



คำบรรยายลักษณะงาน	
ตำแหน่งประเภท : วิชาการ	ชื่อตำแหน่งในสายงาน : วิศวกร
ระดับตำแหน่ง : ชำนาญการ	ชื่อตำแหน่งทางการบริหาร : วิศวกร (หัวหน้าฝ่าย)
สังกัด : สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด	กลุ่ม / ฝ่าย : ฝ่ายโรงงานอุตสาหกรรม
ผู้บังคับบัญชา : อุตสาหกรรมจังหวัด	
หน้าที่ความรับผิดชอบโดยสรุป ปฏิบัติงานในฐานะหัวหน้างาน ซึ่งต้องกำกับ แนะนำ ตรวจสอบการปฏิบัติงานของผู้ร่วมปฏิบัติงาน โดยใช้ความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์และความชำนาญงานสูงในด้านวิศวกรรม ปฏิบัติงานที่ต้องตัดสินใจหรือแก้ปัญหาที่ยาก เพื่อให้การปฏิบัติงานในหน้าที่ความรับผิดชอบบรรลุตามวัตถุประสงค์ที่กำหนด และปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่ได้รับมอบหมาย	
หน้าที่ความรับผิดชอบหลัก	
๑. ด้านการปฏิบัติการ	
๑.๑ กำกับดูแล ควบคุมการดำเนินการตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน กฎหมายว่าด้วยวัตถุอันตราย กฎหมายว่าด้วยการจดทะเบียนเครื่องจักร ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการจัดตั้งศูนย์บริการเพื่อการลงทุน กฎหมายว่าด้วยมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง ภายในเขตจังหวัดที่รับผิดชอบ	
๑.๒ กำกับดูแล ควบคุมการส่งเสริม ป้องกัน และแก้ไขปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโรงงาน เพื่อให้เป็นไปตามกฎระเบียบที่กำหนดไว้	
๑.๓ กำกับดูแล ควบคุมการจัดทำข้อมูลและสารสนเทศด้านโรงงานอุตสาหกรรมเพื่อหาแนวทางปรับปรุงการปฏิบัติงาน วิศวกรรมศาสตร์ให้ได้ผลผลิตที่ตรงกับความต้องการของภาคอุตสาหกรรม	
๑.๔ กำกับดูแล ควบคุมการศึกษา วิเคราะห์ และพัฒนาด้านอุตสาหกรรมศาสตร์ และการบริหารจัดการ อุตสาหกรรม ตั้งแต่กระบวนการจัดหาและจัดการวัตถุดิบ ประสิทธิภาพการผลิตและคุณภาพผลผลิต ที่ตอบสนองความต้องการของตลาดที่แข่งขันได้	
๑.๕ กำกับดูแล ควบคุมการถ่ายทอดความรู้ด้านวิศวกรรมศาสตร์แก่เจ้าหน้าที่ระดับรองลงมา เช่น วางโครงการ กำหนดหลักสูตรและฝึกอบรม จัดทำคู่มือประจำสำหรับการฝึกอบรม และวิธีใช้อุปกรณ์ เครื่องมือที่ถูกต้อง เป็นต้น เพื่อถ่ายทอดความรู้ที่เป็นประโยชน์ในการปฏิบัติงานตามมาตรฐานและข้อกำหนด	
๒. ด้านการวางแผน	
๒.๑ วางแผนหรือร่วมดำเนินการวางแผนการทำงานตามแผนงานหรือโครงการของหน่วยงานระดับสำนักหรือกอง รวมทั้งประเมินผลและแก้ปัญหาข้อขัดข้องในการปฏิบัติงาน เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามเป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ที่กำหนด	
๒.๒ จัดทำและพัฒนาเครื่องมือ อุปกรณ์ และวิธีการต่างๆ ในด้านวิศวกรรมศาสตร์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน	
๒.๓ ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีด้านวิศวกรรมศาสตร์ต่างๆ ผ่านการค้นคว้าจากสื่อ หนังสือ หรือเอกสารต่างๆ เพื่อนำมา พัฒนาการเสนอแนะและออกแบบนโยบาย แผนการ แนวทาง หลักเกณฑ์ มาตรการ ให้สอดคล้องกับการพัฒนาประเทศและการเปลี่ยนแปลงของสังคม	



