

คู่มือการจัดตั้งงบประมาณ ปี 2560

งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง



กลุ่มงบประมาณ 3

สำนักนโยบายและแผนการศึกษาขั้นพื้นฐาน

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

กระทรวงศึกษาธิการ

คำนำ

คู่มือการจัดตั้งงบประมาณปี 2560 งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง จัดทำขึ้นเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในการจัดตั้งงบประมาณปี 2560 ให้กับ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา และโรงเรียนสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน โดยมีกระบวนการที่เน้น เกณฑ์ มาตรฐาน ขั้นตอนการดำเนินงาน และรายละเอียดประกอบเพื่อดำเนินงานให้เป็นไปในทิศทางเดียวกัน และสามารถแก้ไขปัญหาและตอบสนองต่อความขาดแคลนจำเป็น ในระดับพื้นที่ได้อย่างยั่งยืน อย่างไรก็ตาม คาดหวังว่า คู่มือการจัดตั้งงบประมาณปี 2560 งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้างฉบับนี้ จะเป็นประโยชน์ต่อการจัดตั้งและการบริหารงบประมาณ งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ของหน่วยงานในสังกัดต่อไป

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

สารบัญ

หน้า

คำนำ

กรอบแนวทางการจัดตั้งงบประมาณ ประจำปี พ.ศ. 2560 งบลงทุน รายการค่าครุภัณฑ์
กรอบวงเงินการจัดตั้งงบประมาณ งบลงทุน รายการค่าครุภัณฑ์
แนวทางการจัดตั้งงบประมาณ งบลงทุน รายการค่าครุภัณฑ์
เกณฑ์และรายการครุภัณฑ์
แบบคำขอตั้งงบประมาณปี 2560 ค่าครุภัณฑ์

กรอบ แนวทางการจัดตั้งงบประมาณ ประจำปี พ.ศ. 2560 งบลงทุน
รายการค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

กรอบวงเงินการจัดตั้งงบประมาณ งบลงทุน รายการค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง
แนวทางการจัดตั้งงบประมาณ งบลงทุน รายการค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง
เกณฑ์มาตรฐานสิ่งก่อสร้างของโรงเรียนสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
- เกณฑ์มาตรฐานสิ่งก่อสร้างของโรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา
ประถมศึกษา
- เกณฑ์มาตรฐานสิ่งก่อสร้างของโรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา
มัธยมศึกษา

ลักษณะอาคาร และราคามาตรฐาน ค่าก่อสร้างอาคารเรียน อาคารประกอบ
และสิ่งก่อสร้างอื่น
แบบคำขอตั้งงบประมาณปี 2560 ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

ภาคผนวก

ปฏิทินการดำเนินงาน
ตัวอย่าง.....

กรอบแนวทางการจัดตั้งงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๐ งบลงทุน รายการค่าครุภัณฑ์

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ได้กระจายอำนาจให้สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาดำเนินการจัดตั้งงบประมาณ งบลงทุนรายการค่าครุภัณฑ์ให้กับสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา และโรงเรียน ซึ่งจะต้องใช้ข้อมูลความขาดแคลนตามเกณฑ์มาตรฐานครุภัณฑ์ และจากศักยภาพของโรงเรียนที่มุ่งพัฒนาการเรียนการสอนให้ทันต่อความเจริญก้าวหน้าของโลกปัจจุบัน และแนวทางปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ซึ่งเป็นแก่นแท้ของการปฏิรูปการเรียนรู้เป็นกรอบในการเสนอขอตั้งงบประมาณ

เนื่องจากความขาดแคลนครุภัณฑ์มีจำนวนมาก ดังนั้นสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานได้กำหนดกรอบวงเงินงบประมาณ งบลงทุน รายการค่าครุภัณฑ์ โดยในระดับก่อนประถมศึกษา ระดับการศึกษาภาคบังคับ และระดับศึกษามัธยมศึกษาตอนต้น (โรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา) กำหนดผลผลิตให้สอดคล้องกับพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายสำหรับสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา และโรงเรียนในสังกัด จำแนกเป็น 2 ผลผลิต ดังนี้

1. ผลผลิตผู้จบการศึกษาก่อนประถมศึกษา
2. ผลผลิตผู้จบการศึกษาภาคบังคับ

กรอบวงเงินการจัดตั้งงบประมาณ งบลงทุน รายการค่าครุภัณฑ์

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กำหนดกรอบวงเงินการดำเนินการจัดตั้งงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2560 รวมทั้งสิ้น 1,582,650,000 บาท ดังนี้

1. สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา จำนวน 183 เขต เขตละ 500,000 บาท รวมงบประมาณ 91,500,000 บาท
2. จัดตั้งครุภัณฑ์รายการรถโดยสาร ขนาด 12 ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี สำหรับสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาทุกเขตที่ต้องการจำเป็น โดยทดแทนคันเดิมที่ชำรุดทรุดโทรม มีอายุที่เกินกว่า 10 ปี จำนวน 291,150,000 บาท
3. จัดตั้งให้โรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา จำนวน 1,200,000,000 บาท
4. ในส่วนของสำนักงานเขตพื้นที่ศึกษามัธยมศึกษาและโรงเรียนในสังกัด สำนักบริหารการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลาย เป็นผู้ดำเนินการจัดตั้งงบประมาณงบลงทุน รายการค่าครุภัณฑ์

แนวทางการจัดตั้งงบประมาณ งบลงทุน รายการค่าครุภัณฑ์

ระดับสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

1. ศึกษา วิเคราะห์ความต้องการการครุภัณฑ์ของโรงเรียน และสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษาที่สอดคล้องกับบริบทและนโยบายของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
2. กำหนดกรอบวงเงินจัดตั้งงบประมาณ งบลงทุนรายการค่าครุภัณฑ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560
3. กำหนดเกณฑ์จัดตั้งงบประมาณ งบลงทุน รายการค่าครุภัณฑ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560
4. จัดทำคู่มือการจัดตั้งงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2560 งบลงทุน รายการ ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง
5. กำหนดปฏิทินการปฏิบัติงานให้สอดคล้องกับสำนักงานงบประมาณ
6. แจกกรอบวงเงินงบประมาณให้สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา
7. ประมวลผลคำขอตั้งงบประมาณของทุกสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา
8. จัดทำคำขอตั้งงบประมาณงบลงทุน ในภาพรวม ของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน เสนอต่อคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ และสำนักงานงบประมาณพิจารณา

ระดับสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา

1. สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา แจกนโยบายและแนวทางการจัดตั้งงบประมาณรายการค่าครุภัณฑ์ให้โรงเรียนดำเนินการจัดตั้งงบประมาณและกรอกข้อมูลคำขอตั้งงบประมาณ รายการค่าครุภัณฑ์ ที่ขาดแคลนจำเป็น ส่งสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา
2. แต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาจัดตั้งงบประมาณ งบลงทุน รายการค่าครุภัณฑ์ ประกอบด้วย ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา เป็นประธาน ผู้แทนผู้บริหารโรงเรียน ตามขนาดโรงเรียน ผู้แทนคณะกรรมการเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง และผู้อำนวยการกลุ่มนโยบายและแผน เป็นกรรมการและเลขานุการ เพื่อทำหน้าที่จัดตั้งงบประมาณให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์
3. จัดตั้งงบประมาณ รายการค่าครุภัณฑ์ ให้กับโรงเรียนที่มีความขาดแคลนจำเป็นตามเกณฑ์มาตรฐานครุภัณฑ์ และจัดเรียงลำดับโรงเรียนตามความขาดแคลน และโรงเรียนเป้าหมายจุดเน้นในการพัฒนาตามนโยบาย ทั้งนี้ให้คำนึงถึงการพัฒนาเพื่อเตรียมความพร้อมสู่ประชาคมอาเซียน
4. การจัดตั้งงบประมาณ รายการค่าครุภัณฑ์ ตามประเภทและรายการ
การจัดตั้งงบประมาณ รายการค่าครุภัณฑ์ ควรจัดตั้งให้เหมาะสมกับประเภท ขนาด และระดับการศึกษาที่เปิดสอน ดังนี้
 - 4.1 อุปกรณ์ห้องศูนย์การเรียนรู้โรงเรียนขนาดเล็ก ให้ดำเนินการจัดตั้งให้โรงเรียนขนาดเล็ก เพื่อให้การบริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพเป็นต้นแบบและบริการโรงเรียนขนาดเล็กอื่นๆได้
 - 4.2 อุปกรณ์ห้องสมุดโรงเรียนระดับประถมศึกษา อุปกรณ์ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ โรงเรียนระดับประถมศึกษา ให้ดำเนินการจัดตั้งให้โรงเรียนประถมศึกษา

4.3 อุปกรณ์ห้องสมุดโรงเรียนระดับประถมศึกษา - มัธยมศึกษา อุปกรณ์ห้องปฏิบัติการ วิทยาศาสตร์ โรงเรียนประถมศึกษา - มัธยมศึกษา ให้ดำเนินการจัดตั้งให้โรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา

4.4 ครุภัณฑ์พัฒนาทักษะคิดวิเคราะห์ กลุ่มสาระระดับมัธยมศึกษา ให้ดำเนินการจัดตั้งให้โรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา

4.5 ครุภัณฑ์อุปกรณ์วิชางานเกษตรกรรม ครุภัณฑ์ประจำโรงฝึกงาน ครุภัณฑ์งานไฟฟ้า ครุภัณฑ์งานไม้ ครุภัณฑ์งานโลหะ อุปกรณ์วิชาอาหารและโภชนาการ อุปกรณ์วิชางานยนต์ ให้ดำเนินการจัดตั้งให้โรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา และที่มีความพร้อมด้านอาคารสถานที่ (โรงฝึกงาน) ครูผู้สอน และ/หรือ วิทยากรท้องถิ่นทางวิชาชีพที่ตรงกับครุภัณฑ์ และอุปกรณ์ที่จัดตั้งให้

4.6 ครุภัณฑ์ดนตรีไทย - สากล จัดตั้งให้โรงเรียนที่มีความพร้อมด้านครูผู้สอน และ/หรือ วิทยากรท้องถิ่นที่สามารถทำการสอนได้

5. ให้สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาจัดตั้งงบประมาณ รายการค่าครุภัณฑ์ของโรงเรียน ภายในกรอบวงเงิน ที่ได้รับจัดสรรและตามรายการมาตรฐานที่สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานกำหนด

6. การจัดตั้งงบประมาณ รายการค่าครุภัณฑ์สำหรับสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา และโรงเรียนให้เลือกรายการค่าครุภัณฑ์ที่สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานกำหนด

7. จัดทำและสรุปค่าขอตั้งงบประมาณ รายการค่าครุภัณฑ์สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ตามแบบครุภัณฑ์ 1 และของโรงเรียน ตามแบบครุภัณฑ์ 2 จำแนกรายผลผลิต พร้อมตรวจสอบความถูกต้องของกรอบวงเงินงบประมาณ งบประมาณทุกรายการ ส่งสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ภายในเวลาที่กำหนด

8. การจัดตั้งงบประมาณรายการรถโดยสาร ขนาด 12 ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี สำหรับสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาทุกเขตที่ต้องการจำเป็น โดยทดแทนคันเดิมที่ชำรุดทรุดโทรม มีอายุที่เกินกว่า 10 ปี (ตามแบบครุภัณฑ์ 3) พร้อมแนบเอกสารตามที่กำหนดในแบบฟอร์ม

9. บันทึกคำขอตั้งงบประมาณผ่านเว็บไซต์ <http://budget60.jobobec.in.th> ภายในเวลาที่กำหนดและพิมพ์เป็นเอกสาร (print out) รับรองความถูกต้องส่งพร้อมเอกสารคำขอตั้งงบประมาณรายการค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้างอื่น ตามข้อ 7 และ ข้อ 8 ด้วย

ระดับโรงเรียน

1. ให้คณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน มีส่วนร่วมในการวางแผนกำหนดแนวนโยบายในการจัดตั้งงบประมาณรายการค่าครุภัณฑ์สำหรับโรงเรียน

2. เสนอขอตั้งงบประมาณ ตามความขาดแคลน จำเป็น ตามเกณฑ์มาตรฐานครุภัณฑ์

3. เรียงลำดับความสำคัญของรายการครุภัณฑ์ตามความต้องการจำเป็นและขาดแคลน ส่งสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาตามลำดับ (ตามแบบฟอร์มที่กำหนด)

เกณฑ์และรายการครุภัณฑ์ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 สำหรับสถานศึกษา

ลำดับที่	รายการครุภัณฑ์	ราคา ต่อหน่วย	เกณฑ์ควรมี (ตามขนาดโรงเรียน)				หมายเหตุ
			เล็ก	กลาง	ใหญ่	ใหญ่พิเศษ	
	ครุภัณฑ์การศึกษา						
	ผลผลิตผู้จบการศึกษาก่อนประถมศึกษา						
1	อุปกรณ์พัฒนาทักษะคิดวิเคราะห์ระดับก่อนประถมศึกษา	59,800	1	1	1	1	
	ผลผลิตผู้จบการศึกษามัธยมศึกษา						
	กิจกรรมการจัดการศึกษาประถมศึกษาสำหรับโรงเรียนปกติ						
1	อุปกรณ์ห้องศูนย์การเรียนรู้โรงเรียนขนาดเล็ก	154,800	1 ชุดต่อ 1 ห้องเรียน				
2	อุปกรณ์พัฒนาทักษะคิดวิเคราะห์ระดับประถมศึกษา	65,500	1	1	1	1	
3	ชุดพัฒนาทักษะทางวิทยาศาสตร์ (ประถมศึกษา)	185,000					
4	อุปกรณ์ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ (ประถมศึกษา)	180,000	1	1	2	2	
	ผลผลิตผู้จบการศึกษามัธยมศึกษา						
	กิจกรรมการจัดการศึกษามัธยมศึกษาตอนต้นสำหรับโรงเรียนปกติ						
1	ครุภัณฑ์พัฒนาทักษะคิดวิเคราะห์ระดับมัธยมศึกษา	67,300	1	1	1	1	
2	อุปกรณ์วิชาชีพช่างเกษตร	61,600	1	1	1	1	
3	อุปกรณ์วิชาชีพช่างยนต์	187,670	1	1	1	1	
4	อุปกรณ์วิชาชีพช่างอาหารและโภชนาการ	171,500	1	1	1	1	
5	ครุภัณฑ์ประจำโรงฝึกงาน	137,800	1	1	1	1	
6	ครุภัณฑ์วิชาชีพช่างไฟฟ้า	110,800	1	1	1	1	
7	ครุภัณฑ์วิชาชีพช่างไม้	41,000	1	1	1	1	
8	ครุภัณฑ์วิชาชีพช่างโลหะ	160,900	1	1	1	1	
9	ครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการเพาะเห็ด	130,000	1	1	1	1	
	ครุภัณฑ์สำนักงาน						
	ผลผลิตผู้จบการศึกษามัธยมศึกษา						
	กิจกรรมการจัดการศึกษาประถมศึกษาสำหรับโรงเรียนปกติ						
	กิจกรรมการจัดการศึกษามัธยมศึกษาตอนต้นสำหรับโรงเรียนปกติ						
1	ถังน้ำ แบบไฟเบอร์กลาส ขนาด 1,000 ลิตร	9,700	(1 ถังต่อ 1 อาคารเรียน)				
2	ถังน้ำ แบบไฟเบอร์กลาส ขนาด 1,500 ลิตร	11,000					
3	ถังน้ำ แบบไฟเบอร์กลาส ขนาด 2,000 ลิตร	13,000					
4	ถังน้ำ แบบไฟเบอร์กลาส ขนาด 2,500 ลิตร	17,500					
5	ถังน้ำ แบบพลาสติก ขนาด 2,000 ลิตร	7,800					
6	เครื่องโทรสาร แบบใช้กระดาษธรรมดา ส่งเอกสารได้ครั้งละ 20 แผ่น/นาที	18,000	1	1	1	1	
7	เครื่องโทรสาร แบบใช้กระดาษธรรมดา ส่งเอกสารได้ครั้งละ 30 แผ่น/นาที	30000					
8	เครื่องถ่ายเอกสารระบบดิจิตอล ความเร็วไม่น้อยกว่า 10 แผ่น/นาที	50,000					
9	เครื่องถ่ายเอกสารระบบดิจิตอล ความเร็วไม่น้อยกว่า 20 แผ่น/นาที	100000					
10	เครื่องถ่ายเอกสารระบบดิจิตอล ความเร็วไม่น้อยกว่า 30 แผ่น/นาที	120000					
11	เครื่องถ่ายเอกสารระบบดิจิตอล ความเร็วไม่น้อยกว่า 40 แผ่น/นาที	180000					
12	เครื่องทำลายเอกสารแบบทำลาย 10 แผ่น	20,000					
13	เครื่องทำลายเอกสารแบบทำลาย 20 แผ่น	32,000					
14	เครื่องพิมพ์สำเนาแบบดิจิตอล ความละเอียด 300x300 จุดต่อตารางนิ้ว	90,000					
15	เครื่องพิมพ์สำเนาแบบดิจิตอล ความละเอียด 300x400 จุดต่อตารางนิ้ว	130,000					
16	เครื่องพิมพ์สำเนาแบบดิจิตอล ความละเอียด 400x400 จุดต่อตารางนิ้ว	180,000					
17	เครื่องอัดสำเนา	28,000					
18	เครื่องเจาะกระดาษและเข้าเล่มแบบเจาะกระดาษและเข้าเล่มมือโยก	13,700					
19	เครื่องเจาะกระดาษและเข้าเล่มแบบเจาะกระดาษไฟฟ้าและเข้าเล่มมือโยก	29,000					
20	เครื่องขีดพื้น	20,000					
21	เครื่องดูดฝุ่น ขนาด 15 ลิตร	13,000					
22	เครื่องดูดฝุ่น ขนาด 25 ลิตร	15,000					
23	เครื่องปรับอากาศชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน ขนาด 13,000 บีทียู.	23,000					
24	เครื่องปรับอากาศชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน ขนาด 15,000 บีทียู.	26,000					
25	เครื่องปรับอากาศชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน ขนาด 18,000 บีทียู.	28,000					
26	เครื่องปรับอากาศชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน ขนาด 24,000 บีทียู.	33,000					
27	เครื่องปรับอากาศชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน ขนาด 30,000 บีทียู.	37,000					
28	เครื่องปรับอากาศชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน ขนาด 36,000 บีทียู.	44,000					
29	เครื่องปรับอากาศชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน ขนาด 40,000 บีทียู.	50,800					

