

๑.คุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องสูบน้ำแบบหอยโข่ง ชนิดมอเตอร์ไฟฟ้า ๑,๕๐๐ ลิตร/นาที่
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดแพร่

๑. ความต้องการ เครื่องสูบน้ำแบบหอยโข่ง ชนิดมอเตอร์ไฟฟ้า ๑,๕๐๐ ลิตร/นาที่ จำนวน ๒ เครื่อง
๒. วัตถุประสงค์ เป็นครุภัณฑ์การเกษตร
๓. คุณลักษณะทั่วไป
 - ๓.๑ สูบน้ำได้ ๑,๕๐๐ ลิตร/นาที่
 - ๓.๒ เป็นเครื่องสูบน้ำแบบหอยโข่ง ใช้มอเตอร์ไฟฟ้า
 - ๓.๓ ขนาดท่อส่งไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว (๑๐๐ มิลลิเมตร)
 - ๓.๔ ส่งน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๑๓.๕๐ เมตร หรือ ประมาณ ๔๕ ฟุต
 - ๓.๕ อุปกรณ์ประกอบของเครื่องสูบน้ำและของมอเตอร์ไฟฟ้าต้องมีครบชุด พร้อมติดตั้งที่จะใช้งานได้
 - ๓.๖ รับประกันสินค้า ๑ ปี
 - ๓.๗ มีคู่มือการใช้งาน อย่างน้อย ๑ ชุด



๒.คุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องสูบน้ำแบบหอยโข่ง ชนิดมอเตอร์ไฟฟ้า ๓๘๐ โวลต์ ๒,๖๐๐ ลิตร/นาที่
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดแพร่

๑. ความต้องการ เครื่องสูบน้ำแบบหอยโข่ง ชนิดมอเตอร์ไฟฟ้า ๓๘๐ โวลต์ ๒,๖๐๐ ลิตร/นาที่ จำนวน ๓ เครื่อง
๒. วัตถุประสงค์ เป็นครุภัณฑ์การเกษตร

๓. คุณลักษณะทั่วไป

๓.๑ สูบน้ำได้ ๒,๖๐๐ ลิตร/นาที่

๓.๒ เป็นเครื่องสูบน้ำแบบหอยโข่ง ชนิดเพลาลอย ใช้มอเตอร์ไฟฟ้า ขนาด ๓๘๐ โวลต์ ไม่น้อยกว่า ๑๕ แรงม้า

๓.๓ ขนาดท่อส่งไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว (๑๐๐ มิลลิเมตร)

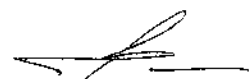
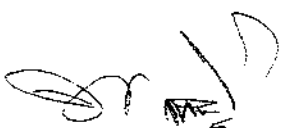
๓.๔ สูบน้ำได้ไม่น้อยกว่าปริมาณที่กำหนด

๓.๕ ส่งน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๑๓.๕๐ เมตร หรือ ประมาณ ๔๕ ฟุต

๓.๖ อุปกรณ์ประกอบของเครื่องสูบน้ำและของมอเตอร์ไฟฟ้าต้องมีครบชุด พร้อมติดตั้งที่จะใช้งานได้

๓.๗ รับประกันสินค้า ๑ ปี

๓.๘ มีคู่มือการใช้งาน อย่างน้อย ๑ ชุด



๓.คุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องสูบน้ำแบบหอยโข่ง ชนิดเครื่องยนต์ดีเซล ๓,๘๐๐ ลิตร/นาที่
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดแพร่

๑. ความต้องการ เครื่องสูบน้ำแบบหอยโข่ง ชนิดเครื่องยนต์ดีเซล ๓,๘๐๐ ลิตร/นาที่ จำนวน ๑ เครื่อง

๒. วัตถุประสงค์ เป็นครุภัณฑ์การเกษตร

๓. คุณลักษณะทั่วไป

๓.๑ สูบน้ำได้ ๓,๘๐๐ ลิตร/นาที่

๓.๒ เป็นเครื่องสูบน้ำแบบหอยโข่ง ใช้เครื่องยนต์ดีเซล

๓.๓ ขนาดท่อส่งไม่น้อยกว่า ๖ นิ้ว (๑๕๐ มิลลิเมตร)

