



แบบบรรยายลักษณะงาน (Job Description)

ของกรมชลประทาน

ตำแหน่งเลขที่ ๑๐๙๗

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไป (Job Title)

ชื่อตำแหน่งในการบริหารงาน	นายช่างเครื่องกล
ชื่อตำแหน่งในสายงาน	นายช่างเครื่องกล
ประเภท/ระดับ	ประเภททั่วไป ระดับชำนาญงาน
ชื่อหน่วยงาน (สำนัก/กอง)	สำนักเครื่องจักรกล
ชื่องาน/ฝ่าย/โครงการ/ส่วน/ศูนย์	ฝ่ายโลหะกรรม ส่วนโรงงาน
ชื่อตำแหน่งผู้บังคับบัญชาโดยตรง	ผู้อำนวยการสำนักเครื่องจักรกล
ประเภท/ระดับ	ประเภทอำนาจการ ระดับสูง

ส่วนที่ ๒ หน้าที่ความรับผิดชอบโดยสรุป (Job Summary)

ปฏิบัติงานในฐานะผู้ปฏิบัติงานที่มีประสบการณ์ซึ่งไม่จำเป็นต้องใช้ผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญา โดยใช้ความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ และความชำนาญด้านโลหะกรรม ในการแก้ไขปัญหาที่ค่อนข้างยากในฝ่ายโลหะกรรม ส่วนโรงงาน สำนักเครื่องจักรกล เพื่อให้งานสำเร็จลุล่วงไปอย่างมีประสิทธิภาพ ตรงตามวัตถุประสงค์และมีคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐาน สอดคล้องกับแผนงานที่ได้รับมอบหมาย

ส่วนที่ ๓ หน้าที่ความรับผิดชอบหลัก

๑. ด้านการปฏิบัติการ

ลำดับที่	หน้าที่รับผิดชอบหลัก	ตัวชี้วัด
๑	ควบคุม ดำเนินการ ตรวจสอบการผลิตชิ้นส่วนอุปกรณ์บังคับน้ำ เครื่องยกบานฝาท่อและอุปกรณ์ประตูน้ำด้วยการหล่อ หลอมด้วยวัสดุต่างๆ เพื่อให้สามารถการดำเนินงานแล้วเสร็จได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตรงตามวัตถุประสงค์และมีคุณภาพ เป็นไปตามมาตรฐาน แล้วเสร็จตามที่ได้รับมอบหมาย	- ร้อยละความสำเร็จของผลงานที่ผลิต เครื่องกวน บานระบาย อุปกรณ์บังคับน้ำเครื่องจักรกล อะไหล่เครื่องจักรกล เครื่องกลเติมอากาศ เครื่องสูบน้ำพลังน้ำ ทดแทน และอุปกรณ์อื่นๆ ที่ได้รับมอบหมาย

ลำดับที่	หน้าที่รับผิดชอบหลัก	ตัวชี้วัด
๒	ควบคุม ดำเนินการ ตรวจสอบการผลิตสลักเกลียวแป้นเกลียว ขนาดต่าง ๆ และการขึ้นรูปโลหะด้วยกรรมวิธีทางความร้อน เพื่อให้สามารถการดำเนินงาน แล้วเสร็จได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตรงตามวัตถุประสงค์และมีคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐาน แล้วเสร็จตามที่ได้รับมอบหมาย	- ร้อยละความสำเร็จของผลงานที่ผลิต เครื่องก๊ว้น บานระบาย อุปกรณ์บังคับน้ำเครื่องจักรกล อะไหล่เครื่องจักรกล เครื่องกลเติมอากาศ เครื่องสูบน้ำพลังน้ำ ทดแทน และอุปกรณ์อื่นๆ ที่ได้รับมอบหมาย
๓	ควบคุม และตรวจสอบงานซ่อมบำรุงกระสวนหล่อของอุปกรณ์ เครื่องก๊ว้นบานระบายและเครื่องยกบานฝาท่อ เพื่อให้สามารถการดำเนินงาน แล้วเสร็จได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตรงตามวัตถุประสงค์และมีคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐาน แล้วเสร็จตามที่ได้รับมอบหมาย	- ร้อยละของผลงานที่สามารถดำเนินงานได้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา
๔	ดัดแปลง แก้ไข เครื่องมือและอุปกรณ์ต่าง ที่ใช้ประกอบโลหะกรรม เพื่อให้มีประสิทธิภาพสูงสุดในการทำงาน	- ร้อยละของเครื่องจักร และเครื่องมือต่างๆ อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน
๕	ศึกษาวิเคราะห์ ข้อมูลต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นในการปฏิบัติงานโลหะกรรม เพื่อประโยชน์ในการวางแผนงานโลหะกรรม	- ร้อยละของผลงาน ที่สามารถดำเนินงานได้สำเร็จตามกำหนดเวลา
๖	ปฏิบัติงานร่วมกับ หรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือได้รับมอบหมาย เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนด	- ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงานตามที่ได้รับมอบหมาย พิเศษ

