

คู่มือฝึกอบรม เจ้าหน้าที่ผู้ใช้ระบบงาน

โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศที่ดิน ระยะที่ 2 กรมที่ดิน





คู่มือฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ ผู้ใช้ระบบงานด้านรังวัด

ระบบบริหารรังวัด ในสำนักงานที่ดิน (SVA)

> โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศที่ดิน ระยะที่ 2 กรมที่ดิน

> > บริษัท สามารถคอมเทค จำกัด





	ð
สา	รบญ

หัวข้อเรื่อง	หน้าที่
ภาพรวมระบบงาน	1
เริ่มต้นการใช้งานระบบงาน	2
1. รับเรื่องรังวัด	2
1.1 รับเรื่องรังวัด	4
1.2 ประมาณการค่าใช้จ่ายในการรังวัด	7
1.3 นัดรังวัดและกำหนดตัวช่างรังวัด	9
2. ธุรการข่าง	12
2.1 ค้นหารายละเอียดแปลงที่ดินข้างเคียง	13
2.2 ทำหนังสือแจ้งเจ้าของที่ดินข้างเคียง(ท.ด.38)	24
2.3 พิมพ์ใบนำส่งไปรษณีย์	28
3. งานช่างรังวัด	31
3.1 ตรวจสอบตารางนัดรังวัด	32
3.2 ตรวจสอบข้อมูลหลักฐานการรังวัด	33
3.3 บันทึกเบิกหลักเขต	38
3.4 บันทึกขอใช้เครื่องหมายที่ดิน (งาน สนง.ที่ดิน)	40
3.5 บันทึกการยืม/คืนเครื่องมือรังวัด	44
3.6 บันทึกรายงานการรังวัด (ร.ว.3 ก.)	45
3.7 ตรวจรายการคานวณ และการลงที่หมายแผนที่	48
 ตรวจสอบความถูกต้องเสนอเจ้าพนักงานที่ดิน 	53
4.1 ตรวจระเบียบงานรังวัด (งาน สนง.ที่ดิน)	53
4.2 หัวหน้าฝ่ายรังวัด (พิจารณาเรื่องรังวัด)	60
4.3 เจ้าพนักงานที่ดินพิจารณาสั่งการเรื่องรังวัด และถอนจ่าย	67
5. ถอนจ่ายเงินมัดจำรังวัด	74
5.1 เจ้าหน้าที่ธุรการช่างรังวัด (ออกใบสั่งถอนจ่ายเงินมัดจำ)	74
 ส่งเรื่องให้ฝ่ายทะเบียน 	76
6.1 ส่งเรื่องฝ่ายทะเบียน/กลุ่มงานวิชาการ	76





<u>ภาพรวมการทำงานของระบบบริหารงานรังวัดในสำนักงานที่ดิน</u>

<u>รายละเอียดการปฏิบัติงานสำหรับผู้ใช้ระบบงาน</u>

เป็นระบบสนับสนุนการบริหารจัดการข้อมูลรังวัดของสำนักงานที่ดิน เริ่มตั้งแต่งานรับเรื่องรังวัด การ วางเงินมัดจำรังวัด นัดรังวัดและกำหนดตัวช่าง การค้นหาแปลงที่ดินข้างเคียง การถอนจ่ายเงินมัดจำรังวัด ตรวจ อนุมัติงาน ตลอดจนการส่งผลการรังวัดไปยังฝ่ายทะเบียน





• เริ่มต้นการใช้งานระบบงาน ขั้นตอนที่ 1. รับเรื่องรังวัด

เพื่อเข้าสู่หน้าจอเข้าระบบงาน ให้พิมพ์ Username และ Password ให้ถูกต้อง หลังจากนั้น กดที่ปุ่ม Login เพื่อเข้าสู่ระบบ ดังภาพด้านล่าง

ารมที่ดิน กระทรวง ครงการพัฒนาระบบสารสนเทศที่ต	มหาดไทย ดิน (ระยะที่ 2)	
៧ ข่าว/ประกาศ		
🔊 ไม่พบข้อมูล		รหัสชื่อผู้ใช้งาน
ไม่พบข้อมุล		รหัสผ่าน
		เข้าสู่ระบบ
		ล้างข้อมูล
		 แสดงรหัสผ่าน เข้าระบบโดยใช้ smart card จดจำรหัสชื่อผู้ใช้งาน ลืมรหัสผ่าน?
	ยินดีต้อนรับเข้าสู่ <mark>ระบบการใช้งานจริง (PRC</mark>	DUCTION)

รูปภาพหน้าจอเข้าระบบงาน สำหรับผู้ใช้งานภายใน

• ป้อนรหัสผู้ใช้งาน และรหัสผ่านลงในช่อง



 กรณีระบุข้อมูลไม่ถูกต้อง ระบบจะแสดงข้อความแจ้งเตือน "รหัสผู้ใช้งาน และ รหัสผ่านไม่ถูกต้อง" ดังภาพด้านล่าง





<u>เลือกระบบงานรังวัดในสำนักงานที่ดิน</u>

🎒 โครงการพั	<i>โ</i> ฒนาระบบสารสนเทศ	ศที่ดิน (ระย	ยะที่ 2)			เกยสมเ สื่	บัติ จินดาราม (น านักงานที่ดี	າຍຫ່ານຮັນວັດ ອາວຸໂຄ ໂ ໄຊວັັນ Kວັດຣ ີ ກນ້າຈອ : DOLP	ia PRO) אין אטעקל PORTAL	# G
DOL Portal										
, v	ริหารงานข่าง เริงารงานข่าง	สอบถามข้อมูลที่ดิน ในสำนักงานที่ดิน	สแกนภาพลักษณ์	ราคาประเมิน	จัดกา	รลิทธิ	สารบรรณ	วัสดุ-ครุภัณ	น มาก์	
ນຮັບເຊັ່ວ ຮັບດັ										
<u>นูรับเรื่องรังวั</u> เ	<u>9</u>				- i-					
นูรับเรื่องรังวัด โครงก	<u>ด</u> ทารพัฒนาระบเ เร็จจัดในสำนัดงานที่	ู มสารสน	แทศที่ดิเ	น (ระย	ะที่ 2	2)				_
นูรับเรื่องรังวัด โครงก ระบบงาน มัาหลัก	<u>ด</u> ทารพัฒนาระบบ เรังวัดในสำนักงานที่	ูมสารสน _{ดิน}	แทศที่ดิเ	น (ระย	ะที่ 2	2)				_
นูรับเรื่องรังวัก โครงก ระบบงาน ณำหลัก	<u>ิด</u> เารพัฒนาระบบ เรังวัดในสำนักงานที่	Jสารสน _{ดิน}	แทศที่ดิเ	น (ระย	ะที่ 2	2)				
นูรับเรื่องรังวัด โครงก ระบบงาน งน้าหลัก	<u>ด</u> การพัฒนาระบบ มรังวัดในสำนักงานที่ ๕ รับเรื่องรังวัด	Jสารสน _{ดิน}	มเทศที่ดิเ	น (ระย • (ะที่ 2	_) ™ ຍ່າວ/ເ	ประกาศ			
นูรับเรื่องรังวัก โครงก ระบบงาน ณ้าหลัก	<u>ด</u> ทารพัฒนาระบบ มรังวัดในสำนักงานที่ รับเรื่องรังวัด รับเรื่องรังวัดจากฝ่ายทะเบีย	Jสารสน ดิน ^{ยน}	มเทศที่ดิเ	น (ระย	ะที่ 2	.) ▼ 1 ນ່າວ/ເ 0) ໄມ່ພບບ້	ประกาศ			
นูรับเรื่องรังวัก โครงก ระบบงาน ณ้าหลัก	 ด้ การพัฒนาระบบ เรังวัดในสำนักงานที่ รับเรื่องรังวัด รับเรื่องรังวัด รับเรื่องรังวัดจากฝ่ายทะเบีย ตรวจสอบแปลงที่ดินในระว 	Jสารสน ดิน ^{ยน} างแผนที่	แทศที่ดิเ	น (ระย	ะที่ 2	 לישטעלע (אירט אירט אירט אירט אירט אירט אירט אירט	ประกาศ วัอมูล			
นูรับเรื่องรังวัด โครงก ระบบงาน ณ้าหลัก	 <u>ค</u> ภารพัฒนาระบบ มรังวัดในสำนักงานที่ รับเรื่องรังวัด รับเรื่องรังวัดจากฝ่ายทะเบีย ตรวจสอบแปลงที่ดินในระว บันทึกตรวจและชี้แผนที่ระวา 	ปสารสน ดิน ยน างแผนที่ าง (รว.10)	มเทศที่ดิเ	น (ระย	ะที่ 2		ประกาศ ร้อมูล ล 📲			
มูรับเรื่องรังวัก โครงก ระบบงาน งบ้าหลัก	<u>ด</u> ทรพัฒนาระบบ มรังวัดในสำนักงานที่ รับเรื่องรังวัด รับเรื่องรังวัดจากฝ่ายทะเบีย ตรวจสอบแปลงที่ดินในระว บันทึกตรวจและชี้แผนที่ระวา ประมาณการค่าใช้จ่ายในการ	มสารสน ดิน ยน างแผนที่ าง (รว.10) รรังวัด	มเทศที่ดิเ	น (ระย	ะที่ 2	2.) ๅ◀ ข่าว/บ ฌ ไม่พบข้ ม่พบข้อมูล	ประกาศ วัอมูล ล. ៧			
มูรับเรื่องรังวัด โครงก ระบบงาน ณ้าหลัก	 ทารพัตมนาระบบ เรังวัดในสำนักงานที่ รับเรื่องรังวัด รับเรื่องรังวัด รับเรื่องรังวัดจากฝ่ายทะเบีย ตรวจสอบแปลงที่ดินในระวา บันทึกตรวจและชี้แผนที่ระวา ประมาณการค่าใช้จ่ายในการ นัดรังวัดและกำหนดตัวช่าง 	มสารสน ดิน ยน างแผนที่ าง (รว.10) รรังวัด เรังวัด	มเทศที่ดิเ	น (ระย	ะที่ 2) 1 1	ประกาศ วัอมูล ลาฟ			
นูรับเรื่องรังวัก โครงก ระบบงาน ณ้าหลัก	 ทารพัฒนาระบบ เร้งวัดในสำนักงานที่ รับเรื่องรังวัด รับเรื่องรังวัด รับเรื่องรังวัดจากฝ่ายทะเบีย ตรวจสอบแปลงที่ดินในระว บันทึกตรวจและชี้แผนที่ระวา ประมาณการค่าใช้จ่ายในการ นัดรังวัดและกำหนดตัวช่าง ตรวจบันทึกการสรวมสิทธิศ 	Jสารสน ดิน ยน างแผนที่ าง (รว.10) รรังวัด าารรังวัด	มเทศที่ดิเ	น (ระย	ะที่ 2	2) ๅ ⊲ ข่าว/บ ๗ ไม่พบข้ ม่พบข้อมูล	ประกาศ ไอมูล ล. 📲			
นูรับเรื่องรังวัก โครงก ระบบงาน งน้าหลัก	 ทารพัฒนาระบบ มรังวัดในสำนักงานที่ รับเรื่องรังวัดจากฝ่ายทะเบีย ตรวจสอบแปลงที่ดินในระว บันทึกตรวจและชี้แผนที่ระวา ประมาณการค่าใช้จ่ายในการ นัดรังวัดและกำหนดตัวช่าง ตรวจบันทึกการสรวมสิทธิศ วางค่าใช้จ่ายในการรังวัดของ 	ปสำรรสน ดิน ยน างแผนที่ าง (รว.10) รรังวัด เริงวัด วงหน่วยงานราช	ม เทศที่ดิเ	น (ระย	ะที่ 2	.) ◄ ນ່າວ/ບ ເທ ໄມ່ພບບັ ມ່ພບບັລມູສ	ประกาศ ร้อมูล ล ៧			
มูรับเรื่องรังวัก โครงก ระบบงาน งบ้าหลัก	 ทารพัตมนาระบบ เรังวัดในสำนักงานที่ รับเรื่องรังวัดจากฝ่ายทะเบีย รับเรื่องรังวัดจากฝ่ายทะเบีย ตรวจสอบแปลงที่ดินในระวา บันทึกตรวจและชี้แผนที่ระวา ประมาณการค่าใช้จ่ายในการ นัดรังวัดและทำหนดตัวช่าง ตรวจบันทึกการสรวมสิทธิศ วางค่าใช้จ่ายในการรังวัดขอ งานธุรการช่าง 	มสารสน ดิน ยน างแผนที่ าง (รว.10) รรังวัด าารรังวัด วงหน่วยงานราช	มเทศที่ดิเ ^{ชการ}	น (ระย •	ะที่ 2	2.) า◀ ข่าว/บ ฌ ไม่พบข้ ม่พบข้อมูล	ประกาศ วัอมูล ล. 📲			
มูรับเรื่องรังวัก โครงก ระบบงาน งบ้าหลัก	๑ มารพัตมนาระบบ เร้งวัดในสำนักงานที่ รับเรื่องรังวัด รับเรื่องรังวัด รับเรื่องรังวัดดากฝ่ายทะเบีย ตรวจสอบแปลงที่ดินในระวา บันทึกตรวจและชี้แผนที่ระวา ประมาณการค่าใช้จ่ายในการ นัดรังวัดและทำหนดตัวช่าง ตรวจบันทึกการสรวมสิทธิศ วางค่าใช้จ่ายในการรังวัดขอ จานธุรการช่าง จานธุรการช่าง จานธุรการช่าง ดรวจสอบข้อมูล	มสารสน ดิน ยน างแผนที่ าง (รว.10) รรังวัด าารรังวัด วงหน่วยงานราช	มเทศที่ดิเ ^{ชการ}	น (ระย • `	ะที่ 2	2.) ◄ ນ່າວ/ບ ເພ ໄມ່ພບບໍ່ ມ່ພບປ້ອມູຄ	ประกาศ ร้อมูล ล ៧			
มูรับเรื่องรังวัก โครงก ระบบงาน งบ้าหลัก	๑ มารพัตมนาระบบ เร้งวัดในสำนักงานที่ รับเรื่องรังวัด รับเรื่องรังวัด รับเรื่องรังวัดจากฝ่ายทะเบีย ตรวจสอบแปลงที่ดินในระวา บันทึกตรวจและชี้แผนที่ระวา ประมาณการค่าใช้ว่ายในการ นัดรังวัดและทำหนดตัวช่าง ตรวจบันทึกการสรวมสิทธิศ วางค่าใช้ว่ายในการรังวัดของ จานธุรการช่าง จานธุรการช่าง จานอรังวัด	มสารสน ดิน ยน างแผนที่ าง (รว.10) รรังวัด าารรังวัด วงหน่วยงานราช	มเทศที่ดิเ ^{8การ}	น (ระย • (•)	ะที่ 2	2.) • ◄ ນ່າວ/ບ ເ ພ ໄມ່ພບບ້ ມໍ່ພບປ້ອມູຄ	ประกาศ ร้อมูล ล ៧			
มูรับเรื่องรังวัก โครงก ระบบงาน งบ้าหลัก	๑ มารพัตมนาระบบ เร้งวัดในสำนักงานที่ รับเรื่องรังวัด รับเรื่องรังวัด รับเรื่องรังวัดจากฝ่ายทะเบีย ดรวจสอบแปลงที่ดินในระวา บันทึกตรวจและชี้แผนที่ระวา ประมาณการคำใช้จ่ายในการ นัดรังวัดและทำหนดตัวช่าง ตรวจบันทึกการสรวมสิทธิศ วางค่าใช้จ่ายในการรังวัดขอ จานธุรการช่าง จานธุรการช่าง จานธุรการช่าง จานธุรการช่าง จานธรางรังวัด จานตรางระเบียบศักรหมี	ปสารสน ดิน ยน างแผนที่ าง (รว.10) รรังวัด วงหน่วยงานราช ทังาน	มเทศที่ดิเ ^{8การ}	น (ระย • • • • • • • •	ะที่ 2	2.) เ ข่าว/เ (0) ไม่พบข้ ม่พบข้อมูล	ประกาศ ร้อมูล ล ៧			



1.1 <u>รับเรื่องรังวัด</u>

- ค้นหาเรื่องรังวัดได้จาก วันที่ปัจจุบัน หรือช่วงเวลาที่ต้องการ โดยการค้นหาแต่ละครั้งเลือก ค้นหาอย่างใดอย่างหนึ่ง กดปุ่ม " แสดงรายการรับคำขอใหม่ " เพื่อค้นหารายการรับคำ ขอจากทะเบียนตามเงื่อนไขที่เลือกค้นหา ข้อมูลรายการรับคำขอจากทะเบียนที่ค้นหาได้จะ แสดงในตาราง "รายการรับคำขอจากทะเบียน"
- รายการรับคำขอจากทะเบียนแบ่งออกเป็น 3 ประเภทงาน ตามที่ที่อธิบายด้านล่าง คือ
 - งานสำนักงานที่ดิน
 - งานรังวัดเอกชน
 - งานโครงการ



รูปภาพแสดงหน้าจอรับเรื่องรังวัดจากฝ่ายทะเบียน





กรณีที่ต้องการรับเรื่องรังวัดจากฝ่ายทะเบียน คลิกปุ่ม "^{IIII}" ที่คอลัมน์เลือกในตาราง
 "รายการรับคำขอจากทะเบียน" หลังรายการข้อมูลที่ต้องการรับเรื่องรังวัดจากฝ่ายทะเบียน
 จะขึ้นหน้าจอรายละเอียดสำหรับตรวจสอบก่อนทำการรับเรื่องรังวัด เลือกข้อมูลถูกต้อง และ
 กดปุ่มรับเรื่องรังวัด ระบบจะรับเรื่องและสร้างเลข ร.ว.12 ให้กับเรื่องที่รับนั้น

รายละเอียดส่	ทหรับตรวจสอบก่อนทำก	ารรับเรื่องรังวัด								×
	คิว : 7001 คำขอประเภท :	แบ่งแยกในนามเด	ົາມ				วันที่ : 24 ธ.ค. จำนวนแปลง : <mark>5</mark>	2563		
รายการขัส	มมูลแปลงที่ดิน									
ลำดับที่	ประเภทเอกสารสิทธิ	เลขที่เอกสารสิทธิ	ระวาง	เลขที่ดิน	หน้าสำรวจ	หมู่ที่	ตำบล	ວຳເກວ	เนื้อที่	
1	โฉนดที่ดิน	85635	5123 III 8090 - 13 (1:1000)	80	21161		เขารูปช้าง	เมืองสงขลา	0-3-29.5	
รายการขัส	มนูลผู้ถือกรรมสิทธิ์					_				
ลำดับที่		ผู้ถือกรรมสิทธิ์		ຜູ້ຈັດກາຣແກ	u			ผู้รับมอบอำนาจ		
1	นาย 119/3 ม.5 เข	ขสมศักดิ์ กาลสงค์ ารูปช้าง เมืองสงขลา สง	วขลา							
2	ีนาง 69/1 ม.7 เขา	สาวฐิรดา กาลสงค์ เรูปซ้าง เมืองสงขลา สง	ขขลา							
							_ i	ີ ່ນອມູລດູກຕ້ອນ 🛛 🕄 ຣັບເຮັ	รื่องรังวัด Xยกเลิก	

รูปภาพแสดงหน้าจอรายละเอียดสำหรับตรวจสอบก่อนทำการรับเรื่องรังวัด

รับเรื่องรัง	วัดในสำนักงาเ	นที่ดิน						
	เลขที่รับเรื่อง 69/	ອັນວັດສຳສຸດ 2 564	 วันที่ปัจจุบัน ขัวงเวลาที่ต้อ 	งการ ตั้งแต่วันที่ : 17/12/ ริ แสดงรายการรับคำข	2563 🖸 จนถึงวันที่ : อใหม่ 🤞 ล้างเงื่อนไข	24/12/2563		
รายการรับ								
ลำดับที่	คำขอเลขที่	วันที่คำขอ	ประเภทเอกสารสิทธิ	เลขที่เอกสารสิทธิ	ອຳເກອ	ประเภทคำขอ	ผู้ยื่นคำขอ	เลือก
1	7001	17 s.n. 2563	โฉนดที่ดิน	68313 (1)	เมืองสงขลา	สอบเขตโฉนดที่ดิน	นายรีบ จันทร์วัฒนะ	
2	7003	17 s.a. 2563	โฉนดที่ดิน	23927 (1)	เมืองสงขลา	แบ่งกรรมสิทธิ์รวม	นางสาวอังสุธร ไชยชาญยุทธ์,นางนิจกานต์ นัน	
3	7001	24 s.a. 2563	โฉนดที่ดิน	วันทึกข้อมูลเรียบร้อย		🔀 _ກນເດັນ	นายสมศักดิ์ กาลสงค์,นางสาวฐิรดา กาลสงค์	
				(1) ເລຍກໍຣົບເຮົອບຮັບວັດ : 70, ເຊຍອາຊົນເຮົອບຮັບວັດ : 70,	ОК			
*ประเภทงา	<mark>เน</mark> : งานสำนั	inงานที่ดิน <mark>งานร</mark> ้	<u>ริงวัดเอทชน งานโครงการ</u>				😢 ยกเลิกการรับเรื่องรา	ยการล่าสุด

รูปภาพแสดงหน้าจอแสดงเลขที่รับเรื่องรังวัดที่บันทึกได้





กรณีที่ต้องการยกเลิกการรับเรื่องรังวัดจากฝ่ายทะเบียนรายการล่าสุดที่ยังไม่มีการประมาณ

การค่าใช้จ่าย คลิกปุ่ม " 20 ยกเลิกการรับเรื่องรายการล่าสุด " ระบบจะขึ้นยืนยัน



คลิกใช่เพื่อยกเลิกการรับเรื่องรังวัดจากฝ่ายทะเบียนรายการล่าสุดระบบจะนำเลข ร.ว.12 หมายเลขล่าสุดกลับคืนมา





1.2 <u>ประมาณการค่าใช้จ่ายในการรังวัด</u>

เป็นส่วนการคิดคำนวณค่าใช้จ่ายในการมัดจำรังวัด มีขั้นตอนการใช้งานดังนี้

- เข้าสู่เมนู "ประมาณการค่าใช้จ่าย (สำนักงานที่ดิน)"
- เข้าสู่หน้าจอประมาณการค่าใช้จ่ายรังวัดของสำนักงานที่ดิน
- ป้อนเลข ร.ว.12 ในช่องรังวัดรับเลขที่(ร.ว.12)

รังวัดรับเลขที่(s.ว.12) : 10/2562 🖉 แล้วกด "Enter" ที่คีย์บอร์ด หรือกดที่

" พื่อค้นหาข้อมูลเรื่องรังวัด จาก Popup "ค้นหาข้อมูลเรื่องรังวัด" ทำการค้นหา และเลือกเรื่องรังวัดที่ต้องการ ระบบจะนำข้อมูล "ลำดับที่รับเรื่อง" "วันที่รับเรื่อง" "รังวัดรับเลขที่ ร.ว.12" และ "ชื่อผู้ขอรังวัด" กลับมาแสดงในส่วนของ "ค้นหาข้อมูล รังวัด" ของหน้าจอ "ประมาณการค่าใช้จ่ายในการรังวัด" ดังภาพด้านล่าง

Aundo	yalioto » S	3.12 เลขที่ : 2	/2558 amu: nu0	ยนรับต่าเป็นการแ	b							-
ຮັບວັດ	ารับเลขที่(ร.ว.1	12) : 2/2558	ค ลำดับที่ร่	บเรื่อง : 1013	วันที่รับเรื่อง : 1	ต.ค. 2557	ชื่อผู้ขอรังวัด : นายณ้	ฐนนท์ นัญญานั	นท์			
ประมาณ	นการศาใช้จ่ายรัง:	50										
;	วันที่คิดเงินมัดจ่	ະ ແນ ກ່ວັດວັດ: 03/10 ວ່າເກລະ ເດືອດ: 0 ws	ภราย 0/2557 100สา	ି ໄປເຈບາວ່າຍ 		0 10	มรับผ่ากจากหน่วยงานราชการ: ประเภทบัญชีค่าใช้จ่ายรังวัด: ต่ามละ ระบุวันที่พร้อมจ่าย:	กรุณาระนุ แหนที่ชั่นหนึ่ง พะวง 10/10/2557		•		
		เนื้อที่: 1	1s 2 onu 54	. 2 05.01				🗆 กรณีพิพาก 2 ใง	do			
- dey	mua:quasseua	ແພັ່ນວັນຮັບວັດ										
1 0 -	ช่วงเนื้อที่ - 5 ไร่	ประ แผนที่ชั่นหนี	รภทบัญชีค่าใช้จ่ายร้อวัด Io	กลุ่มเ โอมต	อกสารสิทธิ	ວ່ານວນ (Su) 2	จำนวน (คน/วัน) คำพาศ 4 วิเ	su:/5u Ah 00	จ้างคนงาน/ 200	Su/Au	sou 2,600	00
about	41			\$10035			สำนวน	sibe	50		unn	
1	1 ค่าธรรมเดียม	รังวัต(รายแปลง	»)				8	udeo		320.00	บาท	
2	2 ค่าธรรมเดียม	รังวัต(รายวัน)					0	đu		0.00	บาท	
	3 ค่าค่านวณเป็ล	อที (อำกัดเมือที) -					0	udao		0.00	UIN	
4	คาหลักเขตกิด ถึงให้กับสับเสียง	n (munimu)					10	Kān		240.00	UIN	
	N ROUTONUS						0 0 túð			50.00	UII	
-	ด คาบวยการเอ	าพนกงานผูมกร	isaonaon				⊛dotúd			50.00	UIN	
- 7	7 คำพาหนะและ	ค่าอ้างคนงาน (เ	หมาอ่าย)					570		2,600.00	U10	
								330		3,310.00		
								R ad	โบรายการ	X Use	มาณการค่าใช้	อ่ายใหม่
storned	loyatudo											
	เลขที่ในสื่อ	uno.59	ประเภท	ศารรรมเนียม รวม	วันที่ออกใบส่อ	ผู้ออกใบส่ง	ผู้อำระเงิน	สำระแล้ว	ยกเล็ก ใบเสร็จ	obutnea	ยกเล็ก ในสื่อ	แก้ไข
1	S0007	35/2558	ค่าใช้อ่ายรังอัต	3,310.00	10 G.A. 2557	นายพฤงศักดิ สามัคลี			۰	1	۲	11
									3	D tundhidios	งวัฒนะทำหน	ດຕົວຍ່າຍ

รูปภาพหน้าจอประมาณการค่าใช้จ่ายของสำนักงานที่ดิน: แท็บ "ประมาณการค่าใช้จ่ายรังวัด"

- ป้อนข้อมูลรายละเอียดการประมาณการค่าใช้จ่ายรังวัด
- คลิกปุ่ม " **เ เ บันทึกรายการ** " เพื่อบันทึกรายละเอียดการประมาณค่าใช้จ่าย จะปรากฏรายการข้อมูลส่วนของตารางข้อมูล (กริด): รายการข้อมูลใบสั่ง





- คลิกปุ่ม "[©]" เพื่อยกเลิกรายการข้อมูลใบสั่งที่ต้องการ
- คลิกปุ่มแก้ไข " 2 " เพื่อต้องการแก้ไขข้อมูลการประมาณการค่าใช้จ่าย โดยจะ สามารถแก้ไขได้ที่ตารางข้อมูล (กริด): แสดงรายละเอียดการคำนวณค่าใช้จ่าย

ſ	ວອກໃບສັ່ນ
	ชื่อผู้ชำระเงิน : นายสมศักดิ์ กาลสงค์ และผู้ถือกรรมสิทธิ์รวม
	จำนวนเงิน : 6,960.00
	🗌 ข้อมูลถูกต้อง
	📃 ตกลง 🛛 🗶 ยกเลิก

กรณีที่ต้องการเพิ่มปัญหาและอุปสรรคและเพิ่มวันรังวัด ผู้ใช้สามารถป้อนข้อมูล
 รายละเอียดปัญหาและอุปสรรคและเพิ่มวันรังวัด โดยเมื่อมีการบันทึกปัญหาอุปสรรค จะ
 มีผลกับการประมาณการค่าใช้จ่ายรังวัด จะเป็นการเพิ่มวันรังวัดให้อัตโนมัติ 1 วัน โดย
 ผู้ใช้สามารถเลือกเงื่อนไขปัญหาและอุปสรรคได้ รวมทั้งจำนวนแปลงที่ต้องการแบ่งจำกัด
 เนื้อที่และสภาพที่ดินที่ขอทำการรังวัด ดังภาพด้านล่าง

ค้นหาข้อมูลรังวัด >> 5.ว.12 เ	ลขที่: 586/2564 สถานะ	บันทึกนัดรังวัด					•
รังวัดรับเลขที่(ร.ว.12) :	586/2564 🔑 ລຳດັບ	ที่รับเรื่อง : <mark>2005</mark> วันที่รับเรื่อ	ю : 18 ј.н. 2564	ชื่อผู้ขอรัง	วัด : ร้อยโทสุเทพ จัเ	เกา	
ประมาณการค่าใช้จ่ายรังวัด							
	💿 เหมาจ่าย	🔿 ใช้จ่ายตามจริง	เงินรับฝากจากหน่วย	งานราชการ: -	- กรุณาระบุ		~
ວັนที่คิดเงินมัดจำรังวัด:	19/01/2564		ประเภทบัญซีค่าใช	້ ວ່າຍຮັ່ຈວັດ : ແ	ผนที่ชั้นหนึ่ง	~	
ວຳເກວ:	เมืองราชบุรี	*		ตำบล: หี	ันกอง	~	
	🔾 พร้อมจ่าย	🖲 ໄມ່ພຣ້ອມຈ່າຍ	ระบุวันที	พร้อมจ่าย: 2	6/01/2564		
เนื้อที่:	0 Ts 1 งาน (0 . 0 as. cr			ุ กรณีพิพาท 2 ใบสั่ง		
หลักเกณฑ์ในการเพิ่มวันรังวัด	นตั้งอย่ในพื้นที่องค์กรปกครอง	รปแบบพิเศษ เช่น กรงเทพมหานคร/เเ	องพักยา ฯลฯ หรือเทศบาลเ	เคร หรือเทศบา	เลเมือง		
🗌 ที่สวนเป็	นไม้ยืนต้น เช่น สวนผลไม้ สวนเ	้ กลุ่ม สวนยาง ฯลฯ					
ต้องการ	ะแบ่งจำกัดเนื้อที่ 0	ແປລວ					
🗌 ຈຳນວນແ	ปลงข้างเคียง ^O	แปลง เริงดังข้อมูลจา	n GIS			🛛 🛃 บันทึกรายการ	🗙 ยกเลิกรายการ
ช่วงเนื้อที่	ประเภทบัญชีค่าใช้จ่ายรังวัด	กลุ่มเอกสารสิทธิ	ຈຳนวน (ວັน) ຈຳ	านวน (คน/วัน)) ค่าพาหนะ/วัน	ค่าจ้างคนงาน/วัน/คน	ucz
1 ไม่เกิน 5 ไร่ แผนที่	า่ชั้นหนึ่ง	โฉนด	1	4	1600	420	3,280.00

รูปภาพหน้าจอประมาณการค่าใช้จ่ายของสำนักงานที่ดิน: กรอบ "ปัญหาและอุปสรรคและเพิ่มวันรังวัด"

คลิกปุ่ม " บินทึกรายการ " เพื่อรายการข้อมูล ปัญหาและอุปสรรคกรณีเพิ่มวันรังวัด
 คลิกปุ่ม " × ยกเลิกรายการ " เพื่อยกเลิกรายการข้อมูล ปัญหาและอุปสรรคกรณีเพิ่ม วันรังวัด





1.3 <u>นัดรังวัดและกำหนดตัวช่างรังวัด</u>

- เข้าสู่เมนู "นัดรังและระบุตัวช่างรังวัด"
- ป้อนเลข ร.ว.12 ในช่องรังวัดรับเลขที่(ร.ว.12)

รังวัดรับเลขที่(ร.ว.12) : 10/2562

🔎 แล้วกด "Enter" ที่คีย์บอร์ด หรือกดที่

" เพื่อค้นหาข้อมูลเรื่องรังวัด จาก Popup "ค้นหาข้อมูลเรื่องรังวัด" ทำการค้นหา และเลือกเรื่องรังวัดที่ต้องการ ระบบจะนำข้อมูล "ลำดับที่รับเรื่อง" "วันที่รับเรื่อง" "รังวัดรับเลขที่ ร.ว.12" และ "ชื่อผู้ขอรังวัด" กลับมาแสดงในส่วนของ "ค้นหาข้อมูล รังวัด" ของหน้าจอ "นัดรังวัดและกำหนดตัวช่างรังวัด" ดังภาพด้านล่าง

ค้นหาข้อมูล	รังวัด								L L
ลำดับ	ที่รับเรื่อง : 2002	Dia	อง : 1 ต.ค. 2558	รังวัดรับเลขที่	(s.ɔ.12) : 1/2559		ซื่อผู้ขอรังวัด : นางประนอม	ม สุขสวัสดิ์ และผู้ถือกร	
นัดรังวัดและ	ระบุตัวช่างรังวัด นัด	รังวัดและระบุตัวข่างรังวัดเอกชน							
รายการข้อมุ	ุลใบสิ่ง								
ลำดับที่	เลขที่ใบสั่ง	ประเภท	วันที่คิดเงิน	ค่าธรรมเนียมรวม	ออกใบสั่งแล้ว	วันที่ออกใบสั่ง	ผู้ออกใบสั่ง	ซำระแล้ว เลือก	a
1	ค่	าใช้จ่ายรังวัด	13 n.w. 2562	6,985.00	.				
2	5001 ค่	าใช้จ่ายรังวัด	01 ต.ค. 2558	3,720.00	-	01 ต.ค. 2558	นายผดุงศักดิ์ สามัคคี	🤣 🔲	
	วันที่นัดรังวัด:	กรุณาระบุ	P		ເວລາບັດ	ารังวัด: กรุณาระเ	ý 🗸		
	จำนวน (วัน):					🗌 ບັດກຳແຜ	นที่คัดค้าน/ตรวจสอบใหม่		
	ເກຍຮ່າงรังวัด:	กรุณาระบุ	~	เบอร์	โทรศัพท์ติดต่อนายซ่าง	ວຣັ້ຈວັດ:			
	สถานที่นัดพบ:								
แมวติกรด้	ພກົອດກ່າເຊັ່ມກັດກ່າວ								
LODSUISH	พาติดดองู้ออรอวด.								
	no iorna								
	ชื่อผู้บันทึกนัดรังวัด:	ผู้ใช้งานระบบ							
							🗟 บันทึกนัดรังวัด	🗙 ยกเลิกรายการ	
รายการข้อเ	ສມັດຣັ່ນວັດ								
ลำดับที่	เลขที่ใบสั่ง	ชื่อ-นามสกุลนายช่างรังวั	ດ ວັນກີ່ບັດ	ຮັຈວັດ ຈຳແວບ(ວັບ)	นัดตรวจสอบใหเ	ว่ ยกเลิก	แก้ไข พิมพ่	การเปลี่ยนช่างรังวัด	
1	S001	นายสุพิรัฐ เหมบรรณดิษฐ	รู้ 08 มี.ค.	2559 1		Ŵ	Ø 🖨	\$	
							_		
							G	ไปหน้าประมาณการค่าใช้จ่าย	รังวัด

รูปภาพหน้าจอนัดรังวัดและระบุตัวช่างรังวัด: แท็บ "นัดรังวัดและระบุตัวช่างรังวัด"

- คลิกปุ่มเลือก "^{IIII}" ของตารางข้อมูล (กริด): รายการข้อมูลใบสั่ง หรือของตารางข้อมูล (กริด): รายการข้อมูลนัดรังวัด ซึ่งเป็นข้อมูลที่ได้ทำการบันทึกนัดรังวัดเรียบร้อยแล้ว โดย ผู้ใช้สามารถป้อนรายละเอียดวัน เวลาจำนวนวันที่จะนัดรังวัด รวมทั้งข้อมูลนายช่างรังวัด
- คลิกปุ่ม " **เ**บ็บทึกรายการ " เพื่อบันทึกข้อมูลนัดรังวัดและข้อมูลระบุนายช่าง
 รังวัด
- คลิกปุ่ม " × ยกเลิกรายการ " เพื่อยกเลิกข้อมูลนัดรังวัดและข้อมูลระบุนายช่าง รังวัด
- คลิกปุ่ม "²" ของวันที่นัดรังวัด ระบบจะแสดงหน้าต่าง ตารางนัดรังวัด ดังภาพด้านล่าง





												ĉ	่ำน้	ักง	่าน	ที่ดิ	้นจั	้งห	ວັດ	สม	ns	ปรา	າກາ	s										
ตารางนัดประจำเดือน	มก	ราคเ	J			-	W.A.	256	3		~																							
ชื่อช่างรังวัด	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	2	21	22	23	24	25 2	26	27	28	29	3	31	ราย	วัน	แปลง
1 นาย รัตนพันธ์ ผาณิตพฤทธิ์		S	ส			ส		S					U		ส	ส	S			U		U	ส				U	U			ส	16	37	33
2 นาย ธาราดล ประกอบชาติ																																0	0	0
3 นาย ธีรโชติ วุฒิอุตดม														$\overline{}$																		0	0	0
4 นาย อนุพงศ์ เย็นท่าเรือ		ส	ส			ส		ส	ส	ส			ส	ส	ส					ส		ส	U				U		S			14	22	14
วิ นาย ปิยะวัฒน์ เอี่ยมโฆษคุณ																																0	0	0
5 นาย วันชนะ แสงน้อย			ส										U	U		ส					۶	ส	U	U			ส	sι				20	38	37
🖪 สอบเขต 💟 แบ่งนยก 🗴 ระ	ມໂລເ	JO 🚺	ини	เกี่พิง	nn	c ,	เรวจ	aəu	G	ออกเ	əna	nsār	15 Z	ಕೆರ	่าแหเ	uio I	ם _{וו}	พิกดะ	ou L] ເປ	ร่ยน	6 ə	ຍູ່ເວຣ	ປຣະຈໍ	่าสำนั	ורטר	J 😭	ວັນ	an		เกกว่า1	เงาน 🅀	ບັດຮັຈວັ	าผ่านอินเด

รูปภาพหน้าต่างแสดงตารางนัดรังวัด

- ระบบจะแสดงเครื่องหมาย "🗹" ในวันที่ระบบประมาณการมาให้
- หากนายช่างรังวัดท่านใดที่มีการบันทึกนัดรังวัดเรียบร้อยแล้ว ระบบจะแสดงประเภทการ รังวัด เป็นสัญลักษณ์ของตัวอักษรย่อ ดังภาพด้านล่าง

🗟 สอบเขต 💟 แบ่งแยก S รวมโฉนด 🛛 แหนที่พิพาก 🖸 ตรวจสอบ 🖸 ออกเอกสารสิทธิ 🖸 ซีตำแหน่ง 🗓 เพิกดอน U เปลี่ยน 🗅 อยู่เวรประจำสำนักงาน 🔛 วันลา 💺 มากกว่าโงาน 🌐 นัดรังวัดผ่านอินเตอร์เ

รูปภาพหน้าต่างแสดงตารางนัดรังวัด

 ในกรณีที่นายช่างรังวัดอยู่เวรประจำสำนักงาน ระบบจะแสดงสัญลักษณ์ " ¹ และใน กรณีที่ตรงกับวันหยุดราชการ รวมทั้งวันเสาร์อาทิตย์ จะแสดงสัญลักษณ์ " ¹ ซึ่งจะไม่ สามารถทำการนัดรังวัดวันดังกล่าวได้

ตาราง	ມັດຮ້າ	ນວັດ																																		
												đ	านัก	יטח	nur	່ຳດົເ	มจัง	งหว้	โดล	เมท	รป	ราก	การ	5												
		ตารางนัดประจำเดือน	มกรา	คม		~	W.F	AL 2	563		~									`																
a	ชื่อเ	ກ່ານຮັ່ນວັດ 1	1 2	3	4 5	6	7	8	9	10	11 1	12 1	13	14	15	16	17	18 1	19	2	21 2	22 2	23 2	24	25	26	27	28	29	3	31		ราย	วัน	แปลง	
1	นาย	รัตนพันธ์ ผาณิตพฤท	S	ส		ส		S					U		ส	ส	S			U		U	ส				U	U			a	1	16	37	33	
2	นาย	ธาราดล ประกอบชาติ									T							T															0	0	0	
3	นาย	ธีรโชติ วุฒิอุตดม									Ť						ī	Ť						T									0	0	0	
4	นาย	อนุพงศ์ เย็นท่าเรือ	a	ส		ส		ส	ส	ส	Ť	ī,	ส	ส	ส		ī	Ť		ส	I	ส	U	T			U		S				14	22	14	
5	นาย	ปิยะวัฒน์ เอี่ยมโฆษคุณ									Ť						ī	Ť	i.		1			T									0	0	0	
6	นาย	วันชนะ แสงน้อย		ส							Ť		U	U		ส	T	Ť		S		ส	υI	U			ส	s,					20	38	37	
<mark>ใ</mark> ข้อมุ	1 aa jasna	บเขต 💟 แบ่งแยก 💈 รวม ขละเอียดการนัดรังวัด	ງໂວນດ	Ш	นที่พิพ	חח 🖸	aso	оәаә	υ 🖸	əən	เอกส	nsār	ns Z	5 8	ตำแห	uio	ດ ແ	พิกดอ	ou L	ີ ເປລັ	ร่ยน	8.	ຍູ່ເວຍ	sUsa	ຈຳສຳ	นักง	nu l	3 Ĵ	iuan	•	มาก	າກວ່າ	ทำงาน 🌐	ΰαδί	ววัดผ่านอินเด	າວຣ໌ເ
an	້າບ	ชื่อผู้ขอรังวัด		จำนวนว่	õu s	ຈັຈວັດເ	.ลขที่	(s	đ	วันที่ค่	ิดชา	S	ายละ	ະເວີຍ	ดเอก	าสาร	āns			สถ	านที่	ບັດພ	υ				ประเ	ภทก	nsš	່ຈວັດ		t	ມັດຮັຈວັດ		สถานะงาน	
	1	นายไพร้ตน์ วิลัยธัญญา(โดย	J	2		52	/256	3	21	ต.ค.	25			ໂລບ	เดที่ดี	iu			- 1	า่ดินที	า่ทำก	ารรัง	ວວັດ			u	บ่งแ	เยกใ	uun	มเดิม	J	7 I	ม.ค. 256	3 ส่ง	งานทะเบียน	
	2	นายไพรัตน์ วิลัยธัญญา(โดย	J	2		53	/256	i3	21	ต.ค.	25			โฉบ	เดที่ดี	iu			1	า่ดินที	า่ทำก	ารรัง	ວວັດ			u	ບ່ຈແ	เยกใ	่นนา	มเดิม	J	71	ม.ค. 256	3 ส่ง	งานทะเบียน	
															ยืนเ	ยันนัง	ດຣັນວ່	ία																		

รูปภาพหน้าต่างแสดงตารางนัดรังวัด





- เมื่อทำการคลิกที่สัญลักษณ์ของตัวอักษรย่อ ระบบจะแสดงข้อมูลนัดรังวัดที่ตารางข้อมูล (กริด): รายละเอียดการนัดรังวัด (ด้านล่าง) หรือคลิกปุ่ม " ยันยันนัดรังวัด" เพื่อเป็นการยืนยันการนัดรังวัดตามนายช่างรังวัดและวันที่นัดรังวัดที่เลือกในตารางนัด รังวัด ดังภาพด้านล่าง
- หลังจากทำการยืนยันนัดรังวัดเรียบร้อยแล้ว ระบบจะกลับสู่หน้าจอบันทึกนัดรังวัดและ ระบุตัวช่างรังวัดดังเดิม ผู้ใช้สามารถคลิกปุ่ม "¹ " เพื่อยกเลิกรายการข้อมูลนัดรังวัด
- คลิกปุ่ม " 📴 " เพื่อแก้ไขรายละเอียดวัน เวลา จำนวนวันที่นัดรังวัด รวมทั้งข้อมูลนาย ช่างรังวัด





<u>ขั้นตอนที่ 2. ธุ</u>รการช่าง <u>เมนูธุรการช่าง</u>

🗁 งานธุรการช่าง

ค้นหารายละเอียดแปลงที่ดินข้างเคียง

ทำหนังสือแจ้งเจ้าของที่ดินข้างเคียง (ท.ด.38)

ทำหนังสือสอบถาม/แจ้งเพื่อทราบ (ท.ด.81/ ท. ด.38 ค.)

พิมพ์ใบนำส่งไปรษณีย์

ออกใบสั่งถอนจ่ายค่าใช้จ่ายในการรังวัด

ส่งเรื่องฝ่ายทะเบียน/กลุ่มงานวิชาการ

บันทึกการยืม/คืนเครื่องมือรังวัด

เขียนรายละเอียดในเอกสารสิทธิในที่ดิน

บันทึกของดรังวัด (งานธุรการช่าง)

บันทึกขอยกเลิกคำขอรังวัด (งานธุรการช่าง)

ข้อมูลช่างรังวัดในสำนักงานที่ดิน

เปลี่ยนงานรังวัดสำนักงานที่ดินเป็นงานรังวัด เอกชน

เปลี่ยนงานรังวัดเอกชนเป็นงานรังวัดสำนักงาน ที่ดิน

ทำหนังสือแจ้งเตือนรังวัดเอกชน





2.1 ค้นหารายละเอียดแปลงที่ดินข้างเคียง หน้าจอค้นหาแปลงที่ดินข้างเคียง ประกอบด้วยรายละเอียด
 3 ส่วนดังนี้

<u>แท็บ "รูปแผนที่แปลงที่ดินข้างเคียง "</u> เป็นส่วนแสดงรูปแปลงที่ดินข้างเคียง แปลงที่ดินที่ ขอ รังวัด มีขั้นตอนการใช้งานดังนี้

- เข้าสู่เมนู "ค้นหาแปลงที่ดินข้างเคียง"
- ป้อนเลข ร.ว.12 ในช่องรังวัดรับเลขที่(ร.ว.12)

รังวัดรับเลขที่(s.ว.12) : 10/2562 🖉 แล้วกด "Enter" ที่คีย์บอร์ด หรือกดที่

" เพื่อค้นหาข้อมูลเรื่องรังวัด จาก Popup "ค้นหาข้อมูลเรื่องรังวัด" ทำการ ค้นหาและเลือกเรื่องรังวัดที่ต้องการ ระบบจะนำข้อมูล "ลำดับที่รับเรื่อง" "วันที่รับ เรื่อง" "รังวัดรับเลขที่ ร.ว.12" และ "ชื่อผู้ขอรังวัด" กลับมาแสดงในส่วนของ "ค้นหาข้อมูลรังวัด"

 ที่แท็บ "รูปแผนที่แปลงที่ดินข้างเคียง "ระบบจะแสดงรูปแผนที่แปลงที่ดินข้างเคียง แปลงที่ดินที่ขอรังวัด ดังภาพด้านล่าง



รูปภาพหน้าจอค้นหาแปลงที่ดินข้างเคียง: แท็บ "รูปแผนที่แปลงที่ดินข้างเคียง"





ป้อนเงื่อนไขการค้นหาข้อมูลเรื่องรังวัด หลังจากนั้นคลิกปุ่ม

" จะบบจะแสดงข้อมูลผลการค้นหาในตารางข้อมูล (กริด) ด้านล่าง และเมื่อเลือกปุ่ม " IIII" จะแสดงหน้าจอค้นหาแปลงที่ดินข้างเคียงแปลงที่ดินที่ ขอรังวัดตามเงื่อนไขการค้นหาข้อมูลเรื่องรังวัดที่ต้องการ

- <u>แท็บ "เงื่อนไขการค้นหา"</u> ผู้ใช้สามารถป้อนเงื่อนไขการค้นหาแสดงรูปแผนที่ข้างเคียง ซึ่ง ประกอบด้วย 3 รูปแบบ ดังนี้
- 1) ค้นหาจากเลขที่เอกสารสิทธิ โดยผู้ใช้สามารถป้อนเงื่อนไขจังหวัด, อำเภอและเลขที่

เอกสารสิทธิที่ต้องการได้ จากนั้นคลิกปุ่ม "	🔍 ค้นหา	"	ดังภาพ
ด้านล่าง			

€ คันหาจาก => เลขที่เอกสารสิ	ทธิ	
จังหวัด :	สงขลา 🔻]
อำเภอ :	เมืองสงขลา 🔻	*
เลขที่เอกสารสิทธิ :		*
	A ด้นหา	

รูปภาพแสดงหน้าจอเงื่อนไขค้นหาจากเลขที่เอกสารสิทธิ

2) ค้นหาจากเลขที่หน้าสำรวจ โดยผู้ใช้สามารถป้อนเงื่อนไขจังหวัด, อำเภอ, ตำบลและ

หน้าสำรวจที่ต้องการได้ ด้านล่าง	้ จากนั้นคลิกปุ่ม "	า" ดังภาท
๋ ⊖ คันหาจาก => เลขที่หน้าสำรว	3	
จังหวัด :	สงขลา 🔻]
อำเภอ :	เมืองสงขลา 🔻	
ตำบล :	บ่อยาง 🔻	*
หน้าสำรวจ :		*
	👫 ด้นหา	

รูปภาพแสดงหน้าจอเงื่อนไขค้นหาจากเลขที่หน้าสำรวจ





 ค้นหาจากเลขที่ดิน โดยผู้ใช้สามารถป้อนเงื่อนไขประเภทระวาง, มาตราส่วน, ระวาง และเลขที่ดินที่ต้องการได้ จากนั้นคลิกปุ่ม " ผม พื้นหา " ดังภาพ ด้านล่าง

๋ ค้นหาจาก => เลขที่ดิน	
ประเภทระวาง:	แผนที่ระบบพิกัดฉาก UTM 🔹
มาตราส่วน :	1000 🔻 *
ระวาง :	5123 III 🔻 8082 01 🔻 *
เลขที่ดิน :	59 *
	A ค้นหา

รูปภาพแสดงหน้าจอ เงื่อนไขค้นหาจากเลขที่ดิน

<u>แท็บ "ข้อมูลแปลงที่ดินข้างเคียง "</u> เป็นส่วนแสดงรายการข้อมูลแปลงที่ดินข้างเคียงมีขั้นตอน การใช้งานดังนี้

> คลิกที่แท็บ "ข้อมูลแปลงที่ดินข้างเคียง "ระบบจะแสดงรายการข้อมูลแปลงที่ดิน ข้างเคียงที่ค้นหามาจากแท็บ "รูปแผนที่แปลงที่ดินข้างเคียง" ดังภาพด้านล่าง

คัมกาข้อมูลรังวัด » ร.ว.12 เลขที่: 10/2558 สถานะ: ทะเบียนรับดำเนินการแล้ว 🗖													
ຮັ້ນວັດຮັ	รังวัดรับเลขที่(ร.ว.12) : 10/2558 🤌 ลำดับที่รับเรื่อง : 1010 วันที่รับเรื่อง : 3 ต.ค. 2557 ชื่อผู้ขอรังวัด : นายชัยยุทธ คงเกตุ และผู้ถือกรรมสิทธิ์รวม												
	ไปหน้าทำหนังสือแจ้งฯ												
รูปแผน	รูปแผนที่แปลงที่ดินข้างเคียง ข้อมูลแปลงที่ดินข้างเคียง ข้อมูลผู้ถือกรรมลิทธิ์แปลงที่ดินข้างเคียง												
รายการข้อ	มูลแปลงที่ดินข้างเคียง										45		
🖸 ເพิ່มข้อ	อมูลแปลงที่ดินข้างเคียง 🔍 🍭 ค้เ	เหาเอกสารสิทธิจากทะเ	บียน										
ลำดับที่	ประเภทเอกสารสิทธิ	เลขที่เอกสารสิทธิ	ระวาง	เลขที่ดิน	หน้าสำรวจ	หมู่ที่	ต่ำบล	อำเภอ	ภาพลักษณ์ เอกสารสิทธิ	ภาพลักษณ์ หลักฐานการรังวัด	แก้ไข	au	
1	โฉนดที่ดิน	5622	5123 III 7694-10	855	5764	-	บ่อยาง	เมืองสงขลา				0	
2	โฉนดที่ดิน	5459	5123 III 7694-10	779	4653	-	บ่อยาง	เมืองสงขลา			1	0	
3	โฉนดที่ดิน	3314	5123 III 7694-10	844	3102	-	บ่อยาง	เมืองสงขลา				0	
4	-	-		-	-	-	บ่อยาง	เมืองสงขลา	=			٢	
[F]	มนักปี Innet 🕨 🕅									uzie	งรายการ 1	- 4 จาก 4	4
								- 1 -					

รูปภาพหน้าจอค้นหาแปลงที่ดินข้างเคียง: แท็บ "ข้อมูลแปลงที่ดินข้างเคียง"

 กรณีต้องการเพิ่มรายละเอียดข้อมูลแปลงที่ดินข้างเคียง ผู้ใช้สามารถเพิ่มข้อมูลได้โดยการ คลิกปุ่ม " (เพิ่มข้อมูลแปลงที่ดินข้างเคียง) " มีขั้นตอนการใช้งานดังนี้





1) ป้อนรายละเอียดข้อมูลแปลงที่ดินข้างเคียง ดังภาพด้านล่าง

เพิ่มข้อมูลแปลงที่ดินข้างเคียง			×
ประเภทเอกสารสิทธิ:	โอนดที่ดิน 🗸	เล่มที่:	หบ้าที่
จังหวัด:	สงขลา 💌	PinCode:	
ວຳເກວ:	เมืองสงขลา 💌	เลขที่เอกสารสิทธิ:	
ตำบล:	เกาะยอ 💌	หน้าสำรวจ:	
ประเภทระวาง:	กรุณาระบุ 💌	มาตราส่วนระวาง:	กรุณาระบุ 🗸
ຣະວານ:	nșt 🕶 🛛 nșt 💌	เลขที่ดิน:	
ชื่อระวางรูปถ่ายฯ:		អប៉ុកៈ	
รายละเอียดที่ดิน:		เนื้อที่:	ไร่ งาน - ตร.วา
			🔀 เพิ่มรายการ 🛛 🗶 ยกเลิกรายการ
	รเปกาพหม้าต่างร	ายละเอียดเพิ่มข้อบอบปอง	เทื่อินข้างเคียง

าพหนาตางรายละเอยดเพมขอมู







กรณีต้องการค้นหาข้อมูลแปลงที่ดินข้างเคียงจากเอกสารสิทธิ ผู้ใช้สามารถค้นหาข้อมูลได้

โดยการคลิกปุ่ม "^{(Q}ค้นหาเอกสารสิทธิจากทะเบียน)" มีขั้นตอนการใช้งานดังนี้

ประเภทเอกสารสิทธิ:	โฉนดที่ดิน	~			PinCode	e:		
จังหวัด:	สงขลา	~			เลขที่เอกสารสิทธิ	5:		
ວຳເກວ:	เมืองสงขลา	~			หน้าสำรวจ	D :		
ต่ำบล:	กรุณาระบุ	~			มาตราส่วนระวาง	: กรุณาระ	ų	~
ประเภทระวาง:	กรุณาระบุ	~			เลขที่ดิเ			
ระวาง:					кų́i	ł:		
ชื่อระวางรูปถ่ายฯ:								
				🔍 ค้นหา		ล้างเงื่อนไข		🕻 ยกเลิกรายการ
ยการผลการค้นหาข้อมูลแปลง	ที่ดินข้างเคียงจากเอกสารสิ	ins						
บันทึกรายการที่เลือก								
ลำดับที่ ประเภทเอกสารสื	กริ เลขที่เอกสารสิทธิ		ระวาง	เลขที่ดิน	หน้าสำรวจ	หมู่ที่	ตำบล	ວຳເກວ
🔍 หน้าที่ 🚺 จาก1 📄	N 2							ไม่พบข้อมูล

รูปภาพหน้าต่างรายละเอียดการค้นหาข้อมูลแปลงที่ดินข้างเคียงจากเอกสารสิทธิ

- ป้อนเงื่อนไขรายละเอียดข้อมูลแปลงที่ดินข้างเคียงที่ต้องการค้นหา โดยระบบจะทำการ ค้นหาแปลงที่ดินข้างเคียงจากเอกสารสิทธิ แล้วนำผลลัพธ์มาแสดงในส่วนของ ตารางข้อมูล (กริด) "รายการผลการค้นหาข้อมูลแปลงที่ดินข้างเคียงจากเอกสารสิทธิ"
- คลิกปุ่ม " คลิกปุ่ม " คลิกปุ่ม " เมื่อต้องการค้นหาข้อมูลแปลงที่ดินข้างเคียง ตามเงื่อนไขที่ได้ป้อนไว้
- คลิกปุ่ม " สางเงื่อนไข " เมื่อต้องการเคลียร์รายละเอียดข้อมูลเงื่อนไข การค้นหาแปลงที่ดินข้างเคียง
- คลิกปุ่ม " (บันทึกรายการที่เลือก)" เมื่อต้องการเพิ่มรายการที่ได้จากการค้นหา ข้อมูล แปลงที่ดินข้างเคียงจากเอกสารสิทธิ ซึ่งรายการที่เลือกจะแสดงผลในตารางข้อมูล (กริด) รายการข้อมูลแปลงที่ดินข้างเคียงของแท็บ "ข้อมูลแปลงที่ดินข้างเคียง"





นหาข้อมูล	เร้งวัด » ร.ว.12 เลขที่: 10/	2558 สถานะ กะ	เบียนรับดำเนินการ	ແລ້ວ								
ຮັ້ນວັດຮັ	ับเลขที่(ร.ว.12) : 10/2558	การ์ ค่ากับที่	รับเรื่อง : 1010	วันที่รับเรื่อ	ง : 3 ต.ค. 25	57	ชื่อผู้ขอรัง	วัด : <mark>นายชัยยุท</mark>	ธ คงเกตุ และผู้ถึ	อกรรมสิทธิ์รวม		
										ວັເປ	หน้าทำหน่	<i>่</i> เงสือแจ้งๆ
ູຮູປແຜນ	ที่แปลงที่ดินข้างเคียง ข้อมู	ลแปลงที่ดินข้างเคียง	ข้อมูลผู้ถือกรรม	สิทธิ์แปลงที่ดิเ	นข้างเคียง							
รายการข้อ	อมูลแปลงที่ดินข้างเคียง										45	
🔾 ເพີ່ມບໍ່ສ	- อมูลแปลงที่ดินข้างเคียง 🔍 คั	ันหาเอกสารสิทธิจากทะ	เบียน									
ลำดับที่	ประเภทเอกสารสิทธิ	เลขที่เอกสารสิทธิ	ระวาง	เลขที่ดิน	หน้าสำรวจ	หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	ภาพลักษณ์ เอกสารสิทธิ	ภาพลักษณ์ หลักฐานการรังวัด	แก้ไข	au
1	โฉนดที่ดิน	5622	5123 III 7694-10	855	5764	-	บ่อยาง	เมืองสงขลา				0
2	โฉนดที่ดิน	5459	5123 III 7694-10	779	4653	-	บ่อยาง	เมืองสงขลา		IIII		0
з	โฉนดที่ดิน	3314	5123 III 7694-10	844	3102	-	บ่อยาง	เมืองสงขลา				0
4	-	-		-	-	-	บ่อยาง	เมืองสงขลา				0
14 4	หน้าที่ 1จาก1 🕨 🕅									แสด	งรายการ 1	- 4 ann 4

 คลิกปุ่ม "ジ" เมื่อต้องการแก้ไขรายละเอียด หรือตรวจสอบข้อมูล แปลงที่ดินข้างเคียง ระบบจะแสดงหน้าต่างแก้ไขรายละเอียดข้อมูลแปลงที่ดินข้างเคียง

แก้ไขข้อมูลแปลงที่ดินข้างเคียง				×
			whet	
ประเภทเอกสารสิทธ:	1işiuiszų	laun:	nuin	
จังหวัด:	ไม่มีจังหวัด	PinCode:		
😞 ວຳເກວ:	กรุณาระบุ 🔻	เลขที่เอกสารสิทธิ:		
ตำบล:	กรุณาระบุ 💌	หน้าสำรวจ:		
ประเภทระวาง:	กรุณาระบุ 🔻	มาตราส่วนระวาง:	1000 💌	
ระวาง:	 - nşt v 	<mark>เ</mark> ลขที่ดิน:		
ชื่อระวางรูปถ่ายฯ:		หมู่ที่:		
รายละเอียดที่ดิน:		เนื้อที่:	ไร่ งาน - ตร.ว	n
			ึ ดแก้ไขรายการ	🗙 ยกเลิกรายการ

รูปภาพหน้าต่างรายละเอียดแก้ไขข้อมูลแปลงที่ดินข้างเคียง

- คลิกปุ่ม "[©]" เมื่อต้องการลบรายละเอียดข้อมูลแปลงที่ดินข้างเคียง ระบบจะแสดง หน้าต่างยืนยันการลบข้อมูล
- คลิกปุ่ม " Yes " เมื่อต้องการลบข้อมูลแปลงที่ดินข้างเคียง
- คลิกปุ่ม " No " เมื่อไม่ต้องการลบข้อมูลแล้ว ดังภาพด้านล่าง



ด้านล่าง



SAMART COMTECH

โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศที่ดิน (ระยะที่ 2)

<u>แท็บ "ข้อมูลผู้ถือกรรมสิทธิ์แปลงที่ดินข้างเคียง "</u> เป็นส่วนแสดงรายการข้อมูลผู้ถือกรรมสิทธิ์ ในแปลงที่ดินข้างเคียง มีขั้นตอนการใช้งานดังนี้

 คลิกที่แท็บ "ข้อมูลผู้ถือกรรมสิทธิ์แปลงที่ดินข้างเคียง" ระบบจะแสดงรายละเอียดข้อมูลผู้ถือ กรรมสิทธิ์แปลงที่ดินข้างเคียงที่ค้นหามาจากแท็บ "รูปแผนที่แปลงที่ดินข้างเคียง" ดังภาพ ด้านล่าง

ค้นหาข้อมูล	รังวัด >> ร.ว.12 เลขที่: 10/2558 สถานะ: ทะเบี	ยนรับดำเนินการแล้ว						
ຮັ້ນວັດຮັບ	มเลขที่(ร.ว.12) : 10/2558 👂 ลำดับที่รับ	เรื่อง : 1010 วันที่รับเรื่อ	งง : 3 ต.ค. 25	57 ชื่อผู้ขอรังวัด : นายชัย	เยุทธ คงเกตุ และผู้ถื	อกรรมสิทธิ์รวม		
						0	ไปหน้าทำห	นังสือแจ้งๆ
รูปแผนท่	ที่แปลงที่ดินข้างเคียง ข้อมูลแปลงที่ดินข้างเคียง	ข้อมูลผู้ถือกรรมสิทธิ์แปลงที่ดี	ันข้างเคียง					
เลือก	แปลงที่ดินข้างเคียง: กรุณาระบุ		▼ ua	เดงทั้งหมด เลือกแบบพิมพ์:	กรุณาระบุ	· ·	พิมพ์เอก	สาร
รายการข้อ	มูลผู้ถือกรรมสิทธิ์แปลงที่ดินข้างเคียง							
🔾 ເพิ່มข้อ	อมูลผู้ถือกรรมสิทธิ์							
ลำดับที่	แปลงที่ดินข้างเคียง	ชื่อ-สกุล	ผู้ถือๆลำดับแรก	ที่อยู่	ที่อยู่มาจาก	ผู้ดำเนินการแทน	แก้ไข	au
1	โฉนดที่ดิน เลขที่ 5622 เลขที่ดิน 855 หน้าสำรวจ 57	นายประดิษฐ์ เพ็งเจริญ	×	64 - 64/1 ต.บ่อยาง อ.เมืองสงขลา จ.สงขลา	สารบบกรมที่ดิน		1	9
2	โฉนดที่ดิน เลขที่ 5459 เลขที่ดิน 779 หน้าสำรวจ 46	นายคิรวุฒิ หน่อทองแดง	~	213 ต.บ่อยาง อ.เมืองสงขลา จ.สงขลา	สารบบกรมที่ดิน		1	0
З	โฉนดที่ดิน เลขที่ 3314 เลขที่ดิน 844 หน้าสำรวจ 310	นายกิตติ กิตติประภานันท์	×	67 ต.บ่อยาง อ.เมืองสงขลา จ.สงขลา	สารบบกรมที่ดิน		1	0
					\searrow			
	หม้าที่ 1จาก1 🕨 🕅						แสดงรายการ	1 - 3 ארף 3

รูปภาพหน้าจอค้นหาแปลงที่ดินข้างเคียง: แท็บ "ข้อมูลผู้ถือกรรมสิทธิ์แปลงที่ดินข้างเคียง"

ผู้ใช้สามารถเลือกแสดงรายการข้อมูลผู้ถือกรรมสิทธิ์ โดยเลือกคลิกที่ปุ่ม

"แสดงทั้งหมด" เพื่อแสดงทั้งหมดหรือเลือกที่เมนู drop-down list เพื่อแสดงทีละ แปลง

 ผู้ใช้สามารถเลือกพิมพ์รายงานแบบพิมพ์ 3 ประเภทได้แก่ แบบพิมพ์รายการค้นหาชื่อ และที่อยู่เจ้าของแปลงที่ดินข้างเคียง แบบพิมพ์ ท.ด.34 และบัญชีรายละเอียดตามข้อ ปฏิบัติระหว่างกรมที่ดินและกรมบังคับคดี ๆ ข้อ ๔ ซึ่งเป็นแบบพิมพ์สำหรับช่างรังวัด เพื่อใช้ในการออกรังวัด โดยสามารถเลือกได้จากเมนู drop-down list แล้วคลิกปุ่ม

"พิมพ์เอกสาร" เพื่อทำการพิมพ์รายงานแบบพิมพ์





- กรณีต้องการเพิ่มรายละเอียดข้อมูลผู้ถือกรรมสิทธิ์ ผู้ใช้สามารถเพิ่มข้อมูลได้โดยการคลิก
- 1) ป้อนรายละเอียดข้อมูลผู้ถือกรรมสิทธิ์ ดังภาพด้านล่าง

เพิ่มข้อมูลผู้ถือกรรมสิทธิ์			×
เลือกแปลงที่ดินข้างเคียง:			 เพิ่มรายชื่อจาก อปท.
ประเภทบุคคล:	กรุณาระบุ 💉		
ชื่อ:	กรุณาร 💌	นามสกุล:	
เลขประจำตัวประชาชน:		LWFI:	กรุณาระบุ 💌
ที่อยู่มาจาก:	กรุณาระบุ 💌	เลขที่อยู่:	
หมู่บ้าน:		ຽວຍ:	
หมู่ที่:		ຄບບ:	
ที่อยู่จากสารบบเดิม:			
จังหวัด:	กรุณาระบุ 💌	ວຳເກວ/ເขຕ:	กรุณาระบุ 💙
ตำบล/แขวง:	กรุณาระบุ 💌	รหัสไปรษณีย์:	
ผู้ถือครองกรรมสิทธิ์ลำดับที่หนึ่ง :	🖲 ໃช່ 🔅 ເປັນໄປ	ลำดับผู้ถือกรรมสิทธิ์:	1
สถานะมีผู้ดำเนินการแทน:	្រ ជ 💿 ជ		
			เพิ่มรายการ 🛛 🗙 ยกเลิกรายการ

รูปภาพหน้าต่างรายละเอียดเพิ่มข้อมูลผู้ถือกรรมสิทธิ์







- คลิกปุ่ม "\$?" เมื่อต้องการแก้ไขรายละเอียดข้อมูลผู้ถือกรรมสิทธิ์ ระบบจะแสดง หน้าต่างแก้ไขข้อมูลผู้ถือกรรมสิทธิ์
- คลิกปุ่ม " ผู้แก้ไขรายการ " เมื่อต้องการแก้ไขข้อมูล
- คลิกปุ่ม " ¥ ยกเลิกรายการ
 แมื่อต้องการยกเลิกรายการแก้ไขข้อมูล ดังภาพ

แก้ไหม้วนวงใช้วอกการที่ชื่			X
แทบขอมูลสูงเอกรรมสาธ			
เลือกแปลงที่ดินข้างเคียง:	โฉนดที่ดิน เลขที่ 5622 เลขที่ดิน 855 หน้าส	สำรวจ 5764 ระวาง 5123 III 7694-10	เพิ่มรายชื่อจาก อปท.
ประเภทบุคคล:	บุคคลธรรมดา 💌		
ຮໍ່ອ:	นาย 💙 ประดิษฐ์	นามสกุล:	เพ็งเจริญ
เลขประจำตัวประชาชน:		LWFI:	กรุณาระบุ
ที่อยู่มาจาก:	สารบบกรมที่ดิน 💌	เลขที่อยู่:	64 - 64/1
หมู่บ้าน:		3965	14 (ถนนทะเลหลวง)
หมู่ที่:		ถนน:	ทะเลหลวง
ที่อยู่จากสารบบเดิม:			
จังหวัด:	สงขลา 💌	ວຳເກວ/ເขຕ:	เมืองสงขลา
ต่ำบล/แขวง:	ບ່ວຍາง 👻	รหัสไปรษณีย์:	90000
ผู้ถือครองกรรมสิทธิ์ลำดับที่หนึ่ง:	ତ 1ର୍ସ 🛛 🔿 ମୁସ୍	ล่ำดับผู้ถือกรรมสิทธิ์:	1
สถานะมีผู้ดำเนินการแทน:	ເພີ້ມ ເບັນ		
	N		🔏 แก้ไขรายการ 🛛 🗙 ยกเลิกรายการ
รายการข้อมลผู้ดำเนินการแทน	6		
	ไลเกิดข้านได้เหาะหมาย ชื่อ สดอ	ประเภณราคาเป็นแก่ง	ชื่อป ชื่อปนตออด แต่ไม อน
1 บุคคลธรรมดา 123	34567890987 UNUNN WWW	ผู้รับมอบอำนาจ นายประดิษฐ์ เพ็งเจริญ	12 คำบอกของประช 🞲 🤤
เ∎ี แล้วที่ 1จาก1 ▶ №		υ Α	แสดงรายการ 1 - 1 จาก 1

รูปภาพหน้าต่างรายละเอียดแก้ไขข้อมูลผู้ถือกรรมสิทธิ์

- คลิกปุ่ม "[©]" เมื่อต้องการลบรายละเอียดข้อมูลแปลงที่ดินข้างเคียง ระบบจะแสดง หน้าต่างยืนยันการลบข้อมูล
- คลิกปุ่ม "Yes" เมื่อต้องการลบข้อมูลผู้ถือกรรมสิทธิ์แปลงที่ดินข้างเคียง
- คลิกปุ่ม " No " เมื่อไม่ต้องการลบข้อมูลแล้ว ดังภาพด้านล่าง

ยืนยันการลบข้อเ	ยืนยันการลบข้อมูล 🛛 🛛						
ต้องการลบข้อม	ูลหรือ ไม่						
Yes	No						

รูปภาพหน้าต่างยืนยันการลบข้อมูลผู้ถือกรรมสิทธิ์แปลงที่ดินข้างเคียง





- 1) ป้อนรายละเอียดข้อมูลผู้ดำเนินการแทน ดังภาพ

เพิ่มข้อมูลผู้ดำเนินการแทน			×
แปลงที่ดินข้างเคียง:	¥	ผู้ถือกรรมสิทธิ์:	×
ประเภทการจดทะเบียน:	กรุณาระบุ 💙	ประเภทบุคคล:	กรุณาระบุ 💙
วันที่จดทะเบียน:	กรุณาระบุ 📑	ตามคำสั่งศาล:	
ත්න:	กรุณาระ 💌	นามสกุล:	
เลขประจำตัวประชาชนะ		ที่อยู่มาจาก:	กรุณาระบุ
เลขที่อยู่:		หมู่บ้าน:	
អបូពី:		3963	
ถนน:		จังหวัด:	กรุณาระบุ 🗸
ວຳເກອ/ເขต:	กรุณาระบุ 💙	ตำบล/แขวง:	กรุณาระบุ 💙
รหัสไปรษณีย์:		โทรศัพท์:	
			📃 เพิ่มรายการ 🛛 🗶 ยกเลิกรายการ

รูปภาพหน้าต่างรายละเอียดเพิ่มข้อมูลผู้ดำเนินการแทน

- 2) คลิกปุ่ม " เมื่อต้องการเพิ่มข้อมูลผู้ดำเนินการแทนลงในระบบ
 3) คลิกปุ่ม " × ยกเลิกรายการ " เมื่อต้องการยกเลิกรายละเอียดข้อมูลผู้ดำเนินการ แทน
- คลิกปุ่ม "蓼" เมื่อต้องการแก้ไขรายละเอียดหรือตรวจสอบข้อมูลผู้ดำเนินการแทน





 กรณีที่เป็นที่อื่นๆ (ถนน แม่น้ำ ลำคลอง ฯลฯ) ที่ต้องแจ้งหน่วยงานราชการ คลิกปุ่ม *"* เพิ่มข้อมูลผู้ถือกรรมลิทธิ์"

เพิ่มข้อมูลผู้ถือกรรมสิทธิ์						×
เลือกแปลงที่ดินข้างเคียง:	เธารณประโยชน์((ทางสาธารณประโยชน์) เ	ลขที่ - เลขที่ดิน -	หน้าสำรวจ - ระวาง 5123 III 8090-13	🝸 เพิ่มรายชื่อจากส่วนราชการ	
* ประเภทบุคคล:	นิติบุคคล		·			
* ชื่อ:	កនុណន 🛩	นายกเทศมนตรีเมืองเขารู	ປຮ້າง	นามสกุล		
เลขประจำตัวประชาชน:				IWA	🗧 กรุณาระบุ 🗸 🗸	
* ที่อยู่มาจาก:	ที่อยู่ตามเจ้าของ	งที่ดินแจ้ง 🔹	·	* เลขที่อยู่	99	
หมู่บ้าน:				368		
หมู่ที่:				ถนน		
ที่อยู่จากสารบบเดิม:						
* ຈັงหວັດ:	สงขลา	•	1	* ວຳເກວ/ເขຕ:	เมืองสงขลา 💙	
* ตำบล/แขวง:	เขารูปช้าง	×	·	* รหัสไปรษณีย์:	90000	
ผู้ถือครองกรรมสิทธิ์ลำดับที่หนึ่ง:	10	🔿 ដែរថៃ		* ลำดับผู้ถือกรรมสิทธิ์:	1	
สถานะมีผู้ดำเนินการแทน:	្រជ	النانا ا				
				[📙 เพิ่มรายการ 🛛 🗶 ยกเลิก	รายการ

เลือกรายการแปลงที่ดิน คลิกปุ่ม " เพิ่มรายชื่อจากส่วนราชการ],

รายการชื่อ	เยการอึ่งเว้าของจากส่วนราชการ 🛛 🖾								
รายการเ	รายการเจ้าของจากส่วนราชการ								
ลำดับ	ชื่อ	ที่อยู่	เลือก	แก้ไข	au				
1	นายอำเภอเมืองสงขลา	ที่ว่าการอำเภอเมืองสงขลา ต.บ่อยาง อ.เมืองสงขลา จ.สงขลา	~	1	9				
2	นายกเทคมนตรีเมืองเขารูปช้าง	99 ต.เขารูปช้าง อ.เมืองสงขลา จ.สงขลา	~	1	0				
3	นายกเทศมนตรีตำบลพะวง	89 ต.พะวง อ.เมืองสงขลา จ.สงขลา	~	:	0				
			τΰ	ขึ่มชื่อเจ้าของจากส	ส่วนราชการ				

- หากมีการบันทึกส่วนราชการไว้ก่อนแล้ว ให้เลือกที่อยู่ได้เลย โดยคลิก " ✔ "
- หากไม่เคยมีการบันทึกไว้ก่อนหน้า ให้เพิ่มที่อยู่โดยการคลิก " เพิ่มชื่อเจ้าของจากส่วนราชการ "
- 🔹 หรือทำการแก้ไขโดยการคลิก "蓼 " หรือลบที่อยู่โดยการคลิก " 🥯 "

เพิ่มชื่อเจ้าของจากส่วนราช	การ				×
ชื่อ:	นายกเทคมนตรีเมืองเขารูปช้าง				
เลขที่อยู่:	99				
หมู่บ้าน:			3968		
អររ៉ូពីៈ			ถนน:]
ຈັงหວັດ:	สงขลา	~	ວຳເກວ:	เมืองสงขลา 🗸	
ต่ำบล:	เขารูปช้าง	•	รหัสไปรษณีย์:	90000	
				🔏 แก้ไขรายการ 🛛 🗙 ยกเลิ	กรายการ



2.2 <u>ทำหนังสือแจ้งเจ้าของที่ดินข้างเคียง(ท.ด.38)</u> มีขั้นตอนการใช้งาน ดังนี้

- เข้าสู่เมนู "ทำหนังสือแจ้งเจ้าของที่ดินข้างเคียง (ท.ด.38)"
- คลิกที่แท็บ "ข้อมูลหนังสือแจ้งข้างเคียง" ระบบจะแสดงรายการหนังสือแจ้งข้างเคียง
- ป้อนเลข ร.ว.12 ในช่องรังวัดรับเลขที่(ร.ว.12)
 รังวัดรับเลขที่(ร.ว.12) : 10/2562

แล้วกด "Enter" ที่คีย์บอร์ด หรือกดที่ " ? " เพื่อค้นหาข้อมูลเรื่องรังวัด จาก Popup "ค้นหาข้อมูลเรื่องรังวัด" ทำการค้นหาและเลือกเรื่องรังวัดที่ต้องการ ระบบจะนำข้อมูล "ลำดับที่รับเรื่อง" "วันที่รับเรื่อง" "รังวัดรับเลขที่ ร.ว.12" และ "ชื่อผู้ขอรังวัด" กลับมา แสดงในส่วนของ "ค้นหาข้อมูลรังวัด" ของหน้าจอ "ทำหนังสือแจ้งเจ้าของที่ดินข้างเคียง (ท.ด.38)" ดังภาพด้านล่าง

ค้นหาข้อมูลรังวัด >>	ร.ว.12 เลขที่: 10/2	558 สถานะ ทะเบียน	รับดำเนินการแล้ว									•
รังวัดรับเลขที่(ร	s.o.12) : 10/2558	กล่าดับที่รับเรื่อ	อง : 1010 วันที่รับ	มเรื่อง : 3 ต.ค. 2557		ชื่อผู้ขอรัง	วัด : <mark>นายชัยยุทธ</mark>	คงเกตุ แ	ละผู้ถือกรรมสิทธิ์	รวม		
ข้อมูลหนังสือแจ้งข้าง	วเคียง											
🔺 แสดงข้อมูลแปลงข้	างเคียง											
รายการข้อมูลแปลง	ที่ดินข้างเคียง											
ปี ไปหน้าค้นหาราย	เละเอียดแปลงทีดินข้างเล่	คียง									🖥 บันทึกรา	เยการทั้งหมด
ลำดับที่	US	เภทข้างเคียง		เลขที่เอกสารสิทธิ	เลขที่ดิน	8	อผู้ถือกรรมสิทธิ์		ลำดับที่หนึ่ง	0	ันทึกหนังสื	ວແຈ້ນ
😑 เอกสารสิทธิเลขที่ :	5622											
1		โฉนดที่ดิน		5622	855	นายทท www (ผู้	อัดการมรดก นายประ	ดิษฐ์ เพ็	×			
🖻 เอกสารสิทธิเลขที่ :	5459											
2		โฉนดที่ดิน		5459	779	นายคื	isวุฒิ หน่อทองแดง		×			
🗏 เอกสารสิทธิเลขที่ :	3314											
З		โฉนดที่ดิน		3314	844	นายกิ	เตติ กิตติประภานันท์		×		-	
 แสดงรายการหนังสื 	อแจ้งข้างเคียง											
	_່ ພົມພິສຳແ	ทหนังสือ: กรุณาระบุ	·	👻 พิมพ์เอกสาร								
รายการหนังสือแจ้ง	ข้างเคียง											
🔘 ขอเลขทีหนังสือ	🗍 🗍 ลบหนังสือแจ้ง	พิมพ์หนังสือแจ้ง (หน้า-เ	หลัง)ทั้งหมด พิมง	ขีใบเหลือง (หน้า 2)ทั้งหมด								
📃 ลำดับที่	ประเภทหนังสือแจ้ง	เลขที่หนังสือ	วันที่ในหนังสือแจ้ง	เอกสารสิทธิ	6	อผู้รับ	สถานะ	ยกเลิก	แก้ไข		1	2
1	n.o.๓๘	สข0020.3/873	26 J.A. 2558	โฉนดที่ดินเลขที่ 5622 หน้าสำร	อจ 57 นายประดี	าษฐ์ เพ็งเจริญ	ส่งแล้ว	×	1	88		8 8
2	n.o.ღნ	สข0020.3/874	26 J.A. 2558	โฉนดที่ดินเลขที่ 5459 หน้าสำร	วจ 4 นายคีรวุต	มี หน่อทองแดง	ส่งแล้ว	×	1	88		88
3	n.o.ത6	สข0020.3/875	26 J.A. 2558	โฉนดที่ดินเลขที่ 3314 หน้าสำร:	วจ 31 นายกิตติ	กิตติประภานันท์	ส่งแล้ว	×		8 8		
🕅 🔍 หน่าที่	1 stat 🕨 🕅										รายก	กรพี่ 1 - 3 จาก 3

รูปภาพหน้าจอแสดงรายการหนังสือแจ้งข้างเคียงตามเงื่อนไขการค้นหาข้อมูลเรื่องรังวัด

- หรือทำหนังสือแจ้งเป็นรายคนโดยการการคลิก "
 " ระบบจะแสดงหน้าต่าง "เพิ่มข้อมูล

 หนังสือแจ้งข้างเคียง" ซึ่งประกอบด้วยแท็บย่อยดังนี้

<u>แท็บ "รายละเอียดข้อมูลหนังสือแจ้งแปลงที่ดินข้างเคียง"</u>

- คลิกปุ่ม " ะ ยกเลิกรายการ " เมื่อต้องการยกเลิกการเพิ่มรายการข้อมูลหนังสือ แจ้งแปลงที่ดินข้างเคียง ดังภาพ





เพิ่มข้อมูลหนังสือแจ้งข้างเคียง		×
รายละเอียดข้อมูลหนังสือแจ้งแปล	งที่ดินข้างเคียง รายละเอียดข้อมูลที่อยู่ส่งหนังสือแจ้งข้างเคียง รายละเอียดสถานะกา	ารส่งหนังสือแจ้ง
แปลงที่ดินข้างเคียง:	โฉนดที่ดิน เลขที่ 34069,42854 เลขที่ดิน 296 หน้าสำรวจ 7018 ระวาง 512 👻	
ชื่อผู้รับหนังสือ:	นายนรินทร์ ครุนิอาจ 🗸	
จดหมายถึง:	นายนรินทร์ ครุนิอาจ	
ประเภทหนังสือแจ้ง:	n.ด.๓๘	
เลขที่หนังสือ:		
วันที่ในหนังสือแจ้ง:		
เรียน:	เรียน	
ข้างเคียงติดกับ:	โฉนดที่ดิน เลขที่ 34069,42854	
คำลงท้าย:	ขอแสดงความนับถือ	
ให้มาพบเจ้าหน้าที่วันที่:	23/02/2558 🖸 ம 10:30 🗸	
ลงหนังสือแจ้ง:	นาย 💙 วิโรจน์ ซัยเดช	
ตำแหน่ง:	พนักงานเจ้าหน้าที่	
ประเภทการส่ง:	 รับหนังสือด้วยตนเอง ส่งทางไปรษณีย์ 	,
ประเภทจดหมาย:	ลงทะเบียน 🍸 เลขบริหาร 13 หลัก ค่าบริการ	19 vnn
		🗟 เพิ่มรายการ 🛛 🗶 ยกเลิกรายการ

้รูปภาพหน้าต่างเพิ่มข้อมูลหนังสือแจ้งข้างเคียง: แท็บ "รายละเอียดข้อมูลหนังสือแจ้งแปลงที่ดินข้างเคียง"

<u>แท็บ "รายละเอียดข้อมูลที่อยู่ส่งหนังสือแจ้งข้างเคียง"</u>

- คลิกปุ่ม " เมื่อต้องการเพิ่มรายละเอียดข้อมูลที่อยู่ที่ใช้ในการ จัดส่งหนังสือแจ้งข้างเคียง
- คลิกปุ่ม " ¥ ยกเลิกรายการ " เมื่อต้องการยกเลิกรายการข้อมูลที่อยู่ส่งหนังสือแจ้ง ข้างเคียง ดังภาพด้านล่าง

เพิ่มข้อมูลหนังสือแจ้งข้างเคียง	ี่มข้อมูลหนังสือแจ้งข้างเคียง 🛛 🕹							
รายละเอียดข้อมูลหนังสือแจ้งแปลงที่ดินข้างเคียง รายละเอียดข้อมูลที่อยู่ส่งหนังสือแจ้งข้างเคียง รายละเอียดสถานะการส่งหนังสือแจ้ง								
ที่อยู่มาจาก:	สารบบกรมที่ดิน 🗸	เลขประจำตัวประชาชน:		🔍 คันหา				
หมู่บ้าน:	123	ที่ตั้ง/เลขที่:	165/10					
หมู่ที่:	2							
ถนน		3968						
ຈັงหວັດ:	สงขลา 👻	อำเภอ/เขต:	เมืองสงขลา	~				
ตำบล/แขวง:	พะวง 👻	รหัสไปรษณีย์:		90100				
				🗏 เพิ่มรายการ	🗙 ยกเลิกรายการ			

รูปภาพหน้าต่างเพิ่มข้อมูลหนังสือแจ้งข้างเคียง: แท็บ "รายละเอียดข้อมูลที่อยู่ส่งหนังสือแจ้งข้างเคียง"

<u>แท็บ "รายละเอียดสถานะการส่งหนังสือแจ้ง"</u>

- คลิกปุ่ม " เมื่อต้องการเพิ่มรายละเอียดสถานะการส่งหนังสือ แจ้งข้างเคียง
- คลิกปุ่ม "
 ผม แล้งหนังสือข้างเคียง ดังภาพ





เพิ่มข้อมูลหนังลือแจ้งข้างเคียง			×
รายละเอียดข้อมูลหนังสือแจ้งแปลงที่ดินข้างเคียง รายละเอียดข้อมูลที่อยู่ส่งหนังสือแจ้งข้างเคียง	รายละเอียดสถานะการส่งหนั	ังสือแจ้ง	
สถานะส่ง: □ ส่งแล้ว สถานะ ○ รอการตอบรับ ○ ตอบรับแล้ว ○ หนังสือตีกลับ	วันที่ส่งหนังสือแจ้ง: ผู้รับหนังสือ: ไปรษณีย์แจ้ง:	14/02/2562 วันที่ วันที่	•
		🔁 เพิ่มรายการ	🔀 ยกเลิกรายการ

รูปภาพหน้าต่างเพิ่มข้อมูลหนังสือแจ้งข้างเคียง: แท็บ "รายละเอียดสถานะการส่งหนังสือแจ้ง"

ค้นหาข้อมูลรังวัด >> 5.3.	12 เลขที่: 10/2558 ส	สถานะ ทะเบียนร้	บดำเนินการแล้ว									6
รังวัดรับเลขที่(ร.ว.12)): 10/2558 P	ลำดับที่รับเรื่อ	ง : 1010 วันที่รับ	เรื่อง : 3 ต.ค. 2557		ชื่อผู้ขอรัง	วัด : นายชัยยุทธ	ร คงเกตุ แล	ะผู้ถือกรรมสิทธิ	โรวม		
ข้อมูลหนังสือแจ้งข้างเคียง												
🔺 แสดงข้อมูลแปลงข้างเคียง)											
รายการข้อมูลแปลงที่ดินข้	างเคียง											
Ġ ไปหน้าค้นหารายละเอีย	ดแปลงที่ดินข้างเคียง										🗟 บันทึกรา	ายการทั้งหมด
ลำดับที่	ประเภทข้างเส	คียง		เลขที่เอกสารสิทธิ	เลขที่ดิน	6	อผู้ถือกรรมสิทธิ์		ลำดับที่หนึ่ง	0	ันทึกหนังสื	່ວແວ້ນ
🖻 เอกสารสิทธิเลขที่ : 5622												
1	โฉนดที่ดิน	J		5622	855	นายทก www (ผู้	งู้จัดการมรดก นายปร	ะดิษฐ์ เพ็	×		-	
🖻 เอกสารสิทธิเลขที่ : 5459												
2	โฉนดที่ดิน	J		5459	779	นายคื	าีรวุฒิ หน่อทองแดง		~			
-												
3	โอนดที่ดิเ	J		3314	844	นายกั	าดติ กิตติประภานันท์		4			
									•			
🔺 แสดงรายการหนังสือแจ้งข้	่างเคียง											
	พิมพ์สำเนาหนังสือ:	กรุณาระบุ		 พิมพ์เอกสาร 								
manage in fault allow f												
รายการคอของเรื่อย่าง	ວນແມ່ນລັວແລ້ວ ມີແມນໃນ	ແມັດສິວແລ້ວ (ແມ້ວ ແ	ວັວເດືອນແມດ ເມັນແມ່	ໃນແຮ້ວວ (ແມ້ວ ວາອ້ວແມດ								
เขาออเลอกหนังสอ	สมหนังสอแจง] พมพร	กนับสอแอบ (กนา-ก	สงทางหมดา พมง	เป็นหลอง (คนา 2)กังคมนา		de con	70211	(10) ⁵ 0				
	10006 at	100203/873	26 µ.9. 2558	เอกสารสกร โอมดที่ดินเลขที่ 5622 หน้าสำ	รวจ 57 เมย	ประดิษจำเพ็งเอริณ	ส่งแล้ว	Unlan	แทเข			
2	n.o.ed at	0020.3/874	26 J.A. 2558	โฉนดที่ดินเลขที่ 5459 หน้าสำ	รวจ 4 นายคื	เรวณี หน่อทองแดง	ส่งแล้ว	x				
3	N.O.@G at	00020.3/875	26 J.A. 2558	โฉนดที่ดินเลขที่ 3314 หน้าสำร	รวจ 31 นายกิ	เดติ กิตติประภานันท์	ส่งแล้ว	×		8 8		8 8
1 ค.ศ. 1 ค.ศ. 1 ค.ศ. 1 ค.ศ. 1									-		ราย	ารพี่ 1 - 3 จาก 3

- คลิกปุ่ม "³ขอเลขทีหนังสือ" เมื่อต้องการขอเลขที่หนังสือแจ้งแปลงข้างเคียง
- คลิกปุ่ม " (เมื่อต้องการลบรายการหนังสือแจ้งแปลงข้างเคียง
- คลิกปุ่ม "×" เมื่อต้องการยกเลิกรายการหนังสือแจ้งแปลงข้างเคียง
- คลิกปุ่ม "🐼" เมื่อต้องการแก้ไขข้อมูลหนังสือแจ้งข้างเคียง โดยสามารถแก้ไขรายละเอียดข้อมูล หนังสือแจ้งแปลงที่ดินข้างเคียง, แก้ไขรายละเอียดข้อมูลที่อยู่จัดส่งหนังสือแจ้งข้างเคียงและแก้ไข รายละเอียดสถานะการส่งหนังสือแจ้ง จากนั้นคลิกปุ่ม " <u>ผแก้ไขรายการ</u>" เมื่อ ต้องการแก้ไขรายการดังกล่าว และคลิกปุ่ม " <u>ยกเลิกรายการ</u>" เมื่อต้องการยกเลิก รายการแก้ไขรายการดังกล่าว





รายการเอกสารที่พิมพ์ออกจากระบบ

- เลือกคอลัมน์ "
 ⁽¹⁾" เพื่อพิมพ์แบบพิมพ์ ท.ด.38 (สำเนา) ใช้ในกรณีออกหนังสือ แจ้งเจ้าของ แปลงที่ดินข้างเคียง เพื่อมารับรองแนวเขตก่อนการรังวัด
- เลือกคอลัมน์ "1 เพื่อพิมพ์ (หน้า) ใบเหลือง
- เลือกคอลัมน์ "
 เพื่อพิมพ์ (หลัง) ใบเหลือง
- เลือกคอลัมน์ "^[2]" เพื่อพิมพ์ซองจดหมาย
- กรณีต้องการพิมพ์สำเนารวมแต่ละประเภท เลือกประเภทจดหมายด้านบนและคลิก ตามรูป

" พิมพ์สำเนาหนังสือ: -- กรุณาระบุ --

👜 พิมพ์เอกสาร 🧳 🦇

~

- หากต้องการพิมพ์ใบเหลืองด้านหลังคราวละหลายๆฉบับในครั้งเดียว คลิก

" โมพีมพ์ใบเหลือง (หน้า 2)ทั้งหมด "



2.3 <u>พิมพ์ใบนำส่งไปรษณีย์</u>

มีขั้นตอนการใช้งานดังนี้

ระบบแสดงหน้าจอทำใบนำส่งไปรษณีย์ ดังภาพด้านล่าง

ດປໃ H	วันที่ 24/04/2562 🖪 บุญาตเลขที่ 15/2562 hnสงครั้งที่ 1 ได้ฝากส่งส่งของทางไปรษณีย์	โดยซ้าระค่าบริการเป็นเงินเชื่อดังรายการต่อ	tuđ	หน่วยงาน/บริษัทฯ: สำนักงานที่ดิมจังหรัดส ที่ทำการไปรษณีษ์: ปัณ. ส ของเดือน: เมษายน	องขลา องขลา ~ 🔍 คันหาพนังสือแว้ง		
กรับนำสงส่ง	ของทางไปรษณีย์						
บรายการนำส่	งไปรษณีย์						
					เลขที่บริหาร 13 หลัก		
กลับที่	ผู้รับ		ปลายทาง	ลงทะเบียน	EMS	พัสดุฯ	ค่าบริการ
4 เหล่าส์	III € 1 Inne						
			and the second s	1000			
	(ດ້ວຍໍາເພຣ):		รวมทั้งสัน	บาท		ເຊິ່ງ ບັນກໍ	inรายการ 🛛 🗙 ยกเลิก:
กรข้อมูลใบปา	(ตัวอักษร):		รวมกังสัน	un		🛛 🗟 ប័រាក់	insายการ X ยกเลิก:
ารข้อมูลใบปา มที	(สมกังธุริ) จันายระบังกางสม ทั้งสิ่งจะเกลุ	Suriburin Souri 262	ประการ	un gùufn	ອຳນວນວດແກຍ(ເວປັນ)	ारि जेवन	insายการ Xบกเลิก: พิมพ์
rsðoualudn ufl 1	totionus): http://www.cluburchide http://wwww.cluburchide http://www.cluburchide http://www.cluburchide http://www.cluburchide http://www.cluburchide http://wwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwww	3urldurfn 15 n.v. 2562 15 n.w. 2662	vlotu	ับท ผู้บันทึก ผู้ใช้อานระบบ เชื่ออานระบบ	ບັນດາມາດແບບຕໍ 0	unto Regionalization	instums Xuntān Wuri
nstoyatuch url 1 2 3	(aunoco) bitrustion bi	3urkurfn 15 n.w. 2562 15 n.w. 2562 01 unu 2559	ultohucz	บท ผู้ปันทึก ผู้ใช้งานระบบ ผู้ใช้งานระบบ เกมเลยด์เกิด สมให้เ	ດ້ານວນວາການ(ລປນ) 0 0	urite	insายการ X ยกเลิก: พิมพ์ ผิ
nsdoyatuch url 1 2 3 4	(c) annotation (c)	วมทั่งมาก 15 ก.พ. 2562 15 ก.พ. 2562 01 เม.ย. 2559 31 ปี ก. 2559	ubohuce	บท ผู้บันทึก ผู้ชีอานระบบ เกษณะกูลากด์ สามักที เกษณะกูลากด์ สามักที	ອຳເວນອອກເກາຍ(ເວນັນ) 0 0 5 0	unto Contro Cont	instems Veniān Wuff Ba Ba Ba Ba
nstoyatuch turl 2 3 4 5	(dodous) followsmothewald whratoneon 1 1 1 54 53	3url/urfn 15 n.w. 2562 15 n.w. 2562 01 tuto. 2559 30 0 n. 2559 30 0 n. 2559	ulioñuce (บท ผู้ปันทึก ผู้ชี้งานระบบ ผู้ชี้งานระบบ นายหดุงศักดิ์ สามัคท์ นายหดุงศักดิ์ สามัคท์	ອຳມວນລວາມາຍ(ລປັນ) 0 5 0 6	anto Contra Cont	instrums Xuniān Rutif Ba Ba Ba Ba Ba
nsööyaludn luni 2 3 4 5 6	(dodruo) stratoeforf 1 1 1 54 53 53	3urburh 15 n.w. 2562 15 n.w. 2562 31 G n. 2559 31 G n. 2559 30 G n. 2559 30 G n. 2559	ulohuca	งท ลู้ป้อนทึก ลู้ชื่องบระบบ มายหตุอภักดี สามักที มายหตุอภักดี สามักที มายหตุอภักดี สามักที	ອຳນວນອອກເກຍ(ອນໃນ) 0 5 6 6 3	anto G G G G G G G G G G G G G G G G G G G	Instrums ¥uniān
nstoyatuch turf 1 2 3 4 5 6 7	todousomolusuchi similarioti 1 1 1 53 53 52	2ufburfn 15 n.w. 2562 15 n.w. 2562 01 Luu 2599 30 Gn 2559 30 Gn 2559 30 Gn 2559 30 Gn 2559	ulobuce	บท ผู้บันทึก ผู้ชีอานระบบ เกษะดุอากิด สามักที นายะดุอากิด สามักที นายะดุอากิด สามักที นายะตุอากิด สามักที	ອຳແວນອອກເກທ(ເວັນ) 0 0 5 0 6 3 2	ento Control C	instorms X untân
nsdoyaluth nufi 1 2 3 4 5 6 7 8	(dodruo) shrufonšní 1 1 54 53 53 52 52	3urburn 15 n.w. 2562 16 n.w. 2562 31 d.n. 2559 30 d.n. 2559 30 d.n. 2559 30 d.n. 2559 30 d.n. 2559 30 d.n. 2559	utehuca	งก ผู้ปันทึก ผู้ชี้อำนระบบ ผู้ชื่อำนระบบ เมาะหตุอุศักดิ์ สามัคที นามหตุอุศักดิ์ สามัคที นามหตุอุศักดิ์ สามัคที นามหตุอุศักดิ์ สามัคที นามยุศรัฐ แนบรรณนั้นรู้	d*υзизонили(зоλи) 0 5 0 6 3 2 1		Instants X untănt
nstoyatuh turi 1 2 3 4 5 6 7 8 9	(dodruus) dodruusomotikuuridd shrutonforf 1 1 54 53 53 53 52 52 52 52	3urlourin 15 n.w. 2562 15 n.w. 2562 01 liu a. 2559 30 din a. 2559 30 din 2559 30 din 2559 30 din 2559 30 din 2559 30 din 2559 30 din 2559	ulobuce	งท ผู้ปันท์ก ผู้ชี้งานระบบ มายแต่งกักดี สามักที่ มายแต่งกักดี สามักที่ มายแต่งกักดี สามักที่ มายแต่งกักดี สามักที่ มายแต่งกักดี สามักที่ มายแต่งกัน มายแต่งระบบบรรณดับอุรี มายเต่ะรัฐ เหมบรรณดับอุรี	ອຳເວນອາກາກຢູ່ອນັບງ 0 5 6 3 2 1 5	ento G G G G G G G G G G G G G G G G G G G	insterns X entilin
nstoustuh turi 1 2 3 4 5 6 7 7 8 9 9 10	todousomolusuch indousomolusuch indousomolusuch 1 1 1 5 3 5 3 5 2 5 2 5 2 5 2 5 2 5 2 5 2	2ufourin 15 n.w. 2562 15 n.w. 2562 01 luu 2599 30 din 2559 30 din 2559	saufodu	งก ผู้บันทึก ผู้ชื่องนระบบ เกษณะดูจักด์ สามักที เกษณะดูจักด์ สามักที เกษณะดูจักด์ สามักที เกษณะระหนังรู้ เกษณะระหนังรู้ เกษณะระหนังรู้ เกษณะระหนังรู้ เกษณะระหนังรู้	ອ້ານວະນວດແມກຢູ່ເວນັນ) 0 5 0 6 3 2 1 5 3 3		innums Xuniàn Runé A A A A A A A A A A A A A A A A A A A

รูปภาพหน้าจอทำใบนำส่งไปรษณีย์

• ในส่วนของใบนำส่งสิ่งของทางไปรษณีย์โดยชำระค่าบริการเป็นเงินเชื่อ คลิกปุ่ม

" อากาหนดค่าเริ่มตัน " ระบบจะแสดงหน้าต่างบันทึกข้อมูลไปรษณีย์ โดยผู้ใช้สามารถ เพิ่มรายการรายละเอียดข้อมูลไปรษณีย์ได้จากการคลิกปุ่ม



	" 📃 🔻 ยกเลกรายการ	🧾 " เพื่อยกเลิกรายการบันทึกข้อมูลไปรษณีย์ ดังภาพด้านล่าง
บันทึกข้อมูลไปรษณีย์		3
ชื่อหน่วยงาน/บริษัทฯ: ใบอนุญาติเลขที่: ที่ทำการไปรษณีย์:	สำนักงานที่ดินจังหวัดสงขลา 15/2562 ปณ. 🛛 🖌 สงขลา	
		🗟 เพิ่มรายการ 🖉 🦓 แก้ไข 🛛 🗶 ยกเลิกรายการ

รูปภาพหน้าต่างบันทึกข้อมูลไปรษณีย์

คลิกปุ่ม " คนหาหนังสือแจ้ง " ระบบจะแสดงหน้าต่างค้นหาหนังสือแจ้ง เพื่อสามารถ
 เลือกรายการได้จากรายการข้อมูลหนังสือแจ้ง โดยผู้ใช้สามารถคลิกเลือก III ใน
 ตารางข้อมูล (กริด) รายการข้อมูลหนังสือแจ้ง

		คู่มือฝึกอ โครงการพัฒน	บรมเจ้าหน้าที่ผู้ใช้ระบบงาน าระบบสารสนเทศที่ดิน (ระยะที่	2) SAMART COMTECH
		 คลิกปุ่ม " คลิกปุ่ม " ภาพด้านล่าง 	<mark>เลือกรายการ</mark> " เพื่อทำการเลือกร ย กเลิกรายการ " เพื่อทำการยกเลิก	รายการที่เลือกไว้ ารายการค้นหาหนังสือแจ้ง ดัง
ค้นหาห	นังสือแจ้ง			×
ใบน้ำส	<u>่งสิ่งของทาง</u>	งไปรษณีย์โดยชำระค่าบริ	การเป็นเงินเชื่อ	
	Lä	ลขคำขอรังวัด:	🔍 ค้นหา	
รายก	าารข้อมูลหนัง ลำดับที่	ນສ້ອແຈ້ ນ ເອຍຄຳນອຣັນດັດ	ມາຍຢານຮັນວັດ	ฉำนวนอดหมาย
	1	978/2558	นายอทัย ชมัง	5
	2	928/2557	นายสุชาติ หนูอุไร	2
	3	820/2558	นายอุทัย ชูมัง	3
	4	571/2558	นายอุทัย ชูมัง	5
	5	461/2557	นายอุทัย ชูมัง	3
	6	391/2558	นายอุทัย ชูมัง	6
	7	307/2557	นายผดุงศักดิ์ สามัคคี	1
	8	295/2559	นายสุชาติ หนูอุไร	4
	9	292/255/	นายผดุงศกด สามคค	1
	IO■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■	1 ann13	เลือกรายการ	เสดงรายการ 1 - 10 จาก 122

รูปภาพหน้าต่างค้นหาหนังสือแจ้ง

 ในส่วนของตารางข้อมูล (กริด) รายการข้อมูลใบนำส่งสิ่งของทางไปรษณีย์ เมื่อผู้ใช้ทำการ คลิกปุ่ม "🗊" ระบบจะดึงข้อมูลไปใส่ในตารางข้อมูล (กริด) รายการใบนำส่งสิ่งของทาง ไปรษณีย์ ที่อยู่ด้านบน เพื่อให้ผู้ใช้สามารถแก้ไขข้อมูล (หมายเลขลงทะเบียน, ค่าบริการ) ได้ ดังภาพ





าสงสิ่งของทาง	งไปรษณีย์โดยซ่ำระค่าบริการเป็นเงินเชื่อ						
ĩu	วันที่: 01/04/2559 อนุณาตเลขที่: 15/2562 ผากสงครั้งที่: 1 ได้ผากสงสังของทางไป	ใหญ่มีโดยข้าระค่ามริการเป็นเงินเชื่อดังรายการต่อไ	Jd	หม่วยงาน/บริษัทะ สำนักงานที่นอังกวัดสงยา กำหากรไประหวันนี้ นับน มนายน มนายน	 กำหนดคำเริ่มต้น คืนกาหน้อสอะสอง 		
ายการใบนำส่งส่	งของทางไปรษณีย์						
🛙 ลบรายการนำ	ส่งไปรษณีย์						
					เลขที่บริหาร 13 หลัก		
ลำดับที่		ผ้รับ	Janemo	ลงทะเบียน	EMS	พัสดๆ	ค่าบริการ
1 u.	ส.คนึ่งนิตย์ แก้วประดิษฐ์		สข				19
2 0.	ญ.กัลยา บินสัน		สข				19
] 3 un	งมาสียะ ปินรัตแก้ว		สข				19
4 un	งพิมล อ่อนแก้ว		สข				19
5 un	งสุพิศ เส้งทิ่ง		สข				19
4 4 พรัษที่	annt 🕑 🕅						
	(ຕັວດັດແຮງ ແຕ້ງສືມຄ້າແຄກດ້ວນ		รวมกัดสืบ 95	100			
	(coorios).						
						- Contraction of the own	กรายการ
	a de al anno anno 18 de constat						
ายการขอมูลเบบ	naoaoooomotusordo	a da d					
กดบท	ผากสงครงก	nnuUnuc		Hunn	อานวนจดหมาย(อบับ)	แก่ไข	WUW
1	1	15 N.W. 2562		GIDSCOLIC-LUI	0		
					0		
2	1	15 n.w. 2562		ผู้ใช้งานระบบ	0		
2 3	1	15 n.w. 2562 01 ເມ.ຍ. 2559		ผู้ใช้งานระบบ ผู้ใช้งานระบบ นายผดุงศักดิ์ สามัคคี	0		
2 3 4	1 1 54	15 n.w. 2562 01 ເມ.ຍ. 2559 31 ນີ.ຄ. 2559		ฟูใช้งานระบบ ผู้ใช้งานระบบ นายผดุงศักดิ์ สามัคคี นายผดุงศักดิ์ สามัคคี	0 5 0		
2 3 4 5	1 1 54 53	15 n.w. 2562 01 เมช. 2559 31 มีค. 2559 30 มีค. 2559		สูงอาณระบบ ผู้ใช้งานระบบ นายหญงศักดิ์ สามัคคี นายหญงศักดิ์ สามัคคี นายหญงศักดิ์ สามัคคี	0 5 0 6		
2 3 4 5 6	1 54 53 53	15 n.w. 2562 01 iu.u. 2559 31 ŭ.n. 2559 30 ŭ.n. 2559 30 ŭ.n. 2559		พูเขงหลงขอ ผู้ใช้งานระบบ นายหตุงศักดิ์ สามัคคี นายหตุงศักดิ์ สามัคคี นายหตุงศักดิ์ สามัคคี	5 0 6 3		
2 3 4 5 6 7	1 54 53 53 53 52	15 n.w. 2562 01 tu.u. 2559 31 din 2559 30 din 2559 30 din 2559 30 din 2559 30 din 2559		ลูงอาสมอบ ผู้ใช้งานระบบ เภยหตุงศักดิ์ สามัคคี เภยหตุงศักดิ์ สามัคคี เภยหตุงศักดิ์ สามัคคี เภยหตุงศักดิ์ สามัคคี	0 5 0 6 3 2		
2 3 4 5 6 7 8	1 54 53 53 52 52	15 n.w. 2562 Of turu 2559 30 din 2559 30 din 2559 30 din 2559 30 din 2559 30 din 2559		ลูงวงแรงบ ถูงได้งานระบบ นายผดุงศักดิ์ สามัคภี นายผดุงศักดิ์ สามัคภี นายผดุงศักดิ์ สามัคภี นายลุทธัฐ เหมงรรณดับฐ์ นายลุทธัฐ เหมงรรณดับฐ์	0 5 0 6 3 2 1		
2 3 4 5 6 7 8 9	1 54 53 53 52 52 52 52	15 n.w. 2562 Of 10.00, 2559 30 Gar 2559 30 Gar 2559 30 Gar 2559 30 Gar 2559 30 Gar 2559 30 Gar 2559		ลูงวิงามระบบ ผู้ใช้งามระบบ บายผดุงศักดิ์ สามัคภี บายผดุงศักดิ์ สามัคภี บายตุศรัฐ เหมบรรณดับฐ์ มายตุศรัฐ เหมบรรณดับฐ์	0 5 0 6 3 2 1 5	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	

