

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างส้วม สปช.605/45 (ขนาด 10 ที่นั่ง พื้นติดดิน) โดยวิธีพิเศษ
๒. /หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย สตูล
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๕๕๕,๐๐๐ บาท
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๒ มกราคม ๒๕๕๗ เป็นเงิน ๖๑๒,๐๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๕.๑ แบบปร.๔(ก)
 - ๕.๒ แบบปร.๖
 - ๕.๓ แบบปร.๕(ก)
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายปัญญา ขุนฤทธิ์แก้ว ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายสมยศ แซ่เจา กรรมการ
 - ๖.๓ นายปกครอง ธีระกุล กรรมการ

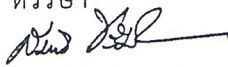
การแบ่งงวดงานงวดเงิน และเวลาทำงาน
การก่อสร้างส้วม สปช. 605/45 ขนาด 10 ที่นั่ง พื้นติดดิน
งบประมาณปี 2557

กำหนดเวลาทำงานเสร็จใน 1 งวด

ระยะเวลา 90 วัน จ่าย 100 %

เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จตามแบบรูปรายการ และรายการมาตรฐาน
ประกอบแบบก่อสร้างทุกประการ รื้อถอนบ้านพักคนงาน ทำความสะอาด
เก็บขยะ ซ่อมแซมส่วนที่ชำรุดอันเนื่องมาจากการก่อสร้าง และคณะกรรมการ
ตรวจการจ้างได้ดำเนินการตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว

กลุ่มออกแบบและก่อสร้าง สำนักอำนวยการ
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
19 สิงหาคม 2556

ผู้ร่าง สมลักษณ์
ผู้พิมพ์ ทรรษา
ผู้ตรวจ 

สรุปราคาค่างานก่อสร้างอาคาร

แบบ ปร.6

งานก่อสร้าง ส้วม สปข. 605/45 (ขนาด 10 ที่นั่ง พื้นติดดิน)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จังหวัด ทั่วประเทศ

หน่วยงาน กลุ่มออกแบบและก่อสร้าง สำนักอำนวยการ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

แบบ ปร.4 ปร.5 ปร.6 ทั้งหมด

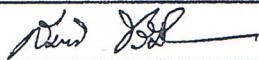
จำนวน 13 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 กรกฎาคม 2551

ปรับราคาเมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2556

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
1	ส่วนที่ 1 ค่าก่อสร้าง	612,000.00	
2	ส่วนที่ 2 ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	-	
3	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี	-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (หกแสนหนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน)	612,000.00 **	

ปรับราคาโดย



(นายสมบัติ ชวัญแก้ว)



(นางสาววิภา วงศ์ผืน)

สถาปนิก



(นายเดชชาติ อุดลยศักดิ์)

วิศวกรโยธา

ผู้ตรวจ



(นายสมบัติ สิทธิธนะ)

ผู้ตรวจ



(นายคำภา หานะกุล)

ผู้ตรวจ



(นายวิสุทธิ สุวรรณเนตร)

เห็นชอบ



(นายสุภัทร พันธุ์พัฒนกุล)

หัวหน้าประมาณราคา

หัวหน้างานช่าง

ผู้อำนวยการกลุ่มออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อำนวยการสำนักอำนวยการ

สรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5(ก)

□ งานก่อสร้าง ส้วม สปช. 605/45 (ขนาด 10 ที่นั่ง พื้นติดดิน)

□ สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จังหวัด ทัวประเทศ

□ หน่วยงาน กลุ่มออกแบบและก่อสร้าง สำนักอำนวยการ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

□ แบบ ปร.4 ที่แนบ จำนวน 11 แผ่น

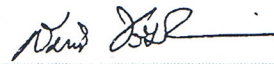
□ ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 กรกฎาคม 2551 ปรับราคาเมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2556

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน หน่วย : บาท	Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน	481,413.50	1.2726	612,646.82	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00%			
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	7.00%			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00%			
			รวมค่าก่อสร้าง	612,646.82	
	(หักแสนหนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน)		ยอดสุทธิ	612,000.00	**

□ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร 59 ตารางเมตร

□ เฉลี่ยค่าประมาณราคา 10,373 บาท / ตารางเมตร

ปรับราคาโดย



(นายสมบัติ ชวัญแก้ว)



