

ตำแหน่งประเภท	วิชาการ
ชื่อสายงาน	วิชาการช่างत्वวัด
ชื่อตำแหน่งในสายงาน	นักวิชาการช่างत्वวัด
ระดับตำแหน่ง	ชำนาญการ

### หน้าที่ความรับผิดชอบหลัก

ปฏิบัติงานในฐานะหัวหน้างาน ซึ่งต้องกำกับ แนะนำ ตรวจสอบการปฏิบัติงานของผู้ร่วมปฏิบัติงาน โดยใช้ความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ และความชำนาญสูงในงานวิชาการช่างत्वวัด ปฏิบัติงานที่ต้องตัดสินใจหรือแก้ปัญหาที่ยาก และปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย หรือ

ปฏิบัติงานในฐานะผู้ปฏิบัติงานที่มีประสบการณ์ โดยใช้ความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ และความชำนาญสูงในงานวิชาการช่างत्वวัด ปฏิบัติงานที่ต้องตัดสินใจหรือแก้ปัญหาที่ยาก และปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย

โดยมีลักษณะงานที่ปฏิบัติในด้านต่าง ๆ ดังนี้

#### 1. ด้านการปฏิบัติการ

(1) ศึกษา ค้นคว้า ติดตามความก้าวหน้าทางวิชาการด้านมาตรวิทยา และข้อกำหนดขององค์กรช่างत्वวัดระหว่างประเทศ รวมทั้งเทคโนโลยีเกี่ยวกับเครื่องช่างत्वวัดที่มีความยุ่งยากซับซ้อน เพื่อเสนอแนะในการพัฒนา ระเบียบ ข้อบังคับ และเทคนิค วิธีการตรวจสอบให้คำรับรองและกำหนดอายุคำรับรองเครื่องช่างत्वวัดแต่ละประเภทให้ทันสมัย และได้มาตรฐานสากล

(2) จัดทำแบบมาตราช่างत्वวัด เพื่อเป็นเครื่องมือในการตรวจสอบเครื่องช่างत्वวัด ตามที่กฎหมายกำหนด

(3) กำกับ ดูแล การตรวจสอบมาตรฐานเครื่องช่างत्वวัด และการออกไปรับรองการประกอบธุรกิจในการผลิต นำเข้า ขาย ซ่อมเครื่องช่างत्वวัด หรือให้บริการช่าง ตวง หรือวัด เพื่อให้ถูกต้องตามเทคนิคและกฎหมาย และให้การดำเนินการเป็นไปตามแผนปฏิบัติการของหน่วยงาน

(4) กำกับ ดูแลให้คำปรึกษาแนะนำ แนวทางในการปฏิบัติงานให้แก่เจ้าหน้าที่ระดับรองลงมา เพื่อให้การปฏิบัติงานถูกต้องเป็นมาตรฐานเดียวกัน

(5) ปฏิบัติหน้าที่นายตรวจช่างตวงวัด โดยดำเนินการตรวจสอบเครื่องช่างตวงวัด สิ้นค้า หีบห่อ และดำเนินการอื่นที่เกี่ยวข้องตามกฎหมายว่าด้วยมาตราช่างตวงวัด เพื่อควบคุม กำกับ ให้ถูกต้อง ตามกฎหมาย

## 2. ด้านการวางแผน

วางแผนหรือร่วมดำเนินการวางแผนการทำงานตามแผนงานหรือโครงการของหน่วยงาน ระดับสำนักหรือกอง และแก้ปัญหาในการปฏิบัติงาน เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามเป้าหมายและ ผลสัมฤทธิ์ที่กำหนด

## 3. ด้านการประสานงาน

(1) ประสานการทำงานร่วมกันโดยมีบทบาทในการให้ความเห็นและคำแนะนำเบื้องต้น แก่สมาชิกในทีมงานหรือหน่วยงานอื่น เพื่อให้เกิดความร่วมมือและผลสัมฤทธิ์ตามที่กำหนด

(2) ให้ข้อคิดเห็นหรือคำแนะนำเบื้องต้นแก่สมาชิกในทีมงานหรือบุคคลหรือหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง เพื่อสร้างความเข้าใจและความร่วมมือในการดำเนินงานตามที่ได้รับมอบหมาย

## 4. ด้านการบริการ

(1) ให้คำปรึกษาแนะนำเชิงวิชาการในระดับที่ซับซ้อนขึ้นแก่ผู้ประกอบการ บุคคลทั่วไป รวมทั้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ผู้รับบริการ ได้รับข้อมูลและสามารถดำเนินการให้ถูกต้องตามกฎหมาย กฎ ระเบียบ

(2) ฝึกอบรม ถ่ายทอดความรู้ หรือเทคโนโลยีต่าง ๆ ให้แก่ข้าราชการ เพื่อเพิ่มศักยภาพ ในการปฏิบัติงาน และฝึกอบรม สัมมนาให้แก่ผู้ประกอบการ และบุคคลทั่วไป เพื่อเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจในกฎหมาย ระเบียบต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องด้านช่างตวงวัด

### คุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง

1. มีคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนักวิชาการช่างตวงวัด ระดับปฏิบัติการ และ
2. ดำรงตำแหน่งใดตำแหน่งหนึ่งมาแล้ว ดังต่อไปนี้
  - 2.1 ประเภทวิชาการ ระดับชำนาญการ
  - 2.2 ประเภทวิชาการ ระดับปฏิบัติการ ไม่น้อยกว่า 6 ปี กำหนดเวลา 6 ปี ให้ลดเป็น 4 ปี สำหรับ ผู้มีคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนักวิชาการช่างตวงวัด ระดับปฏิบัติการ ข้อ 2 หรือข้อ 4 หรือข้อ 5 ที่เทียบได้ไม่ต่ำกว่าปริญญาโท และให้ลดเป็น 2 ปี สำหรับผู้มีคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนักวิชาการ ช่างตวงวัด ระดับปฏิบัติการ ข้อ 3 หรือข้อ 4 หรือข้อ 5 ที่เทียบได้ไม่ต่ำกว่าปริญญาเอก

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

และ

3. ปฏิบัติงานด้านวิชาการซึ่งดวงวัด หรืองานอื่นที่เกี่ยวข้องตามที่ส่วนราชการเจ้าสังกัด เห็นว่าเหมาะสมกับหน้าที่ความรับผิดชอบและลักษณะงานที่ปฏิบัติมาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ปี

**ความรู้ความสามารถ ทักษะ และสมรรถนะที่จำเป็นสำหรับตำแหน่ง**

1. มีความรู้ความสามารถที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานในตำแหน่ง
2. มีทักษะที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานในตำแหน่ง
3. มีสมรรถนะที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานในตำแหน่ง

ก.พ. กำหนดวันที่ 11 ธันวาคม พ.ศ. 2551

