

การกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุ (ครุภัณฑ์)

ชื่อครุภัณฑ์ รถดีเซลเปอร์

รายละเอียดทั่วไป

๑. ลักษณะการใช้งาน : เพื่อใช้ขนวัสดุอุปกรณ์ทางการเกษตร

รายละเอียดทางเทคนิค

๑. ระบบขับเคลื่อน 2 ล้อหน้า
๒. ระบบคลัทช์แบบแห้ง
๓. ระบบเกียร์ เดินหน้า 4 เกียร์ ถอยหลัง 1 เกียร์
๔. เฟลาหน้า เสื้อเพลงพร้อมเฟืองท้าย ระบบเดี่ยวรถปีค้อพ
๕. คานหลัง สกัดค่อม้าพร้อมลูกหมาก บังคับเลี้ยว
๖. ระบบพวงมาลัย ชนิดตัวหนอนหมุนวน
๗. ระบบเบรก เบรคน้ำมัน 2 คู่หน้า
๘. ขนาดขอบยางรถ ไม่ต่ำกว่า 14 นิ้ว

คุณสมบัติพิเศษ

๑. ขนาด 3 โม่
๒. คัสซีโรดเป็นเหล็กราง ไม่ใช่เหล็กพัน ทนทาน แข็งแรง
๓. ชุดกำลัง เป็นหัวหมูเหล็กหล่อ
๔. การขับเคลื่อน เป็นแบบเกียร์กระปุก ไม่ใช่เกียร์มอดัดแปลง
๕. โครงสร้างรถ กระบะ ตัวถังคัสซีเป็นเหล็กใหม่
๖. แผ่นคลัทช์, หัวคลัทช์, กระปุกน้ำมัน สปริง แป้นเบรก ลูกปืนหัวหมู เป็นของใหม่
๗. ยางนอกยางใน เป็นยางใหม่ยางนอกต้องมีความหนาและคงทน ไม่ใช่ยางหล่อดอกหรือยางเก่า

ชนิดเครื่องยนต์

๑. เครื่องยนต์ดีเซล 4 จังหวะ
๒. ระบบเผาไหม้ แบบห้องเผาไหม้ช่วย (TVCS) Three vortex system
๓. กระบอกสูบ x ช่วงชัก ไม่ต่ำกว่า 92 x 90 มม.
๔. กำลังต่อเนื่องไม่ต่ำกว่า 9.5 แรงม้า (6.99 kW) 2400 รอบ/นาที/กำลังแรงสูงสุด :11 แรงม้า (8.09 kW) 2400 รอบ/นาที
๕. ความสิ้นเปลืองน้ำมันเชื้อเพลิง 300 กรัม/ กิโลวัตต์/ ชั่วโมง
๖. ระบบระบายความร้อน หม้อรังผึ้ง
๗. ทิศทางการหมุนของเพลลาข้อเหวี่ยง ทวนเข็มนาฬิกาเมื่อมองจากด้านล้อช่วยแรง
๘. ชนิดของน้ำมันเชื้อเพลิง น้ำมันดีเซลที่ใช้กับเครื่องยนต์ทั่วไป
๙. ระบบหล่อลื่น ไม่ต่ำกว่า 2.8 ลิตร
๑๐. ความจุของน้ำมันหล่อลื่น ไม่ต่ำกว่า 2.8 ลิตรความจุของถังน้ำมันเชื้อเพลิงไม่ต่ำกว่า 10 ลิตร

7/10/25

SP 2/10

SA 2/10

hm

๑๑. ความจุของระบบความร้อน ไม่ต่ำกว่า 2.1 ลิตร

๑๒. ระบบสตาร์ท แบบมือหมุนสตาร์ท หรือแบบกุญแจสตาร์ท

๑๓. มี มอก.

๑๔. รับประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี

#### การรับรองคุณภาพ

๑. ผลิตภัณฑ์จะต้องผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO หรือ มอก.

๒. รับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี

Handwritten signatures and initials in black ink, including the name 'วิไล' and several stylized signatures.

การกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุ (ครุภัณฑ์)

ชื่อครุภัณฑ์ รถสามล้อดีมีนิ

รายละเอียดทั่วไป

๑. ลักษณะการใช้งาน : ใช้ในการขนย้ายของและวัสดุทางการเกษตร

รายละเอียดทางเทคนิค

- ๑. เป็นรถสามล้อดีมีนิไม่ต่ำกว่า ๑๒๕ ซีซี
- ๒. เครื่องยนต์เบนซิน ๔ จังหวะ สูบเดี่ยว ขนาดเครื่องยนต์ไม่ต่ำกว่า ๑๒๕ ซีซี
- ๓. ระบบเกียร์ เดินหน้าถอยหลังได้ ๕ เกียร์ เดินหน้า ๔ เกียร์ ถอยหลัง ๑ เกียร์
- ๔. ระบบเบรก แบบดีมีนิเบรก เบรกมือ เบรกเท้า
- ๕. ความจุถังน้ำมันไม่ต่ำกว่า ๙ ลิตร
- ๖. ความเร็วสูงสุด ๖๐ กิโลเมตร/ ชั่วโมง
- ๗. ความยาวกระบะไม่ต่ำกว่า ๑๕๐๐ x ๑๑๐๐ x ๘๕๐ ซม.
- ๘. กระบะเปิดได้ ๓ ด้าน ดีมีนิได้
- ๙. ความยาวทั้งหมดของรถ กว้าง x ยาว x สูง ไม่ต่ำกว่า ๒๙๓๐ x ๑๑๗๐ x ๑๓๑๐ มม.
- ๑๐. ขนาดล้อหน้าไม่ต่ำกว่า ๓.๕-๑.๐
- ๑๑. ขนาดล้อหลังไม่ต่ำกว่า ๔.๐ - ๑๒
- ๑๒. ระบบดีมีนิกระบะเป็นแบบมียก
- ๑๓. ระบบสตาร์ท แบบกุญแจสตาร์ท

การรับรองคุณภาพ

- ๑. ผู้ผลิตพัสดุจะต้องผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO หรือ มอก.
- ๒. พักที่เสนอจะต้องมีการรับประกันอย่างน้อย ๑ ปี โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมใดๆทั้งสิ้น

อุปกรณ์และคู่มือการใช้งาน

- ๑. คู่มือการใช้งาน ๑ ชุด
- ๒. มีชุดเครื่องมือ ๑ ชุด



การกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุ (ครุภัณฑ์)

ชื่อครุภัณฑ์ ถังน้ำแบบสแตนเลส

รายละเอียดทั่วไป

- ๑. ลักษณะการใช้งาน : บรรจุน้ำ

รายละเอียดทางเทคนิค

- ๑. ถังน้ำแบบสแตนเลส ความจุ ๒,๕๐๐ ลิตร
- ๒. ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดที่บรรจุน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ลิตร
- ๓. คุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
- ๔. ราคาไม่รวมขาตั้งและค่าติดตั้ง

การรับรองคุณภาพ

- ๑. ผลิตภัณฑ์จะต้องผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO หรือ มอก.
- ๒. พัสดุที่เสนอจะต้องมีการรับประกันอย่างน้อย ๑ ปี



การกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุ (ครุภัณฑ์)

ชื่อครุภัณฑ์ เครื่องตัดหญ้าแบบข้อแข็ง

รายละเอียดทั่วไป

- ๑. ลักษณะการใช้งาน : ใช้ตัดหญ้า

รายละเอียดทางเทคนิค

- ๑. เป็นเครื่องตัดหญ้าแบบข้อแข็งและข้ออ่อน
- ๒. เป็นเครื่องตัดหญ้าแบบสะพาย
- ๓. ขนาดเครื่องยนต์เครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า ๑.๔ แรงม้า
- ๔. กระจอกสูบไม่น้อยกว่า ๓๐ ซีซี
- ๕. พร้อมใบมีด

การรับรองคุณภาพ

- ๑. ผู้ผลิตจะต้องผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO หรือ มอก.
- ๒. พัสดุที่เสนอจะต้องมีการรับประกันอย่างน้อย ๑ ปี โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมใดๆทั้งสิ้น

อุปกรณ์และคู่มือการใช้งาน

- ๑. คู่มือการใช้งาน จำนวน 1 ชุด
- ๒. ชุดเครื่องมือ 1 ชุด

Four handwritten signatures in black ink, arranged horizontally from left to right. The signatures are stylized and appear to be of Thai origin.

การกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุ (ครุภัณฑ์)

ชื่อครุภัณฑ์ เครื่องตัดหญ้าแบบเข็น

รายละเอียดทั่วไป

๑. ลักษณะการใช้งาน : ใช้ตัดหญ้า

รายละเอียดทางเทคนิค

๑. เป็นเครื่องแบบเข็นชนิดสูบอน

๒. ขนาดเครื่องยนต์ไม่น้อย ๓.๕ แรงม้า

๓. รัศมีตัดหญ้ากว้างไม่น้อยกว่า ๑๘ นิ้ว

การรับรองคุณภาพ

๑. ผลิตภัณฑ์จะต้องผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO หรือ มอก.

๒. พักตร์ที่เสนอจะต้องมีการรับประกันทุกชิ้นส่วน ๑ ปี โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมใดๆทั้งสิ้น

อุปกรณ์และคู่มือการใช้งาน

๑. คู่มือการใช้งาน จำนวน 1 ชุด

๒. ชุดเครื่องมือ 1 ชุด

## การกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุ (ครุภัณฑ์)

ชื่อครุภัณฑ์ เครื่องตัดแต่งกิ่งไม้และตัดแต่งพุ่มไม้แบบไฟฟ้า

รายละเอียดทั่วไป

๑. ลักษณะการใช้งาน : ใช้ตัดแต่งกิ่งไม้

รายละเอียดทางเทคนิค

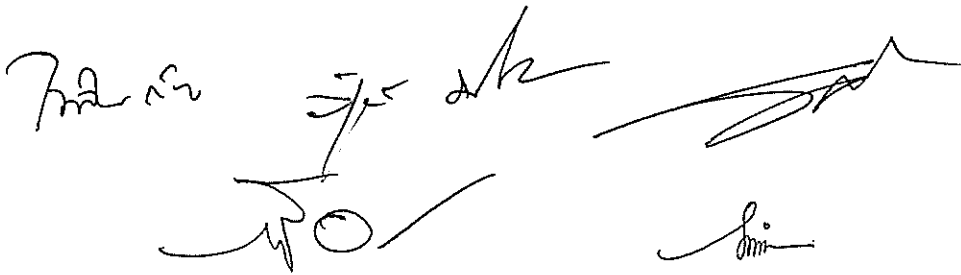
๑. กำลังไฟฟ้าที่ใช้ไม่น้อยกว่า ๔๐๐ w
๒. ความยาวใบมีดไม่น้อยกว่า ๕๒๐ มม. (๒๐-๑/๒)
๓. ความเร็วช่วงชักไม่น้อยกว่า ๑๖๐๐ spm
๔. ความยาวสายไฟ ๑๐ เมตร
๕. ขนาด ๙๒๑ x ๑๙๔ x ๑๙๔ มม. (ยาวXกว้าง สูง (๓๖-๑/๔ )
๖. น้ำหนักสุทธิไม่เกิน ๔ กก.

การรับรองคุณภาพ

๑. ผลิตภัณฑ์จะต้องผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO หรือ มาตรฐาน มอก.
๒. พัสดุที่เสนอจะต้องมีการรับประกันทุกชิ้นส่วน ๑ ปี โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมใดๆทั้งสิ้น

อุปกรณ์และคู่มือการใช้งาน

๑. มีคู่มือการใช้งาน ๑ ชุด



การกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุ (ครุภัณฑ์)

ชื่อครุภัณฑ์ เครื่องเจีย/ตัด แบบมือถือ

รายละเอียดทั่วไป

- ๑. ลักษณะการใช้งาน : ใช้ตัดเหล็ก

รายละเอียดทางเทคนิค

- ๑. เครื่องเจีย/ตัด แบบมือถือขนาด ๙ นิ้ว ( ๒๓๐ มิลลิเมตร ) ขับด้วยมอเตอร์ไฟฟ้าขนาดไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐ วัตต์ ความเร็วรอบไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ รอบ/ นาที

- ๒. เป็นขนาดแผ่นเจียขั้นต่ำ

การรับรองคุณภาพ

- ๑. ผลิตภัณฑ์จะต้องผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO และ มอก.
  - ๒. พัสดุที่เสนอจะต้องมีการรับประกันอย่างน้อย 6 เดือน โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมใดๆทั้งสิ้น
- อุปกรณ์และคู่มือการใช้งาน

คู่มือในการทำงานจำนวน 1 ชุด

Handwritten signatures of five individuals in black ink, arranged in two rows. The top row contains three signatures, and the bottom row contains two signatures.



การกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุ (ครุภัณฑ์)

ชื่อครุภัณฑ์ เครื่องตัดกระเบื้องไฟฟ้าป้องกันสาได้

รายละเอียดทั่วไป

- ๑. ลักษณะการใช้งาน : ใช้ตัดกระเบื้อง

รายละเอียดทางเทคนิค

- ๑. เป็นเครื่องตัดกระเบื้องไฟฟ้า ใช้ได้ทั้งกับใบตัดเปียกและใบตัดแห้งได้
- ๒. มีกำลังไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๑,๓๐๐ W
- ๓. มีความสามารถในการตัดไม้ไม่น้อยกว่า ๓๒ มม.
- ๔. ขนาดของใบตัดไม้ไม่น้อยกว่า ๑๑๐ มม.
- ๕. น้ำหนักไม่เกิน ๖๔ ปอนด์
- ๖. มีอุปกรณ์มาตรฐานในชุด

ประกอบด้วย

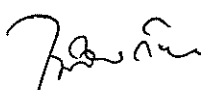
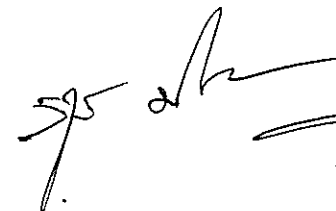

- ๑. คู่มือการใช้งาน
- ๒. ประแจหกเหลี่ยมขันใบ
- ๓. รับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี

การรับรองคุณภาพ

- ๑. ผลิตภัณฑ์จะต้องผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO หรือ มอก.
- ๒. พักตร์ที่เสนอจะต้องมีการรับประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี

อุปกรณ์และคู่มือการใช้งาน

- ๑. คู่มือการใช้งาน ๑ ชุด

การกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุ (ครุภัณฑ์)

