

อุปกรณ์วิชาการเกษตร (Shopping List)

ประจำปีงบประมาณ 2562 งบประมาณ 43,000 บาท

โรงเรียนวัดหนองเสม็ด

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน
1	เครื่องพ่นยากำจัดศัตรูพืช	1	ชุด	1,100.00	1,100.00
2	รถเข็นดิน	2	คัน	2,150.00	4,300.00
3	เทปวัดระยะ(ขนาด 50 เมตร)	1	ตลับ	800.00	800.00
4	แผนภูมิเกี่ยวกับพืชและดิน	1	ชุด	940.00	940.00
5	ชุดทดสอบดินหาธาตุN-P-K	1	ชุด	2,350.00	2,350.00
6	กรรไกรตัดกิ่ง (ใหญ่)	5	อัน	500.00	2,500.00
7	เครื่องชั่งแบบจานรอง	1	เครื่อง	400.00	400.00
8	กรรไกรตัดกิ่งสูง	3	อัน	500.00	1,500.00
9	กรรไกรตัดหญ้า	10	อัน	300.00	3,000.00
10	มีดตัดดาตอกกิ่ง	10	อัน	500.00	5,000.00
11	กรรไกรตัดกิ่ง (เล็ก)	10	อัน	250.00	2,500.00
12	ตัวอย่างปฐพีวิทยาศาสตร์	1	ชุด	340.00	340.00
13	ชุดทดสอบหาความเป็นกรด ต่าง ของดิน	4	ชุด	350.00	1,400.00
14	จอบชุด	11	ชุด	230.00	2,530.00
15	จอบถาก	10	ชุด	240.00	2,400.00
16	พลั่วตักดิน	6	อัน	160.00	960.00
17	เลื่อยตัดกิ่ง	3	อัน	290.00	870.00
18	มีดายหญ้า	1	อัน	90.00	90.00
19	ขวาน	2	อัน	110.00	220.00
20	คราดเหล็ก	10	ชุด	90.00	900.00
21	ช้อนปลูก	10	อัน	150.00	1,500.00
22	ส้อมพรวนดิน	10	อัน	150.00	1,500.00
23	เสียม	10	อัน	150.00	1,500.00
24	รถเข็นอเนกประสงค์	2	คัน	2,200.00	4,400.00
รวมเงินทั้งสิ้น					43,000.00

อุปกรณ์วิชาการเกษตร (Shopping List)
 ประจำปีงบประมาณ 2562 งบประมาณ 43,000 บาท
 โรงเรียนวัดห้วยโสม

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน
1	เครื่องพ่นยากำจัดศัตรูพืช	1	ชุด	1,100.00	1,100.00
2	กรรไกรตัดกิ่ง (ใหญ่)	3	อัน	500.00	1,500.00
3	กรรไกรตัดหญ้า	3	อัน	300.00	900.00
4	เครื่องตัดหญ้าแบบข้อแข็ง	2	เครื่อง	9,500.00	19,000.00
5	เครื่องตัดแต่งพุ่มไม้ ขนาด 22 นิ้ว	1	เครื่อง	10,200.00	10,200.00
6	เครื่องสูบน้ำแบบหอยโข่งเครื่องยนต์เบนซิน สูบน้ำได้ 450 ลิตรต่อนาที	1	เครื่อง	9,500.00	9,500.00
7	เทปวัดระยะ (ขนาด 50 เมตร)	1	อัน	800.00	800.00
รวมเงินทั้งสิ้น					43,000.00

รายการอุปกรณ์วิชาการเกษตร (Shopping List)
 ประจำปีงบประมาณ 2562 งบประมาณ 43,000 บาท
 โรงเรียนวัดแหลมหิน

