

บัญชีรายการครุภัณฑ์และเกณฑ์การจัดตั้งงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

1. การขอจัดตั้งครุภัณฑ์ให้พิจารณาจากรายการครุภัณฑ์ที่กำหนดนี้ โดยสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา โรงเรียนจัดตั้งตามระดับที่เปิดสอน และเกณฑ์ควรมีตามขนาดโรงเรียนดังต่อไปนี้
 - 1.1 ขนาดเล็ก นักเรียน 21 -120 คน (เลือกแบบ 1)
 - 1.2 ขนาดกลาง นักเรียน 121 - 600 คน (เลือกแบบ 2)
 - 1.3 ขนาดใหญ่ นักเรียน 601 - 1,500 คน (เลือกแบบ 3)
 - 1.4 ขนาดใหญ่พิเศษ นักเรียน 1,501 คนขึ้นไป (เลือกแบบ 4)

โรงเรียนที่มีนักเรียน 20 คนลงมา ไม่สามารถขอจัดตั้งครุภัณฑ์ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ได้

2. กรณีการขอจัดตั้งครุภัณฑ์การศึกษา (เลือกรายการ) ให้ขอจัดตั้งได้ตามขนาดโรงเรียนไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ตามกรอบวงเงินในแต่ละรายการ ซึ่ง "เลือกรายการ" หมายถึง การเลือกรายการครุภัณฑ์มาประกอบกันเป็นชุด ตามความต้องการจำเป็นของโรงเรียนให้สอดคล้องตามชื่อครุภัณฑ์ที่กำหนดไว้

ลำดับที่	รายการครุภัณฑ์	ราคา ต่อหน่วย	เกณฑ์ครุภัณฑ์ตามขนาด ร.ร.				สำหรับโรงเรียน/สพท.				แบบให้คำขอโรงเรียน	หมายเหตุ
			เล็ก	กลาง	ใหญ่	ใหญ่พิเศษ	ประถมศึกษา	ขยายโอกาส	มัธยมศึกษา	สพท./สพม		
1. ครุภัณฑ์การศึกษา												
	ผลผลิตผู้จบการศึกษาก่อนประถมศึกษา											
	กิจกรรมหลักการจัดการศึกษาก่อนประถมศึกษา (สำหรับโรงเรียนประถม และโรงเรียนขยายโอกาส)											
	ผลผลิตผู้จบการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลาย											
	กิจกรรมหลักการส่งเสริมศักยภาพในการเรียนระดับมัธยมศึกษา (สำหรับโรงเรียนมัธยมศึกษา)											
1	โต๊ะเก้าอี้นักเรียน ระดับก่อนประถมศึกษา	1,400	1				✓	✓	✓			มอก. (จัดตั้งขั้นต่ำ 10 ชุด)
2	อุปกรณ์พัฒนาทักษะคิดวิเคราะห์ ระดับก่อนประถมศึกษา (เลือกรายการ)	59,800	1	1	1	1	✓	✓	✓			✓ กำหนดเอง
3	เครื่องเล่นสนาม ระดับก่อนประถมศึกษา (เลือกรายการ) แบบ 1	70,000	1				✓	✓	✓			✓ กำหนดเอง
4	เครื่องเล่นสนาม ระดับก่อนประถมศึกษา (เลือกรายการ) แบบ 2	80,000		1			✓	✓	✓			✓ กำหนดเอง
5	เครื่องเล่นสนาม ระดับก่อนประถมศึกษา (เลือกรายการ) แบบ 3	90,000			1		✓	✓	✓			✓ กำหนดเอง
6	เครื่องเล่นสนาม ระดับก่อนประถมศึกษา (เลือกรายการ) แบบ 4	100,000				1	✓	✓	✓			✓ กำหนดเอง
	ผลผลิตผู้จบการศึกษาคะบังคับ											
	กิจกรรมหลักการจัดการศึกษาระดับมัธยมศึกษาสำหรับโรงเรียนปกติ (สำหรับโรงเรียนประถม)											
	กิจกรรมหลักการจัดการศึกษามัธยมศึกษาตอนต้นสำหรับโรงเรียนปกติ (สำหรับโรงเรียนขยายโอกาส)											
	ผลผลิตผู้จบการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลาย											
	กิจกรรมหลักการส่งเสริมศักยภาพในการเรียนระดับมัธยมศึกษา (สำหรับโรงเรียนมัธยมศึกษา)											
1	โต๊ะเก้าอี้นักเรียน ระดับประถมศึกษา	1,500	1				✓	✓	✓			มอก. (จัดตั้งขั้นต่ำ 10 ชุด)