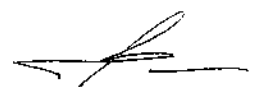
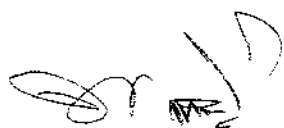
๓.๔ สูบน้ำได้ไม่น้อยกว่าปริมาณที่กำหนด

๓.๕ ส่งน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๑๓.๕๐ เมตร หรือ ประมาณ ๔๕ ฟุต

๓.๖ อุปกรณ์ประกอบของเครื่องสูบน้ำต้องมีครบชุด พร้อมติดตั้งที่จะใช้งานได้

๓.๗ รับประกันสินค้า ๑ ปี

๓.๘ มีคู่มือการใช้งาน อย่างน้อย ๑ ชุด



๔.คุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องตัดหญ้าแบบข้อแข็ง
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดแพร่

๑. ความต้องการ เครื่องตัดหญ้าแบบข้อแข็ง จำนวน ๑๐ เครื่อง

๒. วัตถุประสงค์ เป็นครุภัณฑ์การเกษตร

๓. คุณลักษณะทั่วไป

๓.๑ เป็นเครื่องตัดหญ้าแบบสะพาย

๓.๒ เป็นเครื่องขนาดไม่น้อยกว่า ๑.๕ แรงม้า

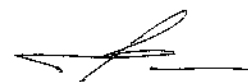
๓.๓ ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๓๐ ซีซี

๓.๔ พร้อมใบมีด

๓.๕ อุปกรณ์ประกอบของเครื่องตัดหญ้าแบบข้อแข็งต้องมีครบชุด พร้อมติดตั้งที่จะใช้งานได้

๓.๖ รับประกันสินค้า ๑ ปี

๓.๗ มีคู่มือการใช้งาน อย่างน้อย ๑ ชุด



๕.คุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องตัดแต่งพุ่มไม้ ขนาด ๒๙.๕ นิ้ว
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดแพร่

๑. ความต้องการ เครื่องตัดแต่งพุ่มไม้ ขนาด ๒๙.๕ นิ้ว จำนวน ๑ เครื่อง

๒. วัตถุประสงค์ เป็นครุภัณฑ์การเกษตร

๓. คุณลักษณะทั่วไป

๓.๑ เป็นเครื่องตัดแต่งพุ่มไม้ชนิดใช้เครื่องยนต์ แบบมือถือ

๓.๒ เป็นเครื่องยนต์เบนซิน ๑ สูบ ๒ จังหวะ

๓.๓ ความจุกระบอกสูบขนาดไม่น้อยกว่า ๒๑ ซีซี

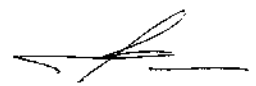
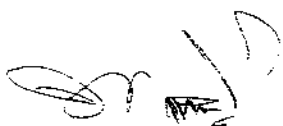
๓.๔ เครื่องยนต์ขนาดไม่น้อยกว่า ๐.๘ แรงม้า

๓.๕ ใบมีดตัดขนาดไม่น้อยกว่า ๒๙.๕ นิ้ว

๓.๖ อุปกรณ์ประกอบของเครื่องตัดแต่งพุ่มไม้ต้องมีครบชุด พร้อมติดตั้งที่จะใช้งานได้

๓.๗ รับประกันสินค้า ๑ ปี

๓.๘ มีคู่มือการใช้งาน อย่างน้อย ๑ ชุด



๖.คุณลักษณะเฉพาะ
ตู้ควบคุมการเจริญเติบโตของพืช Growth Chamber ความจุ ๘๐๐ ลิตร
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดแพร่

๑. ความต้องการ ตู้ควบคุมการเจริญเติบโตของพืช Growth Chamber ความจุ ๘๐๐ ลิตร จำนวน ๑ ตู้