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน
1	เครื่องพ่นยากำจัดศัตรูพืช	2	ชุด	1,100.00	2,200.00
2	รถเข็นดิน	2	คัน	2,150.00	4,300.00
3	เทพวัดระยะ(ขนาด 50 เมตร)	1	ดัลป์	800.00	800.00
4	กรรไกรตัดกิ่ง (ใหญ่)	1	อัน	500.00	500.00
5	กรรไกรตัดกิ่งสูง	1	อัน	500.00	500.00
6	กรรไกรตัดหญ้า	5	อัน	300.00	1,500.00
7	กรรไกรตัดกิ่ง (เล็ก)	4	อัน	250.00	1,000.00
8	จอบขุด	10	ชุด	230.00	2,300.00
9	จอบฉาก	5	ชุด	240.00	1,200.00
10	พลั่วตักดิน	5	อัน	160.00	800.00
11	เลื่อยตัดกิ่ง	2	อัน	290.00	580.00
12	ขวาน	2	อัน	110.00	220.00
13	คราดเหล็ก	10	ชุด	90.00	900.00
14	ช้อนปลูก	4	อัน	150.00	600.00
15	ส้อมพรวนดิน	5	อัน	150.00	750.00
16	เสียม	5	อัน	150.00	750.00
17	รถเข็นอเนกประสงค์	2	คัน	2,200.00	4,400.00
18	เครื่องตัดหญ้าแบบข้อแข็ง	1	เครื่อง	9,500.00	9,500.00
19	เครื่องตัดแต่งพุ่มไม้ ขนาด 22 นิ้ว	1	เครื่อง	10,200.00	10,200.00
รวมเงินทั้งสิ้น					43,000.00

อุปกรณ์วิชาการเกษตร (Shopping List)
 ประจำปีงบประมาณ 2562 งบประมาณ 43,000 บาท
 โรงเรียนบ้านเกษมสุข

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน
1	กรรไกรตัดกิ่ง (ใหญ่)	1	อัน	500.00	500.00
2	เครื่องชั่งแบบจานรอง	1	เครื่อง	400.00	400.00
3	กรรไกรตัดกิ่งสูง	2	อัน	500.00	1,000.00
4	กรรไกรตัดหญ้า	2	อัน	300.00	600.00
5	กรรไกรตัดกิ่ง (เล็ก)	2	อัน	250.00	500.00
6	คราดเหล็ก	5	ชุด	90.00	450.00
7	เครื่องชั่งแบบมีตุ้มถ่วง ขนาด 1,000 กิโลกรัม	1	เครื่อง	19,800.00	19,800.00
8	เครื่องตัดหญ้าแบบข้อแข็ง	1	เครื่อง	9,500.00	9,500.00
9	เครื่องตัดแต่งพุ่มไม้ ขนาด 22 นิ้ว	1	เครื่อง	10,200.00	10,200.00
รวมเงินทั้งสิ้น					42,950.00

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์
อุปกรณ์วิชางานเกษตร
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

1. เครื่องพ่นยากำจัดศัตรูพืช

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1. แบบสะพายหลัง ชนิดใช้ลมอัดในตัว สามารถโยกได้ ตัวถังทำด้วยสแตนเลสเบอร์ 28 หรือพลาสติกบรรจุสารเคมีได้ไม่น้อยกว่า 12 ลิตร
2. มีท่อทำด้วยพลาสติกหรือยาง และมีก๊อกปิด - เปิด
3. มีหัวฉีดอย่างน้อย 2 ชนิด หัวฉีดทำด้วยทองเหลืองหรือพลาสติก
4. สามารถปรับละอองสารเคมีที่พ่นได้
5. สายสะพายปรับระยะได้ 1 ชุด
6. มีหน้ากากป้องกันไอพิษจากสารเคมีกำจัดศัตรูพืช จำนวน 4 ชุด ระบบป้องกันไอพิษต้องได้มาตรฐาน