เกณฑ์และรายการครุภัณฑ์ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 สำหรับสถานศึกษา

ลำดับที่	รายการครุภัณฑ์	ราคา ต่อหน่วย	เกณฑ์ควรมี (ตามขนาดโรงเรียน)				หมายเหตุ
			เล็ก	กลาง	ใหญ่	ใหญ่พิเศษ	
30	เครื่องปรับอากาศชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน ขนาด 44,000 บีทียู.	51,000					
31	เครื่องปรับอากาศชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน ขนาด 48,000 บีทียู.	56,000					
32	เครื่องปรับอากาศชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน ขนาด 50,000 บีทียู.	57,000					
33	เครื่องปรับอากาศชนิดติดผนัง ขนาด 12,000 บีทียู.	18,000					
34	เครื่องปรับอากาศชนิดติดผนัง ขนาด 16,000 บีทียู.	22,000					
35	เครื่องปรับอากาศชนิดติดผนัง ขนาด 18,000 บีทียู.	23,000					
36	เครื่องปรับอากาศชนิดติดผนัง ขนาด 24,000 บีทียู.	28,000					
37	เครื่องพิมพ์ดีดไฟฟ้า ชนิดไม่มีหน่วยความจำ	22,000					
	ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่						
	ผลผลิตผู้จบการศึกษาระดับ						
	กิจกรรมการจัดการศึกษาประถมศึกษาสำหรับโรงเรียนปกติ						
	กิจกรรมการจัดการศึกษามัธยมศึกษาตอนต้นสำหรับโรงเรียนปกติ						
1	จอร์รับภาพ ชนิดมือดึง ขนาดเส้นทแยงมุม ขนาด 120 นิ้ว	6,000					
2	จอร์รับภาพ ชนิดมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาดเส้นทแยงมุม ขนาด 200 นิ้ว	40,000					
3	Active board พร้อมโปรเจคเตอร์แบบ Short Throw	120,000					
4	กล้องถ่ายภาพนิ่ง ระบบดิจิทัลความละเอียดไม่น้อยกว่า 14 ล้านพิกเซล	7,000					
5	กล้องถ่ายภาพนิ่ง ระบบดิจิทัลความละเอียดไม่น้อยกว่า 16 ล้านพิกเซล	10,000					
6	กล้องถ่ายภาพนิ่ง ระบบดิจิทัลความละเอียดไม่น้อยกว่า 18 ล้านพิกเซล	43,600					
7	เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ขนาดไม่น้อยกว่า 1,600 ANSI Lumens	24,000					
8	เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ SVGA ขนาดไม่น้อยกว่า 2,500 ANSI Lumens	16,000					
9	เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาดไม่น้อยกว่า 2,000 ANSI Lumens	22,000					
10	เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาดไม่น้อยกว่า 2,500 ANSI Lumens	24,000					
11	เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาดไม่น้อยกว่า 3,000 ANSI Lumens	32,900					
12	เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาดไม่น้อยกว่า 3,500 ANSI Lumens	39,000					
13	โทรทัศน์ แอลซีดี (LCD TV) ชนิดจอแบน ขนาดไม่ต่ำกว่า 32 นิ้ว	12,000					
14	โทรทัศน์ แอลซีดี (LCD TV) ชนิดจอแบน ขนาดไม่ต่ำกว่า 40 นิ้ว	17,000					
15	โทรทัศน์ แอลซีดี (LCD TV) ชนิดจอแบน ขนาดไม่ต่ำกว่า 46 นิ้ว	30,000					
16	โทรทัศน์สี แอลอีดี (LED TV) ชนิดจอแบน ขนาดไม่ต่ำกว่า 32 นิ้ว	18,000					
17	โทรทัศน์สี แอลอีดี (LED TV) ชนิดจอแบน ขนาดไม่ต่ำกว่า 40 นิ้ว	26,000					
18	โทรทัศน์สี แอลอีดี (LED TV) ชนิดจอแบน ขนาดไม่ต่ำกว่า 46 นิ้ว	50,000					
19	โทรทัศน์สี แอลอีดี (LED TV) ชนิดจอแบน ขนาดไม่ต่ำกว่า 55 นิ้ว	66,000					
	ครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว						
	ผลผลิตผู้จบการศึกษาระดับ						
	กิจกรรมการจัดการศึกษาประถมศึกษาสำหรับโรงเรียนปกติ						
	กิจกรรมการจัดการศึกษามัธยมศึกษาตอนต้นสำหรับโรงเรียนปกติ						
1	เครื่องตัดหญ้า แบบข้อแข็ง	9,500					
2	เครื่องตัดหญ้า แบบข้ออ่อน	11,000					
3	เครื่องตัดหญ้า แบบเข็น	13,000					
4	เครื่องตัดหญ้า แบบล้อจักรยาน	10,000					
5	เครื่องทำน้ำเย็น แบบท่อต่อ ขนาด 1 ก๊อก	13,000					
6	เครื่องทำน้ำเย็น แบบท่อต่อ ขนาด 2 ก๊อก	15,000					
7	ตู้เย็น ขนาด 5 คิวบิกฟุต	6,500					
8	ตู้เย็น ขนาด 7 คิวบิกฟุต	9,400					
9	ตู้เย็น ขนาด 9 คิวบิกฟุต	15,000					
10	ตู้เย็น ขนาด 13 คิวบิกฟุต	19,000					

หมายเหตุ

1. ขนาดโรงเรียน

1. ขนาดเล็ก นักเรียนไม่เกิน 120 คน
2. ขนาดกลาง นักเรียน 121 - 600 คน
3. ขนาดใหญ่ นักเรียน 601 - 1,500 คน
4. ขนาดใหญ่พิเศษ นักเรียน 1,501 คนขึ้นไป

คำชี้แจงการกรอกข้อมูลแบบฟอร์ม แบบครุภัณฑ์ 1
คำขอตั้งงบประมาณรายการครุภัณฑ์ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560
(สำหรับครุภัณฑ์ สพป.)

1. ช่องที่ (1) “สพป.” และ “เขต” ให้ระบุ ชื่อ สพป./เขต ซึ่งเป็น สพป./เขตที่เสนอขอตั้งงบประมาณ
2. ช่องที่ (2) “ลำดับที่” ให้เรียงลำดับครุภัณฑ์ที่ขอตั้งของ สพป.
3. ช่องที่ (3) “รายการ” ให้ระบุรายการครุภัณฑ์ที่ขอตั้งตามลำดับ เช่น ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ ฯลฯ
“ประเภท” ให้ระบุประเภทครุภัณฑ์ เช่น ครุภัณฑ์สำนักงาน ครุภัณฑ์การศึกษา ฯลฯ ของครุภัณฑ์
แต่ละรายการ
4. ช่องที่ (4) “ผลวิเคราะห์ความขาดแคลน”
“ควรมี” ให้ระบุจำนวนครุภัณฑ์ที่ควรมีตามเกณฑ์ครุภัณฑ์ของแต่ละรายการของ
สพป.แต่ละแห่ง
“มีแล้ว” ให้ระบุจำนวนครุภัณฑ์ที่มีแล้วในปัจจุบันของแต่ละรายการของ
สพป.แต่ละแห่ง
“ขาด” ให้ระบุจำนวนครุภัณฑ์ที่ขาดแคลนของแต่ละรายการของ สพป.แต่ละแห่ง
สพป.แต่ละแห่ง คือ “ควรมี” ***ลบด้วย*** “มีแล้ว”
5. ช่องที่ (5) “จำนวนหน่วย” ให้ระบุ จำนวนของครุภัณฑ์ในแต่ละรายการที่จะเสนอขอตั้ง
งบประมาณ ปีงบประมาณ 2560 ในภาพรวมของ สพป.
6. ช่องที่ (6) “งบประมาณต่อหน่วย” ให้ระบุราคาต่อหน่วยของครุภัณฑ์ของแต่ละรายการ
(ราคาครุภัณฑ์ตามบัญชีที่แนบมาพร้อมนี้)
7. ช่องที่ (7) “งบประมาณรวมทั้งสิ้น” ให้ระบุวงเงินงบประมาณรวมทั้งหมดของครุภัณฑ์
ในแต่ละรายการ (ช่องที่ (5) คูณ ช่องที่ (6))

คำชี้แจงการกรอกข้อมูลแบบฟอร์ม แบบครุภัณฑ์ 2
คำขอตั้งงบประมาณรายการครุภัณฑ์ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560
(สำหรับครุภัณฑ์โรงเรียน)

1. “ผลผลิต” ให้เลือกผลผลิตของรายการครุภัณฑ์ที่ขอตั้งในปีงบประมาณ 2560
(โดยจัดทำรายละเอียดแยกตามผลผลิต)
2. ช่องที่ (1) “รหัสโรงเรียน” ให้ระบุรหัสโรงเรียนตามรหัส OBEC จำนวน 6 หลัก
3. ช่องที่ (2) “โรงเรียน” ให้ระบุ ชื่อโรงเรียนที่เสนอขอตั้งงบประมาณปีงบประมาณ 2560
“ตำบล” ให้ระบุ ชื่อตำบล ซึ่งเป็นที่ตั้งของโรงเรียน
“อำเภอ” ให้ระบุ ชื่ออำเภอ ซึ่งเป็นที่ตั้งของโรงเรียน
4. ช่องที่ (3) “สพป.” และ “เขต” ให้ระบุ ชื่อ สพป./เขต ซึ่งเป็น สพป./เขตที่เสนอขอตั้งงบประมาณ
5. ช่องที่ (4) “ลำดับที่” ให้ระบุลำดับที่ของรายการครุภัณฑ์ โดยเรียงลำดับตามความสำคัญและความจำเป็นจากลำดับครุภัณฑ์ทั้งหมดที่ขอตั้งตามผลผลิต
6. ช่องที่ (5) “รายการ” ให้ระบุรายการครุภัณฑ์ที่โรงเรียนขอตั้งตามลำดับ เช่น เครื่องถ่ายเอกสาร
ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ ฯลฯ
“ประเภท” ให้ระบุประเภทครุภัณฑ์ เช่น ครุภัณฑ์สำนักงาน ครุภัณฑ์การศึกษา ฯลฯ
7. ช่องที่ (6) “ผลวิเคราะห์ความขาดแคลน”
“ควรมี” ให้ระบุจำนวนครุภัณฑ์ที่ควรมีตามเกณฑ์ครุภัณฑ์ของแต่ละรายการ ของโรงเรียน
ที่เสนอขอตั้งงบประมาณ ปีงบประมาณ 2560
“มีแล้ว” ให้ระบุจำนวนครุภัณฑ์ที่มีแล้วในปัจจุบันของแต่ละรายการ ของโรงเรียน
ที่เสนอขอตั้งงบประมาณ ปีงบประมาณ 2560 “ขาด” ให้ระบุจำนวนครุภัณฑ์ที่ขาดแคลน
ของแต่ละรายการ ของโรงเรียนที่เสนอ
ขอตั้งงบประมาณ ปีงบประมาณ 2560 คือ “ควรมี” ลบด้วย “มีแล้ว”
8. ช่องที่ (7) จำนวนหน่วย” ให้ระบุ จำนวนของครุภัณฑ์ในแต่ละรายการที่จะเสนอขอตั้งงบประมาณ
ปีงบประมาณ 2560
9. ช่องที่ (8) “งบประมาณต่อหน่วย” ให้ระบุราคาต่อหน่วยของครุภัณฑ์ของแต่ละรายการ
(ราคาครุภัณฑ์ตามบัญชีที่แนบมาพร้อมนี้)
10. ช่องที่ (9) “งบประมาณรวมทั้งสิ้น” ให้ระบุ วงเงินงบประมาณรวมทั้งสิ้นของครุภัณฑ์
ในแต่ละรายการ (ช่องที่ (7) คูณ ช่องที่ (8))

คำชี้แจงการกรอกข้อมูลตามแบบฟอร์ม แบบครุภัณฑ์ 3
คำขอตั้งงบประมาณรายการครุภัณฑ์ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560
(สำหรับครุภัณฑ์ รถโดยสารขนาด 12 ที่นั่ง สพป./สพม.)

1. ช่องที่ (1) “สพป./สพม.” ให้ระบุชื่อ สพป. หรือ สพม. ที่เสนอขอตั้งงบประมาณ
2. ช่องที่ (2) “เขต” ให้ระบุเขตที่เสนอขอจัดตั้งงบประมาณ
3. ช่องที่ (3) “รายการ” ให้ระบุรายการรถโดยสารขนาด 12 ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรกระบอกสูบ
ไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี
4. ช่องที่ (4) “จำนวนหน่วย” ให้ระบุจำนวน “1”
5. ช่องที่ (5) “ข้อมูลความต้องการ/ขาดแคลน”รถโดยสารขนาด 12 ที่นั่ง **จำนวนที่มีอยู่ให้ระบุ**
- ใช้ได้ จำนวนกี่คัน
- ขาด ไม่สามารถใช้งานได้
ทดแทนคันที่ชำรุด หมายถึงการขอทดแทนรถตู้ที่จำหน่ายแล้วหรือทดแทนรถตู้ที่
มีอายุการใช้งานมากกว่า 10 ปี
- ปีที่จดทะเบียน ให้ระบุปีที่จดทะเบียนตามคู่มือ
- เลขทะเบียน หมายถึงเลขทะเบียนรถคันที่ขอทดแทน
6. หมายเหตุ - เอกสารที่แนบ
 1. สำเนาคู่มือจดทะเบียน คันที่จะขอทดแทน
 2. สำเนาหนังสือที่ขอจำหน่าย หนังสือที่ได้รับอนุมัติให้จำหน่ายรถคันที่จะขอทดแทน (ถ้ามี)

คำขอตีงบประมาณรายการครุภัณฑ์ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 (สำหรับครุภัณฑ์ สพป.)

