

คู่มือการจัดตั้งงบประมาณ ปี 2563

งบประมาณ ศักยภาพที่ติดลบ

สี่กัศร



กลุ่มงบประมาณ 3
สำนักนโยบายและแผนการศึกษาขั้นพื้นฐาน
สำนักวางแผนการศึกษาระดับประถมศึกษา
กระทรวงศึกษาธิการ

คำนำ

คู่มือการจัดตั้งงบประมาณปี 2563 งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง จัดทำขึ้น เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในการจัดตั้งงบประมาณปี 2563 ให้กับ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา และโรงเรียนสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน โดยมีกระบวนการที่เน้น เกณฑ์ มาตรฐาน ขั้นตอนการดำเนินงาน และรายละเอียดประกอบเพื่อดำเนินงานให้เป็นไปในทิศทางเดียวกัน และสามารถแก้ไขปัญหาและตอบสนองต่อความขาดแคลนจำเป็น ในระดับพื้นที่ได้อย่างยั่งยืน อย่างไรก็ตาม คาดหวังว่า คู่มือการจัดตั้งงบประมาณปี 2563 งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้างฉบับนี้ จะเป็นประโยชน์ต่อการจัดตั้งและการบริหารงบประมาณ งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ของหน่วยงานในสังกัดต่อไป

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	
กรอบแนวทางการจัดตั้งงบประมาณ ประจำปี พ.ศ. 2563 งบลงทุน รายการค่าครุภัณฑ์	1
กรอบวงเงินการจัดตั้งงบประมาณ งบลงทุน รายการค่าครุภัณฑ์	1
แนวทางการจัดตั้งงบประมาณ งบลงทุน รายการค่าครุภัณฑ์	2-5
เกณฑ์และรายการครุภัณฑ์	6-10
แบบคำขอตั้งงบประมาณ พ.ศ.2563 ค่าครุภัณฑ์	11-12
- คำชี้แจงการกรอกข้อมูลแบบ 1	13-15
- คำชี้แจงการกรอกข้อมูลแบบ 2	16-17
- คำชี้แจงการกรอกข้อมูลแบบ 3	18-22
- คำชี้แจงการกรอกข้อมูลแบบ 3-1	23-25
- คำชี้แจงการกรอกข้อมูลแบบ 3-2	26-28
- คำชี้แจงการกรอกข้อมูลแบบ 3-3	29-31
- คำชี้แจงการกรอกข้อมูลแบบ 4	32-33
- คำชี้แจงการกรอกข้อมูลแบบ 4-1	34-35
กรอบแนวทางการจัดตั้งงบประมาณ ประจำปี พ.ศ. 2563 งบลงทุน	
รายการค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	
กรอบแนวทางการจัดตั้งงบประมาณ งบลงทุน รายการค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	36
แนวทางการจัดตั้งงบประมาณ งบลงทุน รายการค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	36
เกณฑ์การจัดตั้งงบประมาณสิ่งก่อสร้างของโรงเรียนสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน	42
- เกณฑ์การจัดตั้งสำหรับโรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา	42
- เกณฑ์การจัดตั้งสำหรับโรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา	47-51
ลักษณะอาคารและราคามาตรฐาน ค่าก่อสร้างอาคารสำนักงาน อาคารเรียน	52-71
อาคารประกอบและสิ่งก่อสร้างอื่น	
ตารางแสดงแบบอาคารเรียน อาคารประกอบและสิ่งก่อสร้างอื่นที่จำแนกตามระยะเวลา	72-74
พื้นที่ และเงื่อนไขที่กำหนด ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563	
แบบคำขอตั้งงบประมาณ พ.ศ.2563 ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	75-92
การคำนวณและเหตุผลความจำเป็นสำหรับค่าขนส่ง	93-94
ตัวอย่างต่าง ๆ	95-110

ภาคผนวก

ปฏิทินการดำเนินงาน	111
การใช้งานเว็บไซต์จัดตั้งงบประมาณ งบลงทุน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563	112-118
แนวทางปฏิบัติตามหนังสือเวียนกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ)0405.2/ว259 ลงวันที่ 4 มิถุนายน 2561	119-120
หนังสือเวียนกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ)0405.2/ว259 ลงวันที่ 4 มิถุนายน 2561	121-122
เกณฑ์การเผื่อ และการคำนวณเผื่อปริมาณวัสดุรวมต่อหน่วย	123-127
หลักเกณฑ์และตารางคำนวณค่าวัสดุรวมต่อหน่วยในงานก่อสร้างอาคาร	128-141
ระยะห่างระหว่างอาคาร แนวเขตที่ดิน	142
ลักษณะอาคารและราคามาตรฐาน อาคารสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา (สพป./สพม.)	143-203
คำสั่งคณะทำงาน	204-205

กรอบแนวทางการจัดตั้งงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2563

งบลงทุน รายการค่าครุภัณฑ์

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ได้กระจายอำนาจให้สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาดำเนินการจัดตั้งงบประมาณ งบลงทุน รายการค่าครุภัณฑ์ให้กับสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา และโรงเรียน ซึ่งจะต้องใช้ข้อมูลความขาดแคลนตามเกณฑ์มาตรฐานครุภัณฑ์ และจากศักยภาพของโรงเรียนที่มุ่งพัฒนาการเรียนการสอนให้ทันต่อความเจริญก้าวหน้าของโลกปัจจุบัน และแนวทางปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ซึ่งเป็นแก่นแท้ของการปฏิรูปการเรียนรู้และสนองตอบนโยบายของรัฐบาลในการพัฒนาการเรียนการสอน เป็นกรอบในการเสนอขอตั้งงบประมาณ

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานได้กำหนดกรอบวงเงินงบประมาณ งบลงทุน รายการค่าครุภัณฑ์ สำหรับสถานศึกษา ระดับก่อนประถมศึกษา ระดับประถมศึกษา ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (โรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา) และระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย และสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา กำหนดผลผลิตให้สอดคล้องกับพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายสำหรับสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา และโรงเรียนในสังกัด จำแนกเป็น 3 ผลผลิต ดังนี้

1. ผลผลิตผู้จบการศึกษาก่อนประถมศึกษา
2. ผลผลิตผู้จบการศึกษาภาคบังคับ
3. ผลผลิตผู้จบการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลาย

กรอบวงเงินการจัดตั้งงบประมาณ งบลงทุน รายการค่าครุภัณฑ์

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กำหนดกรอบวงเงินการดำเนินการจัดตั้งงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2563 รวมทั้งสิ้น **1,872,300,000 บาท** ดังนี้

1. สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา จำนวน 225 เขต เขตละ 500,000 บาท งบประมาณ **112,500,000 บาท**
2. จัดตั้งครุภัณฑ์รายการรถโดยสาร ขนาด 12 ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี สำหรับสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาที่ต้องการจำเป็น โดยทดแทนคันเดิมที่ชำรุดทรุดโทรม มีอายุที่ไม่ต่ำกว่า 12 ปี งบประมาณ **289,800,000 บาท**
3. จัดตั้งให้โรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา งบประมาณ **1,200,000,000 บาท**
4. จัดตั้งให้โรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา งบประมาณ **270,000,000 บาท**

แนวทางการจัดตั้งงบประมาณ งบลงทุน รายการค่าครุภัณฑ์

ระดับสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

1. ศึกษา วิเคราะห์ความต้องการครุภัณฑ์ของโรงเรียน และสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ให้สอดคล้องกับบริบทและนโยบายของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
2. กำหนดกรอบเงินจัดตั้งงบประมาณ งบลงทุน รายการค่าครุภัณฑ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
3. กำหนดเกณฑ์จัดตั้งงบประมาณ งบลงทุน รายการค่าครุภัณฑ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
4. จัดทำคู่มือการจัดตั้งงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2563 งบลงทุน รายการค่าครุภัณฑ์
5. กำหนดปฏิทินการปฏิบัติงานให้สอดคล้องกับสำนักงบประมาณ
6. แจกกรอบเงินงบประมาณให้สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา
7. ประมวลผลคำขอตั้งงบประมาณของทุกสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา
8. จัดทำคำขอตั้งงบประมาณงบลงทุน รายการค่าครุภัณฑ์ ในภาพรวม ของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน เสนอต่อคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ และสำนักงบประมาณพิจารณา

ระดับสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา

1. สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา แจกนโยบายและแนวทางการจัดตั้งงบประมาณรายการค่าครุภัณฑ์ให้โรงเรียนดำเนินการจัดตั้งงบประมาณและกรอกข้อมูลคำขอตั้งงบประมาณ รายการค่าครุภัณฑ์ที่ขาดแคลนจำเป็น ส่งสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ภายในกรอบเวลาที่กำหนด
2. การแต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาจัดตั้งงบประมาณ งบลงทุน รายการค่าครุภัณฑ์
 - 2.1 การแต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาจัดตั้งงบประมาณ งบลงทุน รายการค่าครุภัณฑ์ของโรงเรียนประกอบด้วย ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาเป็นประธาน รองผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาที่รับผิดชอบกลุ่มนโยบายและแผน ผู้แทนผู้บริหารโรงเรียนตามขนาดโรงเรียน และ/หรือ ผู้แทนเครือข่ายกลุ่มโรงเรียน ในกรณีสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามีโรงเรียนที่ตั้งในพื้นที่ลักษณะพิเศษ (โรงเรียนบนพื้นที่สูงในถิ่นทุรกันดาร และโรงเรียนพื้นที่เกาะ) ให้มีผู้แทนร่วมด้วย โดยมีผู้อำนวยการกลุ่มนโยบายและแผนเป็นกรรมการและเลขานุการ ทำหน้าที่จัดตั้งงบประมาณให้เป็นไปตามแนวทางการจัดตั้งงบประมาณ งบลงทุน รายการค่าครุภัณฑ์ เพื่อให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ และดำเนินการตามขั้นตอนที่เกี่ยวข้อง
 - 2.2 ให้ดำเนินการตรวจสอบพิกัด Latitude และ Longitude ของทุกโรงเรียนที่ได้นำมาจากระบบ DMC ให้ถูกต้อง และบันทึกพิกัด Latitude และ Longitude ของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาด้วย หากไม่บันทึกและยืนยันพิกัด Latitude และ Longitude ของโรงเรียนและเขตพื้นที่การศึกษา จะไม่สามารถขอตั้งงบประมาณ ปี พ.ศ.2563 ได้

3. จัดตั้งงบประมาณ รายการค่าครุภัณฑ์ ให้กับโรงเรียนที่มีความขาดแคลนจำเป็นตามเกณฑ์ มาตรฐานครุภัณฑ์ และจัดเรียงลำดับโรงเรียนตามความขาดแคลน โดยให้สอดคล้องกับเป้าหมาย จุดเน้น ตามนโยบาย ทั้งนี้ ให้คำนึงถึงการพัฒนาคุณภาพผู้เรียนเป็นสำคัญ กรณีโรงเรียนที่มีนักเรียนรวมทั้งสิ้นตั้งแต่ 20 คนลงมา ไม่สามารถจัดตั้งงบประมาณรายการค่าครุภัณฑ์ได้ และโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษาที่มี นักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ต่ำกว่า 20 คน ให้สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาพิจารณาให้สอดคล้องกับ นโยบาย หรือพิจารณาตามความเหมาะสมของแต่ละพื้นที่ด้วย

4. จัดตั้งงบประมาณ รายการค่าครุภัณฑ์ ตามประเภทและรายการ ให้เหมาะสมกับระดับ การศึกษาที่เปิดสอน ประเภท และขนาด เช่น

4.1 อุปกรณ์ห้องศูนย์การเรียนรู้โรงเรียนขนาดเล็ก (Shopping List) ให้ดำเนินการจัดตั้งให้ โรงเรียนขนาดเล็ก เพื่อให้การบริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพและบริการโรงเรียนขนาดเล็กอื่นๆ ได้

4.2 อุปกรณ์ห้องสมุดโรงเรียนระดับประถมศึกษา (Shopping List) อุปกรณ์ห้องปฏิบัติการ วิทยาศาสตร์ (ประถมศึกษา) (Shopping List) ให้ดำเนินการจัดตั้งให้โรงเรียนประถมศึกษา

4.3 อุปกรณ์ห้องสมุดโรงเรียนระดับประถมศึกษา-มัธยมศึกษา (Shopping List) อุปกรณ์ ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ (ประถมศึกษา-มัธยมศึกษาตอนต้น) (Shopping List) ให้ดำเนินการจัดตั้งให้ โรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา

4.4 อุปกรณ์ห้องสมุดโรงเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น – มัธยมศึกษาตอนปลาย (Shopping List) อุปกรณ์ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ (มัธยมศึกษาตอนต้น – มัธยมศึกษาตอนปลาย) (Shopping List) ให้ดำเนินการจัดตั้งให้โรงเรียนมัธยมศึกษา

4.5 รายการอุปกรณ์ (Shopping List) เช่น อุปกรณ์วิชางานเกษตร ครุภัณฑ์สำหรับ โรงฝึกงาน ครุภัณฑ์สำหรับงานไฟฟ้า ครุภัณฑ์สำหรับงานไม้ ครุภัณฑ์สำหรับงานโลหะ อุปกรณ์วิชางานยนต์ อุปกรณ์วิชางานอาหารและโภชนาการ จัดตั้งให้โรงเรียนที่มีความพร้อมด้านอาคารสถานที่ (โรงฝึกงาน) ครูผู้สอน และ/หรือวิทยากรท้องถิ่นทางวิชาชีพที่ตรงกับครุภัณฑ์ และอุปกรณ์ที่จัดตั้ง

4.6 ครุภัณฑ์ดนตรีไทยสากล พื้นบ้าน-วงดุริยางค์-วงโยธวาทิต (Shopping List) จัดตั้งให้ โรงเรียนที่มีความพร้อมด้านครูผู้สอน และ/หรือ วิทยากรท้องถิ่นที่สามารถทำการสอนได้

4.7 ครุภัณฑ์โต๊ะ-เก้าอี้นักเรียนทุกระดับ สามารถจัดตั้งได้ตามความจำเป็นขาดแคลน ตามระดับที่เปิดสอน

5. ให้สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา จัดตั้งงบประมาณรายการค่าครุภัณฑ์ของโรงเรียนภายใน กรอบวงเงินที่ได้รับจัดสรรและตามรายการมาตรฐานที่สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานกำหนด

6. การจัดตั้งงบประมาณ รายการค่าครุภัณฑ์สำหรับสถานศึกษา และสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ให้เลือกรายการครุภัณฑ์ที่สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานกำหนด

7. จัดทำและสรุปคำขอตั้งงบประมาณ รายการค่าครุภัณฑ์ จำแนกรายผลผลิต พร้อมตรวจสอบ ความถูกต้องของกรอบวงเงินงบประมาณ งบประมาณทุกรายการ โดยดำเนินการตามขั้นตอนที่เกี่ยวข้องและส่ง สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จำนวน 1 ชุด ภายในเวลาที่กำหนด ดังนี้

7.1 แบบ 1 ,2, 3, 3-2, 3-3 และ 4 เป็นแบบคำขอครุภัณฑ์ที่ สพป./สพม. ต้องจัดส่งให้ สพฐ.

7.2 แบบ 3-1, 3-2, 3-3 และ 4-1 เป็นแบบคำขอครุภัณฑ์ที่โรงเรียนต้องจัดส่งให้ สพท.

7.3 แบบ 4 และ แบบ 4-1 ใช้สำหรับเสนอขอตั้งครุภัณฑ์ของโรงเรียนบนพื้นที่สูงในถิ่นทุรกันดาร และโรงเรียนพื้นที่เกาะเท่านั้น

8. การจัดตั้งงบประมาณรายการรถโดยสาร ขนาด 12 ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี สำหรับสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาที่ต้องการจำเป็น โดยทดแทนคันเดิมที่ชำรุดทรุดโทรม มีอายุที่เกินกว่า 12 ปี (ตามแบบ 2) พร้อมแนบเอกสารตามที่กำหนดในแบบฟอร์ม

9. การจัดตั้งงบประมาณ รายการรถจักรยานยนต์ 120 ซีซี รถจักรยานยนต์ 150 ซีซี และรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน 4 ล้อ แบบดับเบิลแคว้น สำหรับโรงเรียนบนพื้นที่สูงในถิ่นทุรกันดาร และโรงเรียนพื้นที่เกาะเท่านั้น (ตามแบบ 4)

10. การจัดตั้งงบประมาณ รายการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ สำหรับสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ให้กลุ่มส่งเสริมการจัดศึกษาทางไกลเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร จัดทำโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ที่ใช้งบประมาณแผ่นดิน เสนอพร้อมคำขอจัดตั้งงบประมาณประจำปี 2563 โดยใช้งบประมาณในกรอบวงเงินที่สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาได้รับ ส่งสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน เพื่อนำเข้าคณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของกระทรวงศึกษาธิการ พิจารณานุมัติต่อไป

11. บันทึกคำขอตั้งงบประมาณผ่านเว็บไซต์ <http://budget63.jobobec.in.th> ภายในเวลาที่กำหนด และพิมพ์เป็นเอกสาร (print out) รับรองความถูกต้อง ส่งพร้อมเอกสารคำขอตั้งงบประมาณ รายการค่าครุภัณฑ์ ตาม ข้อ 7 ข้อ 8 ข้อ 9 (ถ้ามี) และข้อ 10 (ถ้ามี) ด้วย

ระดับโรงเรียน

1. ให้คณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน มีส่วนร่วมในการวางแผนกำหนดแนวนโยบายในการจัดตั้งงบประมาณรายการค่าครุภัณฑ์สำหรับโรงเรียน

2. ให้ดำเนินการตรวจสอบพิกัด Latitude และ Longitude ของโรงเรียนที่ได้นำมาจากระบบ DMC ให้ถูกต้อง และบันทึกพิกัด Latitude และ Longitude ด้วย หากไม่บันทึกและยืนยันพิกัด Latitude และ Longitude ของโรงเรียน จะไม่สามารถขอตั้งงบประมาณ ปี พ.ศ. 2563 ได้

3. เสนอขอตั้งงบประมาณ ตามความขาดแคลน จำเป็น ตามเกณฑ์มาตรฐานครุภัณฑ์ โดยให้สอดคล้องกับเป้าหมายจุดเน้นตามนโยบาย ทั้งนี้ให้คำนึงถึงการพัฒนาคุณภาพผู้เรียนเป็นสำคัญ

4. เรียงลำดับความสำคัญของรายการครุภัณฑ์ตามความต้องการจำเป็นและขาดแคลน ส่งสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาตามลำดับ

5. การเสนอขอตั้งงบประมาณ รายการครุภัณฑ์การศึกษา ยกเว้นรายการโต๊ะ-เก้าอี้นักเรียน ต้องเป็นความต้องการของครูผู้สอนและรายการที่เลือกต้องสอดคล้องกับวิชาที่สอน ส่งสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ตามแบบที่กำหนด

6. รายการครุภัณฑ์การศึกษา (Shopping List) ให้เลือกรายการเฉพาะที่เป็นรายการครุภัณฑ์มาตรฐาน สืบค้นจากแหล่งข้อมูลต่อไปนี้

6.1 รายการมาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานงบประมาณ www.bb.go.th

6.2 รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (Spec สพฐ.) www.finance.obec.go.th

6.3 มาตรฐานการปฏิบัติงานโรงเรียนมัธยมศึกษา พ.ศ. 2552 (ปรับปรุง พ.ศ. 2560) สำนักบริหารมัธยมศึกษาตอนปลาย สพฐ. www.seconded.obec.go.th

6.4 รายการครุภัณฑ์การศึกษา (Shopping List) สามารถเลือกได้ทุกรายการ **เมื่อเลือกรายการครุภัณฑ์ Shopping List รายการใดแล้ว ต้องแจกแจงรายละเอียด Shopping List (ตามแบบ 3-3) ยกเว้น รายการระบบคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ต่อพ่วงและเครือข่าย ไม่สามารถขอตั้งได้** เนื่องจากเป็นภารกิจของสำนักเทคโนโลยีเพื่อการเรียนการสอน สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ในการขอตั้งให้กับโรงเรียน

6.5 รายการครุภัณฑ์การศึกษา (Shopping List) ที่เลือกจะต้องมีวงเงินรวมไม่เกินราคาต่อหน่วยที่ได้กำหนดไว้ในรายการครุภัณฑ์ ปีงบประมาณ พ.ศ.2563 เช่น โรงเรียน ก. เลือกรายการครุภัณฑ์อาหารและโภชนาการ (Shopping List) ราคาต่อหน่วย คือ 120,000 บาท ดังนั้น รายการ Shopping List ที่แจกแจง มีจำนวน 6 รายการ ราคารวมแล้วได้ 119,500 บาท ซึ่งเป็นวงเงินรวมแล้วไม่เกินราคาต่อหน่วย คือ 120,000 บาท หากเลือกรายการที่แจกแจงเกินราคาต่อหน่วยจะไม่สามารถดำเนินการได้ เป็นต้น

7. จัดทำและสรุปคำขอตั้งงบประมาณ รายการค่าครุภัณฑ์ จำแนกรายผลผลิต พร้อมตรวจสอบความถูกต้องของงบประมาณทุกรายการ โดยจัดส่งเอกสารตามแบบ 3-1, 3-2, 3-3 (ถ้ามี) และ 4-1 (ถ้ามี) ส่งสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาภายในเวลาที่กำหนด

เกณฑ์และรายการครุภัณฑ์ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการครุภัณฑ์	ราคา ต่อหน่วย	เกณฑ์ควรมีตามขนาด ร.ร.				สำหรับโรงเรียน/สพท.				แนบไฟล์คำขอของโรงเรียน	หมายเหตุ
			เล็ก	กลาง	ใหญ่	ใหญ่พิเศษ	ประถมศึกษา	ขยายโอกาส	มัธยมศึกษา	สพท./สพม		
	ครุภัณฑ์การศึกษา											
	ผลผลิตผู้จบการศึกษาก่อนประถมศึกษา											
1	โต๊ะ-เก้าอี้นักเรียน ระดับก่อนประถมศึกษา	1,480	1 ชุดต่อนักเรียน 1 คน				✓	✓				
2	อุปกรณ์พัฒนาทักษะคิดวิเคราะห์ระดับก่อนประถมศึกษา	59,800	1	1	1	1	✓	✓				
	ผลผลิตผู้จบการศึกษามัธยมศึกษา											
	กิจกรรมการจัดการศึกษาประถมศึกษาสำหรับโรงเรียนปกติ											
1	โต๊ะ-เก้าอี้นักเรียน ระดับประถมศึกษา	1,580	1 ชุดต่อนักเรียน 1 คน				✓	✓	✓			
2	อุปกรณ์พัฒนาทักษะคิดวิเคราะห์ระดับประถมศึกษา	65,500	1	1	1	1	✓	✓				
3	ครุภัณฑ์ศูนย์การเรียนรู้ประชาคมอาเซียน (Shopping List)	130,000	1	1	1	1	✓	✓			✓	
4	อุปกรณ์ห้องสมุดโรงเรียนระดับประถมศึกษา (Shopping List)	135,000	1	1	1	1	✓	✓			✓	
5	อุปกรณ์ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ (ประถมศึกษา) (Shopping List)	126,000	1	1	1	1	✓	✓			✓	
6	อุปกรณ์ห้องศูนย์การเรียนรู้โรงเรียนขนาดเล็ก (Shopping List)	108,000	1	1	1	1	✓	✓			✓	
7	ครุภัณฑ์สำหรับดนตรีไทย (Shopping List)	100,000	1	1	1	1	✓				✓	
8	ครุภัณฑ์สำหรับดนตรีพื้นบ้าน (Shopping List)	50,000	1	1	1	1	✓				✓	
9	ครุภัณฑ์สำหรับห้องสมุด (Shopping List)	60,000	1	1	1	1	✓				✓	
10	ครุภัณฑ์สำหรับห้องนาฏศิลป์ (Shopping List)	150,000	1	1	1	1	✓				✓	
11	ครุภัณฑ์สำหรับห้องปฏิบัติการเพาะเห็ด (Shopping List)	100,000	1	1	1	1	✓				✓	
12	ครุภัณฑ์สำหรับดนตรีสากล (Shopping List)	200,000	1	1	1	1	✓				✓	
13	อุปกรณ์วิชางานเกษตร (Shopping List)	43,000	1	1	1	1	✓				✓	
	ผลผลิตผู้จบการศึกษามัธยมศึกษา											
	กิจกรรมการจัดการศึกษามัธยมศึกษาตอนต้นสำหรับโรงเรียนปกติ (สำหรับโรงเรียนขยายโอกาส)											
	ผลผลิตผู้จบการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลาย											
	กิจกรรมการจัดการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลายสำหรับโรงเรียนปกติ (สำหรับโรงเรียนมัธยมศึกษา)											
1	โต๊ะ-เก้าอี้นักเรียน ระดับมัธยมศึกษา	1,680	1 ชุดต่อนักเรียน 1 คน					✓	✓			
2	ครุภัณฑ์สำหรับดนตรีไทย (Shopping List)	100,000	1	1	1	1		✓	✓		✓	
3	ครุภัณฑ์สำหรับดนตรีพื้นบ้าน (Shopping List)	50,000	1	1	1	1		✓	✓		✓	
4	ครุภัณฑ์สำหรับห้องสมุด (Shopping List)	60,000	1	1	1	1		✓	✓		✓	
5	ครุภัณฑ์สำหรับห้องนาฏศิลป์ (Shopping List)	150,000	1	1	1	1		✓	✓		✓	
6	ครุภัณฑ์สำหรับห้องปฏิบัติการเพาะเห็ด (Shopping List)	100,000	1	1	1	1		✓	✓		✓	
7	ครุภัณฑ์สำหรับดนตรีสากล (Shopping List)	200,000	1	1	1	1		✓	✓		✓	
8	อุปกรณ์วิชางานเกษตร (Shopping List)	43,000	1	1	1	1		✓	✓		✓	
9	ครุภัณฑ์สำหรับโรงฝึกงาน (Shopping List)	135,000	1	1	1	1		✓	✓		✓	
10	ครุภัณฑ์สำหรับงานช่างยนต์ (Shopping List)	120,000	1	1	1	1		✓	✓		✓	
11	ครุภัณฑ์สำหรับงานไฟฟ้า (Shopping List)	100,000	1	1	1	1		✓	✓		✓	
12	ครุภัณฑ์สำหรับงานไม้ (Shopping List)	100,000	1	1	1	1		✓	✓		✓	
13	ครุภัณฑ์สำหรับงานโลหะ (Shopping List)	150,000	1	1	1	1		✓	✓		✓	
14	ครุภัณฑ์สำหรับห้องวิทยาศาสตร์ (Shopping List)	150,000	1	1	1	1		✓	✓		✓	
15	ครุภัณฑ์สำหรับบึงบัวโยธาทิต (Shopping List)	900,000	1	1	1	1		✓	✓		✓	
16	ครุภัณฑ์สำหรับห้องปฏิบัติการคณิตศาสตร์ (Shopping List)	400,000	1	1	1	1		✓	✓		✓	
17	ครุภัณฑ์อุปกรณ์ห้องปฏิบัติการและห้องพิเศษ (Shopping List)	500,000	1	1	1	1		✓	✓		✓	
18	อุปกรณ์วิชางานยนต์ (Shopping List)	132,000	1	1	1	1		✓	✓		✓	
19	ครุภัณฑ์งานอาหารและโภชนาการ (Shopping List)	120,000	1	1	1	1		✓	✓		✓	
20	อุปกรณ์ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ (ประถมศึกษา-มัธยมศึกษาตอนต้น) (Shopping List)	120,000	1	1	1	1		✓	✓		✓	
21	อุปกรณ์ห้องสมุดโรงเรียนระดับประถมศึกษา - มัธยมศึกษา (Shopping List)	135,000	1	1	1	1		✓	✓		✓	

เกณฑ์และรายการครุภัณฑ์ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการครุภัณฑ์	ราคา ต่อหน่วย	เกณฑ์ควมรืตามขนาด ร.ร.				สำหรับโรงเรียน/สพท.				แนบไฟล์คำขอของโรงเรียน	หมายเหตุ
			เล็ก	กลาง	ใหญ่	ใหญ่พิเศษ	ประถมศึกษา	ขยายโอกาส	มัธยมศึกษา	สพท./สพม		
22	อุปกรณ์วิทยาศาสตร์ ม.ต้น (Shopping List)	75,000	1	1	1	1		✓	✓		✓	
23	อุปกรณ์ห้องสมุดโรงเรียนระดับมัธยมศึกษา (Shopping List)	160,000	1	1	1	1		✓	✓		✓	
24	อุปกรณ์ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์โรงเรียนระดับมัธยมศึกษา (Shopping List)	420,000	1	1	1	1		✓	✓		✓	
	ครุภัณฑ์สำนักงาน											
	ผลผลิตผู้จบการศึกษาภาคบังคับ											
	กิจกรรมการจัดการศึกษาประถมศึกษาสำหรับโรงเรียนปกติ											
	กิจกรรมการจัดการศึกษามัธยมศึกษาตอนต้นสำหรับโรงเรียนปกติ											
	ผลผลิตผู้จบการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลาย											
	กิจกรรมการจัดการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลายสำหรับโรงเรียนปกติ(สำหรับโรงเรียนมัธยมศึกษา)											
1	ตู้เหล็ก 2 บาน	5,500	ตามความต้องการ/จำเป็น				✓	✓	✓	✓		
2	ตู้เหล็ก 4 ลื่นชัก	7,900	ตามความต้องการ/จำเป็น				✓	✓	✓	✓		
3	ตู้ล็อกเกอร์ 18 ช่อง	8,000	ตามความต้องการ/จำเป็น				✓	✓	✓	✓		
4	ตู้เหล็กเก็บแบบฟอร์ม	4,300	ตามความต้องการ/จำเป็น				✓	✓	✓	✓		
5	เครื่องขัดพื้น	20,000	1	1	1	1	✓	✓	✓	✓		
6	เครื่องเจาะกระดาษและเข้าเล่มแบบเจาะกระดาษไฟฟ้าและเข้าเล่มมือโยก	18,000	1	1	1	1	✓	✓	✓	✓		
7	เครื่องเจาะกระดาษและเข้าเล่มแบบเจาะกระดาษและเข้าเล่มมือโยก	12,000	1	1	1	1	✓	✓	✓	✓		
8	เครื่องดูดฝุ่น ขนาด 15 ลิตร	13,000	1	1	1	1	✓	✓	✓	✓		
9	เครื่องดูดฝุ่น ขนาด 25 ลิตร	14,000	1	1	1	1	✓	✓	✓	✓		
10	เครื่องถ่ายเอกสารระบบดิจิทัล (ขาว-ดำ) ความเร็วไม่น้อยกว่า 10 แผ่น/นาที	50,000	1	1	1	1	✓	✓	✓	✓		10 - 18 เลือกได้
11	เครื่องถ่ายเอกสารระบบดิจิทัล (ขาว-ดำ) ความเร็วไม่น้อยกว่า 20 แผ่น/นาที	100,000	1	1	1	1	✓	✓	✓	✓		เพียง 1 รายการ
12	เครื่องถ่ายเอกสารระบบดิจิทัล (ขาว-ดำ) ความเร็วไม่น้อยกว่า 30 แผ่น/นาที	120,000	1	1	1	1	✓	✓	✓	✓		
13	เครื่องถ่ายเอกสารระบบดิจิทัล (ขาว-ดำ) ความเร็วไม่น้อยกว่า 40 แผ่น/นาที	180,000	1	1	1	1	✓	✓	✓	✓		
14	เครื่องถ่ายเอกสารระบบดิจิทัล (ขาว-ดำ) ความเร็วไม่น้อยกว่า 50 แผ่น/นาที	210,000	1	1	1	1	✓	✓	✓	✓		
15	เครื่องถ่ายเอกสารระบบดิจิทัล (ขาว-ดำและสี) ความเร็วไม่น้อยกว่า 20 แผ่น/นาที	120,000	1	1	1	1	✓	✓	✓	✓		
16	เครื่องถ่ายเอกสารระบบดิจิทัล (ขาว-ดำและสี) ความเร็วไม่น้อยกว่า 30 แผ่น/นาที	250,000	1	1	1	1	✓	✓	✓	✓		
17	เครื่องถ่ายเอกสารระบบดิจิทัล (ขาว-ดำและสี) ความเร็วไม่น้อยกว่า 40 แผ่น/นาที	350,000	1	1	1	1	✓	✓	✓	✓		
18	เครื่องถ่ายเอกสารระบบดิจิทัล (ขาว-ดำและสี) ความเร็วไม่น้อยกว่า 50 แผ่น/นาที	450,000	1	1	1	1	✓	✓	✓	✓		
19	เครื่องทำลายเอกสารแบบทำลาย ครั้งละ 10 แผ่น	20,000	1	1	1	1	✓	✓	✓	✓		
20	เครื่องทำลายเอกสารแบบทำลาย ครั้งละ 20 แผ่น	30,000	1	1	1	1	✓	✓	✓	✓		
21	เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ชนิดติดผนัง (มีระบบฟอกอากาศ) ขนาด 15,000 บีทียู.	20,000	ตามความต้องการ/จำเป็น				✓	✓	✓	✓		
22	เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ชนิดติดผนัง (มีระบบฟอกอากาศ) ขนาด 18,000 บีทียู.	21,000	ตามความต้องการ/จำเป็น				✓	✓	✓	✓		
23	เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ชนิดติดผนัง (มีระบบฟอกอากาศ) ขนาด 24,000 บีทียู.	28,000	ตามความต้องการ/จำเป็น				✓	✓	✓	✓		
24	เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน (มีระบบฟอกอากาศ) ขนาด 13,000 บีทียู.	22,700	ตามความต้องการ/จำเป็น				✓	✓	✓	✓		
25	เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน (มีระบบฟอกอากาศ) ขนาด 15,000 บีทียู.	25,900	ตามความต้องการ/จำเป็น				✓	✓	✓	✓		
26	เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน (มีระบบฟอกอากาศ) ขนาด 18,000 บีทียู.	28,600	ตามความต้องการ/จำเป็น				✓	✓	✓	✓		
27	เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน (มีระบบฟอกอากาศ) ขนาด 24,000 บีทียู.	32,400	ตามความต้องการ/จำเป็น				✓	✓	✓	✓		
28	เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน (มีระบบฟอกอากาศ) ขนาด 30,000 บีทียู.	40,200	ตามความต้องการ/จำเป็น				✓	✓	✓	✓		
29	เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน (มีระบบฟอกอากาศ) ขนาด 36,000 บีทียู.	47,000	ตามความต้องการ/จำเป็น							✓		
30	เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน (มีระบบฟอกอากาศ) ขนาด 40,000 บีทียู.	51,200	ตามความต้องการ/จำเป็น							✓		
31	เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน (มีระบบฟอกอากาศ) ขนาด 44,000 บีทียู.	53,300	ตามความต้องการ/จำเป็น							✓		
32	เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน (มีระบบฟอกอากาศ) ขนาด 48,000 บีทียู.	55,900	ตามความต้องการ/จำเป็น							✓		
33	เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน (มีระบบฟอกอากาศ) ขนาด 50,000 บีทียู.	57,000	ตามความต้องการ/จำเป็น							✓		
34	เครื่องพิมพ์สำเนาแบบดิจิทัล ความละเอียด 300x300 จุดต่อตารางนิ้ว	90,000	1	1	1	1	✓	✓	✓	✓		34-36 เลือกได้
35	เครื่องพิมพ์สำเนาแบบดิจิทัล ความละเอียด 300x400 จุดต่อตารางนิ้ว	130,000	1	1	1	1	✓	✓	✓	✓		เพียง 1 รายการ