2. รถเข็นดิน

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1. ชนิดล้อคู่ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางล้อ ไม่น้อยกว่า 12 นิ้ว
2. ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า 0.1 ลูกบาศก์เมตร
3. ตัวกระบะทำด้วยเหล็กหนา เบอร์ 18 หรือหนากว่า สามารถยกเทได้
4. โครงสร้างทำด้วยเหล็กถลุงชนิดหนา ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕ นิ้ว



3. เทปวัดระยะ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1. สายเทปทำด้วยไฟเบอร์กลาสหรือใยแก้ว
2. มีความยาว 50 เมตร
3. มีสเกลทั้ง 2 หน้า
4. มีใบรับรองจากสำนักงานกลาง ชั่ง ตวง วัด



(Handwritten signatures)

4. แผนภูมิเกี่ยวกับพืชและดิน

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1. แผนภูมิการเจริญเติบโตของพืชแสดงถึงสิ่งที่ทำให้พืชเจริญเติบโต คำบรรยายเป็นภาษาไทย พิมพ์สอตสี ไม่น้อยกว่า 4 สี ขนาดไม่น้อยกว่า 24 x 35 นิ้ว และมีไม้สำหรับม้วนเก็บทั้งด้านบนและด้านล่าง พร้อมทั้งแขวน
2. แผนภูมิการขยายพันธุ์พืชแสดงถึงลักษณะการตอน การติดตา การต่อกิ่ง และการทาบกิ่ง คำบรรยาย เป็นภาษาไทย พิมพ์สอตสีไม่น้อยกว่า 4 สี ขนาดไม่น้อยกว่า 24 x 35 นิ้ว และมีไม้สำหรับม้วนเก็บทั้ง ด้านบนและด้านล่าง พร้อมทั้งแขวน
3. แผนภูมิแสดงชั้นดินทั้ง 4 ชั้น คำบรรยายเป็นภาษาไทย พิมพ์สอตสีไม่น้อยกว่า 4 สี ขนาดไม่น้อยกว่า 24 x 35 นิ้ว และมีไม้สำหรับม้วนเก็บทั้งด้านบนและด้านล่าง พร้อมทั้งแขวน
4. แผนภูมิแร่ธาตุที่เป็นอาหารพืช แสดงถึงธาตุอาหารที่จำเป็น 3 อันดับ แต่ละอันดับบอกแร่ธาตุต่าง ๆ รวม 18 ชนิด คำบรรยายเป็นภาษาไทย พิมพ์สอตสีไม่น้อยกว่า 4 สี ขนาดไม่น้อยกว่า 24 x 35 นิ้ว และมีไม้สำหรับม้วนเก็บทั้งด้านบนและด้านล่าง พร้อมทั้งแขวน
5. แผนภูมิชนิดของน้ำในดิน แสดงถึงการแบ่งประเภทของน้ำในดิน 3 ชนิด คำบรรยายเป็นภาษาไทย พิมพ์ สอตสีไม่น้อยกว่า 4 สี ขนาดไม่น้อยกว่า 24 x 35 นิ้ว และมีไม้สำหรับม้วนเก็บทั้งด้านบนและด้านล่าง พร้อมทั้งแขวน
6. แผนภูมิแสดงชั้นของพืช แสดงถึงลักษณะชั้นของพืช 4 ประเภท คำบรรยายเป็นภาษาไทย พิมพ์ สอตสีไม่น้อยกว่า 4 สี ขนาดไม่น้อยกว่า 24 x 35 นิ้ว และมีไม้สำหรับม้วนเก็บทั้งด้านบนและด้านล่าง พร้อมทั้งแขวน
7. แผนภูมิตามข้อ 1 - 6 บรรจุในของพลาสติกอย่างหนา