แบบครุภัณฑ์ 1

แผนงาน ขยายโอกาสและพัฒนาคุณภาพการศึกษา

ผลผลิต ผู้จบการศึกษาระดับมัธยมศึกษา

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

หมายเหตุ

1. ให้บันทึกข้อมูลใน File Microsoft Excel เท่านั้น และห้ามเปลี่ยนแปลง/เพิ่มเติมแบบฟอร์มนี้อย่างเด็ดขาด
2. รายละเอียด แบบฟอร์ม ครุภัณฑ์ 1/1 นี้สำหรับการเสนอขอตีงบครุภัณฑ์ของ สพป. เท่านั้น
โดยเรียงลำดับความสำคัญและความจำเป็นจากครุภัณฑ์ทั้งหมดที่ สพป. ขอตีง
3. หากงบประมาณถูกรับลดจะปรับลดจากลำดับท้ายขึ้นไป ยกเว้นรายการที่ไม่ได้รับจัดสรรจากสำนักงบประมาณ

รับรองถูกต้อง

(.....)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกลุ่มนโยบายและแผน

กรอบแนวทางการจัดตั้งงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2560 งบลงทุน รายการค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

กรอบวงเงินการจัดตั้งงบประมาณ งบลงทุน รายการค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กำหนดกรอบวงเงินการดำเนินการจัดตั้งงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2560 รายการค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้างให้กับสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษา สำนักงานเขตพื้นที่ศึกษามัธยมศึกษา และโรงเรียนในสังกัด ยกเว้น โรงเรียนที่อยู่ในโครงการพระราชดำริ เถลิงพระเกียรติฯ โรงเรียนที่มีวัตถุประสงค์เฉพาะ โรงเรียนในโครงการพื้นที่สูง และถิ่นทุรกันดาร และโครงการพัฒนารูปแบบการจัดการศึกษาในเขตพัฒนาพิเศษเฉพาะกิจจังหวัดชายแดนภาคใต้ (เนื่องจากการได้มีการเสนอขอตั้งงบประมาณเป็นโครงการเฉพาะรองรับไว้แล้ว) กรอบวงเงินรวมทั้งสิ้น 9,000,000,000 บาท โดยจำแนก ดังนี้

1. ก่อสร้างและปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียน อาคารประกอบและสิ่งก่อสร้างอื่น สำหรับสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา และโรงเรียนในสังกัด จำนวน 7,700,000,000 บาท
2. จัดตั้งสำหรับโรงเรียนประสพภัยธรรมชาติ จำนวน 500,000,000 บาท โดยตั้งไว้ที่สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
3. จัดตั้งงบประมาณสำหรับอาคารเรียนและอาคารประกอบขนาดใหญ่ ให้โรงเรียนตามความขาดแคลนและจำเป็น โดยพิจารณาที่สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จำนวน 800,000,000 บาท (โรงเรียนในพื้นที่โครงการพัฒนารูปแบบการจัดการศึกษาในเขตพัฒนาพิเศษเฉพาะกิจจังหวัดชายแดนภาคใต้สามารถเสนอขอตั้งงบประมาณได้ตามความจำเป็นตามเกณฑ์ที่กำหนด)

แนวทางการจัดตั้งงบประมาณ งบลงทุน รายการค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

ระดับสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

1. ศึกษา วิเคราะห์ข้อมูล ดัชนี ความขาดแคลนและความต้องการ งบลงทุน รายการค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้างอื่น ของโรงเรียนและสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา
2. กำหนดกรอบวงเงินจัดตั้งงบประมาณ งบลงทุน รายการค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560
3. กำหนดเกณฑ์จัดตั้งงบประมาณ งบลงทุน รายการค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560
4. จัดทำคู่มือการจัดตั้งงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2560 งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง
5. กำหนดปฏิทินการปฏิบัติงานให้สอดคล้องกับสำนักงบประมาณ
6. แจ้งกรอบวงเงินงบประมาณให้สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา
7. ประมวลผลค่าขอตั้งงบประมาณของทุกสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา

8. จัดทำคำขอตั้งงบประมาณ งบลงทุน รายการค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ในภาพรวมของสำนักงาน คณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน เสนอคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ และสำนักงานงบประมาณพิจารณา

ระดับสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา

1. แต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาจัดตั้งงบประมาณ งบลงทุน รายการค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประกอบด้วย ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา เป็นประธาน ผู้แทนผู้บริหารโรงเรียนตามขนาด โรงเรียน ผู้แทนคณะกรรมการเขตพื้นที่การศึกษา และผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง โดยผู้อำนวยการกลุ่มนโยบายและแผน เป็นกรรมการและเลขานุการ เพื่อทำหน้าที่จัดตั้งงบประมาณให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์

2. การจัดตั้งงบประมาณ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ดำเนินการจัดตั้ง ดังนี้

2.1 การจัดตั้งงบประมาณรายการค่าที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง กรณีงบประมาณปีเดียว (มีวงเงินแต่ละรายการ ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 10 ล้านบาท) เรียงลำดับความสำคัญจำเป็น จำแนกตามรายการ ดังนี้

2.1.1 รายการค่าก่อสร้างอาคารเรียน อาคารสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา อาคารประกอบ และสิ่งก่อสร้างอื่น

2.1.2 รายการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียน อาคารประกอบ และสิ่งก่อสร้างอื่น (ให้จัดส่งรายละเอียดประมาณราคาแบบ ปร. 4 (ก.) ปร. 5 (ก.) และ ปร. 6 โดยแนบไฟล์pdf ในเว็บไซต์ <http://budget60.jobobec.in.th> พร้อมเอกสาร 1 ชุด)

สำหรับการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา หากมีความจำเป็น จัดตั้งในรายการนี้ ให้จัดตั้งได้ในวงเงินไม่เกิน 1,000,000 บาท

2.2 การจัดตั้งงบประมาณรายการค่าที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง กรณีงบผูกพัน (มีวงเงินต่อหน่วย 10 ล้านบาทขึ้นไป) หากมีความจำเป็นให้เสนอขอตั้งงบประมาณไปที่ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน โดย

- สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาหรือโรงเรียนในสังกัด ขอจัดตั้งได้จำนวนไม่เกินเขตละ 1 หลัง

- สำนักงานเขตพื้นที่ศึกษามัธยมศึกษาหรือโรงเรียนในสังกัด ขอจัดตั้งได้จำนวนไม่เกินเขตละ 3 หลัง

2.2.1 การจัดตั้งงบประมาณกรณีงบผูกพัน สำหรับโรงเรียน

1) ต้องเป็นโรงเรียนที่มีนักเรียนตั้งแต่ 400 คนขึ้นไป และ

2) มีความขาดแคลนห้องตามเกณฑ์ตั้งแต่ 10 ห้องขึ้นไป

2.2.2 การจัดตั้งงบประมาณกรณีงบผูกพัน สำหรับสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา หากมีความจำเป็นจัดตั้งงบประมาณในการก่อสร้างอาคารสำนักงาน สามารถจัดตั้งได้ 3 รูปแบบ คือ

แบบที่ 1 ราคา 21,789,000 บาท

แบบที่ 2 ราคา 18,808,000 บาท

แบบที่ 3 ราคา 20,483,000 บาท

สำหรับแบบที่ 4 ราคา 9,979,000 บาท (ให้จัดตั้งในรายการงบปีเดียวให้รวมในข้อ 2.1.1 ภายในกรอบวงเงินที่ได้รับแจ้งจัดสรร)

3. การจัดตั้งงบประมาณของโรงเรียนในสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาต้องเป็นไปตามคู่มือและแนวทางที่สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานกำหนด โดยสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาอาจพิจารณากำหนดรายละเอียด เกณฑ์ ประกอบการพิจารณาเพิ่มเติมได้ตามยุทธศาสตร์การพัฒนาของแต่ละสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา

4. ให้สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาจัดตั้งงบประมาณ งบลงทุน รายการค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง โดยใช้แบบรายการและราคามาตรฐานตามที่สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานกำหนด สำหรับสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ที่ตั้งอยู่ในพื้นที่เสี่ยงต่อแผ่นดินไหว (ตามประกาศพื้นที่เสี่ยงภัยแผ่นดินไหวของกระทรวงมหาดไทย) ให้ใช้แบบอาคารเรียนต้านแรงสั่นสะเทือนแผ่นดินไหว ตามที่สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานกำหนด

5. รายละเอียดประกอบการขอตั้งงบประมาณให้เป็นไปตามแบบฟอร์ม พร้อมส่งเอกสารประกอบดังนี้

5.1 อาคารเรียน อาคารประกอบและสิ่งก่อสร้างอื่นของโรงเรียน (เฉพาะกรณีขุดพื้นที่) 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 2560 (อาคารขนาดใหญ่)

5.1.6 กรณีของการขอตั้งงบประมาณทดแทนอาคารเดิมที่ได้รับอนุมัติให้รื้อถอนแล้วให้จัดส่งสำเนาหนังสือที่ได้รับอนุมัติให้รื้อถอนด้วย

5.2 อาคารสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา (ทั้งกรณีขุดพื้นที่ 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 สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานจะพิจารณาเฉพาะสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาที่จัดส่งเอกสารครบถ้วนเท่านั้น

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

7. ให้บันทึกค่าขอตั้งงบประมาณผ่านเว็บไซต์ <http://budget60.jobobec.in.th> ภายในเวลาที่กำหนด และพิมพ์เป็นเอกสาร (print out) รับรองความถูกต้องส่งพร้อมเอกสารค่าขอตั้งงบประมาณรายการค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้างอื่น ตามข้อ 6 ด้วย

8. ให้สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาจัดทำแผนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน อาคารและสิ่งก่อสร้าง ระยะ 3 ปี (พ.ศ. 2561-2563) ของโรงเรียนในสังกัด ส่งสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

พร้อมทั้งบันทึกผ่านเว็บไซต์ <http://budget61-63.jobobec.in.th> ตามแบบและเวลาที่กำหนด และพิมพ์เป็นเอกสาร (print out) รับรองความถูกต้องส่งด้วย โดยมีวัตถุประสงค์ ดังนี้

8.1 เพื่อใช้เป็นข้อมูลแผนความต้องการงบประมาณที่ดินและสิ่งก่อสร้างในระยะ 3 ปี และหากมีงบประมาณเพิ่มเติมระหว่างปีจะ得以ใช้เป็นฐานข้อมูลในการบริหารงบประมาณต่อไป

8.2 กรณีที่มีการปรับลดงบประมาณ ปีงบประมาณ 2560 รายการที่มีการปรับลดจะถูกนำมาบรรจุในแผนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานอาคารและสิ่งก่อสร้าง ระยะ 3 ปี (พ.ศ. 2561-2563) ในลำดับแรก

9. กรณีมีการขอเพิ่มค่าขนส่ง สำหรับโรงเรียนที่ตั้งอยู่ในสภาพภูมิประเทศที่ยากลำบากในการขนส่ง วัสดุ อุปกรณ์ต่างๆ ให้คำนวณค่าขนส่งตามข้อเท็จจริง เช่น ค่าขนส่งทางรถ ค่าขนส่งทางเรือ โดยให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น องค์การบริหารส่วนจังหวัด เทศบาล องค์การบริหารส่วนตำบลที่โรงเรียนตั้งอยู่เป็นผู้รับรองค่าขนส่ง หรือดำเนินการตามหลักเกณฑ์ของกรมบัญชีกลาง และจัดส่งให้สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานพร้อมกับคำขอตั้งงบประมาณ ปี 2560 ตามแบบ ปร.4 (พ) และแบบสรุปรายการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น ที่กำหนดไว้ในคู่มือ

ระดับโรงเรียน

1. ตรวจสอบ ทบทวนข้อมูลความขาดแคลน จำเป็นด้านอาคารเรียน อาคารประกอบและสิ่งก่อสร้างอื่น ให้สอดคล้องกับแผนการจัดชั้นเรียน และแนวโน้มการขยายตัวของประชากรวัยเรียนในอนาคต

2. คณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน มีส่วนร่วมในการวางแผนกำหนดแนวนโยบายในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานอาคารเรียน อาคารประกอบและสิ่งก่อสร้างอื่นของโรงเรียน

3. เสนอขอตั้งงบประมาณ อาคารเรียน อาคารประกอบและสิ่งก่อสร้างอื่น ที่มีความขาดแคลน จำเป็นตามเกณฑ์มาตรฐานสิ่งก่อสร้าง และการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียน อาคารประกอบและสิ่งก่อสร้างอื่น ส่งสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ตามแบบและเวลาที่กำหนด

4. กรณีขอตั้งงบประมาณก่อสร้างอาคาร นอกเหนือแบบมาตรฐานที่สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานกำหนด ให้เสนอขอได้เฉพาะอาคารเรียน และอาคารอเนกประสงค์ โดยจัดส่งเอกสารเพิ่มเติม ดังนี้

4.1 แบบสรุปรายการก่อสร้างต้องมีสถาปนิกตาม พ.ร.บ.สถาปนิก พ.ศ. 2543 และวิศวกรตาม พ.ร.บ.วิศวกร พ.ศ. 2542 และข้อบังคับสภาวิศวกร พ.ศ. 2551 รับรองโดยแนบสำเนาใบประกอบวิชาชีพพร้อมรายการประมาณราคารายละเอียดการแบ่งงวดงาน งบเงินและระยะเวลาการก่อสร้าง จำนวน 2 ชุด

4.2 เหตุผลความจำเป็น

5. กรณีที่ต้องรื้อถอนอาคารเดิมเพื่อก่อสร้างอาคารทดแทน โรงเรียนต้องเตรียมจัดทำแผนรองรับปัญหาที่อาจจะเกิดขึ้น

6. กรณีมีการขอเพิ่มค่าขนส่ง สำหรับโรงเรียนที่ตั้งอยู่ในสภาพภูมิประเทศที่ยากลำบากในการขนส่ง วัสดุ อุปกรณ์ต่างๆ ให้คำนวณค่าขนส่งตามข้อเท็จจริง เช่น ค่าขนส่งทางรถ ค่าขนส่งทางเรือ โดยให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น องค์การบริหารส่วนจังหวัด เทศบาล หรือองค์การบริหารส่วนตำบลที่โรงเรียนตั้งอยู่เป็นผู้รับรองค่าขนส่งหรือดำเนินการตามหลักเกณฑ์ของกรมบัญชีกลาง และจัดส่งให้สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานพร้อมกับคำขอตั้งงบประมาณ ปี 2560 ตามแบบ ปร.4 (พ) และแบบสรุปรายการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น ที่กำหนดไว้ในคู่มือ

รายชื่อจังหวัดที่ต้องก่อสร้างอาคารของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กรณีรับแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหวตามหนังสือ ศธ 074001/447 ลงวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2552 ดังนี้

1. บริเวณเฝ้าระวัง หมายถึง พื้นที่หรือบริเวณที่ได้รับผลกระทบจากแผ่นดินไหว ได้แก่ จังหวัด กระบี่ ชุมพร พังงา ภูเก็ต ระนอง สงขลา สุราษฎร์ธานี อุตรดิตถ์ พิษณุโลกและสุโขทัย
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

**เกณฑ์มาตรฐานสิ่งก่อสร้างของโรงเรียน
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน**

สิ่งก่อสร้างของโรงเรียนนับเป็นส่วนประกอบที่สำคัญอย่างหนึ่ง เพราะเป็นสิ่งอำนวยความสะดวกในการจัดการเรียนการสอน และอำนวยความสะดวกในการบริหารจัดการศึกษาในระบบโรงเรียนให้บรรลุจุดมุ่งหมายของการจัดการศึกษาขั้นพื้นฐาน

เกณฑ์การจัดตั้งสำหรับโรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา

1. อาคารเรียน หมายถึง อาคารที่ใช้เป็นสถานที่จัดกิจกรรมการเรียนการสอนทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้ ประกอบด้วยห้องเรียนและห้องพิเศษ

- **ห้องเรียน** หมายถึง ห้องที่ใช้ดำเนินการจัดการเรียนการสอนทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้
- **ห้องพิเศษ** หมายถึง ห้องอำนวยความสะดวกในการบริหารและจัด

กิจกรรมสนับสนุนการเรียนการสอน เช่น ห้องพักครู ห้องพยาบาล ห้องวิทยาศาสตร์ ห้องคอมพิวเตอร์ ห้องสมุด ฯลฯ

เกณฑ์การจัดอาคารเรียน ใช้จำนวนนักเรียนและแผนการจัดชั้นเรียนเป็นเกณฑ์การจัดสรร ดังนี้

1. ใช้จำนวนนักเรียนเป็นเกณฑ์
2. ใช้แผนการจัดชั้นเรียน โดยใช้เกณฑ์ควรมีห้องเรียนตามแผนจัดชั้นเรียน ดังนี้

(ใช้แผนการจัดชั้นเรียนและจำนวนนักเรียน ณ 10 มิถุนายน ในปีที่ทำคำขอตั้งงบประมาณ)

2.1 ระดับอนุบาล คิดนักเรียน 30 คน : ห้อง ในแต่ละระดับชั้น และหากมีเศษปิดเพิ่มอีก 1 ห้อง

2.2 ระดับประถมศึกษาและมัธยมศึกษา คิดนักเรียน 40 คน : ห้อง ในแต่ละระดับชั้น และหากมีเศษ ปิดเพิ่มอีก 1 ห้อง

3. โรงเรียนที่มีนักเรียน 120 คนลงมา ใช้เกณฑ์ควรมีห้องเรียน 8 ห้อง และห้องพิเศษ 3 ห้อง รวมควรมี 11 ห้อง

4. โรงเรียนที่มีนักเรียน 121 – 200 คน ใช้เกณฑ์ควรมีห้องเรียน 8 ห้อง และห้องพิเศษ 4 ห้อง รวมควรมี 12 ห้อง (ยกเว้น โรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา ให้ใช้เกณฑ์ตามตารางเกณฑ์มาตรฐานสิ่งก่อสร้างของโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา)

5. โรงเรียนที่มีนักเรียน 201 คนขึ้นไป ใช้เกณฑ์ตามตารางเกณฑ์มาตรฐานสิ่งก่อสร้างของโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา

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	58	58	24	82
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 ห้อง	ขึ้นไป	ควรมี	
18	18	11	29	42	42	17	59	ห้องพิเศษ	29 ห้อง		
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 หมายถึง อาคารที่ใช้เป็นสถานที่จัดกิจกรรมการเรียนการสอน กลุ่มวิชาต่าง ๆ หรือจัดกิจกรรมอาหารกลางวัน หรือใช้สำหรับเป็นที่ประชุมนักเรียน หรือกิจกรรมอื่น ๆ

2.1 อาคารอเนกประสงค์, หอประชุม, โรงอาหาร มีเกณฑ์ดังนี้

2.1.1 แผนจัดชั้นเรียน 3 -23 ห้องเรียน ควรมี อาคารอเนกประสงค์ หอประชุม โรงอาหาร รวม 1 หลัง