(นางสาววิภา วงศ์พิน)

สถาปนิก



(นายเดชชาติ อุดลยศักดิ์)

วิศวกรโยธา

ผู้ตรวจ



(นายสมบัติ สิทธิธนะ)

หัวหน้าประมาณราคา

ผู้ตรวจ



(นายคำภา หานะกุล)

หัวหน้างานช่าง

ผู้ตรวจ



(นายวิสุทธิ์ สุวรรณเนตร)

ผู้อำนวยการกลุ่มออกแบบและก่อสร้าง

เห็นชอบ



(นายสุภัทร พันธุ์พจนกุล)

ผู้อำนวยการสำนักอำนวยการ

สรุปรายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง สั้ม สปช. 605/45 (ขนาด 10 ที่นั่ง พื้นติดดิน)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

ประมาณราคาโดย นายเนตร มณีอาภรณ์

ปรับราคาโดย นายสมบัติ ขวัญแก้ว

จังหวัด ทั่วประเทศ

ประมาณราคาเมื่อวันที่

23 กรกฎาคม 2551

ปรับราคาเมื่อวันที่

20 สิงหาคม 2556

แบบ พร.4(ก)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุป ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน								
	กลุ่มงานที่ 1								
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม		129,060.50		38,426.00	167,486.50	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม		157,342.00		79,785.00	237,127.00	
3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย		รวม		76,800.00		-	76,800.00	
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		รวม		-		-	-	
5	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ		รวม		-		-	-	
6	งานระบบลิฟท์และบันไดเลื่อน		รวม		-		-	-	
7	งานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆ		รวม		-		-	-	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 1				363,202.50		118,211.00	481,413.50	
	กลุ่มงานที่ 2								
1	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ		รวม		-		-	-	
2	งานตกแต่งภายในอาคาร		รวม		-		-	-	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 2				-		-	-	
	กลุ่มงานที่ 3								
1	งานภูมิทัศน์		รวม		-		-	-	
2	งานผังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ		รวม		-		-	-	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 3				-		-	-	
	รวมค่างานส่วนที่ 1 ทั้งหมด				363,202.50		118,211.00	481,413.50	



รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง ส้วม สปช. 605/45 (ขนาด 10 ทิ้ง พื้นติดดิน)

แบบ ป.ร.4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

จังหวัด ทวีปประเทศ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)								
	กลุ่มงานที่ 1								
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	1.1 งานดิน หิน ททราย และฐานราก								
	- ขุดดินฐานรากและถมดิน (แรงคน)	33	ลบ.ม.	-	-	125.00	4,125.00	4,125.00	
	- ทราดยหยาบรองกันฐานราก	6	ลบ.ม.	360.00	2,160.00	91.00	546.00	2,706.00	
	- คอนกรีตหยาบรองกันฐานราก 1:3:5	0.5	ลบ.ม.	1,400.00	700.00	398.00	199.00	899.00	
	รวมงานข้อ 1.1				2,860.00		4,870.00	7,730.00	
	1.2 งานตอกเสาเข็ม								
	- เสาเข็ม ค.ส.ล. ทกเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15 x 5.00 ม.	48	ต้น	375.00	18,000.00	152.00	7,296.00	25,296.00	
	รวมงานข้อ 1.2				18,000.00		7,296.00	25,296.00	
	1.3 งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม่แบบทั่วไป อาคาร 1 ชั้น	65	ลบ.ฟ	400.00	26,000.00	-	-	26,000.00	
	- ไม่คร่าว	20	ลบ.ฟ	400.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
	- ตะปูขนาดต่างๆ	20	กก.	27.00	540.00	-	-	540.00	
	- ค่าแรงไม่แบบ	81	ตร.ม.	-	-	133.00	10,773.00	10,773.00	
	รวมงานข้อ 1.3				34,540.00		10,773.00	45,313.00	
	1.4 งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	10.5	ลบ.ม.	1,635.00	17,167.50	498.00	5,229.00	22,396.50	
	รวมงานข้อ 1.4				17,167.50		5,229.00	22,396.50	

ก.ร.ส. ๕๕๗

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง ล้อม สปช. 605/45 (ขนาด 10 ที่นั่ง พื้นที่ดิน)

