

รายการครุภัณฑ์ประจำห้องปฏิบัติการประเภทเกษตรกรรม

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

โรงเรียนเกาะจันทร์พิทยาคาร

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	หมายเหตุ
1	รถพาร์มแทรกเตอร์ ชนิดขับเคลื่อน 4 ล้อ	คัน	1	
2	รถไถ ขนาด 10 แรงม้า	คัน	2	
3	เครื่องชั่ง แบบ ดิจิตอล ขนาด 300 กิโลกรัม	อัน	1	
4	เครื่องสูบน้ำมอเตอร์ ไฟฟ้า สูบน้ำได้ 1,500 ลิตรต่อนาที	อัน	1	
5	เครื่องตัดแต่งพุ่มไม้ ขนาด 29.5 นิ้ว	อัน	1	
6	เครื่องตัดหญ้าแบบข้อ แข็ง	อัน	2	
7	เครื่องตัดหญ้าแบบข้อ อ่อน	อัน	1	



บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์

กองมาตรฐานสบประมาณ 1
สำนักสบประมาณ
มกราคม 2561

คำนำ

บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ฉบับนี้ จัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นแนวทางในการจัดการงบประมาณรายจ่ายประจำปี เพื่อให้เจ้าหน้าที่สำนักงานประมาณ และหน่วยงานของรัฐ มีแนวทางปฏิบัติงานให้เป็นมาตรฐานเดียวกัน อย่างไรก็ตาม เนื่องจากฐานข้อมูลที่ใช้ในการจัดทำเป็นการรวบรวมข้อมูลราคาภายในประเทศ จึงไม่ครอบคลุมถึงการจัดหาในต่างประเทศ

กองมาตรฐานงบประมาณ 1 หวังว่า เอกสารฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่สำนักงานประมาณ และหน่วยงานของรัฐ โดยสามารถดาวน์โหลด (Download) เอกสาร ได้จากเว็บไซต์สำนักงานประมาณ www.bb.go.th หากมีการเปลี่ยนแปลงราคาและคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ 1 จะได้ปรับปรุงแก้ไขและแจ้งให้ทราบต่อไป

กองมาตรฐานงบประมาณ 1
สำนักงานประมาณ
มกราคม 2561

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	
บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์	
1. ครุภัณฑ์ก่อสร้าง	2 - 2
2. ครุภัณฑ์การเกษตร	3 - 4
3. ครุภัณฑ์การแพทย์	5 - 6
4. ครุภัณฑ์การศึกษา	7 - 7
5. ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่	8 - 9
6. ครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว	10 - 11
7. ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ	12 - 12
8. ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง	13 - 16
9. ครุภัณฑ์โรงงาน	17 - 17
10. ครุภัณฑ์สำนักงาน	18 - 21
11. ครุภัณฑ์สำรวจ	22 - 22
12. ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์	23 - 23
คุณลักษณะเฉพาะสังเขป	
1. ครุภัณฑ์ก่อสร้าง	25 - 35
2. ครุภัณฑ์การเกษตร	36 - 41
3. ครุภัณฑ์การแพทย์	42 - 54
4. ครุภัณฑ์การศึกษา	55 - 56
5. ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่	57 - 59
6. ครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว	60 - 63
7. ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ	64 - 65
8. ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง	66 - 73
9. ครุภัณฑ์โรงงาน	74 - 75
10. ครุภัณฑ์สำนักงาน	76 - 81
11. ครุภัณฑ์สำรวจ	82 - 87
12. ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์	88 - 90