๒. ด้านการบริการ

ลำดับที่	หน้าที่รับผิดชอบหลัก	ตัวชี้วัด
๑	ให้คำแนะนำ ตอบปัญหา และฝึกอบรม เกี่ยวกับงานโลหะกรรมที่ตนมีความรับผิดชอบ แก่ผู้ได้บังคับบัญชาหรือประชาชนทั่วไป เพื่อถ่ายทอดความรู้ ความชำนาญด้านงานโลหะกรรมแก่ผู้ที่สนใจ	- ร้อยละของระดับความพึงพอใจของบุคคลากรต่อการปฏิบัติงาน
๒	ประสานงานกับหน่วยงานที่มีส่วนเกี่ยวข้อง เพื่อแลกเปลี่ยนความรู้ความเชี่ยวชาญที่เป็นประโยชน์ต่อการทำงานของหน่วยงาน	- ระดับการมีส่วนร่วมในกิจกรรมของกรม/สำนัก/หน่วยงานภายนอก

ส่วนที่ ๔ คุณสมบัติที่จำเป็นในงาน (Job Specifications)

มีคุณสมบัติตรงตามคุณสมบัติเฉพาะตำแหน่งตามที่ ก.พ. กำหนด

ส่วนที่ ๕ ความรู้ความสามารถ ทักษะ และสมรรถนะที่จำเป็นในตำแหน่งงาน
ความรู้ที่จำเป็นในงาน

๑. ความรู้เรื่องการปฏิบัติงานช่างกล	ระดับที่ต้องการ	๒
๒. ความรู้เรื่องกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการใช้ยานพาหนะ	ระดับที่ต้องการ	๑

ทักษะที่จำเป็นในงาน

๑. การใช้คอมพิวเตอร์	ระดับที่ต้องการ	๑
๒. การใช้ภาษาอังกฤษ	ระดับที่ต้องการ	๑
๓. การคำนวณ	ระดับที่ต้องการ	๑
๔. การจัดการข้อมูล	ระดับที่ต้องการ	๑
๕. การใช้และซ่อมบำรุงรักษาเครื่องจักรกล เครื่องมือกล และยานพาหนะ	ระดับที่ต้องการ	๑

สมรรถนะหลักที่จำเป็นในงาน

๑. การมุ่งผลสัมฤทธิ์	ระดับที่ต้องการ	๑
๒. บริการที่ดี	ระดับที่ต้องการ	๑
๓. การสั่งสมความเชี่ยวชาญในงานอาชีพ	ระดับที่ต้องการ	๑
๔. การยึดมั่นในความถูกต้องชอบธรรมและจรรยาบรรณ	ระดับที่ต้องการ	๑
๕. การทำงานเป็นทีม	ระดับที่ต้องการ	๑
๖. การดำเนินงานเชิงรุก	ระดับที่ต้องการ	๑
๗. ความเข้าใจภารกิจกรมชลประทาน	ระดับที่ต้องการ	๑

สมรรถนะเฉพาะตามลักษณะงานที่ปฏิบัติ

๑. การคิดวิเคราะห์	ระดับที่ต้องการ	๑
๒. ความยืดหยุ่นผ่อนปรน	ระดับที่ต้องการ	๑
๓. การตรวจสอบความถูกต้องตามกระบวนการงาน	ระดับที่ต้องการ	๑

ส่วนที่ ๖ การลงนาม

ชื่อผู้ตรวจสอบ 

(นายสุพิศ พิทักษ์ธรรม)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักเครื่องจักรกล

วันที่ที่ได้จัดทำ