หน้าที่ความรับผิดชอบหลัก

๓. ด้านการประสานงาน

- ๓.๑ ประสานการทำงานร่วมกันในระดับแผนกหรือกองกับหน่วยงานราชการ เอกชน หรือประชาชนทั่วไป โดยมีบทบาทในการให้ความเห็นและคำแนะนำเบื้องต้นแก่สมาชิกในทีมงานหรือหน่วยงานอื่น เพื่อให้เกิดความร่วมมือในงานวิศวกรรมศาสตร์ ด้านการศึกษา ฝึกอบรมและดูงาน และแลกเปลี่ยนความรู้ความเชี่ยวชาญที่เป็นประโยชน์ต่อการทำงานของหน่วยงานและผลสัมฤทธิ์ตามที่กำหนดไว้
- ๓.๒ ให้ข้อคิดเห็นหรือคำแนะนำเบื้องต้นแก่สมาชิกในทีมงานหรือบุคคลหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อสร้างความเข้าใจและความร่วมมือในการดำเนินงานตามที่ได้รับมอบหมาย

๔. ด้านการบริการ

ให้คำแนะนำ ตอบปัญหา และชี้แจงเกี่ยวกับงานวิศวกรรมต่างๆ ที่อยู่ในความรับผิดชอบในระดับที่ซับซ้อนหรืออำนวยการถ่ายทอดฝึกอบรมหรือถ่ายทอดความรู้แก่ผู้ประกอบการ หน่วยงานราชการ เอกชน หรือประชาชนทั่วไป เพื่อให้ผู้ที่สนใจได้ทราบข้อมูล ความรู้ต่างๆ และนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์

ความรู้ความสามารถที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงาน

๑. ความรู้ความสามารถที่ใช้ในการปฏิบัติงาน	ระดับที่ต้องการ
๑.๑ การกำกับตรวจสอบการดำเนินการของสถานประกอบการอุตสาหกรรม	ระดับ ๒
๑.๒ ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม	ระดับ ๒
๒. ความรู้เรื่องกฎหมายและกฎระเบียบราชการ	ระดับที่ต้องการ
๒.๑ พ.ร.บ.ระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน และ พ.ร.ฎ.ว่าด้วยหลักเกณฑ์และการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี พ.ศ.๒๕๕๖	ระดับ ๒
๒.๒ พ.ร.บ.โรงงาน และกฎ ระเบียบที่เกี่ยวข้อง	ระดับ ๒

รายการที่	ทักษะที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงาน	ระดับที่ต้องการ
๑	ทักษะด้านการใช้คอมพิวเตอร์	ระดับ ๒
๒	ทักษะด้านการใช้ภาษาอังกฤษ	ระดับ ๒
๓	ทักษะด้านการคำนวณ	ระดับ ๒
๔	ทักษะด้านการจัดการข้อมูล	ระดับ ๒

รายการที่	สมรรถนะหลัก	ระดับที่ต้องการ
๑	การมุ่งผลสัมฤทธิ์	ระดับ ๒
๒	บริการที่ดี	ระดับ ๒
๓	การส่งเสริมความเชี่ยวชาญในงานอาชีพ	ระดับ ๒
๔	การยึดมั่นในความถูกต้องชอบธรรมและจรรยาบรรณ	ระดับ ๒
๕	การทำงานเป็นทีม	ระดับ ๒



รายการที่	สมรรถนะเฉพาะตามลักษณะงานที่ปฏิบัติ	ระดับที่ต้องการ
๑	การยึดมั่นในหลักเกณฑ์	ระดับ ๒
๒	ความเข้าใจองค์กรและระบบงาน	ระดับ ๒
๓	การคิดวิเคราะห์และแก้ปัญหาแบบมีอาชีพ	ระดับ ๒