2	อุปกรณ์พัฒนาทักษะคิดวิเคราะห์ ระดับประถมศึกษา (เลือกรายการ)	65,500	1	1	1	1	✓	✓				✓ กำหนดเอง
3	ครุภัณฑ์ศูนย์การเรียนรู้ประชาคมอาเซียน (เลือกรายการ)	130,000	1	1	1	1	✓	✓				✓ กำหนดเอง
4	อุปกรณ์ห้องสมุดโรงเรียนระดับประถมศึกษา (เลือกรายการ)	135,000	1	1	1	1	✓					✓ กำหนดเอง
5	อุปกรณ์ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ (ประถมศึกษา) (เลือกรายการ)	126,000	1	1	1	1	✓					✓ กำหนดเอง
6	อุปกรณ์ห้องศูนย์การเรียนรู้โรงเรียนขนาดเล็ก (เลือกรายการ)	108,000	1				✓	✓				✓ กำหนดเอง
7	ครุภัณฑ์สำหรับดนตรีไทย (เลือกรายการ)	100,000	1	1	1	1	✓					✓ กำหนดเอง
8	ครุภัณฑ์สำหรับดนตรีพื้นบ้าน (เลือกรายการ) แบบ 1	50,000	1				✓					✓ กำหนดเอง
9	ครุภัณฑ์สำหรับดนตรีพื้นบ้าน (เลือกรายการ) แบบ 2	70,000		1			✓					✓ กำหนดเอง
10	ครุภัณฑ์สำหรับดนตรีพื้นบ้าน (เลือกรายการ) แบบ 3	90,000			1		✓					✓ กำหนดเอง
11	ครุภัณฑ์สำหรับดนตรีพื้นบ้าน (เลือกรายการ) แบบ 4	110,000				1	✓					✓ กำหนดเอง
12	ครุภัณฑ์สำหรับห้องสมุด (เลือกรายการ) แบบ 1	60,000	1				✓					✓ กำหนดเอง
13	ครุภัณฑ์สำหรับห้องสมุด (เลือกรายการ) แบบ 2	80,000		1			✓					✓ กำหนดเอง
14	ครุภัณฑ์สำหรับห้องสมุด (เลือกรายการ) แบบ 3	100,000			1		✓					✓ กำหนดเอง
15	ครุภัณฑ์สำหรับห้องสมุด (เลือกรายการ) แบบ 4	120,000				1	✓					✓ กำหนดเอง
16	ครุภัณฑ์สำหรับห้องนาฏศิลป์ (เลือกรายการ)	150,000	1	1	1	1	✓					✓ กำหนดเอง
17	ครุภัณฑ์สำหรับห้องปฏิบัติการเพาะเห็ด (เลือกรายการ)	100,000	1	1	1	1	✓					✓ กำหนดเอง
18	ครุภัณฑ์สำหรับดนตรีสากล (เลือกรายการ)	200,000	1	1	1	1	✓					✓ กำหนดเอง
19	อุปกรณ์วิชาชีพงานเกษตร (เลือกรายการ) แบบ 1	43,000	1				✓					✓ กำหนดเอง
20	อุปกรณ์วิชาชีพงานเกษตร (เลือกรายการ) แบบ 2	63,000		1			✓					✓ กำหนดเอง
21	อุปกรณ์วิชาชีพงานเกษตร (เลือกรายการ) แบบ 3	83,000			1		✓					✓ กำหนดเอง
22	อุปกรณ์วิชาชีพงานเกษตร (เลือกรายการ) แบบ 4	103,000				1	✓					✓ กำหนดเอง
23	ครุภัณฑ์ประกอบการเรียนการสอน 8 กลุ่มสาระ (เลือกรายการ) แบบ 1	140,000	1				✓					✓ กำหนดเอง
24	ครุภัณฑ์ประกอบการเรียนการสอน 8 กลุ่มสาระ (เลือกรายการ) แบบ 2	160,000		1			✓					✓ กำหนดเอง
25	ครุภัณฑ์ประกอบการเรียนการสอน 8 กลุ่มสาระ (เลือกรายการ) แบบ 3	180,000			1		✓					✓ กำหนดเอง
26	ครุภัณฑ์ประกอบการเรียนการสอน 8 กลุ่มสาระ (เลือกรายการ) แบบ 4	200,000				1	✓					✓ กำหนดเอง
	ผลผลิตผู้จบการศึกษาคะบังคับ											
	กิจกรรมหลักการจัดการศึกษามัธยมศึกษาตอนต้นสำหรับโรงเรียนปกติ (สำหรับโรงเรียนขยายโอกาส)											
	ผลผลิตผู้จบการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลาย											
	กิจกรรมหลักการส่งเสริมศักยภาพในการเรียนระดับมัธยมศึกษา (สำหรับโรงเรียนมัธยมศึกษา)											
1	โต๊ะเก้าอี้นักเรียน ระดับมัธยมศึกษา	1,600	1					✓	✓			มอก. (จัดตั้งขั้นต่ำ 10 ชุด)