2.1.2 แผนจัดชั้นเรียน 24 ห้องเรียนขึ้นไป ควรมี อาคารอเนกประสงค์ หอประชุม โรงอาหาร รวม 2 หลัง

2.1.3 อาคารอเนกประสงค์ เสนอขอตั้งได้ ดังนี้

1) แบบ สปช. 201/26 เป็นอาคาร คสล. ชั้นเดียว พื้นเสมอดิน ขนาดของอาคาร กว้าง 10.00 เมตร ยาว 20.00 เมตร มีห้องเก็บวัสดุ 2 ห้อง ก่อสร้างในโรงเรียนที่มีนักเรียน จำนวน 200-350 คน

2) แบบ สปช. 202/26 เป็นอาคาร คสล. ชั้นเดียว พื้นเสมอดิน ขนาดของอาคาร กว้าง 10.00 เมตร ยาว 12.00 เมตร ก่อสร้างในโรงเรียนที่มีนักเรียน จำนวน 60-200 คน

3) แบบ สปช. 203/26 เป็นอาคาร คสล. ชั้นเดียว พื้นเสมอดิน ขนาดของอาคาร กว้าง 10.00 เมตร ยาว 20.00 เมตร ก่อสร้างในโรงเรียนที่มีนักเรียน จำนวน 200-350 คน

4) แบบ สปช. 204/26 เป็นอาคาร คสล. ชั้นเดียว พื้นยกสูงจากระดับดิน 2.20 เมตร ขนาดของอาคาร กว้าง 10.00 เมตร ยาว 20.00 เมตร ก่อสร้างในโรงเรียนที่มีนักเรียน จำนวน 200-350 คน และมีบริเวณที่เป็นกลุ่ม

5) แบบ สปช. 205/26 เป็นอาคาร คสล. ชั้นเดียว พื้นเสมอดิน ขนาดของอาคาร กว้าง 14.00 เมตร ยาว 32.00 เมตร ก่อสร้างในโรงเรียนที่มีนักเรียน จำนวน 351-750 คน

6) แบบ สปช. 206/26 เป็นอาคาร คสล. ชั้นเดียว พื้นเสมอดิน ขนาดของอาคาร กว้าง 21.00 เมตร ยาว 36.00 เมตร ก่อสร้างในโรงเรียนที่มีนักเรียน จำนวน 751 คน ขึ้นไป

7) อาคารโรงอาหาร (300 ที่นั่ง) เป็นอาคาร คสล. ชั้นเดียว พื้นเสมอดิน ขนาดของอาคาร กว้าง 16.00 เมตร ยาว 25.00 เมตร ก่อสร้างในโรงเรียนที่มีความขาดแคลนตามเกณฑ์ 1 หน่วย และมีนักเรียนตามแผนชั้นเรียน น้อยกว่า 400 คน

8) อาคารโรงอาหาร – หอประชุม แบบ 100/27 เป็นอาคาร คสล. 1 ชั้น ขนาดของอาคาร กว้าง 24.00 เมตร ยาว 40.00 เมตร ก่อสร้างในโรงเรียนที่มีความขาดแคลนตามเกณฑ์ 1 หน่วย และมีนักเรียนตามแผนชั้นเรียน จำนวน 400 คนขึ้นไป

9) อาคารโรงอาหาร – หอประชุม แบบ 101 ล/27 (พิเศษ) เป็นอาคาร คสล. 2 ชั้น ขนาดของอาคาร กว้าง 24.00 เมตร ยาว 40.00 เมตร ก่อสร้าง ในโรงเรียนที่มีความขาดแคลนตามเกณฑ์ 2 หน่วย และมีนักเรียนตามแผนชั้นเรียน 24 ห้องเรียนขึ้นไป (นักเรียนจำนวน 960 คนขึ้นไป)

10) โรงเรียนที่มีอาคารโรงอาหาร – หอประชุม หรืออาคารอเนกประสงค์ อยู่แล้ว 1 หลัง และมีความขาดแคลนตามเกณฑ์อีก 1 หน่วย สามารถขอเพิ่มเติมตามแบบที่มีความเหมาะสมได้

2.2 อาคารฝึกงาน 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 ส้วม

ส้วม หมายถึง อาคารที่ใช้เป็นสถานที่สำหรับอุจจาระ หรือปัสสาวะของนักเรียนโดยใช้แผนจัดชั้นเรียนเป็นเกณฑ์ จำนวนนักเรียน 40 คน ควรมี 1 ที่นั่ง ยกเว้น

- นักเรียนไม่เกิน 80 คน ควรมี 1 หลัง 4 ที่นั่ง
- นักเรียนมากกว่า 80 คน ควรมี 2 หลัง 8 ที่นั่ง (เพื่อแยก ชาย – หญิง)

2.4 บ้านพักครู หมายถึง อาคารที่สร้างขึ้นเพื่อจัดเป็นสวัสดิการแก่ครูที่ไม่มีบ้านพักอาศัย และภูมิทำเลอยู่นอกพื้นที่ปฏิบัติการสอน โดยใช้เกณฑ์ตามความต้องการและจำเป็นของจำนวนบุคลากรที่ต้องการบ้านพักในแต่ละโรงเรียน

2.5 บ้านพักภารโรง ใช้เกณฑ์ตามความต้องการและจำเป็นของแต่ละโรงเรียน

2.6 บ้านพักนักเรียน ใช้เกณฑ์ตามความต้องการ จำเป็นและตามจำนวนนักเรียนที่มีความประสงค์จะเข้าพัก

3. สนามกีฬา

สนามกีฬา หมายถึง สถานที่สำหรับจัดกิจกรรมการเรียนการสอนและกิจกรรมเสริมหลักสูตร มีเกณฑ์ ดังนี้

3.1 สนามบาสเกตบอล สร้างเฉพาะโรงเรียนที่เปิดสอนมัธยมศึกษา โดยใช้แผนจัดชั้นเรียนเป็นเกณฑ์

แผนจัดชั้นเรียน

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

3.2 สนามฟุตบอล จัดให้ทุกโรงเรียนตามความเหมาะสม 1 โรงเรียนต่อ 1 สนาม

3.3 ลานกีฬาอเนกประสงค์ เป็นลานคอนกรีต (เป็นสนามวอลเลย์และสนามเซปักตะกร้อ ขนาดมาตรฐาน) มีเสาพร้อมตาข่ายวอลเลย์บอลและเซปักตะกร้อโดยจัดให้โรงเรียนทุกโรง ๆ 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

4. ถังน้ำซีเมนต์ โดยมีเกณฑ์ ดังนี้

แผนจัดชั้นเรียน			
3 – 12 ห้อง	ควรมี	1	ชุด
13 – 36 ห้อง	ควรมี	2	ชุด
37 ห้องขึ้นไป	ควรมี	3	ชุด

5. การก่อสร้างห้องประปา

5.1 โรงเรียนที่มีนักเรียนน้อยกว่า 1,000 คน ให้สร้างห้องประปา แบบ 9/9

5.2 โรงเรียนที่มีนักเรียนตั้งแต่ 1,000 คนขึ้นไป ให้สร้างห้องประปา แบบ 18/12

กรณีหากมีความจำเป็นต้องใช้ขนาดห้องประปาสูงกว่าเกณฑ์ที่กำหนดไว้ให้โรงเรียนนำเสนอความจำเป็นพร้อมเอกสารประกอบการพิจารณาที่ส่งผลต่อการเพิ่มขึ้นของขนาดห้องประปาเพิ่มเติมมาด้วย

6. ค่าก่อสร้างอื่น ๆ

6.1 ค่าก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียน อาคารประกอบและสิ่งก่อสร้างอื่นที่ชำรุดเสียหายและที่ประสบอุบัติเหตุ จัดสรรงบประมาณให้แก่โรงเรียนที่มีอาคารเรียน อาคารประกอบฯ ที่มีสภาพชำรุดทรุดโทรม และประสบอุบัติเหตุ

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

เกณฑ์การจัดตั้งสำหรับโรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา

เกณฑ์มาตรฐานสิ่งก่อสร้าง เป็นมาตรฐานในการจำแนกและเป็นเกณฑ์ในการสนับสนุนปัจจัยด้านสิ่งก่อสร้าง ให้กับโรงเรียน

1. อาคารเรียน หมายถึง อาคารที่ใช้เป็นสถานที่จัดกิจกรรมการเรียนการสอนทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้ประกอบด้วยห้องเรียนและห้องพิเศษ

- ห้องเรียน หมายถึง ห้องที่ใช้ดำเนินการจัดการเรียนการสอนทุกวิชา
- ห้องพิเศษ หมายถึง ห้องอำนวยความสะดวกในการบริหารและจัดกิจกรรมสนับสนุนการเรียนการสอน เช่น ห้องพักครู ห้องพยาบาล ห้องวิทยาศาสตร์ ห้องคอมพิวเตอร์ ห้องสมุด ฯลฯ

เกณฑ์การจัดอาคารเรียน

1. ใช้จำนวนนักเรียนเป็นเกณฑ์
2. ใช้แผนการจัดชั้นเรียน โดยใช้เกณฑ์ควรมีห้องเรียนตามแผนจัดชั้นเรียน ดังนี้ (ใช้แผนการจัดชั้นเรียนและจำนวนนักเรียน ณ 10 มิถุนายน ในปีที่ทำคำขอตั้งงบประมาณ) โดยคิดนักเรียน 40 คน : ห้อง ในแต่ละระดับชั้น และหากมีเศษตั้งแต่ปัดเพิ่มอีก 1 ห้อง

ตารางเกณฑ์มาตรฐานสิ่งก่อสร้างสำหรับโรงเรียน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

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

แผนจัดชั้นเรียน(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
52	74	1	1	8	52
53	75	1	1	8	53

แผนจัดชั้นเรียน(ห้อง)	อาคารเรียน (ห้อง)	หอประชุม	โรงอาหาร	อาคารฝึกงาน (หน่วย)	ห้องส้วม(ที่นั่ง)
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 ต้องมีห้องเรียนเท่ากับแผนจัดชั้นเรียน บวกด้วย 29					

2. อาคารประกอบ หมายถึง อาคารที่ใช้เป็นสถานที่จัดกิจกรรมการเรียนการสอนกลุ่มวิชาต่าง ๆ หรือจัดกิจกรรมอาหารกลางวัน หรือใช้สำหรับเป็นที่ประชุมนักเรียน หรือกิจกรรมอื่น ๆ

2.1 อาคารหอประชุม , โรงอาหาร มีเกณฑ์ดังนี้

หอประชุม และโรงอาหาร ตามเกณฑ์ ควรมี หอประชุม และโรงอาหาร อย่างละ 1 หลัง (การกำหนดแบบอาคารให้กำหนดตามขนาดของโรงเรียน)

2.2 อาคารฝึกงาน ใช้แผนจัดชั้นเรียนเป็นเกณฑ์ดังนี้

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

2.3 ส้วม หมายถึง อาคารที่ใช้เป็นสถานที่สำหรับอุจจาระหรือปัสสาวะของนักเรียน โดยใช้แผนจัดชั้นเรียนเป็นเกณฑ์ ดังนี้ จำนวนนักเรียน 40 คน ควรมี 1 ที่นั่ง แต่อย่างน้อยไม่ต่ำกว่า 2 หลัง เพื่อแยกชาย – หญิง (ไม่เกิน 8 ที่นั่ง)

2.4 บ้านพักครู หมายถึง อาคารที่สร้างขึ้นเพื่อจัดเป็นสวัสดิการแก่ครูที่ไม่มีบ้านพักอาศัย และภูมิลำเนาอยู่นอกพื้นที่ปฏิบัติการสอน โดยใช้เกณฑ์ตามความต้องการและจำเป็นของจำนวนบุคลากรที่ต้องการบ้านพักในแต่ละโรงเรียน

6. ค่าก่อสร้างอื่น ๆ

6.1 ค่าก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียน อาคารประกอบและสิ่งก่อสร้างอื่นที่ชำรุดเสียหายและที่ประสบอุบัติเหตุ จัดสรรงบประมาณให้แก่โรงเรียนที่มีอาคารเรียน อาคารประกอบฯ ที่มีสภาพชำรุดทรุดโทรม และประสบอุบัติเหตุ

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

ที่	แบบ/รายการ	ลักษณะอาคาร	วัสดุ-ครุภัณฑ์ประกอบอาคาร	ราคาค่าก่อสร้าง/หลัง
2. อาคารเรียน				
ที่	แบบ/รายการ	ลักษณะอาคาร	วัสดุ-ครุภัณฑ์ประกอบอาคาร	ราคาค่าก่อสร้าง/หลัง
1	อาคารเรียน สปช. 101/26	- อาคาร ค.ส.ส. 2 ชั้น (พื้นที่ใช้สอย 324 ตร.ม.) - ฐานราก - ตอกเสาเข็ม - ขนาด กว้าง 6.00 เมตร ยาว 27.00 เมตร - ชั้นล่าง - โถง - ชั้นบน 3 ห้องเรียน 1 ห้องธุรการ - ฝาประจันห้อง ปรับขนาดของห้องได้ - ติดตั้งไฟฟ้าตามแบบที่กำหนด - ทาสีอาคาร - ไม่นอนุญาตให้ต่อเติมชั้นล่าง เนื่องจาก โครงสร้างและฐานรากออกแบบไว้ รับน้ำหนักเฉพาะชั้นบนเท่านั้น	1. กระดานดำตามแบบกำหนด ห้องเรียนละ 1 ชุด 2. โต๊ะ - เก้าอี้ระดับ 3-6 ห้องเรียนละ 1 ชุด 3. ตู้เก็บอุปกรณ์ตามแบบกำหนด ห้องเรียนละ 1 ชุด หรือตู้เหล็ก 2 บาน (มอก.) ห้องเรียนละ 1 ใบ 4. เครื่องดับเพลิงตามที่ระบุในรายการ ประกอบแบบก่อสร้าง ชั้นละ 1 เครื่อง 5. โต๊ะ- เก้าอี้นักเรียนตามแบบกำหนด ห้องเรียนละ 30 ชุด	2,278,000.00
2	อาคารเรียน สปช. 102/26	- อาคาร ค.ส.ล. 1 ชั้น พื้นเสมอดิน (พื้นที่ใช้สอย 229.50 ตร.ม.) - ฐานราก - ตอกเสาเข็ม - ขนาด กว้าง 8.50 เมตร ยาว 27.00 เมตร - ห้องเรียน ขนาด 6.50 x 9.00 เมตร จำนวน 3 ห้องเรียน - ติดตั้งไฟฟ้าตามแบบที่กำหนด - ทาสีอาคาร	เช่นเดียวกับแบบ สปช. 101/26	1,635,000.00
3	อาคารเรียน สปช. 102/26	- อาคาร ค.ส.ล. 1 ชั้น พื้นเสมอดิน (พื้นที่ใช้สอย 306.00 ตร.ม.) - ฐานราก - ตอกเสาเข็ม - ขนาด กว้าง 8.50 เมตร ยาว 36.00 เมตร - ห้องเรียน ขนาด 6.50 x 9.00 เมตร จำนวน 4 ห้องเรียน - ติดตั้งไฟฟ้าตามแบบที่กำหนด - ทาสีอาคาร	เช่นเดียวกับแบบ สปช. 101/26	2,148,000.00
4	อาคารเรียน สปช. 102/26	- อาคาร ค.ส.ล. 1 ชั้น พื้นเสมอดิน (พื้นที่ใช้สอย 382.00 ตร.ม.) - ฐานราก - ตอกเสาเข็ม - ขนาด กว้าง 8.50 เมตร ยาว 45.00 เมตร	เช่นเดียวกับแบบ สปช. 101/26	2,683,000.00