รูปภาพหน้าจอนำส่งสิ่งของทางไปรษณีย์



คลิกปุ่ม "🖨" เพื่อพิมพ์แบบพิมพ์ใบนำส่งสิ่งของทางไปรษณีย์





<u>ขั้นตอนที่ 3</u>งานช่างรังวัด <u>เมนูงานช่างรังวัด</u>

🚡 งานช่างรังวัด
ตรวจสอบตารางนัดรังวัด
ตรวจสอบข้อมูลหลักฐานการรังวัด
บันทึกขอใช้เส้นโครงงานฯ เพื่อเก็บรายละเอียด
บันทึกการยืม/คืนเครื่องมือรังวัด
บันทึกเปลี่ยนแปลงคำขอรังวัด
บันทึกสรุปผลการรับรองแนวเขต
บันทึกขอใช้เครื่องหมายที่ดิน
บันทึกเบิกหลักเขต
บันทึกรายงานการรังวัด (ร.ว.3 ก.)
บันทึกรายงานการรังวัด (ร.ว.3)
บันทึกรายงานผลการชี้ตำแหน่งที่ดิน
บันทึกของดรังวัด
บันทึกขอยกเลิกคำขอรังวัด
ตรวจรายการคำนวณ และการลงที่หมายแผนที่
บันทึกรายละเอียดสาเหตุงานค้างในมือช่างรังวัด
บันทึกถ้อยคำ (ท.ด.16)

ขออนุมัติยกเลิกค่าพิกัดหมุด RTK เดิม





3.1 <u>ตรวจสอบตารางนัดรังวัด</u>

มีขั้นตอนการใช้งานดังนี้

เข้าสู่เมนู "ตรวจสอบตารางนัดรังวัด"

ตรวจส	วจสอบตารางนัดรังวัด (สำนักงานที่ดิน)																																		
	นายซ่างรังวัด: เลือกทั้ง	งหมด	n						~																										
	ตารางนัดประจำเดือน มกราคเ	J			• 1	พ.ศ.	2563	3	~																										
ส	สอบเขต U แบ่งแยก <mark>S</mark> รวมโล	ua	N u	ผนที่พิ	iwnn	ต	aso	งสอบ	G	ออกเ	อกสาร	ans	ช	ຮ້ຕຳແ	nuio	ຄ	เพิกต	nəu	U u	ปลี่ยน		อยู่เว	รประจ	จำสำเ	ักงาเ	2	วันเ	an 🚦	U	ากกว่	ำ1งาน		ບັດຣັຈວັດ	เผ่านอิน	เตอร์เน็ต
ขอมูล	สารางนอรงวด	1		1				1																				1		1	1				
an	ชื่อช่างรังวัด	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	ราย	วัน	แปลง
1	นาย รัตนพันธ์ ผาณิตพฤทธิ์พงศา		S	ส			ส		S					U		ส	ส	S			U		U	ส				U	U			ส	16	37	33
2	นาย ธาราดล ประกอบชาติ																																0	0	0
3	นาย ธีรโชติ วุฒิอุตดม																																0	0	0
4	นาย อนุพงศ์ เย็นท่าเรือ		ã	ส			ส		đ	ã	ส			ส	ส	ส					ส		ส	U				U		S			14	22	14
5	นาย ปิยะวัฒน์ เอี่ยมโฆษคุณ					T																											0	0	0
6	นาย วันชนะ แสงน้อย			ส										U	U		ส					s _u	ส	U	U			ส	s.				20	38	37
ข้อมูล	ารายละเอียดการนัดรังวัด		1				1	1																						1					
ล่าด้	บ ชื่อผู้ขอรังวัด	1	ว่านว	นวัน	Ś	ຣັงວັດ	เลขที่	(S.)	12)	đ	งันที่คำ	ดบ		ราย	ละเอีย	ຍດເອ	กสาร	āns			ac	าานที่น่	iawu	J		U	ไระเภ	ทกาะ	รรังวั	a		ພັດຣັນ	ວັດ	an	านะงาน
	_																																		

รูปภาพหน้าจอตรวจสอบตารางนัดรังวัด

- ค้นหาตารางนัดรังวัด โดยเงื่อนไข เลือกช่างรังวัด, เดือน, พ.ศ.
- ระบบจะแสดงตารางนัดรังวัดที่บันทึกไว้
- นายช่างรังวัดท่านใดที่มีการบันทึกนัดรังวัดเรียบร้อยแล้ว ระบบจะแสดงประเภทการ รังวัด เป็นสัญลักษณ์ของตัวอักษรย่อ ดังภาพด้านล่าง

점 สอบเซต U แบ่งแยก <u>S</u> รวมโฉนด W แผนที่พิพาก 🖸 ตรวจสอบ 🔁 ออกเอกสารสิทธิ 🖸 ชี้ตำแหน่ง ַ เพิกถอบ 🕕 เปลี่ยน 🔒 อยู่เวรประจำสำนักงาน 😭 วันลา 🚪 มากกว่าโงาบ 🌐 นัดรังวัดผ่านอินเตอร์เน็ต

รูปภาพแสดงสัญลักษณ์ของตัวอักษรย่อและความหมาย

- เมื่อทำการคลิกที่สัญลักษณ์ของตัวอักษรย่อที่แถวของนายช่างรังวัด ระบบจะแสดงข้อมูล รายละเอียดการนัดรังวัดที่ตารางข้อมูล (กริด): ข้อมูลรายละเอียดการนัดรังวัดดังภาพ ด้านล่าง

ข้อมูลรายละเอียดการนัดรังวัด												
ลำดับ	ชื่อผู้ขอรังวัด	จำนวนวัน รังวัดเลขที่ (ร.ว.12)		วันที่คำขอ	รายละเอียดเอกสารสิทธิ	สถานที่นัดพบ	ประเภทการรังวัด	ພັດຮັຈວັດ	สถานะงาน			
1	การเคหะแห่งชาติ (โดย นายวิ	5	4/2563	1 a.a. 2562	โฉนดที่ดิน	ที่ดินที่ทำการรังวัด	แบ่งแยกในนามเดิม	13 J.A. 2563	ส่งงานทะเบียน			

รูปภาพแสดงข้อมูลรายละเอียดการนัดรังวัด





3.2 <u>ตรวจสอบข้อมูลหลักฐานการรังวัด</u>

หน้าจอตรวจสอบข้อมูลหลักฐานการรังวัด ประกอบด้วยรายละเอียด 3 ส่วนดังนี้

<u>แท็บ "ข้อมูลแปลงที่ดินที่ขอรังวัด"</u> รองรับส่วนแสดงรายการแปลงที่ดินที่ขอรังวัด มีขั้นตอนการใช้งาน

ดังนี้

- เข้าสู่เมนู "ตรวจสอบข้อมูลหลักฐานการรังวัด"
- คลิกที่แท็บ "ข้อมูลแปลงที่ดินที่ขอรังวัด" ระบบจะแสดงหน้าจอข้อมูลแปลงที่ดินที่ขอ รังวัด
- ป้อนเลข ร.ว.12 ในช่องรังวัดรับเลขที่(ร.ว.12)

รังวัดรับเลขที่(s.ว.12) : 10/2562 🖉 แล้วกด "Enter" ที่คีย์บอร์ด หรือกดที่

" เพื่อค้นหาข้อมูลเรื่องรังวัด จาก Popup "ค้นหาข้อมูลเรื่องรังวัด" ทำการค้นหา และเลือกเรื่องรังวัดที่ต้องการ

 ข้อมูลสารบบของแปลงที่ดินที่ขอรังวัดจะแสดงในตารางข้อมูล "รายการข้อมูลแปลงที่ดิน ที่ขอรังวัด" ดังภาพด้านล่าง

ค้นหาข้อมูลรังวัด >> S.O.	12 เลขที่: 15/2562	สถานะ ส่งงานทะเบี	ยน									
ຮັ່ນວັດຮັບເລຍກີ່(s.ວ.12) : 15/2562 🖉 ລຳດັບກີ່ຮັບເຮື່ອນ : 1001 ວັນກີ່ຮັບເຮື່ອນ : 3 ຕ.ຄ. 2561 ຊື່ອຜູ້ขอຮັນວັດ :												
ดรวจสอบข้อมูลหลักฐานการรังวัด สำนักงานที่ดิน												
ข้อมูลแปลงที่ดินที่ขอรังวัด แปลงที่ดินข้างเคียง ค้นหาหลักฐานการรังวัด												
รายการข้อมูลแปลงที่ดินที่ขอรังวัด												
ลำดับที่	รายละเอียดที่ดิน		ประเภทที่ดิน	ภาพลักษณ์เอกสารสิทธิ	ภาพลักษณ์หลักฐานการรังวัด	ยืม/คืน ต้นร่าง	ชื่อผู้ยืม					
1 โฉนดที่ดิน 5135 I 1268-13 หน้าสำรวจ 1413	3 (1:1000) เลขที่ดิน 937 37 ต.เหมือง อ.เมืองชลบุรี	จ.ชลบุรี	โฉนดที่ดิน			0	ผู้ใช้งานระบบ					
2 โฉนดที่ดิน 5135 I 1268-14 หน้าสำรวจ 1413	4 (1:1000) เลขที่ดิน 937 37 ต.เหมือง อ.เมืองชลบุรี	จ.ชลบุรี	โฉนดที่ดิน			0						

รูปภาพหน้าจอตรวจสอบข้อมูลหลักฐานการรังวัด: แท็บ "ข้อมูลแปลงที่ดินที่ขอรังวัด"




มูลภาพลักษณ์เอกสารสิทธิ										
พื้มพ่ มนมอง										
พัณฑ์ ชิ ภาพลักษณ์ ใบปะหย้า										
ωų	8	ภาพลัก	ເບເນົ						รายละเอียด	>
เอกสาร 5 โลนดที่ดิน เลขที่ 220815 อ.เมืองขอบุรี จ.ขอบุรี		Tu	แต่ได้แสร่		สารมัญจ	คตะเปียน สามพ.		in .	01) หน่วยงานที่รับผี 02) ประเภทเอกสารสี	สำนักงานที่ดินจังหวัด โฉนดที่ดิน
 หนาเอกสารสทธ สารบัญจดทะเบียน (1/28) 		to day 1	ประสท 111 พศปปีชม	d.154dation	Caratellia .		12.000 au	uni netitiv situ hashifu ecentil has	03) โฉนดเลขที 04) PIN	- 220815
 สารบญจดทะเบยน (2/28) สารบัญจดทะเบียน (3/28) 		1 X			1				05) หมายเลขแบบพิ	2215
aารบัญจดทะเบียน (4/28)									00) อำเภอ	เมืองชลบุรี
 สารบญจดทะเบยน (5/28) สารบัญจดทะเบียน (6/28) 			1		1				08) ตำบล	เหมือง
สารบัญจดทะเบียน (7/28)								1	09) หน้าสำรวจ 10) เล่ม	2209
 สารบัญจุดทะเบียน (0/20) สารบัญจุดทะเบียน (9/28) 									11) หน้า	15
สารบัญจดหะเบียน (10/28)		1							12) มาตราส่วน 1:	1000
 สารบัญจดทะเบียน (11/28) สารบัญจดทะเบียน (12/28) 			-						14) เลขที่ดิน (UTM)	937
> สารบัญจดทะเบียน (13/28) > สารบัญจดทะเบียน (14/28)									15) มาตราส่วน 1:	1000
> สารบัญจดทะเบียน (15/28)			-		2			_	17) เลขที่ดิน(คูนย์กำเ	
 สารบญจดทะเบยน (16/28) สารบัญจดทะเบียน (17/28) 			-						18) เนื้อที่ดิน (ไร่-งาน	10-2-84.0
สารบัญจดทะเบียน (18/28)									99) เลขอ้างอิง	258000000237581
 ⇒ สารบญจดทะเบยน (19/28) > สารบัญจดทะเบียน (20/28) 										
 สารบัญจดทะเบียน (21/28) สารบัญจดทะเบียน (22/28) 							1			
 สารบัญจดทะเบียน (23/28) สารบัญจดทะเบียน (24/28) 		200					-	Thread		
 สารบญจตทะเบอน (24/28) 	*							E.	คุณสมบัติ	

รูปภาพหน้าจอแสดงรายละเอียดภาพลักษณ์ของแปลงที่ดินที่ขอรังวัด





ข้อมูลต้นร่าง					×
รายการแปลงที่ดี	5u				
แปลงที่	ระวาง	เลขที่ดิน	หน้าสำรวจ	เนื้อที่	แปลงคง
1	5135 I 1266 - 02	783	14136	46 ไร่ 0 งาน 22.6 ตร. วา	
2	5135 I 1268 - 14	937	14137	37 ไร่ 1 งาน 55.7 ตร. วา	
3	5135 I 1268 - 13	638	14135	84 ไร่ 0 งาน 42.1 ตร. วา	
4	5135 I 1268 - 13	638	14135	0 ไร่ 2 งาน 63.8 ตร. วา	×
หลักฐานการรังวัด					
ประเภทการรังวัด ระวาง ตำบล ชื่อช่างรังวัด	า: แปงกรรมสิทธิ์รวม ว: 5135 I 1266 - 02 _{3:} เหนือง อำเภอ : เมืองชลบุรี จังหวัด : ชลบุรี ว: นาย ช่างรังวัด เอกชน		เลขที่: 37 หมายเลขประเ วันที่รังวัด: 11 เมษายน พ.ศ.25 ตำแหน่ง: ช่างรังวัดเอกชน	วำแฟัม: 210-01 ครั้งที่: 1 161	
เครื่องมือ					
			รายการเอกสาร : <u>กร</u> (ณาเลือก 💌 🖿 ก่อนหน้า รูปที่: 1	ຈາກ 🛛 되 🖻 ຄັດໄປ
ູຮູປກາພ					

รูปภาพหน้าจอแสดงรายละเอียดภาพลักษณ์หลักฐานการรังวัดของแปลงที่ดินที่ขอรังวัด

คลิกปุ่ม "^O" เพื่อบันทึกการยืม/คืน ต้นร่าง

ยืม/คืน ตันร่าง					×
หมายเหตุ:					
ວັນກໍ່ຄໍມ:	31/01/2563	•			
Sanna	I		🖳 บันทึกรายการ	X ยกเลิกราย	การ

รูปภาพหน้าจอแสดงการยืม/คืน ต้นร่างของแปลงที่ดินที่ขอรังวัด





<u>แท็บ "แปลงที่ดินข้างเคียง"</u> รองรับส่วนแสดงรายการแปลงที่ดินข้างเคียง มีขั้นตอนการใช้งาน ดังนี้

- เข้าสู่เมนู "ตรวจสอบข้อมูลหลักฐานการรังวัด"
- คลิกที่แท็บ "แปลงที่ดินข้างเคียง" ระบบจะแสดงรายละเอียดหลักฐานการรังวัด และ ข้อมูลสารบบของแปลงที่ดินข้างเคียงในตารางข้อมูล (กริด) รายการข้อมูลแปลงที่ดิน ข้างเคียง ดังภาพด้านล่าง

ค้นหาข้อมู	กันกาข้อมูลรังวัด » ร.ว.12 เลขที่: 15/2562 สถานะ ส่งงานทะเบียน											
ຮັ້ນວັດຮ	รับเลขที่(ร.ว.12) : 15/2562 🖉 ลำดับที่รับเรื่อง	: 1001 วันที่รับเรื่อง : <mark>3 ต.ค</mark>	. 2561 ชื่อผู้	ู่ขอรังวัด : บริษัท พนาลี เ	อสเตท จำกัด(โดย	ย นางสาวรัตนา กาไชย:						
ตรวจสอบข้อมูลหลักฐานการรังวัด สำนักงานที่ดิน												
ข้อมูลแป	ลงที่ดินที่ขอรังวัด แปลงที่ดินข้างเคียง ค้นหาหลักฐานการรัง:	δο										
รายการข้อมูลแปลงที่ดินข้างเคียง												
ส่งออ	nľwá XML											
ลำดับที่	รายละเอียดที่ดิน	ประเภทที่ดิน	ภาพลักษณ์เอกสารสิทธิ	ภาพลักษณ์หลักฐานการรังวัด	ยืม/คืน ต้นร่าง	ชื่อผู้ยืม						
1	โฉนดที่ดิน 5135 1268-14 (1:1000) เลขที่ดิน 23 หน้าสำรวจ 10510 ต.เหมือง อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี	โฉนดที่ดิน			0	ผู้ใช้งานระบบ						
2	โฉนดที่ดิน 5135 1268-14 (1:1000) เลขที่ดิน 805 หน้าสำรวจ 13498 ต.เหมือง อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี	โฉนดที่ดิน			0	ผู้ใช้งานระบบ						
3	โฉนดที่ดิน 5135 1268-14 (11000) เลขที่ดิน 805 หน้าสำรวจ 13498 ต.เหมือง อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี	โฉนดที่ดิน			0							
4	โฉนดที่ดิน 5135 1268-14 (11000) เลขที่ดิน 811 หน้าสำรวจ 13504 ต.เหมือง อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี	โฉนดที่ดิน			0	ผู้ใช้งานระบบ						
5	โฉนดที่ดิน 5135 1268-14 (1:1000) เลขที่ดิน 852 หน้าสำรวจ 13545 ต.เหมือง อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี	โฉนดที่ดิน			0	ผู้ใช้งานระบบ						
6	โฉนดที่ดิน 5135 1268-14 (1:1000) เลขที่ดิน 853 หน้าสำรวจ 13546 ต.เหมือง อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี	โฉนดที่ดิน			0	ผู้ใช้งานระบบ						
7	โอนดที่ดิน 5135 - 1369 14 (11000) เองเซ็อิน คตา	โฉนดที่ดิน			0	ผู้ใช้งานระบบ						

รูปภาพหน้าจอตรวจสอบข้อมูลหลักฐานการรังวัด: แท็บ "แปลงที่ดินข้างเคียง"

ส่งออกไฟล์ XML ได้ด้วยการคลิกปุ่ม " ส่งออกไฟล์ XML " ระบบจะแสดงหน้าต่าง
 File Download เพื่อให้ทำการบันทึกไฟล์ XML ได้ ดังภาพด้านล่าง



รูปภาพหน้าต่างค้นหาข้อมูลเรื่องรังวัด





<u>แท็บ "ค้นหาหลักฐานการรังวัด"</u> รองรับส่วนเงื่อนไขการค้นหาหลักฐานการรังวัด มีขั้นตอนการใช้งาน ดังนี้

- เข้าสู่เมนู "ตรวจสอบข้อมูลหลักฐานการรังวัด"
- คลิกที่แท็บ "ค้นหาหลักฐานการรังวัด" ระบบจะแสดงหน้าจอค้นหาหลักฐานการรังวัด ดังภาพด้านล่าง

ค้นหาข้อมูลรังวัด >> ร.ว.12 เลขที่: 10/2558 สถานะ:	มกซอนูลรังวัด » ร.ว.12 เลขที่: 10/2558 สถานะ: ทะเบียนรับดำเนินการแล้ว												
รังวัดรับเลขที่(ร.ว.12) : 10/2558 🖉 ลำดับ	ที่รับเรื่อง : 1010 วันที่รับเรื่อง	: 3 a.e. 2557	ชื่อผู้ขอรังวัด	ด : นายชัยยุทธ คงเกตุ และ	ผู้ถือกรรมสิทธิ์รวม								
ตรวจสอบข้อมูลหลักฐานการรังวัด สำนักงานที่ดิน													
ข้อมูลแปลงที่ดินที่ขอรังวัด แปลงที่ดินข้างเคียง ค้นหาหล ่	ช้อบุลแปลงที่ดีนที่ขอรังวัด แปลงที่ดีนข้างเคียง คืนหาหลักฐานการรังวัด												
Auntou													
หมายเลขแฟ้ม	: - เลขที่ :	รังวัดครั้งที่:			6								
จังหวัด	สงขลา 👻	สำนักงานที่ดิน:	สำนักงานที่ดินจังหวัดสงขลา	¥									
อำเภอ	: กรุณาระบุ 💙	เอกสารสิทธิเลขที่:											
ต่ำบล	กรุณาระบุ 🔻	หน้าสำรวจ:											
ประเภทระวาง	กรุณาระบุ 🔻	โซน:	กรุณาระบุ 💙										
มาตราส่วนระวาง	กรุณาระบุ 💉	ระวาง:											
ชื่อระวางรูปถ่ายๆ		เลขที่ดิน:											
ประเภทการรังวัด	ะ กรุณาระบุ 💙	ชื่อผู้รังวัด:											
รังวัด ตั้งแต่ วันที	กรุณาระบุ	ถึง วันที่:	กรุณาระบุ 📴										
	🗌 แสดงภาพลักษณ์เอกสารสิทธิ	🔍 ค้นห	า 🍓 ล้างเงื่อนไข										
รายการข้อมูลหลักฐานแปลงที่ดิน													
ลำดับที่ หมายเลข เลขที่ต้นร่าง รังวัดเ ประจำแฟัม	เร้งที่ ระวาง	ที่ตั้ง	ประเภทการรังวัด	วันที่รังวัด ภาพลั หลักฐานก	ักษณ์ ยืม/คืน ชื่อผู้ยืม การรังวัด ต้นร่าง								

รูปภาพหน้าจอตรวจสอบข้อมูลหลักฐานการรังวัด: แท็บ "ค้นหาหลักฐานการรังวัด"

- หลังจากทำการป้อนเงื่อนไขการค้นหาเรียบร้อยแล้ว ระบบแสดงผลการค้นหา





3.3 <u>บันทึกเบิกหลักเขต</u>

เป็นหน้าจอสำหรับการบันทึกเบิกหลักเขต โดยมีขั้นตอนการใช้งาน ดังนี้

ป้อนเลข ร.ว.12 ในช่องรังวัดรับเลขที่(ร.ว.12)
 รังวัดรับเลขที่(ร.ว.12) : 10/2562
 แล้วกด "Enter" ที่คีย์บอร์ด หรือกดที่

" 🎴 " เพื่อค้นหาข้อมูลเรื่องรังวัด จาก Popup "ค้นหาข้อมูลเรื่องรังวัด" ทำการค้นหา และเลือกเรื่องรังวัดที่ต้องการ

- เลือกประเภทหลักเขตโดยการเลือก "☑" และเลือกประเภทหลักเขต ซึ่งสามารถเบิกได้ มากกว่า 1 ประเภท
- ป้อนจำนวนที่ต้องการจะเบิก
- กดปุ่ม "
 เพื่อทำการบันทึกข้อมูล
- กดปุ่ม "×ยกเลิกรายการ "เพื่อยกเลิกการบันทึกข้อมูล
- เมื่อบันทึกเรียบร้อยระบบจะแสดงรายการที่บันทึก ดังภาพด้านล่าง

โครงการพัฒนาร ระบบงานรังวัดในสำนัก หน้าหลัก / บันทึกเปิกหลักเขอ	ระบบสารสนเทศที่ดิน (ร งานที่ดิน	นายอาสาหิ สุวรรณสันด์ (นายช่างรังวัด อาวุโส PRO) สำนักงานที่ดินจังหวัดสมุทรปราการ หน้าออ : SVASSVY016	 ₩ ₩						
ค้นหาข้อมูลรังวัด >> ร.ว.12 เลขที่: 10	/2562 สถานะ: ทะเบียนรับดำเนินการ	ແລ້ວ							
รังวัดรับเลขที่(ร.ว.12) : 10/2562 🖉 ลำดับที่รับเรื่อง : 13006 วันที่รับเรื่อง : 2 ต.ค. 2561 ชื่อผู้ขอรังวัด : นางสาวยุพา บุญทอบแท้ว									
ข้อมูลบันทึกเบิกหลักเขต									
	() រោក	ารเบิกหลักเขต 🔿 ไม่มีการเบ	มิกหลักเขต						
	เลือกประเภทหลักเขตที่1 🗌	กรุณาระบุ	👻 ຈຳນວນ						
	เลือกประเภทหลักเขตที่2	กรุณาระบุ	🕆 ຈຳນວນ						
	มีการใช้หมุดหลักฐานแผนที่แบบที่1 🗌] กรุณาระบุ	👻 ຈຳນວນ						
	มีการใช้หมุดหลักฐานแผนที่แบบที่2	กรุณาระบุ	👻 ຈຳນວນ						
	รายละเอียด:								
	ผู้บันทึกเบิกหลักเขต: นายอาสาผิ สุวรรณสั	luci		📃 บันทึกรายการ	🗙 ยกเลิก				
รายการเบิกหลักเขต									
ลำดับที่ ประเภทหลักเขต	จำนวนหลักเขต	รายละเอีย	a	ผู้บันทึกเบิกหลักเขต	คืน				

รูปภาพหน้าจอบันทึกเบิกหลักเขต

• กรณีต้องการคืน ให้คลิก " 🤜 " โดยจะคืนได้ไม่เกินจำนวนที่เบิก





บันทึกข้อมูลคืนหลักเข	JO	×
คืนหลักเขตจำนวน:	(คืนได้ไม่เกิน 10 หลัก)	
	📙 บันทึกรายการ 🛛 🗙 ยกเลิกรายการ	



3.4 <u>บันทึกขอใช้เครื่องหมายที่ดิน (งาน สนง.ที่ดิน)</u>

รองรับการบันทึกขอใช้เครื่องหมายที่ดิน ประกอบด้วยรายละเอียด 7 ส่วนดังนี้

 ป้อนเลข ร.ว.12 ในช่องรังวัดรับเลขที่(ร.ว.12)
 รังวัดรับเลขที(ร.ว.12) : 10/2562
 แล้วกด "Enter" ที่คีย์บอร์ด หรือกดที่ " เพื่อค้นหาข้อมูลเรื่องรังวัด จาก Popup "ค้นหาข้อมูลเรื่องรังวัด" ทำการค้นหาและ เลือกเรื่องรังวัดที่ต้องการ

<u>แท็บ : ขั้นตอนการขอใช้เลขเป็นชุด</u> รองรับการขอต่อเลขเป็นชุด (เลขที่ดิน, หน้าสำรวจ, เลข โฉนด) มีขั้นตอน ดังนี้

- <u>สำคัญ</u> ต้องตรวจสอบประเภทระวาง, มาตราส่วนระวาง, ระวาง, ตำบล, อำเภอ ว่าตรง ตามที่ต้องการขอใช้หรือไม่ก่อนบันทึกขอใช้เครื่องหมายที่ดิน
- <u>กรณีนำเครื่องหมายที่ดินเดิมมาใช้</u> ป้อนจำนวนเลขที่ดินที่ต้องการ จากนั้นกดปุ่ม "ค้นหา" ระบบจะแสดงเลขเป็นชุด ทั้งเลขที่ดิน, เลขหน้าสำรวจและเลขโฉนด โดยระบบ จะแสดงเลขที่ดิน หน้าสำรวจ และเลขโฉนดเดิมที่มีสถานะว่าง และสามารถนำไปใช้ได้ ดังภาพด้านล่าง

ค้นหาข้อมูลรังวัด >>	ในกลังแล้งรัด > รว.12 เลขที่: 10/2558 สถานะ กะเบียนรับดำเนินการแล้ว												
รังวัดรับเลขที่(ร	o.12) : 10/2558 P	ลำดับที่รับเรื่อง : <mark>101</mark>	O วันที่รับเรื่อง : 3 เ	n.n. 2557	ชื่อผู้ขอ	รังวัด : นายชัยยุทธ คง	เกตุ และผู้ถือกรรมสิทธิ์ร	ou					
						🖨 ราย	งานการนำเครืองหมายที่ดินไปใช้	🚔 รายละเอียดการขอใช้เครื่องหมายที่ดิน					
ต่อเลขเป็นชุด ต่อ	เลขทีดิน ต่อเลขหน้าสำรวจ	ต่อเลขโฉนด ต่อเลข น.ส.	3ก. ต่อเลข น.ส.3 ต่อ	อเลขโฉนดตราจอง									
ประ	จังหวัด: สงขลา ตำนล: บ่อยาง แทกระวาง: แผนที่ระบบพิกัดฉาก ส่วนระวาง: 1000	v v n UTM v		สำนัก ชื่อภาพต่ายท	อำเภอ: เมืองสงขลา ภามที่ดิน: สำนักงานที่ดินจังหวัดสงขอ ออากาศ: กรุณาระบุ ระวาง: 5123	v 7694 - 10	v v						
จำนวนเลขที่ดิน	ที่ต้องการ: 2				🖉 ไม่น่าเครื่องหมายที่ดินเดิมม	าใช้		🔍 ค้นหา 🤞 ล้างเงือนไข					
sionsaluisiulio	1010												
🗹 ลำดับที	จังหวัด	อำเภอ	ต่ามล	สำนักงานที่ดิน	ระวาง	มาตราส่วน	เลขที่ดิน *	เลขหน้าสำรวจ เลขโฉนด					
[4] 4 หม่าทั	eint 🕨 🕅							尾 บันทึกรายการ 🛛 🗶 ยกเลิกรายกา	ıs				
รายการเลขที่ดิน	รายการต่อเลขหน้าสำรวจ	รายการต่อเลขไฉนด	รายการต่อเลข น.ส.3ก.										
📋 คืนเลขที่ดินที่ขอ	ຕ່ອໄວ້												
🔲 ลำดับที่	ຈັงหວັດ	สำนัก	างานที่ดิน	ระวาง		มาตราส่วน		เลขที่ดินที่ขอต่อไว้ ^					
1	สงขลา	สำนักงานที่อ่	ดินจังหวัดสงขลา	5123 III 7694	- 10	1:1000		877					
2	สงขลา	สำนักงานที่ดี	ดินจังหวัดสงขลา	5123 III 7694	- 10	1:1000		878					
โป 4 เพราที	annt 🕨 🕅												

รูปภาพหน้าจอบันทึกขอใช้เครื่องหมายที่ดิน (แท็บ ต่อเลขเป็นชุด)

<u>หมายเหตุ</u> กรณี<u>้ไม่เลือก</u>ไม่นำเครื่องหมายที่ดินเดิมมาใช้ สามารถใช้ได้ในกรณีที่ตรวจสอบแน่นอนแล้วว่า เครื่องหมายที่ดินเลขเดิมว่างจริง ๆ

<u>กรณีที่ไม่ต้องการนำเครื่องหมายที่ดินเดิมมาใช้</u> กดเลือก ^{III} ไม่นำเครื่องหมายที่ดินเดิมมาใช้
 ระบบจะนำเลขที่
 ดิน, เลขหน้าสำรวจ และเลขโฉนดล่าสุดมาแสดงในกริดรายการสามารถนำไปใช้ได้





<u>แท็บ "ต่อเลขที่ดิน"</u> รองรับการบันทึกขอใช้เลขที่ดิน ที่เป็นระวาง UTM มีขั้นตอนการใช้งาน

ดังนี้

- คลิกที่แท็บ "ต่อเลขที่ดิน" ระบบจะแสดงหน้าจอการบันทึกขอใช้ต่อเลขที่ดิน
- ป้อนเงื่อนไขการค้นหาระวาง
- คลิกปุ่ม " <a>(การการแลงที่ดินที่สามารถใช้ได้ที่ ตารางข้อมูลตารางข้อมูล (กริด) รายการเลขที่ดินที่สามารถนำไปใช้ได้
- คลิกปุ่ม " <u>เป็นนี้กรายการ</u>" ข้อมูลขอใช้เลขที่ดินจะถูกบันทึกไว้ โดยแสดงที่ ตารางข้อมูลตารางข้อมูล (กริด) รายการเลขที่ดินที่ขอต่อไว้ ดังภาพด้านล่าง

ต่อเลขเป็นชุด ต่อเลขที่ดิน ต่อเลขหน้าสำรวจ ต่	iอเลขโฉนด ต่อเลข น.ส.3n. ต่อเลข น.ส.3 ต่อเลขโฉ	ฉนดตราจอง			
จังหวัด: สิงขลา	*	สำนักงานที่ดิน: สำ	านักงานที่ดินจังหวัดสงขลา	~	
ประเภทระวาง: แผนที่ระบบพิกัดฉาก	UTM ¥	ชื่อภาพถ่ายทางอากาศ:	กรุณาระนุ	~	
มาตราส่วนระวาง: 1000	~	s:010: 51	23 III ¥ 7694 - 10	×	
จำนวนเลขที่ดินที่ต้องการ:			ไม่นำเลขที่ดินเดิมมาใช้		
				🔍 ค้นหา	🤞 ล้างเงือนไข
รายการเลขที่ดินที่สามารถนำไปใช้ได้					
🔲 ลำดับที่ จังหวัด	สำนักงานที่ดิน	ระวาง	มาตราส่วน	เลขที่ดินที่สามารถ	นำไปใช้ ^
III I Ince Kriter P M					
				📃 ພັນກິດຊາຍດາຊ	¥ 8101205781075
				Contra lotta	
รายการเลขที่ดินที่ขอต่อไว้					
🗍 คืนเลขทีดินทีขอต่อไว้					
🔲 ลำดับที่ จังหวัด	สำนักงานที่ดิน	ระวาง	มาตราส่วน	เลขที่ดินที่ขอต่	້ ວີໄວ້ 📩
🛄 1 สงขลา	สำนักงานที่ดินจังหวัดสงขลา	5123 III 7694 - 10	1:1000	877	
📋 2 สงขลา	สำนักงานที่ดินจังหวัดสงขลา	5123 III 7694 - 10	1:1000	878	
4 4 Inne Ruine ▶ 4					

รูปภาพบันทึกขอใช้เครื่องหมายที่ดิน (สำนักงานที่ดิน): แท็บ "ต่อเลขที่ดิน"





<u>แท็บ "ต่อเลขหน้าสำรวจ"</u> รองรับการบันทึกขอใช้เลขหน้าสำรวจ มีขั้นตอนการใช้งานดังนี้

- คลิกที่แท็บ "ต่อเลขหน้าสำรวจ" ระบบแสดงหน้าจอการบันทึกต่อขอใช้เลขหน้าสำรวจ
- ระบบแสดงข้อมูลจังหวัด อำเภอ ตำบล ให้ (สามารถเลือกเองได้)
- ป้อนจำนวนเลขหน้าสำรวจที่ต้องการ

- คลิกปุ่ม " × ลางเงือนไข " เพื่อล้างข้อมูลเงื่อนไขการค้นหาที่ป้อนไว้
- คลิกปุ่ม " ปิบันทึกรายการ " ข้อมูลขอใช้เลขหน้าสำรวจจะถูกบันทึกไว้ โดยแสดงที่
 ตารางข้อมูลตารางข้อมูล (กริด) รายการเลขหน้าสำรวจที่ขอต่อไว้ ดังภาพด้านล่าง

ตอเลขเป็นชุด	ตอเลขทดน ต่อเลขหน้าสำรวจ	ดอเลขโฉนด ตอเลข น.ส.3ก. ตอเลข น.ส.3 (าอเลขโฉนดตราจอง		
	อังหวัด: สิงขลา	×		อำเภอ: เมืองสงขลา	
	thua: 00010			💛 ไม่น่าเลขหน้าสำรวจเดิมมาใช้	
จำนวนเลขห	น้ำสำรวจที่ต้องการ:				🔍 คันหา 🤞 ล้างเงือนไข
รายการเลขหน้า	สำรวจที่สามารถนำไปใช้ได้				
🔲 ลำดับที่	จังหวัด	ວຳເກວ		ต่ำบล	เลขหน้าสำรวจที่ใช้ได้
14 4 พรัพร์	isınt ▶ ▶				
					🗟 บันทึกรายการ 🛛 🗙 ยกเล็กรายการ
รายการต่อเลข	งน้าสำรวจที่ขอต่อไว้				
🗍 คืนเลขหน้า	สำรวจทีขอต่อไว้				
🛛 ลำดับที่	ຈັงหວັດ	ວ່າເກວ		chua	เลขหน้าสำรวจที่ขอต่อไว้
E 1	สงขลา	เมืองสงข	ian .	บ่อยาง	16392
2	สงขลา	เมืองสงข	ian	ບ່ອຍາດ	16393
14 4 mini	i anni 🕨 🕅				

รูปภาพบันทึกขอใช้เครื่องหมายที่ดิน (สำนักงานที่ดิน): แท็บ "ต่อเลขหน้าสำรวจ"





<u>แท็บ "ต่อเลขโฉนด"</u> รองรับการบันทึกขอใช้เลขโฉนด มีขั้นตอนการใช้งานดังนี้

- คลิกที่แท็บ "ต่อเลขโฉนด" ระบบแสดงหน้าจอการบันทึกต่อขอใช้เลขโฉนด
- ระบบแสดงข้อมูลจังหวัด อำเภอ ให้ (สามารถเลือกเองได้)
- ป้อนจำนวนเลขโฉนดที่ต้องการ
- คลิกปุ่ม " <u>ุคนหา</u>" ระบบจะแสดงรายการเลขโฉนดที่สามารถใช้ได้ที่ ตารางข้อมูลตารางข้อมูล (กริด) รายการเลขโฉนดที่สามารถนำไปใช้ได้
- คลิกปุ่ม " × ลางเงือนไข " เพื่อล้างข้อมูลเงื่อนไขการค้นหาที่ป้อนไว้
- คลิกปุ่ม " <u>ยับบทึกรายการ</u>" ข้อมูลขอใช้เลขโฉนดจะถูกบันทึกไว้ โดยแสดงที่ ตารางข้อมูลตารางข้อมูล (กริด) รายการเลขโฉนดที่ขอต่อไว้ ดังภาพด้านล่าง

ต่อเลขเป็นชุด	ต่อเลขทีดิน	ต่อเลขหน้าสำรวจ	ต่อเลขโฉนด	ต่อเลข น.ส.3ก.	ต่อเลข น.ส.3	ต่อเลขโฉนดตราจอง		
จำนวนเล	จังหวัด: ขโฉนดที่ต้องการ:	สงขลา	~				อำเภอ: เมืองสงยลา 🛩 🗌 ไม่ม้านอร่อมดสัมมาใช้	🤍 ຄັນກາ 🔰 🍝 ລ້າວເຮືອບໃນ
รายการต่อเลข	ไฉนดที่สามารถนำไ	เปซิได้						
🗏 ลำดับที่		จังหวัด					อำเภอ	ต่อเลขโฉนดที่ใช้ได้
4 4 mir	ที่ 🦳 จาก1 🕨	M						
								🔜 มันทึกรายการ 🛛 🗶 ยกเลิกรายการ
รายการต่อเลข	ไฉนดที่ขอต่อไว้							
📋 คืนเลขโฉน	เดทีขอต่อไว้							
🗏 ลำดับที่		จังหวัด					อำเภอ	ต่อเลขโฉนดที่ขอต่อไว้
1		สงขลา					เมืองสงขลา	105108
2		สงขลา					เมืองสงขลา	105109
14 4 min	ที่ จาก1 🕨	DI I						

รูปภาพบันทึกขอใช้เครื่องหมายที่ดิน (สำนักงานที่ดิน): แท็บ "ต่อเลขโฉนด"





3.5 <u>บันทึกการยืม/คืนเครื่องมือรังวัด</u>

เป็นหน้าจอสำหรับการบันทึกการยืม/คืนเครื่องมือรังวัด มีขั้นตอนการใช้งานดังนี้

- ค้นหาข้อมูลเรื่องรังวัด จาก ป้อบอัพ "ค้นหาข้อมูลเรื่องรังวัด" และเลือกเรื่องรังวัดที่ ต้องการ
- เลือกช่วงเวลาที่ต้องการใช้เครื่องมือรังวัด โดยระบบจะดึงมาให้จากวัดนัดรังวัด
- คลิก "^{((*)}เลือกเครื่องมือรังวัด)" ระบบจะทำการค้นหาเครื่องมือรังวัดที่สถานะสามารถใช้งาน ได้ในช่วงเวลานั้นๆที่ป้อนไว้
- ทำการเลือกเครื่องมือรังวัดที่ต้องการ
- กดปุ่ม " <u>เพื่อบนทึกรายการ</u>" เพื่อทำการบันทึกข้อมูล
- กดปุ่ม " vอกเลิกรายการ " เพื่อยกเลิกการบันทึกข้อมูล
- เมื่อบันทึกเรียบร้อยระบบจะแสดงรายการที่บันทึกไว้ที่ตารางด้านล่าง ดังภาพด้านล่าง

บันทึกยืมเครื่องมี	ັນອຣັ່ນວັດ									
	สำนักงานที่ดิน: ตั้งแต่วันที่:	สำนักงานที่ดินจังหวัด กรุณาระบุ	าสงขลา 📑 เวลา	08:00 ¥	นายช่างรังวัด: ถึงวันที่:	ผู้ใช้งานระบบ กรุณาระบุ 🔲	ucan 16:00 ▼			
	 เลือกเครื่องมือรัง ลำดับที่ 	ววัด เครื่องมือ		ยี่ห้อ	รุ่น หมายเลขเ	ประจำเครื่อง(s/n)	ตั้งแต่	ถึง ยกเลิก		
					🗒 บันทึกรายการ 📄 🗶 ยกเ	ลิกรายการ				
รายการยืมเครื่องมี	อรังวัด									
ลำดับที่ 1 เห	เครื่องมือ ครื่องลงที่หมายแผนที่	ย่ห้อ		ξu	หมายเลขประจำเครื่อง(s/n)	หมายเลขครุภัณฑ์ 6675-026-0365	ตั้งแต่ 02 ส.ค. 2562	ถึง 02 ส.ค. 2562	ñu Э	au
[14] 4 หน้าที่	1 ann1 🕨 🕅								รายเ	การที่ 1 - 1 จาก 1

รูปภาพหน้าจอบันทึกการยืม/คืนเครื่องมือรังวัด





ขั้นตอนต่อไปนี้เป็นขั้นตอนหลังจากทำการส่งรายการคำนวณมาจาก DOLCAD 3.6 <u>บันทึกรายงานการรังวัด (ร.ว.3 ก.)</u>

รองรับการบันทึกรายละเอียดรายงานการรังวัดของช่างรังวัดในสำนักงานที่ดิน ประกอบด้วย รายละเอียด 2 ส่วนดังนี้

<u>แท็บ "รายละเอียดค่าใช้จ่ายจริง"</u> เป็นส่วนแสดงรายละเอียดค่าใช้จ่ายจริง สำหรับประกอบรายงานการ รังวัด มีขั้นตอนการใช้งานดังนี้

- เข้าสู่เมนู "บันทึกรายงานการรังวัด (ร.ว.3 ก.)"
- คลิกที่แท็บ "รายละเอียดค่าใช้จ่ายจริง" ระบบจะแสดงรายการรายละเอียดค่าใช้จ่ายจริง
- ป้อนเลข ร.ว.12 ในช่องรังวัดรับเลขที่(ร.ว.12)
 รังวัดรับเลขที่(ร.ว.12) : 10/2562
 แล้วกด "Enter" ที่คีย์บอร์ด หรือกดที่ " ? " เพื่อค้นหาข้อมูลเรื่องรังวัด จาก Popup
 "ค้นหาข้อมูลเรื่องรังวัด" ทำการค้นหาและเลือกเรื่องรังวัดที่ต้องการ

รงวัดรับเลขที่(ร.ว.12) : 10/2558 😕 ลาดบทรมเรื่อง : 1010 วันทรมเรื่อง : 3 ต.ศ. 2557 ชอศูขอรงวด : นายชยยุทธ คงเกตุ และผูกอกรรมสกรร	JU	
รายละเมียดค่าใช้จ่าย รายงานการรังวัด		
รายการป้อนูลในสื่อ		
ล้กดับที่ เลขที่ในสั่ง บทต.59 ประเภท ศำธรรมเนียมรวม วินที่ออกในสั่ง ผู้ออกในสั่ง ชำระแล้ว วินที่รับประะ	ข้อมูล บทด	59
1 5207 233/2328 คายสายรงวด 2,040.00 12 ม.ค. 238 เกษตุศษ ชูมง 🧭 12 ม.ค. 238		
🕑 ทำการดอบจ่าย		
8 diagon (Security)	09/01/2563	
	05/01/2505	
รษณะมีของระทางทำใช้ง่ายจริง		
ล้าดับที่ รายการ จำนวน หน่วย รวม	บาท	
1 ค่าธรรมเมียมรังวัด(รายแปลง) 0.00) U1N	
2 ค่าธรรมเมียมรังวัด(รายวัน) 2 วัน 80.01) UND	
3 ท่าหลักเขตที่ดีน 2 หลัก 30.0) Unn	
4 คำใช้จ่ายอื่น ๆ (หนาจ่าย)) unn	
5 กำป่วยการเจ้าพบักงานผู้ปกครองก้องที่ 0 ฮ ® ไม่ฮ 0.00) UNN	
6 คำพาหนและคำจ้างคนงาน (เหมาจ่าย) 2 2,400.0) unn	
🕺 ກລັກຄອບກຣັດ 📉 ອຳນວນ 2. ຄຳນວນ	2,610.00	บาท
ອາເວລາຍັງ ເພື່ອ	2,500.00	บาท
ດຍູ່ມາກ້ານຮັບແບກ່ດ	30.00	บาท
		_
🛃 ແຕ່ຮູ້ນີ້ກ່າວນັ້ວການ 🛃	ยกเลิกรายการ	
ruoned-bl-turita		
Ш คมเรียนกางาหนุและควารางคมงาน		
ลาดมา เลขทบเสง เสขท มา.ด.ร.y วนทาการถอบอายุ รยาเพย/คนเงน สถานะ เสขา/แกข 1 รวณ15 253/2558 25 ฒ	wuw au	

รูปภาพบันทึกรายงานการรังวัด (ร.ว.3 ก.): แท็บ "รายละเอียดค่าใช้จ่ายจริง"

- เลือกเลขที่ใบเสร็จและวันที่ขออนุมัติจ่าย
- คลิกปุ่ม " คำนวณ " กรณีเพิ่มหมุดแล้วต้องการคำนวณค่าใช้จริงใหม่อีกครั้ง





- คลิกปุ่ม " (งนที่กอนุมัติเบิกค่าใช้จ่าย " เมื่อต้องการบันทึกอนุมัติเบิกค่าใช้จ่ายลงในระบบ
- คลิกปุ่ม " × ยกเลิกรายการ " เมื่อต้องการยกเลิกรายการของรายละเอียดค่าใช้จ่าย จริง
- คลิกปุ่ม "
 " เมื่อต้องการพิมพ์แบบขออนุมัติเบิกเงินค่าใช้จ่ายในการรังวัด (แบบพิมพ์
 บ.กง.1)





<u>แท็บ "รายงานการรังวัด"</u> รองรับการแสดงรายการที่เรียกเพิ่ม หรือรายการถอนจ่ายคืนผู้ขอรังวัด มี ขั้นตอนการใช้งานดังนี้

- เข้าสู่เมนู "บันทึกรายงานการรังวัด (ร.ว.3 ก.)"
- คลิกที่แท็บ "รายงานการรังวัด" ระบบจะแสดงหน้าจอรายงานการรังวัด
- ป้อนรายละเอียดตามหัวข้อ ดังภาพด้านล่าง

รายละเอียดค่าใช้จ่ายจริง	รายงานการรังวัด						
	เลือกครั้งทีนัดรังวัด : 25/11	/2558 ¥					
	วันที่บันทึกรายงานการรังวัด: 09/0	2/2559					
	1การรับรองแนวเขตของเจ้าของที่ดินข้างเศี	iero: 📎 🌮					
	เจ้าของที่ดินข้างเคียงรับรองเขตไ	ไม่ครบ ไม่ต้องสอบถาม ข้างเคียงด้านที่ติดกับ น.ส	ต ก.เลขที่ ต๒ต๒,๓๒๓๓,๔๕๔๕ ได้มาแล้ว				
	ในวันรังวัดแต่ไม่ได้ลงนามรับรอง	เขต					
	2.สภาพที่ดิน และการทำประโยชน์: 📎 🎽						
	สภาพที่ดินเป็นที่สาธารณประโยชน์	ม์ชายหาดงอกตามธรรมชาติ					
	3.คำขอและการรังวัด: 📎 🎽						
	ค่าขอคงเดิมและการรังวัดไม่ขัดข้อ	องไม่มีผู้ใดคืดค้านแต่อย่างใด					
	4.หลักฐานการรังวัด วิธีการรังวัด รูปแผนที่เ	และเนื้อที่: 📎 🎽 🗹 เนื้อที่เปลี่ยนแปลง จาก 7 ไร่ 2	ຈານ 1 . 5 ຕຣວາ ເປັນ ໄຮ່	າມ . ສະວາ			
	ที่ดินสาธารณประโยชม์แปลงนี้ไม่มี	รูบเพนกเปลยนแบ ทัศลักสานโดยประมาณเนื้อที่นา ๗- ๒ - ๐๐ ๐ ไร่ อีง	งได้ให้ผู้แทบของเทศบาลเกาะแต้วะช้	^			
	ทำการรังวัดตามเขตที่ได้ใช้ประโยช	รน์และดูแลรักษาอยู่ในปัจจุบัน ร่วมกับเจ้าของที่ดินเ	เปลงข้างเคียงและใช้รูปแผนที่ในระวางมา				
	ประกอบได้ปักหลักไม้ไปตามเขตกา	ารครอบครอง รังวัดใหม่แบบแผนที่ชั้น ๑ ระบบ ยูที	เอ็ม โยงยึดหลักไม้จากเส้นโครงงานหมุด				
	หลักฐานแผนที่ เส้น ก๒๗๒/7-8	คำนวณเนื้อที่ทางพิกัดฉากได้เนื้อที่ ๑๑-๓- ๗๓.๕ ไร	ร์ มากกว่าเดิม ๔- ๑ - ๗๒.๔ ไร่	~			
	5.การลงที่หมายในระวางแผนที่: 📎 🎽						
	ได้แสดงต่ำแหน่งโดยประมาณในแ	เผนที่แล้ว ตามที่ได้แนบมา ๒ ฉบับ					
	6.อื่มๆ: 📎						
	ขออนุมัติเพิ่ม ๑ วัน เนื่องจากแนะ	วเขตคดโค้งและมีอุปสรรคในการรังวัดตามหลักวิชาเ	าาร				
	7.ความเห็น: 📎						
	ใช้รูปแผนที่และเนื้อที่ตามผลการรัง	ววัดครั้งนี้ คืนเงินค่าหลักเขต ๑๕๐.๐๐ บาท					
	แจ้งให้ผู้ขอทราบพร้อมแสดงรูปแ	ผนที่					
	ได้เสนอ น.ส. 5 หรือ ส.ธ. 2:	0	n.o.34:	1 ລບັບ			
	n.o.16:	1 ລບັບ	หนังสือมอบเรื่องชี้แนวเขต:	0 ລບັບ			
	แผนที่ประกอบเรื่อง:	2 ລບັບ	รายการคำนวณ:	10 ລບັບ			
	ต้นร่าง:	1 ລບັບ	รายการรังวัด:	0 ລບັບ			
	ແລະເรื่องเดิม:	17 อบับ	ບັເງຮີໃບສຳຄັເງ:	2 ລບັບ			
		<u>te</u> แก้ไขรายการ	🦰 ล้างข้อมูล				
แสดงข้อมูล							
ຄຳດັ	ວັนที่นัดรังวัด	วันที่ออกรายงาน	นายช่	່ານຮັບວັດ	แก้ไข	au	พิมพ์
1	25 พฤศจิกายน 2558	9 กุมภาพันธ์ 2559	นายวิโร	จน์ ชัยเดช	Ø	0	è.

รูปภาพบันทึกรายงานการรังวัด (ร.ว.3 ก.): แท็บ "รายงานการรังวัด"

- คลิกปุ่ม " เพื่อบันทึกรายงานการรังวัด
- คลิกปุ่ม " สางขอบูล " เพื่อลบข้อมูลรายละเอียดการรังวัดที่ป้อนไว้
- คลิกปุ่ม "😑" เพื่อลบรายการข้อมูลการรังวัด
- คลิกปุ่ม "
 ⁽¹⁾ เมื่อต้องการพิมพ์แบบพิมพ์ รายงานการรังวัด (ร.ว.3 ก.)



3.7 <u>ตรวจรายการคำนวณ และการลงที่หมายแผนที่</u>

รองรับการบันทึกผลการตรวจรายการคำนวณให้กับช่างรังวัดตรวจด้วยกัน ประกอบด้วยรายละเอียด 3 ส่วนดังนี้

<u>แท็บ "ตรวจรายการคำนวณและความเห็น"</u> คือส่วนแสดงรายการคำนวณที่ถูกส่งเข้าระบบเพื่อทำ การตรวจรายการคำนวณ มีขั้นตอนการใช้งานดังนี้

- เข้าสู่เมนู "ตรวจรายการคำนวณ"
- ในส่วนของแท็บ "ตรวจรายการคำนวณและความเห็น"
- ป้อนเงื่อนไขการค้นหาข้อมูลเรื่องรังวัด

รังวัดรับเลขที่(ร.ว.12) : 10/2562

• ป้อนเลข ร.ว.12 ในช่องรังวัดรับเลขที่(ร.ว.12)

🔎 แล้วกด "Enter" ที่คีย์บอร์ด หรือกดที่

" ⁽¹⁾" เพื่อค้นหาข้อมูลเรื่องรังวัด จาก Popup "ค้นหาข้อมูลเรื่องรังวัด" ทำการค้นหา และเลือกเรื่องรังวัดที่ต้องการ

สันหายัง	อมูลรังวัด >> 5.3.12 เลขที	10/2	558 สถานะ	ะ ทะเบียนรับ	งดำเนินการแล่	ci						
ຮັບວັ	ดรับเลขที่(ร.ว.12) : 10/2	558	് റ്റ്	าบที่รับเรื่อง	າ: 1010 ວັນ	มที่รับเรื่อง : <mark>3 ต.ค</mark>	2557	ชื่อผู้ขอ	งรังวัด : <mark>นายชัยยุทธ</mark> ค	งเกตุ และผู้ถือกร	รมสิทธิ์รวม	
ตรวจราย	การคำนวณและความเห็น											
	วันที่ทำการรังวัด: 28 เม.ย. 2	558	v			ช่างผู้ท	ทการรังวัด: นาย จำลอ	ง แก้วเนียม			รูปลงระวาง	
ST	ยการส่งคำนวณรังวัด:	ลำด้	วันที่รังวัด	ครั้งที่ส่ง รายการคำ	วันที่ส่ง	สถานะงานคำนวณ	รายการคำนวณ	เลือก				
		1	28 เม.ย. 2558	1	23 W.A. 2558	เจ้าพนักงานที่ดินอนุม้						
		2	28 เม.ย. 2558	2	5 มี.ย. 2558	ช่างส่งรายการคำนวณ						
		3	28 เม.ย. 2558	3	5 มี.ย. 2558	ช่างส่งรายการคำนวณ						
			หน้าที่ 1 จาก1 🕨	M			LL 2015	เขการ 1 - 3 จาก 3				
	ผลการตรวจคำนวณ: กรุณา	s:ų		>								
	ความคิดเห็น:			2								
										E.	บันทึกรายการ Xยกเลิกรายก	5
รายการด	รวจรายการคำนวณและความเห็น											
	ครั้งที่ตรวจรายการคำนวณ		วันที่ทำการรัง	ກັດ	ครั้ง	ที่ส่งผลการคำนวณ	малз	ตรวจรายการคำ	นวณ ວັนที่บ้	นทึกตรวจรายการคำนวณ	แก้ไข พิมพ์	
	1		28 ເມ.ຍ. 255	58		1		ผ่าน		23 W.A. 2558		
14 4	หน้าที่ 1 จาก1 🕨 🕅										แสดงรายการ 1 - 1	สาก 1
รายการเ	เลการพิจารณาเรื่องรังวัด											
ลำด้	ขั้นตอนดำเนินงาน			พลการตรวจ	ความเห็น			ผู้บันทึก		วันที่บันทึก	แสดงรายละเอียดความคิดเห็น	
1	ช่างตรวจคำนวณ			ผ่าน	ผลการตรวจคำนะ	วณ และเนื้อที่การลงที่หมาย	แผนที่ในต้นร่างการลงที่ห	หมายใ นายผดุก	งศักดิ์ สามัคคี	23 W.A. 2558		
2	ห้วหน้างานตรวจระเบียบ			ผ่าน	1)ผู้ขอน่ำรังวัดตร	ะงตามคำขอเดิม,การรังวัดไเ	ี่ข้างข้อง 2)เจ้าของที่ดินข	้างเคี เมยวิโร	จน์ ชัยเดช	23 W.A. 2558		
							iocido e zato ido orienai					
3	ห้วหน้าฝ่ายพิจารณาเรื่องรังวัด			ผ่าน	เห็นควร -ใช้รูปแห	งนที่และเนื้อที่เดิม -ถอนจ่าย	งินได้ -ไม่หลีกเลี่ยงการส	วัดสร นายจรูก	ษ สารดิษฐ์	5 มิ.ย. 2558		

รูปภาพหน้าจอตรวจรายการคำนวณ: แท็บ "ตรวจรายการคำนวณและความเห็น"



ทำการเลือก วันที่ที่ทำการรังวัดและสามารถคลิกปุ่ม " งางจะวาง " เพื่อเลือกดู
 รูปก่อนและหลังลงระวางของโฉนดที่ดินนั้นได้ ดังภาพด้านล่าง



รูปภาพ รูปก่อนและหลังลงระวาง





🔹 คลิกปุ่ม " 📃 " ในคอลัมน์รายการคำนวณ เพื่อแสดงรายการคำนวณ



- คลิกปุ่ม "
 " ในคอลัมน์เพื่อเลือกข้อมูลตรวจรายการคำนวณและความคิดเห็นแสดงใน ตารางข้อมูล (กริด) รายการตรวจรายการคำนวณและความเห็น และตารางข้อมูล (กริด) รายการผลการพิจารณาเรื่องรังวัด
- คลิกปุ่ม " <a>



<u>แท็บ "รายการตรวจรายการคำนวณและความเห็น"</u> คือส่วนบันทึกรายละเอียดความเห็นของช่างรังวัด ในการตรวจรายการคำนวณ มีขั้นตอนการใช้งานดังนี้

> เลือกในส่วนของแท็บ "รายการตรวจรายการคำนวณและความเห็น" ระบบจะแสดง ดัง ภาพด้านล่าง

and	ดับที่รับเรื่อง : 2002	P	ċ	วันที่รับเรื่อง : 3	s.a. 2557	ຣັດ	วัดรับเลขที่(ร.ว.12) : 2	200/2558		ชื่อผู้ขอรังวัด : นางลำดวน แก้	้วอารีย์	
ตรวจราย	ะการคำนวณและความเห็น											
	วันที่ทำการรังวัα:	28 I.J.U. 2558	~			ช่างผู้ท่	่าการรังวัด: นาย จำลอ	ง แก้วเนียม			รูปลงระวาง	
ST	ายการส่งคำนวณรังวัด:	ลำดั	້. ວັນກີ່ຮັงວັດ	ครั้งที่ส่ง รายการคำ	วันที่ส่ง	สถานะงานคำนวณ	รายการคำนวณ	เลือก				
			1 28 ເມ.ຍ. 2558	1	23 W.A. 2558	เจ้าพนักงานที่ดินอนุมั						
			2 28 IJ.U. 2558	2	5 ม.ย. 2558	ช่างส่งรายการคำนวณ						
			3 28 ເມ.ຍ. 2558	3	5 มี.ย. 2558	ช่างส่งรายการคำนวณ						
		14	∣ หน้าที่ 1 จาก1 🖡				แสดงรา	ยการ 1 - 3 จาก 3				
	ผลการตรวจคำนวณ:	กรุณาระบุ										
	ความคิดเห็น:											
											วันทึกรายการ	🗙 ยกเลิกรายการ
รายการต	เรวจรายการคำนวณและค	วามเห็น								U	วันทึกรายการ	🗙 ยกเลิกรายการ
รายการต	เรวจรายการคำนวณและค	วามเห็น	จมที่ยำการรับ	250	ىقەر	ที่ว่ามากระดับเวณ			0		วันทึกรายการ	🗙 ยกเลิกรายการ
รายการต	เรวจรายการคำนวณและค ครั้งที่ตรวจรายการคำน 1	วามเห็น วณ	วันที่ทำการรับ 28 เม.ย. 25	υ δα 158	ครั้ง	ที่ส่งผลการคำนวณ 1	Mams	เตรวจรายการคำนว ผ่าน	ດ. ວັ	แก้บันทึกตรวจรายการคำนวณ 23 พ.ค. 2558	มันทึกรายการ แก้ไข	🗙 ยกเลิกรายการ พิมพ์
รายการต	เรวจรายการคำนวณและค ครั้งที่ตรวจรายการคำน 1	วามเห็น วณ	ວັນກໍ່ກຳກາຣຣັເ 28 ເນ.ຍ. 25	ນວັດ 158	ครั้ง	ที่ส่งผลการคำนวณ 1	Mams	เตรวจรายการคำนว ผ่าน	a 5	นที่บันทึกตรวจรายการคำนวณ 23 พ.ศ. 2558	มันทึกรายการ แก้ไข	🗙 ยกเลิกรายการ พิมพ์
STEMISO	เรวจรายการกำนวณและค ครั้งที่ตรวจรายการคำน 1 หน้าที่ 1 จาก1 🕨 🕅	วามเห็น วณ	วันที่ทำการรัง 28 เม.ย. 25	აპი 58	ครั้ง	ที่ส่งผลการคำนวณ 1	Mams	ตรวจรายการคำนะ ผ่าน	a 5	นที่บันทึกตรวจรายการคำนวณ 23 พ.ค. 2558	มันที่กรายการ แก้ไข	🗶 ยกเลิกรายการ พิมพ์ 🚔
รายการต	เรวอรายการกำนวณและก ครั้งที่ตรวอรายการคำน 1 หน่าที่[]จาก1 > > ผลการกิจารณาเรื่องจังล	วามเห็น วณ	วันที่ทำการรัง 28 เม.ย. 25	νόα 58	ครั้ง	ที่ส่งผลการคำนวณ 1	Mants	เตรวจรายการคำนว ผ่าน	a 5	แก้บันทึกตรวจรายการคำนวณ 23 พ.ค. 2558	มันที่กรายการ แก้ไข	🗶 ຍກເລັກຣາຍກາຣ ຈັບທົ ເພສອະຣາຍກາຣ 1 - 1 ຈາກ 1
รายการด 4 4 รายการเ สำตั	เรอจรายการกำนอดและก ครั้งที่ตรวจรายการกำน 1 ขนังที่ 1 จาก1 () () ผลการพิหารณาต์อะรังวัค) ขั้นตอนดำเนินงาน	วามเห็น วณ	วันที่ทำการรับ 28 เม.ย. 25	οζο 58 Μαπιςας20	ครั้ง	ที่ส่งผลการค้านวณ 1	матт	ตรวจรายการคำนว ผ่าน ผู้บันทึก	a 5	นที่บันทึกตรวจรายการคำนวณ 23 พ.ค. 2558 วันที่บันทึก	มันทึกรายการ แก้ไข เมื	🗶 ຍກເລັກຣາຍກາຣ 🐨ບໜີ ເພສຍຣາຍກາຣ 1 - 1 ຈາກ 1 ຄວາມຄັດເກີນ
รายการด [4] 4 รายการย อำตั 1	เรวอรายการกำนวณและภ ครั้งที่ตรวอรายการคำน 1 จนังจ์ 1จาก1 / / / ผลการทั้งารณาเรื่องรังวัล ขึ้นตอนดำเนินงาน ช่างตรวงคำนวณ	วามพื้น วณ	วันที่ทำการรัง 28 រេបខ.25	обо 58 58 матѕассо йти	ครั้ง ความเห็น ผลการตรวอค่าน	ที่ล่งผลการกำนวณ 1 วณ และนั้อที่การลงที่หมาย	ผลการ	ตรวจรายการคำนว ผ่าน ผู้บันทึก เมายใ_ บายหดุงค้	ณ 5 กด์ สามัคค์	มที่บันทึกตรวจรายการกำนวณ 23 พ.ค. 2558 จันที่บันทึก 23 พ.ค. 2558	มันทึกรายการ แก้ไข แสดงรายละเอียด เส	X ยกเลิกรายการ พิมพ์ ผลงารการ 1 - 1 จาก 1 ความคิดเห็น
รายการด [4] 4 รายการเ รายการเ สำตั 1 2	ເຮວວະາຍກາຣກ້ານອດແທລະກ ອໍ້ຣູດກໍ່ດຣວວຣາຍກາຣຄ້ານ 1 ສາລາດ[]ອາດາ >>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>	วามเห็น	ວັນທີ່ກຳກາຣຈັດ 28 ເມຍ. 25	<mark>งวัด</mark> 158 ผลการตรวจ ผ่าน ผ่าน	ครั้ง ความเห็น ผลการตรวอค่าน 1)ผู้ขอนำรังวัดตร	งที่ส่งผลการกำนวณ 1 วณ และเนื้อทีการลงที่หมาย รงตามค้ายอเดิม,การรังวัดโน	ผลการ เหน่าในตับร่างการองที่ค ขัดข้อง 2)เว้ามองที่ดินข้	เตรวจรายการคำนว ผ่าน ผู้บันทึก เมายในายหดุงคื	ณ วั กด์ สามักค์ อัยเตร	นที่บันทึกตรวจรายการคำนวณ 23 พ.ศ. 2558 3 พ.ศ. 2558 23 พ.ศ. 2558 23 พ.ศ. 2558 23 พ.ศ. 2558	มันท์กรายการ แก้ไข แสดงรายสะเอียด เ	🗶 ยกเลิกรายการ พิมพ์ 🚔 แสดงรายการ 1 - 1 ฉาก 1 ความคิดเห็น
รายการด [4] 4 รายการย สำตั 1 2 3	หรือเรายาการทำนวายกระท ครั้งที่ตรวอรายากระทัน 1 พล่าส์ โรกก / / / สัมสองสำหัญ สัมสองสำหัญ ห้องตรวรกันวณ คัวหน้าห้ายพิจารณาเรื่อ	วามเห็น วณ	ວັນທີ່ກຳກາຣຈີເ 28 ເມຍ. 25	<mark>обо</mark> 58 58 натѕасээ кћи кћи кћи	ครั้น ความเห็น ผลการตรวจคำน)ผู้ขอนำรังวัดตร เห็นควร -ใช้รูปแม	ที่ส่งผลการคำนวณ 1 วณ และเนื้อที่การลงที่หมาย รงตามคำยงเดิม,การรังวัดใน ผนที่และเนื้อที่เดิม - กอนจ่ายเ	ผลการ เผนที่ในต้นร่างการลงที่ห ขัดข้อง 2)เจ้าของที่ดินข้ จินได้ -ไม่หลักเลี่ยงการไ	เตรวจรายการกำนว ผ่าน ผู้บันทึก เมายใบายหดุงคื ภายวิโรงนี้ รัดสร เมยจรูญ	ณ วั กด์ สามัคค์ ชัยเดช สารดีบรู้	<mark>รับทั่งบริกรรวชรายการคำนวณ</mark> 23 พ.ศ. 2558 23 พ.ศ. 2558 23 พ.ศ. 2558 23 พ.ศ. 2558 5 ม.ศ. 2558	ມັນກົກຣາຍກາຣ ແກ້ໄຢ ແລດບຣາຍສະເອີຍດ ເຫຼື	X ยกเลิกรายการ พิมพ์ ออ มสสะรารการ 1 - 1 จาก 1 ความคิดเค็น

รูปภาพหน้าจอตรวจรายการคำนวณ: แท็บ "ตรวจรายการคำนวณและความเห็น"

- คลิกปุ่ม " <a>
 แขื่อลงความคิดเห็นผลการตรวจรายการคำนวณให้กับ
 เรื่องรังวัด
- คลิกปุ่ม " *รอกเลิกรายการ*" เพื่อยกเลิกการลงความคิดเห็นผลการตรวจรายการ คำนวณ
- คลิกปุ่ม "
 ⁽¹⁾ เพื่อพิมพ์รายงาน ร.ว.3 ก.





<u>แท็บ "รายการผลการพิจารณาเรื่องรังวัด"</u> คือส่วนแสดงรายการข้อคิดเห็นและการตรวจเรื่องรังวัด มี ขั้นตอนการใช้งานดังนี้

- เข้าสู่เมนู "ตรวจรายการคำนวณ"
- เลือกในส่วนของแท็บ "รายการตรวจรายการคำนวณและความเห็น" ระบบจะแสดง ดัง ภาพด้านล่าง

วูสรงวิต										
วับที่รับเรื่อง : 2002 🔎		ວັນ	ที่รับเรื่อง : 3	s.a. 2557	รัง	วัดรับเลขที่(ร.ว.12) : 200	/2558	ชื่อผู้ขอรังวัด : นางลำดวบ	ม แก้วอารีย์	
การคำนวณและความเห็น										
วันที่ทำการรังวัด: 28 เม.ย. 2	558	~			ช่างผู้ท่	าการรังวัด: นาย จำลอง แ	ก้วเนียม		รูปลงระวาง	
เยการส่งคำนวณรังวัด:	ลำดั วันเ	ที่รังวัด	ครั้งที่ส่ง รายการคำ	วันที่ส่ง	สถานะงานคำนวณ	รายการคำนวณ	เลือก			
	1 28 IU	ม.ย. 2558	1	23 W.A. 2558	เจ้าพนักงานที่ดินอนุมั					
	2 28 IU	J.U. 2558	2	5 Ø.e. 2558	ช่างส่งรายการคำนวณ					
	3 28 IU	ม.ย. 2558	3	5 มิ.ย. 2558	ช่างส่งรายการคำนวณ					
	∥∛ ฺ ึ หน้าที่	1 ann 1 🕨				แสดงรายการ	: 1 - 3 ann 3			
ผลการตรวจคำนวณ: กรุณา	s:ų	-								
ความคิดเห็น:										
									🗒 มันทึกรายการ 🛛 🗶 ย	
รวจรายการคำนวณและความเห็น										กเลิกรายการ
										กเลิกรายการ
ครั้งที่ตรวจรายการคำนวณ	á	นที่ทำการรังวั	0	ครั้ง	ที่ส่งผลการคำนวณ	ผลการตระ	อรายการคำนวณ	วันที่นันทึกตรวจรายการคำนว	ณ แก้ไข	กเลิกรายการ พิมพ์
ครั้งที่ตรวจรายการคำนวณ 1	ວ້າ. 2	นที่ทำการรังวั 28 เม.ย. 2558	ia I	ครั้ง	ที่ส่งผลการคำนวณ 1	ผลการตร	อจรายการคำนวณ ผ่าน	วันที่บันทึกตรวจรายการคำนวา 23 พ.ศ. 2558	ດ. ແກ້ໄປ	กเลิกรายการ พิมพ์
ครั้งที่ตรวจรายการคำนวณ 1 หม้าที่]จาก1	ີ ວັນ 2	นที่ทำการรังวั 28 เม.ย. 2558	a	ครั้ง	ที่ส่งผลการคำนวณ 1	ผลการตร:	จจรายการคำนวณ ผ่าน	วันที่บันทึกตรวจรายการคำนว 23 พ.ศ. 2558	ດມ ແກ້ໄປ ເພີ	ກເລັກຣາຍກາຣ ໜົມໜົ ເລີ
ครั้งที่ตรวจรายการคำนวณ 1 หน้าที่ 1จาก1 🕨 🕅 ผลการพิจารณาเรื่องจังวัด	ວັນ 2	นที่ทำการรังวั 28 เม.ย. 2558	a 1	ครั้ง	ที่ส่งผลการคำนวณ 1	Namsos	อรายการคำนวณ ผ่าน	วันที่บันทึกตรวจรายการกำนวา 23 พ.ศ. 2558	ບ ອີກິນ ຢາງ ແມ	ກເລັກຣາຍກາຣ ໜີມໜີ 🚔 ຣາຍກາຣ 1 - 1 ຈາກ 1
ครั้งที่ตรวจรายการคำนวณ 1 หน้าที่ 1 มาก1	3i. 2	<mark>นที่ทำการรังวั</mark> 28 เม.ย. 2558	a , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	ครั้ง ความเห็น	ที่ส่งผลการคำนวณ 1	Namsos	อจรายการคำนวณ ผ่าน ผู้บันทึก	วันที่บันทึกตรวจรายการกำนว 23 พ.ค. 2558 วันที่บันทึก	ณ แก้ไข แสดงรายละเอียดราม	ດແລັດรายการ ທີນໜົ ເລີ ຄາຍກາຣ 1 - 1 ຈາກ 1 ເກີດເກີນ
ครั้งที่ตรวจรายการคำนวณ 1 หน้าที่ โหกา () () () ผลการพิจารณาเรื่องรังร่อ ขึ้นตอนดำเนินเงาน ย้างตรวอกันวณ	31. 2	นที่ทำการรังวั 28 เม.ย. 2558 1	a ; wamsasəə ikhu	ครั้ง ความเห็น ผลการตรวจคำน:	ที่ส่งผลการคำนวณ 1 วณ และเนื้อที่การลงที่หมายเ	ผลการตระ	อรายการกำนวณ ผ่าน ผู้บันทึก 1	วันที่ปันทึกตรวจรายการกำนวา 23 พ.ค. 2558 วันที่ปันทึก 23 พ.ค. 2558	น แก้บ เสม แสดงรายละเอียดราย เสม	ณสิกรายการ พิมพ์ อิ รายการ 1 - 1 จาก 1 หคิดเห็น
ครั้งที่ตรวจรายการกำนวณ 1 พร้าที่ 1 () () () () หลาวพิหารณาเรื่องรังร่อ อั้นตอนต่าเป็นงาน ช้างตรวจกำนวณ ห้อหน้างานตรวจะเบียบ	ວ ້ ແ 2	นที่ทำการรังวั 28 เม.ย. 2558 เ	ia Mamsassa Mu Mu	ครั้ง ความเห็น ผลการตรวจคำน: 1)ผู้ขอนำรังวัดตร	ที่ส่งผลการคำนวณ 1 วณ และเนื้อทีการลงที่หมายเ งงานคำขอเดิม,การรังวัดไม่	ผลการตร: เหนที่ในต้นร่างการลงที่หมาย ขัดข้อง 2)เว้าของที่ดีนข้างเ	ออรายการคำนวณ ผ่าน (ยู่บันท์ก 1. บายสดุงศักดิ์ สามัคคี 5. บายวีโรงนี้ ชัยเดช	วันที่บันทึกตรวจราชการกำนว 23 พ.ศ. 2558 วันที่บันทึก 23 พ.ศ. 2558 23 พ.ศ. 2558 23 พ.ศ. 2558	ณ แก้ไข แสดงรายสะเอียดความ เริ่า	ณสิกรายการ พิมพ์ อิ รายการ 1 - 1 จาก 1 ห์คิดเห็น
ຄຣັ້ນກີດรວວຣາຍກາຣກຳມວນ 1 ນແກ້ 1 ເອົ້າທາ ເອົ້າອີ ອື່ນຕອນດຳເປັນດາມ ອ້ານຕອນວກຳມວນ ກ່ວນກ້າຍການຮ່ວຍຮັບວິນດ	50 2	นที่ทำการรังวั 28 เม.ย. 2558 เ	a Hamsasəə Khu Khu Khu	ครั้ง ความเห็น ผลการตรวจคำนะ 1)ผู้ขอนำรังวัดตร เห็นควร -ใช้รูปแห	ที่ส่งผลการคำนวณ 1 วณ และเนื้อที่การลงที่หมาย เงตามคำขอเดิม,การรังวัดไป เปลี่และเนื้อที่เดิม -คอนจ่ายเ	ผลการตร: ผนที่ในต้นร่างการลงที่หมาย ขัดข้อง 2)เจ้าของที่ดีนข้างเ วันได้ - ไม่หลักเสี่ยงการจัดส	ออรายการกำนวณ ผ่าน ผู้บันทึก 1. บายหลุดคักดี์ สามัคคี คื. บายวีโรจน์ ยันเดย ธ. บายอรูญ สารดีษฐ์	วันที่ปันทึกตรวจรายการกันเว 23 พ.ศ. 2558 วันที่ปันทึก 1 23 พ.ศ. 2558 23 พ.ศ. 2558 5 ม.ศ. 2558 5 ม.ศ. 2558	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	ສາຍທາສ ສາຍທີ ເອີ້ອງ ເປັນເປັນເປັນເປັນເປັນເປັນເປັນເປັນເປັນເປັນ
	มหรือเรื่อง : 2002 <table-cell> 🦉 การกำนวดและความเห็น วันที่ทำการร้องวัด: 28 เมย. 2 ยการส่งกำนวดเร็งวัด: ผลการตรวงคำนวดเ: กรุณา ความคิดเห็น:</table-cell>	มหรือเรื่อง: 2002 การทำนวณและความหรือ วันที่ทำการจังวัด: 28 เมย. 2558 ยการส่งทำนวณจังวัด: สำตั้ วัน 1 28 เม 2 28 เม 3 28 เม 3 28 เม 4 งาร์ที่ เป็น ความคิดเห็น: ความคิดเห็น:	มห์รับร้อง : 2002 🖉 วัน การกำนวณและความเห็น 3ัมท์กำการรับวัณ 28 เมย 2558 💌 อการก่อกันวณรับวัณ 1 28 เมย 2558 2 28 เมย 2558 2 28 เมย 2558 2 28 เมย 2558 3 28 เมย 2558 3 28 เมย 2558 4 ฟ ฟาส์ไ จากา F ครามคัดเห็น	มหรืมเรื่อง : 2002 🖉 วินที่รับเรื่อง : 3 การกับเวณสะความเกิม 28 เมย. 2558 ชั อาการกับเวณร้องวัด 1 28 เมย. 2558 1 2 28 เมย. 2558 1 2 28 เมย. 2558 1 2 28 เมย. 2558 2 3 28 เมย. 2558 3 4 4 หร้างโรงาง PR	2002 2002 2002 2005 20	มหรือมร้อง : 2002	Aufisturšao : 2002 ຂີ່ ງuňšuršao : 3 s.n. 2557 รังวัดรับเลยท์(ร.ว.12) : 200 meňnuouaeopulňu Suňňmsšoša: 28 ແມຍ. 2558 v dovýminnsšú ša uňa musoueňuou mesňuoušoša:			Juríšu šov : 2002 žuríšu šov : 3 6 n. 2557 šovša šuratri(s 1.12) : 200/2558 šovja suratri(s 1.12) : 200/258 šovja suratri 1.12) :

รูปภาพหน้าจอตรวจรายการคำนวณ: แท็บ "ตรวจรายการคำนวณและความเห็น"

ความคิดเห็น		×
ความคิดเห็น:	ผลการตรวจคำนวณ และเนื้อที่การลงที่หมายแผนที่ในต้นร่างการลงที่หมายในระวางแผนที่ถูกต้องตามระเบียบแล้ว	
🗙 ປົດหน้าต่	10	

รูปภาพหน้าจอตรวจรายการคำนวณ หน้าต่าง: ความคิดเห็น



คู่มือฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ผู้ใช้ระบบงาน

โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศที่ดิน (ระยะที่ 2)



<u>ขั้นตอนที่ 4</u> ตรวจสอบความถูกต้องเสนอเจ้าพนักงานที่ดิน <u>เมนูพิจารณาตรวจระเบียบ</u>



4.1 <u>ตรวจระเบียบงานรังวัด (งาน สนง.ที่ดิน)</u> ประกอบด้วยรายละเอียด 2 ส่วนดังนี้ <u>"ตรวจระเบียบและลงความคิดเห็น"</u> มีขั้นตอนการใช้งานดังนี้

- เข้าสู่เมนู "ตรวจระเบียบ (งานสำนักงานที่ดิน)"
- ป้อนเลข ร.ว.12 ในช่องรังวัดรับเลขที่(ร.ว.12)

รังวัดรับเลขที่(ร.ว.12) : 10/2562 🖉

🔎 แล้วกด "Enter" ที่คีย์บอร์ด หรือกดที่

" เพื่อค้นหาข้อมูลเรื่องรังวัด จาก Popup "ค้นหาข้อมูลเรื่องรังวัด" ทำการค้นหา และเลือกเรื่องรังวัดที่ต้องการ

ค้นหาข้อมูลรังวัด >> 5.ว.12 เลข	uri: 10/2	558 สถานะ	ทะเ <mark>ปียนรับ</mark> ต่	่าเป็นการแล้ว							
รังวัดรับเลขที่(ร.ว.12) : 10	/2558	🔎 ລຳດັບ	มที่รับเรื่อง :	1010 วันที่ร้	ับเรื่อง : 3 ต.ค. 2557	ຮ້ອງ	- ມູ້ນວຣັ່ນວັດ : ເ	มายชัยยุทธ	ร คงเกตุ และผู้ถือกร	รมสิทธิ์รวม	J. Contraction of the second se
ตรวจระเบียบและลงความคิดเห็น											
วันที่ทำการรังวัด:	02 S.A.	2556	~	ช่างผู้ทำกา	รรังวัด: นาย สุชาติ หนูอุไร				รูปลงระวาง		
รายการส่งคำนวณรังวัด:	ลำดับที่	ວັนที่รังวัด	ครั้งที่ส่ง รายการคำน	วันที่ส่ง	สถานะงานคำนวณ	รายละเอียด และผลการพิจารถ	รายการคำน	เลือก			
	1	2 s.a. 2556	2	19 มี.ค. 2559	ห้วหน้างานตรวจระเบียบ						
	2	2 S.A. 2556	3	2 เม.ย. 2559	ห้วหน้างานตรวจระเบียบ						
		หน้าที่ 1 จาก1					แสดงรายการ	1 - 2 จาก 2			
ผลการตรวจระเบียบ:	กรุณา	ระบุ	-								
ความคิดเห็น:											
									🛃 บันทึกรายกาะ		ยกเลิกรายการ
รายการพิจารณาตรวจระเบียบและส	งความเห็เ	1									
ครั้งที่ตรวจระเบียบ		วันที่ทำการร้	່າວັດ	ครั้งที่ส่ง	หลการคำนวณ	ผลการตรวจระเบ	มียบ	วันที่บัน	เท็กตรวจระเบียบ	ແກ້ໄข	พิมพ์
1		2 s.a. 25	56		2	ผ่าน		19) มี.ค. 2559	Ø	
[∛ ∛ หน้าที่ <u>1</u> จาก1 ▶ [♪										ца	สดงรายการ 1 - 1 จาก 1

รูปภาพหน้าจอตรวจระเบียบหัวหน้างานในสำนักงานที่ดิน

ทำการเลือก วันที่ที่ทำการรังวัดและสามารถคลิกปุ่ม " รูปลงระวาง " เพื่อเลือกดู
 รูปก่อนและหลังลงระวางของโฉนดที่ดินนั้นได้ ดังภาพด้านล่าง







รูปภาพ รูปก่อนและหลังลงระวาง





🔹 คลิกปุ่ม " 📃 " ในคอลัมน์รายการคำนวณ เพื่อแสดงรายการคำนวณ



- คลิกปุ่ม "¹⁰" ในคอลัมน์รายละเอียดและผลการพิจารณา ระบบแสดงหน้าต่าง รายละเอียดและผลการพิจารณา ประกอบด้วยรายละเอียด 3 ส่วนดังนี้

<u>แท็บ "รายละเอียดค่าใช้จ่าย"</u> แสดงรายละเอียดค่าใช้จ่ายการรังวัด มีขั้นตอนการใช้งานดังนี้

- เลือกแท็บ "รายละเอียดค่าใช้จ่าย"
- แสดงรายละเอียดค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการรังวัดที่ดินแปลงนี้ตามแต่ละหัวข้อ ดังภาพ ด้านล่าง





รายละเอี	ขียดค่าใช้จ่าย	รายงานเ	การรังวัด	รายการผลกา	รพิจารณาเรืองรังวัด				
ลำดับที่	เลขที่ บ	n.o.59	วันที่ทำ	การถอนจ่าย	จำนวนเงินถอนจ่าย	เรียกเพิ่ม	/คืนเงิน	สถานะ	เลือก
1	253/	2558	25 1	n.w. 2558	2,500.00	คืนเงินผู้ขอ) 30 บาท ช่าง	รังวัดเบิกจ่ายเงิน	
ลำดับที่	รายการ					จำนวน	หน่วย	SOU	บาท
1	ค่าธรรมเนียม	ຣັ່งວັດ(ຣາຍແບ	Jao)			0	แปลง	0.00	บาท
2	ค่าธรรมเนียม	ຣັ່งວັດ(ຣາຍວັບ	1)			2	วัน	80.00	บาท
з	ค่าหลักเขตทีดี	iu				2	หลัก	30.00	บาท
4	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	า (เหมาอ่าย)						100.00	บาท
5	ค่าป่วยการเจ้	าพนักงานผู้ป	โกครองท้อง	ที				0.00	บาท
6	ค่าพาหนะและค	่าอ้างคนงาม	ม (เหมาจ่าย)					2,400.00	บาท
							so	U: 2,610.00	บาท
							จำนวนเงินที่ถอนจ่า	E: 2,500.00	บาท
						1	่ำนวนเงินคืนเงินผู้ขอ	30.00	บาท

หน้าต่างรายละเอียดและผลการพิจารณา : แท็บ "รายละเอียดค่าใช้จ่าย"





<u>แท็บ "รายงานการรังวัด"</u> แสดงรายละเอียดรายงานการรังวัด มีขั้นตอนการใช้งานดังนี้

- เลือกแท็บ "รายงานการรังวัด"
- แสดงรายละเอียดรายการที่เกี่ยวข้องกับการรังวัดที่ดินแปลงนี้ตามแต่ละหัวข้อ ดังภาพ

รายละเอียดและผลการพิจาร	នណា		
รายละเอียดค่าใช้จ่าย	รายงานการรังวัด	รายการผลการพิจารณาเรื่องรังวัด	
รายการที่เกี่ยวข้องกับการ	รังวัดที่ดินแปลงนี้ได้แก่		
1.การรับรองแนวเขตของเ	จ้าของที่ดินข้างเคียง:		
- ข้างเคียงเลขที่ดิน คลองส ได้ส่งหนังสือแจ้งแล้วเมื่อ 3	กธารณประโยชน์ (ผู้อำนวย 0 ตุลาคม 2558 ปฏิบัติตาเ	การสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาค สาขาพิษณุโลก) 1 มหนังสือกรมที่ดินที่ มท.0606/ว.05256 ล.:	ว์หนังสือแจ้งแล้วไม่มา ว.25 ก.พ. 2536 ข้อ 2 ด้านอื่นรับรองเขตครบ
2.สภาพที่ดิน และการทำปร	ระโยชน์:		
เป็นที่อยู่อาศัย ทำประโยชน์เ	ต็มทั้งแปลง		
3.คำขอและการรังวัด:			
แก้ไขคำขอรังวัดเนื่องจากแ	Jลงแบ่งแยกฯอยู่ทางทิศใต้ 	และจำทัดเนื้อที่ 0-0-68.2 ไร่ การรังวัดไม่ขัด	ข้อง การรังวัดครั้งนี้ไม่มีลักษณะหลีกเลี่ยงจัดสรรแต่อย่างใด
4.หลักฐานการรังวัด วิธีก	ารรังวัด รูปแผนที่และเนี้้ะ	วที:	
 ที่ดินเป็นรูป ร.ว.ม. พ.ศ. 2 รายการเดิม ปักหลักแบ่งฯ 2 ที่ดินข้างเคียงคงเดิม 	542 เป็นงานแผนที่ชั้น ๒ ระ 2 หลัก ทำการรังวัดตามมาต	ะบบ UTM นำหลักฐานการรังวัดเดิมไปประกอ เรฐานแผนที่เดิม คำนวณลงที่หมายขึ้นต้นร่าง	นการรังวัด มีเนื้อที่ 1-0-68.2 ไร่ ตรวจสอบแล้วหลักเขตเก่าอยู่ครบถูกต้องตรงตาม เใหม่มาตราส่วน 1/000 ได้รูปแผนที่ เนื้อที่เก่าเดิม 1-0-68.2 ไร่

หน้าต่างรายละเอียดและผลการพิจารณา : แท็บ "รายงานการรังวัด"

<u>แท็บ "รายการผลการพิจารณาเรื่องรังวัด"</u> เป็นส่วนแสดงรายละเอียดรายการผลการตรวจเรื่องแต่ละ ขั้นตอน ตั้งแต่การส่งรายการคำนวณ การตรวจรายการคำนวณ เพื่อประกอบการพิจารณาหัวหน้างาน มีขั้นตอน การใช้งานดังนี้

- เลือกแท็บ "รายการผลการพิจารณาเรื่องรังวัด"
- แสดงรายการผลการพิจารณาเรื่องรังวัด

รา	ยละเอียดแ	ละผลการพิจาร	ബ					
	รายละเลื	วียดค่าใช้จ่าย	รายงานการรังวัด	รายกา	ารผลการพิจารณาเรื่องรังวัด			
L.				1				
	ลำดับที่	ขั้นตล	อนดำเนินงาน	ผลการต	ความเห็น	ผู้บันทึก	วันที่บันทึก	แสดงรายละเอียดความ
	1	ช่างตรวจคำน	มวณ	ผ่าน	ผลการตรวจคำนวณ และเนื้อที่การลงที่ห	นางปิยะพร สืบเห	3 w.u. 2558	
	2	ห้วหน้างานตร	รวจระเบียบ	ผ่าน	ได้ตรวจเรื่อง "แบ่งแยกในนามเดิม" ดังนี้	นายสุรินทร์ เรือง	3 w.u. 2558	
	3	ห้วหน้าฝ่ายพิส	จารณาเรื่องรังวัด	ผ่าน	ตรวจระเบียบการรังวัดแล้ว ไม่ขัดข้อง ,แ	นายณัฐพนธ์ ภู่ปร	4 w.u. 2558	
	4	เจ้าพนักงานที่	่ดินอนุมัติงานรังวัด	ผ่าน	-อนุมัติ -ดำเนินการตามเสนอ -เงินถอนจ่	นายเชิดศักดิ์ อมร	5 w.u. 2558	

หน้าต่างรายละเอียดและผลการพิจารณา : แท็บ "รายละเอียดและผลการพิจารณาเรื่องรังวัด"





รายละเอียดแ	เละผลการพิจาร	លា					×
รายละเสี	อียดค่าใช้จ่าย	รายงานการรังวัด	รายกา	ารผลการพิจารณาเรื่องรังวัด			
ลำดับที่	ขั้นตะ	อนดำเนินงาน	ผลการต	ความเห็น	ผู้บันทึก	วันที่บันทึก	แสดงรายละเอียดความ
1	ช่างตรวจคำน	วณ	ผ่าน	ผลการตรวจคำนวณ และเนื้อที่การลงที่ห	นายสุชาติ หนูอุไร	1 s.a. 2558	
2	ห้วหน้างานตร	วจระเบียบ	ผ่าน	1.ข้างเคียงรับรองเขตไม่ครบ ขาด ๒ ราย	นายจำลอง แก้วเนี	1 s.a. 2558	
3	ห้วหน้าฝ่ายพิส	วรณาเรื่องรังวัด	ผ่าน	เห็นควร -ใช้รปแผนที่และเนื้อที่เดิม -แก้ไข	นายจรณ สารดิษฮ์	3 ธ.ค. 2558	
4	เจ้าพนักงานที่	ความคิดเห็น					×
			มระเบียบแล้ว			 ปิดหน้าต่าง 	
4							

รูปภาพหน้าจอแสดงรายละเอียดความคิดเห็น

คลิกปุ่ม " เพื่อบันทึกผลการตรวจระเบียบและลงความ
 คิดเห็น
 คลิกปุ่ม " **צอกเลิกรายการ** " เพื่อยกเลิกผลการตรวจระเบียบและล้างความ
 คิดเห็นที่ป้อนไว้



SAMART COMTECH

โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศที่ดิน (ระยะที่ 2)

<u>"รายการพิจารณาตรวจระเบียบและลงความเห็น"</u>

รายการพิจารณาตรวจระเบียบและลงค:	วามเห็น					
ครั้งที่ตรวจระเบียบ	วันที่ทำการรังวัด	ครั้งที่ส่งผลการคำนวณ	ผลการตรวจระเบียบ	วันที่บันทึกตรวจระเบียบ	แก้ไข	พิมพ์
1	13 ม.ค. 2564	1	ผ่าน	24 s.n. 2563		
เมื่ ขึ้ เป็นไป หน้าที่ 1 จาก1 (▶) №					แสดง	รรายการ 1 - 1 จาก 1

รูปภาพหน้าจอตรวจระเบียบหัวหน้างานในสำนักงานที่ดิน: "รายการพิจารณาตรวจระเบียบและลงความเห็น"

คลิกปุ่ม " 🔯 " ของคอลัมน์แก้ไข ระบบแสดงหน้าต่างแก้ไขเพื่อสามารถแก้ไขความ
 คิดเห็นได้ ดังภาพด้านล่าง

แก้ไข		×
ความคิดเห็น:	 - เจ้าของที่ดินข้างเคียงรับรองเขตไม่ครบ ๑๐ รายเลขที่ดิน๓๗ ส่งหมายแล้วไม่ถึงผู้รับ เลขที่ดิน๓๘เลขที่ดิน๓๙ เลขที่ดิน๔๐ เลขที่ดิน๔๓ เลขที่ดิน๔๕ เลขที่ดิน๓๕ รับหมายแล้วไม่มาระวังเขตที่ดินได้ปฏิบัติตามกฎกระทรวงฉบับที่ ๓๑ (พ.ศ. ๒๕๒๑)ข้อ ๑ และ ข้อ ๒ แล้ว - สภาพที่ดินเป็นที่ราบทำประโยชน์เป็นที่เพื่ออยู่อาศัยไม่มีสิ่งปลูกสร้างในที่ดิน - คำขอคงเดิม การรังวัดตรงตามคำขอเดิม - หลักฐานการรังวัดเดิมเป็นโฉนดที่ดินเลขที่ ๔๙๑๘๙ ตำบลพะวง อำเภอเมืองสงขลา เป็นแผนที่ชั้นหนึ่งระบบศูนย์กำเนิดเนื้อที่เดิม ๑- ๒-๕๔.๔ ไร่ ไม่สามารถหาหลักฐานการรังวัดเติมตรวจสอบหลักเขตเก่าได้ ผู้ขอๆข้างเคียงได้น่าชี้เขตและนำรังวัดตามเขตการครอบ ครอง หลักเขตเก่าอยู่ครบ ได้ปักหลักเขตหมายเขตแบ่งแยกไว้จำนวน ๑๑ หลัก ทำการรังวัดใหม่โดนอีรีแผนที่ชั้น ๑ ระบบ ยู ที เอ็ม โยงยึดหลักเขตที่ดินจากหมุดหลักฐานแผนที่ กซ๙๖/2 – กซ๙๖/3 คำนวณเนื้อที่ทางพิกัดฉาก สร้างต้นร่างแผนที่มาตราส่วน ๑/๑๐๐๐ ผลการรังวัดใหม่ได้รูปแผนที่คลาดเคลื่อนอยู่ในเกณฑ์เฉลี่ย ได้เนื้อที่ ๑-๒-๕๔.๔ ไร่ คงเดิม - สอบสวนแล้วไม่ปรากฎมีการสมยอมแลกเปลี่ยนแนวเขตที่ดินแต่อย่างใด 	^
	- ข้างเคียงเปลี่ยนแปลงเนื่องจากผลการรังวัดใหม่และจากการปรับปรุงระวางแผนที่เป็น ยู ที เอ็ม -ได้ตรวจการลงที่หมายในระวาง 5123 III 7284-4 (๑/๑๐๐๐)แล้วถูกต้อง ไม่ทับเขตที่ดินแปลงข้างเคียงหรือที่สาธารณประโยชน์แต่อย่าง ใด - สภาพที่ดินเป็นที่อยู่อาคัยในเขตชุมชน เป็นอุปสรรคในการรังวัดทำแผนที่ชั้น ๑ ขออนุมัติเพิ่มวันทำการรังวัด ๑ วัน - การรังวัดครั้งนี้มิได้เป็นการหลบเลี่ยงการจัดสรรที่ดินแต่อย่างใด	, , ,
	🖻 มันซึ่งระบอร	

รูปภาพหน้าจอแก้ไขความคิดเห็น

- คลิกปุ่ม "
 เพื่อบันทึกความคิดเห็นที่ทำการแก้ไขแล้ว
 - คลิกปุ่ม " 🛛 🗙 ยกเลิกรายการ 🚽 " เพื่อยกเลิกความคิดเห็นที่ป้อนไว้
- คลิกปุ่ม "🗎" เพื่อดูรายงาน ร.ว.3 ก.





4.2 <u>หัวหน้าฝ่ายรังวัด (พิจารณาเรื่องรังวัด)</u>

<u>เมนูพิจารณาเรื่องรังวัด</u>

👕 งานพิจารณาเรื่องรังวัดหัวหน้าฝ่ายรังวัด	*
พิจารณาเสนอเรื่องรังวัด (งาน สนง.ที่ดิน)	
พิจารณาเสนองดรังวัด	
พิจารณาเสนอยกเลิกคำขอรังวัด	
พิจารณาเสนออนุมัติงานเข้ากองกลาง	
พิจารณาบันทึกรายงานผลการชี้ตำแหน่งที่ดิน	
พิจารณาเพิ่มวันทำการรังวัด	
ตรวจสอบตารางนัดรังวัด	
อนุมัติยกเลิกค่าพิกัด (RTK)	

ประกอบด้วยรายละเอียด 2 ส่วนดังนี้ <u>"พิจารณาเรื่องรังวัดและลงความเห็น"</u> มีขั้นตอนการใช้งานดังนี้

- เข้าสู่เมนู "พิจารณาเสนอเรื่องรังวัด (งาน สนง.ที่ดิน)"
- ป้อนเลข ร.ว.12 ในช่องรังวัดรับเลขที่(ร.ว.12)

รังวัดรับเลขที่(ร.ว.12) : 10/2562 🖉 แล้วกด "Enter" ที่คีย์บอร์ด หรือกดที่

" เพื่อค้นหาข้อมูลเรื่องรังวัด จาก Popup "ค้นหาข้อมูลเรื่องรังวัด" ทำการค้นหา และเลือกเรื่องรังวัดที่ต้องการ

รายการอนุมัติเนื้อที่ รูปแผนที่แ	ปลี่ยนแปลง												
ลำดับที่	เนื้อที่ดินเดิม			เนื้อที่จากการรังวัด อนุมัติเปลี่ยนแปลงเนื้อที่				วัติเปลี่ยนแปลงเนื้อที่	อนุมัติเปลี่ยนแปลงรูป				ในทึก
													0
พิจารณาเรื่องรังวัดและลงความเห็	u												
วันที่ทำการรังวัด:	13 J.A. 256	64	~	ช่างผู้ทำก	ารรังวัด: นายอุทัย ชู	ມັง				รูปลงระวา	υ		
รายการส่งคำนวณรังวัด:	ลำดับที่	วันที่รังวัด		ครั้งที่ส่ง รายการคำนวณ	วันที่ส่ง	สถานะงาเ	เค่านวณ	รายละเอียด และผลการพิจารณา	รายการคำนว	ณ เลื	on		
	1	13 j.n. 2564		1	24 ธ.ค. 2563 1	ห้วหน้างานต	รวจระเบียบ	Ē					
ผลการพิจารณาเรื่องรังวัด:	ผ่าน		~										
ความคิดเห็น	เห็นควร - เป็นมัดจำรัง - ส่งฝ่ายกะเบ - ด่าเป็นตามข่	ววัดก่อนจ่ายได้ เยนต่อไป ที่เสนอ											
										📕 ບັນ	ทึกรายการ	Xe	กเลิกรายการ

รูปภาพหน้าจอพิจารณาเสนอเรื่องรังวัด (งาน สนง.ที่ดิน)



ทำการเลือก วันที่ที่ทำการรังวัดและสามารถคลิกปุ่ม " รูปลงระวาง " เพื่อเลือกดู
 รูปก่อนและหลังลงระวางของโฉนดที่ดินนั้นได้ ดังภาพด้านล่าง



รูปภาพ รูปก่อนและหลังลงระวาง





🔹 คลิกปุ่ม " 📃 " ในคอลัมน์รายการคำนวณ เพื่อแสดงรายการคำนวณ



- คลิกปุ่ม "¹⁰" ในคอลัมน์รายละเอียดและผลการพิจารณา ระบบแสดงหน้าต่าง รายละเอียดและผลการพิจารณา ประกอบด้วยรายละเอียด 3 ส่วนดังนี้

<u>แท็บ "รายละเอียดค่าใช้จ่าย"</u> แสดงรายละเอียดค่าใช้จ่ายการรังวัด มีขั้นตอนการใช้งานดังนี้

- เลือกแท็บ "รายละเอียดค่าใช้จ่าย"
- แสดงรายละเอียดค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการรังวัดที่ดินแปลงนี้ตามแต่ละหัวข้อ ดังภาพ ด้านล่าง





รายละเอี	วียดค่าใช้จ่าย	รายงานเ	การรังวัด	รายการผลกา	รพิจารณาเรื่องรังวัด				
ล่าดับที่	เลขที่ บ	.n.o.59	วันที่ทำ	าการถอนจ่าย	จำนวนเงินถอนจ่าย	เรียกเพิ่ม	/คืนเงิน	สถานะ	เลือก
1	253/	2558	25	n.w. 2558	2,500.00	คืนเงินผู้ขอ) 30 บาท ช่าง	รังวัดเบิกจ่ายเงิน	
ลำดับที่	รายการ					จำนวน	หน่วย	SOU	บาท
1	ค่าธรรมเนียม	ຣັ່งວັດ(ຣາຍແປ	Jao)			0	แปลง	0.00	บาท
2	ค่าธรรมเนียม	ຣັงວັດ(ຣາຍວັບ	J)			2	วัน	80.00	บาท
з	ค่าหลักเขตที่ด้	าน				2	หลัก	30.00	บาท
4	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	า (เหมาจ่าย)						100.00	บาท
5	ค่าป่วยการเจ้	าพนักงานผู้ป	ใกครองท้อง	ที				0.00	บาท
6	ค่าพาหนะและ	ค่าอ้างคนงาม	ม (เหมาจ่าย)					2,400.00	บาท
							s	2,610.0	ບາກ
							จำนวนเงินที่ถอนจ่	E: 2,500.0	Unn
						1	จำนวนเงินคืนเงินผู้ข	30.0	บาท

หน้าต่างรายละเอียดและผลการพิจารณา: แท็บ "รายละเอียดค่าใช้จ่าย"





<u>แท็บ "รายงานการรังวัด"</u> แสดงรายละเอียดรายงานการรังวัด มีขั้นตอนการใช้งานดังนี้

- เลือกแท็บ "รายงานการรังวัด"
- แสดงรายละเอียดรายการที่เกี่ยวข้องกับการรังวัดที่ดินแปลงนี้ตามแต่ละหัวข้อ ดังภาพ

รายละเอียดและผลการพิจาร	នណា									
รายละเอียดค่าใช้จ่าย	รายงานการรังวัด	รายการผลการพิจารณาเรื่องรังวัด								
รายการที่เกี่ยวข้องกับการ	รังวัดที่ดินแปลงนี้ได้แก่									
1.การรับรองแนวเขตของเ	จ้าของที่ดินข้างเคียง:									
- ข้างเคียงเลขที่ดิน คลองสาธารณประโยชน์ (ผู้อ่านวยการสำนักงานเจ้าทำภูมิภาค สาขาพิษณุโลก) มีหนังสือแจ้งแล้วไม่มา ได้ส่งหนังสือแจ้งแล้วเมื่อ 30 ตุลาคม 2558 ปฏิบัติตามหนังสือกรมที่ดินที่ มท.0606/ว.05256 ล.ว.25 ก.พ. 2536 ข้อ 2 ด้านอื่นรับรองเขตครบ										
2.สภาพที่ดิน และการทำปะ	ระโยชน์:									
เป็นที่อยู่อาศัย ทำประโยชน์เ	ต็มทั้งแปลง									
3.คำขอและการรังวัด:										
แก้ไขคำขอรังวัดเนื่องจากแ	Jลงแบ่งแยกฯอยู่ทางทิศใต้ 	และจำทัดเนื้อที่ 0-0-68.2 ไร่ การรังวัดไม่ขัด	ข้อง การรังวัดครั้งนี้ไม่มีลักษณะหลีกเลี่ยงจัดสรรแต่อย่างใด							
4.หลักฐานการรังวัด วิธีก	ารรังวัด รูปแผนที่และเนี้้ส	วที:								
 ที่ดินเป็นรูป ร.ว.ม. พ.ศ. 2 รายการเดิม ปักหลักแบ่งฯ 2 ที่ดินข้างเคียงคงเดิม 	542 เป็นงานแผนที่ชั้น ๒ ระ 2 หลัก ทำการรังวัดตามมาต	ะบบ UTM นำหลักฐานการรังวัดเดิมไปประกอ เรฐานแผนที่เดิม คำนวณลงที่หมายขึ้นต้นร่าง	นการรังวัด มีเนื้อที่ 1-0-68.2 ไร่ ตรวจสอบแล้วหลักเขตเก่าอยู่ครบถูกต้องตรงตาม เใหม่มาตราส่วน 1/000 ได้รูปแผนที่ เนื้อที่เก่าเดิม 1-0-68.2 ไร่							

หน้าต่างรายละเอียดและผลการพิจารณา : แท็บ "รายงานการรังวัด"

<u>แท็บ "รายการผลการพิจารณาเรื่องรังวัด"</u> เป็นส่วนแสดงรายละเอียดรายการผลการตรวจเรื่องแต่ละ ขั้นตอน ตั้งแต่การส่งรายการคำนวณ การตรวจรายการคำนวณ เพื่อประกอบการพิจารณาหัวหน้างาน มีขั้นตอน การใช้งานดังนี้

- เลือกแท็บ "รายการผลการพิจารณาเรื่องรังวัด"
- แสดงรายการผลการพิจารณาเรื่องรังวัด

รา	ยละเอียดและผลการพิจารณา												
	รายละเลื	วียดค่าใช้จ่าย	รายงานการรังวัด	รายก	ารผลการพิจารณาเรื่องรังวัด								
r													
	ลำดับที่	ี่ ขั้นตอนดำเนินงาน		ขั้นตอนดำเนินงาน ผลการต		ผลการต	ความเห็น	ผู้บันทึก	วันที่บันทึก	แสดงรายละเอียดความ			
	1	ช่างตรวจคำน	มวณ	ผ่าน	ผลการตรวจคำนวณ และเนื้อที่การลงที่ห	นางปิยะพร สืบเห	3 w.u. 2558						
	2	ห้วหน้างานตร	วจระเบียบ	ผ่าน	ได้ตรวจเรื่อง "แบ่งแยกในนามเดิม" ดังนี้	นายสุรินทร์ เรือง	3 w.u. 2558						
	3	ห้วหน้าฝ่ายพิส	จารณาเรื่องรังวัด	ผ่าน	ตรวจระเบียบการรังวัดแล้ว ไม่ขัดข้อง ,แ	นายณัฐพนธ์ ภู่ปร	4 w.u. 2558						
	4	เจ้าพนักงานที่	ดินอนุมัติงานรังวัด	ผ่าน	-อนุมัติ -ดำเนินการตามเสนอ -เงินถอนจ่	นายเชิดศักดิ์ อมร	5 w.u. 2558						

หน้าต่างรายละเอียดและผลการพิจารณา : แท็บ "รายละเอียดและผลการพิจารณาเรื่องรังวัด"





รายละเอียดแ	เละผลการพิจาร	ណ						×
รายละเส	อียดค่าใช้จ่าย	รายงานการรังวัด	รายกา	ารผลการพิจารณาเรื่องรังวัด				
ລຳດັບກີ່ ຂັ້ນຕອບດຳບົບຈາບ			ผลการต	ความเห็น	ผ้บันทึก	วันที่บันทึก	แสดงรายละเอียดความ	
1	ช่างตรวจคำน	วณ	ผ่าน	ผลการตรวจคำนวณ และเนื้อที่การลงที่ห	นายสุชาติ หนูอุไร	1 ธ.ค. 2558	III	
2	ห้วหน้างานตร	วจระเบียบ	ผ่าน	1.ข้างเคียงรับรองเขตไม่ครบ ขาด ๒ ราย	นายจำลอง แก้วเนี	1 ธ.ค. 2558		
3	ห้วหน้าฝ่ายพิส	วารณาเรื่องรังวัด	ผ่าน	เห็นควร -ใช้รปแผนที่และเนื้อที่เดิม -แก้ไข	นายจรณ สารดิษฮ์	3 s.a. 2558		
4	เจ้าพนักงานที่	ความคิดเก็น						
		HS ISHCIHU .	มระเบียบแล้ว			🗙 ปิดหน้าต่าง		
4								•

รูปภาพหน้าจอแสดงรายละเอียดความคิดเห็น

ป้อนไว้

 เมื่อเป็นการตรวจให้ความเห็นว่าผ่าน ระบบจะทำการสร้างเลขต้นร่างตามระวางที่ได้ตั้ง ค่าไว้ดังรูป







<u>"รายการพิจารณาเรื่องรังวัดและลงความเห็น"</u>

รายการพิจารณาเรื่องรังวัดและลงความเห	iu .						
ครั้งที่พิจารณาเรื่องรังวัด	วันที่ทำการรังวัด	ครั้งที่ส่งผลการคำนวณ	ผลการพิจารณาเรื่องรังวัด	วันที่บันทึกพิจารณาเรื่องรังวัด	เลขที่ต้นร่าง (แฟ้ม)	แก้ไข	พิมพ์
1	13 J.A. 2564	1	ผ่าน	24 s.n. 2563	44 (813-02)	-	
IIII มน้าที่ 1ุจาค1 ▶ №						แสดงรายค	าร 1 - 1 จาก 1

รูปภาพหน้าจอพิจารณาเรื่องรังวัด (งานสำนักงานที่ดิน): "รายการพิจารณาเรื่องรังวัดและลงความเห็น"

 คลิกปุ่ม " 📴 " ของคอลัมน์แก้ไข ระบบแสดงหน้าต่างแก้ไขเพื่อสามารถแก้ไขความ คิดเห็นได้ ดังภาพด้านล่าง

แก้ไข		×
ความคิดเห็น:	 - เจ้าของที่ดินข้างเคียงรับรองเขตไม่ครบ ๑๐ รายเลขที่ดิน๓๗ ส่งหมายแล้วไม่ถึงผู้รับ เลขที่ดิน๓๘เลขที่ดิน๓๙ เลขที่ดิน๙๐ เลขที่ดิน๙๓ เลขที่ดิน๙๐ เลขที่ดิน๙๓ เลขที่ดิน๙๘ รับหมายแล้วไม่มาระวังเขตที่ดินได้ปฏิบัติตามกฎกระทรวงฉบับที ๓๑ (พ.ศ. ๒๕๒๑)ข้อ ๑ และ ข้อ ๒ แล้ว - สภาพที่ดินเป็นที่ราบทำประโยชน์เป็นที่เพื่ออยู่อาคัยไม่มีสิ่งปลูกสร้างในที่ดิน - คำขอคงเดิม การรังวัดตรงตามคำขอเดิม - หลักฐานการรังวัดเดิมเป็นโฉนดที่ดินเลขที่ ๙๓๑๙ ต่าบลพะวง อำเภอเมืองสงขลา เป็นแผนที่ชั้นหนึ่งระบบคูนย์กำเนิดเนื้อที่เดิม - หลักฐานการรังวัดเดิมเป็นโฉนดที่ดินเลขที่ ๙๓๑๙๓ ต่าบลพะวง อำเภอเมืองสงขลา เป็นแผนที่ชั้นหนึ่งระบบคูนย์กำเนิดเนื้อที่เดิม ๑-๒-๕๘.๔ ไร่ ไม่สามารถหาหลักฐานการรังวัดเดิมตรวจสอบหลักเขตเก่าได้ ผู้ขอๆข้างเคียงได้นำชี้เขตและนำรังวัดตามเขตการครอบ ครอง หลักเขตเก่าอยู่ครบ ได้ปักหลักเขตหมายเขตแบ่งแยกไว้จำนวน ๑๑ หลัก ทำการรังวัดใหม่โดยวิธีแผนที่ชั้น ๑ ระบบ ยู ที เอ็ม โยงยึดหลักเขตที่ดินจากหมุดหลักฐานแผนที่ กซ๙ๆ/2 – กซ๙ๆ/3 คำนวณเนื้อที่ทางพิกัดฉาก สร้างต้นร่างแผนที่มาตราส่วน ๑/๑๐๐๐ ผลการรังวัดใหม่ได้รูปแผนที่คลาดเคลื่อนอยู่ในเกณฑ์เฉลี่ย ได้เนื้อที่ ๑-๒-๕๔.๔ ไร่ คงเดิม - สอบสวนแล้วไม่ปรากที่การสมยอมแลงเปลี่ยนแนวเขตที่ดิมแต่อย่างใด 	^
	- ข้างเคียงเปลี่ยนแปลงเนื่องจากผลการรังวัดใหม่และจากการปรับปรุงระวางแผนที่เป็น ยู ที เอ็ม -ได้ตรวจการลงที่หมายในระวาง 5123 III 7284-4 (๑/๑๐๐๐)แล้วดูกต้อง ไม่กับเขตที่ดินแปลงข้างเคียงหรือที่สาธารณประโยชน์แต่อย่าง ใด - สภาพที่ดินเป็นที่อยู่อาศัยในเขตชุมชน เป็นอุปสรรคในการรังวัดทำแผนที่ชั้น ๑ ขออนุมัติเพิ่มวันทำการรังวัด ๑ วัน - การรังวัดครั้งนี้มิได้เป็นการหลบเลี่ยงการอัดสรรที่ดินแต่อย่างใด	, ,
	📃 บันทึกรายการ 🛛 🔀 ยกเลิกรายการ	
		_

รูปภาพหน้าจอแก้ไขความคิดเห็น

- คลิกปุ่ม "
 ⁽¹⁾" เพื่อดูรายงาน ร.ว.3 ก.