แบบ ป.ร.4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

จังหวัด ทวีปประเทศ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.5	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 ขนาด 6 มม.	121	เส้น	50.00	6,050.00	8.00	968.00	7,018.00	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 ขนาด 9 มม.	12	เส้น	106.00	1,272.00	17.00	204.00	1,476.00	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 ขนาด 12 มม.	39	เส้น	187.00	7,293.00	30.00	1,170.00	8,463.00	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 ขนาด 15 มม.	10	เส้น	290.00	2,900.00	47.00	470.00	3,370.00	
	- ลวดผูกเหล็กโครงสร้าง (เบอร์ 18)	10	กก.	30.00	300.00	-	-	300.00	
	รวมงานข้อ 1.5				17,815.00		2,812.00	20,627.00	
1.6	งานพื้นสำเร็จรูป								
	รวมงานข้อ 1.6				-		-	-	
1.7	งานโครงสร้างหลังคาไม้								
	- ไม้เนื้อแข็งขนาดต่าง ๆ	46.6	ลบ.ฟ.	830.00	38,678.00	-	-	38,678.00	
	- ค่าติดตั้งโครงหลังคาไม้	73	ตร.ม.	-	-	102.00	7,446.00	7,446.00	
	รวมงานข้อ 1.7				38,678.00		7,446.00	46,124.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรมทั้งหมด		รวม		129,060.50		38,426.00	167,486.50	

Handwritten signature or initials.

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง ส้ม สปช. 605/45 (ขนาด 10 ที่นั่ง พื้นติดดิน)
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

จังหวัด ทั่วประเทศ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานมุงหลังคา								
	- กระเบื้องลอนคู่ 0.50x1.20 เมตร ทนฯ 5 มม.	188	แผ่น	52.00	9,776.00	-	-	9,776.00	
	- กระเบื้องลอนคู่โปร่งแสง 0.50x1.20 เมตร	10	แผ่น	250.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
	- ครอบกระเบื้องลอนคู่	33	แผ่น	52.00	1,716.00	-	-	1,716.00	
	- ขอยึดกระเบื้องลอนคู่	264	ตัว	6.00	1,584.00	-	-	1,584.00	
	- ค่าแรงมุงกระเบื้องหลังคา	73	ตร.ม.	-	-	28.00	2,044.00	2,044.00	
	รวมงานข้อ 2.1				15,576.00		2,044.00	17,620.00	
	2.2 งานฝ้าเพดาน								
	2.3 งานพื้น								
	- พื้นขัดหยาบ	15	ตร.ม.	76.00	1,140.00	61.00	915.00	2,055.00	
	- พื้นปูกระเบื้องเคลือบผิวด้าน	35	ตร.ม.	221.00	7,735.00	125.00	4,375.00	12,110.00	
	รวมงานข้อ 2.3				8,875.00		5,290.00	14,165.00	
	2.4 งานผนัง								
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อก 7 ซม.	110	ตร.ม.	93.00	10,230.00	60.00	6,600.00	16,830.00	
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อกโปร่ง	7	ตร.ม.	280.00	1,960.00	89.00	623.00	2,583.00	
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อกกันฝน	9	ตร.ม.	195.00	1,755.00	89.00	801.00	2,556.00	
	- ผนังก่อกระเบื้องเคลือบ ขนาด 8" x 8"	185	ตร.ม.	258.00	47,730.00	138.00	25,530.00	73,260.00	
	- ผนังก่อกระเบื้องแผ่นเรียบ ทนฯ 6 มม. โครงคร่าวไม้กรุสองด้าน	1	ตร.ม.	402.00	402.00	140.00	140.00	542.00	
	รวมงานข้อ 2.4				62,077.00		33,694.00	95,771.00	
	2.5 งานบัวเชิงผนัง								
	รวมงานข้อ 2.5				-		-	-	

หน้า 4 / 11

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง ส้วม สปข. 605/45 (ขนาด 10 ที่นั่ง พื้นติดดิน)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

