



แบบบรรยายลักษณะงาน (Job Description)

ของกรมชลประทาน

ตำแหน่งเลขที่ ๑๐๙๙ ๑๑๐๔ ๑๑๐๕

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไป (Job Title)

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

ส่วนที่ ๒ หน้าที่ความรับผิดชอบโดยสรุป (Job Summary)

ปฏิบัติงานในฐานะผู้ปฏิบัติงานระดับต้นซึ่งไม่จำเป็นต้องใช้ผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญา ปฏิบัติงานด้านผลิตอะไหล่เครื่องจักรกล ตามแนวทาง แบบอย่าง ขั้นตอน และวิธีการที่ชัดเจนในฝ่ายผลิต ส่วนโรงงาน สำนักเครื่องจักรกล เพื่อให้งานสำเร็จรวดเร็วไปอย่างมีประสิทธิภาพ ตรงตามวัตถุประสงค์และมีคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐานสอดคล้องกับแผนงาน

ส่วนที่ ๓ หน้าที่ความรับผิดชอบหลัก

๑. ด้านการปฏิบัติการ

ลำดับที่	หน้าที่รับผิดชอบหลัก	ตัวชี้วัด
๑	ดำเนินการผลิต เครื่องยก ขนาด ๓,๐๐๐ กิโลกรัม ถึง ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม กรอบท่อขนาด ๑.๕x๑.๕๐ เมตร ขนาด ๒.๔x ๒.๔๐เมตร ให้เป็นไปตามแบบที่กำหนด เพื่อใช้เป็นอุปกรณ์สำหรับการชลประทานและป้องกันอุทกภัย	- ร้อยละความสำเร็จของผลงานที่ผลิตเครื่องยกและกรอบท่อเหล็กหล่อ และอุปกรณ์อื่น ๆ ที่ได้รับมอบหมาย
๒	ดำเนินการผลิต เครื่องกว้าน ขนาด ๔-๒๕ ตัน ให้เป็นไปตามแบบที่กำหนด เพื่อใช้เป็นอุปกรณ์สำหรับการชลประทานและป้องกันอุทกภัย	- ร้อยละความสำเร็จของผลงานที่ผลิต ซ่อม เครื่องยก บานระบาย อุปกรณ์บังคับน้ำ เครื่องจักรกล อะไหล่เครื่องจักรกล เครื่องกลเติมอากาศ เครื่องสูบน้ำพลังน้ำ ทดแทน และอุปกรณ์อื่น ๆ ที่ได้รับมอบหมาย

ลำดับที่	หน้าที่รับผิดชอบหลัก	ตัวชี้วัด
๓	ดำเนินการผลิตเครื่องสูบน้ำพลังงาน ขนาด ๒๐-๖,๓๐-๖,๔๐-๖ งานปรับปรุงเครื่องมือกลแบบต่างๆ และให้การสนับสนุนการดำเนินการจัดทำอุปกรณ์เครื่องกลในโครงการพระราชดำริ ให้เป็นไปตามแบบที่กำหนด เพื่อให้ใช้งานได้ตามวัตถุประสงค์	- ร้อยละความสำเร็จของผลงานที่ผลิตอะไหล่เครื่องจักรกล เครื่องกลเติมอากาศ เครื่องสูบน้ำ พลังน้ำทดแทน และอุปกรณ์อื่นๆ ที่ได้รับมอบหมาย
๔	ผลิต พัฒนาชิ้นส่วนเครื่องจักรกล เครื่องมือกล และเครื่องมือกลต้นแบบต่างๆ เพื่อให้ตอบสนองความต้องการในการใช้งาน สะดวก ประหยัด คุ่มค่า ปลอดภัย และเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน	- ร้อยละของผลงานที่สามารถดำเนินงานได้สำเร็จตามกำหนดเวลา
๕	ให้คำแนะนำ วิธีการผลิตชิ้นส่วนเครื่องจักรกล เครื่องมือกล และเครื่องมือกลต้นแบบต่างๆ เพื่อให้การผลิตเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ	- ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ
๖	ปฏิบัติงานร่วมกับ หรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือได้รับมอบหมาย เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนด	- ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงานตามที่ได้รับมอบหมายพิเศษ

๒. ด้านการบริการ

ลำดับที่	หน้าที่รับผิดชอบหลัก	ตัวชี้วัด
๑	ติดต่อประสานงานกับหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปด้วยความสะดวกรวดเร็ว และมีประ-สิทธิภาพ	- ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงานตามที่ได้รับมอบหมายพิเศษ -ระดับการมีส่วนร่วมในกิจกรรมของกรม/สำนัก/หน่วยงานภายนอก
๒	ให้คำแนะนำ สาธิตการใช้ การบำรุงรักษา ซ่อมแซม เครื่องจักรกลและงานด้านผลิตอะไหล่เครื่องจักรกลแก่ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทั้งภายในและภายนอก เพื่อให้ความรู้ในการใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพและถูกต้องเหมาะสม	- ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงานตามที่ได้รับมอบหมายพิเศษ - ระดับการมีส่วนร่วมในกิจกรรมของกรม/สำนัก/หน่วยงานภายนอก
๓	จัดทำคู่มือและรายละเอียดข้อกำหนดของอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักรกลและงานผลิตอะไหล่เครื่องจักรกล เพื่อเป็นข้อมูลที่เป็นประโยชน์ในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่และเผยแพร่แก่บุคคลทั่วไป	- ร้อยละของผลงาน ที่สามารถดำเนินงานได้สำเร็จตามกำหนดเวลา

ส่วนที่ ๔ คุณสมบัติที่จำเป็นในงาน (Job Specifications)

มีคุณสมบัติตรงตามคุณสมบัติเฉพาะตำแหน่งตามที่ ก.พ. กำหนด

ส่วนที่ ๕ ความรู้ความสามารถ ทักษะ และสมรรถนะที่จำเป็นในตำแหน่งงาน

ความรู้ที่จำเป็นในงาน

- | | | |
|--|-----------------|---|
| ๑. ความรู้เรื่องการปฏิบัติงานช่างกล | ระดับที่ต้องการ | ๑ |
| 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. 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

.....