

สำนักผู้ตรวจราชการกรมที่ดิน
รับที่ ๑๐๙
วันที่ ๔ ก.ค. ๒๕๖๑



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองแผนงาน ฝ่ายอำนวยการ โทร. ๐ ๒๑๑๑ ๕๕๕๕

ที่ นท ๐๕๐๖.๑/๑๔๗/๘ วันที่ ๔ กรกฎาคม ๒๕๖๑

เรื่อง ส่งบัญชีรายชื่อหนังสือเพื่อประชาสัมพันธ์

เรียน หัวหน้าศูนย์ปฏิบัติการต่อต้านการทุจริต กรมที่ดิน ผู้ตรวจราชการกรม ผู้อำนวยการสำนักเจ้าหน้าที่ดินกรุงเทพมหานคร เลขาธุการกรม ผู้อำนวยการกอง ผู้อำนวยการสำนักงาน ผู้อำนวยการศูนย์ และผู้อำนวยการกลุ่ม

กองแผนงานขอส่งบัญชีรายชื่อหนังสือในห้องสมุดที่น่าสนใจเพื่อประชาสัมพันธ์ให้เจ้าหน้าที่ กรมที่ดินได้ใช้ประโยชน์ นอกจากนี้ยังมีหนังสือประเภทสารสาร จุลสาร จดหมายข่าว ฯลฯ ไว้ให้บริการ และสามารถยืมหนังสือออกนอกรั้วนี้ได้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดแจ้งให้เจ้าหน้าที่ทราบโดยทั่วกัน

๘ —

(นางสาวผ่องพรรณ นาเอก)

ผู้อำนวยการกองแผนงาน

เรียน ผู้ตรวจราชการกรม เพชรบุรี ที่ ๑-๑๔
เพื่อโปรดทราบ

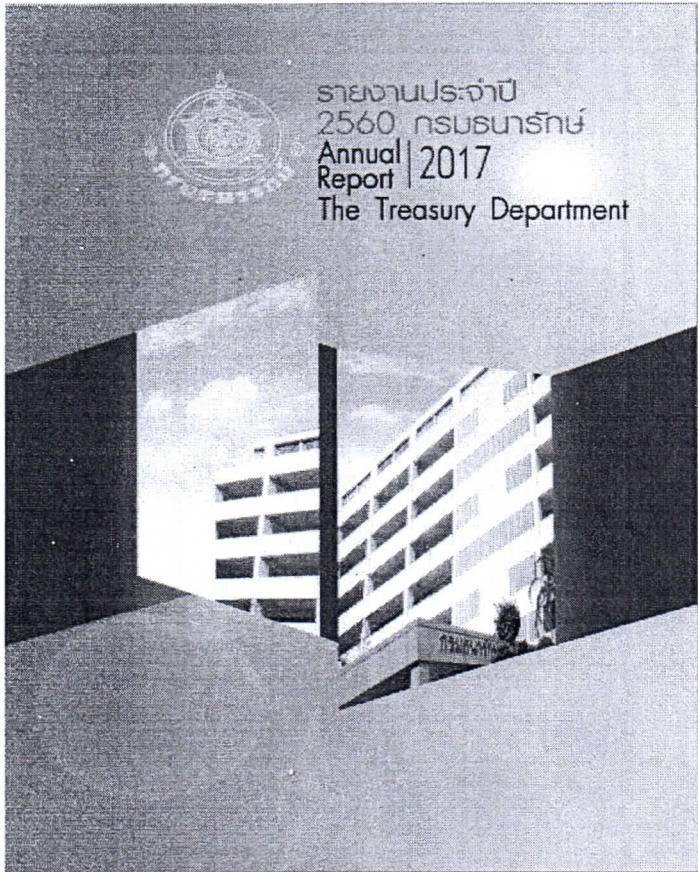
(นางสาวโสภา เพียรพิชัยพงศ์)
ผู้อำนวยการสำนักงานตรวจราชการ