5. ชุดทดสอบดินหาธาตุ N - P - K

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1. มีน้ำยาเคมีสำหรับตรวจหาธาตุไนโตรเจน 2 ขวด ตรวจหาธาตุฟอสฟอรัส 2 ขวด ตรวจหาธาตุ โปแตสเซียม 2 ขวด น้ำยาเคมีแต่ละชนิดบรรจุเต็มขวดขนาดไม่น้อยกว่า 60 ซีซี
2. มีหลอดแก้วขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 13 มม. ยาวไม่น้อยกว่า 100 มม. สำหรับทดสอบน้ำยา จำนวน 6 หลอด พร้อมจุกสี 3 สี ๆ ละ 2 อัน ปิดหลอดดังกล่าว
3. เส้นลวดเคลือบดีบุกยาวไม่น้อยกว่า 150 มม. สำหรับใช้กวนหาธาตุฟอสฟอรัส
4. มีกระดาษเทียบสีสำหรับหา N - P - K อย่างละ 1 แผ่น พร้อมคำแนะนำการใช้เป็นภาษาไทย
5. อุปกรณ์ดังกล่าวบรรจุอยู่ในกล่องอลูมิเนียม มีฝาปิด - เปิด และหูหิ้วด้านบนฝา





6. กรรไกรตัดกิ่ง (ใหญ่)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1. ตัวมีดตัดยาวไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว
2. ด้ามเป็นไม้เนื้อแข็งหรือวัสดุอื่นใดที่ใช้แทนกันได้ ยาวไม่น้อยกว่า 16 นิ้ว
3. ตัวมีดทำด้วยเหล็กกล้าอย่างดี

7. เครื่องจักรแบบจานรอง

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1. แบบตั้งโต๊ะขนาดขึงได้ 15 กิโลกรัม
2. ชนิดหน้าปัทม์สองหน้ามีกระจกปิด
3. มีที่ปรับเข็มหน้าปัทม์
4. มีจานรองสำหรับใส่ของที่จะขึงเป็นสนدنเลส หรือโลหะชุบโครเมี่ยมหนา
5. ต้องมีใบรับรองจากรมทะเบียนการค้า

8. กรรไกรตัดกิ่งสูง

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

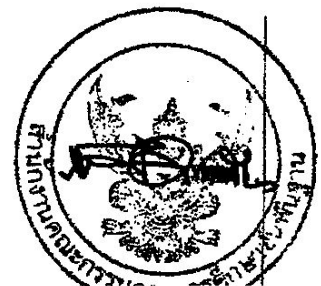
1. ตัวกรรไกรทำด้วยเหล็กกล้าอย่างดี ยาวไม่น้อยกว่า 13 นิ้ว
2. มีสปริงและเชือกกระตุกให้ใบมีดตัดกิ่งไม้
3. ด้านล่างใบมีดมีช่องสำหรับสวมด้ามได้

9. กรรไกรตัดหญ้า

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1. ใบมีดยาวไม่น้อยกว่า 7 นิ้ว (วัดจากตัวนอตที่ยึดใบกรรไกรทั้งสอง)
2. ตัวมีดทำด้วยเหล็กกล้าอย่างดี
3. ด้ามทำด้วยไม้เนื้อแข็ง หรือวัสดุอื่นที่ใช้แทนกันได้





10. มีดคิดดาตอิ่ง

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1. ใบมีดทำด้วยสแตนเลสหรือเหล็กกล้าอย่างดี
2. ขนาดใบมีดส่วนที่กว้างที่สุดไม่น้อยกว่า $\frac{1}{2}$ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า $2\frac{1}{2}$ นิ้ว สามารถพับเก็บได้
3. ด้ามยาวไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว ปลายด้ามมีที่เกาะเปลี่ยนไม้ทำด้วยทองเหลืองหรือสแตนเลส

11. กรรไกรตัดกิ่ง (เล็ก)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

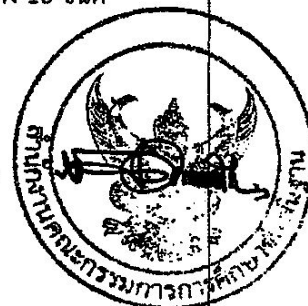
1. ความยาวตลอดด้ามไม่น้อยกว่า 7 นิ้ว
2. มีสปริงคั่นขากรรไกรทั้งสองออกจากกัน
3. มีตัวล็อกไม่ให้ตัวกรรไกรต่างออกเมื่อไม่ใช้ติดอยู่ที่ตัวกรรไกร
4. มีฉนวนกันคลื่นที่ด้ามทั้ง 2 ข้าง
5. ตัวมีดทำด้วยเหล็กกล้าอย่างดี