ที่	แบบ/รายการ	ลักษณะอาคาร	วัสดุ-ครุภัณฑ์ประกอบอาคาร	ราคาค่าก่อสร้าง/หลัง
		- ห้องเรียน ขนาด 6.50 x 9.00 เมตร		
		จำนวน 5 ห้องเรียน		
		- ติดตั้งไฟฟ้าตามแบบที่กำหนด		
		- ทาสีอาคาร		
5	อาคารเรียน สปช. 102/26	- อาคาร ค.ส.ล. 1 ชั้น พื้นเสมอดิน (พื้นที่ใช้สอย 459.00 ตร.ม.)	เช่นเดียวกับแบบ สปช. 101/26	3,261,000.00
		- ฐานราก - ตอกเสาเข็ม		
		- ขนาด กว้าง 69.00 เมตร ยาว 54.00 เมตร		
		- ห้องเรียน ขนาด 6.50 x 9.00 เมตร		
		จำนวน 6 ห้องเรียน		
		- ติดตั้งไฟฟ้าตามแบบที่กำหนด		
		- ทาสีอาคาร		
6	อาคารเรียน สปช. 103/26	- อาคาร ค.ส.ล. 1 ชั้น ยกพื้นสูง จากระดับพื้นดิน 0.90 เมตร (พื้นที่ใช้สอย 230.00 ตร.ม.)	เช่นเดียวกับแบบ สปช. 101/26	1,872,000.00
		- ฐานราก - ตอกเสาเข็ม		
		- ขนาด กว้าง 8.50 เมตร ยาว 27.00 เมตร		
		- ห้องเรียน ขนาด 6.50 x 9.00 เมตร		
		จำนวน 3 ห้องเรียน		
		- ติดตั้งไฟฟ้าตามแบบที่ สปช. กำหนด		
		- ทาสีอาคาร		
7	อาคารเรียน สปช. 103/26	- อาคาร ค.ส.ล. 1 ชั้น ยกพื้นสูง จากระดับพื้นดิน 0.90 เมตร (พื้นที่ใช้สอย 306.00 ตร.ม.)	เช่นเดียวกับแบบ สปช. 101/26	2,582,000.00
		- ฐานราก - ตอกเสาเข็ม		
		- ขนาด กว้าง 8.50 เมตร ยาว 36.00 เมตร		
		- ห้องเรียน ขนาด 6.50 x 9.00 เมตร		
		จำนวน 4 ห้องเรียน		
		- ติดตั้งไฟฟ้าตามแบบที่ สปช. กำหนด		
		- ทาสีอาคาร		
8	อาคารเรียน สปช. 104/26	- อาคาร ค.ส.ล. 2 ชั้น ชั้นล่างโล่งสูง จากระดับพื้นดิน 3.00 เมตร (พื้นที่ใช้สอย 244.00 ตร.ม.)	เช่นเดียวกับแบบ สปช. 101/26	2,026,000.00
		- ฐานราก - ตอกเสาเข็ม		

ที่	แบบ/รายการ	ลักษณะอาคาร	วัสดุ-ครุภัณฑ์ประกอบอาคาร	ราคาค่าก่อสร้าง/หลัง
		- ขนาด กว้าง 8.50 เมตร ยาว 27.00 เมตร		
		- ชั้นล่าง - โถง		
		- ชั้นบน ห้องเรียน ขนาด 6.50 x 9.00 เมตร		
		จำนวน 3 ห้องเรียน		
		- ติดตั้งไฟฟ้าตามแบบที่กำหนด		
		- ทาสีอาคาร		
		- ให้อนุญาตให้ต่อเติมชั้นล่าง เนื่องจาก		
		โครงสร้างและฐานรากออกแบบไว้		
		รับน้ำหนักเฉพาะชั้นบนเท่านั้น		
9	อาคารเรียน สปช. 104/26	- อาคาร ค.ส.ล. 2 ชั้น ชั้นล่างโถงสูง	เช่นเดียวกับแบบ สปช. 101/26	2,726,000.00
		จากระดับพื้นดิน 3.00 เมตร		
		(พื้นที่ใช้สอย 320.00 ตร.ม.)		
		- ฐานราก - ตอกเสาเข็ม		
		- ขนาด กว้าง 8.50 เมตร ยาว 36.00 เมตร		
		- ชั้นล่าง - โถง		
		- ชั้นบน ห้องเรียน ขนาด 6.50 x 9.00 เมตร		
		จำนวน 4 ห้องเรียน		
		- ติดตั้งไฟฟ้าตามแบบที่กำหนด		
		- ทาสีอาคาร		
		- ให้อนุญาตให้ต่อเติมชั้นล่าง เนื่องจาก		
		โครงสร้างและฐานรากออกแบบไว้		
		รับน้ำหนักเฉพาะชั้นบนเท่านั้น		
10	อาคารเรียน สปช. 105/29	- อาคาร ค.ส.ล. 2 ชั้น ชั้นล่างโถงสูง	เช่นเดียวกับแบบ สปช. 101/26	4,078,000.00
	ปรับปรุง 2 ชั้น 4 ห้องเรียน	จากระดับพื้นดิน 3.5 เมตร บันได 2 ข้าง		
		(พื้นที่ใช้สอย 630.00 ตร.ม.)		
		- ฐานราก - ตอกเสาเข็ม		
		- ขนาด กว้าง 8.40 เมตร ยาว 36.00 เมตร		
		- ชั้นล่าง - โถง		
		- ชั้นบน ห้องเรียน ขนาด 6.50 x 9.00 เมตร		
		จำนวน 4 ห้องเรียน		
		- ติดตั้งไฟฟ้าตามแบบที่กำหนด		
		- ทาสีอาคาร		
11	อาคารเรียน สปช. 105/29	- อาคาร ค.ส.ล. 2 ชั้น ชั้นล่างโถงสูง	เช่นเดียวกับแบบ สปช. 101/26	5,010,000.00
	ปรับปรุง 2 ชั้น 5 ห้องเรียน	จากระดับพื้นดิน 3.5 เมตร บันได 2 ข้าง		

ที่	แบบ/รายการ	ลักษณะอาคาร	วัสดุ-ครุภัณฑ์ประกอบอาคาร	ราคาค่าก่อสร้าง/หลัง
		(พื้นที่ใช้สอย 783.00 ตร.ม.)		
		- ฐานราก - ตอกเสาเข็ม		
		- ขนาด กว้าง 8.40 เมตร ยาว 40.50 เมตร		
		- ชั้นล่าง - โถง		
		- ชั้นบน ห้องเรียน ขนาด 6.50 x 9.00 เมตร		
		จำนวน 5 ห้องเรียน		
		- ติดตั้งไฟฟ้าตามแบบที่กำหนด		
		- ทาสีอาคาร		
12	อาคารเรียน สปช. 105/29 ปรับปรุง 2 ชั้น 6 ห้องเรียน	- อาคาร ค.ส.ล. 2 ชั้น ชั้นล่างโถงสูง จากระดับพื้นดิน 3.5 เมตร บันได 2 ข้าง (พื้นที่ใช้สอย 936.00 ตร.ม.)	เช่นเดียวกับแบบ สปช. 101/26	5,878,000.00
		- ฐานราก - ตอกเสาเข็ม		
		- ขนาด กว้าง 8.40 เมตร ยาว 54.00 เมตร		
		- ชั้นล่าง - โถง		
		- ชั้นบน ห้องเรียน ขนาด 6.50 x 9.00 เมตร		
		จำนวน 6 ห้องเรียน		
		- ติดตั้งไฟฟ้าตามแบบที่กำหนด		
		- ทาสีอาคาร		
13	อาคารเรียน 105/58 (ข) ต้านแผ่นดินไหว ขนาด 4 ห้องเรียน	- อาคาร ค.ส.ล. 2 ชั้น (พื้นที่ใช้สอย 635.00 ตร.ม.)	1. โตะ-เก้าอี้ ห้องละ 1 ชุด 2. โตะ-เก้าอี้เรียน ห้องละ 30 ชุด 3. ตู้เก็บอุปกรณ์ ห้องละ 1 ชุด 4. กระดานดำ (ตามแบบ) ห้องละ 1 ชุด	6,980,000.00
		- ฐานราก - ตอกเสาเข็ม/ฐานแผ่		
		- ขนาดกว้าง 9.00 เมตร ยาว 36.00 เมตร		
		- ชั้นล่าง - โถง/อเนกประสงค์		
		- ชั้น 2 - ห้องเรียน ขนาด 6.00x9.00 เมตร		
		จำนวน 4 ห้อง		
14	อาคารเรียน 105/58 (ข) ต้านแผ่นดินไหว ขนาด 5 ห้องเรียน	- อาคาร ค.ส.ล. 2 ชั้น (พื้นที่ใช้สอย 791.00 ตร.ม.)	1. โตะ-เก้าอี้ ห้องละ 1 ชุด 2. โตะ-เก้าอี้เรียน ห้องละ 30 ชุด 3. ตู้เก็บอุปกรณ์ ห้องละ 1 ชุด 4. กระดานดำ (ตามแบบ) ห้องละ 1 ชุด	8,241,000.00
		- ฐานราก - ตอกเสาเข็ม/ฐานแผ่		
		- ขนาดกว้าง 9.00 เมตร ยาว 45.00 เมตร		
		- ชั้นล่าง - โถง/อเนกประสงค์		
		- ชั้น 2 - ห้องเรียน ขนาด 6.00x9.00 เมตร		
		จำนวน 5 ห้อง		
15	อาคารเรียน สปช. 105/29 ปรับปรุง 2 ชั้น 5 ห้องเรียน	- อาคาร ค.ส.ล. 2 ชั้น บันได 2 ข้าง (ชั้นล่าง 1 ห้อง ชั้นบน 4 ห้อง) (พื้นที่ใช้สอย 630.00 ตร.ม.)	เช่นเดียวกับแบบ สปช. 101/26	4,356,000.00

ที่	แบบ/รายการ	ลักษณะอาคาร	วัสดุ-ครุภัณฑ์ประกอบอาคาร	ราคาค่าก่อสร้าง/หลัง
		- ฐานราก - ตอกเสาเข็ม		
		- ขนาด กว้าง 8.40 เมตร ยาว 36.00 เมตร		
		- ชั้นล่าง - 1 ห้องเรียน		
		- ชั้นบน - 4 ห้องเรียน		
		ขนาดห้องเรียน 6.50 x 9.00 เมตร		
		- ติดตั้งไฟฟ้าตามแบบที่กำหนด		
		- ทาสีอาคาร		
16	อาคารเรียน สปช. 105/29	- อาคาร ค.ส.ล. 2 ชั้น บันได 2 ข้าง	เช่นเดียวกับแบบ สปช. 101/26	4,513,000.00
	ปรับปรุง 2 ชั้น 6 ห้องเรียน	(ชั้นล่าง 2 ห้อง ชั้นบน 4 ห้อง)		
		(พื้นที่ใช้สอย 630.00 ตร.ม.)		
		- ฐานราก - ตอกเสาเข็ม		
		- ขนาด กว้าง 8.40 เมตร ยาว 36.00 เมตร		
		- ชั้นล่าง - 2 ห้องเรียน		
		- ชั้นบน - 4 ห้องเรียน		
		ขนาดห้องเรียน 6.50 x 9.00 เมตร		
		- ติดตั้งไฟฟ้าตามแบบที่กำหนด		
		- ทาสีอาคาร		
17	อาคารเรียน สปช. 105/29	- อาคาร ค.ส.ล. 2 ชั้น บันได 2 ข้าง	เช่นเดียวกับแบบ สปช. 101/26	4,656,000.00
	ปรับปรุง 2 ชั้น 7 ห้องเรียน	(ชั้นล่าง 3 ห้อง ชั้นบน 4 ห้อง)		
		(พื้นที่ใช้สอย 630.00 ตร.ม.)		
		- ฐานราก - ตอกเสาเข็ม		
		- ขนาด กว้าง 8.40 เมตร ยาว 36.00 เมตร		
		- ชั้นล่าง - 3 ห้องเรียน		
		- ชั้นบน - 4 ห้องเรียน		
		ขนาดห้องเรียน 6.50 x 9.00 เมตร		
		- ติดตั้งไฟฟ้าตามแบบที่กำหนด		
		- ทาสีอาคาร		
18	อาคารเรียน สปช. 105/29	- อาคาร ค.ส.ล. 2 ชั้น บันได 2 ข้าง	เช่นเดียวกับแบบ สปช. 101/26	4,831,000.00
	ปรับปรุง 2 ชั้น 8 ห้องเรียน	(ชั้นล่าง 4 ห้อง ชั้นบน 4 ห้อง)		
		(พื้นที่ใช้สอย 630.00 ตร.ม.)		
		- ฐานราก - ตอกเสาเข็ม		
		- ขนาด กว้าง 8.40 เมตร ยาว 36.00 เมตร		
		- ชั้นล่าง - 4 ห้องเรียน		
		- ชั้นบน - 4 ห้องเรียน		
		ขนาดห้องเรียน 6.50 x 9.00 เมตร		
		- ติดตั้งไฟฟ้าตามแบบที่กำหนด		

ที่	แบบ/รายการ	ลักษณะอาคาร	วัสดุ-ครุภัณฑ์ประกอบอาคาร	ราคาค่าก่อสร้าง/หลัง
		- ทาสีอาคาร		
19	อาคารเรียน สปช. 105/29 ปรับปรุง 2 ชั้น 10 ห้องเรียน	- อาคาร ค.ส.ล. 2 ชั้น บันได 2 ข้าง (ชั้นล่าง 5 ห้อง ชั้นบน 5 ห้อง) (พื้นที่ใช้สอย 783.00 ตร.ม.)	เช่นเดียวกับแบบ สปช. 101/26	5,716,000.00
		- ฐานราก - ตอกเสาเข็ม		
		- ขนาด กว้าง 8.40 เมตร ยาว 36.00 เมตร		
		- ชั้นล่าง - 5 ห้องเรียน		
		- ชั้นบน - 5 ห้องเรียน		
		ขนาดห้องเรียน 6.50 x 9.00 เมตร		
		- ติดตั้งไฟฟ้าตามแบบที่กำหนด		
		- ทาสีอาคาร		
20	อาคารเรียน สปช. 105/29 ปรับปรุง 2 ชั้น 12 ห้องเรียน	- อาคาร ค.ส.ล. 2 ชั้น บันได 2 ข้าง (ชั้นล่าง 6 ห้อง ชั้นบน 6 ห้อง) (พื้นที่ใช้สอย 936.00 ตร.ม.)	เช่นเดียวกับแบบ สปช. 101/26	6,702,000.00
		- ฐานราก - ตอกเสาเข็ม		
		- ขนาด กว้าง 8.40 เมตร ยาว 36.00 เมตร		
		- ชั้นล่าง - 6 ห้องเรียน		
		- ชั้นบน - 6 ห้องเรียน		
		ขนาดห้องเรียน 6.50 x 9.00 เมตร		
		- ติดตั้งไฟฟ้าตามแบบที่กำหนด		
		- ทาสีอาคาร		
21	ต่อเติมชั้นล่าง อาคารเรียน สปช. 105/29 จำนวน 3 ห้องเรียน	- พื้นที่ใช้สอย 162.00 ตารางเมตร - ขนาดห้องเรียน 6.00 x 9.00 เมตร	1. โຕ้ะ-แก้อั้ครุ ห้องละ 1 ชุด 2. โຕ้ะ-แก้อั้ครุเรียน ห้องละ 30ชุด 3. ตู้เก็บอุปกรณ์ ห้องละ 1 ชุด 4. กระดานดำ ห้องละ 1 ชุด	483,000.00 (ราคา กอ.สอ.)
22	ต่อเติมชั้นล่าง อาคารเรียน สปช. 105/29 จำนวน 4 ห้องเรียน	- พื้นที่ใช้สอย 216.00 ตารางเมตร - ขนาดห้องเรียน 6.00 x 9.00 เมตร	1. โຕ้ะ-แก้อั้ครุ ห้องละ 1 ชุด 2. โຕ้ะ-แก้อั้ครุเรียน ห้องละ 30ชุด 3. ตู้เก็บอุปกรณ์ ห้องละ 1 ชุด 4. กระดานดำ ห้องละ 1 ชุด	634,700.00 (ราคา กอ.สอ.)
23	ต่อเติมชั้นล่าง อาคารเรียน สปช. 105/29 จำนวน 5 ห้องเรียน	พื้นที่ใช้สอย 270.00 ตารางเมตร ขนาดห้องเรียน 6.00 x 9.00 เมตร	1. โຕ้ะ-แก้อั้ครุ ห้องละ 1 ชุด 2. โຕ้ะ-แก้อั้ครุเรียน ห้องละ 30ชุด 3. ตู้เก็บอุปกรณ์ ห้องละ 1 ชุด 4. กระดานดำ ห้องละ 1 ชุด	795,800.00 (ราคา กอ.สอ.)

