

แบบบรรยายลักษณะงานของตำแหน่งวิศวกรรังวัด ระดับเชี่ยวชาญ

แบบบรรยายลักษณะงานรายตำแหน่ง	
ตำแหน่งประเภท : วิชาการ	ชื่อตำแหน่งในสายงาน : วิศวกรรังวัด
ระดับตำแหน่ง : เชี่ยวชาญ	ชื่อตำแหน่งในการบริหารงาน : ผู้เชี่ยวชาญด้านมาตรฐานและส่งเสริมการรังวัด
สังกัด : สำนักมาตรฐานและส่งเสริมการรังวัด	ส่วน / กลุ่ม / งาน : -
เลขที่ตำแหน่ง : ๑๙๐๘	
วัตถุประสงค์และหน้าที่ความรับผิดชอบโดยสรุป : ปฏิบัติงานในฐานะผู้ปฏิบัติงานที่มีความเชี่ยวชาญในงาน โดยใช้ความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ และความเชี่ยวชาญในด้านวิศวกรรมรังวัด ปฏิบัติงานที่ต้องตัดสินใจหรือแก้ปัญหาในทางวิชาการที่ยากและซับซ้อนมาก และมีผลกระทบในวงกว้าง และปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย หรือ ปฏิบัติงานในฐานะผู้ปฏิบัติงานให้คำปรึกษาของส่วนราชการระดับกระทรวง กรม ซึ่งใช้ความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ และความเชี่ยวชาญในด้านวิศวกรรมรังวัด ปฏิบัติงานที่ต้องตัดสินใจหรือแก้ปัญหาในทางวิชาการที่ยากและซับซ้อนมากและมีผลกระทบในวงกว้าง และปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย	
หน้าที่งาน	
๑. ด้านการปฏิบัติการ (๑) ศึกษา วิเคราะห์ เพื่อให้คำปรึกษา แนะนำ หรือจัดทำข้อเสนอในการตัดสินใจหรือแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับนโยบาย ยุทธศาสตร์ กลยุทธ์ แผนงาน โครงการ ด้านวิศวกรรมรังวัด เพื่อให้การบริหารจัดการงานให้บริการประชาชนด้านการรังวัดและทำแผนที่ของสำนักงานที่ดินทั่วประเทศ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ สอดคล้องกับนโยบาย วิสัยทัศน์และพันธกิจของกรมที่ดิน (๒) ศึกษา วิเคราะห์ วิจัย และพัฒนาระบบ รูปแบบ มาตรฐาน วิธีการและหลักเกณฑ์เกี่ยวกับการรังวัดและทำแผนที่ ให้ข้อเสนอแนะเพื่อจัดทำ พัฒนา ปรับปรุง ระเบียบคำสั่ง หลักเกณฑ์ ขอบบังคับและแนวทางปฏิบัติ รวมถึงพิจารณาให้คำปรึกษาแนะนำ เพื่อแก้ไขปัญหาในการปฏิบัติงานรังวัดสอบเขต แบ่งแยก รวม และออกโฉนดที่ดิน เฉพาะราย ให้กับเจ้าหน้าที่และผู้เกี่ยวข้อง (๓) ศึกษา วิเคราะห์ วิจัย ให้ข้อเสนอแนะ เกี่ยวกับการกำหนดมาตรฐานของเครื่องมือที่ใช้ในการปฏิบัติงานรังวัดและทำแผนที่รูปแปลงที่ดิน รวมถึงให้คำปรึกษาแนะนำในการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ และแก้ไขปัญหาที่เกี่ยวข้องกับการใช้งานเครื่องมือสำรวจรังวัดของสำนักงานที่ดิน (๔) ให้คำปรึกษาแนะนำ เกี่ยวกับการใช้วัดกรรมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานและยกระดับการให้บริการด้านการรังวัดในสำนักงานที่ดิน รวมถึงการใช้ประโยชน์จากฐานข้อมูลปริมาณงานรังวัดและฐานข้อมูลเครื่องมือรังวัดของสำนักงานที่ดิน เพื่อใช้วิเคราะห์และจัดทำข้อเสนอเรื่องการบริหารจัดการทรัพยากรด้านการรังวัดของสำนักงานที่ดิน (๕) ศึกษา วิเคราะห์ และให้คำปรึกษาแนะนำเกี่ยวกับการดำเนินการตามโครงการรังวัดที่ดินเพื่อการจัดรูปที่ดิน การปฏิรูปที่ดิน การชลประทาน การทางหลวง และตามที่กฎหมายให้อำนาจไว้	
๒. ด้านการวางแผน วางแผนหรือร่วมดำเนินการวางแผน โดยเชื่อมโยงหรือบูรณาการแผนงานโครงการในระดับกลยุทธ์ของกรมที่ดิน มอบหมายงาน แก้ไขปัญหาในการปฏิบัติงาน ติดตาม ประเมินผล เพื่อให้บรรลุตามเป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ที่กำหนด	
๓. ด้านการประสานงาน (๑) ประสานการทำงานโครงการต่าง ๆ กับบุคคล หน่วยงาน หรือองค์กรอื่น โดยมีบทบาทในการจูงใจ โน้มน้าว เพื่อให้เกิดความร่วมมือและผลสัมฤทธิ์ตามที่กำหนดไว้ (๒) ให้ข้อคิดเห็น และคำแนะนำแก่หน่วยงานระดับกอง หรือสำนัก รวมทั้งที่ประชุมทั้งในและต่างประเทศ เพื่อประโยชน์ และเกิดความร่วมมือในการดำเนินงานร่วมกัน	

หน้าทำงาน

๔. ด้านการบริการ

(๑) ให้คำปรึกษาแนะนำ เกี่ยวกับรูปแบบวิธีการที่ใช้ในการจัดเก็บ แก๊สเพิ่มเติมและตรวจสอบข้อมูล หลักฐานการรังวัดของสำนักงานที่ดิน ให้มีมาตรฐาน ครบถ้วนถูกต้อง และเป็นปัจจุบัน สามารถนำไปประยุกต์ใช้งาน กับระบบสารสนเทศที่ดินได้อย่างมีประสิทธิภาพ

(๒) เป็นตัวแทนกรมที่ดินในการประชุม ชี้แจง ให้ความเห็นและข้อเสนอแนะที่เกี่ยวข้องกับการกิจด้านมาตรฐาน และส่งเสริมการรังวัด รวมทั้งเป็นวิทยากรในการเผยแพร่ความรู้ จัดทำคู่มือเกี่ยวกับงานในการกิจที่เกี่ยวข้อง กับงานรังวัดในสำนักงานที่ดิน