๒. วัตถุประสงค์ เป็นครุภัณฑ์การเกษตร

๓. คุณลักษณะทั่วไป

- ๓.๑เป็นตู้เพาะพันธุ์พืชที่สามารถควบคุมสภาพแวดล้อมได้ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๘๐๐ ลิตร
- ๓.๒ในการเปิดไฟ สามารถควบคุมอุณหภูมิได้ตั้งแต่ ๐ ถึง ๕๐ องศาเซลเซียส หรือดีกว่า และในกรณีเปิดไฟ สามารถควบคุมอุณหภูมิได้ตั้งแต่ ๑๐ ถึง ๕๐ องศาเซลเซียส หรือดีกว่า
- ๓.๓มีค่าความเสถียรของอุณหภูมิ(Stability)+/-๑ องศาเซลเซียส หรือดีกว่า และมีค่าความสม่ำเสมอของอุณหภูมิ(Uniformity) +/-๒ องศาเซลเซียส หรือดีกว่า
- ๓.๔สามารถควบคุมความชื้นสัมพัทธ์ได้ตั้งแต่ ๕๐ ถึง ๙๐%RH หรือดีกว่าและมีความแม่นยำของความชื้นสัมพัทธ์(Accuracy)+/-๕ ถึง ๗%HR หรือดีกว่า
- ๓.๕สามารถให้ความสว่างของแสงไฟได้ตั้งแต่ ๐ ถึง ๓๐๐๐๐ Lux หรือดีกว่า
- ๓.๖สามารถตั้งค่าการโปรแกรมการใช้งานได้
- ๓.๗ควบคุมการทำงานด้วยระบบ ไมโครโปรเซสเซอร์ หรือดีกว่า
- ๓.๘มีหน้าจอแสดงผลค่าต่าง ๆ ที่ตั้งไว้และค่าที่วัดได้
- ๓.๙สามารถแจ้งเตือนได้เวลาอุณหภูมิเกินกว่าที่ตั้งไว้ เพื่อความปลอดภัยของผู้ใช้งาน(อุปกรณ์ประกอบเพิ่มเติม)
- ๓.๑๐มีเซนเซอร์วัดอุณหภูมิ และความชื้น ภายในตู้
- ๓.๑๑ผนังตู้ด้านในทำจากสแตนเลสสตีล และผนังด้านนอกทำจากเหล็กเคลือบกันสนิมหรือดีกว่า
- ๓.๑๒มีประตู ๒ บาน สำหรับเปิดตู้ตัวอย่างด้านซ้ายหรือด้านขวา โดยไม่ต้องเปิดประตูอีกบานได้
- ๓.๑๓สามารถเพิ่มระบบป้องกันความปลอดภัย ได้แก่ ระบบป้องกันไม่ให้เครื่องมืออุณหภูมิสูงเกินไป(อุปกรณ์ประกอบเพิ่มเติม)
- ๓.๑๔ใช้ไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๓๘๐ โวลต์
- ๓.๑๕ผลิตจากโรงงานที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ หรือเทียบเท่า
- ๓.๑๖บริษัทตัวแทนจำหน่ายได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิตโดยตรงหรือได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทตัวแทนจำหน่าย
- ๓.๑๗บริษัทผู้แทนจำหน่ายได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ หรือเทียบเท่า
- ๓.๑๘มีระบบสร้างอุณหภูมิทำได้โดยใช้คอมเพรสเซอร์และใช้สารทำความเย็นชนิด R๑๓๔๐
- ๓.๑๙สามารถต่อคอมพิวเตอร์เพื่อบันทึกและพิมพ์ผลได้ ผ่านทางของต่อ RS๔๘๕ ได้
- ๓.๒๐ตัวตู้ภายในมีขนาดประมาณ(กว้าง ยาว สูง) ๙๖๕x๕๘๐x๑๔๓๐ มิลลิเมตร และตัวตู้ภายนอกมีขนาดประมาณ(กว้าง ยาว สูง) ๑๔๗๕x๘๙๐x๑๗๘๐ มิลลิเมตร
- ๓.๒๑ตัวตู้ภายในมีชั้นวางตัวอย่างไม่น้อยกว่า ๔ ชั้น และสามารถปรับระดับได้
- ๓.๒๒มีคู่มือการใช้งานภาษาไทยแบบย่อ และภาษาอังกฤษ แบบละเอียดอย่างละ ๑ ชุด
- ๓.๒๓รับประกันคุณภาพ ๑ ปี ถ้าเครื่องมีปัญหาในระยะเวลาที่กำหนดทางบริษัทจะไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม และสอนการใช้งาน
- ๓.๒๔มีเครื่องปรับระดับแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติ จำนวน ๑ เครื่อง