4.3 <u>เจ้าพนักงานที่ดินพิจารณาสั่งการเรื่องรังวัด และถอนจ่าย</u> เมนูพิจารณาเรื่องรังวัดเจ้าพนักงานที่ดิน



ประกอบด้วยรายละเอียด 2 ส่วนดังนี้ <u>"พิจารณาเรื่องรังวัดและลงความเห็น"</u> มีขั้นตอนการใช้งานดังนี้

- เข้าสู่เมนู "พิจารณาสั่งการเรื่องรังวัด และถอนจ่าย"
- ป้อนเลข ร.ว.12 ในช่องรังวัดรับเลขที่(ร.ว.12)

รังวัดรับเลขที่(ร.ว.12) : 10/2562

🔎 แล้วกด "Enter" ที่คีย์บอร์ด หรือกดที่

" เพื่อค้นหาข้อมูลเรื่องรังวัด จาก Popup "ค้นหาข้อมูลเรื่องรังวัด" ทำการค้นหา และเลือกเรื่องรังวัดที่ต้องการ

กันกข้อมูลรังวัด » ร.ว.12 เลขที่: 58/2556 สถานะ เจ้าพนักงานที่ดินพิจารณาอนุมัติงานรังวัด												
รังวัดรับเลขที่(ร.ว.12) : 58/2556 🖉 ลำดับที่รับเรื่อง : 001 วันที่รับเรื่อง : 18 ต.ค. 2555 ชื่อผู้ขอรังวัด : นางทาญจนา ชูดวง												
งกรณาเรื่องรังวัดและกำสั่ง												
วันที่ทำการรังวัด:	23 เม.ย. 2	2556	¥		ช่างผู้ทำการรังวัด	: นาย อุทัย ชูมัง			รูปลงระวาง			
รายการส่งคำนวณรังวัด:	ลำดับที่	วันที่รังวัด	ครั้งที่ส่ง รายการคำนวณ	วันที่ส่ง	สถานะงานคำน	รายละเอียด และผลการพิจารณา	รายการคำนวณ	เลือก				
	1	23 เม.ย	1	23 พ.ศ. 2557	เจ้าพนักงานที่	<u> </u>						
		หน้าที่ 1 จา	n1 🕨 🕅				แสดงรายการ	1 - 1 จาก 1				
พิจารณาเรื่องรังวัด:	กรุณาร	εų	▼									
คำสั่ง:												
									🗟 บันทึกราย	การ 🛛 🗙 ยกเ	ลิกรายการ	
รายการอนุมัติสั่งถอนจ่าย ร	ายการอนุมัติเนื่	โอที่ รูปแผนที่เปลื	โยนแปลง									
ลำดับที่ เลขที่ บ.ท.ด. 59	ວັນ	เที่บันทึกจ่ายถ	อน จำน	UCSUC	เรียกเพิ่ม	คืนผู้ขอ	ຈຳນວເ	เถอนจ่าย	อนุมัติดอนจ่าย	ยกเลิกอนุมัต	ติถอนจ่าย	
1 51/2556		23 w.a. 2557	2,8	50.00	-	-	2,7	50.00	A.	Ŵ		
ອາຍາດເຊັ່ນກາດມາເຊັ່ນກະກາວັດແລະດຳລໍ	to.											
S IOTTISWO ISLU IISOOSOOCIII.acen ia	av.											
ครั้งที่พิจารณาเรื่องรังวัด		วันที่ทำการร่	້າຈວັດ	ครั้งที่ส่งผลกา	รคำนวณ	ผลการพิจารณาเ	รื่องรังวัด	วันที่มี	มันทึกพิจารณาเรื่องรังวัด	ฉ แก้ไข	พิมพ์	
1		23 เม.ย. 2	556	1		ผ่าน			9 มิ.ย. 2557	E 77		
[4] 4 หน้าที่] จาก1 ▶]										แสดงรา	ยการ 1 - 1 จาก 1	

รูปภาพหน้าจอพิจารณาเรื่องรังวัด และถอนจ่าย (สำนักงานที่ดิน)



ทำการเลือก วันที่ที่ทำการรังวัดและสามารถคลิกปุ่ม " งางจะวาง " เพื่อเลือกดู
 รูปก่อนและหลังลงระวางของโฉนดที่ดินนั้นได้ ดังภาพด้านล่าง



รูปภาพ รูปก่อนและหลังลงระวาง





🔹 คลิกปุ่ม " 📃 " ในคอลัมน์รายการคำนวณ เพื่อแสดงรายการคำนวณ



- คลิกปุ่ม "
 "ในคอลัมน์เพื่อเลือกข้อมูลตรวจรายการคำนวณและความคิดเห็นแสดงใน

 ตารางข้อมูล (กริด) รายการตรวจรายการคำนวณและความเห็น
- คลิกปุ่ม "¹⁰" ในคอลัมน์รายละเอียดและผลการพิจารณา ระบบแสดงหน้าต่าง รายละเอียดและผลการพิจารณา ประกอบด้วยรายละเอียด 3 ส่วนดังนี้

<u>แท็บ "รายละเอียดค่าใช้จ่าย"</u> แสดงรายละเอียดค่าใช้จ่ายการรังวัด มีขั้นตอนการใช้งานดังนี้

- เลือกแท็บ "รายละเอียดค่าใช้จ่าย"
- แสดงรายละเอียดค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการรังวัดที่ดินแปลงนี้ตามแต่ละหัวข้อ ดังภาพ ด้านล่าง




รายละเอี	วียดค่าใช้จ่าย	รายงาน	การรังวัด	รายการผลกา	รพิจารณาเรื่องรังวัด				
ลำดับที่	เลขที่ บ	.n.o.59	วันที่ทำ	าการถอนจ่าย	จำนวนเงินถอนจ่าย	เรียกเพิ่ม	/คืนเงิน	สถานะ	เลือก
1	253/	2558	25	n.w. 2558	2,500.00	คืนเงินผู้ขอ) 30 บาท ช่าง	รังวัดเบิกจ่ายเงิน	
ลำดับที่	รายการ					จำนวน	หน่วย	SOU	บาท
1	ค่าธรรมเนียม	ຣັ່ຈວັດ(ຣາຍແເ	Jao)			0	แปลง	0.00	บาท
2	ค่าธรรมเนียม	รังวัด(รายวัเ	J)			2	วัน	80.00	บาท
з	3 ค่าหลักเขตทีดิน					2	หลัก	30.00	บาท
4	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	า (เหมาจ่าย)						100.00	บาท
5	ค่าป่วยการเจ้	าพนักงานผู้ป	ใกครองท้อง	ที				0.00	บาท
6	ค่าพาหนะและ	ค่าจ้างคนงาเ	ม (เหมาจ่าย)					2,400.00	บาท
							62	2,610.00	ງທາ
							จำนวนเงินที่ถอนจำ	E: 2,500.00	Unn
						1	ว่านวนเงินคืนเงินผู้ช	30.00	บาท

หน้าต่างรายละเอียดและผลการพิจารณา: แท็บ "รายละเอียดค่าใช้จ่าย"





<u>แท็บ "รายงานการรังวัด"</u> แสดงรายละเอียดรายงานการรังวัด มีขั้นตอนการใช้งานดังนี้

- เลือกแท็บ "รายงานการรังวัด"
- แสดงรายละเอียดรายการที่เกี่ยวข้องกับการรังวัดที่ดินแปลงนี้ตามแต่ละหัวข้อ ดังภาพ

รายละเอียดและผลการพิจาร	លា		
รายละเอียดค่าใช้จ่าย	รายงานการรังวัด	รายการผลการพิจารณาเรื่องรังวัด	
รายการที่เกี่ยวข้องกับการ	รังวัดที่ดินแปลงนี้ได้แก่		
1.การรับรองแนวเขตของเ	จ้าของที่ดินข้างเคียง:		
- ข้างเคียงเลขที่ดิน คลองส ได้ส่งหนังสือแจ้งแล้วเมื่อ 3	เาธารณประโยชน์ (ผู้อำนวยเ 0 ตุลาคม 2558 ปฏิบัติตาเ	การสำนักงานเจ้าทำภูมิภาค สาขาพิษณุโลก) เ มหนังสือกรมที่ดินที่ มท.0606/ว.05256 ล.:	มีหนังสือแจ้งแล้วไม่มา 5.25 ก.พ. 2536 ข้อ 2 ด้านอื่นรับรองเขตครบ
2.สภาพที่ดิน และการทำปร	ระโยชน์:		
เป็นที่อยู่อาศัย ทำประโยชน์เด	ຕົມກັ້งແປລຈ		
3.คำขอและการรังวัด:			
แก้ไขคำขอรังวัดเนื่องจากแบ	ปลงแบ่งแยกฯอยู่ทางทิศใต้	และจำทัดเนื้อที่ 0-0-68.2 ไร่ การรังวัดไม่ขัด	ข้อง การรังวัดครั้งนี้ไม่มีลักษณะหลีกเลี่ยงจัดสรรแต่อย่างใด
4.หลักฐานการรังวัด วิธีก	ารรังวัด รูปแผนที่และเนี้้ส	วที:	
 ที่ดินเป็นรูป ร.ว.ม. พ.ศ. 25 รายการเดิม ปักหลักแบ่งฯ 2 ที่ดินข้างเคียงคงเดิม 	542 เป็นงานแผนที่ชั้น ๒ ระ 2 หลัก ทำการรังวัดตามมาต	ะบบ UTM นำหลักฐานการรังวัดเดิมไปประกอ เรฐานแผนที่เดิม คำนวณลงที่หมายขึ้นต้นร่าง	บการรังวัด มีเนื้อที่ 1-0-68.2 ไร่ ตรวจสอบแล้วหลักเขตเก่าอยู่ครบถูกต้องตรงตาม ใหม่มาตราส่วน 1/000 ได้รูปแผนที่ เนื้อที่เก่าเดิม 1-0-68.2 ไร่

หน้าต่างรายละเอียดและผลการพิจารณา : แท็บ "รายงานการรังวัด"

<u>แท็บ "รายการผลการพิจารณาเรื่องรังวัด"</u> เป็นส่วนแสดงรายละเอียดรายการผลการตรวจเรื่องแต่ละ ขั้นตอน ตั้งแต่การส่งรายการคำนวณ การตรวจรายการคำนวณ เพื่อประกอบการพิจารณาหัวหน้างาน มีขั้นตอน การใช้งานดังนี้

- เลือกแท็บ "รายการผลการพิจารณาเรื่องรังวัด"
- แสดงรายการผลการพิจารณาเรื่องรังวัด

รา	ยละเอียดแ	ละผลการพิจาร	ബ					
	รายละเลื	วียดค่าใช้จ่าย	รายงานการรังวัด	รายกา	ารผลการพิจารณาเรื่องรังวัด			
L.				1				
	ลำดับที่	ขั้นตล	อนดำเนินงาน	ผลการต	ความเห็น	ผู้บันทึก	วันที่บันทึก	แสดงรายละเอียดความ
	1	ช่างตรวจคำน	มวณ	ผ่าน	ผลการตรวจคำนวณ และเนื้อที่การลงที่ห	นางปิยะพร สืบเห	3 w.u. 2558	
	2	ห้วหน้างานตร	รวจระเบียบ	ผ่าน	ได้ตรวจเรื่อง "แบ่งแยกในนามเดิม" ดังนี้	นายสุรินทร์ เรือง	3 w.u. 2558	
	3	ห้วหน้าฝ่ายพิส	จารณาเรื่องรังวัด	ผ่าน	ตรวจระเบียบการรังวัดแล้ว ไม่ขัดข้อง ,แ	นายณัฐพนธ์ ภู่ปร	4 w.u. 2558	
	4	เจ้าพนักงานที่	่ดินอนุมัติงานรังวัด	ผ่าน	-อนุมัติ -ดำเนินการตามเสนอ -เงินถอนจ่	นายเชิดศักดิ์ อมร	5 w.u. 2558	

หน้าต่างรายละเอียดและผลการพิจารณา : แท็บ "รายละเอียดและผลการพิจารณาเรื่องรังวัด"





รายละเอียดแ	เละผลการพิจาร	ណ					×
รายละเส	อียดค่าใช้จ่าย	รายงานการรังวัด	รายกา	ารผลการพิจารณาเรื่องรังวัด			
ลำดับที่	ขั้นตะ	วนดำเนินงาน	ผลการต	ความเห็น	ผ้บันทึก	ວັนที่บันทึก	แสดงรายละเอียดความ
1	ช่างตรวจคำเ	วณ	ผ่าน	ผลการตรวจคำนวณ และเนื้อที่การลงที่ห	นายสุชาติ หนูอุไร	1 s.a. 2558	
2	ห้วหน้างานตร	วจระเบียบ	ผ่าน	1.ข้างเคียงรับรองเขตไม่ครบ ขาด ๒ ราย	นายจำลอง แก้วเนี	1 ร.ค. 2558	
3	ห้วหน้าฝ่ายพิ	วารณาเรื่องรังวัด	ผ่าน	เห็นควร -ใช้รปแผนที่และเนื้อที่เดิม -แก้ไข	นายจรณ สารดิษฮ์	3 ธ.ค. 2558	
4	เจ้าพนักงานที	ความคิดเห็น					
		ความคิดเห็น :	ผลการตรวจค มระเบียบแล้ว	านวณ และเนอกการลงกหมายแผนกเนตบรางกา	รลงทหมายในระวางแผนท	ผูกตองตา X ปิดหน้าต่าง	
4							•

รูปภาพหน้าจอแสดงรายละเอียดความคิดเห็น

- คลิกปุ่ม " บินทึกรายการ " เพื่อบันทึกผลการพิจารณาและลงความคิดเห็น
 คลิกปุ่ม " × ยกเลิกรายการ " เพื่อยกเลิกผลการตรวจและล้างความคิดเห็นที่ ป้อนไว้
- 🔹 พิจารณาอนุมัติสั่งถอนจ่ายโดยการเลือกอนุมัติ " 🔲 " ที่คอมลัมน์อนุมัติถอนจ่าย

รายการอนุมัติสั่งถอนจ่าย	รายการอนุมัติเนื้อที่ รูปแผเ	มที่เปลี่ยนแปลง					
ลำดับที่ เลขที่ บ.ท.ด.	59 วันที่บันทึกจ่ายดอน	จำนวนรวม	เรียกเพิ่ม	คืนผู้ขอ	จำนวนถอนจ่าย	ອນຸມັຕິຄອນຈ່າຍ	ยกเลิกอนุมัติดอนจ่าย
1 42/2564	24 ธ.ค. 2563	6,930.00	-	30.00	6,610.00		Ŵ





<u>"รายการพิจารณาเรื่องรังวัดและลงความเห็น"</u>

รายการพิจารณาเรื่องรังวัดและคำสั่							
ครั้งที่พิจารณาเรื่องรังวัด	วันที่ทำการรังวัด	ครั้งที่ส่งผลการคำนวณ	ผลการพิจารณาเรื่องรังวัด	วันที่บันทึกพิจารณาเรื่องรังวัด	แก้ไข	พิมพ์	ส่งคืนช่างแก้ไข
1	13 ม.ค. 2564	1	ผ่าน	25 s.a. 2563			5
ไป <] พน้าที่ 1 จาก1 ▶ №							แสดงรายการ 1 - 1 จาก 1

รูปภาพหน้าจอพิจารณาเรื่องรังวัด (งานสำนักงานที่ดิน): "รายการพิจารณาเรื่องรังวัดและลงความเห็น"

คลิกปุ่ม " 🔯 " ของคอลัมน์แก้ไข ระบบแสดงหน้าต่างแก้ไขเพื่อสามารถแก้ไขความ
 คิดเห็นได้ ดังภาพด้านล่าง

แก้ไข		×
ความคิดเห็น:	 - เจ้าของที่ดินข้างเคียงรับรองเขตไม่ครบ ๑๐ รายเลขที่ดิน๓๗ ส่งหมายแล้วไม่ถึงผู้รับ เลขที่ดิน๓๘เลขที่ดิน๓๙ เลขที่ดิน๔๐ เลขที่ดิน๔๓ เลขที่ดิน๔๕ เลขที่ดิน๓๘ รับหมายแล้วไม่มาระวังเขตที่ดินได้ปฏิบัติตามกฎกระทรวงฉบับที่ ๓๑ (พ.ศ. ๒๕๒๑)ข้อ ๑ และ ข้อ ๒ แล้ว - สภาพที่ดินเป็นที่ราบทำประโยชน์เป็นที่เพื่ออยู่อาศัยไม่มีสิ่งปลูกสร้างในที่ดิน - คำขอคงเดิม การรังวัดตรงตามคำขอเดิม - หลักฐานการรังวัดเดิมเป็นโฉนดที่ดินเลขที่ ๔๙๑๘๙ ตำบลพะวง อำเภอเมืองสงขลา เป็นแผนที่ชั้นหนึ่งระบบศูนย์ทำเนิดเนื้อที่เดิม ๑ หลักฐานการรังวัดตรงตามคำขอเดิม - หลักฐานการรังวัดเดิมเป็นโฉนดที่ดินเลขที่ ๔๙๑๘๙ ตำบลพะวง อำเภอเมืองสงขลา เป็นแผนที่ชั้นหนึ่งระบบศูนย์ทำเนิดเนื้อที่เดิม ๑ ๒ ๕๘.๔ ไร่ ไม่สามารถหาหลักฐานการรังวัดเดิมตรวจสอบหลักเขตเท่าได้ ผู้ขอๆข้างเคียงได้น้ำชี้เขตและนำรังวัดตามเขตการครอบ ครอง หลักเขตเท่าอยู่ครบ ได้ปักหลักเขตหมายเขตแบ่งแยกไว้จำนวน ๑๑ หลัก ทำการรังวัดใหม่โดยวิธีแผนที่ชั้น ๑ ระบบ ยู ที เอ็ม โยงยึดหลักเขตที่ดินจากหมุดหลักฐานแผนที่ กซ๙๖/2 – กซ๙๖/3 คำนวดเนื้อที่กางพิกัดฉาก สร้างต้นร่าแผนที่ชั้น ๑ ระบบ ยู ที เอ็ม โยงยึดหลักเขตที่ดินจากหมุดหลักฐานแผนที่ กซ๙๖/2 – กซ๙๖/3 คำนวดเนื้อที่กางพิกัดฉาก สร้างต้น ๑/๑๐๐๐ ผลการรังวัดใหม่ได้รูปแผนที่คลาดเคลื่อนอยู่ในเกณฑ์เฉลีย ได้เนื้อที่ ๑-๒-๕๔.๔ ไร่ คงเดิม - สอบสวนแล้วไม่ปรากฏมีการสมยอมแลกเปลี่ยนแนวเขตที่ดินแต่อย่างใด - ข้างเคียงเปลี่ยนแปลงเนื่องจากผลการรังวัดใหม่และจากการปรับปรุงระวางแผนที่เป็น ยู ที เอ็ม - ไจ้งเคียงเปล่อนะวาง 5123 III 7284-4 (๑/๑๐๐๐)แล้วถูกต้อง ไม่กับเขตที่ดินแปลงข้างเคียงหรือที่สาธารณประโยชน์แต่อย่าง 	^
	เน - สภาพที่ดินเป็นที่อยู่อาศัยในเขตชุมชน เป็นอุปสรรคในการรังวัดทำแผนที่ชั้น ๑ ขออนุมัติเพิ่มวันทำการรังวัด ๑ วัน - การรังวัดครั้งนี้มิได้เป็นการหลบเลี่ยงการจัดสรรที่ดินแต่อย่างใด	~
	🗏 บันทึกรายการ 🛛 🗙 ยกเลิกรายการ	

รูปภาพหน้าจอแก้ไขความคิดเห็น

- คลิกปุ่ม " × ยกเลิกรายการ " เพื่อยกเลิกความคิดเห็นที่ป้อนไว้
- คลิกปุ่ม "🗎" เพื่อดูรายงาน ร.ว.3 ก.
- คลิกปุ่ม " 🄊 " เมื่อต้องการดึงเรื่องกลับมาเพื่อส่งแก้ไข





<u>ขั้นตอนที่ 5</u> ถอนจ่ายเงินมัดจำรังวัด

5.1 <u>เจ้าหน้าที่ธุรการช่างรังวัด</u> (ออกใบสั่งถอนจ่ายเงินมัดจำ)

เลือกเมนู "บริหารงานช่างรังวัด "เลือกเมนูย่อย "ออกใบสั่งถอนจ่ายเงินมัดจำรังวัด "เข้าสู่หน้าจอ "ออกใบสั่งถอน จ่ายเงินมัดจำรังวัด" ระบบแสดงหน้าจอการทำงานหลัก ดังภาพด้านล่าง

	สบสังถอนจ่าย	รายการยกเลิกใบสั่งถอนจ่าย รายเ	าารยกเลิกการยกเลิกใ	บเสร็จถอนจ่าย						
ดับที่	เลขที่ ร.ว.12	ผู้ขอรังวัด	เลขที่ บ.ท.ด.59	วันที่บันทึกถอนจ่าย	ຈຳນວນຮວນ	เรียกเพิ่ม	คืนผู้ขอ	จำนวนถอนจ่าย	ออกใบสั่งถอนจ่าย	
1	70/2564	นายสมคักดิ์ กาลสงค์,นางสาวฐิรดา	42/2564	24 s.e. 2563	6,930.00	-	30.00	6,610.00		
2	69/2564	นายน้อม พรหมวงศ์	41/2564	23 s.a. 2563	800.00	-	-	800.00		
з	647/2563	นางนริสา ไพเราะ	552/2563	8 s.a. 2563	3,280.00	-	-	3,280.00		
4	6/2564	นางละออง ราชสีห์	7/2564	8 a.a. 2563	6,920.00	-	-	6,810.00		
5	910/2562	บริษัท สุชาดาพร็อพเพอร์ตี้ จำกัด(โ	849/2562	22 J.A. 2563	30,185.00	-	1,925.00	26,440.00		
6	925/2562	นางอุไรวรรณ ตำนานทอง(โดย นา	851/2562	30 a.e. 2562	6,920.00	-	-	6,810.00		
7	477/2562	นางหยาด บินดีน	421/2562	1 มิ.ย. 2562	10,275.00	15.00	-	10,090.00		
8	852/2552	นายอภิวัฒน์ วังวิวัฒน์	774/2552	19 ก.ย. 2561	2,755.00	-	95.00	2,700.00		
9	459/2561	นางอุไรวรรณ เลิศศักดิ์วานิช	427/2561	12 มิ.ย. 2561	3,520.00	-	110.00	3,480.00		
10	715/2560	นางสุนีย์ ตั้งเกษมสราญ(โดย นาง	641/2560	15 มี.ค. 2561	3,480.00	-	120.00	3,480.00		
11	705/2559	นางสุไรยา หมัดสะแหละ	551/2559	16 s.n. 2559	3,560.00	-	30.00	3,530.00		
12	703/2559	นางสุไรยา หมัดสะแหละ	549/2559	16 s.n. 2559	3,495.00	-	165.00	3,480.00		
13	589/2559	นางปราณี บัวทิ่ง,นางประนอม สุขส	464/2559	22 w.u. 2559	3,600.00	-	-	3,530.00		
14	588/2559	นางปราณี บัวทิ่ง,นางประนอม สุขส	463/2559	22 พ.ย. 2559	3,645.00	45.00	-	3,530.00		
15	704/2559	นายวรรณชัย เหมสนิท(โดย นางอา	550/2559	16 ธ.ค. 2559	3,555.00	-	35.00	3,480.00		

รูปภาพหน้าจอออกใบสั่งถอนจ่ายเงินมัดจำรังวัด

หน้าจอออกใบสั่งถอนจ่ายเงินมัดจำรังวัด ประกอบด้วย

รายการใบสั่งถอนจ่าย" คือแท็บแสดงรายการใบสั่งถอนจ่ายที่ จพด. อนุมัติถอนจ่ายให้กับนายช่างรังวัด เพื่อรอออกใบสั่งเงินมัดจำรังวัดไปที่การเงิน คลิกปุ่ม "^{IIII}" ออกใบสั่งถอนจ่าย หลังรายการที่ต้องการถอนจ่ายเงิน มัดจำรังวัด ดังภาพด้านล่าง

> จากนั้นระบบจะแสดงหน้าต่างยืนยัน "ต้องการถอนจ่ายหรือไม่" กรณีที่ต้องการออก ใบสั่งกดปุ่ม "Yes" หรือกดปุ่ม "No" เมื่อต้องการยกเลิกการ



รูปภาพหน้าจอออกใบสั่งถอนจ่ายเงินมัดจำรังวัด

เมื่อกดปุ่ม " Yes " ระบบจะแสดงหน้าต่างคำชี้แจง "การอนุมัติถอนจ่ายเรียบร้อยแล้ว เลขที่ใบสั่ง S00_" ตามลำดับในวันที่ออกใบสั่ง กดปุ่ม "OK" เพื่อปิดหน้าต่างคำชี้แจง



SAMART COMTECH

โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศที่ดิน (ระยะที่ 2)

รายการยกเลิกใบสั่งถอนจ่าย แสดงรายการใบสั่งถอนจ่ายที่ส่งไปที่การเงินแล้ว และใช้ในกรณีที่การเงิน ไม่สามารถจ่ายเงินมัดจำรังวัดได้ในวันที่ออกใบสั่งต้องทำการยกเลิกใบสั่ง <u>เช่น</u> เงินมัดจำไม่พอเบิก เลือกวันที่ออก ใบสั่งถอนจ่าย เลือกสถานะใบสั่ง "รอการเงินถอนจ่าย" จากนั้น กดปุ่มค้นหา ระบบจะแสดงรายการยกเลิกใบสั่ง ถอนจ่าย และกดปุ่ม " ^(C)" หลังรายการที่ต้องการยกเลิกใบสั่งถอนจ่าย ดังภาพด้านล่าง

รายกาะ	รายการใบสั่งถอนจ่าย รายการยกเลิกในสั่งถอนจ่าย รายการยกเลิกทวยกเลิกใบเสร็จถอนจ่าย										
וֹכ	เที่ออกใบสั่งถอน	จ่าย: 25/12/2563 📑									
สถานะใบสั่งถอนจ่าย: 💿 รอการเงินถอนจ่าย 🔷 ถอนจ่ายเสร็จสิ้น 🔷 รายการถอนจ่าย 0 บาก											
				🔍 ค้นหา	🤞 ล้างเงื่อนไข						
ายการยก	เลิกใบสั่งถอนจ่าย	1									
ลำดับที่	เลขที่ ร.ว.12	ผู้ขอรังวัด	เลขที่ บ.ท.ด.59	วันที่บันทึกถอนจ่าย	จำนวนรวม	เรียกเพิ่ม	คืนผู้ขอ	จำนวนถอนจ่าย	ยกเลิกใบสั่งถอนจ่าย		
			42/2564	24 5 5 2562	6.030.00		20.00	6 610 00	194		

รูปภาพหน้าจอยกเลิกออกใบสั่งถอนจ่ายเงินมัดจำรังวัด

- จากนั้นระบบจะแสดงหน้าต่างยืนยัน "ต้องการยกเลิกใบสั่งถอนจ่ายหรือไม่" กดปุ่ม
 "Yes
 " เพื่อยืนยันการยกเลิกใบสั่งถอนจ่ายเงินมัดจำรังวัด หรือกดปุ่ม
 - <u>No</u>" เมื่อไม่ต้องการยกเลิกใบสั่งถอนจ่ายเงินมัดจำรังวัด
- เมื่อกดปุ่ม "Yes" ระบบจะแสดงหน้าต่างคำชี้แจง "ยกเลิกใบสั่งถอนจ่าย
 เรียบร้อยแล้ว" และกดปุ่ม "OK" เพื่อปิดหน้าต่าง จากนั้นรายการข้อมูลที่ทำการ
 ยกเลิกใบสั่งถอนจ่ายเรียบร้อยแล้วจะไม่แสดง และจะมาปรากฏที่แท็บ "รายการใบสั่ง
 ถอนจ่าย" เพื่อรอออกใบสั่งไปที่การเงินใหม่อีกครั้ง





<u>ขั้นตอนที่ 6</u> ส่งเรื่องให้ฝ่ายทะเบียน

6.1 <u>ส่งเรื่องฝ่ายทะเบียน/กลุ่มงานวิชาการ</u>

นายช่างรังวัด/เจ้าหน้าที่ธุรการ (ส่งเรื่องฝ่ายทะเบียน)

เมนูธุรการช่าง

🦳 งานธุรการช่าง
ค้นหารายละเอียดแปลงที่ดินข้างเคียง
ทำหนังสือแจ้งเจ้าของที่ดินข้างเคียง (ท.ด.38)
ทำหนังสือสอบถาม/แจ้งเพื่อทราบ (ท.ด.81/ ท. ด.38 ค.)
พิมพ์ใบนำส่งไปรษณีย์
ออกใบสั่งถอนจ่ายค่าใช้จ่ายในการรังวัด
ส่งเรื่องฝ่ายทะเบียน/กลุ่มงานวิชาการ
บันทึกการยืม/คืนเครื่องมือรังวัด
เขียนรายละเอียดในเอกสารสิทธิในที่ดิน
บันทึกของดรังวัด (งานธุรการช่าง)
บันทึกขอยกเลิกคำขอรังวัด (งานธุรการช่าง)
ข้อมูลช่างรังวัดในสำนักงานที่ดิน
เปลี่ยนงานรังวัดสำนักงานที่ดินเป็นงานรังวัด เอกชน
เปลี่ยนงานรังวัดเอกชนเป็นงานรังวัดสำนักงาน ที่ดิน
ทำหนังสือแจ้งเตือนรังวัดเอกชน

รองรับการบันทึกเรื่องรังวัดที่ฝ่ายรังวัดดำเนินการเรียบร้อยแล้ว เพื่อส่งฝ่ายทะเบียนดำเนินการ ต่อไป มีขั้นตอนการใช้งานดังนี้

- เข้าสู่เมนู "ส่งเรื่องฝ่ายทะเบียน/กลุ่มงานวิชาการ"
- ระบบแสดงหน้าจอส่งเรื่องฝ่ายทะเบียน/ฝ่ายวิชาการ/ปิดงานรังวัด
- ป้อนเลข ร.ว.12 ในช่องรังวัดรับเลขที่(ร.ว.12)

รังวัดรับเลขที่(s.ว.12) : 10/2562 🏼 🖉 แล้วกด "Enter" ที่คีย์บอร์ด หรือกดที่

" เพื่อค้นหาข้อมูลเรื่องรังวัด จาก Popup "ค้นหาข้อมูลเรื่องรังวัด" ทำการค้นหา และเลือกเรื่องรังวัดที่ต้องการ ระบบจะแสดงข้อมูลผลการค้นหาในตารางข้อมูล (กริด) ด้านล่าง และเมื่อเลือกปุ่ม " " จะแสดงหน้าจอส่งเรื่องฝ่ายทะเบียน/กลุวิชาการ/ปิด งานรังวัด ตามเงื่อนไขการค้นหาข้อมูลเรื่องรังวัดที่ต้องการ

• ป้อนข้อมูลรายละเอียด ส่งเรื่องฝ่ายทะเบียน

19		คู่มือฝึกอบรมเจ้าห	น้าที่ผู้ใช้ระบบ	เงาน	SAMART
	โครงก	าารพัฒนาระบบสา	รสนเทศที่ดิน	(ระยะที่ 2)	COMTECH
	 คลิกปุ่ม งานวิชาก 	" 🔋 บันทึกรายก า การ หรือคลิกปุ่ม "	ıs " เพื่อบัน Xยกเลิกราย	เท็กรายละเอียดส่งเ การ " เพื่อยกเลี	รื่องฝ่ายทะเบียน/กลุ่ม ลิกรายการบันทึก
	ข้อมูลดัง	กล่าว ดังภาพด้านล่าง			
ค้นหาข้อมูลรังวัด >> 5.ว.12 เส	เขที่: 70/2564 สถานะ: เจ้	พนักงานที่ดินพิจารณาอนุมัติงานรังว่	ά		
รังวัดรับเลขที่(ร.ว.12) : 7	0/2564 🖉 ลำดับที่ร้	ับเรื่อง : 7001 วันที่รับเรื่อง : 24	ธ.ค. 2563 ชื่อผู้ขอรังว่	δα : Ι	
รายละเอียดส่งเรื่องฝ่ายทะเบียน/ก่	ทยวิชาการ/ปิดงานรังวัด				
ครั้งที่ส่ง:	2	วันที่ส่งงาน:	25/12/2563		
ชอผูสงงาน: หมายเหตุ:	นายสกรพส อะพมะ	ເຣອນສູ່ເຫັນແລງແວນ:		200	
				C unins	ายการ 🛛 🗶 ยกเลิกรายการ
รายการส่งเรื่องฝ่ายทะเบียน/ฝ่าย	วิชาการ/ปิดงานรังวัด				
ครั้งที่	วันที่ส่งงาน	ชื่อด	ส่งงาน พล อาหมา	ส่งงานจำ	านวน(ฉบับ) แก้ไข
1 2.	U.R. 2303	u ion is			• • • • • • • • • • • • • • • • • • •

รูปภาพหน้าจอส่งเรื่องฝ่ายทะเบียน/กลุ่มงานวิชาการ ตามเงื่อนไขการค้นหาข้อมูลเรื่องรังวัดที่ต้องการ

 หลังจากทำการบันทึกรายละเอียดส่งเรื่องฝ่ายทะเบียน/กลุ่มงานวิชาการ ปิดงานรังวัด เรียบร้อยแล้ว ระบบจะนำข้อมูลมาแสดงในตารางข้อมูล (กริด) รายการส่งเรื่องฝ่าย ทะเบียน/กลุ่มงานวิชาการ ปิดงานรังวัด ด้านล่างของหน้าจอ

รายการใช้	ยการใช้แบบพิมพ์โอนดที่ดิน											
ลำดับที่	วันที่พิมพ์	ประเภทการรังวัด	ให้แก่	หมายเลขประจำแบบพิมพ์	เลขที่ดิน	หน้าสำรวจ	เลขเอกสารสิทธิ	เนื้อที่	แก้ไขราย	พิมพ์	ยกเลิกเบิกแบบ	
1	25 s.n. 2563	แบ่งแยกในนามเดิม	นายสมศักดิ์ กาลสงค์	62-010236	124	28435	107068	0 ไร่ 0 งาน 17.3 ต	1		9	
2	25 s.a. 2563	แบ่งแยกในนามเดิม	นายสมศักดิ์ กาลสงค์	62-010237	125	28436	107069	0 ไร่ 0 งาน 50.0	1		9	
3	25 s.a. 2563	แบ่งแยกในนามเดิม	นายสมศักดิ์ กาลสงค์	62-010238	126	28437	107070	0 ไร่ 0 งาน 50.0	1		9	
4	25 s.n. 2563	แบ่งแยกในนามเดิม	นายสมศักดิ์ กาลสงค์	62-010674	127	28438	107071	0 ไร่ 0 งาน 50.0	5		9	
5	25 s.a. 2563	แบ่งแยกในนามเดิม	นายสมศักดิ์ กาลสงค์	62-010675	128	28439	107072	0 ไร่ 0 งาน 20.1 ต	1		9	
	หน้าที่ 1 จาก1									u	.สดงรายการ 1 - 5 จาก 5	

คู่มือฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ ผู้ใช้ระบบงานด้านรังวัด

ระบบคำนวณรังวัด ในสำนักงานที่ดิน (SVC)

> โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศที่ดิน ระยะที่ 2 กรมที่ดิน

> > บริษัท สามารถคอมเทค จำกัด



SAMART COMTECH

โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศที่ดิน (ระยะที่ 2)

สารบัญ

หัวข้อเรื	304	หน้าที่
	ภาพรวมระบบงาน	1
1.	เริ่มต้นการเข้าใช้ระบบงาน	2
	1.1 ขั้นตอนการ Login เข้าระบบ	2
2.	รายละเอียดของระบบงาน	4
	2.1 ตั้งค่าใช้งาน	6
	2.2 สร้างคิวงานใหม่ ในระบบ OFFLINE	8
	2.3 หมุดดาวเทียม	9
	2.4 หมุดหลักเขตที่รับสัญญาณดาวเทียมโดยตรงที่หลักเขตที่ดิน	10
	2.5 การรังวัดโดยวิธีแผนที่ชั้น 1 RTK GNSS Network ตามระเบียบ RTK พ.ศ.	12
	මස්ටම	
	2.6 ข้อความข้างเคียง	16
	2.7 ส่งงานเข้า Online	17
	2.8 ส่งรายการคำนวณ	18
	2.9 ส่งรูปต้นร่าง, ร.ว.9 และรายการคำนวณ	20
	2.10 ค้นหาแผนที่ GIS	21
	2.11 ลงระวาง	23
	2.12 ปรับปรุงรูปแปลงหลังการลงระวาง	34





<u>คู่มีออบรมการใช้งานระบบคำนวณรังวัดในสำนักงานที่ดิน (DOLCAD)</u>

<u>ภาพรวมระบบการใช้งาน</u>



ระบบคำนวณรังวัดในสำนักงานที่ดิน (DOLCAD) เป็นระบบงานสำหรับช่างรังวัดในสำนักงานที่ดิน, ช่าง รังวัดโครงการ/ช่างรังวัดสายสำรวจ และช่างรังวัดเอกชน โดยฟังก์ชันการทำงานจะครอบคลุมเฉพาะงานนิติกรรม 2 ที่ใช้เวลาดำเนินการมากกว่า 1 วัน โดยคุณสมบัติหลักของระบบจะประกอบด้วย การคำนวณรังวัดและขึ้นรูปแผนที่ การจัดทำรายงานการรังวัด การลงระวางแผนที่ดิจิทัล โดยรองรับการทำงานทั้งแบบออนไลน์และออฟไลน์ และ ทำงานภายใต้ระบบรักษาความปลอดภัยให้เป็นไปตาม พ.ร.บ. ธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. 2544 โดยระบบ จะต้องบันทึกการใช้งานต่างๆ ของผู้ใช้งาน

ความต้องการของระบบงาน

- ระบบปฏิบัติการขั้นต่ำ Windows 7 ขึ้นไป
- ความเร็ว CPU 2.0 GHz
- หน่วยความจำ 2 GB (แนะนำ 4 GB)
- Hard disk ว่าง 5 GB
- .Net Framework 4.7





- 1. เริ่มต้นการใช้งานระบบงาน
 - 1.1 ขั้นตอนการ Login เข้าระบบ
 - 1. ดับเบิ้ลคลิกไอคอน 🕖 บนหน้าจอคอมพิวเตอร์เพื่อเข้าใช้งานโปรแกรม DOLCAD

👫 เข้าใช้งานระบบ (SVCPTE	C002) IP Address: 192.168.96.1	\times
0	3301700634161]

	🗌 แสดงรหัสผ่าน 🔽 จดจำ	_
กรมที่ดิน	Version 22.0.1 :BuildDate 29/12	2/2020

ภาพแสดงหน้าจอ Login เข้าระบบงาน

- 2. ป้อนรหัสผู้ใช้งาน และรหัสผ่าน
- 3. คลิกปุ่ม "ระบบออนไลน์" สำหรับใช้งานแบบออนไลน์
- 4. คลิกปุ่ม "ระบบออนไลน์" สำหรับใช้งานแบบออนไลน์





<u>กระบวนการทำงาน</u>







2. รายละเอียดของระบบงาน

ระบบคำนวณรังวัดในสำนักงานที่ดิน ประกอบด้วยหน้าจอการทำงานของระบบ ดังนี้

• เมนูหลัก



- คำนวณ
 - ระบบพิกัดฉาก UTM วิธีรังวัดชั้น 1 RTK GNSS Network

i 🖉 🖂 🕐 🕞	🖹 💱 🌾 🖊 🖓 🖾	🔩 🕕 🗗 🖉 🔊	🗟 🖬 🧕 มาตรา	abu 1: 250	* หมุนข้อเ	0 : ערכה	• =			
🥨 เมนูหลัก	คำนวณ ONLINE	ขึ้นรูปแปลง	ตกแต่งแผนที่	รูปแบบเส้น	สอบถาม	พิมพ์รายงาน	เทคนิค	งานเดินสำรวจ/โครงการ	งานสามเหลี่ยม	วิธีใช้
	م ۹ م ۹		20							
	-00-	S		e						
วงรอบเบต หมุดสอย	เองอดตอเนอง เองอด	ฐานขอมูล วงรอง	ง กมุ่ดสอย กลาเอง	ก หมุดดาวเทยม						
วงรอบ	หมุดหลักเขต	เรียก/ป้อนพิกัด	ฉากเก่า UTM/ศูนย์ทำ	เนิด(งานชั้น 1)						

- ระบบพิกัดฉาก UTM วิธีรังวัดชั้น 1

A 🕃 🖻 🖉 🖉 🖓 🕨	<mark>ዖ ዖ ቓ 🛛 🕆 🛛</mark>	גרמרע 🔇 📑 🦂 🔦 נ	abu 1: 1000	มุนข้อความ : 0	•) •			
😻 เมนูหลัก คำนวณ	ONLINE ขึ้นรูปแ	ปลง ตกแต่งแผนที่	รูปแบบเส้น สอบถ	ม พิมพ์รายงาน	เทคนิค	งานเดินสำรวจ/โครงการ	งานสามเหลี่ยม	วิธีใช้
รงรอบเปิด หมุดกลาง หมุดลอย		ฐานข้อมูล วงรอบ หมุดกล	 	(A) กดาวเทียม				

- ระบบพิกัดฉาก UTM วิธีรังวัดชั้น 2

100	🕑 🛃 💆 🕒	🛃 😲 🔖 .	<mark>ዖ ዖ </mark> ፬ 🔆	🕆 🖲 🖉 🖑	ราะอาน 😺 🖪 🚖 🛠	iou 1: 1000	* หมุนข้อ	ноти : 0	• •			
<u> </u>	เมนูหลัก	คำนวณ	ONLINE	ขึ้นรูปแปลง	ตกแต่งแผนที่	รูปแบบเส้น	สอบถาม	พิมพ์รายงาน	เทคนิค	งานเดินสำรวจ/โครงการ	งานสามเหลี่ยม	วิธีใช้
	ปิด วงรอบเปิด	- 🖉		ะ โยงยึด ฐาน	🥑 🏠 🏒 เข้อมูล วงรอบ หมุดละ	อย หลักเขต						
	วงรอบ		หมุดหลักเ	ເບຕ ເຣັຍເ	า/ป้อนพิกัดฉากเก่าศูนย์ล	อย(งานชั้น 2)						

• On-line

185	9 🛃 💆 [🌡 🔀 🕃 🔖	<mark>, </mark>	🏷 🛈 🗗 🖉 🏷	🛁 🖬 🧕 มาตรา	aibu 1: 10	000	* หมุนข้อค:	0 : ערכ	*) =				
	เมนูหลัก	คำนวณ	ONLINE	ขึ้นรูปแปลง	ตกแต่งแผนที่	ູຮູປແບບ	แส้น	สอบถาม	พิมพ์รายงาน	ιņ	คนิค	งานเดินสำรวจ/โ	ครงการ	งานสามเหลี่ยม	ວົຣີໃช້
ระยะช่ว	วง ระยะเดิน ร	ລະຍະແບ່ນช່ວນ ເ	เบบขนาน สกัดอ	າກ ຕັ້ນລາກ ຈຸດຕັດ	ONLINE	ู่ แก้ไข ล	้ สูบหลักเขต	au ONLINE ทั้งแนว	ลบ ONLINE ทั้งหมด	1 əุด	2 əุด	ชื่อหมุด			
		ON	LINE		ONLINE ต่อเมื่อง		ur	้ไข ONLINE		ຈຳກັດ	เนื้อที่	คับหาหมดหลักเขต			

• ขึ้นรูปแปลง



ตกแต่งแผนที่

185	19 🛃 🙋 🕻) 😫 😫 👂	<mark>२ २</mark> छ ०	🗄 🛈 🗗 🖉 🏷	실 💼 🥻 มาดราส่:	ou 1: 1000	* หมุนข้อค	טרכ : טרכ	•) =			
	เมนูหลัก	คำนวณ	ONLINE	ขึ้นรูปแปลง	ตกแต่งแผนที่	รูปแบบเส้น	สอบถาม	พิมพ์รายงาน	เทคนิค	งานเดินสำรวจ/โครงการ	งานสามเหลี่ยม	วิธีใช้
ນີ ່ອແປ	 ลงข้างเคียง กล	เ ล่องข้อความ	คัดลอก ลบ	🛞 🌏	ູ່ 🗍 🔶	ເບມັຕີ ຮ່ອນ ແລ	 	• 📷 ลังหมด	1 00 ลบทั้งหมด	 โล้อก แสดงทั้งหมด 	ปกติ(1. เลชที่ดิน 2. เ - เลือก เลือกทั้งหมด	năuşulcī.
	ข้อความข้างเค	โยง		ບັ	อความ/เส้น			เพิ่ม/แก้ไขชื่อหลักเข		ซ่อน/แสดง หลักเขต	รูปแบบแสดง	วเลขที่ดิน





รูปแบบเส้น

185	9 🛃 🙋	🔓 🛃 🚼 I	22	\$0₽≬	🏷 🛃 💽 🎒 un	ตราส่วน 1: 1000	* หมุนข้	อความ : 0	• 7				
	เมนูหลัก	คำนวณ	ONLINE	ขึ้นรูปแปลง	ตกแต่งแผนที่	รูปแบบเส้น	สอบถาม	พิมพ์รายงา	าน เทคนิค	งานเดินสำรวจ	ว/โครงการ	งานสามเหลี่ยม	วิธีใช้
เส้นทีบ		🛛 🖉 สีเส้น	1				N	\bigcirc		π	6		
0.2 MN	4	- 🚺 สีพื้น	แก้ไขรูปแบบเส้น	วาดอิสระ เส้นตร	ง เส้นตรงต่อเนือง	เส้นตามหมุดหลักเขต	เส้นคดโค้ง	รูปหลายเหลี่ยม	รูปสีเหลียม รูปทรงรี	สัญลักษณ์	ใบต่อ แผน	มที่ท้ายประกาศ แผนที่ท้	โลยประกาศ:A3
			0			1		•					

• สอบถาม

199	9 🛃 💆	🔓 🔛 😲 📐 🔎	<mark>, </mark>	🗄 🛛 🗗 🖉 🏷	🛁 🖬 🎯 มาตราส่ว	u 1: 1000	* หมุนข้อคว	nu : 0	• •			
1	เมนูหลัก	คำนวณ	ONLINE	ขึ้นรูปแปลง	ตกแต่งแผนที่	รูปแบบเส้น	สอบถาม	พิมพ์รายงาน	เทคนิค	งานเดินสำรวจ/โคร	งการ งานสามเหลี่ยม	ວົຣ໌ໃช້
ເ ຣະຍະ,ກ	ภา คของทิค มุเ	J,ระยะ,ภาคของทิค	0 ₀ 2 จุดต่อเนื่อง	 3 จุดต่อเนื่อง ค่าพิกัดฉาก ระยะด้วยเมาส์ 	 ⊙ หลักเขต 	📢 ຈຸດ 2 ຈຸດ 🌧 ຣະຍະ 🤽 ຄຳພົກັດ	🕥 🧕	ภาคของทีผ	ก,ระยะ 🖧 บุเ ∦ ลเ * ูลเ	ม,มุม มหมุดหลักฐาน มหมุดหลักฐานทั้งหมด	🚱 UTM>Lat/Long 🍪 Indian 1975>WGS 84 🎲 ตั้งค่าคงที่	คำนวณค่า CK
		มุม ระยะ ภาคข	องทิศ		เนื้อที่	เกณฑ์เฉลี่ย		เพิ่มหมุดเ	หลักฐาน		แปลงระบบพิกัด	ค่านวณ

พิมพ์รายงาน

19		2 6	2 🕄 🏷 🕽	<mark>o o</mark> 🕅 🖂	\$ 0 ₽	، 🖏 🖻 🧁 🔦 🖉	ทตราส่วน 1: 1000	* หมุนข้อค	טורכ : 0	• •						
S.	เมนูห	ลัก	คำนวณ	ONLINE	ขึ้นรูปแป	ลง ตกแต่งแผน	ที่ รูปแบบเส้น	สอบถาม	พิมพ์รายงาน	เทคนิค	งานเดินสำรวะ	ง/โครงการ	งานสามเ	เหลี่ยม	ວົຣ໌ໃช້	
ภาพเ	ร ก่อนพิมพ์	เฉพาะส่ว	น รูปแผนที่ก่	โนเขต ขยายเส	ไป มี มี มี มี มี มี มี มี มี มี มี มี มี	ไม่ได้ เพิ่มที่ที่กายประกาศ	า รูปแผนที่แก้เขต	🔝 🧊 แปลงที่ดิน เลขที่ดี	น รายละเอียดเอก	สารสิทธิ	🔝 🤖 แปลงที่ดิน เลขที่ดิน	บรรยายแยก	3 s.p.3	3 s.o.3n	5.ว.3n ร.ว.3ก รังวัดเอกชน	U.n'
					1.116				to the Real			cation composition			C210102011	

• เทคนิค

	🔓 🔀 🕄 🕻	<u> </u>	(🔩 🛛 🗗 🖉 🔊	실 💼 🥻 มาตราส่	iou 1: 1000	* หมุนข้อค	טרכ : 0	• •			
😻 เมนูหลัก	คำนวณ	ONLINE	ขึ้นรูปแปลง	ตกแต่งแผนที่	รูปแบบเส้น	สอบถาม	พิมพ์รายงาน	เทคนิค	งานเดินสำรวจ/โครงการ	งานสามเหลี่ยม	ວົຣ໌ໃช້
สร้างกริด วาดกรี	ດ ชັ້นข้อมูล	ส่งเข้า Online	3 • • เลือก 5 เลือกทั้งหมด	โม กลับรูปแบบเดิม	นำเข้ารูปภาพ ข	9 ยายเข้า ขยายอล	อก เลื่อนขึ้น เลื่อนล	ເລີ່อนช้าย	เลือนขวา ตั้งค่า SNAP		

ลงระวาง (จะแสดงเฉพาะระบบงานออนไลน์เท่านั้น)

AN 🖉 🔁	🖻 🚼 💺 🔎	P 🕅 🕅 🗸) 🕕 🗗 🖉 🏷	📥 🗾 🎯 มาตราส่	iou 1: 500	* หมุนข้อ	0 : נורכחי					
😻 เมนูหลัก	คำนวณ	ONLINE	ขึ้นรูปแปลง	ตกแต่งแผนที่	รูปแบบเส้น	สอบถาม	พิมพ์รายงาน	เทคนิค	ลงระวาง	งานเดินสำรวจ/โครงการ	งานสามเหลี่ยม	ົວຣ໌ໃช້
ครอบรูป คันหาแม	ผนที่											

• งานเดินสำรวจ/โครงการ

199	0 🛛 🖉 🔓		<mark>, b</mark> 🖄 🏹	👆 🛛 🗗 🖉	۵ 🖨 🔦	🌛 มาตราส่ว	u 1: 1000	т н	มุนข้อความ	: 0	• •					
1	เมนูหลัก	คำนวณ	ONLINE	ขึ้นรูปแปลง	ຕາແຕ່	งแผนที่	รูปแบบเส้น	สอบถา	าม พื	มพ์รายงาน	เทคนิค	งานเดิ	น <mark>สำรวจ/โคร</mark> ง	งการ เ	านสามเหลี่ย	ม วิธีใช้
เ ขึ้นรูป	้ แปลง บรรยายแข	มา ยก พิมพ์ระวาง	กรอบแผนท ี	ເຊັ່ງ ພົມພໍຕໍ່ແຮ່ານ	มี ขึ้นรูปแปลง	บรรยายแยก) สารบัญระวาง	ແຫຼງ 5.ວ.໔ຓ∩	5.3.@m מושחקסט	5.0.cmn งานคลอง		มี ขึ้นรูปแปลง	บรรยายแยก	มี พิมพ์ระวาง	มี พิมพ์แผนที่	😡 พิมพ์เขตโครงการ พี ้
									ตามกรอบ	งานคลอง					and the second second	

• งานสามเหลี่ยม

100	N 🖓 🖂 🖾 😫 😫 💊 🔎 🔍 🛱 💢 🏷 🙆 🗐					ມ ທ	🎒 มาตราส่วน 1: 1000 <u>*</u> หมุนข้อความ : 0					▼					
	เมนูหลัก	คำนวณ	ONLIN	E	ขึ้นรูปแปลง	ตกแ	ต่งแผนที่	ş	รูปแบบเส้น	เ สอบถาม	v w	มพ์รายงาน	เทคนิค	งานเดินสำรวจ/โครงการ	งานสามเหลี่ยม	วิธีใช้	
โ มาส์	ใ พิกัดฉาก	ภาคของทิศ,ระยะ	<u>ک</u> 5:٤٤:,5:٤٤:	\$ มุม,ระย	ູ ວັດ. ະ ບຸບ,ບຸບ ລະ	ม หลักเขต	ວ ສຮ້ານ	•••••••••••••••••••••••••••••••••••••	au	3.เหลี่ยม,4 เหลี่ยมคางหมู	3 เหลียม	เส้นทะแยง	s.ว. 69n				
		สร้างห	มุดหลักเขต					a Offs	et	สร้างรูป 3,4 เ	หลี่ยม	เส้นทะแยง	รายการคำนวณ				

วิธีใช้

185	9 🛃 💆 🔒	🗟 🕄 🔌 🔗	<mark>२</mark> छ 🔍 🔇) 🛛 🗗 🖉 >	🛯 🖨 🧕 ມາດຮ	naiou 1: 1000	* หมุนข้อค	טור: 0	•) =				
	เมนูหลัก	ค่ำนวณ	ONLINE	ขึ้นรูปแปลง	ตกแต่งแผนที่	รูปแบบเส้น	สอบถาม	พิมพ์รายงาน	เทคนิค	งานเดินส่	กรวจ/โครงการ	งานสามเหลี่ยม	ົວຣ໌ໃช້
เกร็ดวิธี	ใช้ เมนูหลัก	ກຳນວດ OnLin	าe ขึ้นรูปแปลง	เมื่อ สายส่งแผนที่ สาย สายส่งแผนที่ สาย สาย สาย สาย สาย สาย สาย สาย สาย สาย	tt ?? ຮູປແບບເສັ້ນ ສອບຄາເ	🔒 ม พิมพ์รายงาน	🔯 🛃 เทคนิค ปรับปรุงระ	วาง งานเดินสำรวจ	งานสามเหลี่ยเ	ม อื่นๆ	สิ่งที่เพิ่มใหม่ กิ	🤷 มพิฒนา อัปเดตเวอร์ชั่น	Generation TeamViewer
เกร็ดวิธี	ថៃ				<u> </u> ភូនីវិថា	ปรแกรม						เกี่ยวกับโปรแกรม	





2.1 ตั้งค่าใช้งาน

- <u>ตั้งค่าสำนักงาน</u> เป็นการตั้งค่าสำนักงานที่ดินที่ปฏิบัติงานอยู่

ติดตั้งรหัส		Х
โซน	• 47 · 48	
จังหวัด	สงขลา	~
สำนักงาน	สำนักงานที่ดินจังหวัดสงขลา	~
ประเภทกลุ่มงาน	C ~	
	บันทึก ออก	

ภาพแสดงหน้าจอตั้งค่าสำนักงาน

- <u>ตั้งค่ารีคำนวณ</u> เป็นการตั้งค่ารีคำนวณอัตโนมัติ เมื่อมีการแก้ไขรายการคำนวณต่างๆ

Ø	้งค่าตัวช่วยรีดำนวณ	×
	ตั้งค่ารีคำนวณ คำนวณทันที	
	🔽 วงรอบเปิด	
	🗹 หมุดกลาง	
	🗹 หมุดลอย	
	🗹 หมุดโยงยึด	
	I ON-LINE	
	🔽 เนื้อที่	
	บันทึก	
	Ua	

ภาพแสดงหน้าจอตั้งค่ารีคำนวณ





<u>ตั้งค่าตรวจสอบ</u> เป็นการตั้งค่าตรวจสอบข้อมูลหมุดซ้ำตามเกณฑ์คลาดเคลื่อนระเบียบ RTK GNSS
 Network ปี 2562

ตั้งค่าการตรวจสอบ	_		×
🗹 ตรวจสอบค่าเกณฑ์คลาดเ	คลื่อน RTk	C	
		ປົດ	

ภาพแสดงหน้าจอตั้งค่าตรวจสอบหมุดซ้ำ RTK

 <u>ตั้งค่าบันทึก XML</u> เป็นการตั้งค่าเพื่อให้บันทึก XML อัตโนมัติ เพื่อเป็นข้อมูลสำรองกรณีฐานข้อมูล เสียหาย

ตั้งค่าส่งออก XML		
✓ ส่งออก XML อัตโนเ C:\DOLCAD_XML	ນັຕົ	Browse.
	ตกลง	
ภาพแสดงหน้า	าจอตั้งค่าเป็นทึก XM	11 อัตโนมัติ





2.2 สร้างคิวงานใหม่ ในระบบ OFFLINE

ถ้าสำนักงานที่ตั้งค่าไว้อยู่ในพื้นที่ประกาศยกระดับการรังวัดโดยวิธีแผนที่ชั้น 1 ด้วยระบบโครงข่าย การรังวัดด้วยดาวเทียมแบบจลน์ (RTK GNSS Network) โปรแกรมจะเลือกวิธีการรังวัดให้อัตโนมัติ

🐔 รายละเอียดงานรังวัด (SVCPINF00		- 🗆 X
วันที่รับเรื่อง / /	สำดับที่รับเรื่อง เลขที่รังวัดรับเรื่อง(ร.ว.12)	
ระบบพิกัดฉาก ระบบพิกัดฉาก — © UTM © ศูนย์ทำเนิด	งวัดโดยวีธีแผนที่พื้มหลักฐานแผนที่ ดี ชั้น 1 RTK GNSS Network ดี ชั้น 1 ิ ิ ชั้น 2 ดี WGS 84 ดี 48	
รายละเอียดรังวัด รา	ายละเอียดคำขอ หมายเหตุ	
รายละเอียดรังวัด		
ประเภทกลุ่มการรัง	<mark>มวัด</mark> 🕑 สำนักงานที่ดิน 🔿 รังวัดเอกชน 🔿 เดินสำรวจ 🖉 ซลประทาน/ทางหลวง 🤇 จัดรูปที่ดิน 🗋 จัดที่ดินเพื่อประชาชน 🔿	u.a.a.
ประเภทการรังวัด]
ชื่อช่างรังวัด	- วันที่รังวัด / / ตีงวันที่ / /	
ตำแหน่ง	ได้ปักหลักเขต	ແບຕ
- รายวงวียอนปวงที่		
ประเภทเอกสารสิทธิ	โลนดที่ดิน ✓ ประเภทระวาง แผนที่ระบบพิกัดฉาก UTM	~
เลขเอกสารสิทธิ	อังหวัด ผู้ผู้ ลงขลา ∨ มาตราส่วน 500 ∨	
เลขที่ดิน	อำเภอ เมืองสงขลา	
หน้าสำรวจ	ตำบล บ่อยาง v (· · · · ·
เล่มที่	หม่ที่ () ระวางคาบเกี่ยว	
หน้าที่	เนื้อที่เดิม ไร่ งาน ตารางวา	
รายละเอียดชื่อช่าง		
ผู้เขียนมุมและระยะ	🗸 ผู้ตรวจมุมและระยะ 🗸	
ผู้คำนวณ	🗸 ผู้ตรวจคำนวณ 🗸	
ผู้ให้เครื่องหมาย	< หัวหน้าฝ่าย ✓	
	ບັนทึก ລບ ລ້າง ປ	Ja

ภาพแสดงหน้าจอรายละเอียดงานรังวัด



2.3 หมุดดาวเทียม

. หมุดดาวเทียม RTK ที่ขึ้นต้นด้วย V, W, X จะไม่สามารถป้อนข้อมูลค่าพิกัดเองได้ ต้องดึงค่าพิกัด จากระบบ RTK GNSS Network หรือนำเข้า XML

เดดาวเทียม (SVCPCAL010)						
ระบบพิกัดฉาก UTM	รังวัดโดยวิธีแผน	เที่ชั้น 1 RTK	โซน 47	พื้นหลักฐานแผนที่ Indian 1975		
เส้นที่ 1 → จังหว่	วัด สงขอา		~			
ชื่อกลุ่ม		ความสูง 2.786 แ	มตร			
อหมดดาวเทียน	พิกัดอาณหนือ	พิกัดฉากออก	ความสง			
6442148	789440.23633	675577.13000	2.832		-นำเข้าหมุดดาวเทียม	
			I		🔿 จากไฟล์	
อหมุดดาวเทียม	พิกัดฉากเหนือ	พิกัดฉากออก	ความสูง	Chain	🖲 จากฐานข้อมูล	
6442148	789440.23633	675577.13000	2.832	< <click>></click>	นำเข้า	
6442149	789563.40733	675553.78800	2.739	< <click>></click>		
					ี่ ขึ้น ลง ลบบรรทัด ลบทุกบรรทัด บันทึก	
					ลบทั้งหมด	
					พิมพ์รายการคำนวณ	

ภาพแสดงหน้าจอหมุดดาวเทียม

- 1. ป้อนชื่อหมุดดาวเทียม
- 2. คลิกปุ่ม Sะบบจะดึงค่าพิกัดจากระบบ RTK GNSS Network (ขณะใช้งานต้องเชื่อมต่อ Internet)
- 3. กด Enter ระบบจะแสดงรายการลงในตาราง



2.4 หมุดหลักเขตที่รับสัญญาณดาวเทียมโดยตรงที่หลักเขตที่ดิน

เป็นการนำเข้า XML หมุดหลักเขตที่รับสัญญาณดาวเทียมโดยตรงที่หลักเขตที่ดินจากระบบ RTK GNSS Network

พิกัดฉากหมดหลักเขตเก่า (SVCPCAL009)	×
ระบบพิกัดฉาก UTM รังวัดโดยวิธีแผนที่ชั้น 1 RTK โซน 47	พื้นหลักฐานแผนที่ Indian 1975
ความสูงเฉลี่ย 26846 ชื่อหลักเขต พิกัดฉากเหนือ พิกัดฉากออก ความสูง เอาประการสายเสี่ยง เอาประการสายสายสายสายสายสายสายสายสายสายสายสายสายส	ชื่อหลักเขต นำเข้าหมุดหลักเขต ๑ จากไฟล์ ชื่อหมุด,N,E ๑ อากฐานข้อมูล นำเข้า ขึ้น ลง ลบบรรทัด มบทุกบรรทัด บันทึก ลบทั้งหมด พิมพ์รายการคำนวณ ปิด

ภาพแสดงหน้าจอพิกัดฉากหมุดหลักเขตเก่า

- 1. เลือกน้ำเข้าหมุดหลักเขต "จากไฟล์"
- 2. คลิกปุ่ม "นำเข้า" จากนั้นเลือกประเภทไฟล์เป็น XML
- 3. เลือกไฟล์ XML ที่ต้องการ (สามารถเลือกได้มากกว่า 1 ไฟล์) จากนั้นคลิกปุ่ม "Open"

Open	×
	Search XML รับค่าพิกัดจากหัวหล้ 🔎
Organize 🔻 New folder	BB 🔻 🔟 ?
 This PC 3D Objects Desktop Documents Downloads Music Pictures Videos Win10 (C:) Data (D:) 	
Network	
File <u>n</u> ame: "5u-1234zone47.xml" "5n-2345zone47.xml ~	XML File(*.xml) ~
	Open Cancel

ภาพแสดงหน้าจอการเลือกไฟล์ XML หมุดหลักเขตที่รับค่าสัญญาณดาวเทียม





4. ปุ่ม "พิมพ์รายการคำนวณ" สำหรับพิมพ์รายการคำนวณ

👬 รายการคำนวณ			_			_		_			-	٥	×
😻 พิมพ์รายงาน													
Image Image <td< td=""><td>ปดหน้าต่างพิมพ์ร</td><td>ายงาน</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><th></th><td></td><td></td></td<>	ปดหน้าต่างพิมพ์ร	ายงาน											
โพิมพ์ หน้า	ປັດ		_	_	_	_	_	_					- 7. 24
แสดงรายงาน			119 19	เค้าบว	ณพิกัดเ			- 4 X					
ประเ	าทการรับสัญ	บูญาณดาวเทียง	มโดยตรงที่หลัก	กเขตที่ดิน									
ตำบล	ดำบล <u>คลองปลากด</u> <u>อำเภอ เมืองสมุทรปราการ เจ้งหวัด สมุทรปราการ โซน 47</u> ชื่อผู้รังวัด <u>-</u> ดำแหน่ง												
ชื่อผู้รั													
ทำกา	า-จู ทำการรังวัด วันที่												
ค่าระ	ดับเฉลี่ย (H)		.846 เมตร		รวยก	ารคำน	วณเลขที่	04/	/01/2564_C001				
DOL รังวัด	CAD Version 2.2. โดยวิธีแผนที่ชั้น 1	0.1 (RTK GNSS I	NETWORK)			557	วาง		มาตราส่วน	1/500			
	มมที่รังวัด	ภาคของทิศ	ระยะที่	ระยะที่ ปรับแก้	ระยะตั้ง (+/-)	ระยะราบ (+/-)	พิกัดฉาก	า ยู ที เอ็ม			
หมุดที่	`		วัดได้	แล้ว					เหนือ	ออก			
	o / // ค่า แก้	o /////	เมตร	เมตร	เมตร	ค่าแก้	เมตร	ค่าแก้	เมตร	เมตร			
พิกัดฉาก													
5v-1234									1 538 245.490	666 705.966			
5n-2345									1 538 243.694	666 716.106			
	i i												

พ์ทัดฉากออก : 6667942 | พ์ทัดฉากเหนือ : 15382990 | ระบบ : Offline | สำนักงานที่ดิน : สำนักงานที่ดีนจังหวัดสงขลา | ผู้ใช้ : นายยุทธนา ธาราวสันต์ | Version

ภาพแสดงหน้าจอพิมพ์รายการคำนวณ ร.ว.25 ง





2.5 การรังวัดโดยวิธีแผนที่ชั้น 1 RTK GNSS Network ตามระเบียบ RTK พ.ศ. ๒๕๖๒

- 1. สามารถรับสัญญาณดาวเทียมโดยตรงที่หลักเขตที่ดินได้
- 2. การรังวัดปักหมุดกลาง ไม่สามารถทำได้
- 3. การรังวัดปักหมุดลอย
 - กรณีจำเป็นสามารถทำได้ 1 หมุด
 - ระยะหมุดลอยต้องไม่เกินระยะคู่หมุดฐาน และไม่เกิน 200 เมตร
- 4. การรังวัดโยงยึดหลักเขตที่ดิน
 - ระยะโยงยึดต้องไม่เกินระยะคู่หมุดฐาน และไม่เกิน 200 เมตร
 - กรณีโยงยึดออกจากหมุดลอย ระยะต้องไม่เกินระยะคู่หมุดฐาน และไม่เกิน 100 เมตร
- 5. เกณฑ์ความคลาดเคลื่อนในการตรวจสอบค่าพิกัดหลักเขตที่ดิน แบ่งออกเป็น 3 แบบ

ข้อ	รายการ	เกณฑ์ความคลาดเคลื่อนเชิงตำแหน่งในทางราบ
1	การรับสัญญาณดาวเทียมโดยตรงที่หลักเขตที่ดิน	± 4 เซนติเมตร
2	การรังวัดโยงยึดหลักเขตที่ดินจากหมุดดาวเทียม RTK Network	± 4 เซนติเมตร + (<u>D1 x 100</u>) 10,000 D1=ระยะโยงยึดจากหมุดดาวเทียม RTK Network ถึงหลักเขตที่ดิน (หน่วยเป็นเมตร)
3	การรังวัดโยงยึดหลักเขตที่ดินจากหมุดหลักฐาน เส้นโครงหมุดหลักฐานแผนที่เพื่อเก็บรายละเอียด แปลงที่ดิน	± 4 เซนติเมตร + (<u>D2 x 100</u>) 10,000 D2=ผลรวมของระยะโยงยึดกับระยะแต่ละช่วงของ หมุดหลักฐานแผนที่ถึงหมุดดาวเทียม RTK Network ที่อยู่ใกล้ที่ใช้ออกหรือเข้าบรรจบ (หน่วยเป็นเมตร)





<u>การรังวัดโยงยึดหลักเขตที่ดินจากหมุดดาวเทียม RTK Network</u>

ภาพแสดงหน้าจอการรังวัดโยงยึดหลักเขตที่ดินจากหมุดดาวเทียม



<u>การรังวัดโยงยึดหลักเขตที่ดินจากหมุดหลักฐานเส้นโครงงานหมุดหลักฐานแผนที่เพื่อเก็บรายละเอียด</u>





6. ถ้าพบหมุดซ้ำ หรือหมุดในบริเวณใกล้เคียง ระบบจะแสดงหน้าจอ

🖶 เอ็ลหมุดซ่า	สริอหมุดในบริเวณใ	กล้เดียง (17 ชม.)											>
ข้อมูลหมุดซ้ำ	หรือหมุดในบริ	วณใกล้เคียง (17 ซม	.)										
เลือกใช้ พิกัดเดิม	ชื่อหมุด รังวัด	พิกัดเหนือ	พิกัดออก	ค่าคลาดเคลื่อนจาก การ รังวัดใหม่ (ชม.)	ชื่อหมุดฐาน ข้อมูล	พิกัดเหนือ	พิกัดออก	ค่าคลาดเคลื่อนจาก การ รังวัดเดิม (ชม.)	คืองาน	เทณฑ์ คลาดเคลื่อน	หมายเหตุ	ระยะห่าง หมุด (ขม.)	ນ້ອແບະປາ
Γ	2ข-1979	1498777.91393	682842.97165	6.17201	2u-1979	1498777.91710	682842.97086	6.06329	03/07/2556-3004 (1281/2556)	อยู่ในเกณฑ์	ชื่อหมุดซ้ำ	0.32625	ใช้ค่าพิกัดเดิมได้
¢													3
				(Truff =									

ภาพแสดงหน้าจอแสดงหมุดหลักเขตซ้ำ หรือหมุดในบริเวณใกล้เคียง

พบหมุดบริเวณใกล้เคียง

เลือกใช้ พิกัดเดิม

พบหมุดซ้ำ

-ถ้าเกณฑ์คลาดเคลื่อน "อยู่ในเกณฑ์" ให้ ติ๊กถูก "เลือกใช้พิกัดเดิม"

ถ้าเกณฑ์คลาดเคลื่อน "อยู่ในเกณฑ์" ให้ ติ๊กถูก "เลือกใช้พิกัดเดิม"

 ถ้าเกณฑ์คลาดเคลื่อน "เกินเกณฑ์" ให้ตรวจสอบค่าพิกัด โดยระบบจะเติม "R" หน้าชื่อหมุดหลัก เขต ดังภาพ





7. การคำนวณหลักเขตเก่า

กรณีระบบไม่สามารถคำนวณค่าคลาดเคลื่อนหมุดหลักเขตของคิวงานเดิมได้ จะแสดง หน้าจอดังภาพ เพื่อให้ป้อนระยะโยงยึดของคิวงานเดิม

ถ้าหมุดหลักเขตเก่ามาจากการรับค่าสัญญาณดาวเทียม ให้เลือกประเภทระยะ
 "ระยะ หัวหลักเขต"

ถ้าหมุดหลักเขตเก่ามาจากการโยงยึดจากหมุดดาวเทียม RTK Network ให้เลือก
 ประเภทระยะ "ระยะ D1" และป้อนระยะ D1 ตามคิวงานเดิม

ถ้าหมุดหลักเขตเก่ามาจากการโยงยึดจากเส้นโครงงานเก็บรายละเอียด ให้เลือก
 ประเภทระยะ "ระยะ D2" และป้อนระยะ D2 ตามคิวงานเดิม

ดับที่	คิวงาน	ชื่อหมุด	ประเภทหมุด	พิกัดเหนือ	พิกัดออก	เลือกประเภทระยะ	SEE	ที่มาของหมุด
1	01/12/2563-1001 (2/2	9a-09671	หลักเขตเก่า	1502708.22050	681302.09750	ระยะ หัวหลักเขต 📃 💌		รังวัด
	01/12/2563-1001 (2/2	9a-09672	หลักเขตเก่า	1502708.79400	681306.47670	ระยะ D1 👱	65.363	ຮັນວັດ
	01/12/2563-1001 (2/2	9a-09673	หลักเขตเก่า	1502712.72310	681305.92680	SEEE D2	226.784	รังวัด

ภาพแสดงหน้าจอแสดงข้อมูลหมุดหลักเขตเก่าที่รังวัดด้วย RTK



2.6 ข้อความข้างเคียง

กรณีใช้งานระบบ ONLINE ชื่อแปลงที่ดินข้างเคียงจะดึงจากระบบบริหารงานช่างโดยอัตโนมัติ

👫 ระบบดำนวณรังวัดในส่านักงานที่ดิน (ระบบพิกัดฉาก UTM รังวัดโดยวิธีแผนที่ชั้น 1 RTK โซน 47 วันที่รับเรื่อง 15/12/2563 ล่	ดับที่รับเรื่อง 7001 รังวัดรับเลขที่(ร.ว.12) 55/2564 สถานมงาน เช่างสงรายการดำนวณ) 🥼 — 🗇 🗙
🐅 🖉 🔁 🔀 😫 🤌 🔎 🗭 🏹 🖑 🕲 🗗 🖉 🍓 🖬 🎯 unesnabu t 🛛 500	🔹 หมุนข้อความ : 🛛 0 🔹 👻 🗧
🥨 เมนูหลัก คำนวณ ONLINE ขึ้นรูปแปลง ตกแต่งแผนที่ รูปแบบเส้น	สอบถาม พิมพ์รายงาน เทคนิค ลงระวาง งานเดินสำรวจ/โครงการ งานสามเหลี่ยม วิธีใช้
ร้อแปลงข้างเคียง กล่องข้อความ คัดลอก ลบ หมุน ย้าย ย้ายตามกลุ่ม ย้ายอัติโนมัติ ซ่อน	• •
ขอความ/เลน ชั้นข้อมูล ฯ ม X	เพิ่ม/แก่เขียวหลักเขต ซอน/แสดง หลักเขต รูบแบบแสดงเลขักดัน
 มอยอยู่ด้าวเทียม ผู้เส้นโครงหลัก, ย่อย พู้ว่างรอบเปิด ผู้ว่างรอบเปิด ผู้ว่างรอบเปิด ผู้ว่างรอบเก่า ผู้ว่างรอบเก่า พู้นุดกลาง พู้มุดกรรมสิทธิ์ 	262 20366 sɔu. dawała suneauțână ăveune
 ▶ ♥ √μμοπατοιτή ▶ ✓ √μμοπατοιτή ▶ ✓ ∠/μμοπατοιτή ▶ ✓ ∠/μμοτιατοιτή ▶ ✓ ∠/μμοτιατότη ▶ ✓ √μμοπάπιυση 789445.0 ▶ ✓ ∫μιμο οπίμη ▶ ✓ ∫μιμο τιδιά ▶ ✓ Διατικά ▶ ▼ Διατικά ▶ ▼ Διατικά ▶ ▼ Διατικά 	<pre></pre>
789420.0 v. 675550.0 v. 1 82628 93495 93495 1 8767550.0 v. 1 8767550.0 v.	เลขที่ดิน หน้าสำรวจ ชื่อผู้ก็อา 262 20366 นามอนุคั 287 23534 นางอภิณ อั๋นๆ (ใน่ปร
พิกัดฉากเหนือ : 789474.100 พิกัดฉากออก : 675540.400 ระบบ :	Online สำนักงานที่ดิน : สำนักงานที่ดินจังหวัดสงขลา ผู้ใช้ : นายอุทัย ชูมัง Version : 2.2.0.1 IP Address 192168.9611

ภาพแสดงหน้าจอข้อความข้างเคียง

- 1. เลือกรายการข้อความข้างเคียง
- 2. ป้อนรายละเอียดข้อความข้างเคียง
- 3. คลิกปุ่ม "เพิ่มข้างเคียง" จากนั้นคลิกเลือกไปยังบริเวณที่ต้องการที่หน้ากราฟิก



2.7 ส่งงานเข้า Online

ต้องระบุวันที่รับเรื่อง, ลำดับที่รับเรื่อง และเลข ร.ว.12 ให้ตรงกับระบบบริหารงานช่าง

🐔 รายละเอียดงานรังวัด (SVCPINF001)				- 0
วันที่รับเรื่อง 30/11/2563	สำดับที่รับเรื่อง 7001		29/2564	ค้นหา
- ຣະບຸມພົດດວດ - ຣະບຸບໜ້າດວາກ ເອັບTM ເວັ ສູນຍົກຳເສັດ	-รังวัดโดยวิธีแผนที่ G ชั้น 1 RTK GNSS Network G ชั้น 1 C ชั้น 1 C ชั้น 2	-พื้นหลักฐานแผนที่ © Indian 1975 © WGS 84	Гаи С 47 С 48	
 คลิกปุ่ม 1. คลิกปุ่ม 2. ป้อนรหัสผู้ใช่ เข้าใช้งานระบบ (SVCP) 	งข้า Jine ถึงาน และรหัสผ่าน TEC002)		×	
กรมที่ดิเ	รหัสผู้ใช้งาน 3900900273115 รหัสผ่าน ******* เ✓ จดจำ เข้าสู่ระบบ	ยกเลิก		
3. ตรวจสอบรา	ยละเอียดข้อมูลตามคำขอ เ	เละคลิกปุ่ม "เลือก"	หรือดับเบิ้ลคลิกที่	รายการข้อมูล
ศัมหางาน ในสชบบ Online	เลขที่ดิน เลขที่ดิน มาตราส่วน เลือกมา ระวาง UTM (? ระวางศูนย์ทำเนิด (?) หน้าสำรวจ หน้าสำรวจ อำเภอ เลือกอำเภอ	ดราส่วน ∨ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓	ประเภทเอกสาร โฉนดที่ดิน เลขเอกสารสิทธิ จังหวัด เลือกจังหวัด อำเภอ เลือกอำเภอ	×
วันที่รับเรื่อง เลขที่รับ รังวัดรั	มเลขที่ ประเภทการรังวัด ชื่อช่างรังวัด	ชื่อเจ้าของ เลขที่ดิน	เ หน้าสำรวจ เลขเอกส	ารสิทธิ ชื่อร
15/12/2563 7001 55/256 คลิกปุ่ม "เลือก' < เมาห(ต้น 19าห) ∎าห) ∎บาห(ต้น 1)	 เบ่งแยกในนามเดีย นายอุกัย ชูยัง ดับเบิ้ลคลิก ที่รายการข้อมูล บาท(เช้น 2) ตุนย์กำเนิด(เช้น 1) ตุลู 	บริษัท อิมตินาน แอส. 260 มช์กำเนิด(ชั้น 2)	20246 82987	512 >

<u>หมายเหตุ</u> ถ้ามีการบันทึกรายงาน ร.ว.3 ก. ในระบบ OFFLINE โปรแกรมจะบันทึกข้อมูลรายงาน ร.ว.3 ก. เข้า สู่ระบบ ONLINE ให้อัตโนมัติ





2.8 ส่งรายการคำนวณ

	🍠 🔁 🖉 🎽 📑 🥵 unasnabu 1 500	* หมุนข้อความ : 0	•) •			
🥨 เมนูหลัก คำนวณ ONLINE	ขึ้นรูปแปลง ตกแต่งแผนที่ รูปแบบเส้น	สอบถาม พิมพ์รายงาเ	ม เทคนิค ลงระว	าง งานเดินสำรวจ/โครงการ	งานสามเหลี่ยม	ວົຣີໃช້
รายละเอียดงานรังวัด คันหางาน ส่งคำนวณ	ໄດ້ ທີ່	🔥 🔯 🌀 ม เลื่อน เลือกวัตถุ รีเฟรช	ເກັບ ເຊັ່ງ ເພັ່ງ ເພັ່	ส่งเข้า งานรอตรวจ	สอบดามต้นร่าง	
การเรียงการตัวกัด สังหวองหรัวกับ ส่วงสื่องสำหร			ส่งออก	Offline		

- 1. คลิกปุ่ม "ส่งคำนวณ"
- 2. บันทึกเบิกหลักเขต (กรณียังไม่ได้ทำบันทึกเบิกหลักเขตที่ระบบบริหารงานช่าง)

บ้แท็กเบิกหลักเขต	×
ชื่อผู้ขอรังวัด :บริษัท อิมตินาน แอสเซท จำกัด	
มีการเบิกหลักเขต C ไม่มีการเบิกหลั	จักเขต
หลักคอนกรีด จำนวน : 2	
หลักโลหะ จำนวน : 0	
หมุดหลักฐานแผนที่ชนิดคอนกรีต จำนวน : 0	
หมุดหลักฐานแผนที่ชนิดหมุดทองเหลือง จำนวน : 0	
รายละเอียด :	
บันทิก ปิด	

ภาพแสดงหน้าจอบันทึกเบิกหลักเขต

3. กรณีมีหลายคำขอ ต้องระบุประเภทการรังวัดให้ถูกต้อง

ณี 1 คำขอ : ง	านแบ่งแยกในบ	ามเดิม	เป็นทางสาธารณปร	ะโยชน์ และแบ่งแยกใน	นามเดิม		
ระเภทแปลง	ประเภทการร้	່າວັດ	ประเภทแปลง	ประเภทการรัง:	วัด	1	
แปลงรวม	แบ่งแยกในนา	มเดิม	แปลงรวม	รวมโฉนดที่ดิน		ประเภทการรังวัด	
แยกที่ 1	แบ่งแยกในนา	มเดิม	แบ่งหักเป็นทาง	แบ่งหักเป็นทางสาธาร	ณประโยชน์		
แปลงคง	แบ่งแยกในนา	มเดิม	แยกที่ 1	แบ่งแยกในนามเดิม			
			แปลงคง	แบ่งแยกในนามเดิม		unious du pun Fin	
						ระบโวนอกี่อื่น	
ประเภทแปล	υ	ประเภท	การรังวัด			soutaucincu	
	แปลงรวม	แบ่งแยก	าในนามเดิม				
	แยกที่ 1	mionar	าในเวเมดิน				
	แต่อสี่ ว	utionar	สนามสม				
	แยกก 3	แบงแยก	าเนนามเดม				
	แยกที่ 4	แบ่งแยก	าในนามเดิม				
	แปลงคง1	แบ่งแยก	าในนามเดิม				
						เลือก	TIO
							oci

ภาพแสดงหน้าจอการแก้ไขประเภทรังวัด





- 4. เลือกครั้งที่รังวัด
- ระบุช่างตรวจคำนวณ (จะระบุหรือไม่ระบุก็ได้)
- 6. จับคู่เลขที่ดิน, หน้าสำรวจ, เลขเอกสารสิทธิ ให้ตรงกับที่ขอใช้ในระบบ

ส่งรายการค่ำน	เลกะ (SVCPINF004)							×
	ครั้งที่รังวัด 1(21/12/2020) 🔹 ระบุช่างตรวจคำนวณ - กรุณาเลือก -						🥅 ไม่มีเครื่องหมายที่ด้	iu 🦵 ประเภทงาน น.ส.ล.
สำดับที่	ประเภทแปลง	ประเภทการรังวัด	เลขที่ดินสมมติ	เลขที่ดินที่ขอต่อเลข	หน้าสำรวจสมมติ	หน้าสำรวจที่ขอต่อเลข	เลขเอกสารสิทธิสมมติ	เลขเอกสารสิทธิที่ขอต่อเลข
1	แปลงรวม	แบ่งแยกในนามเดิม 💌	372 (5136 III 7206-10)	372 (5136 III 7206-10)	3515	3515	35821	35821
2	แปลงแยกที่1	แบ่งแยกในนามเดิม 💌	777 (5136 III 7206-10)	777 (5136 III 7206-10)	10965	<u>10965</u>	352477	
3	แปลงคงเหลือ	แบ่งแยกในนามเดิม 💌	372 (5136 III 7206-10)	372 (5136 III 7206-10)	3515	<u>3515</u>	35821	35821
د								>
[หลดข้อมูล						บันทึก	ยกเลิก ปิด

ภาพแสดงหน้าจอส่งรายการคำนวณ

7. คลิกปุ่ม "บันทึก" โปรแกรมจะแสดงข้อความให้ไปส่งต้นร่างดิจิทัล







2.9 ส่งรูปต้นร่าง, ร.ว.9 และรายการคำนวณ



ภาพแสดงหน้าจอพิมพ์ต้นร่าง

- 1. ส่งต้นร่าง โดยเลือกเอกสาร "ต้นร่าง" จากนั้นคลิกปุ่ม "เฉพาะหน้าปัจจุบัน"
- 2. ส่ง ร.ว.9 โดยเลือกเอกสาร "ร.ว.9" จากนั้นคลิกปุ่ม "เฉพาะหน้าปัจจุบัน"

<u>کی</u> ښرښ	พิมพ่ พิม	<mark>ผู้เ</mark> ฉพาะส่วน พ์	เฉพาะห	น้าปอจุบัน	รายการคำนวณ จัดเก็บเอกสารกา	ນຳເข້າຮູປກາໜ ກຣຣັນວັດ	ມ້າເປັງ.PDF
ม ประเภทกระ	ເດາບ		1 🔻	ı x			
มาตราส่ว	มาตราส่วน 500			~			
หมุนรูปแผ	งนที	0					
เอกสาร	ต้นร	่าง		×			
กระดาษ	A4			~			
3. ส่งราย	ยการ	คำนวณ โดยศ	าลิกปุ่ม	2-2-4 / รายการคำ	มวณ		



SAMART COMTECH

โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศที่ดิน (ระยะที่ 2)

2.10ค้นหาแผนที่ GIS



ภาพแสดงหน้าจอค้นหาแผนที่ GIS

- 1. ค้นหาตามเลขที่ดิน
 - เลือกประเภทเอกสารสิทธิ, ประเภทระวาง, มาตราส่วน
 - ป้อนระวาง และเลขที่ดิน
 - คลิกปุ่ม "ค้นหา"
- 2. ค้นหาด้วยรหัสแปลงที่ดิน
 - ป้อนรหัสแปลงที่ดิน
 - คลิกปุ่ม "ค้นหา"





- 3. ดูรายละเอียดแปลงที่ดิน
 - คลิกปุ่ม 🔛
 - คลิกไปยังแปลงที่ดินที่ต้องการ ระบบจะแสดงหน้าจอ

ข้อมูลแปลงที่ดิน		×
รหัสแปลงที่ดิน	2326228	
มาตราส่วน	1000 🗸	
เลขที่ดิน	260	
หมายเลขระวาง	5123 III 🗸 7488	
แผ่นที่	08 🗸	
ประเภทที่ดิน	โฉนดที่ดิน	
ชื่อแปลงที่ดิน		
หมายเหตุ	0	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	Ūa	

ภาพแสดงหน้าจอรายละเอียดแปลงที่ดิน

4. ดูข้อมูลแปลงที่ดิน



คลิกไปยังแปลงที่ดินที่ต้องการ ระบบจะแสดงหน้าจอ

ม้อมูลแปลงที่ดิน X
ประเภทเอกสารสิทธิ : โฉนดที่ดิน
เลขที่เอกสารสิทธิ : 43770
ຣະວານ: 5123 III 7488 - 08(1:1000)
เลขที่ดิน : 8
หน้าสำรวจ : 10151
เนื้อที่ : 0-1-58.0 ไร่
ผู้ดือกรรมสิทธิ์ : นางอรุณี สุวรรณชวลิต
ที่ตั้งเอกสารสิทธิ: จ.สงขลา อ.เมืองสงขลา ต.พะวง
Ūα

ภาพแสดงหน้าจอข้อมูลแปลงที่ดิน







2.11ลงระวาง

เป็นกระบวนการลงระวางโดยการเรียกรูปจากระวางดิจิทัล มาทำการปรับปรุงให้เป็นไปตามการ รังวัด โดยการปรับปรุงนั้นจะเป็นการรออยู่ในชั้นรอจดทะเบียน ซึ่งเมื่อมีการจดทะเบียนเรียบร้อยแล้ว โปรแกรมจะปรับปรุงรูปแปลงที่ชั้นเผยแพร่







11.1 ค้นหาแปลงที่ดินด้วย เลขที่ดิน + ระวาง



ภาพแสดงขั้นตอนการค้นหาแปลงที่ดินด้วยเลขที่ดิน ระวาง

ขั้นตอนการค้นหาแปลงมาครอบรูปลงระวางด้วยเลขที่ดิน

- 1. คลิกปุ่ม "ค้นหาข้อมูลแผนที่"
- 2. "ไม่ต้องติ๊ก" ค้นหาแปลงข้างเคียง เพราะเป็นการเรียกแปลงตัวเองมาลงระวาง

🥅 ค้นหาแปลงข้างเคียงเพื่อจับคู่หมุดหลักเขต (เฉพาะการค้นหาแปลงข้างเคียงเท่านั้น !)

- 3. ตรวจสอบรายการแปลงที่ดินที่เรียกว่าถูกต้องครบถ้วนหรือไม่
- 4. คลิกปุ่ม "ค้นหา"
- 5. ระบบจะแสดงแปลงที่ดินที่ต้องการเรียกมาลงระวาง

<u>หมายเหตุ</u> กรณีรวมแปลง ต้องเรียกรูปแปลงมาให้ครบทุกแปลงก่อนทำการจับคู่หมุด





11.2 ค้นหาแปลงที่ดินด้วย Index

กรณีไม่พบแปลงที่จะลงระวางจากการค้นหาด้วยเลขที่ดิน ให้ตรวจสอบว่ามีรูปแปลงหรือไม่ ด้วย เมนู "ค้นหาแผนที่ GIS" โดยค้นหาด้วยแปลงที่อยู่บริเวณข้างเคียง และ Pan แผนที่ดูว่ามีแปลงที่ต้องการ อยู่หรือไม่ ถ้ามีเราก็สามารถ Copy Index มาใช้ในการค้นหาแปลงได้



ภาพแสดงขึ้นตอนการสอบถาม Index (รหัสแปลงที่ดิน)

ขั้นตอนการสอบถาม Index (รหัสแปลงที่ดิน)

- 1. คลิกเมนู "ค้นหาแผนที่ GIS"
- 2. คลิกปุ่ม "ค้นหาแผนที่"
- 3. ป้อนข้อมูล ระวาง เลขที่ดิน ของแปลงที่อยู่บริเวณใกล้เคียง
- 4. คลิกปุ่ม "ค้นหา"
- 5. เลื่อน (Pan) แผนที่ไปยังตำแหน่งแปลงที่ต้องการจะนำมาลงระวาง เพื่อดูว่ามีแปลงอยู่หรือไม่
- 6. ถ้าพบแปลงที่ต้องการ คลิกปุ่ม 🤛
- 7. คลิกแปลงที่ต้องการ
- 8. Copy ตัวเลขในช่องรหัสแปลงที่ดิน เพื่อไปทำการค้นหาแปลงที่ดินด้วย Index



คู่มือฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ผู้ใช้ระบบงาน

โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศที่ดิน (ระยะที่ 2)





ภาพแสดงขั้นตอนการค้นหาแปลงที่ดินด้วย Index

ขั้นตอนการค้นหาแปลงมาครอบรูปลงระวางด้วย Index

- 1. ติ๊กเครื่องหมายถูกบริเวณ ้ (ค้นหาด้วย Index"
- ใส่หมายเลข Index (รหัสแปลงที่ดิน) ที่ได้ทำการสอบถาม หรือ Copy มา*
 *** กรณีที่ต้องการเรียกหลายแปลงให้ใช้ comma (,) คั่น เช่น 862852, 868225,
- 3. "ไม่ต้องติ๊ก" ค้นหาแปลงข้างเคียง เพราะเป็นการเรียกแปลงตัวเองมาลงระวาง

🥅 ค้นหาแปลงข้างเคียงเพื่อจับคู่หมุดหลักเขต (เฉพาะการค้นหาแปลงข้างเคียงเท่านั้น !)



5. ระบบจะแสดงแปลงที่ดินที่ต้องการเรียกมาลงระวาง


11.3 ค้นหาแปลงที่ดินจากแปลงข้างเคียง โดยเลือกรูปแปลงจากหน้าค้นหาแผนที่ GIS เพื่อครอบรูป

ถ้าไม่มีแปลงของเราที่ต้องการลงระวางเลย ให้ตรวจสอบว่าสามารถเรียกแปลงข้างเคียงมา ครอบรูปตามหลักการตรึงรูปให้ได้อย่างน้อย 3 หมุดหรือไม่ โดยข้างเคียงอาจเรียกมาหลายแปลงได้เพื่อให้ ตรึงหมุดได้รอบด้าน

🐔 SVCPUDR001 (ระบบตำแวณรังวัตโนสำนักรานที่ดิน)	– Ø ×
	6
ประเภทเอกสารสิทธิ์ : โอนดท์ดัน ✓ 72	
-คัมหาตามเลขที่ดิน	6 - <u>113 II / 800 II</u>
ประเภทระวาง : แผนที่ระบบพักัดจาก UTM 3 11 100	52 5 19
uctaranu : uctaranu	
s:5123 III V 7668 10 V 40	1 14
เลขที่ดีม : 40 41	ต้แหาข้อมูลแผนที่ (SVCPUDR002) X
Aun 4	- เพิ่มรายการแปลง
- คัมหาด้วยรหัสแปลงที่ดิน	
sRaudao: 5123 III 7666 13 23 23 24	เลขที่ดิน ระวาง มาตราส่วน แผ่นที่
âun v 26	5123 III v 7488 1000 v 08 v +เพิ่ม -ลบ -ลบทั้งหมด
39 26 9	ค้นหาแปลงข้างเคียงเพื่อจับคู่หมุดหลักเขต (เฉพาะการค้นหาแปลงข้างเคียงเท่านั้น !)
	รายการแปลงที่ค้นหา
9 N:709114606561617 E-6760185455324201 23	24 5123 III 7688 1000 13
พักิดฉากเหนือ : 789484.300 พักิดฉากออก : 675520.400 ระ	40 5123 III 7688 1000 10
	2 5123 III 7688 1000 14
	3 5123 III 7688 1000 14
ถหนอหน่าวเยอมรับทำกุฬสมาชแต่สุขานหนายหมา GIS ทำแวอกรัก	
1. คลิกเมนู "ค้นหาแผนที่ GIS"	
2. คลิกปุ่ม "ค้นหาแผนที่"	
3 ป้อนต้อนอุระวาง เอตที่ดิน ตองแปองที่อย่าเริ่มวกใกล้เดียง	
	ารเฉพนิทานอลงบางเพียงบพูกนุ่นทากกับเสียงระวาช กรุเนาเทา เหรียงกับ ไขไปที่ บริเวณ "ค้นหาแปลงข้างเคียงเพื่อจับคู่หมุดหลักเขต" ด้วย (ด้านบน)
4. คลกบุม "คนหา"	มิเช่นนั้นแปลงที่ค้นหาจะดูก "ลบ !!!" ออกจากระวางแผนที่ดีจิกัล
5 ตราจสอบดว่าบีบปลงข้างเคียงบีหบดที่จะตรึงอย่างบ้อย 3 หบ	 IQ

- ตรวจสอบดูว่ามีแปลงข้างเคียงมีหมุดที่จะตรึงอย่างน้อย 3 หมุด หรือไม่ และดูว่ามีแปลงอะไรบ้างที่เราจะเรียกแปลงข้างเคียงเพื่อมาครอบรูป
- 6. คลิกปุ่ม 🞑
- คลิกเลือกแปลงที่ต้องการ แปลงที่เลือกจะแสดงเป็นสีเขียว



- 8. คลิกปุ่ม ครอบรูป ระบบจะแสดงหน้าจอค้นหาข้อมูลแผนที่
- "ติ๊ก" ค้นหาแปลงข้างเคียง เพื่อบอกให้ระบบคงแปลงที่ค้นหาเอาไว้ ไม่ลบออกหลังจากบันทึกลงระวาง ไม่เช่นนั้น แปลงที่เราลงใหม่จะคงอยู่ แต่แปลงข้างเคียงที่ค้นหามาจะถูกลบออกไป
 ค้นหาแปลงข้างเคียงเพื่อจับคู่หมุดหลักเขต (เฉพาะการค้นหาแปลงข้างเคียงเก่านั้น !)
- 10. คลิกปุ่ม "ค้นหา"





11.4 การลงระวางด้วยกริด

การลงระวางด้วยกริดจะถูกใช้เมื่อไม่มีรูปแปลงตัวเอง และไม่มีข้างเคียงที่จะเรียกมาครอบรูป เช่น กรณีงานออกโฉนดที่ไม่มีรูปแปลงข้างๆ เลย หรือใช้กรณีที่ไม่มีรูปแปลงในระวางดิจิทัล *** แต่ถ้าบริเวณนั้นมีรูปแปลง ไม่แนะนำให้ลงระวางด้วยวิธีนี้ เนื่องจากจะทำให้รูปแปลงไปทับ กับรูปแปลงเดิมที่มีอยู่เดิม ***









ภาพแสดงขั้นตอนการลงระวางด้วยกริด

ขั้นตอนการลงระวางด้วยกริด

หลังจากที่ได้ทำการ Snap รูปภาพตามวิธีข้างต้นเรียบร้อยแล้ว ก็เข้าสู่ขั้นตอนารลงระวางด้วยกริด ดังนี้

- 1. คลิกปุ่ม "ค้นหาข้อมูลแผนที่"
- 2. คลิกปุ่ม "ป้อนพิกัด"
- 3. ป้อนค่ำพิกัดมุมกริดที่เราได้สร้างหมุดไว้ โดยชื่อหมุดสามารถป้อนชื่ออะไรก็ได้แต่ห้ามซ้ำกัน
- 4. คลิกปุ่ม "บันทึก"
- 5. ระบบจะสร้างกรอบกริดไว้ให้เราครอบรูป





11.5 การครอบรูปลงระวาง

หลังจาก[์]ที่เราได้แปลงที่จะมาทำการครอบรูปแล้ว เราจะต้องทำการจับคู่หมุดเพื่อครอบรูป แปลง โดยหมุดที่จับคู่จะต้องเลือกอย่างน้อย 3 คู่หมุด และต้องครอบคลุมอย่างน้อย 3 ด้าน และให้ครอบ แปลงให้มากที่สุด เพื่อไม่ให้แปลงเสียรูปทรง จากนั้นจับคู่หมุดอื่นๆ เพื่อเป็นการเก็บรายละเอียด โดยเฉพาะหมุดที่มีขีดเขตแยก



ภาพแสดงขั้นตอนการจับคู่หมุดหลักเขต

ขั้นตอนการครอบรูปลงระวาง

 ค้นหารูปแปลงเพื่อมาลงระวาง ด้วยวิธีการที่เคยกล่าวมาแล้วข้างต้น เช่นการค้นหาด้วยเลขที่ดิน+ ระวาง หรือค้นหาด้วย Index หรือค้นหาจากแปลงข้างเคียง เพื่อให้ได้รูปแปลงจากระวางดิจิทัล (ด้าน ขวามือ) เพื่อมาทำการครอบรูป

 คลิกปุ่ม "จับคู่หมุด" แล้วทำการคลิกที่หมุดที่เรารังวัด (ซ้าย) จับคู่กับหมุดของรูปแปลงในระวาง (ขวา) โดยคลิกจับคู่ไปทีละคู่หมุด โดย 3 คู่แรก ต้องครอบคลุมมุม 3 ด้าน และให้ครอบแปลงให้มาก ที่สุด ส่วนหมุดต่อไปเป็นการเก็บรายละเอียด โดยเลือกจับคู่หมุดที่สัมพันธ์กัน โดนเฉพาะหมุดที่มีขีด เขตแยก เพื่อให้ระบบสามารถตึงรูปได้ถูกต้องมากขึ้น (ระบบต้องการจับคู่อย่างน้อย 3 คู่หมุด)

3. คลิกปุ่ม "คำนวณAffine"

4. หลังจากการคำนวณ Affine รูปแปลงที่ได้เบี้ยว ไม่เป็นไปตามรูปทรงที่ควรจะเป็น เราสามาถทำ การจับคู่ใหม่ได้ โดยการคลิกปุ่ม "ลบทั้งหมด" แล้วทำการจับคู่หมุดใหม่ จนกว่าจะได้รูปแปลงที่ ใกล้เคียงกับรูปแปลงที่เรารังวัดมากที่สุด



คู่มือฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ผู้ใช้ระบบงาน

โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศที่ดิน (ระยะที่ 2)





- 5. ตรวจสอบรูปแปลงหลังจากที่ระบบคำนวณ Affine ให้ โดยสังเกตจากรูปแปลง
 - เส้นสีแดง คือเส้นที่จะเป็นผลลัพธ์ของการครอบรูปที่ระบบจะนำไปบันทึกลงระวาง
 - เส้นสีดำ คือเส้นของรูปแปลงจากระวางดิจิทัล(ซึ่งปกติระบบจะคำนวณเส้นสีแดงเข้ากับ เส้นสีดำก่อน)

 เส้นสีเขียว คือเส้นที่ได้จากแปลงที่ทำการรังวัด (ถ้าต้องการให้เส้นสีแดงอิงกับการรังวัด ใหม่ เราต้องเลือกติ๊กในช่อง "แปลงรังวัด" หรือเลือกเป็นบางหมุดก็ได้



ภาพแสดงขั้นตอนการครอบรูปลงระวาง

 ถ้าระบบคำนวณมาแล้วเกิดการจับคู่หมุดซ้ำอยู่ จะไม่สามารถบันทึกลงระวางได้ จะต้องทำการ เลือกคู่ให้ใหม่ โดยเลือกจากรายการที่เป็นเบอร์หลักสีแดง ซึ่งต้องทำการเลือกว่าหมุดที่รังวัดมาต้องคู่ กับหมุดใดในระวางดิจิทัล แต่ถ้าหมุดที่รังวัดมาเป็นหมุดใหม่ ก็ให้เลือก "ไม่จับคู่"

กรณีหาหมุดไม่เจอ เราสามารถคลิกที่ปุ่ม 🧟 เพื่อซูมไปที่หมุด แล้วทำการคลิกขวา "ย้าย" เพื่อ ตรวจสอบดูว่าหมุดที่ซ้ำนั้นควรต้องจับคู่กับหมุดใด







ภาพแสดงขั้นตอนการครอบรูปลงระวาง (ต่อ)

- 7. เมื่อเลือกคู่หมุดได้ทั้งหมดแล้ว (ไม่มีการซ้ำจนเกิดเบอร์หลักสีแดง) จากนั้นคลิกปุ่มบันทึกลงระวาง
- 8. กรณีตอนค[้]นหารูปแปลง "ไม่ได้ติ๊ก" ค้นหาแปลงข้างเคียง

🥅 ค้นหาแปลงข้างเคียงเพื่อจับคู่หมุดหลักเขต (เฉพาะการค้นหาแปลงข้างเคียงเท่านั้น !)