ลำดับที่	รายการครุภัณฑ์	ราคา ต่อหน่วย	เกณฑ์ควรมีตามขนาด ร.ร.				สำหรับโรงเรียน/สพท.				แบบฝึกหัดของโรงเรียน	หมายเหตุ
			เล็ก	กลาง	ใหญ่	ใหญ่พิเศษ	ประถมศึกษา	ขยายโอกาส	มัธยมศึกษา	สพท./สพม		
2	ครุภัณฑ์สำหรับดนตรีไทย (เลือกรายการ)	100,000	1	1	1	1		✓	✓		✓	กำหนดเอง
3	ครุภัณฑ์สำหรับดนตรีพื้นบ้าน (เลือกรายการ) แบบ 1	50,000	1					✓	✓		✓	กำหนดเอง
4	ครุภัณฑ์สำหรับดนตรีพื้นบ้าน (เลือกรายการ) แบบ 2	70,000		1				✓	✓		✓	กำหนดเอง
5	ครุภัณฑ์สำหรับดนตรีพื้นบ้าน (เลือกรายการ) แบบ 3	90,000			1			✓	✓		✓	กำหนดเอง
6	ครุภัณฑ์สำหรับดนตรีพื้นบ้าน (เลือกรายการ) แบบ 4	110,000				1		✓	✓		✓	กำหนดเอง
7	ครุภัณฑ์สำหรับห้องสมุด (เลือกรายการ) แบบ 1	60,000	1					✓	✓		✓	กำหนดเอง
8	ครุภัณฑ์สำหรับห้องสมุด (เลือกรายการ) แบบ 2	80,000		1				✓	✓		✓	กำหนดเอง
9	ครุภัณฑ์สำหรับห้องสมุด (เลือกรายการ) แบบ 3	100,000			1			✓	✓		✓	กำหนดเอง
10	ครุภัณฑ์สำหรับห้องสมุด (เลือกรายการ) แบบ 4	120,000				1		✓	✓		✓	กำหนดเอง
11	ครุภัณฑ์สำหรับห้องนาฏศิลป์ (เลือกรายการ)	150,000	1	1	1	1		✓	✓		✓	กำหนดเอง
12	ครุภัณฑ์สำหรับห้องปฏิบัติการเพาะเห็ด (เลือกรายการ)	100,000	1	1	1	1		✓	✓		✓	กำหนดเอง
13	ครุภัณฑ์สำหรับดนตรีสากล (เลือกรายการ)	200,000	1	1	1	1		✓	✓		✓	กำหนดเอง
14	อุปกรณ์วิชางานเกษตร (เลือกรายการ) แบบ 1	43,000	1					✓	✓		✓	กำหนดเอง
15	อุปกรณ์วิชางานเกษตร (เลือกรายการ) แบบ 2	63,000		1				✓	✓		✓	กำหนดเอง
16	อุปกรณ์วิชางานเกษตร (เลือกรายการ) แบบ 3	83,000			1			✓	✓		✓	กำหนดเอง
17	อุปกรณ์วิชางานเกษตร (เลือกรายการ) แบบ 4	103,000				1		✓	✓		✓	กำหนดเอง
18	ครุภัณฑ์สำหรับโรงฝึกงาน (เลือกรายการ)	135,000	1	1	1	1		✓	✓		✓	กำหนดเอง
19	ครุภัณฑ์สำหรับงานช่างยนต์ (เลือกรายการ)	120,000	1	1	1	1		✓	✓		✓	กำหนดเอง
20	ครุภัณฑ์สำหรับงานไฟฟ้า (เลือกรายการ)	100,000	1	1	1	1		✓	✓		✓	กำหนดเอง
21	ครุภัณฑ์สำหรับงานไม้ (เลือกรายการ)	100,000	1	1	1	1		✓	✓		✓	กำหนดเอง
22	ครุภัณฑ์สำหรับงานโลหะ (เลือกรายการ)	150,000	1	1	1	1		✓	✓		✓	กำหนดเอง
23	ครุภัณฑ์สำหรับห้องวิทยาศาสตร์ (เลือกรายการ)	150,000	1	1	1	1		✓	✓		✓	กำหนดเอง
24	ครุภัณฑ์สำหรับวงโยธวาทิต (เลือกรายการ)	900,000	1	1	1	1		✓	✓		✓	กำหนดเอง
25	ครุภัณฑ์สำหรับห้องปฏิบัติการคณิตศาสตร์ (เลือกรายการ)	400,000	1	1	1	1		✓	✓		✓	กำหนดเอง
26	ครุภัณฑ์อุปกรณ์ห้องปฏิบัติการและห้องพิเศษ (เลือกรายการ)	500,000	1	1	1	1		✓	✓		✓	กำหนดเอง
27	อุปกรณ์วิชางานยนต์ (เลือกรายการ)	132,000	1	1	1	1		✓	✓		✓	กำหนดเอง
28	ครุภัณฑ์งานอาหารและโภชนาการ (เลือกรายการ)	120,000	1	1	1	1		✓	✓		✓	กำหนดเอง
29	อุปกรณ์ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ (ประถมศึกษา-มัธยมศึกษาตอนต้น) (เลือกรายการ)	120,000	1	1	1	1		✓			✓	กำหนดเอง
30	อุปกรณ์ห้องสมุดโรงเรียนระดับประถมศึกษา - มัธยมศึกษา (เลือกรายการ)	135,000	1	1	1	1		✓			✓	กำหนดเอง