เกณฑ์และรายการครุภัณฑ์ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการครุภัณฑ์	ราคา ต่อหน่วย	เกณฑ์ควรมีตามขนาด ร.ร.				สำหรับโรงเรียน/สพท.				แนบไฟล์คำขอของโรงเรียน	หมายเหตุ
			เล็ก	กลาง	ใหญ่	ใหญ่พิเศษ	ประถมศึกษา	ขยายโอกาส	มัธยมศึกษา	สพท./สพม.		
36	เครื่องพิมพ์สำเนาแบบดิจิทัล ความละเอียด 400x400 จุดต่อตารางนิ้ว	180,000	1	1	1	1	✓	✓	✓	✓		
37	ถังน้ำ แบบพลาสติก ขนาด 2,000 ลิตร	6,400	ตามความต้องการ/จำเป็น				✓	✓	✓	✓		
38	ถังน้ำ แบบไฟเบอร์กลาส ขนาด 1,000 ลิตร	5,200	ตามความต้องการ/จำเป็น				✓	✓	✓	✓		
39	ถังน้ำ แบบไฟเบอร์กลาส ขนาด 1,500 ลิตร	6,800	ตามความต้องการ/จำเป็น				✓	✓	✓	✓		
40	ถังน้ำ แบบไฟเบอร์กลาส ขนาด 2,000 ลิตร	9,200	ตามความต้องการ/จำเป็น				✓	✓	✓	✓		
41	ถังน้ำ แบบไฟเบอร์กลาส ขนาด 2,500 ลิตร	9,800	ตามความต้องการ/จำเป็น				✓	✓	✓	✓		
42	ถังน้ำ แบบสแตนเลส ขนาดความจุ 1,000 ลิตร	8,700	ตามความต้องการ/จำเป็น				✓	✓	✓	✓		
43	ถังน้ำ แบบสแตนเลส ขนาดความจุ 1,500 ลิตร	12,000	ตามความต้องการ/จำเป็น				✓	✓	✓	✓		
44	ถังน้ำ แบบสแตนเลส ขนาดความจุ 2,000 ลิตร	15,000	ตามความต้องการ/จำเป็น				✓	✓	✓	✓		
45	ถังน้ำ แบบสแตนเลส ขนาดความจุ 2,500 ลิตร	19,500	ตามความต้องการ/จำเป็น				✓	✓	✓	✓		
ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่												
ผลผลิตผู้จบการศึกษาภาคบังคับ												
กิจกรรมการจัดการศึกษาประถมศึกษาสำหรับโรงเรียนปกติ												
กิจกรรมการจัดการศึกษามัธยมศึกษาตอนต้นสำหรับโรงเรียนปกติ												
ผลผลิตผู้จบการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลาย												
กิจกรรมการจัดการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลายสำหรับโรงเรียนปกติ(สำหรับโรงเรียนมัธยมศึกษา)												
1	กล้องถ่ายภาพนิ่ง ระบบดิจิทัลความละเอียดไม่น้อยกว่า 16 ล้านพิกเซล	13,600	ตามความต้องการ/จำเป็น				✓	✓	✓	✓		
2	กล้องถ่ายภาพนิ่ง ระบบดิจิทัลความละเอียดไม่น้อยกว่า 20 ล้านพิกเซล	19,300	ตามความต้องการ/จำเป็น				✓	✓	✓	✓		
3	เครื่องฉายภาพ 3 มิติ	20,800	ตามความต้องการ/จำเป็น				✓	✓	✓	✓		
4	เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ SVGA ขนาด 3,000 ANSI Lumens	13,300	ตามความต้องการ/จำเป็น				✓	✓	✓	✓		
5	เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาด 2,500 ANSI Lumens	27,700	ตามความต้องการ/จำเป็น				✓	✓	✓	✓		
6	เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาด 3,000 ANSI Lumens	28,200	ตามความต้องการ/จำเป็น				✓	✓	✓	✓		
7	เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาด 3,500 ANSI Lumens	30,300	ตามความต้องการ/จำเป็น				✓	✓	✓	✓		
8	เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาด 4,000 ANSI Lumens	42,500	ตามความต้องการ/จำเป็น				✓	✓	✓	✓		
9	เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาด 4,500 ANSI Lumens	54,400	ตามความต้องการ/จำเป็น				✓	✓	✓	✓		
10	จอรับภาพ ชนิดมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาดเส้นทแยงมุม ขนาด 100 นิ้ว	9,500	ตามความต้องการ/จำเป็น				✓	✓	✓	✓		
11	จอรับภาพ ชนิดมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาดเส้นทแยงมุม ขนาด 120 นิ้ว	13,100	ตามความต้องการ/จำเป็น				✓	✓	✓	✓		
12	จอรับภาพ ชนิดมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาดเส้นทแยงมุม ขนาด 150 นิ้ว	21,800	ตามความต้องการ/จำเป็น				✓	✓	✓	✓		
13	จอรับภาพ ชนิดมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาดเส้นทแยงมุม ขนาด 180 นิ้ว	35,200	ตามความต้องการ/จำเป็น				✓	✓	✓	✓		
14	จอรับภาพ ชนิดมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาดเส้นทแยงมุม ขนาด 200 นิ้ว	40,000	ตามความต้องการ/จำเป็น				✓	✓	✓	✓		
15	โทรทัศน์สี แอลอีดี (LED TV) แบบ Smart TV ระดับความละเอียดจอภาพ 1920x1080 พิกเซล ขนาด 40 นิ้ว	17,700	ตามความต้องการ/จำเป็น				✓	✓	✓	✓		
16	โทรทัศน์สี แอลอีดี (LED TV) แบบ Smart TV ระดับความละเอียดจอภาพ 1920x1080 พิกเซล ขนาด 48 นิ้ว	21,300	ตามความต้องการ/จำเป็น				✓	✓	✓	✓		
17	โทรทัศน์สี แอลอีดี (LED TV) แบบ Smart TV ระดับความละเอียดจอภาพ 1920x1080 พิกเซล ขนาด 55 นิ้ว	26,500	ตามความต้องการ/จำเป็น				✓	✓	✓	✓		
ครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว												
ผลผลิตผู้จบการศึกษาภาคบังคับ												
กิจกรรมการจัดการศึกษาประถมศึกษาสำหรับโรงเรียนปกติ												
กิจกรรมการจัดการศึกษามัธยมศึกษาตอนต้นสำหรับโรงเรียนปกติ												
ผลผลิตผู้จบการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลาย												
กิจกรรมการจัดการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลายสำหรับโรงเรียนปกติ(สำหรับโรงเรียนมัธยมศึกษา)												
1	เครื่องตัดหญ้า แบบข้อแข็ง	9,500	ตามความต้องการ/จำเป็น				✓	✓	✓	✓		
2	เครื่องตัดหญ้า แบบข้ออ่อน	11,000	ตามความต้องการ/จำเป็น				✓	✓	✓	✓		
3	เครื่องตัดหญ้า แบบเข็น	13,000	ตามความต้องการ/จำเป็น				✓	✓	✓	✓		
4	เครื่องตัดหญ้า แบบล้อจักรยาน	12,000	ตามความต้องการ/จำเป็น				✓	✓	✓	✓		
5	เครื่องตัดหญ้า แบบนั่งขับ	182,000	ตามความต้องการ/จำเป็น				✓	✓	✓	✓		

ลำดับที่	รายการครุภัณฑ์	ราคา ต่อหน่วย	เกณฑ์กรรมิตตามขนาด ร.ร.				สำหรับโรงเรียน/สพท.				แนบไฟล์คำขอของโรงเรียน	หมายเหตุ
			เล็ก	กลาง	ใหญ่	ใหญ่พิเศษ	ประถมศึกษา	ขยายโอกาส	มัธยมศึกษา	สพป./สพม.		
6	เครื่องทำน้ำเย็น แบบท่อต่อ ขนาด 1 ก๊อ	14,000	ตามความต้องการ/จำเป็น				✓	✓	✓	✓		
7	เครื่องทำน้ำเย็น แบบท่อต่อ ขนาด 2 ก๊อ	15,000	ตามความต้องการ/จำเป็น				✓	✓	✓	✓		
8	เครื่องซักผ้า แบบธรรมดา ขนาด 15 กิโลกรัม	18,000	ตามความต้องการ/จำเป็น				✓	✓	✓	✓		
9	ตู้เย็น ขนาด 5 คิวบิกฟุต	6,500	ตามความต้องการ/จำเป็น				✓	✓	✓	✓		
10	ตู้เย็น ขนาด 7 คิวบิกฟุต	9,400	ตามความต้องการ/จำเป็น				✓	✓	✓	✓		
11	ตู้เย็น ขนาด 9 คิวบิกฟุต	15,000	ตามความต้องการ/จำเป็น				✓	✓	✓	✓		
12	ตู้เย็น ขนาด 13 คิวบิกฟุต	19,000	ตามความต้องการ/จำเป็น				✓	✓	✓	✓		
13	ตู้เย็น ขนาด 16 คิวบิกฟุต	25,000	ตามความต้องการ/จำเป็น				✓	✓	✓	✓		
	ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง											
	ผลผลิตผู้จบการศึกษามัธยมศึกษา											
	กิจกรรมการจัดการศึกษาประถมศึกษาสำหรับโรงเรียนปกติ											
	ผลผลิตผู้จบการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลาย											
	กิจกรรมการจัดการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลายสำหรับโรงเรียนปกติ(สำหรับโรงเรียนมัธยมศึกษา)											
1	รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอสูบไม่ต่ำกว่า 2,000 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 90 กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน 2 ล้อ แบบมีช่องว่างข้างหลังคนขับ (Cab)	662,000	1	1	1	1	✓	✓	✓			1 - 11 เฉพาะโรงเรียน บนพื้นที่สูง
2	รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอสูบไม่ต่ำกว่า 2,000 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 90 กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน 2 ล้อ แบบดับเบิลแค็บ	729,000	1	1	1	1	✓	✓	✓			ในถิ่นทุรกันดาร และโรงเรียนใน พื้นที่เกาะ
3	รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน 2 ล้อ แบบธรรมดา	575,000	1	1	1	1	✓	✓	✓			
4	รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน 2 ล้อ แบบมีช่องว่างข้างหลังคนขับ (Cab)	715,000	1	1	1	1	✓	✓	✓			
5	รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน 2 ล้อ แบบดับเบิลแค็บ	814,000	1	1	1	1	✓	✓	✓			
6	รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน 4 ล้อ แบบมีช่องว่างข้างหลังคนขับ (Cab)	829,000	1	1	1	1	✓	✓	✓			
7	รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน 4 ล้อ แบบดับเบิลแค็บ	957,000	1	1	1	1	✓	✓	✓			
8	รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 3 ตัน ปริมาตรกระบอสูบไม่ต่ำกว่า 3,000 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 80 กิโลวัตต์	1,075,000	1	1	1	1	✓	✓	✓			
9	รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 6 ตัน ปริมาตรกระบอสูบไม่ต่ำกว่า 4,000 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 105 กิโลวัตต์	1,357,000	1	1	1	1	✓	✓	✓			
10	รถจักรยานยนต์ ขนาด 120 ซีซี	50,500	1	1	1	1	✓	✓	✓			
11	รถจักรยานยนต์ ขนาด 150 ซีซี	82,000	1	1	1	1	✓	✓	✓			
12	รถโดยสาร ขนาด 12 ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรกระบอสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 90 กิโลวัตต์	1,288,000								✓		
	ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์											
	ผลผลิตผู้จบการศึกษามัธยมศึกษา											
	กิจกรรมการจัดการศึกษาประถมศึกษาสำหรับโรงเรียนปกติ (สำหรับ สพ.)											
	ผลผลิตผู้จบการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลาย											
	กิจกรรมการจัดการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลายสำหรับโรงเรียนปกติ (สำหรับ สพม.)											
1	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน (จอขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว)	16,000	ตามความต้องการ/จำเป็น							✓		

เกณฑ์และรายการครุภัณฑ์ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการครุภัณฑ์	ราคาต่อหน่วย	เกณฑ์ควรมีตามขนาด ร.ร.				สำหรับโรงเรียน/สพท.				แนบไฟล์คำขอของโรงเรียน	หมายเหตุ
			เล็ก	กลาง	ใหญ่	ใหญ่พิเศษ	ประถมศึกษา	ขยายโอกาส	มัธยมศึกษา	สพท./สพม.		
2	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 1 (จอขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว)	22,000	ตามความต้องการ/จำเป็น							✓		
3	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับสำนักงาน	16,000	ตามความต้องการ/จำเป็น							✓		
4	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล	21,000	ตามความต้องการ/จำเป็น							✓		
5	เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานสำนักงาน	17,000	ตามความต้องการ/จำเป็น							✓		
6	เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผล	23,000	ตามความต้องการ/จำเป็น							✓		
7	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) ขนาด 24 ช่อง แบบที่ 1	6,200	ตามความต้องการ/จำเป็น							✓		
8	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) ขนาด 24 ช่อง แบบที่ 2	21,000	ตามความต้องการ/จำเป็น							✓		
9	อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) แบบที่ 1	5,700	ตามความต้องการ/จำเป็น							✓		
10	อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) แบบที่ 2	23,000	ตามความต้องการ/จำเป็น							✓		
11	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA	2,500	ตามความต้องการ/จำเป็น							✓		
12	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 1 kVA	5,800	ตามความต้องการ/จำเป็น							✓		
13	สแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารทั่วไป	3,100	ตามความต้องการ/จำเป็น							✓		
14	สแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการ แบบที่ 1	18,000	ตามความต้องการ/จำเป็น							✓		
15	เครื่องพิมพ์ชนิด Dot Matrix Printer แบบแคร์สัน	22,000	ตามความต้องการ/จำเป็น							✓		
16	เครื่องพิมพ์ชนิด Dot Matrix Printer แบบแคร์ยาว	23,000	ตามความต้องการ/จำเป็น							✓		
17	เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED ขาวดำ ชนิด Network แบบที่ 1 (27 หน้า/นาที)	7,900	ตามความต้องการ/จำเป็น							✓		
18	เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED ขาวดำ ชนิด Network แบบที่ 2 (33 หน้า/นาที)	15,000	ตามความต้องการ/จำเป็น							✓		
19	เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED ขาวดำ ชนิด Network แบบที่ 3 (40 หน้า/นาที)	40,000	ตามความต้องการ/จำเป็น							✓		
20	เครื่องพิมพ์ Multifunction ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED ขาวดำ	9,000	ตามความต้องการ/จำเป็น							✓		
21	จอภาพแบบ LED หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว	2,800	ตามความต้องการ/จำเป็น							✓		
22	จอภาพแบบ LED หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 21.5 นิ้ว	4,000	ตามความต้องการ/จำเป็น							✓		

หมายเหตุ

- ขนาดโรงเรียน
 - ขนาดเล็ก นักเรียนไม่เกิน 120 คน
 - ขนาดกลาง นักเรียน 121 - 600 คน
 - ขนาดใหญ่ นักเรียน 601 - 1,500 คน
 - ขนาดใหญ่พิเศษ นักเรียน 1,501 คนขึ้นไป

แบบคำขอต้งปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

ค่าครุภัณฑ์

แบบคำขอต้งงบประมาณ รายการครุภัณฑ์ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

-
- แบบ 1 แบบคำขอต้งงบประมาณ รายการครุภัณฑ์ (สำหรับครุภัณฑ์ สพป./สพม.)
- แบบ 2 แบบคำขอต้งงบประมาณ รายการครุภัณฑ์ รถโดยสารขนาด 12 ที่นั่ง
(สำหรับ สพป./สพม.)
- แบบ 3 แบบสรุปคำขอต้งงบประมาณ รายการครุภัณฑ์โรงเรียน (สำหรับ สพป./สพม.)
- แบบ 3-1 แบบสรุปคำขอต้งงบประมาณ รายการครุภัณฑ์โรงเรียน (สำหรับโรงเรียน)
- แบบ 3-2 แบบคำขอต้งงบประมาณ รายการครุภัณฑ์การศึกษา (สำหรับโรงเรียน)
- แบบ 3-3 แบบรายละเอียดขอต้งงบประมาณ รายการครุภัณฑ์การศึกษา
รายการ Shopping list (สำหรับโรงเรียน)
- แบบ 4 แบบสรุปคำขอต้งงบประมาณ ครุภัณฑ์โรงเรียน รายการจักรยานยนต์ 120 ซีซี,
รถจักรยานยนต์ ขนาด 150 ซีซี และรถบรรทุก (ดีเซล) (สำหรับ สพป./สพม.)
- แบบ 4-1 แบบคำขอต้งงบประมาณ ครุภัณฑ์โรงเรียน รายการจักรยานยนต์ 120 ซีซี,
รถจักรยานยนต์ ขนาด 150 ซีซี และรถบรรทุก (ดีเซล) (สำหรับโรงเรียน)

หมายเหตุ

1. แบบ 1 ,2, 3, 3-2, 3-3 และ 4 เป็นแบบคำขอครุภัณฑ์ที่ สพป./สพม. ต้องจัดส่งให้ สพฐ.
2. แบบ 3-1, 3-2, 3-3 และ 4-1 เป็นแบบคำขอครุภัณฑ์ที่โรงเรียนต้องจัดส่งให้ สพท.
3. แบบ 4 และ แบบ 4-1 ใช้สำหรับเสนอขอต้งงบประมาณของโรงเรียนบนพื้นที่สูงในถิ่นทุรกันดาร และโรงเรียนพื้นที่เกาะเท่านั้น

คำชี้แจงการกรอกข้อมูลคำขอตั้งงบประมาณรายการครุภัณฑ์ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

(สำหรับครุภัณฑ์ สพป./สพม.)

แบบ 1 (สำหรับ สพป./สพม.)

1. ผลผลิต สพป.ให้เลือกผลผลิตผู้จบการศึกษาภาคบังคับ และ สพม.ให้เลือกผลผลิตผู้จบการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลาย
2. ช่องที่ (1) “สพป./สพม.” ให้ระบุ ชื่อ สพป./สพม./เขต ที่เสนอขอตั้งงบประมาณ
3. ช่องที่ (2) “ลำดับที่” ให้เรียงลำดับครุภัณฑ์ที่ขอตั้งของ สพป./สพม.
4. ช่องที่ (3) “รายการ” ให้ระบุรายการครุภัณฑ์ที่ขอตั้งตามลำดับ เช่น ตู้เหล็ก 2 บาน กล้องถ่ายภาพนิ่ง ฯลฯ
“ประเภท” ให้ระบุประเภทครุภัณฑ์ เช่น ครุภัณฑ์สำนักงาน ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ ฯลฯ
ของครุภัณฑ์แต่ละรายการ
5. ช่องที่ (4) “ผลการวิเคราะห์ความขาดแคลน”
“ควรมี” ให้ระบุจำนวนครุภัณฑ์ที่ควรมีตามเกณฑ์ครุภัณฑ์ของแต่ละรายการของ สพป./สพม.
“มีแล้ว” ให้ระบุจำนวนครุภัณฑ์ที่มีแล้วในปัจจุบันของแต่ละรายการของ สพป./สพม.
“ขาด” ให้ระบุจำนวนครุภัณฑ์ที่ขาดแคลนของแต่ละรายการของ สพป./สพม.
คือ “ควรมี” ลบด้วย “มีแล้ว”
6. ช่องที่ (5) “จำนวนหน่วย” ให้ระบุ จำนวนของครุภัณฑ์ในแต่ละรายการที่จะเสนอขอตั้งงบประมาณ
ปีงบประมาณ พ.ศ.2563 ในภาพรวมของ สพป./สพม.
7. ช่องที่ (6) “งบประมาณต่อหน่วย” ให้ระบุราคาต่อหน่วยของครุภัณฑ์ของแต่ละรายการ
(ราคาครุภัณฑ์ตามบัญชีที่แนบมาพร้อมนี้)
8. ช่องที่ (7) “งบประมาณรวมทั้งสิ้น” ให้ระบุวงเงินงบประมาณรวมทั้งหมดของครุภัณฑ์
ในแต่ละรายการ (ช่องที่ (5) คูณ ช่องที่ (6))

คำขอตั้งงบประมาณรายการครุภัณฑ์ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 (สำหรับครุภัณฑ์ สพป./สพม.)

แผนงาน พื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน

ผลผลิต ☐ ผู้จบการศึกษาระดับมัธยมศึกษา
☐ ผู้จบการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลาย

(1)	(2)	(3)		(4)			(5)	(6)	(7)
สพป./สพม.	ลำดับ ที่	รายการ	ประเภท	ผลการวิเคราะห์ความขาดแคลน			จำนวน หน่วย	งบประมาณ ต่อหน่วย	งบประมาณ รวมทั้งสิ้น
				ควรมี	มีแล้ว	ขาด			
รวมทั้งสิ้น									

ชื่อเจ้าหน้าที่

โทร

โทรศัพท์ (มือถือ)

หมายเหตุ

1. ให้นำบันทึกข้อมูลใน File Microsoft Excel เท่านั้น และห้ามเปลี่ยนแปลง/เพิ่มเติมแบบฟอร์มนี้อย่างเด็ดขาด

2. สพป./สพม. - สพป. ให้พิมพ์ ขึ้นต้น ด้วย จังหวัด และตาม ด้วยคำว่า เขต เช่น ลพบุรี เขต 1 ไม่ใช่ใช้ตัวย่อ

- สพม. ให้พิมพ์ สพม.ตามด้วยเขต เช่น สพม.20

3. สพป.ให้เลือกผลผลิตผู้จบการศึกษาระดับมัธยมศึกษา และ สพม.ให้เลือกผลผลิตผู้จบการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลาย โดยเรียงลำดับความสำคัญและตามความจำเป็นจากครุภัณฑ์ทั้งหมดที่ สพป./สพม. ขอตั้ง

4. หากงบประมาณถูกปรับลดจะปรับลดจากลำดับท้ายๆไป ยกเว้นรายการที่ไม่ได้รับจัดสรรจากสำนักงานงบประมาณ

รับรองถูกต้อง

(.....)

ผู้อำนวยการกลุ่มนโยบายและแผน

โทรศัพท์ (มือถือ).....

คำขอตั้งงบประมาณรายการครุภัณฑ์ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 (สำหรับครุภัณฑ์ สพป./สพม.)

แผนงาน พื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน

ผลผลิต ☒ ผู้จบการศึกษาภาคบังคับ

☐ ผู้จบการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลาย

(1) สพป./สพม.	(2) ลำดับ ที่	(3) รายการ		(4) ผลการวิเคราะห์ความขาดแคลน			(5) จำนวน หน่วย	(6) งบประมาณ ต่อหน่วย	(7) งบประมาณ รวมทั้งสิ้น
		ประเภท		ควรมี	มีแล้ว	ขาด			
สพป.ปัตตานี	2	1	เครื่องทำน้ำเย็น แบบท่อต่อ ขนาด 2 ก๊อก	ครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว	1	-	1	15,000	15,000
		2	เครื่องฉายภาพ 3 มิติ	ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่	1	-	1	20,800	20,800
		3	เครื่องดูดฝุ่น ขนาด 25 ลิตร	ครุภัณฑ์สำนักงาน	1	-	1	14,000	14,000
รวมทั้งสิ้น									49,800

ชื่อเจ้าหน้าที่ นางสาวสมร สอนเสมอ

โทร 0-4241-2222

โทรศัพท์ (มือถือ) 08-8800-8800

หมายเหตุ

1. ให้บันทึกข้อมูลใน File Microsoft Excel เท่านั้น และห้ามแก้ไขแปลง/เพิ่มเติมแบบฟอร์มนี้อย่างเด็ดขาด
2. สพป./สพม. ให้พิมพ์ ขึ้นต้น ด้วย จิงหวัด และตาม ด้วยคำว่า เขต เช่น ลพบุรี เขต 1 ไม่ใช่ใช้ตัวย่อ
- สพม. ให้พิมพ์ สพม.ตามด้วยเขต เช่น สพม.20
3. สพป.ให้เลือกผลผลิตผู้จบการศึกษภาคบังคับ และ สพม.ให้เลือกผลผลิตผู้จบการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลาย โดยเรียงลำดับความสำคัญและตามความจำเป็นจากครุภัณฑ์ทั้งหมดที่ สพป./สพม. ขอตั้ง
4. หากงบประมาณถูกปรับลดจะปรับลดจากลำดับท้ายขึ้นไป ยกเว้นรายการที่ไม่ได้รับจัดสรรจากสำนักงานงบประมาณ

รับรองถูกต้อง

(นายกุลสิทธิ์ รัชตาคีระกุล)

ผู้อำนวยการกลุ่มนโยบายและแผน

โทรศัพท์ (มือถือ) 08-9988-8899

คำชี้แจงการกรอกข้อมูลคำขอตั้งงบประมาณรายการครุภัณฑ์ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

(รายการครุภัณฑ์ รถโดยสารขนาด 12 ที่นั่ง)

แบบ 2 (สำหรับ สพป./สพม.)

1. ผลผลิต สพป.ให้เลือกผลผลิตผู้จบการศึกษาภาคบังคับ และ สพม.ให้เลือกผลผลิตผู้จบการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลาย

2. ช่องที่ (1) “สพป./สพม.” ให้ระบุชื่อ สพป. หรือ สพม. ที่เสนอขอตั้งงบประมาณ

3. ช่องที่ (2) “รายการ” ให้ระบุรายการรถโดยสารขนาด 12 ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรกระบอกสูบ
ไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี

4. ช่องที่ (3) “จำนวนหน่วย” ให้ระบุจำนวน “1”

5. ช่องที่ (4) “ข้อมูลความต้องการ/ขาดแคลน”รถโดยสารขนาด 12 ที่นั่ง

จำนวนที่มีอยู่ให้ระบุ

- ใช้ได้ จำนวนกี่คัน

- ชำรุด ไม่สามารถใช้งานได้ จำนวนกี่คัน

ทดแทนคันที่ชำรุด หมายถึง การขอทดแทนรถที่มีอายุเกินกว่า 12 ปีที่จำหน่ายแล้วหรือที่ยังใช้งานอยู่

- ปีที่จดทะเบียน ให้ระบุปีที่จดทะเบียนตามคู่มือ

- เลขทะเบียน หมายถึงเลขทะเบียนรถคันที่ขอทดแทน

6. หมายเหตุ - เอกสารที่แนบ

1. สำเนาคู่มือจดทะเบียน คันที่จะขอทดแทน

2. สำเนาหนังสือที่ขอจำหน่าย หนังสือที่ได้รับอนุมัติให้จำหน่ายรถคันที่จะขอทดแทน (ถ้ามี)

คำขอตั้งงบประมาณรายการครุภัณฑ์ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 (สำหรับครุภัณฑ์ สพป./สพม.)

รายการโดยสารขนาด 12 ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี

แผนงาน พื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน

ผลผลิต ☐ ผู้จบการศึกษาระดับ

☐ ผู้จบการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลาย

(1)	(2)	(3)	(4) ข้อมูลความต้องการ/ขาดแคลน เฉพาะรถโดยสารขนาด 12 ที่นั่ง				(5) หมายเหตุ
สพป./สพม.	รายการ	จำนวน หน่วย	จำนวนที่มีอยู่		ทดแทนคันที่ชำรุด		
			ใช้ได้	ชำรุด	ปีที่จะเปลี่ยน	เลขทะเบียน	

ชื่อเจ้าหน้าที่

โทร

โทรศัพท์ (มือถือ)

รับรองถูกต้อง

(.....)

ผู้อำนวยการกลุ่มนโยบายและแผน

โทรศัพท์ (มือถือ).....

หมายเหตุ

1. ให้บันทึกข้อมูลใน File Microsoft Excel เท่านั้นและห้ามเปลี่ยนแปลง/เพิ่มเติมแบบฟอร์มนี้อย่างเด็ดขาด
2. สพป./สพม. - สพป. ให้พิมพ์ ขึ้นต้น ด้วย จังหวัด และตาม ด้วยคำว่า เขต เช่น ลพบุรี เขต 1 ไม่ให้ใช้ตัวย่อ
- สพม. ให้พิมพ์ สพม.ตามด้วยเขต เช่น สพม.20
3. สพป.ให้เลือกผลผลิตผู้จบการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น และ สพม.ให้เลือกผลผลิตผู้จบการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลาย

คำชี้แจงการกรอกข้อมูลคำขอตั้งงบประมาณรายการครุภัณฑ์ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
(สำหรับครุภัณฑ์โรงเรียน)
แบบ 3 (สำหรับ สพป./สพม.)

1. “ผลผลิต” ให้เลือกผลผลิตของรายการครุภัณฑ์ที่ขอตั้งในปีงบประมาณ 2563
 สพป.ให้เลือกผลผลิตผู้จบการศึกษาก่อนประถมศึกษา และ/หรือ ผลผลิตผู้จบการศึกษามัธยมศึกษา
 และ สพม.ให้เลือกผลผลิตผู้จบการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลาย (โดยจัดทำรายละเอียดแยกตามผลผลิต)
2. ช่องที่ (1) “รหัสโรงเรียน” ให้ระบุรหัสโรงเรียนตามรหัส OBEC จำนวน 6 หลัก
3. ช่องที่ (2) “โรงเรียน” ให้ระบุ ชื่อโรงเรียนที่เสนอขอตั้งงบประมาณปีงบประมาณ พ.ศ.2563
 “ตำบล” ให้ระบุ ชื่อตำบล ซึ่งเป็นที่ตั้งของโรงเรียน
 “อำเภอ” ให้ระบุ ชื่ออำเภอ ซึ่งเป็นที่ตั้งของโรงเรียน
4. ช่องที่ (3) “สพป./สพม.”ให้ระบุ ชื่อ สพป./สพม.ที่เสนอขอตั้งงบประมาณ
5. ช่องที่ (4) “ลำดับที่” ให้ระบุลำดับที่ของรายการครุภัณฑ์ โดยเรียงลำดับตามความสำคัญและความจำเป็นจาก
 ลำดับครุภัณฑ์ทั้งหมดที่ขอตั้งตามผลผลิต
6. ช่องที่ (5) “รายการ” ให้ระบุรายการครุภัณฑ์ที่โรงเรียนขอตั้งตามลำดับ เช่น เครื่องถ่ายเอกสาร ครุภัณฑ์
 วิทยาศาสตร์ ฯลฯ
 “ประเภท” ให้ระบุประเภทครุภัณฑ์ เช่น ครุภัณฑ์สำนักงาน ครุภัณฑ์การศึกษา ฯลฯ
7. ช่องที่ (6) “ผลการวิเคราะห์ความขาดแคลน”
 “ควรมี” ให้ระบุจำนวนครุภัณฑ์ที่ควรมีตามเกณฑ์ครุภัณฑ์ของแต่ละรายการของโรงเรียน
 ที่เสนอขอตั้งงบประมาณ ปีงบประมาณ พ.ศ.2563
 “มีแล้ว” ให้ระบุจำนวนครุภัณฑ์ที่มีแล้วในปัจจุบันของแต่ละรายการของโรงเรียน
 ที่เสนอขอตั้งงบประมาณ ปีงบประมาณ พ.ศ.2563
 “ขาด” ให้ระบุจำนวนครุภัณฑ์ที่ขาดแคลนของแต่ละรายการของโรงเรียนที่เสนอ
 ขอตั้งงบประมาณ ปีงบประมาณ พ.ศ.2563 คือ “ควรมี” ลบด้วย “มีแล้ว”
8. ช่องที่ (7) จำนวนหน่วย” ให้ระบุจำนวนของครุภัณฑ์ในแต่ละรายการที่จะเสนอขอตั้งงบประมาณ
 ปีงบประมาณ พ.ศ.2563
9. ช่องที่ (8) “งบประมาณต่อหน่วย” ให้ระบุราคาต่อหน่วยของครุภัณฑ์ของแต่ละรายการ
 (ราคาครุภัณฑ์ตามบัญชีที่แนบมาพร้อมนี้)
10. ช่องที่ (9) “งบประมาณรวมทั้งสิ้น” ให้ระบุ วงเงินงบประมาณรวมทั้งหมดของครุภัณฑ์
 ในแต่ละรายการ (ช่องที่ (7) คูณ ช่องที่ (8))

ตัวอย่าง

แบบ 3 (สำหรับ สพป./สพม.)