ระบบจะแจ้งเตือนว่า "จะลบแปลงที่ค้นหามาออกไป และจะเพิ่มแปลงที่รังวัดเข้าไปแทน" คลิกปุ่ม "Yes" เพื่อยืนยันบันทึกข้อมูล หรือ "No" เพื่อยกลิกทำรายการ



กรณีตอนค้นหารูปแปลง "ติ๊ก" ค้นหาแปลงข้างเคียง

📝 ค้นหาแปลงข้างเคียงเพื่อจับคู่หมุดหลักเขต (เฉพาะการค้นหาแปลงข้างเคียงเท่านั้น !)

เมื่อบันทึกลงระวาง ระบบจะไม่ลบแปลงที่เรียกมาครอบรูป แต่จะเอาแค่แปลงที่รังวัดเพิ่มเข้าไป





9. เมื่อบันทึกลงระวางเรียบร้อย ระบบจะแสดงภาพก่อน-หลังลงระวาง และจะทำการตรวจสอบ Topology ซึ่งถ้าพบ Gap/Overlap จะไม่สามารถพิมพ์ ร.ว.9ค ได้ ต้องทำการปรับปรุงรูปแปลง เสียก่อน โดยการคลิกปุ่ม "ปรับปรุงแปลงที่ดิน"



ภาพแสดงรูปก่อน-หลังลงระวาง

 หลังจากปรับปรุงรูปแปลงจนไม่พบ Gap/Overlap แล้ว คลิกปุ่ม ⁵ เพื่อรีเฟรชรูปหลังลงระวาง ถ้าไม่พบ Gap/Overlap แล้ว จะสามารถพิมพ์ ร.ว.9ค ได้

11. คลิกปุ่ม "พิมพ์ ร.ว.9ค"

🐔 ระบบสำนวณส์หวัดในสำนักงานที่ดิน	– 0 ×
÷ (◎ Ø & J @ Ø X & A A	
(รัชภ์ก ซั้น ๑)	
หมุนรูปแผนที่ 0 (13.ere) 1974 5136 (17.206-10 (1/.1000) บาตาทร่าน (ด/ตอดอ)	
אַר אָר אָר אָר אָר אָר אָר אָר אָר אָר אָ	
(* พื้นหลังและรูปแผนที่ องข้อ บาเป็นรับน์ มันมัลของ สำเหน่ง บายว่ากับริยู่มีสีกาม ผู้สามาร์เรล ผู้สามาร์เรล	
С ŵuñāo DOLCAD Version 2.2.0.1 30/11/2563-4001 1.3.12/12/564	
 รуциний ฐานปลงปรับปรุง ฐานส่งปรับปรุง ฐานส่งบรับปรุง จังวัดชั้น 1 รังวัดชั้น 2 แปลงบักษณ์ขอ มายและ น่านอนระบบคระบบคระบบคระบบคระบบคระบบคระบบคระบบ	
พิศัตฉากเหนือ : 1506648.000 พิศัตฉากออก : 673081.500 ระบบ : Online สำนักงานที่ดีน : สำนักงานที่ดีนจังห	วัดสมุทรปราการ ผู้ใช้ : นายอาสาผี สุวรรณสันต์ Version : 2.2.0.1

ภาพแสดงรูปพิมพ์ ร.ว.9 ค

12. คลิกปุ่ม "ส่งรูป ร.ว.9ค"





2.12 ปรับปรุงรูปแปลงหลังการลงระวาง

้กรณีระบบตรวจพบ Gap/Overlap เราจะต้องทำการปรับปรุงรูปแปลงเพื่อไม่ให้รูปแปลงเกิดการ ซ้อนทับ(Overlap) หรือช่องว่างกับแปลงข้างเคียง(Gap) โดยมีหลัก 5 ประการในการปรับปรุง คือ เพิ่มหมุด , ย้ายหมุด, ลบหมุด, เพิ่มหมุดในแปลง และลบหมุดในแปลง



ภาพแสดงการตรวจสอบ Gap/Overlap

ขั้นตอนการปรับปรุงรูปแปลงหลังการลงระวาง

- 1. คลิกปุ่ม "ปรับปรุงรูปแปลงที่ดิน"
- 2. ระบบจะนำรูปแปลงไปแสดงบนระบบปรับปรุงรูปแผนที่



ภาพแสดงหน้าจอระบบปรับปรุงรูปแผนที่

- 3. ถ้ารูปแผนที่แสดงผลเล็กเกินไป สามารถเปลี่ยนมาตราส่วนเพื่อให้ง่ายต่อการปรับปรุง
- 4. หลังการปรับปรุงต้องบันทึกลงระวาง โดยการคลิกปุ่ม "บันทึกระวาง"
- 5. คลิกปุ่ม "รีเฟรซ" เพื่อตรวจสอบผลการปรับปรุงว่ายังมี Gap/Overlap อยู่หรือไม่
- 6. ถ้าไม่พบ Gap/Overlap แล้ว คลิกปุ่ม "ออกจากโปรแกรม"





2.12.1 การเพิ่มหมุด (ปรับปรุงรูปแผนที่)

ใช้ในกรณีที่ข้างเคียงมีหมุดไม่ครบ เราต้องเพิ่มหมุด แล้วใช้วิธีย้ายหมุดที่เพิ่มเข้าไปกับแปลงที่

เราลงระวาง



ภาพแสดงขั้นตอนการเพิ่มหมุด

ขั้นตอนการเพิ่มหมุด

- 1. แปลงข้างเคียงหมุดไม่ครบตามแปลงที่ลงระวาง
- 2. กดปุ่ม Ctrl ที่คีย์บอร์ดค้างเอาไว้ แล้วคลิกบนเส้นของแปลงข้างเคียง
- จะเกิดหมุดบนเส้นที่เราคลิกลงไป





2.12.2 การย้ายหมุด (ปรับปรุงรูปแผนที่)

ใช้ในกรณีที่ข้างเคียงเกิดช่องว่างหรือซ้อนทับกับแปลงที่เราลงระวาง โดยที่มีหมุดอยู่แล้ว



ภาพแสดงขั้นตอนการย้ายหมุด

ขั้นตอนการย้ายหมุด

- 1. คลิกบนเส้นของแปลงข้างเคียง ให้มองเห็นเป็นเส้นสีแดง หมุดสีดำ
- เอาเมาส์วางบนหมุดที่ต้องการย้ายให้เมาส์เป็นเครื่องหมายกากบาทสีดำ (กรณีที่ไม่สามารถวางเมาส์ได้ เนื่องจากมีตัวหนังสือบังอยู่ ให้คลิกขวาบนพื้นที่ว่างๆ เลือก "ย้าย" เพื่อย้ายตัวหนังสือหลบไปก่อน)
- 3. คลิกลงไปบนหมุดค้างเอาไว้ แล้วลากดึงไปใส่หมุดในแปลงของเราที่ลงระวาง
- 4. หมุดจะเข้าไปรวมกัน ทำให้ช่องว่างที่มีอยู่เดิมหายไป





2.12.3 การลบหมุด (ปรับปรุงรูปแผนที่)

ใช้ในกรณีที่ข้างเคียงมีหมุดเกิน ซึ่งถ้าไม่ลบออกก็จะทำให้รูปแปลงเกิดช่องว่าง หรือ ซ้อนทับ





ภาพแสดงขั้นตอนการย้ายหมุด

ขั้นตอนการย้ายหมุด

- 1. คลิกบนเส้นของแปลงข้างเคียง ให้มองเห็นเป็นเส้นสีแดง หมุดสีดำ
- เอาเมาส์วางบนหมุดที่ต้องการย้ายให้เมาส์เป็นเครื่องหมายกากบาทสีดำ (กรณีที่ไม่สามารถวางเมาส์ได้ เนื่องจากมีตัวหนังสือบังอยู่ ให้คลิกขวาบนพื้นที่ว่างๆ เลือก "ย้าย" เพื่อย้ายตัวหนังสือหลบไปก่อน)
- 3. คลิกลงไปบนหมุดค้างเอาไว้ แล้วลากดึงไปใส่หมุดในแปลงของเราที่ลงระวาง
- 4. หมุดจะเข้าไปรวมกัน ทำให้ช่องว่างที่มีอยู่เดิมหายไป





2.12.4 การเพิ่มหมุดในแปลง (ปรับปรุงรูปแผนที่)

ใช้ในกรณีที่ข้างเคียงมีหมุดไม่คร[ั]บหลายๆ หมุด และไม่ต้องการใช้วิธีเพิ่มหมุด (Ctrl+คลิก) เรา สามารถใช้วิธีเพิ่มหมุดในแปลง



ภาพแสดงขั้นตอนการเพิ่มในแปลง

ขั้นตอนการเพิ่มหมุดในแปลง

- 1. คลิกปุ่ม "เพิ่ม" หมุดหลักเขตในแปลง
- 2. คลิกแปลงที่ต้องการเพิ่มหมุด โดยคลิกที่เลขที่ดินของแปลง
- 3. ดูทิศทางของการวนแปลง เวลาเราเลือกหมุดจะเลือกไปในทิศทางตามลูกศร
- 4. เลือกหมุดเริ่มของแนวที่จะเพิ่ม(หมุดหัว)
- เลือกหมุดสุดท้ายของแนวที่จะเพิ่ม (หมุดท้าย)
- คลิกหมุดของแปลงที่รังวัดหมุดที่ 1 ที่จะเพิ่มเข้าในแปลงข้างเคียง
- 7. คลิกหมุดของแปลงที่รังวัดหมุดที่ 2 ที่จะเพิ่มเข้าในแปลงข้างเคียง
- 8. คลิกหมุดของแปลงที่รังวัดหมุดที่ 3 ที่จะเพิ่มเข้าในแปลงข้างเคียง หรือถ้ามีมากกว่านี้ก็เพิ่มไปเรื่อย
- 9. คลิกขวาบริเวณพื้นที่ว่างๆ เพื่อจบการเพิ่ม ระบบจะเพิ่มหมุดของแปลงรังวัดเข้าไปในแปลงข้างเคียง





2.12.5 การลบหมุดในแปลง (ปรับปรุงรูปแผนที่)

ใช้ในกรณีที่ต้องการลบหมุดเฉพาะในแปลงของตัวเอง โดยไม่ให้กระทบกับแปลงที่ใช้หมุด ร่วมกัน (เหมือนวิธีลบหมุด)



ภาพแสดงขั้นตอนการลบหมุดในแปลง

ขั้นตอนการลบหมุดในแปลง

- 1. คลิกปุ่ม "ลบ" หมุดหลักเขตในแปลง
- 2. คลิกแปลงที่ต้องการลบหมุด โดยคลิกที่เลขที่ดินของแปลง
- 3. คลิกหมุดของแปลงที่ต้องการเอาหมุดออกหมุดที่ 1
- 4. คลิกหมุดของแปลงที่ต้องการเอาหมุดออกหมุดที่ 2
- 5. คลิกหมุดของแปลงที่ต้องการเอาหมุดออกหมุดที่ 3
- 6. คลิกขวาบริเวณพื้นที่ว่างๆ เพื่อจบการลบ ระบบจะเอาหมุดที่เลือกออกไปจากแปลง

คู่มือฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ ผู้ใช้ระบบงานด้านรังวัด

ระบบงานคำนวณรังวัด (DOLCAD) บน Mobile Application บนระบบ ปฏิบัติการ Android (SVM)

> โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศที่ดิน ระยะที่ 2 กรมที่ดิน

> > บริษัท สามารถคอมเทค จำกัด





สารบัญ

หัวข้อเรื่	٥٩	หน้าที่
	ภาพรวมระบบการใช้งาน	1
1.	เริ่มต้นการเข้าใช้ระบบงาน	2
2.	รายละเอียดของระบบงาน	3
	2.1 เมนูหลัก	3
	2.2 คำนวณ	11
	2.3 On-line	30
	2.4 ขึ้นรูปแปลงที่ดิน	37
	2.5 ตกแต่งแผนที่	41
	2.6 สอบถาม	45
	2.7 งานสามเหลี่ยม (TRI)	54





<u>คู่มืออบรมการใช้งานระบบระบบงานคำนวณรังวัด (DOLCAD) บน Mobile Application</u> บนระบบปฏิบัติการ Android

<u>ภาพรวมระบบการใช้งาน</u>



ระบบงานคำนวณรังวัด (DOLCAD) บน Mobile Application บนระบบปฏิบัติการ Android เป็นระบบที่ใช้ สำหรับคำนวณรังวัด รองรับการคำนวณระบบพิกัดฉาก ยู ที เอ็ม ระบบศูนย์กำเนิด และการรังวัดระบบโครงข่าย การรังวัดด้วยดาวเทียมแบบจลน์ RTK GNSS Network

ความต้องการของระบบงาน

- ระบบปฏิบัติการ Android เวอร์ชั่น 5.5 ขึ้นไป
- ROM 4 GB ขึ้นไป
- RAM 2 GB ขึ้นไป
- ขนาดหน้าจอ 5 นิ้ว ขึ้นไป







1. เริ่มต้นการใช้งานระบบงาน

กดที่ icon



ไม่ เพื่อเข้าใช้งานโปรแกรม SVM จะพบหน้าจอ ดังภาพ









2. รายละเอียดของระบบงาน

ระบบงานคำนวณรังวัด (DOLCAD) บน Mobile Application บนระบบปฏิบัติการ Android ประกอบด้วยหน้าจอการทำงานของระบบ ดังนี้

2.1 เมนูหลัก



รายละเอียดงานรังวัด

เป็นหน้าจอแสดงรายละเอียดงานรังวัด หรือสร้างงานรังวัดใหม่ ซึ่งผู้ใช้งานจะต้องกรอกข้อมูลเพื่อเป็นค่า เริ่มต้น โดยวิธีการป้อนข้อมูลดังนี้

1. กดปุ่ม "🕒" สำหรับสร้างงานใหม่

2. กดปุ่ม "🕗" สำหรับแก้ไขรายละเอียดงานรังวัด

3. ระบบจะแสดงหน้าจอ "รายละเอียดงานรังวัด" ดังภาพ

SVMPINF001 (รายละเอียดงานรังวั	ົດ)				
ระบบพิกัดฉาก	รายละเอียด	ເຣື່ອນຣັນວັດ	รายละเอี	ยดแปลงที่ดิน	
โซน : 🔘 47	0 48	;			
ระบบพิกัดฉาก : 🔘 UTM	🔵 ศูเ	เย์กำเนิด			
รังวัดโดยวิธีแผนที่ : 🔘 RTK (GNSS Network	🔵 ชั้น 1	🔵 ชั้น 2		
พื้นหลักฐานแผนที่ : 间 India	n1975	O WGS84			
		ſ	บันทึก	ปิด	
-					

- 1. เลือกโซน
- 2. เลือกระบบพิกัดฉาก
- รังวัดโดยวิธีแผนที่
- 4. พื้นหลักฐานแผนที่ (เลือกเฉพาะเป็นระบบพิกัดฉาก UTM ชั้น 1 หรือ RTK GNSS Network)





จากนั้นกดที่ Tab รายละเอียดเรื่องรังวัด ดังภาพ

	SVMPINF001 (รายละเอียดงานรังวัด)	1	
K	ระบบพิกัดฉาก รายละเอียดเรื่องรังวัด รายละเอียดแปลงที่ดิน		[
	วันที่รับเรื่อง : 7/1/2564		
(<mark>ลำดับที่รับเรื่อง</mark> : MOO1		(
(รังวัดรับเลขที่(ร.ว.12) : 1830/2561		
(<
(บันทึก ปิด		
)	

- 1. กำหนดวันที่รับเรื่อง
- 2. ป้อนวันที่รับเรื่อง
- 3. รังวัดรับเลขที่ (ร.ว.12)
- 4. กดที่ Tab รายละเอียดแปลงที่ดิน





	SVMPINF001 (รายละเอียดงานรังวัด)		
K	ระบบพิกัดฉาก รายละเอียดเรื่องรังวัด รายละเอียดแปลงที่ดิน		
	เลขที่เอกสารสิทธิ : 26074 หน้าสำรวจ : 7638		
	มาตราส่วน : 1000 👻		0
	เลขที่ดิน: 259 ระวาง: 5036 IV - 1642 - 04 -		
	ผู้ถือกรรมสิทธิ์ : นายสมบูรณ์ แสนสุข		\bigtriangledown
	ບັนทึก ປັດ		
		,	

- 1. ป้อนเลขที่เอกสารสิทธิ
- 2. ป้อนเลขหน้าสำรวจ
- 3. เลือกมาตราส่วน
- 4. ป้อนเลขที่ดิน และเลขระวาง
- 5. ป้อนชื่อผู้ถือกรรมสิทธิ์
- 6. กดปุ่ม " บันทึก " เพื่อบันทึกลงฐานข้อมูล
- 7. กดปุ่ม "**บ**ด" เพื่อกลับสู่หน้าจอแสดงกราฟฟิก





ค้นหางานรังวัด

1. กดปุ่ม "🔍 "ระบบจะแสดงหน้าจอ "ค้นหางานรังวัด" ดังภาพ

SVMPINF002 (คัน	หางานรังวัด)				
	ค้นหา		ผลการค้นหา		
วันที่รับเรื่อง	เลือกวันที่				
ลำดับที่รับเรื่อง					
รังวัดรับเลขที่(ร.ว.12	2)		เลขที่เอกสารสิทธิ		
ผู้ถือกรรมสิทธิ์					
		ค้นหา	ล้างข้อมูล	ปิด	26

2. ป้อนรายละเอียดงานรังวัดที่ต้องการ

ค้นหา 3. กดปุ่ม "

" ระบบจะแสดงผลการค้นหา ดังภาพ

	SEUTO UTM	ริธีพผนที่ชัง	1 RTK	n19751 โซบ [.]	17 ຣັບເວັ້ລາວ: 15/12/	้2563 ลำดับที่: MOO		
	SVMPINF002	(ค้นหางาน	ຣັงວັດ)				9	
2			คันหา		ผลการค้นหา			
~	วันที่รับเรื่อง	ลำดับ รับเรื่อง	s.ɔ.12	เลขเอกสาร สิทธิ	ผู้ดือกรรมสิทธิ์	วิธีการรังวัด		
IAI	09/12/2563	M001	29/2564	3515	ไพรัตน์	UTM RTK 🌔		0
	09/12/2563	M002	770	10693				
	14/07/2560	2012	1745/2560	290	นายสำรวย มณีอบ	UTM 1 🧿		\bigtriangledown
2				ค้นหา	ล้างข้อมูล	ปิด		
ส่งอ	อกหมุดหลักเขต	s					\mathbf{O}	
	4. กดที่บรรา	ทัดของงาเ	ู เร้งวัดที่ต้องกา	าร เพื่อเปิดงา	านรังวัด			

5. กดปุ่ม "🔍" เพื่อลบงานรังวัด



นำเข้า

1. กดปุ่ม " 🧲

" ระบบจะแสดงหน้าจอ "นำเข้าข้อมูล" ดังภาพ

ระบบ: UTM วิธีแต 	งนที่ชั้น 1 RTK โซน: 47 รับเรื่อง: 23/12/2562 ลำดับที่: 2	M001
	🧿 ข้อมูลรังวัดด้วย XML	
~	🔵 หมุดดาวเทียม	
	🔵 เส้นโครงงาน	0
	🔘 หมุดหลักเขตเก่า	
	🔵 ข้อความข้างเคียง	
	นำเข้า ปิด	
	מפסאו אושוות	::6/2889.7 พกดฉากเหนอ:1506591.1

- 2. เลือกประเภทข้อมูลที่ต้องการนำเข้า
- 3. กดปุ่ม "นำเข้า"
- 4. เลือกไฟล์ที่ต้องการนำเข้า
- 5. ระบบแสดงผลตามรายการข้อมูลที่นำเข้า







ส่งออก

เป็นการส่งออกข้อมูลงานรังวัดรูปแบบ XML

- 1. เปิดงานที่ต้องการส่งออก
- กดปุ่ม "

ระบาว UTM วิธีพุฒนท์	าี่ชั้น 1 RTK ไป dian19751 โซบา 17 รับเรื่อง: 15/	/12/2563 ลำดับที่: M001	
สร้าง ค้นหา	ส่งออกข้อมูล		
	🧿 ข้อมูลรังวัดด้วย XML		
	🔘 หมุดหลักเขต		
		g02869	0
			\bigtriangledown
2 ฉากออก: 616479.562 พิศ	ส่งออก ปิด		
ส่งออกหมุดหลักเขตร			

- 3. "ข้อมูลรังวัดด้วย XML" เป็นการส่งออกงานรังวัดที่เรากำลังเปิดอยู่
- 4. "หมุดหลักเขต" เป็นการส่งออกข้อมูลหมุดหลักเขตของงานรังวัดที่เรากำลังเปิดอยู่
 - "ติ๊ก" เลือกรายการหมุดหลักเขตที่ต้องการส่งออก
 - คลิกปุ่ม "ส่งออกหมุด"

ระบาว UTM วิธีพูผนที่ชั้นๆ1 RTK [Indian1975] โซนา 17 รับเรื่อง: 15/12/2563 ลำดับที่: M001							
ส่งออกหมุดหลักเขต	ส่งออกหมุดหลักเขต						
ชื่อไฟล์ส่งออก : <u>SVMN</u>	1001_2020-12-23_BENCHMAR	ĸ					
ชื่อหมุดหลักเขต	พิกัดฉากเหนือ	พิกัดฉากออก	ความสูง				
3u-3220	1542638.2351712403	616769.4818958895	3.781				
2u-3245	1542625.8619678798	616818.9487192171	3.781	0			
<u>9</u> ข-3061	1542571.5474859115	616792.4009910267	3.781				
<u>ບ</u> -0755	1542586.6168614207	616750.2077042746	3.781				
ດ-7412	1542622.571	616728.716	3.517				
		ส่งออกหมุด	ปิด				
ส่งออกหมุดหลักเขตร							



แสดงชั้นข้อมูล

เป็นการปิด/เปิดชั้นข้อมูลในหน้ากราฟิก มีขั้นตอนการใช้งานดังนี้

1. กดปุ่ม "🔍" ระบบจะแสดงหน้าจอ "แสดงชั้นข้อมูล" ดังภาพ

s:uu: UTM	วิธีแผนที่ชั้น 1 RTK โซน 	: 47 รับเรื่อ เดงชั้นข้อมูล	อง: 23 ล)	/12/25	62 ลำ	าดับที่: M001	ს)	
สร้าง ค้เ	นหา	หมุด	ชื่อ	ระยะ	เส้น			
	202	รอบ 🔽	\checkmark		\checkmark			
	หมุดโยง	งยึด 🔽	\checkmark					
977	หมุด On-	line 🔽						0
141	หมุดหลักเขต	າເກ່າ 🔽	\checkmark					
•	แปลงที	า่ดิน						
	ข้อความข้างเผ	าียง 🔽						\triangleleft
C						572008 5 ŵd	้ดอาณหมือ:1506576	1
		ตกลง			ปิด	572998.3 Wr	914 ITRAILED. 1300370	
้อนฮอมูล								

2. 🗹 เพื่อแสดงชั้นข้อมูลที่เลือก

3. 🔲 เพื่อปิดชั้นข้อมูลที่เลือก

4. กดปุ่ม " ตกลงเพื่อบันทึกข้อมูลและกลับไปหน้าแสดงกราฟิก





มาตราส่วน

เป็นการกำหนดมาตราส่วนในการแสดงผลที่หน้ากราฟิก

1. กดปุ่ม " 😶 " ระบบจะแสดงหน้าจอ "มาตราส่วน" สามารถเลือกมาตราส่วนได้ดังนี้

- 250
- 500
- 1000
- 2000
- 4000
- กำหนดเอง โดยสามารถป้อนข้อมูลเองได้
- 2. กดปุ่ม "ตกลง"

ระบาว UTM วีรีาเผนทั	ชื่อ 1 RTK (Indian1975) โซบาส์7 รับเสื่อวะ 16/12	/2563 ลำดับที่: M004
	SVMPINF004 (มาตราส่วน)	U)
	0 250	
	O 500	
	0 1000	
	2000	0
•	O 4000	
V2400	🔵 กำหนดเอง	\triangleleft
น้ำกออก: 665114.812 พิกั	ตกลง ปิด	
มาตราส่วน		



3. ระบบจะแสดง หน้าจอ "วงรอบเปิด" ดังภาพ





SVMPCAL001 (วงรอบเปิด)							
	ข้อมูลวงรอบเปิด	ข้อมูลหมุด					
เส้นที่	ชื่อวงรอบ	ความสูงเฉลี่ย					
1	สร01	3.781					
หมุดธงหลัง	หมุดออก	ภาคของทิศ					
V1902871	V1902872	24.3920	1				
หมุดเข้าบรรจบ	หมุดธงหน้า	ภาคของทิศ					
V1902869	V1902870	2.1028					
ค่าความละเอียดถูกต้อง 1 :	ค่าแก้มุมทั้งหม	มด ฟิลิปดา					
ค่าความคลาดเคลื่อนทางมม 4	5' √ N	ฟิลิปดา					
,							
	en en	านวณ ลบวงรอบ ปิด					

- 4. ภาคของทิศของคู่หมุดออก, และคู่หมุดเข้า ระบบจะคำนวณให้อัตโนมัติ
- 5. ป้อนชื่อวงรอบ เช่น วช13
- 6. ระบบจะคำนวณเฉลี่ยความสูงของเส้นโครงงานๆของคู่หมุดออกและคู่หมุดเข้าให้อัตโนมัติ
- 7. หลังจากเลือกคู่หมุดออกและเข้าแล้ว ไปที่ Tab ข้อมูลหมุด เพื่อป้อนข้อมูลหมุดวงรอบเปิด ดังภาพ

SVMPCAL001 (วงรอเ				
	ข้อมูลวงระ	ອບເປັດ ບ້ອມູ	акцо	
🕒 ชื่อหมุด	ńn	ระยะ		
V1902872	0.0000	0.000		
V1902869	0.0000	0.000		
		คำนวณ	ลบวงรอบ	ปิด
			, ,	
8. กดป่ม "🕒) " เพื่อป้อนหมด	วงรอบ โดยชื่อหมดระบบจ	งะสร้างให้อัตโนมัติ	





SVMPCAL001 (วงรอบเปิด)		
	วงรอบเปิด	_
🕀 ชื่อหมุด มุ		
V1902872 81	ชื่อหมุด สร01/1	
สร01/1 17	ńn	⊘ ⊘ 🧧
สร01/2 9:	173.4941 ระยะ	
สร01/3 11	94.625	
as01/4 24		○ ○ 🥥
SCO1/5 11		
	คำนวณ ลบวงระ	วบ ปิด

- 9. ปุ่ม "🔷" สำหรับเลื่อนรายการขึ้น
- 10. ปุ่ม "💟" สำหรับเลื่อนรายการลง
- 11. ปุ่ม "🔵" สำหรับลบหมุดวงรอบ
- 12. ป้อนมุม, ระยะ
- หลังจากป้อนหมุดวงรอบเรียบร้อย กดปุ่ม "
 ค่านวณ
 ระบบจะคำนวณวงรอบ และจะแสดง
 ค่าแก้มุมทั้งหมด และค่าความละเอียดถูกต้อง

ระบาว UTM วิธีแผนที่ชั้น 1 RTK (Indian1975) โซนะ 17 รับเรื่อง: 15/12/2563 ลำดับที่: MOO1	
เปิด ลอย โยงยึด เปิดเก่า แก้ไข เก่า ดาวเทียม	
₹ #301/2 /	
V1902872	
V1902871	0
(⁴) V1902870	
an01/5 O	\triangleleft
ars01/6 V1902869	7
ป นากออก: 617142.250 พิกัดฉากเหนือ: 1542718.250	
คำนวณ	





วงรอบปิด

เป็นการคำนวณวงรอบสำหรับงานศูนย์ลอย หรืองานแผนที่ชั้น 2 มีวิธีการป้อนข้อมูลดังนี้

1. กดปุ่ม " ระบบจะแสดงหน้าจอ "วงรอบปิด"

	ข้อมูลวงรอบ	ปิด	ข้อมูลหมุด		
ชื่อเส้น	Р				
หมุดธงหลัง	P/4	พิกัดฉากเหนือ	500.000		
หมุดตั้งกล้อง	P/1	พิกัดฉากออก	500.000		
		ภาคของทิศ	5.0000		
ค่าความละเอียด	ถูกต้อง 1 : 45178	ค่าแก้มุมทั้งหมด	10.0	ฟิลิปดา	
		คานวณ	ลบวงระ		ບດ

- 2. ป้อนชื่อเส้น
- 3. ป้อนพิกัดฉากเหนือ และพิกัดฉากออก
- 4. ชื่อหมุดตั้งกล้อง และหมุดธงหลังระบบจะสร้างให้อัตโนมัติ
- 5. ป้อนภาคของทิศ
- 6. กดที่ Tab "ข้อมูลหมุด"







7. กดปุ่ม "🕑" เพื่อป้อนข้อมูลหมุดวงรอบ โดยชื่อหมุดระบบจะสร้างให้อัตโนมัติ

ระบบ: UTM วิธีแผนที่ชั้น 2 โซน: 47 รับเรื่อง: 17/01/2563 ลำดับที่: M001						
SVMPCAL002 (รายล	ะเอียดวงรอบปิด)					
	วงรอบปิด					
🕂 ชื่อหมุด	ชื่อหมุด					
P/1	P/1					
P/2	88.4922					C
P/3	ระยะ 92.507					
P/4	52.507	บันทึก	ปิด			<
		- Onupou			īlo	
		Filasta	ausus		00	
วงรอบปิด						

- 8. ป้อน มุม, ระยะ
- หลังจากป้อนหมุดวงรอบเรียบร้อย กดปุ่ม " ระบบจะคำนวณวงรอบ และจะแสดง ค่าแก้มุมทั้งหมด และค่าความละเอียดถูกต้อง
- 10. ปุ่ม "🔷" สำหรับเลื่อนรายการขึ้น
- 11. ปุ่ม "💙" สำหรับเลื่อนรายการลง
- 12. ปุ่ม "🛡" สำหรับลบหมุดวงรอบ







หมุดกลาง

จะมีเฉพาะการรังวัดโดยวิธีแผนที่ชั้น 1 เท่านั้น มีวิธีการป้อนข้อมูลดังนี้

- กดปุ่ม "
- 2. กดเลือกหมุดออก และหมุดเข้าที่หน้ากราฟิก ระบบจะแสดง หน้าจอ "หมุดกลาง" ดังภาพ

SEU	บ: UTM วิธีแผนที่ชั้เ	น 1 โซน: 47 รับเรื่อง: 21/	(11/2562 ลำดับที่: M003	
tt tt	ข้อมูลหมุดกลาง		ข้อมูลหมุด	
	ต้งที่ :	ความสูงเฉลี่ย :		
	1	10.00000		
U	หมุดออก :	พิกัดฉากเหนือ :	พิกัดฉากออก :	
7.7	u u 43/3	783830.843	679281.987	0
LAL .	หมุดเข้า :	พิกัดฉากเหนือ :	พิกัดฉากออก :	
	u u 43/2	783800.850	679287.928	
	ภาคของทิศ :	ระยะคำนวณ :	ຣະຍະຣັນວັດ :	
	168.4745	30.576	30.576	\triangleleft
(²⁰				
		คำนวณ	ລບກັ້ນຕັ້ນ ປົດ	กเหนือ:7839
hรุดกลาง) :: ป้อนชื่อหม <mark>ุ</mark> ด	, ระยะ และบันทึก		U

- พิกัดฉากเหนือหมุดออก, พิกัดฉากออกหมุดออก, พิกัดฉากเหนือหมุดเข้า, พิกัดฉากออกหมุดเข้า, ภาค ของทิศ และระยะคำนวณ ระบบจะแสดงอัตโนมัติ
- 4. ป้อนระยะรังวัด
- 5. กดที่ Tab ข้อมูลหมุดเพื่อป้อนหมุดกลาง



	คู่มือฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ผู้ใช้ระบบงาน โครงการพัฒนาระบบสารสบเทศที่ดิบ (ระยะที่ 2)	SAMART COMTECH
 6. กดปุ่ม " 	(มีมีการพัฒนารอบปลารถนิย์ที่ที่ที่นี่ (รอบอก 2) (มีอบ้อนข้อมูลหมุดกลาง	
SEUU UT	M วิธีแผนที่ชั้น 1 RTK โซน 47 รับเรื่อง 14/02/2019 ลำดับที่ 66	
	หมุดกลาง	o
	ชื่อหมุด ระยะ	0
	บันทึก ปิด	\triangleleft
7. ป้อนชื่อหม 8. กดปุ่ม " 9. ปุ่ม "	มุด, ระยะ คำนวณ " " สำหรับลบหมุดกลาง	
SEUTE UT	M วิธีแผนที่ชั้น 1 (Indian 1975) โซน: 47 อันเรื่อง: 15 (12/2562 ลำดับที่: M00 กลาง ลอย โยงยึด เปิดเก่า แก้ไข เก่า ดาวเทียม	03
	V5602166	
	nanul	0
(*)		\triangleleft
ດຳມວດ	_{V5602167} 436.250 พิกัดฉากเหนือ: 1508231.750	





หมุดลอย

จะมีทั้งการรังวัดโดยวิธีแผนที่ชั้น 1 และงานแผนที่ชั้น 2

- 1. กดปุ่ม "📿 "
- 2. กดเลื้อกหมุดตั้งกล้อง และหมุดธงหลังที่หน้ากราฟิก ระบบจะแสดง หน้าจอ "หมุดลอย"

	ระบบ: UTM วิธีแ	เผนที่ชั้น 1 RTK โซน: 47 รับเ	เรื่อง: 23/12/2562 ลำดับที่: M	1001		
Ň	SVMPCALOO4 (M	มุดลอย)				
6		ข้อมูลหมุดลอย	ข้อมูลหมุด			
	ตั้งที่ :		ความสูงเฉลี่ย :			
	1		1.32650			
	หมุดธงหลัง :	พิกัดฉากเหนือ :	พิกัดฉากออก :			
77	W5604197	1506599.542	672849.399			\circ
Provide state	หมุดตั้งกล้อง :	พิกัดฉากเหนือ :	พิกัดฉากออก :			
	W5604196	1506549.515	672942.788			
		ภาคของทิศ :	ระยะ :			
		118.1038	105.948			\triangleleft
1					_	
		คำนวด	ณ ลบทั้งตั้ง	ปิด	561.8	
	7					
hợ	ดลอย					

- พิกัดฉากเหนือหมุดธงหลัง, พิกัดฉากออกหมุดธงหลัง, พิกัดฉากเหนือหมุดตั้งกล้อง, พิกัดฉากออกหมุดตั้ง กล้อง และภาคของทิศ ระบบจะแสดงอัตโนมัติ
- 4. กด Tab "ข้อมูลหมุด"

	Sa		ผนที่ช้า: 1 RTK (rdian1975) โซ	ชน: 17 รับเรื่อง: 10/	01/2564 ລຳດັບ	มที่: M001		
	SV№	1PCALOO4 (ห	มุดลอย)		\frown				
			ข้อมูลหมุดล	198	ข้อมูลหมุด				
	\oplus	ชื่อหมุด		ńn	Sະຢະ				
		ลอย1		63.5524	22.102	00			\sim
IA									0
•									
2									\bigtriangledown
				คำนวณ	ลบทั้งตั้ง	τ	່ງດ	2	
кц	ถลอย						(





กดปุ่ม " (พื่อป้อนข้อมูลหมุดลอย

S:U: UTM	1 วิธีแผนที่ชั้น 1 RTK (Indian1975) โซ	iu: 17 ຣັບເອື່ອງ: 10/01/2	564 ลำดับที่: M001	
SVMPCALO	04 (หมุดลวย)			
Z	หมุดลอย			
🕂 🕀 ชื่อหมุด	ชื่อหมุด			
ลอย1	ลอย1			
	ńn			\bigcirc
	63.5524			
	ระยะ			
	22.102			
				\bigtriangledown
	บันทึก	ปิด		
			ปิด	
หมุดลอย				

- 6. ป้อนชื่อหมุด, มุม, ระยะ
- กดปุ่ม "คำนวณ"
 กดปุ่ม " กาม "
 ถ้าหรับลบหมุดลอย







หมุดโยงยึด

จะมีทั้งการรังวัดโดยวิธีแผนที่ชั้น 1 และงานแผนที่ชั้น 2 มีวิธีการป้อนข้อมูลดังนี้

กดปุ่ม "¹"

2. กดเลือกหมุดตั้งกล้อง และหมุดธงหลังที่หน้ากราฟิก ระบบจะแสดง หน้าจอ "หมุดโยงยึด"

SVMPCAL005 (r	SVMPCAL005 (หมุดโยงยึด)							
6	ข้อมูลหมุดโยงยึด	ข้อมูลหมุดหลักเขต						
ตั้งที่ :		ความสูงเฉลี่ย :						
1		1.326						
หมุดธงหลัง :	พิกัดฉากเหนือ :	พิกัดฉากออก :						
W5604197	1506599.542	672849.399						
หมุดตั้งกล้อง :	พิกัดฉากเหนือ :	พิกัดฉากออก :						
W5604196	1506549.515	672942.788						
•	ภาคของทิศ :	ระยะ :						
	118.1038	105.948						
				_				
	คำนวถ	ม ลบทั้งตั้ง	ปิด	6563.6				

- พิกัดฉากเหนือหมุดธงหลัง, พิกัดฉากออกหมุดธงหลัง, พิกัดฉากเหนือหมุดตั้งกล้อง, พิกัดฉากออกหมุด ตั้งกล้อง และภาคของทิศ ระบบจะแสดงอัตโนมัติ
- 4. กด Tab "ข้อมูลหมุดหลักเขต"

	St	ure UTM รีรีแผบ	มที่ชั้น 1 RTK	(Indian19	75) ໂຮເ	17 S	ວັບເອື່ອງ: 10/0	1/2564	ลำดับที่	: M001	
	SV№	IPCAL005 (หมุด	າໂຍงຍึດ)								
Z			ข้อมูลหมุด	າໂຍນຍຶດ		ບ້ອມູ	ลหมุดหลักเข	n 🔪			
	Ð	ชื่อหมุดหลักเขต	U U	ήn	Sa	IJz					
		4ə-9567		37.0828	2	2.983		(•
											0
											\bigtriangledown
				คํ	ຳนວณ		ลบทั้งตั้ง		ปิด	l.	
KLIC	าโยเวยี	0								1	
КЦС	ລໂຍงຍึ	۹		ค้	ำนวณ		ลบทั้งตั้ง		ปิด		\bigtriangledown





ระบาย UTM วิธีบุญนทั	เช้น 1 RTK (Indian1975) โซม 17 รับเรื่อง: 10/01/2564 ลำดับที่: M001	
SVMPCAL005 (หมุดโ	ะเงย์(ด)	
	หมุดโยงยึด	
🕀 ชื่อหมุดหลักเขต	ชื่อหมุด	
4ə-9567	4ə-9567 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	ńn	0
	37.0828	
(@	ระยะ	
	22.983	
2		\triangleleft
	บันทึก ปิด	
		0
หมุดโยงยึด		ッ

6. ป้อนชื่อหมุดหลักเขต, มุม, ระยะ



10. ปุ่ม "🕒" สำหรับลบหมุดโยงยึด






พิกัดฉากวงรอบเปิดเก่า

1. กดปุ่ม " " ระบบจะแสดงหน้าจอ "พิกัดฉากวงรอบเปิดเก่า"

	SVMPCALOO6	วรีแผเมลี่ชั้น 1 LT: 5 (พิกัดฉากวงรอ	<u>ซมะ 47 ธับเรื่</u> บเปิดเก่า)	ວນ: 21/11/2562	ໄ ລຳດັບກົ່∙ M003	2		
	เส้นที่ 1	ชื่อวงรอบ นษ2	13					
	🕀 ชื่อหมุด	ระยะ	ความสูง	พิกัดเหนือ	พิกัดออก			
0	u⊎43/2	0.000	10.00000	783800.850	679287.928	o 🛇 🤤		
	u⊎43/3	30.575	10.00000	783830.843	679281.987	o 💿 😑		\cap
I								
(
								\triangleleft
				_			30.5	
					ลบทั้งหมด	ปิด	00.0	
20	รอบเปิดเก่า							

- 2. ป้อนชื่อวงรอบ
- กดปุ่ม "🕀" เพื่อป้อนข้อมูลวงรอบเก่า 3.

	SVMPCAL006	<u>วรีมผมตั</u> 5 (พิกัดฉ	<u>ช่งั้น 1 โซนะ 47 รั</u> ทกวงรอบเปิดเก่า)	<u>ຈັບແຮື່ລາງ 21/11/2563</u>	<u>2 ลำดับที่ M</u>	003			
	เส้นที่ 1	ชื่อวง	SVMPCAL006	(พิกัดฉากวงรอบเนิ	^J ດເກ່າ)				
	(+) токи 111+43/2		เส้นที่	1		8			
9	uu43/3		ชื่อหมุด ระยะ	uu43/3 30.575		7	$\bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc$		
Į			ความสูง พิถักวาวหมือ	10.00000					0
C			พิกัดฉากออก	783830.843 679281.987					
(=			ບັບ	มทึก	ปิด				\bigtriangledown
					ลบทั้งหมด		ปิด	30.5	
20	รอบเปิดเก่า								

- ป้อนชื่อห<u>มุดวงรอบ, ระยะ,</u> ความสูง, พิกัดฉากเหนือ, พิกัดฉากออก 4. บันทึก
- กดปุ่ม " 5.





- 6. ปุ่ม " " สำหรับเลื่อนรายการขึ้น
- 7. ปุ่ม "💙" สำหรับเลื่อนรายการลง
- 8. ปุ่ม "🔵" สำหรับลบหมุดวงรอบ

ระบาท UTM วิธีแผนที่ชั้น 1 (Indian 1975) ไว้หมู: 47 ได้มูเรื่อง: 10/01/2564 ลำดับที่: M002	2
เปิด กลาง ลอย โยงยึด เปิดเก่า แก้ไข เก่า ดาวเทียม	
uw43/3	
	0
uw43/2	\triangleleft
ปากออก: 679339.938 พิกัดฉากเหนือ: 783809.812	
คำนวณ	





พิกัดฉากวงรอบปิดเก่า

1. กดปุ่ม " " ระบบจะแสดงหน้าจอ "พิกัดฉากวงรอบปิดเก่า"

	SVMPCAL007 (พื	แผมเซี่รับ 2 L โซเ พิกัดฉากวงรอบปี	<u>- 47 ไ รับ</u> ดเก่า)	ແຮ້ລນ [.] 17/01/256	3 L ລຳດັບກ ີ່ MOO	1		
	เส้นที่ 1 ชื่	อวงรอบ <u>BI190</u> !	<u>57</u>					
Ľ	🕀 ชื่อหมุด	ภาคของทิศ	ระยะ	พิกัดเหนือ	พิกัดออก			
0	BI19057/1	232.300	81.781	650.218	635.119	00		
Į.								0
								\bigtriangledown
-(ลบทั้งหมด	ปิด	.27277	
Dv.	รอบปิดเกา							

- 2. ป้อนชื่อวงรอบ
- กดปุ่ม " (พื่อป้อนข้อมูลวงรอบเก่า

	SVMPCAL007	_ <u>ิจรีมผมตั</u> 7 (พิกัดฉ	<u>ช่งั้น 2 โหมะ 47 -</u> ากวงรอบปิดเก่า)	<u>ຮັບເຮື່ລນ[.] 17/0</u>	<u>1/2563 ໄ ລຳດັບກໍ່ N</u>	<u>/001</u>		
	เส้นที่ 1	ชื่อวง	วงรอบปิดเก่า					
	BI19057/	1	เส้นที่	1				
			ภาคของทิศ	232.3001				\bigcirc
P			ระยะ พิกัดฉากหนือ	81.781 650.218				\bigcirc
			พิกัดฉากออก	635.119				\triangleleft
4			Ŭ	มทึก	ปิด		07077	7
-4					ลบทั้งหมด	ปิด	.2/2//	
50.	รอบบัตถาก							

- 4. ป้อนชื่อหมุดวงรอบ, ภาคของทิศ, ระยะ, พิกัดฉากเหนือ, พิกัดฉากออก
- 5. กดปุ่ม "





- 6. ปุ่ม " " สำหรับเลื่อนรายการขึ้น
- 7. ปุ่ม "💙" สำหรับเลื่อนรายการลง
- 8. ปุ่ม "🔵" สำหรับลบหมุดวงรอบ







พิกัดฉากหมุดหลักเขตเก่า

จะมีทั้งการรังวัดโดยวิธีแผนที่ชั้น 1 และงานแผนที่ชั้น 2 มีวิธีการป้อนข้อมูลดังนี้

- กดปุ่ม "^O" ระบบจะแสดงหน้าจอ "พิกัดฉากหมุดหลักเขตเก่า"
- 2. ป้อนความสูงเฉลี่ย (จะแสดงเฉพาะการรังวัดโดยวิธีแผนที่ชั้น 1)

SVM	1PCAL008 (พิกัด	ฉากหมุดหลักเขตเ	 ท่า)					
ความ	สูงเฉลี่ย 1.327							
\oplus	ชื่อหมุดหลักเขต	พิกัดเหนือ	พิกัดออก	ความสูง				
	1ຈ-2247	1506569.704	672951.531	1.32700	\bigcirc			
	1ຈ-2569	1506552.577	672941.225	1.32700	•			0
								\triangleleft
								7
				ลบทั้งหมด	r –	ปิด	560.6	
	SVM POTIA	SVMPCAL008 (พิกัด ความสูงเฉลี่ย 1.327	 SVMPCALOO8 (พิทัฉอากหมุดหลักเขตม ความสูงเฉลี่ย 1.327 ชื่อหมุดหลักเขต พิกัดเหนือ 1จ-2247 1506569.704 1จ-2569 1506552.577 	SVMPCALO08 (Ѿполикцоикаї пили пили пили пили пили пили пили пил	SVMPCALO08 (Ѿ CALO08 (Ѿ <thcalo08 (ѿ<="" <="" th=""><th>SVMPCALO08 (Ѿ CALO08 (Ѿ <thcalo08 (ѿ<="" <="" th=""><th>SVMPCALOO8 (พิกัดฉากหมุดหลักเขตเก่า) ความสูงเฉลี่ย 1.327 พิกัดอก ความสูง ชื่อหมุดหลักเขต พิกัดเหนือ พิกัดออก ความสูง 1จ-2247 1506569.704 672951.531 1.32700 ଦ ଦ 1จ-2569 1506552.577 672941.225 1.32700 ଦ ଦ ଦ</th><th>SVMPCAL008 (Ѿпัоаликцана́пискілі) Minaplana Analys ความสูงเฉลี่ย 1.327 ซึ่งหนุดหลักเขต พิกัดเหนือ พิกัดออก ความสูง 10-2247 1506569.704 672951.531 1.32700 Co Co 10-2569 1506552.577 672941.225 1.32700 Co Co Co 10-2569 1506552.577 672941.225 1.32700 Co Co Co Co</th></thcalo08></th></thcalo08>	SVMPCALO08 (Ѿ CALO08 (Ѿ <thcalo08 (ѿ<="" <="" th=""><th>SVMPCALOO8 (พิกัดฉากหมุดหลักเขตเก่า) ความสูงเฉลี่ย 1.327 พิกัดอก ความสูง ชื่อหมุดหลักเขต พิกัดเหนือ พิกัดออก ความสูง 1จ-2247 1506569.704 672951.531 1.32700 ଦ ଦ 1จ-2569 1506552.577 672941.225 1.32700 ଦ ଦ ଦ</th><th>SVMPCAL008 (Ѿпัоаликцана́пискілі) Minaplana Analys ความสูงเฉลี่ย 1.327 ซึ่งหนุดหลักเขต พิกัดเหนือ พิกัดออก ความสูง 10-2247 1506569.704 672951.531 1.32700 Co Co 10-2569 1506552.577 672941.225 1.32700 Co Co Co 10-2569 1506552.577 672941.225 1.32700 Co Co Co Co</th></thcalo08>	SVMPCALOO8 (พิกัดฉากหมุดหลักเขตเก่า) ความสูงเฉลี่ย 1.327 พิกัดอก ความสูง ชื่อหมุดหลักเขต พิกัดเหนือ พิกัดออก ความสูง 1จ-2247 1506569.704 672951.531 1.32700 ଦ ଦ 1จ-2569 1506552.577 672941.225 1.32700 ଦ ଦ ଦ	SVMPCAL008 (Ѿпัоаликцана́пискілі) Minaplana Analys ความสูงเฉลี่ย 1.327 ซึ่งหนุดหลักเขต พิกัดเหนือ พิกัดออก ความสูง 10-2247 1506569.704 672951.531 1.32700 Co Co 10-2569 1506552.577 672941.225 1.32700 Co Co Co 10-2569 1506552.577 672941.225 1.32700 Co Co Co Co



	มี่ <u>รับ-1 DTV [Indian1075] โหมะ-47 อันเชื่องง 15/12</u> แนวนเรือนหมาร่า)	0/2562 L ลำดับที่: M001
รงMPCALOO8 (พกดฉาก ความสูงเฉลี่ย 3.517	หมุดหลักเขตเก่า	
🕀 ชื่อหมุดหลักเขต พิท่	ชื่อหมุด	
a-7412 154	ด- <u>7412</u> พิกัดเหนือ	
)	1542622.571	0
	พิกัดออก	
	616728.716	
	ความสูง	
	3.517	$ \land \land$
	บันทึก ปิด	
		.υα Ūα

- 4. ป้อนชื่อหมุดหลักเขต, พิกัดฉากเหนือ, พิกัดฉากออก
- 5. ป้อนความสูง (จะแสดงเฉพาะการรังวัดโดยวิธีแผนที่ชั้น 1)
- 6. กดปุ่ม "บันทึก



🛆 ฉากออก: 616794.438 พิกัดฉากเหนือ: 1542605.000





หมุดดาวเทียม

1. กดปุ่ม "🙆" ระบบจะแสดงหน้าจอ "หมุดดาวเทียม"

37		s	ະ <u>ບບ</u> : U	T <u>M ว</u> ิธีแผน <u>ที่ชั้</u> น 1	R <u>TK</u> โซน <u>: 4</u> 7	รับ <u>เรื่</u> อง: 23 <u>/1</u> 2/2	562 ลำดับที่:	M001			
		SV№	1PCAL	009 (หมุดดาวเทีย	u)						
		Ð	เส้นที่	ชื่อหมุดดาวเทียม	พิกัดฉากเหนือ	พิกัดฉากออก	ความสูง				
	2		1	W5604196	1506549.515	672942.788	1.32650	0			
			1	W5604197	1506599.542	672849.399	1.31850				
	17										\bigcirc
	e										
											\bigtriangledown
1	2										
						ĉ	าบทั้งหมด	τ	ໄດ	560.6	
	hų	สดาว	งเทียม	J							

2. กดปุ่ม "🕒" เพื่อป้อนข้อมูลหมุดดาวเทียม

	ระบบ: ป	JTM วิธีแผนที่	ชั้น 1 R <u>TK</u> โซน <u>: 4</u> 7 รับ <u>เรื่</u> อง	: 23 <u>/1</u> 2/2562 ลำ	ดับที่: M001	
×	SVMPCAL	.009 (หมุดด	SVMPCAL009 (หมุดดาวเ	เทียม)		
E	🕀 เส้นที่	ชื่อหมุดดาว	เส้นที่ 1		υ	
~	1	W5604196	ชื่อหมุดดาวเทียม		0 🔷 🛇 🥥	
	1	W5604197	W5604197	RTK		5
			พิกัดเหนือ			
			1506599.54200			
			พิกัดออก			
(<			672849.39900			
			ความสูง			
			1.3185			
			บันทึก	ปิด	ปิด	6581.5
hų	ดดาวเทียม	J				

- ป้อนชื่อหมุดดาวเทียม, พิกัดฉากเหนือ, พิกัดฉากออก, ความสูง 3.
- ปุ่ม "🚾" สำหรับดึงข้อมูลหมุดดาวเทียมจากระบบ RTK GNSS Network 4.
- บันทึก กดปุ่ม " 5.





- 6. ปุ่ม " " สำหรับเลื่อนรายการขึ้น
- 7. ปุ่ม "💙" สำหรับเลื่อนรายการลง
- 8. ปุ่ม "🔵" สำหรับลบหมุดดาวเทียม

หมายเหตุ หมุดที่ขึ้นต้นด้วย V, W, X จะไม่สามารถป้อนข้อมูลพิกัดฉากเหนือ, พิกัดฉากออกได้ ต้องดึงข้อมูล จากระบบ RTK GNSS Network





ระยะช่วง, ระยะเดิน

- 1. กดปุ่ม "😶" สำหรับคำนวณหมุด On-line ระยะช่วง
- 2. กดปุ่ม " 🚈 " สำหรับคำนวณหมุด On-line ระยะเดิน
- 3. กดเลือกหมุดตั้งกล้อง และหมุดธงหน้าที่หน้ากราฟิก ระบบจะแดงหน้าจอ "หมุด On-line"

	ระบบ: UTM วิธีแผนที่ชั้น 1 R SVMPONL001 (หมุด On-I	<u> [K โซน: 47 รับเรื่อง</u> ine ระยะช่วง)	b: 23/12/2562 ลำดับที่:	M001		
	ข้อมูลหมุด เส้นที่ :	On-line	ข้อมูลหมุดหลักเขต)	2 ຈຸດ	
	2 หมุดตั้งกล้อง : 1ฉ-2247	พิกัดฉากเหนือ : 1506569704	พิกัดฉากออก : 672951531	_		
	หมุดธงหน้า : 4จ-8654	พิกัดฉากเหนือ : 1506579.938	พิกัดฉากออก : 672934.347			0
•	ภาคของทิศ : 300.4638	ระยะคำนวณ : 20.001	ระยะรังวัด : 20.000			\bigtriangledown
- A	เกณฑ์ความคลาดเคลือน :	0.053 คำนวณ	ผลต่าง : 0.001	ปิด	ə:1506572.4	

- พิกัดฉากเหนือหมุดตั้งกล้องพิกัดฉากออกหมุดตั้งกล้อง, พิกัดฉากเหนือหมุดธงหน้า, พิกัดฉากออกหมุด ธงหน้า, ระยะคำนวณ และภาคของทิศ ระบบจะแสดงอัตโนมัติ
- 5. ป้อนระยะรังวัด
- 6. กด Tab "ข้อมูลหมุดหลักเขต"
- กดปุ่ม " (พื่อป้อนข้อมูลหมุด On-line





(\diamond)	ระบบ: UTM วิธีแผนทั SVMPONL001 (หม	ี่ชั้น 1 RTK โซน: 47 รับเรื่อ เุด On-line ระยะช่วง)	<u>ง: 23/12/2562 ลำดั</u>	<u>ับที่: M001</u>)- (2)-	
	บ้อ	มูลหมุด On-line	ข้อมูลหมุดหลักเข	a		2 ၃၀	
	🕂 ชื่อหมุดหลักเข	(หมุด On-line ระยะช่วง)		มะคงเหลือ			
0	4ə-8427	ชื่อหมุด		.000	Θ		
	4จ-8520	5ə-0187		.000			0
	5จ-0187	5.000		000			
		บันทึก	ปิด				\bigtriangledown
0		คำนวณ	ลบทั้งเส้น	ปิด		ə:1506572.4	

- 8. ป้อนชื่อหมุดหลักเขต, ระยะ
- 9. กดปุ่ม " คำนวณ
- 10. เกณฑ์ความคลาดเคลื่อน, ผลต่าง ระบบคำนวณให้อัตโนมัติ







แก้ไขหมุด On-line

- 1. กดปุ่ม "💛" จากนั้นกดเลือกหมุด On-line ในหน้ากราฟิก
- 2. ระบบจะแสดงหน้าจอการคำนวณหมุด On-line พร้อมแสดงชุดข้อมูลของเส้น On-line นั้น

กดเลือกรายการหมุด On-line ที่ต้องการแก้ไข

*	<u>ຣະບເ</u> SV	ม: UTM วิธีแผนที่ชั้น MPONL001 (หมุด C	1 RTK ໂຮບ: 47 ຣັບເຣື່ Dn-line ຣະຍະช່ວง)	ວง: 23/12/256	2 l ลำดับที่: M001		
		ข้อมูลห	uļa On-line	ข้อมูลหมุด	หลักเขต		2 ၃၀
	\oplus	ชื่อหมุดหลักเขต	ระยะช่วง	ระยะเดิน	ระยะคงเหลือ		
~)		4ә-8427	5.000	5.000	15.000	Θ	
		4ə-8520	5.000	10.000	10.000	Θ	
		5ə-0187	5.000	15.000	5.000		
*							
			คำนวณ	ลบทั้งเล่	สัน ปีด	1	a:1506572.4

ลบหมุด On-line

- 1. กดปุ่ม " 🥙 " จากนั้นกดเลือกหมุด On-line ในหน้ากราฟิก
- 2. ถ้าห[ู]่มุด On-line ที่ถูกลบเป็นหมุดตั้งกล้อง หรือหมุดธงหน้าของเส้น On-line เส้นอื่นก็จะถูกลบไปด้วย โดยก่อนลบระบบจะแสดงข้อความยืนยันการลบ

ลบหมุด On-line ทั้งแนว

- กดปุ่ม "^(*)" จากนั้นกดเลือกหมุด On-line ในหน้ากราฟิกเพียงหมุดเดียว ระบบจะทำการลบหมุด หลักเขตทั้งหมดที่อยู่ในเส้น On-line นั้น
- ถ้าหมุด On-line ที่ถูกลบเป็นหมุดตั้งกล้อง หรือหมุดธงหน้าของเส้น On-line เส้นอื่นก็จะถูกลบไปด้วย โดยก่อนลบระบบจะแสดงข้อความยืนยันการลบ

ลบหมุด On-line ทั้งหมด

- 1. กดปุ่ม "💷"
- 2. ระบบจะแสดงข้อความยืนยันการลบ
- 3. ระบบจะทำการลบหมุด On-line ทั้งหมดที่ได้สร้างไว้





จำกัดเนื้อที่ 1 จุด

- 1. กดปุ่ม "🛄"
- 2. กดเลือกหมุดหลักเขตเริ่มต้น (หมายเลข 1)
- 3. กดเลือกหมุดหลักเขตถัดไป จนวนกลับมายังหมุดหลักเขตเริ่มต้น (หมายเลข 2 -> 3 -> 4 ->1)



4. ระบบจะแสดงเนื้อที่มากสุด และเนื้อที่น้อยสุดที่สามารถจำกัดเนื้อที่ได้ (หน้าจอ "จำกัดเนื้อที่ 1 จุด")

S:UU	ะ UTM วิธีแผนที่ชั้น 1 RTK	โซน: 47 รับเรื 	້ອນ: 23/01/2	2563 ລຳດັ	บที่: M001		
2	SVMPONL002 (จำกัดเนื้อเ	ที่ 1 จุด)				ା ତ୍ ର 2 ତ୍ର	
		ตร.ม.	ໄຮ່	งาน	ตร.ว.		
~	เนื้อที่มากสุด	388.8333	0	0	97.2		
	เนื้อที่น้อยสุด	155.4793	0	0	38.9		
IAI	เนื้อที่ต้องการจำกัด						
	ชื่อหมุดหลักเขต						
2		(ตกลง		ปิด		
 พรุดออนไล	เน์-จำกัดเนื้อที่ 1 จุด ::	เลือก หมุดเ	หลักเขตถัด	າໄປ ແລະວ	นกลับมาห		

- 5. ป้อนเนื้อที่ที่ต้องการจำกัด สามารถป้อนเป็นตารางเมตร หรือ ไร่-งาน-ตารางวา โดยป้อนเนื้อที่ให้อยู่ ในช่วงระหว่าง "เนื้อที่น้อยสุด" กับ "เนื้อที่มากสุด"
- ป้อนชื่อหมุดหลักเขต
- 7. กดปุ่ม "ตกลง"





จำกัดเนื้อที่ 2 จุด

มีรูปแบบการทำงาน ดังนี้

StUL	มะ UTM วิธีแผนที่ชั้น 1 RTK	โซน: 47 รั	ับเรื่อง: 23/01	1/2563 ລຳດັ	ับที่: M001		
	SVMPONL003 (จำกัดเนื้อ	ที่ 2 จุด)					
		ตร.ม.	ໄຮ່	งาน	ตร.ว.		
	เนื้อที่มากสุด	417.538	0	1	4.4		
	เนื้อที่น้อยสุด	4.258	0	0	1.1		
IAI	เนื้อที่ต้องการจำกัด						0
	ชื่อหมุดหลักเขต 1						
	ชื่อหมุดหลักเขต 2						~
()							\triangleleft
			ตกล	טו	ปิด	ากเหนือ:1506584.4	
 hมุดออนไส	ลน์-จำกัดเนื้อที่ 2 จุด แ	เบบขนาน	:: ป้อนข้อเ	มูล			

<u>แบบขนาน</u>



- 2. กดเลือกหมุดหลักเขตเริ่มต้น (หมายเลข 1)
- 3. กดเลือกหมุดหลักเขตถัดไป จนวนกลับมายังหมุดหลักเขตเริ่มต้น (หมายเลข 2 -> 3 -> 4 ->1)



- 4. กดปุ่ม "ขนาน"
- 5. กดหมุดหลักเขต 2 หมุด เพื่อกำหนดด้านที่ต้องการให้ขนาน (หมายเลข 1 และ 4)





- 6. ระบบจะแสดงเนื้อที่มากสุด และเนื้อที่น้อยสุดที่สามารถจำกัดเนื้อที่ได้ (หน้าจอ "จำกัดเนื้อที่ 2 จุด")
- 7. ป้อนเนื้อที่ที่ต้องการจำกัด สามารถป้อนเป็นตารางเมตร หรือ ไร่-งาน-ตารางวา โดยป้อนเนื้อที่ให้อยู่ ในช่วงระหว่าง "เนื้อที่น้อยสุด" กับ "เนื้อที่มากสุด"
- 8. ป้อนชื่อหมุดหลักเขต

ตกลง

9. กดปุ่ม "







<u>แบบตั้งฉาก</u>

- 1. กดเลือกหมุดหลักเขตเริ่มต้น (หมายเลข 1)
- 2. กดเลือกหมุดหลักเขตถัดไป จนวนกลับมายังหมุดหลักเขตเริ่มต้น (หมายเลข 2 -> 3 -> 4 ->1)



- 3. กดปุ่ม "ตั้งฉาก"
- 4. กดหมุดหลักเขต 2 หมุด เพื่อกำหนดด้านที่ต้องการให้ตั้งฉาก (หมายเลข 1 และ 2)
- 5. ระบบจะแสดงเนื้อที่มากสุด และเนื้อที่น้อยสุดที่สามารถจำกัดเนื้อที่ได้ (หน้าจอ "จำกัดเนื้อที่ 2 จุด")
- ป้อนเนื้อที่ที่ต้องการจำกัด สามารถป้อนเป็นตารางเมตร หรือ ไร่-งาน-ตารางวา โดยป้อนเนื้อที่ให้อยู่ ในช่วงระหว่าง "เนื้อที่น้อยสุด" กับ "เนื้อที่มากสุด"
- 7. ป้อนชื่อหมุดหลักเขต





มีขั้นตอนการใช้งานดังนี้

- กดปุ่ม "
- กดเลือกหมุดหลักเขตในหน้ากราฟิก ซึ่งสามารถกดเลือกหมุดหลักเขตวนตามเข็มนาฬิกาหรือทวนเข็ม นาฬิกาก็ได้ ไปจนครบตามแปลงที่ดินที่ต้องการ และต้องเลือกหมุดสุดท้ายที่เป็นหมุดเดียวกันกับหมุดแรก เพื่อสร้างรูปแปลงเป็นรูปปิด โปรแกรมจะแสดงหน้าต่าง "ขึ้นรูปแปลงที่ดิน" ดังภาพ

ระเ	un UTM อีอีแผนที่ชั้น	1 RTK /ledia	an107	⁵ \ โซเ	<u>י 17</u> šu	iden):	15/ <u>12</u> (2	563 L-	ดับที่:	<u>M001</u>		
(💠 🥅	SVMPPAROO1 (ขึ้เ	นรูปแปลงที่ดิ	່u) ແປ	ลงรวม						×.	U	
	เลขที่ดิน:	260								ลบ ปลง	ลบ ทั้งหมด	
	หน้าสำรวจ:	20246										
	เลขเอกสารสิทธิ:	82987										
	มาตราส่วน:	1000						•				
A	ระวาง:	5123	Ш	•	7488	-	08	-				0
	🗌 แบ่งหักฯ	แบ่งหักเป็นเ	าางสา	ธารณป	ไระโยชน์							
	ไร่			งาน			ตร.ว.					\bigtriangledown
	เนื้อที่ 0			0			56.1					
		แบ่งหักร	าายใน		บันทึก			ปิด		2		
ขึ้นรูป แปล	งรวม ะ <mark>เลือก หมุดถ</mark> ้	ัดไป หรือหมุ	ดสิ้นส	ຸດ	() Is () งาน 5	i6.1 ตร.ว				

- 3. ป้อนข้อมูลรายละเอียดแปลงที่ดิน
- กดปุ่ม " บันกิจ " เพื่อบันทึกข้อมูล ระบบจะแสดงหน้าจอ ดังภาพ





 ปุ่ม "แบงหักภายใน" สำหรับแบ่งหักเนื้อที่ภายในแปลงที่ดิน โดยกดปุ่ม "แบ่งหักภายใน" จากนั้นกด เลือกหมุดหลักเขตของแปลงที่ดินที่ต้องการแบ่งหักเนื้อที่ออก โดยสามารถแบ่งหักได้มากกว่า 1 แปลง ถ้า แบ่งหักเนื้อที่ภายในครบแล้ว กดปุ่ม " ?

แปลงแยก

- กดปุ่ม "¹
- 2. กดเลือกหมุดหลักเขตในหน้ากราฟิกเหมือนการขึ้นรูปแปลงรวม

แปลงคง

กดปุ่ม "

2. กดเลือกหมุดหลักเขตในหน้ากราฟิกเหมือนการขึ้นรูปแปลงรวม

แปลงออกโฉนด หรือแปลงรวมย่อย

- กดปุ่ม "
- 2. กดเลือกหมุดหลักเขตในหน้ากราฟิกเหมือนการขึ้นรูปแปลงรวม





รายการแปลงที่ดินที่ขึ้นรูป

เป็นหน้าจอสำหรับแสดงรายการแปลงที่ดินที่ได้ขึ้นรูปแปลงไว้ มีขั้นตอนการใช้งานดังนี้

1. กด " 🥮 " ไว้สำหรับดูรายการแปลงที่ดินที่ขึ้นรูปไว้ทั้งหมด

	ระบบ	ะ UTM วิธีแผนที่ชั้น 1 R	TK โซน: 47 รับเรื่	อง: 04/02/2563	3 ลำดับที่: M003		
	SVMPP	AR002 (รายการแปลงทั	ี่เดินที่ขึ้นรูป)				
	ลำดับที่	ประเภทแปลง	เลขที่ดิน	เนื้อที่	เนื้อที่คงเหลือ		
	1	แปลงรวม	346	0-1-0.0	0-1-0.0	_	
	2	แปลงแยก	774	0-0-25.3	0-0-74.7		
	3	แปลงแยก	775	0-0-24.9	0-0-49.8		
27	4	แปลงแยก	776	0-0-24.9	0-0-24.9		
-	5	แปลงคง	346	0-0-24.9	0-0-0.0 (+)		
6							
							<
					ī		
14)

แก้ไขแปลงที่ดิน

5. ปุ่ม "

มีขั้นตอนการใช้งานดังนี้

- กดปุ่ม "
- 2. กดเลือกแปลงที่ดินที่ต้องการแก้ไขที่หน้ากราฟิก ระบบจะแสดง Pop-up "ขึ้นรูปแปลงที่ดิน"

St.	บบ: UTM วิธีแผนที่ชั้น	1 RTK โซเ	ı: 47	รับเรื่อง	o: 04/02/	2563	3 l ລຳດັບ	ที่: M00	3	-	
	SVMPPAROO1 (ແሰ	า้ไขแปลงที่ดิ	u) ແປ	ลงคง						i:	
	เลขที่ดินะ	346								ลบ	
	หน้าสำรวจ:	6164								סאטמ	
	เลขเอกสารสิทธิ:	27561									
	มาตราส่วน:	1000						•			
I	ระวาง:	5136	Ш	-	7206	-	10	•			
•	🗌 แบ่งหักฯ	แบ่งหักเป็น	ทางสา	ธารณเ	Jระโยชน <mark>์</mark>						
	Ιs			งาน			ตร.ว.				\triangleleft
.	เนื้อที่ 0			0			24.9				
					บันทึก		Γ	ปิด		าเหนือ:150	
3. แก้ไขราย	ยละเอียดแปลงที่ดิ	น									
 4. กดปุ่ม " 	บันทึก	" เพื่อบัน	ทึกข้อ	วมูล							
5 9'91 "	ປັດ "	ส้าหรับเริโด	หน้าร	າລ							

____"สำหรับปิดหน้าจอ





เพิ่มหมุดหลักเขตในแปลง

ใช้สำหรับเพิ่มหมุดหลักเขตในแปลงที่ดินที่ได้มีการขึ้นรูปแปลงที่ดินแล้ว ซึ่งมีขั้นตอนการใช้ดังนี้

- กดปุ่ม " P.,
- 2. กดเลือกแปลงที่ดินที่ต้องเพิ่มหมุดหลักเขตในหน้ากราฟิก
- 3. กดเลือกคู่หมุดหลักเขตที่ต้องการแทรกหมุดหลักเขต
- 4. กดเลือกหมุดหลักเขตที่ต้องการแทรก สามารถเลือกได้มากกว่า 1 หมุด

ลบหมุดหลักเขตในแปลง

ใช้สำหรับลบหมุดหลักเขตในแปลงที่ดินที่ได้มีการขึ้นรูปแปลงที่ดินแล้ว ซึ่งมีขั้นตอนการใช้ดังนี้

- กดปุ่ม "⁽⁾"
- 2. กดเลือกแปลงที่ดินที่ต้องลบหมุดหลักเขตในหน้ากราฟิก
- 3. กดเลือกหมุดหลักเขตที่ต้องการลบ สามารถเลือกได้มากกว่า 1 หมุด

เทสีแปลง



- 2. เลือกสีที่ต้องการ
- 3. กดเลือกแปลงที่ดินที่ต้องการเทสีที่หน้ากราฟิก

ลบรายแปลง



2. กดเลือกแปลงที่ดินที่ต้องการลบที่หน้ากราฟิก

ลบแปลงที่ดินทั้งหมด

- 1. กดปุ่ม "🗊"
- 2. เป็นการลบรูปแปลงทั้งหมดที่ได้ทำการขึ้นรูป โดยระบบจะแสดงข้อความยืนยันการลบข้อมูล
- 3. กดปุ่ม "OK" เพื่อยืนยันการลบข้อมูล, กดปุ่ม "Cancel" สำหรับการยกเลิกการลบข้อมูล



ปกติ

เป็นการยกเลิกโหมดการทำงานกับหน้ากราฟิกกลับสู่โหมดปกติ กดปุ่ม "**V**"

เลื่อนกึ่งกลาง

เป็นการขยายรูปแผนที่ให้อยู่ภายในหน้าจอที่แสดงผล (เต็มหน้าจอ)

กดปุ่ม "^(C)"

ย้าย

เป็นการย้ายข้อความหรือเส้นในหน้ากราฟิก

1. กดปุ่ม " 🕩

2. กดเลือกข้อความ หรือเส้นที่ต้องการย้าย และย้ายไปยังตำแหน่งที่ต้องการ

วาดเส้น

เป็นการวาดเส้นในหน้ากราฟิก โดยจะวาดเป็นเส้นประ

1. กดปุ่ม " 💟

2. กดวาดเส้นในหน้ากราฟิก

ขีดเขตแยก

เป็นการวาดเส้นขีดเขตแยกในหน้ากราฟิก

1. กดป่ม "🕐"

2. กดหมุดหลักเขต และลากไปตามทิศทางที่ต้องการ





ข้อความข้างเคียง

มีขั้นตอนการใช้งานดังนี้

1. กดปุ่ม "🗛 "

2. กดเลือกตำแหน่งที่ต้องการบนหน้ากราฟิก ระบบจะแสดงหน้าจอ "ข้อความข้างเคียง"

ระบบ: UTM วิธีแผนที่ชั้น 1 RTK โซน: 47 รับเรื่อง: 04/02/2563 ลำดับที่: M003						
ปกติ กึ่ง ย้าย วาดเส้น มีดเขต ข้อค กลาง ข้อความข้างเคียง	Ap					
เลขที่ดิน : หน้าสำรวจ ผู้ถือกรรมสิทธิ	0					
(พีมข้างเคียง (มีมข้างเคียง) (สอม1)						
2 ขอสวามข้างเคียง :: ป้อนข้อมูล และเลือกตำแ	หน่งแสดง					
 ป้อนข้อมูลเลขที่ดิน, หน้าสำรวจ, ผู้ถือกรรม 	สิทธิ์					

กดปุ่ม "บันทึก
 พื่อบันทึกข้อมูล, ปุ่ม "บีฉ
 เพื่อปิดหน้าจอ





แก้ไขข้อความข้างเคียง

มีขั้นตอนการใช้งานดังนี้

1. กดปุ่ม "🖉 "

2. กดข้อความข้างเคียงที่ต้องการแก้ไขบนหน้ากราฟิก ระบบจะแสดงหน้าจอ "ข้อความข้างเคียง"

s a construction of the second	ະບບ: UTM ວົຣົແຜເ ┥ 🚽 🖸	เที่ชั้น 1 RTK โซน: 47 💠 🗸 🗸	7 รับเรื่อง: 04/02	2/2563 ລຳ 🗵	กดับที่: MOO3	
	ปกติ กึ่ง กลาง	ย้าย <u>วาดเส้น ขีดเขต</u> ข้อความข้างเคียง	า ข้อความ แก้ไข	211	eogle Aap	
		เลขที่ดิน : หน้าสำรวจ	347 5916			
		ผู้ถือกรรมสิทธิ	นางสาวพรทิพย์	แซ่ <u>ลี้</u>		C
(0)		ับันที	ຳກ	ปิด]	<
		ави1	(bend) o-o-pid.d	พิกัดฉา	ากออก :672950.2 พิกัดฉากเหนือ:1506579	9.4
			- 4			

แก้ไขข้อมูลเลขที่ดิน, หน้าสำรวจ, ผู้ถือกรรมสิทธิ์
 กดปุ่ม " " " " " " " เพื่อบันทึกข้อมูล, ปุ่ม " " " " " " " เพื่อปิดหน้าจอ

ลบ

เป็นการลบข้อความ หรือเส้นในหน้ากราฟิก

- 1. กดปุ่ม "🗵"
- 2. กดข้อความ หรือเส้นที่ต้องการลบในหน้ากราฟิก





ซ้อน Google Map

- 1. กดปุ่ม "🕥"
- 2. ระบบจะแสดงรูปแปลงที่ดินซ้อนกับ Google Map





สอบถามระยะ, ภาคของทิศ

- 1. กดปุ่ม " 🕑
- กดเลือกหมุดตั้งกล้อง และหมุดธงหลัง ระบบจะแสดงหน้าจอ "สอบถามระยะ, ภาคของทิศ" สามารถ สอบถามได้ทั้งหมุดหลักฐาน และหมุดหลักเขต

ระบบ: UTM วิธีแผนทั	ี้ชั้น 1 RTK โซน: 47 รับเรื่อง: 04/02/2563 ลำดับที่: M003	
ระยะ, มุม,ระยะ, 2 ภาคทิศ ภาคทิศ	SVMPINQ001 (สอบถาม ระยะ,ภาคของทิศ) _{มือ} ที่ RTK	
~	ชื่อหมุด จากหมุด ลอย1 ถึง W5604196	
	ระยะ 22.102 ม.	0
•	ภาคของทศ 122° 06' 02"	1
2	ปิด มนตร แต่ออก :672943.3 พิกัดฉากเหนือ:1506550.2	7
 ละบถาม ระยะ,ภาคของไ	⁴⁰ 9578 าิศ :: แสดงหน้าจอรายละเอียด	
3. กดปุ่ม " ปิด	" เพื่อปิดหน้าจอ	





สอบถามมุม, ระยะ, ภาคของทิศ

"

- 1. กดปุ่ม " 🎴
- 2. กดเลือกหมุดตั้งกล้อง, หมุดธงหลัง และหมุดธงหน้า ระบบจะแสดงหน้าจอ "สอบถามมุม ระยะ"สามารถ สอบถามได้ทั้งหมุดหลักฐาน และหมุดหลักเขต

	ระบา		าี่ซ้า: 1 RTK	l'odian1975] ໂຮບ ອີ	17 ŠUI	້ອງ: 15/12 (2563 ໋		M001	
	5	SVMPINQ00	2 (สอบถาม	มุม,ระยะ,ภาคของทิศ	۱)			rtk	
		หมุดธงหลัง		หมุดตั้งกล้อง	ŀ	หมุดธงหน้า			
(~~)		V6442149		V6442148		2n-5404			
IAT		ųµ	V64421	48		36° 55' 58"			
		ระยะ	V64421	48 ถึง 2ท-5404		22.330 u.			
•		ภาคของทิศ	V644214	8 ถึง V6442149		349° 16' 09"			
		ระยะ	V644214	8 ถึง V6442149		125.366 JJ.			
						τ	la		
	กออก	n: 675588.000 v	ึ่งกัดฉากเหนื	o: 789464.188					
สอบถา	สอบถาม มุม,ระยะ,ภาคของทิศ ะ แสดงหน้าจอรายละเอียด								
3.	กดปุ่	ຸ່ມ "ີ ບົດ	" 。	พื่อปิดหน้าจอ					





สอบถาม 2 จุดต่อเนื่อง

. เป็นการสอบถาม ระยะ ภาคของทิศ มีขั้นตอนการใช้งานดังนี้

- กดปุ่ม "III"
- 2. กดเลือกหมุดตั้งกล้อง และหมุดธงหลัง โดยหมุดธงหลังสามารถกดสอบถามได้เรื่อยๆ จนกว่าจะกดปุ่ม

" (ข้าสู่โหมดปกติเพื่อยกเลิกสอบถาม ระบบจะแสดงหน้าจอ "สอบถามระยะ, ภาคของทิศ" สามารถสอบถามได้ทั้งหมุดหลักฐาน และหมุดหลักเขต

ระบบ: UTM วิธีแผนทั	ี่ชั้น 1 RTK โซน: 47 รับเรื่อง: 04/02/2563 ลำดับที่: M003	
ระยะ, มุม,ระยะ, 2 ภาคทิศ ภาคทิศ	SVMPINQ001 (สอบถาม ระยะ,ภาคของทิศ) ไอที่ RTK	
	ชื่อหมุด	
	SEE	
	22.102 u.	\circ
	ภาคของทิศ	
	122° 06' 02"	
2		
	8293 4 ₉ พยเดน เชื่ออก :672943.3 พิกัดฉากเหนือ:1506550.2 9578	
ละปถาม ระยะ,ภาคของเ	ทิศ :: แสดงหน้าจอรายละเอียด	

กดปุ่ม "
 บิด
 เพื่อปิดหน้าจอ





สอบถาม 3 จุดต่อเนื่อง

เป็นการสอบถาม มุม ระยะ ภาคของทิศ มีขั้นตอนการใช้งานดังนี้

- กดปุ่ม "¹"
- 2. กดเลือกหมุดตั้งกล้อง, หมุดธงหลัง และหมุดธงหน้า โดยหมุดธงหน้าสามารถกดสอบถามได้เรื่อยๆ จนกว่า

จะกดปุ่ม " **V**" เข้าสู่โหมดปกติเพื่อยกเลิกสอบถามระบบจะแสดงหน้าจอ "สอบถามมุม ระยะ ภาค ของทิศ" สามารถสอบถามได้ทั้งหมุดหลักฐาน และหมุดหลักเขต



กดปุ่ม "
 บิด
 " เพื่อปิดหน้าจอ





สอบถามค่าพิกัดฉาก

- 1. กดปุ่ม " 👤
- 2. กดเลือกหมุดหลักเขต หรือหมุดหลักฐานที่ต้องการ ระบบจะแสดงหน้าจอ "สอบถามค่าพิกัดฉาก"

ระบบ: UTM วิธีแผนทั	ชັ้น 1 RTK ໂซน: 47 ຣັບເຣື່ອง: 04/02/256	63 ลำดับที่: M003	
ระยะ, มุม,ระยะ, 2 ภาคทิศ ภาคทิศ	SVMPINQ003 (สอบถามพิกัดฉาก)	Jon RIK	
	ชื่อหมุด 1ฉ-2247		
	พิกัดฉากเหนือ		
	1506569.704		\bigcirc
	พิกัดฉากออก		
	672951.531		
	ปีด		\bigtriangledown
	8293 40	ิ พิกัดฉาก ออก :672951.3 พิกัดฉากเหนือ:1506569.6	
3. ปุ่ม "	" สำหรับปิดหน้าจอ		

สอบถามเนื้อที่

เป็นการสอบถามเนื้อที่ตามหมุดหลักเขตที่เลือก มีขั้นตอนการทำงานดังนี้

- 1. กดปุ่ม "
- 2. กดเลือกหมุดหลักเขตที่หน้ากราฟิกไปเรื่อยๆ จนมาบรรจบหมุดแรกที่เลือก
- 3. ระบบจะแสดงเนื้อที่อัตโนมัติ







บวก/ลบ มุม

1. กดปุ่ม "💭" ระบบจะแสดง Pop-up "คำนวนมุม"

SEUE UTM	รีรีแผนที่ชั้น 1 RTK [lodian1975] โซบ 17 รับเรื่อง: 15/12/2563 อำดับที่: M001	
0		
1AI	ค่ามุม	\bigcirc
	ค่ามุม	
		\bigtriangledown
	υματικά το	
4 bineen: 61693	0.512 WHILID IIIINUD. 1542444.075	
บวก/ลบ มุม		

2. ป้อนมุม องศา ลิปดา ฟิลิปดา เช่น 47.3528 คือ 47องศา 35ลิปดา 28ฟิลิปดา







คำนวณเนื้อที่จากสามเหลี่ยม

1. กดปุ่ม " — " ระบบจะแสดง Pop-up "คำนวนเนื้อที่จากสามเหลี่ยม"

S:UU:	UTM วิธีแผนที่ชั้น 1	RTK โซน: 47 รับเรื่	ວง: 04/02/2563 a	ຄຳດັບກີ່: MOO3	
ระยะ,	SVMPINQ007 (r	จำนวณเนื้อที่จากสามเห	เลี่ยม)		
0	ระยะที่ 1	ระยะที่ 2	ระยะที่ 3		
	ระบบพิกัดฉาก		านย์กำเนิด		
•		คำนวณ	ล้าง	Ūα	
คาสวณเนื้อ	ที่จากสามเหลี่ยม	8293 4ə 9578	พกด	ฉากออก :672947.94 พกัด	аланица: 155 - 98

2. ป้อนระยะที่1, ระยะที่2, ระยะที่3

3. เลือกระบบพิกัดฉาก

4. กดปุ่ม "





ค้นหาหมุด RTK

เป็นการค้นหาหมุด RTK บริเวณใกล้เคียงกับตำแหน่งที่อยู่ มีขั้นตอนการใช้งานดังนี้

1. กดปุ่ม " 🥙 " ระบบจะแสดง Pop-up "ค้นหาหมุด RTK"

	<u>ค้</u> นหาหมุด	TM วิธีบุญมาที่รับ RTK	1 RTK [Jedian197	<u>75] โหม -47 รับเรื่อง</u> - 15	/ <u>12/2563 </u>	ดับที่: M901	
	รัศมี 500	ເມຕຣ (ໂ	ม่เกิน 1000 เมตร)	0			
	ตำแหน่ง ละ	ติจูด : 13.921108	32	ลองติจูด : 100.448091	C		
(~~	ลำดับที่	ชื่อหมุด	พิกัดฉากเห	นือ พิกัดฉากออก	Ste	Je	
ÎAI	1	V2406096	1539444.913	657117.321	432		(
	2	V2406097	1539436.580	657023.483	358		Ň
	3	V2406099	1539341.765	657236.685	485		
	4	V2406122	1539190.369	657042.715	262		Ś
				Google M	aps	īlo	0
ค้นเ	חואטָמ אדא						

- 2. ป้อนรัศมี (หน่วนเป็นเมตร)
- 3. กดปุ่ม "🔍" ระบบจะดึงข้อมูลหมุด RTK จากระบบ RTK GNSS Network มาแสดง
- 4. ปุ่ม " 🤍 " สำหรับดึงค่าพิกัดตำแหน่งปัจจุบัน

Google Maps

5. กดปุ่ม "

" ระบบจะแสดงหมุด RTK บน Google Map





สร้างหมุดหลักเขตด้วยการสัมผัส

- กดปุ่ม "©"
- 2. กดไปยังตำแหน่งที่ต้องการบนหน้ากราฟิก ระบบจะแสดง Pop-up "สร้างหมุดหลักเขตด้วยการสัมผัส"

	M อีรีพผนที่ชั้น 1 RTK [Indian1975] โซนน 47 รับเรื่อง: 15/ พ.ศ	12 (2563 ลำดับที่: MOO1
Z	SVMPTRIOO1 (สร้างหมุดหลักเขตด้วยการสัมผัส)	
	ชื่อหมด	
	ชื่อหมุด	
9 77	พิกัดฉากเหนือ	
100 Martin	1542556.125	32869
	พิกัดฉากออก	
U	616843.812	
U	บันทึก ปี	a
A annaan: 6168	343.812 พิกัดฉากเหนือ: 1542556.125	
สร้างหมุดด้วยกา	รสัมผัส	

- 3. ป้อนชื่อหมุดหลักเขต
- 4. กดปุ่ม " บันกีด

"





สร้างหมุดหลักเขตด้วยค่าพิกัดฉาก

1. กดปุ่ม " 🖤 " ระบบจะแสดง Pop-up "สร้างหมุดหลักเขตด้วยพิกัดฉาก"

	เผนที่ชั่น 1 RTK ^{(I} edian1975) โซบน 47 รับเรื่อง: 15/12 รายาริส SVMPTRIOO2 (สร้างหมุดหลักเขตด้วยพิกัดฉาก)	(2563 ลำดับที่: M001	
	ชื่อหมุด]
	n-7963		
F	พิกัดฉากเหนือ		\cap
	1542630.847	1902869	\bigcirc
	พิกัดฉากออก		
U	616739.254		
			\triangleleft
	บันทึก ปิด		7
4 นากออก: 616843.81	2 พิกัดฉากเหนือ: 1542556.125		
สร้างหมุดด้วยพิกัดฉาก	า ะ ป้อนข้อมูลหมุดด้วยคาพิกัดฉาก		

- 2. ป้อนชื่อหมุดหลักเขต, พิกัดฉากเหนือ, พิกัดฉากออก
- 3. กดปุ่ม " บันกัก

สร้างหมุดหลักเขตด้วยภาคของทิศ, ระยะ

- 1. กดปุ่ม "
- 2. กดเลือกหมุดตั้งกล้องที่หน้ากราฟิก โดยสามารถเลือกได้ทั้งหมุดหลักฐาน และหมุดหลักเขต
- 3. กดเลือกไปยังตำแหน่งที่ต้องการ ระบบจะแสดง Pop-up "สร้างหมุดหลักเขตด้วยภาคของทิศ, ระยะ"

Still al	UTM อีรีแผนที่ชั้น 1 RTK Undian19751 โซเน 47 รับเรื่อง: 15/12/2563 ลำดับที่: M001 2	
e		
	ชื่อหมุด	
	ภ-5218	
TAT	ภาคของทิศ	\bigcirc
	77.5410	\cup
	ระยะ	
U	65.161	
		\triangleleft
C	υ Τα Τα	7
	:: 616856.125 พิกัดฉากเหนือ: 1542585.250	
งานสามเหลี่	ียม สร้างหมุดด้วย ภาคของทิศ,ระยะ ะ เลือกตำแหน่งที่ต้องการ	

4. ป้อนชื่อหมุดหลักเขต, ภาคของทิศ, ระยะ

5. กดปุ่ม "ไม่มี





สร้างหมุดหลักเขตด้วยระยะ, ระยะ

- กดปุ่ม "¹
- 2. กดเลือกหมุดหลักเขต หรือหมุดหลักฐานที่หน้ากราฟิก 2 หมุด ระบบจะแสดง Pop-up "สร้างหมุดหลัก เขตด้วยระยะ, ระยะ"

SELUTE UTM ALUAR	รีรี"ผนที่ชั้น 1 RTK ไม่อา่าลา19751 โซม. 47 รับเรื่อง SVMPTRIOO4 (สร้างหมุดหลักเขตด้วย ระยะ,ระยะ) ชื่อหมุด ร-2967 ระยะที่ 1 58.417 ระยะที่ 2	: 15/12/2563 an	ดับที่: MOO1	
(2) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1	3.875 พิกัดฉากเหนือ: 1542627.375	ปิด		\bigtriangledown
งานสามเหลี่ยม สร้า	่งหมุดด้วย ระยะ,ระยะ :: <mark>แสดงหน้าจอป้อนรายละเอ</mark> ีย	ยด	C	

- 3. ป้อนชื่อหมุดหลักเขต, ระยะที่ 1, ระยะที่ 2
- 4. กดเลือกด้านที่จะสร้างหมุดหลักเขตที่หน้ากราฟิก
- 5. กดปุ่ม "บันทีค





สร้างหมุดหลักเขตด้วยมุม, ระยะ

- 1. กดปุ่ม "
- 2. กดเลื่อกหมุดตั้งกล้อง และหมุดธงหลังที่หน้ากราฟิก โดยสามารถเลือกได้ทั้งหมุดหลักฐาน และหมุดหลัก เขต ระบบจะแสดง Pop-up "สร้างหมุดหลักเขตด้วยมุม, ระยะ"

Sturn UTM	ริรีพุผนที่ชี้น 1 RTK ^{(J} adian19751 โซมน 47 รับเรื่อง: 2	15/11 (2563 ລຳດັບກ່ີ່: MOO1	
2	SVMPTRIOO5 (สรางหมุดหลกเขตดวย มุม,ระยะ)		
	ชื่อหมุด		
U	त-2414		
IAI	ńn		\bigcirc
	58.1421		
	ระยะ		
U	28.741	XY1902869	
		_	\triangleleft
	บันทึก	Ūο	
61682	2.438 พิกัดฉากเหนือ: 1542623.125		
งานสามเหลี่ยม สร้า	งหมุดด้วย มุม,ระยะ <mark>: แสดงหน้าจอป้อนรายละเอีย</mark> ด		

- 3. ป้อนชื่อหมุดหลักเขต, มุม, ระยะ
- 4. กดปุ่ม "บันกิก




สร้างหมุดหลักเขตด้วยมุม, มุม

- 2. กดเลือกหมุดที่หน้ากราฟิก 2 หมุด โดยสามารถเลือกได้ทั้งหมุดหลักฐาน และหมุดหลักเขต ระบบจะ แสดง Pop-up "สร้างหมุดหลักเขตด้วยมุม, มุม"

Sture UTM	1 วิธีนผนที่ชั้น 1 RTK [Indian1975] โซนา 17 รับเรื่อง: 15/ 2	/12 (2563 ລຳດັບ	ที่: MOO1	
	SVMPTRIOO6 (สร้างหมุดหลักเขตด้วย มุม,มุม)	2870		
~	ชื่อหมุด ม-1350			
	มุมที่ 1 68.1423			0
•	มุมที่ 2 45.4325	190286	9	
2	บันทึก	ΰα		\bigtriangledown
4 annoon: 61682	24.562 พิกัดฉากเหนือ: 1542629.125			
งานสามเหลี่ยม สร้	้างหมุดด้วย มุม,มุม			

- 3. ป้อนชื่อหมุดหลักเขต, มุมที่ 1, มุมที่ 2
- 4. กดเลือกด้านที่จะสร้างหมุดหลักเขตที่หน้ากราฟิก
- 5. กดปุ่ม "บันทึก





แก้ไขหมุดหลักเขต

- 1. กดปุ่ม "🧲
- 2. กดเลือกหมุดหลักเขตที่ต้องการแก้ไข ระบบจะแสดง Pop-up "สร้างหมุดหลักเขตด้วย"

	มารีรับผนที่ชั้น 1 RTK [Indian19751 โซเน 47 รับเรื่อง: 15/12/2563 ลำดับที่: M001	
	SVMPTRIOO1 (แท้ไขหมุดหลักเขต)	П
	ชื่อหมุด	
	u-1350	
TAT	พิกัดฉากเหนือ	
	1542579.375	
	พิกัดฉากออก	
	616841.000	
		\triangleleft
	บันทึก ปิด	
4 มากออก: 61684	21.000 พิกัดฉากเหนือ: 1542579.375	

3. แก้ไขชื่อหมุดหลักเขต
 4. กดปุ่ม "

ลบหมุดหลักเขต การใช้งาน

- 1. กดปุ่ม "😰 "
- 2. กดเลือกหมุดหลักเขตที่ต้องการลบ
- 3. ยืนยันการลบข้อมูล

คู่มือฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ ผู้ใช้ระบบงานด้านรังวัด

ระบบปรับปรุงรูปแผนที่ดิจิทัล (UDM)

> โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศที่ดิน ระยะที่ 2 กรมที่ดิน

> > บริษัท สามารถคอมเทค จำกัด





สารบัญ

หัวข้อเ	รื่อง	หน้าที่
	ภาพรวมระบบงงาน	
1.	เริ่มต้นการเข้าใช้ระบบงาน	2
	1.1 ขั้นตอนการ Login เข้าระบบ	2
	1.2 ขั้นตอนการ Logout ออกจากระบบ	1
2.	รายละเอียดของระบบงาน	3
	2.1 เมนูหลัก	3
	2.2 เทคนิค	41
	2.3 สอบถาม	50
	2.4 ลงระวาง	61
	2.5 สอบถาม GIS	63
	2.6 ตรวจสอบรูประวาง	69





คู่มืออบรมการใช้งานระบบปรับปรุงรูปแผนที่ดิจิทัล (UDM)

<u>ภาพรวมการใช้งานระบบ</u>



โปรแกรมปรับปรุงรูปแผนที่ดิจิทัล (UDM) เป็นโปรแกรมสำหรับปรับปรุงแผนที่ในฐานข้อมูลกลาง เช่น กรณีรูปแปลงซ้อนทับ รูปแปลงมี Gap รูปแปลงไม่มีเลขที่ดิน ประเภทรูปแปลงผิด ซึ่งส่งผลทำให้ ช่างไม่สามารถลงระวางได้ ช่างรังวัดสามารถใช้งานโปรแกรมปรับปรุงแผนที่นี้ในการแก้ไข โดยไม่ต้องมี ลำดับรับเรื่องเหมือน DOLCAD ซึ่งขณะแก้ไขจะทำงานบนชั้นรอจดทะเบียน (Temp Layer) และ จะต้องผ่านขั้นตอนการอนุมัติงานจากหัวหน้าฝ่ายรังวัด ก่อนที่จะปรับปรุงขึ้นชั้นเผยแพร่ (GIS Layer)





1. เริ่มต้นการเข้าใช้ระบบงาน

1.1 ขั้นตอนการ Login เข้าระบบ

1) เข้าสู่ ระบบปรับปรุงรูปแผนที่ โดยคลิก



ระบบจะแสดงหน้าจอ ดังภาพ



ภาพแสดงหน้าจอการเข้าใช้งานระบบ

2) ป้อนรหัสผู้ใช้งาน และรหัสผ่าน



1.2 ขั้นตอนการ Logout ออกจากระบบ

คลิก ² ^{สอบการใช้งาน} เพื่อสลับการเข้าใช้ระบบงาน
 คลิก ² ^{ออกจากโปรแกรม} เพื่อออกจากระบบงาน





2. รายละเอียดของระบบงาน

2.1เมนูหลัก

แมนูหลัก	สร้างหล่	จักเขต	เทคเ	ĴA 🛛	สอบถาม	ลงระวาง)	สอบถาม G	IS aso	จสอบรูปร	ະວາง		
รายละเอียดแปลงที่ดิน	2 คันหา	ม กติ	2 ยาย	<mark>Р</mark> siə	มี ขยายตามเลือก	้ ขยายเติม	1 เลื่อน	โล้อกวัตถุ	ข ึ้นรูปแปลง	ອບແປລ ຈ	[] เพิ่ม	R au	ออกจากไปรแกรม
รายละเอียดแปลงที่ดิน	ค้นหางาน				บุบมอง				ขึ้นรูปแ	เปลง	+/-หลักเข	ตในแปลง	ออทจากโปรแกรม

ภาพแสดงเมนูระบบงาน

ในเมนูหลักนี้จะประกอบด้วยเมนูย่อย ดังนี้

- 1. รายละเอียดแปลงที่ดิน
- 2. ค้นหางาน
- 3. มุมมอง
- 4. ขึ้นรูปแปลง
- 5. +/- หลักเขตในแปลง
- 6. ออกจากโปรแกรม







1. รายละเอียดแปลงที่ดิน

ใช้ในการสร้าง/ดูรายละเอียดคิวงานปรับปรุงรูปแปลงที่ดิน

<u>ขั้นตอนการทำงาน</u>



- กรณีสร้างงานใหม่ คลิก
- กรณีต้องการดูรายละเอียดงานเดิม คลิก

Po

ประเภทระวาง	แผนที่ระบบพิกัดฉาก บา	N -				
มาตราส่วน	1000 -		ประเภทที่ดิน - ก	รุณาเลือก - 🔄		
ระวาง	5123 - 7878		จังหวัด - ก	รุณาเลือก - 🛛 💌		
แผ่น	12 💌		<mark>อำเภ</mark> อ	-	ตำบล	Ŧ
เลขที่ดิน		ı	ลขเอกสารสิทธิ		หน้าสำรวจ	
		+ t ŴIJ	- au - au	ทั้งหมด		
รายการค้นหา				14	4	
เลขที่ดิน	ระวาง	แผ่นที่	มาตราส่วน	เลขเอกสารสิทธิ	หน้าสำรวจ	จังหวัด
111	5123 III 7878	12	1000			

ภาพแสดงหน้าจอเลือกแปลงที่ดิน





 กรณีสร้างงานใหม่ โดยการเลือกแปลงจากหน้าสอบถาม GIS คลิก เลือกประเภท งาน แก้ไขรูปแปลง คลิกปุ่ม บันทึก จากนั้นปิดหน้าจอ เลือกแปลงที่ดิน ต่อด้วยการคลิกเมนู สอบถาม GIS เพื่อค้นหาแปลงที่ดิน ที่ต้องการ แล้วทำการเลือกแปลงที่ต้องการแก้ไข ดังภาพ

Iuuyiãn aštoviňuu 1 100 - seuedoculoviťu namu višie advanu advanu advanu seuedoculoviťu namu višie namu višie namu višie namu višie seuedoculoviťu namu višie namu višie namu višie namu višie seuedoculoviťu namu višie namu višie namu višie namu višie seuedoculoviťu namu višie namu višie namu višie namu višie seuedoculoviťu namu višie namu višie namu višie namu višie seuedoculoviťu namu višie namu višie namu višie namu višie seuedoculoviťu nastrovičov XM namu višie namu višie namu višie seuedoculoviťu seuedoculoviťu seuedoculoviťu seuedoculoviťu seuedoculoviťu seuedoculoviťu seuedoculovi
υψκά αξιοκάπικα ιπΑίΑ αυστι αυστι GIS ασσαυς/US:200 structubanňa Αίμη υπά υμα μα
Image: Second and fail in the second and second and second and fail in the second a

ภาพแสดงหน้าจอ เลือกประเภทงาน

🧟 โปรแกรมปรับปรุญปแผนที่	- 0 X
🛞 🕐 🔊 🎗 🔗 🛱 🎘 snændatu 1: 1000 🔹 🔻	
🥨 เมนูหลัก สร้างหลักเขต เทคนิค สอบถาม ลงระวาง สอบถาม GIS ตรวจสอบรูประวาง	3.คลิกปุ่ม แก้ไขแปลง
พิมพ์รูปแผนที่ชั่นเผยแพร่ พิมพ์รูปแผนที่ชั่นรออนุมัติ เมนูหลัก	
ลอบตมตร 1 .คลก เมนูสอบถาม GIS	
	📜 🧷 🔍 🐷 💼 ชื่นข้อมูลที่เลือก ชั้นข้อมูล UTM 🗸 🔨
^{เซน:} 47 5.คลิก เมนหลัก	285286
ประเภทอกสารสิทธิ์ : โอนดที่ดิน	2887/ 2882289 2882289 290546 335
- คับหาตามเลขที่ดีน	290/291
138 143 150 ประเภทระวาง : แผนที่ระบบพิกัดฉาก บาว	153
มาตราส่วน : 1000 🗸 140	818/ 334 366
5136 III y 7408 B y 147	154
	4 คลิญบาส์ซ้ายด้างแล้ว
🕅 AUKI	ลากเลอกแปลงทตองการ
1 132 143 147 Martin Hold	46609340 46609340
148 146 HELEWINDUNT	
2.ป้อนระวางและเลขที่ดิน	161 162 198
	163 / 200 / 201
ของแปลงทตองการจะแกเข 461	202
^{- คับหา} ด้วยรหัสแปลงที่ถิ่น จากนั้นกดปุ่ม "ค้นหา" 46657	
siñanulao :	171 170 167 166 197
🔯 ดันหา 137 ค.บหาลักษ์ 466 152	178
465 N:1508484.9438550241, E:674150.7344853188 ⁰ 463 151 173 173	179 165 469 195 194 193

ภาพแสดงหน้าจอ เลือกรูปแปลง จากหน้าสอบถาม GIS





1.2 เลือกประเภทงาน

แก้ไขรูปแปลง ใช้ในกรณีที่ต้องการแบ่งแยกแปลงที่ดิน หรือรวมและแบ่ง หรือใช้ในกรณี ที่ต้องการรวมแปลงที่ดิน และใช้ในกรณีแก้แปลงที่ดิน (ระบบจะลบแปลงที่ดินที่ค้นหา และบันทึกแปลงที่ ขึ้นรูปใหม่ไปแทนที่)

<u>ลงระวางด้วยกริด</u> ใช้ในกรณีที่ต้องการลงระวางด้วยค่าพิกัดกริด

<u>ลงระวางด้วย Shape File</u> ใช้ในกรณีที่ต้องการนำเข้า Shape File ของระวางหรือรูป แปลงมาลงระวางดิจิตอล

 <u>ลงระวางด้วย XML</u> ใช้ในกรณีที่ต้องการนำเข้าไฟล์ XML ของรูปแปลงที่มีเลขที่ดินและ ระวาง มาลงระวางดิจิตอล

จากนั้นคลิกปุ่ม "บันทึก"

 1.3 เลือกโซน ประเภทระวาง มาตราส่วน ระวาง แผ่นที่ เลขที่ดินที่ต้องการปรับปรุง จากนั้น คลิกปุ่ม "เพิ่ม" โปรแกรมจะแสดงรายการแปลงที่ดินที่ต้องการค้นหาในตารางข้อมูล ดังภาพ

กแปลงที่ดิน					_	- 🗆
ประเภทงาน เ	แก้ไขรูปแปลง	•	🛃 บันทึก			
ค้นหาแปลงที่ดิ	u ———					
ไซน	© 47 C 48	🦵 ค้เ	เหาด้วย Index		0	
ประเภทระวาง	แผนที่ระบบพิกัดฉาก บา	rv –				
มาตราส่วน	1000 -		ประเภทที่ดิน - ก	ารุณาเลือก - 🛛 🛨		
ระวาง	5123 - 7878		จังหวัด - ก	เรุณาเ <mark>ลือ</mark> ก - 🛛 🔻		
แผ่น	12 -		อำเภอ	*	ตำบล	÷
เลขที่ดิน	113	1	ลขเอกสารสิทธิ		หน้าสำรวจ	
รายการค้นหา		+ เพิ่ม	- au - au	มทั้งหมด		
<mark>เล</mark> ขที่ดิน	ระวาง	<mark>แผ่นที่</mark>	มาตรา <mark>ส่วน</mark>	<mark>เลขเอกสารสิทธิ์</mark>	หน้าสำรวจ	จังหวัด
111	5123 III 7878	12	1000			
112	5123 III 7878	12	1000			
				_		>
<						-

ภาพแสดงหน้าจอเลือกแปลงที่ดินเพิ่มเติม





<u>หมายเหต</u>

- กรณีต้องการลบรายการแปลงที่ดินที่ค้นหา ให้เลือกรายการแปลงที่ดินในตาราง จากนั้นคลิกปุ่ม "ลบ"
- กรณีต้องการลบรายการแปลงที่ดินที่ค้นหาทั้งหมด คลิกปุ่ม "ลบทั้งหมด"
- กรณีต้องการค้นหาด้วย Index แปลงที่ดิน ให้ 🔲 ค้นหาด้วย Index และใส่ข้อมูลหมายเลข Index จากนั้นคลิกปุ่ม 🔘 โปรแกรมจะแสดงผลรูปแปลงที่ดินที่ค้นหาพร้อมแปลงข้างเคียงบน หน้าจอ
- กรณีต้องการลบข้อมูลรายละเอียดการปรับปรุง แต่ไม่ลบคิวงาน คลิกปุ่ม ลบรายการปรับปรุง
- 1.4 คลิกปุ่ม 🗵 ค้นหาแผนที่ โปรแกรมจะแสดงผลรูปแปลงที่ดินที่ค้นหาพร้อมแปลง

ข้างเคียงบนหน้าจอ ดังภาพ



ภาพแสดงหน้าจอหลัก

<u>หมายเหต</u>

- แปลงที่ค้นหา แสดงผลสีชมพู
- แปลงข้างเคียง แสดงผลสีเหลือง





แก้ไขรูปแปลง สามารถทำงานได้ดังนี้

O <u>ดิจิไทซ์แปลง</u>

ใช้ซ่อมแปลง กรณีมีแปลงโหว่หายไประหว่างแปลงอื่น หรือ กรณีเรียกแปลงข้างๆ มาแล้วทำ การ Snap รูปภาพเช่น ภาพระวาง แล้วดิจิไทซ์เพิ่มแปลงใหม่

<u>ขั้นตอนการทำงาน</u>

 สร้างงาน II เลือกประเภทงาน เป็น แก้ไขรูปแปลง ตามด้วยคลิกปุ่มบันทึก และป้อนระวาง แปลงข้างเคียง ของแปลงที่ต้องการซ่อม จากนั้นกดปุ่ม เพิ่ม และตามด้วยคลิกปุ่ม ค้นหาแผนที่

