

โครงการตรวจสอบและปรับแก้ความถูกต้อง (calibration)
เครื่องมือสำรวจรังวัดพร้อมอุปกรณ์ในส่วนภูมิภาค ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘
(เดือนมกราคม ถึงเดือนกันยายน ๒๕๖๘)

๑. หลักการและเหตุผล

๑.๑ ในปัจจุบันเครื่องมือสำรวจรังวัดอิเล็กทรอนิกส์พร้อมอุปกรณ์ที่ใช้ปฏิบัติราชการประจำสำนักงานที่ดินจังหวัด สำนักงานที่ดินจังหวัดสาขา และสำนักงานที่ดินส่วนแยก จำนวนมากถูกใช้งานมาเป็นเวลานานเกิน ๕ ปี เครื่องมือเหล่านี้จำเป็นต้องส่งมาทำการซ่อมบำรุงพร้อมกับตรวจสอบความถูกต้องและปรับแก้ค่าความถูกต้องต่างๆ (calibration) ที่ฝ่ายตรวจสอบและซ่อมแซม กองพัสดุ กรมที่ดิน อย่างน้อย ๑ - ๒ ครั้ง/ต่อปี เพื่อให้มีค่าความถูกต้อง ตรงตามมาตรฐานของเครื่องมือสำรวจรังวัดแต่ละรุ่น ทำให้เครื่องมือสำรวจรังวัดสามารถใช้งานได้เต็มประสิทธิภาพ

๑.๒ เครื่องมือสำรวจรังวัดอิเล็กทรอนิกส์พร้อมอุปกรณ์สำรวจรังวัดของสำนักงานที่ดินจังหวัดต่างๆ ถูกใช้งานมาเป็นเวลานาน ต้องมีการตรวจสอบปรับแก้ และซ่อมบำรุงอย่างสม่ำเสมอให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ โดยต้องส่งเครื่องมือดังกล่าว มาทำการตรวจสอบปรับแก้ ค่าความถูกต้อง เทียงตรง และซ่อมแซมที่งานอิเล็กทรอนิกส์ ฝ่ายตรวจสอบและซ่อมแซม กองพัสดุ กรมที่ดิน ซึ่งในอนาคตเครื่องมือสำรวจรังวัดที่ส่งมาตรวจสอบปรับแก้ และซ่อมแซมจะเพิ่มจำนวนมากขึ้น ในการตรวจสอบปรับแก้ และซ่อมแซม เจ้าหน้าที่หน่วยงานเจ้าของเครื่องมือ จะต้องนำเครื่องมือฯ 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 เทียงตรง ใช้งานได้เต็มประสิทธิภาพ

๒.๓ เพื่อซ่อมแซมเครื่องมือสำรวจรังวัดแบบอิเล็กทรอนิกส์ พร้อมอุปกรณ์ที่ชำรุดให้สามารถใช้งานได้ทันกับความต้องการในด้านการรังวัด

๒.๔ เพื่อยืดอายุเครื่องมือสำรวจรังวัดแบบอิเล็กทรอนิกส์ ให้ใช้งานได้อีก ๔-๕ ปี

๒.๕ เพื่อสำรวจสภาพเครื่องมือสำรวจรังวัดและอุปกรณ์ ให้ความรู้ในการบำรุงรักษาเบื้องต้น พร้อมทั้งรับฟังสภาพปัญหาของการใช้งานเครื่องมือสำรวจรังวัดในพื้นที่ดำเนินการ

/๓. เป้าหมาย...

๓. เป้าหมาย

ดำเนินการตรวจสอบและปรับแก้ความถูกต้อง (calibration) และซ่อม พร้อมทั้งบำรุงรักษาเครื่องมือสำรวจรังวัดและอุปกรณ์สำรวจรังวัดของสำนักงานที่ดินในพื้นที่ภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จำนวน ๓๔ จังหวัด จำนวน ๘๐๐/๑,๐๐๐ เครื่อง/ชิ้น

๔. วิธีดำเนินการ

เจ้าหน้าที่งานอิเล็กทรอนิกส์ ฝ่ายตรวจสอบและซ่อมแซม กองพัสดุ เป็นผู้ดำเนินการในพื้นที่ส่วนภูมิภาค ตามแผนงานแนบท้ายโครงการ จำนวน ๑ ชุด

๕. ระยะเวลา

ระยะเวลาดำเนินการ เดือนมกราคม - กันยายน ๒๕๖๘

๖. งบประมาณ

งบดำเนินงานของกองพัสดุ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ จำนวน ๗๐๔,๔๔๐ บาท (เจ็ดแสนสี่พันสี่ร้อยสี่สิบบาทถ้วน)