- ๔ ก.ค. ๒๕๖๑

QR code

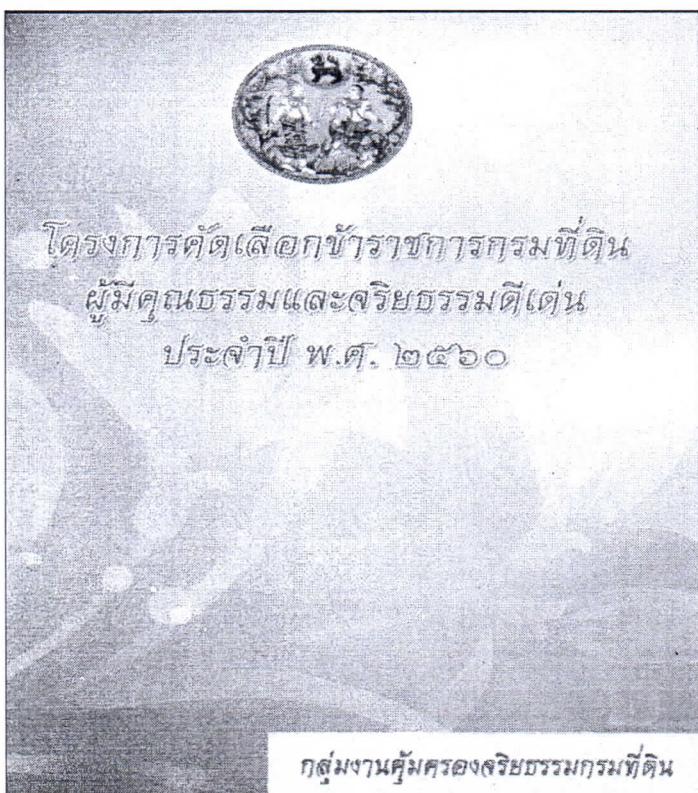
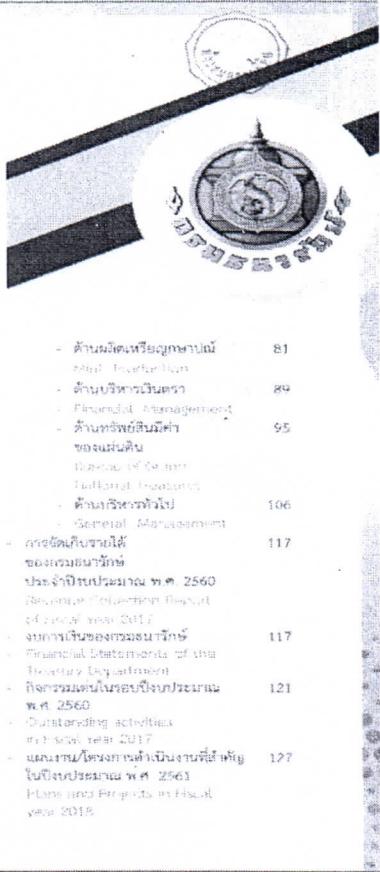
บัญชีรายชื่อหนังสือที่เข้ามาใหม่ ประจำเดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๑

ลำดับ ที่	รายชื่อหนังสือ	หน่วยงานหรือบุคคล/ที่มอบให้	จำนวน/ เล่ม	หมาย เหตุ
๑	รายงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๐ กรมธนารักษ์	กรมธนารักษ์	๑	
๒	โครงการคัดเลือกข้าราชการกรมที่ดิน ผู้มีคุณธรรมและ จริยธรรมดีเด่น ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๐	กลุ่มงานคุณครองจริยธรรมกรมที่ดิน	๒	
๓	จดหมายข่าว กรมราชเลขาในพระองค์	กรมราชเลขาในพระองค์	๑	
๔	คู่มือการรังวัดเฉพาะราย โดยระบบโครงข่ายการรังวัดด้วย ดาวเทียมแบบลอน (RTK GMSS Network)	กองเทคโนโลยีทำแผนที่ / กองฝึกอบรม / กรมที่ดิน	๑	
๕	จากอวกาศ สู่ฟืนดิน From Space to Earth	สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศ และภูมิสารสนเทศ (องค์กรมหาชน) (GISTDA)	๑	