31	อุปกรณ์วิทยาศาสตร์ ม.ต้น (เลือกรายการ) แบบ 1	75,000	1					✓	✓		✓	กำหนดเอง
32	อุปกรณ์วิทยาศาสตร์ ม.ต้น (เลือกรายการ) แบบ 2	95,000		1				✓	✓		✓	กำหนดเอง
33	อุปกรณ์วิทยาศาสตร์ ม.ต้น (เลือกรายการ) แบบ 3	115,000			1			✓	✓		✓	กำหนดเอง
34	อุปกรณ์วิทยาศาสตร์ ม.ต้น (เลือกรายการ) แบบ 4	135,000				1		✓	✓		✓	กำหนดเอง
35	อุปกรณ์ห้องสมุดโรงเรียนระดับมัธยมศึกษา (เลือกรายการ)	160,000	1	1	1	1		✓			✓	กำหนดเอง
36	อุปกรณ์ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์โรงเรียนระดับมัธยมศึกษา (เลือกรายการ)	420,000	1	1	1	1		✓			✓	กำหนดเอง
37	ครุภัณฑ์ประกอบการเรียนการสอน 8 กลุ่มสาระ (เลือกรายการ) แบบ 1	140,000	1					✓	✓		✓	กำหนดเอง
38	ครุภัณฑ์ประกอบการเรียนการสอน 8 กลุ่มสาระ (เลือกรายการ) แบบ 2	160,000		1				✓	✓		✓	กำหนดเอง
39	ครุภัณฑ์ประกอบการเรียนการสอน 8 กลุ่มสาระ (เลือกรายการ) แบบ 3	180,000			1			✓	✓		✓	กำหนดเอง
40	ครุภัณฑ์ประกอบการเรียนการสอน 8 กลุ่มสาระ (เลือกรายการ) แบบ 4	200,000				1		✓	✓		✓	กำหนดเอง
2. ครุภัณฑ์สำนักงาน												
ผลผลิตผู้จบการศึกษากาหนดบังคับ												
กิจกรรมหลักการจัดการศึกษาประถมศึกษาสำหรับโรงเรียนปกติ (สำหรับโรงเรียนประถม และโรงเรียนขยายโอกาส)												
ผลผลิตผู้จบการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลาย												
กิจกรรมหลักการส่งเสริมศักยภาพในการเรียนระดับมัธยมศึกษา (สำหรับโรงเรียนมัธยมศึกษา)												
1	โต๊ะครู	4,000	ตามความต้องการ/จำเป็น					✓	✓	✓		กำหนดเอง
2	เก้าอี้ครู	1,300	ตามความต้องการ/จำเป็น					✓	✓	✓		กำหนดเอง
3	โต๊ะทำงาน ระดับปฏิบัติการ / ชำนาญการ	4,100	ตามความต้องการ/จำเป็น					✓	✓	✓	✓	กำหนดเอง
4	โต๊ะทำงาน ระดับชำนาญการพิเศษ	5,900	ตามความต้องการ/จำเป็น					✓	✓	✓	✓	กำหนดเอง
5	เก้าอี้ทำงาน ระดับปฏิบัติการ / ชำนาญการ	3,200	ตามความต้องการ/จำเป็น					✓	✓	✓	✓	กำหนดเอง
6	เก้าอี้ทำงาน ระดับชำนาญการพิเศษ	4,300	ตามความต้องการ/จำเป็น					✓	✓	✓	✓	กำหนดเอง
7	โต๊ะพับเบาะประสงค์	1,300	ตามความต้องการ/จำเป็น					✓	✓	✓	✓	กำหนดเอง
8	โต๊ะวางเครื่องคอมพิวเตอร์	2,600	ตามความต้องการ/จำเป็น					✓			✓	กำหนดเอง
9	โต๊ะหมู่บูชา	7,500	ตามความต้องการ/จำเป็น					✓	✓	✓	✓	สำนักงบประมาณ
10	ตู้รับรษณีย์ (มอก 437-2529)	18,000	ตามความต้องการ/จำเป็น					✓	✓	✓	✓	สำนักงบประมาณ
11	ตู้เหล็ก แบบ 2 บาน	5,500	ตามความต้องการ/จำเป็น					✓	✓	✓	✓	สำนักงบประมาณ
12	ตู้เหล็ก แบบ 4 ลินชัก	7,000	ตามความต้องการ/จำเป็น					✓	✓	✓	✓	สำนักงบประมาณ
13	ตู้เหล็กเก็บแบบฟอร์ม	4,300	ตามความต้องการ/จำเป็น					✓	✓	✓	✓	สำนักงบประมาณ
14	ตู้เหล็กแบบเตี้ย บานเลื่อนกระจก พร้อมฐานรอง	4,100	ตามความต้องการ/จำเป็น					✓	✓	✓	✓	กำหนดเอง

ลำดับที่	รายการครุภัณฑ์	ราคา ต่อหน่วย	เกณฑ์การตามขนาด ร.ร.				สำหรับโรงเรียน/สพท.				แบบฝึกหัดของโรงเรียน	หมายเหตุ
			เล็ก	กลาง	ใหญ่	ใหญ่พิเศษ	ประถมศึกษา	ขยายโอกาส	มัธยมศึกษา	สพท./สพม		
