

โครงการอบรมให้ความรู้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพช่างรังวัดเอกชนด้านการรังวัดด้วยวิธีแผนที่ชั้นหนึ่ง
โดยระบบโครงข่ายการรังวัดด้วยดาวเทียมแบบจลน์ (RTK GNSS Network)

๑. หลักการและเหตุผล

ด้วยกรมที่ดินได้ดำเนินการยกระดับการรังวัดด้วยวิธีแผนที่ชั้นหนึ่งโดยระบบโครงข่ายการรังวัดด้วยดาวเทียมแบบจลน์ (RTK GNSS Network) และกำหนดให้มีการติดตั้งสถานีรับสัญญาณดาวเทียมถาวรและประกาศพื้นที่รังวัดด้วยวิธีแผนที่ชั้นหนึ่งด้วยระบบโครงข่ายการรังวัดด้วยดาวเทียมแบบจลน์ (RTK GNSS Network) เพื่อให้การรังวัดจัดทำแผนที่รูปแปลงในโฉนดที่ดิน มีค่าพิภพทางภูมิศาสตร์ที่มีความละเอียดถูกต้องสูง และมีมาตรฐานในระดับสากล สามารถตรวจสอบตำแหน่งของหลักเขตหรือแนวเขตที่ดินได้อย่างถูกต้องและรวดเร็ว

กรมที่ดินได้ตระหนักและเล็งเห็นความสำคัญในการส่งเสริมสนับสนุนให้ช่างรังวัดเอกชน มีความรู้ความเข้าใจเท่าทันเทคโนโลยีสมัยใหม่ที่จะนำมาใช้ในการรังวัดของกรมที่ดิน และการรังวัดด้วยวิธีแผนที่ชั้นหนึ่งโดยระบบโครงข่ายการรังวัดด้วยดาวเทียมแบบจลน์ เพื่อพัฒนางานรังวัดเอกชนให้มีความเข้มแข็งและเป็นที่ยอมรับเชื่อถือต่อผู้ใช้บริการ ดังนั้น กรมที่ดินในฐานะที่เป็นหน่วยงานควบคุม กำกับ ดูแล ช่างรังวัดเอกชน ตามพระราชบัญญัติช่างรังวัดเอกชน พ.ศ. ๒๕๓๕ จึงได้จัดทำโครงการอบรมให้ความรู้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพช่างรังวัดเอกชน ด้านการรังวัดด้วยวิธีแผนที่ชั้นหนึ่งโดยระบบโครงข่ายการรังวัดด้วยดาวเทียมแบบจลน์ (RTK GNSS Network) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ ขึ้น

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรม

๒.๑ มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้งานเครื่องรับสัญญาณดาวเทียมสำหรับสถานีจร หลักเกณฑ์วิธีการ และเงื่อนไขการปฏิบัติงานรังวัดโดยระบบโครงข่ายการรังวัดด้วยดาวเทียมแบบจลน์ (RTK GNSS Network)

๒.๒ มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับขั้นตอนการรังวัดโดยระบบโครงข่ายการรังวัดด้วยดาวเทียมแบบจลน์ และขั้นตอนในการนำเข้าข้อมูลการรังวัด การขึ้นรูปแผนที่ เพื่อทำการตรวจสอบและจัดทำรายงานผลการรังวัด

๒.๓ สามารถใช้เครื่องรับสัญญาณดาวเทียมสำหรับสถานีจร ทำการรังวัดโดยระบบโครงข่ายการรังวัดด้วยดาวเทียมแบบจลน์ (RTK GNSS Network) ในงานรังวัดเฉพาะราย ได้อย่างถูกต้อง และมีประสิทธิภาพ

๓. ระยะเวลาและสถานที่ดำเนินการ

ดำเนินการจัดอบรม ในวันที่ ๓ - ๔ มีนาคม ๒๕๖๑ และพักค้าง ณ สถาบันพัฒนาข้าราชการกรมที่ดิน กองฝึกอบรม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร

/๔. ผู้เข้ารับ...

๔. ผู้เข้าร่วมอบรม

ประกอบด้วย ผู้จัดการสำนักงานฯ / ช่างรังวัดเอกชนทั่วประเทศ และเจ้าหน้าที่สำนักงานคณะกรรมการช่างรังวัดเอกชน รวม ๑๐๐ คน

๕. หลักสูตรการฝึกอบรม

๕.๑ ระเบียบกรมที่ดิน ว่าด้วยการรังวัดโดยระบบโครงข่ายการรังวัดด้วยดาวเทียมแบบจลน์ (RTK Network) ในงานรังวัดเฉพาะราย พ.ศ. ๒๕๕๘

๕.๒ การฝึกปฏิบัติการใช้เครื่องรับสัญญาณดาวเทียมสำหรับสถานีจร ในงานรังวัดเฉพาะราย (แบ่งกลุ่มฝึกภาคปฏิบัติ)

๖. วิธีดำเนินการ

๖.๑ การบรรยาย

๖.๒ การสาธิต

๖.๓ การแบ่งกลุ่มฝึกภาคปฏิบัติ และแลกเปลี่ยนประสบการณ์ระหว่างผู้เข้าร่วมอบรม

๗. วิทยากร

วิทยากรภายในกรมที่ดิน จากกองเทคโนโลยีทำแผนที่

๘. งบประมาณดำเนินการ

งบประมาณที่ใช้ในการดำเนินการ เป็นจำนวนเงิน ๑๘๙,๗๕๐ บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน) โดยใช้เงินงบประมาณของสำนักงานคณะกรรมการช่างรังวัดเอกชน

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ผู้เข้าร่วมการฝึกอบรม มีความรู้ ความเข้าใจ หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการปฏิบัติงาน เกี่ยวกับการรังวัดด้วยวิธีแผนที่ชั้นหนึ่งโดยระบบโครงข่ายการรังวัดด้วยดาวเทียมแบบจลน์ (RTK GNSS Network) ในงานรังวัดเฉพาะราย โดยใช้เครื่องรับสัญญาณดาวเทียมสำหรับสถานีจร รวมทั้งสามารถตรวจสอบการนำเข้าข้อมูลการรังวัด การขึ้นรูปแผนที่ พร้อมทั้งจัดทำรายงานการรังวัดได้อย่างถูกต้อง และมีประสิทธิภาพ

๑๐. ผู้รับผิดชอบโครงการ

สำนักงานคณะกรรมการช่างรังวัดเอกชน

๑๑. วันที่อนุมัติโครงการ

วันที่ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๑

ลงชื่อผู้เสนอโครงการ
(นายวิภาส โอวาทจรรยาจิตต์)
ผู้อำนวยการสำนักงานคณะกรรมการช่างรังวัดเอกชน

ลงชื่อผู้เห็นชอบโครงการ
(นายเป็ลียน แก้วฤทธิ)
รองอธิบดีกรมที่ดิน

ลงชื่อผู้อนุมัติโครงการ
(นายประทีป กীরติเรขา)
อธิบดีกรมที่ดิน