อกแปลงที่ดิน (UDM	IPMAIN001)				-	
ประเภทงาน แก้	້າໄขรูปแปลง	~	บันทึก	2		
-ค้นหาแปลงที่ดิน	ı ——					
โซน (© 47 C 48	🗌 ค้นหาง	ດ້ວຍ Index			
ประเภทระวาง	แผนที่ระบบพิกัดฉาก UT 🗸		,			
มาตราส่วน	1000 ~	3	Jระเภทที่ดิน - ก _ั	รุณาเลือก - 🗸 🗸		
ระวาง	5136 III ~ 7408		จังหวัด - ก	รุณาเลือก - 🗸 🗸		
แผ่น	13 ~		อำเภอ	~	ตำบล	~
เลขที่ดิน		เลขเ	อกสารสิทธิ		หน้าสำรวจ	
รายการค้นหา -	4 + 1	ίυ -	ลบ - ลบท์	โงหมด		
เลขที่ดิน	ระวาง	แผ่นที่	มาตราส่วน	เลขเอกสารสิทธิ	หน้าสำรวจ	จังหวัด
342	5136 III 7408	13	1000	234914	38179	สมุทรปราก
343	5136 III 7408	13	1000	202542	30693	สมุทรปราก
<				_		
				_		
	5	คนหาแผนท	υα			

ภาพแสดงหน้าจอเลือกแปลงที่ดิน





 คลิก เมนู ขึ้นรูปแปลง เพื่อขึ้นรูปแปลงบริเวณที่แปลงหาย โดยคลิกเลือกหมุดหลักเขต และ คลิกหมุดถัดไปจนวนกลับมาที่จุดเริ่มต้น จากนั้นป้อนเลขที่ดิน และคลิกปุ่ม ตกลง



ภาพแสดงหน้าจอขึ้นรูปแปลง

 คลิกเมนู ลงระวาง และคลิกปุ่ม จับคู่หมุด เพื่อทำการจับคู่หมุดอย่างน้อย 3 คู่ โดยให้ครอบรูป แปลงที่ดินให้มากที่สุด และตำแหน่งที่จับคู่จะต้องตรงกัน ทั้ง 2 ฝั่ง



ภาพแสดงหน้าจอ ลงระวาง





4. คลิกปุ่ม คำนวณ Affine และคลิกปุ่ม บันทึกลงระวาง เมื่อคลิกปุ่ม บันทึกลงระวาง ระบบจะ ทำการตรวจสอบ Topology เมื่อระบบตรวจสอบแล้วพบว่ามี Topology ระบบจะแจ้งเตือน และปุ่ม ส่ง งาน จะถูกปิดไม่ให้สามารถคลิกส่งงานได้ โดยผู้ใช้งานจะต้องทำการแก้ไขรูปแปลงไม่ให้เกิด Gap หรือ Overlap จากนั้นปุ่มส่งงาน จะเปิดให้สามารถคลิกปุ่ม ส่งงาน ให้หัวหน้าตรวจงานได้ ดังภาพ

😂 โปรแกรมปรับปรุงรูปแผนที		– 🗗 🗡
🖓 🖓 🚴 🔎 💭 💭 🖑 anemiku 1: 1000 🔹 🔹		
🥮 เมนูหลัก สร้างหลักเขต เทคนิค สอบถาม ลงระวาง	สอบถาม GIS ตรวจสอบรูประวาง	
อบคู่หมุด คานวณ บนที่กลงระวาย เรยกคนรูปแปลงกอนบรบบรุง ส่งงาน บรบบรุงรูปแปลง	ndu	
ระวาง ปรับปรุงรูปแปลง	ที่ดิน	
ข้อมูลแปลง บการปรับปรง		↓ ▼ รายการจับดู่หมุดหลักเขต
		รายการจับคู่หมุดหลักเขต <u>ลบ</u>
	V	ชื่อหมุด(ปรับปรุง) ชื่อหมุด(s ✓ 999931 999901
7/7/23	White .	999940 999910
		✓ 999941 999911
997024 eeco	Ретати X селинаталевидиція «Шочалей Gap, Overlap! СК СК СК	
99725 17128 779990 99725 17128	999911 999921 99992 9992 99992 9 9995 9 9995 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	

ภาพแสดงหน้าจอ บันทึกลงระวาง

🋃 โปรแกรมปรับปรุงรูปแผนที่	- 🛛 🗙
🔫 🖓 🚴 🔎 💭 💢 🏷 anestatau 1 : 1000 🔹) =	
🥨 เมนูหลัก สร้างหลักเขต เทคนิค สอบถาม <mark>ลงระวาง สอบถ</mark> าม GIS	ตรวจสอบรูประวาง
้ Affine	🧻 15 คลิก ปรับปรุงรูปแปลงที่ดินแปลง
ข้อมูลแปลง รายการปรับปรุง รูปแปลงก่อน/หลังลงระวาง	9 9 9 X I - รายการจับดูหมุดหลักห
รูปแปลงก่อนลงระวาง	รูปแปลงหลังลงระวาง รายการจับคู่หมุดหลักเขต ๑
	▶ ₽ ₽ •
In the second se	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
ence ence	
ester ater	encic encir

ภาพแสดงหน้าจอ บันทึกลงระวาง







5. เมื่อคลิกปุ่ม ปรับปรุงรูปแปลงที่ดิน ระบบจะแสดงตำแหน่งที่เกิด Gap/Overlap ดังภาพ

ภาพแสดงหน้าจอ Gap/Overlap

<u>เทคนิคการแก้ Gap/Overlap</u>

- ติ๊กเครื่องหมาย ✓ ที่ชื่อหมุด เพื่อแสดงหมุดซ้ำ และถ้าตำแหน่งไหนมีหมุดซ้ำ ให้คลิกบนเส้นของแปลงนั้น
 ให้หมุดเปลี่ยนเป็นสี่เหลี่ยมสีดำ แล้วคลิกที่หมุดเพื่อทำการดันหมุดเข้าหากัน เพื่อให้หมุดเหลือเพียง 1 หมุด
 ใน 1 ตำแหน่ง เท่านั้น
- นำเมาส์ไปชี้ที่แปลงข้างเคียง เพื่อสำรวจหมุด ว่ามีหมุดครบหรือไม่ ถ้าไม่ครบให้ทำการเพิ่มหมุดให้ครบ จาก รูปภาพด้านล่าง จะเห็นว่าแปลง 344 ไม่มีหมุด 99992 ให้ทำการเพิ่มหมุดในแปลง 344 หรือ Ctr + คลิก บน เส้นของแปลง 344 แล้วลากหมุดที่ Ctr + คลิก เข้าหาหมุด 99992



ภาพแสดงหน้าจอ หมุดซ้ำ และรูปแปลงหมุดไม่ครบ





เมื่อแก้ไขเรียบร้อยให้คลิกปุ่ม บันทึกระวาง และคลิกปุ่ม รีเฟช ระบบจะแจ้งเตือน ไม่พบ
 Gap/Overlap ต้องการปิดโปรแกรมหรือไม่ ดังภาพ จากนั้นคลิกปุ่ม OK



ภาพแสดงหน้าจอแก้ไข Gap, Overlap

หลังจากแก้ไขเรียบร้อยแล้ว และกลับมาที่หน้าลงระวาง ให้คลิกปุ่ม ¹ ครั้ง ระบบจะ
 เปิดให้สามารถคลิกปุ่ม ส่งงาน เพื่อส่งงานให้หัวหน้าตรวจงานได้



ภาพแสดงหน้าจอ ส่งงาน





<u>ดิจิไทซ์แปลง ด้วยการ Snap ภาพ</u>

<u>ขั้นตอนการทำงาน</u>

 สร้างงาน III เลือกประเภทงาน เป็น แก้ไขรูปแปลง ตามด้วยคลิกปุ่มบันทึก และป้อนระวาง แปลงข้างเคียง ของแปลงที่ต้องการซ่อม จากนั้นกดปุ่ม เพิ่ม และตามด้วยคลิกปุ่ม ค้นหาแผนที่

🛃 โปรแกรมปรับปรุงรูปแผนที่		– 🗇 🗙
A C C & A A A A A S Inc	estatu 1 : 1000	
🥨 มนูหลัก สร้างหลักเขต	เทคนิค สอบถาม ลงระวาง สอบถาม GIS ตรวจสอบรูประวาง	
รายางเรียงเป็นอยู่อื่น อันหวุ่มปอย	🥂 🦵 เลือกแปลงที่ดิน (UDMPMAIN001) — 🗆 🗙	
รายละเอียดแปลงที่ดิน ค้นหางาน	ประเภทงาน แก้ไขรูปแปลง 🗸 🛃 บันทึก	
จุกลูงทิษ ▲ ช ×	ดัมหาแปลงที่ดิน	
🖻 🗹 🧿 หมุดหลักเขต		
⊳ 🗹 🕴 кио onLine	180 (0.47 (0.48) คันหาด้วย Index	
	ประเภทระวาง แผนกระบบพกดอาก 01 ∨	
	มาตราส่วน 4000 v ประเภทที่ดิน - กรุณาเลือก - v	
1	ระวาง 5036 II 🗸 5698 จังหวัด - กรุณาเลือก - 🧹	
1	แผ่น 00 v อำเภอ v dาบล v	
	เลขที่ดิน 58 เลขมอกสารสิทธิ์ หม้าสำราจ	
	3. บอนระวางตามภาพ + เพิ่ม - ลบ - ลบก็งหมด	
	รายการค้นหา	
	เลขที่ดิน ระวาง แผ่นที่ มาตราส่วน เลขเอกสารสิทธิ หน้าสำรวจ จังหวัด	
	93 5036 II 5698 00 4000	
	55 5036 5698 00 4000	
	56 5036 II 5698 00 4000	
	57 5036 II 5698 00 4000	
	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	
	4	

ภาพแสดงหน้าจอ สร้างงาน

2. คลิก เทคนิค จากนั้นคลิก นำเข้ารูปภาพ

🙆 โปรแกรมปรับปรุงรูปแผน	ที่									-	o ×	
	ילאראשרע 🖑 💭 👯 🔉	u 1: 40	000 -)	Ŧ								
🥨 เมนูหลัก	สร้างหลักเขต เทศ	านิค	สอบถาม ส	ลงระวาง สอบต	ทม GIS ตรวจสอบรูประว	ง						
						🔧 🕰						
นำเข้ารูปภาพ นำเข้าภ	าพถ่ายทางอากาศ ลบน้ำเ	ັງາກາທຄ່າ	ยทางอากาศ ขยา	ี่ +	ขึ้น เลื่อนลง เลือนซ่าย เลื่อนขวา	ตั้งค่า ตัดแปลง/						
	(Raster)	(Raste	er)	loow		Snap ทาง						
อั้นข้อมูล	E								~			-
🛛 🗸 💽 หมุดหลักเข	🛃 กรุณาเลอกเพลรูปภาพ	0 6	าสกเมนู เ	มเคนค								
» У нис OnLi	← → ~ ↑	UDM >	ตรวจรับ_UDM >	ข้อมูลเตรียมตรวจรับUDN	3 > ข้อมูลเตรียมตราจรับ-UDM >	ภาพถ่ายระวาง	√ Ö	Search ภาพถ่ายระวาง	<u>م</u>			
🛛 🗹 🚺 แปลงที่ดิน	Organize 🔻 New fo	older							- 🗆 🕐			
🗹 🋄 ກາທຄາຍ	OneDrive	^	Name	^	Date	Туре	Size	Tags				
.	2 - Jan		R56-50362-5	56908-00-4m	14/10/2563 15:27	TIFF image	47,94	4 KB				
7 คลกนา	เขารูษหาพ											
	Deckton											
	Documents		1									
	Downloads	- 11	8 เลือ	กภาพถ่ายระ	วาง				- alte			
	Music								in the second			
	E Pictures											
	Videos											
	🏠 Local Disk (C:)											
	Local Disk (D:)											
	Alas	~				9						
	Fil	e name:	R56-50362-56908-	00-4m				Image Files(*.BMP	p;*.JPG;*.GIF;*. ∨			
								📥 Open	Cancel			
					9				.:.			
					9							

ภาพแสดงหน้าจอ นำเข้ารูปภาพ





- 9 9 A A A Ø 0 4 4000 สร้างห เทคนิค ส × สังค่า ติดแปลง 10 คลิก ตั้งค่า Snap (Raster) ภาพถ่ายr (Raster) เริ่มต่า Snap (UDMPSNAP001) ✓ ⊙ кцс
 ✓ ↓ кцс
 ✓ ↓ кцс
 ✓ ↓ цца
 ✓ ↓ ллw RO พิกัดจากแผนที่ พิกัดจากรปภาพ E'E ตำแหน่งที่1 ตำแหน่งที่1 พิกัดเหนือ: 0.000 พิกัดเหนือ: 1499043.794 พิทัดออก: 657368.747 พิกัดออก: 0.000 เลือกหมุดที่ 1 đ att ตำแหน่งที่2 ตำแหน่งที่2 + att พิกัดเหนือ: 0.000 พิกัดเหนือ: 1499022.168 Zni เลือกหมุดที่ 2 พิกัดออก: 0.000 พิกัดออก: 657416.079 en 13 🔶 🗋 เลือกตำแหน่งด้วยเมาส์ เลื่อนรูปภาพ ยกเลิก สจ ทค me เลื่อนต่ำแหน่งด้วยเมาส์ œb 3287
- 3. คลิก ตั้งค่า Snap และทำการจับคู่พิกัดจากรูปภาพที่นำเข้า 2 ตำแหน่ง

ภาพแสดงหน้าจอ ตั้งค่า Snap

4. จับคู่พิกัดจากแผนที่ 2 คู่ ในตำแหน่งเดียวกับที่จับคู่บนรูปภาพ และคลิกเลื่อนรูปภาพ

🙆 ໂປຈແກຈມປຈັບປຈະຈູປາ	แผนที่							- 0 ×
19 19 L9 L9 L	PP B C S	1 אילאראשרע 1 : 4000	-) =					
😻 เมนูหลัก	สร้างหลักเขต	เทคนิค สอบถาม	ลงระวาง สอบถาม GIS	ตรวจสอบรูเ	ไระวาง			
	4	×	2 2 0 0		1 🔏			
นำเข้ารูปภาพ นำเ	ตั้งค่า Snap (UDMPSN/	AP001)		3	< ตั้งค่า ตัดแปลง/ Snap ทาง			
είνσομπ ▷ ☑ Ο κιζακά ▷ ☑ Ι κιζα Ο ▷ ☑ Ι αυαοπ ☑ [] πτιντάτ	 พิกัดจากรูปภาพ - ตำแหน่งที่1 พิกัดเหนือ: พิกัดออก: ตำแหน่งที่2 พิกัดเหนือ: พิกัดเองต์: 	1499086.012 657400.411 1499065.105 657446.947	พัติดจากแหนที่ สำแหน่งที่1 พัต้ดเหนือ: 14991832 พัต้ดออก: 6572379 สำแหน่งที่2 พัติดเหนือ: 14991247	39 51 10 55	14 เลือกหมุดที	1 <u>Enero</u>	دَّدَّ ۱۹۹۹	15 เลือกหมุดที่ 2
		່ ເລືອກຕຳແหນ່งດ້ວຍເບາສ໌	เลื่อนรูปภาพ ยกเลิก]		्रिल लिख		
		จับคู่พิกัดจากแผนที่=>1)คล่	จังหวัดก เกตำแหน่งที่ 1บนแผนที่ .2)คลิเ	รุงเทพมหานค กลำแหน่งที่ 2 บ	มแผนที่ ,3)กดปุ่มเลื่อนรูเ	Junw	+	

ภาพแสดงหน้าจอ ตั้งค่า Snap





5. คลิกกลับเมนูหลัก และคลิก "ขึ้นรูปแปลง"



ภาพแสดงหน้าจอ ขึ้นรูปแปลง

6. คลิก "ลงระวาง" แล้วทำการจับคู่หมุดครอบรูปลงระวาง และส่งงาน



ภาพแสดงหน้าจอ ลงระวาง





O <u>รวมแปลง</u>

<u>ขั้นตอนการทำงาน</u>

สร้างงานโดยเลือกประเภทงานเป็น แก้ไขแปลง จากนั้นคลิกปุ่ม บันทึก โดยเลือกแปลงที่ต้องการ
 รวมแปลงมากกว่า 1 แปลง

 คลิกปุ่ม รวมแปลง คลิกเมาส์ซ้ายเลือกแปลงที่ต้องการรวมแปลง เมื่อคลิกเลือกแปลงสุดท้ายและ ให้คลิกเมาส์ขวา ดังภาพ



ภาพแสดงหน้าจอ รวมแปลง





 เมื่อคลิกเมาส์ขวา ระบบจะแสดงหน้าจอ ขึ้นรูปแปลงที่ดินให้กรอกเลขที่ดิน จากนั้นคลิกปุ่ม ตก ลง ระบบจะทำการรวมแปลงให้อัตโนมัติ ดังภาพ



ภาพแสดงหน้าจอ ขึ้นรูปแปลงที่ดิน



ภาพแสดงหน้าจอ รวมแปลง

- 4. คลิก "ลงระวาง" แล้วทำการจับคู่หมุด ครอบรูปลงระวาง
- 5. คลิง "ส่งงาน".ให้หัวหน้าฝ่ายรังวัดตรวจงาน
- 6. หัวหน้าฝ่ายรังวัดทำการอนุมัติงานนี้ ที่เมนู "ตรวจสอบรูประวาง"





<u>แบ่งแปลง</u>

แบ่งแปลง สามารถทำการแบ่งแปลงด้วยการใช้เมนู ตัดแปลง/ทาง หรือจะใช้วิธีการ Snap ภาพ กรณีแปลงแม่ยังไม่แบ่ง ให้เรียกแปลงแม่ขึ้นมา แล้วทำการสร้างหมุดให้ครบทุกแปลงที่แบ่ง แล้วทำการขึ้น รูปแปลงให้ครบถ้วน เมื่อบันทึกระบบจะลบแปลงแม่ออก และจะทำการเอาแปลงที่ขึ้นรูปใหม่เก็บเข้าไป แทน ซึ่งวิธีการ Snap ภาพ จะเหมือนกับข้ออื่นๆ

<u>ขั้นตอนการทำงาน</u>

 คลิกสร้างงานใหม่ โดยเลือกประเภทงานเป็น แก้ไขแปลง จากนั้นคลิกปุ่ม บันทึก และป้อนระวาง ของแปลงที่ต้องการแบ่ง เพื่อค้นหาแปลง

 คลิกเมนู เทคนิค และคลิก ตัดแปลง/ทาง แล้วคลิกเลือกแปลงที่ต้องการแบ่ง และเลือกหมุดหลัก เขตที่ต้องการตัดแปลง 2 หมุด เมื่อคลิกเลือกหมุดสุดท้ายแล้วให้ทำการคลิกเมาส์ขวา



ภาพแสดงหน้าจอ การแบ่งแปลง







ภาพแสดงหน้าจอ การแบ่งแปลง

3. คลิก ลงระวาง แล้วทำการจับคู่หมุด ครอบรูปลงระวาง บันทึกลงระวาง และส่งงาน



ภาพแสดงหน้าจอ การแบ่งแปลง





ลงระวางด้วยกริด

เป็นการเพิ่มรูปแปลงโดยไม่ต้องเรียกแปลงมาครอบรูป แต่ต้องมีภาพ ที่มีกริดที่ทราบพิกัดใน ภาพ แล้วทำการนำเข้า เพื่อมาทำการ Snap เข้ากับมุมกริดที่ระบบสร้างไว้ให้ โดยภาพอาจเป็นต้นร่าง ร.ว.9 หรือ ภาพสแกนระวาง

<u>ขั้นตอนการทำงาน</u>

1. คลิก สร้างงานใหม่ 💟 เลือกประเภทงาน "ลงระวางด้วยกริด" แล้วคลิกปุ่ม บันทึก

🧕 โปรแกรมปรับปรุญปแผนที	- 0 ×
🙈 2 🤊 k 🖉 🧏 🧐 anematiku 1: 1000 🔹	
🥨 พลัก สร้างหลักเขต เทคนิค สอบถาม ลงระวาง สอบถาม GIS ตรวจสอบรูประวาง	
1 ລະດາຊາດຊຸມໃຊຊູຢູ່ ປະເທດຫມ - ເລັດກ - 🗸 📄 ບັນເກັດ	
I ถึง INN ไม่ได้ไม่มี - เลือก 3 ข้ายเพื่อ	
De la	
Image: Second Secon	
🗹 📋 ภาพด้าย มนตราสวัน 14000 🧹 ประเภทที่ดิน - กรณาเลือก -	
เลขที่ดีน หน้าสำรวจ	
ดวยกรด	
รายการคืนหา	
เลขที่ดิน ระวาง แผ่นที่ มาตราส่วน เลขเอกลารสิทธิ หน้าสำรวจ จังหวัด	

ภาพแสดงหน้าจอ การสร้างงานลงระวางด้วยกริด

2. ป้อนระวาง แล้วคลิก "บันทึก" ระบบจะทำการสร้างกริดระวาง

ลงระวางด้วยกริด (UDI	MPGRD001)				_		\times
_รายละเอียด							
โซน (• 47 0 48	ช้	ันข้อมูล	🖲 ໂລບດ	O น.ส.3ก		
ประเภทระวาง	แผนที่ระบบพิกัด	อาก UTM	~	จังหวัด	สมุทรปราการ	\sim	
มาตราส่วน	4000 ~			ອຳເກວ	เมืองสมุทรปรากา	s ~	
ระวาง	5036 II ~	5698	00 ~	ตำบล	บ้านคลองสวน(สา	e ~	
3 1	บันทึก	🔡 Ŭur	ຳ 🄰	ປດ]		

ภาพแสดงหน้าจอ การบันทึกกริดระวาง







3. คลิกเมนู "เทคนิค" "นำเข้ารูปภาพ" แล้วมาทำการตั้งค่า Snap เข้ากับกริดระวาง



ภาพแสดงหน้าจอ การลงระวางด้วยกริด

 คลิกขวา สร้างหมุดหลักเขตอัตโนมัติ แล้วทำการสร้างหมุดหลักเขตตามแปลง จากนั้นขึ้น รูปแปลงให้ครบถ้วน และบันทึกระวาง ระบบจะทำการเพิ่มรูปแปลงโดยไม่ต้องจับคู่หมุด



ภาพแสดงหน้าจอ การลงระวางด้วยกริด







5. เมื่อบันทึกระวาง เรียบร้อยแล้ว คลิก "ส่งงาน"



ภาพแสดงหน้าจอ การลงระวางด้วยกริด





ลงระวางด้วย Shape File

เป็นการซ่อมแปลงโดยใช้ Shape File มาซ่อมรูป ก่อนที่จะลงระวางด้วยShape .ให้ตรวจสอบรูป แปลงที่เมนูสอบถาม GIS ก่อน ถ้ามีรูปแปลงอยู่ให้ทำการลบรูปแปลงนั้นก่อน จึงจะลงระวางด้วย Shapeได้ เพราะถ้าไม่ลบรูปแปลงออก จะทำให้รูปแปลงที่ลงระวางด้วยShape จะซ้อนทับกับรูปแปลงเดิม และการ ลงระวางด้วยShape ไม่จำเป็นต้องมีลำดับรับเรื่อง

<u>ขั้นตอนการทำงาน</u>

1. คลิก 🎦 เพื่อสร้างงานใหม่ และเลือกประเภทงานเป็น ลงระวางจาก Shape File



ภาพแสดงหน้าจอ ลงระวางจาก Shape File

2. ป้อนระวาง และคลิก "บันทึก"

ลงระวางด้วย Shape File (UDMPSHA001) - 🗆 🗙	
รายละเอียด โฮน ҈ 47 ҈ 48 ประเภทระวาง แผนที่ระบบพิกัดฉาก UTM v จังหวัด สมุทรปราการ มาตราส่วน 4000 v อำเภอ - กรุณาเลือก - v 3 ระวาง I v 00 v ตำบล v 3	ป้อนระวาง
4 บันทึก	

ภาพแสดงหน้าจอ ป้อนระวาง





3. ทำการจับคู่ฟิลด์ข้อมูลจาก Shape File ให้ตรงกัน จากนั้นคลิก "ตกลง"

🖳 ลงระวางจาก Shape File		5 จับคู่ฟิลด์	ПХ
–ฐานข้อมูล ––––––––––––––––––––––––––––––––––––	- Shape File חרס Shape File	\mathcal{V}	
ประเภทแปลงที่ดิน	PARCEL_TYP	~	PARCEL_TYPE
มาตราส่วน	UTMSCALE	~	UTMSCALE
มาตราส่วน 1:50000	UTMMAP1	~	UTMMAP1
เลขแผ่น 1:50000	UTMMAP2	~	UTMMAP2
มาตราส่วน 1:4000	UTMMAP3	~	UTMMAP3
เลขแผ่น 1:4000	UTMMAP4	~	UTMMAP4
เลขที่ดิน	LAND_NO	~	LAND_NO
ลำดับที่ตำบล	TAMBOL_SEQ	~	TAMBOL_SEQ
ชื่อแปลงที่ดิน		~	PAR_NAME
6 ตกลง ตก	ลง ยกเลิก	🔽 ຈດຈຳ	ค่า

ภาพแสดงหน้าจอ จับคู่ฟิลด์

4. คลิก บันทึกลงระวาง จากนั้น คลิก "ส่งงาน"

🛃 โปรแกรมปรับปรุงรูปแสนท์	- 0 ×
P P P P P P P P P P P P P P P P P P P	
🥨 แบนหลัก สร้างหลักเขต เทคนิค สอบดาม สอบดาม GIS ตรวจสอบรูประวาง	
streat de qui la dri fui la dri f	เ
ດລາວ ຮັບແປນເລີ້າ, ຮັບແລນ ເພື່ອການ ແມ່ນອ	and lange
(รายสะยอตแปลงที่หนัง) นบบบบบบบบบบบบบบบบบบบบบบบบบบบบบบบบบบบบ	างาทเบรแทรม
Burdeus • 0 × Image: Second secon	

ภาพแสดงหน้าจอ บันทึกลงระวาง





ลงระวางด้วย XML

เป็นการซ่อมแปลงโดยใช้ไฟล์ XML ของ DOLCAD มาซ่อมรูป โดยไม่จำเป็นต้องมีลำดับรับเรื่อง

<u>ขั้นตอนการทำงาน</u>

1. คลิก I เพื่อสร้างงานใหม่ และเลือกประเภทงานเป็น ลงระวางด้วย XML

🎑 โปรณกระนไร้แปรงรูปแผลเที	– 🗇 🗡
🛞 🧏 🕈 🏷 🖉 💭 💭 📜 1: 1000 🔹 🖓 🕫	
างนู้หลัก สร้างหลักเขต เทคนิค สอบถาม ลงระวาง สอบถาม GIS ตรวจสอบรประวาง	
รายละเอ็ ที่ดิน คันหา ปกติ ขยาย ย่อ	
ประเภทชาน - เลือก - 🗸 🕅 บันทึก	
🗤 1 สร้างงาน 🗙 - เออก -	
I udaviđu Ustinstvi Spane File	
🗹 📋 ການຕ່າຍ	
2. เลอกลงระวางดวย XML	
แฟน 00 v อำเภอ v chua v	
เลยที่ดิน เลยเอกสารสิทธิ์ หน้าสำรวจ	
+ เพิ่ม - ลบ - ลบกังหมด	
รายการค้นหา	
เลขที่ดิน ระวาง แผ่นที่ มาตราส่วน เลขเอกลารสิทธิ หน้าสำรวจ จังหวัด	

ภาพแสดงหน้าจอ การลงระวางด้วย XML

2. เลือกไฟล์ XML ที่ต้องการลงระวาง

🎒 โปรแกรมปรับปรุงรูปแผนที่		– 0 ×
🙀 🖸 🗗 🗞 🔉 🎗 🔅	Q [′]	
🥨 เมนูหลัก สร้างหลั	รักเขต เทคนิค สอบตาม ลงระวาง สอบตาม GIS ตรวจสอบรูประวาง	
รายละเอียดแปลงที่ดิน ค้นหา	ปกติ ขยาย ย่อ ขยายตามเลือก ขยายติม เลื่อน เลือกวัตถุ ขึ้นรูปแปลง ลบแปลง เพิ่ม ลิ่ม ออกจากไปรแกรม	
รายละเอียดแปลงที่ดิน ค้นหางาน	บุบมอง ขึ้นรูปแปลง +/-หลักเขตในเปลง ออกจากไปรแกรม	
อั้นข้อมูล 👻		
🛯 🔽 🗿 หมุดหลักเขต	กรุณาเมือกไฟด์มาแร้งมัดที่ต่องการนำหว้า X	
мца OnLine	← → · ↑ □ · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
🛛 🗹 门 แปลงที่ดิน		
🗹 🛄 ภาพถ่าย	Organize V New folder	
	OneDrive Name Date modified	
	This PC 5036 II 6000-5(1000)_7 3/9/2563 16:33	
	3 30 Objects	
	2 เลอกเพล XML	
	Documents	
	Downloads Select a file to review.	
	h Music	
	Pictures	
	Wideos	
	🥵 Local Disk (C:)	
	Local Disk (D:)	
	4 คลิก Open	
	File name: 5036 II 6000-5(1000)_7 VINL	
	Open Cancel	

ภาพแสดงหน้าจอ การเลือกไฟล์ XML





 คลิก "ลงระวาง" จากนั้นคลิก "ค้นหาข้อมูลแผนที่" เพื่อค้นหาแปลงที่ต้องการแก้ไข โดยการ ค้นหาแปลง สามารถค้นหาด้วย Index หรือ แปลงข้างเคียงได้ แต่ถ้าค้นหาด้วยแปลงข้างเคียง ต้องติ๊ก
 ✓ ช่องค้นหาแปลงข้างเคียงแถบสีเหลืองด้วย ไม่เช่นนั้น แปลงข้างเคียงจะถูกลบทิ้ง)

🎑 โปรแกรมปรับปรุงรูปแผนที่	- • ×
💌 🖓 🔊 k 🖉 🖉 💭 🔍 🏷 มาตราส่วน 1 : 1000 🔹 🖓 🖛	
🥨 เมนูหลัก สร้างหลักเขต เทคนิค สอบถาม ลงระวาง สอบถาม	กาม GIS ตรวจสอบรูประวาง
ค้นหาข้อมูลแผนที่ จับคู่หมุด คำนวณ บันทึกลงระวาง เรียกคืนรูปแปลงก่อนปรับปรุง ส่งงาน ปรับปรุงรู Affine	ปรุงรูปแปลงที่ดิน
ลงระวาง ปรับปรุงรู	ปรุงรูปแปลงที่ดิน ดันหาข้อมูลแผนที่ (UDMPUDR002)
ข้อมูลแปลง	
	รูปแปลง(ในระวาง) 🔲 🗇 คันหาด้วย Index 🔍 🍳 🤆 โอนด C นส3ก 🗤 🖉
5 ดลิก ด้านหาข้อนอแยบที่	โฮน € 47 € 48
🗸 ที่เมา ที่ เผิดเชื้อหมุด	I เลขท์ดีน ระวาง มาตราส่วน แผ่นที่ โดยการเล่าน และเป็นที่ เลยาะ เลย เลยาะ เลยาะ เลยาะ เลยาะ เลยาะ เล เลยาะ เลยาะ เลย เลยาะ เลยาะ เลย เลยาะ เลยาะ เลยาะ เลยาะ เลยาะ เลยาะ เลยาะ เลยาะ เล เลยาะ เลยาะ
	คืนหาแปลงข้างเคียงเพื่อจืบคู่หมุดหลักเซต(เฉพาะการค้นหาแปลงข้างเคียงเท่านั้น)
	รายการแปลงที่ค้นหา
20	เลขที่ดิน ระวาง มาตราส่วน แผ่นที่
8543	7 5036 11 6000 1000 05
214	
9 u3	
ai (8/29	6 ขอมูลแปลงทตองการแกเข
a /	
113 8788	
29m	7 คลิก ค้บหา
3030 83	
8368	ค้นหา ยกเลิก
	คระที่ดีเหตุแปลงป้องเห็ดวันต์ผมตรวัดแต่ลงระวาง คระเทติ์ด "เครื่องผมตดด"
	บรีเวณ "ค้นหาแปลงข้างเคียงเพื่อจับคู่หมุดหลักเขต" ด้วย (ด้านบน)
พิกัดฉากเหนือ : 1501440.00	0.000 พิกัดฉากออก : 660309มิเช่นนั้นแปลงที่คันหาจะถูก "ลบ !!!" ออกจากระวางแผนที่ดีจิตอล 22.0.

ภาพแสดงหน้าจอ ค้นหาแปลงที่ต้องการแก้ไข

- ารมปรับปรุงรูปแผนที่ 90 \$ 22 ลงระวาง สอบกาม GIS -11 ส่งงาน ປຣັບປຣຸຈ รายการจับคู่หมุดหลักเขc <u>สบ</u> 8 จับคู่หมุด 10 บันทึกลงระวาง รูปแปลง(ในระวาง) ชื่อหมุด(ปรับปรุง) ชื่อหมุด(<mark>, 2</mark> | 🙀 | 2 มาตราส่วน 1 : 1000 🗸 9 คำนวณ Affine #233 #2/1 #2710 #211
- 4. ทำการจับคู่หมุดครอบรูปลงระวาง และส่งงาน

ภาพแสดงหน้าจอ ครอบรูปลงระวาง





2. ค้นหางาน



ใช้สำหรับค้นหางานปรังปรุงรูปเดิม เพื่อมาทำการแก้ไขรูปแปลง โดยคลิกปุ่ม ^{โค้นหา}จะปรากฏ หน้าจอ ดังภาพ

🖳 ค้นหางาน	7				
ค้นหาเรื่องปรับปรุง					
- ค้นหางาน	-				
วันที่ปรับปรุง	28/06/2562 12) มาตราส่	ou	•	
ประเภทง <mark>า</mark> น	- เลือก -	เลขที่ดี	กิน	_	
สถานะ	- ทั้งหมด - 🛛 👻	St)	ט	👻 📃 шиіц	
		ค้นหา ล้า	10		
วันที่ปรับปรุง	ประเภทการปรับปรุง	สถานะ	เลขที่ดิน	ระวาง	แผ่นที่
28/06/2562	แก้ไขรูปแปลง	กำลังทำงาน	111,112	5123 III 7878	12
28/06/2562	แก้ไขรูปแปลง	กำลังทำงาน	111	5123 III 7878	12
<				r	<u> </u>
เลือก				l	Un

ภาพแสดงหน้าจอค้นหางาน



ภาพ



<u>ขั้นตอนการทำงาน</u>

 กำหนดเงื่อนไขการค้นหา เช่น วันที่ปรับปรุง ประเภทการปรับปรุง เลขที่ดิน ระวาง มาตรา ส่วน ฯลฯ จากนั้นคลิกปุ่ม "ค้นหา" โปรแกรมจะแสดงผลการค้นหาในตารางข้อมูล

2. เลือกรายการปรับปรุงในตาราง จากนั้นคลิกปุ่ม "เลือก" หรือดับเบิ้ลคลิกรายการที่เลือก ดัง

เลือก - 🗸 🔻	เลขที่ดี	ĩu	_	
 ทั้งหมด - 🛛 👻	S:2	י	👻 แผ่น	•
ประเภทการปรับปรุง	สถานะ	เลขที่ดิน	ระวาง	แผ่นที่
แก้ไขรูปแปลง	กำลังทำงาน	111,112	5123 III 7878	12
แก้ไขรปแปลง	กำลังทำงาน	111	5123 III 7878	12
	เลือก ทั้งหมด ประเภทการปรับปรุง แก้ไขรูปแปลง	เลือก เลขที่ดี ทั้งหมด ระวา ค้นหา ล้า ประเภทการปรับปรุง สถานะ แก้ไขรูปแปลง กำลังทำงาน มด้ไขรูปแปลง ดำลังทำงาน	เลือก -	เลือก -

ภาพแสดงหน้าจอค้นหาเรื่องปรับปรุง





3. มุมมอง

เป็นเครื่องมือสำหรับจัดการแผนที่ ดังนี้



<u>Tips</u> สามารถคลิกเมาส์ขวาบริเวณที่ว่างๆ บนหน้ากราฟิก โปรแกรมจะแสดงเมนูมุมมองขึ้นมา ดังภาพ







- 4. ขึ้นรูปแปลง
- 4.1 ขึ้นรูปแปลง

<u>ขั้นตอนการทำงาน</u>



2. คลิกเมาส์เลือกหมุดหลักเขตแรกที่ต้องการขึ้นรูป แล้วเลือกหมุดถัดไปโดยสามารถขึ้นรูปวน

ได้ทั้งทวนเข็ม และตามเข็มนาฬิกาและวนกลับมาบรรจบที่หมุดเริ่มต้น (ขณะขึ้นรูปโปรแกรมจะแสดง Guideline เป็นสีเขียว) ดังภาพ



ภาพแสดงหน้าจอขึ้นรูปแปลง

<u>Tips</u>

- ขณะขึ้นรูปแปลงถ้าต้องการเลื่อนหน้าจอ ให้คลิกเมาส์ปุ่มกลาง แล้วเลื่อนหน้าจอไปในทิศที่มองไม่เห็น บนหน้าจอ ส่วนที่มองไม่เห็นนี้จะเลื่อนมา
- กรณีคลิกเลือกหมุดข้ามหลักเขตไป ให้คลิกเมาส์ขวา โปรแกรมจะทำให้ย้อนขั้นตอนการเลือกหมุดที่ข้าม ไปได้ และสามารถย้อนกลับได้เรื่อยๆจนถึงหมุดเริ่มต้น
- เมื่ออยู่ในโหมดการขึ้นรูป สามารถขึ้นรูปแปลงต่อเนื่องได้เรื่อยๆ จะกว่าจะคลิกเมาส์ขวา
- ทุกๆ ปุ่มเครื่องมือที่ใช้งาน โปรแกรมจะแสดงขั้นตอนการใช้งานเครื่องมือนั้นๆ บริเวณด้านล่างของ หน้าจอกราฟฟิค (คำอธิบายตัวสีแดง)







หลังจากขึ้นรูปวนกลับมายังหมุดเริ่มต้น โปรแกรมจะแสดงหน้าจอขึ้นรูปแปลงที่ดินขึ้นมา

ให้ป้อนรายละเอียดแปลงที่ดินต่างๆ ดังภาพ

ขึ้นรูปแปลงที่ดิน (UDMPDRAW001)		×
ประเภท	โฉนดที่ดิน 🗸	
ชื่อแปลง	~	
เลขที่ดิน	111 ~	
ประเภทระวาง	แผนที่ระบบพิกัดฉาก UTM 🛛 🗸 🗸	
มาตราส่วน	1000 ~	
ระวาง UTM	5123 III ~ 7878 - 12 ~	
	🗌 แบ่งหักภายใน 🔲 เวนคืน	
	ตกลง ยกเลิก	
_		

ภาพแสดงหน้าจอขึ้นรูปแปลง

<u>หมายเหตุ</u>

- ในช่อง "ประเภท"
 - กรณีเป็นที่สาธารณประโยชน์ที่เกี่ยวกับทางบก ให้เลือก "ทางสาธารณประโยชน์(ทางบก)"
 - กรณีเป็นที่สาธารณประโยชน์ที่เกี่ยวกับทางน้ำ ให้เลือก "ทางสาธารณประโยชน์(ทางน้ำ)"
- กรณีป้อนข้อมูลผิดในหน้าจอ "ขึ้นรูปแปลงที่ดิน" สามารถนำเมาส์ไปวางยังบริเวณแปลงที่ดิน ต้องการแก้ไขบนแผนที่จนเกิดสีไฮไลท์ จากนั้นคลิกเมาส์ขวาแล้วเลือก "แก้ไขแปลง" ดังภาพ









ภาพแสดงหน้าจอแก้ไขแปลงที่ดินที่ขึ้นรูป




4. กรณีแปลงแบ่งหักภายใน

 ขึ้นรูปแปลงตามปกติ(ตามข้างต้น) เมื่อขึ้นรูปวนมาบรรจบหมุดเริ่มต้น โปรแกรมจะ แสดงหน้าจอขึ้นรูปแปลงที่ดิน ดังภาพ

ขึ้นรูปแปลงที่ดิน (UDMPDRAW001)						
ประเภท	โฉนดที่ดิน 🗸					
ชื่อแปลง	× .					
เลขที่ดิน	111 ~					
ประเภทระวาง	แผนที่ระบบพิกัดฉาก UTM 🗸 🗸					
มาตราส่วน	1000 ~					
sະວາง UTM	5123 III ~ 7878 - 12 ~					
Γ	🗐 แบ่งหักภายใน 🔲 เวนคืน					
	ตกลง ยกเลิก					
_						

ภาพแสดงหน้าจอขึ้นรูปแปลงแบ่งหักภายใน



ภาพหน้าจอแสดงรูปแปลงที่เกิดจากการแบ่งหักภายใน





5. กรณีเวนคืน

 ขึ้นรูปแปลงตามปกติ(ตามข้างต้น) เมื่อขึ้นรูปวนมาบรรจบหมุดเริ่มต้น โปรแกรมจะ แสดงหน้าจอขึ้นรูปแปลงที่ดิน ดังภาพ

ขึ้นรูปแปลงที่ดิน (UDMPDRAW001)						
ປຣະເກກ	โฉนดที่ดิน 🗸					
ชื่อแปลง	×					
เลขที่ดิน	111 ~					
ประเภทระวาง	แผนที่ระบบพิกัดฉาก UTM 🛛 🗸					
มาตราส่วน	1000 ~					
sະວານ UTM	5123 III ~ 7878 - 12 ~					
	🔲 แบ่งหักภายใน 🔲 เวนคืน					
Γ	ตกลง ยกเลิก					
-						

ภาพแสดงหน้าจอขึ้นรูปแปลงเวนคืน

จากภาพข้างต้น คลิกที่ " จากนั้นคลิกปุ่ม "ตกลง" แล้วทำการขึ้นรูป
 ต่อเนื่องไปตามแปลงที่ต้องการหักออก (สามารถขึ้นรูปได้ทั้งตามเข็มหรือทวนเข็มนาฬิกา) โดยวนมา
 บรรจบหมุดเริ่มต้น และสามารถขึ้นรูปแปลงแบ่งหักภายในได้ ต่อเนื่องเรื่อยๆ จนครบแปลงที่ต้องแบ่งหัก
 ภายใน จากนั้นคลิกเมาส์ขวา จะได้รูปแปลง ดังภาพ



ภาพหน้าจอแสดงรูปแปลงที่เกิดจากการแบ่งหักภายใน





4.2 ลบรูปแปลง

<u>ขั้นตอนการทำงาน</u>

1. คลิกปุ่ม "



^{เปลง} และคลิกไปยังแปลงที่ดินที่ต้องการลบ



ภาพหน้าจอแสดงรูปแปลงที่ดิน (ก่อนลบแปลง)

2. โปรแกรมจะแสดงหน้าต่างถามยืนยันการลบแปลงที่ดินดังกล่าวหรือไม่



ภาพหน้าจอยืนยันการลบแปลงที่ดิน





คลิกปุ่ม "OK" กรณีต้องการลบแปลงที่ดินดังกล่าว
 คลิกปุ่ม "Cancel" กรณีไม่ต้องการลบแปลงที่ดิน



ภาพหน้าจอแสดงรูปแปลงที่ดิน (หลังลบแปลง)





5. เพิ่ม/ลบ หลักเขตในแปลง

1.

5.1 เพิ่มหลักเขตในแปลง

<u>ขั้นตอนการทำงาน</u>



- 2. คลิกเลือกแปลงที่ดินที่ต้องการเพิ่มหมุดหลักเขตเข้าแปลงที่ดิน
- 3. คลิกเลือกคู่หมุดหลักเขตที่ต้องการจะแทรก
- คลิกเลือกหมุดหลักเขตที่ต้องการเพิ่ม โดยสามารถเลือกหมุดหลักเขตได้ต่อเนื่องมากกว่า 1 หลักได้
- คลิกเมาส์ขวาเมื่อเสร็จสิ้นการเพิ่มหมุดหลักเขตในแปลง ดังแสดงภาพที่ 15 และ 16 (จะ เห็นว่าหมุดหลักเขต ก-1111 และ ก-2222 ถูกเพิ่มเข้ามา)



ภาพหน้าจอแสดงรูปแปลงที่ดิน (ก่อนเพิ่มหลักเขต)



โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศที่ดิน (ระยะที่ 2)





ภาพหน้าจอแสดงรูปแปลงที่ดิน (ก่อนเพิ่มหลักเขต)



ภาพหน้าจอแสดงรูปแปลงที่ดิน (หลังเพิ่มหลักเขต)





5.2 ลบหลักเขตในแปลง

ขั้นตอนการทำงาน



- 2. คลิกแปลงที่ต้องการลบหมุดหลักเขต
- คลิกหมุดหลักเขตที่ต้องการลบ โดยสามารถเลือกหมุดหลักเขตที่ต้องการลบได้ต่อเนื่อง มากกว่า 1 หลักได้
- คลิกเมาส์ขวาเมื่อเสร็จสิ้นการเพิ่มลบหลักเขตในแปลง ดังแสดงภาพที่ 17 และ 18 (จะเห็น ว่าหมุดหลักเขต ก-1111 และ ก-2222 ถูกลบออกจากแปลง)



ภาพหน้าจอแสดงรูปแปลงที่ดิน (ก่อนลบหลักเขต)





โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศที่ดิน (ระยะที่ 2)



ภาพหน้าจอแสดงรูปแปลงที่ดิน (ก่อนลบหลักเขต)



ภาพหน้าจอแสดงรูปแปลงที่ดิน (หลังลบหลักเขต)

6. ออกจากโปรแกรม







2.2 เทคนิค



ภาพเมนูเทคนิค

ในเมนูจัดการรูปภาพนี้จะประกอบด้วยเมนูย่อย ดังนี้

- 1. นำเข้ารูปภาพ
- 2. นำเข้าภาพถ่ายทางอากาศ
- 3. ลบภาพถ่ายทางอากาศ
- 4. ขยายเข้า
- 5. ขยายออก
- 6. เลื่อนขึ้น
- 7. เลื่อนลง
- 8. เลื่อนซ้าย
- 9. เลื่อนขวา
- 10. ตั้งค่า Snap
- 11. ตัดแปลง/ทาง





1. นำเข้ารูปภาพ

<u>ขั้นตอนการใช้งาน</u>



2. เลือกรูปภาพที่ต้องการนำเข้า จากนั้นกด Open



ภาพตัวอย่างการนำเข้ารูปภาพ

3. รูปภาพที่เลือกจะถูกนำเข้ามาในโปรแกรม ดังภาพ

ภาพตัวอย่างการนำเข้ารูปภาพ





2. น้ำเข้าภาพถ่ายทางอากาศ

<u>ขั้นตอนการใช้งาน</u>



- 1. คลิกที่ปุ่ม (Raster)
- 2. เลือกรูปภาพที่ต้องการนำเข้า จากนั้นกด Open



ภาพตัวอย่างการนำเข้าภาพถ่ายทางอากาศ

3. ภาพถ่ายทางอากาศที่เลือกจะถูกนำเข้ามาในโปรแกรม ดังภาพ



ภาพตัวอย่างการนำเข้าภาพถ่ายทางอากาศ





3. ลบภาพถ่ายทางอากาศ

<u>ขั้นตอนการใช้งาน</u>



2. ยืนยันการลบภาพถ่ายทางอากาศ ดังภาพ

ยืนยันการลบ	×
ดุณต้องการลบภาพถ่ายหางอ	ากาศหรือไม่?
Yes	No

4. ขยายเข้า

<u>ขั้นตอนการใช้งาน</u>

คลิก ขยายเข้า **นยายเข้า** ใช้สำหรับขยายรูปภาพหรือหน้าจอกราฟฟิกให้ใหญ่ขึ้น

5. ขยายออก

<u>ขั้นตอนการใช้งาน</u>



6. เลื่อนขึ้น

<u>ขั้นตอนการใช้งาน</u>

คลิก เลื่อนขึ้น เลื่อนขึ้น ใช้สำหรับเลื่อนรูปภาพขึ้น

7. เลื่อนลง

<u>ขั้นตอนการใช้งาน</u>



คลิก เลื่อนลง เลือนลง ใช้สำหรับเลื่อนรูปภาพลง





8. เลื่อนซ้าย

<u>ขั้นตอนการใช้งาน</u>



คลิก เลื่อนซ้าย เลือนชาย ใช้สำหรับเลื่อนรูปภาพไปทางซ้าย

9. เลื่อนขวา

<u>ขั้นตอนการใช้งาน</u>



คลิก เลื่อนขวา เลื่อนขวา ใช้สำหรับเลื่อนรูปภาพไปทางขวา

10. ตั้งค่า Snap

ใช้สำหรับเลื่อนรูปภาพที่นำเข้ามา ให้ตรงกับพิกัดที่ต้องการ

ขั้นตอนการใช้งาน



🛃 โปรแกรมปรับปรุงรูปแผนที่		- 0 ×
👰 🖓 🎝 🎗 🖉 💭 🔅 🖑 1: 1000	-) -	
🥨 เมนูหลัก สร้างหลักเขต เทคนิค สอบถาม	ลงระวาง สอบกาม GIS ตรวจสอบรูประวาง	
นำเข้ารูปภาพ นำเข้าภาพถ่ายทางอากาศ ขยายเข้า ขยายออก เลื่อนขึ้	ม เลื่อนลง เลือนข้าย เลื่อนขวา <mark>ตั้งค่า</mark> ดัดทางสาธารณประโยชน์	
ີ (Raster)	Snap	
ช้นข้อมูล		
> 🗹 💽 หมุดหลักเขต	f ll a	
⊳ 🗹 📔 κιμα OnLine		
	(File fa a) (3. er e)	
	ระราง 5123 B 8088.1 (1/1000) มาตราส่วน (a/aono) มน่อรรมสิทธิ์รรม นาณพรร เหมือนที่ที่ก่ะมาสนอรร อังครี มาสราสคน ครีร้องครระ	
	ต่านส. 20ร้าง อำเภอ เมืององขอา อังหวัด องขอา	
	รังรัตรับที่ 104 เมือน พฤษภาพม _{ี พ.ศ.} 1064.ศ. แล้ว นายอรัยชนิง อ่านแน่ง นายชาวรังรัศรานายงาน อังโนนเนงไน	
	789700 1	
	480500 m. 480500 m. 1.0.12 (254/2557	
	Ť Ņ	
	+	
	whether and the second s	
	and a start and a start	
	line and a second	
	and the second s	
จับคู่พิกัดจากรูปภาพ=>	1)คลิกตำแหน่งที่ 1บนรูปภาพ ,2)คลิกตำแหน่งที่ 2 บุมรูปภาพ ,3)กดปุ่มเลือกตำแหน่งด้วยแภส์	

ภาพจับคู่พิกัดรูปภาพ





 คลิกที่ตำแหน่งที่ 1 และ 2 ของรูปภาพที่นำเข้ามา (แนะนำให้คลิกเลือกเป็นแนวทะแยง) ดังภาพ



ภาพของรูปภาพที่นำเข้ามา

3. เมื่อคลิกครบ 2 ตำแหน่งแล้วจะปรากฏหน้าต่าง Pop-up ของหน้าต่างตั้งค่า Snap ดังภาพ

frmSnapImage			×
พิกัดจากรูปภาพ —		พิกัดจากแผนที่	
ตำแหน่งที่1		ตำแหน่งที่1	
พิกัดเหนือ:	789168.463	พิกัดเหนือ:	0.000
พิกัดออก:	680547.841	พิทัดออก:	0.000
ตำแหน่งที่2		ตำแหน่งที่2	
พิทัดเหนือ:	789346.494	พิกัดเหนือ:	0.000
พิกัดออก:	680701.783	พิกัดออก:	0.000
	🗘 เลือกต่ำแหน่งด้วยเมาส์	เลื่อนรูปภาพ	ยกเล็ก

ภาพหน้าจอตั้งค่า Snap





 คลิกปุ่ม
 เลือกตำแหบ่งด้วยเมาส์ คลิกที่หมุด 2 หมุดของรูปแปลงที่ตรงกับตำแหน่งและลำดับ เดียวกันกับรูปที่นำเข้ามา



ภาพเลือกตำแหน่งบนรูปแปลง

5. เมื่อคลิกครบ 2 ตำแหน่งแล้วจะปรากฏ Pop-up ของหน้าต่างตั้งค่า Snap และจะมีค่าพิกัดฉากแผน ที่เพิ่มขึ้นมา ดังภาพ

frmSnapImage			×
-พิทัดจากรูปภาพ		-พิกัดจากแผนที่ ตำแหน่งที่1	
พิกัดเหนือ:	789168.463	พิกัดเหนือ:	789580.090
พิกัดออก:	680547.841	พิกัดออก:	680423.230
ตำแหน่งที่2		ตำแหน่งที่2	
พิทัดเหนือ:	789346.494	พิกัดเหนือ:	789636.860
พิทัดออก:	680701.783	พิกัดออก:	680472160
	โ ₃ เลือกตำแหน่งด้วยเมาส์	เลื่อนรูปภาพ	ยกเลิก

ภาพหน้าต่างตั้งค่า Snap



คลิกที่ปุ่ม
 เลื่อบรูปภาพ
 รูปภาพที่นำเข้ามาจะซ้อนเข้ากับรูปแปลง ดังภาพ



ภาพที่นำเข้ามาจะซ้อนเข้ากับรูปแปลง





<u>ขั้นตอนการใช้งาน</u>



1. คลิกที่ปุ่ม

2. เลือกแปลงทางที่ต้องการตัดโดยใช้คลิกที่แปลง



ภาพเลือกแปลงที่ต้องการตัดแปลง

3. เลือกหมุดหลักเขต 2 หมุดที่ต้องการสร้างเส้นตัดทาง



ภาพเลือกหมุดหลักเขตที่ต้องการตัดแปลง

4. .คลิกขวา โปรแกรมจะแสดง Pop-up ขึ้นรูปแปลงที่ดิน แสดงรายละเอียดแปลงและสามารถแก้ไขได้ กดตกลง เพื่อยืนยันการตัดทาง

SAMART





2.3 สอบถาม



ภาพเมนูสอบถาม

ในเมนูสอบถามนี้จะประกอบด้วยเมนูย่อย ดังนี้

- 1. สอบถาม มุม ระยะ ภาคของทิศ
- 2. สอบถาม เนื้อที่
- 1. สอบถาม มุม ระยะ ภาคของทิศ ทำหน้าที่บอกรายละเอียดมุม, ระยะ, ภาคของทิศ
 - สอบถามระยะ, ภาคของทิศ

<u>ขั้นตอนการใช้งาน</u>



- 2. คลิกหมุดตั้งกล้อง
- 3. คลิกหมุดธงหลัง ดังภาพ



ภาพแสดงจุดตั้งกล้องและหมุดธงหลัง





4. คลิกเม้าส์ขวา จะปรากฏหน้าจอรายงานผล ดังภาพ



ภาพแสดงป๊อปอัพผลสอบถามภาคของทิศ, ระยะ สำหรับระบบ UTM

• สอบถาม มุมระยะ, ภาคของทิศ

ขั้นตอนการใช้งาน

- 1. เลือกคลิกหมุดตั้งกล้อง
- 2. คลิกหมุดธงหลัง
- 3. คลิกหมุดธงหน้า ดังภาพ



ภาพแสดงผลสอบถาม มุม, ระยะ, ภาคของทิศ





4. เกิดป๊อปอัพแสดงรายงานรายละเอียดขึ้นมา ดังภาพ

สอบกามมุม ระยะ ภาดของทิศ (UDMPIADA002)						
หมุดธงหลัง หมุดตั้งกล้อง หมุดธงหน้า 999931 999932 999930						
ųu 999932 292.4456						
ภาคของทิศ 999932 ถึง 999931 94.5506						
ระยะ 999932 ถึง 999931 15.001ม.	เมตร					
ระยะ 999932 ถึง 999930 35.127ม.	เมตร					
nee						

ภาพแสดงรายละเอียดสอบถาม

สอบถาม 2 จุดต่อเนื่อง

<u>ขั้นตอนการใช้งาน</u>



เลือกหมุดตั้งกล้อง1 จุด แล้วสอบถามหมุดธงหน้า/หลัง ต่อเนื่องได้เรื่อยๆ ดังภาพ



ภาพแสดงจุดตั้งกล้อง และหมุดธงหน้า/หลัง





3. จะเกิดป้อปอัพแสดงรายละเอียดสอบถาม ดังภาพ



ภาพแสดงรายละเอียดภาคของทิศ, ระยะ



ภาพแสดงรายละเอียดภาคของทิศ, ระยะ เมื่อเลือกหมุดธงหลัง/หน้าใหม่





• สอบถาม 3 จุดต่อเนื่อง

<u>ขั้นตอนการใช้งาน</u>



- 2. เลือกหมุดตั้งกล้อง 1 จุด
- 3. เลือกหมุดธงหลัง 1 จุด แล้วสอบถามหมุดธงหน้าได้ต่อเนื่องเรื่อยๆ ดังภาพ



ภาพแสดงจุดหมุดตั้งกล้อง, หมุดธงหลัง, หมุดธงหน้า





4. จะเกิดป้อปอัพแสดงรายละเอียดสอบถาม ดังภาพ



ภาพแสดงรายละเอียดสอบถามมุม, ระยะ, ภาคของทิศ

5. ถ้าต้องการแสดงผลต่อเนื่อง ให้กดปุ่ม **ออก** แล้วเลือกหมุดธงหน้าใหม่จะปรากฏ ป๊อปอัพแสดงรายละเอียด โดยที่ไม่ต้องเลือกหมุดตั้งกล้อง และหมุดธงหลังใหม่ ดังภาพ



ภาพแสดงรายละเอียดของมุม, ระยะ, ภาคของทิศ เมื่อเลือกหมุดธงหน้าใหม่





สอบถามค่าพิกัดฉาก

สำหรับสอบถามภาคของทิศ, รวมทั้งการป้อนค่าพิกัดฉาก

<u>ขั้นตอนการใช้งาน</u>



1. เลือก คาพกัดฉาก จะมีป้อปอัพแสดงแบบสอบถามระยะด้วยพิกัดฉากขึ้นมา ดังภาพ

สอบถามระยะ	สอบถามระยะด้วยพิกัดฉาก (UDMPIADA003)					
	พิกัดฉาก	เหนือ	พิทัดฉากอ	อก		
พิกัดที่ 1						
พิกัดที่ 2						
ĩ	ระยะ เาคของทิศ					
คำ	นวณ	ล้าง	Ū¢	n		

ภาพแสดงป้อปอัพที่ใช้คำนวณค่าพิกัด

- 2. ป้อนข้อมูลของพิกัดฉากในแต่ละช่องให้ครบ
- เมื่อป้อนข้อมูลแล้วกดปุ่ม
 คำนวณ
 ระบบจะคำนวนค่ามาให้ ดังภาพ

สอบถามระยะด้วยพิกัดฉาก (UDMPIADA003)						
	พิกัดฉ	ากเหนือ		พิกัดฉ	กดอกก	
พิกัดที่ 1	500	500			500	
พิกัดที่ 2	450	450				
	ระยะ	58.309				
	ภาคของทิศ	210.5749				
ค้	ำนวณ	ล้าง			ปิด	1

ภาพป๊อปอัพแสดงผลลัพธ์ในการคำนวณหาระยะ, ภาคของทิศ







สอบถามระยะด้วยเมาส์

<u>ขั้นตอนการใช้งาน</u>



 คลิกเลือกที่จุดเริ่มต้น จากนั้นลากที่ยังจุดสุดท้ายที่ต้องการ (จุดเริ่มต้น และจุดสุดท้าย สามารถคลิกได้ทุกส่วนบนแผนที่) ดังภาพ



ภาพแสดงการคำนวณระยะด้วยเมาส์

3. จากนั้นจะมีป๊อปอัพแสดงรายละเอียดการสอบถามขึ้นมา ดังภาพ



ภาพป๊อปอัพแสดงผลลัพธ์การคำนวนระยะด้วยเมาส์





2. สอบถาม เนื้อที่



ในเมนูเนื้อที่นี้จะประกอบด้วยเมนูย่อย ดังนี้

- 1. หลักเขต
- 2. รูปปิดด้วยเมาส์
 - สอบถามเนื้อที่ด้วยหลักเขต

ทำหน้าที่สอบถามเนื้อที่ตามหมุดหลักเขต

<u>ขั้นตอนการใช้งาน</u>

เลือก หลักเขต เมาส์จะเปลี่ยนเป็นรูป

2. คลิกเลือกหลักเขตที่ต้องการสอบ[ิ]ถาม โดยคลิกที่หมุดสอบถามต่อเนื่องได้ทั้งตามเข็มนาฬิกา และทวนเข็มนาฬิกา แล้วให้มาบรรจบจุดหลักเขตแรก ดังภาพ



ภาพแสดงหลักเขตที่ถูกเลือก





3. จากนั้นจะมีป๊อปอัพแสดงรายละเอียดเนื้อที่ให้ทราบ ดังภาพ



ภาพแสดงข้อมูลเนื้อที่จากหมุดหลักเขตที่เลือก

• สอบถามเนื้อที่ด้วยรูปปิดด้วยเมาส์

<u>ขั้นตอนการใช้งาน</u>

- เลือก รูปปิดด้วยแม้ส์ จะเปลี่ยนลักษณะเป็น
- 2. คลิกเลือกตำแหน่งที่เราต้องการ ส่วนไหนก็ได้ภายในแผนที่
- คลิกเลือกตำแหน่งที่ต้องการสอบถามต่อเนื่องจนเป็นกรอบพื้นที่ ดังภาพ



ภาพแสดงตำแหน่งที่ต้องการทราบพื้นที่





4. ดับเบิ้ลคลิกที่จุดสุดท้าย หรือจุดที่ 6 ในภาพจะแสดงป๊อปอัพข้อมูลพื้นที่ ดังภาพ



ภาพแสดงข้อมูลเนื้อที่จากตำแหน่งที่เลือก



2.4 ลงระวาง



ภาพเมนูลงระวาง

<u>ขั้นตอนการใช้งาน</u>

คลิกที่ปุ่ม
 เพื่อจับคู่หมุดหลักเขต เมาส์จะเปลี่ยนเป็น
 ให้จับคู่หมุดอย่างน้อย 3

คู่หมุด หรือจะมากกว่า 3 คู่หมุด โดยคลิกตำแหน่งหมุดด้านซ้ายและขวาให้ตรงกัน ดังภาพ



หน้าจอจับคู่หมุดหลักเขต





โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศที่ดิน (ระยะที่ 2)

2. หลังจากที่จับคู่หมุดเรียบร้อยแล้วจะเป็นการคำนวณ Affine หมายถึง การแปลงค่ารังวัดจากพิกัด ศูนย์ลอย ให้เป็นพิกัดจริงตามแผนที่ในระวางคอมพิวเตอร์ เมื่อคำนวณ Affine แล้วจะแสดงดังภาพ

🎒 โปรแกรมปรับปรุงรูปแสนท์	– 0 ×
[ア ● A A P 切 区 ⑤ unerodou 1: 1000 ・) =	
🥨 เมนูหลัก สร้างหลักเขต เทคนิค สอบตาม ลงระวาง สอบตาม GIS ตรวจสอบรูประวาง	
εται το	
ลงระวาง ปรับปรุงรูปแปลงที่ดีน	
ข้อมูลแปลง รายการปรับปรุง	× 🏽 👻 รายการจับคู่หมุดหลัก
	รายการจับคู่หมุดหลักเขต 🧕
Image: Non-state system Image: Non-sta	₩ Bonuc(USUU50) Sonup ₩ 999933 99993 ₩ 999932 99992 ₩ 999940 99991

หน้าจอการคำนวณ Affine และแสดงค่าความคลาดเคลื่อน



หน้าจอบันทึกลงระวาง





2.5 สอบถาม GIS



ภาพเมนูสอบถาม GIS

้ในเมนูสอบถาม GIS ใช้สำหรับตรวจสอบ และแก้ไขรายละเอียดแปลงที่ดิน นี้จะประกอบด้วยเมนูย่อย ดังนี้

- 1. พิมพ์รูปแผนที่ชั้นเผยแพร่
- พิมพ์รูปแผนที่ชั้นรออนุมัติ
- 3. เมนูหลัก

1

K

0

0

0

Î

เครื่องมือแผนที่

- 😢 ใช้สำหรับเลื่อนรูปแปลงที่ค้นหาให้มาอยู่ตรงกลางหน้าจอ
- 🔎 ใช้สำหรับขยายแผนที่
- 🔎 ใช้สำหรับย่อแผนที่
- 🕺 ใช้สำหรับขยายแผ่นที่โดยการใช้เมาส์ลาก
- 🗵 ใช้สำหรับขยายรูปแผนที่ออก
- 🍤 ใช้สำหรับเลื่อนแผนที่
 - ใช้สำหรับวาดเส้น
 - ใช้สำหรับวาดรูปหลายหลี่ยม
 - ใช้สำหรับวัดระยะ
- 💷 ใช้สำหรับวัดพื้นที่
 - ใช้สำหรับยกเลิกแปลงที่ถูกเลือก
 - ใช้สำหรับดูข้อมูลแปลงที่ดินที่จากฐานข้อมูลของทะเบียน
 - ใช้สำหรับแก้ไขรายละเอียดแปลง
 - ใช้สำหรับเลือกแปลงที่ดินที่ต้องการแก้ไขรูปแปลง
 - ใช้สำหรับลบแปลง





<u>ขั้นตอนการใช้งาน</u>

1. ค้นหาแปลงที่ดินที่ต้องการ ดังภาพ



ภาพหน้าจอสอบถาม GIS

 2. โช้สำหรับดูข้อมูลแปลงที่ดินที่จากฐานข้อมูลของทะเบียน เมื่อคลิกที่ คลิกที่แปลง จะ ดังภาพ



ภาพหน้าจอสอบถาม GIS



โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศที่ดิน (ระยะที่ 2)



 3. Ivีสำหรับแก้ไขรายละเอียดแปลง เมื่อคลิกที่ Iva และนำเมาส์ไปคลิกที่แปลง จะแสดงหน้าจอ รายละเอียดที่ดิน ดังภาพ

				51	<u>8</u> 8 8	😡 🔀	8		154154	118 124
27 28	29	30	-31	52 5	³ ข้อมูลแปลงที่ดิน		66666		>มะกอมู่สุทเสอก ×	างนขอมูล UTW
	1			1	=				116 110	5 117 125
				73 7	รหสแปลง	2296080	D		14	117 126 126
		107			- nau				14	
101	-	102	1		มาตราส่วน	1000	\checkmark			127
γ (I	100	\neg		ุ เลขที่ดิน	111				127
		103		107 108	ี่ หมาย	, 				128
	T	7	\neg	108	ี เลขระวาง	5123	III 🔽 7878		181 1	29 128
104	10	5 1	06		/ แผ่นที่	12	\checkmark		1	29
78 116	-	L		$ _{11}$						X /
115 11	5	/ _	-		้ ประเภททดน	lauonou	✓			38
6.1/0 HZ	r(114 1	14	113	ชื่อแปลง					/ / ³ .5
9 ¹²⁰ ¹²¹ 121	122 122		~			I				- F
- I		1	23 123	124	หมายเหตุ		0		142	34 34
10 129 129		5-			12!	1	v			53 53
$1 \rightarrow -$	128	128	_	+	12	แด้ไม	อนแปลงที่ดิน มีด			5*
132										792
SLT			127	126 126		101				57
141 141								148 148		57
135 142	142		\square	11	145 145	F	163 163 149	149 148		
6 138 140			143 14			154 164			55	
140				44 144	165 165	1.04 104	166 166 167	150	\square	94 93
7	143 1	42	Ζ.			102			95 96	97 60

ภาพหน้าจอสอบถาม GIS

4. 🕼 ใช้สำหรับเลือกแปลงที่ดินที่ต้องการแก้ไขรูปแปลงจากหน้า สอบถาม GIS เมื่อคลิกที่ 🎑 และนำเมาส์ไปคลิกที่แปลง รูปแปลงที่เราคลิกจะขึ้นเป็นสีเขียว ดังภาพ



ภาพหน้าจอสอบถาม GIS



โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศที่ดิน (ระยะที่ 2)

(มนูหลัก)

5. จากนั้นคลิกที่ปุ่ม เมนูหลัก โปรแกรมจะแสดงรูปแปลงที่เลือกมาพร้อมกับแปลงข้างเคียง ทั้งหมดเพื่อให้แก้ไขรูปแปลงได้ทันที ดังภาพ







Q พิมพ์รูปแผนทิชันเผยแพร่

เพื่อพิมพ์รายงานรูปแผนที่สำหรับตรวจสอบตำแหน่ง

 คลิกที่ปุ่ม เมนูหลัก แปลงที่ดินในระวางบ[ิ]นชั้นเผยแพร่ โดยจะแสดงรูปแผนที่ในรายงาน ตามที่ปรากฏบนหน้าจอ ตัวอย่าง รูปแบบรายงาน ดังภาพ



ภาพรายงานรูปแผนที่ชั้นเผนแพร่



7. คลิกที่ปุ่ม เมนูหลัก



พิมพ์รูปแผนทิชันรออนุมัติ

เพื่อพิมพ์รายงานรูปแผนที่สำหรับตรวจสอบตำแหน่ง

แปลงที่ดินในร[่]ะวางบ[ิ]นชั้นรออนุมัติ โดยจะแสดงรูปแผนที่ในรายงาน[์] ตามที่ปรากฏบนหน้าจอ ตัวอย่าง รูปแบบรายงาน ดังภาพ



ภาพรายงานรูปแผนที่ชั้นรออนุมัติ




2.6 ตรวจสอบรูประวาง

เป็นขั้นตอนการตรวจสอบรูปแปลงของหัวหน้าฝ่ายรังวัด กรณีที่ช่างรังวัดทำการปรับปรุงรูป แปลงมา จะต้องทำการตรวจสอบความถูกต้องของรูปแปลงก่อนบันทึก "ผ่าน" และจัดเก็บลงในฐาน ข้อมูลในชั้นเผยแพร่ โดยมีขั้นตอนดังนี้

<u>ขั้นตอนการใช้งาน</u>

 เข้าสู่ระบบโดยจะต้องเป็นหัวหน้าฝ่ายรังวัด หรือผู้มีสิทธิในการตรวจสอบรูประวาง โปรแกรม จะแสดง Pop-up รอตรวจสอบขึ้นมา พร้อมกับแสดงจำนวนงานที่รอตรวจ

🖳 รอตรวจสอบ		-		×
มงานรอตรวจสอ	บ จานวน	49 s	ายกาะ	5
	ากลง			
				/

ภาพแสดงการเตือนจำนวนงานรอตรวจสอบ

2. คลิกปุ่ม "ตกลง" โปรแกรม จะพาไปหน้าค้นหางานรอตรวจ

 คลิกปุ่ม "ค้นหา. ที่มุมด้านซ้ายบนของโปรแกรม โดยสามารถระบุเงื่อนไขในการค้นหาได้แก่ สถานะ ประเภทงาน ผู้ปรับปรุง วันที่ปรับปรุง มาตราส่วน ระวาง เลขที่ดิน

ด้นหารายการปร้	المغ		-	
	ค้นหาราช	ขการปรับปรุง		
สถานะ	ยังไม่ตรวจ 👻 ประม	กท		•
ຜູ້ປຣັບປຣຸຈ	- กรุณาเลือก -		-	
วันที่ปรับปรุง	28/05/2562	99999 12	1 2	E
มาตราส่วน		•		_
		00 .	-	
SECTO		1		
เลขที่ดิน				
ประเภท	ປຣະເກກປຣັບປຣຸຈ	เลขที่ดิน	มาตราส่วน	^
แปลงที่ดิน	แก้ไขข้อมูลอรรถาธิบาย	59	1000	
แปลงที่ดิน	แก้ไขข้อมูลอรรถาธิบาย			
แปลงที่ดิน	ลบแปลงที่ดิน			~
<			>	

ภาพหน้าจอค้นหารายการปรับปรุง





4. เลือกรายการที่ต้องการแก้ไข โดยการ ดับเบิ้ลคลิกที่รายการที่ต้องการตรวจสอบ โปรแกรมจะ แสดงรายละเอียดแปลงที่ทำกับปรับปรุงและข้อมูลที่ทำการปรับปรุง

🛃 โปรแกรมปรับปรุงรูปแผนที่		- 0	Х
🚓 🕑 🍠 🏷 🔑 🗭 💢 🖑 มาตราสวน 1 : 1000	•) •		
🥮 เมนูหลัก สร้างหลักเขต เทคนิค สอบถาม	ลงระวาง สอบถาม GIS ตรวจสอบรูประวาง		
Run			
รายละเอียดการปรับปรุง		หลังปลับปลง	
เปราการเปรียนใจ - แต่ไม่น้อนออกการเปรา	กอินบรบบรุง	หลงบรบบรุง	
วันที่ปรับปรุง : 28 พ.ศ. 2562 10:29	มาตราส่วน 1000	มาตราส่วน 1000	
ระวาง : 5123 III 8082 - 15 มาตราสวน : 1000	เลขที่ดิน 59	เลขที่ดิน 59	
เลขที่ดิน : 59	หมายเสขระวาง 5123 III 8082	หมายเลขระวาง <mark>5123 III 8082</mark>	
สถานะ : ยังไม่ตรวจ	แผ่นที่ 15	แผ่นที่ 15	
ผู้ปรับปรุง : อนรรฆ รามโกมุท	ประเภทที่ดิน โฉนดที่ดิน	ประเภทที่ดิน โฉนดที่ดิน	
หมายเหตุ :	ชื่อแปลงที่ดิน	ชื่อแปลงที่ดิน	
	หมายเหตุ	หมายเหตุ	
V khu 🗙 ไม่ห่าน			
	🔍 ดูรูปแปลง		

ภาพหน้าจอแสดงรายละเอียดงานที่ตรวจ

🔄 โปรแกรมปรับปรงรปแมนที่			- 0	×
🚓 🕑 🦻 🏷 🔑 💭 💭 🖑 มาตราส่วน 1 : 1000	•) =			
🥨 เมนูหลัก สร้างหลักเขต เทคนิค สอบถาม	ลงระวาง สอบถาม GIS ตรวจสอบรูประวาง			
йикт				
ค้นหางาน				
รายละเอียดการปรับปรุง	รูปแปลงก่อน/หลังลงระวาง			
ประเภทการปรับปรุง : แก้ไขรูปแปลง	รูปแปลงก่อนลงระวาง	รูปแปลงหลังลงระวาง		
วันที่ปรับปรุง : 4 ธ.ค. 2563 13:58				
ระวาง : 5136 III 7402 - 01 มาตราส่วน : 1000				
เลขที่ดิน : 450,451	S P			
สถานะ : ยังไม่ตรวจ		Q		
ຜູ້ປຮັບປຣຸຈ : ປັຍະວັฒน์ ເວີ່ຍມໄฆษคุณ		l l'l		
KIDSIIKO -	Jacat	Ŷ		
indicated .	Ý Ĵ	Parale		
🖌 ผ่าน 🔀 ไม่ผ่าน				
	and the second	Lato & ate		
	8-4	and the second		
		84		

ภาพหน้าจอแสดงรายละเอียดงานที่ตรวจ

- 5. ระบบค้นหาข้อมูลแสดงรายการรูปแปลงก่อนลงระวาง และรูปหลังลงระวาง
- หัวหน้าช่างรังวัด บันทึกผล "ผ่าน" หรือ "ไม่ผ่าน"
- 7. กรณี "ผ่าน" ระบบจะทำการบันทึกรูปแปลงขึ้นสู่ชั้นเผยแพร่ทันที
- 8. กรณี "ไม่ผ่าน" โปรแกรมบังคับให้กรอกหมายเหตุ ทุกครั้ง

คู่มือฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ ผู้ใช้ระบบงานด้านรังวัด

ระบบการรายงานการรังวัด และ การตรวจงานรังวัดผ่านระบบ อินเตอร์เน็ต (SSI)

> โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศที่ดิน ระยะที่ 2 กรมที่ดิน

> > บริษัท สามารถคอมเทค จำกัด





สารบัญ

หัวข้อเรื่อง	หน้าที่
ภาพรวมระบบงาน	1
1. งานช่างรังวัด	2
1.1 ตรวจสอบตารางนัดรังวัด	3
1.2 ตรวจสอบข้อมูลหลักฐานการรังวัด	4
1.3 บันทึกเบิกหลักเขต	9
1.4 บันทึกขอใช้เครื่องหมายที่ดิน (งาน สนง.ที่ดิน)	11
1.5 บันทึกการยืม/คืนเครื่องมือรังวัด	15
1.6 บันทึกรายงานการรังวัด (ร.ว.3 ก.)	16
1.7 ตรวจรายการคานวณ และการลงที่หมายแผนที่	19
2. ตรวจสอบความถูกต้องเสนอเจ้าพนักงานที่ดิน	24
2.1 ตรวจระเบียบงานรังวัด (งาน สนง.ที่ดิน)	24
2.2 หัวหน้าฝ่ายรังวัด (พิจารณาเรื่องรังวัด)	31
2.3 เจ้าพนักงานที่ดินพิจารณาสั่งการเรื่องรังวัด และถอนจ่าย	38





<u>ภาพรวมการทำงานของระบบบริหารงานรังวัดในสำนักงานที่ดิน</u>

<u>รายละเอียดการปฏิบัติงานสำหรับผู้ใช้ระบบงาน</u>

เป็นระบบสนับสนุนการบริหารจัดการข้อมูลรังวัดของสำนักงานที่ดิน เริ่มตั้งแต่งานรับเรื่องรังวัด การ วางเงินมัดจำรังวัด นัดรังวัดและกำหนดตัวช่าง การค้นหาแปลงที่ดินข้างเคียง การถอนจ่ายเงินมัดจำรังวัด ตรวจ อนุมัติงาน ตลอดจนการส่งผลการรังวัดไปยังฝ่ายทะเบียน



SAMART COMTECH

โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศที่ดิน (ระยะที่ 2)

<u>ขั้นตอนที่ 1</u>งานช่างรังวัด <u>เมนูงานช่างรังวัด</u>

🗁 งานช่างรังวัด	^
ตรวจสอบตารางนัดรังวัด	
ตรวจสอบข้อมูลหลักฐานการรังวัด	
บันทึกขอใช้เส้นโครงงานฯ เพื่อเก็บรายละเอียด	
บันทึกการยืม/คืนเครื่องมือรังวัด	
บันทึกเปลี่ยนแปลงคำขอรังวัด	
บันทึกสรุปผลการรับรองแนวเขต	
บันทึกขอใช้เครื่องหมายที่ดิน	
บันทึกเบิกหลักเขต	
บันทึกรายงานการรังวัด (ร.ว.3 ก.)	
บันทึกรายงานการรังวัด (ร.ว.3)	
บันทึกรายงานผลการชี้ตำแหน่งที่ดิน	
บันทึกของดรังวัด	
บันทึกขอยกเลิกคำขอรังวัด	
ตรวจรายการคำนวณ และการลงที่หมายแผนที่	
บ้นทึกรายละเอียดสาเหตุงานค้างในมือช่างรังวัด	
บันทึกถ้อยคำ (ท.ด.16)	
ขออนมัติยกเลิกค่าพิกัดหมด RTK เดิม	





1.1 <u>ตรวจสอบตารางนัดรังวัด</u>

มีขั้นตอนการใช้งานดังนี้

• เข้าสู่เมนู "ตรวจสอบตารางนัดรังวัด"

asoa	สอบตารางนัดรังวัด (สำนักงานที่ดิเ	u)																																		
	นายซ่างรังวัด: เลือกทั้ง	окис	n							~																										
	ตารางนัดประจำเดือน มกราคเ	J			~	W.A	. 25	63		~																										
ส์	สอบเขต U แบ่งแยก <mark>S</mark> รวมโอ	ua	N	เผนที่เ	พิพา	n C) as	วจส	อบ	อ	ออกเส	กสาร	ans	ช	ຮ້ຕຳແ	nuio	ຄ	เพิกต	nəu	<mark>ປ</mark> ເ	ปลี่ยน		อยู่เวร	ประจ	ຳສຳເ	ักงาเ	1	ວັນ	an 🚦	U	າກກວ່	า1งาน		ມັດຣັຈວັດ	เผ่านอิน	เตอร์เน็ต
ข้อม	ลตารางนัดรังวัด																																			
an	ชื่อช่างรังวัด	1	2	3	4		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	ราย	วัน	แปลง
1	นาย รัตนพันธ์ ผาณิตพฤทธิ์พงศา		S	ã				ส		S					U		ส์	ส	S			U		U	ส				U	U			ส์	16	37	33
2	นาย ธาราดล ประกอบชาติ																																	0	0	0
3	นาย ธีรโชติ วุฒิอุตดม																																	0	0	0
4	นาย อนุพงศ์ เย็นท่าเรือ		ส์	ã				ส		ส	ส	ส			ส	ส	ส					ส		ส	U				U		S			14	22	14
5	นาย ปิยะวัฒน์ เอี่ยมโฆษคุณ					i i																												0	0	0
6	นาย วันชนะ แสงน้อย			ã											U	U		ส					<mark>\$</mark>	ส	U	U			ส	s _u				20	38	37
ข้อม	ลรายละเอียดการนัดรังวัด																																			
an	วับ ชื่อผู้ขอรังวัด	1	ว่านว	นวัน		ຣັນວັ	ัดเลข	มที่ (ร	5.0.12	2)	č	มที่คำ	ขอ		ราย	ละเอีย	BOID	กสาร	āns			สถ	านที่นั	owu	J		L.	ไระเภ	ทกา	ຣຣັນວັ	a		ມັດຮັຈ	ວັດ	an	านะงาน

รูปภาพหน้าจอตรวจสอบตารางนัดรังวัด

- ค้นหาตารางนัดรังวัด โดยเงื่อนไข เลือกช่างรังวัด, เดือน, พ.ศ.
- ระบบจะแสดงตารางนัดรังวัดที่บันทึกไว้
- นายช่างรังวัดท่านใดที่มีการบันทึกนัดรังวัดเรียบร้อยแล้ว ระบบจะแสดงประเภทการ รังวัด เป็นสัญลักษณ์ของตัวอักษรย่อ ดังภาพด้านล่าง

점 สอบเซต U แบ่งแยก <u>S</u> รวมโฉนด W แผนที่พิพาก 🖸 ตรวจสอบ 🔁 ออกเอกสารสิทธิ 🖸 ชี้ตำแหน่ง ַ เพิกถอบ 🕕 เปลี่ยน 🔒 อยู่เวรประจำสำนักงาน 😭 วันลา 🚪 มากกว่าโงาบ 🌐 นัดรังวัดผ่านอินเตอร์เน็ต

รูปภาพแสดงสัญลักษณ์ของตัวอักษรย่อและความหมาย

- เมื่อทำการคลิกที่สัญลักษณ์ของตัวอักษรย่อที่แถวของนายช่างรังวัด ระบบจะแสดงข้อมูล รายละเอียดการนัดรังวัดที่ตารางข้อมูล (กริด): ข้อมูลรายละเอียดการนัดรังวัดดังภาพ ด้านล่าง

ข้อมูลรา	ข้อมูลรายละเอียดการนัดรังวัด												
ลำดับ	ชื่อผู้ขอรังวัด	จำนวนวัน	รังวัดเลขที่ (ร.ว.12)	วันที่คำขอ	รายละเอียดเอกสารสิทธิ	สถานที่นัดพบ	ประเภทการรังวัด	ພັດຮັຈວັດ	สถานะงาน				
1	การเคหะแห่งชาติ (โดย นายวิ	5	4/2563	1 a.a. 2562	โฉนดที่ดิน	ที่ดินที่ทำการรังวัด	แบ่งแยกในนามเดิม	13 J.A. 2563	ส่งงานทะเบียน				

รูปภาพแสดงข้อมูลรายละเอียดการนัดรังวัด





1.2 <u>ตรวจสอบข้อมูลหลักฐานการรังวัด</u>

หน้าจอตรวจสอบข้อมูลหลักฐานการรังวัด ประกอบด้วยรายละเอียด 3 ส่วนดังนี้

<u>แท็บ "ข้อมูลแปลงที่ดินที่ขอรังวัด"</u> รองรับส่วนแสดงรายการแปลงที่ดินที่ขอรังวัด มีขั้นตอนการใช้งาน

ดังนี้

- เข้าสู่เมนู "ตรวจสอบข้อมูลหลักฐานการรังวัด"
- คลิกที่แท็บ "ข้อมูลแปลงที่ดินที่ขอรังวัด" ระบบจะแสดงหน้าจอข้อมูลแปลงที่ดินที่ขอ รังวัด
- ป้อนเลข ร.ว.12 ในช่องรังวัดรับเลขที่(ร.ว.12)

รังวัดรับเลขที่(s.ว.12) : 10/2562 🖉 แล้วกด "Enter" ที่คีย์บอร์ด หรือกดที่

" เพื่อค้นหาข้อมูลเรื่องรังวัด จาก Popup "ค้นหาข้อมูลเรื่องรังวัด" ทำการค้นหา และเลือกเรื่องรังวัดที่ต้องการ

 ข้อมูลสารบบของแปลงที่ดินที่ขอรังวัดจะแสดงในตารางข้อมูล "รายการข้อมูลแปลงที่ดิน ที่ขอรังวัด" ดังภาพด้านล่าง

ค้นหาข้อมูลรังวัด » ร.ว.12 เลขที่: 15/2562	สถานะ: ส่งงานทะเบียน					
รังวัดรับเลขที่(ร.ว.12) : 15/2562	^o ลำดับที่รับเรื่อง : 1001	วันที่รับเรื่อง : <mark>3 ต.ค</mark> .	2561 ชื่อเ	ผู้ขอรังวัด :		บริษัท
ตรวจสอบข้อมูลหลักฐานการรังวัด สำนักงานที่ดิน						
ข้อมูลแปลงที่ดินที่ขอรังวัด แปลงที่ดินข้างเคียง	ค้นหาหลักฐานการรังวัด					
รายการข้อมูลแปลงที่ดินที่ขอรังวัด						
ลำดับที่ รายละเอียดที่ดิน		ประเภทที่ดิน	ภาพลักษณ์เอกสารสิทธิ	ภาพลักษณ์หลักฐานการรังวัด	ยืม/คืน ต้นร่าง	ชื่อผู้ยืม
1 โฉนดที่ดิน 5135 1268-13 (1:1000) เลขที่ดิน 937 หน้าสำรวจ 14137 ต.เหมือง อ.เมืองชลบุรี	จ.ชลบุรี	โฉนดที่ดิน			0	ผู้ใช้งานระบบ
 โฉนดที่ดิน 5135 1268-14 (1:1000) เลขที่ดิน 937 หน้าสำรวจ 14137 ต.เหมือง อ.เมืองชลบุรี 	จ.ชลบุรี	โฉนดที่ดิน			0	

รูปภาพหน้าจอตรวจสอบข้อมูลหลักฐานการรังวัด: แท็บ "ข้อมูลแปลงที่ดินที่ขอรังวัด"





มูลภาพลักษณ์เอกสารสิทธิ										
พิมพ์ มุมมอง										
พัมพ์ ชิ ภาพลักษณ์ ใบปะหน้า										
աս	8	ภาพลัก	ເບເນົ						รายละเอียด	8
เอกเลาร โอเนตที่ดิน เลขที่ 220815 ธ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี ⊳ หน้าเอกสารสิทธิ์		Tun	มที่สีหมุมที่ ประกาศ		<u> </u>	สตรณีขน สามส	2.49%	100	01) หน่วยงานที่รับผี 02) ประเภทเอกสารสิ 03) โฉนดเลขที่	สำนักงานที่ดินจังหวัด โฉนดที่ดิน 220815
 สารบัญจดทะเบียน (1/28) สารบัญจดทะเบียน (2/28) 		In Far 1	11 MIC (256	477/depays	Lagada	anaBigigit T.C. eta arriv	21 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	आहित् ाति दिव्यक्ती स्वत्तवी देख	04) PIN	-
สารบัญจดทะเบียน (3/28)		-							05) หมายเลขแบบพ 06) จังหวัด	ซลบรี
สารบัญจดทะเบียน (4/28)		4			-				07) ฮำเภอ	เมืองชลบุรี
 สารบญจดทะเบยน (5/28) สารบัญจดทะเบียน (6/28) 									08) ตำบล	เหมือง
 สารบัญจดทะเบียน (0/20) สารบัญจดทะเบียน (7/28) 			-					-	09) หน้าสำรวจ	14137
> สารบัญจดทะเบียน (8/28)									10) เล่ม	2209
> สารบัญจดทะเบียน (9/28)									11) หน้า	15
สารบัญจดทะเบียน (10/28)		-							12) มาตราส่วน 1:	1000
สารบัญจดทะเบียน (11/28)	4								13) ระวาง UTM	5135 1268-14
ุ⊳ สารบัญจดทะเบียน (12/28)									14) เลขทีดีน (UTM)	937
สารบัญจดหะเบียน (13/28)									15) มาตราส่วน 1:	1000
สารบัญจดทะเบียน (14/28)					2		-		16) ระวางศูนย์กำเนิด	
⇒ สารบญจดทะเบยน (15/28)					-				17) เลขที่ดิน(ศูนย์กำเ	
 สารบญจดทะเบียน (16/28) สารบังเรือนหมู่นั้นน (17/28) 					-		-		18) เนื้อที่ดิน (ไร่-งาน	10-2-84.0
 สารบัญจัดต่อเปอน (17/20) สารบัญจัดต่อเหล่าไขยาย (18/28) 		-				-			19) ผู้ถือกรรมสิทธิ์	บริษัทจำกัด พนาลี เ
 สารบัญรุลทะเบียน (19/28) 									99) เลขอ้างอิง	25800000237581
สารบัญจุดทะเบียน (20/28)										
◊ สารบัญจดทะเบียน (21/28)							-			
สารบัญจดทะเบียน (22/28)										
สารบัญจดทะเบียน (23/28)								Thread		
> สารบัญจดทะเบียน (24/28)	*	•						×.	ดุณสมบัติ	

รูปภาพหน้าจอแสดงรายละเอียดภาพลักษณ์ของแปลงที่ดินที่ขอรังวัด





ข้อมูลต้นร่าง					×
รายการแปลงที่ดิน					
แปลงที่	ระวาง	เลขที่ดิน	หน้าสำรวจ	เนื้อที่	แปลงคง
1	5135 I 1266 - 02	783	14136	46 ไร่ 0 งาน 22.6 ตร. วา	
2	5135 I 1268 - 14	937	14137	37 ไร่ 1 งาน 55.7 ตร. วา	
3	5135 I 1268 - 13	638	14135	84 ไร่ 0 งาน 42.1 ตร. วา	
4	5135 I 1268 - 13	638	14135	0 ไร่ 2 งาน 63.8 ตร. วา	Image: A start and a start
หลักสามการรังวัด					
ประเภทการรังวัด: แป ระวาง: 51 ตำบล: ^{เหม} ี ชื่อช่างรังวัด: นา	มงกรรมสิทธิ์รวม 35 I 1266 - 02 มีอง อำเภอ : เมืองชลบุรี จังหวัด : ชลบุรี เย ช่างรังวัด เอกชน		เลขที่: 37 หมายเลขประจำม วันที่รังวัด: 11 เมษายน พ.ศ.2561 ตำแหน่ง: ช่างรังวัดเอกชน	เพิ่ม: 210-01 ครั้งที่: 1 เ	
เครื่องมือ					
ि २			รายการเอกสาร : <u>กรณา</u>	เลือก ✓ ๋ ๋ ๛ี่ก่อนหน้า ฐมที่: 1	ຈາກ 🛛 ຄູຟ 🖪 ຄັດໄປ
ູຮູປກາພ					

รูปภาพหน้าจอแสดงรายละเอียดภาพลักษณ์หลักฐานการรังวัดของแปลงที่ดินที่ขอรังวัด

คลิกปุ่ม "^o" เพื่อบันทึกการยืม/คืน ต้นร่าง

ยืม/คืน ต้นร่าง				×
หมายเหตุ:		 		
	21/01/2562			
วันทิคิน:	51/01/2005	🗟 บันทึกรายการ	X ยกเลิกราย	การ

รูปภาพหน้าจอแสดงการยืม/คืน ต้นร่างของแปลงที่ดินที่ขอรังวัด





<u>แท็บ "แปลงที่ดินข้างเคียง"</u> รองรับส่วนแสดงรายการแปลงที่ดินข้างเคียง มีขั้นตอนการใช้งาน ดังนี้

- เข้าสู่เมนู "ตรวจสอบข้อมูลหลักฐานการรังวัด"
- คลิกที่แท็บ "แปลงที่ดินข้างเคียง" ระบบจะแสดงรายละเอียดหลักฐานการรังวัด และ ข้อมูลสารบบของแปลงที่ดินข้างเคียงในตารางข้อมูล (กริด) รายการข้อมูลแปลงที่ดิน ข้างเคียง ดังภาพด้านล่าง

ค้นหาข้อมู	ลรังวัด » ร.ว.12 เลขที่: 15/2562 สถานะ: ส่งงานทะเบีย	u				
ຮັ້ນວັດອ	รับเลขที่(ร.ว.12) : 15/2562 🔑 ลำดับที่รับเรื่อง : 1	1001 วันที่รับเรื่อง : 3 ต.ค	. 2561 ชื่อผู้	ู้ขอรังวัด : บริษัท พนาลี เ	อสเตท จำกัด(โดย	ย นางสาวรัตนา กาไชย:
ตรวจสอบ	ข้อมูลหลักฐานการรังวัด สำนักงานที่ดิน					
ข้อมูลแป	ลงที่ดินที่ขอรังวัด แปลงที่ดินข้างเคียง ค้นหาหลักฐานการรังวัด					
รายการขัส	มูลแปลงที่ดินข้างเคียง					
🔶 ส่งออ	nľwá XML					
ลำดับที่	รายละเอียดที่ดิน	ประเภทที่ดิน	ภาพลักษณ์เอกสารสิทธิ	ภาพลักษณ์หลักฐานการรังวัด	ยืม/คืน ต้นร่าง	ชื่อผู้ยืม
1	โฉนดที่ดิน 5135 1268-14 (1:1000) เลขที่ดิน 23 หน้าสำรวจ 10510 ต.เหมือง อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี	โฉนดที่ดิน			0	ผู้ใช้งานระบบ
2	โฉนดที่ดิน 5135 1268-14 (1:1000) เลขที่ดิน 805 หน้าสำรวจ 13498 ต.เหมือง อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี	โฉนดที่ดิน			0	ผู้ใช้งานระบบ
3	โฉมดที่ดิน 5135 1268-14 (11000) เลขที่ดิน 805 หน้าสำรวจ 13498 ต.เหมือง อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี	โฉนดที่ดิน			0	
4	โฉนดที่ดิน 5135 1268-14 (11000) เลขที่ดิน 811 หน้าสำรวจ 13504 ต.เหมือง อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี	โฉนดที่ดิน			0	ผู้ใช้งานระบบ
5	โฉนดที่ดิน 5135 1268-14 (11000) เลขที่ดิน 852 หน้าสำรวจ 13545 ต.เหมือง อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี	โฉนดที่ดิน			0	ผู้ใช้งานระบบ
6	โฉนดที่ดิน 5135 1268-14 (1:1000) เลขที่ดิน 853 หน้าสำรวจ 13546 ต.เหมือง อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี	โฉนดที่ดิน			0	ผู้ใช้งานระบบ
7	โอนดที่ดิน 5135 - 1368 14 (11000) เวขเรื่อน คด1	โฉนดที่ดิน			0	ผู้ใช้งานระบบ

รูปภาพหน้าจอตรวจสอบข้อมูลหลักฐานการรังวัด: แท็บ "แปลงที่ดินข้างเคียง"

ส่งออกไฟล์ XML ได้ด้วยการคลิกปุ่ม " ส่งออกไฟล์ XML " ระบบจะแสดงหน้าต่าง
 File Download เพื่อให้ทำการบันทึกไฟล์ XML ได้ ดังภาพด้านล่าง



รูปภาพหน้าต่างค้นหาข้อมูลเรื่องรังวัด





<u>แท็บ "ค้นหาหลักฐานการรังวัด"</u> รองรับส่วนเงื่อนไขการค้นหาหลักฐานการรังวัด มีขั้นตอนการใช้งาน ดังนี้

- เข้าสู่เมนู "ตรวจสอบข้อมูลหลักฐานการรังวัด"
- คลิกที่แท็บ "ค้นหาหลักฐานการรังวัด" ระบบจะแสดงหน้าจอค้นหาหลักฐานการรังวัด ดังภาพด้านล่าง

ค้นหาข้อมูลรังวัด » ร.ว.12 เลขที่: 10/2558 สถานะ: ทะเดี	บียนรับดำเนินการแล้ว				
รังวัดรับเลขที่(ร.ว.12) : 10/2558 🔎 ลำดับที่รั	รับเรื่อง : 1010 วันที่รับเรื่อง :	: 3 a.e. 2557	ชื่อผู้ขอรังวัด	: นายชัยยุทธ คงเกตุ และผู้ถือ	กรรมสิทธิ์รวม
ตรวจสอบข้อมูลหลักฐานการรังวัด สำนักงานที่ดิน					
ข้อมูลแปลงที่ดินที่ขอรังวัด แปลงที่ดินข้างเคียง ค้นหาหลักฐา	านการรังวัด				
ค้นหาโดย					
หมายเลขแฟ้ม:	- เลขที่ :	รังวัดครั้งที่:			
จังหวัด: สี	รงขลา 🗸	สำนักงานที่ดิน:	สำนักงานที่ดินจังหวัดสงขลา	×	- 0
ອຳເກອ: -	กรุณาระบุ 🔻	เอกสารสิทธิเลขที่:			
ต่าบล: -	กรุณาระบุ 🔻	หน้าสำรวจ:			
ประเภทระวาง:	- กรุณาระบุ 🗸	โซน:	กรุณาระบุ 💙		
มาตราส่วนระวาง:	- กรุณาระบุ 🔻	ระวาง:			
ชื่อระวางรูปถ่ายฯ:		เลขที่ดิน:			
ประเภทการรังวัด: -	- กรุณาระบุ 🔻	ชื่อผู้รังวัด:			
รังวัด ตั้งแต่ วันที่:	กรุณาระบุ 📑	ถึง วันที่:	กรุณาระบุ 🖪		
	🗌 แสดงภาพลักษณ์เอกสารสิทธิ	🔍 คันห	ท 🤞 ล้างเงื่อนไข]	
รายการข้อมูลหลักฐานแปลง ที่ดิ น					
ลำดับที่ หมายเลข เลขที่ต้นร่าง รังวัดครั้งไ ประจำแฟ้ม	ที่ ระวาง	ที่ตั้ง	ประเภทการรังวัด	วันที่รังวัด ภาพลักษณ์ หลักฐานการรัง	ี่ยืม/คืน ชื่อผู้ยืม วัด ต้นร่าง

รูปภาพหน้าจอตรวจสอบข้อมูลหลักฐานการรังวัด: แท็บ "ค้นหาหลักฐานการรังวัด"

- หลังจากทำการป้อนเงื่อนไขการค้นหาเรียบร้อยแล้ว ระบบแสดงผลการค้นหา





1.3 <u>บันทึกเบิกหลักเขต</u>

เป็นหน้าจอสำหรับการบันทึกเบิกหลักเขต โดยมีขั้นตอนการใช้งาน ดังนี้

ป้อนเลข ร.ว.12 ในช่องรังวัดรับเลขที่(ร.ว.12)
 รังวัดรับเลขที(ร.ว.12) : 10/2562
 แล้วกด "Enter" ที่คีย์บอร์ด หรือกดที่

" เพื่อค้นหาข้อมูลเรื่องรังวัด จาก Popup "ค้นหาข้อมูลเรื่องรังวัด" ทำการค้นหา และเลือกเรื่องรังวัดที่ต้องการ

- เลือกประเภทหลักเขตโดยการเลือก "☑" และเลือกประเภทหลักเขต ซึ่งสามารถเบิกได้ มากกว่า 1 ประเภท
- ป้อนจำนวนที่ต้องการจะเบิก
- กดปุ่ม "

 เพื่อทำการบันทึกข้อมูล
- กดปุ่ม "×ยกเลิกรายการ "เพื่อยกเลิกการบันทึกข้อมูล
- เมื่อบันทึกเรียบร้อยระบบจะแสดงรายการที่บันทึก ดังภาพด้านล่าง

โครงการพัฒนาระ ระบบงานรังวัดในสำนักงา หน้าหลัก / มันทึกเบิกหลักเขอ	:บบสารสนเทศที่ดิน (s ^{มที่ดิน}	ะยะที่ 2)		เทยอาสาหิ สุวรรณสันต์ (เทยซ่างรังวัด อาวุโล PRC สำนักงานที่ดินจังหวัดสมุทรปรากา หน้าออ : SVASSVY01) 🚺 📰 🕞 🗙 S 🗧 🗮 ແມ່ນເຮັບບາ 6 🕅 🕅 ເອີ້ນເດືອນ
ค้นหาข้อมูลรังวัด >> ร.ว.12 เลขที่: 10/2	562 สถานะ: ทะเบียนรับดำเนินการเ	ແລ້ວ			e în la centre de
รังวัดรับเลขที่(s.ว.12) : 10/2562	👂 ลำดับที่รับเรื่อง : 13006	วันที่รับเรื่อง : 2 ต.ค. 2561	ชื่อผู้ขอร่	รังวัด : นางสาวยุพา บุญกอบแก้ว	
ข้อมูลบันทึกเบิกหลักเขต					
	 อีอกประเภทหลักเขตที่1 	เรเบิกหลักเขต 🔿 ไม่มีการเบิกหลัก กรุณาระบุ 🗸 🗸	ขต จำนวน		
	เลือกประเภทหลักเขตที่2	กรุณาระบุ 🗸 🗸	จำนวน		
	มีการใช้หมุดหลักฐานแผนที่แบบที่1 🗌	กรุณาระบุ	จำนวน		
	มีการใช้หมุดหลักฐานแผนที่แบบที่2	กรุณาระบุ	ຈຳນວນ		
	รายละเอียด: ผู้บันทึกเบิกหลักเขต: นายอาสาผิ สุวรรณลัเ	นต์		เ ป็ มันที่กรายการ	× entān
รายการเบิกหลักเขต					
ลำดับที่ ประเภทหลักเขต	จำนวนหลักเขต	รายละเอียด		ผู้บันทึกเบิกหลักเขต	คืน

รูปภาพหน้าจอบันทึกเบิกหลักเขต

• กรณีต้องการคืน ให้คลิก " 🥏 " โดยจะคืนได้ไม่เกินจำนวนที่เบิก





บันทึกข้อมูลคืนหลักเข	סי	×
คืนหลักเขตจำนวน:	(คืนได้ไม่เกิน 10 หลัก)	
	📕 เป็นที่กรายการ	



ดังนี้

โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศที่ดิน (ระยะที่ 2)



1.4 <u>บันทึกขอใช้เครื่องหมายที่ดิน (งาน สนง.ที่ดิน)</u>

รองรับการบันทึกขอใช้เครื่องหมายที่ดิน ประกอบด้วยรายละเอียด 7 ส่วนดังนี้

 ป้อนเลข ร.ว.12 ในช่องรังวัดรับเลขที่(ร.ว.12)
 รงวัดรับเลขที(ร.ว.12) : 10/2562
 แล้วกด "Enter" ที่คีย์บอร์ด หรือกดที่ " เพื่อค้นหาข้อมูลเรื่องรังวัด จาก Popup "ค้นหาข้อมูลเรื่องรังวัด" ทำการค้นหาและ เลือกเรื่องรังวัดที่ต้องการ

<u>แท็บ : ขั้นตอนการขอใช้เลขเป็นชุด</u> รองรับการขอต่อเลขเป็นชุด (เลขที่ดิน, หน้าสำรวจ, เลข โฉนด) มีขั้นตอน ดังนี้

- <u>สำคัญ</u> ต้องตรวจสอบประเภทระวาง, มาตราส่วนระวาง, ระวาง, ตำบล, อำเภอ ว่าตรง ตามที่ต้องการขอใช้หรือไม่ก่อนบันทึกขอใช้เครื่องหมายที่ดิน
- <u>กรณีนำเครื่องหมายที่ดินเดิมมาใช้</u> ป้อนจำนวนเลขที่ดินที่ต้องการ จากนั้นกดปุ่ม "ค้นหา" ระบบจะแสดงเลขเป็นชุด ทั้งเลขที่ดิน, เลขหน้าสำรวจและเลขโฉนด โดยระบบ จะแสดงเลขที่ดิน หน้าสำรวจ และเลขโฉนดเดิมที่มีสถานะว่าง และสามารถนำไปใช้ได้ ดังภาพด้านล่าง

ค้นหาย้อมูลรังวัด >> 🕴	s.ว.12 เลขที่: 10/2558 🥫	สถานะ ทะเบียนรับดำเนิ	นการแล้ว								
รังวัดรับเลขที่(ร.ว	.12) : 10/2558	ลำดับที่รับเรื่อง : 10 1	0 วันที่รับเรื่อง : 3	3 ต.ค. 2557		ත්	อผู้ขอรังวัด : <mark>นาย</mark>	ชัยยุทธ คงเก	าตุ และผู้ถือกรรมสิทย	ธีรวม	
บันทึกขอใช้เครื่องหมาย	ที่ดิน (สนง.ที่ดิน)										
								🖨 รายงา	นการนำเครื่องหมายที่ดินไป	ใช้ 🔚 รายละเอียดการขอใช้เค	ารื่องหมายที่ดิน
ต่อเลขเป็นชุด ต่อเล	เขทีดิน ต่อเลขหน้าสำรวจ	ต่อเลขโฉนด ต่อเลข น.ส	.3ก. ต่อเลข น.ส.3	ต่อเลขโฉนดตราจอง							
ประช มาตราส: จำนวนเลขที่ดินที่	จังหวัด: สงขลา ต่นล: (ปียยาง กกระวาง: แผนที่ระบบพิทักฉาา วนระวาง: 1000 2	v n UTM v			อำเภอ: สำนักงานที่ดิน: ชื่อภาพถ่ายทางอากาศ: ระวาง:	เมืองสงขลา สำนักงานที่ดินจังหวัด กรุณาระนุ 5123 III ๗ ไม่ปายครื่องหมายที่ดี	 วลอบขลา 7694 เผดิมมาใช้ 	- 10	* * *	🔍 คันหา	🧃 ຄ້າວເຈືອນໃຍ
รายการสามารถนำไปใช้	រីលិ										
🗹 ลำดับที่	จังหวัด	อำเภอ	ต่ำบล	สำนักงานที่ดิน		ระวาง	มาตรา	ndou	เลขที่ดิน ^	เลขหน้าสำรวจ	เลขโฉนด
[4] 4 wini	ant 🕨 🗐									🛃 บันทึกรายการ	X ยกเลิกรายการ
รายการเลขที่ดิน	รายการต่อเลขหน้าสำรวจ	รายการต่อเลขโฉนด	รายการต่อเลข น.ส.3	n.							
🗍 คืนเลขที่ดินที่ขอต่	ioľč										
🔲 ลำดับที่	จังหวัด	ສຳນັ	ักงานที่ดิน		S=210			มาตราส่วน		เลขที่ดินที่ขอต่	ວໄວ້ 🕇
E 1	สงขลา	ส่านักงานที	ดินจังหวัดสงขลา		5123 III 7694 - 10			1:1000		877	
2	สงขลา	สำนักงานที	ดินจังหวัดสงขลา	5	5123 III 7694 - 10			1:1000		878	
14 A Lunad	and (b [b]]										

รูปภาพหน้าจอบันทึกขอใช้เครื่องหมายที่ดิน (แท็บ ต่อเลขเป็นชุด)

<u>หมายเหตุ</u> กรณ<u>ีไม่เลือก</u>ไม่นำเครื่องหมายที่ดินเดิมมาใช้ สามารถใช้ได้ในกรณีที่ตรวจสอบแน่นอนแล้วว่า เครื่องหมายที่ดินเลขเดิมว่างจริง ๆ

