



## แบบบรรยายลักษณะงาน (Job Description)

### ของกรมชลประทาน

ตำแหน่งเลขที่ ๑๑๐๒ ๑๑๑๐ ๑๑๑๒ ๑๑๑๓ ๑๑๑๔

#### ส่วนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไป (Job Title)

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

#### ส่วนที่ ๒ หน้าที่ความรับผิดชอบโดยสรุป (Job Summary)

ปฏิบัติงานในฐานะผู้ปฏิบัติงานที่มีประสบการณ์ซึ่งไม่จำเป็นต้องใช้ผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญา โดยใช้ความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ และความชำนาญงานด้านการติดตั้งและซ่อมบำรุงอุปกรณ์บังคับน้ำ ในการแก้ไขปัญหาที่ค่อนข้างยากในฝ่ายติดตั้งและซ่อมบำรุงอุปกรณ์บังคับน้ำ ส่วนโรงงาน สำนักเครื่องจักรกล เพื่อให้งานแล้วเสร็จไปอย่างมีประสิทธิภาพ ตรงตามวัตถุประสงค์และมีคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐาน สอดคล้องกับแผนงานที่ได้รับมอบหมาย

#### ส่วนที่ ๓ หน้าที่ความรับผิดชอบหลัก

##### ๑. ด้านการปฏิบัติการ

ลำดับที่	หน้าที่รับผิดชอบหลัก	ตัวชี้วัด
๑	ควบคุมการปฏิบัติงานด้านการรื้อถอน ประกอบ ติดตั้ง และซ่อมบำรุง อุปกรณ์บังคับน้ำทุกประเภท เช่น บานประตูน้ำ บานระบายตรง บานระบายโค้ง บานฝาท่อ บานระบายแรงดันสูง(High Pressure Gate)บานปิด-เปิดที่ระบายน้ำ สะพานเหล็ก ท่อเหล็กส่งน้ำ เครื่องกว้าน เครื่องกลไกปิด-เปิด ชนิดใช้แรงคน ระบบไฟฟ้าเกียร์มอเตอร์ระบบไฮดรอลิกให้กับโครงการต่างๆ ทั่วประเทศ และหน่วยงานภายนอก เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดในการทำงานของอุปกรณ์บังคับน้ำประเภทต่างๆ และเพิ่มอายุการใช้งานให้ยาวนานยิ่งขึ้น	- ร้อยละของผลงานที่สามารถดำเนินงานได้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา - ร้อยละความสำเร็จของผลงานที่ติดตั้ง ซ่อมแซม เครื่องกว้าน บานระบาย อุปกรณ์บังคับน้ำประเภทต่าง ๆ และอุปกรณ์อื่นๆ ที่ได้รับมอบหมาย

ลำดับที่	หน้าที่รับผิดชอบหลัก	ตัวชี้วัด
๒	ควบคุมการปฏิบัติงานด้านการตรวจสอบสภาพ อุปกรณ์บังคับน้ำทุกประเภท เช่น บานประตูน้ำ บานระบายตรง บานระบายโค้ง บานฝาท่อ บานระบายแรงดันสูง(High Pressure Gate) บานปิด-เปิดท่อระบายน้ำ สะพานเหล็ก ท่อเหล็กส่งน้ำ เครื่องก้วาน เครื่องกลไกปิด-เปิด ชนิดใช้แรงคน ระบบไฟฟ้าเกียร์มอเตอร์ และระบบไฮดรอลิก ให้กับโครงการต่างๆ ทั่วประเทศ และหน่วยงานภายนอก เพื่อจัดทำรายงานผลการตรวจสอบ พร้อมรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการรื้อถอน ประกอบ ติดตั้ง ซ่อมแซม หรือเปลี่ยนแปลงใหม่ให้ถูกต้องตามมาตรฐานและส่งให้โครงการต่างๆ ไปจัดทำประมาณการของงบประมาณจากกรมชลประทานต่อไป	- ร้อยละความสำเร็จในการวางแผนประเมินผล รวบรวมจัดทำแผน จัดตั้งงบประมาณ จัดทำ ควบคุม ตรวจสอบงบประมาณรวบรวมค่าใช้จ่ายในการติดตั้ง ซ่อมอุปกรณ์บังคับน้ำ
๓	สำรวจ ติดตาม ตรวจสอบ จัดทำรายงานผลการตรวจสอบสภาพอุปกรณ์บังคับน้ำทุกประเภท เพื่อให้อุปกรณ์บังคับน้ำอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ตามมาตรฐาน	- ร้อยละความสำเร็จในการวางแผนประเมินผล รวบรวมจัดทำแผน จัดตั้งงบประมาณ จัดทำ ควบคุม ตรวจสอบงบประมาณรวบรวมค่าใช้จ่ายในการติดตั้ง ซ่อมอุปกรณ์บังคับน้ำ
๔	ปฏิบัติงานร่วมกับ หรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือได้รับมอบหมาย เพื่อให้การดำเนินงานไปตามเป้าหมายที่กำหนด	- ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงานพิเศษตามที่ได้รับมอบหมายพิเศษ

## ๒. ด้านการบริการ

ลำดับที่	หน้าที่รับผิดชอบหลัก	ตัวชี้วัด
๑	ติดต่อประสานงานกับหน่วยงานต่างๆที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปด้วยความสะดวก รวดเร็วและมีประสิทธิภาพ	- ระดับการมีส่วนร่วมในกิจกรรมของกรม/สำนัก/หน่วยงานภายนอก
๒	ให้คำแนะนำ สาธิตการใช้อุปกรณ์บังคับน้ำทุกประเภทและงานด้านเครื่องกล แก่ผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง ทั้งเจ้าหน้าที่ภายในและภายนอกหน่วยงาน เพื่อให้ความรู้ในการใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพและถูกต้องเหมาะสม	- ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ
๓	จัดทำคู่มือรายละเอียดข้อกำหนดของการใช้ติดตั้ง ซ่อมอุปกรณ์บังคับน้ำและงานด้านเครื่องกลเพื่อเป็นข้อมูลที่เป็นประโยชน์ในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่และเผยแพร่แก่บุคคลทั่วไป	- ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ

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. การส่งเสริมความเชี่ยวชาญในงานอาชีพ	ระดับที่ต้องการ	๑
๔. การยึดมั่นในความถูกต้องชอบธรรมและจริยธรรม	ระดับที่ต้องการ	๑
๕. การทำงานเป็นทีม	ระดับที่ต้องการ	๑
๖. การดำเนินงานเชิงรุก	ระดับที่ต้องการ	๑
๗. ความเข้าใจภารกิจกรมชลประทาน	ระดับที่ต้องการ	๑

สมรรถนะเฉพาะตามลักษณะงานที่ปฏิบัติ

๑. การคิดวิเคราะห์	ระดับที่ต้องการ	๑
๒. ความยืดหยุ่นผ่อนปรน	ระดับที่ต้องการ	๑
๓. การตรวจสอบความถูกต้องตามกระบวนการ	ระดับที่ต้องการ	๑

ส่วนที่ ๖ การลงนาม

ชื่อผู้ตรวจสอบ

(นายสุพิศ พิทักษ์ธรรม)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักเครื่องจักรกล

วันที่ที่ได้จัดทำ