๗. สถานที่ดำเนินการ

สำนักงานที่ดินจังหวัดในพื้นที่ภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จำนวน ๓๔ จังหวัด (ตามแผนงานแนบท้าย)

๘. เจ้าหน้าที่

การปฏิบัติงานตามโครงการฯ ดังกล่าว โดยเจ้าหน้าที่ฝ่ายตรวจสอบและซ่อมแซม กองพัสดุ ประกอบด้วย

- ข้าราชการ ตำแหน่งนายช่างเทคนิค ระดับอาวุโส	จำนวน ๑ คน
- ข้าราชการ ตำแหน่งนายช่างเทคนิค ระดับชำนาญงาน	จำนวน ๔ คน
- ข้าราชการ ตำแหน่งนายช่างเทคนิค ระดับปฏิบัติงาน	จำนวน ๒ คน
- พนักงานขับรถยนต์	จำนวน ๑ คน
(หมุนเวียนสลับปฏิบัติงาน)	

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- ๙.๑ ประหยัดงบประมาณในการบำรุงรักษาและซ่อมแซมเครื่องมือ (เมื่อเทียบกับส่งบริษัทซ่อม)
- ๙.๒ ประหยัดเวลาและค่าใช้จ่ายในการนำส่งเครื่องมือ เข้ารับบริการที่กองพัสดุ ส่วนกลาง
- ๙.๓ ยืดอายุการใช้งานของเครื่องมือสำรวจรังวัด
- ๙.๔ เจ้าหน้าที่รังวัดสามารถปฏิบัติงานได้สะดวกและรวดเร็ว ทันทีกับความต้องการในการให้บริการประชาชน
- ๙.๕ เครื่องมือมีความถูกต้องเที่ยงตรง ทำให้การรังวัดมีความแม่นยำ ลดข้อพิพาท ประชาชนได้รับความพึงพอใจ

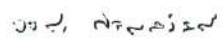
๑๐. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กองพัสดุ

๑๑. วันอนุมัติโครงการ

วันที่ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗

๑๒. ผู้เสนอโครงการตรวจสอบและปรับแก้ความถูกต้อง (calibration) เครื่องมือสำรวจรังวัดพร้อมอุปกรณ์ในส่วนภูมิภาค ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบประมาณ ๗๐๔,๔๔๐ บาท (เจ็ดแสนสี่พันสี่ร้อยสี่สิบบาทถ้วน)

ลงชื่อ  ผู้เสนอโครงการ

(นายพิชญ์ ตรีณสวัสดิ์)

ผู้อำนวยการกองพัสดุ

๑๓. ผู้เห็นชอบโครงการตรวจสอบและปรับแก้ความถูกต้อง (calibration) เครื่องมือสำรวจรังวัดพร้อมอุปกรณ์ในส่วนภูมิภาค ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบประมาณ ๗๐๔,๔๔๐ บาท (เจ็ดแสนสี่พันสี่ร้อยสี่สิบบาทถ้วน)

ลงชื่อ



ผู้เห็นชอบโครงการ

(นายทศพร มิตรนิโยดม)

เจ้าพนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร รักษาราชการแทน

รองอธิบดีกรมที่ดิน

๑๔. ผู้อนุมัติโครงการตรวจสอบและปรับแก้ความถูกต้อง (calibration) เครื่องมือสำรวจรังวัดพร้อมอุปกรณ์ในส่วนภูมิภาค ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบประมาณ ๗๐๔,๔๔๐ บาท (เจ็ดแสนสี่พันสี่ร้อยสี่สิบบาทถ้วน)

ลงชื่อ



ผู้อนุมัติโครงการ

(นายพรพจน์ เพ็ญพาส)

อธิบดีกรมที่ดิน

[illegible]

[illegible]

(ข้อมูล ณ วันที่ ๔ พ.ย.๖๓)

โครงการตรวจสอบและปรับแก้ความถูกต้อง (Calibration) เครื่องมือสำรวจรังวัด
พร้อมอุปกรณ์ในส่วนภูมิภาค ระหว่างวันที่ ๖ - ๒๒ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

