

ตำแหน่งประเภท	วิชาการ
ชื่อสายงาน	วิชาการช่างत्वวงวัด
ชื่อตำแหน่งในสายงาน	นักวิชาการช่างत्वวงวัด
ระดับตำแหน่ง	เชี่ยวชาญ

#### หน้าที่ความรับผิดชอบหลัก

ปฏิบัติงานในฐานะผู้ปฏิบัติงานที่มีความเชี่ยวชาญในงาน โดยใช้ความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ และความเชี่ยวชาญในด้านวิชาการช่างत्वวงวัด ปฏิบัติงานที่ต้องตัดสินใจหรือแก้ปัญหา ในทางวิชาการที่ยากและซับซ้อนมากและมีผลกระทบในวงกว้าง และปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย หรือ

ปฏิบัติงานในฐานะผู้ปฏิบัติงานให้คำปรึกษาของส่วนราชการระดับกระทรวง กรม ซึ่งใช้ความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ และความเชี่ยวชาญในด้านวิชาการช่างत्वวงวัด ปฏิบัติงานที่ต้องตัดสินใจหรือแก้ปัญหา ในทางวิชาการที่ยากและซับซ้อนมากและมีผลกระทบในวงกว้าง และปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย

โดยมีลักษณะงานที่ปฏิบัติในด้านต่าง ๆ ดังนี้

#### 1. ด้านการปฏิบัติการ

(1) ให้คำปรึกษา แนะนำ เสนอความเห็นเกี่ยวกับงานวิชาการช่างत्वวงวัดและสินค้าหีบห่อ และข้อมูลที่เกี่ยวข้อง เพื่อใช้ในการพัฒนา กำหนด และทดสอบมาตรฐานเครื่องช่างत्वวงวัดให้เป็นไปตาม มาตรฐานสากล เสนอแนวทางการแก้ไขปัญหา รวมทั้งเสนอแนะทิศทาง กลยุทธ์ ภารกิจ และการบริหารงาน ช่างत्वวงวัดและสินค้าหีบห่อของส่วนราชการในระดับกรม กระทรวง

(2) ศึกษา วิเคราะห์ เทคโนโลยี กลไก และเทคนิคการทำงานของเครื่องช่าง เครื่องत्वวง เครื่องวัด รวมทั้งกำกับดูแลระบบแบบมาตราช่างत्वวงวัด เพื่อให้มีความถูกต้องแม่นยำตามลำดับชั้นความเที่ยงตรง ของแบบมาตรา

(3) ศึกษา วิเคราะห์ ข้อกำหนดเกี่ยวกับการช่างत्वวงวัดและสินค้าหีบห่อขององค์การระหว่าง ประเทศทางด้านช่างत्वวงวัด เพื่อพัฒนาระบบ กฎ ระเบียบ หลักเกณฑ์ แนวทางปฏิบัติด้านการช่างत्वวงวัดและ สินค้าหีบห่อ เพื่อให้มีมาตรฐานสอดคล้องและเป็นที่ยอมรับในระดับสากล

(4) เป็นผู้แทนส่วนราชการ เพื่อเข้าร่วมประชุมเจรจา ติดต่oprสานกับคณะกรรมการหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องด้านการชั่งตวงวัดและสินค้าหีบห่อ ทั้งในประเทศและระหว่างประเทศ รวมทั้งความร่วมมือทางวิชาการ

## 2. ด้านการวางแผน

วางแผนหรือร่วมดำเนินการวางแผน โดยเชื่อมโยงหรือบูรณาการแผนงาน โครงการในระดับกลยุทธ์ของส่วนราชการระดับกรม มอบหมายงาน แก้ปัญหาในการปฏิบัติงาน ติดตาม ประเมินผล เพื่อให้บรรลุตามเป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ที่กำหนด

## 3. ด้านการประสานงาน

(1) ประสานการทำงานโครงการต่าง ๆ กับบุคคล หน่วยงาน หรือองค์กรอื่น โดยมีบทบาทในการจูงใจ โน้มน้าว เพื่อให้เกิดความร่วมมือและผลสัมฤทธิ์ตามที่กำหนด

(2) ให้ข้อคิดเห็นและคำแนะนำแก่หน่วยงานระดับกองหรือสำนัก รวมทั้งที่ประชุมทั้งในประเทศ และต่างประเทศ เพื่อให้เกิดประโยชน์และความร่วมมือในการดำเนินงานร่วมกัน

## 4. ด้านการบริการ

(1) ให้คำปรึกษาแนะนำแก่หน่วยงานราชการ เอกชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ข้าราชการ พนักงานหรือเจ้าหน้าที่ของรัฐ หรือประชาชนทั่วไป เกี่ยวกับเทคนิค กลไก หลักการทำงานของเครื่องชั่ง เครื่องตวง เครื่องวัด ที่ใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่ควบคุมการทำงานของเครื่อง เทคนิควิธีการตรวจสอบเครื่องชั่ง เครื่องตวง เครื่องวัดที่มีความยุ่งยากซับซ้อน

(2) ให้คำปรึกษาแนะนำแก่หน่วยงานราชการ เอกชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ข้าราชการ พนักงานหรือเจ้าหน้าที่ของรัฐ หรือประชาชนทั่วไป เกี่ยวกับกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ หลักเกณฑ์เฉพาะทางงานชั่งตวงวัดและสินค้าหีบห่อ เพื่อส่งเสริมความรู้ความเข้าใจดำเนินการกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างมีประสิทธิภาพและเป็นธรรม

(3) ให้คำปรึกษาแนะนำ ให้ความเห็น ชี้แจง ฝึกอบรม รวมทั้งถ่ายทอดความรู้ทางวิชาการให้แก่ข้าราชการหรือเจ้าหน้าที่ในหน่วยงาน พร้อมทั้งเผยแพร่ความรู้ในระดับกรม เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจ และสามารถปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างถูกต้องสมบูรณ์และมีประสิทธิภาพสูงสุด

### คุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง

1. มีคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนักวิชาการชั่งตวงวัด 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. ปฏิบัติงานด้านวิชาการชั่งตวงวัดหรืองานอื่นที่เกี่ยวข้องตามที่ส่วนราชการเจ้าสังกัดเห็นว่าเหมาะสมกับหน้าที่ความรับผิดชอบและลักษณะงานที่ปฏิบัติมาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ปี

### ความรู้ความสามารถ ทักษะ และสมรรถนะที่จำเป็นสำหรับตำแหน่ง

1. มีความรู้ความสามารถที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานในตำแหน่ง
2. มีทักษะที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานในตำแหน่ง
3. มีสมรรถนะที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานในตำแหน่ง

ก.พ. กำหนดวันที่ 11 ธันวาคม พ.ศ. 2551

