

โครงการตรวจสอบและปรับแก้ความถูกต้อง (calibration)
เครื่องมือสำรวจรังวัดพร้อมอุปกรณ์ในส่วนภูมิภาค ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖
(เดือนมกราคม ถึงเดือนกันยายน ๒๕๖๖)

๑. หลักการและเหตุผล

๑.๑ ในปัจจุบันเครื่องมือสำรวจรังวัดอิเล็กทรอนิกส์พร้อมอุปกรณ์ที่ใช้ปฏิบัติราชการประจำสำนักงานที่ดินจังหวัด สำนักงานที่ดินจังหวัดสาขา และสำนักงานที่ดินส่วนแยก จำนวนมากถูกใช้งานมาเป็นเวลานานเกิน ๕ ปี เครื่องมือเหล่านี้จำเป็นต้องส่งมาทำการซ่อมบำรุงพร้อมกับตรวจสอบความถูกต้องและปรับแก้ ค่าความถูกต้องต่างๆ (calibration) ที่ฝ่ายตรวจสอบและซ่อมแซม กองพัสดุ กรมที่ดิน อย่างน้อย ๑ - ๒ ครั้ง/ต่อปี เพื่อให้มีค่าความถูกต้องตรงตามมาตรฐานของเครื่องมือสำรวจรังวัดแต่ละรุ่น ทำให้เครื่องมือสำรวจรังวัดสามารถใช้งานได้เต็มประสิทธิภาพ

๑.๒ เครื่องมือสำรวจรังวัดอิเล็กทรอนิกส์พร้อมอุปกรณ์สำรวจรังวัดของสำนักงานที่ดินจังหวัดต่างๆ ถูกใช้งานมาเป็นเวลานาน ต้องมีการตรวจสอบปรับแก้ และซ่อมบำรุงอย่างสม่ำเสมอให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ โดยต้องส่งเครื่องมือดังกล่าวมาทำการตรวจสอบปรับแก้ ค่าความถูกต้องเที่ยงตรง และซ่อมแซมที่งานอิเล็กทรอนิกส์ ฝ่ายตรวจสอบและซ่อมแซม กองพัสดุ กรมที่ดิน ซึ่งในอนาคตเครื่องมือสำรวจรังวัดที่ส่งมาตรวจสอบปรับแก้ และซ่อมแซมจะเพิ่มจำนวนมากขึ้น ในการตรวจสอบปรับแก้ และซ่อมแซม เจ้าหน้าที่หน่วยงานเจ้าของเครื่องมือจะต้องนำเครื่องมือฯ ดังกล่าว เข้ามาตรวจสอบปรับแก้ และซ่อมแซมทำให้สิ้นเปลืองเวลาและค่าใช้จ่ายเป็นจำนวนมาก ไม่ทันกับความต้องการใช้งานและการให้บริการประชาชน

๑.๓ กองพัสดุ จึงได้จัดทำโครงการนี้เพื่อให้เจ้าหน้าที่ในส่วนกลางออกไปดำเนินการตรวจสอบปรับแก้ความถูกต้องเครื่องมือสำรวจรังวัดให้กับสำนักงานที่ดินในส่วนภูมิภาค จะทำให้เครื่องมือฯ ได้รับการบำรุงรักษา พร้อมทั้งมีการปรับแก้ค่าความถูกต้อง (calibration) ตรงตามมาตรฐานคุณลักษณะเฉพาะของเครื่องมือฯ นั้นๆ และการซ่อมแซมทำให้รวดเร็วขึ้น เป็นการประหยัดงบประมาณในการส่งซ่อมเครื่องมือสำรวจรังวัดเข้ามาตรวจสอบปรับแก้ และซ่อมในส่วนกลางช่วยให้สำนักงานที่ดินสามารถให้บริการประชาชนที่เพิ่มขึ้นทุกปี โดยจะดำเนินการตรวจสอบและปรับแก้เครื่องมือดังกล่าวที่สำนักงานที่ดินจังหวัด สำนักงานที่ดินสาขา และสำนักงานที่ดินส่วนแยก รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย ซึ่งมีเป้าหมายที่จะดำเนินการเครื่องมือสำรวจรังวัดและอุปกรณ์ดังนี้