แบบสรุปค่าขอตั้งงบประมาณรายการครุภัณฑ์ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 (สำหรับครุภัณฑ์โรงเรียน)

แผนงาน พื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน

ผลผลิต ☒ ผู้จบการศึกษาก่อนประถมศึกษา

☐ ผู้จบการศึกษาก่อนประถมศึกษา

☐ ผู้จบการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลาย

(1)	(2)			(3)	(4)	(5)		(6)			รายการขอจัดตั้งงบประมาณ		
รหัสโรงเรียน (obec 6 หลัก)	โรงเรียน	ตำบล	อำเภอ	สพป./สพม.	ลำดับ ที่	รายการ	ประเภท	ผลวิเคราะห์ความขาดแคลน			จำนวน หน่วย (7)	งบประมาณ ต่อหน่วย (8)	งบประมาณ รวมทั้งสิ้น (9)
								ควรมี	มีแล้ว	ขาด			
490119	บ้านพรหมทิน	หลุมข้าว	โคกสำโรง	ลพบุรี เขต 1	1	อุปกรณ์พัฒนาทักษะคิดวิเคราะห์ ระดับก่อนประถมศึกษา	ครุภัณฑ์การศึกษา	1	-	1	1	59,800	59,800
490012	อนุบาลจังหวัด ทหารบกลพบุรี	ทะเลชุบศร	เมือง	ลพบุรี เขต 1	2	อุปกรณ์พัฒนาทักษะคิดวิเคราะห์ ระดับก่อนประถมศึกษา	ครุภัณฑ์การศึกษา	1	-	1	1	59,800	59,800
รวมทั้งสิ้น												119,600	

ชื่อเจ้าหน้าที่ นางสาวสมร สอนเสมอ

โทร 0-4241-2222

โทรศัพท์ (มือถือ) 08-8800-8800

รับรองถูกต้อง

(นายกุลจิตต์ รัชดาภิเษกุล)

ผู้อำนวยการกลุ่มนโยบายและแผน

โทรศัพท์ (มือถือ) 08-9988-8899

หมายเหตุ

1. ให้บันทึกข้อมูลใน File Microsoft Excel เท่านั้น และห้ามเปลี่ยนแปลง/เพิ่มเติมแบบฟอร์มอย่างเด็ดขาด

2. รายละเอียด แบบ 3 นี้สำหรับการเสนอขอตั้งครุภัณฑ์ของโรงเรียนเท่านั้น และขอให้เสนอตั้งแยกผลผลิตละ 1 ชุด

สพป.ให้เลือกผลผลิตผู้จบการศึกษาก่อนประถมศึกษา และ/หรือ ผลผลิตผู้จบการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลาย

โดยเรียงลำดับความสำคัญและความจำเป็นจากครุภัณฑ์ทั้งหมดที่โรงเรียนขอตั้งตามผลผลิตในปีงบประมาณ 2563 ยกเว้นรายการที่ไม่มีตามรายการครุภัณฑ์ที่กำหนด

3. สพป./สพม. - สพป. ให้พิมพ์ ขึ้นต้น ด้วย จังหวัด และตาม ด้วยคำว่า เขต เช่น ลพบุรี เขต 1 ไม่ให้ใช้ตัวย่อ

- สพม. ให้พิมพ์ สพม.ตามด้วยเขต เช่น สพม.20

ตัวอย่าง

แบบ 3 (สำหรับ สพป./สพม.)

แบบสกรูปรูปคำขอตั้งงบประมาณรายการครุภัณฑ์ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 (สำหรับครุภัณฑ์โรงเรียน)

แผนงาน พื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน

- ☐ ผลผลิต ☐ ผู้จบการศึกษาก่อนประถมศึกษา
☒ ผู้จบการศึกษาระดับมัธยมศึกษา
☐ ผู้จบการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลาย

(1)	(2)			(3)	(4)	(5)	(6)			รายการขอจัดตั้งงบประมาณ		
	โรงเรียน	ตำบล	อำเภอ	สพป.	ลำดับ ที่	รายการ	ประเภท	ผลวิเคราะห์ความขาดแคลน	จำนวน หน่วย (7)	งบประมาณ ต่อหน่วย (8)	งบประมาณ รวมทั้งสิ้น (9)	
								ครุภัณฑ์ มีแล้ว				
500357	บ้านหัวเมือง	หัวเมือง	เมืองปาน	ลำปาง	1	อุปกรณ์ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	ครุภัณฑ์การศึกษา	1	1	126,000	126,000	
500224	บ้านวังใหม่	ร่องเคาะ	วังเหนือ	ลำปาง	2	ถังน้ำเพื่อบรรจุหลอดไฟ 1,500 ลิตร	ครุภัณฑ์สำนักงาน	1	1	6,800	6,800	
500330	ผาฮ่อวิทยา	แม่สุก	แจ้ห่ม	ลำปาง	3	อุปกรณ์ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	ครุภัณฑ์การศึกษา	1	1	120,000	120,000	
						รวมทั้งสิ้น					252,800	

ชื่อเจ้าหน้าที่ นางสาวสมร สอนเสมอ

โทร 0-4241-2222

โทรศัพท์ (มือถือ) 08-8800-8800

รับรองถูกต้อง

(นายกฤติจิตต์ รัชดาภิเษกุล)

ผู้อำนวยการกลุ่มนโยบายและแผน

โทรศัพท์ (มือถือ) 08-9988-8899

หมายเหตุ

1. ให้บันทึกข้อมูลใน File Microsoft Excel เท่านั้น และห้ามเปลี่ยนแปลง/เพิ่มเติมแบบฟอร์มอย่างเด็ดขาด
2. รายละเอียด แบบ 3 นี้สำหรับการเสนอขอตั้งครุภัณฑ์ของโรงเรียนเท่านั้น และขอให้เสนอตั้งแยกผลผลิตละ 1 ชุด

สพป.ให้เลือกผลผลิตผู้จบการศึกษาก่อนประถมศึกษา และ/หรือ ผลผลิตผู้จบการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลาย

โดยเรียงลำดับความสำคัญและความจำเป็นจากครุภัณฑ์ทั้งหมดที่โรงเรียนขอตั้งตามผลผลิตในปีงบประมาณ 2563 ยกเว้นรายการที่ไม่มีตามรายการครุภัณฑ์ที่กำหนด

3. สพป./สพม. - สพป. ให้พิมพ์ ขึ้นต้น ด้วย จังหวัด และตาม ด้วยคำว่า เขต เช่น ลพบุรี เขต 1 ไม่ให้ใช้ตัวย่อ

- สพม. ให้พิมพ์ สพม.ตามด้วยเขต เช่น สพม.20

ตัวอย่าง

แบบ 3 (สำหรับ สพป./สพม.)

แบบสรุปคำขอตั้งงบประมาณรายการครุภัณฑ์ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 (สำหรับครุภัณฑ์โรงเรียน)

แผนงาน พื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน

- ผลผลิต ☐ ผู้จบการศึกษาก่อนประถมศึกษา
☐ ผู้จบการศึกษาก่อนมัธยมศึกษา
☒ ผู้จบการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลาย

(1)	(2)			(3)	(4)	(5)		(6)			รายการขอจัดตั้งงบประมาณ		
รหัสโรงเรียน (obec 6 หลัก)	โรงเรียน	ตำบล	อำเภอ	สพป.	ลำดับ ที่	รายการ	ประเภท	ผลวิเคราะห์ความขาดแคลน ควรมี	มีแล้ว	ขาด	จำนวน หน่วย (7)	งบประมาณ ต่อหน่วย (8)	งบประมาณ รวมทั้งสิ้น (9)
	500357	บ้านหัวเมือง	หัวเมือง	เมืองปาน	ลำปาง	1	อุปกรณ์วิทยายานยนต์		ครุภัณฑ์การศึกษา	1			
500224	บ้านวังใหม่	ร่องเคาะ	วังเหนือ	ลำปาง	2	อุปกรณ์ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ โรงเรียนระดับมัธยมศึกษา	ครุภัณฑ์สำนักงาน	1	-	1	1	420,000	420,000
						รวมทั้งสิ้น							552,000

ชื่อเจ้าหน้าที่ นางสาวสมร สอนเสมอ

โทร 0-4241-2222

โทรศัพท์ (มือถือ) 08-8800-8800

รับรองถูกต้อง

(นายกุลจิตต์ รัชดาภิเษกกุล)

ผู้อำนวยการกลุ่มนโยบายและแผน

โทรศัพท์ (มือถือ) 08-9988-8899

หมายเหตุ

1. ให้บันทึกข้อมูลใน File Microsoft Excel เท่านั้น และห้ามเปลี่ยนแปลง/เพิ่มเติมแบบฟอร์มนี้เด็ดขาด
2. รายละเอียด แบบ 3 นี้สำหรับการเสนอขอตั้งครุภัณฑ์ของโรงเรียนเท่านั้น และขอให้เสนอตั้งแยกผลผลิตละ 1 ชุด

สพป.ให้เลือกผลผลิตผู้จบการศึกษาก่อนประถมศึกษา และ/หรือ ผลผลิตผู้จบการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลาย

โดยเรียงลำดับความสำคัญและความจำเป็นจากครุภัณฑ์ทั้งหมดที่โรงเรียนขอตั้งตามผลผลิตในปีงบประมาณ 2563 ยกเว้นรายการที่ไม่มีตามรายการครุภัณฑ์ที่กำหนด

3. สพป./สพม. - สพป. ให้พิมพ์ ขึ้นต้น ด้วย จังหวัด และตาม ด้วยคำว่า เขต เช่น ลพบุรี เขต 1 ไม่ให้ใช้ตัวย่อ

- สพม. ให้พิมพ์ สพม.ตามด้วยเขต เช่น สพม.20

คำชี้แจงการกรอกข้อมูลคำขอตั้งงบประมาณรายการครุภัณฑ์ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
(สำหรับครุภัณฑ์โรงเรียน)
แบบ 3-1 (สำหรับโรงเรียน)

1. “ผลผลิต” ให้เลือกผลผลิตของรายการครุภัณฑ์ที่ขอตั้งในปีงบประมาณ พ.ศ.2563
 สพป.ให้เลือกผลผลิตผู้จบการศึกษาก่อนประถมศึกษา และ/หรือ ผลผลิตผู้จบการศึกษามัธยมศึกษา
 และ สพม.ให้เลือกผลผลิตผู้จบการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลาย (โดยจัดทำรายละเอียดแยกตามผลผลิต)
2. ช่องที่ (1) “ลำดับที่” ให้ระบุลำดับที่ของรายการครุภัณฑ์ โดยเรียงลำดับตามความสำคัญและความจำเป็นจาก
 ลำดับครุภัณฑ์ทั้งหมดที่ขอตั้งตามผลผลิต
3. ช่องที่ (2) “รายการ” ให้ระบุรายการครุภัณฑ์ที่โรงเรียนขอตั้งตามลำดับ เช่น เครื่องถ่ายเอกสาร ครุภัณฑ์
 วิทยาศาสตร์ ฯลฯ
 “ประเภท” ให้ระบุประเภทครุภัณฑ์ เช่น ครุภัณฑ์สำนักงาน ครุภัณฑ์การศึกษา ฯลฯ
4. ช่องที่ (3) “ผลการวิเคราะห์ความขาดแคลน”
 “ควรมี” ให้ระบุจำนวนครุภัณฑ์ที่ควรมีตามเกณฑ์ครุภัณฑ์ของแต่ละรายการของโรงเรียน
 ที่เสนอขอตั้งงบประมาณ ปีงบประมาณ พ.ศ.2563
 “มีแล้ว” ให้ระบุจำนวนครุภัณฑ์ที่มีแล้วในปัจจุบันของแต่ละรายการของโรงเรียน
 ที่เสนอขอตั้งงบประมาณ ปีงบประมาณ พ.ศ.2563
 “ขาด” ให้ระบุจำนวนครุภัณฑ์ที่ขาดแคลนของแต่ละรายการของโรงเรียนที่เสนอ
 ขอตั้งงบประมาณ ปีงบประมาณ พ.ศ.2563 คือ “ควรมี” ลบด้วย “มีแล้ว”
5. ช่องที่ (4) “จำนวนหน่วย” ให้ระบุจำนวนของครุภัณฑ์ในแต่ละรายการที่จะเสนอขอตั้งงบประมาณ
 ปีงบประมาณ พ.ศ.2563
6. ช่องที่ (5) “งบประมาณต่อหน่วย” ให้ระบุราคาต่อหน่วยของครุภัณฑ์ของแต่ละรายการ
 (ราคาครุภัณฑ์ตามบัญชีที่แนบมาพร้อมนี้)
7. ช่องที่ (6) “งบประมาณรวมทั้งสิ้น” ให้ระบุ วงเงินงบประมาณรวมทั้งหมดของครุภัณฑ์
 ในแต่ละรายการ (ช่องที่ (4) คูณ ช่องที่ (5))
8. ช่องที่ (7) “หมายเหตุ” ให้โรงเรียนระบุหน่วยงานที่กำหนดคุณลักษณะและราคาของรายการที่โรงเรียน
 เลือกใช้ในการขอตั้งงบประมาณ เช่น สำนักงบประมาณ สำนักคลังและสินทรัพย์ของ สพฐ. เป็นต้น

ตัวอย่าง

แบบ 3-1 (สำหรับโรงเรียน)

แบบสรุปคำขอตั้งงบประมาณรายการครุภัณฑ์ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 (สำหรับครุภัณฑ์โรงเรียน)

ผลผลิต ☐ ผู้จบการศึกษาก่อนประถมศึกษา

☒ ผู้จบการศึกษาคะทั่ง

☐ ผู้จบการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลาย

รหัสโรงเรียน (Obec 6 หลัก)...716001...โรงเรียน...อนุบาลบ่อพลอย... ตำบล...บ่อพลอย...

สรุป...กาญจนบุรี..... เขต...4...

(1)	(2)		(3)			(4)	(5)	(6)	(7)
ลำดับที่	รายการ	ประเภท	ผลการวิเคราะห์ความขาดแคลน			จำนวนหน่วย	งบประมาณต่อหน่วย	งบประมาณรวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
			ควรมี	มีแล้ว	ขาด				
1	ครุภัณฑ์ห้องสมุด	ครุภัณฑ์การศึกษา	1	-	1	1	60,000	60,000	สพฐ.
รวมทั้งสิ้น								60,000	

ชื่อเจ้าหน้าที่ นางสาวชุติมา อิทธิสังวร

โทร 034 581222

โทรศัพท์ (มือถือ) 083 5558888

รับรองถูกต้อง

(นายเรวัติ ชิปเป)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการโรงเรียนอนุบาลบ่อพลอย

โทร 034 581222

โทรศัพท์ (มือถือ) 093 9998888

หมายเหตุ

1. ให้บันทึกข้อมูลใน File Microsoft Excel เท่านั้น และห้ามเปลี่ยนแปลง/เพิ่มเติมแบบฟอร์มนี้อย่างเด็ดขาด
2. รายละเอียด แบบ 3-1 นี้สำหรับการเสนอขอตั้งครุภัณฑ์ของโรงเรียนเท่านั้น และขอให้นำเสนอตั้งแยกผลผลิตละ 1 ชุด

สพป.ให้เลือกผลผลิตผู้จบการศึกษาก่อนประถมศึกษา และ/หรือ ผลผลิตผู้จบการศึกษาคะทั่ง และ สพม.ให้เลือกผลผลิตผู้จบการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลาย

โดยเรียงลำดับความสำคัญและความจำเป็นจากครุภัณฑ์ทั้งหมดที่โรงเรียนขอตั้งตามผลผลิตในปีงบประมาณ 2563 ยกเว้นรายการครุภัณฑ์ที่กำหนด

คำชี้แจงการกรอกข้อมูลคำขอตั้งงบประมาณรายการครุภัณฑ์ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
(สำหรับครุภัณฑ์การศึกษา)
แบบ 3-2 (สำหรับโรงเรียน)

1. ช่องที่ (1) “ลำดับที่” ให้ระบุลำดับที่ของรายการครุภัณฑ์โดยเรียงลำดับตามความสำคัญและความจำเป็นจากลำดับครุภัณฑ์ทั้งหมดที่ขอตั้ง
2. ช่องที่ (2) “รายการ” ให้ระบุรายการครุภัณฑ์ที่โรงเรียนขอตั้ง เช่น เครื่องถ่ายเอกสาร ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ ฯลฯ “ประเภท” ให้ระบุประเภทครุภัณฑ์ เช่น ครุภัณฑ์สำนักงาน ครุภัณฑ์การศึกษา ฯลฯ
3. ช่องที่ (3) “จำนวนหน่วย” ให้ระบุจำนวนของครุภัณฑ์ในแต่ละรายการที่จะเสนอขอตั้งงบประมาณ ปีงบประมาณ พ.ศ.2563
4. ช่องที่ (4) “งบประมาณต่อหน่วย” ให้ระบุราคาต่อหน่วยของครุภัณฑ์ของแต่ละรายการ (ราคาครุภัณฑ์ตามบัญชีที่แนบมาพร้อมนี้)
5. ช่องที่ (5) “งบประมาณรวมทั้งสิ้น” ให้ระบุ วงเงินงบประมาณรวมทั้งหมดของครุภัณฑ์ ในแต่ละรายการ (ช่องที่ (4) คูณ ช่องที่ (5))
6. ช่องที่ (6) “หมายเหตุ” ให้โรงเรียนระบุหน่วยงานที่กำหนดคุณลักษณะและราคาของรายการที่โรงเรียนเลือกใช้ ในการขอตั้งงบประมาณ เช่น สำนักงบประมาณ สำนักคลังและสินทรัพย์ของ สพฐ. เป็นต้น
7. สำหรับครุภัณฑ์การศึกษา ครูผู้สอนกลุ่มสาระนั้น “ต้องรับรองความต้องการในการจัดการเรียนการสอนจริง” และผู้บริหารโรงเรียนรับรองความถูกต้อง

แบบคำขอตั้งงบประมาณรายการครุภัณฑ์ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 (สำหรับเฉพาะครุภัณฑ์การศึกษา)

รหัสโรงเรียน (Obec 6 หลัก).....โรงเรียน.....ตำบล.....อำเภอ.....

สพป./สพม.....

(1)	(2)		(3)	(4)	(5)	(6)
ลำดับ ที่	รายการ	ประเภท	จำนวน หน่วย	งบประมาณ ต่อหน่วย	งบประมาณ รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
						ให้ระบุแหล่งที่มาของรายการ(2) คุณลักษณะ/ราคา ที่ใช้อย่าง เช่น สำนักงานงบประมาณ หรือ สพฐ. เป็นต้น
รวมทั้งสิ้น						

ขอรับรองว่าเป็นความต้องการในการจัดการเรียนการสอนจริง

รับรองถูกต้อง

(.....)

(.....)

ตำแหน่ง.....

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการโรงเรียน.....

กลุ่มสาระ.....

โทรศัพท์

โทรศัพท์ (มือถือ)

โทรศัพท์ (มือถือ)

หมายเหตุ

1. แบบ 3-2 สำหรับการเสนอขอตั้งครุภัณฑ์การศึกษาของโรงเรียนท่านนี้ โดยจัดทำเอกสารเสนอตั้งงบประมาณแบบฟอร์มและ 1 รายการ

2. การเสนอขอตั้งงบประมาณต้องได้รับการรับรองความต้องการการจัดสรรกลุ่มสาระนั้น โดยมีผู้อำนวยการโรงเรียนรับรองความถูกต้องด้วย

ตัวอย่าง

แบบ 3-2 (สำหรับโรงเรียน)

แบบคำขอตั้งงบประมาณรายการครุภัณฑ์ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 (สำหรับเฉพาะครุภัณฑ์การศึกษา)
รหัสโรงเรียน (Obec 6 หลัก)...716001...โรงเรียน...อนุบาลบ่อพลอย... ตำบล..บ่อพลอย... อำเภอ...บ่อพลอย...
สพป...กาญจนบุรี..... เขต...4...

(1)	(2)		(3)	(4)	(5)	(6)
ลำดับ ที่	รายการ	ประเภท	จำนวน หน่วย	งบประมาณ ต่อหน่วย	งบประมาณ รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
1	ครุภัณฑ์ห้องสมุด	ครุภัณฑ์การศึกษา	1	60,000	60,000	สพฐ.
รวมทั้งสิ้น					60,000	

ขอรับรองว่าเป็นความต้องการในการจัดการเรียนการสอนจริง

รับรองถูกต้อง

(นางสาวชุติมา อิทธิสังวร)

(นายเรวัตติ ชิปเป)

ตำแหน่ง ครูชำนาญการ

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการโรงเรียนอนุบาลบ่อพลอย

กลุ่มสาระ ภาษาไทย

โทร 034 581222

โทรศัพท์ (มือถือ) 083 5558888

โทรศัพท์ (มือถือ) 093 9998888

หมายเหตุ

- แบบ 3-2 สำหรับการเสนอขอตั้งครุภัณฑ์การศึกษาของโรงเรียนเท่านั้น โดยจัดทำเอกสารเสนอตั้งงบประมาณแยกแบบฟอร์มและ 1 รายการ
- การเสนอขอตั้งงบประมาณต้องได้รับการรับรองความต้องการการจัดรายการครุภัณฑ์สอนกลุ่มสาระนั้น โดยมีผู้อำนวยการโรงเรียนรับรองความถูกต้องด้วย

คำชี้แจงการกรอกข้อมูลแบบรายละเอียดขอตั้งงบประมาณ
รายการครุภัณฑ์การศึกษา ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
(สำหรับคำขอของโรงเรียน รายละเอียดรายการตาม Shopping List)

แบบ 3-3 สำหรับโรงเรียน

2. กรอกรายการครุภัณฑ์ งบประมาณ และรายการ Shopping List พร้อมราคา โดยจัดทำเอกสารเสนอตั้งงบประมาณแยกแบบฟอร์มละ 1 รายการ

1. ช่องที่ (1) “ลำดับที่” ให้ระบุลำดับที่ของรายการครุภัณฑ์โดยเรียงลำดับตามความสำคัญและความจำเป็นจากลำดับครุภัณฑ์ทั้งหมดที่ขอตั้ง
2. ช่องที่ (2) “รายการ” ให้ระบุรายการครุภัณฑ์ และงบประมาณ และระบุรายละเอียดรายการจาก Shopping List ตามรายการอุปกรณ์ ครุภัณฑ์ที่โรงเรียนขอตั้ง เช่น รายการ “ครุภัณฑ์สำหรับห้องวิทยาศาสตร์” ระบุรายการ โต๊ะปฏิบัติการนักเรียน, ตู้เก็บอุปกรณ์, อ่างล้างมือ, ตู้ควั่น, โต๊ะสาธิต พร้อมอ่างน้ำและก๊อกน้ำ ฯลฯ
3. ช่องที่ (3) “จำนวนหน่วย” ให้ระบุจำนวนของครุภัณฑ์ในแต่ละรายการที่จะเสนอขอตั้งงบประมาณ ปีงบประมาณ พ.ศ.2563
4. ช่องที่ (4) “งบประมาณต่อหน่วย” ให้ระบุราคาต่อหน่วยของครุภัณฑ์ของแต่ละรายการ (ราคาครุภัณฑ์ตามบัญชีที่แนบมาพร้อมนี้)
5. ช่องที่ (5) “งบประมาณทั้งสิ้น” ให้ระบุ วงเงินงบประมาณรวมทั้งหมดของครุภัณฑ์ในแต่ละรายการ ช่องที่ (3) คูณ ช่องที่ (4)
6. สำหรับครุภัณฑ์การศึกษา ครูผู้สอนกลุ่มสาระนั้น “ต้องรับรองความต้องการในการจัดการเรียนการสอนจริง” และผู้บริหารโรงเรียนรับรองความถูกต้อง

แบบรายละเอียดขอตั้งงบประมาณรายการครุภัณฑ์การศึกษา ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

(เฉพาะรายการ Shopping list)

รหัสโรงเรียน (Obec 6 หลัก).....โรงเรียน.....ตำบล.....

อำเภอ.....สพป./สพม.....

รายการครุภัณฑ์.....งบประมาณ.....บาท

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ลำดับ ที่	รายการ (Shopping List)	จำนวน หน่วย	งบประมาณ ต่อหน่วย	งบประมาณ ทั้งสิ้น	หมายเหตุ
					ให้ระบุแหล่งที่มา ของรายการ(2) คุณลักษณะ/ราคา ที่ใช้อ้างอิง เช่น สำนักงบประมาณ หรือ สพฐ. เป็นต้น
รวมทั้งสิ้น					

ขอรับรองว่าเป็นความต้องการในการจัดการเรียนการสอนจริง

รับรองถูกต้อง

(.....)

(.....)

ตำแหน่ง

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการโรงเรียน.....

กลุ่มสาระ

โทรศัพท์

โทรศัพท์(มือถือ).....

โทรศัพท์(มือถือ).....

หมายเหตุ

- แบบ 3-3 สำหรับการเสนอขอตั้งครุภัณฑ์การศึกษา รายการ Shopping List เท่านั้น
- กรอกรายการครุภัณฑ์ งบประมาณ และรายการ Shopping List พร้อมราคา โดยจัดทำเอกสารเสนอตั้งงบประมาณแยกแบบฟอร์มละ 1 รายการ
- การเสนอขอตั้งงบประมาณต้องได้รับการรับรองความต้องการจากครูผู้สอนกลุ่มสภานั้น โดยมีผู้อำนวยการโรงเรียนรับรองความถูกต้องด้วย

ตัวอย่าง

แบบ 3-3 (สำหรับโรงเรียน)

แบบรายละเอียดขอตั้งงบประมาณรายการครุภัณฑ์การศึกษา ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

(เฉพาะรายการ Shopping list)

รหัสโรงเรียน (Obec 6 หลัก)...716001...โรงเรียน...อนุบาลบ่อพลอย... ตำบล..บ่อพลอย... อำเภอ...บ่อพลอย...

สพป....กาญจนบุรี..... เขต...4...

รายการครุภัณฑ์ห้องสมุด งบประมาณ 60,000 บาท

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ลำดับ ที่	รายการ (Shopping List)	จำนวน หน่วย	งบประมาณ ต่อหน่วย	งบประมาณ ทั้งสิ้น	หมายเหตุ
1	เคาท์เตอร์บริการ ยี่ม - คีน พร้อมเก้าอี้ ขนาดกว้าง x ลึก x สูง 1670x875x765 มม. (แบบโค้ง)	1	20,000	20,000	สพฐ.
2	ตู้หนังสือแบบเหล็ก	2	10,000	20,000	
3	ชั้นวางวารสาร แบบปาติเคิลบอร์ด	2	6,500	13,000	
4	ตู้เก็บสื่อแบบไม้	1	3,500	3,500	
5	ที่วางหนังสือพิมพ์แบบไม้	1	3,200	3,200	
รวมทั้งสิ้น				59,700	

ขอรับรองว่าเป็นความต้องการในการจัดการเรียนการสอนจริง

รับรองถูกต้อง

(นางสาวชุติมา อิทธิสังวร)

(นายเรวัต ธิปเช)

ตำแหน่ง ครูชำนาญการ

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการโรงเรียนอนุบาลบ่อพลอย

กลุ่มสาระ ภาษาไทย

โทร 034 581222

โทรศัพท์ (มือถือ) 083 5558888

โทรศัพท์ (มือถือ) 093 9998888

หมายเหตุ

- แบบ 3-3 สำหรับการเสนอขอตั้งครุภัณฑ์การศึกษา รายการ Shopping List เท่านั้น
- กรอกรายการครุภัณฑ์ งบประมาณ และรายการ Shopping List พร้อมราคา โดยจัดทำเอกสารเสนอตั้งงบประมาณแยกแบบฟอร์มละ 1 รายการ
- การเสนอขอตั้งงบประมาณต้องได้รับการรับรองความต้องการจากครูผู้สอนกลุ่มสาระนั้น โดยมีผู้อำนวยการโรงเรียนรับรองความถูกต้องด้วย

คำชี้แจงการกรอกข้อมูลคำขอตั้งงบประมาณรายการครุภัณฑ์ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

รายการรถจักรยานยนต์ ขนาด 120 ซีซี รถจักรยานยนต์ขนาด150 ซีซี

และรถบรรทุก (ดีเซล)

แบบ 4 (สำหรับ สพป./สพม.)

1. ช่องที่ (1) “รหัสโรงเรียน” ให้ระบุรหัสโรงเรียนตามรหัส OBEC จำนวน 6 หลัก
2. ช่องที่ (2) “โรงเรียน” ให้ระบุ ชื่อโรงเรียนที่เสนอขอตั้งงบประมาณปีงบประมาณ พ.ศ.2563
 “ตำบล” ให้ระบุ ชื่อตำบล ซึ่งเป็นที่ตั้งของโรงเรียน
 “อำเภอ” ให้ระบุ ชื่ออำเภอ ซึ่งเป็นที่ตั้งของโรงเรียน
3. ช่องที่ (3) “สพป.,สพม.” ให้ระบุ ชื่อ สพป.,สพม./เขต ที่เสนอขอตั้งงบประมาณ
4. ช่องที่ (4) “ลำดับที่” ให้ระบุลำดับที่ของรายการครุภัณฑ์ โดยเรียงลำดับตามความสำคัญและความขาดแคลน
5. ช่องที่ 5 “รายการ” ให้ระบุรายการครุภัณฑ์ที่โรงเรียนขอตั้ง เช่น รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,000 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 90 กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน 2 ล้อ แบบดับเบิลแฉับ
 “ประเภท” ให้ระบุประเภทครุภัณฑ์ ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง
6. ช่องที่ (6) “ผลการวิเคราะห์ความขาดแคลน”
 จำนวนที่มีอยู่ให้ระบุ
 - ใช้ได้ จำนวนกี่คัน
 - ชำรุด ไม่สามารถใช้งานได้ จำนวนกี่คัน
 จำนวนที่ขอตั้งให้ระบุ
 - รถยนต์ จำนวนกี่คัน
 - รถจักรยานยนต์ จำนวนกี่คัน
6. ช่องที่ (7) “งบประมาณต่อหน่วย” ให้ระบุราคาต่อหน่วยของครุภัณฑ์ของแต่ละรายการ (ราคาครุภัณฑ์ตามบัญชีที่แนบมาพร้อมนี้)
7. ช่องที่ (8) “งบประมาณรวมทั้งสิ้น” ให้ระบุวงเงินงบประมาณรวมทั้งหมดของครุภัณฑ์ ในแต่ละรายการ ช่องที่ (6) จำนวนที่ขอ คูณ ช่องที่ (7)
8. ให้เสนอขอตั้งงบประมาณได้เฉพาะโรงเรียนบนพื้นที่สูงในถิ่นทุรกันดารเท่านั้น

คำชี้แจงการกรอกข้อมูลคำขอตีงงบประมาณรายการครุภัณฑ์ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

รายการรถจักรยานยนต์ ขนาด 120 ซีซี รถจักรยานยนต์ขนาด150 ซีซี

และรถบรรทุก (ดีเซล)

แบบ 4-1 (สำหรับโรงเรียน)

1. ช่องที่ (1) “ลำดับที่” ให้ระบุลำดับที่ของรายการครุภัณฑ์ โดยเรียงลำดับตามความสำคัญและความขาดแคลน
2. ช่องที่ (2) “รายการ” ให้ระบุรายการครุภัณฑ์ที่โรงเรียนขอตั้ง เช่น รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,000 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 90 กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน 2 ล้อ แบบดับเบิลแเค็บ
 “ประเภท” ให้ระบุประเภทครุภัณฑ์ ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง
3. ช่องที่ (3) “ผลการวิเคราะห์ความขาดแคลน”
 จำนวนที่มีอยู่ให้ระบุ
 - ใช้ได้ จำนวนกี่คัน
 - ชำรุด ไม่สามารถใช้งานได้ จำนวนกี่คัน
 จำนวนที่ขอตีงให้ระบุ
 - รถยนต์ จำนวนกี่คัน
 - รถจักรยานยนต์ จำนวนกี่คัน
6. ช่องที่ (4) “งบประมาณต่อหน่วย” ให้ระบุราคาต่อหน่วยของครุภัณฑ์ของแต่ละรายการ (ราคาครุภัณฑ์ตามบัญชีที่แนบมาพร้อมนี้)
7. ช่องที่ (5) “งบประมาณรวมทั้งสิ้น” ให้ระบุวงเงินงบประมาณรวมทั้งหมดของครุภัณฑ์ ในแต่ละรายการ ช่องที่ (3) จำนวนที่ขอ คุณ ช่องที่ (4)

คำขอตั้งงบประมาณรายการครุภัณฑ์ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 (สำหรับครุภัณฑ์โรงเรียน)

รายการรถจักรยานยนต์ 120 ซีซี รถจักรยานยนต์ 150 ซีซี และรถบรรทุก (ดีเซล)

แผนงาน พื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน

รหัสโรงเรียน (Obec 6 หลัก).....โรงเรียน.....ตำบล.....อำเภอ.....ผู้จบการศึกษาภาคบังคับ ☐ ผลผลิต ☐ ผู้จบการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลาย

สพป./สพม.....

(1)	(2)		(3)				(4)	(5)
	รายการขอตั้ง		ผลการวิเคราะห์ความขาดแคลน				งบประมาณ ต่อหน่วย	งบประมาณ รวมทั้งสิ้น
ลำดับที่	รายการ	ประเภท	จำนวนที่มีอยู่		จำนวนที่ขอตั้ง			
			รถยนต์		รถจักรยานยนต์	รถยนต์		
			ใช้ได้	ชำรุด				

รับรองถูกต้อง

ชื่อเจ้าหน้าที่

โทร.....

โทรศัพท์ (มือถือ)

(.....)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการโรงเรียน.....

โทร.....

