
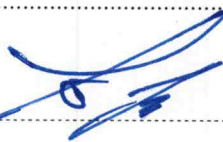

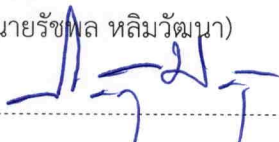

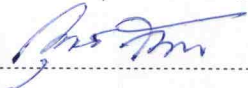

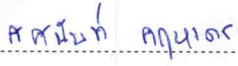


**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเฉพาะวัสดุครุภัณฑ์ประเภทเครื่องมือการเกษตร
เครื่องพ่นน้ำยาฆ่าเชื้อแบบเคลื่อนที่**

.....

1. ชื่อ : เครื่องพ่นน้ำยาฆ่าเชื้อแบบเคลื่อนที่
2. ลักษณะทั่วไป :
เป็นชุดเครื่องพ่นน้ำยาฆ่าเชื้อแบบเคลื่อนที่ ประกอบด้วย
 1. ชุดหัวพ่นน้ำยา
 - 1.1 เป็นเครื่องพ่นน้ำยา ชนิด Radial power sprayer แบบหัวปั๊มชนเครื่องโดยตรง
 - 1.2 หัวปั๊มประกอบเข้ากับเครื่องยนต์แบบโดยตรง (Direct-driven) ทำให้อัตราการหมุนรอบของเครื่องยนต์สูง
 - 1.3 หัวปั๊มประกอบด้วยลูกสูบไม่น้อยกว่า 3 ลูก เรียงโดยรอบ
 - 1.4 หัวลูกสูบผลิตจากวัสดุชนิดเซรามิกหรือวัสดุที่ทนต่อการกัดกร่อน ทำให้การเคลื่อนที่ได้ดี
 - 1.5 ลูกสูบทำงานพร้อมกันเพื่อลดการสูญเสียพลังงาน และช่วยให้การพ่นมีประสิทธิภาพที่ดี
 - 1.6 อัตราการไหลไม่น้อยกว่า 16.2 ลิตร/นาที ที่ความเร็วไม่น้อยกว่า 1,800 รอบต่อนาที
 - 1.7 สามารถปรับแรงดันได้โดยมีแรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า 50 kg/cm² และมีเกจแสดงค่าแรงดัน
 - 1.8 อุปกรณ์ประกอบ
 - 1.8.1 สายพ่นน้ำยาขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายในไม่น้อยกว่า 8.5 มิลลิเมตร สามารถทนแรงดันได้ไม่น้อยกว่า 50 kg/cm² ยาว 50 เมตรพร้อมที่ม้วนเก็บ ท่อน้ำยาเข้าขนาดไม่น้อยกว่า 1 นิ้ว
 - 1.8.2 ด้ามปืนพ่นน้ำยาทำจากโลหะ สามารถปรับการกระจายตัวของน้ำยาได้
 2. เครื่องยนต์เบนซิน
 - 2.1 เครื่องยนต์เบนซิน ขนาดไม่น้อยกว่า 4.8 แรงม้า (3.6 กิโลวัตต์) ชนิด 4 จังหวะ ระบายความร้อนด้วยอากาศ
 - 2.2 ความจุกระบอกสูบไม่น้อยกว่า 160 ซีซี
 - 2.3 แรงบิดสูงสุดไม่น้อยกว่า 10.3 นิวตันเมตร ที่ 2,500 รอบ/นาที
 - 2.4 ระบบจุดระเบิดชนิดแม่เหล็กทรานซิสเตอร์ หรือ T.C.I
 - 2.5 ขนาดถังน้ำมันเชื้อเพลิงไม่น้อยกว่า 3.0 ลิตร
 - 2.6 ระบบสตาร์ทเครื่องยนต์แบบเชือกดึงสตาร์ทแบบรั้งกลับ
 3. ถังใส่น้ำยา
 - 3.1 ตัวถังผลิตจากวัสดุชนิดโพลีเอทิลีนคุณภาพสูง
 - 3.2 มีความยืดหยุ่นสูง ทนต่อแรงกระแทก ผิวเรียบมัน ทำความสะอาดง่าย ไม่สะสมสิ่งตกค้าง
 - 3.3 ทนต่อแสงยูวี
 - 3.4 ถังขนาด กว้าง x ยาว x สูง ไม่น้อยกว่า 41 x 64 x 39 เซนติเมตร
 - 3.5 บรรจุน้ำยาได้ไม่น้อยกว่า 100 ลิตร ตัวถังหนาไม่น้อยกว่า 5 มิลลิเมตร
 - 3.6 ถังเป็นแบบถังฉีดขึ้นรูป มีทางน้ำเข้า - ออก และฝาปิด

- 4. โครงสร้าง
 - 4.1 ตัวเครื่องพ่นน้ำยา, เครื่องยนต์ และถังใส่น้ำยา ติดตั้งอยู่บนโครงเหล็ก
 - 4.2 มีล้อสำหรับเคลื่อนย้ายโดยสะดวก และมีที่ล็อกล้อในกรณีที่ไม่ต้องการให้เคลื่อนที่
- 5. เงื่อนไขอื่น ๆ
 - 5.1 รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า 1 ปี

 กรรมการ  ประธานกรรมการ (นายไสว นามคุณ) กรรมการ	 กรรมการ
(นายรัชพล หลิมวัฒนา)  กรรมการ	(นายเกียรติศักดิ์ กล้าเอม)  กรรมการ	(นายสุกเนตร หาญสุริย์)  กรรมการและเลขานุการ
(นายวสัน รุจิมิตร)  กรรมการ	(นายกุลภัทร์ โพธิกนิษฐ)  กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ (นางสาวศศนันท์ คฤหเดช)	