- (๑) กล้องสำรวจแบบประมวลผลรวม (Total Station)
- (๒) เครื่องรับสัญญาณดาวเทียมและอุปกรณ์
- (๓) กล้องวัดมุมแบบอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Theodolite)
- (๔) อุปกรณ์ที่ใช้สำหรับการสำรวจรังวัด

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อดูแลตรวจสอบความถูกต้องเครื่องมือสำรวจรังวัดอิเล็กทรอนิกส์ พร้อมอุปกรณ์ของสำนักงานที่ดินจังหวัด/สาขา/ส่วนแยก

๒.๒ เพื่อปรับแก้ความถูกต้อง (calibration) เครื่องมือสำรวจรังวัดแบบอิเล็กทรอนิกส์ มีความถูกต้อง เที่ยงตรง ใช้งานได้เต็มประสิทธิภาพ

๒.๓ เพื่อซ่อมแซมเครื่องมือสำรวจรังวัดแบบอิเล็กทรอนิกส์ พร้อมอุปกรณ์ที่ชำรุดให้สามารถใช้งานได้ทันกับความต้องการในด้านการรังวัด

๒.๔ เพื่อยืดอายุเครื่องมือสำรวจรังวัดแบบอิเล็กทรอนิกส์ ให้ใช้งานได้อีก ๔-๕ ปี

๒.๕ เพื่อตรวจสอบสภาพเครื่องมือสำรวจรังวัดและอุปกรณ์ ให้ความรู้ในการบำรุงรักษาเบื้องต้น พร้อมทั้งรับฟังสภาพปัญหาของการใช้งานเครื่องมือสำรวจรังวัดในพื้นที่ดำเนินการ

/๓. เป้าหมาย...

๓. เป้าหมาย

ดำเนินการตรวจสอบและปรับแก้ความถูกต้อง (calibration) และซ่อม พร้อมทั้งบำรุงรักษาเครื่องมือสำรวจรังวัดและอุปกรณ์สำรวจรังวัดของสำนักงานที่ดินในพื้นที่ภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จำนวน ๓๔ จังหวัด จำนวน ๗๐๐/๑,๑๐๐ เครื่อง/ชิ้น

๔. วิธีดำเนินการ

เจ้าหน้าที่งานอิเล็กทรอนิกส์ ฝ่ายตรวจสอบและซ่อมแซม กองพัสดุ เป็นผู้ดำเนินการในพื้นที่ส่วนภูมิภาค ตามแผนงานแนบท้ายโครงการ จำนวน ๑ ชุด

๕. ระยะเวลา

ระยะเวลาดำเนินการ เดือนมกราคม - กันยายน ๒๕๖๖

๖. งบประมาณ

งบดำเนินงานของกองพัสดุ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๗๐๔,๔๔๐ บาท (เจ็ดแสนสี่พันสี่ร้อยสี่สิบบาทถ้วน)

๗. สถานที่ดำเนินการ

สำนักงานที่ดินจังหวัดในพื้นที่ภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จำนวน ๓๔ จังหวัด (ตามแผนงานแนบท้าย)

๘. เจ้าหน้าที่

การปฏิบัติงานตามโครงการฯ ดังกล่าว โดยเจ้าหน้าที่ฝ่ายตรวจสอบและซ่อมแซม กองพัสดุ ประกอบด้วย

- | | |
|---|------------|
| - ข้าราชการ ตำแหน่งนายช่างเทคนิค ระดับ ชำนาญงาน | จำนวน ๗ คน |
| - ข้าราชการ ตำแหน่งนายช่างเทคนิค ระดับ ปฏิบัติงาน | จำนวน ๔ คน |
| - พนักงานขับรถยนต์ | จำนวน ๑ คน |
| (หมุนเวียนสลับปฏิบัติงาน) | |

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- ๙.๑ ประหยัดงบประมาณในการบำรุงรักษาและซ่อมแซมเครื่องมือ (เมื่อเทียบกับส่งบริษัทซ่อม)
- ๙.๒ เจ้าหน้าที่รังวัดสามารถปฏิบัติงานได้สะดวกและรวดเร็ว ทันกับความต้องการในการให้บริการประชาชน
- ๙.๓ เครื่องมือมีความถูกต้องเที่ยงตรง ทำให้การรังวัดมีความแม่นยำ ลดข้อพิพาท ประชาชนได้รับความพึงพอใจ