73	พัดลม แบบระบายอากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า 10 นิ้ว (250 มิลลิเมตร)	900					✓	✓	✓	✓		กำหนดเอง
74	พัดลม แบบระบายอากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า 12 นิ้ว (300 มิลลิเมตร)	1,000					✓	✓	✓	✓		กำหนดเอง
3. ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่												
ผลผลิตผู้จบการศึกษาภาคบังคับ												
กิจกรรมหลักการจัดการศึกษาประถมศึกษาสำหรับโรงเรียนปกติ (สำหรับโรงเรียนประถม และโรงเรียนขยายโอกาส)												
ผลผลิตผู้จบการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลาย												
กิจกรรมหลักการส่งเสริมศักยภาพในการเรียนระดับมัธยมศึกษา (สำหรับโรงเรียนมัธยมศึกษา)												
1	เครื่องฉายภาพ 3 มิติ	20,000					✓	✓	✓	✓		สำนักงบประมาณ
2	เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ SVGA ขนาด 3,000 ANSI Lumens	14,100					✓	✓	✓	✓		สำนักงบประมาณ
3	เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาด 2,500 ANSI Lumens	27,700					✓	✓	✓	✓		สำนักงบประมาณ
4	เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาด 3,000 ANSI Lumens	29,700					✓	✓	✓	✓		สำนักงบประมาณ
5	เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาด 3,500 ANSI Lumens	30,300					✓	✓	✓	✓		สำนักงบประมาณ
6	เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาด 4,000 ANSI Lumens	42,500					✓	✓	✓	✓		สำนักงบประมาณ
7	เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาด 4,500 ANSI Lumens	62,500					✓	✓	✓	✓		สำนักงบประมาณ
8	เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาด 5,000 ANSI Lumens	70,200					✓	✓	✓	✓		สำนักงบประมาณ
9	จอร์รับภาพ ชนิดมอดอร์ไฟฟ้า ขนาดเส้นใยงมม ขนาด 100 นิ้ว	13,000					✓	✓	✓	✓		สำนักงบประมาณ
10	จอร์รับภาพ ชนิดมอดอร์ไฟฟ้า ขนาดเส้นใยงมม ขนาด 120 นิ้ว	15,300					✓	✓	✓	✓		สำนักงบประมาณ
11	จอร์รับภาพ ชนิดมอดอร์ไฟฟ้า ขนาดเส้นใยงมม ขนาด 150 นิ้ว	24,300					✓	✓	✓	✓		สำนักงบประมาณ
12	จอร์รับภาพ ชนิดมอดอร์ไฟฟ้า ขนาดเส้นใยงมม ขนาด 180 นิ้ว	35,200					✓	✓	✓	✓		สำนักงบประมาณ
13	จอร์รับภาพ ชนิดมอดอร์ไฟฟ้า ขนาดเส้นใยงมม ขนาด 200 นิ้ว	45,500					✓	✓	✓	✓		สำนักงบประมาณ
14	โทรทัศน์ แอลอีดี (LED TV) แบบ Smart TV ระดับความละเอียดจอภาพ 1920x1080 พิกเซล ขนาด 40 นิ้ว	13,500					✓	✓	✓	✓		สำนักงบประมาณ
15	โทรทัศน์ แอลอีดี (LED TV) แบบ Smart TV ระดับความละเอียดจอภาพ 1920x1080 พิกเซล ขนาด 48 นิ้ว	17,600					✓	✓	✓	✓		สำนักงบประมาณ
16	โทรทัศน์ แอลอีดี (LED TV) แบบ Smart TV ระดับความละเอียดจอภาพ 1920x1080 พิกเซล ขนาด 55 นิ้ว	18,200					✓	✓	✓	✓		สำนักงบประมาณ
17	เครื่องขยายเสียง (Power Amp) ขนาด 150 วัตต์ พร้อมลำโพง และไม่ไมโครโฟน	20,000					✓	✓	✓	✓		สพฐ.
18	ตู้ลำโพงเคลื่อนที่	8,000					✓	✓	✓	✓		สพฐ.
4. ครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว												
ผลผลิตผู้จบการศึกษาภาคบังคับ												
กิจกรรมหลักการจัดการศึกษาประถมศึกษาสำหรับโรงเรียนปกติ (สำหรับโรงเรียนประถม และโรงเรียนขยายโอกาส)												
ผลผลิตผู้จบการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลาย												
กิจกรรมหลักการส่งเสริมศักยภาพในการเรียนระดับมัธยมศึกษา (สำหรับโรงเรียนมัธยมศึกษา)												
1	เครื่องตัดหญ้า แบบข้อแข็ง	9,500					✓	✓	✓	✓		สำนักงบประมาณ
2	เครื่องตัดหญ้า แบบข้ออ่อน	10,900					✓	✓	✓	✓		สำนักงบประมาณ
3	เครื่องตัดหญ้า แบบขิ้น	13,000					✓	✓	✓	✓		สำนักงบประมาณ
4	เครื่องตัดหญ้า แบบล้อจักรยาน	12,000					✓	✓	✓	✓		สำนักงบประมาณ
5	เครื่องตัดหญ้า แบบนั่งขับ	182,000					✓	✓	✓	✓		สำนักงบประมาณ
6	เครื่องทำน้ำเย็น แบบท่อต่อ ขนาด 1 ก๊อก	13,400					✓	✓	✓	✓		สำนักงบประมาณ
7	เครื่องทำน้ำเย็น แบบท่อต่อ ขนาด 2 ก๊อก	14,600					✓	✓	✓	✓		สำนักงบประมาณ
8	เครื่องซักผ้า แบบธรรมดา ขนาด 15 กิโลกรัม	18,000					✓	✓	✓	✓		สำนักงบประมาณ
9	ตู้เย็น ขนาด 5 คิวบิกฟุต	6,500					✓	✓	✓	✓		สำนักงบประมาณ
10	ตู้เย็น ขนาด 7 คิวบิกฟุต	9,000					✓	✓	✓	✓		สำนักงบประมาณ
11	ตู้เย็น ขนาด 9 คิวบิกฟุต	14,700					✓	✓	✓	✓		สำนักงบประมาณ
12	ตู้เย็น ขนาด 13 คิวบิกฟุต	18,500					✓	✓	✓	✓		สำนักงบประมาณ
13	ตู้เย็น ขนาด 16 คิวบิกฟุต	24,700					✓	✓	✓	✓		สำนักงบประมาณ
5. ครุภัณฑ์การเกษตร												
ผลผลิตผู้จบการศึกษาภาคบังคับ												
กิจกรรมหลักการจัดการศึกษาประถมศึกษาสำหรับโรงเรียนปกติ (สำหรับโรงเรียนประถม และโรงเรียนขยายโอกาส)												
ผลผลิตผู้จบการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลาย												
กิจกรรมหลักการส่งเสริมศักยภาพในการเรียนระดับมัธยมศึกษา (สำหรับโรงเรียนมัธยมศึกษา)												
1	เครื่องสูบน้ำ แบบท่อโซ่ง เครื่องยนต์เบนซิน สูบน้ำได้ 450 ลิตรต่อนาที	7,100					✓	✓	✓	✓		สำนักงบประมาณ
2	เครื่องสูบน้ำ แบบท่อโซ่ง เครื่องยนต์เบนซิน สูบน้ำได้ 1,000 ลิตรต่อนาที ขนาด 5 แรงม้า	8,200					✓	✓	✓	✓		สำนักงบประมาณ
3	เครื่องสูบน้ำ แบบท่อโซ่ง เครื่องยนต์เบนซิน สูบน้ำได้ 1,000 ลิตรต่อนาที ขนาด 7 แรงม้า	20,100					✓	✓	✓	✓		สำนักงบประมาณ
4	เครื่องสูบน้ำ แบบท่อโซ่ง เครื่องยนต์ดีเซล สูบน้ำได้ 1,750 ลิตรต่อนาที	63,400					✓	✓	✓	✓		สำนักงบประมาณ
5	เครื่องสูบน้ำ แบบท่อโซ่ง เครื่องยนต์ดีเซล สูบน้ำได้ 3,800 ลิตรต่อนาที	102,000					✓	✓	✓	✓		สำนักงบประมาณ
6	เครื่องสูบน้ำ แบบท่อโซ่ง มอเตอร์ไฟฟ้า สูบน้ำได้ 450 ลิตรต่อนาที	11,000					✓	✓	✓	✓		สำนักงบประมาณ
7	เครื่องสูบน้ำ แบบท่อโซ่ง มอเตอร์ไฟฟ้า สูบน้ำได้ 1,130 ลิตรต่อนาที	18,200					✓	✓	✓	✓		สำนักงบประมาณ
8	เครื่องสูบน้ำ แบบท่อโซ่ง มอเตอร์ไฟฟ้า สูบน้ำได้ 1,500 ลิตรต่อนาที	32,100					✓	✓	✓	✓		สำนักงบประมาณ
9	เครื่องสูบน้ำ แบบท่อพญานาค	82,400					✓	✓	✓	✓		สำนักงบประมาณ
10	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแบบมิดน้ำ (Submersible Pump) มอเตอร์ขนาด 0.5 แรงม้า 220 V.AC	28,500					✓	✓	✓	✓		สำนักงบประมาณ

ลำดับที่	รายการครุภัณฑ์	ราคา ต่อหน่วย	เกณฑ์ควรมีตามขนาด ร.ร.				สำหรับโรงเรียน/สพท.				แบบฝึกหัดของโรงเรียน	หมายเหตุ
