

มาตรฐานประจำตำแหน่งพนักงานมหาวิทยาลัยสายปฏิบัติการ

กลุ่มตำแหน่งงาน

กลุ่มงานวิจัย

ประเภทชื่อตำแหน่ง

นักวิจัยผู้ช่วย P7

หน้าที่และความรับผิดชอบ

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการวิเคราะห์ช่วงงานวิจัยและงานบริการวิเคราะห์ทดสอบ วิจัย ซึ่งมีลักษณะงานที่ปฏิบัติเกี่ยวกับการรวบรวม ตรวจสอบ ศึกษา ทดสอบ วิเคราะห์ ข้อมูลต่างๆ ที่เกี่ยวกับงานวิจัย หรืองานบริการวิเคราะห์ ตามที่ได้รับมอบหมายและปฏิบัติงานตามกระบวนการด้านการบริการวิเคราะห์ทดสอบ เช่น การตรวจสอบ ตรวจวัด ตรวจพิสูจน์ วินิจฉัยคุณค่าของวัสดุตัวอย่าง สอบเทียนเครื่องมือ อุปกรณ์วัด คุณภาพเครื่องมือวิเคราะห์ บำรุงรักษาเครื่องมือวิเคราะห์ งานบริการวิเคราะห์ งานสนับสนุนส่งเสริมการเรียน การสอน และงานด้านเอกสาร เพื่อประโยชน์ในทางวิชาการ การเผยแพร่ความรู้ เป็นต้น และปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

ลักษณะงานที่ต้องปฏิบัติ

ปฏิบัติงานในฐานะผู้ปฏิบัติงานด้านวิชาชีพระดับต้น โดยใช้ความรู้ ความสามารถ ทักษะ ทางวิชาชีพในการทำงาน ภายใต้การกำกับ แนะนำ ตรวจสอบของผู้บังคับบัญชา

โดยมีลักษณะงานที่ปฏิบัติในด้านต่างๆ ดังนี้

1. ด้านการปฏิบัติการ

(1) ศึกษาค้นคว้า รวบรวม ตรวจสอบ ทดลอง วิเคราะห์ข้อมูลต่างๆ เกี่ยวกับงานวิจัย ที่ได้รับมอบหมายเพื่อนำเสนอแก่ผู้ทรงคุณวุฒิ/หัวหน้าโครงการวิจัยประกอบการดำเนินการศึกษาวิจัย หรือสังเคราะห์ และร่วมดำเนินการวิจัย ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อสร้างองค์ความรู้ใหม่

(2) วิเคราะห์ทดสอบ ตรวจสอบ ตรวจวัด ตรวจพิสูจน์ วินิจฉัย ทางวิทยาศาสตร์ ของวัสดุตัวอย่าง สอบเทียนเครื่องมือ อุปกรณ์วัด เพื่อนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์ในด้านต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง



(3) ปฏิบัติงานตามแผนงานและกระบวนการด้านบริการวิเคราะห์ ทดสอบ ดูแลบำรุงรักษาเครื่องมือวิเคราะห์ ภายใต้หลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนดไว้ในระเบียบปฏิบัติ คู่มือ และการกำกับดูแลของผู้บังคับบัญชา

2. ด้านการวางแผน

จัดลำดับความสำคัญและวางแผนการทำงานของตนเอง และประสานงานการวางแผนร่วมกับหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้การดำเนินงานสัมฤทธิ์ผลตามเป้าหมายที่กำหนด

3. ด้านการประสานงาน

(1) ประสานงานในการทำงานวิจัยและบริการวิเคราะห์ทดสอบและงานอื่นๆ ที่ได้รับมอบหมายร่วมกับนักวิจัย/หัวหน้าโครงการวิจัย ให้สอดคล้องกับเป้าหมายรวมของงานวิจัย/หน่วยงาน เพื่อให้ได้ผลงานตามเป้าหมายที่กำหนดร่วมกัน และผลสัมฤทธิ์ตามที่กำหนดไว้

(2) ประสานงานกับนิสิตทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยในการขอใช้เครื่องมือวิเคราะห์ทดสอบ

4. ด้านการบริการ

(1) บำรุงรักษาเครื่องมือวิเคราะห์/วิจัย ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน
(2) ให้บริการข้อมูลและตอบปัญหา ซึ่งเรื่องต่าง ๆ เกี่ยวกับการงานวิจัย และงานบริการวิเคราะห์ เพื่อสนับสนุนการกิจของหน่วยงานหรือใช้ประกอบการพิจารณากำหนดนโยบาย แผนงาน หลักเกณฑ์และมาตรการต่าง ๆ

คุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง

ได้รับปริญญาตรีหรือปริญญาโทหรือคุณวุฒิอย่างอื่นที่เทียบได้ในระดับเดียวกัน ในสาขาวิชาที่ส่วนงานด้านสังกัดพิจารณาว่าเหมาะสมกับหน้าที่ความรับผิดชอบและลักษณะงานที่ปฏิบัติ



ความรู้ความสามารถ ทักษะ และคุณลักษณะที่จำเป็นสำหรับตำแหน่ง

1. ความรู้ความสามารถที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานในตำแหน่ง
2. ทักษะที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานในตำแหน่ง
3. คุณลักษณะที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานในตำแหน่ง