12. ตัวอย่างปุ๋ยวิทยาศาสตร์

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1. ประกอบด้วยตัวอย่างปุ๋ย 10 ชนิด มีน้ำหนักไม่น้อยกว่าชนิดละ 100 กรัม แต่ละชนิดบรรจุในขวดแก้วใสพร้อมฝาปิดสนิท และมีชื่อพร้อมสูตรเคมีติดที่ขวดทุกรายการ ดังนี้
 - ปุ๋ยยูเรีย $\text{CO}(\text{NH}_2)$ 46% N
 - ปุ๋ยทริบเปิลซูเปอร์ฟอสเฟต $\text{CaH}_4(\text{PO})\text{HO}_2$ 45% P_2O_5
 - ปุ๋ยไดแอมโมเนียมฟอสเฟต $(\text{NH}_4)_2\text{HPO}_4$ 18% N 46% P_2O_5
 - ปุ๋ยโปตัสเซียมไนเตรท KHO_3 13% N, 46% K_2O
 - ปุ๋ยแอมโมเนียมซัลเฟต $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$ 21% N
 - หินฟอสเฟตบด 100 เมช $(\text{CO}_3)(\text{FO}_4)_2\text{CaCO}_3$ Total P_2O_5 34% , Available P_2O_5 4%
 - ปุ๋ยแอมโมเนียมคลอไรด์ NH_4CL 25% N
 - ปุ๋ยโปตัสเซียมคลอไรด์ KCL 60% K_2O
 - ปุ๋ยโปตัสเซียมซัลเฟต K_2SO_4 50% K_2O
 - ปุ๋ยผสมสูตร 16 - 20 - 0 Total N 16% , Available P_2O_5 20% Water Soluble K_2O
2. มีกระบะไม้สำหรับวางขวดปุ๋ยทำเป็น 2 ระดับชั้น และเจาะรูใส่ขวดพอดีทั้ง 10 ชนิด
3. มีคู่มือตัวอย่างปุ๋ยวิทยาศาสตร์ 1 ชุด



13. ชุดทดสอบหาความเป็นกรด ต่าง ของดิน

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1. มีน้ำยาเคมี 3 ชนิด ที่ใช้ทดสอบหาความเป็นกรด ต่าง ของดินได้ แต่ละชนิดบรรจุอยู่ในขวดชนิดละ ไม่น้อยกว่า 15 ซีซี พร้อมติดฉลากชื่อสารเคมีนั้น ๆ
2. มีเบ้ากระเบื้อง หรือเบ้าพลาสติก ผิวเรียบ 4 หลุม 1 อัน
3. มีกระดาษเทียบสีมาตรฐาน จำนวน 1 ชุด พร้อมคำแนะนำการใช้เป็นภาษาไทย
4. อุปกรณ์ดังกล่าวบรรจุอยู่ในกระเป๋าทึบหรือกล่องพลาสติก ที่สามารถมองเห็นชนิดของน้ำยาได้

14. จอบขุด

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1. ตัวจอบและหัวจอบ ทำด้วยเหล็กอย่างดี หล่อเป็นเนื้อเดียวกัน หน้าจอบเว้า
2. น้ำหนักไม่น้อยกว่า $2\frac{1}{2}$ ปอนด์
3. ด้ามทำด้วยไม้เนื้อแข็ง หรือวัสดุอื่นที่ใช้แทนกันได้ ยาวไม่น้อยกว่า 130 ซม.