สารบัญ Contents

- ผู้บริหารกรมธนารักษ์	4	
- Executive Members of the Treasury Department		
- ประวัติกรมธนารักษ์	46	
- The History of the Treasury Department		
- หน้าที่สำคัญ ภารกิจ สืบสานและรักษาทรัพย์สินของประเทศ	46	
- Major Functions, Mission to Inherit and Protect the Assets of the Country		
- Responsibilities Nature and Responsibilities of Work		
- ภารกิจ ปัจจุบันของกรมธนารักษ์ 及其政策	48	
- Duty Strategy, Mission and Objectives		
- โครงสร้างภายในกรมธนารักษ์	50	
- The Treasury Department Structure		
- พนักงานในกรม	52	
- Number of Employees		
- แผนงานปีบ้านเดือนที่แล้วที่ ยังไม่บรรลุผล พ.ศ. 2560	52	
- Annual Plan for the Previous Year that has not yet been achieved in 2560		
- รายงานผลการดำเนินงานปี 2560	52	
- Annual Report 2560 Performance		
- ผลงานที่ดี	52	
- Good Works		
- โครงการต่างๆ Project		
- ผลงานที่ดำเนินงานตามภารกิจ General Performances	57	
- ห้องเรียนที่ดี Property	57	
- ห้องเรียนที่ดี Property Management		
- ค้นพบมูลค่า การประเมินมูลค่า	77	
- Discovery of Value Property Valuation		
- ด้านมีเดียและกฎหมาย		
- Media and Law		
- ด้านบริหารเงินตรา		
- Financial Management		
- ด้านบริการด้านค้า ของมนุษย์		
- Trade and Business Services		
- ด้านบริการด้านไปรษณีย์		
- General Management		
- การพัฒนาเชิงยั่งยืน		
- Sustainable Development		
- รายงานประจำเดือน พ.ศ. 2560		
- Monthly Report 2560		
- รายงานประจำเดือนของกรมธนารักษ์		
- Financial Statements of the Treasury Department		
- ภารกิจและเป้าหมายของกรมธนารักษ์ พ.ศ. 2560		
- Outbound activities in 2017		
- แผนงานต่อไปของกรมธนารักษ์ ประจำปี 2561		
- Plans and Projects in Fiscal Year 2018		



คำนำ

กรรมที่ตั้งได้สำเร็จในโครงสร้างคัดเลือกช้าๆ เอกภารกิจที่ตั้งขึ้นด้วยความรวมและ
จริงธรรมเด่นเป็นประกายทุกฝ่าย ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๔๖ เป็นต้นมา เพื่อส่งเสริม สนับสนุน
และสร้างแรงจูงใจให้บุคลากรกรมที่ตั้ง ได้ร่วมมือกันรักษาศรัทธาในหัวใจอย่างรุ่มเรืองของภารกิจ
ข้าราชการที่ดี ตามแนวทางการของข้อคิดเห็นว่า ความรู้ความเข้าใจทางด้านวัฒนธรรมและจริยธรรม
ของข้าราชการภารกิจที่ตั้ง พ.ศ. ๒๕๔๖ ซึ่งเป็นค่านิยมที่ตั้ง ว่า ตัวอย่างธรรมชาติของภารกิจ
พ.ศ. ๒๕๔๖ ประมวลสู่இருறுப்புข้าราชการภารกิจเรือน และค่าปริญทางศิลปะของภารกิจที่ตั้ง

