



ที่ นร ๑๐๐๘/ว ๑๔

สำนักงาน ก.พ.

ถนนติวานนท์ จังหวัดนนทบุรี ๑๑๐๐๐

๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

เรื่อง การปรับปรุงมาตรฐานกำหนดตำแหน่งสายงานวิศวกรรมรังวัด

เรียน (เวียนกระทรวง กรม และจังหวัด)

อ้างถึง หนังสือสำนักงาน ก.พ. ที่ นร ๑๐๐๘/ว ๑๓ ลงวันที่ ๑๗ มิถุนายน ๒๕๕๔

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรฐานกำหนดตำแหน่งสายงานวิศวกรรมรังวัด ตำแหน่งวิศวกรรังวัด ระดับเชี่ยวชาญ

ตามหนังสือที่อ้างถึง ก.พ. ได้แจ้งมติการปรับปรุงมาตรฐานกำหนดตำแหน่งสายงานวิศวกรรมรังวัด ตำแหน่งวิศวกรรังวัด มาเพื่อส่วนราชการทราบและถือปฏิบัติ ความแจ้งแล้ว นั้น

บัดนี้ ก.พ. ได้มีมติให้ปรับปรุงมาตรฐานกำหนดตำแหน่งสายงานวิศวกรรมรังวัด ตำแหน่งวิศวกรรังวัด โดยเพิ่มเติมระดับเชี่ยวชาญ ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๐ เป็นต้นไป รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ซึ่งสำนักงาน ก.พ. ได้นำมาตรฐานกำหนดตำแหน่งดังกล่าวลงในเว็บไซต์ของสำนักงาน ก.พ. ที่ <http://www.ocsc.go.th> ด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและถือปฏิบัติต่อไป ทั้งนี้ ได้แจ้งกรมและจังหวัดทราบด้วยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ

(นางเมธิณี เทพมณี)

เลขาธิการ ก.พ.

สำนักพัฒนาระบบจำแนกตำแหน่งและค่าตอบแทน

โทร. ๐ ๒๕๔๗ ๑๙๘๗

โทรสาร ๐ ๒๕๔๗ ๑๙๘๒

มาตรฐานกำหนดตำแหน่ง

ตำแหน่งประเภท

วิชาการ

สายงาน

วิศวกรรมรังวัด

ลักษณะงานโดยทั่วไป

สายงานนี้คลุมถึงตำแหน่งต่าง ๆ ที่ปฏิบัติงานทางรังวัดทำแผนที่ ซึ่งมีลักษณะงานที่ปฏิบัติเกี่ยวกับงานด้านวิชาการและเทคนิคในการรังวัดทำแผนที่ เช่น การรังวัดวางโครงข่ายสามเหลี่ยม การวางโครงหมุดหลักฐานแผนที่เพื่อสร้างหมุดหลักฐานคู่ถาวร การวางโครงแผนที่ย่อย การวางโครงทำหมุดบังคับภาพถ่ายทางอากาศ การแก้ไขปัญหาเส้นโครงงานแผนที่ การรังวัด อาชีวทูทางดาราศาสตร์ การคำนวณปรับแก้เส้นโครงงานแผนที่โดยใช้วิชาการแผนที่ชั้นสูง การใช้เครื่องมือวัดระยะอิเล็กทรอนิกส์ การกำหนดมาตรฐานของเครื่องมือเพื่อใช้ในการรังวัดแต่ละชนิด การพิจารณากำหนดเสนอแนะ แก้ไข และปรับปรุงเกี่ยวกับการจัดระบบการทำงาน การรังวัด การแก้ไขปัญหในด้านวิชาการรังวัดทำแผนที่ การควบคุมการสร้างหมุดบังคับภาพถ่ายทางอากาศ การสำรวจที่ดินและรังวัดพิสูจน์สอบสวนเพื่อการจัดที่ดิน ให้บุคคลเข้าครอบครอง การควบคุมงานรังวัดเอกชน การรังวัดเพื่อออกหนังสือสำคัญสำหรับที่หลวง และการรังวัดเพื่อการชลประทานและทางหลวง และปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เกี่ยวข้อง

ชื่อตำแหน่งในสายงานและระดับตำแหน่ง

ตำแหน่งในสายงานนี้มีชื่อและระดับตำแหน่ง ดังนี้

วิศวกรรังวัด

ระดับปฏิบัติการ

วิศวกรรังวัด

ระดับชำนาญการ

วิศวกรรังวัด

ระดับชำนาญการพิเศษ

วิศวกรรังวัด

ระดับเชี่ยวชาญ

ฉบับแก้ไขเพิ่มเติมครั้งที่ 1 :
วันที่ 1 กรกฎาคม พ.ศ. 2554

ตำแหน่งประเภท	วิชาการ
ชื่อสายงาน	วิศวกรรมรังวัด
ชื่อตำแหน่งในสายงาน	วิศวกรรังวัด
ระดับตำแหน่ง	เชี่ยวชาญ

หน้าที่ความรับผิดชอบหลัก

ปฏิบัติงานในฐานะผู้ปฏิบัติงานที่มีความเชี่ยวชาญในงาน โดยใช้ความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ และความเชี่ยวชาญในด้านวิศวกรรมรังวัด ปฏิบัติงานที่ต้องตัดสินใจหรือแก้ปัญหาในทางวิชาการที่ยาก และซับซ้อนมากและมีผลกระทบในวงกว้าง และปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย หรือ