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งเขป

1.รถฟาร์มแทรกเตอร์ ชนิดขับเคลื่อน 4 ล้อ ขนาด 40 แรงม้า

36

ชื่อครุภัณฑ์	คุณลักษณะเฉพาะสิ่งเซป
<p>2. ครุภัณฑ์การเกษตร</p> <p>2.1 รถฟาร์มแทรกเตอร์ ชนิดขับเคลื่อน 4 ล้อ</p>	<p>2.1.1 ขนาด 25 แรงม้า</p> <ol style="list-style-type: none">1) เป็นรถฟาร์มแทรกเตอร์ชนิดขับเคลื่อน 4 ล้อ2) ระบบเครื่องยนต์ดีเซล 3 สูบ 4 จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ มีกำลังไม่น้อยกว่า 25 แรงม้า ที่ความเร็วรอบไม่เกิน 2,800 รอบต่อนาที3) มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า 8 เกียร์และเกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า 2 เกียร์4) ระบบพวงมาลัยเป็นแบบเพาเวอร์ หรือ ไฮโดรสแตติก5) ระบบเบรกเป็นเบรกแบบจานแช่ใบน้ำมัน6) แขนยกเครื่องมือแบบ 3 จุด <p>2.1.2 ขนาด 40 แรงม้า</p> <ol style="list-style-type: none">1) เป็นรถฟาร์มแทรกเตอร์ชนิดขับเคลื่อน 4 ล้อ2) ระบบเครื่องยนต์ดีเซล ระบายความร้อนด้วยน้ำ มีกำลังไม่น้อยกว่า 40 แรงม้า ที่ความเร็วรอบไม่เกิน 2,700 รอบต่อนาที3) มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า 8 เกียร์และเกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า 2 เกียร์4) ระบบพวงมาลัยเป็นแบบไฮดรอลิก หรือ ไฮโดรสแตติก5) ระบบเบรกเป็นเบรกแบบจานแช่ใบน้ำมัน6) แขนยกเครื่องมือแบบ 3 จุด

2. รถไถ ขนาด 10 แรงม้า

ชื่อครุภัณฑ์	คุณลักษณะเฉพาะสิ่งเซป
2.2 รถไถ	<ol style="list-style-type: none">1) เป็นรถไถชนิดเดินตาม2) ใช้เครื่องยนต์ดีเซล3) ขนาดเครื่องยนต์ที่กำหนดเป็นขนาดขั้นต่ำ4) มีอุปกรณ์ประกอบด้วย : คราด สก็ ล้อเหล็ก ผานหัวหมู ข้อมเวียนซ้าย

3. เครื่องชั่ง แบบดิจิตอล ขนาด 300 กิโลกรัม

2.5 เครื่องชั่ง	<p>2.5.1 แบบมีตุ้มถ่วง</p> <ol style="list-style-type: none">1) เป็นเครื่องชั่งแบบมีตุ้มถ่วง2) ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดกััดขั้นต่ำ
-----------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

38

ชื่อครุภัณฑ์	คุณลักษณะเฉพาะสิ่งเซป
	<p>2.5.2 แบบดิจิตอล</p> <ol style="list-style-type: none">1) ขนาด 300 กิโลกรัม<ol style="list-style-type: none">(1) เครื่องชั่งน้ำหนักเป็นแท่นแบบตั้งพื้น(2) แท่นเป็นเหล็ก ฝาครอบหรือเพลทรับน้ำหนักเป็นสแตนเลส(3) ขนาดแท่นไม่น้อยกว่า 40 x 50 เซนติเมตร(4) อ่านละเอียดได้ไม่น้อยกว่า 20 กรัม