ชื่อครุภัณฑ์ ส่วนกระแทกไร้สาย

รายละเอียดทั่วไป

- ๑. ลักษณะการใช้งาน : ใช้เจาะวัสดุต่างๆ

รายละเอียดทางเทคนิค

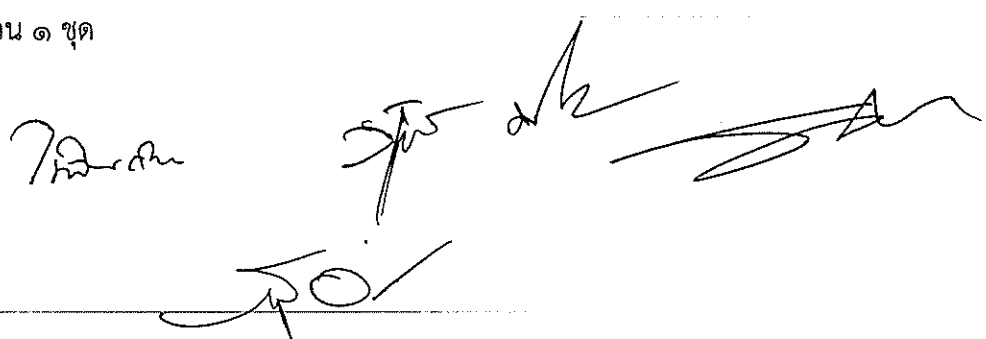
- ๑. แรงดันไฟฟ้า ไม่น้อยกว่า ๑๘ โวลต์
- ๒. ความสามารถในการเจาะ (เหล็ก ) ไม่น้อยกว่า ๑๓ มิลลิเมตร
- ๓. ความสามารถในการเจาะ(ไม้) ไม่น้อยกว่า ๓๕ มิลลิเมตร
- ๔. ความสามารถขณะหมุนเปล่า สูงไม่น้อยกว่า ๐-๑,๕๐๐ ไม่ต่ำกว่า ๐-๕๐๐ รอบต่อนาที
- ๕. แรงบิดสูงสุด (Torque) ไม่น้อยกว่า ๔๒/๒๕ นิวตันเมตร
- ๖. คุณลักษณะ Electric Brake , Torque setting ๑๖ & ๑๘
- ๗. คุณลักษณะ Keyless chuck, Mechanical ๒- Speed
- ๘. คุณลักษณะ Reversing , Variable Speed, buit- in Job light
- ๙. คุณลักษณะ มีกล่องเก็บเครื่องมือ
- ๑๐. ก้อนแบตเตอรี่ พร้อมที่ชาร์จแบตเตอรี่
- ๑๑. มีคู่มือการใช้ และใบรับประกันสินค้า

การรับรองคุณภาพ

- ๑. ผลิตภัณ์จะต้องผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO หรือ มอก.
- ๒. พัสดุที่เสนอจะต้องมีการรับประกันอย่างน้อย ๑ ปี โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมใดๆทั้งสิ้น

อุปกรณ์และคู่มือการใช้งาน

- ๑. คู่มือการใช้งานจำนวน ๑ ชุด



## การกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุ (ครุภัณฑ์)

ชื่อครุภัณฑ์ ส่วนไร่สาย

รายละเอียดทั่วไป

1. ลักษณะการใช้งาน : ใช้เจาะวัสดุต่างๆ

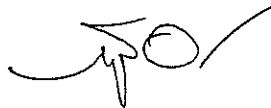
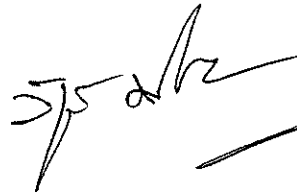
รายละเอียดทางเทคนิค

การรับรองคุณภาพ

1. ผลิตภัณฑ์จะต้องผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO หรือ มอก.
2. พืชที่เสนอจะต้องมีการรับประกันอย่างน้อย 1 ปี โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมใดๆทั้งสิ้น

อุปกรณ์และคู่มือการใช้งาน

1. คู่มือการใช้งาน 1 ชุด
2. ก่อสร้างใส่ส่วน
3. เครื่องชาร์จแบตเตอรี่
4. แบตเตอรี่ขนาด 18 แอมป์ 1.5 Ah จำนวน 2 ก้อน



การกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุ (ครุภัณฑ์)

ชื่อครุภัณฑ์ ส่วนโรตารี

รายละเอียดทั่วไป

- ๑. ลักษณะการใช้งาน : ใช้เจาะวัสดุต่างๆ

รายละเอียดทางเทคนิค

การรับรองคุณภาพ

- ๑. ผลิตภัณฑ์จะต้องผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO หรือ มอก.
- ๒. พักติที่เสนอจะต้องมีการรับประกันอย่างน้อย 6 เดือน โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมใดๆทั้งสิ้น

อุปกรณ์และคู่มือการใช้งาน

- ๑. คู่มือการใช้งานจำนวน ๑ ชุด
- ๒. กล่องเก็บสว่านและเครื่องมือ
- ๓. ด้ามจับเสริม
- ๔. ตัวตั้งระยะลึก ๒๑๐ มม.
- ๕. หัวจับแบบเปลี่ยนเร็ว

ไพสิมกิม

การกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุ (ครุภัณฑ์)

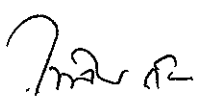
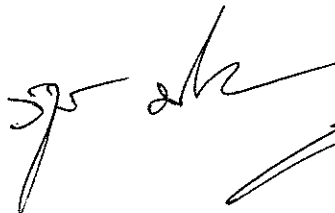

ชื่อครุภัณฑ์    นั่งร้านเหล็ก

รายละเอียดทั่วไป

๑. ลักษณะการใช้งาน : ใช้ในการทำงานที่สูง

รายละเอียดทางเทคนิค

- ๑. ขาตั้งขนาดไม่น้อยกว่า ๑,๒๑๙\*๑,๗๐๐ จำนวน ๒ ชั้น
- ๒. เหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๑.๘ มม.
- ๓. กากบาท ขนาดไม่น้อยกว่า ๑,๘๒๙\*๑,๒๑๙ มม. จำนวน ๒ ชั้น
- ๔. ฝาครอบ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๕๐\*๑๘๒๙ จำนวน ๑ ชั้น
- ๕. ข้อต่อนั่งร้าน ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๕\*๒๒๕ จำนวน ๔ ชั้น
- ๖. น้ำหนักไม่น้อยกว่า ๓๖ กิโลกรัม
- ๗. ทำจากเหล็กหนาเคลือบกันสนิมอย่างดี
- ๘. รับประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี




การกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุ (ครุภัณฑ์)

ชื่อครุภัณฑ์ เครื่องพ่นสีแบบไฟฟ้า

รายละเอียดทั่วไป

๑. ลักษณะการใช้งาน : ใช้ในการพ่นสี

รายละเอียดทางเทคนิค

- ๑. เป็นเครื่องพ่นสีแบบไฟฟ้า
- ๒. กำลังมอเตอร์ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ วัตต์
- ๓. อัตราการผลิตลม ไม่น้อยกว่า ๔๓ cfm
- ๔. สามารถจุกาสีได้ ๑ ลิตร
- ๕. ขนาดของหัวพ่น ผลิตจากทองเหลือง ไม่น้อยกว่า ๒.๒ มม.
- ๖. ปรับหัวฉีดได้ ๓ แบบ คือ แนวนอน แนวตั้ง และแบบกลม
- ๗. สามารถใช้ได้กับสีน้ำ ใช้ได้ทั้งงานภายใน และภายนอก
- ๘. รับประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี

การรับรองคุณภาพ

๑. พัส্তুที่เสนอจะต้องมีการรับประกันอย่างน้อย 1 ปี โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมใดๆทั้งสิ้น

อุปกรณ์และคู่มือการใช้งาน

- ๑. คู่มือการใช้งานจำนวน ๑ ชุด
- ๒. สายลมแบบสปริงขนาด ๕x๘ มม./๔ เมตร
- ๓. ชุดกรองลมดักน้ำ อากาศ น้ำมัน
- ๔. ข้อต่อชุดกรองลมแบบเกลียว
- ๕. บอลวาล์วเกลียวนอก ๒ ตัว

Handwritten signatures and initials of the bidders, including names like 'วิมลคุณ', 'SP', and 'S.O.', along with a date '17/11/2563'.

## การกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุ (ครุภัณฑ์)

ชื่อครุภัณฑ์ บันไดอลูมิเนียม ทรง-A-๕-ชั้น

รายละเอียดทั่วไป

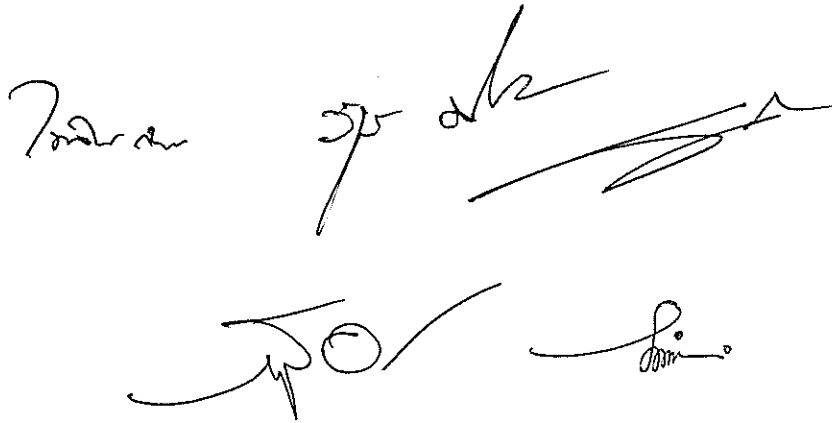
๑. ลักษณะการใช้งาน : ใช้สำหรับปีนขึ้นที่สูง

รายละเอียดทางเทคนิค

๑. บันไดอลูมิเนียมแบบสองทางขึ้นน้ำหนักเบาเคลื่อนย้ายง่ายปลอดภัย ตัวโครงบันไดไม่มีรอยคม  
มันคง มียางกันลื่นที่ฐานทันทาน พื้นบันไดทำจากอลูมิเนียมกล่อง ทำให้แข็งแรง

๒. มีจำนวน ๕ ชั้น

๓. ขนาด ๔๖๐ x ๘๘๘ x ๑,๒๐๐ มม.รับน้ำหนัก ๑๐๐ กก.



การกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุ (ครุภัณฑ์)

ชื่อครุภัณฑ์    บันไดอลูมิเนียม ทรง A ๗ ชั้น

รายละเอียดทั่วไป

๑. ลักษณะการใช้งาน : ใช้ปีนชั้นที่สูง

รายละเอียดทางเทคนิค

๑. โครงสร้างผลิตจากอลูมิเนียม คุณภาพ แข็งแรง ทนทาน ฐานบันไดมียางรองกันลื่น เหยียบได้เต็ม  
ชั้นสบายเท้า เคลื่อนย้ายสะดวก

๒. กว้าง ๕๖ ซม.

๓. สูง ๑๒๘ ซม.

๔. ลีด ๒๐ ซม. น้ำหนัก ๖๗ กก.

๕. รองรับน้ำหนัก ๑๐๐ กิโลกรัม



การกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุ (ครุภัณฑ์)

ชื่อครุภัณฑ์ เครื่องเป่าลมแบบเครื่องยนต์

รายละเอียดทั่วไป

- ๑. ลักษณะการใช้งาน : ใช้ในการเป่าใบไม้และเศษวัสดุต่างๆ

รายละเอียดทางเทคนิค


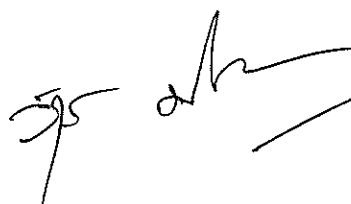
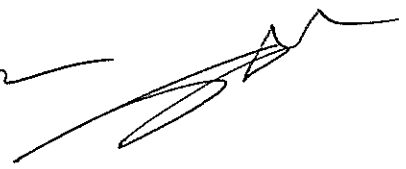
- ๑. เครื่องยนต์เบนซิน ๔ จังหวะ
- ๒. กำลังเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า ๒๕.๔ ซีซี
- ๓. อัตราการไหลเวียนอากาศไม่น้อยกว่า ๐.๑๗ ลบ.ม./นาที
- ๔. ความจุถังน้ำมันเชื้อเพลิงไม่น้อยกว่า ๐.๕ ลิตร

การรับรองคุณภาพ

- ๑. พัดลมที่เสนอจะต้องมีการรับประกันอย่างน้อย ๖ เดือน

อุปกรณ์และคู่มือการใช้งาน

- คู่มือการใช้งานจำนวน ๑ ชุด




การกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุ (ครุภัณฑ์)

ชื่อครุภัณฑ์ เครื่องเป่าลม

รายละเอียดทั่วไป

๑. ลักษณะการใช้งาน : ใช้ในการเป่าใบไม้และเศษวัสดุต่างๆ

รายละเอียดทางเทคนิค

๑. กำลังไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ วัตต์

๒. เครื่องเป่าลม พร้อมชุดดูดฝุ่น

๓. สามารถปรับเป็นเครื่องเป่าลม หรือเครื่องดูดฝุ่นได้

๔. ให้กำลังลมแรงและคงที่ ด้วยกำลังมอเตอร์ไม่น้อยกว่า ๘๐๐ วัตต์

๕. มีปุ่มหมุนปรับความเร็ว ปรับแรงลมได้ง่าย

๖. ปุ่มลือคการทำงาน และมีมือจับที่ออกแบบมาให้เหมาะกับถนัดซ้ายและถนัดขวา

๗. มาพร้อมหัวเป่าและถุงเก็บฝุ่น ติดตั้งง่ายและสะดวก

๘. ความเร็วรอบมอเตอร์ไม่น้อยกว่า ๑๖,๐๐๐ รอบ/นาที

๙. กระแสลม ๔.๕ ม. / นาที

Handwritten signature and initials in the middle section.

Handwritten signature and initials at the bottom section.

การกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุ (ครุภัณฑ์)

ชื่อครุภัณฑ์ เลื่อยจิ๊กซอ

รายละเอียดทั่วไป

- ๑. ลักษณะการใช้งาน : ใช้สำหรับฉลุงานไม้ งานโลหะ

รายละเอียดทางเทคนิค

- ๑. มีปุ่มล็อคเพื่อควบคุมความเร็วการทำงานให้คงที่
- ๒. เลื่อยฉลุหรือเลื่อยจิ๊กซอว์ (Jig saw) เครื่องมือตัดไม้ที่ใบเลื่อยชักขึ้น-ลง
- ๓. กำลังไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๔๕๐ วัตต์
- ๔. ความสามารถในการตัดไม้ไม่น้อยกว่า ๖๕ มม.
- ๕. ความยาวช่วงชัก ไม่น้อยกว่า ๕๐๐-๓,๑๐๐ รอบ
- ๖. มุมปรับเอียงสูงสุดของฐาน ขวา/ ซ้าย
- ๗. ความสามารถในการตัดแผ่นเหล็กไม่น้อยกว่า ๖ มม.
- ๘. ใช้สำหรับฉลุงานไม้ งานโลหะ

*(Handwritten signatures and initials)*

วิวัฒน์ วัชรวิทย์

วิ.อ. / ส.อ.

การกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุ (ครุภัณฑ์)

ชื่อครุภัณฑ์ เครื่องเลื่อยยนต์

รายละเอียดทั่วไป

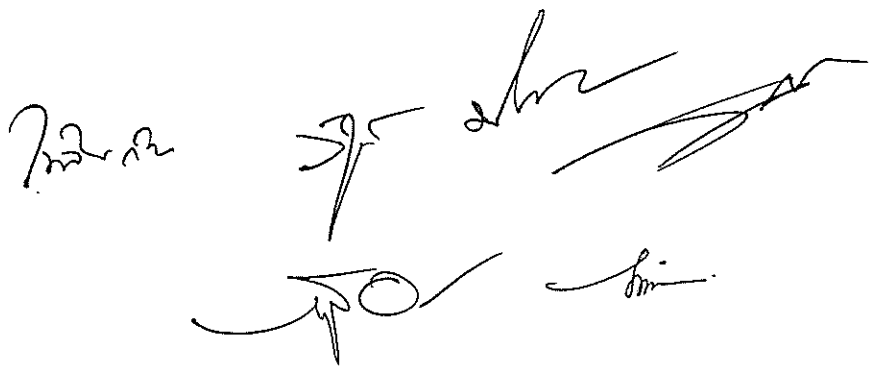
- ๑. ลักษณะการใช้งาน : ใช้ในการตัดแต่งกิ่งไม้

รายละเอียดทางเทคนิค

- ๑. เป็นเครื่องเลื่อยยนต์ชนิดเครื่องยนต์เบนซิน ๒ จังหวะ กำลังไม่น้อยกว่า ๐.๘ แรงม้า
- ๒. บาร์ยาวไม่น้อยกว่า ๑๒ นิ้ว
- ๓. ขนาดใบเลื่อยโซ่ไม่น้อยกว่า ๓/๘
- ๔. ความยาวบาร์ตัดไม่น้อยกว่า ๑๒ นิ้ว
- ๕. ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๓๘ ซีซี
- ๖. ขนาดเครื่องยนต์ ไม่น้อยกว่า ๐.๑๓๕ RPM

การรับรองคุณภาพ

- ๑. มีการรับประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี


 The block contains several handwritten signatures and stamps. On the left, there is a signature that appears to be 'วิมล' (Wimol). To its right, there are two more signatures, one above the other. Below these, there are two circular stamps, one of which contains the number '10'.

การกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุ (ครุภัณฑ์)

ชื่อครุภัณฑ์ เครื่องตัดแต่งกิ่ง

รายละเอียดทั่วไป

๑. ลักษณะการใช้งาน : ใช้ในการตัดแต่งกิ่งไม้

รายละเอียดทางเทคนิค

๑. เครื่องตัดแต่งกิ่งไม้ยนต์ พุ่มไม้ ใบมีดคู่ ใช้น้ำมันเบนซิน

๒. เครื่องตัดแต่งกิ่งไม้แบบใช้น้ำมัน ไม่ต่ำกว่า ๒๖ ซีซี ๒ จังหวะ

๓. ความยาวใบมีดไม่ต่ำกว่า ๔๕๐ มม. (ไม่ต่ำกว่า ๑๘ นิ้ว) ใบมีดคู่แบบสลับฟันปลา น้ำหนักเบา

๔. กำลังเครื่องยนต์ไม่ต่ำกว่า ๑.๐ แรงม้า/๗๕ KW

๕. ระบบสตาร์ทแบบเชือกสตาร์ทติดง่าย

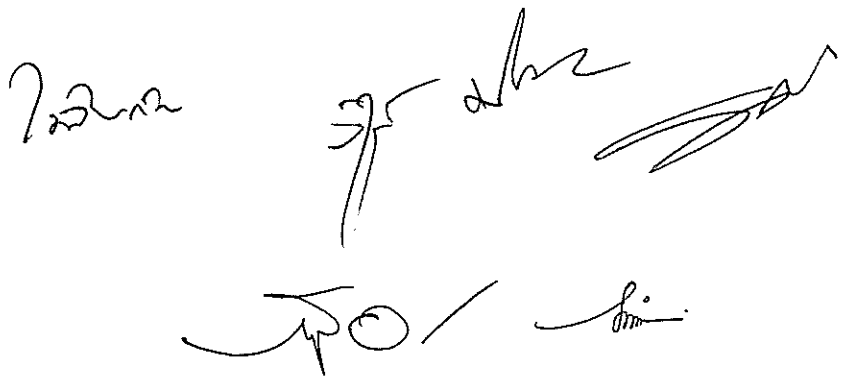
การรับรองคุณภาพ

๑. พักตร์ที่เสนอจะต้องมีการรับประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี

อุปกรณ์และคู่มือการใช้งาน

คู่มือการใช้งานจำนวน ๑ ชุด

ใบเสนอราคา



Handwritten signatures and initials in black ink, including a large signature on the left and several smaller ones on the right and bottom.

## การกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุ (ครุภัณฑ์)

ชื่อครุภัณฑ์ เลื่อยยนต์แบบเบนซิน-๒-จังหวัด

รายละเอียดทั่วไป

๑. ลักษณะการใช้งาน : ใช้ในการตัดแต่งกิ่งไม้

รายละเอียดทางเทคนิค

๑. เครื่องยนต์เบนซิน ๒ จังหวะปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๓๑ ซีซี

๒. น้ำหนักไม่เกิน ๔ กิโลกรัม

๓. ความจุถังเชื้อเพลิงไม่น้อยกว่า ๒๕๐ ซีซี ความจุน้ำมันหล่อลื่นโซ่ ๑๕๐ ซีซี

๔. ขนาดโซ่ PMMC ๓ ๓/๘

อุปกรณ์ประกอบเลื่อยยนต์

๑. เครื่องเลื่อยยนต์ ๑ ตัว

๒. แผ่นบังคับโซ่ ๑ แผ่น

๓. โซ่ขนาด ๓/๘" เส้น

๔. ปลอกแผ่นบังคับโซ่ ๑ อัน

๕. เครื่องถอด ประกอบ ๑ อัน

๖. ไขควงปากแบน ๑ อัน

อุปกรณ์และคู่มือการใช้งาน

ผู้ขายจะต้องส่งมอบคู่มือการใช้งานจำนวน ๑ ชุด

การกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุ (ครุภัณฑ์)

ชื่อครุภัณฑ์ รถเข็นปูน ๒ ล้อตี๋มีได้

รายละเอียดทั่วไป

๑. ลักษณะการใช้งาน : ใช้สำหรับเข็นวัสดุต่างๆ

รายละเอียดทางเทคนิค

๑. ขนาดสินค้า (กว้างxยาวx สูง) ไม่น้อยกว่า (๖๓ x ๑๔๐ x ๗๕ ซม.

๒. ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๕๕ ลิตร

๓. ขนาดล้อไม่ต่ำกว่า ๑๒ นิ้วโครงเหล็กแป็บ ๒๕.๔ มม. โครงเชื่อมใหญ่แข็งแรง +สามารถตีม่กระบะได้

สะดวกต่อการใช้งาน

๔. ความหนาของกระบะ/มีลิเมตรไม่ต่ำกว่า ๑.๓ มม.

๕. ชนิดล้อแม็กซี่ยางตัน

Handwritten signatures and initials in black ink, including a large signature at the top right and several smaller ones below it.

การกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุ (ครุภัณฑ์)

ชื่อครุภัณฑ์ รถเข็นสองล้อ (พ่วง) -----

รายละเอียดทั่วไป

๑. ลักษณะการใช้งาน : ใช้สำหรับเข็นวัสดุต่างๆ

รายละเอียดทางเทคนิค

๑. รถเข็น ๒ ล้อ

๒. รถเข็นสามารถใช้ต่อท้ายมอเตอร์ไซด์ได้

๓. รถเข็นเป็นแบบล้อมอเตอร์ไซด์เต็มลมยางได้

๔. รถเข็นใช้บรรทุกสัมภาระได้

๕. เพลารองรับกระบอกเป็นแบบชนิดไม่น้อยกว่า ๓ เพลา หรือ รับน้ำหนักได้ดีกว่า

๖. เสริมด้ามจับให้แข็งแรงทั้งข้าง

๗. ขาดังรถเข็นเป็นแบบ ขาดังคู่

Handwritten signatures and initials in Thai script.



การกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุ (ครุภัณฑ์)

ชื่อครุภัณฑ์ รถเข็นสามล้อ

รายละเอียดทั่วไป

๑. ลักษณะการใช้งาน : ใช้สำหรับเข็นวัสดุต่างๆ

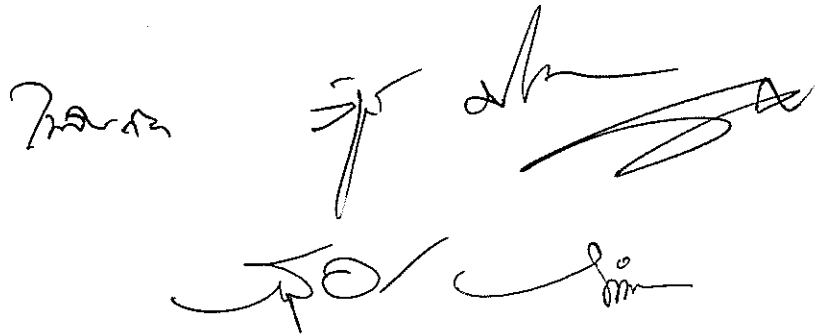
รายละเอียดทางเทคนิค

๑. รถเข็นสามล้ออเนกประสงค์ โครงเหล็กสีน้ำเงิน (ขนาด ๘ ปีบ ขนาด ๕๐ x ๑๐๐ cm ) ล้อแม็กซ์

๒. สามารถรับน้ำหนักได้มากกว่า ๑๐๐ กิโลกรัม

๓. แข็งแรงโครงเหล็ก แกนล้อเป็นเหล็กหุ้มด้วยพลาสติก แข็ง สีดำ ทนทาน ใช้บรรทุกของ ส่งของ ใส่หีบหรือลังสังกะสี

ในหลวง ๙๕ ๙๖



การกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุ (ครุภัณฑ์)

ชื่อครุภัณฑ์ รถเข็นสามล้อ

รายละเอียดทั่วไป

๑. ลักษณะการใช้งาน : ใช้สำหรับเข็นวัสดุต่างๆ

รายละเอียดทางเทคนิค

- ๑. รถเข็นสามล้ออเนกประสงค์
- ๒. ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ ปี๊บ
- ๓. ความกว้างและยาวไม่น้อยกว่า ๕๐ x ๑๐๐ เซนติเมตร
- ๔. สามารถรับน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๘๐ กิโลกรัม
- ๕. ล้อแม็กมีความแข็งแรง

การกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุ (ครุภัณฑ์)

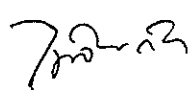
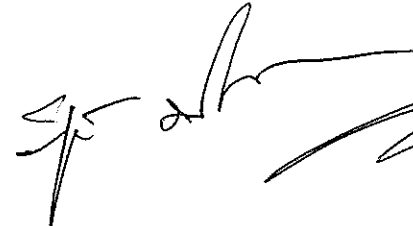


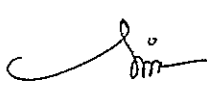
ชื่อครุภัณฑ์ รถเข็นสองล้อ

รายละเอียดทั่วไป

- ๑. ลักษณะการใช้งาน : ใช้สำหรับเข็นวัสดุต่างๆ

รายละเอียดทางเทคนิค

- ๑. สามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ กิโลกรัม
- ๒. เหล็กมีความแข็งแรงทนทาน
- ๓. มีฐานโค้งป้องกันของล้อหล่น
- ๔. ติดตั้งล้อยางดำ
- ๕. ไม่เป็นสนิมสามารถล้างทำความสะอาดง่าย
- ๖. เหมาะสำหรับบรรทุกสิ่งของที่ความสูงเป็นพิเศษ

การกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุ (ครุภัณฑ์)

ชื่อครุภัณฑ์ เครื่องพ่นยาแบบใช้แรงดันของเหลว ชนิดตั้งพื้น

รายละเอียดทั่วไป

๑. ลักษณะการใช้งาน : ใช้สำหรับพ่นยาหรือพ่นของเหลวต่างๆ

รายละเอียดทางเทคนิค

๑. แบบใช้แรงดัน ของเหลว

๒. ขนาด ๓.๕ แรงม้า

๓. เป็นเครื่องพ่นยาชนิดตั้งพื้น

๔. เครื่องยนต์เบนซิน

๕. เครื่องยนต์ที่กำหนดเป็นขนาดแรงม้าขั้นต่ำ

Handwritten signatures and initials in Thai script, including the word 'วิบูลย์'.

การกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุ (ครุภัณฑ์)

ชื่อครุภัณฑ์ เครื่องพ่นยาพร้อมเครื่องยนต์เบนซิน ๘ แรงม้า  
รายละเอียดทั่วไป

๑. ลักษณะการใช้งาน : ใช้สำหรับพ่นยาและของเหลวชนิดต่างๆ

รายละเอียดทางเทคนิค

๑. เครื่องพ่นยาขนาด ๓ สูบ
๒. ปริมาณของเหลวไม่น้อยกว่า ๓๐-๔๐ ลิตร/ที
๓. ความเร็วรอบไม่น้อยกว่า ๘๐๐-๑,๒๐๐ RPM/MIN
๔. เครื่องขนาด ๘ แรงม้า
๕. แรงดันใช้ใช้งาน ๑๐-๔๐ บาร์
๖. ลูกสูบชุดพิเศษใช้งานได้ยาวนาน
๗. วาล์วผลิตจากวัสดุคุณภาพดีทนทาน
๘. เสื้อสูบผลิตจากเหล็กหล่อพิเศษ
๙. มีสายพ่นยาไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร
๑๐. รับประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี

การรับรองคุณภาพ

๑. พัสดุที่เสนอจะต้องมีการรับประกันอย่างน้อย ๑ ปี โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมใดๆทั้งสิ้น

วิรัตน์ สุพรรณ  
[Signature]

การกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุ (ครุภัณฑ์)