โทรศัพท์ (มือถือ)

หมายเหตุ

1. ให้บันทึกข้อมูลใน File Microsoft Excel เท่านั้น และห้ามเปลี่ยนแปลง/เพิ่มเติมแบบฟอร์มอย่างเด็ดขาด
2. สพป.ให้เลือกผลผลิตผู้จบการศึกษาค่าบังคับ และ สพม.ให้เลือกผลผลิตผู้จบการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลาย
3. รายละเอียด แบบ 4 นี้สำหรับการเสนอขอตั้งครุภัณฑ์ของโรงเรียนในพื้นที่สูงในถิ่นทุรกันดาร และโรงเรียนในพื้นที่เกาะเท่านั้น

โดยเรียงลำดับความสำคัญและความจำเป็นทั้งหมดที่โรงเรียนขอตั้ง

กรอบแนวทางการจัดตั้งงบประมาณประจำปี พ.ศ.2563

งบลงทุน รายการค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

กรอบวงเงินการจัดตั้งงบประมาณ งบลงทุน รายการค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กำหนดกรอบวงเงินการดำเนินการจัดตั้งงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2563 รายการค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้างให้กับสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา และโรงเรียนในสังกัด ยกเว้น โรงเรียนตามพระราชดำริ 24 กลุ่ม และโรงเรียนในโครงการพัฒนารูปแบบการจัดการศึกษาในเขตพัฒนาพิเศษเฉพาะกิจจังหวัดชายแดนภาคใต้ (เนื่องจากได้มีการเสนอขอตั้งงบประมาณเป็นโครงการเฉพาะรองรับไว้แล้ว) กรอบวงเงินรวมทั้งสิ้น **13,740,532,400** บาท โดยจำแนก ดังนี้

1. ก่อสร้างและปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียน อาคารประกอบและสิ่งก่อสร้างอื่น สำหรับสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา และโรงเรียนในสังกัด จำนวน **8,858,973,000** บาท
2. จัดตั้งสำหรับโรงเรียนประสภภัยธรรมชาติ จำนวน **700,000,000** บาท โดยตั้งไว้ที่สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
3. จัดตั้งงบประมาณสำหรับอาคารเรียน งบผูกพันให้โรงเรียนตามความขาดแคลนและจำเป็น โดยพิจารณาที่สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จำนวน **1,000,000,000** บาท (โรงเรียนในพื้นที่โครงการพัฒนารูปแบบการจัดการศึกษาในเขตพัฒนาพิเศษเฉพาะกิจจังหวัดชายแดนภาคใต้สามารถเสนอขอตั้งงบประมาณได้ตามความจำเป็นตามเกณฑ์ที่กำหนด)
4. ค่าก่อสร้างอาคารเรียน อาคารประกอบ รายการผูกพันเดิม จำนวน **3,181,559,400** บาท

แนวทางการจัดตั้งงบประมาณ งบลงทุน รายการค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

ระดับสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

1. ศึกษา วิเคราะห์ข้อมูล ดัชนี ความขาดแคลนและความต้องการ งบลงทุน รายการค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้างอื่น ของโรงเรียนและสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา
2. กำหนดกรอบวงเงินจัดตั้งงบประมาณ งบลงทุน รายการค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
3. กำหนดเกณฑ์จัดตั้งงบประมาณ งบลงทุน รายการค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
4. จัดทำคู่มือการจัดตั้งงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2563 งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง
5. กำหนดปฏิบัติการปฏิบัติงานให้สอดคล้องกับสำนักงบประมาณ
6. แจ้งกรอบวงเงินงบประมาณให้สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา
7. ประมวลผลคำขอตั้งงบประมาณของทุกสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา

8. จัดทำคำขอตั้งงบประมาณ งบลงทุน รายการค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ในภาพรวมของสำนักงาน คณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน เสนอคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ และสำนักงาน งบประมาณพิจารณา

ระดับสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา

1. แต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาจัดตั้งงบประมาณ งบลงทุน รายการค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประกอบด้วย ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาเป็นประธาน รองผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษาที่รับผิดชอบกลุ่มนโยบายและแผน ผู้แทนผู้บริหารโรงเรียนตามขนาดโรงเรียน และ/หรือ ผู้แทน เครือข่ายกลุ่มโรงเรียน ในกรณีสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามีโรงเรียนที่ตั้งในพื้นที่ลักษณะพิเศษ (โรงเรียนบนพื้นที่ สูงในถิ่นทุรกันดาร และโรงเรียนพื้นที่เกาะ) ให้มีผู้แทนร่วมด้วย โดยมีผู้อำนวยการกลุ่มนโยบายและแผนเป็นกรรมการ และเลขานุการ ทำหน้าที่จัดตั้งงบประมาณให้เป็นไปตามแนวทางการจัดตั้งงบประมาณ งบลงทุน รายการค่า ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง เพื่อให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ และดำเนินการตามขั้นตอนที่เกี่ยวข้อง

2. การจัดตั้งงบประมาณ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ดำเนินการจัดตั้ง ดังนี้

2.1 ตรวจสอบการบันทึกและยืนยันข้อมูลในระบบจัดเก็บข้อมูลสิ่งก่อสร้าง (B-OBEC) ของ โรงเรียน เนื่องจากการขอตั้งงบประมาณปี พ.ศ.2563 สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานกำหนดให้ โปรแกรมจัดเก็บข้อมูลสิ่งก่อสร้าง (B-OBEC) เชื่อมโยงกับ เว็บไซต์การขอตั้งงบประมาณ

<http://budget63.jobobec.in.th> รวมทั้งตรวจสอบพิกัด Latitude และ Longitude ของทุกโรงเรียนที่ได้ นำมาจากระบบ DMC ให้ถูกต้อง และบันทึกพิกัด Latitude และ Longitude ของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ด้วย หากไม่บันทึกและยืนยันข้อมูลในโปรแกรม B-OBEC และพิกัดจะไม่สามารถขอตั้งงบประมาณ ปี พ.ศ. 2563 ได้

2.2 การจัดตั้งงบประมาณ กรณีงบประมาณรายจ่าย รายการค่าที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง (ตามแบบ สิ่งก่อสร้างที่ระบุไว้ หน้า 82)

2.2.1 รายการค่าก่อสร้างอาคารเรียน อาคารสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา อาคารประกอบ และ สิ่งก่อสร้างอื่น

2.2.2 รายการค่าปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียน อาคารประกอบ และสิ่งก่อสร้างอื่น (ให้ จัดส่งรายละเอียดประมาณราคาแบบ ปร.4, ปร.5 และ ปร.6 พร้อมทั้งรายการซ่อมแซมตามตัวอย่าง หน้า 93- 94 และ เอกสารที่เกี่ยวข้องทุกรายการ โดยแนบไฟล์ pdf ในเว็บไซต์ <http://budget63.jobobec.in.th> พร้อมเอกสาร 1 ชุด)

2.2.3 รายการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา หากมีความจำเป็น จัดตั้งในรายการนี้ ให้จัดตั้งได้ในวงเงินไม่เกิน 1,500,000 บาท

ทั้งนี้ ให้สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาจัดเรียงลำดับความสำคัญจำเป็น ในข้อ 2.2.1, 2.2.2 และ 2.2.3 รวมทุกรายการให้อยู่ในบัญชีเดียวกัน กรณี งบประมาณในภาพรวมของ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาแต่ละแห่งถูกปรับลด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานจะตัด จากลำดับสุดท้ายขึ้นไป

2.3 การจัดตั้งงบประมาณ กรณีงบประมาณ รายการค่าที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง หากมีความจำเป็น ให้เสนอขอตั้งงบประมาณไปที่สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน โดยไม่เข้ากับที่ได้รับจัดสรรในปีงบประมาณ 2562

- สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาหรือโรงเรียนในสังกัด ขอจัดตั้งได้ไม่เกินเขตละ 1

หลัง

- สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาหรือโรงเรียนในสังกัด ขอจัดตั้งได้ไม่เกินเขตละ 3

หลัง

2.3.1 การจัดตั้งงบประมาณกรณีงบประมาณ สำหรับอาคารเรียนของโรงเรียน

- 1) ต้องเป็นโรงเรียนที่มีนักเรียน ตั้งแต่ 400 คน และ
- 2) มีความขาดแคลนห้องตามเกณฑ์ ตั้งแต่ 10 ห้อง ขึ้นไป

2.3.2 การจัดตั้งงบประมาณกรณีงบประมาณ สำหรับสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา หากมีความจำเป็นจัดตั้งงบประมาณในการก่อสร้างอาคารสำนักงาน สามารถจัดตั้งได้ 3 รูปแบบ คือ

แบบที่ 1	ราคา 22,054,000 บาท
แบบที่ 2	ราคา 18,513,000 บาท
แบบที่ 3 (รูปตัว L)	ราคา 20,113,000 บาท
สำหรับแบบที่ 4	ราคา 10,415,000 บาท (ให้จัดตั้งในรายการงบปีเดียว

ให้รวมในข้อ 2.2.1 ภายในกรอบวงเงินที่ได้รับแจ้งจัดสรร)

3. การจัดตั้งงบประมาณของโรงเรียนในสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาต้องเป็นไปตามคู่มือและแนวทางที่สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานกำหนด โดยสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาอาจพิจารณา กำหนดรายละเอียด เกณฑ์ ประกอบการพิจารณาเพิ่มเติมได้ตามยุทธศาสตร์การพัฒนาของแต่ละสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา กรณีโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา ที่มีนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ต่ำกว่า 20 คน ให้สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาพิจารณาให้สอดคล้องกับนโยบาย หรือพิจารณาตาม ความเหมาะสมของแต่ละพื้นที่ด้วย

4. ให้สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาจัดตั้งงบประมาณ งบลงทุน รายการค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง โดยใช้แบบรายการและราคามาตรฐานตามที่สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานกำหนด สำหรับสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ที่ตั้งอยู่ในพื้นที่เสี่ยงต่อแผ่นดินไหว (ตามประกาศพื้นที่เสี่ยงภัยแผ่นดินไหว ของกระทรวงมหาดไทย) กรณีที่มีแบบอาคารเรียนเฉพาะต้านแรงสั่นสะเทือนแผ่นดินไหวกำหนดไว้ให้ใช้แบบตามที่สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานกำหนด หน้า 72-74

5. รายละเอียดประกอบการขอตั้งงบประมาณให้เป็นไปตามแบบฟอร์ม พร้อมส่งเอกสารประกอบ ดังนี้

5.1 อาคารเรียน กรณีงบประมาณ ได้แก่

5.1.1 แผนผังอาคารเรียน อาคารประกอบและสิ่งก่อสร้างอื่นของโรงเรียน (Master Plan) ระบุพื้นที่ที่จะก่อสร้าง

5.1.2 เหตุผลและความจำเป็นประกอบการพิจารณา

5.1.3 หนังสือยืนยันว่ามีสถานที่ก่อสร้างเพียงพอและพร้อมในการก่อสร้าง

5.1.4 ภาพถ่าย สภาพอาคารเรียน อาคารประกอบและสิ่งก่อสร้างอื่น ที่มีอยู่ในปัจจุบัน

5.1.5 แบบสำรวจข้อมูลประกอบการเสนอขอตั้งงบประมาณปี 2563 กรณีงบประมาณ

5.1.6 กรณีของการขอตั้งงบประมาณทดแทนอาคารเดิมที่ได้รับอนุมัติให้รื้อถอนแล้วให้
จัดส่งสำเนาหนังสือที่ได้รับอนุมัติให้รื้อถอนด้วย ทั้งนี้ต้องได้รับการอนุมัติให้รื้อถอนก่อนวันที่ 16 พฤศจิกายน
พ.ศ. 2561

5.2 อาคารสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา (ทั้งกรณีงบประมาณ และงบปีเดียว) ได้แก่

5.2.1 แผนผังบริเวณที่จะก่อสร้าง พร้อมระบุพื้นที่ที่จะก่อสร้าง

5.2.2 เหตุผลและความจำเป็นประกอบการพิจารณา

5.2.3 สำเนาหนังสือแสดงกรรมสิทธิ์ที่ดิน/การขอใช้ที่ดิน

5.2.4 ภาพถ่าย สภาพอาคารสำนักงานที่มีอยู่ในปัจจุบัน

5.2.5 จำนวนบุคลากรในสำนักงาน ตามกรอบอัตรากำลัง

ทั้งนี้ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานจะพิจารณาเฉพาะสำนักงานเขตพื้นที่
การศึกษาที่จัดส่งเอกสาร ถูกต้อง ครบถ้วน และตรวจสอบได้เท่านั้น

6. จัดทำและสรุปค่าขอตั้งงบประมาณรายการค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ตามแบบในโปรแกรม
Microsoft Excel เท่านั้น พร้อมทั้งตรวจสอบข้อมูลงบประมาณทุกรายการ โดยจัดทำเป็นเอกสาร จำนวน 1 ชุด
ส่งสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานภายในเวลาที่กำหนด

7. ตรวจสอบแบบอาคารเรียน อาคารประกอบ และสิ่งก่อสร้างอื่น ต้องเหมาะสมกับพื้นที่ในการ
ก่อสร้าง ทั้งนี้ หากได้รับการจัดสรรงบประมาณแล้ว ห้ามมิให้เปลี่ยนแปลงแบบและโรงเรียนโดยเด็ดขาด

8. ให้บันทึกค่าขอตั้งงบประมาณผ่านเว็บไซต์ <http://budget63.jobobec.in.th> ภายในเวลาที่
กำหนด และพิมพ์เป็นเอกสาร (print out) รับรองความถูกต้องส่งพร้อมเอกสารค่าขอตั้งงบประมาณรายการค่า
ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ตามข้อ 6 ด้วย

สำหรับรายการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียน อาคารประกอบ และสิ่งก่อสร้างอื่น ให้แนบไฟล์
pdf แบบ ปร.4, ปร.5 และ ปร.6 พร้อมทั้งรายการซ่อมแซมตามตัวอย่าง หน้าที่ 95-105 และเอกสารที่เกี่ยวข้อง
ทุกรายการ ในเว็บไซต์ด้วย

9. กรณีมีการขอเพิ่มค่าขนส่ง สำหรับโรงเรียนที่ตั้งอยู่ในสภาพภูมิประเทศที่ยากลำบากในการขนส่ง
วัสดุ อุปกรณ์ต่างๆ ให้คำนวณค่าขนส่งตามข้อเท็จจริง ตามแบบ ปร.4 (พ/1) และ ปร.4 (พ/2) ที่กำหนดไว้ใน
คู่มือ ดังนี้

9.1 ค่าขนส่งทางรถ ให้ดำเนินการตามหลักเกณฑ์ของกรมบัญชีกลาง โดยศึกษารายละเอียดได้
จาก เว็บไซต์ www.gprocurement.go.th หัวข้อ “ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้าง/ราคากลางงานก่อสร้าง”

9.2 ค่าขนส่งทางเรือ ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เช่น องค์การบริหารส่วนจังหวัด เทศบาล องค์การบริหารส่วนตำบล เป็นต้น หรือจากการสืบราคาจากผู้ประกอบการในพื้นที่ที่โรงเรียนตั้งอยู่ เป็นผู้รับรองค่าขนส่ง

ทั้งนี้ ให้จัดส่งเอกสารค่าขอตั้งงบประมาณและเอกสารประกอบตามที่กำหนด ให้ถูกต้อง ครบถ้วน ตรงตามข้อมูลที่บันทึกในเว็บไซต์ <http://budget63.jobobec.in.th> ภายในเวลาที่กำหนด หากเอกสาร ที่จัดส่งไม่ตรงกับข้อมูลที่บันทึก รวมทั้งกรณีที่ไม่ได้บันทึกข้อมูล และจัดส่งเอกสารไม่ถูกต้องไม่ครบถ้วน ไม่ทันตามเวลาที่กำหนด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานจะไม่พิจารณารายการดังกล่าว ระดับโรงเรียน

1. บันทึกข้อมูลในระบบจัดเก็บข้อมูลสิ่งก่อสร้าง (B-OBEC) ให้ถูกต้อง ครบถ้วน เป็นปัจจุบัน ทุกรายการ พร้อมทั้งยืนยันข้อมูลในระบบ เนื่องจากการขอตั้งงบประมาณปี พ.ศ.2563 สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานกำหนดให้โปรแกรมจัดเก็บข้อมูลสิ่งก่อสร้าง (B-OBEC) เชื่อมโยงกับ เว็บไซต์การขอตั้งงบประมาณ <http://budget63.jobobec.in.th> รวมทั้งบันทึกพิกัด Latitude และ Longitude ของโรงเรียนในระบบ DMC ให้ถูกต้องด้วย หากไม่บันทึกและยืนยันข้อมูลในโปรแกรม B-OBEC และบันทึกพิกัดจะไม่สามารถขอตั้งงบประมาณปี พ.ศ.2563 ได้

2. ตรวจสอบ ทบทวนข้อมูลความขาดแคลน จำเป็นด้านอาคารเรียน อาคารประกอบและสิ่งก่อสร้างอื่น ให้สอดคล้องกับแผนการจัดชั้นเรียน และแนวโน้มการขยายตัวของประชากรวัยเรียนในอนาคต

3. แบบอาคารเรียน อาคารประกอบ และสิ่งก่อสร้างอื่น ต้องเหมาะสมกับพื้นที่ในการก่อสร้าง **ทั้งนี้ หากได้รับการจัดสรรงบประมาณแล้ว ห้ามมิให้เปลี่ยนแปลงแบบโดยเด็ดขาด**

4. คณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน มีส่วนร่วมในการวางแผนกำหนดแนวนโยบาย ในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานอาคารเรียน อาคารประกอบและสิ่งก่อสร้างอื่นของโรงเรียน

5. เสนอขอตั้งงบประมาณ อาคารเรียน อาคารประกอบและสิ่งก่อสร้างอื่น ที่มีความขาดแคลน จำเป็น ตามเกณฑ์มาตรฐานสิ่งก่อสร้าง และการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียน อาคารประกอบและสิ่งก่อสร้างอื่นส่งสำนักงาน เขตพื้นที่การศึกษา ตามแบบและเวลาที่กำหนด

6. กรณีขอตั้งงบประมาณก่อสร้างอาคารเรียน และอาคารประกอบ นอกเหนือแบบมาตรฐาน ที่สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานกำหนด ให้จัดส่งเอกสารเพิ่มเติม ดังนี้

6.1 แบบรูปรายการก่อสร้างต้องมีสถาปนิกตาม พ.ร.บ.สถาปนิก พ.ศ. 2543 และวิศวกรตาม พ.ร.บ.วิศวกร พ.ศ. 2542 และข้อบังคับสภาวิศวกร พ.ศ. 2551 รับรองโดยแนบสำเนาใบประกอบวิชาชีพ พร้อมรายการคำนวณโครงสร้าง รายการประมาณราคา(ปร.4 ปร.5 และ ปร.6) รายละเอียดการแบ่งงวดงาน งวดเงิน และระยะเวลาการก่อสร้าง โดยลงลายมือชื่อสถาปนิก/วิศวกรรับรองจริงทุกฉบับ จำนวน 2 ชุด

6.2 เหตุผลความจำเป็น

7. กรณีที่ต้องรื้อถอนอาคารเดิมเพื่อก่อสร้างอาคารทดแทน โรงเรียนต้องเตรียมจัดทำแผนรองรับ ปัญหาที่อาจเกิดขึ้น

8. กรณีมีการขอเพิ่มค่าขนส่ง สำหรับโรงเรียนที่ตั้งอยู่ในสภาพภูมิประเทศที่ยากลำบากในการขนส่งวัสดุ อุปกรณ์ต่างๆ ให้คำนวณค่าขนส่งตามข้อเท็จจริง ตามแบบ ปร.4 (พ/1) และ ปร.4 (พ/2) ที่กำหนดไว้ในคู่มือ ดังนี้

8.1 ค่าขนส่งทางรถ ให้ดำเนินการตามหลักเกณฑ์ของกรมบัญชีกลาง โดยศึกษารายละเอียดได้จาก เว็บไซต์ www.gprocurement.go.th หัวข้อ “ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้าง/ราคากลางงานก่อสร้าง”

8.2 ค่าขนส่งทางเรือ ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เช่น องค์การบริหารส่วนจังหวัด เทศบาล องค์การบริหารส่วนตำบล เป็นต้น หรือจากการสืบราคาจากผู้ประกอบการในพื้นที่ที่โรงเรียนตั้งอยู่ เป็นผู้รับรองค่าขนส่ง

กรณีโรงเรียนในเขตพื้นที่ด้านแรงสั่นสะเทือนแผ่นดินไหว (ตามหนังสือ ศธ 04001/447 ลงวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2552) ให้เสนอของบประมาณค่าก่อสร้างอาคารเรียน อาคารประกอบและสิ่งก่อสร้างอื่นตามแบบอาคารด้านแรงสั่นสะเทือนแผ่นดินไหวที่สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานกำหนดในคู่มือนี้ โดยมีรายชื่อจังหวัด ได้แก่

1. บริเวณเฝ้าระวัง หมายถึง พื้นที่หรือบริเวณที่ได้รับผลกระทบจากแผ่นดินไหว ได้แก่ จังหวัด กระบี่ ชุมพร พังงา ภูเก็ต ระนอง สงขลา และสุราษฎร์ธานี
2. บริเวณที่ 1 หมายถึง พื้นที่หรือบริเวณที่เป็นดินอ่อน อาจได้รับผลกระทบจากแผ่นดินไหว ระยะไกล ได้แก่ กรุงเทพมหานคร นนทบุรี ปทุมธานี สมุทรปราการ และสมุทรสาคร
3. บริเวณที่ 2 หมายถึง พื้นที่หรือบริเวณที่อยู่ใกล้รอยเลื่อนที่อาจได้รับ ผลกระทบจากแผ่นดินไหว ได้แก่ จังหวัดกาญจนบุรี เชียงราย เชียงใหม่ ตาก น่าน พะเยา แพร่ แม่ฮ่องสอน ลำปาง และลำพูน

เกณฑ์การจัดตั้งงบประมาณสิ่งก่อสร้างของโรงเรียน สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

สิ่งก่อสร้างของโรงเรียนนับเป็นส่วนประกอบที่สำคัญอย่างหนึ่ง เพราะเป็นสิ่งอำนวยความสะดวกในการจัดการเรียนการสอน และอำนวยความสะดวกในการบริหารจัดการศึกษาในระบบโรงเรียนให้บรรลุจุดมุ่งหมายของการจัดการศึกษาขั้นพื้นฐาน

เกณฑ์การจัดตั้งสำหรับโรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา

1. อาคารเรียน ประกอบด้วย ห้องเรียน และห้องพิเศษ

- **ห้องเรียน** หมายถึง ห้องที่ใช้ดำเนินการจัดการเรียนการสอนทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้
- **ห้องพิเศษ** หมายถึง ห้องอำนวยความสะดวกในการบริหารและจัดกิจกรรมสนับสนุนการเรียนการสอน เช่น ห้องพักรุ่ ห้องพยาบาล ห้องวิทยาศาสตร์ ห้องคอมพิวเตอร์ ห้องสมุด ฯลฯ

เกณฑ์การจัดอาคารเรียน ใช้จำนวนนักเรียนและแผนการจัดชั้นเรียนเป็นเกณฑ์การจัดสรร ดังนี้

1. ใช้จำนวนนักเรียนเป็นเกณฑ์
2. ใช้แผนการจัดชั้นเรียน โดยใช้เกณฑ์มาตรฐานควรมีห้องเรียนตามแผนจัดชั้นเรียน ดังนี้ (ใช้แผนการจัดชั้นเรียนและจำนวนนักเรียน ณ วันที่ 10 มิถุนายน 2561)
 - 2.1 ระดับอนุบาล คิดจำนวนนักเรียน 30 คน : ห้อง ในแต่ละระดับชั้น และหากมีเศษปัดเพิ่มได้อีก 1 ห้อง
 - 2.2 ระดับประถมศึกษาและมัธยมศึกษา คิดจำนวนนักเรียน 40 คน : ห้อง ในแต่ละระดับชั้น และหากมีเศษปัดเพิ่มได้อีก 1 ห้อง
3. โรงเรียนที่มีจำนวนนักเรียน 120 คนลงมา ใช้เกณฑ์ควรมีห้องเรียนตามเกณฑ์มาตรฐานโดยให้รวมห้องพิเศษได้อีก 3 ห้อง
4. โรงเรียนที่มีจำนวนนักเรียน 121 – 200 คน ใช้เกณฑ์ควรมีห้องเรียนตามเกณฑ์มาตรฐาน โดยให้รวมห้องพิเศษได้อีก 4 ห้อง (ยกเว้น โรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา ให้ใช้เกณฑ์ตามตารางเกณฑ์มาตรฐานสิ่งก่อสร้างของโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา)
5. โรงเรียนที่มีจำนวนนักเรียน 201 คนขึ้นไป ใช้เกณฑ์ตามตารางเกณฑ์มาตรฐานสิ่งก่อสร้างของโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา
6. โรงเรียนบนพื้นที่สูงในถิ่นทุรกันดาร และโรงเรียนพื้นที่เกาะ ที่จำเป็นต้องคงอยู่ และมีนักเรียน 60 คนลงมา ให้เสนอขออาคารเรียนเฉพาะกรณีทดแทนอาคารเดิมที่ได้รับการอนุญาตให้รื้อถอนได้ 1 หลัง โดยให้ขอตามแบบ สปข.103/26 อาคารเรียนชั้นเดียว 3 ห้องเรียน (พื้นยกสูง) หรือแบบ สปข.103/26 อาคารเรียนชั้นเดียว 3 ห้องเรียน ยกพื้นสูง (ในเขตแผ่นดินไหว) เท่านั้น

เกณฑ์มาตรฐานสิ่งก่อสร้างของโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา
และโรงเรียนที่มีนักเรียน 201 คนขึ้นไป

แผนจัด ชั้นเรียน	เกณฑ์ควรมี			แผนจัด ชั้นเรียน	เกณฑ์ควรมี			แผนจัดชั้น เรียน	เกณฑ์ควรมี		
	ห้องเรียน	ห้อง พิเศษ	รวม		ห้องเรียน	ห้อง พิเศษ	รวม		ห้องเรียน	ห้อง พิเศษ	รวม
8	8	7	15	32	32	17	49	56	56	23	79
9	9	7	16	33	33	17	50	57	57	23	80
10	10	8	18	34	34	17	51	58	58	24	82
11	11	9	20	35	35	17	52	59	59	24	83
12	12	9	21	36	36	17	53	60	60	24	84
13	13	10	23	37	37	17	54	61	61	25	86
14	14	10	24	38	38	17	55	62	62	26	88
15	15	10	25	39	39	17	56	63	63	27	90
16	16	11	27	40	40	17	57	64	64	28	92
17	17	11	28	41	41	17	58	65 ห้องขึ้นไป ควรมีห้องพิเศษ 29 ห้อง			
18	18	11	29	42	42	17	59				
19	19	12	31	43	43	17	60				
20	20	12	32	44	44	19	63				
21	21	12	33	45	45	20	65				
22	22	13	35	46	46	21	67				
23	23	13	36	47	47	22	69				
24	24	13	37	48	48	22	70				
25	25	14	39	49	49	22	71				
26	26	15	41	50	50	22	72				
27	27	15	42	51	51	22	73				
28	28	16	44	52	52	22	74				
29	29	16	45	53	53	22	75				
30	30	16	46	54	54	22	76				
31	31	17	48	55	55	23	78				

2. อาคารประกอบ

2.1 อาคารอเนกประสงค์, หอประชุม, โรงอาหาร มีเกณฑ์ดังนี้

2.1.1 โรงเรียนควรมี อาคารอเนกประสงค์ หอประชุม รวม 1 หลัง ที่สอดคล้องกับจำนวนนักเรียน

2.1.2 โรงเรียนควรมี โรงอาหาร 1 หลัง ที่สอดคล้องกับจำนวนนักเรียน

2.1.3 อาคารอเนกประสงค์ หอประชุม โรงอาหารเสนอขอตั้งได้ ดังนี้

1) แบบ สปช. 201/26 เป็นอาคาร ค.ส.ล. ชั้นเดียว พื้นเสมอดิน ขนาดของอาคาร กว้าง 10.00 เมตร ยาว 20.00 เมตร มีห้องเก็บวัสดุ 2 ห้อง ก่อสร้างในโรงเรียนที่มีนักเรียน จำนวน 150 - 350 คน

2) แบบ สปช. 202/26 เป็นอาคาร ค.ส.ล. ชั้นเดียว พื้นเสมอดิน ขนาดของอาคาร กว้าง 10.00 เมตร ยาว 12.00 เมตร ก่อสร้างในโรงเรียนที่มีนักเรียน จำนวน 61 - 200 คน

3) แบบ สปช. 205/26 เป็นอาคาร ค.ส.ล. ชั้นเดียว พื้นเสมอดิน ขนาดของอาคาร กว้าง 14.00 เมตร ยาว 32.00 เมตร ก่อสร้างในโรงเรียนที่มีนักเรียน จำนวน 340 - 750 คน

4) แบบ สปช. 206/26 เป็นอาคาร ค.ส.ล. ชั้นเดียว พื้นเสมอดิน ขนาดของอาคาร กว้าง 21.00 เมตร ยาว 36.00 เมตร ก่อสร้างในโรงเรียนที่มีนักเรียน จำนวน 580 คนขึ้นไป

5) อาคารหอประชุม 100/27 เป็นอาคาร ค.ส.ล. 1 ชั้น ขนาดของอาคาร กว้าง 24.00 เมตร ยาว 40.00 เมตร ก่อสร้างในโรงเรียนที่มีความขาดแคลนตามเกณฑ์ 1 หลัง และมีนักเรียนตามแผนชั้นเรียน จำนวน 400 คนขึ้นไป

6) โรงอาหาร 84 ที่นั่ง เป็นอาคาร ค.ส.ล. ชั้นเดียว พื้นเสมอดิน ขนาดของอาคาร กว้าง 10.00 เมตร ยาว 15.00 เมตร ก่อสร้างในโรงเรียนที่มีความขาดแคลนตามเกณฑ์ 1 หลัง และมีนักเรียนตามแผนชั้นเรียน จำนวน 80 คนขึ้นไป

7) โรงอาหาร 260 ที่นั่ง เป็นอาคาร ค.ส.ล. ชั้นเดียว พื้นเสมอดิน ขนาดของอาคาร กว้าง 16.00 เมตร ยาว 22.00 เมตร ก่อสร้างในโรงเรียนที่มีความขาดแคลนตามเกณฑ์ 1 หลัง และมีนักเรียนตามแผนชั้นเรียน จำนวน 200 คนขึ้นไป

8) โรงอาหาร 500 ที่นั่ง เป็นอาคาร ค.ส.ล. ชั้นเดียว พื้นเสมอดิน ขนาดของอาคาร กว้าง 19.00 เมตร ยาว 38.50 เมตร ก่อสร้างในโรงเรียนที่มีความขาดแคลนตามเกณฑ์ 1 หลัง และมีนักเรียนตามแผนชั้นเรียน จำนวน 400 คนขึ้นไป

9) โรงอาหาร แบบ 101 ล./27 พิเศษ (ปรับปรุงชั้นบนเป็นโรงพลศึกษา) เป็นอาคาร ค.ส.ล. 2 ชั้น ขนาดของอาคาร กว้าง 24.00 เมตร ยาว 40.00 เมตร ก่อสร้าง และมีนักเรียนจำนวน 800 คนขึ้นไป (กรณีโรงเรียนที่มีอาคารโรงอาหาร แบบ 101 ล./27 พิเศษ (ปรับปรุงชั้นบนเป็นโรงพลศึกษา) 1 หลัง จะถือว่ามียาอาคารอเนกประสงค์ หอประชุม และโรงอาหาร อย่างละ 1 หลังแล้ว)

10) โรงเรียนที่มีอาคารอเนกประสงค์ หอประชุม โรงอาหาร อยู่แล้วตามเกณฑ์ และยังมีความขาดแคลนจำเป็นเนื่องจากมีจำนวนนักเรียนมากกว่าแบบอาคารที่มีอยู่ สามารถขอเพิ่มเติมตามแบบที่มีความเหมาะสมได้อีก 1 หลัง เช่น โรงเรียนแห่งหนึ่ง มีจำนวนนักเรียน 2,000 คน มีอาคารอเนกประสงค์

แบบ สปช. 205/26 จำนวน 1 หลัง และโรงอาหาร 500 ที่นั่ง จำนวน 1 หลัง กรณีนี้สามารถเสนอขอโรงอาหาร 500 ที่นั่ง ได้อีก 1 หลัง

2.2 โรงฝึกงาน ใช้แผนจัดชั้นเรียนเป็นเกณฑ์ดังนี้

แผนจัดชั้นเรียน

3 - 8	ห้องเรียน	ควรมี	1 หน่วย
9 - 14	ห้องเรียน	ควรมี	2 หน่วย
15 - 26	ห้องเรียน	ควรมี	4 หน่วย
27 - 44	ห้องเรียน	ควรมี	6 หน่วย
45	ห้องเรียนขึ้นไป	ควรมี	8 หน่วย

2.3 ส้วมนักเรียน

ใช้เกณฑ์

- นักเรียนไม่เกิน 80 คน ควรมี 1 หลัง 4 ที่นั่ง
- นักเรียน 81 - 320 คน ควรมี 2 หลัง 8 ที่นั่ง (เพื่อแยก ชาย - หญิง)
- นักเรียนตั้งแต่ 321 คน ให้คิดตามเกณฑ์นักเรียนจำนวนนักเรียน 40 คน ควรมี 1 ที่นั่ง
- กรณีโรงเรียนบนพื้นที่สูงในถิ่นทุรกันดาร และโรงเรียนพื้นที่เกาะที่จำเป็นต้องคงอยู่และมีนักเรียน 40 คนลงมา ให้มีส้วมได้ 1 หลัง 4 ที่นั่ง โดยให้ขอตามแบบ ห้องส้วม OBEC 4 ที่/61 ชาย-หญิง (ชาย 2 ที่ หญิง 2 ที่)

2.4 บ้านพักครู ใช้เกณฑ์ตามความต้องการและจำเป็นของจำนวนบุคลากรที่ต้องการบ้านพักในแต่ละโรงเรียน

2.5 บ้านพักนักเรียน ใช้เกณฑ์ตามความต้องการ จำเป็นและตามจำนวนนักเรียนที่มีความประสงค์จะเข้าพัก