15. จอบถาก

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1. ตัวจอบและหัวจอบ ทำด้วยเหล็กอย่างดี หล่อเป็นเนื้อเดียวกัน หน้าเสมอ
2. น้ำหนักไม่น้อยกว่า 2 ปอนด์
3. ด้ามทำด้วยไม้เนื้อแข็ง หรือวัสดุอื่นที่ใช้ทดแทนกันได้ ยาวไม่น้อยกว่า 130 ซม.

16. พลั่วคัดดิน

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1. ใบพลั่วปลายแหลมมน ยาวไม่น้อยกว่า 8 x 11 นิ้ว
2. ใบพลั่วทำด้วยเหล็กกล้าอย่างดีเบอร์ 16 หรือหนักกว่า
3. ด้ามเมื่อจับมีลักษณะรูปตัวดี
4. ด้ามยาวไม่น้อยกว่า 27 นิ้ว



17. เลื่อยตัดกิ่ง

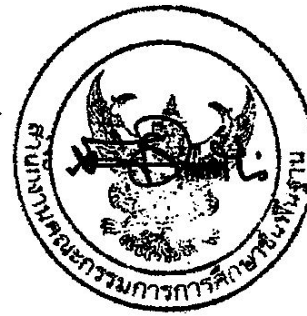
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1. ใบเลื่อยโค้ง ทำด้วยเหล็กกล้าอย่างดี ด้ามไม้หรือวัสดุอื่นที่ใช้ทดแทนกันได้
2. ความยาวตลอดด้ามไม่น้อยกว่า 14 นิ้ว

18. มิติตายหญ้า

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1. ใบมีดทำด้วยเหล็กเหนียวชุบแข็ง ปลายมน
2. ความยาวเฉพาะใบมีดยาวไม่น้อยกว่า 14 นิ้ว
3. ด้ามเป็นด้ามเหล็กที่ตีจากเหล็กชิ้นเดียวกับใบมีด
4. ความยาวตลอดไม่น้อยกว่า 21 นิ้ว



19. ขวาน

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

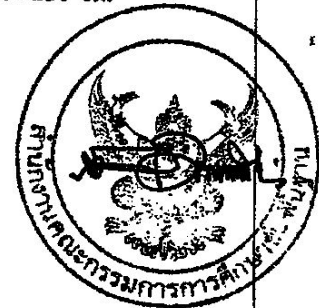
1. ขวานแบบไทย
2. หน้าขวานกว้างไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว
3. ตัวขวานทำด้วยเหล็กกล้าชุบแข็ง
4. หัวขวานไม่มีร่องสำหรับจับหรือใช้ตอกตะปู
5. ด้ามเป็นไม้เนื้อแข็งหรือวัสดุอื่นที่ใช้ทดแทนกันได้ ยาวไม่น้อยกว่า 10 นิ้ว



20. คราดเหล็ก

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1. ซี่คราดทำด้วยเหล็กเหนียว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 9 มม. เชื่อมติดเป็นเนื้อเดียวกัน
2. มีซี่ไม่น้อยกว่า 5 ซี่ ตัวซี่ยาวไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว
3. ด้ามทำด้วยไม้เนื้อแข็งหรือวัสดุอื่นที่ใช้ทดแทนกันได้ ยาวไม่น้อยกว่า 130 ซม.



21. ซ้อนปลอก

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

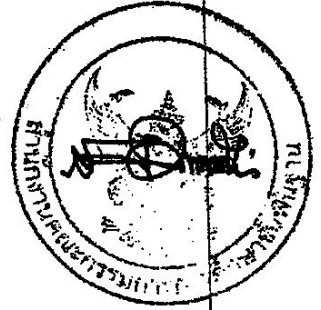
1. ตัวซ้อนทำด้วยเหล็กเหนียว ใช้เหล็กหนาไม่น้อยกว่า 1.6 มม.
2. ใบซ้อนกว้างไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว ความยาวไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว
3. ด้ามทำด้วยไม้หรือเหล็กหรือไฟเบอร์



