

มาตรฐานประจำตำแหน่งพนักงานมหาวิทยาลัยสายปฏิบัติการ

กลุ่มตำแหน่งงาน

กลุ่มปฏิบัติการและวิชาชีพ

ประเภทชื่อตำแหน่ง

วิศวกรความปลอดภัยในการทำงาน P7

หน้าที่และความรับผิดชอบ

ปฏิบัติงานในฐานะวิศวกรที่มีลักษณะงานเกี่ยวกับการศึกษา วิเคราะห์ระบบที่เกี่ยวข้องกับคน เครื่องจักร องค์กร สิ่งแวดล้อม และผลกระทบต่างๆ รวมถึงปรับปรุงแก้ไขเชิงวิศวกรรม เพื่อป้องกัน อุบัติเหตุและการเจ็บป่วยจากการทำงาน ภายใต้หลักเกณฑ์ เป็นไปตามหลักวิชาการ มาตรฐานและกฎหมาย ที่เกี่ยวข้อง และปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เกี่ยวข้องหรือได้รับมอบหมาย

ลักษณะงานที่ต้องปฏิบัติ

ปฏิบัติงานในฐานะผู้ปฏิบัติงานด้านวิชาชีพระดับต้น ที่ต้องใช้ความรู้ ความสามารถ ทักษะทาง วิชาชีพในการทำงาน ปฏิบัติงานตามแนวทางปฏิบัติเกี่ยวกับด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและ สภาพแวดล้อม ภายใต้การกำกับแนะนำ ตรวจสอบของผู้บังคับบัญชา โดยมีลักษณะงานที่ปฏิบัติในด้าน ต่างๆ ดังนี้

1. ด้านการปฏิบัติการ

(1) ศึกษา รวบรวม วิเคราะห์ข้อมูล ออกแบบและกำหนดรูปแบบรายการในงาน วิศวกรรมของโครงการหรือตามที่ได้รับมอบหมาย เพื่อเป็นฐานข้อมูลประกอบการกำหนดนโยบายด้าน ความปลอดภัยในการทำงาน

(2) ปฏิบัติงานตามแผนงาน และกระบวนการทางวิศวกรรม ที่อยู่ในความรับผิดชอบ ภายใต้หลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนดไว้ในระเบียบปฏิบัติ คู่มือ และการกำกับดูแลของผู้บังคับบัญชา

(3) ตรวจสอบความปลอดภัย เพื่อสร้างและปรับปรุงระบบป้องกันอุบัติเหตุและระบบ ความปลอดภัยในการทำงาน

(4) สืบสวนหาเหตุปัจจัยของอุบัติเหตุหรือเหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุ ประเมิน และ เสนอแนวทางการควบคุมอันตรายจากการทำงาน เพื่อวางระบบพัฒนาและป้องกันการเกิดอุบัติเหตุในการ ทำงาน



(5) เสนอแนะแนวทางการซ่อมบำรุงรักษา ระบบงานต่างๆทางวิศวกรรม เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

2. ด้านการวางแผน

จัดลำดับความสำคัญและวางแผนการทำงานที่รับผิดชอบ ร่วมดำเนินการวางแผนการทำงานของหน่วยงานหรือโครงการ เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามเป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ที่กำหนด

3. ด้านการประสานงาน

ประสานการทำงานที่ได้รับมอบหมายด้านความปลอดภัยในการทำงาน กับหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้เกิดความร่วมมือ และผลสัมฤทธิ์ตามที่กำหนดไว้

4. ด้านการบริการ

(1) ให้คำปรึกษา แนะนำ ชี้แจง ตอบปัญหาเบื้องต้นเกี่ยวกับงานด้านวิศวกรรมความปลอดภัยแก่ส่วนงานและหน่วยงานต่างๆ เกี่ยวกับงานในความรับผิดชอบ เพื่อสร้างความเข้าใจและสนับสนุนงานตามภารกิจของหน่วยงาน

(2) ให้บริการข้อมูลในการตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อสนับสนุนภารกิจของบุคคลหรือหน่วยงานและใช้ประกอบการพิจารณากำหนดนโยบาย แผนงาน หลักเกณฑ์และมาตรการต่าง ๆ

คุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง

ได้รับปริญญาตรีหรือปริญญาโท ในสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ หรือคุณวุฒิอย่างอื่นที่เทียบได้ในระดับเดียวกันและได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตามที่กฎหมายกำหนดภายในระยะเวลา 1 ปี หรือที่ส่วนงานต้นสังกัดพิจารณาว่าเหมาะสมกับหน้าที่ ความรับผิดชอบและลักษณะงานที่ปฏิบัติ

ความรู้ความสามารถ ทักษะ และคุณลักษณะที่จำเป็นสำหรับตำแหน่ง

1. ความรู้ความสามารถที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานในตำแหน่ง
2. ทักษะที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานในตำแหน่ง
3. คุณลักษณะที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานในตำแหน่ง

