

ตำแหน่งประเภท	วิชาการ
ชื่อสายงาน	วิชาการมาตรฐาน
ชื่อตำแหน่งในสายงาน	นักวิชาการมาตรฐาน
ระดับตำแหน่ง	ชำนาญการ

### หน้าที่ความรับผิดชอบหลัก

ปฏิบัติงานในฐานะหัวหน้างาน ซึ่งต้องกำกับ แนะนำ ตรวจสอบการปฏิบัติงานของผู้ร่วมปฏิบัติงาน โดยใช้ความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ และความชำนาญงานสูงในด้านวิชาการมาตรฐาน ปฏิบัติงานที่ต้องตัดสินใจหรือแก้ปัญหาที่ยาก และปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย หรือ

ปฏิบัติงานในฐานะผู้ปฏิบัติงานที่มีประสบการณ์ โดยใช้ความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ และความชำนาญงานสูงในด้านวิชาการมาตรฐาน ปฏิบัติงานที่ต้องตัดสินใจหรือแก้ปัญหาที่ยาก และปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย

โดยมีลักษณะงานที่ปฏิบัติในด้านต่างๆ ดังนี้

#### 1. ด้านการปฏิบัติการ

(1) ควบคุมและให้คำปรึกษาแก่ผู้ใต้บังคับบัญชาในเรื่องที่อยู่ในหน้าที่รับผิดชอบ เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปโดยถูกต้อง รักษามาตรฐานด้านต่างๆ ให้เป็นที่ยอมรับทั้งภายในประเทศ และระหว่างประเทศ

(2) ศึกษา วิเคราะห์ วิจัย ค้นคว้า ข้อมูลรายละเอียดทางด้านวิชาการมาตรฐาน ภายในประเทศและระหว่างประเทศ และเทคโนโลยีใหม่ๆ รวมถึงกิจกรรมทางวิชาการที่เกี่ยวข้อง เพื่อประยุกต์ความรู้และเทคโนโลยีในการกำหนดมาตรฐานภายในประเทศ และร่วมกำหนดมาตรฐานระหว่างประเทศ

(3) ปรับปรุง พัฒนาข้อกำหนด หลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่เกี่ยวกับการตรวจสอบและรับรอง รวมถึงกิจกรรมทางวิชาการที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ได้แนวทางในการดำเนินงานและถือปฏิบัติที่มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

(4) ตรวจสอบและประเมินเรื่องที่เกี่ยวข้องกับระบบการตรวจสอบและรับรองด้านการมาตรฐาน เพื่อเพิ่มความสามารถและสร้างคุณค่าให้แก่ผู้ประกอบการให้ยังคงรักษามาตรฐานที่กำหนดไว้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

(5) ส่งเสริมและพัฒนาหน่วยงานด้านการมาตรฐานในประเทศ และกำกับดูแลหน่วยงานด้านการมาตรฐานที่ได้รับมอบหมายเป็นหน่วยงานเครือข่าย รวมทั้งการจัดทำอัตราค่าใช้จ่ายตามกฎหมาย เพื่อให้การดำเนินงานสอดคล้องกับแนวทางที่กำหนดไว้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

(6) เสนอความเห็น เกี่ยวกับการฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามกฎหมาย หลักเกณฑ์หรือข้อกำหนดต่างๆ การอุทธรณ์ การร้องเรียน การพักใช้ การเพิกถอน และการยกเลิกการอนุญาตหรือการรับรอง เพื่อให้การดำเนินงานตามกฎหมายมีความถูกต้องเป็นธรรมแก่ผู้ประกอบการ

(7) วิเคราะห์ ทดสอบผลิตภัณฑ์ เพื่อหาข้อมูลรายละเอียดสำหรับการกำหนดมาตรฐานร่วมกำหนดมาตรฐานระหว่างประเทศ และการตรวจสอบรับรองด้านต่างๆ

(8) วางระบบและพัฒนาระบบงานเทคโนโลยีสารสนเทศ ตลอดจนการบำรุงรักษาและแก้ไขปัญหาโดยรวมของเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อให้การนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาช่วยในการปฏิบัติงานและการขยายระบบเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ เป็นไปในทิศทางเดียวกัน และสนับสนุนภารกิจของหน่วยงาน

(9) วิเคราะห์ความเหมาะสมในการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ จัดหาและดูแลจัดการการใช้ทรัพยากรเทคโนโลยีสารสนเทศของหน่วยงานระดับกรม เพื่อให้การทำงานมีประสิทธิภาพและรองรับการทำงานด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