- กรณีที่ไม่ต้องการนำเครื่องหมายที่ดินเดิมมาใช้ กดเลือก ^I ไม่นำเครื่องหมายที่ดินเดิมมาใช้
 ดิน, เลขหน้าสำรวจ และเลขโฉนดล่าสุดมาแสดงในกริดรายการสามารถนำไปใช้ได้

<u>แท็บ "ต่อเลขที่ดิน"</u> รองรับการบันทึกขอใช้เลขที่ดิน ที่เป็นระวาง UTM มีขั้นตอนการใช้งาน





- คลิกที่แท็บ "ต่อเลขที่ดิน" ระบบจะแสดงหน้าจอการบันทึกขอใช้ต่อเลขที่ดิน
- ป้อนเงื่อนไขการค้นหาระวาง
- คลิกปุ่ม " <u>ุค้นหา</u>" ระบบจะแสดงรายการเลขที่ดินที่สามารถใช้ได้ที่ ตารางข้อมูลตารางข้อมูล (กริด) รายการเลขที่ดินที่สามารถนำไปใช้ได้
- คลิกปุ่ม " × ลางเงือนไข " เพื่อล้างข้อมูลเงื่อนไขการค้นหาที่ป้อนไว้
- คลิกปุ่ม " **ปันท์กรายการ**" ข้อมูลขอใช้เลขที่ดินจะถูกบันทึกไว้ โดยแสดงที่ ตารางข้อมูลตารางข้อมูล (กริด) รายการเลขที่ดินที่ขอต่อไว้ ดังภาพด้านล่าง

ຕ່ອເລບເປັນປຸດ	ต่อเลขที่ดิน ต่อเลขหน้าสำร	วจ ต่อเลขโฉนด ต่อเลข น.ส.3ก. ต่อเลข น.ส.3 ต่อ	งเลขโฉนดตราจอง		
จำนวนเลขที่	จังหวัด: สงขลา ประเภทระวาง: แผนที่ระบบพื กราส่วนระวาง: 1000 ได้แก้ต้องการ:	х ñcan UTM ∨ ×	ສຳນັກຈານເກີດິມະ. ຮ້ອກາາແຕ່າຍກາຈອາກາກະ	n20aouan III v 7594 a 10 v Ani8	🔍 กันหา 🧃 ล้างเงือนใง
รายการเลขที่ดินที่	่สามารถนำไปใช้ได้				
🖾 ลำดับที่	จังหวัด	สำนักงานที่ดิน	ระวาง	มาตราส่วน	เลขที่ดินที่สามารถนำไปใช้ 🔶
inter	Ne fare				🗟 บันทึกรายการ 🛛 🗙 ยกเล็กรายการ
รายการเลขที่ดินที่	Cicher				
📋 คืนเลขทีดินที	า์ขอต่อไว้				
🔲 ลำดับที่	จังหวัด	สำนักงานที่ดิน	store	มาตราส่วน	เลขที่ดินที่ขอต่อไว้ ^
1	สงขลา	สำนักงานที่ดินจังหวัดสงขลา	5123 III 7694 - 10	1:1000	877
2	สงขลา	สำนักงานที่ดินจังหวัดสงขลา	5123 III 7694 - 10	1:1000	878
14 4 mini	ant A Here				

รูปภาพบันทึกขอใช้เครื่องหมายที่ดิน (สำนักงานที่ดิน): แท็บ "ต่อเลขที่ดิน"





<u>แท็บ "ต่อเลขหน้าสำรวจ"</u> รองรับการบันทึกขอใช้เลขหน้าสำรวจ มีขั้นตอนการใช้งานดังนี้

- คลิกที่แท็บ "ต่อเลขหน้าสำรวจ" ระบบแสดงหน้าจอการบันทึกต่อขอใช้เลขหน้าสำรวจ
- ระบบแสดงข้อมูลจังหวัด อำเภอ ตำบล ให้ (สามารถเลือกเองได้)
- ป้อนจำนวนเลขหน้าสำรวจที่ต้องการ

- คลิกปุ่ม " × ลางเงือบไข
 " เพื่อล้างข้อมูลเงื่อนไขการค้นหาที่ป้อนไว้
- คลิกปุ่ม " ปิ บันทึกรายการ " ข้อมูลขอใช้เลขหน้าสำรวจจะถูกบันทึกไว้ โดยแสดงที่ ตารางข้อมูลตารางข้อมูล (กริด) รายการเลขหน้าสำรวจที่ขอต่อไว้ ดังภาพด้านล่าง

ตอเลขเป็นชุด	ตอเลขทดน ต่อเลขหน้าสำรวจ ตอเ	เลขโฉนด ตอเลข น.ส.3ก. ตอเลข น.ส.3 ตอเลขโฉนดตราจอง		
จำนวนเลขห	จังหวัด: สงขลา ด้านสะ บ่อยาง นำสำรวจที่ต้องการ:	v v	ohuna: Lidoosouan 💌	
				🧠 คนหา 🥚 ล้างเงอนไข
รายการเลขหน้า	สำรวจที่สามารถนำไปใช้ได้			
🛛 ลำดับที่	จังหวัด	ວຳເກວ	ด่านล	เลขหน้าสำรวจที่ใช้ได้
(สี 🗐 พรักรั	i nnt ▶ ▶			
				🗟 บันทึกรายการ 🛛 🗙 ยกเล็กรายการ
รายการต่อเลข	หน้าสำรวจที่ขอต่อไว้			
🗍 คืนเลขหน้า	สำรวจทีขอต่อไว้			
🔲 ลำดับที่	ຈັงหວັດ	ວ່າເກວ	chua	เลขหน้าสำรวจที่ขอต่อไว้
E 1	สงขลา	เมืองสงขลา	บ่อยาง	16392
2	สงขลา	เมืองสงขลา	ม่อยาง	16393
14 4 mini	annt 🕨 🕅			

รูปภาพบันทึกขอใช้เครื่องหมายที่ดิน (สำนักงานที่ดิน): แท็บ "ต่อเลขหน้าสำรวจ"





<u>แท็บ "ต่อเลขโฉนด"</u> รองรับการบันทึกขอใช้เลขโฉนด มีขั้นตอนการใช้งานดังนี้

- คลิกที่แท็บ "ต่อเลขโฉนด" ระบบแสดงหน้าจอการบันทึกต่อขอใช้เลขโฉนด
- ระบบแสดงข้อมูลจังหวัด อำเภอ ให้ (สามารถเลือกเองได้)
- ป้อนจำนวนเลขโฉนดที่ต้องการ

- คลิกปุ่ม " × ลางเงือบไข " เพื่อล้างข้อมูลเงื่อนไขการค้นหาที่ป้อนไว้
- คลิกปุ่ม " <u>ยับบทึกรายการ</u>" ข้อมูลขอใช้เลขโฉนดจะถูกบันทึกไว้ โดยแสดงที่ ตารางข้อมูลตารางข้อมูล (กริด) รายการเลขโฉนดที่ขอต่อไว้ ดังภาพด้านล่าง

ต่อเลขเป็นชุด	ต่อเลขที่ดิน ต่อเลขหน้าสำรวจ	ต่อเลขโฉนด	ต่อเลข น.ส.3ก.	ต่อเลข น.ส.3	ต่อเลขโฉนดตราจอง		
จำนวนเลข	จังหวัด: สงขลา เโฉนดที่ต้องการ:	×				อำเภอ: [เมื่องสงขลา 💌 🗌 ไม่ปกลงโฉมตะดับมาใช้	🤍 ຄັນກາ 🔰 🍝 ລ້າວເຮືອບໃຍ
รายการต่อเลข	โฉนดที่สามารถนำไปใช้ได้						
🗏 ลำดับที่	จังหวัด					อำเภอ	ต่อเลขโฉนดที่ใช้ได้
[4] 4 พกัก	i nını 🕨 🕅						
							🔜 มันทึกรายการ 🛛 🗶 ยกเลิกรายการ
รายการต่อเลข	lauonivadală						
📋 คืนเลขโอน	ดทีขอต่อไว้						
🔲 ลำดับที่	จังหวัด					ວ່າເກວ	ต่อเลขโฉนดที่ขอต่อไว้
1	สงขลา					เมืองสงขลา	105108
2	สงขลา					เมืองสงขลา	105109
14 4 min	i sont > >						

รูปภาพบันทึกขอใช้เครื่องหมายที่ดิน (สำนักงานที่ดิน): แท็บ "ต่อเลขโฉนด"



SAMART COMTECH

1.5 <u>บันทึกการยืม/คืนเครื่องมือรังวัด</u>

เป็นหน้าจอสำหรับการบันทึกการยืม/คืนเครื่องมือรังวัด มีขั้นตอนการใช้งานดังนี้

- ค้นหาข้อมูลเรื่องรังวัด จาก ป้อบอัพ "ค้นหาข้อมูลเรื่องรังวัด" และเลือกเรื่องรังวัดที่ ต้องการ
- เลือกช่วงเวลาที่ต้องการใช้เครื่องมือรังวัด โดยระบบจะดึงมาให้จากวัดนัดรังวัด
- คลิก "^{(**}เลือกเครื่องมือรังวัด</mark>" ระบบจะทำการค้นหาเครื่องมือรังวัดที่สถานะสามารถใช้งาน ได้ในช่วงเวลานั้นๆที่ป้อนไว้
- ทำการเลือกเครื่องมือรังวัดที่ต้องการ
- กดปุ่ม " <u>เพื่อบนทึกรายการ</u> " เพื่อทำการบันทึกข้อมูล
- กดปุ่ม " vอกเลิกรายการ " เพื่อยกเลิกการบันทึกข้อมูล
- เมื่อบันทึกเรียบร้อยระบบจะแสดงรายการที่บันทึกไว้ที่ตารางด้านล่าง ดังภาพด้านล่าง

บันทึกยืมเครื่องเ	ມື່ອຮັ້ນວັດ									
	สำนักงานที่ดิน: ตั้งแต่วันที่: รายการที่เลือก	สำนักงานที่ดินจังหวัดสง กรุณาระบุ 🖪	มลา เวลา 08	:00 🗸	นายช่างรังวัด: ถึงวันที่:	ผู้ใช้งานระบบ กรุณาระบุ 🔳	ıcan 16:00 💌			
	แล้อกเครื่องมือรัง ลำดับที่	วัด เครื่องมือ		ยี่ห้อ	รุ่น หมายเลขป	ประจำเครื่อง(s/n)	ຕັ້ນແຕ່	ถึง ยก	เลิก	
					🗟 บันทึกรายการ 🛛 🗙 ยกเล	ลิกรายการ				
รายการยืมเครื่องมี	ອຣັຈວັດ									
ลำดับที่	เครื่องมือ	ยี่ห้อ	ş	L	หมายเลขประจำเครื่อง(s/n)	หมายเลขครุภัณฑ์	ຕັ້งແຕ່	ถึง	คืน	ลบ
1 เ	ครื่องลงที่หมายแผนที่					6675-026-0365	02 a.n. 2562	02 a.n. 2562	Ş	0
[เ∛ [∛] หน้าที่	1 ann 1 🕨 🕅								ราย	เการที่ 1 - 1 จาก 1

รูปภาพหน้าจอบันทึกการยืม/คืนเครื่องมือรังวัด





ขั้นตอนต่อไปนี้เป็นขั้นตอนหลังจากทำการส่งรายการคำนวณมาจาก DOLCAD 1.6 <u>บันทึกรายงานการรังวัด (ร.ว.3 ก.)</u>

รองรับการบันทึกรายละเอียดรายงานการรังวัดของช่างรังวัดในสำนักงานที่ดิน ประกอบด้วย รายละเอียด 2 ส่วนดังนี้

<u>แท็บ "รายละเอียดค่าใช้จ่ายจริง"</u> เป็นส่วนแสดงรายละเอียดค่าใช้จ่ายจริง สำหรับประกอบรายงานการ รังวัด มีขั้นตอนการใช้งานดังนี้

- เข้าสู่เมนู "บันทึกรายงานการรังวัด (ร.ว.3 ก.)"
- คลิกที่แท็บ "รายละเอียดค่าใช้จ่ายจริง" ระบบจะแสดงรายการรายละเอียดค่าใช้จ่ายจริง
- ป้อนเลข ร.ว. 12 ในช่องรังวัดรับเลขที่(ร.ว.12)
 รังวัดรับเลขที่(ร.ว.12): 10/2562
 แล้วกด "Enter" ที่คีย์บอร์ด หรือกดที่ " ? " เพื่อค้นหาข้อมูลเรื่องรังวัด จาก Popup
 "ค้นหาข้อมูลเรื่องรังวัด" ทำการค้นหาและเลือกเรื่องรังวัดที่ต้องการ

ค้นหาข้อมูลร้	งวัด » ร.ว.12 เลขที่: 1	10/2558 at	ทนะ ทะเบียนรับดำเนินกา	suðo						-
ຮັ້งວັດຮັບ	แลขที่(s.ว.12) : 10/255	58 🔎	ลำดับที่รับเรื่อง : 1010	วันที่รับเรื่อง : 3 ต.ค. 2	557	ชื่อผู้ขอรังวัด : นา	ยชัยยุทธ คงเกตุ และผู้เ	เ อกรรมสิทธิ์รวม		
รายละเอี	ยดค่าใช้จ่าย รายงานท	າາຣຣັບວັດ								
รายการป้อเ	นูลใบสิ่ง									
สำดับที่	เลขที่ใบส่ง	una.59	ປຣະເກກ	ค่าธรรมเนียมรวม	วันที่ออกใบสั่ง	ผู้ออกใบส่	ง ชำระแล้ว	วันที่รับช่าระ	ข้อมูล บทด	159
1	S2015	253/2558	ค่าใช้อ่ายรังวัด	2,640.00	12 J.A. 2558	นายอุทัย ซูมัง		12 ม.ค. 2558		
	2 m	าการถอนจ่าย								
							to also	09	01/2563	
							GRUNC	อนุมตถอนจาย: 1997	01/2005	
รายละเอียด	<u>เรายกา</u> รค่าใช้จ่ายจริง									
สำดับที่			รายการ			จำนวน	ицов	SOU	UIN	
1	ค่าธรรมเนียมรังวัด(รายแปล	ao)				0	แปลง	0.00	บาท	_
2	ค่าธรรมเนียมรังวัด(รายวัน))				2	ðu	80.00	บาท	
з	ค่าหลักเขตที่ดิน					2	หลัก	30.00	บาท	
4	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ (เหมาจ่าย)					🖲 d 🔍 ໄມ່ປ		100.00	บาท	
5	ค่าป่วยการเจ้าพนักงานผู้ปก	กครองท้องที่				្ ០ 🔍 ហែ		0.00	Uhn	
6	ค่าพาหนะและค่าจ้างคนงาน	(เหมาอ่าย)				2		2,400.00	บาท	
🕑 หลัก	เคอนกรีต 👻	จำนวน 2	คำนวณ	1			so	u	2,610.00	บาท
0 0	รณาระบ	จำนวน					จำนวนเงินที่ถอนจำ	U IIII	2,500.00	บาท
							จำนวนเงินที่คืนผู้ข	D	30.00	บาท
							121			_
							ເຮັບເກີນອບູມັຕິເບົາ	เค่าใช้อ่าย 🕺 🗛 ยก	เลิกรายการ	
samschi	ත්තාන									
THE SURGER	อ่าพวหมายจะอ่าว้างอนเงาน									-
สำคัญที่	เลขที่ในสั่ง	ເລຍດີ ແມ	ກ.ດ.59 ວັນທີ່ກ້າງກາວ	อนอ่าย อำนวนเดินตะ	autina di	ຣັດຕາໜີນ/ລົບແດັນ	2010- 15	ໂລດ/ແດ້ໃນ ສະຫ	Ø a	
1	52015	253/2	558 25 n.w. 2	2558 2,500.0	0	คืนเงิน 30	ซ่างรังวัดเปิกจ่ายเงิน			

รูปภาพบันทึกรายงานการรังวัด (ร.ว.3 ก.): แท็บ "รายละเอียดค่าใช้จ่ายจริง"

- เลือกเลขที่ใบเสร็จและวันที่ขออนุมัติจ่าย
- คลิกปุ่ม " คำนวณ " กรณีเพิ่มหมุดแล้วต้องการคำนวณค่าใช้จริงใหม่อีกครั้ง





- คลิกปุ่ม " × ยกเลิกรายการ " เมื่อต้องการยกเลิกรายการของรายละเอียดค่าใช้จ่าย จริง
- คลิกปุ่ม "
 ⁽¹⁾ เมื่อต้องการพิมพ์แบบขออนุมัติเบิกเงินค่าใช้จ่ายในการรังวัด (แบบพิมพ์
 บ.กง.1)





<u>แท็บ "รายงานการรังวัด"</u> รองรับการแสดงรายการที่เรียกเพิ่ม หรือรายการถอนจ่ายคืนผู้ขอรังวัด มี ขั้นตอนการใช้งานดังนี้

- เข้าสู่เมนู "บันทึกรายงานการรังวัด (ร.ว.3 ก.)"
- คลิกที่แท็บ "รายงานการรังวัด" ระบบจะแสดงหน้าจอรายงานการรังวัด
- ป้อนรายละเอียดตามหัวข้อ ดังภาพด้านล่าง

รายละเอียดค่าใช้จ่ายจริง	รายงานการจังวัด						
	เลือกครั้งทีนัดรังวัด : 25/11/	2558 ~					
	วันที่บันทึกรายงานการรังวัด: 09/02	2/2559					
	1การรับรองแนวเขตของเจ้าของที่ดินข้างเคีย	ю: 📎 🎾					
	เจ้าของที่ดินข้างเคียงรับรองเขตไ	ม่ครบ ไม่ต้องสอบถาม ข้างเคียงด้านที่ติดกับ น.ส.๓ ก.เ	เลขที่ ๓๒๓๒,๓๒๓๓,๔๕๔๕ ได้มาแล้ว				
	ในวันรังวัดแต่ไม่ได้ลงนามรับรองเ	ขต					
	2.amwiñou ua:msmuls:lieau: 📎 🎽						
	สภาพทิดินเป็นทิสาธารณประโยชน์	ชายหาดงอกตามธรรมชาติ					
	3.ຄຳຫອແລະກາຮຮັບວັດ: 📎 🎽						
	ค่าขอคงเดิมและการรังวัดไม่ขัดข้อ	งไม่มีผู้ใดคืดค้านแต่อย่างใด					
	4.หลักฐานการรังวัด วิธีการรังวัด รปแผนที่แ	ละเนื้อที่: 📎 🎽 🖓 เมื่อกิ่มไล้คนแปลง จาก 7 ไร่ 2 งา	น 1 . 5 ตรวาเป็น ไร่ จ	rc.20 . ur			
	- ·	รูปแผนที่เปลี่ยนแป					
	ที่ดินสาธารณประโยชน์แปลงนี้ไม่มี	หลักฐานโดยประมาณเนื้อที่มา ๗- ๒ - ๐๑.๑ ไร่ จึงได้ให้เ	ผู้แทนของเทศบาลเกาะแต้วนำ	^			
	ทำการรังวัดตามเขตที่ได้ใช้ประโยช	น์และดูแลรักษาอยู่ในปัจจุบัน ร่วมกับเจ้าของที่ดินแปลงข่	ม้างเคียงและใช้รูปแผนที่ในระวางมา				
	ประกอบไดปกหลกไม่ไปตามเขตกา	รครอบครอง รงวิดใหม่แบบแผนทชั้น o ระบบ ยู่ที่เอม ไร ว่านวณนน้ำที่ทางพิดัดวาดได้เนื้อที่ oo m. mm c ไร่	ยงยุดหลกไม่จากเสนโครงงานหมุด				
	รอาราวอีนเอาประวาณและ		115 1(cl) @- () - (16.@ (5	¥			
	ได้แสดงต่ามหน่งโดยประบาณในแม	ແມ່ນຂັ້ນ ຕາມນີ້ໄດ້ແມ່ນນາ ຫຼວບັນ					
	6.อื่นๆ: 📎						
	ขออนุมัติเพิ่ม ๑ วัน เนื่องจากแนว	เขตคดโค้งและมีอุปสรรคในการรังวัดตามหลักวิชาการ					
	7.ความเห็น: 📎						
	ใช้รูปแผนที่และเนื้อที่ตามผลการรัง	วัดครั้งนี้ คืนเงินค่าหลักเขต ๑๕๐.๐๐ บาท					
	แจ้งให้ผู้ขอทราบพร้อมแสดงรูปแค	เนที					
	ได้เสนอ น.ส. 5 หรือ ส.ธ. 2:	0 ລມັບ	n.o.34:	1 ລບັບ			
	n.o.16:	1 ລບັບ	หนังสือมอบเรื่องชี้แนวเขต:	0 ລບັບ			
	แผนที่ประกอบเรื่อง:	2 ລບັບ	รายการคำนวณ:	10 ລບັບ			
	ต้นร่าง:	1 ລບັບ	รายการรังวัด:	0 ລບັບ			
	และเรื่องเติม:	17 อบับ	บัญชีใบสำคัญ:	2 ລບັບ			
		🛃 แก้ไขรายการ	🗙 ล้างข้อมูล				
แสดงข้อมูล							
ຄຳດັ	ວັนที่นัดรังวัด	วันที่ออกรายงาน	นายช่างรั	οζα	แก้ไข	au	พิมพ์
1	25 พฤศจิกายน 2558	9 กุมภาพันธ์ 2559	นายวิโรจน์ ช่	รียเดช	Ø	0	

รูปภาพบันทึกรายงานการรังวัด (ร.ว.3 ก): แท็บ "รายงานการรังวัด"

- คลิกปุ่ม " <u>เงื่อบันทึกรายการ</u>" เพื่อบันทึกรายงานการรังวัด
- คลิกปุ่ม " สางขอบูล " เพื่อลบข้อมูลรายละเอียดการรังวัดที่ป้อนไว้

- คลิกปุ่ม "¹ เมื่อต้องการพิมพ์แบบพิมพ์ รายงานการรังวัด (ร.ว.3 ก)







1.7 <u>ตรวจรายการคำนวณ และการลงที่หมายแผนที่</u>

รองรับการบันทึกผลการตรวจรายการคำนวณให้กับช่างรังวัดตรวจด้วยกัน ประกอบด้วยรายละเอียด 3 ส่วนดังนี้

<u>แท็บ "ตรวจรายการคำนวณและความเห็น"</u> คือส่วนแสดงรายการคำนวณที่ถูกส่งเข้าระบบเพื่อทำ การตรวจรายการคำนวณ มีขั้นตอนการใช้งานดังนี้

- เข้าสู่เมนู "ตรวจรายการคำนวณ"
- ในส่วนของแท็บ "ตรวจรายการคำนวณและความเห็น"
- ป้อนเงื่อนไขการค้นหาข้อมูลเรื่องรังวัด

รังวัดรับเลขที่(ร.ว.12) : 10/2562

• ป้อนเลข ร.ว.12 ในช่องรังวัดรับเลขที่(ร.ว.12)

แล้วกด "Enter" ที่คีย์บอร์ด หรือกดที่

" ⁽¹⁾" เพื่อค้นหาข้อมูลเรื่องรังวัด จาก Popup "ค้นหาข้อมูลเรื่องรังวัด" ทำการค้นหา และเลือกเรื่องรังวัดที่ต้องการ

สันหายัง	ນູລຣັນວັດ >> S. ວ .12	1aun: 10/	2000 0000									
ຮັບວັ	ดรับเลขที่(ร.ว.12) :	10/2558	P and	ดับที่รับเรื่อง	ວ:1010 ວັນ	นที่รับเรื่อง : <mark>3 ต.ค</mark>	2557	ชื่อผู้ขอ	รังวัด : <mark>นายชัย</mark> ย	ุเทธ คงเกต _. และผู้ถึ	อกรรมสิทธิ์รวม	
ตรวจราย	การคำนวณและความเห็น											
	วันที่ทำการรังวัด: 28	I เม.ย. 2558	~			ช่างผู้เ	ำการรังวัด: นาย จำลอง	แก้วเนียม			รูปลงระวาง	
51	ยการส่งคำนวณรังวัด:	ลำดั	วันที่รังวัด	ครั้งที่ส่ง รายการคำ	วันที่ส่ง	สถานะงานคำนวณ	รายการคำนวณ	เลือก				
			1 28 ເມ.ຍ. 2558	1	23 W.A. 2558	เจ้าพนักงานที่ดินอนุมั	=					
			2 28 IJ.U. 2558	2	5 มี.ย. 2558	ช่างส่งรายการคำนวณ	=					
		3	3 28 I.J.U. 2558	3	5 J.U. 2558	ช่างส่งรายการคำนวณ	=					
		14 4) หน้าที่ 🚺 จาก1 🕒				แสดงราย	การ 1 - 3 จาก 3				
	ผลการตรวจคำนวณ:	- กรุณาระบุ										
	ດວາມຄັດເສັ້ມ											
	rij ibricititu.											
	no londana.											
	no londini.											
	H5 IDHUIHU.											
	no londine.										尾 บันทึกรายการ	🗙 ยกเลิกรายการ
รายการตร	รวจรายการคำนวณและควา	มเห็น									ដ ีบันทึกรายการ	🗙 ยกเลิกรายการ
รายการตร	รวจรายการคำนวณและควา ครั้งที่ตรวจรายการคำนวณ	มเค็น	วันที่กำการรัง	υΐα	ครั้ง	วที่ส่งผลการคำนวณ	Namso	ารวจรายการคำเ	Incu	วันที่นันทึกตรวจรายการคำเ	🗟 บันทึกรายการ	🗶 ยกเลิกรายการ พิมพ์
รายการตร	รวจรายการคำนวณและควา ครั้งที่ตรวจรายการคำนวณ 1	มเห็น	วันที่ทำการรัง 28 เม.ย. 25	υσα 58	ครั้ง	วที่ส่งผลการคำนวณ 1	ผลการต	ารวจรายการคำเ ผ่าน	וחכו	วันที่บันทึกตรวจรายการคำห 23 พ.ศ. 2558	尾 บันทึกรายการ นวณ แก้ได้	🗶 ยกเลิกรายการ พิมพ์
STEPHISOS	รวจรายการคำแวดและควา ครั้งที่ตรวจรายการคำแวด 1 หน้าที่] ann! > >	มเห็น	วั <mark>นที่ทำการรัง</mark> 28 เม.ย. 25	ούα 58	PŠ	วที่ส่งผลการคำนวณ 1	матьс	ารวจรายการคำเ ผ่าน	LOUI	วันที่บันทึกตรวจรายการคำ 23 พ.ค. 2558	ເບັນເກົກຣາຍກາຣ ມວດ. ແກ້ໄດ ເອ	X ยกเลิกรายการ พิมพ์ ผิ แสดชายการ 1 - 1 จาก 1
รายการดร	รวจรายการกำนวดและควา ครั้งที่ตรวจรายการคำนวด 1 หน้าที่ 1 จาก1 🕨 🎮 ลภารทำราดมาย์ละรังวัล	มเท็น	ວັນທີ່ກຳກາຣຣັດ 28 ເນ.ຍ. 25	ožo 58	ຄຣັ້ນ	วที่ส่งหลากรศำนวณ 1	Mamso	ารวจรายการคำเ ผ่าน	וחכו	วันที่บันทึกตรวจรายการคำห 23 พ.ค. 2558	ເວັນທົກຮາຍກາຮ ແຕ່ໄດ ເມລານ ແຕ່ໄດ	🗶 ยกเลิกรายการ พิมพ์ 🚔 แสดงรายการ 1 - 1 อาก 1
รายการดร (4) 4) รายการผ ลำดั	ະວວຣາຍກາະຄຳແວດແຜະຄວງ ຄຣັ້ຈກໍດຽວຣາຍກາຣຄຳແວດ 1 ຈະນາສີ _]ຈາກ1 ↓ ↓ ↓ ລາກຈະສາງຮ້ອງຮວງລ	រ	วันที่ทำการรัง 28 เม.ย. 25	оба 58 матъссоо	ครับ	วที่ส่งผลการคำนวณ 1	Hamso	ารวจรายการคำเ ผ่าน ผู้บันทึก	וחכו	วันที่บันทึกตรวจรายการคำ 23 พ.ค. 2558 วันที่บันทึก	2 บันทึกรายการ มวณ แก้ไข เส	X ยกเลิกรายการ พิมพ์ ออ แสดงรายการ 1 - 1 จาก 1
รายการดร (4 4) รายการผ ลำดั 1	รวรายการคำบวณและควา ครั้งที่ตรวงรายการคำบวณ 1 มานำที่] ฉาก1 ▶ № ลัการพิจารณาร้องรัก อันตอนดำนนิมงาน	มเค็น	วันที่ทำการรับ 28 เม.ย. 25	оба 58 Натѕасоо и́ни	ครับ ความเห็น ผลการตรวอคำน	รที่ส่งผลการกำนวณ 1 วณ และเนื้อที่การลงที่หมาย	ผลการต	ารวจรายการคำเ ผ่าน ผู้บันทึก ภยใ บายผดุต	มวณ	รับที่บันทึกตรวจรายการกำ 23 พ.ค. 2558 รับที่บันทึก 23 พ.ค. 2558	ເຊີ ບັນກົດรາຍກາs ພວດນ ແກ້ໄດ ແລດວຣາຍລະນ	×ັບກເລັກຮາຍກາຣ ຈັນນຈົ ພສະອາຫາກ 1 - 1 ຈາກ 1 ໂຍດດວາມຄົດເກີນ
รายการดร (4 4) รายการผ ลำดั 1 2	รวจรายการทำบวณและควา ครั้งที่ตรวจรายการทำบวณ 1 มานำที่ 1 จาก1 (*) (*) ขึ้นตอนดำเนินงาน ช่างตรวจกำบวณ ส่วงทำบาณตรวจระเบียบ	ม เ	วันที่ทำการรัง 28 เม.ย. 25	оба 58 матьсасоо и́ли и́ли	ຄຣັ້ນ <mark>ຄວາມເຕັນ</mark> ສດາາຣຕຣວອກຳນ))ຢູ່ບອນຳຣົດວັດຕານ	ภ์ที่ส่งผลการคำนวณ 1 มวณ และเนื้อที่การลงที่หมาย รงตามคำขอเติม,การร้งวัดโเ	ผลการต แผนที่ในติบร่างการลงที่หน มัยดข้อง 2)เจ้าของที่ดีนยัว	รวจรายการคำเ ผ่าน ผู้บันทึก ภ.ย.ี นายหดุง เงเคี นายวิโระ	มวณ หักด์ สานัคภ์ น์ ชัยเดช	วันที่มันทึกตรวจรายการกำห 23 พ.ค. 2558 3 พ.ค. 2558 23 พ.ค. 2558 23 พ.ค. 2558	ເຊັດວຣາຍລະນ ແລດນ ແລດວຣາຍລະນ	X ยกเลิกรายการ พิมพ์ แสมชายการ 1 - 1 จาก 1 รียดความคิดเห็น
รายการดร 14 4 รายการผ สำตั_ 1 2 3	รวรรายการกำนวดและควา ครั้งที่ตรวงรายการคำนวด 1 พมพ์] จะกะ! >>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>	มเห็น ม	วันที่ทำการรัง 28 เม.ย. 25	<mark>обо</mark> 58 матзасэо йли йли йли	ครั้ง ความเห็น ผลการดรวอศำน)หู้ขอปารังวัดตร เห็นกวร - ใช้รูปแข	วที่ส่งหลการคำนวณ 1 วาน และเนื้อที่การลงที่หมาย รงตามคำขอเดิม,การรังวัดใน ผนที่และเนื้อที่เดิม -กอนจ่าย	ผลการต แผนที่ในดันร่างการลองที่หน Jชัดข้อง 2)เจ้าของที่ดินข้า เงินได้ - ไม่หลึกเลี่ยงการจัด	<mark>เรวจรายการคำเ</mark> ผ่าน ผู้บันทึก ภยใ บายหตุจ เจส บายจรุด	มวณ วศักดิ์ สาปคศ์ งนี อัตเดช ม สารดิปฐ์	วันที่บันทึกตรวจรายการคัก 23 พ.ค. 2558 วันที่บันทึก 23 พ.ค. 2558 2 3 พ.ค. 2558 5 0.0. 2558	😢 บันทึกรายการ มวณ แก้ไข แล้ดงรายละเ	ຈັບເເລັກຮາຍກາຮ ຈັບເເຈົ້ ເຊື່ອງ ແຄ່ຍຮາຍທາຣ 1 - 1 ລາກ 1 ອັບດອວາມຄັດເອີຍ ລິ ລິ

รูปภาพหน้าจอตรวจรายการคำนวณ: แท็บ "ตรวจรายการคำนวณและความเห็น"



ทำการเลือก วันที่ที่ทำการรังวัดและสามารถคลิกปุ่ม " งาง เพื่อเลือกดู
 รูปก่อนและหลังลงระวางของโฉนดที่ดินนั้นได้ ดังภาพด้านล่าง



รูปภาพ รูปก่อนและหลังลงระวาง





🔹 คลิกปุ่ม " 📃 " ในคอลัมน์รายการคำนวณ เพื่อแสดงรายการคำนวณ



- คลิกปุ่ม "
 "
 " ในคอลัมน์เพื่อเลือกข้อมูลตรวจรายการคำนวณและความคิดเห็นแสดงใน
 ตารางข้อมูล (กริด) รายการตรวจรายการคำนวณและความเห็น และตารางข้อมูล (กริด)
 รายการผลการพิจารณาเรื่องรังวัด
- คลิกปุ่ม " <a>But diamons
 เพื่อบันทึกผลการตรวจคำนวณและความคิดเห็น
- คลิกปุ่ม " × ยกเลิกรายการ " เพื่อยกเลิกผลการตรวจคำนวณและความคิดเห็นที่ป้อน ไว้



<u>แท็บ "รายการตรวจรายการคำนวณและความเห็น"</u> คือส่วนบันทึกรายละเอียดความเห็นของช่างรังวัด ในการตรวจรายการคำนวณ มีขั้นตอนการใช้งานดังนี้

> เลือกในส่วนของแท็บ "รายการตรวจรายการคำนวณและความเห็น" ระบบจะแสดง ดัง ภาพด้านล่าง

ค้นหาข้อมุ	ເລຣັນວັດ											
and	<u>กับที่รับเรื่อง</u> : 2002	Q	ć	วันที่รับเรื่อง : 3	S.A. 2557	Šĭ	ววัดรับเลขที่(ร.ว.12) :	200/2558		ชื่อผู้ขอรังวัด : นางลำดวน แก่	้าวอารีย์	
ตรวจราย	การคำนวณและความเห็น											
	วันที่ทำการรังวัด:	28 เม.ย. 2558	~			ช่างผู้ท	าการรังวัด: นาย จำลอ	ю แก้วเนียม			รูปลงระวาง	
ST	เยการส่งคำนวณรังวัด:	ลำดั	วันที่รังวัด	ครั้งที่ส่ง รายการคำ	วันที่ส่ง	สถานะงานคำนวณ	รายการคำนวณ	เลือก				
			1 28 เม.ย. 2558	1	23 W.A. 2558	เจ้าพนักงานที่ดินอนุมั						
			2 28 IJ.U. 2558	2	5 ม.ย. 2558	ช่างส่งรายการคำนวณ						
		:	3 28 เม.ย. 2558	3	5 ม.ย. 2558	ช่างส่งรายการคำนวณ						
		14 4	หน้าที่ 1จาก1 🕑				ដេដាទេទ	3 חרב 3 - 1 צרחפר				
	ผลการตรวจคำนวณ:	กรุณาระบุ	~ 0									
	ความคิดเห็น:											
										2	วันทึกรายการ	🗙 ยกเลิกรายการ
รายการต	รวจรายการคำนวณและคะ	วามเห็น										
	ดรั้งที่ตราวรายการดำบา	01	ວັນທີ່ກຳຄາຮຮັບ	nio	ດຂຶ້ນ	กที่ส่งผลการคำมากเ	Haon	ะตรวจรายการคำมา	על וו	ตี่มันตึดตราวรายการคำมาณ	ແດ້ໄກ	លាលើ
	1	u	28 IJ.U. 25	58	nav	1	Harris	ผ่าน		23 W.A. 2558	m	
14 4	หน้าที่ 1 ลาก1 🕨 №										1	แสดงราชการ 1 - 1 จาก 1
รายการเ	งลการพิจารณาเรื่องรังวัด											
	a							22.4		5 J 5 J		
and	ขนตอนดาเนินงาน			GCCCDEMEN	ความเห็น			ผู้บันทึก	อส์ สมโอส์		แสดงรายละเอีย	ดความคดเห็น
	งางตรวจศานวณ			w IU ribu	พลากรถรวจศาน	วเน และเนอกการสงทหมาย	แพนทแนตนรางการสงกา เพิ่อข้อง วิทธัวของชื่อม	ามาย นายพดุงศก ข้าวเวลี่ และเวิโดวเว็		20 W.H. 2008		
2	ห้วหน้าช่ายเมืองระเบยบ	5050		wiu chu	ามของนารงวินนร	งงิตามหายยิตมมุ่งที่เริ่งวิตแ	อินได้ ไม่หลือเลี้ยงควร	วางเค นายวเรอน	ออเตอ	20 W.H. 2008		
3	กวทน เพายฟอารเนาเรียง	งบริเวลัด		w lu	เกมควร -เอรูปแต่	พนกและเนอกเปม -เพิ่มปีเอาย์	outo -wndiildoviiis	งและ นายงรูเษ อ	สารแชฐ	10 04 2558		
4	เจาพนาเงานที่ดีนอนุมดิง	lusvou		MIU	เอนจายเด ทบ.ด	niuums		นายวรช ต	JULIIJ	IU D.U. 2008		

รูปภาพหน้าจอตรวจรายการคำนวณ: แท็บ "ตรวจรายการคำนวณและความเห็น"

- คลิกปุ่ม " <a>
 แขื่อลงความคิดเห็นผลการตรวจรายการคำนวณให้กับ
 เรื่องรังวัด
- คลิกปุ่ม " *รอกเลิกรายการ*" เพื่อยกเลิกการลงความคิดเห็นผลการตรวจรายการ คำนวณ
- คลิกปุ่ม "🖨" เพื่อพิมพ์รายงาน ร.ว.3 ก.





<u>แท็บ "รายการผลการพิจารณาเรื่องรังวัด"</u> คือส่วนแสดงรายการข้อคิดเห็นและการตรวจเรื่องรังวัด มี ขั้นตอนการใช้งานดังนี้

- เข้าสู่เมนู "ตรวจรายการคำนวณ"
- เลือกในส่วนของแท็บ "รายการตรวจรายการคำนวณและความเห็น" ระบบจะแสดง ดัง ภาพด้านล่าง

วูสรงวิต										
วับที่รับเรื่อง : 2002 🔎		ວັນ	ที่รับเรื่อง : 3	s.a. 2557	รัง	วัดรับเลขที่(ร.ว.12) : 200	/2558	ชื่อผู้ขอรังวัด : นางลำดวบ	ม แก้วอารีย์	
การคำนวณและความเห็น										
วันที่ทำการรังวัด: 28 เม.ย. 2	558	~			ช่างผู้ท่	าการรังวัด: นาย จำลอง แ	ก้วเนียม		รูปลงระวาง	
เยการส่งคำนวณรังวัด:	ลำดั วันเ	ที่รังวัด	ครั้งที่ส่ง รายการคำ	วันที่ส่ง	สถานะงานคำนวณ	รายการคำนวณ	เลือก			
	1 28 IU	ม.ย. 2558	1	23 W.A. 2558	เจ้าพนักงานที่ดินอนุมั					
	2 28 IU	J.U. 2558	2	5 Ø.e. 2558	ช่างส่งรายการคำนวณ					
	3 28 IU	ม.ย. 2558	3	5 มิ.ย. 2558	ช่างส่งรายการคำนวณ					
	∥∛ ฺ ึ หน้าที่	1 ann 1 🕨				แสดงรายการ	: 1 - 3 ann 3			
ผลการตรวจคำนวณ: กรุณา	s:ų	-								
ความคิดเห็น:										
									🗒 มันทึกรายการ 🛛 🗶 ย	
รวจรายการคำนวณและความเห็น										กเลิกรายการ
										กเลิกรายการ
ครั้งที่ตรวจรายการคำนวณ	á	นที่ทำการรังวั	0	ครั้ง	ที่ส่งผลการคำนวณ	ผลการตระ	อรายการคำนวณ	วันที่นันทึกตรวจรายการคำนว	ณ แก้ไข	กเลิกรายการ พิมพ์
ครั้งที่ตรวจรายการคำนวณ 1	ວ້າ. 2	นที่ทำการรังวั 28 เม.ย. 2558	ia I	ครั้ง	ที่ส่งผลการคำนวณ 1	ผลการตร	อจรายการคำนวณ ผ่าน	วันที่บันทึกตรวจรายการคำนวา 23 พ.ศ. 2558	ດ. ແກ້ໄປ	กเลิกรายการ พิมพ์
ครั้งที่ตรวจรายการคำนวณ 1 หม้าที่]จาก1	ີ ວັນ 2	นที่ทำการรังวั 28 เม.ย. 2558	a	ครั้ง	ที่ส่งผลการคำนวณ 1	ผลการตร:	จจรายการคำนวณ ผ่าน	วันที่บันทึกตรวจรายการคำนว 23 พ.ศ. 2558	ດມ ແກ້ໄປ ເພີ	ກເລັກຣາຍກາຣ ໜົມໜົ ເລີ
ครั้งที่ตรวจรายการคำนวณ 1 หน้าที่ 1จาก1 🕨 🕅 ผลการพิจารณาเรื่องจังวัด	ວັນ 2	นที่ทำการรังวั 28 เม.ย. 2558	a 1	ครั้ง	ที่ส่งผลการคำนวณ 1	Namsos	อรายการคำนวณ ผ่าน	วันที่บันทึกตรวจรายการกำนวา 23 พ.ศ. 2558	ບ ອີກິນ ຢາງ ແມ	ກເລັກຣາຍກາຣ ໜີມໜີ 🚔 ຣາຍກາຣ 1 - 1 ຈາກ 1
ครั้งที่ตรวจรายการคำนวณ 1 หน้าที่ 1 วาก1 () () () หลางพิจารณาเรื่องรังรัด ขั้นตอนตำเนินงาน	3i. 2	<mark>นที่ทำการรังวั</mark> 28 เม.ย. 2558	a , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	ครั้ง ความเห็น	ที่ส่งผลการคำนวณ 1	Namsos	อจรายการคำนวณ ผ่าน ผู้บันทึก	วันที่บันทึกตรวจรายการกำนว 23 พ.ค. 2558 วันที่บันทึก	ณ แก้ไข แสดงรายละเอียดราม	ณลิกรายการ พิมพ์ 🚔 รายการ 1 - 1 จาก 1 เคีดเห็น
ครั้งที่ตรวจรายการคำนวณ 1 หน้าที่ โหกา () () () ผลการพิจารณาเรื่องรังร่อ ขึ้นตอนดำเนินเงาน ย้างตรวอกันวณ	31. 2	นที่ทำการรังวั 28 เม.ย. 2558 1	a ; wamsasəə ikhu	ครั้ง ความเห็น ผลการตรวจคำน:	ที่ส่งผลการคำนวณ 1 วณ และเนื้อที่การลงที่หมายเ	ผลการตระ	อรายการกำนวณ ผ่าน ผู้บันทึก 1	วันที่ปันทึกตรวจรายการกำนวา 23 พ.ค. 2558 วันที่ปันทึก 23 พ.ค. 2558	น แก้บ เสม แสดงรายละเอียดราย เสม	ณสิกรายการ พิมพ์ อิ รายการ 1 - 1 จาก 1 หคิดเห็น
ครั้งที่ตรวจรายการกำนวณ 1 พร้าที่ 1 () () () () หลาวพิหารณาเรื่องรังร่อ อั้นตอนต่าเป็นงาน ช้างตรวจกำนวณ ห้อหน้างานตรวจะเบียบ	ວ ້ ແ 2	นที่ทำการรังวั 28 เม.ย. 2558 เ	ia Mamsassa Mu Mu	ครั้ง ความเห็น ผลการตรวจคำน: 1)ผู้ขอนำรังวัดตร	ที่ส่งผลการคำนวณ 1 วณ และเนื้อทีการลงที่หมายเ งงานคำขอเดิม,การรังวัดไม่	ผลการตร: เหนที่ในต้นร่างการลงที่หมาย ขัดข้อง 2)เว้าของที่ดีนข้างเ	ออรายการคำนวณ ผ่าน (ยู่บันท์ก 1. บายสดุงศักดิ์ สามัคคี 5. บายวีโรงนี้ ชัยเดช	วันที่บันทึกตรวจราชการกำนว 23 พ.ศ. 2558 วันที่บันทึก 23 พ.ศ. 2558 23 พ.ศ. 2558 23 พ.ศ. 2558	ณ แก้ไข แสดงรายสะเอียดความ เริ่า	ณสิกรายการ พิมพ์ อิ รายการ 1 - 1 จาก 1 ห์คิดเห็น
ຄຣັ້ນກີດรວວຣາຍກາຣກຳມວນ 1 ນແກ້ 1 ເອົ້າທາ ເອົ້າອີ ອົນແອນດຳເປັນດາມ ອ້ານແອນວກຳມວນ ກ່ວນເປັນບາ ກ່ວນເປັນບາ ກ້ວຍເປັນບາ	50 2	นที่ทำการรังวั 28 เม.ย. 2558 เ	a Hamsasəə Khu Khu Khu	ครั้ง ความเห็น ผลการตรวจคำนะ 1)ผู้ขอนำรังวัดตร เห็นควร -ใช้รูปแห	ที่ส่งผลการคำนวณ 1 วณ และเนื้อที่การลงที่หมาย เงตามคำขอเดิม,การรังวัดไป เปลี่และเนื้อที่เดิม -คอนจ่ายเ	ผลการตร: ผนที่ในต้นร่างการลงที่หมาย ขัดข้อง 2)เจ้าของที่ดีนข้างเ วันได้ - ไม่หลักเสี่ยงการจัดส	ออรายการกำนวณ ผ่าน ผู้บันทึก 1. บายหลุดคักดี์ สามัคคี คื. บายวีโรจน์ ยันเดย ธ. บายอรูญ สารดีษฐ์	วันที่ปันทึกตรวจรายการกันเว 23 พ.ศ. 2558 วันที่ปันทึก 1 23 พ.ศ. 2558 23 พ.ศ. 2558 5 ม.ศ. 2558 5 ม.ศ. 2558	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	ສາຍທາສ ສາຍທີ ເອີ້ອງ ເປັນເປັນເປັນເປັນເປັນເປັນເປັນເປັນເປັນເປັນ
	มหรือเรื่อง : 2002 <table-cell> 🦉 การกำนวดและความเห็น วันที่ทำการร้องวัด: 28 เมย. 2 ยการส่งกำนวดเร็งวัด: ผลการตรวงคำนวดเ: กรุณา ความคิดเห็น:</table-cell>	มหรือเรื่อง: 2002 การทำนวณและความหรือ วันที่ทำการจังวัด: 28 เมย. 2558 ยการส่งทำนวณจังวัด: สำตั้ วัน 1 28 เม 2 28 เม 3 28 เม 3 28 เม 4 งาร์ที่ เป็น ความคิดเห็น: ความคิดเห็น:	มห์รับร้อง : 2002 🖉 วัน การกำนวณและความเห็น 3ัมท์กำการรับวัณ 28 เมย 2558 💌 อการก่อกันวณรับวัณ 1 28 เมย 2558 2 28 เมย 2558 2 28 เมย 2558 2 28 เมย 2558 3 28 เมย 2558 3 28 เมย 2558 4 ฟ ฟาส์ไ จากา F ครามคัดเห็น	มหรืมเรื่อง : 2002 🖉 วินที่รับเรื่อง : 3 การกับเวณสะความเกิม 28 เมย. 2558 ชั อาการกับเวณร้องวัด 1 28 เมย. 2558 1 2 28 เมย. 2558 1 2 28 เมย. 2558 1 2 28 เมย. 2558 2 3 28 เมย. 2558 3 4 4 หร้างโรงาง PR	2002 2002 2002 2005 20	มหรือมร้อง : 2002	Aufisturšao : 2002 ຂີ່ 3 8.0.2557 รังวัดรับเลยท์(ร.ว.12) : 200 meritupulaeppulitu Sunfaturaso su div meritupulaeppulitu Sunfaturaso su diversity dintex diversity diversity dintegral diversity diversity diversi			Juríšu šov : 2002 žuríšu šov : 3 6 n. 2557 šovša šuratri(s 1.12) : 200/2558 šovja suratri(s 1.12) : 200/258 šovja suratri 1.12) :

รูปภาพหน้าจอตรวจรายการคำนวณ: แท็บ "ตรวจรายการคำนวณและความเห็น"

ความคิดเห็น		×
ความคิดเห็น:	ผลการตรวจคำนวณ และเนื้อที่การลงที่หมายแผนที่ในต้นร่างการลงที่หมายในระวางแผนที่ถูกต้องตามระเบียบแล้ว	
🛛 📈 ປັດหນ້າຕ່າ	0	

รูปภาพหน้าจอตรวจรายการคำนวณ หน้าต่าง: ความคิดเห็น



คู่มือฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ผู้ใช้ระบบงาน

โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศที่ดิน (ระยะที่ 2)



<u>ขั้นตอนที่ 2</u> ตรวจสอบความถูกต้องเสนอเจ้าพนักงานที่ดิน <u>เมนูพิจารณาตรวจระเบียบ</u>



2.1 <u>ตรวจระเบียบงานรังวัด (งาน สนง.ที่ดิน)</u> ประกอบด้วยรายละเอียด 2 ส่วนดังนี้ <u>"ตรวจระเบียบและลงความคิดเห็น"</u> มีขั้นตอนการใช้งานดังนี้

- เข้าสู่เมนู "ตรวจระเบียบ (งานสำนักงานที่ดิน)"
- ป้อนเลข ร.ว.12 ในช่องรังวัดรับเลขที่(ร.ว.12)

รังวัดรับเลขที่(ร.ว.12) : 10/2562 🖉

🔎 แล้วกด "Enter" ที่คีย์บอร์ด หรือกดที่

" เพื่อค้นหาข้อมูลเรื่องรังวัด จาก Popup "ค้นหาข้อมูลเรื่องรังวัด" ทำการค้นหา และเลือกเรื่องรังวัดที่ต้องการ

ค้นหาข้อมูลรังวัด >> 5.ว.12 เลข	uri: 10/2	558 สถานะ	ทะเ <mark>ปียนรับ</mark> ต่	่าเป็นการแล้ว							
รังวัดรับเลขที่(ร.ว.12) : 10	/2558	P ສຳດັບ	มที่รับเรื่อง :	1010 วันที่รั	ับเรื่อง : 3 ต.ค. 2557	ຮື່ອກ	ຜູ້ນວຣັ ນວັດ : ເ	มายชัยยุทร	ร คงเกตุ และผู้ตือกระ	รมสิทธิ์รวเ	I
ตรวจระเบียบและลงความคิดเห็น					โร้มเรื่อง : 3 ต.ค. 2557 ซื่อผู้ขอรังวัด : มายชัยยุกร คงเกตุ และผู้กือกรรมสิทธ์รวม กรรังวัณ เทย สุขาติ หมูอุโร						
วันที่ทำการรังวัด:	02 s.a.	2556	~	ช่างผู้ทำกา	รรังวัด: นาย สุชาติ หนูอุไร				รูปลงระวาง		
รายการส่งคำนวณรังวัด:	ลำดับที่	ວັนที่รังวัด	ครั้งที่ส่ง รายการคำน	วันที่ส่ง	สถานะงานคำนวณ	รายละเอียด และผลการพิจารถ	รายการคำน	เลือก			
	1	2 ธ.ค. 2556	2	19 มี.ค. 2559	ห้วหน้างานตรวจระเบียบ						
	2	2 ธ.ค. 2556	3	2 เม.ย. 2559	ห้วหน้างานตรวจระเบียบ						
	144	หน้าที่ 1 จาก1					แสดงรายการ	1 - 2 จาก 2			
ผลการตรวจระเบียบ:	กรุณา	าระบุ	• •								
ความคิดเห็น:											
									📃 บันทึกรายการ		🕻 ยกเลิกรายการ
รายการพิจารณาตรวจระเบียบและล	งความเห็	u									
ครั้งที่ตรวจระเบียบ		วันที่ทำการรั	ົ້ຈວັດ	ครั้งที่ส่ง	หลการคำนวณ	ผลการตรวจระเ	บียบ	ວັນກີ່ບັນ	เท็กตรวจระเบียบ	แก้ไข	พิมพ์
1		2 ธ.ค. 25	56		2	ผ่าน		19	มี.ค. 2559	Ø	
[1									u	สดงรายการ 1 - 1 จาก 1

รูปภาพหน้าจอตรวจระเบียบหัวหน้างานในสำนักงานที่ดิน



ทำการเลือก วันที่ที่ทำการรังวัดและสามารถคลิกปุ่ม " งาง เพื่อเลือกดู
 รูปก่อนและหลังลงระวางของโฉนดที่ดินนั้นได้ ดังภาพด้านล่าง



รูปภาพ รูปก่อนและหลังลงระวาง





🔹 คลิกปุ่ม " 토 " ในคอลัมน์รายการคำนวณ เพื่อแสดงรายการคำนวณ



- คลิกปุ่ม "¹⁰" ในคอลัมน์รายละเอียดและผลการพิจารณา ระบบแสดงหน้าต่าง รายละเอียดและผลการพิจารณา ประกอบด้วยรายละเอียด 3 ส่วนดังนี้

<u>แท็บ "รายละเอียดค่าใช้จ่าย"</u> แสดงรายละเอียดค่าใช้จ่ายการรังวัด มีขั้นตอนการใช้งานดังนี้

- เลือกแท็บ "รายละเอียดค่าใช้จ่าย"
- แสดงรายละเอียดค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการรังวัดที่ดินแปลงนี้ตามแต่ละหัวข้อ ดังภาพ ด้านล่าง





รายละเสี	อียดค่าใช้จ่าย รายง	านการรังวัด รายการผลก	ารพิจารณาเรืองรังวัด				
กดับที่	เลขที่ บ.ท.ด.59	วันที่ทำการถอนจ่าย	จำนวนเงินถอนจ่าย	เรียกเพิ่ม/เ	คืนเงิน	สถานะ	เลือก
1	253/2558	25 n.w. 2558	2,500.00	คืนเงินผู้ขอ	30 บาท ช่าง	รังวัดเบิกจ่ายเงิน	
กดับที่	รายการ			จำนวน	หน่วย	SOU	บาท
1	ค่าธรรมเนียมรังวัด(ราย	ແປລຈ)		0	แปลง	0.00	บาท
2	ค่าธรรมเนียมรังวัด(ราย	เว้น)		2	วัน	80.00	บาท
з	ค่าหลักเขตทีดิน			2	หลัก	30.00	บาท
4	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ (เหมาจ่า	9)				100.00	บาท
5	ค่าป่วยการเจ้าพนักงาน	ผู้ปกครองท้องที				0.00	บาท
6	ค่าพาหนะและค่าจ้างคนเ	วาน (เหมาจ่าย)				2,400.00	บาท
					so	U: 2,610.00	Unn
					จำนวนเงินที่ถอนจ่า	EI: 2,500.00	บาท
				ວ່າ	นวนเงินคืนเงินผู้ขะ	30.00	บาท

หน้าต่างรายละเอียดและผลการพิจารณา แท็บ "รายละเอียดค่าใช้จ่าย" <u>แท็บ "รายงานการรังวัด"</u> แสดงรายละเอียดรายงานการรังวัด มีขั้นตอนการใช้งานดังนี้

- เลือกแท็บ "รายงานการรังวัด" •
- แสดงรายละเอียดรายการที่เกี่ยวข้องกับการรังวัดที่ดินแปลงนี้ตามแต่ละหัวข้อ ดังภาพ

รายละเอียดและผลการพิจาร	ณา										
รายละเอียดค่าใช้จ่าย	รายงานการรังวัด	รายการผลการพิจารณาเรื่องรังวัด									
รายการที่เกี่ยวข้องกับการ	รังวัดที่ดินแปลงนี้ได้แก่										
เการรับรองแนวเขตของเจ้าของที่ดินข้างเคียง:											
- ข้างเคียงเลขที่ดิน คลองส ได้ส่งหนังสือแจ้งแล้วเมื่อ 3	- ข้างเคียงเลขที่ดิน คลองสาธารณประโยชน์ (ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าทำภูมิภาค สาขาพิษณุโลก) มีหนังสือแจ้งแล้วไม่มา ได้ส่งหนังสือแจ้งแล้วเมื่อ 30 ตุลาคม 2558 ปฏิบัติตามหนังสือกรมที่ดินที่ มท.0606/ว.05256 ล.ว.25 ท.พ. 2536 ข้อ 2 ด้านอื่นรับรองเขตครบ										
2.สภาพที่ดิน และการทำปร	ระโยชน์:										
เป็นที่อยู่อาศัย ทำประโยชน์เด่	ົາມກັ້งແປລນ										
3.คำขอและการรังวัด:											
แก้ไขคำขอรังวัดเนื่องจากแเ	ปลงแบ่งแยกฯอยู่ทางทิศใต้	และจำกัดเนื้อที่ 0-0-68.2 ไร่ การรังวัดไม่ขัด	ข้อง การรังวัดครั้งนี้ไม่มีลักษณะหลีกเลี่ยงจัดสรรแต่อย่างใด								
4.หลักฐานการรังวัด วิธีก	ารรังวัด รูปแผนที่และเนี้้	อที่:									
 ที่ดินเป็นรูป ร.ว.ม. พ.ศ. 25 รายการเดิม ปักหลักแบ่งฯ 2 ที่ดินข้างเคียงคงเดิม 	542 เป็นงานแผนที่ชั้น ๒ ร 2 หลัก ทำการรังวัดตามมาต	ะบบ UTM นำหลักฐานการรังวัดเดิมไปประกอ ารฐานแผนที่เดิม คำนวณลงที่หมายขึ้นต้นร่าง	บการรังวัด มีเนื้อที่ 1-0-68.2 ไร่ ตรวจสอบแล้วหลักเขตเก่าอยู่ครบถูกต้องตรงตาม ใหม่มาตราส่วน 1/000 ได้รูปแผนที่ เนื้อที่เก่าเดิม 1-0-68.2 ไร่								
	າຍນັ້ງຫຼັງ <u>ເ</u> ຮິດຍ	ວະເວີຍດມວະຍວດເຮົາດາະຄ	ມາ								

ายละเอียดและผลการพจารณา : แทบ "รายงานการรงวด





<u>แท็บ "รายการผลการพิจารณาเรื่องรังวัด"</u> เป็นส่วนแสดงรายละเอียดรายการผลการตรวจเรื่องแต่ละ ขั้นตอน ตั้งแต่การส่งรายการคำนวณ การตรวจรายการคำนวณ เพื่อประกอบการพิจารณาหัวหน้างาน มีขั้นตอน การใช้งานดังนี้

- เลือกแท็บ "รายการผลการพิจารณาเรื่องรังวัด"
- แสดงรายการผลการพิจารณาเรื่องรังวัด

ยละเอียดแ	ละผลการพิจาร	លោ					
รายละเอี	อียดค่าใช้จ่าย	รายงานการรังวัด	รายกา	ารผลการพิจารณาเรื่องรังวัด			
ลำดับที่	ขั้นต	อนดำเนินงาน	ผลการต	ความเห็น	ผู้บันทึก	วันที่บันทึก	แสดงรายละเอียดความ
1	ช่างตรวจคำเ	มวณ	ผ่าน	ผลการตรวจคำนวณ และเนื้อที่การลงที่ห	นางปิยะพร สืบเห	3 w.u. 2558	
2	ห้วหน้างานตร	รวจระเบียบ	ผ่าน	ได้ตรวจเรื่อง "แบ่งแยกในนามเดิม" ดังนี้	นายสุรินทร์ เรือง	3 w.u. 2558	
3	ห้วหน้าฝ่ายพิ	จารณาเรื่องรังวัด	ผ่าน	ตรวจระเบียบการรังวัดแล้ว ไม่ขัดข้อง ,แ	นายณัฐพนธ์ ภู่ปร	4 w.u. 2558	
4	เจ้าพนักงานที	า่ดินอนุมัติงานรังวัด	ผ่าน	-อนุมัติ -ดำเนินการตามเสนอ -เงินถอนจ่	นายเชิดศักดิ์ อมร	5 w.u. 2558	
	<mark>รายละเอียดแ รายละเล้ ลำดับที่</mark> 1 2 3 4	ขละเอียดและผลการพิจาร รายละเอียดค่าใช้จ่าย ลำดับที่ ขั้นต 1 ช่างตรวอคำเ 2 หัวหนัางานตร 3 หัวหน้าฝ่ายพิ 4 เจ้าพนักงานที่	 มละเอียดและผลการพิจารณา รายละเอียดค่าใช้จ่าย รายงานการรังวัด สำดับที่ ขั้นตอนดำเนินงาน 1 ช่างตรวจคำนวณ 2 หัวหน้างานตรวจระเบียบ 3 หัวหน้าฝ่ายพิจารณาเรื่องรังวัด 4 เจ้าพนักงานที่ดินอนุมัติงานรังวัด 	สะเอียดและผลการพิจารณา รายละเอียดค่าใช้จ่าย รายงานการรังวัด รายการพิจารณา สำดับที่ ขั้นตอนดำเนินงาน ผลการต 1 ช่างตรวจคำนวณ ผ่าน 2 หัวหน้างานตรวจระเบียบ ผ่าน 3 หัวหน้าผ่ายพิจารณาเรื่องรังวัด ผ่าน 4 เจ้าพนักงานที่ดินอนุมัติงานรังวัด ผ่าน	 มละเอียดและผลการพิจารเงา รายละเอียดค่าใช้จ่าย รายงานการรังวัด รายการผลการพิจารณาเรื่องรังวัด รายการและกรพิจารณาเรื่องรังวัด ทั้นตอนดำเนินงาน ผลการดะ ห่าน พ่าน พ่าน	 รายละเอียดผ่าใช้จ่าย รายงานการรังวัด ห่านจนดำเนินงาน หลากรตะรางคำนวณ และเนื้อที่การลงที่ห ห่านจนดำเนินงาน ห่าน หลากรตะรางคำนวณ และเนื้อที่การลงที่ห นางปียะพร ลืบเห ห่าน ห่าน ห้านจะรางคำนวณ และเนื้อที่การลงที่ห นางปียะพร ลืบเห ห่าน ห้าน ห้านงเขางานการรังวัดเล่า ไม่ขัดข้อง, แ นายณัฐพนธ์ ภู่ปร เจ้าพนักงานที่ดีนอนุบัติงานรังวัด ผ่าน อนุบัติ -ดำเนินการตามเสนอ -เงินถอนจ์ นายเชิดคักดิ์ อมร 	ดังเกิง รายงานการรังวัด รายการผลการพิจารณาเรื่องรังวัด รายละเฮียดคำใช้จ่าย รายงานการรังวัด รายการผลการพิจารณาเรื่องรังวัด ดักบักที่ ขั้นตอนดำเนินงาน ผลการดะ ความเห็น ผู้บันทึก วันที่บันทึก 1 ช่างตรวจกำนวณ ผ่าน ผลการตรวจกำนวณ และเนื้อที่การลงที่ห นางบิยะพร ลืบเห 3 พ.ย. 2558 2 หัวหน้างานตรวจะเบียบ ผ่าน ได้ตรวจเรื่อง "แบ่งแยกในนามเดิม" ดังนี้ นายสุรินกร์ เรือง 3 พ.ย. 2558 3 หัวหน้างานตรวจะเบียบ ผ่าน ดรวจะเบียบการรังวัดแล้ว ไม่ขัดข้อง นายณัฐพนธ์ ภูปร 4 พ.ย. 2558 3 หัวหน้างานตรงรถมเรื่องรังวัด ผ่าน ดรวจะเบียบการรังวัดแล้ว ไม่ขัดข้อง นายณัฐพนธ์ ภูปร 5 พ.ย. 2558 4 เจ้าพนักงานที่ดินอนุมัติจานรังวัด ผ่าน อนุมัติ - ดำเนินการตามเสนอ -เงินถอนจ่า นายเชิดศักดิ์ อม 5 พ.ย. 2558

หน้าต่างรายละเอียดและผลการพิจารณา : แท็บ "รายละเอียดและผลการพิจารณาเรื่องรังวัด"

รายละเอียดแ	เละผลการพิจารเ	งก					×
รายละเสี	อียดค่าใช้จ่าย	รายงานการรังวัด	ก รายกา	ารผลการพิจารณาเรื่องรังวัด			
ลำดับที่	ນັ້ນຕອນດຳເນັນงาน		ผลการต	ความเห็น	ผู้บันทึก	วันที่บันทึก	แสดงรายละเอียดความ
1	ช่างตรวจคำนะ	วณ	ผ่าน	ผลการตรวจคำนวณ และเนื้อที่การลงที่ห	นายสุชาติ หนูอุไร	1 ธ.ค. 2558	
2	ห้วหน้างานตร	วจระเบียบ	ผ่าน	1.ข้างเคียงรับรองเขตไม่ครบ ขาด ๒ ราย	ม นายจำลอง แก้วเนี	1 s.a. 2558	
3	ห้วหน้าฝ่ายพิจ	ารณาเรื่องรังวัด	ผ่าน	เห็นควร -ใช้รปแผนที่และเนื้อที่เดิม -แก้ไข	ม นายจรณ สารดิษฮ์	3 ธ.ค. 2558	
4	เจ้าพนักงานที่	ความคิดเห็น					
		ความคิดเห็น :	ผลการตรวจค่ มระเบียบแล้ว	านวณ และเนือทีการลงที่หมายแผนที่ในดื่นร่าง	การลงทิหมายในระวางแผนไ	า ์ดูกต้องตา	
						X ปิดหน้าต่าง	
							۱.

รูปภาพหน้าจอแสดงรายละเอียดความคิดเห็น





คิดเห็นที่ป้อนไว้



SAMART COMTECH

โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศที่ดิน (ระยะที่ 2)

<u>"รายการพิจารณาตรวจระเบียบและลงความเห็น"</u>

รายการพิจารณาตรวจระเบียบและลงความเห็น										
ครั้งที่ตรวจระเบียบ	วันที่ทำการรังวัด	ครั้งที่ส่งผลการคำนวณ	ผลการตรวจระเบียบ	วันที่บันทึกตรวจระเบียบ	แก้ไข	พิมพ์				
1	13 J.A. 2564	1	ผ่าน	24 s.a. 2563						
เ⊴ี ⊈ี่ หน้าที่ 1 จาก1 เ≽ิษไ					แสดง	เรายการ 1 - 1 จาก 1				

รูปภาพหน้าจอตรวจระเบียบหัวหน้างานในสำนักงานที่ดิน: "รายการพิจารณาตรวจระเบียบและลงความเห็น"

 คลิกปุ่ม " 🔯 " ของคอลัมน์แก้ไข ระบบแสดงหน้าต่างแก้ไขเพื่อสามารถแก้ไขความ คิดเห็นได้ ดังภาพด้านล่าง

แก้ไข		×
ความคิดเห็น:	 เจ้าของที่ดินข้างเคียงรับรองเขตไม่ครบ ๑๐ รายเลขที่ดิน๓๗ ส่งหมายแล้วไม่ถึงผู้รับ เลขที่ดิน๓๘เลขที่ดิน๓๙ เลขที่ดิน๔ เลขที่ดิน๔ รับหมายแล้วไม่มาระวังเขตที่ดินได้ปฏิบัติตามกฎกระทรวงฉบับที่ ๓๑ (พ.ศ. ๒๕๒๑)ข้อ ๑ และ ข้อ ๒ แล้ว สภาพที่ดินเป็นที่ราบทำประโยชน์เป็นที่เพื่ออยู่อาคัยไม่มีสิ่งปลูกสร้างในที่ดิน คำขอคงเดิม การรังวัดตรงตามคำขอเดิม หลักฐานการรังวัดเดิมเป็นโฉนดที่ดินเลขที่ ๔๙๑๘๙ ต่ำบลพะวง อำเภอเมืองสงขลา เป็นแผนที่ชั้นหนึ่งระบบคูนย์กำเนิดเนื้อที่เดิม ๑-๒-๕๔.๔ ไร่ ไม่สามารถหาหลักฐานการรังวัดเดิมตรวจสอบหลักเขตเก่าได้ ผู้ขอฯข้างเคียงได้น่าชั้นขตและน่ารังวัดตามเขตการครอบ ครอง หลักเขตเก่าอยู่ครบ ได้ปักหลักขตหมายเขตแบ่งแยกไว้จำนวน ๑๑ หลัก ทำการรังวัดใหม่โดยวิธีแผนที่ชั้น ๑ ระบบ ยู ที เอ็ม โยงยึดหลักเขตที่ดินจากหมุดหลักฐานแผนที่ กซ๙๖/2 – กซ๙๖/3 คำนวณเนื้อที่ทางพิกัดฉาก สร้างต้นร่างแผนที่มาตราล่วน ๑/๑๐๐๐ ผลการรังวัดใหม่ได้รูปแผนที่คลาดเคลื่อนอยู่ในเกณฑ์เฉลี่ย ได้เนื้อที่ ๑-๒-๕๔.๔ ไร่ คงเดิม สบสวนแล้วไม่ปรากฎมีการสมยอมแลกเปลี่ยนแนวเขตที่ดินแต่อย่างใด ข้างเคียงเปลี่ยนแปลงเนื่องจากผลการรังวัดใหม่และจากการปรับปรุงระวางแผนที่เป็น ยู ที เอ็ม ได้ตรวจการลงที่หมายในระวาง 5123 III 7284-4 (๑/๑๐๐๐)แล้วถูกต้อง ไม่ทับเขตที่ดินแปลงข้างเคียงหรือที่สาธารณประโยชน์แต่อย่างใด ลภาพที่ดินเป็นที่อียู่อาศัยในเขตชุมชน เป็นอุปสรรคในการรังวัดกำแผนที่ชั้น ๑ ขออนุมัติเพิ่มวันทำการรังวัด ๑ วัน การรังวัดครั้งนี้มิได้เป็นการหลบเลี่ยงการจัดสรรที่ดินแต่อย่างใด 	< >
	🖳 บันทึกรายการ 🛛 🗙 ยกเลิกรายการ	
	ب <u>ب</u> <u>ب</u> <u>ب</u>	

รูปภาพหน้าจอแก้ไขความคิดเห็น

- คลิกปุ่ม "
 เพื่อบันทึกความคิดเห็นที่ทำการแก้ไขแล้ว
 - คลิกปุ่ม " 🛛 🗶 ยกเลิกรายการ 🚽 " เพื่อยกเลิกความคิดเห็นที่ป้อนไว้
- คลิกปุ่ม "🗎" เพื่อดูรายงาน ร.ว.3 ก.





2.2 หัวหน้าฝ่ายรังวัด (พิจารณาเรื่องรังวัด)

<u>เมนูพิจารณาเรื่องรังวัด</u>

👕 งานพิจารณาเรื่องรังวัดหัวหน้าฝ่ายรังวัด	۷
พิจารณาเสนอเรื่องรังวัด (งาน สนง.ที่ดิน)	
พิจารณาเสนองดรังวัด	
พิจารณาเสนอยกเลิกคำขอรังวัด	
พิจารณาเสนออนุมัติงานเข้ากองกลาง	
พิจารณาบันทึกรายงานผลการชี้ตำแหน่งที่ดิน	
พิจารณาเพิ่มวันทำการรังวัด	
ตรวจสอบตารางนัดรังวัด	
อนุมัติยกเลิกค่าพิกัด (RTK)	

ประกอบด้วยรายละเอียด 2 ส่วนดังนี้ <u>"พิจารณาเรื่องรังวัดและลงความเห็น"</u> มีขั้นตอนการใช้งานดังนี้

- เข้าสู่เมนู "พิจารณาเสนอเรื่องรังวัด (งาน สนง.ที่ดิน)"
- ป้อนเลข ร.ว.12 ในช่องรังวัดรับเลขที่(ร.ว.12)

รังวัดรับเลขที่(ร.ว.12) : 10/2562 🏼 🖉 แล้วกด "Enter" ที่คีย์บอร์ด หรือกดที่

" เพื่อค้นหาข้อมูลเรื่องรังวัด จาก Popup "ค้นหาข้อมูลเรื่องรังวัด" ทำการค้นหา และเลือกเรื่องรังวัดที่ต้องการ

รายการอนุมัติเนื้อที่ รูปแผนที่แ	ปลี่ยนแปลง										
ลำดับที่	มที่ เนื้อที่ดินเดิม			เนื้อที่จากการรังวัด อนุมัติเปลี่ยนแปลงเนื้อที่			ອບຸມັຕົເ	ปลี่ยนแปลงรูป		บันทึก	
พิจารณาเรื่องรังวัดและลงความเห็	u										
วันที่ทำการรังวัด:	13 J.A. 256	54	~	ช่างผู้ทำกา	เรรังวัด: นายอุทัย ชู	ມັง			รูปลงระวาง		
รายการส่งคำนวณรังวัด:	ลำดับที่	ວັนที่รังวัด		ครั้งที่ส่ง รายการคำนวณ	วันที่ส่ง	สถานะงานคำนวณ	รายละเอียด และผลการพิจารณา	รายการคำนวง	น เลือก		
	1	13 ม.ค. 2564		1	24 ธ.ค. 2563 1	ห้วหน้างานตรวจระเบียบ	E				
ผลการพิจารณาเรื่องรังวัด:	ผ่าน		~								
ความคิดเห็น	เห็นควร - เงินมัดจำรั - ส่งฝ่ายทะเน่ - ดำเนินตาม	งวัดถ่อนจ่ายได้ วียนต่อไป ที่เสนอ									
									🗏 ບັນກຶກຮ	ายการ	🗙 ยกเลิกรายการ

รูปภาพหน้าจอพิจารณาเสนอเรื่องรังวัด (งาน สนง.ที่ดิน)



ทำการเลือก วันที่ที่ทำการรังวัดและสามารถคลิกปุ่ม " งาง จุบลงระวาง " เพื่อเลือกดู
 รูปก่อนและหลังลงระวางของโฉนดที่ดินนั้นได้ ดังภาพด้านล่าง



รูปภาพ รูปก่อนและหลังลงระวาง




🔹 คลิกปุ่ม " 📃 " ในคอลัมน์รายการคำนวณ เพื่อแสดงรายการคำนวณ



- คลิกปุ่ม " 🕮 " ในคอลัมน์รายละเอียดและผลการพิจารณา ระบบแสดงหน้าต่าง รายละเอียดและผลการพิจารณา ประกอบด้วยรายละเอียด 3 ส่วนดังนี้

<u>แท็บ "รายละเอียดค่าใช้จ่าย"</u> แสดงรายละเอียดค่าใช้จ่ายการรังวัด มีขั้นตอนการใช้งานดังนี้

- เลือกแท็บ "รายละเอียดค่าใช้จ่าย"
- แสดงรายละเอียดค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการรังวัดที่ดินแปลงนี้ตามแต่ละหัวข้อ ดังภาพ ด้านล่าง





รายละเอี	อียดค่าใช้จ่าย รายง ⁻	นการรังวัด รายการผลก	ารพิจารณาเรื่องรังวัด				
ลำดับที่	เลขที่ บ.ท.ด.59	วันที่ทำการถอนจ่าย	จำนวนเงินถอนจ่าย	เรียกเพิ่ม/	/คืนเงิน	สถานะ	เลือก
1	253/2558	25 n.w. 2558	2,500.00	คืนเงินผู้ขอ	30 ບາກ ຮ່າຈ	รังวัดเบิกจ่ายเงิน	
กดับที่	รายการ			ຈຳນວນ	нцэв	SOU	บาท
1	ค่าธรรมเนียมรังวัด(ราย	แปลง)		0	ແປລຈ	0.00	บาท
2	ค่าธรรมเนียมรังวัด(ราย	ວັນ)		2	วัน	80.00	บาท
з	ค่าหลักเขตที่ดิน			2	หลัก	30.00	บาท
4	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ (เหมาจ่าย	J)				100.00	บาท
5	ค่าป่วยการเจ้าพนักงาน	้)ปกครองท้องที				0.00	บาท
6	ค่าพาหนะและค่าจ้างคนง	าน (เหมาจ่าย)				2,400.00	บาท
					SO	u: 2,610.00	บาท
					จำนวนเงินที่ถอนจ่า	U: 2,500.00	บาท
				ರ	่านวนเงินคืนเงินผู้ขอ	: 30.00	บาท

หน้าต่างรายละเอียดและผลการพิจารณา: แท็บ "รายละเอียดค่าใช้จ่าย"





<u>แท็บ "รายงานการรังวัด"</u> แสดงรายละเอียดรายงานการรังวัด มีขั้นตอนการใช้งานดังนี้

- เลือกแท็บ "รายงานการรังวัด"
- แสดงรายละเอียดรายการที่เกี่ยวข้องกับการรังวัดที่ดินแปลงนี้ตามแต่ละหัวข้อ ดังภาพ

รายละเอียดและผลการพิจาร	លា									
รายละเอียดค่าใช้จ่าย	รายงานการรังวัด	รายการผลการพิจารณาเรื่องรังวัด								
รายการที่เกี่ยวข้องกับการ	รังวัดที่ดินแปลงนี้ได้แก่									
1.การรับรองแนวเขตของเจ้าของที่ดินข้างเคียง:										
- ข้างเคียงเลขที่ดิน คลองสาธารณประโยชน์ (ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าทำภูมิภาค สาขาพิษณุโลก) มีหนังสือแจ้งแล้วไม่มา ได้ส่งหนังสือแจ้งแล้วเมื่อ 30 ตุลาคม 2558 ปฏิบัติตามหนังสือกรมที่ดินที่ มท.0606/ว.05256 ล.ว.25 ก.พ. 2536 ข้อ 2 ด้านอื่นรับรองเขตครบ										
2.สภาพที่ดิน และการทำปร	ระโยชน์:									
เป็นที่อยู่อาศัย ทำประโยชน์เ	ຕົມກັ້งແປລຈ									
3.คำขอและการรังวัด:										
แก้ไขคำขอรังวัดเนื่องจากแ	ปลงแบ่งแยกฯอยู่ทางทิศใต้	และจำทัดเนื้อที่ 0-0-68.2 ไร่ การรังวัดไม่ขัด	ข้อง การรังวัดครั้งนี้ไม่มีลักษณะหลีกเลี่ยงจัดสรรแต่อย่างใด							
4.หลักฐานการรังวัด วิธีก	ารรังวัด รูปแผนที่และเนี้้ะ	วที:								
- ที่ดินเป็นรูป ร.ว.ม. พ.ศ. 2 รายการเดิม ปักหลักแบ่งฯ 2 - ที่ดินข้างเคียงคงเดิม	542 เป็นงานแผนที่ชั้น ๒ ระ 2 หลัก ทำการรังวัดตามมาต	ะบบ UTM นำหลักฐานการรังวัดเดิมไปประกอ เรฐานแผนที่เดิม คำนวณลงที่หมายขึ้นต้นร่าง	บการรังวัด มีเนื้อที่ 1-0-68.2 ไร่ ตรวจสอบแล้วหลักเขตเก่าอยู่ครบถูกต้องตรงตาม เใหม่มาตราส่วน 1/000 ได้รูปแผนที่ เนื้อที่เท่าเดิม 1-0-68.2 ไร่							

หน้าต่างรายละเอียดและผลการพิจารณา : แท็บ "รายงานการรังวัด"

<u>แท็บ "รายการผลการพิจารณาเรื่องรังวัด"</u> เป็นส่วนแสดงรายละเอียดรายการผลการตรวจเรื่องแต่ละ ขั้นตอน ตั้งแต่การส่งรายการคำนวณ การตรวจรายการคำนวณ เพื่อประกอบการพิจารณาหัวหน้างาน มีขั้นตอน การใช้งานดังนี้

- เลือกแท็บ "รายการผลการพิจารณาเรื่องรังวัด"
- แสดงรายการผลการพิจารณาเรื่องรังวัด

ຣາ	ยละเอียดและผลการพิจารณา											
	รายละเลื	รายละเอียดค่าใช้จ่าย รายงานการรังว่		รายกา	ารผลการพิจารณาเรื่องรังวัด							
Г				1	-			1				
	ลำดับที	าดับที่ ขั้นตอนดำเนินงาน		ผลการต	ความเห็น	ผู้บันทึก	วันที่บันทึก	แสดงรายละเอียดความ				
	1	ช่างตรวจคำเ	มวณ	ผ่าน	ผลการตรวจคำนวณ และเนื้อที่การลงที่ห	นางปิยะพร สืบเห	3 w.u. 2558					
	2	ห้วหน้างานตร	รวจระเบียบ	ผ่าน	ได้ตรวจเรื่อง "แบ่งแยกในนามเดิม" ดังนี้	นายสุรินทร์ เรือง	3 w.u. 2558					
	3	ห้วหน้าฝ่ายพิ	จารณาเรื่องรังวัด	ผ่าน	ตรวจระเบียบการรังวัดแล้ว ไม่ขัดข้อง ,แ	นายณัฐพนธ์ ภู่ปร	4 w.u. 2558					
	4	เจ้าพนักงานที	่ดินอนุมัติงานรังวัด	ผ่าน	-อนุมัติ -ดำเนินการตามเสนอ -เงินถอนจ่	นายเชิดศักดิ์ อมร	5 w.u. 2558					

หน้าต่างรายละเอียดและผลการพิจารณา : แท็บ "รายละเอียดและผลการพิจารณาเรื่องรังวัด"





เยละเอียดแ	และผลการพิจารเ	លា					
รายละเล	อียดค่าใช้จ่าย	รายงานการรังวัด	ก รายก า	ารผลการพิจารณาเรื่องรังวัด			
ลำดับที่	ลำดับที่ ขั้นตอนดำเนินงาน		ผลการต	ความเห็น	ผับันทึก	วันที่บันทึก	แสดงรายละเอียดความ
1	ช่างตรวจคำนะ	วณ	ผ่าน	ผลการตรวจคำนวณ และเนื้อที่การลงที่	ห นายสุชาติ หนูอุไร	1 ธ.ค. 2558	
2	ห้วหน้างานตระ	วจระเบียบ	ผ่าน	1.ข้างเคียงรับรองเขตไม่ครบ ขาด ๒ รา	ย นายจำลอง แก้วเนี	1 s.a. 2558	
3	ห้วหน้าฝ่ายพิจ	ารณาเรื่องรังวัด	ผ่าน	เห็นควร -ใช้รปแผนที่และเนื้อที่เดิม -แก้ไ	้ข นายจรณ สารดิษฮ์	3 ธ.ค. 2558	
4	เจ้าพนักงานที่เ	ความคิดเห็น					
						🗙 ປັດหน้าต่าง	

รูปภาพหน้าจอแสดงรายละเอียดความคิดเห็น

ป้อนไว้

 เมื่อเป็นการตรวจให้ความเห็นว่าผ่าน ระบบจะทำการสร้างเลขต้นร่างตามระวางที่ได้ตั้ง ค่าไว้ดังรูป







<u>"รายการพิจารณาเรื่องรังวัดและลงความเห็น"</u>

รายการพิจารณาเรื่องรังวัดและลงความ	iemรพังารณาเรื่องรังวัดและองความพื้น												
ครั้งที่พิจารณาเรื่องรังวัด	วันที่ทำการรังวัด	ครั้งที่ส่งผลการคำนวณ	ผลการพิจารณาเรื่องรังวัด	วันที่บันทึกพิจารณาเรื่องรังวัด	เลขที่ต้นร่าง (แฟ้ม)	แก้ไข	ພັນພົ						
1	13 J.A. 2564	1	ผ่าน	24 ธ.ค. 2563	44 (813-02)								
II I หน้าที่ 1 จาด1 IV II						แสดงรายก	าร 1 - 1 จาก 1						

รูปภาพหน้าจอพิจารณาเรื่องรังวัด (งานสำนักงานที่ดิน): "รายการพิจารณาเรื่องรังวัดและลงความเห็น"

 คลิกปุ่ม " 🖾 " ของคอลัมน์แก้ไข ระบบแสดงหน้าต่างแก้ไขเพื่อสามารถแก้ไขความ คิดเห็นได้ ดังภาพด้านล่าง



รูปภาพหน้าจอแก้ไขความคิดเห็น

- คลิกปุ่ม "
 ⁽¹⁾" เพื่อดูรายงาน ร.ว.3 ก.





2.3 เจ้าพนักงานที่ดินพิจารณาสั่งการเรื่องรังวัด และถอนจ่าย เมนูพิจารณาเรื่องรังวัดเจ้าพนักงานที่ดิน

🖕 งานพิจารณาเรื่องรังวัดเจ้าพนักงานที่ดิน 🗸 🗸
พิจารณาสั่งการเรื่องรังวัด และถอนจ่าย
พิจารณาสั่งการงดรังวัด และถอนจ่าย
พิจารณาสั่งการยกเลิกคำขอรังวัด และถอนจ่าย
พิจารณาสั่งการเพิ่มวันทำการรังวัด
พิจารณาสั่งการบันทึกรายงานผลการชี้ตำแหน่งที่ดินและถอนจ่าย
ตราวสอบตารางบัดรังวัด

ประกอบด้วยรายละเอียด 2 ส่วนดังนี้ <u>"พิจารณาเรื่องรังวัดและลงความเห็น"</u> มีขั้นตอนการใช้งานดังนี้

- เข้าสู่เมนู "พิจารณาสั่งการเรื่องรังวัด และถอนจ่าย"
- ป้อนเลข ร.ว.12 ในช่องรังวัดรับเลขที่(ร.ว.12)

รังวัดรับเลขที่(ร.ว.12) : 10/2562

🔎 แล้วกด "Enter" ที่คีย์บอร์ด หรือกดที่

" เพื่อค้นหาข้อมูลเรื่องรังวัด จาก Popup "ค้นหาข้อมูลเรื่องรังวัด" ทำการค้นหา และเลือกเรื่องรังวัดที่ต้องการ

ค้นหาข้อมูลรังวัด >> 5.ว.12 เลข	ม ที่: 58/2 !	556 สถาเ	มะ: เจ้าพนักงานเ	า่ด ินพิจารณาอนุ	ມັຕິຈາนຣັຈວັດ						
รังวัดรับเลขที่(ร.ว.12) : 58	/2556	P ลำ	เดับที่รับเรื่อง : (<mark>001</mark> วันที่รับเรื	รื่อง : <mark>18 ต.ค.</mark> 2	2555 ชื่อ	ผู้ขอรังวัด : <mark>นา</mark>	งกาญจนา	ຽດວນ		
พิจารณาเรื่องรังวัดและคำสั่ง											
วันที่ทำการรังวัด:	23 เม.ย. 2	2556	¥		ช่างผู้ทำการรังวัด	: นาย อุทัย ชูมัง			รูปลงระวาง		
รายการส่งคำนวณรังวัด:	ลำดับที่	วันที่รังวัด	ครั้งที่ส่ง รายการคำนวณ	วันที่ส่ง	สถานะงานคำน	รายละเอียด และผลการพิจารณา	รายการคำนวณ	เลือก			
	1	23 เม.ย	1	23 พ.ศ. 2557	เจ้าพนักงานที่	<u> </u>					
		หน้าที่ 1 จา	n1 🕨 🕅				แสดงรายการ	1 - 1 จาก 1			
พิจารณาเรื่องรังวัด:	กรุณาร	εŲ	▼								
คำสั่ง:											
									🗟 บันทึกราย	การ 🛛 🗙 ยกเ	ลิกรายการ
รายการอนุมัติสั่งถอนจ่าย ร	ายการอนุมัติเนื่	โอที่ รูปแผนที่เปลื	โยนแปลง								
ลำดับที่ เลขที่ บ.ท.ด. 59	ວັນ	เที่บันทึกจ่ายถ	อน จำน	UCSUC	เรียกเพิ่ม	คืนผู้ขอ	ຈຳນວເ	เถอนจ่าย	อนุมัติดอนจ่าย	ยกเลิกอนุมัต	ติถอนจ่าย
1 51/2556		23 w.a. 2557	2,8	50.00	-	-	2,7	50.00	A.	Ŵ	
ອາຍາດເພື່ອງເຫຼັງເຊື່ອງຄັງກັດແລະດຳລໍ	to.										
S IOT ISWO ISLU ILSOUSUJCIILA: H IC											
ครั้งที่พิจารณาเรื่องรังวัด		วันที่ทำการร่	້າວ່າດ	ครั้งที่ส่งผลกา	รคำนวณ	ผลการพิจารณาเ	รื่องรังวัด	วันที่ม	มันทึกพิจารณาเรื่องรังวัด	ุล แก้ไข	พิมพ์
1		23 เม.ย. 2	556	1		ผ่าน			9 มิ.ย. 2557	52	
[4] 4 หน้าที่] จาก1 ▶]										แสดงรา	ยการ 1 - 1 จาก 1

รูปภาพหน้าจอพิจารณาเรื่องรังวัด และถอนจ่าย (สำนักงานที่ดิน)



ทำการเลือก วันที่ที่ทำการรังวัดและสามารถคลิกปุ่ม " งาง จุบลงระวาง " เพื่อเลือกดู
 รูปก่อนและหลังลงระวางของโฉนดที่ดินนั้นได้ ดังภาพด้านล่าง



รูปภาพ รูปก่อนและหลังลงระวาง





🔹 คลิกปุ่ม " 📃 " ในคอลัมน์รายการคำนวณ เพื่อแสดงรายการคำนวณ



- คลิกปุ่ม " 🛅 " ในคอลัมน์รายละเอียดและผลการพิจารณา ระบบแสดงหน้าต่าง รายละเอียดและผลการพิจารณา ประกอบด้วยรายละเอียด 3 ส่วนดังนี้

<u>แท็บ "รายละเอียดค่าใช้จ่าย"</u> แสดงรายละเอียดค่าใช้จ่ายการรังวัด มีขั้นตอนการใช้งานดังนี้

- เลือกแท็บ "รายละเอียดค่าใช้จ่าย"
- แสดงรายละเอียดค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการรังวัดที่ดินแปลงนี้ตามแต่ละหัวข้อ ดังภาพ ด้านล่าง





รายละเอี	อียดค่าใช้จ่าย รายง ⁻	นการรังวัด รายการผลก	ารพิจารณาเรื่องรังวัด				
ลำดับที่	เลขที่ บ.ท.ด.59	วันที่ทำการถอนจ่าย	จำนวนเงินถอนจ่าย	เรียกเพิ่ม/	/คืนเงิน	สถานะ	เลือก
1	253/2558	25 n.w. 2558	2,500.00	คืนเงินผู้ขอ	30 ບາກ ຮ່າຈ	รังวัดเบิกจ่ายเงิน	
กดับที่	รายการ			ຈຳນວນ	нцэв	SOU	บาท
1	ค่าธรรมเนียมรังวัด(ราย	แปลง)		0	ແປລຈ	0.00	บาท
2	ค่าธรรมเนียมรังวัด(ราย	ວັນ)		2	วัน	80.00	บาท
з	ค่าหลักเขตที่ดิน			2	หลัก	30.00	บาท
4	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ (เหมาจ่าย	J)				100.00	บาท
5	ค่าป่วยการเจ้าพนักงาน	้)ปกครองท้องที				0.00	บาท
6	ค่าพาหนะและค่าจ้างคนง	าน (เหมาจ่าย)				2,400.00	บาท
					SO	u: 2,610.00	บาท
					จำนวนเงินที่ถอนจ่า	U: 2,500.00	บาท
				ರ	่านวนเงินคืนเงินผู้ขอ	: 30.00	บาท

หน้าต่างรายละเอียดและผลการพิจารณา: แท็บ "รายละเอียดค่าใช้จ่าย"



<u>แท็บ "รายงานการรังวัด"</u> แสดงรายละเอียดรายงานการรังวัด มีขั้นตอนการใช้งานดังนี้

- เลือกแท็บ "รายงานการรังวัด"
- แสดงรายละเอียดรายการที่เกี่ยวข้องกับการรังวัดที่ดินแปลงนี้ตามแต่ละหัวข้อ ดังภาพ

รายละเอียดและผลการพิจาร	ណ									
รายละเอียดค่าใช้จ่าย	รายงานการรังวัด	รายการผลการพิจารณาเรื่องรังวัด								
รายการที่เกี่ยวข้องกับการ	รังวัดที่ดินแปลงนี้ได้แก่									
1.การรับรองแนวเขตของเจ้าของที่ดินข้างเคียง:										
- ข้างเคียงเลขที่ดิน คลองสาธารณประโยชน์ (ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าทำภูมิภาค สาขาพิษณุโลก) มีหนังสือแจ้งแล้วไม่มา ได้ส่งหนังสือแจ้งแล้วเมื่อ 30 ตุลาคม 2558 ปฏิบัติตามหนังสือกรมที่ดินที่ มท.0606/ว.05256 ล.ว.25 ก.พ. 2536 ข้อ 2 ด้านอื่นรับรองเขตครบ										
2.สภาพที่ดิน และการทำปร	ระโยชน์:									
เป็นที่อยู่อาศัย ทำประโยชน์เด	โมทั้งแปลง									
3.คำขอและการรังวัด:										
แก้ไขคำขอรังวัดเนื่องจากแบ	Jลงแบ่งแยกฯอยู่ทางทิศใต้ 	และจำทัดเนื้อที่ 0-0-68.2 ไร่ การรังวัดไม่ขัด	ข้อง การรังวัดครั้งนี้ไม่มีลักษณะหลีกเลี่ยงจัดสรรแต่อย่างใด							
4.หลักฐานการรังวัด วิธีก	ารรังวัด รูปแผนที่และเนี้้ส	วที:								
 ที่ดินเป็นรูป ร.ว.ม. พ.ศ. 25 รายการเดิม ปักหลักแบ่งฯ 2 ที่ดินข้างเคียงคงเดิม 	542 เป็นงานแผนที่ชั้น ๒ ระ 2 หลัก ทำการรังวัดตามมาต	ะบบ UTM นำหลักฐานการรังวัดเดิมไปประกอ เรฐานแผนที่เดิม คำนวณลงที่หมายขึ้นต้นร่าง	บการรังวัด มีเนื้อที่ 1-0-68.2 ไร่ ตรวจสอบแล้วหลักเขตเก่าอยู่ครบถูกต้องตรงตาม เใหม่มาตราส่วน 1/000 ได้รูปแผนที่ เนื้อที่เก่าเดิม 1-0-68.2 ไร่							

หน้าต่างรายละเอียดและผลการพิจารณา : แท็บ "รายงานการรังวัด"

<u>แท็บ "รายการผลการพิจารณาเรื่องรังวัด"</u> เป็นส่วนแสดงรายละเอียดรายการผลการตรวจเรื่องแต่ละ ขั้นตอน ตั้งแต่การส่งรายการคำนวณ การตรวจรายการคำนวณ เพื่อประกอบการพิจารณาหัวหน้างาน มีขั้นตอน การใช้งานดังนี้

- เลือกแท็บ "รายการผลการพิจารณาเรื่องรังวัด"
- แสดงรายการผลการพิจารณาเรื่องรังวัด

ຣາ	ยละเอียดและผลการพิจารณา											
	รายละเลื	รายละเอียดค่าใช้จ่าย รายงานการรังว่		รายกา	ารผลการพิจารณาเรื่องรังวัด							
Г				1	-			1				
	ลำดับที	าดับที่ ขั้นตอนดำเนินงาน		ผลการต	ความเห็น	ผู้บันทึก	วันที่บันทึก	แสดงรายละเอียดความ				
	1	ช่างตรวจคำเ	มวณ	ผ่าน	ผลการตรวจคำนวณ และเนื้อที่การลงที่ห	นางปิยะพร สืบเห	3 w.u. 2558					
	2	ห้วหน้างานตร	รวจระเบียบ	ผ่าน	ได้ตรวจเรื่อง "แบ่งแยกในนามเดิม" ดังนี้	นายสุรินทร์ เรือง	3 w.u. 2558					
	3	ห้วหน้าฝ่ายพิ	จารณาเรื่องรังวัด	ผ่าน	ตรวจระเบียบการรังวัดแล้ว ไม่ขัดข้อง ,แ	นายณัฐพนธ์ ภู่ปร	4 w.u. 2558					
	4	เจ้าพนักงานที	่ดินอนุมัติงานรังวัด	ผ่าน	-อนุมัติ -ดำเนินการตามเสนอ -เงินถอนจ่	นายเชิดศักดิ์ อมร	5 w.u. 2558					

หน้าต่างรายละเอียดและผลการพิจารณา : แท็บ "รายละเอียดและผลการพิจารณาเรื่องรังวัด"





	เละผลการพิจาร	ഹ					
รายละเสื	อียดค่าใช้จ่าย	รายงานการรังวัด	รายกา	ารผลการพิจารณาเรื่องรังวัด			
ลำดับที่	ี่ ขั้นตอนดำเนินงาน		ผลการต	ความเห็น	ผู้บันทึก	วันที่บันทึก	แสดงรายละเอียดความ
1	ช่างตรวจคำน	วณ	ผ่าน	้ผลการตรวจคำนวณ และเนื้อที่การลงที่ห	นายสุชาติ หนูอุไร	1 ธ.ค. 2558	
2	ห้วหน้างานตร	วจระเบียบ	ผ่าน	1.ข้างเคียงรับรองเขตไม่ครบ ขาด ๒ ราย	นายจำลอง แก้วเนี	1 ธ.ค. 2558	
3	ห้วหน้าฝ่ายพิส	วารณาเรื่องรังวัด	ผ่าน	เห็นควร -ใช้รปแผนที่และเนื้อที่เดิม -แก้ไข	นายจรณ สารดิษฮ์	3 ธ.ค. 2558	
4	เจ้าพนักงานที่	ความคิดเห็น					×
						🗙 Ūακιτιτίτο	

รูปภาพหน้าจอแสดงรายละเอียดความคิดเห็น

- 🔹 พิจารณาอนุมัติสั่งถอนจ่ายโดยการเลือกอนุมัติ " 🔲 " ที่คอมลัมน์อนุมัติถอนจ่าย

รายการอนุมัติสั่งถอน	่าย รายการอนุมัติเนื้อที่ รูปแห	งนที่เปลี่ยนแปลง					
ลำดับที่ เลขที่ บ.ท	 59 วันที่บันทึกจ่ายถอน 	จำนวนรวม	เรียกเพิ่ม	คืนผู้ขอ	จำนวนถอนจ่าย	อนุมัติถอนจ่าย	ยกเลิกอนุมัติถอนจ่าย
1 42/2	54 24 ธ.ค. 2563	6,930.00	-	30.00	6,610.00		Ŵ





<u>"รายการพิจารณาเรื่องรังวัดและลงความเห็น"</u>

รายการพิจารณาเรื่องรังวัดและคำสั่ง	D						
ครั้งที่พิจารณาเรื่องรังวัด	วันที่ทำการรังวัด	ครั้งที่ส่งผลการคำนวณ	ผลการพิจารณาเรื่องรังวัด	วันที่บันทึกพิจารณาเรื่องรังวัด	แก้ไข	พิมพ์	ส่งคืนช่างแก้ไข
1	13 ม.ค. 2564	1	ผ่าน	25 s.a. 2563			5
ไข้ ขี้ ทบ้าที่ 1ุจาก1 ▶ №							แสดงรายการ 1 - 1 จาก 1

รูปภาพหน้าจอพิจารณาเรื่องรังวัด (งานสำนักงานที่ดิน): "รายการพิจารณาเรื่องรังวัดและลงความเห็น"

คลิกปุ่ม " 🔯 " ของคอลัมน์แก้ไข ระบบแสดงหน้าต่างแก้ไขเพื่อสามารถแก้ไขความ
 คิดเห็นได้ ดังภาพด้านล่าง

แก้ไข		×
ความคิดเห็น:	 - เจ้าของที่ดินข้างเคียงรับรองเขตไม่ครบ ๑๐ รายเลขที่ดิน๓๗ ส่งหมายแล้วไม่ถึงผู้รับ เลขที่ดิน๓๘เลขที่ดิน๓๙ เลขที่ดิน๔๐ เลขที่ดิน๔๓ เลขที่ดิน๔๕ เลขที่ดิน๓๘ รับหมายแล้วไม่มาระวังเขตที่ดินได้ปฏิบัติตามกฎกระทรวงฉบับที่ ๓๑ (พ.ศ. ๒๕๒๑)ข้อ ๑ และ ข้อ ๒ แล้ว - สภาพที่ดินเป็นที่ราบทำประโยชน์เป็นที่เพื่ออยู่อาศัยไม่มีสิ่งปลูกสร้างในที่ดิน - คำขอคงเดิม การรังวัดตรงตามคำขอเดิม - หลักฐานการรังวัดเดิมเป็นโฉนดที่ดินเลขที่ ๔๙๑๘๙ ตำบลพะวง อำเภอเมืองสงขลา เป็นแผนที่ชั้นหนึ่งระบบศูนย์ทำเนิดเนื้อที่เดิม ๑ หลักฐานการรังวัดตรงตามคำขอเดิม - หลักฐานการรังวัดเดิมเป็นโฉนดที่ดินเลขที่ ๔๙๑๘๙ ตำบลพะวง อำเภอเมืองสงขลา เป็นแผนที่ชั้นหนึ่งระบบศูนย์ทำเนิดเนื้อที่เดิม ๑ ๒ ๕๘.๔ ไร่ ไม่สามารถหาหลักฐานการรังวัดเดิมตรวจสอบหลักเขตเท่าได้ ผู้ขอๆข้างเคียงได้น้ำชี้เขตและนำรังวัดตามเขตการครอบ ครอง หลักเขตเท่าอยู่ครบ ได้ปักหลักเขตหมายเขตแบ่งแยกไว้จำนวน ๑๑ หลัก ทำการรังวัดใหม่โดยวิธีแผนที่ชั้น ๑ ระบบ ยู ที เอ็ม โยงยึดหลักเขตที่ดินจากหมุดหลักฐานแผนที่ กซ๙๖/2 – กซ๙๖/3 คำนวดเนื้อที่กางพิกัดฉาก สร้างต้นร่าแผนที่ชั้น ๑ ระบบ ยู ที เอ็ม โยงยึดหลักเขตที่ดินจากหมุดหลักฐานแผนที่ กซ๙๖/2 – กซ๙๖/3 คำนวดเนื้อที่กางพิกัดฉาก สร้างต้น ๑/๑๐๐๐ ผลการรังวัดใหม่ได้รูปแผนที่คลาดเคลื่อนอยู่ในเกณฑ์เฉลีย ได้เนื้อที่ ๑-๒-๕๔.๔ ไร่ คงเดิม - สอบสวนแล้วไม่ปรากฏมีการสมยอมแลกเปลี่ยนแนวเขตที่ดินแต่อย่างใด - ข้างเคียงเปลี่ยนแปลงเนื่องจากผลการรังวัดใหม่และจากการปรับปรุงระวางแผนที่เป็น ยู ที เอ็ม - ได้เตรวจการลงที่หมายในระวาง 5123 III 7284-4 (๑/๑๐๐๐)แล้วดูต้อง ไม่กับเขตที่ดินแปลงข้างเคียงหรือที่สาธารณประโยชน์แต่อย่าง 	^
	เน - สภาพที่ดินเป็นที่อยู่อาศัยในเขตชุมชน เป็นอุปสรรคในการรังวัดทำแผนที่ชั้น ๑ ขออนุมัติเพิ่มวันทำการรังวัด ๑ วัน - การรังวัดครั้งนี้มิได้เป็นการหลบเลี่ยงการจัดสรรที่ดินแต่อย่างใด	~
	🗏 บันทึกรายการ 🛛 🗙 ยกเลิกรายการ	

รูปภาพหน้าจอแก้ไขความคิดเห็น

- คลิกปุ่ม " × ยกเลิกรายการ " เพื่อยกเลิกความคิดเห็นที่ป้อนไว้
- คลิกปุ่ม "🗎" เพื่อดูรายงาน ร.ว.3 ก.
- คลิกปุ่ม " 🄊 " เมื่อต้องการดึงเรื่องกลับมาเพื่อส่งแก้ไข

คู่มือฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ ผู้ใช้ระบบงานด้านรังวัด

ระบบงานควบคุมและจัดเก็บ หลักฐานที่ดิน (EVD)

> โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศที่ดิน ระยะที่ 2 กรมที่ดิน

> > บริษัท สามารถคอมเทค จำกัด





สารบัญ

หัวข้อเรื	รื่อง	หน้าที่
1.	รายละเอียดการปฏิบัติงานสำหรับผู้ใช้ระบบงาน	1
	1.1 ความต้องการของระบบงาน	1
	1.2 เริ่มต้นการใช้งานระบบงาน	1
	1.2.1 ขั้นตอนการ Login เข้าระบบ	1
	1.2.2 ขั้นตอนการ Logout ออกจากระบบ	6
	1.3 รายละเอียดของระบบงาน	8
	1.3.1 ควบคุมและจัดเก็บหลักฐานที่ดิน (ต้นร่างฯ)	9
	1.3.2 รายงาน (ต้นร่างๆ)	44





1. รายละเอียดการปฏิบัติงานสำหรับผู้ใช้ระบบงาน

ระบบงานควบคุมและจัดเก็บหลักฐานที่ดิน จะมีหน้าที่หลักเกี่ยวกับการจัดเก็บภาพลักษณ์เอกสารสิทธิและ/หรือ สารบบ โดยแยกออกเป็นหมวดหมู่ตามประเภทการจดทะเบียน เพื่อให้ง่ายต่อการสืบค้นและนำไปประกอบการ พิจารณาสอบสวนสิทธิและนิติกรรม หรือข้อมูลทางสารสนเทศอื่นๆ และในส่วนของระบบงานรังวัดในสำนักงาน ที่ดิน (ระบบบริหารงานซ่าง) จะทำหน้าที่ในการจัดเก็บภาพลักษณ์หลักฐานการรังวัดต่างๆ โดยแยกออกเป็น หมวดหมู่ตามเลขที่ต้นร่าง กล่อง แฟ้ม และครั้งที่รังวัด

1.1 ความต้องการของระบบงาน

เนื่องจากโปรแกรมระบบงานมีการออกแบบตามคุณลักษณะเฉพาะ ในรูปแบบ Web Application คือ Application หรือระบบงานทำงานบน Web ในลักษณะ Client-Server โดยเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายมี การร้องขอบริการผ่าน Web Browser ที่ติดตั้งบนเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย (Client) มายังเครื่อง คอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) เพื่อทำการประมวลผล โดยใช้งานบนเครือข่าย Intranet ของกรมที่ดิน ดังนั้น ความต้องการของระบบงาน ประกอบด้วย

- เครื่องคอมพิวเตอร์ Client สำหรับงานระบบที่ติดตั้ง
 - O ระบบปฏิบัติการ Windows 10 64 bit
 - ด ติดตั้ง Adobe Read 10
 - ด ติดตั้ง JAVA Runtime (JRE 8 update 211)
 - ด ติดตั้ง Internet Explorer 11 (ขึ้นไป)
 - O ติดตั้ง Open Office
 - O ติดตั้ง Font TH Sarabun
 - O ติดตั้ง Antivirus
 - 0 ติดตั้งอุปกรณ์ต่อพ่วง เช่น Printer, Card Reader, Scanner เป็นต้น

1.2 เริ่มต้นการใช้งานระบบงาน

ขั้นตอนการเข้าและออกระบบ

1.2.1 ขั้นตอนการ Login เข้าระบบ

1.2.1.1 การ Login เข้าระบบด้วยรหัสผู้ใช้งาน (Username)

 เข้าสู่ "ระบบจัดการสิทธิผู้ใช้ระบบ" ที่ URL: http://ilands.dol.go.th/adm ระบบจะแสดงหน้าจอ Login เพื่อเข้าใช้งานระบบ ดังภาพ



			อฉจำรหัสอังผู้ชังาน ลืมรหัสผ่าน?	
	ยินดีต้อนรับเข้าสู่ <mark>ระบบ</mark> ท	าดสอบก่อนใช้งานจริง (User /	Acceptance Test)	
)18 - E	Department of Lands All Rights Reserved ເວລຣ໌ອັ່ນ : 1.1.0.0	IP Address : 192.168.62.173	E	N © วันพุธ ที่ 13 มกราคม 2564 14:51 น

Copyright O

หน้าจอเข้าสู่ระบบงาน

- จากนั้น ให้ผู้ใช้งานกรอก "รหัสผู้ใช้งาน" และ "รหัสผ่าน" ที่ถูกต้อง และกดปุ่ม "เข้าสู่ระบบ" เพื่อเข้าใช้งาน ระบบ หรือหากต้องการล้างข้อมูล ให้กดปุ่ม "ล้างข้อมูล"
- เมื่อเข้าสู่ระบบได้แล้ว ระบบจะแสดงหน้าจอหลัก เพื่อให้ผู้ใช้งานเลือกระบบงานที่ต้องการเข้าใช้ตามสิทธิ ดัง ภาพ



หน้าจอ DOL Portal



• กดเลือกปุ่ม ระบบงานที่ต้องการใช้งาน ระบบจะแสดงหน้าจอเมนูหลัก ดังภาพ

	โครงก ระบบงา	การพัฒน เนควบคุมและส่	าระบบสำรสันเทศ1่ วัดเก็บหลักฐานๆ	า่ดิน (ระยะที่ 2	.) เกยผู้กดสอบระบบ	สำหรับ เจ้าหน้าที่ ana. (นักวิชาการคอม สำนักเทค	พิวเตอร์ ซ่านกญการ UAT) มี โนโลยีสารสนเทศ หน้าออ : MAINADMIN	📰 G• 🗙
		🖀 ควบคุมและ	อัดเก็บหลักฐานที่ดิน (ต้นร่างๆ)	*	📢 ข่าว/ประกาศ			
		🖀 รายงาน (ตั	นร่างๆ)	•	<ง ไม่พบข้อมูล			
		🖀 ควบคุมและ	จัดเก็บหลักฐานที่ดิน (ทะเบียนๆ)	•	ไม่พบข้อมูล ៧			
		🖀 รายงาน (กะ	เบียนๆ)	*				
Copyrigh	nt © 2018 -	Department of	Lands All Rights Reserved t	oəśชั่น : 11.0.0	IP Address : 192.168.62.173		EN 🛈 วันพุธที่ 13 มกราค	J W.A. 2564 14:53 U.