ที่	แบบ/รายการ	ลักษณะอาคาร	วัสดุ-ครุภัณฑ์ประกอบอาคาร	ราคาค่าก่อสร้าง/หลัง
24	อาคารเรียน สปช. 2/28	- อาคาร ค.ส.ล. 3 ชั้น ขนาด 9 ห้องเรียน (เนื้อที่ใช้สอย 902.40 ตร.ม.)	เช่นเดียวกับแบบ สปช. 101/26	6,300,000.00
	3 ชั้น	- ฐานราก - ตอกเสาเข็ม/ฐานแผ่		
		- ขนาด กว้าง 9.40 เมตร ยาว 28.00 เมตร		
		- ชั้นล่าง - ห้องเรียน ขนาด 7.00 x 8.00 เมตร		
		จำนวน 3 ห้อง ห้องน้ำนักเรียน-ครู		
		แยกชาย-หญิง		
		- ชั้น 2 - ห้องเรียน ขนาด 7.00 x 8.00 เมตร		
		จำนวน 3 ห้อง		
		- ชั้น 3 - ห้องเรียน ขนาด 7.00 x 8.00 เมตร		
		จำนวน 3 ห้อง		
25	อาคารเรียน สปช. 2/28	- อาคาร ค.ส.ล. 3 ชั้น ขนาด 12 ห้องเรียน (เนื้อที่ใช้สอย 1,128.00 ตร.ม.)	เช่นเดียวกับแบบ สปช. 101/26	7,991,000.00
	3 ชั้น	- ฐานราก - ตอกเสาเข็ม/ฐานแผ่		
		- ขนาด กว้าง 9.40 เมตร ยาว 40.00 เมตร		
		- ชั้นล่าง - ห้องเรียน ขนาด 7.00 x 8.00 เมตร		
		จำนวน 4 ห้อง ห้องน้ำนักเรียน-ครู		
		แยกชาย-หญิง		
		- ชั้น 2 - ห้องเรียน ขนาด 7.00 x 8.00 เมตร		
		จำนวน 4 ห้อง		
		- ชั้น 3 - ห้องเรียน ขนาด 7.00 x 8.00 เมตร		
		จำนวน 4 ห้อง		
26	อาคารเรียน สปช. 2/28	- อาคาร ค.ส.ล. 3 ชั้น ขนาด 15 ห้องเรียน (เนื้อที่ใช้สอย 1,353.40 ตร.ม.)	เช่นเดียวกับแบบ สปช. 101/26	9,303,000.00
	3 ชั้น	- ฐานราก - ตอกเสาเข็ม/ฐานแผ่		
		- ขนาด กว้าง 9.40 เมตร ยาว 48.00 เมตร		
		- ชั้นล่าง - ห้องเรียน ขนาด 7.00 x 8.00 เมตร		
		จำนวน 5 ห้อง ห้องน้ำนักเรียน-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/หลัง
27	อาคารเรียน สปช. 2/28	- อาคาร ค.ส.ล. 3 ชั้น ขนาด 18 ห้องเรียน (เนื้อที่ใช้สอย 1,579.20 ตร.ม.)	เช่นเดียวกับแบบ สปช. 101/26	10,830,000.00
	3 ชั้น	- ฐานราก - ตอกเสาเข็ม/ฐานแผ่		
		- ขนาด กว้าง 9.40 เมตร ยาว 56.00 เมตร		
		- ชั้นล่าง - ห้องเรียน ขนาด 7.00 x 8.00 เมตร		
		จำนวน 6 ห้อง ห้องน้ำนักเรียน-ครู		
		แยกชาย-หญิง		
		- ชั้น 2 - ห้องเรียน ขนาด 7.00 x 8.00 เมตร		
		จำนวน 6 ห้อง		
		- ชั้น 3 - ห้องเรียน ขนาด 7.00 x 8.00 เมตร		
		จำนวน 6 ห้อง		
28	อาคารเรียน สปช. 2/28	อาคาร ค.ส.ล. 4 ชั้น ขนาด 9 ห้องเรียน	เช่นเดียวกับแบบ สปช. 101/26	7,669,000.00
	4 ชั้น	ชั้นละ 3 ห้องเรียน (เนื้อที่ใช้สอย 1,052.80 ตร.ม.)		
		- ขนาด กว้าง 9.40 เมตร ยาว 28.00 เมตร		
		- ฐานราก - ตอกเสาเข็ม/ฐานแผ่		
		- ชั้นล่าง - โถงอเนกประสงค์ ห้องพักครู 2 ห้อง		
		ห้องน้ำ 4 ห้อง		
		- ชั้น 2 - ห้องเรียน ขนาด 7.00 x 8.00 เมตร		
		จำนวน 3 ห้อง		
		- ชั้น 3 - ห้องเรียน ขนาด 7.00 x 8.00 เมตร		
		จำนวน 3 ห้อง		
		- ชั้น 4 - ห้องเรียน ขนาด 7.00 x 8.00 เมตร		
		จำนวน 3 ห้อง		
29	อาคารเรียน สปช. 2/28	อาคาร ค.ส.ล. 4 ชั้น ขนาด 12 ห้องเรียน	เช่นเดียวกับแบบ สปช. 101/26	10,030,000.00
	4 ชั้น	ชั้นละ 4 ห้องเรียน (เนื้อที่ใช้สอย 1,504.00 ตร.ม.)		
		- ขนาด กว้าง 9.40 เมตร ยาว 40.00 เมตร		
		- ฐานราก - ตอกเสาเข็ม/ฐานแผ่		
		- ชั้นล่าง - โถงอเนกประสงค์ ห้องพักครู 2 ห้อง		
		ห้องน้ำ 4 ห้อง		
		- ชั้น 2 - ห้องเรียน ขนาด 7.00 x 8.00 เมตร		
		จำนวน 4 ห้อง		

ที่	แบบ/รายการ	ลักษณะอาคาร	วัสดุ-ครุภัณฑ์ประกอบอาคาร	ราคาค่าก่อสร้าง/หลัง
		- ชั้น 3 - ห้องเรียน ขนาด 7.00 x 8.00 เมตร		
		จำนวน 4 ห้อง		
		- ชั้น 4 - ห้องเรียน ขนาด 7.00 x 8.00 เมตร		
		จำนวน 4 ห้อง		
30	อาคารเรียน สปช. 2/28	อาคาร ค.ส.ล. 4 ชั้น ขนาด 15 ห้องเรียน	เช่นเดียวกับแบบ สปช. 101/26	11,957,000.00
	4 ชั้น	ชั้นละ 5 ห้องเรียน		
		(เนื้อที่ใช้สอย 1,804.80 ตร.ม.)		
		- ขนาด กว้าง 9.40 เมตร ยาว 48.00 เมตร		
		- ฐานราก - ตอกเสาเข็ม/ฐานแผ่		
		- ชั้นล่าง - โถงอเนกประสงค์ ห้องพักรู 2 ห้อง		
		ห้องน้ำ 4 ห้อง		
		- 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		
		- ชั้น 4 - ห้องเรียน ขนาด 7.00 x 8.00 เมตร		
		จำนวน 5 ห้อง		
31	อาคารเรียน สปช. 2/28	อาคาร ค.ส.ล. 4 ชั้น ขนาด 18 ห้องเรียน	เช่นเดียวกับแบบ สปช. 101/26	14,049,000.00
	4 ชั้น	ชั้นละ 6 ห้องเรียน		
		(เนื้อที่ใช้สอย 2,105.60 ตร.ม.)		
		- ขนาด กว้าง 9.40 เมตร ยาว 56.00 เมตร		
		- ฐานราก - ตอกเสาเข็ม/ฐานแผ่		
		- ชั้นล่าง - โถงอเนกประสงค์ ห้องพักรู 2 ห้อง		
		ห้องน้ำ 4 ห้อง		
		- ชั้น 2 - ห้องเรียน ขนาด 7.00 x 8.00 เมตร		
		จำนวน 6 ห้อง		
		- ชั้น 3 - ห้องเรียน ขนาด 7.00 x 8.00 เมตร		
		จำนวน 6 ห้อง		
		- ชั้น 4 - ห้องเรียน ขนาด 7.00 x 8.00 เมตร		
		จำนวน 6 ห้อง		
32	อาคารเรียนแบบกิ่งถาวร	- อาคาร ค.ส.ล. 1 ชั้น พื้นเสมอดิน	1. โตะ-เก้าอี้ครูระดับ 3-6 ห้องเรียนละ 1 ชุด	2,252,000.00
		(พื้นที่ใช้สอย 384.00 ตร.ม.)	2. โตะเก้าอี้เรียน ระดับมัธยมศึกษา มอก.	
		- พื้นเสมอดิน	ห้องเรียน 40 ชุด	
		- ฐานราก - ตอกเสาเข็ม	3. กระดานดำ ห้องเรียนละ 1 ชุด	
		- ขนาด กว้าง 10.00 เมตร ยาว 48.00 เมตร		

ที่	แบบ/รายการ	ลักษณะอาคาร	วัสดุ-ครุภัณฑ์ประกอบอาคาร	ราคาค่าก่อสร้าง/หลัง
		- ขนาด ห้องเรียน 8.00 x 8.00 เมตร		
		จำนวน 6 ห้องเรียน		
33	อาคารเรียน 108ล/30 (เข็มคอนกรีตทกเหลี่ยมกลวง)	- อาคาร ค.ส.ล. 2 ชั้น (พื้นที่ใช้สอย 1,338.00 ตร.ม.)	1. โຕ้ะ-แก้อี้ห้องละ 1 ชุด 2. โຕ้ะ-แก้อี้เรียน ห้องละ 40 ชุด	7,529,000.00
		- ฐานราก - ตอกเสาเข็ม/ฐานแผ่	3. กระดานดำ (ตามแบบ)	
		- อาคารกว้าง 10.00 เมตร ยาว 66.90 เมตร	ห้องละ 1 ชุด	
		- ชั้นล่าง - โລ้ง		
		- ชั้นบน - ห้องเรียน ขนาด 8.00 x 8.00 เมตร		
		จำนวน 6 ห้อง		
		- ห้องเรียน ขนาด 8.00 x 12.00 เมตร		
		จำนวน 2 ห้อง (หัว-ท้ายอาคาร)		
		- ติดตั้งไฟฟ้า/ประปา/ทาสี/รางน้ำฝน		
34	อาคารเรียน 212 ล./57-ก อาคารเรียน 212 ล./57-ข (ในเขตแผ่นดินไหว)	- อาคาร ค.ส.ล. 3 ชั้น ขนาด 12 ห้องเรียน (พื้นที่ใช้สอย 2,088.00 ตร.ม.)	1. โຕ้ะ-แก้อี้ครู ห้องละ 1 ชุด 2. โຕ้ะ-แก้อี้นักเรียน ห้องละ 40 ชุด	17,501,000.00 17,844,000.00
		- ฐานราก - ตอกเสาเข็ม/ฐานแผ่	3. กระดานดำ (ตามแบบ) ห้องละ 1 ชุด	
		- ขนาด กว้าง 14.50 เมตร ยาว 64.00 เมตร		
		- ชั้นล่าง - โລ้ง		
		- 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)		
35	อาคารเรียน 216 ล./57-ก อาคารเรียน 216 ล./57-ข (ในเขตแผ่นดินไหว)	- อาคาร ค.ส.ล. 3 ชั้น ขนาด 16 ห้องเรียน (พื้นที่ใช้สอย 2,592.00 ตร.ม.)	1. โຕ้ะ-แก้อี้ครู ห้องละ 1 ชุด 2. โຕ้ะ-แก้อี้นักเรียน ห้องละ 40 ชุด	20,881,000.00 21,271,000.00
		- ฐานราก - ตอกเสาเข็ม/ฐานแผ่	3. กระดานดำ (ตามแบบ) ห้องละ 1 ชุด	
		- ขนาด กว้าง 14.50 เมตร ยาว 80.00 เมตร		
		- ชั้นล่าง - โລ้ง		
		- 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		

ที่	แบบ/รายการ	ลักษณะอาคาร	วัสดุ-ครุภัณฑ์ประกอบอาคาร	ราคาค่าก่อสร้าง/หลัง
		จำนวน 6 ห้อง		
		- ห้องเรียน ขนาด 10.50 x 12.00 เมตร		
		จำนวน 2 ห้อง (หัว-ท้ายอาคาร)		
36	อาคารเรียน 318 ล./55-ก	- อาคาร ค.ส.ล. 4 ชั้น ขนาด 18 ห้องเรียน	โต๊ะ-เก้าอี้ครู ห้องละ 1 ชุด	22,256,000.00
	อาคารเรียน 318 ล./55-ข	(พื้นที่ใช้สอย 2,756.00 ตร.ม.)	โต๊ะ-เก้าอี้นักเรียน ห้องละ 40 ชุด	22,814,000.00
	(ในเขตแผ่นดินไหว)	- ฐานราก - ตอกเสาเข็ม/ฐานแผ่	กระดานดำ (ตามแบบ) ห้องละ 1 ชุด	
		- ขนาด กว้าง 14.50 เมตร ยาว 64.00 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)		
37	อาคารเรียน 324 ล./55-ก	- อาคาร ค.ส.ล. 4 ชั้น ขนาด 24 ห้องเรียน	1. โต๊ะ-เก้าอี้ครู ห้องละ 1 ชุด	26,797,000.00
	อาคารเรียน 324 ล./55-ข	(พื้นที่ใช้สอย 3,596.00 ตร.ม.)	2. โต๊ะ-เก้าอี้นักเรียน ห้องละ 40 ชุด	27,511,000.00
	(ในเขตแผ่นดินไหว)	- ฐานราก - ตอกเสาเข็ม/ฐานแผ่	3. กระดานดำ (ตามแบบ) ห้องละ 1 ชุด	
		- ขนาด กว้าง 14.50 เมตร ยาว 80.00 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		

ที่	แบบ/รายการ	ลักษณะอาคาร	วัสดุ-ครุภัณฑ์ประกอบอาคาร	ราคาค่าก่อสร้าง/หลัง
		- ห้องเรียน ขนาด 10.50 x 12.00 เมตร		
		จำนวน 2 ห้อง (หัว-ท้ายอาคาร)		
3. อาคารประกอบและสิ่งก่อสร้างอื่น				
1	อาคารอเนกประสงค์ แบบ สปช. 201/26	- อาคาร ค.ส.ล. 1 ชั้น พื้นเสมอดิน (พื้นที่ใช้สอย 200.00 ตร.ม.)	1. ตู้เก็บอุปกรณ์ ตามแบบกำหนด 1 ชุด หรือตู้เหล็ก 2 บาน (มอก.) 1 ใบ	1,054,000.00
		- ฐานราก - ดอกเสาเข็ม	2. เครื่องดับเพลิงตามที่ระบุในรายการ	
		- ขนาด กว้าง 10.00 เมตร ยาว 20.00 เมตร	ประกอบแบบก่อสร้าง จำนวน 1 เครื่อง	
		- มีห้องเก็บวัสดุอุปกรณ์ 2 ห้อง	3. กระดานดำตามแบบกำหนด	
		- ติดตั้งไฟฟ้า ตามแบบที่กำหนด	จำนวน 1 ชุด	
		- ทาสีอาคาร		
2	อาคารอเนกประสงค์ แบบ สปช. 202/26	- อาคาร ค.ส.ล. 1 ชั้น พื้นเสมอดิน (พื้นที่ใช้สอย 120.00 ตร.ม.)	1. ตู้เก็บอุปกรณ์ ตามแบบกำหนด 1 ชุด หรือตู้เหล็ก 2 บาน (มอก.) 1 ใบ	802,100.00
		- ฐานราก - ดอกเสาเข็ม	2. เครื่องดับเพลิงตามที่ระบุในรายการ	
		- ขนาด กว้าง 10.00 เมตร ยาว 12.00 เมตร	ประกอบแบบก่อสร้าง จำนวน 1 เครื่อง	
		- ติดตั้งไฟฟ้า ตามแบบที่กำหนด	3. กระดานดำตามแบบกำหนด	
		- ทาสีอาคาร	จำนวน 1 ชุด	
3	อาคารอเนกประสงค์ แบบ สปช. 203/26	- อาคาร ค.ส.ล. 1 ชั้น พื้นเสมอดิน (พื้นที่ใช้สอย 200 ตร.ม.)	1. ตู้เก็บอุปกรณ์ ตามแบบกำหนด 1 ชุด หรือตู้เหล็ก 2 บาน (มอก.) 1 ใบ	1,127,000.00
		- ฐานราก - ดอกเสาเข็ม	2. เครื่องดับเพลิงตามที่ระบุในรายการ	
		- ขนาด กว้าง 10.00 เมตร ยาว 20.00 เมตร	ประกอบแบบก่อสร้าง จำนวน 1 เครื่อง	
		- ติดตั้งไฟฟ้า ตามแบบที่กำหนด	3. กระดานดำตามแบบกำหนด	
		- ทาสีอาคาร	จำนวน 2 ชุด	
4	อาคารอเนกประสงค์ แบบ สปช. 204/26	- อาคาร ค.ส.ล. 2 ชั้น ชั้นล่างสูงจากระดับ พื้นดิน 2.20 เมตร (พื้นที่ใช้สอย 200.00 ตร.ม.)	1. ตู้เก็บอุปกรณ์ ตามแบบกำหนด 1 ชุด หรือตู้เหล็ก 2 บาน (มอก.) 1 ใบ	1,333,000.00
		- ฐานราก - ดอกเสาเข็ม	2. เครื่องดับเพลิงตามที่ระบุในรายการ	
		- ขนาด กว้าง 10.00 เมตร ยาว 20.00 เมตร	ประกอบแบบก่อสร้าง จำนวน 1 เครื่อง	
		- ติดตั้งไฟฟ้า ตามแบบที่กำหนด	3. กระดานดำตามแบบกำหนด	
		- ทาสีอาคาร	จำนวน 1 ชุด	
5	อาคารอเนกประสงค์ แบบ สปช. 205/26	- อาคาร ค.ส.ล. 1 ชั้น พื้นเสมอดิน (พื้นที่ใช้สอย 448.00 ตร.ม.)	1. โต๊ะอาหารพร้อมเก้าอี้ ตามแบบกำหนด จำนวน 72 ชุด	2,465,000.00