(10) ให้ข้อมูลและตอบข้อซักถามทางวิชาการเกี่ยวกับด้านการมาตรฐาน กฏระเบียบทางวิชาการ และข้อบังคับต่างๆ ให้ข้อคิดเห็นเกี่ยวกับการกำหนดหลักเกณฑ์และการดำเนินงานด้านข้อสนเทศมาตรฐานจัดทำเอกสารทางวิชาการและพัฒนาฐานข้อมูล เพื่อเผยแพร่และร่วมปฏิบัติงานตามพันธกรณีของการเป็นสมาชิกองค์การระหว่างประเทศต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง และเพื่อให้ประเทศได้รับประโยชน์สูงสุดจากการเป็นสมาชิก

## 2. ด้านการวางแผน

วางแผนหรือร่วมดำเนินการวางแผนการทำงานตามแผนงานหรือโครงการของหน่วยงานระดับสำนักหรือกอง และแก้ปัญหาในการปฏิบัติงาน เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามเป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ที่กำหนด

### 3. ด้านการประสานงาน

- (1) ประสานการทำงานร่วมกันโดยมีบทบาทในการให้ความเห็นและคำแนะนำเบื้องต้นแก่สมาชิกในทีมงานหรือหน่วยงานอื่น เพื่อให้เกิดความร่วมมือและผลสัมฤทธิ์ตามที่กำหนด
- (2) ให้ข้อคิดเห็นหรือคำแนะนำเบื้องต้นแก่สมาชิกในทีมงานหรือบุคคลหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อสร้างความเข้าใจและความร่วมมือในการดำเนินงานตามที่ได้รับมอบหมาย

### 4. ด้านการบริการ

- (1) ให้คำปรึกษาแนะนำ และข้อมูลทางวิชาการในรูปแบบต่างๆ แก่ผู้ที่เกี่ยวข้องเจ้าหน้าที่ ผู้สนใจทั่วไป เพื่อให้เกิดความเข้าใจและพัฒนาความรู้ ความสามารถอย่างต่อเนื่อง
- (2) จัดทำเอกสารหรือคู่มืออ้างอิงในการปฏิบัติงาน เพื่อให้เจ้าหน้าที่ใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติงานหรือให้ความรู้เกี่ยวกับงานมาตรฐานแก่ผู้สนใจหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- (3) จัดทำข้อมูลหรือการบริการ ตลอดจนการดำเนินงานของเจ้าหน้าที่ภายในโดยการพัฒนาเว็บเพจ ในลักษณะการสื่อสารสองทาง เพื่อให้มีการแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงานต่างๆ ทั้งในประเทศและต่างประเทศด้วยสื่ออิเล็กทรอนิกส์

### คุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง

1. มีคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนักวิชาการมาตรฐาน ระดับปฏิบัติการ และ
  2. ดำรงตำแหน่งใดตำแหน่งหนึ่งมาแล้ว ดังต่อไปนี้
    - 2.1 ประเภทวิชาการ ระดับชำนาญการ
    - 2.2 ประเภทวิชาการ ระดับปฏิบัติการ ไม่น้อยกว่า 6 ปี กำหนดเวลา 6 ปี ให้ลดเป็น 4 ปี สำหรับผู้มีคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนักวิชาการมาตรฐาน ระดับปฏิบัติการ ข้อ 2 หรือข้อ 4 หรือข้อ 5 ที่เทียบได้ไม่ต่ำกว่าปริญญาโท และให้ลดเป็น 2 ปี สำหรับผู้มีคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนักวิชาการมาตรฐาน ระดับปฏิบัติการ ข้อ 3 หรือข้อ 4 หรือข้อ 5 ที่เทียบได้ไม่ต่ำกว่าปริญญาเอก
    - 2.3 ตำแหน่งอย่างอื่นที่เทียบเท่า 2.1 หรือ 2.2 แล้วแต่กรณี ตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่ ก.พ. กำหนด
- และ
3. ปฏิบัติงานด้านวิชาการมาตรฐานหรืองานอื่นที่เกี่ยวข้องตามที่ส่วนราชการเจ้าสังกัดเห็นว่าเหมาะสมกับหน้าที่ความรับผิดชอบและลักษณะงานที่ปฏิบัติมาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ปี

**ความรู้ความสามารถ ทักษะ และสมรรถนะที่จำเป็นสำหรับตำแหน่ง**

1. มีความรู้ความสามารถที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานในตำแหน่ง
2. มีทักษะที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานในตำแหน่ง
3. มีสมรรถนะที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานในตำแหน่ง

ก.พ. กำหนดวันที่ 11 ธันวาคม พ.ศ. 2551