ชื่อครุภัณฑ์ เครื่องพ่นยา แบบใช้แรงดันของเหลว ชนิดตั้งพื้น

รายละเอียดทั่วไป

๑. ลักษณะการใช้งาน : ใช้สำหรับพ่นยาและของเหลวชนิดต่างๆ

รายละเอียดทางเทคนิค

๑. เครื่องพ่นยาชนิดตั้งพื้นขนาด ๖ หุน

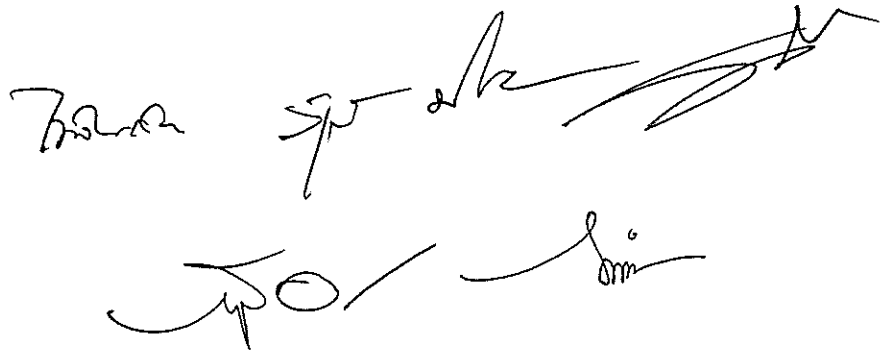
๒. เครื่องยนต์เบนซินแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่าขนาด ๕.๕ HP (๕.๕ แรงม้า)

๓. แท่นพ่นยาอย่างดี พร้อมล้อหมุนสาย

๔. มีสายยางสำหรับพ่นน้ำยา ความยาวไม่น้อยกว่า ๕๐ เมตร พร้อมอุปกรณ์ม้วนเก็บสาย

จำนวน ๑ เส้น

๕. ต่อมพ่นยาอย่างดี พร้อมหัวฉีด จำนวน ๒ ด้าน

Handwritten signatures and initials in black ink, including a large signature at the top and several smaller initials below it.

การกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุ (ครุภัณฑ์)

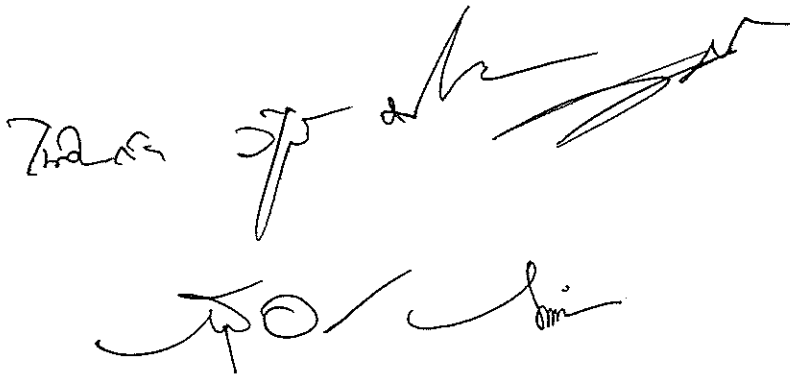
ชื่อครุภัณฑ์ เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง เครื่องพ่นยา ๓ สูบ

รายละเอียดทั่วไป

๑. ลักษณะการใช้งาน :

รายละเอียดทางเทคนิค

- ๑. แรงดันไม่น้อยกว่า ๒๐-MAX.๑๔๐บาร์
- ๒. ปริมาณน้ำ(ลิตร/ชั่วโมง)ไม่น้อยกว่า ๔๒๐/ลิตร/ชั่วโมง
- ๓. น้ำหนัก ๑๓ กก.
- ๔. กำลังไฟฟ้า(เฟส/โวลต์/เฮิร์ต) ๑/๒๒๐/๕๐
- ๕. กำลังเครื่องยนต์ ๑.๙
- ๖. มีระบบ Total Stop
- ๗. ความยาวสายอัดฉีดไม่น้อยกว่า ๑๕ เมตร
- ๘. ความยาวสายไฟไม่น้อยกว่า ๕ เมตร



การกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุ (ครุภัณฑ์)

ชื่อครุภัณฑ์ เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง ไม่ต่ำกว่า ๑๘๐ บาร์

รายละเอียดทั่วไป

๑. ลักษณะการใช้งาน :

รายละเอียดทางเทคนิค

- ๑. ขนาดแรงดันน้ำสูงสุดไม่น้อยกว่า (Max Bar)๑๘๐ บาร์
- ๒. ขนาดแรงดันน้ำสูงสุดไม่น้อยกว่า(working bar) ๑๔๙ บาร์
- ๓. ขนาด(กว้างXกว้างXยาวXสูง)๗๒๕x๕๔๐x๖๑๐ มม.
- ๔. อัตราการไหลของน้ำไม่น้อยกว่า ๖๔๐ ลิตร/ชั่วโมง
- ๕. อัตราการไหลของน้ำไม่น้อยกว่า๑๐ ลิตร/นาที
- ๖. กำลังมอเตอร์ ๓๗๐๐ วัตต์
- ๗. กำลังไฟฟ้า ๑ เฟส/๒๒๐ โวลต์/ ๕๐ เฮิร์ต
- ๘. ความเร็วมอเตอร์ ๒ pole
- ๙. น้ำหนักรวมไม่เกิน ๕๐ กิโลกรัม
- ๑๐. หัวปั๊มทองเหลืองมีเกจวัดแรงดัน

วิมล ทรัพย์  
 ๒๐/



การกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุ (ครุภัณฑ์)

ชื่อครุภัณฑ์ เครื่องสูบน้ำมอเตอร์ไฟฟ้า

รายละเอียดทั่วไป

- ๑. ลักษณะการใช้งาน : ใช้สำหรับสูบน้ำ

รายละเอียดทางเทคนิค

- ๑. เป็นเครื่องสูบน้ำมอเตอร์ไฟฟ้าสูบน้ำได้ ๑,๕๐๐ ลิตร/ นาที
- ๒. เป็นเครื่องสูบน้ำแบบหอยโข่ง ใช้มอเตอร์ไฟฟ้า
- ๓. ขนาดท่อส่งไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว (๑๐๐ มิลลิเมตร)
- ๔. สูบน้ำได้ไม่น้อยกว่าตามปริมาณที่กำหนด
- ๕. ส่งน้ำได้สูงไม่น้อยกว่า ๑๓.๕ เมตรหรือประมาณ ๔๕ ฟุต
- ๖. อุปกรณ์ประกอบของเครื่องสูบน้ำและของมอเตอร์ไฟฟ้าต้องมีครบชุด พร้อมทั้งจะใช้งานได้

วิวัฒน์ 3/5 ๑๒

PO/ hi

การกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุ (ครุภัณฑ์)

ชื่อครุภัณฑ์ เครื่องสูบน้ำบาดาลขนาดเล็ก ขนาด ๓ นิ้ว ๓๗๐ W

รายละเอียดทั่วไป

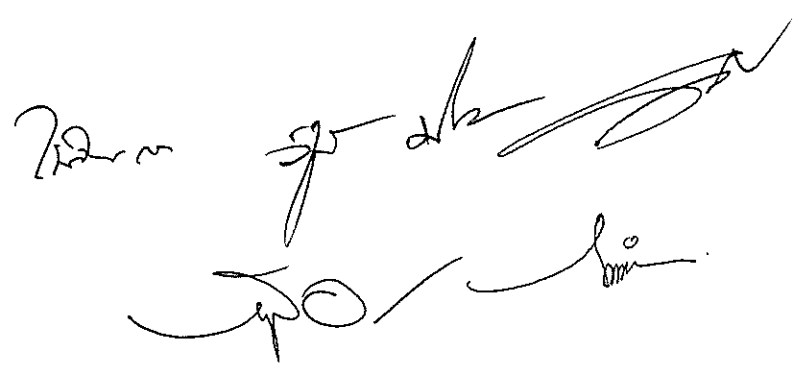
- ๑. ลักษณะการใช้งาน : สูบน้ำ

รายละเอียดทางเทคนิค

- ๑. แบบมอเตอร์ไฟฟ้า
- ๒. จำนวน ๑ เครื่อง
- ๓. ขนาดมอเตอร์ไม่น้อยกว่า ๓.๔๐HP (๒.๕๔kw /๒๒๐ v.)ปริมาณน้ำไม่น้อยกว่ากว่า ๒.๗ ลบ.ม./

ชม.