จังหวัด ทั่วประเทศ

แบบ พร.4(ก)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.6	งานฉาบปูน	220	ตร.ม.	58.00	12,760.00	82.00	18,040.00	30,800.00	
	- ฉาบปูนเรียบผนัง								
2.7	รวมงานข้อ 2.6							30,800.00	
	งานประตุน้ำต่างและช่องแสง/ระบายอากาศ								
	- ประตูเหล็ก ขนาด 0.90 x 2.00 เมตร	2	ชุด	2,700.00	5,400.00	รวมค่าแรง	-	5,400.00	
	- ประตูบานไม้เนื้อแข็ง ขนาด 0.60 x 1.70 เมตร	10	ชุด	1,600.00	16,000.00	335.00	3,350.00	19,350.00	
	- เสาเอ็น ค.ส.ล.	120	เมตร	70.00	8,400.00	35.00	4,200.00	12,600.00	
2.8	รวมงานข้อ 2.7				29,800.00		7,550.00	37,350.00	
	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ห้องน้ำ-ส้วม								
2.9	รวมงานข้อ 2.8								
	- โถส้วมนั่งยองแบบราดน้ำ มีฐาน (สีขาว)	10	ชุด	820.00	8,200.00	105.00	1,050.00	9,250.00	
	- ที่ใส่ส้วป สีขาว	4	อัน	350.00	1,400.00	103.00	412.00	1,812.00	
	- ตะขอแขวนเสื้อชุบโครเมียม	10	อัน	100.00	1,000.00	70.00	700.00	1,700.00	
	- ก๊อมน้ำ	20	อัน	120.00	2,400.00	25.00	500.00	2,900.00	
	- วาล์วน้ำ ขนาด Ø 1"	1	ชุด	384.00	384.00	-	-	384.00	
	- ถ้วยตะแกรงกรองง ขนติดกักลิน	18	อัน	120.00	2,160.00	70.00	1,260.00	3,420.00	
	- ถักลอยควบคุมระดับน้ำ	1	ชุด	300.00	300.00	-	-	300.00	
	- ถังน้ำหินขัดสำเร็จรูป	10	ชุด	300.00	3,000.00	รวมค่าแรง	-	3,000.00	
	รวมงานข้อ 2.9				18,844.00		3,922.00	22,766.00	

Handwritten signature and date

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง ส่วน สปข. 605/45 (ขนาด 10 ที่นั่ง พื้นติดดิน)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

จังหวัด ทั่วประเทศ

แบบ ป.ร.4(ก)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.10 งานทาสี									
	- สีพลาสติกอิมัลชัน	160	ตร.ม.	35.00	5,600.00	30.00	4,800.00	10,400.00	
	- สีน้ำมัน	122	ตร.ม.	30.00	3,660.00	35.00	4,270.00	7,930.00	
	- สีกันสนิม	5	ตร.ม.	30.00	150.00	35.00	175.00	325.00	
	รวมงานข้อ 2.10				9,410.00		9,245.00	18,655.00	
2.11 งานเบ็ดเตล็ด - งานอื่น ๆ									
	รวมงานข้อ 2.11				-		-	-	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรมทั้งหมด		รวม		157,342.00		79,785.00	237,127.00	

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง ส่วน สปข. 605/45 (ขนาด 10 ทิ้ง พื้นติดดิน)
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

แบบ ป.ร.4(ก)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	จังหวัด		ทั่วประเทศ		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย								
	3.1 งานเดินท่อโลหะ								
	- เดินท่อส้วม	10	จุด	1,500.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	- เดินท่อปัสสาวะ	1	จุด	900.00	900.00	-	-	900.00	
	- เดินท่อรูน้ำทิ้ง	18	จุด	600.00	10,800.00	-	-	10,800.00	
	- เดินท่อบ่อเกรอะ-บ่อซึม	5	จุด	1,500.00	7,500.00	-	-	7,500.00	
	- บ่อเกรอะ-บ่อซึม (ตามแบบ)	5	จุด	4,500.00	22,500.00	-	-	22,500.00	
	- บ่อขีมน้ำทิ้งปัสสาวะ	1	จุด	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	รวมงานข้อ 3.1				58,200.00			58,200.00	
	3.2 งานเดินท่อน้ำดี								
- เดินท่อน้ำดี	31	จุด	600.00	18,600.00	รวมค่าแรง	-	18,600.00		
รวมงานข้อ 3.2							18,600.00		
3.3 งานระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร									
รวมงานข้อ 3.3									
3.4 งานระบบดับเพลิง									
รวมงานข้อ 3.4									
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัยทั้งหมด		รวม		76,800.00		-	76,800.00	

Handwritten signature and date at the bottom right corner.