ที่	แบบ/รายการ	ลักษณะอาคาร	วัสดุ-ครุภัณฑ์ประกอบอาคาร	ราคาค่าก่อสร้าง/หลัง
		- ฐานราก - ตอกเสาเข็ม	2. เครื่องดับเพลิงตามที่ระบุในรายการ	
		- ขนาด กว้าง 14.00 เมตร ยาว 32.00 เมตร	ประกอบแบบก่อสร้าง จำนวน 4 เครื่อง	
		- มีเวที		
		- ติดตั้งไฟฟ้าตามแบบที่ สปช. กำหนด		
		- ทาสีอาคาร		
6	อาคารอเนกประสงค์ แบบ สปช. 206/26	- อาคาร ค.ส.ล. 1 ชั้น พื้นเสมอดิน (พื้นที่ใช้สอย 756.00 ตร.ม.)	1. โต๊ะอาหารพร้อมเก้าอี้ ตามแบบกำหนด จำนวน 72 ชุด	4,750,000.00
		- ฐานราก - ตอกเสาเข็ม	2. เครื่องดับเพลิง จำนวน 6 เครื่อง	
		- ขนาด กว้าง 21.00 เมตร ยาว 36.00 เมตร		
		- มีเวที		
		- ติดตั้งไฟฟ้าตามแบบที่กำหนด		
		- ทาสีอาคาร		
7	โรงอาหาร 260 ที่นั่ง	- อาคาร ค.ส.ล. ชั้นเดียว พื้นติดดิน (พื้นที่ใช้สอย 352.00 ตร.ม.)	1. โต๊ะอาหาร จำนวน 44 ตัว 2. เก้าอี้ จำนวน 88 ตัว	3,482,000.00
		- จุ 260 คน	3. อ่างล้างจานสแตนเลสสำเร็จรูป จำนวน 5 ชุด	
		- ฐานราก - ตอกเสาเข็ม/ฐานแม่		
		- ขนาด กว้าง 16.00 เมตร ยาว 22.00 เมตร		
		- มีพื้นที่ร้านค้าสำหรับขายอาหาร ห้องน้ำชาย-หญิง		
		- ติดตั้งไฟฟ้าตามแบบที่กำหนด		
8	โรงอาหาร (300 ที่นั่ง)	* อาคาร ค.ส.ล. 1 ชั้น พื้นเสมอดิน (พื้นที่ใช้สอย 532.00 ตร.ม.)	1. โต๊ะอาหาร จำนวน 50 ตัว 2. เก้าอี้ จำนวน 300 ตัว	2,959,000.00
		- จุ 300 คน	3. ตู้ขายอาหาร จำนวน 6 ตู้	
		- ฐานราก - ตอกเสาเข็ม/ฐานแม่	4. ตู้เย็นแบบ 3 ก๊อ จำนวน 2 ตู้	
		- ขนาด กว้าง 16.00 เมตร ยาว 25.00 เมตร		
		สูง 7.00 เมตร		
		- มีที่สำหรับขายอาหาร		
		- ติดตั้งไฟฟ้าตามแบบที่กำหนด		
9	โรงอาหาร 500 ที่นั่ง	- อาคาร ค.ส.ล. ชั้นเดียว พื้นติดดิน (พื้นที่ใช้สอย 731.50 ตร.ม.)	1. โต๊ะอาหาร จำนวน 84 ตัว	6,792,000.00
		- จุ 500 คน	2. เก้าอี้ จำนวน 168 ตัว	
		- ฐานราก - ตอกเสาเข็ม/ฐานแม่	3. อ่างล้างจานสแตนเลสสำเร็จรูป จำนวน 10 ชุด	
		- ขนาด กว้าง 19.00 เมตร ยาว 38.50 เมตร		
		- มีพื้นที่ร้านค้าสำหรับขายอาหาร ห้องน้ำชาย-หญิง		

ที่	แบบ/รายการ	ลักษณะอาคาร	วัสดุ-ครุภัณฑ์ประกอบอาคาร	ราคาค่าก่อสร้าง/หลัง
		- ติดตั้งไฟฟ้าตามแบบที่กำหนด		
10	โรงอาหาร/หอประชุม แบบ 100/27	* อาคาร ค.ส.ล. 1 ชั้น พื้นเสมอดิน (พื้นที่ใช้สอย 922.00 ตร.ม.)	1. มีโต๊ะ-เก้าอี้ รับประทานอาหาร จำนวน 66 ชุด (ตามแบบ)	8,115,000.00
		- ฐานราก - ดอกเสาเข็ม/ฐานแผ่	2. แป้นบาสเก็ตบอล จำนวน 2 แป้น	
		- ขนาด กว้าง 26.00 เมตร ยาว 40.00 เมตร		
		สูง 7.50 เมตร		
		- มีเวที และห้องเก็บของ 2 ห้อง		
		- มีห้องควบคุม แสง เสียง		
		- ติดตั้งไฟฟ้าตามแบบที่กำหนด		
		- หลังคาสูงใช้เป็นโรงยิมกีฬาได้		
11	โรงอาหาร / หอประชุม แบบ 101ล/27 (พิเศษ) ปรับปรุงชั้นบนเป็นโรงพลศึกษา	* อาคาร ค.ส.ล. 2 ชั้น (พื้นที่ใช้สอย 1,840.00 ตร.ม.)	มีโต๊ะ - เก้าอี้ รับประทานอาหาร จำนวน 66 ชุด (เก้าอี้ 396 ตัว)	12,582,000.00
		- ฐานราก - ดอกเสาเข็ม/ฐานแผ่		
		- ขนาด กว้าง 24.00 เมตร ยาว 40.00 เมตร		
		สูง 4.20 เมตร		
		- ชั้นล่างใช้เป็นสถานที่รับประทานอาหาร		
		- ชั้นบนใช้เป็นห้องประชุมและยิมกีฬา		
12	โรงฝึกงาน 102/27	- อาคาร ค.ส.ล. 1 ชั้น พื้นเสมอดิน (พื้นที่ใช้สอย 320.00 ตร.ม.)	เครื่องดับเพลิงตามที่ระบุในรายการ ประกอบแบบก่อสร้าง	2,965,000.00
		- ฐานราก - ดอกเสาเข็ม		
		- ขนาด กว้าง 10.00 เมตร ยาว 32.00 เมตร		
		- ห้องฝึกงาน 2 หน่วย		
13	โรงฝึกงาน 204/27	- อาคาร ค.ส.ล. 2 ชั้น (พื้นที่ใช้สอย 796.00 ตร.ม.)	เครื่องดับเพลิงตามที่ระบุในรายการ ประกอบแบบก่อสร้าง	5,513,000.00
		- ฐานราก - ดอกเสาเข็ม		
		- ขนาด กว้าง 14.00 เมตร ยาว 34.00 เมตร		
		- ชั้น 1 - 2 ห้องฝึกงาน ชั้นละ 2 หน่วย		
		รวม 4 หน่วย		
14	โรงฝึกงาน 306 ล./27	- อาคาร ค.ส.ล. 4 ชั้น ชั้นล่างโล่ง (พื้นที่ใช้สอย 1,454.00 ตร.ม.)	เครื่องดับเพลิงตามที่ระบุในรายการ ประกอบแบบก่อสร้าง	8,985,000.00
		- ฐานราก - ดอกเสาเข็ม		
		- ขนาด กว้าง 9.50 เมตร ยาว 38.00 เมตร		
		- ชั้นล่าง - โล่ง		

ที่	แบบ/รายการ	ลักษณะอาคาร	วัสดุ-ครุภัณฑ์ประกอบอาคาร	ราคาค่าก่อสร้าง/หลัง
		- ชั้น 2 - 3 - 4 ห้องฝึกงาน ชั้นละ 2 หน่วย		
		รวม 6 หน่วย		
15	สปข. 301/26	- อาคาร ค.ส.ล. 2 ชั้น		584,100.00
	(บ้านพักครูเดี่ยว)	(พื้นที่ใช้สอย 77.00 ตร.ม.)		
		- ฐานราก - ดอกเสาเข็ม		
		- อาคารกว้าง 5.50 เมตร ยาว 7.00 เมตร		
		- ชั้นล่างมี 1 ห้องโถงใหญ่ 1 ห้องน้ำ		
		- ชั้นบนมี 2 ห้องนอน		
		- ติดตั้งไฟฟ้า ประปา		
		- ทาสีอาคาร		
16	บ้านพักครู 203/27	- อาคาร ค.ส.ล. 2 ชั้น		824,100.00
		(พื้นที่ใช้สอย 82.50 ตร.ม.)		
		- ขนาด กว้าง 8.00 เมตร ยาว 8.00 เมตร		
		- ฐานราก - ดอกเสาเข็ม		
		- ชั้นล่างอเนกประสงค์ 1 ห้องน้ำ		
		- ชั้นบนมี 3 ห้องนอน		
17	บ้านพักครู 205/26	- อาคารคอนกรีต 2 ชั้น		723,400.00
		(พื้นที่ใช้สอย 94.00 ตร.ม.)		
		- ขนาด กว้าง 6.40 เมตร ยาว 9.40 เมตร		
		- ฐานราก - ดอกเสาเข็ม		
		- ชั้นล่าง 1 ห้อง ห้องน้ำ 1 ห้อง		
		- ห้องอเนกประสงค์		
		- ชั้นบน 4 ห้อง		
18	บ้านพักครู 207	- อาคารคอนกรีต 2 ชั้น		923,600.00
		(พื้นที่ใช้สอย 86.00 ตร.ม.)		
		- ขนาด กว้าง 6.50 เมตร ยาว 11.00 เมตร		
		- ฐานราก - ดอกเสาเข็ม		
		- ชั้นล่าง 1 ห้อง ห้องน้ำ 1 ห้อง ห้องครัว		
		- ห้องอเนกประสงค์		
		- ชั้นบน 2 ห้อง		
19	สปข. 303/28	- อาคาร ค.ส.ล. 2 ชั้น 6 หน่วย	ตู้เสื้อผ้าห้องนอนละ 1 ใบ	4,626,000.00
	(บ้านพักครูเรือนแถว)	(พื้นที่ใช้สอย 507.00 ตร.ม.)		

ที่	แบบ/รายการ	ลักษณะอาคาร	วัสดุ-ครุภัณฑ์ประกอบอาคาร	ราคาค่าก่อสร้าง/หลัง
23	บ้านพักนักเรียน (4 ห้อง แบบกรมอาชีวศึกษา)	- อาคาร ค.ส.ล. 1 ชั้น พื้นเสมอดิน (พื้นที่ใช้สอย 204.00 ตร.ม.) - ห้องกว้าง 6.00 เมตร ยาว 8.50 เมตร - ขนาด กว้าง 8.50 เมตร ยาว 24.00 เมตร สำหรับ 1 หลัง ต่อ 4 ห้อง - ติดตั้งไฟฟ้าตามแบบที่กำหนด	1. เติยงนอน 2 ชั้น 4 เติยง/ ห้อง 2. ที่นอนพร้อมผ้าปูที่นอน 3. หมอนพร้อมปลอกหมอน 4. ผ้าห่ม	1,291,000.00
24	สปข. 603/29 (ส้วม)	- อาคาร ค.ส.ล. 1 ชั้น พื้นสามารถปรับ (พื้นที่ใช้สอย 17.50 ตร.ม.) ให้สูงต่ำได้ตามความต้องการของแต่ละ ห้องถึ้นที่มีน้ำท่วมถึงแต่ไม่เกิน 2.00 เมตร - ขนาด 4 ที่นั่ง - ฐานราก - ตอกเสาเข็ม - ขนาด กว้าง 3.80 เมตร ยาว 5 เมตร - ห้องส้วมกว้าง 1.25 เมตร ยาว 1.3 เมตร - ทาสีอาคาร		275,100.00
25	สปข. 604/45 (ส้วม)	- อาคาร ค.ส.ล. 1 ชั้น พื้นเสมอดิน (พื้นที่ใช้สอย 14.50 ตร.ม.) ขนาด 4 ที่นั่ง - ฐานราก - ตอกเสาเข็ม - แบ่งเป็น 2 ส่วน ส่วนละ 2 ห้อง ห้องละ 1 ที่ - ขนาด กว้าง 2.80 เมตร ยาว 5.20 เมตร - ห้องกว้าง 1.30 เมตร ยาว 1.40 เมตร - ทาสีอาคาร - พื้นและผนังปูกระเบื้องเคลือบ		267,300.00
26	สปข. 605/45 (ส้วม)	- อาคาร ค.ส.ล. 1 ชั้น พื้นเสมอดิน (พื้นที่ใช้สอย 59.00 ตร.ม.) ขนาด 10 ที่นั่ง แบ่งเป็น 2 ส่วน ๆ ละ 5 ห้อง ห้องละ 1 ที่นั่ง - ฐานราก - ตอกเสาเข็ม - ขนาด กว้าง 3.00 เมตร ยาว 12.50 เมตร - ทาสีอาคาร - พื้นและผนังปูกระเบื้องเคลือบ		569,600.00

ที่	แบบ/รายการ	ลักษณะอาคาร	วัสดุ-ครุภัณฑ์ประกอบอาคาร	ราคาค่าก่อสร้าง/หลัง
27	อาคาร สพฐ.4 (ส่วน 4 ที่นั่ง)	- อาคาร ค.ส.ล. 1 ชั้น พื้นเสมอดิน ขนาด 4 ที่นั่ง (พื้นที่ใช้สอย 53.20 ตร.ม.) - ฐานราก - ตอกเสาเข็ม - แบ่งเป็น 2 ส่วน ส่วนละ 2 ห้อง ห้องละ 1 ที่ - ขนาด กว้าง 2.80 เมตร ยาว 5.20 เมตร - ห้องกว้าง 1.30 เมตร ยาว 1.40 เมตร ทาสีอาคาร พื้นและผนังปูกระเบื้องเคลือบ		376,500.00
28	ส่วนนักเรียนหญิง 4 ที่/49	- อาคาร ค.ส.ล. 1 ชั้น พื้นเสมอดิน (พื้นที่ใช้สอย 36.00 ตร.ม.) ขนาด 4 ที่นั่ง อ่างล้างหน้า 4 ที่ - ฐานราก - ตอกเสาเข็ม - ขนาด กว้าง 5.20 เมตร ยาว 7.00 เมตร - ห้องกว้าง 1.25 เมตร ยาว 1.30 เมตร - ทาสีอาคาร - พื้นและผนังปูกระเบื้องเคลือบ		371,600.00
29	ส่วนนักเรียนชาย 4 ที่/49	- อาคาร ค.ส.ล. 1 ชั้น พื้นเสมอดิน (พื้นที่ใช้สอย 44.80 ตร.ม.) ขนาด 4 ที่นั่ง อ่างล้างหน้า 4 ที่ ปัสสาวะ 4 ที่ - ฐานราก - ตอกเสาเข็ม - ขนาด กว้าง 6.40 เมตร ยาว 7.00 เมตร - ห้องกว้าง 1.25 เมตร ยาว 1.30 เมตร - ทาสีอาคาร - พื้นและผนังปูกระเบื้องเคลือบ		490,600.00
30	ส่วนนักเรียนหญิง 6 ที่/49	- อาคาร ค.ส.ล. 1 ชั้น พื้นเสมอดิน (พื้นที่ใช้สอย 49.40 ตร.ม.) ขนาด 6 ที่นั่ง อ่างล้างหน้า 4 ที่ - ฐานราก - ตอกเสาเข็ม - ขนาด กว้าง 5.20 เมตร ยาว 9.50 เมตร - ห้องกว้าง 1.25 เมตร ยาว 1.30 เมตร - ทาสีอาคาร - พื้นและผนังปูกระเบื้องเคลือบ		491,600.00
31	ส่วนนักเรียนชาย 6 ที่/49	- อาคารคอนกรีต 1 ชั้น พื้นเสมอดิน (พื้นที่ใช้สอย 49.40 ตร.ม.)		619,300.00

ที่	แบบ/รายการ	ลักษณะอาคาร	วัสดุ-ครุภัณฑ์ประกอบอาคาร	ราคาค่าก่อสร้าง/หลัง
		- ขนาด 6 ที่นั่ง อ่างล้างหน้า 4 ที่		
		ปัสสาวะ 6 ที่		
		- ฐานราก - ตอกเสาเข็ม		
		- อาคารกว้าง 6.40 เมตร ยาว 9.50 เมตร		
		- ห้องกว้าง 1.25 เมตร ยาว 1.30 เมตร		
		- ทาสีอาคาร		
		- พื้นและผนังปูกระเบื้องเคลือบ		
32	สนามบาสเก็ตบอล	ขนาดกว้าง 18.00 เมตร ยาว 31.00 เมตร		434,700.00
	แบบ F1 BA			
33	ลานกีฬาอเนกประสงค์	- ลานคอนกรีต ขนาด 16.00 x 26.00 เมตร		165,600.00
	กรมพลศึกษา	- มีเสาพร้อมตาข่ายวอลเลย์บอลและ		
		เซปักตะกร้อ		
		- ติดเส้นสนามวอลเลย์บอลและเซปักตะกร้อ		
		ขนาดมาตรฐาน		
34	ฟ.1/42	- ขนาดสนามกว้าง 59.00 เมตร ยาว 89.00 เมตร		861,400.00
	(สนามฟุตบอล)	- มีประตูฟุตบอล 1 ชุด (2 ด้าน)		
		- ถมดินไม่น้อยกว่า 1,200 ลบ.ม.		
35	ฟ.3/42	- ขนาดสนามกว้าง 93.00 เมตร ยาว 178.00 เมตร		663,500.00
	(สนามฟุตบอล)	- มีประตูฟุตบอล 1 ชุด (2 ด้าน)		
36	ฟ.3 พิเศษ	- สนามฟุตบอลมีขนาดกว้าง 68.00 เมตร		1,528,000.00
	(สนามฟุตบอล)	ยาว 105 เมตร		
		- มีลู่วิ่ง 8 ลู่วิ่ง		
37	ถังน้ำซีเมนต์	- ถังน้ำ คสล. จำนวน 4 ถัง สูง 2.40 เมตร		302,700.00
	ฝ.30 (พิเศษ)	- เก็บน้ำได้ 30.00 ลูกบาศก์เมตร		
		- พื้นที่กว้าง 4.95 เมตร ยาว 4.950 เมตร		
		- ฐานรากตอกเสาเข็ม		
38	ถังน้ำซีเมนต์	- ถังน้ำ คสล. จำนวน 3 ถัง		295,600.00
	(ฝ.33)	- สูงถังละ 3.60 เมตร		
		- เก็บน้ำได้ 33 ลูกบาศก์เมตร		
		- พื้นที่กว้าง 2.40 เมตร ยาว 7.40 เมตร		
		- ฐานรากตอกเสาเข็ม		