			เล็ก	กลาง	ใหญ่	ใหญ่พิเศษ	ประถมศึกษา	ขยายโอกาส	มัธยมศึกษา	สพท./สพม		
11	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแบบจมน้ำ (Submersible Pump) มอเตอร์ขนาด 1.0 แรงม้า 220 V.AC	37,200					✓	✓	✓	✓		สำนักงานประมาณ
12	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแบบจมน้ำ (Submersible Pump) มอเตอร์ขนาด 1.5 แรงม้า 220 V.AC	40,700					✓	✓	✓	✓		สำนักงานประมาณ
13	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแบบจมน้ำ (Submersible Pump) มอเตอร์ขนาด 2.0 แรงม้า 220 V.AC	48,600					✓	✓	✓	✓		สำนักงานประมาณ
14	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแบบจมน้ำ (Submersible Pump) มอเตอร์ขนาด 3.0 แรงม้า 220 V.AC	65,500					✓	✓	✓	✓		สำนักงานประมาณ
6. ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง												
ผลผลิตผู้จัดการศึกษาภาคบังคับ												
กิจกรรมหลักการจัดการศึกษาประถมศึกษาสำหรับโรงเรียนปกติ (สำหรับโรงเรียนประถม และโรงเรียนขยายโอกาส)												
ผลผลิตผู้จัดการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลาย												
กิจกรรมหลักการส่งเสริมศักยภาพในการเรียนระดับมัธยมศึกษา (สำหรับโรงเรียนมัธยมศึกษา)												
1	รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน 2 ล้อ แบบธรรมดา	575,000	1	1	1	1	✓	✓	✓			สำนักงานประมาณ
2	รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน 2 ล้อ แบบมีช่องว่างข้างหลังคนขับ (Cab)	715,000	1	1	1	1	✓	✓	✓			สำนักงานประมาณ
3	รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน 2 ล้อ แบบดับเบิ้ลแควบ	854,000	1	1	1	1	✓	✓	✓			สำนักงานประมาณ
4	รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน 4 ล้อ แบบมีช่องว่างข้างหลังคนขับ (Cab)	829,000	1	1	1	1	✓	✓	✓			สำนักงานประมาณ
5	รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน 4 ล้อ แบบดับเบิ้ลแควบ	1,025,000	1	1	1	1	✓	✓	✓			สำนักงานประมาณ
6	รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 3 ตัน 6 ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 3,000 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 80 กิโลวัตต์	1,075,000	1	1	1	1	✓	✓	✓			สำนักงานประมาณ
7	รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 4 ตัน 6 ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 4,000 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 105 กิโลวัตต์	1,375,000	1	1	1	1	✓	✓	✓			สำนักงานประมาณ
8	รถจักรยานยนต์ ขนาด 120 ซีซี	54,700	1	1	1	1	✓	✓	✓			สำนักงานประมาณ
9	รถจักรยานยนต์ ขนาด 150 ซีซี	84,300	1	1	1	1	✓	✓	✓			สำนักงานประมาณ
10	รถโดยสารขนาด 12 ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า 90 กิโลวัตต์	1,364,000								✓		สำนักงานประมาณ
7. ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์												
ผลผลิตผู้จัดการศึกษาภาคบังคับ												
กิจกรรมหลักการจัดการศึกษามัธยมศึกษาตอนต้นสำหรับโรงเรียนปกติ (สำหรับ สพ.)												
ผลผลิตผู้จัดการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลาย												
กิจกรรมการจัดการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลายสำหรับโรงเรียนปกติ (สำหรับ สพม.)												