หน้าจอเมนูระบบงาน

1.2.1.2 การ Login เข้าระบบด้วยบัตรสมาร์ทการ์ด (Smart Card)

- ผู้ใช้งานทำการเชื่อมต่อเครื่องอ่านบัตรสมาร์ทการ์ด (Smartcard Reader) เข้ากับเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ ต้องการจะใช้เข้าใช้ระบบงาน
- สอดบัตรสมาร์ทการ์ด (Smart Card) ของผู้ใช้งานเข้ากับเครื่องอ่านบัตรสมาร์ทการ์ด (Smartcard Reader)
- เข้าสู่ "ระบบจัดการสิทธิผู้ใช้ระบบ" ที่ URL: http://ilands.dol.go.th/adm ระบบจะแสดงหน้าจอ Login เพื่อเข้าใช้งานระบบ ดังภาพ



หน้าจอเข้าสู่ระบบงาน





คลิก 🗹 เพื่อเลือกวิธีการ Login เข้าระบบด้วยบัตรสมาร์ทการ์ด (Smart Card)

(<u>หมายเหตุ</u> ผู้ใช้งานจะต้องมีการติดตั้ง และเชื่อมต่อกับเครื่องอ่านบัตรสมาร์ทการ์ด

(Smartcard Reader) ก่อน จึงจะสามารถเลือกใช้วิธีการนี้ ในการเข้าใช้ระบบงานได้)

 ระบบจะประมวลผลข้อมูลจากบัตรสมาร์ทการ์ด (Smart Card) โดยจะแสดงรหัสผู้ใช้งาน (Username) ให้โดยอัตโนมัติ ดังภาพ



หน้าจอเข้าสู่ระบบงาน

- จากนั้น ให้ผู้ใช้งานกรอก "รหัสผ่าน" ที่ถูกต้อง และกดปุ่ม "เข้าสู่ระบบ" เพื่อเข้าใช้งานระบบ หรือหาก ต้องการล้างข้อมูล ให้กดปุ่ม "ล้างข้อมูล"
- เมื่อเข้าสู่ระบบได้แล้ว ระบบจะแสดงหน้าจอหลัก (DOL Portal) เพื่อให้ผู้ใช้งานเลือกระบบงานที่ ต้องการเข้าใช้งานตามสิทธิ์ ดังภาพ



หน้าจอ DOL Portal

กดเลือกปุ่ม ระบบงานที่ต้องการใช้งาน ระบบจะแสดงหน้าจอเมนูหลัก ดังภาพ

🛞 ໂครง ຣະບບຈ	งการพัฒนาระบบสารสนเทศที่ดิน (: านควบคุมและจัดเก็บหลักฐานฯ	ระยะที่ 2)	เทยผู้กดสอบระบบ สำหรับ เจ้าหน้าที่ สกส. (นักวิชาการคอมพิวเตอร์ อำเภเพกร UAT) 👤 🇮 สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ หน้าลอ : MAINADMIN	G X
	🖀 ควบคุมและจัดเก็บหลักฐานที่ดิน (ต้นร่างๆ)	🗸 📢 ນຳ	/ประกาศ	
	🖀 รายงาน (ต้นร่างฯ)	🗸 🔹 Trim	daya	
	🖀 ควบคุมและจัดเก็บหลักฐานที่ดิน (ทะเบียนๆ)	🗸 ไม่พบขัส	ja 📬	
	🖀 รายงาน (กะเบียนๆ)	*		

หน้าจอเมนูหลักระบบงาน



หน้าจอเมนูบาร์



• เมื่อทำการออกจากระบบเรียบร้อยแล้ว ระบบจะแสดงหน้าจอ Login อีกครั้ง ดังภาพ



หน้าจอเข้าสู่ระบบ





1.3 รายละเอียดของระบบงาน



ระบบควบคุมและจัดเก็บหลักฐานที่ดิน ประกอบด้วยเมนูการทำงานของระบบ ดังนี้

- ควบคุมและจัดเก็บหลักฐานที่ดิน (ต้นร่างฯ)
 - บันทึกภาพลักษณ์ต้นร่างแผนที่
 - บันทึกข้อมูลต้นร่างแผนที่
 - ภาพลักษณ์ต้นร่างแผนที่
- รายงาน (ต้นร่างฯ)
 - บัญชีคุมค้นหาหลักฐานการรังวัด (ร.ว. 72 ก.)
 - บัญชีคุมหลักฐานการรังวัด (ร.ว. 48 ค.)





- 1.3.1 ควบคุมและจัดเก็บหลักฐานที่ดิน (ต้นร่างฯ)
 - 1.3.1.1 บันทึกภาพลักษณ์ต้นร่างแผนที่



หน้าจอบันทึกภาพลักษณ์ต้นร่างแผนที่

จากหน้าจอ จะเห็นว่ามีการแบ่งหน้าจอออกตามการทำงาน ซึ่งได้แก่ แถบเครื่องมือ เมนู ภาพลักษณ์ และ รายละเอียด

1.3.1.1.1 แถบเครื่องมือ

ในส่วนของแถบเครื่องมือ จะเป็นฟังก์ชันงานสำหรับการทำงานต่างๆ ของระบบงานควบคุมและจัดเก็บ หลักฐานที่ดิน โดยจะประกอบไปด้วย การค้นหาข้อมูล การนำเข้าและปรับปรุงภาพลักษณ์ การพิมพ์เอกสาร ภาพลักษณ์ และมุมมองในการภาพลักษณ์ ซึ่งมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

o หน้าแรก

 หน้าแรก
 ปาเช้า
 ปรีบปรุง
 พื่นที
 มุมอง

 พื่นหา
 พื่นหา
 ข้อมูล

 ดับหา
 ข้อมูล

 ดับหา
 ข้อมูล

 รายงานการรังวัด(s.3.3n)
 ล้างหน้าออ

แถบเครื่องมือหน้าแรก

ในส่วนของเมนูหน้าแรก จะทำหน้าที่เกี่ยวกับการค้นหาข้อมูลต้านร่างแผนที่เป็นหลัก นอกจากนี้ ยัง มีฟังก์ชันงานเกี่ยวกับการล้างหน้าจอ และเพิ่มข้อมูลต้นร่างแผนที่





ต้นร่างแผนที่ (ป็นฟังก์ชันงานสำหรับการค้นหาข้อมูลต้นร่างแผนที่ เพื่อเลือกต้น

ร่างแผนที่, รายการคำนวณ, รายการรังวัด และรายการอื่นๆ มาแสดงข้อมูลภาพลักษณ์ พร้อมรายละเอียดของต้นร่าง แผนที่ ฉะนั้น จึงมีการแบ่งกลุ่มเงื่อนไขการค้นหาออกเป็น 4 กลุ่มคือ

- 1) รายละเอียดต้นร่างแผนที่
- 2) รายละเอียดที่ตั้ง
- 3) รายละเอียดแปลงที่ดิน
- 4) รายละเอียดการรังวัด

The Posterouver.				เลขที่:		รังวัดครั้งที่:	
ຈັงหວັດ:	20	ชลบุรี		สำนักงานที่ดิน:	2000000 ສຳເ	นักงานที่ดินจังหวัด	ชลบุรี 🗸 🗸
อำเภอ:		กรุณาระบุ					
ຕຳບລ:		กรุณาระบุ	*	หน้าสำรวจ:			
ประเภทระวาง:	กรุณาร	ະບຸ	 ♥	โชน:	กรุณาระบุ		*
กตราส่วนระวาง:	กรุณาร	ระบุ	~	ระวางพิกัดฉาก		กรุณ 🗙	กรุณ 🛩
อระวางรูปถ่ายๆ:				เลขที่ดิน:			
ระเภทการรังวัด:	กรุณาร	ะบุ		ชื่อผู้รังวัด:	กรุณ 🗙		
จ้งวัดตั้งแต่วันที่:	กรุณาร	eų 🖪		ถึงวันที่	กรณาระบ 📑		
ຄຳດັບ หมาย	ຍເລບແຟ້ນ	เลขที่ตันร่า ครั้งที่รังวัง	สำนักงานที่ดิน	ที่อยู่	U	คัมหา ระเภทการรังวัด	🧕 ອໍ່ ຄ້ານເຈື່ອນ ວັນກີ່ຮັບວັດ
ลำดับ หมาย	ຍເລບແຟ້ນ	เลขที่ต้นร่า ครั้งที่รังวัง	สำนักงานที่ดิน	ที่อยู่	U	ด้นหา ระเภทการรังวัด	🤞 ล้างเงื่อน วันที่รังวัด
ล่าดับ หมาย	ຍເລບແຟ້ນ	เลขที่ต้นร่า ครั้งที่รังวัง	สำนักงานที่ดิน	ที่อยู่	U	ดิ.คันหา ระเภทการรังวัด	ั 🔞 ล้างเงื่อน วันที่รังวัด
ลำดับ หมาย	ຍເລບແຟັນ	เลขที่ตันร่า ครั้งที่รังวัง	สำนักงานที่ดิน	ที่อยู่	U	คันหา ระเภทการรังวัด	🧕 ອໍ່ ຄ້ານເຈື່ອນ ວັນກີ່ຮັບວັດ
ลำดับ หมาย	ຍເລບແໜ້ນ	เลขที่ต้นร่า ครั้งที่รังวัง	สำนักงานที่ดิน	ที่อยู่	U	คันหา ระเภทการรังวัด	ั ด้ ล้างเงื่อน วันที่รังวัด
ຄຳດັບ หมาย	ຍເລບແຟ້ນ	เลขที่ต้นร่า ครั้งที่รังวัง	สำนักงานที่ดิน	ที่อยู่	U	ดิ.คันหา ระเภทการรังวัด	<u>จ</u> ์ ล้างเงื่อน วันที่รังวัด

หน้าต่างค้นหาต้นร่างแผนที่

จากรูปข้างต้น จะเห็นว่าในการค้นหาข้อมูลต้นร่างแผนที่ สามารถค้นหาได้จากรายละเอียดของต้นร่างแผนที่, แปลงที่ดิน และรายละเอียดการรังวัด ดังรายละเอียดและตัวอย่างต่อไปนี้





<u>ตัวอย่าง</u> ค้นหาจากรายละเอียดต้นร่างแผนที่

จากหน้าต่างข้อมูลหลักฐานแปลงที่ดิน ผู้ใช้ระบบต้องระบุเงื่อนไขการค้นหาข้อมูลในส่วนของรายละเอียดต้น ร่างแผนที่ ซึ่งหากผู้ใช้ระบบระบุเงื่อนไขครบถ้วนแล้วจะทำให้ขอบเขตในการค้นหาข้อมูลแคบลงและรวดเร็วยิ่งขึ้นกว่า การไม่กำหนดเงื่อนไขหรือระบุเพียงบางรายการ มีรูปแบบและเงื่อนไขในการค้นหาข้อมูลตามลำดับต่อไปนี้

<u>เงื่อนไข</u>

- 1) ระบุเงื่อนไขรายละเอียดต้นร่างแผนที่
 - หมายเลขแฟ้ม ซึ่งจะแบ่งออกเป็น 2 ส่วนคือ เลขที่กล่อง และ เลขที่แฟ้ม
 - เลขที่ เป็นเลขที่ของต้นร่างแผนที่ เช่น 1, 2, 3 เป็นต้น
 - ครั้งที่รังวัด
- สำหรับในส่วนของ จังหวัด และ สำนักงานที่ดิน โปรแกรมจะกำหนดค่าเริ่มตามการลงชื่อเข้าใช้ระบบ ของผู้ใช้งาน
- เมื่อระบุเงื่อนแล้ว กดปุ่ม
 เพื่อค้นหาข้อมูลตามเงื่อนไขที่ระบุ หรือกดปุ่ม
 เพื่อล้างเงื่อนไข
 เพื่อล้างเงื่อนไขการค้นหาข้อมูล และพร้อมให้ผู้ใช้ระบบระบุเงื่อนไขใหม่
- แสดงผลการค้นหาข้อมูลต้นร่างแผนที่ และเลือก 🗹 หน้ารายการต้นร่างแผนที่ที่ต้องการแสดง ภาพลักษณ์ ซึ่งผู้ใช้ระบบสามารถเลือก 🗹 ได้มากกว่าหนึ่งรายการเพื่อแสดงรายการภาพลักษณ์
- กรณี ผลการค้นหาข้อมูมีจำนวนมาก จะแสดงผลการค้นหาเป็นจำนวนหน้าในส่วนท้ายตารางการค้นหา ซึ่งประกอบด้วย แสดงเลขหน้าปัจจุบันจากจำนวนหน้าผลการค้นหาทั้งหมดและสามารถระบุเลขหน้าที่
 - ต้องการแสดงผลเองได้ (พน้าที่ 2 จาก26) หรือเลื่อนไปหน้าถัดไป () หรือเลื่อนไปหน้าสุดท้าย

(🔃) หรือเลื่อนย้อนกลับก่อนหน้า (🚺) หรือเลื่อนย้อนกลับมาหน้าแรก (💌)

เมื่อเลือกรายการต้นร่างแผนที่ตามข้อ 4) เรียบร้อยแล้ว กดปุ่ม
 ภาพลักษณ์ต้นร่างแผนที่ หรือกดปุ่ม
 มาพลักษณ์ต้นร่างแผนที่ หรือกดปุ่ม

<u>หมายเหตุ:</u> การระบุเงื่อนไขสามารถกำหนดได้ทั้ง รายละเอียดต้นร่างแผนที่, รายละเอียดที่ตั้ง และ รายละเอียดแปลงที่ดิน พร้อมกันได้

โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศที่ดิน (ระยะที่ 2) แทหลักฐานเปลงที่ดีน หมายเลขแฟน: 747 - 02 หมายเลขแฟน: 747 - 02 อังหวัด: 20 ชองรัด: 20000000 ชองรัดรัดเลขาะ 20000000 ชองรัดรัดรัดรัดรัดรัดรัดรัดรัดรัดรัดรัดรัดร	omtech
หาหลักฐานแปลงที่ดีน หมายเอบแฟ้น: 747 - 02 เลยที่ 55 × รังวัดครั้งที่ จังหวัด: 20 ชลบุรี ลำนักงานที่ดิน 2000000 สำนักงานที่ดินจังหวัดชลบุรี ลำนักงานที่ดิน 2000000 สำนักงานที่ดินจังหวัดชลบุรี หน้าสำรวจะ นองสามารถาง	▼ nşα ▼
หมายเลขแฟ้น: 747 - 02 เลขที่ 55 × รังวัดครั้งที่ จังหวัด: 20 ชลบุรี สำนักงานที่ดิน: 2000000 สำนักงานที่ดิน: 20000000 สำนักงานที่ดิน: 20000000 สำนักงานที่ดิน: 2000000 สำนักงานที่ดิน: 2000000	▼ nşa ▼
ຈັດກວັດ 20 ชลบุรี ลำนักงานที่ดิน 2000000(สำนักงานที่ดินจังหวัดชลบุรี ຄຳເກລ กรุณาระบุ × หน้าสำรวจะ กรุณาระบุ × ตำแล กรุณาระบุ × หน้าสำรวจะ กรุณาระบุ × ประเภทระวาง: กรุณาระบุ × > กรุณาระบุ × บกอราส่วนระวาง: กรุณาระบุ × > > มีกระการรุณาระบุ × ระวางงิพักดจาก ชื่อระวางรูปก่ายฯ ระวางจิพักดจาก	ັ nşณ ⊻
ອຳເກລ: กรุณาระบุ พม้สำรวอ: ຕຳບa: กรุณาระบุ พม้สำรวอ: ประเภทระวาว กรุณาระบุ โอเ บระเภทระบุ ระวางพิกัดฉาก ชื่อระวางรูปกำยฯ ระวางพิกัดฉาก ประเภทการรังวัด กรุณาระบุ ระวางพิกัดฉาก บระเภทการรังวัด กรุณาระบุ ชื่อผู้รังวัด: รังวัดตั้งแต่วันที่ กรุณาระบุ อิ ระวางพิกัดฉาก	กรุณ ¥
ตำบละ กรุณาระบุ หน้าสำรวจะ ประเภทระวางว กรุณาระบุ โชนะ กรุณาระบุ บตราส่วนระวางว กรุณาระบุ ระวางพิกัดฉาก กรุณาระบุ ชื่อระวางรูปกำยฯ: กรุณาระบุ ระวางพิกัดฉาก กรุณาระบุ ประเภทการรังวัด กรุณาระบุ ระวางพิกัดฉาก กรุณาระบุ ร้องวัดดังแต่วันที่: กรุณาระบุ ชื่อผู้รังวัด: กรุณาระบุ ร้องวัดดังแต่วันที่: กรุณาระบุ ชื่อผู้รังวัด: กรุณาระบุ	~ กรุณ *
ประเภทระวาง: กรุณาระบุ โชน: กรุณาระบุ เภตราส่วนระวาง: กรุณาระบุ ระวางพิกัดฉาก กรุณาระบุ ชื่อระวางรูปกำยฯ: กรุณาระบุ เลขที่ดีน ประเภทการรังวัด: กรุณาระบุ ชื่อผู้รังวัด: กรุณาระบุ ร้งวัดตั้งแต่วันที่: กรุณาระบุ ชื่อผู้รังวัด: กรุณาระบุ	× กรุณ ×
มาตราล่วนระวาง:กรุณาระบุ * ระวางพิกัดฉากกรุณ ชื่อระวางรูปกำยา: ประเภทการรังวัด:กรุณาระบุ ซื่อผู้รังวัด:กรุณ รังวัดตั้งแต่วันที่: กรุณาระบุ :	กรุณ 🗙
ชื่อระวางรูปถ่ายๆ ประเภทการรังวัด:กรุณาระบุ ซื่อผู้รังวัด:กรุณ รังวัดตั้งแต่วันที่: กรุณาระบุ 🖻 ถึงวันที่: กรุณาระบุ 🖻	
ประเภทการรังวัณกรุณาระบุ ซื่อผู้รังวัณกรุณ × รังวัดตั้งแต่วันที่: กรุณาระบุ II ถึงวันที่: กรุณาระบุ II	
รังวัดตั้งแต่วันที่: กรุณาระบุ 🖻 ถึงวันที่: กรุณาระบุ 🖻	
ลำดับ หมายเลขแฟ้ม เลขที่ต้นร่า ครั้งที่รังวัง สำนักงานที่ดิน ที่อยู่ ประเภทการรังวัด วันที่:	นที่รังวัด

ค้นหาจากรายละเอียดต้นร่างแผนที่

<u>การแสดงภาพลักษณ์ต้นร่างแผนที่</u>

- แสดงเมนู ประกอบด้วย รายละเอียดจำเพาะของต้นร่างแผนที่, รายการต้นร่างแผนที่, รายการรังวัด, รายการคำนวณ และอื่นๆ
- 2) แสดงภาพลักษณ์ โดยแสดงภาพประกอบตามรายการที่เลือกในส่วนของเมนู
- 3) แสดงรายละเอียด เป็นรายละเอียดเกี่ยวกับต้นร่างแผนที่, แปลงที่ดิน และรายละเอียดการรังวัด
- 4) รายละเอียดต้นร่างแผนที่







แสดงภาพลักษณ์ต้นร่างแผนที่ (ค้นหาตามรายละเอียดต้นร่างแผนที่)

<u>ต**้วอย่าง**</u> ค้นหาจากรายละเอียดที่ตั้ง

จากหน้าต่างข้อมูลหลักฐานแปลงที่ดิน ผู้ใช้ระบบต้องระบุเงื่อนไขการค้นหาข้อมูลในส่วนของรายละเอียดที่ตั้ง ซึ่งหากผู้ใช้ระบบระบุเงื่อนไขครบถ้วนแล้วจะทำให้ขอบเขตในการค้นหาข้อมูลแคบลงและรวดเร็วยิ่งขึ้นกว่าการไม่ กำหนดเงื่อนไขหรือระบุเพียงบางรายการ มีรูปแบบและเงื่อนไขในการค้นหาข้อมูลตามลำดับต่อไปนี้

<u>เงื่อนไข</u>

- 1) ระบุเงื่อนไขรายละเอียดที่ตั้ง
 - อำเภอ เป็นข้อมูลอำเภอตามจังหวัดของสำนักงานที่ดิน
 - ตำบล เป็นข้อมูลตำบลในอำเภอตามจังหวัดของสำนักงานที่ดิน
- สำหรับในส่วนของ จังหวัด และ สำนักงานที่ดิน โปรแกรมจะกำหนดค่าเริ่มตามการลงชื่อเข้าใช้ระบบ ของผู้ใช้งาน
- เมื่อระบุเงื่อนแล้ว กดปุ่ม
 เพื่อค้นหาข้อมูลตามเงื่อนไขที่ระบุ หรือกดปุ่ม
 เพื่อล้างเงื่อนไข
 เพื่อล้างเงื่อนไขการค้นหาข้อมูล และพร้อมให้ผู้ใช้ระบบระบุเงื่อนไขใหม่
- แสดงผลการค้นหาข้อมูลต้นร่างแผนที่ และเลือก II หน้ารายการต้นร่างแผนที่ที่ต้องการแสดง ภาพลักษณ์ ซึ่งผู้ใช้ระบบสามารถเลือก II ได้มากกว่าหนึ่งรายการเพื่อแสดงรายการภาพลักษณ์
- กรณี ผลการค้นหาข้อมูมีจำนวนมาก จะแสดงผลการค้นหาเป็นจำนวนหน้าในส่วนท้ายตารางการค้นหา ซึ่งประกอบด้วย แสดงเลขหน้าปัจจุบันจากจำนวนหน้าผลการค้นหาทั้งหมดและสามารถระบุเลขหน้าที่





ต้องการแสดงผลเองได้ (พน้าที่ 2 จาก26) หรือเลื่อนไปหน้าถัดไป () หรือเลื่อนไปหน้าสุดท้าย () หรือเลื่อนย้อนกลับก่อนหน้า () หรือเลื่อนย้อนกลับมาหน้าแรก ()
 6) เมื่อเลือกรายการต้นร่างแผนที่ตามข้อ 4) เรียบร้อยแล้ว กดปุ่ม (เอือกรายการ เพื่อแสดงรายการ ภาพลักษณ์ต้นร่างแผนที่ หรือกดปุ่ม () เพื่อออกจากหน้าต่างข้อมูลหลักฐาน

แปลงที่ดิน

<u>หมายเหตุ:</u> การระบุเงื่อนไขสามารถกำหนดได้ทั้ง รายละเอียดต้นร่างแผนที่, รายละเอียดที่ตั้ง และ รายละเอียดแปลงที่ดิน พร้อมกันได้

ค้นหาหลักฐานแปลงที่ดิ	u									×
หมายเลขแฟ้ม:		956 - 01				เลขที่:		12 รังวัดครั้งที่:		
ຈັงหວັດ:	11	สมุทรปราการ		~		สำนักงานที่ดิน:	11000000	สำนักงานที่ดินจังหวัดสมุทรปร	าการ	~
ອຳເກລ:	1101	เมืองสมุทรปราการ		~						
ຕຳບລ:	110117	แพรกษาใหม่		*		หน้าสำรวจ:				
ประเภทระวาง:	กรุณาระเ	{		~		โซน	กรุณาระเ	ł	*	
มาตราส่วนระวาง:	กรุณาระเ	!		~		ระวางพิกัดฉาก		กรุณ 🗙 🔤	กรุณ 🗙	
ชื่อระวางรูปถ่ายๆ:						เลขที่ดิน:				
ประเภทการรังวัด:	กรุณาระเ	{		~		ຊ ່ອຟູ້ຣັ ນວັດ :	កទុល 💙			
ຮັຈວັດຕັ້ຈແຕ່ວັນກີ່:	กรุณาระบ	(🗳				ถึงวันที่	กรุณาระเ	(- <u> </u>		
	มายเลขแฟ้บ 956-01	เลขที่ดินร่าง 12	ครั้งที่รังวัด	ลำนักงาน ท่านักงานที่ดินอังหวัด	ກົດນ ຊມູກຣປຣາກາຣ ດ.	ที่อ	ีย <mark>ู่</mark> องสมุทรปราท	ประเภทการรังวั าร แบ่งแยกในนามเดิม	ia ວັ 211 ານຄາງຈີ	นที่ร้อวัด ม.ย. 2557 1-1 จาก 1
									1 เลือกรายก	าร 🗶 ปีดหม้าต่าง

ค้นหาจากรายละเอียดที่ตั้ง





<u>ตัวอย่าง</u> ค้นหาจากรายละเอียดแปลงที่ดิน

จากหน้าต่างข้อมูลหลักฐานแปลงที่ดิน ผู้ใช้ระบบต้องระบุเงื่อนไขการค้นหาข้อมูลในส่วนของรายละเอียด แปลงที่ดิน ซึ่งหากผู้ใช้ระบบระบุเงื่อนไขครบถ้วนแล้วจะทำให้ขอบเขตในการค้นหาข้อมูลแคบลงและรวดเร็วยิ่งขึ้น กว่าการไม่กำหนดเงื่อนไขหรือระบุเพียงบางรายการ มีรูปแบบและเงื่อนไขในการค้นหาข้อมูลตามลำดับต่อไปนี้

<u>เงื่อนไข</u>

- 1) ระบุเงื่อนไขรายละเอียดแปลงที่ดิน
 - หน้าสำรวจ
 - โซน
 - ประเภทระวาง ซึ่งการเลือกประเภทระวางจะมีเงื่อนไขในการระบุรายละเอียดตามประเภทของ ระวางดังรายละเอียด

<u>ระวางแผนที่ระบบพิกัดฉาก UTM</u>

- มาตราส่วนระวาง
- ระวาง UTM ในส่วนของหมายเลขระวางแผนที่ 1:50000 (UTM)
- ระวาง UTM ในส่วนของหมายเลขแผ่นของระวางแผนที่ 1:50000 (UTM)
- ระวาง UTM ในส่วนของหมายเลขระวางแผนที่ 1:4000 (UTM)
- ระวาง UTM ในส่วนของหมายเลขแผ่นของระวางตามมาตราส่วน (UTM)

<u>ระวางศูนย์กำเนิด</u>

- มาตราส่วนระวาง
- ระวางศูนย์กำเนิด ในส่วนของหมายเลขระวางศูนย์กำเนิด 1
- ระวางศูนย์กำเนิด ในส่วนของหมายเลขระวางศูนย์กำเนิด 2
- ระวางศูนย์กำเนิด ในส่วนของหมายเลขแผ่นของระวางตามมาตราส่วน (ศูนย์กำเนิด)

ระวางรูปถ่ายทางอากาศ (น.ส. 3ก.)

- มาตราส่วนระวาง
- ชื่อระวางภาพถ่ายทางอากาศ
- ระวางรูปถ่ายทางอากาศ ในส่วนของหมายเลขระวางแผนที่ 1:50000
- ระวางรูปถ่ายทางอากาศ ในส่วนของหมายเลขแผ่นของระวางแผนที่ 1:50000
- ระวางรูปถ่ายทางอากาศ ในส่วนของหมายเลขแผ่นของระวางตามมาตราส่วน
- เลขที่ดิน
- สำหรับในส่วนของ จังหวัด และ สำนักงานที่ดิน โปรแกรมจะกำหนดค่าเริ่มตามการลงชื่อเข้าใช้ระบบ ของผู้ใช้งาน





- เมื่อระบุเงื่อนแล้ว กดปุ่ม
 เพื่อค้นหาข้อมูลตามเงื่อนไขที่ระบุ หรือกดปุ่ม
 เพื่อล้างเงื่อนไข
 เพื่อล้างเงื่อนไขการค้นหาข้อมูล และพร้อมให้ผู้ใช้ระบบระบุเงื่อนไขใหม่
- แสดงผลการค้นหาข้อมูลต้นร่างแผนที่ และเลือก II หน้ารายการต้นร่างแผนที่ที่ต้องการแสดง ภาพลักษณ์ ซึ่งผู้ใช้ระบบสามารถเลือก II ได้มากกว่าหนึ่งรายการเพื่อแสดงรายการภาพลักษณ์
- กรณี ผลการค้นหาข้อมูมีจำนวนมาก จะแสดงผลการค้นหาเป็นจำนวนหน้าในส่วนท้ายตารางการค้นหา ซึ่งประกอบด้วย แสดงเลขหน้าปัจจุบันจากจำนวนหน้าผลการค้นหาทั้งหมดและสามารถระบุเลขหน้าที่ ต้องการแสดงผลเองได้ (นั่นที่ 2 จาก26) หรือเลื่อนไปหน้าถัดไป () หรือเลื่อนไปหน้าสุดท้าย () หรือเลื่อนย้อนกลับก่อนหน้า () หรือเลื่อนย้อนกลับมาหน้าแรก ()
- เมื่อเลือกรายการต้นร่างแผนที่ตามข้อ 4) เรียบร้อยแล้ว กดปุ่ม
 ภาพลักษณ์ต้นร่างแผนที่ หรือกดปุ่ม
 มาพลักษณ์ต้นร่างแผนที่ หรือกดปุ่ม

<u>หมายเหตุ:</u> การระบุเงื่อนไขสามารถกำหนดได้ทั้ง รายละเอียดต้นร่างแผนที่, รายละเอียดที่ตั้ง และ รายละเอียดแปลงที่ดิน พร้อมกันได้

หมายเลขแฟ้ม:		-			เลขที่:		รังวัดครั้งที่:		
ຈັงหວັດ	11	สมุทรปราการ		×	สำนักงานที่ดิน:	11000000	สำนักงานที่ดินจังหวัดสมุท	ทรปราการ	
อำเภอ:		กรุณาระบุ		×					
ต่ามล:		กรุณาระบุ		×	หน้าสำรวจ:	209	32		
ประเภทระวาง:	แผนที่ระบบพิก	ัดฉาก UTM		~	โฮน:	47		~	
ตราส่วนระวาง:	1000			~	ຣະວາงพิกัดฉาก	5136	III × 8498	- 05 🛩	
ระวางรูปถ่ายๆ:					เลขที่ดิน:		2		
ະເກກາກາຣຣັຈວັດ:	กรุณาระบุ-			~	ຮື່ອຜູ້ຣັຈວັດ:	กรุณ 👻			
ววัดตั้งแต่วันที่:	กรุณาระบุ	19			ถึงวันที่:	กรุณาระเ	3		
ลำดับ ห	มายเลขแฟ้ม	เลขที่ต้นร่าง	ครั้งที่รังวัด	สำนักงานที่ดิน	ที่อ	ម៉ូ	ประเภทกา	ຣຣັงວັດ	วันที่รังวัด
ลำดับ ห 1	มายเลขแฟ้ม 956-01	เลขที่ต้นร่าง 18	ครั้งที่รังวัด 1	สำนักงานที่ดิน สำนักงานที่ดินจังหวัดสมุทรปราการ	ที่อ ต.แพรกษาใหม่ อ.เมืล	ยู่ องสมุทรปราก	ประเภทกา เร สอบเขตโฉนดที่ดิน	ວັດວັດ	วันที่รังวัด 5 ม.ค. 2560
ຄຳດັບ หາ 1	มายเลขแฟ้ม 956-01	เลขที่ดันร่าง 18	ครั้งที่รังวัด 1	สำนักงานที่ดิน สำนักงานที่ดินจังหวัดสมุทรปราการ	ที่อ ด.แพรกษาใหม่ อ.เมีย	<mark>ยู่</mark> องสมุทรปราก	ประเภทกา ร สอบเขตโฉนดที่ดีน	ເຮັ້ນວັດ	วันที่รังวัด 5 ม.ค. 2560

้ค้นหาจากรายละเอียดแปลงที่ดิน (เงื่อนไขตาม ระวางแผนที่ระบบพิกัดฉาก UTM)

มาเหล้กฐานแปลงที่ดีน หมายเลขแฟ้น: อ้งหวัด: 20 ชล อ้านกอะ ด้านล: ประเภทระวาง: มาตราล่วนระวาง: ชื่อระวางรูปกำษฯ:	โครงการพัฒนาร - เรื ารุณาระบุ ารุณาระบุ	ะบบสารล	่¦นเทศที่ดิน (ระ เอขก่: สำนักงานก่ฉีน 200 หน้าสำรวจ:	รยะที่ 2) รังวัดครั้งที 200000 สำนักงานที่ดินจังหวัดชลบุรี	CH ×
มหาหลักฐานแปลงที่ดีน หมายเลขแฟ้น: 20 ชล อ้างหวัด: 20 ชล อำเภอ: ด้าบล: ประเภทระวาง:กรุณาระบุ ชื่อระวางรูปถ่ายฯ:	- เรี ารุณาระบุ ารุณาระบุ	× ×	เลขที่: สำนักงานที่ดิน: 200 หน้าสำรวจ:	รังวัดครั้งที่: 200000 สำนักงานที่ดินจังหวัดชลบุรี ง	~
หมายเลขแฟ้น: ວັงหวัด อ้านกอ: ດ້ານລະ ປຣະເກກຣະວາง:กรุณาระบุ ຍ້ອຣະວາຈຽປຄ່າຍໆ.	 รุธี ารุณาระบุ	* *	เลขที่: สำนักงานที่ดิน 200 หน้าสำรวจ:	รังวัดครั้งที่ ว00000 สำนักงานที่ดินจังหวัดชลบุรี ง	•
 จังหวัด: 20 ชล อำเภอ: ตำบล: ตำบล: ประเภทระวาง: หารุณาระบุ ชื่อระวางรูปถ่ายฯ: 	ยุรี ารุณาระบุ ารุณาระบุ	× ×	สำนักงานที่ดีนะ 200 หน้าสำรวจ:	ว0000C สำนักงานที่ดินจังหวัดชลบุรี า	~
อำเภอ: ตำบล: ประเภทระวาง:กรุณาระบุ มาตราส่วนระวาง:กรุณาระบุ ชื่อระวางรูปถ่ายฯ	ารุณาระบุ ารุณาระบุ	× ×	หน้าสำรวจ:		
ตำบล: ประเภทระวาง:กรุณาระบุ เภตราส่วนระวาง:กรุณาระบุ ชื่อระวางรูปถ่ายๆ:	ารุณาระบุ	~	หน้าสำรวจ:		
ประเภทระวาง:กรุณาระบุ เภตราส่วนระวาง:กรุณาระบุ ชื่อระวางรูปถ่ายฯ:		×	Torres		
มาตราส่วนระวาง:กรุณาระบุ ชื่อระวางรูปถ่ายๆ:			IOU:	ารุณาระบุ	~
ชื่อระวางรูปถ่ายๆ:		*	ระวางพิกัดฉาก	กรุณ 🗙 🧧กรุณ 🕽	~
The second s			เลขที่ดิน		
ประเภทการรังวัด:กรุณาระบุ		~	ซื่อผู้รังวัด:	າຣຸດ 🕶	
รังวัดตั้งแต่วันที่: กรุณาระบุ 🖪			ถึงวันที่: 1	າຣຸຸຸຸດາຣະບຸ 📴	
🖱 ลำดับ หมายเลขแฟ้ม เลขที่เ	ในร่า ครั้งที่รังวัง สำนัก	างานที่ดิน	ňaei	🔍 คันหา 🤞 ล้างเงื่อเ ประเภทการรังวัด วันที่รังวัด	งนไข
			TROU I	03-0111133030 3013030	-

ค้นหาจากรายละเอียดแปลงที่ดิน (เงื่อนไขตาม ระวางศูนย์กำเนิด)

10		คู่มือผึ	lกอบรมเจ้าหน้	ัาที่ผู้ใช้ระบ บ	งาน	SAMART
		โครงการพั	ฒนาระบบสาร	สนเทศที่ดิน ((ระยะที่ 2)	COMTECH
นหาหลักฐานแปลงที่ดีเ	u					
หมายเลขแฟ้ม:		-		เลขที่:	รังวัดครั้งที่:	
ວັດກວັດ	20	ชลบุรี		สำนักงานที่ดิน:	2000000 สำนักงานที่ดินจัง	งหวัดชลบุรี 💉
ວຳເກວ:		กรุณาระบุ	×			
ຕຳບລ:		กรุณาระบุ	*	หน้าสำรวจ.		
ประเภทระวาง:	กรุณาระ	.ų	×	โซน	กรุณาระบุ	•
มาตราส่วนระวาง:	กรุณาระ	:ų	×	ระวางพิกัดฉาก	กรุณ 🗙	กรุณ 🗙
ชื่อระวางรูปถ่ายๆ:				เลขที่ดิน:	10-24L	
ประเภทการรังวัด:	กรุณาระ	ų	×	ชื่อผู้รังวัด:	กรุณ 🗙	
รังวัดตั้งแต่วันที่:	กรุณาระ	ų 🖪		ถึงวันที่:	ဂန္ဂလာနးပု 🖪	
🔲 ວ່າດັບ ແບບ	າວາມເປັນ	ເວເຫັດແຕ່ ດັ່ວທີ່ຮັດວັ	สารักการเชื่อน	fat	A A	นหา 🤞 ล้างเงื่อนไข
	JIGOUWD	Igonoust Asonsoci	alunviunou	กอยู	USEIIIIIIIISSUD	DCV2NDC D

ค้นหาจากรายละเอียดแปลงที่ดิน (เงื่อนไขตาม ระวางรูปถ่ายทางอากาศ น.ส. 3ก.)





SAMART



 ด้างหน้าจอ (เป็นฟังก์ชันงานสำหรับด้างหน้า เพื่อรอข้อมูลใหม่จากการค้นหา ข้อมูลต้นร่างแผนที่ ซึ่งเมื่อกดล้างหน้าจอจะมีหน้าต่างแสดงข้อความให้ผู้ใช้ระบบยืนยันการถ้างข้อมูล "คุณต้องการ ล้างหน้าจอใช่หรือไม่" หากเลือก "Yes" โปรแกรมจะทำการถ้างหน้าจอเหมือนดังรูป หรือหากเลือก "No" โปรแกรม จะทำการปิดหน้าต่างยืนยันการถ้างหน้าจอลงและแสดงข้อมูลที่เป็นปัจจุบัน



o นำเข้า

ม้าแรก	ปาเข้า	ปรับปรุง	พิมพ์	มุมมอง	เมมอง	มุมมอง	มุมมอง	มุมมอง	์ มุมมอง	ี มุมมอง	์ มุมมอ	มุมมอง	์ มุมมอ	រែងរោ	í 1	1	3	ųı	แมมอ	มอง	มอง	มมอง	มุมมอง	มุมมอง	มุมมอง	มุมมอง	มุมมอง	มุมม	มุม	มุม	มุมมะ	นุมมอง	มุมมอง	มุมมอง	มุมมอง	มุมมอ	มุมมอ	มุมมอง	เมมอง	เมมอง	แมมอง	เมมอง	มมอง	มมอง	มอง	มอง	มอง	มอง	มมอง	มุมมอง	มุมมอง	มุมมอง	มุมมอ	มุมม	มุมม	แมมอง	มมอง	แมมอง	นุมมอง	มุมมอง	มุมมอง	มุมม	113	મુપ્ર	มุมม	มมอง	แมอง	มุมมอง	มุมมอง	มุมมอง	มุมมอ	มุมมอ	มุมม	ų	1	1	ų	สมร	มมอง	มมอง	มมอง	เมมอง	มุมมอง																																																										
	รูปภาพ																																																																																																																																												
8		<u>0</u> ,																																																																																																																																											
สแกเ	LW4	าภาพ																																																																																																																																											

แถบเครื่องมือนำเข้า

ในส่วนของเมนูนำเข้า จะทำหน้าที่เกี่ยวกับการนำเข้าข้อมูลภาพลักษณ์ ซึ่งสามารถนำเข้า ภาพลักษณ์ได้ในรูปแบบผ่านอุปกรณ์ต่อพ่วงเครื่องสแกนภาพลักษณ์ (Scaner device) และรูปแบบดิจิทัลไฟล์ (.JPG)

 สแกน (สแกน) เป็นฟังก์ชันงานสำหรับนำเข้าภาพลักษณ์ผ่านอุปกรณ์ต่อพ่วงเครื่อง สแกนภาพลักษณ์ (Scaner device) ซึ่งจำเป็นต้องติดตั้งเครื่องสแกนภาพลักษณ์เข้ากับเครื่องคอมพิวเตอร์ที่จะนำเข้า ภาพลักษณ์ และติดตั้ง Driver ของเครื่องสแกนภาพลักษณ์ตามยี่ห้อและรุ่นของอุปกรณ์ต่อพ่วง





<u>ตัวอย่าง</u> นำเข้าภาพลักษณ์ผ่านอุปกรณ์ต่อพ่วงเครื่องสแกนภาพลักษณ์ (Scaner device)

การนำเข้าภาพลักษณ์ผ่านอุปกรณ์ต่อพ่วงเครื่องสแกนภาพลักษณ์ (Scaner device) จะสามารถกระทำได้ก็ ต่อเมื่อมีการเลือกรายการรายการต้นร่างแผนที่ (ตามหัวข้อ ค้นหาต้นร่าง) มีลำดับและขั้นตอนดังต่อไปนี้

- 1) เลือกรายการต้นร่างแผนที่ที่ต้องการนำเข้าภาพลักษณ์ผ่านอุปกรณ์ต่อพ่วงเครื่องสแกนภาพลักษณ์
- ไปที่เมนู นำเข้า และเลือกเมนูย่อย สแกน
- แสดงหน้าต่าง สแกนรูปภาพ ซึ่งผู้ใช้ระบบจะต้อง เลือกสแกน เพื่อเลือกรายการอุปกรณ์ต่อพ่วง ซึ่ง โปรแกรมจะกำหนดเป็นค่าเริ่มต้นให้โดยอัตโนมัติ กรณี มีการติดตั้งอุปกรณ์ต่อพ่วงไว้หนึ่งรายการ หากแต่มีติดตั้งอุปกรณ์ต่อพ่วงไว้มากกว่าหนึ่งรายการ ผู้ใช้ระบบก็สามารถเลือกอุปกรณ์ต่อพ่วงที่ต้องการ ได้
- 4) ในขั้นตอนนี้ผู้ใช้ระบบต้องเตรียมเอกสารที่ต้องการสแกนภาพลักษณ์ พร้อมกับการติดตั้งวางบนเครื่อง สแกนภาพลักษณ์ และกดปุ่ม
 โปรแกรมก็จะเริ่มทำการสแกนภาพลักษณ์จนครบทุก รายการตามที่ต้องการ หรือเลือก
 ४ ยกเลิกรายการ เมื่อต้องการออกจากหน้าต่างสแกนรูปภาพ

โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศ ระบบงานควบคุมและจัดเก็บหลักฐานฯ (ต้นร่า หน้าหลัก / บันทึกภาพลักษณ์ดินร่างแผนที่และรายงานการรังวัด	าที่ดิน (ระยะที่ 2) เงแผนที่)	ผู้ใช้กดสอบระบบ EVD สำนักงานที่ดินจังห หน้าออ : E	ອອບຸຣີ (UAT) 👤 🗮 ല ເວັດັດສຸດບຸຣີ WDSESV001
าหนักแรก ปางนัก ปรีบบรุง พิมพ์ นอยอง รูปภาพ สแกม ไฟล์ภาพ			
IDDIB15		01) สำนักงานที่ดิน	สำนักงานที่ดินจังหวัดชลบุรี
🚡 ดันร่างเลขที่ 55 แฟ้ม 747 กล่อง 02 ครั้งที่ 1		02) ต้นร่างเลขที่	55
🔓 ดันร่างแผนที่		03) หมายเลขแฟ้ม	747-02
🔚 รายการรังวัด	anagonw	04) รังวัดครั้งที่	1
🚂 รายการศำนวณ	Frankrik av DEODEIL av	05) ประเภทการรังวัด	แบ่งกรรมสิทธิ์รวม,แบ่งหักเป็น
		06) จังหวัด	ชลบุรี
		07) อำเภอ	เมืองชลบุรี
		08) ตำบล	หมองไม้แดง
	แล้กรายการ	09) ประเภทระวาง	แผนที่ระบบพิกัดฉาก UTM
		10) ระวาง	5235 IV 1880-01
		11) มาตราส่วนระวาง 1 ต่อ	1000
		ี่ 12) เลขที่ดิน	23
		13) หน้าสำรวจ	67
		14) เนื้อที่ดิน	1-1-40.0
		15) รังวัดวันที่	14 พฤษภาคม 2557
		16) ชื่อช่างรังวัด	นาย มณเฑียร โกคล
		17) ผู้บันทึก แก้ไขข้อมูล	-
		99) หมายเลขอ้างอิง	2580000000006
			×
Copyright © 2018 - Department of Lands All Rights Reserved	IP Address : 192.168.62.162	EN O	วันศุกร์ที่ 24 มกราคม พ.ศ. 2563 10:19

เลือกอุปกรณ์ต่อพ่วงเครื่องสแกนภาพลักษณ์

 เมื่อสแกนภาพลักษณ์เรียบร้อยแล้ว โปรแกรมจะแสดงหน้าต่างเพื่อยืนยันการสแกนภาพลักษณ์ โดย เลือก "Yes" โปรแกรมจะทำการสแกนภาพลักษณ์อีกครั้ง หรือเลือก "No" โปรแกรมจะปิดหน้าต่าง ยืนยันการสแกนภาพลักษณ์



หน้าต่างยืนยันการสแกนภาพลักษณ์

- 6) แสดงหน้าต่าง Image Mapping และภาพลักษณ์จากเครื่องสแกนภาพลักษณ์
- 7) กรณี สแกนภาพลักษณ์มากกว่า 1 รายการ หากต้องการเลื่อนภาพถัดไป กดปุ่ม รอย้อนกลับ ภาพก่อน กดปุ่ม หรือต้องการลบภาพลักษณ์ กดปุ่ม หรือต้องรีเฟรชหน้าจอ ภาพลักษณ์ใหม่ กดปุ่ม
- 8) ระบุรายละเอียดของภาพลักษณ์

 8.1) กรณี เพิ่มภาพลักษณ์ใหม่ เลือก 🗹 เพิ่มใหม่ และเลือกรายการเอกสารการรังวัดตามภาพลักษณ์ที่ แสดง





G	0	0	\$	0	0		เพิ่มใหม่:	\checkmark	ต้นร่าง	×	*	
อนหน้า	ถัดไป	ลบ	รีเฟรซ	ขยาย	ย่อ	100%	แกนที่:		กรุณาระบุ		~	
							แทรกก่อน		กรุณาระบุ		~	
		And a second sec	Soundary Very Soundary Very Soundary Very Sounda	andra standar 11 12 13 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	2	55 36 37 385 97111 47 022 19 55 41120 4110 41120						

หน้าต่าง Image Mapping (กรณี เพิ่มใหม่)


8.2) กรณี แทนที่ เลือก 🗹 แทนที่ และเลือกรายการเอกสารภาพลักษณ์ที่ต้องการแทนที่

ge Mappin	g									
3 ก่อนหน้า	ວ ຄັດໄປ	<mark>ເ</mark> ຈ	SiWso	Q ນຍາຍ	eia	100%	เพิ่มใหม่: แทนที่: แกรกก่อน หน้า:	กรุณาระบุ กรุณาระบุ	* *	
inisenturu irun ir remsut ii iri?	สษัต _{น ราย} างการวณีเส 19 อำเภอ สิมธรรณ พ.ศ. 1997 1 เ.ศ. 1997 - 1998	tentifi / word 1913kolonofansa 1999 ingirisa (j. 19 1999 ingirisa (j. 19	. ครร. 1 451 - 5 เรียงไหน่ 5455 เวลรูโดย เกิดทัศ	(nine press inness nulti securo 11 11 12 12 11	างห์ เขที่ 3	7 7 55 บ่านพื้ม 02				
T		-		iikat	matr 1	19				
		ALL AND	The second secon	All of the second se	8-7 - 7	62				
	ured	Bura deregt	N-M-Mark		A=- nepre decis La sissifica i Gin 2515-					
and anits a so b re al mo tos	500 1 200 1 - n 60 1 - k kc - k kc - k c - n 60 - n 7 -	กามเลก การไว้รัง สามาร์รู (การกลังสาม เส้นที่มีการกร	ศรีสต์สินเสียง คงเทย (4 (1) -4 101 24 -4 101 24 -4 101 24	он ан сан сан сан сан сан сан сан сан					
Se Mi nemari ad	l madau 61.71 metreco	englasi dara 54 (2017) 25 Free man (for the mini-terry) and with the second	5 835,754 5 1	rid. QL.2	11-001358394403 943 7	(ins) 				
									อตกลง	样 ยกเลิกราย

หน้าต่าง Image Mapping (กรณี แทนที่)





8.3) กรณี แทรกภาพลักษณ์ เลือก 🗹 แทรกก่อนหน้า พร้อมกับเลือกรายการเอกสารการรังวัดที่ ต้องการจะแทรกก่อนหน้า และเลือกแระเภทเอกสารการรังวัดตามภาพที่แสดง

ge Mappin	9									
(3 ก่อนหน้า (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	ວ ດັດໄປ ເ ^{ເບັນ} ທະການນີ້ 14	20 aU	51WS8 51WS8 2705 7 207 2016 720	Q UE1E (class finite internet unternet unternet	Gib Cib Cib Cib Cib Cib Cib Cib Cib Cib C	100% er.blax	เพิ่มใหม่: แทนที่: นทรกก่อน หน้า:	กรุณาระบุ กรุณาระบุ	* *	
firend r	Burron wa we	ar degiste s	ooqdeel Madia.	11 11 5	มายเลขม มายเลขม สาวมาราก	155 บ้านพื้ม 02				
	n / // Se Unit	An or an of a second se	Arr Arraha Tala Arr Arr Arr Arr Arr Arr Arr Arr Arr Ar	Alexand and and and and alexand and alexand al	147.86 0.1 00723141	iða Látus				
Lond antito, A SC A SC A SC A SC A SC A SC A SC A SC	30ml 10 00 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	nuise sul 354 angle go takan angle go takan angle go takan angle dana angle dana angle dana angle dana angle dana angle dana angle dana	างพางรุงส์ เริ่มปัติมส์สะ ร่วมกับ	A CH. - Che - Che - Che	A mu A mu	Barra Barra () Barra Katan Katan				
						A.I.		 	อัตกลง	🗙 ยกเลิกรายก

หน้าต่าง Image Mapping (กรณี แทรกก่อนหน้า)

เมื่อระบุข้อมูลต่างๆ ครบถ้วนแล้วเลือก
 เพื่อบันทึกข้อมูลรายละเอียดและภาพลักษณ์
 เข้าสู่ฐานข้อมูล หรือกดปุ่ม
 ไปดหน้าต่าง
 เพื่อปิดหน้าต่าง Image Mapping





 ไฟล์ภาพ (เป็นฟังก์ชันงานสำหรับนำเข้าภาพลักษณ์ด้วยดิจิทัลไฟล์ (.JPG) ใน กรณีนี้ ผู้ใช้ระบบจำเป็นต้องมีไฟล์ข้อมูลภาพลักษณ์ในรูปแบบ .JPG เรียบร้อยแล้ว โดยมีความละเอียดของ ภาพลักษณ์ประมาณ 200-300dpi ซึ่งจะมีผลต่อความคมชัดในการพิมพ์ภาพลักษณ์ออกทางเครื่องพิมพ์

<u>ตัวอย่าง</u> นำเข้าภาพลักษณ์ด้วยดิจิทัลไฟล์ (.JPG) กรณี นำเข้าใหม่

การนำเข้าภาพลักษณ์ด้วยดิจดทัลไฟล์ (.JPG) จะสามารถกระทำได้ก็ต่อเมื่อมีการเลือกรายการต้นร่างแผนที่ (ตามหัวข้อ ค้นหาต้นร่าง) และในกรณี นำเข้าใหม่ เป็นการนำเข้าภาพลักษณ์โดยผู้ใช้ระบบเป็นผู้กำหนดหรือกรอก รายละเอียดของภาพลักษณ์เองตามการแสดงภาพลักษณ์ มีลำดับและขั้นตอนดังต่อไปนี้

- 1) เลือกรายการต้นร่างแผนที่ที่ต้องการนำเข้าภาพลักษณ์ด้วยดิจิทัลไฟล์
- ไปที่เมนู "นำเข้า" และเลือกเมนูย่อย "ไฟล์ภาพ"
- แสดงหน้าต่างเลือกไดเร็กทอรี่ ซึ่งผู้ใช้ระบบต้องระบุไดเร็กทอรี่ไปยังดิจิทัลไฟล์ที่ต้องการนำเข้า ภาพลักษณ์ โดยการระบุหรือคีย์ไดเร็กทอรี่ลงไปในช่อง เลือกไดเร็กทอรี่
- 4) หรือเลือก 🥢 เลือกรายการ (ต่อจากช่องเลือกไดเร็กทอรี่) เพื่อแสดงหน้าต่างเลือกโฟลเดอร์ ตามภาพ
 - 4.1) เลือกไดเร็กทอรี่ภาพลักษณ์ที่ต้องการนำเข้า
 - 4.2) และกดปุ่ม
 4.2) และกดปุ่ม
 4.2) และกดปุ่ม
 4.2) และกดปุ่ม
 4.2) และกดปุ่ม
 4.2) และกดปุ่ม
 4.2) และกดปุ่ม
 4.2) และกดปุ่ม
 4.2) และกดปุ่ม
 4.2) และกดปุ่ม
 4.2) และกดปุ่ม
 4.2) และกดปุ่ม
 4.2) และกดปุ่ม
 4.2) และกดปุ่ม
 4.2) และกดปุ่ม
 4.2) และกดปุ่ม
 4.2) และกดปุ่ม
 4.2) และกดปุ่ม
 4.2) และกดปุ่ม
 4.2) และกดปุ่ม
 4.2) และกดปุ่ม
 4.2) และกดปุ่ม
 4.2) และกดปุ่ม
 4.2) และกดปุ่ม
 4.2) และกดปุ่ม
 4.2) และกดปุ่ม
 4.2) และกดปุ่ม
 4.2) และกดปุ่ม
 4.2) และกดปุ่ม
 4.2) และกดปุ่ม
 4.2) และกดปุ่ม
 4.2) และกดปุ่ม
 4.2) และกดปุ่ม
 4.2) และกดปุ่ม
 4.2) และกดปุ่ม
 4.2) และกดปุ่ม
 4.2) และกดปุ่ม
 4.2) และกดปุ่ม
 4.2) และกดปุ่ม
 4.2) และกดปุ่ม
 4.2) และกดปุ่ม
 4.2) และกดปุ่ม
 4.2) และกดปุ่ม
 4.2) และกดปุ่ม
 4.2) และกดปุ่ม
 4.2) และกดปุ่ม
 4.2) และกดปุ่ม
 4.2) และกดปุ่ม
 4.2) และกดปุ่ม
 4.2) และกดปุ่ม
 4.2) และกดปุ่ม
 4.2) และกดปุ่ม
 4.3) และกดปุ่ม<

เลือกไดเร็กเทอรี	×
เลือกไดเร็กเกอรี:	เลือกรายการ
นำเข้าใหม่ 🗆	นำเข้าไฟล์ 🗆 อัตโนมัติ
	🖋 เลือกรายการ 🛛 💥 ปิดหน้าต่าง

หน้าต่างเลือกไดเร็กทอรี่

- 5) เลือก 团 นำเข้าใหม่
- เมื่อระบุและเลือกไดเร็กทอรี่ ตามข้อ 3) หรือ ข้อ 4) แล้ว กดปุ่ม
 ภาพลักษณ์จากไดเร็กทอรี่ที่กำหนด หรือกดปุ่ม
 Х ปิดหน้าต่าง
 เพื่อออกจากหน้าจอเลือกไดเร็ก ทอรี่

1999 A	คู่มือฝึกอบระ	มเจ้าหน้าที่ผู้ใช้ระบบงา	าน	SAMAR	т
	โครงการพัฒนาระ	ะบบสารสนเทศที่ดิน (ร	ะยะที่ 2)	COMTECH	i.
ໂຄຣນກາຣພັແນ ຣະບບงานควบคุมและ หน้าหลัก / ບันทึกภาพลักษณ์ตับร่า หน้าหลัก / ນໍຄົມຊາຍ พิมพ์	มาระบบสารสนเทศที่ดิน (ระยะที่ ะจัดเก็บหลักฐานๆ (ต้นร่างแผนที่) งเผนที่และรายงานการรังวัด าณแล	2)	ผู้ใช้กดสอบระบบ EVD สำนักงานที่ดินจังห หน้าออ : E	ນລະເຊັ (UAT) 🔒 🗮 🚺 ວັດູຽລັບູຣີ VDSESV001	
มมาก สแกน ไฟล์ภาพ แกน เอกสาร สำนางเลขที่ 55 แฟัน 747 กล่อง 02 ครื่	🖾 การรักษณ์ ที่ 1 เมืองโตเร็ตเยอร์		รายสะเวียด 01) สำนักงานที่ดีน x1 ร่างเลขที่	สำนักงานที่ดิบจังหวัดชลบุรี 55	
	เลือกไดเร็กเทอร์: นำเข้าใหม่ 🗆	ເລັອກຣາຍກາຣ ປາເປົ້າໄຟລ໌ 🗌 ອັດໃນມີອີ	ายเลขแฟ้ม วัดครั้งที่ ะเภทการรังวัด หวัด ภอ บล	747-02 1 แบ่งกรรมสิทธิ์รวม,แบ่งหักเป็น ชลบุรี เมืองชลบุรี หนองไม้แดง	
		✓เอกรรมที่ดิน กรมที่ดิน ะพรรวมรมลาดไชกะเ	 ไปตหน้าต่าง าง าง 11) มาตราส่วนระวาง 1 ต่อ 12) เลยที่ดิน 13) หน้าสำรวจ 14) เนื้อที่ดิน 15) รังวัดวันที่ 	แหนกระบบพกดฉาก 01M 5235 IV 1880-01 1000 23 67 1-1-40.0 14 พฤษภาคม 2557	
			16) ชื่อช่างรังวัด 17) ผู้บันทึก แก้ไขข้อมูล 99) หมายเลขอ้างอิง	นาย มณเฑียร โกคล - 258000000000006	~
Copyright © 2018 - Department o	of Lands All Rights Reserved เวอร์ชื่น : 1.0.0.1	IP Address : 192.168.62.162	EN O	วันคุกร์ที่ 24 มกราคม พ.ศ. 2563	10:25 u.

- 7) กรณี สแกนภาพลักษณ์มากกว่า 1 รายการ หากต้องการเลื่อนภาพถัดไป กดปุ่ม รอย้อนกลับ ภาพก่อน กดปุ่ม หรือต้องการลบภาพลักษณ์ กดปุ่ม หรือต้องรีเฟรชหน้าจอ ภาพลักษณ์ใหม่ กดปุ่ม
- 8) ระบุรายละเอียดของภาพลักษณ์

. 8.1) กรณี เพิ่มภาพลักษณ์ใหม่ เลือก 🗹 เพิ่มใหม่ และเลือกรายการเอกสารการรังวัดตามภาพลักษณ์ที่ แสดง





Un ñolu au unimular manage instanting unimular instanting	Stwss Users String of rando - 7 12 million 12 million String of rando - 7 12 million 12 million String of rando - 7 12 million 12 million String of rando - 7 12 million 12 million String of rando - 7 12 million 12 million String of rando - 7 12 million 12 million String of rando - 7 million 12 million	61 10. 100 10. 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	100% исла жила 2 Ц 1593лини 02	ແກບກົ່ະ ແກຣດກ່ອນ ທນ້າ:	กรุณาระบุ กรุณาระบุ	*	
And	470) 5 800 - 7 10 490) 5 800 - 7 10 490 100 - 6 (100) 500 500 - 100 500 -	0. 205	แห่ง 7 - ระบำแห้ม 02	ແກຣຄກ່ອນ ທີ່ນ້ຳ:	กรุณาระบุ	×	
sectionale no cross decesting or and the section of	Proj 1 sec 7 (20 Kina 201 (201) - 6 (also Kina 201 (201) - 6 (also Kina 201) - 10 (also Kina 201) - 10 (also Kina 201) - 10 (also Kina 201) - 11 (also Ki	1 to pay -	<u>แต่ค่อง</u> 7 ระจำแห้ท 02	иìт			
a a a a a a a a a a a a a a a a a a a	the series of th	article for the second	55 (1000) (1				

หน้าต่าง Image Mapping (กรณี เพิ่มใหม่)



and the set of the											
G	0	0	-	٩	0		เพิ่มใหม่:		กรุณาระบุ	~	
นหน้า	ถัดไป	au	รีเฟรซ	ขยาย	GÌJ	100%	แทนที่:			×	
Lineard function in the second secon		enter for announce of the second seco	Canada Ca	Automatica and a constraint of the constraint of	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	аницая 37 Ц 38 5 1 лин и 92 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	нúт				
								_		-	0

8.2) กรณี แทนที่ เลือก 🗹 แทนที่ และเลือกรายการเอกสารภาพลักษณ์ที่ต้องการแทนที่

หน้าต่าง Image Mapping (กรณี แทนที่)





8.3) กรณี แทรกภาพลักษณ์ เลือก 🗹 แทรกก่อนหน้า พร้อมกับเลือกรายการเอกสารการรังวัดที่ ต้องการจะแทรกก่อนหน้า และเลือกประเภทเอกสารการรังวัดตามภาพที่แสดง

je Mappin	g										
	ອັດໄປ ຄັດໄປ ************************************	Sartis / arria au atšrišinionara ar dugista s	51W50 51W50 2004 7 20 2004 1 440- 5 2004 1 440- 5 2004 1 440- 2004 1 440- 2000	Q UETE Oli -7 tar (olice shutas ineate milita suudo in in in in in in in in in in in in in	2 ย่อ 10 2010 / 2 10 2 10 2 10 2 10 2 10 2 10 2 10 2 10	100%	เพิ่มใหม่: แทนที่: แกรกก่อน หน้า:	N	กรุณาระบุ กรุณาระบุ	* *	
123	-//	A			anata n Internet	02					
Loof write.	un vi	And Series and Series	1934 1934 (dailtudae 6300		BOSESIAN Secondaria Se	150 					
n cc ju rei ni neio fre fre	1 20 20 3 4 	anning o hainin anning o hainin anning an anning anning an anning anning anning anning an anning anning anning anning an anning anning anning anning an anning	слования астин С	енрий 4 -4 101 259 14 201 259 258 504 258 504 иний (ундерата соция 400 259 501 27	ota 5 / 1/20 1/20 1/20 1/20 1/20 1/20 1/20 1/2	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5					
										อตุกลง	🗙 ยกเลิกราย

หน้าต่าง Image Mapping (กรณี แทรกก่อนหน้า)

เมื่อระบุข้อมูลต่างๆ ครบถ้วนแล้วเลือก
 เพื่อบันทึกข้อมูลรายละเอียดและภาพลักษณ์
 เข้าสู่ฐานข้อมูล หรือกดปุ่ม
 ХОСКОТСТОО เพื่อปิดหน้าต่าง Image Mapping





<u>ตัวอย่าง</u> นำเข้าภาพลักษณ์ด้วยดิจิทัลไฟล์ (.JPG) กรณี นำเข้าไฟล์อัตโนมัติ

การนำเข้าภาพลักษณ์ด้วยดิจดทัลไฟล์ (.JPG) จะสามารถกระทำได้ก็ต่อเมื่อมีการเลือกรายการต้นร่างแผนที่ (ตามหัวข้อ ค้นหาต้นร่าง) และในกรณี นำเข้าอัตโนมัติ ผู้ใช้ระบบไม่จำเป็นต้องกรอกรายละเอียดของภาพลักษณ์ โปรแกรมจะทำการ Mapping ภาพลักษณ์กับประเภทเอกสารการรังวัดให้โดยอัตโนมัติ มีลำดับและขั้นตอนดังต่อไปนี้

- 1) เลือกรายการต้นร่างแผนที่ที่ต้องการนำเข้าภาพลักษณ์ด้วยดิจิทัลไฟล์
- ไปที่เมนู "นำเข้า" และเลือกเมนูย่อย "ไฟล์ภาพ"
- แสดงหน้าต่างเลือกไดเร็กทอรี่ ซึ่งผู้ใช้ระบบต้องระบุไดเร็กทอรี่ไปยังดิจิทัลไฟล์ที่ต้องการนำเข้า ภาพลักษณ์ โดยการระบุหรือคีย์ไดเร็กทอรี่ลงไปในช่อง เลือกไดเร็กทอรี่
- หรือเลือก
 หรือเลือก
 (ต่อจากช่องเลือกไดเร็กทอรี่) เพื่อแสดงหน้าต่างเลือกโฟลเดอร์
 - 4.3) เลือกไดเร็กทอรี่ภาพลักษณ์ที่ต้องการนำเข้า
 - 4.4) และดปุ่ม
 4.4) และดปุ่ม
 4.4) และดปุ่ม
 4.4) เพื่อกลับมายังหน้าต่างเลือกไดเร็กทอรี่

เลือกไดเร็กเทอรี		×
เลือกไดเร็กเทอรี: นำเข้าใหม่ 🗆	เลือกรายการ นำเข้าไฟล์	
	อดเนมด √ เลือกรายการ	X ປົດหน้าต่าง
	หน้าต่างเลือกไดเร็กทอรี่	

- 5) เลือก 🗹 นำเข้าไฟล์อัตโนมัติ
- เมื่อระบุและเลือกไดเร็กทอรี่ ตามข้อ 3) หรือ ข้อ 4) แล้ว กดปุ่ม
 ภาพลักษณ์โดยอัตโนมัติ หรือกดปุ่ม
 มาหลักษณ์โดยอัตโนมัติ หรือกดปุ่ม

A BASA	คู่มือฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ผู้	ใช้ระบบงาน	SAMART
	โครงการพัฒนาระบบสารสนเ	ทศที่ดิน (ระยะที่ 2)	COMTECH
โครงการพัฒน ระบบงานควบคุมแล หมัหลัก / ปันทึกภาพลักษณ์สันะ พภัณฑ ปามชา ปริมประ จับที่ ธุปภาพ สุบกาม โฟล์กามพ	นาระบบสารสนเทศที่ดิน (ระยะที่ 2) หวัดเก็บหลักฐานๆ (ตันร่างแผนที่) ่างแผนที่และรายงานการจังวัด	ผู้ใช้กดสอบระบบ E สำนักงานที่ดินจั หน้าจะ	VD Bauš (UAT) NK JOKAUŠ 0 : EVDSESVOOI
แม่มู แอกสาร 🕞 ตันร่างเลขที่ 55 แฟัม 747 กล่อง 02 ส	Ci mwinuni Sofi 1	รายละเอียด 01) ส่านักงานที่ดิน คาไร่างเลขที่	22 สำนักงานที่ดินจังหวัดชลบุรี 55
	เลือกไดเร็กเทอร์ เลือกไดเร็กเทอร์ นำเข้าในนี้ นำเข้าใหม่ ไ อัตโนบัติ	ักยเลขแฟ้บ ายการ วัดครั้งที่ ะเภาการรังวัด ชีวิ หวัด มาอ นล	747-02 1 แบ่งกรรมสิทธิ์รวม,แบ่งหักเป็น ยลบุรี เมืองชลบุรี หมองปีปแดง
		 *เกตะรวาง าง 11) บาตราส่วนระวาง 1 ต่อ 12) เลขที่ดิน 13) หน้าสำรวจ 14) เนื้อที่ดิน 	แหนที่ระบบพิกัดฉาก UTM 5235 IV 1880-01 23 67 1-1-40.0
		15) รังวัดวันที่ 16) ชื่อช่างรังวัด 17) ผู้บันทึก แก้ไขข้อมูล 99) หมายเลขอ้างอิง	14 พฤษภาคม 2557 นาย มณเฑียร โกคล - 25800000000006
Copyright © 2018 - Department	of Lands All Rights Reserved ເວວຣ໌ອື່ນ : 10.0.1 IP Address : 192.	168.62.162 EN	© วันศุกร์ที่ 24 มกราคม พ.ศ. 2563 10:34 น.

หน้าต่างเลือกไดเร็กทอรี่ (นำเข้าไฟล์อัตโนมัติ)

จากกระบวนการที่กล่าวมาข้างต้น เมื่อดำเนินการเรียบร้อยข้อมูลรายการและภาพลักษณ์จะถูกจัดเก็บ ตามหมวดหมู่ของประเภทเอกสารที่เลือกในส่วนของเมนู (ทรีวิว)

หมายเหตุ: การนำเข้าเอกสารภาพลักษณ์แบบ นำเข้าไฟล์อัตโนมัติ ประกอบด้วยเอกสารหลักฐานการรังวัด คือ ต้น ร่าง, วงรอบ, หมุด, โยงยึด, พิกัดฉาก, เนื้อที่, สรุปผลการคำนวณ และ ร.ว.๙

ปรับปรุง

หน้าแรก นำเข้า	ปรับปรุง พิมพ์	
ปรับ	ปรุง	
	6	
ลบภาพลักษณ์	ลบรายการ	
	L	

แถบเครื่องมือปรับปรุง

ในส่วนของเมนูปรับปรุง จะทำหน้าที่เกี่ยวกับการแก้ไขและปรับปรุงข้อมูลต้นร่างแผนที่, ลบ ภาพลักษณ์ และลบมรายการ ตามแต่เงื่อนไขและรูปแบบของผู้ใช้ระบบ





ลบภาพลักษณ์ (
 มีนฟังก์ชันงานสำหรับลบเฉพาะภาพลักษณ์ แต่ยังแสดงชื่อ

- ดบภาพลักษณ์ (เบาพลาษณ์ (เบาพลาชนา ในสาหรับสบนพราพลาษณ์ เดียงแสตงของ รายการภาพลักษณ์ในส่วนของเมนู ซึ่งผู้ใช้ระบบสามารถเพิ่มหรือแก้ไขภาพลักษณ์ได้ตามรายละเอียดของ หน้าต่าง Image Mapping และเลือก 🗹 แทนที่

<u>ตัวอย่าง</u> ลบภาพลักษณ์

การลบภาพลักษณ์ จะสามารถกระทำได้ก็ต่อเมื่อมีการเลือกรายการต้นร่างแผนที่ (ตามหัวข้อ ค้นหาต้นร่าง) และมีรายการภาพลักษณ์ประกอบ ได้แก่ ต้นร่างแผนที่, รายการรังวัด, รายการคำนวณ และอื่นๆ และโปรแกรมจะ อนุญาตให้ผู้ใช้ระบบสามารถลบภาพลักษณ์ได้นั้นขึ้นอยู่กับสิทธิการใช้งานของผู้เข้าใช้ระบบ ซึ่งมีลำดับและขั้นตอน ดังต่อไปนี้

- 1) เลือกรายการต้นร่างแผนที่ที่ต้องการลบภาพลักษณ์
- 2) เลือกภาพลักษณ์ที่ต้องการลบ โดยใช้เมาส์คลิกในรายการภาพลักษณ์ในส่วนของเมนู (ทรีวิว)
- 3) ไปที่เมนู **ปรับปรุง** และเลือกเมนูย่อย **ลบภาพลักษณ์**
- แสดงหน้าต่างยืนยันการลบภาพลักษณ์ "ต้องการยืนยันลบภาพลักษณ์ใช่หรือไม่" และกดปุ่ม "Yes" เพื่อยืนยันการลบภาพลักษณ์ หรือกดปุ่ม "No" เพื่อออกจากหน้าต่างยืนยันการลบภาพลักษณ์



หน้าต่างยืนยันการลบภาพลักษณ์



) เป็นฟังก์ชันงานสำหรับลบรายการและภาพลักษณ์ออกจาก

ระบบ ในกรณีที่รายการและภาพลักษณ์ไม่ถูกต้อง





<u>ตัวอย่าง</u> ลบรายการ

การลบรายการ จะสามารถกระทำได้ก็ต่อเมื่อมีการเลือกรายการต้นร่างแผนที่ (ตามหัวข้อ ค้นหาต้นร่าง) และ มีรายการภาพลักษณ์ประกอบ ได้แก่ ต้นร่างแผนที่, รายการรังวัด, รายการคำนวณ และอื่นๆ และโปรแกรมจะ อนุญาตให้ผู้ใช้ระบบสามารถลบรายารได้นั้นขึ้นอยู่กับสิทธิการใช้งานของผู้เข้าใช้ระบบ ซึ่งมีลำดับและขั้นตอน ดังต่อไปนี้

- 1) เลือกรายการต้นร่างแผนที่ที่ต้องการลบรายการ
- 2) เลือกภาพลักษณ์ที่ต้องการลบ โดยใช้เมาส์คลิกในรายการภาพลักษณ์ในส่วนของเมนู (ทรีวิว)
- ไปที่เมนู ปรับปรุง และเลือกเมนูย่อย ลบรายการ
- แสดงหน้าต่างยืนยันการลบรายการ "ต้องการยืนยันลบข้อมูลรายการใช่หรือไม่" และกดปุ่ม "Yes" เพื่อ ยืนยันการลบรายการ หรือกดปุ่ม "No" เพื่อออกจากหน้าต่างยืนยันการลบรายการ

หน้าแรก	ปาเร	ข้า	ปรับปรุง	พิมพ์	มุมมอง
		ปรับา	ปรุง		
	0	_]	Ь		
ลบภาเ	งลักษต	ú	ลบราย	การ	

แถบเครื่องมือปรับปรุง (ลบรายการ)

5) ไม่มีรายการและภาพลักษณ์

พิมพ์	
ภาพลักษณ์	

แถบเครื่องมือพิมพ์

ในส่วนของเมนูพิมพ์ จะทำหน้าที่เกี่ยวกับการพิมพ์ภาพลักษณ์ของเอกสารต้นร่างแผนที่, รายการ รังวัด, รายการคำนวณ และอื่นๆ





<u>ตัวอย่าง</u> พิมพ์ภาพลักษณ์

การพิมพ์ภาพลักษณ์ จะสามารถกระทำได้ก็ต่อเมื่อมีการเลือกรายการต้นร่างแผนที่ (ตามหัวข้อ ค้นหาต้นร่าง) และมีรายการเอกสารต้นร่างแผนที่, รายการรังวัด, รายการคำนวณ และอื่นๆ มีลำดับและขั้นตอนดังต่อไปนี้

- 1) เลือกรายการต้นร่างแผนที่ที่ต้องการพิมพ์ภาพลักษณ์
- 2) เลือกแฟ้มภาพลักษณ์ต้นร่างแผนที่, รายการรังวัด หรือรายการคำนวณ หรืออื่นๆ
- ไปที่เมนู พิมพ์ และเลือกเมนูย่อย ภาพลักษณ์
- แสดงหน้าต่างพิมพ์ภาพลักษณ์ ซึ่งจะแสดงรายการภาพลักษณ์ในส่วนของต้นร่างแผนที่, รายการรังวัด หรือรายการคำนวณ หรืออื่นๆ ในขั้นตอนนี้ผู้ใช้ระบบจะต้องเลือก หน้ารายการเอกสารที่ต้องการ พิมพ์ ซึ่งสามารถเลือกพิมพ์ได้มากกว่าหนึ่งรายการภาพลักษณ์
- เมื่อเลือกรายการที่ต้องการพิมพ์ตามข้อ 4) เรียบร้อยแล้ว กดปุ่ม ผิพิมพ์เอกสาร เพื่อพิมพ์เอกสาร ภาพลักษณ์ออกทางอุปกรณ์ต่อพ่วงเครื่องพิมพ์ หรือกดปุ่ม XORKUNCINO เพื่อออกจาก หน้าต่างพิมพ์ภาพลักษณ์

แรก ปาเข้า ปรับปรุง พิมพ์ มุมมลง	พี่มพ์ภาพลักษณ์	×	
สัมพ์ สักษณ์	 สำดับ รายการเอกส 1 ตันร่าง 1/2 2 ตันร่าง 2/2 	5	
	3	ะเอียด	
		สำนักงานที่ดิน	สำนักงานที่ดีนจังหวัดชลบรี
ร่างเลขที่ 55 แฟ้ม 747 กล่อง 02 ครั้งที่ 1		1) ตันร่างเลขที่	55
ต้นร่างแผนที่) หมายเลขแฟ้ม	747-02
รายการรังวัด) รังวัดครั้งที่	1
รายการศานวณนอท (5.3.25 ช / 5.3.25 จ)) ประเภทการรังวัด	แบ่งกรรมสิทธิ์รวม,แบ่งหักเป็น
รายการคำนวณ) จังหวัด	ชลบรี
) ວຳເກວ	เมืองชลบรี
		🚔พิมพ์เอกสาร 🏾 🗶 ปิดหน้าต่าง 👘 ต่ำบล	หมองไม้แดง
		09) ประเภทระวาง	แผนที่ระบบพิกัดฉาก UTM
		10) ระวาง	5235 IV 1880-01
		11) มาตราส่วนระวาง 1 ต่อ	1000
		12) เลขที่ดิน	23
		13) หน้าสำรวจ	67
		14) เนื้อที่ดิน	1-1-40.0
		15) รังวัดวันที่	14 พฤษภาคม 2557
		16) ชื่อช่างรังวัด	นาย มณเฑียร โกคล
		17) ผับันทึก แก้ไขข้อมล	-
		99) หมายเลขอ้างอิง	25800000000006

o มุ่มมอง

หน้าแรก นำ	าเข้า ปรับปรุง	พิมพ์	มุมมอง
	ย่อ/ขยาย		แสดงภาพ
	e siauuno	100%	
	obound	100 /3	(cibriditoe

แถบเครื่องมือมุมมอง





ในส่วนของเมนูมุมมอง จะทำหน้าที่เกี่ยวกับการแสดงภาพลักษณ์ ประกอบด้วย ขยายขนาด, ย่อ ขนาด, 100% และเต็มหน้าจอ ทั้งนี้เพื่ออำนวยความสะดวกในการแสดงภาพลักษณ์ให้เหมาะสมกับการใช้งานของผู้ใช้ ระบบ

		0 ขยายขนาด						
•	ขยายขนาด () เป็นฟังก์ชันงา	านสำหรับแสดง	มภาพลักษณ	น์แบบขยาย	ซึ่งสามาร	ถ
· · ·			25 27					

ขยายภาพลักษณ์ได้เป็น 5 ระดับ ตามความเหมาะสมของผู้ใช้ระบบ

<u>ตัวอย่าง</u> ขยายขนาด

การแสดงภาพลักษณ์แบบขยายขนาด จะสามารถกระทำได้ก็ต่อเมื่อมีการเลือกรายการต้นร่างแผนที่ (ตาม หัวข้อ ค้นหาต้นร่าง) และเลือกแสดงภาพลักษณ์ในส่วนของภาพลักษณ์แล้ว ซึ่งมีลำดับและขั้นตอนดังต่อไปนี้

- 1) เลือกรายการต้นร่างแผนที่ที่ต้องการแสดงภาพลักษณ์
- 2) เลือกแสดงภาพลักษณ์
- 3) ไปที่เมนู **มุมมอง** และเลือกเมนูย่อย **ขยายขนาด**
- 4) แสดงภาพลักษณ์ขยายขนาดตามระดับการขยายในส่วนของ ภาพลักษณ์



แถบเครื่องมือมุมมอง (ขยายขนาด)

) เป็นฟังก์ชันงานสำหรับแสดงภาพลักษณ์แบบย่อ ซึ่งสามารถย่อขนาด

ภาพลักษณ์ลงได้เป็น 3 ระดับ ตามความเหมาะสมของผู้ใช้ระบบ





<u>ตัวอย่าง</u> ย่อขนาด

การแสดงภาพลักษณ์แบบย่อขนาด จะสามารถกระทำได้ก็ต่อเมื่อมีการเลือกรายการต้นร่างแผนที่ (ตามหัวข้อ ค้นหาต้นร่าง) และเลือกแสดงภาพลักษณ์ในส่วนของภาพลักษณ์แล้ว ซึ่งมีลำดับและขั้นตอนดังต่อไปนี้

- 1) เลือกรายการต้นร่างแผนที่ที่ต้องการแสดงภาพลักษณ์
- 2) เลือกแสดงภาพลักษณ์
- 3) ไปที่เมนู **มุมมอง** และเลือกเมนูย่อย **ย่อขนาด**
- 4) แสดงภาพลักษณ์ย่อขนาดตามระดับการย่อขนาดในส่วนของ ภาพลักษณ์

ข้องขยาย แสดงภาพ จายขนาด ย่อขนาด 100% เดิมหน้าจอ				
	🖾 ภาพลักษณ์		รายละเอียด	
เอกสาร เสียร่างแสท์ 55 เพิ่ม 247 กล่อง 02 ครั้งที่ 1 a คันร่างแสท์ b คันร่าง 2/2 5 สายการสำนวณเร็อที่ (รว.25 u / รว.25 a) 5 สายการสำนวณเร็คคลาก (รว.25 a / รว.25 n) b รายการสำนวณเร็คคลาก (รว.25 a / รว.25 n)		รายการ ศำนวน พิกัดอาก	 0) สำนักงานที่ดีน 02) ดับส่างเสขที่ 03) หมายเลขเฟน 04) รังวัดครั้งที่ 05) ประเภทการรังวัด 06) จังหวัด 07) จำเภอ 08) ดำบล 09) ประเภทระวาง 10) ระวาง 11) มาตรเล่วนระวาง 1 ต่อ 12) เลขที่ดิน 13) หน้าสำรรวจ 14) เนื้อที่ดิน 15) รังวัดวันที่ 16) ชื่องทั้งรังวัด 	สำนักงานที่ดินจังหวัดขลบุรี 55 747-02 1 แบ่งกรรมสิทธิ์รวม,แบ่งหักเป็น ชลบุรี เมืองชลบุรี หนองไม้แดง แผนที่ระบบพิหัดฉาก UTM 5235 IV 1880-01 1000 23 67 1-1-40.0 14 พฤษภาคม 2557 เทย มณเศียร โกคล
			17) ผู้บันทึก แก้ไขข้อมูล	-

แถบเครื่องมือมุมมอง (ย่อขนาด)

 100% (100%) เป็นฟังก์ชันงานสำหรับแสดงภาพลักษณ์เท่าขนาดปกติในตอนเริ่มต้น และฟังก์ชันงานนี้สามารถใช้งานได้เมื่อมีการเลือก ขยายขนาด หรือ ย่อขนาด แล้วต้องการแสดงภาพลักษณ์เท่าขนาด ปกติในตอนเริ่มต้น

<u>ตัวอย่าง</u> 100%

การแสดงภาพลักษณ์เท่าขนาดปกติในตอนเริ่มต้น จะสามารถกระทำได้ก็ต่อเมื่อมีการเลือกรายการต้นร่าง แผนที่ (ตามหัวข้อ ค้นหาต้นร่าง) และเลือกแสดงภาพลักษณ์ในส่วนของภาพลักษณ์แล้ว ซึ่งมีลำดับและขั้นตอน ดังต่อไปนี้

1) เลือกรายการต้นร่างแผนที่ที่ต้องการแสดงภาพลักษณ์





- เลือกแสดงภาพลักษณ์ และเลือกเมนูย่อย ขยายขนาด หรือ ย่อขนาด แล้วจะเห็นว่าเมนูย่อย 100%
 เปิดให้สามารถเลือกทำงานได้
- ไปที่เมนู มุมมอง และเลือกเมนูย่อย 100%
- 4) แสดงภาพลักษณ์เท่าขนาดปกติในตอนเริ่มต้น



แถบเครื่องมือมุมมอง (100%)

 เต็มหน้าจอ (มีมหน้าจอ) เป็นฟังก์ชันงานสำหรับแสดงภาพลักษณ์ขนาดเต็มหน้าจอการใช้งาน ทั้งนี้เพื่ออำนวยความสะดวกในแสดงรายละเอียดที่มีความคมชัดของภาพลักษณ์ นอกจากนี้ ยังสามารถพิมพ์เอกสาร ภาพลักษณ์จากฟังก์ชันงานนี้ได้ด้วย

<u>ตัวอย่าง</u> เต็มหน้าจอ

การแสดงภาพลักษณ์เต็มหน้าจอ จะสามารถกระทำได้ก็ต่อเมื่อมีการเลือกรายการต้นร่างแผนที่ (ตามหัวข้อ ค้นหาต้นร่าง) และเลือกแสดงภาพลักษณ์ในส่วนของภาพลักษณ์แล้ว ซึ่งมีลำดับและขั้นตอนดังต่อไปนี้

- 1) เลือกรายการต้นร่างแผนที่ที่ต้องการแสดงภาพลักษณ์
- 2) เลือกแสดงภาพลักษณ์
- ไปที่เมนู มุมมอง และเลือกเมนูย่อย เต็มหน้าจอ



หน้าแรก นำเข้า ปรับปรุง พิมพ์	มุมมอง	
ย่อ/ขยาย	แสดงภาพ	
	้ อ เต็มหมัววอ	
	(ciona loo	
	แถบ	แครื่องมือมุมมอง (เต็มหน้าจอ)
 แสดงหน้าต่าง 	งแสดงภาพลักษณ์เผ	ท็มหน้าจอ
,		
5) กรณี ต้องการ	รพิมพ์ภาพลักษณ์ ส	่สามารถกดปุ่ม 🔲 พิมพ์เอกสาร 🛛 เพื่อพิมพ์ภาพลักษณ์ออกทางอุปกรณ์
		🗶 ปีดหม้าต่าง 🤘 🤞 🖉 🤘 🖉 ๙ ๘
ตอพวงเครอง	งพมพ หรอกดบุม	เพอออกจากหนาตางแสดงภาพลกษณเตม
หน้าจอ		
🧥 ໂຄຣນຄາຣພັຕແມຣະເພ	เสารสมเทศที่ดิน (ระช	สระที่ 2) ผู้ใช้กุดสอบรรม EVD ซอบรี (UAT) 🔒 🚨 📀
ກາພລັກບຸໝົ		8
	~ ~	
	SO	



1.3.1.1.2 เมนู (ทรีวิว)

ในส่วนของเมนู (ทรีวิว) จะเป็นฟังก์ชันการแสดงรายการของต้นร่างแผนที่ พร้อมกับรายการ ภาพลักษณ์ประเภทต่างๆ ประกอบด้วย ต้นร่างแผนที่, รายการรังวัด, รายการคำนวณ และอื่นๆ (ถ้ามี)

สำหรับการแสดงรายการเมนู (ทรีวิว) ตามรายการต้นร่างแผนที่นั้น ในรายละเอียดของเมนูจะ ประกอบด้วย Node ที่เป็นรายละเอียดจำเพาะของต้นร่างแผนที่ และภายใต้ Node ก็จะประกอบด้วยรายการ ภาพลักษณ์ต้นร่างแผนที่ ซึ่งในรายละเอียดก็อาจจะประกอบด้วย Node ของต้นร่างแผนที่, รายการรังวัด, รายการ คำนวณ และอื่นๆ ดังรายละเอียดและตัวอย่างต่อไปนี้





<u>ตัวอย่าง</u> เมนู (ทรีวิว) แสดงรายการต้นร่างแผนที่ 1 รายการ

- ค้นหาและเลือกรายการต้นร่างแผนที่ (ตามหัวข้อ ค้นหาต้นร่าง) และเลือกรายการต้นร่างแผนที่ 1 รายการ
- 2) แสดงรายการเมนู (ทรีวิว) ของรายการต้นร่างแผนที่ 1 รายการ
- 3) แสดง Node รายละเอียดจำเพาะของต้นร่างแผนที่
- 4) แสดง Node ต้นร่างแผนที่, รายการรังวัด, รายการคำนวณ และอื่นๆ



แสดงรายการต้นร่างแผนที่ 1 รายการ





<u>ตัวอย่าง</u> เมนู (ทรีวิว) แสดงรายการต้นร่างแผนที่มากกว่า 1 รายการ

- ค้นหาและเลือกรายการต้นร่างแผนที่ (ตามหัวข้อ ค้นหาต้นร่าง) และเลือกรายการต้นร่างแผนที่มากกว่า
 1 รายการ
- 2) แสดงรายการเมนู (ทรีวิว) ของรายการต้นร่างแผนที่มากกว่า 1 รายการ
- 3) แสดง Node รายละเอียดจำเพาะของต้นร่างแผนที่
- 4) แสดง Node ต้นร่างแผนที่, รายการรังวัด, รายการคำนวณ และเอกสารอื่นๆ

รก นำเข้า ปรับปรุง พิมพ์ มุมมอง			
งาม ของสุล จุน จุน รายงานการรังวัด(ร.ว.3ก) สำงหน้าจอ			
,	3 ກາຫລັກບຸດມ	รายละเอียด	2
		01) สำนักงานที่ดิน	สำนักงานที่ดินจังหวัดสมุทรปร
างเลขที่ 12 แฟ้ม 956 กล่อง 01 ครั้งที่ 1		02) ต้นร่างเลขที่	12
างเลขที่ 25 แฟ้ม 750 กล่อง 01 ครั้งที่ 1		03) หมายเลขแฟ้ม	956-01
	C.AL.	04) รังวัดครั้งที่	1
		05) ประเภทการรังวัด	แบ่งแยกในนามเดิม
	and the set	06) ຈັงหວັດ	สมุทรปราการ
		07) ອຳເກອ	เมืองสมุทรปราการ
		08) ตำบล	แพรกษาใหม่
		09) ประเภทระวาง	แผนที่ระบบพิกัดฉาก UTM
		10) ระวาง	5136 III 8498-05
		11) มาตราส่วนระวาง 1 ต่อ	1000
		12) เลขที่ดิน	2
	de	13) หน้าสำรวจ	20932
	กรมทัดน	14) เนื้อที่ดิน	3-2-33.4
	054450441410	15) รังวัดวันที่	21 เมษายน 2557
	USENS NAMEND	16) ชื่อช่างรังวัด	นาย นพดล ศิลปาจารย์
		17) ผู้บันทึก แก้ไขข้อมูล	
		001	

แสดงรายการต้นร่างแผนที่มากกว่า 1 รายการ

1.3.1.1.3 ภาพลักษณ์

ในส่วนของภาพลักษณ์ จะเป็นฟังก์ชันงานในส่วนของการแสดงภาพลักษณ์ ที่มีความสอดคล้องกับ การเลือกรายการในส่วนของเมนู (ทรีวิว) หากแต่ในรายการใดหรือเลือกรายการที่ไม่มีภาพลักษณ์ในส่วนของการแสดง ภาพลักษณ์จะแสดงเป็นโลโก้ของกรมที่ดินแทน ตามรายละเอียดและตัวอย่างต่อไปนี้

<u>ตัวอย่าง</u> การแสดงภาพลักษณ์

สำหรับการแสดงภาพลักษณ์ ผู้ใช้ระบบจะต้องทำการค้นหารายการต้นร่างแผนที่ ตามกระบวนการที่กล่าวมา ข้างต้นก่อน พร้อมกับเลือกรายการ

- 1) เลือกรายการภาพลักษณ์ในส่วนของเมนู (ทรีวิว)
- 2) แสดงภาพลักษณ์



แสดงรายการไม่มีภาพลักษณ์



SAMART COMTECH

1.3.1.1.4 รายละเอียด

ในส่วนของรายละเอียด จะเป็นฟังก์ชันสำหรับแสดงรายละเอียดทั่วไปของรายการต้นร่างแผนที่ หากแต่จะมีการแสดงรายละเอียดของเลขที่ดินของแปลงแยก ในกรณี ที่ค้นหาต้นร่างแผนที่จากเลขที่ดินของแปลง แยก ซึ่งโดยปกติจะแสดงเลขที่ดินตามแปลงคง ตามรายละเอียดและตัวอย่างต่อไปนี้

<u>ตัวอย่าง</u> รายละเอียด

สำหรับการแสดงรายละเอียด ผู้ใช้ระบบจะต้องทำการค้นหารายการต้นร่างแผนที่ ตามกระบวนการที่กล่าว มาข้างต้นก่อน พร้อมกับเลือกรายการ

- 1) เลือกรายการต้นร่างแผนที่
- 2) รายละเอียดของต้นร่างแผนที่และการรังวัด
- 3) เลขอ้างอิงข้อมูลในฐานข้อมูล



รายละเอียดต้นร่างแผนที่ (ทั่วไป)



1.3.1.2 บันทึกข้อมูลต้นร่างแผนที่

รายละเลียดต่นร่าง	รายละเอียดผู้ถือกรรมสำหรั	รายละเอียดแปลงที่ดิน					
ຍລະເວີຍດຕັບຣ່າຈ							
เลขที่:	หมายเลขแฟบ:		รังวัดครั้งที่:				
ຈັงหวัด:	กรุณาระบุ	×	สำนักงานที่ดีน:	กรุณาระบุ		×	
ອຳເກລ:	กรุณาระบุ	×	chua:	กรุณาระบุ 💌			
ประเภทระวาง:	กรุณาระบุ	~	โฮน	กรุณาร 🗙			
ชื่อระวางรูปถ่ายๆ:			5:510:				
มาตราส่วนระวาง:	กรุณาระบุ	×	ເນື້ອກິດັນເດັນ:	ไร่ งาน	- as or		
มาตราส่วนรูปแผนที่:	กรุณาระบุ	×					
າຍລະເວີຍດກາຮຮັ່ຈວັດ							
ຮັ່ຈວັດວັນກີ່:	กรุณาระบุ		ວຣ໌ກາຣຣັບວັດ:	🔲 เป็นงานรังวัดเอกชน			
ประเภทการรังวัด 1	กรุณาระบุ 💌	🗌 เพิ่ม 2 กรุณ	กระบุ – 🛛 🖄 🗌 เพิ่ม 🤉 – กรุณาระเ				
ได้ปีกหลัก:	กรุณาระบุ	~	ຈຳນວນ:	หลัก	🗌 มากถว่า 1 ประเภท		
ได้ปีกหลัก:	กรุณาระบุ	*	ຈຳນວນ:	หลัก			
ชื่อผู้รังวัด:	n! ¥		นามลกุล:				
ตำแหน่ง:			ระดับ:				
						🔠 บันทึกรายการ	<ีล้างเงือนไข

เป็นหน้าจอสำหรับบันทึกข้อมูลต้นร่าง รองรับต้นร่างที่ไม่พบข้อมูลในระบบ

- การค้นหาข้อมูลระบุ เลขที่ แฟ้มที่ กล่องที่ และรังวัดครั้งที่ จากนั้นกดปุ่ม ค้นหา
- การเพิ่มข้อมูล ให้ระบุข้อมูลต่างๆให้ครบถ้วน จากนั้นกดปุ่ม บันทึกรายการ เพื่อบันทึกข้อมูล

1.3.1.3 ภาพลักษณ์ต้นร่างแผนที่

การใช้งานเช่นเดียวกับหน้าจอบันทึกภาพลักษณต้นร่างแผนที่ เว้นแต่ไม่สามารถทำการนำเข้าภาพลักษณ์ และ ปรับปรุงข้อมูลได้



- 1.3.2 รายงาน (ต้นร่างๆ)
 - 1.3.2.1 บัญชีคุมค้นหาหลักฐานการรังวัด (ร.ว. 72 ก.)

เป็นรายงานสรุปรายการหลักฐานการรังวัด ตามประเภทและหมายเลขของระวาง ซึ่งสามารถกำหนดเงื่อนไข ในการออกรายงานดังรายละเอียดและตัวอย่างต่อไปนี้

<u>เงื่อนไข</u>

- เงื่อนไข จังหวัด และ สำนักงานที่ดิน จะแสดงข้อมูลเป็นค่าเริ่มต้นตามการลงชื่อของผู้ใช้ระบบ แต่ผู้ใช้ ระบบก็สามารถเปลี่ยนแปลงข้อมูลได้ตามแต่เงื่อนไขของผู้ใช้ระบบเอง
- 2) โปรแกรมจะกำหนดค่าเริ่มต้นของ **ประเภทระวาง** เป็น **แผนที่ระวางพิกัดฉาก UTM**
- 3) และระบุรายละเอียดตามประเภทระวาง
 - <u>ระวางแผนที่ระบบพิกัดฉาก UTM</u>
 - มาตราส่วนระวาง
 - ระวาง UTM ในส่วนของหมายเลขระวางแผนที่ 1:50000 (UTM)
 - ระวาง UTM ในส่วนของหมายเลขแผ่นของระวางแผนที่ 1:50000 (UTM)
 - ระวาง UTM ในส่วนของหมายเลขระวางแผนที่ 1:4000 (UTM)
 - ระวาง UTM ในส่วนของหมายเลขแผ่นของระวางตามมาตราส่วน (UTM)

<u>ระวางศูนย์กำเนิด</u>

- มาตราส่วนระวาง
- ระวางศูนย์กำเนิด ในส่วนของหมายเลขระวางศูนย์กำเนิด 1
- ระวางศูนย์กำเนิด ในส่วนของหมายเลขระวางศูนย์กำเนิด 2
- ระวางศูนย์กำเนิด ในส่วนของหมายเลขแผ่นของระวางตามมาตราส่วน (ศูนย์กำเนิด)

<u>ระวางรูปถ่ายทางอากาศ (น.ส. 3ก.)</u>

- มาตราส่วนระวาง
- ชื่อระวางภาพถ่ายทางอากาศ
- ระวางรูปถ่ายทางอากาศ ในส่วนของหมายเลขระวางแผนที่ 1:50000
- ระวางรูปถ่ายทางอากาศ ในส่วนของหมายเลขแผ่นของระวางแผนที่ 1:50000
- ระวางรูปถ่ายทางอากาศ ในส่วนของหมายเลขแผ่นของระวางตามมาตราส่วน
- ส่วนเงื่อนไข หมายเลขแฟ้ม ผู้ใช้ระบบจะระบุหรือไม่ก็ได้ ซึ่งประกอบด้วย หมายเลขกล่องและหมายเลข แฟ้ม
- เมื่อระบุเงื่อนไขครบถ้วนตามต้องการแล้ว กดปุ่ม เพื่อหลลัพธ์ของรายงาน
 หรือกดปุ่ม นอนน้าต่าง เพื่อล้างข้อมูลและรอรับเงื่อนไขการออกรายงานต่อไป

	คู่มือฝึกอบรมเจ้ โครงการพัฒนาระบง	ว้าหน้าที่ผู้ใช้ระบบงาน มสารสนเทศที่ดิน (ระยะท์	2)
โครงการพัฒน ระบบงานควบคุมและ หมัหลัก / บัฒร์คุมคันกหลักฐานกรรั เจื่อนไข - บัณร์คุมคันกหลักฐานกรรั	มาระบบสารสนเทศที่ดิน (ระยะที่ 2) ะจัดเก็บหลักฐานฯ (ต้นร่างแผนที่) กรรังวัด (รว. ๓๒ ก.) จวัด (รว. ๓๒ ก.)		ญัชักฉลอบระบบ EVD ชลบุรี (UAT) มี 🗮 🚔 🕐 สำนักงานที่ดินจังหวัดชลบุรี หน้าออ : EVDRRSV001
จังหวัด: ชลบุรี ประเภทระวาง: แผนที่ระบ ชื่อระวางรูปถ่ายฯ หมายเลขแฟน:	ุ่× มษพิกัดฉาก UTM -	สำนักงานที่ดิน: สำนักงานที่ดินจังหวัดชลบุรี มาตราส่วนระวาง: กรุณาระบุ ระวาง: กรุณาระบุ	ັ ກຣຸຄຸກຣະບຸ ບ ພິທັນທີຣາຍຈາມ 🌀 ຄ້າວເຈື່ອມໃບ
Copyright © 2018 - Department o หน้าจร	of Lands All Rights Reserved เธอร์ช่น : 10.0.1 อเงื่อนไข บัญชีคุมค้นหาหลักฐาน	IP Address : 192.168.62.162 การรังวัด (ร.ว. 72ก.) (แผนท์	EN O วันพฤหัลเบลีที่ 23 มกราคม พ.ศ. 2563 16.27 น วระบบพิกัดฉาก UTM)
Copyright 0 2018 - Department o หน้าจอ หน้าจอ ระบบงานควบคุมและ หนิหลัก / ชังช์ดุมศันศพลักฐานตร	of Lands All Rights Reserved เวอร์ชั่น : 10.01 อเงื่อนไข บัญชีคุมค้นหาหลักฐาน มาระบบสารสนเทศที่ดิน (ระยะที่ 2) เจ้ดเก็บหลักฐานฯ (ต้นร่างแผนที่) กรรังวัด (ร.ว. ศษ ก.)	IP Address : 192.168.62.162 เการรังวัด (ร.ว. 72ก.) (แผนท์	EN © วันพฤหัสบดีที่ 23 บกราคม พ.ศ. 2563 1627 น ระบบพิกัดฉาก UTM) ผู้ใช้กดลอบระบบ EVD ชลบุรี (UAT) สำนักงานที่ดินจังหวัดชลบุรี หน้าออ : EVDRRSV001
Copyright 0 2018 - Department of หน้าจะ ระบบงานควบคุมและ หน้าเข้า / บันษ์คุมคันเกษลักฐาน เรื่อนใจ - บันษ์คุมคันเกษลักฐาน เรื่อนไข - บันษ์คุมคันเกษลักฐานกระ อังหวัด: บอนรี ประเภทระวาง: ยุบบ์กำเบิ ซึ่งระวางรูปกำเษ	of Lands All Rights Reserved เธอร์ช่น : 10.0.1 อเงื่อนไข บัญชีคุมค้นหาหลักฐาน เรือนก็บหลักฐานฯ (เร้นร่างแผนที่) กรรังวัด (ร.ว. ๙๒ ก.)	P Address : 192.168.62.162 เการรังวัด (ร.ว. 72ก.) (แผนทั้ สำนักงานกัฒน สำนักงานกัดินจังหวัดชลบุรั เมณราส่วนระวณ - กรุณาระบุ - ระวณ - กรุณาระบุ -	EN © วันพฤหัสมนักี 23 มกราคม พ.ศ. 2563 16.27 น รรบบบพิกัดฉาก UTM) ผู้สิกกลองประบบ EVD ชลบุรี (ปA1) รำนักงานที่ดินอังหวัดชลบุรี หน้าออ : EVDRRSVool
Copyright 0 2018 - Department of หนั้วโจล ระบบงานควบคุมและ หนัหลัก / ชังชัดุมลันกหลักฐานต เรื่องหวัด: ยลบูรี ประเทราดรูปกำพา ต้อระวางรูปกำพา	ศ Lands All Rights Reserved เวอร์ชั่น: 10.01 อเงื่อนไข บัญชีคุมค้นหาหลักฐาน เวระบบสารสนเทศที่ดิน (ระยะที่ 2) เร้อเเก็บหลักฐานฯ (ต้นร่างแผนที่) กรรงวิล (ธว. ๗ ต.)	IP Address : 192.168.62.162 เการรังวัด (ร.ว. 72ก.) (แผนทั่ สำนักงานกัณะ สำนักงานกัดของหวัดของบุรี เภณราส่วนระวาง: กรุณระบุ ระวาง: กรุ ♥	ENO วันพฤศัลนดีที่ 23 นกราคม พ.ศ. 2563 1627 น โระบบบพิกัดฉาก UTM) ผู้ปักดลอนระบบ EVD ชลยุธ์ (บุคา) หมักอายะ EVD ชลยุธ์ (บุคา) เป็นกงานที่เดินจังหวัดชลบุธ์ หนักอะ EVDRRSV001
Copyright 0 2018 - Department of หน้าจอร์ เห็นร่างสะ เข้าหลัก / บัญช์ดุมคันภาพลักฐานตร เจ้าปอ - บัญช์ดุมคันภาพลักฐานตร เจ้าปอ - บัญช์ดุมคันภาพลักฐานตร จังหวัด: บอนรี ประเภทระวาณ: อุมมีกำเนี ซึ่งระวาญปกำลาง เมายเลขเพิมัน	of Lands All Rights Reserved เธอร์ชิ่น : 10.01 อเงื่อนไข บัญชีคุมค้นหาหลักฐาน เรือนก็บหลักฐานๆ (เว้นร่างแผนที่) กรรังวัด (ธ.ว. ศะ ก.) เช่ว (ธ.ว. ศะ ก.)	P Address : 192168.62162 เการรังวัด (ร.ว. 72ก.) (แผนท์ สำนักงานที่ดน: สำนักงานที่ดีบรังหวัดของบุรี เมตราส่วนระวณ:กรุณาระบุ ระวณ: กรุ •	ENO ໂພທຊະລະເຕີ 23 เกราคม พ.ศ. 2563 1627 ແ ີ່ເວະບາປາฟີກັດລວາກ UTM) ເຫຼືອກດລອບເຣເບບ EVD ອລະເຮົ (UAT) ເຫັ້ອກດລອບເຣເບບ EVD ອລະເຮົ (UAT) ເຫັ້ອກດລອບເຣເບ EVD ອລະເຮົ (UAT) ເຫັ້ອກດອນເຮົ (UAT) ເຫັ້ອກດອນເຮົ (UAT) ເຫັ້ອມເຫັດອອນເຮົ (UAT) ເຫັ້ອກດອນເຮົ (

หน้าจอเงื่อนไข บัญชีคุมค้นหาหลักฐานการรังวัด (ร.ว. 72ก.) (ศูนย์กำเนิด)

	คู่มี โครงกา	คู่มือฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ผู้ใช้ระบบงาน โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศที่ดิน (ระยะที่ 2)							
โครงการ ระบบงานคว หน้าหลัก / บันซ์คุมค้นะ	พ ัฒนาระบบสารสนเทศท ั มคุมและจัดเท็บหลักฐานฯ (ตันร่างเ หลักฐานทรรังวัด (ร.ว. ๗๒ ก.)	ี่เดิน (ระยะที่ 2) _{เผนทั่)}		ผู้ใช้กดสอบระบบ EVD สำนักงานที่ดินจังห หน้าออ : E	ชอบุรี (UAT) 👤 🗮 🚺 เว้ดชลบุรี 📰 แบ :vDRRSV001	O IS:UU9			
จังหวัด: ประเททระวาง: ซื่อระวางรุปต่ายฯ: หมายเลขเฟป:	ชลบุรี รูปถ่ายทางอากาค(น.ส. 3n) -	 The second second	สำนักงานที่ตินอังหวัดชลบุรี กรุณาระบุ	ע הקנתוג-ע ע נ	 - กรุณาระบุ - พิมพ์รายงาน สำหรังใจนไ 	υ			
Соругідінt Ф 2018 - Depe Я	rtment of Lands All Rights Reserved เว น้าจอเงื่อนไข บัญชีคม	อร์ชั่น : 10.0.1 IP Address : 1921 ค้นหาหลักฐานการรังวัด (5862162 5.ว. 72ก.) (รูปถ่า	ณ๏ ๖๗ ายทางอากาศ ๖	กฤหัลบดีที่ 23 มกราคม พ.ศ. 2563 นิ.สี. 3ก.)	16:27 u.			