เอกสารฉบับนี้ จัดทำขึ้นโดยมิวัตดูบประสงค์ เพื่อเป็นการเชิญชวนให้คุณขอเข้าร่วมการ
ที่ได้ประพฤติปฏิบัติตามเป็นแบบอย่างที่ดี มีคุณธรรมและจริยธรรมในด้านการครองคน
การให้บริการประชาชน การปฏิบัติงาน การปฏิบัติเชิงอำนวยการและสังคม โดยมีต่อ
แนวโน้มในการปฏิบัติตาม ผลประโยชน์ส่วนตนตามกรอบกฎหมายและจริยธรรมที่ออกสำคัญที่สุด
ซึ่งได้ผ่านการตรวจหาผลลัพธ์แล้วว่าถูกต้องตามมาตรฐานที่ตั้งไว้ ขอเชิญชวนให้คุณ
สมัครเข้าร่วมและจริยธรรมดีเด่น

กรมที่ดิน

สารบัญ

หน้า

พระบรมราชโองการบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดชฯ
เนื่องในโอกาสลั้นเข้าราชการพลเรือน พ.ศ. ๒๕๔๘

คำนำ

ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

โครงการคัดเลือกข้าราชการผู้มีคณธรรมและจริยธรรมดีเด่น ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๐

การดำเนินการคัดเลือกข้าราชการกรมที่ดินผู้มีคุณธรรมและจริยธรรมดีเด่น

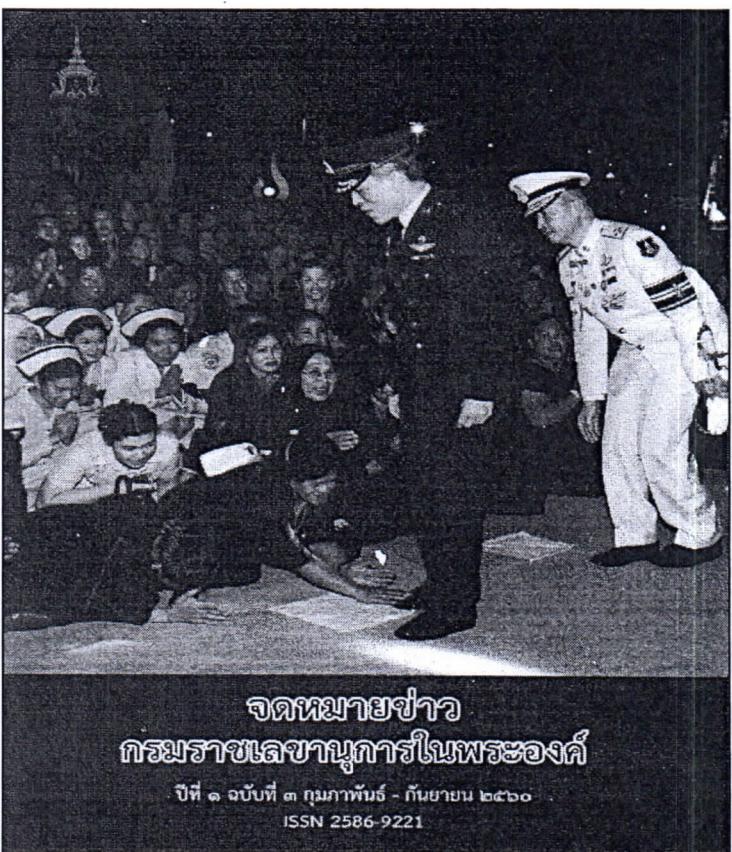
1940-1941. 1941-1942. 1942-1943.