22. ส้อมพรวนดิน

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

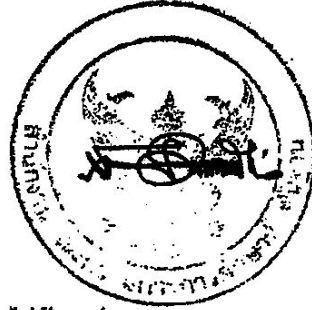
1. ทำด้วยเหล็กเหนียว มีซี่ไม่น้อยกว่า 3 ซี่ ใช้เหล็กหนาไม่น้อยกว่า 1.6 มม.
2. ด้ามทำด้วยไม้เนื้อแข็งหรือวัสดุอื่นที่ใช้ทดแทนกันได้



23. เสียม

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1. ตัวเสียมทำด้วยเหล็กกล้าชุบแข็ง
2. ความกว้างของใบเสียม ไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว
3. ด้ามทำด้วยไม้เนื้อแข็งหรือวัสดุอื่นที่ใช้ทดแทนกันได้ ยาวไม่น้อยกว่า 80 ซม.



24. รถเข็นเนกประสงค์

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1. ล้อคู่ ชนิดล้อซี่ลวด ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางล้อ ไม่น้อยกว่า 16 นิ้ว
2. ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า 60X100X10 ลูกบาศก์เซนติเมตร
3. มีรีวกันตก
4. โครงสร้างทำด้วยเหล็กกลวง ชนิดหนา ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว



2.5 เครื่องซัง

2.5.1 แบบมีตุ้มถ่วง ทนต 1,000 กิโลกรัม

- 1) เป็นเครื่องซังแบบมีตุ้มถ่วง
- 2) ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดพิกัดขั้นต่ำ

ชื่อครุภัณฑ์	คุณลักษณะเฉพาะสังเขป
<p><u>2.6 เครื่องสูบน้ำ</u></p>	<p><u>2.6.1 แบบหอยโข่ง</u> เครื่องยนต์เบนซิน</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) สูบน้ำได้ 450 ลิตรต่ออนาที <ol style="list-style-type: none"> (1) เป็นเครื่องสูบน้ำแบบหอยโข่ง ใช้เครื่องยนต์เบนซิน (2) ขนาดท่อส่งไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว (50 มิลลิเมตร) (3) สูบน้ำได้ไม่น้อยกว่าตามปริมาณที่กำหนด (4) ส่งน้ำได้สูงไม่น้อยกว่า 9 เมตร หรือประมาณ 30 ฟุต (5) อุปกรณ์ประกอบของเครื่องสูบน้ำและของเครื่องยนต์ต้องมีครบชุด พร้อมที่จะใช้งานได้
<p><u>6.5 เครื่องตัดหญ้า</u></p>	<p><u>แบบข้อแข็งและข้ออ่อน</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1) เป็นเครื่องตัดหญ้าแบบสะพาย 2) เครื่องยนต์ขนาดไม่น้อยกว่า 1.4 แรงม้า 3) ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า 30 ซีซี 4) พร้อมใบมีด
<p><u>6.6 เครื่องตัดแต่งพุ่มไม้</u></p>	<p><u>6.6.1 ขนาด 22 นิ้ว</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1) เป็นเครื่องตัดแต่งพุ่มไม้ชนิดใช้เครื่องยนต์ แบบมือถือ 2) ใช้เครื่องยนต์เบนซิน 1 สูบ 2 จังหวะ 3) ความจุกระบอกสูบขนาดไม่น้อยกว่า 21 ซีซี 4) เครื่องยนต์ขนาดไม่น้อยกว่า 0.8 แรงม้า 5) ใบมีดตัดขนาดไม่น้อยกว่า 22 นิ้ว 6) ใบมีดตัดสามารถใช้ได้ 2 ด้าน