จังหวัด	วันที่ดำเนินการ	จังหวัด/สาขา	จำนวนกล้อง
	๖ พ.ค. ๖๘	เดินทาง (รายงานตัว ติดตั้งเครื่องมือ)	
เพชรบูรณ์	๗ พ.ค. ๖๘	สำนักงานที่ดินจังหวัดเพชรบูรณ์	๑๐
		สำนักงานที่ดินจังหวัดเพชรบูรณ์ สาขาชนแดน	๓
	๘ พ.ค. ๖๘	สำนักงานที่ดินจังหวัดเพชรบูรณ์ สาขาวิเชียรบุรี	๗
		สำนักงานที่ดินจังหวัดเพชรบูรณ์ สาขาหนองไผ่	๖
	๙ พ.ค. ๖๘	สำนักงานที่ดินจังหวัดเพชรบูรณ์ สาขาหล่มเก่า	๔
		สำนักงานที่ดินจังหวัดเพชรบูรณ์ สาขาหล่มสัก	๘
		สำนักงานที่ดินจังหวัดเพชรบูรณ์ สาขาหล่มสัก สย.เขาค้อ	๑
	๑๐ พ.ค. ๖๘	รายงานผลการปฏิบัติงาน/ เดินทางไป สนง.ที่ดินจังหวัดเลย/ ติดตั้งเครื่องมือ	
เลย	๑๑ พ.ค. ๖๘	สำนักงานที่ดินจังหวัดเลย สาขาวังสะพุง	๗
		สำนักงานที่ดินจังหวัดเลย สาขาภูกระดึง	๓
	๑๒ พ.ค. ๖๘	สำนักงานที่ดินจังหวัดเลย สาขาค่าน้ำขี้	๔
		สำนักงานที่ดินจังหวัดเลย สาขาเชียงคาน	๕
	๑๓ พ.ค. ๖๘	สำนักงานที่ดินจังหวัดเลย	๙
	๑๔ พ.ค. ๖๘	รายงานผลการปฏิบัติงาน/ เดินทางไป สนง.ที่ดินจังหวัดหนองบัวลำภู/ ติดตั้งเครื่องมือ	
หนองบัวลำภู	๑๕ พ.ค. ๖๘	สำนักงานที่ดินจังหวัดหนองบัวลำภู	๘
		สำนักงานที่ดินจังหวัดหนองบัวลำภู สาขาศรีบุญเรือง	๔
	๑๖ พ.ค. ๖๘	รายงานผลการปฏิบัติงาน/ - เดินทางไป สนง.ที่ดินจังหวัดอุดรธานี/ ติดตั้งเครื่องมือ	
อุดรธานี	๑๗ พ.ค. ๖๘	สำนักงานที่ดินจังหวัดอุดรธานี	๑๓
	๑๘ พ.ค. ๖๘	สำนักงานที่ดินจังหวัดอุดรธานี สาขาบ้านผือ	๔
		สำนักงานที่ดินจังหวัดอุดรธานี สาขาบ้านผือ ส่วนแยกน้ำโสม	๑
		สำนักงานที่ดินจังหวัดอุดรธานี สาขาบ้านดุง	๓
		สำนักงานที่ดินจังหวัดอุดรธานี สาขาศรีธาตุ	๒
		สำนักงานที่ดินจังหวัดอุดรธานี สาขาหนองหาน ส่วนแยกทุ่งฝน	๑
		สำนักงานที่ดินจังหวัดอุดรธานี สาขากุมภวาปี ส่วนแยกโนนสะอาด	๑
	๑๙ พ.ค. ๖๘	สำนักงานที่ดินจังหวัดอุดรธานี สาขาเพ็ญ	๘
		สำนักงานที่ดินจังหวัดอุดรธานี สาขากุมภวาปี	๕
	๒๐ พ.ค. ๖๘	สำนักงานที่ดินจังหวัดอุดรธานี สาขาหนองหาน	๖
		สำนักงานที่ดินจังหวัดอุดรธานี สาขากุดจับ	๒
	๒๑ พ.ค. ๖๘	สำนักงานที่ดินจังหวัดอุดรธานี สาขาหนองวัวซอ	๔
	๒๒ พ.ค. ๖๘	รายงานผลการปฏิบัติงาน/ - เดินทางกลับกรม	๑๒๙

หมายเหตุ แผนกำหนดการปฏิบัติงาน สามารถสลับปรับเปลี่ยนได้ตามความจำเป็น

นายอดุลย์ ไกรเกตุ โทร ๐๙๒๒๕๑๑๘๑๘

นายชัยวัฒน์ จันทร โทร ๐๘๙๒๓๗๒๙๔๘ นายจิรายุส อิศาร โทร ๐๘๖๓๕๓๘๖๒๖