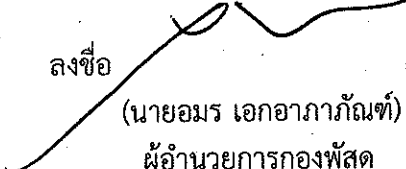
๑๐. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กองพัสดุ

๑๑. วันอนุมัติโครงการ

วันที่ ๓๐ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๕

๑๒. ผู้เสนอโครงการตรวจสอบและปรับแก้ความถูกต้อง (calibration) เครื่องมือสำรวจรังวัดพร้อมอุปกรณ์ในส่วนภูมิภาค ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ งบประมาณ ๗๐๔,๔๔๐ บาท (เจ็ดแสนสี่พันสี่ร้อยสี่สิบบาทถ้วน)

ลงชื่อ  ผู้เสนอโครงการ
(นายอมร เอกอาภาภักดิ์)
ผู้อำนวยการกองพัสดุ

๑๓. ผู้เห็นชอบโครงการตรวจสอบและปรับแก้ความถูกต้อง (calibration) เครื่องมือสำรวจรังวัดพร้อมอุปกรณ์ในส่วนภูมิภาค ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ งบประมาณ ๗๐๔,๔๔๐ บาท (เจ็ดแสนสี่พันสี่ร้อยสี่สิบบาทถ้วน)

ลงชื่อ  ผู้เห็นชอบโครงการ
(นางพนิตาดี ปราชญ์นคร)
รองอธิบดีกรมที่ดิน

๑๔. ผู้อนุมัติโครงการตรวจสอบและปรับแก้ความถูกต้อง (calibration) เครื่องมือสำรวจรังวัดพร้อมอุปกรณ์ในส่วนภูมิภาค ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ งบประมาณ ๗๐๔,๔๔๐ บาท (เจ็ดแสนสี่พันสี่ร้อยสี่สิบบาทถ้วน)

ลงชื่อ  ผู้อนุมัติโครงการ
(นายชยาวัธ จันทร์)
อธิบดีกรมที่ดิน

แผนปฏิบัติการโครงการฯ

ครั้งที่	จังหวัดศูนย์กลาง	จังหวัดที่เข้าร่วม	วันที่ดำเนินการ	หมายเหตุ
๑	ลำปาง		๑๐ - ๑๓ ม.ค. ๖๖	
๒	อุตรดิตถ์		๑๔ - ๑๖ ม.ค. ๖๖	
๓	แพร่		๑๗ - ๒๐ ม.ค. ๖๖	
๔	น่าน		๒๑ - ๒๓ ม.ค. ๖๖	
๕	ลำพูน		๘ - ๑๐ ก.พ. ๖๖	
๖	เชียงใหม่	แม่ฮ่องสอน	๑๑ - ๑๕ ก.พ. ๖๖	
๗	เชียงราย		๑๖ - ๑๙ ก.พ. ๖๖	
๘	พะเยา		๒๐ - ๒๒ ก.พ. ๖๖	
๙	พิจิตร		๘ - ๑๐ มี.ค. ๖๖	
๑๐	พิษณุโลก		๑๑ - ๑๕ มี.ค. ๖๖	
๑๑	สุโขทัย		๑๖ - ๑๘ มี.ค. ๖๖	
๑๒	ตาก		๑๙ - ๒๑ มี.ค. ๖๖	
๑๓	กำแพงเพชร		๒๒ - ๒๓ มี.ค. ๖๖	
๑๔	เพชรบูรณ์		๔ - ๗ พ.ค. ๖๖	
๑๕	เลย		๘ - ๑๐ พ.ค. ๖๖	
๑๖	หนองบัวลำภู		๑๑ - ๑๓ พ.ค. ๖๖	
๑๗	อุดรธานี		๑๔ - ๑๘ พ.ค. ๖๖	
๑๘	ขอนแก่น		๖ - ๑๑ มิ.ย. ๖๖	
๑๙	มหาสารคาม		๑๒ - ๑๕ มิ.ย. ๖๖	
๒๐	กาฬสินธุ์		๑๖ - ๑๙ มิ.ย. ๖๖	
๒๑	ร้อยเอ็ด		๒๐ - ๒๒ มิ.ย. ๖๖	
๒๒	หนองคาย		๖ - ๘ ก.ค. ๖๖	
๒๓	บึงกาฬ		๙ - ๑๐ ก.ค. ๖๖	
๒๔	สกลนคร		๑๑ - ๑๔ ก.ค. ๖๖	
๒๕	นครพนม		๑๕ - ๑๘ ก.ค. ๖๖	
๒๖	มุกดาหาร		๑๙ - ๒๐ ก.ค. ๖๖	
๒๗	สุรินทร์		๔ - ๘ ส.ค. ๖๖	
๒๘	ศรีสะเกษ		๙ - ๑๑ ส.ค. ๖๖	
๒๙	ยโสธร		๑๒ - ๑๔ ส.ค. ๖๖	
๓๐	อำนาจเจริญ		๑๕ - ๑๖ ส.ค. ๖๖	
๓๑	อุบลราชธานี		๑๗ - ๒๑ ส.ค. ๖๖	
๓๒	นครราชสีมา		๕ - ๑๕ ก.ย. ๖๖	
๓๓	ชัยภูมิ		๑๖ - ๑๘ ก.ย. ๖๖	
๓๔	บุรีรัมย์		๑๙ - ๒๒ ก.ย. ๖๖	