1	สแกนเนอร์สำหรับงานเก็บเอกสารทั่วไป	3,200								✓		กระทรวงดิจิทัลฯ
2	สแกนเนอร์สำหรับงานเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการ แบบที่ 1	17,000								✓		กระทรวงดิจิทัลฯ
3	สแกนเนอร์สำหรับงานเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการ แบบที่ 2	29,000								✓		กระทรวงดิจิทัลฯ
4	สแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการ แบบที่ 3	36,000								✓		กระทรวงดิจิทัลฯ
5	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานสำนักงาน (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว)	17,000								✓		กระทรวงดิจิทัลฯ
6	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 1 (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว)	22,000								✓		กระทรวงดิจิทัลฯ
7	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 2 (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว)	30,000								✓		กระทรวงดิจิทัลฯ
8	เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานสำนักงาน	17,000								✓		กระทรวงดิจิทัลฯ
9	เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผล	23,000								✓		กระทรวงดิจิทัลฯ
10	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานสำนักงาน	16,000								✓		กระทรวงดิจิทัลฯ
11	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล	22,000								✓		กระทรวงดิจิทัลฯ
12	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA	2,500								✓		กระทรวงดิจิทัลฯ
13	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 1 KVA	5,800								✓		กระทรวงดิจิทัลฯ
14	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 2 KVA	12,000								✓		กระทรวงดิจิทัลฯ
15	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 3 KVA	32,000								✓		กระทรวงดิจิทัลฯ
16	เครื่องพิมพ์ Multifunction ชนิดเลเซอร์ หรือ ชนิด LED ขาวดำ	10,000								✓		กระทรวงดิจิทัลฯ
17	เครื่องพิมพ์ Multifunction ชนิดเลเซอร์ หรือ ชนิด LED สี	15,000								✓		กระทรวงดิจิทัลฯ
18	เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer)	7,500								✓		กระทรวงดิจิทัลฯ
19	เครื่องพิมพ์ชนิด Dot Matrix Printer แบบแคร์สี	22,000								✓		กระทรวงดิจิทัลฯ
20	เครื่องพิมพ์ชนิด Dot Matrix Printer แบบแคร์ขาว	23,000								✓		กระทรวงดิจิทัลฯ
21	เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer)	4,300								✓		กระทรวงดิจิทัลฯ
22	เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึก (Inkjet Printer) สำหรับกระดาษขนาด A3	6,300								✓		กระทรวงดิจิทัลฯ
23	เครื่องพิมพ์เลเซอร์หรือ LED ขาวดำ (18 หน้า/นาที)	2,600								✓		กระทรวงดิจิทัลฯ
24	เครื่องพิมพ์เลเซอร์หรือLED ขาวดำ ชนิด Network แบบที่ 1 (28 หน้า/นาที)	8,900								✓		กระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับที่	รายการครุภัณฑ์	ราคา ต่อหน่วย	เกณฑ์ควรมีตามขนาด ร.ร.				สำหรับโรงเรียน/สพท.				แบบได้ค่าของโรงเรียน	หมายเหตุ
			เล็ก	กลาง	ใหญ่	ใหญ่พิเศษ	ประถมศึกษา	ขยายโอกาส	มัธยมศึกษา	สพป./สพม		
25	เครื่องพิมพ์เลเซอร์หรือ LED ขาวดำ ชนิด Network แบบที่ 2 (38 หน้า/นาที)	15,000	ตามความต้องการ/จำเป็น						✓		กระทรวงดิจิทัลฯ	
26	เครื่องพิมพ์เลเซอร์หรือ LED สีชนิด Network แบบที่ 1 (18 หน้า/นาที)	10,000	ตามความต้องการ/จำเป็น						✓		กระทรวงดิจิทัลฯ	
27	เครื่องพิมพ์เลเซอร์หรือ LED สีชนิด Network แบบที่ 2 (27 หน้า/นาที)	27,000	ตามความต้องการ/จำเป็น						✓		กระทรวงดิจิทัลฯ	
28	เครื่องพิมพ์เลเซอร์หรือ LED ขาวดำ ชนิด Network สำหรับกระดาษขนาด A3	54,000	ตามความต้องการ/จำเป็น						✓		กระทรวงดิจิทัลฯ	
29	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) ขนาด 16 ช่อง	2,800	ตามความต้องการ/จำเป็น						✓		กระทรวงดิจิทัลฯ	
30	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) ขนาด 24 ช่อง แบบที่ 1	6,000	ตามความต้องการ/จำเป็น						✓		กระทรวงดิจิทัลฯ	
31	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) ขนาด 24 ช่อง แบบที่ 2	21,000	ตามความต้องการ/จำเป็น						✓		กระทรวงดิจิทัลฯ	
32	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L3 Switch) ขนาด 24 ช่อง	120,000	ตามความต้องการ/จำเป็น						✓		กระทรวงดิจิทัลฯ	
33	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (Access Point) แบบที่ 1	5,400	ตามความต้องการ/จำเป็น						✓		กระทรวงดิจิทัลฯ	
34	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (Access Point) แบบที่ 2	23,000	ตามความต้องการ/จำเป็น						✓		กระทรวงดิจิทัลฯ	
35	จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว	2,800	ตามความต้องการ/จำเป็น						✓		กระทรวงดิจิทัลฯ	
36	จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 21.5 นิ้ว	3,700	ตามความต้องการ/จำเป็น						✓		กระทรวงดิจิทัลฯ	
37	อุปกรณ์ค้นหาเส้นทางเครือข่าย (Router)	44,000	ตามความต้องการ/จำเป็น						✓		กระทรวงดิจิทัลฯ	