4.เครื่องสูบน้ำมอเตอร์ไฟฟ้า สูบน้ำได้ 1,500 ลิตรต่อนาที

2.6 เครื่องสูบน้ำ	2.6.1 แบบหยอโซ่ง เครื่องยนต์เบนซิน 1) สูบน้ำได้ 450 ลิตรต่อนาที (1) เป็นเครื่องสูบน้ำแบบหยอโซ่ง ใช้เครื่องยนต์เบนซิน (2) ขนาดท่อส่งไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว (50 มิลลิเมตร) (3) สูบน้ำได้ไม่น้อยกว่าตามปริมาณที่กำหนด (4) ส่งน้ำได้สูงไม่น้อยกว่า 9 เมตร หรือประมาณ 30 ฟุต (5) อุปกรณ์ประกอบของเครื่องสูบน้ำและของเครื่องยนต์ ต้องมีครบชุด พร้อมทั้งจะใช้งานได้
-------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ชื่อครุภัณฑ์	คุณลักษณะเฉพาะสิ่งเขป
	มอเตอร์ไฟฟ้า 1) สูบน้ำได้ 450 ลิตรต่อนาที (1) เป็นเครื่องสูบน้ำแบบหยอโซ่ง ใช้มอเตอร์ไฟฟ้า (2) ขนาดท่อส่งไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว (50 มิลลิเมตร) (3) สูบน้ำได้ไม่น้อยกว่าตามปริมาณที่กำหนด (4) ส่งน้ำได้สูงไม่น้อยกว่า 9 เมตร หรือประมาณ 30 ฟุต (5) อุปกรณ์ประกอบของเครื่องสูบน้ำและของมอเตอร์ไฟฟ้า ต้องมีครบชุด พร้อมทั้งจะใช้งานได้ 2) สูบน้ำได้ 1,130 ลิตรต่อนาที (1) เป็นเครื่องสูบน้ำแบบหยอโซ่ง ใช้มอเตอร์ไฟฟ้า (2) ขนาดท่อส่งไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว (75 มิลลิเมตร) (3) สูบน้ำได้ไม่น้อยกว่าตามปริมาณที่กำหนด (4) ส่งน้ำได้สูงไม่น้อยกว่า 13.50 เมตร หรือประมาณ 45 ฟุต (5) อุปกรณ์ประกอบของเครื่องสูบน้ำและของมอเตอร์ไฟฟ้า ต้องมีครบชุด พร้อมทั้งจะใช้งานได้ 3) สูบน้ำได้ 1,500 ลิตรต่อนาที (1) เป็นเครื่องสูบน้ำแบบหยอโซ่ง ใช้มอเตอร์ไฟฟ้า (2) ขนาดท่อส่งไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว (100 มิลลิเมตร) (3) สูบน้ำได้ไม่น้อยกว่าตามปริมาณที่กำหนด (4) ส่งน้ำได้สูงไม่น้อยกว่า 13.50 เมตร หรือประมาณ 45 ฟุต (5) อุปกรณ์ประกอบของเครื่องสูบน้ำและของมอเตอร์ไฟฟ้า ต้องมีครบชุด พร้อมทั้งจะใช้งานได้

5. เครื่องตัดแต่งฟุ่มไม้ ขนาด 29.5 นิ้ว

ชื่อครุภัณฑ์	คุณลักษณะเฉพาะสังเขป
6.6 เครื่องตัดแต่งฟุ่มไม้	<p>6.6.1 ขนาด 22 นิ้ว</p> <ol style="list-style-type: none">1) เป็นเครื่องตัดแต่งฟุ่มไม้ชนิดใช้เครื่องยนต์ แบบมือถือ2) ใช้เครื่องยนต์เบนซิน 1 สูบ 2 จังหวะ3) ความจุกระบอกลูกสูบขนาดไม่น้อยกว่า 21 ซีซี4) เครื่องยนต์ขนาดไม่น้อยกว่า 0.8 แรงม้า5) ใบมีดตัดขนาดไม่น้อยกว่า 22 นิ้ว6) ใบมีดตัดสามารถใช้ได้ 2 ด้าน <p>6.6.2 ขนาด 29.5 นิ้ว</p> <ol style="list-style-type: none">1) เป็นเครื่องตัดแต่งฟุ่มไม้ชนิดใช้เครื่องยนต์ แบบมือถือ2) ใช้เครื่องยนต์เบนซิน 1 สูบ 2 จังหวะ3) ความจุกระบอกลูกสูบขนาดไม่น้อยกว่า 21 ซีซี4) เครื่องยนต์ขนาดไม่น้อยกว่า 0.9 แรงม้า5) ใบมีดตัดขนาดไม่น้อยกว่า 29.5 นิ้ว

6. เครื่องตัดหญ้าแบบข้อแข็ง

6.5 เครื่องตัดหญ้า	<p>แบบข้อแข็งและข้ออ่อน</p> <ol style="list-style-type: none">1) เป็นเครื่องตัดหญ้าแบบสะพาย2) เครื่องยนต์ขนาดไม่น้อยกว่า 1.4 แรงม้า3) ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่น้อยกว่า 30 ซีซี4) พร้อมใบมีด
--------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

7. เครื่องตัดหญ้าแบบข้ออ่อน

6.5 เครื่องตัดหญ้า	<p>แบบข้อแข็งและข้ออ่อน</p> <ol style="list-style-type: none">1) เป็นเครื่องตัดหญ้าแบบสะพาย2) เครื่องยนต์ขนาดไม่น้อยกว่า 1.4 แรงม้า3) ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่น้อยกว่า 30 ซีซี4) พร้อมใบมีด
--------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------