ปฏิบัติงานในฐานะผู้ปฏิบัติงานให้คำปรึกษาของส่วนราชการระดับกระทรวง กรม ซึ่งใช้ความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ และความเชี่ยวชาญในด้านวิศวกรรมรังวัด ปฏิบัติงานที่ต้องตัดสินใจหรือแก้ปัญหาในทางวิชาการที่ยาก และซับซ้อนมากและมีผลกระทบในวงกว้าง และปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย โดยมีลักษณะงานที่ปฏิบัติในด้านต่าง ๆ ดังนี้

1. ด้านการปฏิบัติการ

(1) ศึกษา วิเคราะห์ เพื่อเสนอแนะนโยบาย ยุทธศาสตร์ กลยุทธ์ แผนงาน โครงการ ด้านวิศวกรรมรังวัด

(2) ศึกษา วิเคราะห์ วิจัย และพัฒนาระบบ รูปแบบ วิธีการ มาตรฐานและหลักเกณฑ์เกี่ยวกับการรังวัดและทำแผนที่ กำหนดมาตรฐานการควบคุมช่างรังวัดเอกชนให้เป็นระบบมาตรฐานสากล

(3) ศึกษา วิเคราะห์ เพื่อพัฒนาเทคโนโลยีการรังวัด การทำแผนที่ การรังวัดหมุดหลักฐานแผนที่ โดยระบบดาวเทียมการพัฒนาระบบการรังวัด โดยใช้วิธีการต่าง ๆ เพื่อใช้เป็นข้อมูลหลักในกระบวนการจัดที่ดิน

(4) ให้คำปรึกษาแนะนำด้านวิศวกรรมรังวัดและถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านวิศวกรรมรังวัด และทำแผนที่

(5) ติดตาม ประเมินผล และเสนอแนะแนวทางในการแก้ไขปัญหาที่หลากหลาย ชุ่มยาก ซับซ้อนเกี่ยวกับงานวิศวกรรมรังวัด

2. ด้านการวางแผน

วางแผนหรือร่วมดำเนินการวางแผน โดยเชื่อมโยงหรือบูรณาการแผนงานโครงการ ระดับกลยุทธ์ของส่วนราชการระดับกรม มอบหมายงานแก้ไขปัญหาในการปฏิบัติงานติดตามประเมินผล เพื่อให้บรรลุตามเป้าหมายผลสัมฤทธิ์ที่กำหนด

3. ด้านการประสานงาน

(1) ประสานการทำงานโครงการต่าง ๆ กับบุคคล หน่วยงานงาน หรือองค์กรอื่น โดยมีบทบาท ในการจูงใจ โน้มน้าวเพื่อให้เกิดความร่วมมือและผลสัมฤทธิ์ตามที่กำหนดไว้

(2) ให้ข้อคิดเห็น และคำแนะนำแก่หน่วยงานระดับกอง หรือสำนัก รวมทั้งที่ประชุม ทั้งในและต่างประเทศ เพื่อประโยชน์และเกิดความร่วมมือในการดำเนินงานร่วมกัน

4. ด้านการบริการ

(1) ให้คำปรึกษาแนะนำ ชี้แจง และตอบปัญหาที่สำคัญทางวิศวกรรมรังวัด หรือ อำนวยการถ่ายทอดฝึกอบรมหรือถ่ายทอดความรู้แก่หน่วยงานราชการ เอกชน หรือประชาชนทั่วไป เพื่อให้ ผู้ที่สนใจได้รับทราบข้อมูล ความรู้ต่าง ๆ และนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด

(2) ศึกษา วิเคราะห์ ในการกำหนดแนวทางการจัดทำและพัฒนาฐานข้อมูลหรือระบบ สารสนเทศที่เกี่ยวกับงานวิศวกรรมรังวัด หรือระบบภูมิสารสนเทศ เพื่อให้สอดคล้องและสนับสนุนภารกิจ ของหน่วยงาน และประยุกต์ใช้ในการพิจารณาวางกรอบกำหนดนโยบายยุทธศาสตร์ แผนงาน หลักเกณฑ์ และมาตรการต่าง ๆ

คุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง

1. มีคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งวิศวกรรังวัด ระดับปฏิบัติการ และ

2. ดำรงตำแหน่งใดตำแหน่งหนึ่งมาแล้ว ดังต่อไปนี้

2.1 ประเภทอำนวยการ ระดับสูง

2.2 ประเภทอำนวยการ ระดับต้น ไม่น้อยกว่า 1 ปี

2.3 ประเภทวิชาการ ระดับเชี่ยวชาญ

2.4 ประเภทวิชาการ ระดับชำนาญการพิเศษ ไม่น้อยกว่า 3 ปี

2.5 ตำแหน่งอย่างอื่นที่เทียบเท่า 2.1 หรือ 2.2 หรือ 2.3 หรือ 2.4 แล้วแต่กรณี ตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่ ก.พ. กำหนด

และ

3. ปฏิบัติงานด้านวิศวกรรมรังวัดหรืองานอื่นที่เกี่ยวข้องตามที่ส่วนราชการเจ้าสังกัดเห็นว่าเหมาะสมกับหน้าที่ความรับผิดชอบและลักษณะงานที่ปฏิบัติมาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ปี

ความรู้ ความสามารถ ทักษะ และสมรรถนะที่จำเป็นสำหรับตำแหน่ง

1. มีความรู้ความสามารถที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานในตำแหน่ง

2. มีทักษะที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานในตำแหน่ง

3. มีสมรรถนะที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานในตำแหน่ง

ก.พ. กำหนดวันที่ 11 ตุลาคม พ.ศ. 2560