卷之三

卷之三十一

卷之三

ก.๑๗๖



จดหมายป่าว
กรรมราชเลขาบุน្តการในพระองค์

ปีที่ ๑ ฉบับที่ ๓ กมกาพันธ์ - กันยายน ๒๕๖๐

ISSN 2586-9221

3

เปิดเล่ม

การจัดการความมุ่งเน้นการบริหารเชิงยุทธศาสตร์ คือ การกำหนดเป้าหมาย ตั้งเป้าหมาย ประเมินผล และปรับปรุงตัวอย่างต่อเนื่อง ที่สำคัญที่สุดคือ การตัดสินใจที่ดี ซึ่งต้องคำนึงถึงปัจจัยภายนอกและภายในองค์กร รวมถึงความต้องการของลูกค้าและตลาด ในการดำเนินการตามเป้าหมาย ต้องมีการวางแผนและจัดการทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ ควบคู่ไปกับการพัฒนาศักยภาพของบุคลากร ให้มีความรู้ความสามารถที่จำเป็น พร้อมทั้งต้องมีการสนับสนุนจากผู้บริหารและบุคลากรทุกระดับ ทั้งนี้ ยังต้องคำนึงถึงความยั่งยืนและสอดคล้องกับวัฒนธรรมองค์กร ตลอดจนการติดตามและประเมินผลอย่างต่อเนื่อง เพื่อปรับปรุงแก้ไขและพัฒนาต่อไปอย่างต่อเนื่อง

ก้าวแรกของมนุษย์ คือเมื่อเด็กๆ ก็ได้เริ่มหัดใช้ภาษาพูดและเขียนภาษาบ้านๆ ไปต่อเมืองหรือราชอาณาจักรที่ต่างประเทศ ระหว่างทางเดินทางไปรบชนะมาในเมืองใหม่ ภาษาเดิมๆ ก็หายไป และต้องหัดใช้ภาษาใหม่ๆ ของเมืองที่ตนต้องการจะอยู่ รวมทั้งที่ไม่ใช่ของเชื้อสายและเชื้อชาติอื่น ๆ ซึ่งเป็นไปไม่อาจหลีกเลี่ยงได้ในสังคมโลกปัจจุบันที่มีความหลากหลายเช่นนี้

卷之三

“**คุณต้องการให้เราช่วยเหลือเรื่องใดบ้าง**” น้ำเสียงของนายบาร์บาราเป็นเสียงที่ดูดีมาก

ໃຫຍ່ກ່າວກົມ
ສະບັບຕົວແທນທີ່ເປັນໄດ້ໃນວຽກຈາກຕະຫຼາດຂອງລາວມາຈະມີການປົກກົມຢູ່ທີ່ມີຄວາມມື້ນຕົກຕິດ
ກົມຕົວທີ່ມີຄວາມມື້ນຕົກຕິດຕະຫຼາດຕົວທີ່ມີຄວາມມື້ນຕົກຕິດ

ก่อนหน้านี้ได้รับการติดตั้งในประเทศไทยโดยบริษัทฯ แต่ไม่สามารถดำเนินการต่อเนื่องได้ในประเทศไทย จึงต้องตัดสินใจย้ายไปดำเนินการต่อในประเทศจีน ซึ่งเป็นประเทศที่มีความต้องการในเชิงเศรษฐกิจและเทคโนโลยีที่สูง



**คู่มือการรังวัดเดินทาง
โดยระบบโครงข่ายการรังวัดด้วยดาวเทียมแบบจลน์
(RTK GNSS Network)**



กองเกคโนโลยีทั่วโลก
กองสำรวจและธรณีวิทยา

คำนำ

องค์ความรู้ “คู่มือ การรังวัดเดินทางโดยระบบโครงข่ายการรังวัดด้วยดาวเทียมแบบจลน์ (RTK GNSS Network)” เป็นองค์ความรู้ที่ได้รับการคัดเลือกจาก คณะกรรมการดักจับความรู้ของกรมที่ดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ ซึ่งสนับสนุนประจำเดือนยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนาระบบข้อมูลที่ดินและแผนที่แห่งชาติที่มีศักยภาพ รองรับการพัฒนาประเทศและรองรับการบริการในระดับสากล

ทั้งนี้ ข้อมูลและเนื้อหาขององค์ความรู้ล่ามี ๔ หัวรวมที่เขียนอย่างเป็นระบบ ทั้งทางดูษฎี ตามหลักวิชาการ และความรู้จากการประสบภัยในการปฏิบัติงาน เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องสามารถนำไปใช้ประโยชน์ ทดลองสามารถนำไปใช้ปัจจุบันอุปสรรคในการปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