3. สิ่งก่อสร้างอื่น

3.1 สนามกีฬา มีเกณฑ์ ดังนี้

3.1.1 สนามบาสเกตบอล สร้างเฉพาะโรงเรียนที่เปิดสอนมัธยมศึกษา โดยใช้แผนจัด ชั้นเรียนเป็นเกณฑ์

แผนจัดชั้นเรียน

6 - 12	ห้อง	ควรมี	1	สนาม
13 - 36	ห้อง	ควรมี	2	สนาม
37	ห้องขึ้นไป	ควรมี	3	สนาม

3.1.2 สนามฟุตบอล จัดให้ทุกโรงเรียนตามความเหมาะสม 1 โรงเรียนต่อ 1 สนาม

3.1.3 ลานกีฬาอเนกประสงค์ และสนามกีฬาอเนกประสงค์ เป็นลานคอนกรีต (เป็นสนามวอลเลย์บอลและสนามเซปักตะกร้อขนาดมาตรฐาน) มีเสาพร้อมตาข่ายวอลเลย์บอลและเซปักตะกร้อโดยจัดให้โรงเรียนทุกโรงฯ ละ 1 สนาม ไม่เกิน 3 สนาม ดังนี้

แผนจัดชั้นเรียน

3 – 12 ห้อง	ควรมี	1	สนาม
13 – 36 ห้อง	ควรมี	2	สนาม
37 ห้องขึ้นไป	ควรมี	3	สนาม

3.2 หอถังประปา

3.2.1 โรงเรียนที่มีนักเรียนน้อยกว่า 1,000 คน ใช้แบบถังน้ำ ค.ส.ล.9/9

3.2.2 โรงเรียนที่มีนักเรียนตั้งแต่ 1,000 คนขึ้นไป ใช้แบบถังน้ำ ค.ส.ล.18/12

กรณีมีความจำเป็นต้องใช้ขนาดหอถังประปาสูงกว่าเกณฑ์ที่กำหนดไว้ให้โรงเรียนนำเสนอความจำเป็นพร้อมเอกสารประกอบการพิจารณาที่ส่งผลต่อการเพิ่มขึ้นของขนาดหอถังประปาเพิ่มเติมมาด้วย

4. รายการอื่นๆ

4.1 ค่าปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียน อาคารประกอบและสิ่งก่อสร้างอื่นที่ชำรุดทรุดโทรม และประสบอุบัติเหตุ จัดสรรงบประมาณให้แก่โรงเรียนที่มีอาคารเรียน อาคารประกอบ ที่มีสภาพชำรุดทรุดโทรม และประสบอุบัติเหตุ กรณีปรับปรุงซ่อมแซมที่มีผลกระทบต่อโครงสร้างหลักหรือมีผลกระทบต่อความปลอดภัย การปรับปรุง การรื้อถอน การต่อเติม และการซ่อมแซม จำเป็นต้องมีแบบรูปรายการงานก่อสร้างที่ผ่านการรับรองจากผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ และจำเป็นต้องมีการควบคุม ดูแลการปฏิบัติงานตลอดระยะเวลา การดำเนินการด้วย สำระสำคัญตามหนังสือของกระทรวงการคลัง ที่ กค (กวจ.) 0405.2/ว 259 ลงวันที่ 4 มิถุนายน 2561 (รายละเอียดตามภาคผนวก)

4.2 ค่าติดตั้งไฟฟ้า ประปา (การติดตั้งครั้งแรก) รั้ว เขื่อน ถนนและปรับปรุงบริเวณจัดให้ โรงเรียนที่มีความขาดแคลน และเดือดร้อน โรงเรียนที่ไม่มีไฟฟ้า ประปา รั้ว ถนน และใช้ในการปรับปรุงบริเวณ โรงเรียนเพื่อให้เอื้อต่อการเรียนการสอน

เกณฑ์การจัดตั้งสำหรับโรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา

1. อาคารเรียน ประกอบด้วย ห้องเรียน และห้องพิเศษ

- **ห้องเรียน** หมายถึง ห้องที่ใช้ดำเนินการจัดการเรียนการสอนทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้
- **ห้องพิเศษ** หมายถึง ห้องอำนวยความสะดวกในการบริหารและจัดกิจกรรมสนับสนุนการเรียนการสอน เช่น ห้องพักรุ ห้องพยาบาล ห้องวิทยาศาสตร์ ห้องคอมพิวเตอร์ ห้องสมุด ฯลฯ

เกณฑ์การจัดอาคารเรียน ใช้จำนวนนักเรียนและแผนการจัดชั้นเรียนเป็นเกณฑ์การจัดสรร ดังนี้

1. ใช้จำนวนนักเรียนเป็นเกณฑ์
2. ใช้แผนการจัดชั้นเรียน โดยใช้เกณฑ์ควรมีห้องเรียนตามแผนจัดชั้นเรียน (ใช้แผนการจัดชั้นเรียนและจำนวนนักเรียน ณ วันที่ 10 มิถุนายน 2561) โดยคิตนักเรียน 40 คน : ห้อง ในแต่ละระดับชั้น และหากมีเศษปัดเพิ่มได้อีก 1 ห้อง

ตารางเกณฑ์มาตรฐานสิ่งก่อสร้างสำหรับโรงเรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา

แผนจัดชั้นเรียน(ห้อง)	อาคารเรียน (ห้อง)	หอประชุม	โรงอาหาร	อาคารฝึกงาน (หน่วย)	ห้องส้วม(ที่นั่ง)
6	11	1	1	1	8
7	13	1	1	1	8
8	15	1	1	1	8
9	16	1	1	2	9
10	18	1	1	2	10
11	20	1	1	2	11
12	21	1	1	2	12
13	23	1	1	2	13
14	24	1	1	2	14
15	25	1	1	4	15
16	27	1	1	4	16
17	28	1	1	4	17
18	29	1	1	4	18
19	31	1	1	4	19
20	32	1	1	4	20

แผนจัดชั้น เรียน(ห้อง)	อาคารเรียน (ห้อง)	หอประชุม	โรงอาหาร	อาคารฝึกงาน (หน่วย)	ห้องส้วม(ที่นั่ง)
21	33	1	1	4	21
22	35	1	1	4	22
23	36	1	1	4	23
24	37	1	1	4	24
25	39	1	1	4	25
26	41	1	1	4	26
27	42	1	1	6	27
28	44	1	1	6	28
29	45	1	1	6	29
30	46	1	1	6	30
31	48	1	1	6	31
32	49	1	1	6	32
33	50	1	1	6	33
34	51	1	1	6	34
35	52	1	1	6	35
36	53	1	1	6	36
37	54	1	1	6	37
38	55	1	1	6	38
39	56	1	1	6	39
40	57	1	1	6	40
41	58	1	1	6	41
42	59	1	1	6	42
43	60	1	1	6	43
44	63	1	1	6	44
45	65	1	1	8	45
46	67	1	1	8	46
47	69	1	1	8	47
48	70	1	1	8	48
49	71	1	1	8	49
50	72	1	1	8	50
51	73	1	1	8	51

แผนจัดชั้นเรียน(ห้อง)	อาคารเรียน (ห้อง)	หอประชุม	โรงอาหาร	อาคารฝึกงาน (หน่วย)	ห้องส้วม(ที่นั่ง)
52	74	1	1	8	52
53	75	1	1	8	53
54	76	1	1	8	54
55	78	1	1	8	55
56	79	1	1	8	56
57	80	1	1	8	57
58	82	1	1	8	58
59	83	1	1	8	59
60	84	1	1	8	60
61	86	1	1	8	61
62	88	1	1	8	62
63	90	1	1	8	63
64	92	1	1	8	64
65	94	1	1	8	65
แผนจัดชั้นเรียน 65 ห้องขึ้นไป ควรมีห้องเรียนเท่ากับแผนจัดชั้นเรียน บวกด้วย 29					

2. อาคารประกอบ

2.1 อาคารอเนกประสงค์ หอประชุม

โรงเรียนควรมีอาคารอเนกประสงค์ หอประชุม 1 หลัง ที่สอดคล้องกับจำนวนนักเรียน

2.2 โรงอาหาร

โรงเรียนควรมีโรงอาหาร 1 หลัง ที่สอดคล้องกับจำนวนนักเรียน

1) โรงอาหาร 84 ที่นั่ง เป็นอาคาร ค.ส.ล. ชั้นเดียว พื้นเสมอดิน ขนาดของอาคาร กว้าง 10.00 เมตร ยาว 15.00 เมตร ก่อสร้างในโรงเรียนที่มีความขาดแคลนตามเกณฑ์ 1 หลัง และมีนักเรียนตามแผนชั้นเรียน จำนวน 80 คนขึ้นไป

2) โรงอาหาร 260 ที่นั่ง เป็นอาคาร ค.ส.ล. ชั้นเดียว พื้นเสมอดิน ขนาดของอาคาร กว้าง 16.00 เมตร ยาว 22.00 เมตร ก่อสร้างในโรงเรียนที่มีความขาดแคลนตามเกณฑ์ 1 หลัง และมีนักเรียนตามแผนชั้นเรียน จำนวน 200 คนขึ้นไป

3) โรงอาหาร 500 ที่นั่ง เป็นอาคาร ค.ส.ล. ชั้นเดียว พื้นเสมอดิน ขนาดของอาคาร กว้าง 19.00 เมตร ยาว 38.50 เมตร ก่อสร้างในโรงเรียนที่มีความขาดแคลนตามเกณฑ์ 1 หลัง และมีนักเรียนตามแผนชั้นเรียน จำนวน 400 คนขึ้นไป

4) โรงอาหาร แบบ 101 ล./27 พิเศษ (ปรับปรุงชั้นบนเป็นโรงพลศึกษา) เป็นอาคาร ค.ส.ล. 2 ชั้น ขนาดของอาคาร กว้าง 24.00 เมตร ยาว 40.00 เมตร ก่อสร้าง และมีนักเรียนจำนวน 800 คนขึ้นไป กรณีโรงเรียนที่มีอาคารโรงอาหาร แบบ 101 ล./27 พิเศษ (ปรับปรุงชั้นบนเป็นโรงพลศึกษา) 1 หลัง จะถือว่า มีอาคารอเนกประสงค์ หอประชุม และโรงอาหาร อย่างละ 1 หลังแล้ว

โรงเรียนที่มีอาคารอเนกประสงค์ โรงอาหาร – หอประชุม อยู่แล้วตามเกณฑ์ และยังมีความขาดแคลนจำเป็นเนื่องจากมีจำนวนนักเรียนมากกว่าแบบอาคารที่มีอยู่ สามารถขอเพิ่มเติมตามแบบที่มีความเหมาะสมได้อีก 1 หลัง เช่น โรงเรียนแห่งหนึ่ง มีจำนวนนักเรียน 2,000 คน มีอาคารหอประชุม 100/27 จำนวน 1 หลัง และโรงอาหาร 500 ที่นั่ง จำนวน 1 หลัง กรณีนี้สามารถเสนอขอโรงอาหาร 500 ที่นั่ง ได้อีก 1 หลัง

2.3 โรงฝึกงาน ใช้แผนจัดชั้นเรียนเป็นเกณฑ์ ดังนี้

แผนจัดชั้นเรียน

6 – 8	ห้องเรียน	ควรมี 1 หน่วย
9 – 14	ห้องเรียน	ควรมี 2 หน่วย
15 – 26	ห้องเรียน	ควรมี 4 หน่วย
27 – 44	ห้องเรียน	ควรมี 6 หน่วย
45	ห้องเรียนขึ้นไป	ควรมี 8 หน่วย

2.4 ส้วมนักเรียน ใช้แผนจัดชั้นเรียนเป็นเกณฑ์ ดังนี้ จำนวนนักเรียน 40 คน ควรมี 1 ที่นั่ง แต่อย่างน้อยไม่ต่ำกว่า 2 หลัง เพื่อแยกชาย – หญิง (ไม่เกิน 8 ที่นั่ง)

2.5 บ้านพักครู ใช้เกณฑ์ตามความต้องการและจำเป็นของจำนวนบุคลากรที่ต้องการบ้านพักในแต่ละโรงเรียน

2.6 บ้านพักนักเรียน ใช้เกณฑ์ตามความต้องการ จำเป็นและตามจำนวนนักเรียนที่มีความประสงค์จะเข้าพัก

3. สิ่งก่อสร้างอื่น

3.1 สนามกีฬา มีเกณฑ์ ดังนี้

3.1.1 สนามบาสเกตบอล สร้างเฉพาะโรงเรียนที่เปิดสอนมัธยมศึกษา โดยใช้แผนจัดชั้นเรียนเป็นเกณฑ์

แผนจัดชั้นเรียน

6 – 12	ห้อง	ควรมี	1	สนาม
13 – 36	ห้อง	ควรมี	2	สนาม
37	ห้องขึ้นไป	ควรมี	3	สนาม

3.1.2 สนามฟุตบอล จัดให้ทุกโรงเรียนตามความเหมาะสม 1 โรงเรียนต่อ 1 สนาม

3.1.3 ลานกีฬาอเนกประสงค์ และสนามกีฬาอเนกประสงค์ เป็นลานคอนกรีต (เป็นสนามวอลเลย์บอลและสนามเซปักตะกร้อขนาดมาตรฐาน) มีเสาพร้อมตาข่ายวอลเลย์บอลและเซปักตะกร้อโดยจัดให้โรงเรียนทุกโรงฯ ละ 1 สนาม ไม่เกิน 3 สนาม ดังนี้

แผนจัดชั้นเรียน

6 – 12 ห้อง	ควรมี	1	สนาม
13 – 36 ห้อง	ควรมี	2	สนาม
37 ห้องขึ้นไป	ควรมี	3	สนาม

3.2 หอถังประปา

3.2.1 โรงเรียนที่มีนักเรียนน้อยกว่า 1,000 คน ใช้แบบถังน้ำ ค.ส.ล.9/9

3.2.2 โรงเรียนที่มีนักเรียนตั้งแต่ 1,000 คนขึ้นไป ใช้แบบถังน้ำ ค.ส.ล.18/12

กรณีมีความจำเป็นต้องใช้ขนาดหอถังประปาสูงกว่าเกณฑ์ที่กำหนดไว้ให้โรงเรียนนำเสนอความจำเป็นพร้อมเอกสารประกอบการพิจารณาที่ส่งผลต่อการเพิ่มขึ้นของขนาดหอถังประปาเพิ่มเติมมาด้วย

4. รายการอื่นๆ

4.1 ค่าปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียน อาคารประกอบและสิ่งก่อสร้างอื่นที่ชำรุดทรุดโทรมและประสบอุบัติเหตุ จัดสรรงบประมาณให้แก่โรงเรียนที่มีอาคารเรียน อาคารประกอบ ที่มีสภาพชำรุดทรุดโทรมและประสบอุบัติเหตุ กรณีปรับปรุงซ่อมแซมที่มีผลกระทบต่อโครงสร้างหลักหรือมีผลกระทบต่อความปลอดภัย การปรับปรุง การรื้อถอน การต่อเติม และการซ่อมแซม จำเป็นต้องมีแบบรูปรายการงานก่อสร้างที่ผ่านการรับรองจากผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ และจำเป็นต้องมีการควบคุม ดูแลการปฏิบัติงานตลอดระยะเวลาการดำเนินการด้วย สำคัญสำคัญตามหนังสือของกระทรวงการคลัง ที่ กค (กวจ.) 0405.2/ว 259 ลงวันที่ 4 มิถุนายน 2561 (รายละเอียดตามภาคผนวก)

4.2 ค่าติดตั้งไฟฟ้า ประปา (การติดตั้งครั้งแรก) รั้ว เขื่อน ถนนและปรับปรุงบริเวณจัดให้โรงเรียนที่มีความขาดแคลน และเดือดร้อน โรงเรียนที่ไม่มีไฟฟ้า ประปา รั้ว ถนน และใช้ในการปรับปรุงบริเวณโรงเรียนเพื่อให้เอื้อต่อการเรียนการสอน

ลักษณะอาคารและราคามาตรฐาน
ค่าก่อสร้างอาคารสำนักงาน อาคารเรียน อาคารประกอบและสิ่งก่อสร้างอื่น
งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

ที่	แบบ/รายการ	ลักษณะอาคาร	วัสดุ-ครุภัณฑ์ประกอบอาคาร	ราคาค่าก่อสร้าง
101	อาคารเรียนอนุบาล ขนาด 2 ห้องเรียน	- อาคาร ค.ส.ล. ชั้นเดียว (พื้นที่ใช้สอย 258 ตร.ม.)	-	3,041,000
		- ฐานราก - ตอกเสาเข็ม		
		- ขนาด กว้าง 11.40 เมตร ยาว 24.00 เมตร สูง 7.60 เมตร		
		- ห้องเรียนอนุบาล 2 ห้อง พร้อมห้องน้ำ และชั้นลอย สำหรับนอนกลางวัน		
102	อาคารเรียนอนุบาล ขนาด 3 ห้องเรียน	- อาคาร ค.ส.ล. ชั้นเดียว (พื้นที่ใช้สอย 417 ตร.ม.)	-	4,225,000
		- ฐานราก - ตอกเสาเข็ม/ฐานแผ่		
		- ขนาด กว้าง 11.20 เมตร ยาว 37.20 เมตร สูง 7.60 เมตร		
		- ห้องเรียนอนุบาล 3 ห้อง พร้อมห้องน้ำ และชั้นลอย สำหรับนอนกลางวัน		
103	สปข. 101/26	- อาคาร ค.ส.ส. 2 ชั้น (พื้นที่ใช้สอย 324 ตร.ม.)	1. กระดานดำตามแบบกำหนด	2,304,000
	อาคารเรียน 3 ห้องเรียน		ห้องเรียนละ 1 ชุด	
	1 ห้องธุรการ (ใต้ถุนโล่ง)	- ฐานราก - ตอกเสาเข็ม	2. โต๊ะ - เก้าอี้ระดับ 3-6 ห้องเรียนละ 1 ชุด	
		- ขนาด กว้าง 10.00 เมตร ยาว 29.00 เมตร สูง 6.65 เมตร	3. ตู้เก็บอุปกรณ์ตามแบบกำหนด	
		- ห้องเรียน ขนาด 6.00 x 9.00 เมตร	ห้องเรียนละ 1 ชุด หรือตู้เหล็ก 2 บาน	
		- ชั้นล่าง - โล่ง	(มอก.) ห้องเรียนละ 1 ใบ	
		- ชั้นบน 3 ห้องเรียน 1 ห้องธุรการ	4. เครื่องดับเพลิงตามที่ระบุในรายการ	
		- ฝาประจันห้อง ปรับขนาดของห้องได้	ประกอบแบบก่อสร้าง ชั้นละ 1 เครื่อง	
		- ติดตั้งไฟฟ้าตามแบบที่กำหนด	5. โต๊ะ- เก้าอี้นักเรียนตามแบบกำหนด	
		- ทาสีอาคาร	ห้องเรียนละ 30 ชุด	
		- ไม่นุญาตให้ต่อเติมชั้นล่าง เนื่องจาก โครงสร้างและฐานรากออกแบบไว้ รับน้ำหนักเฉพาะชั้นบนเท่านั้น		
104	สปข. 103/26	- อาคาร ค.ส.ล. 1 ชั้น ยกพื้นสูง จากระดับพื้นดิน 0.90 เมตร	เช่นเดียวกับแบบ สปข. 101/26	1,892,000
	อาคารเรียนชั้นเดียว			
	3 ห้องเรียน (พื้นยกสูง)	(พื้นที่ใช้สอย 230.00 ตร.ม.)		
		- ฐานราก - ตอกเสาเข็ม		
		- ขนาด กว้าง 10.00 เมตร ยาว 29.00 เมตร สูง 6.65 เมตร		
		- ห้องเรียน ขนาด 6.50 x 9.00 เมตร		
		จำนวน 3 ห้องเรียน		
		- ติดตั้งไฟฟ้าตามแบบที่กำหนด		
		- ทาสีอาคาร		

ที่	แบบ/รายการ	ลักษณะอาคาร	วัสดุ-ครุภัณฑ์ประกอบอาคาร	ราคาค่าก่อสร้าง
105	อาคารเรียน สปช. 103/61	- อาคารโครงสร้างเหล็ก 1 ชั้น	- โตะและเก้าอี้ครู 4 ชุด	2,620,000
	ขนาด 3 ห้องเรียน	(พื้นที่ใช้สอย 297.00 ตร.ม.)	- โตะและเก้าอี้เรียน	
	ยกพื้นสูง (ในเขตแผ่นดินไหว)	- ขนาด กว้าง 8.00 เมตร ยาว 29.50 เมตร สูง 5.00 เมตร	ระดับประถมศึกษา (มอก) 120 ชุด	
		- ฐานราก -ตอกเสาเข็ม/ฐานแม่	- ตู้เก็บเอกสาร 2 บาน มอก.353-2532	
		- ห้องเรียน 3 ห้อง	4 ใบ	
		- ห้องเรียน ขนาด 6.00 x 9.00 เมตร		
106	อาคารเรียน สปช. 103/61	- อาคารโครงสร้างเหล็ก 1 ชั้น	- โตะและเก้าอี้ครู 3 ชุด	3,385,000
	ขนาด 4 ห้องเรียน	(พื้นที่ใช้สอย 225.00 ตร.ม.)	- โตะและเก้าอี้เรียน	
	ยกพื้นสูง (ในเขตแผ่นดินไหว)	- ขนาด กว้าง 8.00 เมตร ยาว 35.50 เมตร สูง 5.00 เมตร	ระดับประถมศึกษา (มอก) 90 ชุด	
		- ฐานราก -ตอกเสาเข็ม/ฐานแม่	- ตู้เก็บเอกสาร 2 บาน มอก.353-2532	
		- ห้องเรียน 4 ห้อง	3 ใบ	
		- ห้องเรียน ขนาด 6.00 x 9.00 เมตร		
107	สปช. 104/26	- อาคาร ค.ส.ล. 2 ชั้น ชั้นล่างโล่งสูง	เช่นเดียวกับแบบ สปช. 101/26	2,038,000
	อาคารเรียน 3 ห้องเรียน	จากระดับพื้นดิน 3.00 เมตร		
	(ใต้ถุนโล่ง)	(พื้นที่ใช้สอย 244.00 ตร.ม.)		
		- ฐานราก - ตอกเสาเข็ม		
		- ขนาด กว้าง 10.00 เมตร ยาว 29.00 เมตร สูง 6.65 เมตร		
		- ชั้นล่าง - โล่ง		
		- ชั้นบน ห้องเรียน ขนาด 6.50 x 9.00 เมตร		
		จำนวน 3 ห้องเรียน		
		- ติดตั้งไฟฟ้าตามแบบที่กำหนด		
		- ทาสีอาคาร		
		- ไม้อนุญาตให้ต่อเติมชั้นล่าง เนื่องจาก		
		โครงสร้างและฐานรากออกแบบไว้		
		รับน้ำหนักเฉพาะชั้นบนเท่านั้น		
108	สปช. 104/26	- อาคาร ค.ส.ล. 2 ชั้น ชั้นล่างโล่งสูง	เช่นเดียวกับแบบ สปช. 101/26	2,697,000
	อาคารเรียน 4 ห้องเรียน	จากระดับพื้นดิน 3.00 เมตร		
	(ยกพื้นสูง)	(พื้นที่ใช้สอย 320.00 ตร.ม.)		
		- ฐานราก - ตอกเสาเข็ม		
		- ขนาด กว้าง 10.00 เมตร ยาว 38.00 เมตร สูง 6.60 เมตร		
		- ชั้นล่าง - โล่ง		
		- ชั้นบน ห้องเรียน ขนาด 6.50 x 9.00 เมตร		
		จำนวน 4 ห้องเรียน		

ที่	แบบ/รายการ	ลักษณะอาคาร	วัสดุ-ครุภัณฑ์ประกอบอาคาร	ราคาค่าก่อสร้าง
		- ติดตั้งไฟฟ้าตามแบบที่กำหนด		
		- ทาสีอาคาร		
		- ไม่นุญาตให้ต่อเติมชั้นล่าง เนื่องจาก		
		โครงสร้างและฐานรากออกแบบไว้		
		รับน้ำหนักเฉพาะชั้นบนเท่านั้น		
109	อาคารเรียน OBEC 104 ล./61	- อาคาร ค.ส.ล. 2 ชั้น ชั้นล่างโล่งสูง	- โตะเก้าอี้ครู 4 ชุด	7,719,000
	ขนาด 4 ห้องเรียน	จากระดับพื้นดิน 4.00 เมตร บันได 2 ข้าง	- โตะเก้าอี้เรียน มัธยมศึกษา (มอก)	
		(พื้นที่ใช้สอย 704.00 ตร.ม.)	160 ชุด	
		- ฐานราก - ดอกเสาเข็ม		
		- ขนาด กว้าง 14.60 เมตร ยาว 34.40 เมตร สูง 9.24 เมตร		
		- ชั้นล่าง - โล่ง		
		- ห้องน้ำชาย 2 ห้อง ห้องน้ำหญิง 2 ห้อง		
		- ห้องน้ำครู 1 ห้อง		
		- ชั้นบน ห้องเรียน ขนาด 8.00x8.00 เมตร จำนวน 4 ห้องเรียน		
		- ติดตั้งไฟฟ้าตามแบบที่กำหนด		
		- ทาสีอาคาร		
110	อาคารเรียน สปข. 105/29	- อาคาร ค.ส.ล. 2 ชั้น ชั้นล่างโล่งสูง	เช่นเดียวกับแบบ สปข. 101/26	4,028,000
	ปรับปรุง 2 ชั้น 4 ห้องเรียน	จากระดับพื้นดิน 3.5 เมตร บันได 2 ข้าง		
	ใต้ถุนโล่ง บันไดขึ้น 2 ข้าง	(พื้นที่ใช้สอย 630.00 ตร.ม.)		
		- ฐานราก - ดอกเสาเข็ม		
		- ขนาด กว้าง 12.20 เมตร ยาว 38.00 เมตร สูง 7.30 เมตร		
		- ชั้นล่าง - โล่ง		
		- ชั้นบน ห้องเรียน ขนาด 6.00 x 9.00 เมตร		
		จำนวน 4 ห้องเรียน		
		- ติดตั้งไฟฟ้าตามแบบที่กำหนด		
		- ทาสีอาคาร		
111	อาคารเรียน สปข. 105/29	- อาคาร ค.ส.ล. 2 ชั้น ชั้นล่างโล่งสูง	เช่นเดียวกับแบบ สปข. 101/26	5,436,000
	ปรับปรุง 2 ชั้น 5 ห้องเรียน	จากระดับพื้นดิน 3.5 เมตร บันได 2 ข้าง		
	(ใต้ถุนโล่ง)	(พื้นที่ใช้สอย 783.00 ตร.ม.)		
		- ฐานราก - ดอกเสาเข็ม		
		- ขนาด กว้าง 12.60 เมตร ยาว 47.00 เมตร สูง 7.30 เมตร		
		- ชั้นล่าง - โล่ง		

ที่	แบบ/รายการ	ลักษณะอาคาร	วัสดุ-ครุภัณฑ์ประกอบอาคาร	ราคาค่าก่อสร้าง
		- ชั้นบน ห้องเรียน ขนาด 6.00 x 9.00 เมตร		
		จำนวน 5 ห้องเรียน		
		- ติดตั้งไฟฟ้าตามแบบที่กำหนด		
		- ทาสีอาคาร		
112	อาคารเรียน สปข. 105/29	- อาคาร ค.ส.ล. 2 ชั้น ชั้นล่างโล่งสูง	เช่นเดียวกับแบบ สปข. 101/26	6,345,000
	ปรับปรุง 2 ชั้น 6 ห้องเรียน	จากระดับพื้นดิน 3.5 เมตร บันได 2 ข้าง		
	(ได้ถุนโล่ง)	(พื้นที่ใช้สอย 936.00 ตร.ม.)		
		- ฐานราก - ดอกเสาเข็ม		
		- ขนาด กว้าง 12.60 เมตร ยาว 56.00 เมตร สูง 7.30 เมตร		
		- ชั้นล่าง - โล่ง		
		- ชั้นบน ห้องเรียน ขนาด 6.00 x 9.00 เมตร		
		จำนวน 6 ห้องเรียน		
		- ติดตั้งไฟฟ้าตามแบบที่กำหนด		
		- ทาสีอาคาร		
113	อาคารเรียน สปข. 105/29 ปรับปรุง	- อาคาร ค.ส.ล. 2 ชั้น บันได 2 ข้าง	เช่นเดียวกับแบบ สปข. 101/26	4,779,000
	อาคารเรียน 2 ชั้น 5 ห้องเรียน	(ชั้นล่าง 1 ห้อง ชั้นบน 4 ห้อง)		
	(ชั้นล่าง 1 ห้อง ชั้นบน 4 ห้อง)	(พื้นที่ใช้สอย 630.00 ตร.ม.)		
		- ฐานราก - ดอกเสาเข็ม		
		- ขนาด กว้าง 12.60 เมตร ยาว 38.00 เมตร สูง 7.30 เมตร		
		- ชั้นล่าง - 1 ห้องเรียน		
		- ชั้นบน - 4 ห้องเรียน		
		ขนาดห้องเรียน 6.00 x 9.00 เมตร		
		- ติดตั้งไฟฟ้าตามแบบที่กำหนด		
		- ทาสีอาคาร		
114	อาคารเรียน สปข. 105/29 ปรับปรุง	- อาคาร ค.ส.ล. 2 ชั้น บันได 2 ข้าง	เช่นเดียวกับแบบ สปข. 101/26	5,073,000
	อาคารเรียน 2 ชั้น 6 ห้องเรียน	(ชั้นล่าง 2 ห้อง ชั้นบน 4 ห้อง)		
	(ชั้นล่าง 2 ห้อง ชั้นบน 4 ห้อง)	(พื้นที่ใช้สอย 630.00 ตร.ม.)		
		- ฐานราก - ดอกเสาเข็ม		
		- ขนาด กว้าง 12.60 เมตร ยาว 38.00 เมตร สูง 7.30 เมตร		
		- ชั้นล่าง - 2 ห้องเรียน		
		- ชั้นบน - 4 ห้องเรียน		
		ขนาดห้องเรียน 6.00 x 9.00 เมตร		
		- ติดตั้งไฟฟ้าตามแบบที่กำหนด		
		- ทาสีอาคาร		

ที่	แบบ/รายการ	ลักษณะอาคาร	วัสดุ-ครุภัณฑ์ประกอบอาคาร	ราคาค่าก่อสร้าง
115	อาคารเรียน สปช. 105/29 ปรับปรุง	- อาคาร ค.ส.ล. 2 ชั้น บันได 2 ข้าง	เช่นเดียวกับแบบ สปช. 101/26	5,192,000
	อาคารเรียน 2 ชั้น 7 ห้องเรียน	(ชั้นล่าง 3 ห้อง ชั้นบน 4 ห้อง)		
	(ชั้นล่าง 3 ห้อง ชั้นบน 4 ห้อง)	(พื้นที่ใช้สอย 630.00 ตร.ม.)		
		- ฐานราก - ดอกเส้าเข็ม		
		- ขนาด กว้าง 12.60 เมตร ยาว 38.00 เมตร สูง 7.30 เมตร		
		- ชั้นล่าง - 3 ห้องเรียน		
		- ชั้นบน - 4 ห้องเรียน		
		ขนาดห้องเรียน 6.00 x 9.00 เมตร		
		- ติดตั้งไฟฟ้าตามแบบที่กำหนด		
		- ทาสีอาคาร		
116	อาคารเรียน สปช. 105/29 ปรับปรุง	- อาคาร ค.ส.ล. 2 ชั้น บันได 2 ข้าง	เช่นเดียวกับแบบ สปช. 101/26	5,402,000
	อาคารเรียน 2 ชั้น 8 ห้องเรียน	(ชั้นล่าง 4 ห้อง ชั้นบน 4 ห้อง)		
	(ชั้นล่าง 4 ห้อง ชั้นบน 4 ห้อง)	(พื้นที่ใช้สอย 630.00 ตร.ม.)		
		- ฐานราก - ดอกเส้าเข็ม		
		- ขนาด กว้าง 12.60 เมตร ยาว 38.00 เมตร สูง 7.30 เมตร		
		- ชั้นล่าง - 4 ห้องเรียน		
		- ชั้นบน - 4 ห้องเรียน		
		ขนาดห้องเรียน 6.00 x 9.00 เมตร		
		- ติดตั้งไฟฟ้าตามแบบที่กำหนด		
		- ทาสีอาคาร		
117	อาคารเรียน สปช. 105/29 ปรับปรุง	- อาคาร ค.ส.ล. 2 ชั้น บันได 2 ข้าง	เช่นเดียวกับแบบ สปช. 101/26	6,360,000
	อาคารเรียน 2 ชั้น 10 ห้องเรียน	(ชั้นล่าง 5 ห้อง ชั้นบน 5 ห้อง)		
	(ชั้นล่าง 5 ห้อง ชั้นบน 5 ห้อง)	(พื้นที่ใช้สอย 783.00 ตร.ม.)		
		- ฐานราก - ดอกเส้าเข็ม		
		- ขนาด กว้าง 12.60 เมตร ยาว 47.00 เมตร สูง 7.30 เมตร		
		- ชั้นล่าง - 5 ห้องเรียน		
		- ชั้นบน - 5 ห้องเรียน		
		ขนาดห้องเรียน 6.00 x 9.00 เมตร		
		- ติดตั้งไฟฟ้าตามแบบที่กำหนด		
		- ทาสีอาคาร		