(ข้อมูล ณ วันที่ ๒๐ ต.ค. ๖๕)

รายละเอียดแผนการดำเนินการ

เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๖

[illegible]

เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๖

[illegible]

เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖

[illegible]

เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

[illegible]

เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

ครั้งที่	ครั้งที่ ๗					
	อู่บลราชธานี	อำนาจเจริญ	ยโสธร	ศรีสะเกษ	สุรินทร์	พื้นที่ดำเนินการ
	๑	๒	๓	๔	๕	๖
๑						๑ อังคาร
๒						๒ พุธ
๓						๓ พฤหัสบดี
๔						๔ ศุกร์
๕						๕ เสาร์
๖						๖ อาทิตย์
๗						๗ จันทร์
๘						๘ อังคาร
๙						๙ พุธ
๑๐						๑๐ พฤหัสบดี
๑๑						๑๑ ศุกร์
๑๒						๑๒ เสาร์
๑๓						๑๓ อาทิตย์
๑๔						๑๔ จันทร์
๑๕						๑๕ อังคาร
๑๖						๑๖ พุธ
๑๗						๑๗ พฤหัสบดี
๑๘						๑๘ ศุกร์
๑๙						๑๙ เสาร์
๒๐						๒๐ อาทิตย์
๒๑						๒๑ จันทร์
๒๒						๒๒ อังคาร
๒๓						๒๓ พุธ
๒๔						๒๔ พฤหัสบดี
๒๕						๒๕ ศุกร์
๒๖						๒๖ เสาร์
๒๗						๒๗ อาทิตย์
๒๘						๒๘ จันทร์
๒๙						๒๙ อังคาร
๓๐						๓๐ พุธ
๓๑						๓๑ พฤหัสบดี

เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖

ปี พ.ศ. รวม	บุรีรัมย์	ชัยภูมิ	นครราชสีมา	พื้นที่ดำเนินการ	
				๑	๒
๑				๑	๒
				๓	๔
				๕	๖
				๗	๘
				๙	๑๐
				๑๑	๑๒
				๑๓	๑๔
				๑๕	๑๖
				๑๗	๑๘
				๑๙	๒๐
๒				๒๑	๒๒
				๒๓	๒๔
				๒๕	๒๖
				๒๗	๒๘
				๒๙	๓๐
				๓๑	๓๒
				๓๓	๓๔
				๓๕	๓๖
				๓๗	๓๘
				๓๙	๔๐
๓				๔๑	๔๒
				๔๓	๔๔
				๔๕	๔๖
				๔๗	๔๘
				๔๙	๕๐
				๕๑	๕๒
				๕๓	๕๔
				๕๕	๕๖
				๕๗	๕๘
				๕๙	๖๐