กองเทคโนโลยีทั่วโลก
กองสำรวจและธรณีวิทยา
กรมที่ดิน กระทรวงมหาดไทย
เมษายน ๒๕๖๑

สารบัญ

หน้า	
๑	คำนำ
๒	สารบัญ
๓	สารบัญรูป
๓ - ๓	บทที่ ๑ ความเป็นมา
๓ - ๓	บทที่ ๒ ทดลองและหลักการทั่วไปของระบบโครงข่ายการรังวัดด้วยดาวเทียมแบบจลน์ (RTK GNSS Network)
๓ - ๓	บทที่ ๓ ขั้นตอนการปฏิบัติงานรังวัดและนำเข้าข้อมูล
๓ - ๓	บทที่ ๔ ขั้นตอนการตรวจสอบด้วยเครื่องมือ
๓ - ๓	บทที่ ๕ ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

ภาคผนวก

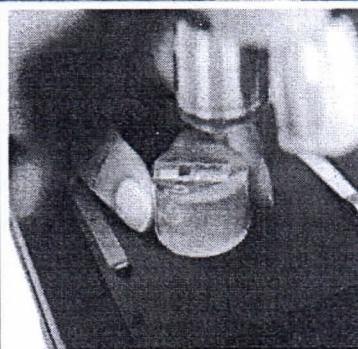
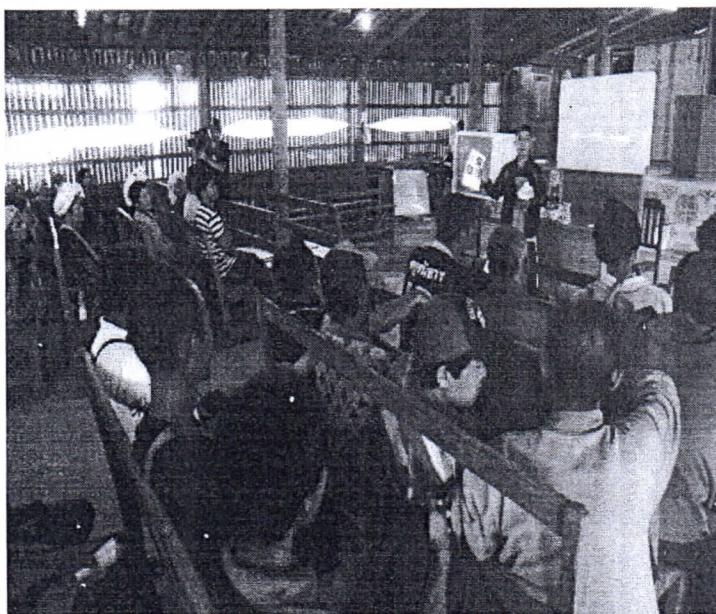
- ระบบเบรกเกอร์เดิน ว่าด้วยการติดต่อหรือการแจ้งภัยอันตรายในที่ดินข้ามเดียวให้มูลงชื่อขับรอง เมนเฆดหรือตัวแทนการรังวัด พ.ศ. ๒๕๖๐
- ระบบเบรกกรรมที่ดิน ว่าด้วยการแจ้งเจ้าของที่ดินข้ามเดียวให้ทราบเมื่อรังวัดแบ่งแยกที่ดินที่มีการรังวัด ในแปลงแล้ว พ.ศ. ๒๕๖๗
- ระบบเบรกกรรมที่ดิน ว่าด้วยการรังวัดและทำแผนที่เพื่อกำหนดรังวัดและแปลงแบ่งที่ดินที่มีการรังวัด ทั้งที่ดินที่ไม่ระบุเป็นตัวถูก ที่ เก็บ พ.ศ. ๒๕๖๗
- ระบบเบรกกรรมที่ดิน ว่าด้วยการรังวัดและทำแผนที่เพื่อกำหนดรังวัดและแปลงแบ่งที่ดินที่มีการรังวัด ทั้งที่ดินที่ไม่ระบุเป็นตัวถูก ที่ เก็บ พ.ศ. ๒๕๖๗