ที่	แบบ/รายการ	ลักษณะอาคาร	วัสดุ-ครุภัณฑ์ประกอบอาคาร	ราคาค่าก่อสร้าง
118	อาคารเรียน สปช. 105/29 ปรับปรุง	- อาคาร ค.ส.ล. 2 ชั้น บันได 2 ข้าง	เช่นเดียวกับแบบ สปช. 101/26	7,188,000
	อาคารเรียน 2 ชั้น 12 ห้องเรียน	(ชั้นล่าง 6 ห้อง ชั้นบน 6 ห้อง)		
	(ชั้นล่าง 6 ห้อง ชั้นบน 6 ห้อง)	(พื้นที่ใช้สอย 936.00 ตร.ม.)		
		- ฐานราก - ดอกเสาเข็ม		
		- ขนาด กว้าง 12.60 เมตร ยาว 56.00 เมตร สูง 7.30 เมตร		
		- ชั้นล่าง - 6 ห้องเรียน		
		- ชั้นบน - 6 ห้องเรียน		
		ขนาดห้องเรียน 6.00 x 9.00 เมตร		
		- ติดตั้งไฟฟ้าตามแบบที่กำหนด		
		- ทาสีอาคาร		
119	อาคารเรียน 105 ล/58 (ข)	- อาคาร ค.ส.ล. 2 ชั้น	1. โຕะ-เก๊าอี้ ห้องละ 1 ชุด	6,997,000
	ด้านแผ่นดินไหว 4 ห้องเรียน	(พื้นที่ใช้สอย 635.00 ตร.ม.)	2. โຕะ-เก๊าอี้เรียน ห้องละ 30 ชุด	
		- ฐานราก - ดอกเสาเข็ม/ฐานแผ่	3. ตู้เก็บอุปกรณ์ ห้องละ 1 ชุด	
		- ขนาดกว้าง 12.20 เมตร ยาว 38.00 เมตร สูง 7.30 เมตร	4. กระดานดำ (ตามแบบ)	
		- ชั้นล่าง - โลง/อเนกประสงค์	ห้องละ 1 ชุด	
		- ชั้น 2 - ห้องเรียน ขนาด 6.00x9.00 เมตร		
		จำนวน 4 ห้อง		
120	อาคารเรียน 105 ล/58 (ข)	- อาคาร ค.ส.ล. 2 ชั้น	1. โຕะ-เก๊าอี้ ห้องละ 1 ชุด	8,281,000
	ด้านแผ่นดินไหว 5 ห้องเรียน	(พื้นที่ใช้สอย 791.00 ตร.ม.)	2. โຕะ-เก๊าอี้เรียน ห้องละ 30 ชุด	
		- ฐานราก - ดอกเสาเข็ม/ฐานแผ่	3. ตู้เก็บอุปกรณ์ ห้องละ 1 ชุด	
		- ขนาดกว้าง 12.20 เมตร ยาว 38.00 เมตร สูง 7.30 เมตร	4. กระดานดำ (ตามแบบ)	
		- ชั้นล่าง - โลง/อเนกประสงค์	ห้องละ 1 ชุด	
		- ชั้น 2 - ห้องเรียน ขนาด 6.00x9.00 เมตร		
		จำนวน 5 ห้อง		
121	อาคารเรียน สปช. 2/28	- อาคาร ค.ส.ล. 3 ชั้น ขนาด 15 ห้องเรียน	เช่นเดียวกับแบบ สปช. 101/26	9,571,000
	ปรับปรุง 3 ชั้น 15 ห้องเรียน	(เนื้อที่ใช้สอย 1,240.80 ตร.ม.)		
		- ฐานราก - ดอกเสาเข็ม/ฐานแผ่		
		- ขนาด กว้าง 13.85 เมตร ยาว 52.10 เมตร สูง 11.45 เมตร		
		- ชั้นล่าง - ห้องเรียน ขนาด 7.00 x 8.00 เมตร		
		จำนวน 5 ห้อง ห้องนํ้านักเรียน-ครู		
		แยกชาย-หญิง		
		- ชั้น 2 - ห้องเรียน ขนาด 7.00 x 8.00 เมตร		
		จำนวน 5 ห้อง		
		- ชั้น 3 - ห้องเรียน ขนาด 7.00 x 8.00 เมตร		
		จำนวน 5 ห้อง		

ที่	แบบ/รายการ	ลักษณะอาคาร	วัสดุ-ครุภัณฑ์ประกอบอาคาร	ราคาค่าก่อสร้าง
122	อาคารเรียน 108 ล./59 - ก	- อาคาร ค.ส.ล. 2 ชั้น ขนาด 8 ห้องเรียน	1. โตะ-เก้าอี้ครู ห้องละ 1 ชุด	11,362,000
123	อาคารเรียน 108 ล./59 - ข	(พื้นที่ใช้สอย 1,512.00 ตร.ม.)	2. โตะ-เก้าอี้นักเรียน ห้องละ 40 ชุด	11,784,000
	(ในเขตแผ่นดินไหว)	- ฐานราก - ตอกเสาเข็ม/ฐานแผ่	3. กระดานดำ (ตามแบบ) ห้องละ 1 ชุด	
		- ขนาด กว้าง 14.50 เมตร ยาว 72.00 เมตร สูง 7.95 เมตร		
		- ชั้นล่าง - โถง ห้องน้ำ 2 ห้อง (ชาย-หญิง)		
		- ชั้น 2 - ห้องเรียน ขนาด 8.00 x 8.00 เมตร		
		จำนวน 8 ห้อง		
124	อาคารเรียน 212 ล./57 - ก	- อาคาร ค.ส.ล. 3 ชั้น ขนาด 12 ห้องเรียน	1. โตะ-เก้าอี้ครู ห้องละ 1 ชุด	17,642,000
125	อาคารเรียน 212 ล./57 - ข	(พื้นที่ใช้สอย 2,088.00 ตร.ม.)	2. โตะ-เก้าอี้นักเรียน ห้องละ 40 ชุด	17,959,000
	สำหรับก่อสร้าง	- ฐานราก - ตอกเสาเข็ม/ฐานแผ่	3. กระดานดำ (ตามแบบ) ห้องละ 1 ชุด	
	ในเขตแผ่นดินไหว	- ขนาด กว้าง 14.90 เมตร ยาว 68.40 เมตร สูง 11.90 เมตร		
		- ชั้นล่าง - โถง		
		- ชั้น 2 - ห้องเรียน ขนาด 8.00 x 8.00 เมตร		
		จำนวน 6 ห้อง		
		ห้องนํ้านักเรียน-ครู แยกชาย-หญิง		
		- ชั้น 3 - ห้องเรียน ขนาด 8.00 x 8.00 เมตร		
		จำนวน 4 ห้อง		
		- ห้องเรียน ขนาด 10.50 x 12.00 เมตร		
		จำนวน 2 ห้อง (หัว-ท้ายอาคาร)		
126	อาคารเรียน 216 ล./57 - ก	- อาคาร ค.ส.ล. 3 ชั้น ขนาด 16 ห้องเรียน	1. โตะ-เก้าอี้ครู ห้องละ 1 ชุด	21,048,000
127	อาคารเรียน 216 ล./57 - ข	(พื้นที่ใช้สอย 2,592.00 ตร.ม.)	2. โตะ-เก้าอี้นักเรียน ห้องละ 40 ชุด	21,470,000
	สำหรับก่อสร้าง	- ฐานราก - ตอกเสาเข็ม/ฐานแผ่	3. กระดานดำ (ตามแบบ) ห้องละ 1 ชุด	
	ในเขตแผ่นดินไหว	- ขนาด กว้าง 14.90 เมตร ยาว 84.40 เมตร สูง 11.90 เมตร		
		- ชั้นล่าง - โถง		
		- ชั้น 2 - ห้องเรียน ขนาด 8.00 x 8.00 เมตร		
		จำนวน 8 ห้อง		
		ห้องนํ้านักเรียน-ครู แยกชาย-หญิง		
		- ชั้น 3 - ห้องเรียน ขนาด 8.00 x 8.00 เมตร		
		จำนวน 6 ห้อง		
		- ห้องเรียน ขนาด 10.50 x 12.00 เมตร		
		จำนวน 2 ห้อง (หัว-ท้ายอาคาร)		

ที่	แบบ/รายการ	ลักษณะอาคาร	วัสดุ-ครุภัณฑ์ประกอบอาคาร	ราคาค่าก่อสร้าง
128	อาคารเรียน 318 ล./55 - ก	- อาคาร ค.ส.ล. 4 ชั้น ขนาด 18 ห้องเรียน	โต๊ะ-เก้าอี้ครู ห้องละ 1 ชุด	22,461,000
	นอกเขตแผ่นดินไหว	(พื้นที่ใช้สอย 2,756.00 ตร.ม.)	โต๊ะ-เก้าอี้นักเรียน ห้องละ 40 ชุด	
129	อาคารเรียน 318 ล./55 - ข	- ฐานราก - ตอกเสาเข็ม/ฐานแผ่	กระดานดำ (ตามแบบ) ห้องละ 1 ชุด	23,033,000
	ในเขตแผ่นดินไหว	- ขนาด กว้าง 14.90 เมตร ยาว 68.40 เมตร สูง 15.40 เมตร		
		- ชั้นล่าง - โถง		
		- ชั้น 2 - ห้องเรียน ขนาด 8.00 x 8.00 เมตร		
		จำนวน 6 ห้อง		
		ห้องนํ้านักเรียน-ครู แยกชาย-หญิง		
		- ชั้น 3 - ห้องเรียน ขนาด 8.00 x 8.00 เมตร		
		จำนวน 4 ห้อง		
		- ห้องเรียน ขนาด 10.50 x 12.00 เมตร		
		จำนวน 2 ห้อง		
		- ชั้น 4 - ห้องเรียน ขนาด 8.00 x 8.00 เมตร		
		จำนวน 4 ห้อง		
		- ห้องเรียน ขนาด 10.50 x 12.00 เมตร		
		จำนวน 2 ห้อง (หัว-ท้ายอาคาร)		
130	อาคารเรียน 324 ล./55 - ก	- อาคาร ค.ส.ล. 4 ชั้น ขนาด 24 ห้องเรียน	1. โต๊ะ-เก้าอี้ครู ห้องละ 1 ชุด	26,985,000
	นอกเขตแผ่นดินไหว	(พื้นที่ใช้สอย 3,596.00 ตร.ม.)	2. โต๊ะ-เก้าอี้นักเรียน ห้องละ 40 ชุด	
131	อาคารเรียน 324 ล./55 - ข	- ฐานราก - ตอกเสาเข็ม/ฐานแผ่	3. กระดานดำ (ตามแบบ) ห้องละ 1 ชุด	27,585,000
	ในเขตแผ่นดินไหว	- ขนาด กว้าง 14.90 เมตร ยาว 84.40 เมตร สูง 15.40 เมตร		
		- ชั้นล่าง - โถง		
		- ชั้น 2 - ห้องเรียน ขนาด 8.00 x 8.00 เมตร		
		จำนวน 8 ห้อง		
		ห้องนํ้านักเรียน-ครู แยกชาย-หญิง		
		- ชั้น 3 - ห้องเรียน ขนาด 8.00 x 8.00 เมตร		
		จำนวน 6 ห้อง		
		- ห้องเรียน ขนาด 10.50 x 12.00 เมตร		
		จำนวน 2 ห้อง		
		- ชั้น 4 - ห้องเรียน ขนาด 8.00 x 8.00 เมตร		
		จำนวน 6 ห้อง		
		- ห้องเรียน ขนาด 10.50 x 12.00 เมตร		
		จำนวน 2 ห้อง (หัว-ท้ายอาคาร)		

ที่	แบบ/รายการ	ลักษณะอาคาร	วัสดุ-ครุภัณฑ์ประกอบอาคาร	ราคาค่าก่อสร้าง
205	โรงอาหาร 84 ที่นั่ง	- อาคาร ค.ส.ล. ชั้นเดียว	1. โต๊ะอาหาร จำนวน 14 ตัว	1,104,000
		(พื้นที่ใช้สอย 150.00 ตร.ม.)	2. เก้าอี้ จำนวน 28 ตัว	
		- จุ 84 คน	3. อ่างล้างจานสแตนเลสสำเร็จรูป	
		- ฐานราก - ดอกเสาเข็ม/ฐานแผ่	จำนวน 1 ชุด	
		- ขนาด กว้าง 12.70 เมตร ยาว 14.00 เมตร สูง 4.55 เมตร		
		- ประกอบด้วย ห้องปรุงอาหาร		
		พื้นที่รับประทานอาหาร		
206	โรงอาหารขนาดเล็ก	- อาคาร ค.ส.ล. ชั้นเดียว พื้นติดดิน	1. โต๊ะอาหาร จำนวน 44 ตัว	3,450,000
	260 ที่นั่ง	(พื้นที่ใช้สอย 352.00 ตร.ม.)	2. เก้าอี้ จำนวน 88 ตัว	
		- จุ 260 คน	3. อ่างล้างจานสแตนเลสสำเร็จรูป	
		- ฐานราก - ดอกเสาเข็ม/ฐานแผ่	จำนวน 5 ชุด	
		- ขนาด กว้าง 19.00 เมตร ยาว 24.00 เมตร สูง 6.30 เมตร		
		- มีพื้นที่ร้านค้าสำหรับขายอาหาร		
		ห้องน้ำชาย-หญิง		
		- ติดตั้งไฟฟ้าตามแบบที่กำหนด		
207	โรงอาหารขนาดกลาง	- อาคาร ค.ส.ล. ชั้นเดียว พื้นติดดิน	1. โต๊ะอาหาร จำนวน 84 ตัว	6,822,000
	500 ที่นั่ง	(พื้นที่ใช้สอย 723.00 ตร.ม.)		
		- จุ 500 คน	2. เก้าอี้ จำนวน 168 ตัว	
		- ฐานราก - ดอกเสาเข็ม/ฐานแผ่	3. อ่างล้างจานสแตนเลสสำเร็จรูป	
		- ขนาด กว้าง 22.00 เมตร ยาว 40.50 เมตร สูง 6.30 เมตร	จำนวน 10 ชุด	
		- มีพื้นที่ร้านค้าสำหรับขายอาหาร		
		ห้องน้ำชาย-หญิง		
		- ติดตั้งไฟฟ้าตามแบบที่กำหนด		
208	โรงอาหาร	- อาคาร ค.ส.ล. 2 ชั้น	มีโต๊ะ - เก้าอี้ รับประทานอาหาร	12,455,000
	แบบ 101ล./27 (พิเศษ)	(พื้นที่ใช้สอย 1,840.00 ตร.ม.)	จำนวน 66 ชุด (เก้าอี้ 396 ตัว)	
	(ปรับปรุงชั้นบนเป็นโรงพลศึกษา)	- ฐานราก - ดอกเสาเข็ม/ฐานแผ่		
		- ขนาด กว้าง 24.00 เมตร ยาว 47.00 เมตร สูง 12.75 เมตร		
		- ชั้นล่างใช้เป็นสถานที่รับประทานอาหาร		
		- ชั้นบนใช้เป็นห้องประชุมและยิมกีฬา		

ที่	แบบ/รายการ	ลักษณะอาคาร	วัสดุ-ครุภัณฑ์ประกอบอาคาร	ราคาค่าก่อสร้าง
209	อาคารหอประชุม 100/27	- อาคาร ค.ส.ล. 1 ชั้น พื้นเสมอดิน (พื้นที่ใช้สอย 922.00 ตร.ม.)	1. มีโต๊ะ-เก้าอี้ รับประทานอาหาร จำนวน 66 ชุด (ตามแบบ)	8,071,000
		- ฐานราก - ดอกเสาเข็ม/ฐานแผ่	2. เป็นบาสเก็ตบอล จำนวน 2 แป้น	
		- ขนาด กว้าง 26.00 เมตร ยาว 43.00 เมตร สูง 11.45 เมตร		
		สูง 7.50 เมตร		
		- มีเวที และห้องเก็บของ 2 ห้อง		
		- มีห้องควบคุม แสง เสียง		
		- ติดตั้งไฟฟ้าตามแบบที่กำหนด		
		- หลังคาสูงใช้เป็นโรงยิมกีฬาได้		
210	อาคารห้องสมุด	- อาคาร ค.ส.ล. โครงสร้างเหล็ก 1 ชั้น (พื้นที่ใช้สอย 265.00 ตร.ม.)	- ชั้นเหล็กวางหนังสือ 2 ด้าน 4 ช่อง 5 ชุด	3,000,000
		- ขนาด กว้าง 16.00 เมตร ยาว 23.00 เมตร สูง 5.53 เมตร	- ชั้นวางวารสารแบบ 1 ด้าน 4 ช่อง 1 ชุด	
		- ฐานราก - ดอกเสาเข็ม/ฐานแผ่	- แท่นวางคอมพิวเตอร์ 4 ชุด	
		- ห้องบรรณารักษ์ 1 ห้อง	- รถเข็นหนังสือ 1 คัน	
		- ห้องน้ำเจ้าหน้าที่ 1 ห้อง	- ชุดควบคุมทางเข้าออก 2 ทาง 1 ชุด	
		- ห้องน้ำนักเรียนชาย 1 ห้อง ห้องน้ำนักเรียนหญิง 1 ห้อง	- ชุดเคาน์เตอร์แบบสูง 1 ชุด	
		- พื้นที่อ่านหนังสือ-พื้นที่ค้นคว้าคอมพิวเตอร์-พื้นที่เก็บกระเป๋า	- ตู้เก็บสิ่งของก่อนเข้าห้องสมุด 1 ตู้	
		- ห้อง สื่อมัลติมีเดีย	- ชุดโต๊ะและเก้าอี้อ่านหนังสือ 10 ชุด	
			- เก้าอี้อ่านหนังสือ 10 ชุด	
			- โต๊ะทำงานพร้อมกระจก 1 ชุด	
301	อาคารโรงฝึกงาน 102/27	- อาคาร ค.ส.ล. 1 ชั้น พื้นเสมอดิน (พื้นที่ใช้สอย 320.00 ตร.ม.)	เครื่องดับเพลิงตามที่ระบุในรายการ	2,988,000
		- ฐานราก - ดอกเสาเข็ม	ประกอบแบบก่อสร้าง	
		- ขนาด กว้าง 13.00 เมตร ยาว 34.00 เมตร สูง 4.40 เมตร		
		- ห้องฝึกงาน 2 หน่วย		
302	โรงฝึกงาน 204/27	- อาคาร ค.ส.ล. 2 ชั้น (พื้นที่ใช้สอย 796.00 ตร.ม.)	เครื่องดับเพลิงตามที่ระบุในรายการ	5,421,000
		- ฐานราก - ดอกเสาเข็ม	ประกอบแบบก่อสร้าง	
		- ขนาด กว้าง 14.00 เมตร ยาว 34.00 เมตร สูง 7.40 เมตร		
		- ชั้น 1 - 2 ห้องฝึกงาน ชั้นละ 2 หน่วย		
		รวม 4 หน่วย		

ที่	แบบ/รายการ	ลักษณะอาคาร	วัสดุ-ครุภัณฑ์ประกอบอาคาร	ราคาค่าก่อสร้าง
303	อาคารฝึกงาน 306 ล./27	- อาคาร ค.ส.ล. 4 ชั้น ชั้นล่างโล่ง (พื้นที่ใช้สอย 1,454.00 ตร.ม.)	เครื่องดับเพลิงตามที่ระบุในรายการ	9,103,600
		- ฐานราก - ดอกเสาเข็ม	ประกอบแบบก่อสร้าง	
		- ขนาด กว้าง 12.50 เมตร ยาว 40.00 เมตร สูง 14.20 เมตร		
		- ชั้นล่าง - โล่ง		
		- ชั้น 2 - 3 - 4 ห้องฝึกงาน ชั้นละ 2 หน่วย		
		รวม 6 หน่วย		
401	สปช. 301/26 (ปี 2539)	- อาคาร ค.ส.ล. 2 ชั้น (พื้นที่ใช้สอย 77.00 ตร.ม.)	-	600,000
		- ฐานราก - ดอกเสาเข็ม		
		- อาคารกว้าง 5.50 เมตร ยาว 8.00 เมตร สูง 5.45 เมตร		
		- ชั้นล่างมี 1 ห้องโถงใหญ่ 1 ห้องน้ำ		
		- ชั้นบนมี 2 ห้องนอน		
		- ติดตั้งไฟฟ้า ประปา		
		- ทาสีอาคาร		
402	บ้านพักครู 207	- อาคารคอนกรีต 2 ชั้น (พื้นที่ใช้สอย 86.00 ตร.ม.)	-	948,100
		- ขนาด กว้าง 8.50 เมตร ยาว 12.00 เมตร สูง 5.65 เมตร		
		- ฐานราก - ดอกเสาเข็ม		
		- ชั้นล่าง 1 ห้อง ห้องน้ำ 1 ห้อง ห้องครัว		
		ห้องนอนกประสงค์		
		- ชั้นบน 2 ห้อง		
403	สปช. 303/28 (ปี 2539)	- อาคาร ค.ส.ล. 2 ชั้น 6 หน่วย (พื้นที่ใช้สอย 507.00 ตร.ม.)	ตู้เสื้อผ้าห้องนอนละ 1 ใบ	4,735,000
		- ฐานราก - ดอกเสาเข็ม		
		- ขนาด กว้าง 9.70 เมตร ยาว 30.00 เมตร สูง 7.15 เมตร		
		- ชั้นล่าง - ห้องโถง 1 ห้อง ห้องน้ำ 1 ห้อง		
		ห้องเก็บของ 1 ห้อง ห้องครัว 1 ห้อง		
		- ชั้นบน - ห้องนอน 2 ห้อง ห้องน้ำ 1 ห้อง		
		- ติดตั้งไฟฟ้า-ประปา ตามแบบกำหนด		

ที่	แบบ/รายการ	ลักษณะอาคาร	วัสดุ-ครุภัณฑ์ประกอบอาคาร	ราคาค่าก่อสร้าง
407	บ้านพักครู 205/26	- อาคารคอนกรีต 2 ชั้น (พื้นที่ใช้สอย 94.00 ตร.ม.)	-	1,359,000
		- ขนาด กว้าง 6.40 เมตร ยาว 9.40 เมตร		
		- ฐานราก - ดอกเสาเข็ม		
		- ชั้นล่าง 1 ห้อง ห้องน้ำ 1 ห้อง		
		- ห้องอเนกประสงค์		
		- ชั้นบน 4 ห้อง		
408	แบบบูรณาการก่อสร้าง	- อาคาร ค.ส.ล. 1 ชั้น พื้นเสมอดิน	1. เติงนอน 2 ชั้น 4 เติง/ ห้อง	1,306,000
	บ้านพักนักศึกษา โครงการ	(พื้นที่ใช้สอย 204.00 ตร.ม.)	2. ที่นอนพร้อมผ้าปูที่นอน	
	ปฏิรูปการศึกษาเกษตร	- ห้องกว้าง 6.00 เมตร ยาว 8.50 เมตร	3. หมอนพร้อมปลอกหมอน	
	เพื่อชีวิตของวิทยาลัยเกษตร	- ขนาด กว้าง 11.50 เมตร ยาว 27.00 เมตร สูง 3.10 เมตร	4. ผ้าห่ม	
	และเทคโนโลยีราชบุรี	สำหรับ 1 หลัง ต่อ 4 ห้อง		
		- ติดตั้งไฟฟ้าตามแบบที่กำหนด		
501	ห้องน้ำห้องส้วมนักเรียนหญิง	- อาคาร ค.ส.ล. 1 ชั้น พื้นเสมอดิน	- ถังน้ำหินขัดสำเร็จรูป 4 ใบ	387,800
	4 ที่/49	(พื้นที่ใช้สอย 36.00 ตร.ม.)		
		ขนาด 4 ที่นั่ง อ่างล้างหน้า 4 ที่		
		- ฐานราก - ดอกเสาเข็ม		
		- ขนาด กว้าง 5.20 เมตร ยาว 7.00 เมตร สูง 3.60 เมตร		
		- ห้องกว้าง 1.25 เมตร ยาว 1.30 เมตร		
		- ทาสีอาคาร		
		- พื้นและผนังปูกระเบื้องเคลือบ		
502	ห้องน้ำห้องส้วมนักเรียนชาย	- อาคาร ค.ส.ล. 1 ชั้น พื้นเสมอดิน	- ถังน้ำหินขัดสำเร็จรูป 4 ใบ	510,200
	4 ที่/49	(พื้นที่ใช้สอย 44.80 ตร.ม.)		
		- ขนาด 4 ที่นั่ง อ่างล้างหน้า 4 ที่		
		ปัสสาวะ 4 ที่		
		- ฐานราก - ดอกเสาเข็ม		
		- ขนาด กว้าง 6.40 เมตร ยาว 7.00 เมตร สูง 3.60 เมตร		
		- ห้องกว้าง 1.25 เมตร ยาว 1.30 เมตร		
		- ทาสีอาคาร		
		- พื้นและผนังปูกระเบื้องเคลือบ		

ที่	แบบ/รายการ	ลักษณะอาคาร	วัสดุ-ครุภัณฑ์ประกอบอาคาร	ราคาค่าก่อสร้าง
503	ห้องน้ำห้องส้วมนักเรียนหญิง	- อาคาร ค.ส.ล. 1 ชั้น พื้นเสมอดิน	- ถังน้ำหินขัดสำเร็จรูป 6 ใบ	506,200
	6 ที่/49	(พื้นที่ใช้สอย 49.40 ตร.ม.)		
		- ขนาด 6 ที่นั่ง อ่างล้างหน้า 4 ที่		
		- ฐานราก - ดอกเสาเข็ม		
		- ขนาด กว้าง 5.20 เมตร ยาว 9.50 เมตร สูง 3.60 เมตร		
		- ห้องกว้าง 1.25 เมตร ยาว 1.30 เมตร		
		- ทาสีอาคาร		
		- พื้นและผนังปูกระเบื้องเคลือบ		
504	ห้องน้ำห้องส้วมนักเรียนชาย	- อาคารคอนกรีต 1 ชั้น พื้นเสมอดิน	- ถังน้ำหินขัดสำเร็จรูป 6 ใบ	640,500
	6 ที่/49	(พื้นที่ใช้สอย 49.40 ตร.ม.)		
		- ขนาด 6 ที่นั่ง อ่างล้างหน้า 4 ที่		
		ปัสสาวะ 6 ที่		
		- ฐานราก - ดอกเสาเข็ม		
		- อาคารกว้าง 6.40 เมตร ยาว 9.50 เมตร สูง 3.60 เมตร		
		- ห้องกว้าง 1.25 เมตร ยาว 1.30 เมตร		
		- ทาสีอาคาร		
		- พื้นและผนังปูกระเบื้องเคลือบ		
505	ห้องส้วม OBEC 4 ที่/61 ชาย	- อาคาร ค.ส.ล. 1 ชั้น พื้นเสมอดิน	- ถังน้ำหินขัดสำเร็จรูป 4 ใบ	476,500
		พื้นที่ใช้สอย 19.8 ตารางเมตร		
		- ขนาด 4 ที่นั่ง อ่างล้างหน้า 4 ที่		
		โถปัสสาวะชาย 4 ที่		
		- ฐานรากแบบ - แบบฐานรากแผ่และฐานรากดอกเข็ม		
		- ขนาดอาคาร กว้าง 6.50 เมตร ยาว 7.50 เมตร สูง 3.60 เมตร		
		- ห้องกว้าง 1.30 เมตร ยาว 1.50 เมตร		
		- ผิวผนังขัดมันเรียบ เคลือบผิวด้วยน้ำยากันตะไคร่		
		- พื้นและผนังปูกระเบื้องเซรามิค		
506	ห้องส้วม OBEC 4 ที่/61 หญิง	- อาคาร ค.ส.ล. 1 ชั้น พื้นเสมอดิน	- ถังน้ำหินขัดสำเร็จรูป 4 ใบ	395,700
		พื้นที่ใช้สอย 19.80 ตารางเมตร		
		- ขนาด 4 ที่นั่ง อ่างล้างหน้า 4 ที่		
		- ฐานราก - แบบฐานรากแผ่และฐานรากดอกเข็ม		
		- ขนาดอาคาร กว้าง 6.50 เมตร ยาว 7.50 เมตร สูง 3.60 เมตร		
		- ห้องกว้าง 1.30 เมตร ยาว 1.50 เมตร		
		- ผิวผนังขัดมันเรียบ เคลือบผิวด้วยน้ำยากันตะไคร่		
		- พื้นและผนังปูกระเบื้องเซรามิค		

ที่	แบบ/รายการ	ลักษณะอาคาร	วัสดุ-ครุภัณฑ์ประกอบอาคาร	ราคาค่าก่อสร้าง
507	ห้องส้วม OBEC 4 ที่/61	- อาคาร ค.ส.ล. 1 ชั้น พื้นเสมอดิน	- ถังน้ำหินขัดสำเร็จรูป 4 ใบ	481,200
	ชาย-หญิง (ชาย 2 ที่ หญิง 2 ที่)	พื้นที่ใช้สอย 19.80 ตารางเมตร		
		- ขนาด 4 ที่นั่ง อ่างล้างหน้า 4 ที่		
		โถปัสสาวะชาย 4 ที่		
		- ฐานราก - แบบฐานรากแผ่และฐานรากตอกเข็ม		
		- ขนาดอาคาร กว้าง 6.50 เมตร ยาว 7.50 เมตร สูง 3.60 เมตร		
		- ห้องกว้าง 1.30 เมตร ยาว 1.50 เมตร		
		- ผิวผนังขัดมันเรียบ เคลือบผิวด้วยน้ำยากันตะไคร่		
		- พื้นและผนังปูกระเบื้องเซรามิค		
508	ห้องส้วม OBEC 6 ที่/61 ชาย	- อาคาร ค.ส.ล. 1 ชั้น	- ถังน้ำหินขัดสำเร็จรูป 6 ใบ	577,500
		พื้นที่ใช้สอย 30.60 ตารางเมตร		
		- ฐานรากแบบ - ฐานรากตอกเข็ม		
		ขนาดอาคาร กว้าง 6.10 เมตร ยาว 10.50 เมตร สูง 3.10 เมตร		
		- จำนวนห้องส้วม 6 ที่ โถปัสสาวะ 6 ที่		
		- ติดตั้งไฟฟ้าตามแบบกำหนด		
		- ทาสีอาคาร		
509	ห้องส้วม OBEC 6 ที่/61 หญิง	- อาคาร ค.ส.ล. 1 ชั้น	- ถังน้ำหินขัดสำเร็จรูป 6 ใบ	515,100
		พื้นที่ใช้สอย 30.60 ตารางเมตร		
		- ฐานรากแบบ - ฐานรากตอกเข็ม		
		- ขนาดอาคาร กว้าง 6.10 เมตร ยาว 10.50 เมตร สูง 3.10 เมตร		
		- จำนวนห้องส้วม 6 ที่		
		ติดตั้งไฟฟ้าตามแบบกำหนด		
		- ทาสีอาคาร		
601	ถังเก็บ ค.ส.ล. 9/9	- ถังน้ำ คสล.	- เครื่องสูบน้ำ 2 แรงม้า	277,500
		- สูง 12.00 เมตร	ส่งสูง 13-28 เมตร 1 ชุด	
		- เก็บน้ำได้ 9.00 ลูกบาศก์เมตร		
602	ถังน้ำ	- ถังน้ำ คสล.	- เครื่องสูบน้ำ 2 แรงม้า	542,300
	ค.ส.ล. 18/12	- สูง 16.50 เมตร	ส่งสูง 13-28 เมตร 1 ชุด	
		- เก็บน้ำได้ 18.00 ลูกบาศก์เมตร		

ที่	แบบ/รายการ	ลักษณะอาคาร	วัสดุ-ครุภัณฑ์ประกอบอาคาร	ราคาค่าก่อสร้าง
701	สนามบาสเกตบอลมาตรฐาน	- ขนาดกว้าง 18.00 เมตร ยาว 31.00 เมตร	-	421,700
	F1BA			
702	ลานกีฬาอเนกประสงค์	- ลานคอนกรีต ขนาด 16.00 x 26.00 เมตร	- ชุดเสาโอลิมปิก+ตะกร้อ 1ชุด	159,100
	(แบบกรมพลศึกษา)	- มีเสาพร้อมตาข่ายวอลเลย์บอลและ		
		เชปคตะกร้อ		
		- ติดเส้นสนามวอลเลย์บอลและเชปคตะกร้อ		
		ขนาดมาตรฐาน		
703	สนามฟุตบอล ฟ.1/42	- ขนาดสนามกว้าง 59.00 เมตร ยาว 89.00 เมตร	-	884,000
		- มีประตูฟุตบอล 1 ชุด (2 ด้าน)		
		- ถมดินไม่น้อยกว่า 1,200 ลบ.ม.		
704	สนามกีฬา ฟ.3/42	- ขนาดสนามกว้าง 93.00 เมตร ยาว 178.00 เมตร	-	681,000
		- มีประตูฟุตบอล 1 ชุด (2 ด้าน)		
705	สนามฟุตบอล ฟ.3 (พิเศษ)	- สนามฟุตบอลมีขนาดกว้าง 68.00 เมตร	-	1,568,000
		ยาว 105 เมตร		
		- มีลู่วิ่ง 8 ลู่วิ่ง		
706	สนามกีฬาอเนกประสงค์	- สนามกีฬาอเนกประสงค์ พื้น ค.ส.ล.ขัดเรียบ	- ชุดโครงแป้นบาสเกตบอลสำเร็จรูป	1,275,000
		พร้อมทำระบบเคลือบพื้นสนามกีฬา	ตามข้อกำหนด 2 ชุด	
		(ACRYLIC FLOOR COATING)	- ชุดตาข่ายวอลเลย์บอล-ตะกร้อ 4 ชุด	
		ขนาดกว้าง 27.00x36.00 เมตร		
		ประกอบด้วยสนามบาสเกตบอล 1 สนาม		
		สนามวอลเลย์บอลชาย-หญิง 2 สนาม		
		สนามเชปคตะกร้อชาย-หญิง 2 สนาม		
801	รั้วมาตรฐานแบบทึบ	- ฐานรากตอกเสาเข็ม	-	1,550.00 บาท / เมตร
	(ฐานรากตอกเข็ม)	- สูง 2.00 เมตร ช่วงเสาห่างกัน 2.950 เมตร		ไม่รวม Factor F
		- ผนังคอนกรีตบล็อกโชว์แนว		ราคา สป.