- ๔. ที่ส่งสูง ๒๕-๑๐๐ เมตร
- ๕. ใบดีด polyamide
- ๖. เหล็กและปลอก stainless steal ๓๐๔
- ๗. ท่อขนาด ๑ ๑/๒"
- ๘. ได้รับมาตรฐาน ISO 9001 : 2000 หรือเทียบเท่า



Handwritten signatures and stamps, including a circular stamp with the number 30.

การกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุ (ครุภัณฑ์)

ชื่อครุภัณฑ์    บิมน้ำหอยโข่ง

รายละเอียดทั่วไป

๑. ลักษณะการใช้งาน : สูบน้ำ

รายละเอียดทางเทคนิค

๑. ท่อน้ำเข้า-ออก ขนาด ๑ ๑/๒ x ๑ ๑/๒ นิ้ว

๒. การขับเคลื่อนไม่ต่ำกว่า ๐.๕ Hp เสื่อบิมนผลิตจากเหล็กหล่อคุณภาพสูง

๓. ใบพัดน้ำผลิตจากทองเหลืองไม่เป็นสนิม

๔. แข็งแรงทนทาน ติดตั้งง่าย

๕. ระยะเวลาส่งน้ำไม่น้อยกว่า ๙.๘ ลิตร /นาที่

๖. พร้อมต่อปลั๊กเสียบตัวผู้

๗. มีมาตรฐานรองรับ

การรับรองคุณภาพ

๑. ผลิตภัณ์จะต้องผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO หรือ มอก.

วิไล ๓    ๕/๕    ๕/๕    ๕/๕

๕/๐    ๕/๐

การกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุ (ครุภัณฑ์)

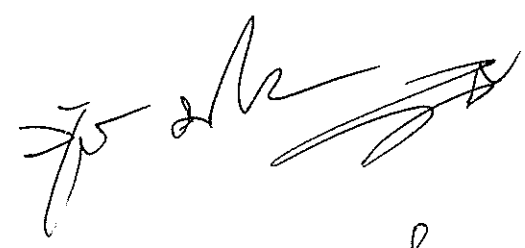
ชื่อครุภัณฑ์ บิมน้ำแช่ (บิมน้ำไดโว้)


รายละเอียดทั่วไป

๑. ลักษณะการใช้งาน : สูบน้ำ

รายละเอียดทางเทคนิค

- ๑. มีระบบป้องกันมอเตอร์ไหม้อัตโนมัติ
- ๒. ตัวบิมน้ำทำจากพลาสติก ABS ชนิดทนแรงกระแทก
- ๓. ใช้กับน้ำที่มีสิ่งเจือปนขนาดใหญ่สุด ๑๐ มม.(เมื่อติดตั้งตะแกรงกรองน้ำ)
- ๔. สูบน้ำได้ที่ระดับต่ำสุดไม่ต่ำกว่า ๖.๕ m.
- ๕. สามารถใช้งานได้ ๒๔ ชั่วโมง/วัน
- ๖. สายไฟฟ้ายาวไม่ต่ำกว่า ๓.๕ m.
- ๗. กำลังแรงม้าไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ w
- ๘. แรงดันไฟฟ้า ๒๒๐ โวลต์
- ๙. น้ำหนักขนาด ๓.๕ kg.
- ๑๐. ปริมาณการไหลของน้ำไม่ต่ำกว่า ๘๒ ลิตร/ นาที

ในนาม 



การกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุ (ครุภัณฑ์)


ชื่อครุภัณฑ์ บิมน้ำ (แบบมีลูกลอย)

รายละเอียดทั่วไป

๑. ลักษณะการใช้งาน : บิมน้ำสะอาด

รายละเอียดทางเทคนิค

๑. ใช้งานได้กับน้ำสะอาดที่มีค่า pH ๕-๙ และน้ำทะเล
๒. แรงบิดในการสตาร์ทสูงมอเตอร์มีอุปกรณ์ป้องกันขดลวดร้อนจัด
๓. ตัวบิมน้ำทำจากสแตนเลสสตีล อุณหภูมิการใช้งาน ๐-๖๐ องศาเซลเซียส
๔. ขนาดท่อน้ำออกไม่ต่ำกว่า ๒ นิ้ว
๕. มอเตอร์ขนาด ๔๐๐ วัตต์, ๑/๒ แรงม้า, กำลังไฟฟ้า ๒๒๐ โวลต์, ๑ เฟส กระแสไฟ ๔.๐แอมป์
๖. อัตราการไหลไม่น้อยกว่า ๑.๓๕ ลิตร/นาที , ระยะส่งสูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๓ เมตร

7/2/23  
7-2/23  
  
7/2/23

การกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุ (ครุภัณฑ์)

ชื่อครุภัณฑ์    บั้มหอยโข่ง

รายละเอียดทั่วไป

๑. ลักษณะการใช้งาน : บั้มน้ำ

รายละเอียดทางเทคนิค

๑. บั้มน้ำหอยโข่งใบพัดเดี่ยว-ขนาดท่อ ๒ นิ้ว

๒. ไฟสองสาย ๒๒๐-๒๓๐ v/๕๐Hz มอเตอร์ ๗๕๐ w

๓. อัตราการไหลสูงสุดไม่น้อยกว่า ๓๙๐ ลิตร/วินาที

๔. Head สูงสุด ๑๗.๒ m.

๕. มอเตอร์เหนี่ยวนำชนิดกรงกระรอกแบบปิด ระบายความร้อนด้วยพัดลม มาตรฐานการป้องกัน IP

๕๕ ตัวบั้มผลิตผลิตจากเหล็กหล่อ และเพล่าบั้มผลิตจากสแตนเลส

๖. ใบพัด สแตนเลสแบบปิดปลอดภัย แข็งแรงทนทาน และผิวเรียบลื่นลดแรงเสียดในการหมุน

๗. กันรื้อด้วยเม็คคอลลีล แบบเซรามิคและกราไฟต์

การกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพืช (ครุภัณฑ์)

ชื่อครุภัณฑ์ เครื่องเป่าใบไม้

รายละเอียดทั่วไป

๑. ลักษณะการใช้งาน : เป่าใบไม้และวัสดุต่างๆ

รายละเอียดทางเทคนิค

- ๑. กำลังเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า / ENGINE POWER ๒.๒ kW (๓.๐ bhp)
- ๒. กำลังเครื่องไม่น้อยกว่า/ Engine Hp ๓.๐ hp
- ๓. ความจุถังน้ำมันไม่น้อยกว่า/ Fule Capicity ๑,๔๐๐ cc (๔๗.๓ oz.)
- ๔. ปริมาณลม/ AIR VOLUME
- ๕. มีท่อไม่น้อยกว่า / without tube ๑,๓๘๐ m๓/h (๘๑๒ cfm)
- ๖. ความเร็วลมไม่น้อยกว่า/without tube ๑,๓๘๒ m๓/h (๘๑๒)
- ๗. ความเร็วลมไม่น้อยกว่า AIRVELOCITY ๘๑ m/sec
- ๘. แรกดันเสียงไม่เกิน/sound pressure ratting ๗๐ dB(A) weight ๑๑ กิโลกรัม

*(Handwritten signatures and initials)*

วิมล งาม  
 ส.อ. / ส.อ.