ที่	แบบ/รายการ	ลักษณะอาคาร	วัสดุ-ครุภัณฑ์ประกอบอาคาร	ราคาค่าก่อสร้าง/หลัง
39	ถังน้ำ ค.ส.ล. 6/7.5	- ถังน้ำ คสล. - สูง 10.00 เมตร - เก็บน้ำได้ 6.00 ลูกบาศก์เมตร		215,400.00
40	ถังน้ำ ค.ส.ล. 9/9	- ถังน้ำ คสล. - สูง 12.00 เมตร - เก็บน้ำได้ 9.00 ลูกบาศก์เมตร		270,500.00
41	ถังน้ำ ค.ส.ล. 18/12	- ถังน้ำ คสล. - สูง 16.50 เมตร - เก็บน้ำได้ 18.00 ลูกบาศก์เมตร		528,200.00
42	รั้วมาตรฐานแบบทึบ (ฐานรากตอกเข็ม)	- ฐานรากตอกเสาเข็ม - สูง 2.00 เมตร ช่วงเสาห่างกัน 2.950 เมตร - ผนังคอนกรีตบล็อกโชว์แนว		3,350.00 บาท / เมตร ไม่รวม Factor F
43	รั้วมาตรฐานแบบทึบ (ฐานรากไม่ตอกเข็ม)	- ให้จัดสร้างเช่นเดียวกับรั้วคอนกรีต ชนิดฐานรากมีเสาเข็ม แต่ยกเว้น การตอกเสาเข็ม		3,160.00 บาท / เมตร ไม่รวม Factor F
44	รั้วมาตรฐานแบบโปร่ง (ฐานรากตอกเข็ม)	- โครงสร้าง ค.ส.ล. - ตอนล่างก่ออิฐดินเผา ฉาบเรียบ - หรือซีเมนต์โชว์แนว - สูงไม่น้อยกว่า 0.90 เมตร - ตอนบนทำด้วยเหล็กกรุลวดตาข่ายเหล็ก ถักอบสังกะสี 2 นิ้ว - สูงจากพื้น 2 เมตร ทาสี		3,410.00 บาท / เมตร ไม่รวม Factor F
45	รั้วมาตรฐานแบบโปร่ง (ฐานรากไม่ตอกเข็ม)	- ให้จัดสร้างเช่นเดียวกับรั้วลวดตาข่าย ชนิดฐานรากมีเสาเข็ม แต่ยกเว้น การตอกเสาเข็ม		3,210.00 บาท / เมตร ไม่รวม Factor F
46	รั้วลวดหนาม	- ขนาด 7 เส้น - ขนาด 9 เส้น - ขนาด 12 เส้น (เมื่อโครงสร้างไว้สำหรับ ต่อเติมเป็นรั้วมาตรฐานแบบทึบ/โปร่ง)		260.00 บาท / เมตร 270.00 บาท / เมตร 2,660.00 บาท / เมตร ไม่รวม Factor F

ที่	แบบ/รายการ	ลักษณะอาคาร	วัสดุ-ครุภัณฑ์ประกอบอาคาร	ราคาค่าก่อสร้าง/หลัง
47	ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	- กว้าง 3.00 เมตร		1,590.00 บาท / เมตร
	บนผิวถนนเดิม	- กว้าง 4.00 เมตร		2,050.00 บาท / เมตร
	หนา 0.12 เมตร	- กว้าง 5.00 เมตร		2,600.00 บาท / เมตร
		- กว้าง 6.00 เมตร		3,010.00 บาท / เมตร
				ไม่รวม Factor F
48	แบบรางระบายน้ำฝาเปิด	- ราง ค.ส.ล. ขนาดกว้าง 0.35 เมตร		1,370.00 บาท / เมตร
		- ลีค 0.50 เมตร		ไม่รวม Factor F
		พร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. ทุกระยะ 10.00 เมตร		
49	แบบรางระบายน้ำเหล็ก	- ราง ค.ส.ล. ขนาดกว้าง 0.35 เมตร		2,910.00 บาท / เมตร
		- ลีค 0.50 เมตร		ไม่รวม Factor F
		พร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. ทุกระยะ 10.00 เมตร		
50	แบบรางระบายน้ำแบบรางวี	- ราง ค.ส.ล. ขนาดกว้าง 0.35 เมตร		990.00 บาท / เมตร
	(ไม่มีฝาปิด)	- ลีค 0.30 เมตร		ไม่รวม Factor F
		ไม่มีบ่อพัก ค.ส.ล.		
51	แบบรางระบายน้ำรูปตัว V	- รางแบบท่อ ค.ส.ล. Ø 0.30 เมตร		1,060.00 บาท / เมตร
		พร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. ทุกระยะ 10.00 เมตร		ไม่รวม Factor F

การคิดประมาณราคาวัสดุการปรับปรุงซ่อมแซม

ที่	รายการซ่อมแซม	วัสดุ	ประมาณวัสดุ	
			จำนวน	หน่วย
1	หลังคา 1 ต.ร.ม. 1.1 กระจับปี่	กระจับปี่ ขนาด 0.50x1.20 ม. อุปกรณ์ยึดเกาะ แป้ไม้ 1½ นิ้ว x 3 นิ้ว x 2.0 ม.	2.5 5 0.2	แผ่น อัน ลบ.ฟ.
	1.2 สังกะสี	สังกะสีลูกฟูก ตะปูสังกะสี แป้ไม้ 1½ นิ้ว x 3 นิ้ว x 2.0 ม.	5.5 0.15 0.2	ฟุต กล่อง ลบ.ฟ.
2	ฝ้าเพดานกระจับปี่แผ่นเรียบ พร้อมโครงไม้ 1 ต.ร.ม.	กระจับปี่ซีเมนต์เส้นใย หนา 4 ม.ม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม. ตะปูรวม โครงโครงไม้ยาง 1½ นิ้ว x 3 นิ้ว x 5 ม. ไม้มอบ ½ นิ้ว x 2 นิ้ว x 1.0 ม.	0.35 0.5 0.51 0.02	แผ่น ก.ก. ลบ.ฟ. ลบ.ฟ.
3	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด พร้อมโครงไม้ 1 ต.ร.ม.	ยิปซัมบอร์ด หนา 9 ม.ม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม. ตะปูรวม โครงโครงไม้ยาง 1½ นิ้ว x 3 นิ้ว x 5 ม.	0.35 0.5 0.51	แผ่น ก.ก. ลบ.ฟ.
4	ฝ้าผนังไม้พร้อมโครงไม้ 1 ต.ร.ม.	ไม้ฝ้า ½ นิ้ว x 6 นิ้ว x 8.0 ม. โครงโครงไม้ยาง 1½ นิ้ว x 3 นิ้ว x 3 ม. ตะปูรวม	0.54 0.3 0.5	ลบ.ฟ. ลบ.ฟ. ก.ก.
5	พื้น คสล. หนา 10 ซม. 1 ต.ร.ม.	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ทราย หิน เหล็กเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 ม.ม. ลวดผูกเหล็ก	0.72 0.05 0.1 1 0.25	ถุง ลบ.ม. ลบ.ม. เส้น ก.ก.
6	พื้นไม้เนื้อแข็ง 1 ต.ร.ม.	ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 นิ้ว x 6 นิ้ว x 7.0 ม. ตะปู 1½ นิ้ว	0.96 0.5	ลบ.ฟ. ก.ก.
7	ก่องผนังบล็อก 1 ต.ร.ม.	อิฐบล็อก ขนาด 0.19 x 0.39 ม.	12.5	ก้อน
8	ก่องผนังอิฐมอญ 1 ต.ร.ม.	อิฐมอญสามัญ ปูนซีเมนต์ผสม ทรายหยาบ	135 14 0.04	ก้อน ก.ก. ลบ.ม.

การคิดปริมาณวัสดุ

คอนกรีต

ส่วนผสมของคอนกรีตอัตราส่วนผสม 1: 2 : 4 1 ม³

- ซีเมนต์ 6.5 ถุง
- ทราย 0.5 ม³
- หิน 1.0 ม³

ไม้

สูตร การคิดปริมาตรไม้ หน่วยเป็นลูกบาศก์ฟุต

หนา (นิ้ว) x กว้าง (นิ้ว x ยาว (เมตร) x 0.0228 x จำนวนท่อน
=.....ฟ³

ตัวอย่าง การคิดปริมาตรไม้ 1½ นิ้ว x 3 นิ้ว x 4.00 ม. x 0.0228 จำนวน 56 ท่อน
= 22.98 ฟ³

สีพลาสติก

1 แกลลอน ทาได้ 20 ม²

สีน้ำมัน

1 แกลลอน ทาได้ 18 ม²

สีน้ำมันรักษาเนื้อไม้

1 ปีพทาได้ 50 ม²

ปูนฉาบ

ส่วนผสมของปูนฉาบ 1 ม²

- ซีเมนต์ 12 ก.ก.
- ทรายละเอียด 0.03 ม³

(หมายเหตุ ปูน 1 ถุง มีน้ำหนัก 50 ก.ก.)

เทคนิคการประมาณราคาวัสดุ

เกณฑ์การใช้วัสดุของส่วนประกอบอาคาร

1. งานไม้แบบ
 - 1.1 ใช้แบบหนา 1” เนื้อที่ 1 ตร.ม. ใช้ไม้ประมาณ 1 ลบ.ฟ.
 - 1.2 ไม้เคร้ายึดไม้แบบ ใช้ประมาณ 30% ของงานไม้แบบ
 - 1.3 ตะปูยึดงานไม้แบบ ใช้ประมาณ 0.25 ก.ก. ต่อไม้แบบ 1 ตร.ม.
2. ลวดผูกเหล็ก
 - 2.1 ลวดผูกเหล็ก ใช้ประมาณ 30 ก.ก. ต่อเหล็กเสริมหลัก 1 เมตรกตัน
3. สารกันซึม ใช้ 0.07 ลิตร ต่อซีเมนต์ 1 ถูง
4. ตะปูยึดโครงหลังคา ใช้ประมาณ 0.25 ก.ก. ต่อเนื้อที่โครงหลังคา 1 ตร.ม.
5. การคิดปริมาตรไม้ให้ใช้ค่าคงที่ (0.0228) คูณหน้าไม้ ความยาวและจำนวนท่อน (แผ่น)
หน่วยคิดเป็น ลบ.ฟ. เช่น ไม้ 2” x 8” x 3.50 ม. จำนวน 10 ท่อน
คิดดังนี้ $2 \times 8 \times 3.50 \times 10 \times 0.0228 = 12.768$ ลบ.ฟ.
6. งานคอนกรีต วัสดุที่ใช้ต่อ 1 ม³

อัตราส่วน	ปูนซีเมนต์ (กก.)	ทราย (ม3)	หิน (ม3)
1 : 3 : 5	240	0.55	0.85
1 : 2 : 4	325	0.45	0.90

7. งานสี
 - 7.1 สีนํ้ามัน 1 แกลลอน ทา 3 ครั้ง ได้พื้นที่ 13 ม²
 - 7.2 สีพลาสติก 1 แกลลอน ทา 3 ครั้ง ได้พื้นที่ 20 ม²
 - 7.3 สีนํ้ามันรักษาเนื้อไม้ 1 x ปีป ทาได้พื้นที่ 50 ม²

แบบคำขอต้งงบประมาณปี 2560
ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

สรุปแบบฟอร์มคำขอตั้งงบประมาณค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ปีงบประมาณ 2560

แบบคำขอตั้งงบประมาณค่าก่อสร้างอาคารเรียน อาคารประกอบ สิ่งก่อสร้างอื่น และอาคารสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา

- | | |
|-----------------|---|
| แบบ 1 | แบบคำขอตั้งงบประมาณค่าก่อสร้างอาคารเรียนอาคารประกอบ (งบผูกพัน) |
| แบบ 2 | แบบคำขอตั้งงบประมาณค่าก่อสร้างอาคารเรียนอาคาร (งบปีเดียว) |
| แบบ 3 | แบบคำขอตั้งงบประมาณค่าก่อสร้างอาคารเรียนทดแทนอาคารที่รื้อถอน |
| แบบ 4 | แบบคำขอตั้งงบประมาณค่าก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์/ หอประชุม/ โรงฝึกงาน/
โรงอาหาร |
| แบบ 5 | แบบคำขอตั้งงบประมาณค่าก่อสร้างส้วมนักเรียน |
| แบบ 6 | แบบคำขอตั้งงบประมาณค่าก่อสร้างบ้านพักนักเรียน |
| แบบ 7 | แบบคำขอตั้งงบประมาณค่าก่อสร้างบ้านพักครูแลบุคลากร |
| แบบ 8 | แบบคำขอตั้งงบประมาณค่าก่อสร้างสนามกีฬา |
| แบบ 9 | แบบคำขอตั้งงบประมาณค่าก่อสร้างอื่นๆ (รั้ว ถนน คสล. ถังน้ำ หอถังประปา และ
สิ่งก่อสร้างอื่นๆ) |
| แบบ 10 | แบบคำขอตั้งงบประมาณค่าก่อสร้างอาคารสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา |
| แบบ 11 | แบบสรุปเรียงลำดับความสำคัญจำเป็นคำขอตั้งงบประมาณ รายการค่าก่อสร้าง
อาคารเรียน อาคารประกอบ สิ่งก่อสร้างอื่น และอาคารสำนักงานเขตพื้นที่
การศึกษางบประมาณปี พ.ศ.2560 |
| แบบ ปร. 4 (พ/1) | แบบสรุปรายการคำนวณและเหตุผลความจำเป็นสำหรับค่าขนส่งวัสดุ |
| แบบ ปร. 4 (พ/2) | แบบแสดงรายการค่าขนส่งวัสดุและอุปกรณ์การก่อสร้าง |

แบบคำขอตั้งงบประมาณค่าปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียน อาคารประกอบและสิ่งก่อสร้างอื่นที่ชำรุดทรุดโทรมและประสบอุบัติเหตุ

- | | |
|---------------|---|
| แบบ 12 | แบบสรุปเรียงลำดับความสำคัญจำเป็นคำขอตั้งงบประมาณ รายการค่าปรับปรุง
ซ่อมแซมอาคารเรียน อาคารประกอบและสิ่งก่อสร้างอื่นที่ชำรุดทรุดโทรมและ
ประสบอุบัติเหตุ งบประมาณปี พ.ศ. 2560 |
| แบบ ปร. 4 (ก) | แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา |
| แบบ ปร. 5 (ก) | แบบสรุปรายการค่าปรับปรุงซ่อมแซม |
| แบบ ปร. 6 | แบบสรุปค่าปรับปรุงซ่อมแซม |

คำขอต้งงบประมาณตามแผนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ระยะ 3 ปีงบประมาณปี พ.ศ. 2561-2563

- แบบ 13 แบบสรุปเรียงลำดับความสำคัญจำเป็นคำขอต้งงบประมาณ รายการค่าก่อสร้างอาคารเรียน อาคารประกอบ สิ่งก่อสร้างอื่น และอาคารสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา งบประมาณปี พ.ศ.2561-2563
- แบบ 14 แบบสรุปเรียงลำดับความสำคัญจำเป็นคำขอต้งงบประมาณ ค่าปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียน อาคารประกอบและสิ่งก่อสร้างอื่นที่ชำรุดทรุดโทรมและประสบอุบัติเหตุ งบประมาณปี พ.ศ. 2561-2563

หมายเหตุ

1. ผลผลิต - สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา ให้ใช้ผลผลิตผู้จบการศึกษาคณะบังคับ
 - สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา ให้ใช้ผลผลิตผู้จบการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลาย
2. ให้จัดทำ แบบ ปร.4 (ก) ปร.5 (ก) และ ปร.6 ในโปรแกรม Excel ที่จัดส่งให้เท่านั้น
3. การขอต้งงบประมาณค่าก่อสร้างอาคารเรียน อาคารประกอบ ให้พิจารณาแบบอาคารให้เหมาะสมกับระดับชั้นที่สอน