สารบัญรูป

หน้า	
๑ - ๓	รูป ๑ - ๑ ตัวແນ່ງສອນรังวัดสัญญาณดาวเทียมอ้างอิง (CORS) ของกรมที่ดิน ที่ดำเนินการแล้วเสร็จ รวมทั้งลิสต์ ๒๖ สถานี
๑ - ๕	รูป ๑ - ๒ ตัวແນ່ງของສອນรังวัดสัญญาณดาวเทียมอ้างอิงที่กรมแผนที่ทหาร จะดำเนินการติดตั้ง จำนวน ๔๐ สถานี
๑ - ๖	รูป ๑ - ๓๖ จังหวัด ที่กรมที่ดินประทุมที่ทำการรังวัดโดยวิธีแผนที่ชั้นที่ eins ด้วยระบบโครงข่ายการรังวัดด้วยดาวเทียมแบบจลน์ (RTK GNSS Network) ในงานรังวัดเดินทางของสำนักงานที่ดิน
๒ - ๑	รูป ๒ - ๑ ตัวอย่างสรับสัญญาณของสถานีรับสัญญาณดาวเทียมอ้างอิงของกรมที่ดิน
๒ - ๒	รูป ๒ - ๒ เครื่องรับสัญญาณของสถานีรับสัญญาณดาวเทียมอ้างอิงของกรมที่ดิน
๒ - ๓	รูป ๒ - ๓ ศูนย์ควบคุมของระบบเครือข่าย ของกรมที่ดิน
๒ - ๔	รูป ๒ - ๔ หลักการทำงานของระบบ FKP
๒ - ๕	รูป ๒ - ๕ หลักการทำงานของระบบ VRS
๒ - ๕	รูป ๒ - ๖ หลักการทำงานของระบบ MAC

จากอวกาศ สู่ผืนดิน

From Space to Earth



GISTDA



จากอวกาศสู่ผืนดิน

ความเป็นมา	3
วิสัยทัศน์	4
พัฒนาธุรกิจ	5
สารประชานกรรมการบริหาร สกอ.	6
สารผู้อำนวยการ สกอ.	7
บทสรุปผู้บริหาร	8
สรุปผลงานเด่นในรอบปี 2560	
ต้องส.-2	11
แบบแบบทฤษฎีสารสนเทศแห่งชาติ ปี 2560-2564	17
ส่งมอบคุณค่า : จากอวกาศสู่ผืนดิน	21
ส่งมอบคุณค่า : ร่วมปกป้องทรัพยากรากดินฯ	25
ส่งมอบคุณค่า : บางเติดสถานการณ์น้ำท่วม	29
ส่งมอบคุณค่า : บังคับธรรมดล้าและอุตสาหกรรมอวกาศ	33
ส่งมอบคุณค่า : พัฒนาระบบเพื่อเพิ่มขั้นตอนความสามารถและประสิทธิภาพ	39
ส่งมอบคุณค่า : งานวิจัยเข้าถึงเพื่อนภาค	49
ส่งมอบคุณค่า : ร่วมพัฒนาภับต่างประเทศ	59
ส่งมอบคุณค่า : เพื่อการพัฒนาองค์กร	61
ส่งมอบคุณค่า : รุ่งการเป็นผู้รู้และมืออาชีพ	63
ส่งมอบคุณค่า : ใช้เทคโนโลยีและบัณฑิตธุรกิจสารสนเทศสนับสนุน	70
การดำเนินงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	
ส่งมอบคุณค่า : ประยุกต์ระบบภูมิสารสนเทศเพื่อเพิ่มมูลค่าทางธุรกิจ	72
คุณค่างาน คุณค่าชีวิ	76
ภาคผนวก	
ก. งบการเงิน งบกิจกรรม และหมายเหตุ	80
ข. อัตราก้าลัง หน้ากิจกรรมรับผิดชอบ โครงสร้างองค์กร	89
ค. คณะกรรมการบริหาร และผู้บริหาร สกอ.	
ค. ข้อมูลคณะกรรมการบริหารและคณะกรรมการ	97