ที่	แบบ/รายการ	ลักษณะอาคาร	วัสดุ-ครุภัณฑ์ประกอบอาคาร	ราคาค่าก่อสร้าง
802	รั้วมาตรฐานแบบทึบ	- ให้จัดสร้างเช่นเดียวกับรั้วคอนกรีต	-	1,510.00 บาท / เมตร
	(ฐานรากไม่ตอกเข็ม)	ชนิดฐานรากมีเสาเข็ม		ไม่รวม Factor F
		แต่ยกเว้น การตอกเสาเข็ม		ราคา สป.
803	รั้วมาตรฐานแบบโปร่ง	- โครงสร้าง ค.ส.ล.	-	3,450.00 บาท / เมตร
	(ฐานรากตอกเข็ม)	- ตอนล่างก่ออิฐดินเผา ฉาบเรียบ		ไม่รวม Factor F
		- หรือซีเมนต์โพ๊วแนว		ราคา กอ.สอ.สพฐ.
		- สูงไม่น้อยกว่า 0.90 เมตร		
		- ตอนบนทำด้วยเหล็กกรวดตาข่ายเหล็ก		
		ถักอาบสังกะสี 2 นิ้ว		
		- สูงจากพื้น 2 เมตร ทาสี		
804	รั้วมาตรฐานแบบโปร่ง	- ให้จัดสร้างเช่นเดียวกับรั้วลวดตาข่าย	-	3,280.00 บาท / เมตร
	(ฐานรากไม่ตอกเข็ม)	ชนิดฐานรากมีเสาเข็ม		ไม่รวม Factor F
		แต่ยกเว้น การตอกเสาเข็ม		ราคา กอ.สอ.สพฐ.
805	รั้วลวดหนาม	- ขนาด 7 เส้น	-	290.00 บาท / เมตร
806		- ขนาด 9 เส้น		310.00 บาท / เมตร
807		- ขนาด 12 เส้น (เตรียมโครงสร้างไว้สำหรับ		2,710.00 บาท / เมตร
		ต่อเติมเป็นรั้วมาตรฐานแบบทึบ/โปร่ง)		ไม่รวม Factor F
				ราคา กอ.สอ.สพฐ.
808	ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	- กว้าง 3.00 เมตร	-	1,460.00 บาท / เมตร
809	บดผิวถนนเดิม	- กว้าง 4.00 เมตร		1,860.00 บาท / เมตร
810		- กว้าง 5.00 เมตร		2,420.00 บาท / เมตร
811		- กว้าง 6.00 เมตร		2,800.00 บาท / เมตร
				ไม่รวม Factor F
				ราคา กอ.สอ.สพฐ.
812	รางระบายน้ำฝาเปิด	- ราง ค.ส.ล. ขนาดกว้าง 0.35 เมตร	-	1,380.00 บาท / เมตร
		- ลีกร 0.50 เมตร		ไม่รวม Factor F
		พร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. ทุกระยะ 10.00 เมตร		ราคา กอ.สอ.สพฐ.

[illegible]

ตารางแบบสิ่งก่อสร้างและเงื่อนไข ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

รหัส	แบบสิ่งก่อสร้าง	ราคา ต่อหน่วย	ระยะ เวลา ก่อสร้าง	พื้นที่		เงื่อนไข		
				ปกติ	แผ่นดิน ไหว	ความ ขาดแคลน	นักเรียน ตั้งแต่	
1 101	อาคารเรียนอนุบาล ขนาด 2 ห้องเรียน	3,041,000	ปีเดียว	✓	✓	1 หลัง	41 (เฉพาะ นร.อนุบาล)	
1 102	อาคารเรียนอนุบาล ขนาด 3 ห้องเรียน	4,225,000	ปีเดียว	✓	✓	1 หลัง	61 (เฉพาะ นร.อนุบาล)	
1 103	สพข.101/26 อาคารเรียน 3 ห้องเรียน 1 ห้องธุรการ (ใต้ถุนโล่ง)	2,304,000	ปีเดียว	✓		3 ห้อง	61	
1 104	สพข.103/26 อาคารเรียนชั้นเดียว 3 ห้องเรียน (พื้นยกสูง)	1,892,000	ปีเดียว	✓		2 ห้อง	61	
1 105	อาคารเรียน สพข.103/61 ขนาด 3 ห้องเรียน ยกพื้นสูง (ในเขตแผ่นดินไหว)	2,620,000	ปีเดียว		✓	2 ห้อง	61	
1 106	อาคารเรียน สพข.103/61 ขนาด 4 ห้องเรียน ยกพื้นสูง (ในเขตแผ่นดินไหว)	3,385,000	ปีเดียว		✓	3 ห้อง	61	
1 107	สพข.104/26 อาคารเรียน 3 ห้องเรียน (ใต้ถุนโล่ง)	2,038,000	ปีเดียว	✓		2 ห้อง	61	
1 108	สพข.104/26 อาคารเรียน 4 ห้องเรียน (พื้นยกสูง)	2,697,000	ปีเดียว	✓		3 ห้อง	61	
1 109	อาคารเรียน OBEC 104ล./61 ขนาด 4 ห้องเรียน	7,719,000	ปีเดียว	✓		3 ห้อง	61	
1 110	อาคารเรียน สพข.105/29 ปรับปรุง อาคารเรียน 2 ชั้น 4 ห้องเรียน ใต้ถุนโล่ง บันไดขึ้น 2 ข้าง	4,028,000	ปีเดียว	✓		3 ห้อง	121	
1 111	อาคารเรียน สพข.105/29 ปรับปรุง อาคารเรียน 2 ชั้น 5 ห้องเรียน (ใต้ถุนโล่ง)	5,436,000	ปีเดียว	✓		4 ห้อง	121	
1 112	อาคารเรียน สพข.105/29 ปรับปรุง อาคารเรียน 2 ชั้น 6 ห้องเรียน (ใต้ถุนโล่ง)	6,345,000	ปีเดียว	✓		5 ห้อง	121	
1 113	อาคารเรียน สพข.105/29 ปรับปรุง อาคารเรียน 2 ชั้น 5 ห้องเรียน (ชั้นล่าง 1 ห้อง ชั้นบน 4 ห้อง)	4,779,000	ปีเดียว	✓		4 ห้อง	121	
1 114	อาคารเรียน สพข.105/29 ปรับปรุง อาคารเรียน 2 ชั้น 6 ห้องเรียน (ชั้นล่าง 2 ห้อง ชั้นบน 4 ห้อง)	5,073,000	ปีเดียว	✓		5 ห้อง	121	
1 115	อาคารเรียน สพข.105/29 ปรับปรุง อาคารเรียน 2 ชั้น 7 ห้องเรียน (ชั้นล่าง 3 ห้อง ชั้นบน 4 ห้อง)	5,192,000	ปีเดียว	✓		6 ห้อง	121	
1 116	อาคารเรียน สพข.105/29 ปรับปรุง อาคารเรียน 2 ชั้น 8 ห้องเรียน (ชั้นล่าง 4 ห้อง ชั้นบน 4 ห้อง)	5,402,000	ปีเดียว	✓		7 ห้อง	121	
1 117	อาคารเรียน สพข.105/29 ปรับปรุง อาคารเรียน 2 ชั้น 10 ห้องเรียน (ชั้นล่าง 5 ห้อง ชั้นบน 5 ห้อง)	6,360,000	ปีเดียว	✓		8 ห้อง	121	
1 118	อาคารเรียน สพข.105/29 ปรับปรุง อาคารเรียน 2 ชั้น 12 ห้องเรียน (ชั้นล่าง 6 ห้อง ชั้นบน 6 ห้อง)	7,188,000	ปีเดียว	✓		10 ห้อง	121	
1 119	อาคารเรียน 105ล/58 (ข) ด้านแผ่นดินไหว 4 ห้องเรียน	6,997,000	ปีเดียว		✓	3 ห้อง	121	
1 120	อาคารเรียน 105ล/58 (ข) ด้านแผ่นดินไหว 5 ห้องเรียน	8,281,000	ปีเดียว		✓	4 ห้อง	121	
1 121	อาคารเรียน สพข.2/28 ปรับปรุง 3 ชั้น 15 ห้องเรียน	9,571,000	ปีเดียว	✓		12 ห้อง	480	
1 122	อาคารเรียน 108ล/59-ก	11,362,000	ปีเดียว	✓		6 ห้อง	240	
1 123	อาคารเรียน 108ล/59-ข (ในเขตแผ่นดินไหว)	11,784,000	ปีเดียว		✓	6 ห้อง	240	
1 124	อาคารเรียน 212ล./57-ก	17,642,000	ผูกพัน	✓		10 ห้อง	400	
1 125	อาคารเรียน 212ล./57-ข สำหรับก่อสร้างในเขตแผ่นดินไหว	17,959,000	ผูกพัน		✓	10 ห้อง	400	
1 126	อาคารเรียน 216ล./57-ก	21,048,000	ผูกพัน	✓		14 ห้อง	560	
1 127	อาคารเรียน 216ล./57-ข สำหรับก่อสร้างในเขตแผ่นดินไหว	21,470,000	ผูกพัน		✓	14 ห้อง	560	
1 128	อาคารเรียน 318ล./55-ก นอกเขตแผ่นดินไหว	22,461,000	ผูกพัน	✓		15 ห้อง	600	
1 129	อาคารเรียน 318ล./55-ข เขตแผ่นดินไหว	23,033,000	ผูกพัน		✓	15 ห้อง	600	
1 130	อาคารเรียน 324ล./55-ก นอกเขตแผ่นดินไหว	26,985,000	ผูกพัน	✓		20 ห้อง	800	
1 131	อาคารเรียน 324ล./55-ข เขตแผ่นดินไหว	27,585,000	ผูกพัน		✓	20 ห้อง	800	
1 999	อาคารเรียน แบบพิเศษ		ปีเดียว,ผูกพัน	✓	✓	10 ห้อง	400	
2 201	อาคารอเนกประสงค์ แบบ สพข. 201/26	1,070,000	ปีเดียว	✓	✓	1 หลัง	150	
2 202	อาคารอเนกประสงค์ แบบ สพข. 202/26	813,400	ปีเดียว	✓	✓	1 หลัง	61	
2 203	อาคารอเนกประสงค์ แบบ สพข. 205/26	2,458,000	ปีเดียว	✓	✓	1 หลัง	340	
2 204	อาคารอเนกประสงค์ แบบ สพข. 206/26	4,657,000	ปีเดียว	✓	✓	1 หลัง	580	
2 205	โรงอาหาร 84 ที่นั่ง	1,104,000	ปีเดียว	✓	✓	1 หลัง	80	
2 206	โรงอาหารขนาดเล็ก 260 ที่นั่ง	3,450,000	ปีเดียว	✓	✓	1 หลัง	200	
2 207	โรงอาหารขนาดกลาง 500 ที่นั่ง	6,822,000	ปีเดียว	✓	✓	1 หลัง	400	
2 208	โรงอาหาร แบบ 101ล./27 พิเศษ (ปรับปรุงชั้นบนเป็นโรงพลศึกษา)	12,455,000	ปีเดียว	✓	✓	1 หลัง	800	
2 209	อาคารหอประชุม 100/27	8,071,000	ปีเดียว	✓	✓	1 หลัง	400	
2 210	อาคารห้องสมุด	3,000,000	ปีเดียว	✓	✓	1 หลัง	400	
2 999	อาคารอเนกประสงค์ แบบพิเศษ		ปีเดียว,ผูกพัน	✓	✓	1 หลัง	800	
3 301	อาคารโรงฝึกงาน 102/27	2,988,000	ปีเดียว	✓	✓	2 หน่วย	400	

รหัส	แบบสิ่งก่อสร้าง	ราคา ต่อหน่วย	ระยะ เวลา ก่อสร้าง	พื้นที่		เงื่อนไข	
				ปกติ	แผ่นดินไหว	ความ ขาดแคลน	นักเรียน ตั้งแต่
3 302	โรงฝึกงาน 204/27	5,421,000	ปีเดียว	✓	✓	4 หน่วย	600
3 303	อาคารฝึกงาน 306ล./27	9,103,600	ปีเดียว	✓	✓	1 หลัง	1080
4 401	สปช.301/26 (ปี 2539)	600,000	ปีเดียว	✓	✓	ตามจำเป็น	41
4 402	บ้านพักครู 207	948,100	ปีเดียว	✓	✓	ตามจำเป็น	41
4 403	สปช.303/28 (ปี 2539)	4,735,000	ปีเดียว	✓	✓	ตามจำเป็น	121
4 404	บ้านพักครู 8 ครอบครัว	3,978,000	ปีเดียว	✓	✓	ตามจำเป็น	121
4 405	บ้านพักครู 203/61	1,310,000	ปีเดียว	✓	✓	ตามจำเป็น	41
4 406	บ้านพักครู 204/61 (ผ)	1,684,000	ปีเดียว	✓	✓	ตามจำเป็น	41
4 407	บ้านพักครู 205/61	1,359,000	ปีเดียว	✓	✓	ตามจำเป็น	41
4 408	แบบรูปการก่อสร้างบ้านพักนักศึกษา โครงการปฏิรูปการศึกษาระดับอุดมศึกษาเพื่อชีวิตของวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีราชบุรี	1,306,000	ปีเดียว	✓	✓	ตามจำเป็น	41
5 501	ห้องน้ำห้องส้วมนักเรียนหญิง 4 ที่/49	387,800	ปีเดียว	✓	✓	2 ที่นั่ง	41
5 502	ห้องน้ำห้องส้วมนักเรียนชาย 4 ที่/49	510,200	ปีเดียว	✓	✓	2 ที่นั่ง	41
5 503	ห้องน้ำห้องส้วมนักเรียนหญิง 6 ที่/49	506,200	ปีเดียว	✓	✓	4 ที่นั่ง	41
5 504	ห้องน้ำห้องส้วมนักเรียนชาย 6 ที่/49	640,500	ปีเดียว	✓	✓	4 ที่นั่ง	41
5 505	ห้องส้วม OBEC 4 ที่/61 ชาย	476,500	ปีเดียว	✓	✓	2 ที่นั่ง	41
5 506	ห้องส้วม OBEC 4 ที่/61 หญิง	395,700	ปีเดียว	✓	✓	2 ที่นั่ง	41
5 507	ห้องส้วม OBEC 4 ที่/61 ชาย-หญิง (ชาย 2 ที่ หญิง 2 ที่)	481,200	ปีเดียว	✓	✓	2 ที่นั่ง	21
5 508	ห้องส้วม OBEC 6 ที่/61 ชาย	577,500	ปีเดียว	✓	✓	4 ที่นั่ง	41
5 509	ห้องส้วม OBEC 6 ที่/61 หญิง	515,100	ปีเดียว	✓	✓	4 ที่นั่ง	41
6 601	ถังเก็บ ค.ส.ล. 9/9	277,500	ปีเดียว	✓	✓	1 ชุด	41
6 602	ถังน้ำ ค.ส.ล. 18/12	542,300	ปีเดียว	✓	✓	1 ชุด	1000
7 701	สนามบาสเก็ตบอลมาตรฐาน FIBA	421,700	ปีเดียว	✓	✓	1 สนาม	41
7 702	ลานกีฬาอเนกประสงค์ (แบบกรมพลศึกษา)	159,100	ปีเดียว	✓	✓	1 สนาม	41
7 703	สนามฟุตบอล ฟ.1/42	884,000	ปีเดียว	✓	✓	1 สนาม	41
7 704	สนามกีฬา ฟ.3/42	681,000	ปีเดียว	✓	✓	1 สนาม	41
7 705	สนามฟุตบอล ฟ.3 (พิเศษ)	1,568,000	ปีเดียว	✓	✓	1 สนาม	121
7 706	สนามกีฬาอเนกประสงค์	1,275,000	ปีเดียว	✓	✓	1 สนาม	121
8 801	รั้วมาตรฐานแบบทึบ (ฐานรากตอกเข็ม)	1,550	ปีเดียว	✓	✓	ตามจำเป็น	41
8 802	รั้วมาตรฐานแบบทึบ (ฐานรากไม่ตอกเข็ม)	1,510	ปีเดียว	✓	✓	ตามจำเป็น	41
8 803	รั้วมาตรฐานแบบโปร่ง (ฐานรากตอกเข็ม)	3,450	ปีเดียว	✓	✓	ตามจำเป็น	41
8 804	รั้วมาตรฐานแบบโปร่ง (ฐานรากไม่ตอกเข็ม)	3,280	ปีเดียว	✓	✓	ตามจำเป็น	41
8 805	รั้วลวดหนาม 7 เส้น	290	ปีเดียว	✓	✓	ตามจำเป็น	1
8 806	รั้วลวดหนาม 9 เส้น	310	ปีเดียว	✓	✓	ตามจำเป็น	1
8 807	รั้วลวดหนาม 12 เส้น	2,710	ปีเดียว	✓	✓	ตามจำเป็น	1
8 808	ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบนผิวถนนเดิม กว้าง 3.00 เมตร	1,460	ปีเดียว	✓	✓	ตามจำเป็น	41
8 809	ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบนผิวถนนเดิม กว้าง 4.00 เมตร	1,860	ปีเดียว	✓	✓	ตามจำเป็น	41
8 810	ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบนผิวถนนเดิม กว้าง 5.00 เมตร	2,420	ปีเดียว	✓	✓	ตามจำเป็น	41
8 811	ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบนผิวถนนเดิม กว้าง 6.00 เมตร	2,800	ปีเดียว	✓	✓	ตามจำเป็น	41
8 812	รางระบายน้ำฝาเปิด	1,380	ปีเดียว	✓	✓	ตามจำเป็น	41
8 813	รางระบายน้ำฝาเหล็ก	2,600	ปีเดียว	✓	✓	ตามจำเป็น	41
8 814	รางระบายน้ำแบบรางวี (ไม่มีฝาปิด)	1,010	ปีเดียว	✓	✓	ตามจำเป็น	41
8 815	รางระบายน้ำรูปตัว V	1,070	ปีเดียว	✓	✓	ตามจำเป็น	41
9 901	อาคารสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา แบบที่ 1	22,054,000	ผูกพัน	✓	✓	1 หลัง	
9 902	อาคารสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา แบบที่ 2	18,513,000	ผูกพัน	✓	✓	1 หลัง	

รหัส	แบบสิ่งก่อสร้าง	ราคา ต่อหน่วย	ระยะ เวลา ก่อสร้าง	พื้นที่		เงื่อนไข		
				ปกติ	แผ่นดิน ไหว	ความ ขาดแคลน	นักเรียน ตั้งแต่	
9	903 อาคารสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา แบบที่ 3	20,113,000	ผูกพัน	✓	✓	1	หลัง	
9	904 อาคารสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา แบบที่ 4	10,415,000	ปีเดียว	✓	✓	1	หลัง	
R	R01 ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียน อาคารประกอบและสิ่งก่อสร้างอื่น	-	ปีเดียว	✓	✓	ตามจำเป็น		1

หมายเหตุ 1. อาคารเรียน 5 แบบด้านล่าง เว็บไซต์จะใช้ราคาของอาคารเรียนในเขตพื้นที่ปกติ โดยงบประมาณส่วนต่าง สพฐ. จะสำรองงบประมาณไว้สมทบ

อาคารเรียน สปข.103/61 ขนาด 3 ห้องเรียน ยกพื้นสูง (ในเขตแผ่นดินไหว)	1,892,000	บาท
อาคารเรียน สปข.103/61 ขนาด 4 ห้องเรียน ยกพื้นสูง (ในเขตแผ่นดินไหว)	2,523,000	บาท
อาคารเรียน 105ล/58 (ข) ด้านแผ่นดินไหว 4 ห้องเรียน	4,028,000	บาท
อาคารเรียน 105ล/58 (ข) ด้านแผ่นดินไหว 5 ห้องเรียน	5,436,000	บาท
อาคารเรียน 108ล/59-ข (ในเขตแผ่นดินไหว)	11,362,000	บาท

2. สีตัวอักษร

สีน้ำเงิน ใช้เฉพาะพื้นที่ปกติ

สีแดง ใช้เฉพาะพื้นที่แผ่นดินไหว

สีดำ ใช้ได้ทั้งพื้นที่ปกติและแผ่นดินไหว

3. สีพื้นราคาต่อหน่วย

ราคากลางสำนักงานงบประมาณ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

ราคากลางกลุ่มออกแบบและก่อสร้าง ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

แบบคำขอต้งปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

สรุปแบบฟอร์มคำขอต้งงบประมาณค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ปีงบประมาณ พ.ศ.2563

แบบคำขอต้งงบประมาณค่าก่อสร้างอาคารเรียน อาคารประกอบ สิ่งก่อสร้างอื่น และอาคารสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา

- | | |
|-----------------|--|
| แบบ 1 | แบบคำขอต้งงบประมาณค่าก่อสร้างอาคารเรียนอาคารประกอบ (งบผูกพัน) |
| แบบ 2 | แบบคำขอต้งงบประมาณค่าก่อสร้างอาคารเรียน (งบปีเดียว) |
| แบบ 3 | แบบคำขอต้งงบประมาณค่าก่อสร้างอาคารเรียนทดแทน อาคารเรียนที่รื้อถอน |
| แบบ 4 | แบบคำขอต้งงบประมาณค่าก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์/ หอประชุม/ โรงอาหาร/
โรงฝึกงาน |
| แบบ 5 | แบบคำขอต้งงบประมาณค่าก่อสร้างส้วมนักเรียน |
| แบบ 6 | แบบคำขอต้งงบประมาณค่าก่อสร้างบ้านพักนักเรียน |
| แบบ 7 | แบบคำขอต้งงบประมาณค่าก่อสร้างบ้านพักครูและบุคลากร |
| แบบ 8 | แบบคำขอต้งงบประมาณค่าก่อสร้างสนามกีฬา |
| แบบ 9 | แบบคำขอต้งงบประมาณค่าก่อสร้างอื่น (รั้ว ถนน ค.ส.ล. หอถังประปา และ
สิ่งก่อสร้างอื่น) |
| แบบ 10 | แบบคำขอต้งงบประมาณค่าก่อสร้างอาคารสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา |
| แบบ 11 | แบบสรุปเรียงลำดับความสำคัญจำเป็นคำขอต้งงบประมาณ รายการค่าก่อสร้าง
ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียน อาคารประกอบ สิ่งก่อสร้างอื่น และอาคารสำนักงาน
เขตพื้นที่การศึกษา |
| แบบ ปร. 4 (พ/1) | แบบสรุปรายการคำนวณและเหตุผลความจำเป็นสำหรับค่าขนส่งวัสดุ |
| แบบ ปร. 4 (พ/2) | แบบแสดงรายการค่าขนส่งวัสดุและอุปกรณ์การก่อสร้าง |

**แบบคำขอต้งงบประมาณค่าปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียน อาคารประกอบและสิ่งก่อสร้างอื่น
ที่ชำรุดทรุดโทรมและประสบอุบัติเหตุ**

แบบ ปร. 4 (ก)	แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา
แบบ ปร. 5 (ก)	แบบสรุปรายการค่าปรับปรุงซ่อมแซม
แบบ ปร. 6	แบบสรุปค่าปรับปรุงซ่อมแซม

หมายเหตุ

1. ผลผลิต
 - สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา ให้ใช้ผลผลิตผู้จบการศึกษามัธยมศึกษา
 - สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา ให้ใช้ผลผลิตผู้จบการศึกษามัธยมศึกษา

ตอนปลาย
2. การขอต้งงบประมาณก่อสร้างอาคารเรียน อาคารประกอบ ให้พิจารณาแบบอาคารให้
เหมาะสมกับระดับชั้นที่เปิดสอน และพื้นที่การก่อสร้าง

แบบสำรวจข้อมูลประกอบการเสนอขอตั้งงบประมาณ

คำก่อสร้างอาคารเรียน (งบผูกพัน)

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

โรงเรียน.....ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....

สพป./สพม.....เขต.....

จำนวนนักเรียน..... คน จำนวนครู.....คน

การจัดชั้นเรียน (ข้อมูล 10 มิถุนายน 2561)

ระดับชั้น	จำนวนห้องเรียน (ตามเกณฑ์จัดชั้นเรียน)	จำนวนนักเรียน	หมายเหตุ
อ.1			
อ.2			
อ.3			
ป.1			
ป.2			
ป.3			
ป.4			
ป.5			
ป.6			
ม.1			
ม.2			
ม.3			
ม.4			
ม.5			
ม.6			
รวม			

ลงชื่อ

(.....)

ตำแหน่ง

ผู้กรอกแบบสำรวจ

โทรศัพท์ (มือถือ).....

ลงชื่อ.....ผู้บริหารโรงเรียน

(.....)

ผู้อำนวยการโรงเรียน

โทรศัพท์ (มือถือ).....

แบบสำรวจข้อมูลประกอบการเสนอขอตั้งปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 (งบผูกพัน)

คำก่อสร้างอาคารเรียน

มีอาคารเรียน ทั้งหมด.....หลัง.....ห้อง ดังนี้

รายการ	แบบ	ห้อง/หลัง	สร้างเมื่อ พ.ศ.	งบประมาณ	สภาพอาคาร		หมายเหตุ
					ดี	ชำรุด	
หลังที่ 1							ให้ระบุข้อมูล
							อาคารเรียนที่มีอยู่
หลังที่ 2							
หลังที่ 3							
หลังที่ 4							
หลังที่ 5							
หลังที่ 6							
หลังที่ 7							
รวม							

ลงชื่อ

ผู้กรอกแบบสำรวจ

ลงชื่อ

ผู้บริหารโรงเรียน

(.....)

(.....)

ตำแหน่ง

ผู้อำนวยการโรงเรียน

โทรศัพท์ (มือถือ).....

โทรศัพท์ (มือถือ).....

แบบคำขอตั้งงบประมาณค่าก่อสร้างอาคารเรียน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง (งบปีเดียว)

แผนงาน พื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน

ผลผลิต ☐ ผู้จบการศึกษาระดับ
☐ ผู้จบการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลาย

ลำดับ รหัส โรงเรียน ที่ (obec 6 หลัก)	โรงเรียน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	สพป./สพม.	ข้อมูลความขาดแคลน					แบบอาคารที่เสนอขอ		
						จำนวน นักเรียน	อาคารควรมี		ห้องที่ มีอยู่จริง (ห้อง)	ขาด แคลน (ห้อง)	แบบ	หลัง	งบประมาณ
							จัดชั้นเรียน (ห้อง)	ห้องพิเศษ (ห้อง)					
รวมทั้งสิ้น													

ชื่อเจ้าหน้าที่.....
โทร.....

โทรศัพท์ (มือถือ).....

หมายเหตุ 1. ห้ามเปลี่ยนแปลงฟอร์ม และให้ใช้ตัวเลขอารบิก

2. งบประมาณก่อสร้างอาคารใหม่ ให้ใช้ราคากลางสิ่งก่อสร้าง (ที่แนบ)

3. สพป./สพม.

สพป. ให้พิมพ์ ขึ้นต้น ด้วย จังหวัด และตาม ด้วยคำว่า เขต เช่น ลำปาง เขต 3 ไม่ใช่ตัวย่อ

สพม. ให้พิมพ์ สพม.ตามด้วยเขต เช่น สพม.20

4. จำนวนห้องที่มีอยู่จริง หมายถึง จำนวนห้องเรียนตามรูปแบบรายการ

รับรองถูกต้อง

(.....)

ผู้อำนวยการกลุ่มนโยบายและแผน

โทรศัพท์ (มือถือ).....

แบบคำขอตั้งงบประมาณค่าก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์/หอประชุม/โรงอาหาร/โรงฝึกงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

แผนงาน พื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน

ผลผลิต ☐ ผู้จบการศึกษาคะบั้งคัพ
☐ ผู้จบการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลาย

ลำดับ ที่	รหัส โรงเรียน (obec 6 หลัก)	โรงเรียน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	สพป./สพม.	ข้อมูลความขาดแคลน					แบบอาคารที่เสนอขอ	
							จำนวน นักเรียน	ชั้นเรียน (ห้อง)	ครุมี (หลัง/ หน่วย)	อาคารที่มี อยู่แล้ว (หลัง/ หน่วย)	ขาดแคลน (หลัง/ หน่วย)	แบบ	งบประมาณ
รวมทั้งสิ้น													

ชื่อเจ้าหน้าที่.....

โทร.....

โทรศัพท์ (มือถือ).....

หมายเหตุ

1. ห้ามเปลี่ยนแปลงแบบฟอร์ม และให้ใช้ตัวเลขาการปิด

2. งบประมาณก่อสร้างอาคารใหม่ ให้ใช้ราคากลางสิ่งก่อสร้าง (ที่แบบ)

3. สพป./สพม.

สพป. ให้พิมพ์ ขึ้นต้น ด้วย จังหวัด และตาม ด้วยคำว่า เขต เช่น ลำปาง เขต 3 ไม่ให้ใช้ด้วย

สพม. ให้พิมพ์ สพม.ตามด้วยเขต เช่น สพม.20

4. กรณีเสนอขอตั้งโรงฝึกงาน ระบุจำนวนเป็นหน่วย สำหรับรายการอื่น ให้ระบุจำนวนเป็นหลัง

รับรองถูกต้อง

(.....)

ผู้อำนวยการกลุ่มนโยบายและแผน

โทรศัพท์ (มือถือ).....

แบบคำขอตีงบประมาณค่าก่อสร้างบ้านพักนักเรียน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

แผนงาน พื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน

ผลผลิต ☐ ผู้จบการศึกษาระดับ
☐ ผู้จบการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

ลำดับ ที่	รหัส โรงเรียน (obec 6 หลัก)	โรงเรียน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	สพป./สพม.	จำนวน นักเรียน	ข้อมูลความขาดแคลน			แบบอาคารที่เสนอขอ			
								จำนวน นักเรียน ที่ต้องการ เข้าพัก	มีอยู่ แล้ว (หลัง)	ขาด แคลน (หลัง)	แบบ	หลัง	งบประมาณ	
รวมทั้งสิ้น														

ชื่อเจ้าหน้าที่.....

โทร.....

โทรศัพท์ (มือถือ).....

หมายเหตุ 1. ห้ามเปลี่ยนแปลงแบบฟอร์ม และให้ตัวเลขอารบิก

2. งบประมาณก่อสร้างอาคารใหม่ ให้ใช้ราคาากลางสิ่งก่อสร้าง (ที่แบบ)

3. สพป./สพม.

สพป. ให้พิมพ์ ขึ้นต้น ด้วย จังหวัด และตาม ด้วยคำว่า เขต เช่น ลำปาง เขต 3 ไม่ให้ใช้ตัวย่อ

สพม. ให้พิมพ์ สพม.ตามด้วยเขต เช่น สพม.20

รับรองถูกต้อง

(.....)

ผู้อำนวยการกลุ่มนโยบายและแผน

โทรศัพท์ (มือถือ).....

แบบคำขอตั้งงบประมาณค่าก่อสร้างบ้านพักครูและบุคลากร ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

แผนงาน พื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน

ผลผลิต ☐ ผู้จบการศึกษาระดับ
☐ ผู้จบการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลาย

ลำดับ	รหัสโรงเรียน (obec 6 หลัก)	โรงเรียน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	สพป./สพม.	จำนวนบุคลากรทั้งหมด	จำนวนครู/บุคลากรที่ต้องการเข้าพัก	ข้อมูลความขาดแคลน			แบบอาคารที่เสนอขอ		
									ควรมี (หลัง/ห้อง)	มีอยู่แล้ว (หลัง/ห้อง)	ขาดแคลน (หลัง/ห้อง)	แบบ	หลัง	งบประมาณ
รวมทั้งสิ้น														

รับรองถูกต้อง

ชื่อเจ้าหน้าที่.....

โทร.....

โทรศัพท์ (มือถือ).....

หมายเหตุ

(.....)

ผู้อำนวยการกลุ่มนโยบายและแผน

โทรศัพท์ (มือถือ).....

สพป. ให้พิมพ์ ขึ้นต้น ด้วย จังหวัด และตาม ด้วยคำว่า เขต เช่น ลำปาง เขต 3 ไม่ให้ใช้ตัวย่อ

สพม. ให้พิมพ์ สพม.ตามด้วยเขต เช่น สพม.20

4. จำนวนครู/บุคลากร ให้กรอกเฉพาะจะจำนวนครู หรือบุคลากร ที่สอดคล้องกับประเภทอาคารที่เสนอขอ

○ ผู้จบการศึกษาภาคบังคับ

○ ผู้จบการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

[illegible]

รับรองถูกต้อง

โทรศัพท์ (มือถือ).....

$$\left(\begin{array}{c} \vdots \\ \vdots \\ \vdots \end{array} \right)$$

ผู้อำนวยการกลุ่มนโยบายและแผน

โทรศัพท์ (มือถือ).....

สพ. ให้พิมพ์ ขึ้นต้น ด้วย จังหวัด และตาม ด้วยคำ ว่า เขต เช่น ลำปาง เขต 3 ไม่ให้ใช้ตัวย่อ
สพม. ให้พิมพ์ สพม.ตามด้วยเขต เช่น สพม.20

แบบสำรวจจำนวนบุคลากร ประกอบคำขอตั้งงบประมาณค่าก่อสร้างอาคารสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

สพป./สพม.....เขต.....

(ข้อมูล ณ วันที่ 10 มิถุนายน 2561)

ตำแหน่ง	จำนวนตามกรอบอัตรากำลัง	จำนวนที่มีอยู่จริง	หมายเหตุ
1. ผู้บริหาร			
2. บุคลากร 38 ค (2)			
3. ศึกษานิเทศก์			
4. ลูกจ้างประจำ			
5. ลูกจ้างชั่วคราว			
6. บุคลากร อื่นๆ			
รวม			

ชื่อเจ้าหน้าที่.....

โทร.....

โทรศัพท์ (มือถือ).....

รับรองถูกต้อง

(.....)

ผู้อำนวยการกลุ่มนโยบายและแผน

โทรศัพท์ (มือถือ).....