แสดงผลลัพธ์บัญชีคุมค้นหาหลักฐานการรังวัด (ร.ว. 72ก.)

- 1) แสดงหน้าต่างรายละเอียดของรายงานตามเงื่อนไขที่ระบุ
- 2) หากต้องการพิมพ์ผลลัพธ์ของรายงาน กดปุ่ม 🖴 เพื่อออกรายงานผ่านทางอุกปรณ์ต่อพ่วงเครื่องพิมพ์
- 3) หรือหากต้องการบันทึกข้อมูลในรูปแบบ .PDF กดปุ่ม 💾 เพื่อบันทึกข้อมูลในรูปแบบดิจิทัลไฟล์
- 4) และปิดหน้าต่างบัญชีคุมค้นหาหลักฐานการรังวัด (ร.ว. 72ก.) กดปุ่ม 🛛 🗶 ปิดหน้าต่าง

หมายเหตุ: การแสดงแถบเครื่องมือในหน้าต่างแสดงรายงานอาจแตกต่างกันไปตามเวอร์ชันของ Adobe Acrobat หรือ Adobe Reader







ที่รับมัย - บัณย์คุมหันสาหลักฐานการรังวัด (s.) เพร ก.)								
		ระวาง	5235	บัญชีคุมค้นหาหลักฐานการรังวัด ในระวางแผนที่ระบบทิกัดอาก ยู ที เอ็ม สำนักงานที่ดินจังหวัดชลบุรี V 2484 หมายเลขรหัส	หน้า (ร.ว.	Î		
	เลขที่ดิน	ระวาง มาตราส่วน ๑/	เผน	หมายเลข ลำดับ แฟ้ม	เลขที่	หมายเหตุ		
	0	4000	00	821-05	229			
	0	4000	00	821-05	229			
	0	4000	00	821-05	229			
	0	4000	00	821-05	233			
	12 	4					🗙 ปิดหน้าต่าง	

หน้าต่างแสดงผลลัพธ์ บัญชีคุมค้นหาหลักฐานการรังวัด (ร.ว. 72ก.)

🙉 โครงการพัฒนา	ระบบสารสนเทศที่ดิน (ระยะที่ 2)	ម្លីដែរា	ເດລອບເລະບບ EVD ซลบุรี (UAT) 👤 💻 🤷
😻 ระบบงานควบคุมและจัด	Print	9-5-	
หนาหลา 7 บญชคุมคนหาหลาฐานการรังวัด เชื่อนไข - บัญชีคุมค้นหาหลักฐานการรังวัด	Printer: FS-6525MFP	Properties Advanced	Help 😧
	Copies: 1 ▼ Pages to Print ⑥ All ○ Current page	Comments & Forms Document and Markups	.)
	O Pages 1 - 53 More Options	8.27 x 11.69 Inches	
เลขที่ดี 0	Page Sizing & Handling Image: Size Size Options: Fit Fit Options: Actual size Image: Shrink oversized pages Choose paper source by PDF page size Print on both sides of paper	Hypersonse Factor 100000 100000 100000 100000 100000 100000 100000 100000 100000 100000 100000 100000 100000 100000 100000 100000 100000 100000 100000 100000 100000 100000 100000 100000 100000 1000000 1000000 1000000	มายเหตุ
0	Orentation:	1 0 1 0	
0	Want to print colors as gray & black?	< Page 1 of 53 Print	Cancel
Copyright © 2018 - Department of La	inds All Rights Reserved เวอร์ชั่น : 10.0.1 IP Addres	s : 192.168.62.162	EN () วันพฤหัสบดีที่ 23 มกราคม พ.ศ. 2563 16:30 น.

หน้าต่างพิมพ์ บัญชีคุมค้นหาหลักฐานการรังวัด (ร.ว. 72ก.)





เชื่อนไข - บัญชีคุมคันภาพลักฐานการรังวัด (ร.ว. ๗๛ ก.)											
	Image: Image										
	บัญชีคุมค้นหาหลักฐานการรังวัด หน้า 1 ๔ ในระวางแผนที่ระบบพิกัดฉาก ยู ที เอ็ม (ร.ว. ๗๒ ก.)										
		ระวาง	5235 I	V 2484 หมายเลขรหัส							
	เลขที่ดิน	ระวาง มาตราส่วน ๑/	แผน	หมายเลข ลำดับ แฟ้ม	เลขที่	หมายเหตุ	L				
	0	4000	00	821-05	229						
	0	4000	00	821-05	229						
	0	4000	00	821-05	229						
	ັ້ ັ້ ັ້ ັ້ ັ້ ັ້ ັ້ ັ ັ ັ ັ ັ ັ ັ ັ ັ ັ ັ ັ ັ										

หน้าต่างบันทึกเป็น .PDF บัญชีคุมค้นหาหลักฐานการรังวัด (ร.ว. 72ก.)

1.3.2.2 บัญชีคุมหลักฐานการรังวัด (ร.ว. 48 ค.)

เป็นรายงานสรุปรายการหลักฐานการรังวัด ตามประเภทและหมายเลขของระวาง ซึ่งสามารถกำหนดเงื่อนไข ในการออกรายงานดังรายละเอียดและตัวอย่างต่อไปนี้

<u>เงื่อนไข</u>

- เงื่อนไข จังหวัด และ สำนักงานที่ดิน จะแสดงข้อมูลเป็นค่าเริ่มต้นตามการลงชื่อของผู้ใช้ระบบ แต่ผู้ใช้ ระบบก็สามารถเปลี่ยนแปลงข้อมูลได้ตามแต่เงื่อนไขของผู้ใช้ระบบเอง
- 2) โปรแกรมจะกำหนดค่าเริ่มต้นของ **ประเภทระวาง** เป็น **แผนที่ระวางพิกัดฉาก UTM**
- 3) และระบุรายละเอียดตามประเภทระวาง

<u>ระวางแผนที่ระบบพิกัดฉาก UTM</u>

- มาตราส่วนระวาง
- ระวาง UTM ในส่วนของหมายเลขระวางแผนที่ 1:50000 (UTM)
- ระวาง UTM ในส่วนของหมายเลขแผ่นของระวางแผนที่ 1:50000 (UTM)
- ระวาง UTM ในส่วนของหมายเลขระวางแผนที่ 1:4000 (UTM)
- ระวาง UTM ในส่วนของหมายเลขแผ่นของระวางตามมาตราส่วน (UTM)

<u>ระวางศูนย์กำเนิด</u>

- มาตราส่วนระวาง
- ระวางศูนย์กำเนิด ในส่วนของหมายเลขระวางศูนย์กำเนิด 1
- ระวางศูนย์กำเนิด ในส่วนของหมายเลขระวางศูนย์กำเนิด 2
- ระวางศูนย์กำเนิด ในส่วนของหมายเลขแผ่นของระวางตามมาตราส่วน (ศูนย์กำเนิด)
 ระวางรูปถ่ายทางอากาศ (น.ส. 3ก.)





- มาตราส่วนระวาง
- ชื่อระวางภาพถ่ายทางอากาศ
- ระวางรูปถ่ายทางอากาศ ในส่วนของหมายเลขระวางแผนที่ 1:50000
- ระวางรูปถ่ายทางอากาศ ในส่วนของหมายเลขแผ่นของระวางแผนที่ 1:50000
- ระวางรูปถ่ายทางอากาศ ในส่วนของหมายเลขแผ่นของระวางตามมาตราส่วน
- ส่วนเงื่อนไข หมายเลขแฟ้ม ผู้ใช้ระบบจะระบุหรือไม่ก็ได้ ซึ่งประกอบด้วย หมายเลขกล่องและหมายเลข แฟ้ม
- เมื่อระบุเงื่อนไขครบถ้วนตามต้องการแล้ว กดปุ่ม พิมพ์รายงาบ เพื่อผลลัพธ์ของรายงาน หรือกดปุ่ม พิมพ์รายงานต่อไป

	พัฒนาระบบสารสนเทศที่ดิน บคุมและจัดเก็บหลักฐานฯ (ต้นร่างแผนที่) ฐานกรรังวัด (ร.ว. «๙ ค.)	(ระยะที่ 2))	^{ผู้ใช้กอส} สำนักงาน	มระบบ EVD ซลเซี (UAT) 👤 🇮 🤷 ที่นินจังหวัดชลบุรี หน้าจอ : EVDRRSV002
เงื่อนไข - บัญชีคุมหลักฐานเ	การรังวัด (ร.ว. ๔๘ ค.)			
ຈັงหວັດ:	ชลบุรี	* สำนักงานที่ดิน:	สำนักงานที่ตินจังหวัดชลบุรี	×
ประเภทระวาง:	แผนที่ระบบพิกัดฉาก UTM	🔺 มาตราส่วนระวาง:	กรุณาระบุ	×
ชื่อระวางรูปถ่ายๆ:		5:010:2	กรุณาระบุ - 🗙	กรุณาระบุ 🗡
หมายเลขแฟ้ม:				
				📾 พิมพ์รายงาน 🤞 ล้างเงื่อนไข
Copyright © 2018 - Depa	rtment of Lands All Rights Reserved เวอร์ชื่น :	1.0.0.1 IP Address : 192.16	8.62.162	EN 🗿 วันพฤหัสบดีที่ 23 มกราคม พ.ศ. 2563 16:31 น.

หน้าจอเงื่อนไข บัญชีควบคุมหลักฐานการรังวัด (ร.ว. 48ค.) (แผนที่ระบบพิกัดฉาก UTM)

	คู่มือฝึกอบรมเจ้	SAMART COMTECH		
	โครงการพัฒนาระบบ			
โครงการพัฒน ระบบงานควบคุมและ หน้าหลัก / บัญชีคุมหลักฐานการจัง:	าระบบสารสนเทศที่ดิน (ระยะที่ 2) จัดเก็บหลักฐานฯ (ต้นร่างแผนที่) _{จัด (รว. «« ค.)}		ผู้ใช้กดสอบระบบ EVD สำนักงานที่ดินจังห หน้าจอ : E1	ຮລບຸຣີ (UAT) 👤 🗮 👛 🤇 ເວັດັດັດດຸຣີ VDRRSV002
เงื่อนไข - บัญชีคุมหลักฐานการรังวัด (ร	5.2 ¢6 A)			
จังหวัด: ชลบุรี ประเภทระวาง: คูนย์ทำเนิด ซื่อระวางรูปถ่ายๆ:		สำนักงานที่ดิน สำนักงานที่ดินจังหวิดชลบุรี มาตราส่วนระวาง กรุณาระบุ ระวาง กรุ กรุ	- n: - n	รุณาระบุ
NDBLADUWL			6	🗟 พิมพ์รายงาน 🤞 ส้างเงื่อนไข
comment to 2018 - Department of	Lands All Rights Reserved เวอร์ชั่น : 10.01	IP Address - 192 168 62 162	EN Q Šum	แกษัสแก็ที่ 23 แกะวาน พ.ศ. 2563 - 16:31
pyright © 2018 - Department of	Lands All Rights Reserved เวอร์ซึ่น : 100.1 หน้าจอเงื่อนไข บัญชีควบคุมหล	IP Address : 192168.62162 ลักฐานการรังวัด (ร.ว. 48ศ	เง๏ ๖๗ ก.) (ศูนย์กำเนิด)	งฤหัสบดีที่ 23 มกราคม พ.ศ. 2563 16:31
มาราย 2018 - Department of โครงการพัฒน ระบบงานควบคุมและ หนัหลัก / บัญลัคมหลักฐานการรัช	Lands All Rights Reserved เวอร์ช่ม: 1001 หน้าจอเงื่อนไข บัญชีควบคุมหล กระบบสารสนเทศที่ดิน (ระยะที่ 2) อัณก็บหลักฐานฯ (ดันร่างแผนที่) โดเร. ๔ ค.)	IP Address : 192168.62162 ลักฐานการรังวัด (ร.ว. 48ศ	ยง © วันง ก.) (ศูนย์กำเนิด) ผู้เข้กฉลอบระบง EVD สำนักงานที่ดินอังห หน้าอะ : 61	ທຸກັລບດີກີ່ 23 ນກຣາคม พ.ศ. 2563 1631 ອລະຣຸຣ໌ (UAT) 🔒 🧮 ല ເວັດປັດປຸຣິ VDRRSV002
มากรูสา G 2016 - Department of โครงการพัฒน ระบบงานควบคุมและ หนักสัก / บัญชัคุมหลักฐานการจังวัด (จ	Lands All Rights Reserved เวอร์ช่ม : 10.01 หน้าจอเงื่อนไข บัญชีควบคุมหล กระบบสารสนเทศที่ดิน (ระยะที่ 2) อัณก็บหลักฐานฯ (ดันร่างแผนที่) โอ (ธว. ๔๔ ค.)	IP Address : 192168.62162 ลักฐานการรังวัด (ร.ว. 48ศ	EN O วันพ ก.) (ศูนย์กำเนิด) ผู้ซักฉอบระบบ EVD สำนักงานที่ดินวังห หภาจอ : E1	ທຸກັສນດີກີ່ 23 ນກຣາคມ w.ศ. 2563 1631 ອສນຸຣິ (UAT) ເວັດປັດປຸຣິ VDRRSV002
มายุการ์ ปี 2016 - Department of ระบบงานควบคุมและ หนักสัก / บัญช์คุมหลักฐานการ์งวัด (จังหวัด: ขลบุรี ประเภทระวาง: รูปก่ายการ ซึ่งระวางจุปก่ายห เหมายเลขเพิ่ม:	Lands All Rights Reserved เวอร์ช่ม : 10.01 หน้าจอเงื่อนไข บัญชีควบคุมหล กระบบสารสนเทศที่ดิน (ระยะที่ 2) อัณก็บหลักฐานฯ (ดันร่างแผนที่) โร ๔๔ ค)	IP Address : 192.168.62.162 ลักฐานการรังวัด (ร.ว. 48ค สำนักงานที่ฉิน เกละเล่อนะวาณ กรุณาะนุ ระวาณ	EN © วันห ก.) (ศูนย์กำเนิด) ผู้ใช้กดลอบระบบ EVD สำนักงานที่ดินจังห หม้าออ : Et กรุณาระบุ 🗙	κηλαυαπί 23 υπετικυ w.e. 2563 16:3 σαιξί (UAT) ΙΟ΄ΟΥΘΟΥΞ΄ ΨΟΚΓΚΑΥΟΟ2

หน้าจอเงื่อนไข บัญชีควบคุมหลักฐานการรังวัด (ร.ว. 48ค.) (รูปถ่ายทางอากาศ น.ส. 3ก.)





แสดงผลลัพธ์บัญชีควบคุมหลักฐานการรังวัด (ร.ว. 48ค.)

- 1) แสดงหน้าต่างรายละเอียดของรายงานตามเงื่อนไขที่ระบุ
- 2) หากต้องการพิมพ์ผลลัพธ์ของรายงาน กดปุ่ม 🔁 เพื่อออกรายงานผ่านทางอุกปรณ์ต่อพ่วงเครื่องพิมพ์
- 3) หรือหากต้องการบันทึกข้อมูลในรูปแบบ .PDF กดปุ่ม 🖽 เพื่อบันทึกข้อมูลในรูปแบบดิจิทัลไฟล์
- 4) และปิดหน้าต่างบัญชีควบคุมหลักฐานการรังวัด (ร.ว. 48ค. กดปุ่ม 🔜 🎽 ปิดหน้าต่าง

หมายเหตุ: การแสดงแถบเครื่องมือในหน้าต่างแสดงรายงานอาจแตกต่างกันไปตามเวอร์ชันของ Adobe Acrobat หรือ Adobe Reader



หน้าต่างแสดงผลลัพธ์ บัญชีควบคุมหลักฐานการรั้งวัด (ร.ว. 48ค.)





หน้าต่างพิมพ์ บัญชีควบคุมหลักฐานการรังวัด (ร.ว. 48ค.)

Roul	ข - บัญซีคุมหลักฐานการรังวัด (×
G	1 🔁 🖻 🖨 🖂	1 / 44	I	0% -		6 🖻						Tools	Sign	Comment
D														Â
9					บัญชีคุมา	หลักฐาา	มการรัง	วัด		หน้า	1			
88					ในระวางแผนร	ที่ระบบพิ <i>เ</i>	โดฉาก ยู 1	1 เอ็ม		(5,7	acisi Pi.)			
949					สำนักงาน	ที่ดินจัง	หวัด _{ชล} า	บุรี						
			ระวาง	5235 IV 2484		Vi	มายเล _่ ข	รหัส						
				2			หลั	ใกฐานการ:	รังวัด					
		เลขที่	หมายเลข ลำดับ แฟ้ม	เลขที่ดิน	ระวาง มาตราส่วน ๏/	แผ่น	ต้นร่าง แผนที่(ฉบับ)	รายการ รังวัด(ฉ บับ)	เรายการ เคำนวณ (ฉบับ)	ลงซื่อผู้รับและควบคุม วัน เดือน ปี	หม [่] ายเหตุ	1		
		 226	821-05	499	4000	po	0	0	0			e 🛛		
		227	821-05	500	4000	00	0	0	0					
		228	821-05	497	4000	0	0	0	0					
		228	821-05	497	4000	0	0	0	0					
													į.	🔀 ปิดหน้าต่าง

หน้าต่างบันทึกเป็น .PDF บัญชีควบคุมหลักฐานการรังวัด (ร.ว. 48ค.)

คู่มือฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ ผู้ใช้ระบบงานด้านทะเบียน

ระบบนำเข้าและส่งออก ข้อมูลภูมิสารสนเทศ (IES)

> โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศที่ดิน ระยะที่ 2 กรมที่ดิน ปีงบประมาณ 2561

> > บริษัท สามารถคอมเทค จำกัด





สารบัญ

หัวข้อเรื่อง	หน้าที่
ภาพรวมระบบงาน	1
เริ่มต้นการใช้งานระบบงาน	2
1. ยืนยันการใช้งาน	2
2. ตั้งค่าระบบเริ่มต้น	3
3. จัดการชั้นข้อมูลแผนที่	6
4. แปลงค่าพิกัด	39
5. นำเข้าข้อมูล	43
5.1 นำเข้าข้อมูลแผนที่	43
5.2 นำเข้าข้อมูล Txt, Xml, Xls, Mdb	45
6. ส่งออกข้อมูล	47
6.1 ส่งออกข้อมูลแผนที่	48
6.2 ส่งออกข้อมูล Txt, Xml	50
7. แปลงไฟล์ข้อมูล	51
7.1 แปลงไฟล์ข้อมูลแผนที่	51
7.2 แปลงไฟล์ข้อมูลแผนที่โดยกำหนดเงื่อนไข	52
8. ช่วยเหลือ	54





<u>คู่มืออบรมการใช้งานระบบนำเข้าและส่งออกข้อมูลภูมิสารสนเทศ (IES)</u>

<u>ภาพรวมระบบการใช้งาน</u>



<u>รายละเอียดการปฏิบัติงานสำหรับผู้ใช้ระบบงาน</u>

เป็นระบบฯ ให้บริการนำเข้าข้อมูลแผนที่และข้อมูลประเภท Text เข้าสู่ฐานข้อมูล และให้บริการส่งออก ข้อมูลแผนที่และข้อมูลประเภท Text จากฐานข้อมูลไปเป็นข้อมูลแผนที่ Digital File หรือข้อมูล Txt, Xml, Xls, Mdb File โดยให้บริการแก่ หน่วยงานภายในกรมที่ดิน

ซึ่งเป็นระบบฯ ที่ให้บริการในลักษณะ Desktop Application โดยจะต้องทำการติดตั้งโปรแกรมที่เครื่อง คอมพิวเตอร์ลูกข่าย





- เริ่มต้นการใช้งานระบบงาน
- 1. ยืนยันการใช้งาน

🔳 ขึ้นขึ้นการเข้าใช้ง่าน (IESSREGD001)	?	· ×
	รหัสผู้ใช้งาน ชื่อผู้ใช้งาน รหัสผ่าน รหัสผ่านผู้ใช้งาน วดจำ [แสดงรหัสผ่าน วิธระบบออนไลน์	าน์

หน้าจอ Login เข้าระบบงาน สำหรับผู้ใช้งานระบบ

ขั้นตอนการใช้งาน

หน้าจอ ยืนยันการเข้าใช้งาน

- 1) ผู้ใช้งานระบบ ระบุชื่อผู้ใช้งาน, รหัสผ่านผู้ใช้งาน เพื่อเข้าใช้งานระบบฯ โดยมีรายละเอียดดังนี้
 - ๑ รหัสผู้ใช้งาน : ชื่อผู้ใช้งานในระบบออนไลน์
 - ๑ รหัสผ่าน : รหัสผ่านของผู้ใช้งานระบบออนไลน์
 - ๑๑จำ : เมื่อถูกเลือก ระบ[ั]บจะจดจำรหัสผ่านของผู้ใช้งานไว้ และจะป้อนรหัสผ่านอัตโนมัติ เมื่อผู้ใช้ ป้อนชื่อ/รหัสผู้ใช้ในครั้งถัดไป
 - O แสดงรหัสผ่าน : เมื่อถูกเลือก จะสามารถมองเห็นรหัสผ่านได้
- กดปุ่ม ระบบออฟไลน์ เพื่อเข้าใช้งานระบบฯ แบบออฟไลน์





2. ตั้งค่าระบบเริ่มต้น

หน้าจอ : ตั้งค่าระบบเริ่มต้น Tab : เชื่อมต่อฐานข้อมูล Oracle

🔳 ตั้งค่าระบบเริ่มต้น (IESSSY)	5D0001)	? ×
🗐 เชื่อมต่อฐานข้อมูล	Oracle 💯 เชื่อมต่อฐานข้อมูลส่วนกลาง 🔀 เชื่อมต่อข้อมูล OGC	
		📄 บันทึก
Service :	Service Name	
User :	User Name	
Password :	Password	
Host :	Host Name	
Port :	Port	
	🔍 ทดสอบ	

หน้าต่างแสดง Tab "เชื่อมต่อฐานข้อมูล Oracle"

ขั้นตอนการใช้งาน

Tab : เชื่อมต่อฐานข้อมูล Oracle

- สำหรับผู้ใช้งานติดต่อกับฐานข้อมูลภายในเครื่องลูกข่ายเท่านั้น กรณีใช้งานแบบออฟไลน์ (ภายใน เครื่อง)
- 2) ผู้ใช้งานระบบ ระบุ
 - O Service Name
 - O User Name
 - O Password
 - O Host Name
 - O Port
- 3) กดปุ่ม 🧖 เพื่อทดสอบการเชื่อมต่อระบบฯ กับฐานข้อมูล Oracle
- กดปุ่ม โอบันทึก
 เพื่อบันทึกการตั้งค่าเชื่อมต่อระบบเริ่มต้น และเมื่อมีการทำงานที่เกี่ยวข้องกับ ฐานข้อมูล Oracle ระบบจะทำการเชื่อมต่อกับฐานข้อมูลที่กำหนดโดยอัตโนมัติ

<u>หมายเหตุ</u> :

- ในส่วนการอธิบาย "คำอธิบายรายละเอียด" จะไม่มีข้อมูลการเชื่อมโยงกับฐานข้อมูล เนื่องจากเป็นการใช้ งานบนเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย ของเครื่องผู้ใช้งานระบบ



Tab : เชื่อมต่อฐานข้อมูลส่วนกลาง

ดังค่าระบบเริ่มตัน (IESSSYSD0001)	? ×
🥃 เชื่อมต่อฐานข้อมูล Oracle 🏴 เชื่อมต่อฐานข้อมูลส่วนกลาง 🍡 เชื่อมต่อข้อมูล OGC	
	📙 บันทึก
URL : Web Service URL	
🔍 กดสอบ	

หน้าต่างแสดง Tab "เชื่อมต่อฐานข้อมูลส่วนกลาง"

ขั้นตอนการใช้งาน

Tab : เชื่อมต่อฐานข้อมูลส่วนกลาง

- 1) ผู้ใช้งานระบุ URL Web Service เพื่อเชื่อมต่อฐานข้อมูลส่วนกลาง
- 2) กดปุ่ม 🧖 เพื่อทดสอบการเชื่อมต่อระบบฯ กับฐานข้อมูล Oracle
- ผู้ใช้งานกดปุ่ม เพื่อบันทึกการตั้งค่าเชื่อมต่อระบบเริ่มต้น และเมื่อมีการทำงานที่
 เกี่ยวข้องกับ ฐานข้อมูลส่วนกลาง ระบบจะทำการเชื่อมต่อกับฐานข้อมูลที่กำหนดโดยอัตโนมัติ
- 4) กรณีผู้ใช้ทำการ เข้าใช้งานยืนยันการเข้าใช้งานแบบออนไลน์ ระบบจะทำการ Default ค่า URL Web Service มาให้เรียบร้อยแล้ว

<u>หมายเหตุ</u> :

 ในส่วนการอธิบาย "คำอธิบายรายละเอียด" จะไม่มีข้อมูลการเชื่อมโยงกับฐานข้อมูล เนื่องจากเป็นค่า เริ่มต้นที่ระบบได้ทำการ Config ให้เรียบร้อยแล้ว


Tab : เชื่อมต่อข้อมูล OGC

💽 ตั้งค่าระบบเริ่มตัน (IESSSYSD0001)	? ×
🥃 เชื่อมต่อฐานข้อมูล Oracle 💯 เชื่อมต่อฐานข้อมูลส่วนกลาง 🍖 เชื่อมต่อข้อมูล OGC	
	📑 บันทึก
Startup Map : 🛅 เลือกไฟล์	

หน้าต่างแสดง Tab "เชื่อมต่อข้อมูล OGC"

ขั้นตอนการใช้งาน

Tab : เชื่อมต่อข้อมูล OGC

- ผู้ใช้งานกดปุ่ม
 เพื่อทำการค้นหาไฟล์ข้อมูลที่ต้องการกำหนดให้เป็นค่าเริ่มต้น
- ผู้ใช้งานกดปุ่ม
 เพื่อบันทึกการตั้งค่าเชื่อมต่อระบบเริ่มต้น และเมื่อมีการทำงานที่ เกี่ยวข้องกับ ไฟล์ข้อมูล OGC ระบบจะทำการเชื่อมต่อกับ ไฟล์ข้อมูล OGC ที่กำหนดโดยอัตโนมัติ

<u>หมายเหตุ</u> :

 ในส่วนการอธิบาย "คำอธิบายรายละเอียด" จะไม่มีข้อมูลการเชื่อมโยงกับฐานข้อมูล เนื่องจากเป็นการใช้ งาน File ข้อมูลบนเครื่องคอมพิวเตอร์ของเครื่องผู้ใช้งานระบบ





3. จัดการชั้นข้อมูลแผนที่



อ้างอิงหน้าจอหน้าหลักเมนูการใช้งาน (IESSMAIN001)

จากภาพจะแสดงส่วนงานในเมนู "แผนที่" ซึ่งประกอบด้วยเมนูการทำงาน ดังนี้





หน้าจอ : จัดการชั้นข้อมูลแผนที่ **ส่วนแสดง** การแสดงแผนที่และ Tool Map

👪 แสดงแผนที่และ Tools Map (IESSMNMP001)			- 0	×
隆 แผนที่ 🏢 ตาราง				X
จัดการข้อมูล ตัวเลื	อก มุมมอง ชั้นแผนที่	ส่งออกข้อมูล		
		1		
ชั้นข้อมูล				
รายละเอียดชั้นข้อมูล				
ระแขอฟไลน์	ate · 4000668,4505329666 : 2118431,3900582083 CPS ·	· 1300 13/01	1/2021 16:33	
Jobbind	24 d		12021 10.55	.2.5-

หน้าจอ "การแสดงแผนที่และ Tool Map"

ขั้นตอนการใช้งาน

หน้าจอ : จัดการชั้นข้อมูลแผนที่

 เป็นหน้าจอ[์]หลักที่ใช้ในการนำเข้า, ส่งออกข้อมูล, บันทึก และเรียกดูข้อมูลสารสนเทศที่มีการบันทึกไว้ ทั้งในฐานข้อมูลและ File ข้อมูลประกอบด้วย Toolbar ซึ่งบรรจุ Icon ต่างๆ ที่ใช้ในการจัดการกับ ข้อมูลแผนที่, ส่วนแสดงรายการชั้นข้อมูลแผนที่, ส่วนแสดงแผนที่ และส่วนแสดงรายละเอียดของชั้น ข้อมูล

ส่วนแสดง การแสดงแผนที่และ Tool Map

- 1) เป็นส่วนสำหรับการแสดงข้อมูลแผนที่ และการทำงานด้านแผนที่ต่างๆ
- โดยมีเครื่องมือแผนที่ ดังต่อไปนี้
 - กดปุ่ม " สร้างเอกสารโครงการใหม่" เพื่อสร้างโครงการแผนที่ใหม่ (New Project)
 - 0 กดปุ่ม "🦰 เปิดเอกสารโครงการเดิม" เพื่อเปิดเอกสารโครงการที่มีอยู่เดิม (Open Project)
 - กดปุ่ม "
 บันทึกโครงการ" เพื่อบันทึกโครงการ (Save Project)
 - O กดปุ่ม "🗳 บันทึกโครงการชื่อ" เพื่อบันทึกโครงการเป็นอีกชื่อหนึ่ง (Save Project As)
 - O กดปุ่ม " 🗳 ดูข้อมูล" เพื่อดูข้อมูลบรรยายของจุด เส้น รูปปิด (Identify Feature)
 - O กดปุ่ม "🖾 เลือกข้อมูล" เพื่อเลือกข้อมูล (Select Features)





- O กดปุ่ม " 😼 ยกเลิกการเลือกข้อมูล" เพื่อยกเลิกการเลือกข้อมูล (Deselect Features from All Layers) O กดปุ่ม " ไ้ เลื่อนแผนที่" เพื่อเลื่อนแผนที่ (Pan Map) O กดปุ่ม " ขยายแผนที่" เพื่อใช้ขยายมาตราส่วนให้ใหญ่ขึ้น (Zoom In) O กดปุ่ม " 2 ย่อแผนที่" เพื่อใช้ย่อมาตราส่วนให้เล็กลง (Zoom Out) O กดปุ่ม " San ซุมอัตราส่วน" เพื่อเปลี่ยนมุมมองไปยังขอบเขตข้อมูลที่เลือกไว้ให้เห็นข้อมูล ทั้งหมดพอดี (Zoom to Selection) O กดปุ่ม "²³ ขยายขอบเขตทั้งหมด" เพื่อเปลี่ยนมุมมองเป็นส่วนที่มองเห็นข้อมูลทุกชั้นได้ ครบทั้งหมด (Zoom Full) O กดปุ่ม " inages เคลียร์ค่า" เพื่อเคลียร์ค่าให้เป็นปัจจุบัน (Refresh) O กดปุ่ม " 1 กำหนดระบบพิกัดอ้างอิง" เพื่อกำหนดระบบพิกัดอ้างอิง (Coordinate) Reference System) 0 กดปุ่ม "🖳 เพิ่มชั้นข้อมูลแผนที่" เพื่อเพิ่มชั้นข้อมูลแผนที่ (Open Data Source Manager) 0 กดปุ่ม "📑 เพิ่มข้อมูลภาพ" เพื่อเพิ่มชั้นข้อมูลจากภาพ (Add image Layer) O กดปุ่ม " 📴 เพิ่มข้อมูลจากฐานข้อมูล" เพื่อเพิ่มชั้นข้อมูลแผนที่จากฐานข้อมูล (Add Databases Laver) O กดปุ่ม " in กำหนดจุดโยงยึด" เพื่อกำหนดจุดโยงยึด (Displacement) ด กดปุ่ม " กำหนดจุดความคุมภาพ " เพื่อกำหนดจุดควบคุมภาพ (Rubber Sheet) ฐานข้อมูล (Export to Database)
- 0 กดปุ่ม "🔤 ส่งออกชั้นข้อมูลแผนที่" เพื่อบันทึกข้อมูลเป็น File แผนที่ (Export to File)



ส่วนแสดง ควบคุมการแสดงผลชั้นข้อมูลแผนที่



หน้าจอส่วนแสดง "ควบคุมการแสดงผลชั้นข้อมูลแผนที่"

ขั้นตอนการใช้งาน

1) เป็นส่วนสำหรับแสดงชั้นข้อมูลแผนที่ ที่มีการเรียกใช้งานข้อมูลแผนที่จากฐานข้อมูล และจาก File แผนที่ต่างๆ



ส่วนแสดง แสดงรายละเอียดข้อมูลแผนที่

หน้าจอส่วนแสดง "รายละเอียดข้อมูลแผนที่"

ขั้นตอนการใช้งาน

 เป็นส่วนสำหรับแสดงรายละเอียดของข้อมูลแผนที่ ตามการเลือกข้อมูลแผนที่ต่างๆ จากส่วนแสดง ข้อมูลแผนที่





<u>รายละเอียดการใช้งานเครื่องมือแผนที่</u>

<u>กลุ่ม "จัดการข้อมูล"</u>



<u>หมายเลข 1</u> : 🗳 สร้างเอกสารโครงการใหม่ (New Project)



ส่วนแสดงการทำงาน สร้างเอกสารโครงการใหม่

- 1) สำหรับบันทึกข้อมูลการทำงานปัจจุบันเป็นโครงการ (Project File) เพื่อให้ผู้ใช้งานเรียกใช้ใน ภายหลัง
- ในกรณีที่มีการทำงานกับข้อมูลใดๆอยู่ จะมีหน้าต่าง "บันทึกโปรเจค" แสดงขึ้นมาเพื่อสอบถามการ ใช้งาน ดังนี้
 - O ปุ่ม "บันทึก" เพื่อบันทึกข้อมูลโครงการที่ทำงานปัจจุบันเป็น Project ตามที่ผู้ใช้กำหนด
 - 0 ปุ่ม "ปิดทั้งหมด" โปรแกรมจะทำการปิดการทำงานปัจจุบันทิ้งไป และทำการสร้าง Project
 ใหม่ขึ้นมาแทน
 - O ถ้าเลือก " ยกเลิก" โปรแกรมจะปิดหน้าต่างการทำงานนี้ เพื่อกลับไปทำงานปัจจุบัน





<u>หมายเลข 2</u> : 🥮 เปิดเอกสารโครงการเดิม (Open Project)

🚯 แสดงแผนที่และ Tools Map (IESSMNMP001)			- 0 ×
ไฟล์ ตั้งค่าระบบ แผนที่ ข้อมูล ช่วยเหลือ			
🔀 แผนที่ 🏢 ตาราง			X
จัดการข้อมูล ตัวเลือก	ทุมมอง	ชั้นแผนที่	ส่งออกข้อมูล
	🖑 🗩 🔎 💭 🔀 🔁	🖼 📢 🖙 🗒 🟒 🕅	1
ชั้นข้อมูล	🔳 เปิดโปรเจด	? ×	
	Look in: D:\Desktops_Current\DataTest\IES_TE	ST_DATA\DATATEST\File_Project 🗸 🧿 🗿 🚱 😥 📰 🔳	
	My Computer Proj_Test.qgs		
	Crawan.l		
รายละเอียดชั้นข้อมูล			
Schema Value			
	File name:	Open	
	Files of type: All Files (*); Qgis Project (*.qgs)	✓ Cancel	
	L		
ระบบออฟใลม์	Coordinate : -161259	1.595014692 : 2295735.0307508707 CRS : EPSG:24047 to	อร์ชั่น : 1.3.0.0 14/01/2021 15:57:39
		~ 0	

ส่วนแสดงการทำงาน สร้างเอกสารโครงการใหม่

- สำหรับเปิดข้อมูลการทำงานเดิมที่มีการบันทึกเป็นโครงการ เพื่อให้ผู้ใช้งานเรียกใช้งานโครงการเดิมที่ เคยบันทึกไว้
- โปรแกรมจะแสดงหน้าต่าง "เปิดโปรเจค" เพื่อให้ผู้ใช้เลือกชื่อ Project ที่ต้องการจะเปิด โดย File จะ มีนามสกุล *.qgs



<u>หมายเลข 3</u> : 🗐 บันทึกโครงการ (Save Project)

👪 แสดงแผนที่และ Tools Map (IESSMNMP001)			– 0 ×
ไฟล์ ตั้งค่าระบบ แผนที่ ข้อมูล ช่วยเหลือ			
🎇 แผนที่ 🏢 ตาราง			X
จัดการข้อมูล ตัวเลือก	นุมมอง	ชั้นแผนที่	ส่งออกข้อมูล
		🖽 📢 🐂 🗒 📝 🕅	1
ชั้นข้อมูล			
⊠ TEST_PROVINCE_47 รายละเอียดชั้นข้อมูล	الالمان المان ال	? × DATATESTData_MaplShp_File ~ • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
Schema Value	File name: AAA	Save	
	Files of type: Qgis Project (*.qgs)	✓ Cancel	
		- The second sec	
ระบบออฟไลน์	Coordinate : -1715536	.5121062514 : 2045162.989337557 CRS :	อร์ชั่น : 1.3.0.0 14/01/2021 16:45:01

ส่วนแสดงการทำงาน บันทึกโครงการ

- สำหรับบันทึกข้อมูลการทำงานเป็นโครงการใหม่ โปรแกรมจะแสดงหน้าต่าง "บันทึกโปรเจค" เพื่อให้ ผู้ใช้งานระบุชื่อ Project ที่ต้องการบันทึก โดย File จะมีนามสกุล *.qgs
- 2) กรณีที่ผู้ใช้เปิดโครงการ *.qgs งานอยู่ เมื่อกดปุ่ม "บันทึกโครงการ" โปรแกรมจะทำการบันทึก โครงการ (Project) ทันที





<u>หมายเลข 4</u> : 🗳 บันทึกโครงการชื่อ (Save Project As)

👪 แสดงแผนที่และ Tools Map (IESSMNMP001)			– 🛛 🗙
ไฟล์ ตั้งค่าระบบ แผนที่ ข้อมูล ช่วยเหลือ			
隆 แผนที่ 🏢 ตาราง			X
จัดการข้อมูล ตัวเลือก	มุ่มมอง	ชั้นแผนที่	ส่งออกข้อมูล
	🖑 🖓 🤤 🔍 🕄	📧 📢 🤜 🗒 📝 🕅	1. 🕞
ชั้นข้อมูล			
TEST_PROVINCE_47		e sta	
	🔳 บันทึกโปรเจคเป็นชื่ออื่น	? ×	
	Look in: D:\	- C O G 🛤 🖽 E	
รายละเอียดชั้นข้อมูล	My Computer Orawan.I Back_LIS_Old Back_US_Old Back_US_Old Back_US_OldPC Desktops_Current DMC Export_Excel KPI	LogsExcel VM MTD_Exp W@N Raster_Exp atrias source code โปรเจค GIS_Kong 7 SCT0318 AAA.gs SCT0617 Software temp TeskAL18200 testExport	
Schema Value			
	Files of type: Onic Project (* opc)	Save	
	i na orispeci (glis Project (ridjs)		
ระบบออฟไลน์	Coordianate : -1715536.	5121062514 : 2152770.4209203916 CRS : EPSG: 24047 เวอร์	ร์ชั่น : 13.0.0 14/01/2021 17:01:42

ส่วนแสดงการทำงาน บันทึกโครงการ

ขั้นตอนการใช้งาน

- สำหรับบันทึกข้อมูลการทำงานเป็นโครงการใหม่เสมอ โปรแกรมจะแสดงหน้าต่าง "บันทึกโปรเจคเป็น ชื่ออื่น" เพื่อให้ผู้ใช้งานป้อนชื่อ Project ที่ต้องการบันทึก โดย File จะมีนามสกุล *.qgs
- <u>กลุ่ม "ตัวเลือก"</u>



การทำงานในกลุ่ม "ตัวเลือก" เป็นฟังก์ชันการทำงานสำหรับให้ผู้ใช้งานเลือกข้อมูล





<u>หมายเลข 1</u> : 🖾 ดูข้อมูล (Identify Fetures)

æ	แสดงแผนที่และ Tool	s Map (IESSMNMP00	01)												-	٥	×
٦v																	
	🚼 แผนที่ 🏢	ตาราง															X
	จัดการขั	อมูล	ตัวเลือ	กก			มุมมอง				ชั้นแผนที่			ส่งออกข้อมูล			
					$\sqrt{10}$	ک کر	D 🔽 🔍	2			-		V	1 🕞			
3	ันข้อมูล								~~~								
s	າຍສະເວີຍດອັ້ນບ້ວ	ųa															
	Schema	• Value							A.								
1	GEOMETRY_S	1Boq							K X								
2	ID1	19							Proph								
3	PVAREAKM	20785.245542224							tre for	-							
4	PVAREARAI	12.99078							4.6. 9 .4	30							
L	BUGGBE																
	ระบบออฟไลน์						Coordina	ite : 183213.	97421021247 : 16	535560.507828	7036 CRS :	EPSG:24047	ี เวอร์ชั่น : "	1.3.0.0 14	/01/202	1 17:29:4	44
									ە بە	,							

ตัวอย่างแสดงการเลือกอข้อมูล

ขั้นตอนการใช้งาน

 สำหรับเลือกข้อมูลแผนที่ที่ต้องการ เมื่อเลือกข้อมูลที่ต้องการแล้วโปรแกรมจะแสดงข้อมูลที่หน้าต่าง แสดงรายละเอียดของข้อมูลแผนที่ ตามการเลือกข้อมูลจากส่วนแสดงข้อมูลแผนที่



🔀 แสดงแหนเพิ่มสะ Tools Map (IESSMNMP001) ไฟล์ ตั้งค่าระบบ แผนที่ ข้อมูล ช่วย	แหล้อ					- 0	×
ιικική ιικική δαπτεύου δ Γ Γ Γ	Cicialian	vauut	ðиннигі 🔁 💷 📢 특 🏢	. 🕂 🕅	ส่งออกข้อมูล		X
Štužouja ✓ TEST_PROVINCE_47 STURA: LÓĽO OŠUŽDUJA 1 2 3 4							
ระบบออฟไลน์		Coordinate :	-1701651.6822245955 ; 1465471.3417784171 CRS :	EPSG:24047 เวอร์ชั่น	u : 1.3.0.0 14/01	/2021 17:40:	:46

หน้าจอแผนที่ แสดงการเลือกข้อมูล

ขั้นตอนการใช้งาน

1) สำหรับเลือกข้อมูลตามที่ผู้ใช้งานต้องการ





<u>หมายเลข 3</u> :

🥺 ยกเลิกการเลือกข้อมูล (Deselect Fetures)



หน้าจอแผนที่แสดงการเลือกข้อมูล



หน้าจอแผนที่เมื่อกดปุ่มยกเลิกการเลือกข้อมูล





<u>กลุ่ม "มุมมอง"</u>



การทำงานในกลุ่ม "มุมมอง" เป็นฟังก์ชันการทำงานสำหรับให้ผู้ใช้งานปรับมุมมองการแสดงแผนที่

<u>หมายเลข 1</u> : 🖑 เลื่อนแผนที่ (Pan Map)



- เป็นเครื่องมือสำหรับเลื่อนแผนที่ โดยเมื่อผู้ใช้งานกดปุ่มเครื่องมือ "เลื่อนแผนที่" แล้วนำเมาส์มาวาง บนแผนที่ เมาส์จะเปลี่ยนเป็นรูปมือ ⁽¹⁾
- ถ้าผู้ใช้งานต้องการเลื่อนเผนที่ให้กดปุ่มเมาส์ค้าง เมาส์จะเปลี่ยนเป็นรูป ⁽¹⁾ เพื่อจับแผนที่เลื่อนไปยัง ตำแหน่งที่ต้องการแล้วกดปล่อย



<u>หมายเลข 2</u> : 🔎 ขยายแผนที่ (Zoom In)



แสดงการทำงาน "ขยายแผนที่"

- 1) เป็นเครื่องมือสำหรับขยายมาตราส่วนแผนที่ให้มีขนาดใหญ่ขึ้น (Zoom In)
- 2) สามารถใช้งานได้ 2 วิธี คือ
 - O ผู้ใช้งานกดปุ่มเครื่องมือ "ขยายแผนที่ (Zoom In)" จากนั้นเลือกตำแหน่งแผนที่ที่ต้องการ แล้วกดเมาส์ค้างเพื่อลากในตำแหน่งที่ต้องการขยายแล้วปล่อยเมาส์ โปรแกรมจะแสดงแผนที่ ตามกรอบที่เลือกไว้
 - ผู้ใช้งานกดปุ่มเครื่องมือ "ขยายแผนที่ (Zoom In)" จากนั้นคลิกเลือกแผนที่ โปรแกรมจะ ขยายแผนที่ตรงตำแหน่งที่กดปุ่มบนแผนที่



แสดงการทำงาน "ขยายแผนที่"

ขั้นตอนการใช้งาน

- 1) เป็นเครื่องมือสำหรับย่อมาตราส่วนแผนที่ให้มีขนาดเล็กลง (Zoom Out)
- 2) สามารถใช้งานได้ 2 วิธี คือ
 - O ผู้ใช้งานกดปุ่มเครื่องมือ "ย่อแผนที่ (Zoom Out)" จากนั้นเลือกตำแหน่งแผนที่ที่ต้องการ แล้วกดเมาส์ค้างเพื่อลากในตำแหน่งที่ต้องการย่อแล้วปล่อยเมาส์ โปรแกรมจะย่อแผนที่ตาม กรอบที่เลือกไว้
 - ผู้ใช้งานกดปุ่มเครื่องมือ "ขยายแผนที่ (Zoom Out)" จากนั้นคลิกเลือกแผนที่ โปรแกรมจะ
 ย่อแผนที่ตรงตำแหน่งที่กดปุ่มบนแผนที่
- หมายเลข 4 : 🄎 ซูมอัตราส่วน (Zoom to Selection)

ขั้นตอนการใช้งาน

 คลิกที่แผนที่เพื่อเปลี่ยนมุมมองไปยังขอบเขตข้อมูลที่เลือกไว้และเปลี่ยนมาตราส่วนให้เห็นข้อมูล ทั้งหมดพอดี (Zoom to Selection)

<u>หมายเลข 5</u> : 🌌 ขยายขอบเขตทั้งหมด (Zoom Full)

ขั้นตอนการใช้งาน

1) คลิกที่แผนที่เพื่อเปลี่ยนมุมมองเป็นส่วนที่มองเห็นข้อมูลทุกชั้นได้ครบทั้งหมด (Zoom Full)

<u>หมายเลข 6</u> : 🔁 เคลียร์ค่า (Refresh)

ขั้นตอนการใช้งาน

1) คลิกที่แผนที่เพื่อเคลียร์ค่าให้เป็นปัจจุบัน (Refresh)





<u>กลุ่ม "ชั้นแผนที่"</u>



การทำงานในกลุ่ม "ชั้นแผนที่" เป็นฟังก์ชันการทำงานสำหรับจัดการแผนที่ในลักษณะงานต่างๆ โดยมี รายละเอียดงาน ดังนี้

<u>หมายเลข 1</u> : 💷 กำหนดระบบพิกัดอ้างอิง (Coordinate Reference System)



แสดงระบบพิกัดปัจจุบัน





🔠 uday	เค่าพิกัด (IESSCORTO	01)				? ×
S:00	เพกตอางอง บจ	อุบน				
EPS	G:24047					
ระบบ	เพิกัดอ้างอิง ที่เลื	on				
				► c	เกลง 🔀	ยกเลิก
				-		
		à	ເຮາຊະແມເພັດັດວ້ານວົນ			
050	าเลือกระบบพิดั	ດວ້ານວັນ	how All	Filter	r value	ค้นหา
- Ingeo	Author Name	Author ID	CRS Name	<u> </u>	Description	
1	EPSG	53043	Aitoff		Sphere_Aitoff	
2	EPSG	54043	Aitoff		World_Aitoff	
3	EPSG	102022	Albers Equal Area		Africa_Albers_Equal_A	rea_Coni
4	EPSG	102006	Albers Equal Area		Alaska_Albers_Equal_A	Area_Con
5	EPSG	102025	Albers Equal Area		Asia_North_Albers_Eq	ual_Area
6	EPSG	102028	Albers Equal Area		Asia_South_Albers_Eq	ual_Area_
7	EPSG	102001	Albers Equal Area		Canada_Albers_Equal	Area_Co
8	EPSG	102013	Albers Equal Area		Europe_Albers_Equal_	Area_Cor
9	EPSG	3577	Albers Equal Area		GDA94 / Australian Al	bers
10	EPSG	102007	Albers Equal Area		Hawaii_Albers_Equal_	Area_Con
11	EPSG	2964	Albers Equal Area		NAD27 / Alaska Alber	s

-หน้าต่างแสดง "ระบบพิกัดอ้างอิงปัจจุบันของชั้นข้อมูล"

- 1) เป็นเครื่องมือสำหรับกำหนดระบบพิกัดอ้างอิง (Coordinate Reference System)
- 2) โปรแกรมจะแสดงระบบพิกัดอ้างอิงปัจจุบันของชั้นข้อมูลที่ทำการเลือกอยู่
- 3) ผู้ใช้งานจะต้องระบุพิกัดที่ต้องการเปลี่ยน โดยสามารถค้นหาพิกัดได้ดังนี้
 - o ช่อง "ค้นหาโดย" : ใช้สำหรับเลือกวิธีการค้นหาระบบพิกัดอ้างอิงที่ต้องการ ซึ่งสามารถ ค้นหาโดย
 - Show All ให้แสดงทั้งหมด
 - Author ID ค้นหาด้วยรหัสระบบพิกัดอ้างอิง เช่น 24048 เพื่อต้องการค้นหา EPSG
 : 24048 เป็นต้น
 - Name ค้นหาด้วย CRS Name
 - Description ค้นหาด้วย Description
 - O เมื่อระบุเงื่อนไขต้องการแล้ว ให้ผู้ใช้งานกดปุ่ม

🌃 แปลงค่าพิกัด (IESS	CORT001)			? ×
ระบบพิกัดอ้างอี	่ง ป้ออบับ			
EPSG:24047	000000			
ระบบพิกัดอ้างอิ	เง ที่เลือก			
	o nation			
			🕨 ตกลง	🔀 ยกเลิก
		ດັບທາຣາມມາສິດັດດ້ານວົນ	1. ระบุเงื่อเ	นไข 2.กดปุ่ม
กรุณาเลือกระบ	มบพิกัดอ้างอิง	Author ID	24048	ค้นหา
Author Name	Author ID	CRS Name	Description	
Author Name 1 EPSG	Author ID 24048	CRS Name Universal Transverse Mercat	Description pr (Indian 1975 / U	ITM zone 48N
Author Name	Author ID 24048 3. ແສດ	CRS Name Universal Transverse Mercat งผลการค้นหา	Description or (Indian 1975 / U	ITM zone 48N

ตัวอย่างการค้นหาด้วย Author ID





🕨 ตกลง

4) คลิกเลือกพิกัดที่ต้องการ แล้วกดปุ่ม



5) โปรแกรมจะแสดงพิกัดอ้างอิงจากเดิมเป็นค่าพิกัดอ้างอิงใหม่ตามที่ผู้ใช้งานกำหนด

😫 แสดงและนักและ Tools Map (IESSMNMP001)	-	٥	×
ไฟล์ ตั้งค่าระบบ แผนที่ ข้อมูล ช่วยเหลือ			
🔀 แผนที่ 🏢 ตาราง			X
จัดการข้อมูล ตัวเลือก มุมมอง ชั้นแผนที่ ส่งออกข้อมู	a		
	8		
ชั้นข้อมูล			
TEST_PROVINCE_47			
รายละเอียดชั้นข้อมูล			
Schema Value			
1 GEOMETRY_S 1Boq			
3 PVAREAKM 5984.820345005			
4 PVAREARAI 3.74051			
stuubowlatí ate : -150558.76420070534 : 1071570.8244121606 CRS : EPSG:24048 205öŭ : 13.0.0 1	3/01/2021	15:24:2	22

แสดงระบบพิกัดปัจจุบันที่ทำการเปลี่ยนแปลง





<u>หมายเลข 2</u> :

🕼 เพิ่มชั้นข้อมูลแผนที่ (Open Data Source Manager)

👪 แสดงแผนที่และ Tools Map (IESSMNMP001)				– 0 ×
ไฟล์ ตั้งค่าระบบ แผนที่ ข้อมูล ช่วยเหลือ				
强 แผนที่ 🏢 ตาราง				X
จัดการข้อมูล ตัวเลือก	นุมมอง	ชั้นแผนที่	ส่งออกขัะ	pya
	🖑 🖓 🤤 🔍 💬 🔀	📧 📢 🖙 🎚 🟸		
ชั้นข้อมูล	QFileDialog.getOpenFileName()	1.คลิกเลือกเครืองมือ ? ×		
	Look in: D:\Desktops_Current\DataTest\IEDATA\D	ATATEST\Data_Map\Shp_File 🗸 🧿 🗿 🐼 🧱 📰 🗏	1	
	My Computer TEST_PROVINCE_47.cpg TEST_PROVINCE_47.dbf TEST_PROVINCE_47.dbf TEST_PROVINCE_47.ch TEST_PROVINCE_47.ch TEST_PROVINCE_47.ch	2.คลิกเลือกเครื่องมือ		
รายละเอียดชั้นข้อมูล				
Schema Value		S. tabilioti File		
	File name: TEST_PROVINCE_47.shp	Open	4	
	All Piles (*)	Cancel		
ระบบออฟไลน์	ate : -16909.	21427690843 : 2316621.8947548983 CRS : EPSG:2404	13.0.0 เวอร์ชัน : 1.3.0.0	18/01/2021 15:31:58
	بہ ای یہ	ev d		

หน้าต่างเพื่อเลือก file ข้อมูลแผนที่

ขั้นตอนการใช้งาน

 เป็นเครื่องมือสำหรับเพิ่มชั้นข้อมูลแผนที่ โดยการคลิกที่ปุ่ม "เพิ่มชั้นข้อมูลแผนที่" ระบบจะแสดง หน้าต่างเพื่อเลือกเปิด File ข้อมูลแผนที่ที่ต้องการ



2) โปรแกรมจะแสดง File ข้อมูลแผนที่ที่เลือกมายังส่วนแสดงแผนที่





<u>หมายเลข 3</u> : 丨

💼 เพิ่มข้อมูลภาพ (Add Image Layer)



9

- เป็นเครื่องมือสำหรับเพิ่มชั้นข้อมูลภาพ สำหรับนำภาพที่ทำการเลือกมานั้นจะนำไปใช้ในขั้นตอนการ โยงยึด (Displacement) ซึ่งมีขั้นตอนที่สัมพันธ์กัน คือหมายเลข 3, 5 และ 6 ตามลำดับ โดย หมายเลข 5 และ 6 จะยังไม่ทำงานหากยังไม่ได้ทำการเลือกภาพที่เครื่องมือหมายเลข 4 ซึ่งจะอธิบาย กระบวนการทำงานในหัวข้อถัดไป
- โดยการคลิกที่ปุ่ม "เพิ่มข้อมูลภาพ" ระบบจะแสดงหน้าต่างเพื่อเลือกเปิด File ข้อมูลภาพที่ต้องการ (อ้างอิงการใช้จาก "เพิ่มชั้นข้อมูลแผนที่")
- 3) หลังจากเลือกภาพที่ต้องการแล้ว โปรแกรมจะแสดงข้อความ ดังภาพ



หน้าต่างแสดงผลการโหลดไฟล์



เพิ่มข้อมูลจากฐานข้อมูล (Add Database Layer) <u>หมายเลข 4</u> :

👪 แสดงแผนที่และ Tools Map (IESSMNMP001)	-	\Box \times
ไฟล์ ตั้งค่าระบบ แผนที่ ข้อมูล ช่วยเหลือ		
เพล เป็งกระบบ เพติ ของูล อวย์กลย จัดการข้อมูล อันข้อมูล อันข้อมูล	PRO-47.2 PARCEL SKA TEST PRO-47.2 PARCEL SKA BURA BOUND PROVINCE48.1 TB_PRO-47.NEW	×
ระบบออฟไลน์	ate: 398428.83737588115:743460.187932303 CRS: 13.0.0 18/01/20	021 16:56:20
	หข้าต่างแสดงการเพิ่งต้องเออกกรางต้องเอ	

หนาตางแสดงการเพมขอมูลจากฐานขอมูล

ขั้นตอนการใช้งาน

- 1) เป็นเครื่องมือสำหรับเพิ่มชั้นข้อมูลแผนที่จากฐานข้อมูล ซึ่งสามารถดึงข้อมูลจากฐานข้อมูลได้ 2 รูปแบบ คือ
 - O Tab : นำเข้าข้อมูลจาก Oracle
 - เป็นการเชื่อมต่อกับฐานข้อมูล Oracle ในการทำงานแบบอ๊อฟไลน์ (Offline)
 - O Tab : นำเข้าจาก Web Service
 - เป็นการเชื่อมต่อกับฐานข้อมูล Oracle ในการทำงานแบบอ๊อฟไลน์ (Online)

โดยทั้ง 2 รูปแบบ จะสามารถเชื่อมต่อกับฐานข้อมูลได้จะต้องทำการตั้งค่าระบบในเมนู "ตั้งค่า ระบบเริ่มต้น"

2) เมื่อเปิดเครื่องมือ "เพิ่มข้อมูลจากฐานข้อมูล" ขึ้นมา โปรแกรมจะแสดงชั้นข้อมูลแผนที่ที่อยู่ภายใน ฐานข้อมูลที่ผู้ใช้งานเลือกตาม Tab การใช้งาน ดังภาพ



💽 เพิ่มชั้นข้อมูลจากฐานข้อมูล	?	\times
🗐 นำเข้าจากฐานข้อมูล Oracle 💯 นำเข้าจาก Web Service 🔀 นำเข้า OGC File		
ชั้นข้อมูลที่พบ (กรุณาเลือก)		
PACCELSEKA TEST_PROV22 DARCEL		
PROVINCE48 BURA_BOUND BROWINCE48		
TB_PR047_NEW		
😂 Refresh 🕎 นำเข้าแบบมีเงื่อนไข	นที	

หน้าต่างสำหรับการเลือกข้อมูล

👕 นำเข้าแบบมีเงื่อนไข

- ทำการเลือกชั้นข้อมูลที่ต้องการ และกดนำเข้าชั้นข้อมูลที่ต้องการ โดยมี 2 วิธี ดังนี้
 o นำเข้าแบบมีเงื่อนไข โดยมีขั้นตอน คือ
 - - (1) เลือกชั้นข้อมูลที่ต้องการ และกดปุ่ม

🔳 เพิ่มชั้นข้อมูลจากฐานข้อมูล		? ×
🥃 นำเข้าจากฐานข้อมูล Oracle 😰 นำเข้าจาก Web	Service 💦 นำเข้า OGC File	
ชั้นข้อมูลที่พบ (กรุณาเลือก)		
PRO_47_2		
TEST_PROV22		
PARCEL		
	S	
PROVINCE48_1		
	2. กดปุ่ม	
2 Refresh	🝸 นำเข้าแบบมีเงื่อนไข	_ู่ป_ นำเข้าทันที

หน้าต่างแสดงการเลือกชั้นข้อมูลที่ต้องการ





(2) โปรแกรมจะแสดงหน้าต่าง เพื่อให้ผู้ใช้งานระบุเงื่อนไขตามที่ต้องการ โดยมีการทำงาน ดังภาพ

🔳 นำเข้าฐานข้อมูลแผนที่ (IESSIMDT001)					? X	
ชั้นข้อมูล : PR	OVINCE48_1]		
พิกัดปัจจุบัน : 🗗	SG:24048]		
Filter	1 เลือกระเ	มงื่อมไข			3. ระบุเ	งื่อนไข	
PVCODE	2. เลือก fi	eld ที่ต้องเ	การ	<u>•</u>		= >	
PVDOLCODE PVRCODE PVNAMEENG PVNAMETHAI PVDATADATE PVAREARAI DVAREARAI				_	<= And 5. not	<> >= Or Not	
PVCODE = 77	4. แสดง	งเงื่อนไข) • uac	างตัวอย่าง	
PVCODE	PVDOLCODE	PVRCODE	PVNAMEENG	PVNAMETHAI	PVDATADATE	PVAREARA	
1 77	30	0	Prachuap Khiri	ประจวบคีรีขันธ์ F	yQt5.QtCore	3.95792999999	
 6. แสดงตัวอย่างตามเงื่อนไขที่ระบุ ✓ ✓ ✓ ✓ 							

หน้าต่างแสดงตัวอย่างขั้นตอนการระบุเงื่อนไข

(3) เมื่อระบุเงื่อนไขเรียบร้อย กดปุ่ม
แสดงข้อมูลแผนที่



คู่มือฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ผู้ใช้ระบบงาน : ระบบนำเข้าและส่งออกข้อมูลภูมิสารสนเทศ (IES)





O นำเข้าทันที ผู้ใช้สามารถเลือกชั้นข้อมูลที่ต้องการ จากนั้นกดปุ่ม

ดังภาพ



หน้าต่างแสดงตัวอย่างขั้นตอนการระบุเงื่อนไข



แสดงข้อมูลแผนที่ที่นำเข้าจากฐานข้อมูล

<u>หมายเหตุ</u> :

- Tab : นำเข้าจาก Web Service มีวิธีการใช้งานลักษณะเดียวกับ Tab : นำเข้าข้อมูลจาก Oracle





<u>หมายเลข 5</u> : 🍊 กำหนดจุดโยงยึด (Displacement)

🔠 จัดการชั้นข้อมูลจากภาพ					?	×
Image File Path : C:/Users/Orawan.I/Desktop/Par	cel_exp2.jpg	อกไฟล์ภาพ				
554		อกระบบพิกัดอ้างอิง วุดควบคุมภาพ และจุเ	ฉยึดโยง			
III 78944 555 556 5 561 560 8 5 15 11 1II 78948 14 53 54	17 558 559 9 10 13 12 11 55 57 57	Source X	Source Y	Destination X	Destination Y	
Coordinate : 386.72195704	5728 : -178.52028639618138 CR5 : EPSG:24047	ขึ้มจุ <mark>ดควบ</mark> คุมภาพ	🗶 ลบจุดควบค	ุ่มภาพ		ia

หน้าต่างการกำหนดจุดโยงยึด

ขั้นตอนการใช้งาน

1) เป็นเครื่องมือสำหรับกำหนดพิกัดให้กับรูปภาพที่ต้องการ โดยปุ่มเครื่องมือนี้จะสามารถทำงานได้

จะต้องทำการเลือกรูปภาพจากเครื่องมือ "💼 เพิ่มข้อมูลภาพ (Add Image Layer)"

- สำหรับหน้าต่างจัดการชั้นข้อมูลจากภาพโดยกำหนดจุดโยงยึด มีส่วนประกอบในการใช้งาน ดังนี้
 - เลือกระบบพิกัดอ้างอิง ใช้สำหรับเลือกระบบพิกัดอ้างอิง โดยที่ค่าเริ่มต้นจะ 0 ปุ่ม เป็นระบบพิกัดอ้างอิงเดียวกับชั้นข้อมูลปัจจุบันที่เปิดอยู่







 🖞 เพิ่มจุดควบคุมภาพ เพื่อเพิ่มจุดโยงยึดระหว่างรูปภาพและพิกัดตำแหน่งบนชั้นข้อมูล 0 ป่ม . แผนที่ โดยมีขั้นตอนดังนี้

เพิ่มจุดควบคุมภาพ (1) เมื่อกดปุ่ม "เพิ่มจุดควบคุมภาพ" ปุ่มจะเปลี่ยนเป็นสี และเมื่อลาก เมาส์ไปบนรูปภาพสัญลักษณ์เมาส์จะเปลี่ยนไปเป็น 🕂

(2) ให้ผู้ใช้งานคลิกเลือกตำแหน่งบนรูปภาพที่ต้องการโยงยึด ซึ่งจะได้จุด Source X และ Source Y ในตารางราง ดังภาพ



ตัวอย่างการกำหนดจุดบนรูปภาพ

(3) โปรแกรมจะแสดงหน้าจอจัดการแผนที่ เพื่อให้ผู้ใช้งานคลิกเลือกตำแหน่งบนแผนที่ จะได้จุด Destination X และ Destination Y ซึ่งจะแสดงตารางกำหนดจุดควบคุมภาพและ จุดยึดโยง ดังภาพ



แสดงการเลือกต่ำแหน่งบนแผนที่





กำหนดจุดควบคุมภาพ และจุดยึดโยง								
		ID	Source X	Source Y	Destination X	Destination Y		
	1	0	-16.1420047732	-10.5011933174	40894,46792323	1816063,296290		

แสดงข้อมูลพิกัดที่ทำการเลือก

- (4) ให้ทำตามขั้นตอนข้อ (2) และ (3) เพื่อให้ได้จุดโยงยึดอย่างน้อย 4 จุด
- O ปุ่ม สบจุดควบคุมภาพ
 เพื่อลบจุดควบคุมภาพ กรณีที่กำหนดจุดผิด หรือ ต้องการลบจุด
 โยงยึด ให้คลิกที่แถวที่ต้องการลบในตาราง "กำหนดจุดควบคุมภาพ และจุดยึดโยง"
 จากนั้นคลิกที่ปุ่ม "ลบจุดควบคุมภาพ" ดังภาพ



ตัวอย่างการลบจุดโยงยึด





O ปุ่ม ทำการโยงยึด
 เมื่อกำหนดจุดโยงยึดภาพกับแผนที่โดยจะต้องมีไม่น้อยกว่า 4 จุด
 เรียบร้อยแล้ว ให้ผู้ใช้งานกดปุ่มทำการโยงยึด ดังภาพ



ตัวอย่างการกำหนดจุดโยงยึด



แสดงการเลือกตำแหน่งบนแผนที่



<u>หมายเลข 6</u> : M กำหนดจุดความคุมภาพ (Rubber Sheet)

🚼 แสดงแผนที่และ Tools Map (IESSMNMP001)					-	- 0	×
ไฟล์ ตั้งค่าระบบ แผนที่ ข้อมูล ช่วยเหลือ							
隆 แผนที่ 🏢 ตาราง							X
จัดการข้อมูล ตัวเลื	ลือก	มุมมอง	ชั้นแผ	งนที่	ส่งออกข้อมูล		
	🖁 占 🖑 🔎		2 🖼 🕌 =	🖡 🏒 🕅	1		
ชั้นข้อมูล				กดปุ่ม "กำหนดจดควาเ	มคมภาพ"		
☑ TEST_PROVINCE_47							
รายละเอียดชั่นข้อมูล							
ระบบออฟไลน์		Coordinate :	391486.42243505316:2312445.964559436	CRS : เวอร์ชั่ง	u : 1.3.0.0 19/01/	2021 17:36	
		1					

แสดงส่วนการทำงาน "กำหนดจุดควบคุมภาพ

ขั้นตอนการใช้งาน

1) เป็นเครื่องมือสำหรับกำหนดจุดควบคุมภาพรวมกับแผนที่ หลังจากทำตามขั้นตอนในส่วน "กำหนดจุด โยงยึด" เรียบร้อยแล้ว ให้กดปุ่มแล้วโปรแกรมจะแสดงภาพที่ทำการโยงยึดเรียบร้อยแล้ว ดังภาพ



แสดงตัวอย่างภาพที่โยงยึดเรียบร้อยแล้ว





 การบันทึกรูปภาพผลการโยงยึด ให้คลิกขวาที่ภาพที่ทำการโยงยึดที่ต้องการ โปรแกรมจะแสดง หน้าต่างเพื่อให้บันทึก



แสดงตัวอย่างการบันทึกผลการโยงยึดเป็นไฟล์



แสดงหน้าต่างการบันทึกผลการโยงยึดเป็นไฟล์





3) เมื่อโปรแกรมทำการบันทึกข้อมูลเรียบร้อยแล้ว จะแสดงหน้าต่างแจ้งการทำงาน ดังภาพ

💽 บันทึกไฟล์		?	×
บันทึกข	จมูลการโยงยึดสำเร็จแล	àЭ	
	ตกลง		
 ۷ ا	 ຍຸຊູທ	. 6	

หน้าต่างแสดงผลการบันทึกไฟล์ภาพ

<u>กลุ่ม "ส่งออกข้อมูล"</u>



การทำงานในกลุ่ม "ส่งออกข้อมูล" เป็นฟังก์ชันการทำงานสำหรับส่งออกข้อมูลแผนที่เพื่อนำไปใช้งานต่อ ในรูปแบบฐานข้อมูลหรือ File ข้อมูล โดยมีรายละเอียดงาน ดังนี้

<u>หมายเลข 1</u> : 📫 ส่งออกข้อมูลไปยังฐานข้อมูล (Export to Database)

🖉 ala	ออกชั้นข้อมูล							?	×
) (ส่งออกไปยังฐาน	ข้อมูล O	racle	ส่งออกไปยัง	งฐานข้อมูลส่วนท	าลาง			
เลือ	กชั้นข้อมลที่ต้อง	การส่งอ	อกข้อมส	a n	Filter				
TE		_47	v	-	GEOMETRY_S		🗌 ระบุเจื	อนไข	
	ی نے				PVAREAKM		<	= >	
PA		เรลงออเ	เขอมูล		PVAREARAI PVCODE		-	o >=	
PR	0_47_2				PVDATADATE				
BU	RCEL RA_BOUND				PVNAMEENG		And	Or Not	
PR TB	OVINCE48_1 _PRO47_NEW				PVNAMETHAT				
TES	ST_PROV22								
	OVIIVCE46								
	สร้างตารางใหม่		แสดง	ข้อมลตาราง	-		- A	pply Filter	
626	ເວເລີຍດາັ້ນຫັວແລ			v					
	GEOMETRY S	, IC	01	PVAREAKM	PVAREARAI	PVCODE	PVDATADATE	PVDOLCO	-
1	1BoR7	4		1484.27053921501	.92767	13	0:00:00	28	
2	1Boq	10		3709.95018838428	2.31872	19	0:00:00	59	
3	1Boq	54		12532.1272302823	7.8325799999999	67	0:00:00	39	
4	1Boq	17		2166.24285242119	1.3539	26	0:00:00	18	
5	1Boq	30		10454.9403569318	6.5343399999999	42	0:00:00	50	
6	1Boq	19		20785.245542224	12.99078	30	0:00:00	21	
7	1BorF	25		12680 9367678422	7 92559	36	0-00-00	09	-
1								<u>'</u>	
								🗋 ส่งออก	

หน้าต่างแสดงเมนูส่งออกข้อมูล



ขั้นตอนการใช้งาน

- เป็นเครื่องมือสำหรับส่งออกข้อมูลแผนที่จากการเลือกไปยังฐานข้อมูล ที่ผู้ใช้งานเชื่อมต่ออยู่ขณะนั้น ซึ่งสามารถส่งออกข้อมูลไปยังฐานข้อมูลได้ 2 รูปแบบ คือ
 - O Tab : ส่งออกไปยังฐานข้อมูล Oracle
 - (1) เป็นการเชื่อมต่อกับฐานข้อมูล Oracle ในการทำงานแบบอ๊อฟไลน์ (Offline)
 - O Tab : ส่งออกไปยังฐานข้อมูลส่วนกลาง
 - (2) เป็นการเชื่อมต่อกับฐานข้อมูล Oracle ในการทำงานแบบอ๊อฟไลน์ (Online)

โดยทั้ง 2 รูปแบบ จะสามารถเชื่อมต่อกับฐานข้อมูลได้จะต้องทำการตั้งค่าระบบในเมนู "ตั้งค่า ระบบเริ่มต้น"

- 2) การส่งออกข้อมูลไปยังฐานข้อมูล ผู้ใช้สามารถเลือกข้อมูลที่ต้องการส่งออกได้ 2 ลักษณะ คือ
 - ๑ เลือกข้อมูลจากชั้นข้อมูลที่เปิดใช้งานอยู่ โดยมีขั้นตอน ดังนี้
 เลือกชั้นข้อมูลที่ต้องการส่งออกข้อมูล
 - (1) เลือกชั้นข้อมูลที่ต้องการจาก TEST_PROVINCE_47

(2) กรณีต้องการระบุเงื่อนไข เพื่อเลือกข้อมูลที่ต้องการส่งไปยังฐานข้อมูล ให้ระบุเงื่อนไขที่ กลุ่ม Filter ข้อมูล หากต้องการข้อมูลทั้งหมดของชั้นข้อมูล ผู้ใช้งานไม่ต้องระบุเงื่อนไข



แสดงตัวอย่างการเลือกข้อมูล





(3) กดป่ม (3) สร้างตารางใหม่

เพื่อระบุชื่อตารางใหม่ในฐานข้อมูล ดังภาพ

าราง	ที่ต้องการ่งออกชั้นข้อูล			?	×	
วมูล	สตาราง					
່ງອດ	: งาราง	1				
		1. 5:008	งตาราง			
าอส้	າົມບໍ :			_		
,	Column Name		Data Length			
	GEOMETRY S	varchar	200			
		varchar	200			
		varchar	200			
	PVAREARAI	varchar	200			
	PVCODE	varchar	200			
	PVDATADATE	varchar	200			
		varchar	200			
		varchar	200			
		varchar	200			
	PVZONE	varchar	200			
ĺ		И				
	2 ຄຸດປັບ	สร้างตาราง	Jon	ມ້າຕ່າง		
	2. 1100			anciro		
	หน้าต่า	งระบุชื่อตารางที่ต้องกา	าร			
		_		_		
()	1) หลังอากระบดื่อเรียบร้อ	แมล้า ให้ถดงไม	1 ส่งออก	โปร	แถรมข้ำ	ข
(L	+) พถงงแก่จะบุขยเวยบวย	อะเรา เทกตบุม	041	603	PPU 1941 PC 1	เกิยที่เ
୩ ୷	าหมุดที่ยเวกกวุกกิทยุวจะท	4017 1001 111 01711	W			
	💵 ดำเนินการเรียบร้อย		?	×]	
	u ⁻	แข้ามูลเข้าสำเร็จ				
		0020				
		Ciriat				

แสดงหน้าต่างดำเนินการเรียบร้อย





 O เลือกข้อมูลจาก ตารางข้อมูลในฐานข้อมูลที่ใช้งานอยู่ โดยสามารถเลือกข้อมูลตารางที่ ต้องการ ดังภาพ

เลือกตารางที่ต้องการส่งออกข้อมูล
PARCEL_SEKA
PRO_47_2
PARCEL
BURA_BOUND
PROVINCE48_1
TB_PRO47_NEW
TEST_PROV22
PROVINCE48
TEST_PROVINCE2

ส่วนแสดงตารางจากฐานข้อมูลที่เชื่อมต่อ

- 2) ซึ่งวิธีการส่งข้อมูลไปยังฐานข้อมูลใช้วิธีเดียวกับ การเลือกข้อมูลจากชั้นข้อมูลที่เปิดใช้ งานอยู่
- <u>หมายเหตุ</u> : "Tab ส่งออกไปยังฐานข้อมูลส่วนกลาง" มีวิธีการใช้งานลักษณะเดียวกับ "Tab ส่งออกไปยัง ฐานข้อมูล Oracle"





<u>หมายเลข 2</u> : 🖾 ส่งออกข้อมูลแผนที่ (Export to File)

🔠 สงออกชั้นข้อมูล				?	×
เลือกชั้นข้อมูลที่ต้องการส่งออก :	Filter				
TEST_PROVINCE_47		🗌 ຣະບຸເ	งือนไข		
		<	=	>	
		<=	<	>=	
		And	Or	Not	
			เสดงตัวเ	อย่าง	
เ ส่งออกเป็น Geo Json File	_		🟦 ਰਂல	ngg	

แสดงหน้าต่างส่งออกชั้นข้อมูล

ขั้นตอนการใช้งาน

- 1) เป็นเครื่องมือสำหรับส่งออกข้อมูลเป็น File แผนที่ โดยสามารถบันทึกข้อมูลเป็น File ด้านแผนที่ได้ 3 ประเภท คือ *.shp, *.gml, *.json
- 2) โดยโปรแกรมจะดึงชั้นข้อมูลที่มีการเปิดทำงานอยู่มาแสดงที่ ส่วนการ "เลือกชั้นข้อมูลที่ต้องการ ส่งออก"
- 3) กรณีต้องการระบุเงื่อนไข เพื่อเลือกข้อมูลที่ต้องการส่งไปเป็น File ข้อมูลแผนที่ ให้ระบุเงื่อนไขที่กลุ่ม Filter ข้อมูล หากต้องการข้อมูลทั้งหมดของชั้นข้อมูล ผู้ใช้งานไม่ต้องระบุเงื่อนไข
- 🕨 แสดงตัวอย่าง 4) เมื่อระบุข้อมูลที่ต้องการส่งออกเรียบร้อยแล้ว ผู้ใช้งานกดปุ่ม เพื่อดูรายละเอียด ข้อมูล
- ส่งออกเป็น Geo Json File 5) กำหนดประเภทข้อมูลที่ต้องการส่งออก
- 👖 ส่งออก เมื่อตรวจสอบรายละเอียดข้อมูลที่ต้องการส่งออกเรียบร้อยแล้ว 6) กดปุ่ม

•





4. แปลงค่าพิกัด



แสดงการเลือกเมนู "แปลงค่าพิกัด"

จากภาพจะแสดงส่วนงานในเมนู "แปลงค่าพิกัด" ซึ่งมีการทำงาน ดังนี้





หน้าจอ : แปลงค่าพิกัด Tab : แปลงค่าพิกัดจากไฟล์

🔝 ระบบน้ำเข้าและห่งออกระบบข้อมูลภูมิสารสแทส		– 🗆 X
ไฟล์ ตั้งค่าระบบ แผนที่ ข้อมูล ช่วยเหลือ		
🔳 แปละเล่าพิกัด (IESSCORT0001) ?	×	
🥃 แปลงค่าพิกัดจากฐานข้อมูล ķ แปลงค่าพิกัดจากไฟล์		
ไฟล์ข้อมูล :		
ດ່າພັດດີປ່ວວມັນ.]	
	J	
เปลี่ยนเป็น :		
I Inda		
Copyright © 2018 - Department Of Lands All Rights Reserved		เวอร์ชัน : 0.0.1 Beta

หน้าจอแปลงค่าพิกัด Tab "แปลงค่าพิกัดจากไฟล์"

ขั้นตอนการใช้งาน

ผู้ใช้งานสามารถกดปุ่ม
 เลือกไฟล์
 เพื่อเลือกไฟล์ที่ต้องการ โดยระบบจะเปิดหน้าต่าง "เลือกไฟล์
 ชั้นข้อมูล" เพื่อให้ผู้ใช้งานเลือกไฟล์เพื่อปรับปรุงค่าพิกัดแผนที่ ดังภาพ



หน้าต่างสำหรับ "เลือกไฟล์ชั้นข้อมูล"


2) ระบบฯ จะทำการแสดงค่าพิกัดปัจจุบันมาแสดง ดังภาพ

🔳 แปลงค่าพิกัด (IESSCORTO	01)	?	
🗐 แปลงค่าพิกัดจากฐ	นข้อมูล 惧 แปลงค่าพิกัดจากไฟล์		
ไฟล์ข้อมูล :	T/Data_Map/Shp_File/TEST_PROVINCE_47.sh	np 🛅 เลือกไฟล์	
_			
ค่าพิกัดป้จจุบัน :	EPSG:24047		
เปลี่ยนเป็น :		เลือก CRS	
		thorn exts	
บันทึกเป็น :	Geolson File	•	
	📄 บันทึก	_	

แสดงค่าพิกัดปัจจุบัน

3) กดปุ่ม เลือก CRS

เพื่อเลือกชนิดพิกัดแผนที่ใหม่ โดยโปรแกรมจะแสดงหน้าต่าง ดังภาพ

Q.	แปลงค	ล่าพิกัด (IESSCORTOO	1)				? ×
	SEUU	พิกัดอ่างอิง ปจะ 24047	วุบัน				
	EPSC	3.24047					
	ระบบเ	พิกัดอ้างอิง ทีเลื	no				
) n	เกลง 🛛 🔀	ยกเลิก
			ค้เ	เหาระบบพิกัดอ้างอิ	υ		
	กรุณ	าเลือกระบบพิกัด	าอ้างอิง <mark>ร</mark>	how All	▼ Filter	value	ค้นหา
		Author Name	Author ID	CRS Name		Description	
	1	EPSG	53043	Aitoff		Sphere_Aitoff	
	2	EPSG	54043	Aitoff		World_Aitoff	
	3	EPSG	102022	Albers Equal Area		Africa_Albers_Equal_A	Area_Coni
	4	EPSG	102006	Albers Equal Area		Alaska_Albers_Equal_A	Area_Con
	5	EPSG	102025	Albers Equal Area		Asia_North_Albers_Eq	ual_Area_
	6	EPSG	102028	Albers Equal Area		Asia_South_Albers_Eq	ual_Area_
	7	EPSG	102001	Albers Equal Area		Canada_Albers_Equal	_Area_Co
	8	EPSG	102013	Albers Equal Area		Europe_Albers_Equal_	Area_Cor
	9	EPSG	3577	Albers Equal Area		GDA94 / Australian Al	lbers
	10	EPSG	102007	Albers Equal Area		Hawaii_Albers_Equal_	Area_Con
	11	EPSG	2964	Albers Equal Area		NAD27 / Alaska Alber	s

หน้าต่างแสดง "ระบบพิกัดอ้างอิงปัจจุบันของชั้นข้อมูล"

- อ้างอิงวิธีการใช้งานที่ เมนูแผนที่/จัดการชั้นข้อมูล ในส่วนเครื่องมือ "กำหนดระบบพิกัด อ้างอิง"
- 4) ระบุประเภทไฟล์ที่ต้องการในช่อง
 ^{บันทึกเป็น :} Geolson File
 _____ โดยสามารถ
 แปลงเป็นไฟล์ด้านแผนที่ได้ 3 ประเภท คือ *.shp, *.gml, *.json
- 5) กดปุ่ม **เ**พื่อปรับปรุงค่าพิกัดแผนที่ โดยโปรแกรมจะแสดงหน้าต่างเพื่อทำการบันทึก ไฟล์ที่ต้องการ โดยผู้ใช้งานสามารถกำหนดที่จัดเก็บในเครื่องผู้ใช้งานได้





Tab : แปลงค่าพิกัดฐานข้อมูล

健 แสดงแสนนที่และ Tools Map (IESSMNMP001)		_	đ	×
โฟล์ ตั้งค่าระบบ แผนที่ ข้อมูล ช่วยเหลือ				
📧 แปละเล่าพี่ตัด (IESSCORT0001) ? 🗙	1			
冒 แปลงค่าพิกัดจากฐานข้อมูล 🥠 แปลงค่าพิกัดจากไฟล์				
ชั้นข้อมูล : PARCEL_SEKA 🚽 🔩 ไหลดชั้นข้อมูล				
ດ່າຫຼືດ້າໄວນັ້ນ :				
เปลี่ยนเป็น :				
บันทึกเป็น : New Table (Database) 🝷				
ชื่อตาราง / ชื่อไฟล์ :				
🖶 Ŭuĥn				
	J			
siuudowfad	เวอร์ชัน : 1.3.0.0	20/01/202	1 16:43:	38

หน้าจอแปลงค่าพิกัด Tab "แปลงค่าพิกัดจากไฟล์"

ขั้นตอนการใช้งาน

Tab แปลงค่าพิกัดฐานข้อมูล

1) ผู้ใช้งานสามารถเลือกตารางรายการข้อมูลแผนที่จากฐานข้อมูลที่เชื่อมต่อไว้ ดังภาพ



แสดงตัวอย่างรายชื่อตารางข้อมูล

2)	กดปุ่ม 🤹 โหลดชั้นข้อมูล	ู เพื่อเลือกตารางข้อมูลแผนที่ที่ต้องการปรับปรุงค่าพิกัด โดยโปรแก	รม
	จะแสดงค่าพิกัดปัจจุบันของชั้	ชั้นข้อมูลที่เลือก ค่าพิกัดปัจุบัน: EPSG:24048	
3)	กดปุ่ม เลือก CRS เพื่อเลื	เลือกชนิดพิกัดแผนที่ใหม่	
4)	ระบุ ชื่อตาราง / ชื่อไฟล์ ที่ต้อ	องการ ชื่อตาราง / ชื่อไฟล์ :	
5)	กดปุ่ม โตบันทึก เพื่อป	ปรับปรุงค่าพิกัดแผนที่ โดยโปรแกรมจะแสดงหน้าต่างเพื่อทำการบันข์	้ึ่ก
	เพลทตองการ เดยผูเชงานสา	ามารถกาหนดทจดเกบเนเครองผูเชงานเด	





5. นำเข้าข้อมูล



กลุ่มเมนู "นำเข้าข้อมูล"

จากภาพจะแสดงส่วนงานในกลุ่มเมนู "นำเข้าข้อมูล" ซึ่งประกอบด้วยเมนูการทำงานย่อย 2 เมนู คือ

- นำเข้าข้อมูลแผนที่
- นำเข้าข้อมูล Txt, Xml, Xls, Mdb

โดยมีรายละเอียดขั้นตอนการใช้งาน ดังนี้

5.1 นำเข้าข้อมูลแผนที่

หน้าจอ : นำเข้าข้อมูลแผนที่

👪 แสดงแผนที่และ Tools Map (IESSMNMP001)			– 0 ×
2 แคละและจันตะ Tools Map (JESSMNMP001) ไฟล์ ตั้งคำระบบ แผนที่ ข้อมูล ช่วยเหลือ	É ນຳຫ້າງານອັນຊາສະເຟຕ໌ (ESSIMDTOO1) ? × Šັບປ້ອບູa: infanitvá wňດປ້ອວຸບັບ: ivňskānnun pEFAULT Filter SsulvŠouľu		- 0 ×
ระบบอองกัญ		เวอร์ชั่น : 13.00	20/01/2021 17:16:19

แสดงหน้าต่าง "นำเข้าข้อมูลแผนที่"

- ใช้สำหรับน้ำเข้าไฟล์ข้อมูลแผนที่ เข้าสู่ฐานข้อมูลที่เชื่อมต่อไว้ โดยสามารถกำหนดพิกัดอ้างอิง และ กำหนดเงื่อนไขการน้ำเข้าข้อมูลได้
- ผู้ใช้งานสามารถกดปุ่ม
 เลือกไฟล์ เพื่อเลือกข้อมูลแผนที่ ที่ต้องการนำเข้าฐานข้อมูลที่ เชื่อมต่อไว้ โปรแกรมจะแสดงค่าพิกัดปัจจุบันมาแสดง





 ระบุเงื่อนไขการนำเข้า ในกรณีที่ต้องการนำเข้าเฉพาะข้อมูลที่ต้องการ จากนั้นคลิกที่ปุ่ม "แสดง ตัวอย่าง" เพื่อแสดงข้อมูลตัวอย่างก่อนนำเข้าตามเงื่อนไขที่ระบุ ดังภาพ

🎡 นำเข้าฐานข้อมูลแผ	มที่ (IESSIMDT001)							?	×
ชั้นข้อมูล :	TEST_PROVINCE_	47						เลือกไฟล์	
พิกัดปัจจุบัน :	EPSG:24047								
เข้ารหัสภาษา	DEFAULT						•		
Filter 🗹 ระบุเงื่อนไข									
GEOMETRY_S			-	<	=	>			
PVAREAKM PVAREARAI				<=	~	>=			
PVCODE PVDATADATE			_	And	Or	Not	► uao	งตัวอย่าง	
			-				🛃 นำเข้	าชั้นข้อมูล	
PVCODE = '80'									
GEOMETRY_S	ID1	PVAREAKM	P	AREARAI		PVCODE	PVDATADATE	PVDOLCOD	
1 1Bov{	63	10063.086973607	6.289	94299999999	80		0:00:00	22	

แสดงตัวอย่างการระบุเงื่อนไข "นำเข้าข้อมูลแผนที่"



<u>หมายเหตุ</u> :

- กรณีนำเข้าข้อมูลสู่ฐานข้อมูลส่วนกลาง จะมีเงื่อนไขในการใช้งาน ดังนี้
 - ผู้ใช้งานจะต้องได้รับการกำหนดสิทธิ ในการนำเข้าข้อมูลมายังฐานข้อมูลส่วนกลาง
 - O กำหนดค่าตั้งต้นระบบ ในส่วน "เชื่อมต่อฐานข้อมูลส่วนกลาง"





5.2 นำเข้าข้อมูล Txt, Xml, Xls, Mdb

หน้าจอ นำเข้าข้อมูล Txt, Xml, Xls, Mdb

👪 แสดงแผนที่และ Tools Map (IESSMNMP001)		– 🗗 🗙
ไฟล์ ตั้งค่าระบบ แผนที่ ข้อมูล ช่วยเหลือ	🗄 ຜ່າເອົາຮ້ອມູສ Tet, Xml, Xls, Mdb (IESSIMDT002)	? ×
	File Path :	
	Separator Encoding Excel Sheet MDB Table	
	Comma (;) O TAB O ANSI O Semicolon (;) O Unicode	
	O Other O OEM	
	Load from file	
	⇒	้ ถัดไป
ระบบออฟไลน์		เวอร์ชั่น : 13.0.0 20/01/2021 17:29:08

แสดงหน้าต่าง "นำเข้าข้อมูล Txt, Xml, Xls, Mdb"

- ใช้สำหรับน้ำเข้าข้อมูลจากไฟล์ข้อมูล เพื่อน้ำ ไปเก็บในฐานข้อมูล โดยสามารถเลือกประเภทข้อมูลได้ 4 รูปแบบ คือ
 - O *.txt และ *.xml สามารถกำหนด Separator/Delimiter และ รูปแบบการเข้ารหัสอักขระได้
 - O *.xls สามารถเลือก sheet ที่ต้องการนำเข้าได้
 - O *.mdb สามารถเลือกตารางข้อมูลได้
- ผู้ใช้งานสามารถกดปุ่ม
 เพื่อเลือกไฟล์ที่ต้องการนำเข้า จากนั้นเลือกชนิดตัวคั่น
 (Separator) แล้วคลิกที่ปุ่ม "Load from file" จะได้ผลลัพธ์ ดังภาพ



SAMART COMTECH

โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศที่ดิน (ระยะที่ 2)

<u>ال</u> ة الله	าเข้าข้อมูล Txt, Xml, >	XIs, Mdb (IESSIMDT	002)						?	×
Fi	le Path : D:/Desl	ktops_Current/Dat	aTest/IES_TEST_DATA	/DATATES	T/Data_Te	xt/ProvLandoffice.xlsx) เลือกไฟล์		
-Se	Separator © Comma (,) O TAB O Semicolon (;) O Other		Encoding	Encoding Exc		Excel Sheet		DB Table		
5	∃ first row as (Load fro	column names om file	5.							
	NO	PROVINCE_SEQ	LANDOFFICE_SEQ	NDOFFIC	E_NAME_					•
1	1	1	241	สำนักงาน	ที่ดินกรุ					
2	2	1	325	สำนักงาน	ที่ดินกรุ					
3	3	1	326	สำนักงาน	ที่ดินกรุ					
4	4	1	327	สำนักงาน	ที่ดินกรุ					
5	5	1	328	สำนักงาน	ที่ดินกรุ					
6	6	1	329	สำนักงาน	ที่ดินกรุ					
7	7	1	330	สำนักงาน	ที่ดินกรุ					
8	8	1	331	สำนักงาน	ที่ดินกรุ					
9	9	1	332	สำนักงาน	ที่ดินกรุ					•
								-	ຄັດໄປ	

- 3) ผู้ใช้งานสามารถกำหนดรูปแบบข้อมูลที่ต้องการนำเข้าข้อมูล ตามที่ต้องการได้
- A) กดปุ่ม
 ➡ ถัดบ
 เพื่อนำเข้าข้อมูล โปรแกรมจะแสดงหน้าต่างเพื่อให้ผู้ใช้ระบุประเภทของ ข้อมูลแต่ละ Column ดังภาพ

1	- · ·		C	olumn Definition :					
	 สร้างตารางให้ สร้าง เมืองกระป 	าม		Column Name	Data Type	Data Length	Primary Key	Not Import	
		1 NO	Varchar2	100					
🔾 เพิ่มลงในตารางเดิม			:	PROVINCE_SEQ	Varchar2	100			
	TB_MAS_PROVIN	CE	:	LANDOFFICE_SEQ	Varchar2	100			
				LANDOFFICE_NAME	Varchar2	100			
					, _	-			
	NO	PROVINCE_SEQ	LANDOFFICE_SEQ	NDOFFICE_NAME_					
	1	1	241	สำนักงานที่ดินกรุ					
	2	1	325	สำนักงานที่ดินกรุ					
	3	1	326	สำนักงานที่ดินกรุ					
	4	1	327	สำนักงานที่ดินกรุ					
	5	1	328	สำนักงานที่ดินกรุ					
	6	1	329	สำนักงานที่ดินกรุ					
	7	1	330	สำนักงานที่ดินกรุ					
			221	สำนักงานที่ดินกร					
	8	1	221						

หน้าต่างเพื่อระบุชนิดข้อมูล





5) จากนั้นให้ผู้ใช้งานกดปุ่ม "นำเข้า" โปรแกรมจะนำเข้าข้อมูลไปยังฐานข้อมูล ดังภาพ

<u>ا</u>	ใาเข้าข้อมูล										?	\times
	ລັວດຕາຊານ											
	 สร้างตารางให 	ai		Colu	umn Definition :							
	TEST_IMPORT2				Column Name	Data Type		Data Length	Primary Key	Not Import		
				1 N	NO Varcha		_	100				
	() เพิ่มลงในตาร:	างเดิม		2 P	ROVINCE_SEQ	Varchar2	_	100				
				3 L	ANDOFFICE_SEQ	Varchar2	_	100				
				4 L	ANDOFFICE_NAME	Varchar2	•	100				
Import Result. X												
	NO	PROVINCE_SEQ	LANDOFFICE_SE	Q VE	นาเข้าข้อม	ลสำเร็จแล้ว.						-
1	1	1	241	đ	c 🕐 -							
2	2	1	325	สำ	ý 🗆	Yes						
3	3	1	326	an	นกงานทดนกรุ							
4	4	1	327	đ	นักงานที่ดินกรุ							
5	5	1	328	đ	นักงานที่ดินกรุ							
6	6	1	329	đ	นักงานที่ดินกรุ							
7	7	1	330	đ	นักงานที่ดินกรุ							
8	8	1	331	đ	นักงานที่ดินกรุ							
9	9	1	332	an	นักงานที่ดินกรุ							-
Im	ported : 77/ 7	7						ย้อนกล่	īu	นำเ	ข้า	

แสดงตัวอย่างการนำเข้าข้อมูล

6. ส่งออกข้อมูล



กลุ่มเมนู "ส่งออกข้อมูล"

จากภาพจะแสดงส่วนงานในกลุ่มเมนู "ส่งออกข้อมูล" ซึ่งประกอบด้วยเมนูการทำงานย่อย 2 เมนู คือ

- ส่งออกข้อมูลแผนที่
- ส่งออกข้อมูล Txt, Xml

โดยมีรายละเอียดขั้นตอนการใช้งาน ดังนี้





6.1 ส่งออกข้อมูลแผนที่

หน้าจอ ส่งออกข้อมูลแผนที่

🚼 แสดงแผนที่และ Tools Map (IESSMNMP001)				– 0 ×
ไฟล์ ตั้งค่าระบบ แผนที่ ข้อมูล ช่วยเหลือ				
	🎂 สงออกฐานข้อมูลแผนที่ (IESSEXDT001)	? ×		
	ชั้นข้อมูล : PRO_47_2	💽 💦 เลือกชั้นข้อมูล		
	ໜັກັດປ້ຈຈຸບັນ :	เลือก CRS		
	Filter			
	🗌 ระบเงือนไข			
		< = >		
		And Or Not		
		No. of the second se		
	ส่งออกเป็น : GeoJson 👻	🟦 ส่งออกชั้นข้อมูล		
ระบบออฟโลน์	, _		เวอร์ชั่น : 1.3.0.0	20/01/2021 17:40:13

แสดงหน้าต่าง "ส่งออกข้อมูลแผนที่"

- ใช้สำหรับส่งออกข้อมูลแผนที่จากฐานข้อมูลที่เชื่อมต่อไว้ โดยสามารถกำหนดพิกัดอ้างอิง และกำหนด เงื่อนไขการส่งออกข้อมูลได้
- ระบุเงื่อนไขการส่งออก ในกรณีที่ต้องการส่งออกเฉพาะข้อมูลที่ต้องการ จากนั้นคลิกที่ปุ่ม "แสดง ตัวอย่าง" เพื่อแสดงข้อมูลตัวอย่างก่อนส่งออกข้อมูลตามเงื่อนไขที่ระบุ ดังภาพ





🔠 ส่งออกฐานข้อมูลแผ	นที่ (IESSEXDT001)						?	×
ชั้นข้อมูล :	PROVINCE48_1				•	💦 เลือ	กชั้นข้อเ	ųa
พิกัดปัจจุบัน :	EPSG:24048					เลือ	n CRS	
Filter								
🗹 ระบุเงือนไข								
PVCODE				_	<	-	>	
PVDOLCODE								
PVRCODE					<=	<	>=	
PVNAMEENG					And	Or	Not	
PVDATADATE								
PVAREARAI				-		แสดงตัว	อย่าง	
PVCODE = 10								
PVCODE	PVDOLCODE	PVRCODE	PVNAMEENG	PVNAMETHAI	PVDA	TADATE	PVAR	EARA
1 10	34	0	Bangkok	กรุงเทพมหานคร	PyQt5.0	QtCore	0.99047	
•		_						
		ส่งออกเป็	u : Geolsor	n 🔹	<u>1</u>	ส่งออก	ชั้นข้อมูล	•

แสดงตัวอย่างการระบุเงื่อนไข "ส่งออกข้อมูลแผนที่"

4)	ระบุปร	ะเภทไฟล์ที่ต้องส่งออก	ส่งออกเป็น :	GeoJson 💌]
5)	กดปุ่ม	🏦 ส่งออกชั้นข้อมูล	เพื่อส่งออกข้อมูล		

<u>หมายเหตุ</u> :

- กรณีส่งออกข้อมูลจากสู่ฐานข้อมูลส่วนกลาง จะมีเงื่อนไขในการใช้งาน ดังนี้
 - ผู้ใช้งานระบบที่จะต้องได้รับการกำหนดสิทธิ ในการส่งออกข้อมูลจากฐานข้อมูลส่วนกลาง
 - ผู้ใช้งานระบบฯ จะสามารถส่งออกข้อมูลเฉพาะขอบเขตพื้นที่ หรือ ชั้นข้อมูลที่ดูแล สิทธิที่ทำ การ LogIn



6.2 ส่งออกข้อมูล Txt, Xml

หน้าจอ ส่งออกข้อมูล Txt, Xml

🔀 แสดงแผนที่และ Tools Map (IESSMNMP001)						– 🗇 🗡
ไฟล์ ตั้งค่าระบบ แผนที่ ข้อมูล ช่วยเหลือ						
	🔠 ส่งออกข้อมูล Txt, Xml (IESSEXDT002)			?	×	
	LEADTISTUTICE TE_MAS_PROVINCE TE_MAS_AMPHUR TE_MAS_TAMPHUR TE_MAS_TAMPUR_CTANGE TE_MAS_TAMBOL_CHANGE TE_MAS_TACE TE_MAS_NATIONALITY TE_MAS_REGION	จากฐานข้อมูล ▲ ▼	Encoding O CP874 (Thai) © UTF8	Separator © Semicolon ○ TAB ○ Other :		
	Refresh List	🗌 ระบุเงือนไข		οςδυσει	έtο	
	☑ Add column names to fir	st row.	Export	to TXT Export to X	ML	
ระบบออฟไลน์					เวอร์ชั่น : 13.0.0	20/01/2021 18:01:08
	2		v ع			

หน้าจอเมนู "ส่งออกข้อมูล Txt, Xml"

ขั้นตอนการใช้งาน

- ใช้สำหรับส่งออกข้อมูลแผนที่โดยเลือกตารางข้อมูลที่ต้องการจากฐานข้อมูลที่เชื่อมต่อไว้ เพื่อส่งออก ไปยังไฟล์ข้อมูล สามารถกำหนดวิธีการเข้ารหัสอักขระตัวอักษร (Encoding) และ Separator ได้
- 2) ผู้ใช้งานสามารถกดเลือกตารางที่ต้องการ จากการอ่านข้อมูลจากฐานข้อมูลที่เชื่อมต่อไว้
- 3) ผู้ใช้งานสามารถกำหนดรูปแบบข้อมูลที่ต้องการส่งออก ตามที่ต้องการได้



<u>หมายเหตุ</u> :

- กรณีส่งออกข้อมูลจากสู่ฐานข้อมูลส่วนกลาง จะมีเงื่อนไขในการใช้งาน ดังนี้
 - ผู้ใช้งานระบบๆ จะต้องได้รับการกำหนดสิทธิ ในการส่งออกข้อมูลจากฐานข้อมูลส่วนกลาง
 - ผู้ใช้งานระบบฯ จะสามารถส่งออกข้อมูลเฉพาะขอบเขตพื้นที่ หรือ ชั้นข้อมูลที่ดูแล สิทธิที่ทำ การ LogIn





7. แปลงไฟล์ข้อมูล

ไฟล์ ตั้งค่าระบบ แผนที่ ข้อมูล ช่วยเหลือ นำเข้าข้อมูล • ส่งออกข้อมูล • แปลงไฟล์ข้อมูล • แปลงไฟล์ข้อมูลแผนที่ แปลงไฟล์ข้อมูลแผนที่โดยกำหนดเงื่อนไข	🕃 แสดงแผนที่และ Tools Map (IESSMNMP001)		
นำเข้าข้อมูล • ส่งออกข้อมูล • แปลงไฟล์ข้อมูล • แปลงไฟล์ข้อมูลแผนที่ แปลงไฟล์ข้อมูลแผนที่โดยทำหนดเงื่อนไข	ไฟล์ ตั้งค่าระบบ แผนที่ ข้อมูล ช่วยเหลือ		
	นำเข้าข้อมูล ส่งออกข้อมูล แปลงไฟล์ข้อมูล)))	แปลงไฟล์ข้อมูลแผนที่ แปลงไฟล์ข้อมูลแผนที่โดยกำหนดเงื่อนไข

แสดงกลุ่มเมนู "แปลงไฟล์ข้อมูล

้จากภาพจะแสดงส่วนงานในกลุ่มเมนู "ไฟล์ข้อมูล" ซึ่งประกอบด้วยเมนูการทำงานย่อย ดังนี้

- แปลงไฟล์ข้อมูลแผนที่
- แปลงไฟล์ข้อมูลแผนที่โดยกำหนดเงื่อนไข

โดยมีรายละเอียดขั้นตอนการใช้งาน ดังนี้

7.1 แปลงไฟล์ข้อมูลแผนที่

หน้าจอ แปลงไฟล์ข้อมูลแผนที่

😢 แสดงแมนที่และ Tools Map (IESSMNMP001)				- 🗆 ×
ไฟล์ ตั้งค่าระบบ แผนที่ ข้อมูล ช่วยเหลือ				
	แกลใหร์ขัดบุคแลนท์ (ESSMNFL001) ชื่อข้อบูลที่ต้องการแปลง : ประเภทข้อบูลที่ต้องการแปลง : โระอาระก	? ×		
ระบบออฟไลน์			เวอร์ชั่น : 1.3.0.0	20/01/2021 20:45:55

แสดงหน้าต่างเมนู "แปลงไฟล์ข้อมูลแผนที่"

- 1) ใช้สำหรับแปลงไฟล์ข้อมูลแผนที่ จากไฟล์ประเภทหนึ่ง ไปเป็นอีกประเภทหนึ่ง
- ผู้ใช้งานสามารถกดปุ่ม โอกเนือกไฟล์
 เพื่อเลือกไฟล์ข้อมูลแผนที่ที่ต้องการ โดยโปรแกรมจะ แสดงหน้าต่างเพื่อให้ผู้ใช้งานเลือกข้อมูลที่ต้องการเปลี่ยนประเภทไฟล์ ดังภาพ





หน้าต่างเพื่อเลือกข้อมูลแผนที่

- 3) ผู้ใช้งานสามารถเลือกรูปแบบประเภทข้อมูลที่ต้องการแปลง ตามที่ต้องการได้
- 4) กดปุ่ม

7.2 แปลงไฟล์ข้อมูลแผนที่โดยกำหนดเงื่อนไข

หน้าจอ แปลงไฟล์ข้อมูลแผนที่โดยกำหนดเงื่อนไข

👪 แสดงแผนที่และ Tools Map (IESSMNM	🗄 แปลฟัฟส์ชื่อมูลแผนที่ (IESSMNFL002) ? >	×
ไฟล์ ตั้งค่าระบบ แผนที่ ข้อมูล	ชื่อน้อยอที่ต้องออกแปลง :	
	ออออมูลกับอย่างแขลง .	
	ประเภทขอมูลกต่องการแปลง :	
	Filter	
	🗌 ระบุเงือนไข	
	And Or Not	
ระบบออฟไลน์	🕨 แสดงตัวอย่าง 👘 แปลงไฟล์ข้อมูล	เวอร์ชั่น : 13.0.0 20/01/2021 21:27:36

หน้าต่างแสดงหน้าจอสำหรับแปลงไฟล์ข้อมูล

ขั้นตอนการใช้งาน

1) เป็นหน้าจอสำหรับแปลงไฟล์ข้อมูลแผนที่โดยกำหนดเงื่อนไข



- 📄 เลือกไฟล์ 2) ผู้ใช้งานสามารถกดเลือกไฟล์ที่ต้องการแปลง โดยกดปุ่ม โดยโปรแกรมจะแสดง ห[้]น้าต่างเพื่อให้ผู้ใช้งานเลือกข้อมูลที่ต้องการเปลี่ยนประเภทไฟล์
- 3) ผู้ใช้งานสามารถเลือกรูปแบบประเภทข้อมูลที่ต้องการแปลงตามที่ต้องการได้
- 4) ผู้ใช้งานสามารถระบุเงื่อนไขข้อมูลที่ต้องก[้]ารเพื่อแปลงไฟล์ข้อมูล และแสดงข้อมูลตัวอย่างข้อมูลก่อน

การส่งออกได้	โดยกดป่ม	แสดงตัวอย่าง	เพื่อแสดงตัวอย่างข้อมล	ดังภาพ
	9			-

แปลงไฟล์ข้อมูลแผนที่ (I	ESSMNFL002)									?	
ชื่อข้อมูลที่ต้องการ	แปลง :										
TEST_PROVINCE_47								🦳 🦰 เลื	อกไฟล์		
ประเภทข้อมูลที่ต้อง	วการแปลง :										
Geojson							•				
Filter											
🗹 ระบุเงือนไข											
GEOMETRY_S			-	<	=	>					
ID1											
PVAREARM				<=	~	>=					
PVCODE				And	Or	Not					
PVDATADATE											
PVDOLCODE			-								
PVCODE = '13'											
					_						_
GEOMETRY_S	ID1	PVAREAKM	P١	AREARAI		PVCODE		PVDATADATE	PVDOLCODE	PVNAMEENG	
1 1BoR7	4	1484.27053921501	.9276	7	13		0	:00:00	28	Pathum Thani	
4											
								แสดงตัวอย่าง	•	แปลงไฟล์ข้อมู	a
		11.21	ຄ.ງ ຂໍ	กาลย่า	งการ	ระจาเวล	ลาป้	ଚା			

5) กดปุ่ม

🐴 แปลงไฟล์ข้อมูล

เพื่อแปลงไฟล์ที่ต้องการ





8. ช่วยเหลือ



แสดงเมนูช่วยเหลือ

ขั้นตอนการใช้งาน

1) เป็นเมนูสำหรับช่วยเหลือ โดยผู้ใช้งานคลิกที่เมนูโปรแกรมจะทำการเปิดคู่มือการใช้งาน ดังภาพ



แสดงตัวอย่างคู่มือการใช้งาน

บริษัท สามารถคอมเทค จำกัด