แบบสรุปรายง่าคำดาบความล้าคู้ญจ้าเป็นคำขอต่งงบประมาณ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 (งปปีเดียว)
รายการคำก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซม อาคารเรียน อาคารประกอบ ลั้กก่อสร้างอื่่น และอาคารล้านั้กงานเขตพื้ที่การศึการศึกษา

งบลงทุน ค่าที่ดินและลั้กก่อสร้าง

แผนงาน พื้ฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างตั้กยภาพคน ผลผลิต ☐ ผู้จบการศึศึกษาภาคบั้จดับ ☐ ผู้จบการศึศึกษามัธยมศึศึกษาตอนปลาย

ล้าดับที่	รหัสโรงเรียน (obec 6 หลัก)	โรงเรียน	ตำบล	อำเภอ	จั้งหวัด	สพป./สพม.	รายการ	งบประมาณ
รวมท้งลั้ก								

ชื่อเจ้าหน้าทึ้.....
โทร.....
โทรศัฟฟ (มือถึอ).....
หมายเหตุ (.....)
ผู้อ้านวยการกลุ่มนโยบายและแผน
โทรศัฟฟ (มือถึอ).....
รับรองถูกต้ง

1. ห้ามเปลี่ยนแบบฟอร์ม และให้ใช้ตัวเลขอารบิค
2. ชื่อโรงเรียนให้ใส่ชื่อเต็ม ห้ามใช้ตัวย่อ
3. กรณีขอปรับปรุงซ่อมแซมในช่องรายการ ให้ใช้ คำว่า "คำปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียน อาคารประกอบ"

สรุปรายการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าขนส่งวัสดุ

๕ งานก่อสร้าง

๕ สถานที่ก่อสร้าง	จังหวัด	
๕ หน่วยงาน		
๕ แบบ ปร.4(พ) ที่แนบ/เอกสารประกอบ	จำนวน	แผ่น
๕ ประมาณราคาเมื่อวันที่		

เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดรายการนี้

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 3 ค่าขนส่งวัสดุ		
รวมค่าขนส่งวัสดุ (.....)		ยอดสุทธิ	**

ผู้ประมาณราคา

(.....)

รับรองความถูกต้อง

(.....)

รับรองความถูกต้อง

(.....)

ตรวจสอบความถูกต้อง

(.....)

ผู้อำนวยการโรงเรียน

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน สพท. หรือ

ผู้ที่ได้รับมอบหมาย

ผู้อำนวยการกลุ่มนโยบายและแผน สพท. หรือ

ผู้ที่ได้รับมอบหมาย

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง

จังหวัด

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด				
1	งานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี				
	- ค่าขนส่งวัสดุและหรืออุปกรณ์ก่อสร้างในกรณีที่มีค่าขนส่ง		งาน		
	รวมค่างานส่วนที่ 3 ทั้งหมด				

ตัวอย่างต่าง ๆ

รายการซ่อมแซม.....

โรงเรียน..... สพป./สพม.

ด้วยโรงเรียน.....มีความประสงค์ดำเนินการปรับปรุง/ซ่อมแซมอาคารเรียน
อาคารประกอบ และสิ่งก่อสร้างอื่น รายละเอียดดังต่อไปนี้

รายการรื้อถอน

1. งานพื้น

ให้รื้อพื้นไม้ และตงไม้ชั้นที่ 1 ภายในทั้งหมด พร้อมระเบียบทางเดินด้านหลังออกทั้งหมด
(ไม้พื้นที่ใช้ได้ให้เก็บมาทำใหม่ และหากไม่พอให้หามาเพิ่ม)

2. งานบันได

ให้รื้อบันไดไม้ด้านหลัง จากชั้นที่ 1 ถึงชั้นที่ 2 ออกทั้งหมด (ให้นำของเก่ามาซ่อมแซมได้
หากไม่พอ ให้หามาเพิ่ม)

3. งานฝ้าเพดาน

ให้รื้อฝ้าเพดานใต้ท้องพื้นชั้นที่ 2 (เฉพาะภายใน ขนาด 6.40x15.20 เมตร ออกทั้งหมด
(ยกเว้น ฝ้าเพดานเหนือระเบียบทางเดินด้านหลัง) พร้อมดวงโคมไฟฟ้า ขนาด 2x36 W จำนวน 12 ชุด

รายการซ่อมแซมใหม่

1. ให้ติดตั้งตงเหล็ก เหล็กกล่องสี่เหลี่ยม ขนาด 150x80x4.5 มม. @ 0.80 เมตร เนื่องจากช่องตงเดิม
ห่าง @ 0.80 เมตร มีช่องรองรับอยู่แล้ว สลับด้วยตงเหล็ก เหล็กกล่องสี่เหลี่ยม ขนาด 100x50x2.3 มม.
@ 0.80 เมตร โดยให้ติดตั้งแทนช่องตงเดิม ให้ทาสีกันสนิมก่อนทำการติดตั้ง ทั้งภายในและช่องระเบียบ
2. ให้ปูพื้นไม้เนื้อแข็ง ขนาดเท่าแผ่นไม้เดิม (ขนาด 1"x6") ปูเต็มพื้นที่ ขัดผิวเคลือบด้วยน้ำมัน
เคลือบเงา

3. งานบันได ให้เปลี่ยนแม่บันไดเป็นแม่บันไดเหล็ก และพุกบันไดให้ติดตั้งเป็นเหล็ก แม่บันไดเหล็ก
และพุกเหล็กใช้เหล็กรีดเย็นตัว LG เหล็กกล่องสี่เหลี่ยม ขนาด 150x80x4.5 มม. ทาสีกันสนิม ลูกนอนบันได
ให้ใช้ลูกนอนเดิม หากไม่พอให้หามาเพิ่ม รวมทั้งราวบันไดให้ซ่อมแซมให้แข็งแรง

4. ให้ติดตั้งฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ด หนา 9 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี ทาสี (ใต้ท้องพื้นชั้นที่ 2)

5. ให้ติดตั้งโคมไฟฟ้าแบบมีตะแกรงอลูมิเนียมถึบพับติดลอย T8 ขนาด 2x36 วัตต์ จำนวน 12 ชุด

6. ให้ติดตั้งเต้ารับไฟฟ้าขากลม - แบบ จำนวน 8 ชุด

7. ให้ทาสีอาคารใหม่ทั้งหมด ส่วนที่เป็นผิวไม้และเหล็กให้ทาด้วยสีน้ำมัน ส่วนที่เป็นผิวปูนให้ทาด้วย
สีน้ำอะครีลิคสำหรับอาคารเก่า ก่อนทาสีต้องขุดล้างทำความสะอาดผิวก่อนทำการทาสี

อนึ่ง ในการทำงานครั้งนี้ ผู้รับจ้างจะต้องใช้วัสดุที่ได้มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.)
และใช้ช่างที่มีฝีมือ ความชำนาญ และประสบการณ์โดยเฉพาะมาทำการปรับปรุง - ซ่อมแซม
หากมีความเสียหายใด ๆ เกิดขึ้น ผู้รับจ้างจะต้องทำการปรับปรุง- ซ่อมแซมให้เรียบร้อยก่อนส่งมอบงาน

โรงเรียน.....

สพป./สพม.

วัน..... /เดือน...../ปี.....

14.2 ตัวอย่าง ประมาณราคาซ่อมแซมอาคารเรียน 216 ล. (ปรับปรุง 29)

แบบ ปร.4(ค)

รายการปริมาณงานและราคา

งานปรับปรุง/ซ่อมแซม อาคารเรียนแบบ 216 ล. (ปรับปรุง 29)

จังหวัด									
ประมาณราคาโดย									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน								
1.1	รื้อเหล็กโครงสร้าง	78	ตร.ม.	-	-	40.00	3,120.00	3,120.00	
1.2	รื้อวัสดุผนัง	1,140	ตร.ม.	-	-	25.00	28,500.00	28,500.00	
1.3	รื้อฝ้าเพดานพร้อมโครงคร่าว	1,030	ตร.ม.	-	-	35.00	36,050.00	36,050.00	
1.4	รื้อผนังปูนก่ออิฐฉาบผิว	160	ตร.ม.	-	-	25.00	4,000.00	4,000.00	
1.5	รื้อพื้นปูกระเบื้อง (ทุกชนิด/ทุกขนาด)	118	ตร.ม.	-	-	35.00	4,130.00	4,130.00	
1.6	รื้อถอนประตูพร้อมวงกบ	8	ชุด	-	-	60.00	480.00	480.00	
1.7	รื้อถอนหน้าต่างพร้อมวงกบ	14	ชุด	-	-	55.00	770.00	770.00	
1.8	รื้อประตูเหล็กม้วน	2	ชุด	-	-	200.00	400.00	400.00	
1.9	รื้อถอนราวบันได	34	เมตร	-	-	25.00	850.00	850.00	
1.10	รื้อถอนสุขภัณฑ์	16	ชุด	-	-	100.00	1,600.00	1,600.00	
1.11	รื้อถอนดวงโคมพร้อมสายไฟ	214	ชุด	-	-	25.00	5,350.00	5,350.00	
1.12	รื้อสวิตช์, ปลั๊ก พร้อมสายไฟ	130	ชุด	-	-	20.00	2,600.00	2,600.00	
	รวมงานรื้อถอนทั้งหมด				-		87,850.00	87,850.00	

14.2 ตัวอย่าง ประมาณราคาซ่อมแซมอาคารเรียน 216 ล. (ปรับปรุง 29)

รายการปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4(ก)

งานปรับปรุง/ซ่อมแซม	อาคารเรียนแบบ 216 ล. (ปรับปรุง 29)	จังหวัด
สถานที่ โรงเรียน		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานปรับปรุง ซ่อมแซม								
	2.1 งานโครงสร้างคานเหล็ก								
	- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	80	ท่อน	938.00	75,040.00	289.00	23,120.00	98,160.00	
	- แผ่นเหล็ก ขนาด 4x8 ฟุตหนา 4 มม.	1	แผ่น	2,914.00	2,914.00	799.00	799.00	3,713.00	
	- น็อตเหล็ก Ø 3/4" ยาว 0.30 เมตร	45	ตัว	85.00	3,825.00	รวมค่าแรง	-	3,825.00	
	- ทาสีกันสนิมโครงสร้างคาน	236	ตร.ม.	30.00	7,080.00	35.00	8,260.00	15,340.00	
	รวมงานข้อ 2.1				88,859.00		32,179.00	121,038.00	
	2.2 งานมุงหลังคา								
	- กระเบื้องลอนคู่ 0.50x1.20 ม. หนา 5 มม. สีซีเมนต์	2,530	แผ่น	58.00	146,740.00	-	-	146,740.00	
	- ครอบกระเบื้องลอนคู่สีซีเมนต์	180	แผ่น	58.00	10,440.00	-	-	10,440.00	
	- สลักเกลียวยึดกระเบื้องลอนคู่	2,890	ตัว	7.00	20,230.00	-	-	20,230.00	
	- ค่าแรงมุงกระเบื้องหลังคา	1,140	ตร.ม.	-	-	28.00	31,920.00	31,920.00	
	- แผ่นกันความร้อนอลูมิเนียมฟอยล์ 2 ด้าน	1,140	ตร.ม.	58.00	66,120.00	18.00	20,520.00	86,640.00	
	- เชิงชายไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1"x8"	160	เมตร	150.00	24,000.00	89.00	14,240.00	38,240.00	
	รวมงานข้อ 2.2				267,530.00		66,680.00	334,210.00	
	2.3 งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานกระเบื้องเส้นใยแผ่นเรียบ หนา 4 มม. คร่าวไม้เนื้อแข็ง	1,030	เมตร	469.00	483,070.00	92.00	94,760.00	577,830.00	
	- ฝ้าฉลวดตาข่ายกันนกคร่าวไม้เนื้อแข็ง	88	ตร.ม.	220.00	19,360.00	76.00	6,688.00	26,048.00	
	- แผงบังแดดแผ่นเรียบ หนา 6 มม. คร่าวไม้เนื้อแข็ง	160	ตร.ม.	447.00	71,520.00	92.00	14,720.00	86,240.00	
	- บัวฝ้าเพดาน 1/2"x2"	769	เมตร	25.00	19,225.00	41.00	31,529.00	50,754.00	98
	- ทาสีฝ้าเพดานและแผงบังแดด	1,190	ตร.ม.	35.00	41,650.00	30.00	35,700.00	77,350.00	
	รวมงานข้อ 2.3				634,825.00		183,397.00	818,222.00	

14.2 ตัวอย่าง ประมาณราคาซ่อมแซมอาคารเรียน 216 ล. (ปรับปรุง 29)

รายการปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4(ก)

งานปรับปรุง/ซ่อมแซม อาคารเรียนแบบ 216 ล. (ปรับปรุง 29)

สถานที่ โรงเรียน

จังหวัด

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.4	งานพื้น								
	- พื้นปูกระเบื้องผิวด้าน ขนาด 12"x12"	28	ตร.ม.	218.00	6,104.00	125.00	3,500.00	9,604.00	
	รวมงานข้อ 2.4				6,104.00		3,500.00	9,604.00	
2.5	งานผนัง								
	- ผนังปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 8"x12"	90	ตร.ม.	363.00	32,670.00	170.00	15,300.00	47,970.00	
	รวมงานข้อ 2.5				32,670.00		15,300.00	47,970.00	
2.6	งานบัวเชิงผนัง								
	- บัวเชิงผนังไม้เนื้อแข็ง 1"x4"	150	เมตร	70.00	10,500.00	50.00	7,500.00	18,000.00	
	รวมงานข้อ 2.6				10,500.00		7,500.00	18,000.00	
2.7	งานฉาบปูน								
	- ฉาบปูนเรียบผนัง	195	ตร.ม.	58.00	11,310.00	82.00	15,990.00	27,300.00	
	- ฉาบปูนเรียบโครงสร้าง	70	ตร.ม.	63.00	4,410.00	100.00	7,000.00	11,410.00	
	รวมงานข้อ 2.7				15,720.00		22,990.00	38,710.00	
2.8	งานประตูหน้าต่างและช่องแสง/ระบายอากาศ								
	- ประตู ป.1 พร้อมอุปกรณ์	7	ชุด	7,850.00	54,950.00	รวมค่าแรง	-	54,950.00	
	- ประตู ป.2 พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	5,880.00	5,880.00	รวมค่าแรง	-	5,880.00	
	- ประตู ป.3 (เหล็กมวล) พร้อมอุปกรณ์	2	ชุด	25,300.00	50,600.00	รวมค่าแรง	-	50,600.00	
	- หน้าต่าง น.1 พร้อมอุปกรณ์	12	ชุด	10,900.00	130,800.00	รวมค่าแรง	-	130,800.00	
	- หน้าต่าง น.2 พร้อมอุปกรณ์	2	ชุด	7,200.00	14,400.00	รวมค่าแรง	-	14,400.00	
	รวมงานข้อ 2.8				256,630.00		-	256,630.00	
2.9	งานตกแต่งผิวบันได + บันไดเหล็ก								
	- ราวบันไดไม้เนื้อแข็ง พร้อมลูกกรงเหล็ก	34	เมตร	1,550.00	52,700.00	รวมค่าแรง	-	52,700.00	99
	รวมงานข้อ 2.9				52,700.00		-	52,700.00	

14.2 ตัวอย่าง ปริมาณราคาซ่อมแซมอาคารเรียน 216 ล. (ปรับปรุง 29)

รายการปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4(ก)

งานปรับปรุง/ซ่อมแซม อาคารเรียนแบบ 216 ล. (ปรับปรุง 29)

สถานที่ โรงเรียน

จังหวัด

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	2.10 งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ห้องน้ำ-ส้วม								
	- โถส้วมนั่งยองแบบราดน้ำ มีฐาน สีขาว	8	ชุด	820.00	6,560.00	105.00	840.00	7,400.00	
	- โถปัสสาวะชายพร้อมก๊อกน้ำแบบกด สีขาว	2	ชุด	2,052.00	4,104.00	298.00	596.00	4,700.00	
	- อ่างล้างหน้าแบบแขวน สีขาว	6	ชุด	2,300.00	13,800.00	298.00	1,788.00	15,588.00	
	- กระຈกเงงของอ่างล้างหน้า	6	ชุด	120.00	720.00	70.00	420.00	1,140.00	
	- พิงวางของอ่างล้างหน้า	6	อัน	150.00	900.00	70.00	420.00	1,320.00	
	- ตะขอแขวนเสื้อชุบโครเมียม	8	อัน	90.00	720.00	50.00	400.00	1,120.00	
	- ก๊อกรน้ำชุบโครเมียม	8	อัน	120.00	960.00	25.00	200.00	1,160.00	
	- ถ้วยตะแกรงกรองฝง Ø 2" - 3"	4	อัน	15.00	60.00	-	-	60.00	
	รวมงานข้อ 2.10				27,824.00		4,664.00	32,488.00	
	2.11 งานทาสี								
	- ทาสีพลาสติคอีเอ็มล้น	4,468	ตร.ม.	35.00	156,380.00	30.00	134,040.00	290,420.00	
	- ทาสีน้ำมัน	2,340	ตร.ม.	30.00	70,200.00	35.00	81,900.00	152,100.00	
	รวมงานข้อ 2.11				226,580.00		215,940.00	442,520.00	
	2.12 งานเดินท่อโสตโรค								
	- เดินท่อส้วม	8	จุด	1,500.00	12,000.00	รวมค่าแรง	-	12,000.00	
	- เดินท่อปัสสาวะ	5	จุด	900.00	4,500.00	รวมค่าแรง	-	4,500.00	
	- เดินท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	6	จุด	900.00	5,400.00	รวมค่าแรง	-	5,400.00	
	- เดินท่อน้ำทิ้ง	4	จุด	600.00	2,400.00	รวมค่าแรง	-	2,400.00	
	- เดินท่อระบายอากาศ	2	จุด	650.00	1,300.00	รวมค่าแรง	-	1,300.00	100
	รวมงานข้อ 2.12				25,600.00		-	25,600.00	

14.2 ตัวอย่าง ประมาณราคาซ่อมแซมอาคารเรียน 216 ล. (ปรับปรุง 29)

รายการปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4(ก)

งานปรับปรุง/ซ่อมแซม อาคารเรียนแบบ 216 ล. (ปรับปรุง 29)

สถานที่ โรงเรียน

จังหวัด

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	2.13 งานเดินท่อน้ำดี								
	- เดินท่อน้ำปัสสาวะ	2	จุด	600.00	1,200.00	รวมค่าแรง	-	1,200.00	
	- เดินท่อน้ำอ่างล้างหน้า	6	จุด	600.00	3,600.00	รวมค่าแรง	-	3,600.00	
	- เดินท่อน้ำก๊อกน้ำ	8	จุด	600.00	4,800.00	รวมค่าแรง	-	4,800.00	
	รวมงานข้อ 2.13				9,600.00		-	9,600.00	
	2.14 งานระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร								
	- ป่อเกรอะ-ป่อซึม (ตามแบบ)	2	ชุด	29,500.00	59,000.00	รวมค่าแรง	-	59,000.00	
	รวมงานข้อ 2.14				59,000.00		-	59,000.00	
	2.15 งานระบบดับเพลิง								
	- เครื่องดับเพลิง ขนาด 10 ปอนด์	6	ชุด	800.00	4,800.00	-	-	4,800.00	
	รวมงานข้อ 2.15				4,800.00		-	4,800.00	
	2.16 งานดวงโคมไฟฟ้า								
	- โคมไฟฟ้าครอบพลาสติก ขนาด 2x40 W. , 2x36 W.	174	ชุด	2,030.00	353,220.00	135.00	23,490.00	376,710.00	
	- โคมไฟฟ้าครอบพลาสติก ขนาด 1x32 W.	40	ชุด	400.00	16,000.00	115.00	4,600.00	20,600.00	
	รวมงานข้อ 2.16				369,220.00		28,090.00	397,310.00	
	2.17 งานสวิตช์และเต้ารับ (ปลั๊ก)								
	- สวิตช์เดี่ยว	88	ชุด	60.00	5,280.00	80.00	7,040.00	12,320.00	
	- สวิตช์ 2 ทาง	6	ชุด	80.00	480.00	85.00	510.00	990.00	
	- เต้ารับเดี่ยว (ปลั๊ก)	36	ชุด	100.00	3,600.00	90.00	3,240.00	6,840.00	
	รวมงานข้อ 2.17				9,360.00		10,790.00	20,150.00	

101

14.2 ตัวอย่าง ปริมาณราคาซ่อมแซมอาคารเรียน 216 ล. (ปรับปรุง 29)

แบบ ปร.4(ก)

งานปรับปรุง/ซ่อมแซม	อาคารเรียนแบบ 216 ล. (ปรับปรุง 29)	จังหวัด			
สถานที่ โรงเรียน					

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.18	งานเดินสายไฟฟ้า								
	- เดินสายไฟฟ้า ดวงโคม	214	จุด	145.00	31,030.00	80.00	17,120.00	48,150.00	
	- เดินสายไฟฟ้า สวิทช์	94	จุด	145.00	13,630.00	80.00	7,520.00	21,150.00	
	- เดินสายไฟฟ้า ปลั๊ก	36	จุด	430.00	15,480.00	110.00	3,960.00	19,440.00	
	รวมงานข้อ 2.18				60,140.00		28,600.00	88,740.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานปรับปรุง ซ่อมแซม				2,157,662.00		619,630.00	2,777,292.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานทั้งหมด (รวมค่าเรือถอน)				2,157,662.00		707,480.00	2,865,142.00	

- หมายเหตุ
- ราคาวัสดุที่ใช้ราคาของพาณิชย์จังหวัด / จังหวัดใกล้เคียง / สืบราคาจากท้องถิ่น
 - ค่าแรงงานให้ใช้ตามบัญชีมาตรฐานค่าแรงงานของกรมบัญชีกลาง

14.2 ตัวอย่าง ประมาณราคาซ่อมแซมอาคารเรียน 216 ล. (ปรับปรุง 29)

103

สรุปค่าปรับปรุง-ซ่อมแซม

แบบ ปร.5(ก)

☐ งานปรับปรุง/ซ่อมแซม อาคารเรียนแบบ 216 ล. (ปรับปรุง 29)

☐ สถานที่ โรงเรียน

จังหวัด

☐ หน่วยงาน โรงเรียน

☐ แบบ ปร.4(ก) ที่แนบ

จำนวน 7 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน หน่วย : บาท	Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ค่าปรับปรุง/ซ่อมแซม	2,865,142.00	1.3026	3,732,068.59	
	เงินโอน				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 6.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00%				
รวมค่าปรับปรุง/ซ่อมแซม				3,732,068.59	
(สามล้านเจ็ดแสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน)				3,732,000.00	**
ยอดสุทธิ					

ผู้ประมาณราคา

(.....)

รับรองความถูกต้อง

(.....)

รับรองความถูกต้อง

(.....)

ตรวจสอบความถูกต้อง

(.....)

ผู้อำนวยการโรงเรียน

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน สพท. หรือ

ผู้ที่ได้รับมอบหมาย

ผู้อำนวยการกลุ่มนโยบายและแผน สพท. หรือ

ผู้ที่ได้รับมอบหมาย

สรุปราคาค่าปรับปรุง-ซ่อมแซม

งานปรับปรุง/ซ่อมแซม อาคารเรียนแบบ 216 ล. (ปรับปรุง 29)

สถานที่	โรงเรียน	จังหวัด
หน่วยงาน	โรงเรียน	
แบบ ปร.4	ปร.5	ปร.6 และตารางแสดงการคำนวณหาค่า Factor F ทั้งหมด
จำนวน	10	แผ่น
ประมาณราคาเมื่อวันที่		

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
1	ค่าปรับปรุง/ซ่อมแซม	3,732,000.00	
สรุป	รวมค่าปรับปรุง/ซ่อมแซมเป็นเงินทั้งสิ้น (สามล้านเจ็ดแสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน)	3,732,000.00	**

ผู้ประมาณราคา
(.....)

รับรองความถูกต้อง
(.....)

ผู้อำนวยการโรงเรียน

รับรองความถูกต้อง
(.....)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน สพท. หรือ
ผู้ที่ได้รับมอบหมาย

ตรวจสอบความถูกต้อง
(.....)

ผู้อำนวยการกลุ่มนโยบายและแผน สพท. หรือ
ผู้ที่ได้รับมอบหมาย

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ สามารถปรับปรุงและเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องโครงการ /
งานก่อสร้างที่คำนวณราคากลาง

ตารางแสดงการคำนวณหาค่า FACTOR F งานอาคาร

งานก่อสร้าง การปรับปรุง/ซ่อมแซม.....

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน

จังหวัด ทั่วประเทศ

หน่วยงาน กลุ่มออกแบบและก่อสร้าง สำนักอำนวยการ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

เงื่อนไข			ค่างาน(ทุน)	FACTOR F
			ล้านบาท	
เงินล่วงหน้าจ่าย (ร้อยละ)	0.00%	<0.5	1.3074	
ค่าประกันผลงาน หัก (ร้อยละ)	0.00%	1	1.3050	
ดอกเบี้ยเงินกู้ (ร้อยละ)	6.00%	2	1.3035	
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) (ร้อยละ)	7.00%	5	1.3003	
สูตรคำนวณหาค่า FACTOR F			10	1.2943
			15	1.2594
สูตรการหาค่า Factor F = D - $\left\{ \frac{[(D - E) \times (A - B)]}{(C - B)} \right\}$			20	1.2518
			25	1.2248
			30	1.2164
เมื่อ A = ค่าวัสดุและแรงงานต้นทุน	=	2,865,142.00	40	1.2161
B = ค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน	=	2,000,000.00	50	1.2159
C = ค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน	=	5,000,000.00	60	1.2061
D = Factor F ของค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน	=	1.3035	70	1.2050
E = Factor F ของค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน	=	1.3003	80	1.2050
แทนค่า $1.3035 - \left[\frac{(1.3035 - 1.3003) \times (2,865,142.00 - 2,000,000.00)}{(5,000,000.00 - 2,000,000.00)} \right]$ สรุปค่าต้นทุนงาน 2,865,142.00 บาท ค่า FACTOR F เท่ากับ <u>1.3026</u>			90	1.2049
			100	1.2049
			150	1.2023
			200	1.2023
			250	1.2013
			300	1.1951
			350	1.1866
			400	1.1858
			500	1.1853
			>500	1.1788

1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้ให้ใช้ Factor F ในช่อง " รวมในรูป Factor "

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

14.3 ตัวอย่าง ประมาณราคาซ่อมแซมทั่วไป
รายการปริมาณงานและราคา

งานปรับปรุง/ซ่อมแซม อาคาร.....
สถานที่ โรงเรียน
ประมาณราคาโดย

สพป./สพม.
ประมาณราคาเมื่อวันที่
แบบ ปร.4(ก)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	รายการรื้อถอน								
	1.1 รื้อพื้นไม้ชั้นที่ 1	135	ตร.ม.	-	-	50.00	6,750.00	6,750.00	
	1.2 รื้อตงไม้	135	ตร.ม.	-	-	50.00	6,750.00	6,750.00	
	1.3 รื้อฝ้าเพดาน	97	ตร.ม.	-	-	25.00	2,425.00	2,425.00	
	1.4 รื้อบันไดไม้	1	ชุด	-	-	300.00	300.00	300.00	
	1.5 รื้อดวงโคม	12	ชุด	-	-	35.00	420.00	420.00	
2	รายการปรับปรุง ซ่อมแซม								
	2.1 ตงเหล็ก เหล็กกล่องสี่เหลี่ยม ขนาด 150x75x4.5 มม.	47	ท่อน	2,120.00	99,640.00	981.00	46,107.00	145,747.00	
	2.2 ตงเหล็ก เหล็กกล่องสี่เหลี่ยม ขนาด 100x50x2.3 มม.	30	ท่อน	665.00	19,950.00	308.00	9,240.00	29,190.00	
	2.3 ปูพื้นไม้ (ใช้พื้นเดิม 80 %)	108	ตร.ม.	-	-	140.00	15,120.00	15,120.00	
	2.4 ปูพื้นไม้ซื่อเพิ่ม ขนาด 1"x6"	27	ตร.ม.	1,183.00	31,941.00	140.00	3,780.00	35,721.00	
	2.5 ทาสีกันสนิม ตงเหล็ก	184	ตร.ม.	40.00	7,360.00	35.00	6,440.00	13,800.00	
	2.6 ทาสีน้ำมัน ตงเหล็ก	184	ตร.ม.	30.00	5,520.00	38.00	6,992.00	12,512.00	
	2.7 ขัดผิวพื้นไม้ ลงน้ำยาเคลือบเงาไม้	135	ตร.ม.	30.00	4,050.00	50.00	6,750.00	10,800.00	
	2.8 ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด คร่าวโลหะชุบสังกะสี	51	ตร.ม.	292.00	14,892.00	75.00	3,825.00	18,717.00	
	2.9 ติดตั้งโคมไฟฟ้าแบบมีตะแกรงอลูมิเนียมถีเบพัดติดลอย T8 2x36 วัตต์	12	ชุด	1,875.00	22,500.00	150.00	1,800.00	24,300.00	
	2.10 เดินสายไฟดวงโคม	12	จุด	145.00	1,740.00	80.00	960.00	2,700.00	
	2.11 เติ้ารับไฟฟ้าขากลม-แบบ	8	จุด	130.00	1,040.00	90.00	720.00	1,760.00	
	2.12 สวิตช์	6	จุด	52.00	312.00	80.00	480.00	792.00	
									106

14.3 ตัวอย่าง ประมาณราคาซ่อมแซมทั่วไป
รายการปริมาณงานและราคา

งานปรับปรุง/ซ่อมแซม อาคาร.....
สถานที่ โรงเรียน

แบบ ปร.4(ก)

สพป./สพม.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานทาสี								
	3.1 งานทำความสะอาดผนัง + ฝ้าเพดาน	628	ตร.ม.	-	-	10.00	6,280.00	6,280.00	
	3.2 งานทาสีน้ำมัน	258	ตร.ม.	60.00	15,480.00	38.00	9,804.00	25,284.00	
	3.3 งานทาสีน้ำอะครีลิค สำหรับอาคารเก่า	370	ตร.ม.	50.00	18,500.00	30.00	11,100.00	29,600.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานทั้งหมด					242,925.00		146,043.00	388,968.00	

สรุปค่าปรับปรุง/ซ่อมแซม

แบบ ปร.5(ก)

□ งานปรับปรุง/ซ่อมแซม อาคาร.....

□ สถานที่ โรงเรียน

สพป./สพม.

□ หน่วยงาน

สพป./สพม.

□ แบบ ปร.4(ก) ที่แนบ จำนวน 2 แผ่น ประมาณราคาเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน หน่วย : บาท	Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ค่าปรับปรุง/ซ่อมแซม	388,968.00	1.3074	508,536.76	
	เงินโอน				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 6.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00%				
รวมค่าปรับปรุง/ซ่อมแซม				508,536.76	
(ห้าแสนแปดพันบาทถ้วน)				ยอดสุทธิ	508,000.00 **

ผู้ประมาณราคา

(.....)

รับรองความถูกต้อง

(.....)

ผู้อำนวยการโรงเรียน

รับรองความถูกต้อง

(.....)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน สพท

ตรวจสอบความถูกต้อง

(.....)

ผู้อำนวยการกลุ่มนโยบายและแผน สพท

14.3 ตัวอย่าง ประมาณราคาซ่อมแซมทั่วไป

แบบ ปร.6

109

สรุปราคาค่าปรับปรุง/ซ่อมแซม

งานปรับปรุง/ซ่อมแซม อาคาร.....

สถานที่ โรงเรียน สพป./สพม.....

หน่วยงาน โรงเรียน สพป./สพม.

แบบ ปร.4 (ก) ปร.5 (ก) ปร.6 และ Factor F ทั้งหมด จำนวน 5 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
1	ค่าปรับปรุง/ซ่อมแซม	508,000.00	
สรุป	รวมค่าปรับปรุง/ซ่อมแซมเป็นเงินทั้งสิ้น (ห้าแสนแปดพันบาทถ้วน)	508,000.00 **	

ผู้ประมาณราคา
(.....)

รับรองความถูกต้อง
(.....)

ผู้อำนวยการโรงเรียน

รับรองความถูกต้อง
(.....)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน สพท

ตรวจสอบความถูกต้อง
(.....)

ผู้อำนวยการกลุ่มนโยบายและแผน สพท

ตารางแสดงการคำนวณหาค่า FACTOR F งานอาคาร

งานปรับปรุง/ซ่อมแซม อาคาร.....

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน

สพม./สพป.

หน่วยงาน

เงื่อนไข			ค่างาน(ทุน)	FACTOR F
			ล้านบาท	
เงินล่วงหน้าจ่าย (ร้อยละ)	0.00%		<0.5	1.3074
ค่าประกันผลงาน หัก (ร้อยละ)	0.00%		1	1.3050
ดอกเบี้ยเงินกู้ (ร้อยละ)	6.00%		2	1.3035
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) (ร้อยละ)	7.00%		5	1.3003
สูตรคำนวณหาค่า FACTOR F			10	1.2943
			15	1.2594
สูตรการหาค่า Factor F = D - $\left\{ \frac{[(D - E) \times (A - B)]}{(C - B)} \right\}$			20	1.2518
			25	1.2248
			30	1.2164
เมื่อ A = ค่าวัสดุและแรงงานต้นทุน	=	388,968.00	40	1.2161
B = ค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน	=	-	50	1.2159
C = ค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน	=	500,000.00	60	1.2061
D = Factor F ของค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน	=	1.3074	70	1.2050
E = Factor F ของค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน	=	1.3074	80	1.2050
แทนค่า $1.3074 - \left[\frac{(1.3074 - 1.3074) \times (388,968.00 - (-))}{(500,000.00 - (-))} \right]$ สรุปค่าต้นทุนงาน 388,968.00 บาท ค่า FACTOR F เท่ากับ <u>1.3074</u>			90	1.2049
			100	1.2049
			150	1.2023
			200	1.2023
			250	1.2013
			300	1.1951
			350	1.1866
			400	1.1858
			500	1.1853
			>500	1.1788

1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้ให้ใช้ Factor F ในช่อง " รวมในรูป Factor "

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา