

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ การงานก่อสร้างส้วมนักเรียนหญิง

/หน่วยงานเจ้าของโครงการโรงเรียนวัดหลวงปู่จาม มหาบุญโณ บ้านห้วยทราย “ราษฎร์ประสงค์”

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 371,100.00 บาท

3. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ส้วมนักเรียนหญิง ตามรูปแบบรายการ

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 19 ตุลาคม 2559 เป็นเงิน... 371,100.00บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 แบบ ปร.6

5.2 แบบ ปร.5(ก)

5.3 แบบ ปร.5(ข)

5.4 แบบ ปร.4 (ก)

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นางสุจิตรา ไชยวงศ์

6.2 นายบวร อินทร์หา

6.3 นางमितย์ทยา ขจรฤทธิ

6.4

6.5

6.6

6.7

6.8

6.9

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการงานก่อสร้างส้วมนักเรียนหญิง 4 ที่/49

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวัดหลวงปู่จามฯ ต.คำชะอี อ.คำชะอี จ.มุกดาหาร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง โรงเรียนวัดหลวงปู่จามฯ

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 12 แผ่น

คำนวณราคากลาง โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งที่โรงเรียนวัดหลวงปู่จามฯ เลขที่ 67/2559 ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2559

ประมาณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน ตุลาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่าก่อสร้าง	370,500.00	
2	ส่วนที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	1,070.00	
3	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด และค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	371,570.00	
	คิดเป็นเงินเพียง	371,100.00	
ตัวอักษร	สามแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน		

ลงชื่อ



(นางสุจิตรา ไชยงค์)

ครูชำนาญการพิเศษ

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ



(นายบวร อินทร์หา)

ครูชำนาญการพิเศษ

กรรมการ

ลงชื่อ



(นางमितย์था ขจรฤทธิ)

ครูชำนาญการพิเศษ

กรรมการ/เลขานุการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ โรงเรียนวัดหลวงปู่จามฯ ต.คำชะอี .คำชะอี จ.มุกดาหาร สังกัด สพฐ.

ประเภท ส้วมนักเรียนหญิง 4 ที่ /49

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวัดหลวงปู่จามฯ ต.คำชะอี อ.คำชะอี จ.มุกดาหาร

หน่วยงาน โรงเรียนวัดหลวงปู่จามฯ ต.คำชะอี อ.คำชะอี จ.มุกดาหาร

กำหนดราคากลางแบบ ป.ร.4 ที่แนบ มีจำนวน 12 แผ่น

คำนวณราคากลาง โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งโรงเรียนวัดหลวงปู่จามฯ เลขที่ 67/2559

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 19 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	รวมราคางานต้นทุน หน่วย : บาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน	283,426.57	1.3074	370,551.90	
	เงื่อนไข				
	เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป			รวมค่าก่อสร้าง	370,551.90	
			ยอดสุทธิ	370,500.00	
ตัวอักษร		สามแสนเจ็ดหมื่นห้าร้อยบาทถ้วน			

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร 36 ตารางเมตร

เฉลี่ยค่าประมาณราคา 1.3074 บาท/ตารางเมตร

ลงชื่อ


 (นางสุจิตรา ไชยรงค์)

ประธานกรรมการ

ครูชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ


 (นายบวร อินทร์หา)

กรรมการ

ครูชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ


 (นางมิตย์ทยา ขจรฤทธิ์)

กรรมการ/เลขานุการ

ครูชำนาญการพิเศษ

สรุปค่าค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือตั้งชื่อ

ส่วนราชการ โรงเรียนวัดหลวงปู่จามฯ ต.คำชะอี อ.คำชะอี จ.มุกดาหาร สังกัด สพฐ.

ประเภท ส่วนนักเรียนหญิง 4 ที่ /49

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวัดหลวงปู่จามฯ ต.คำชะอี อ.คำชะอี จ.มุกดาหาร

หน่วยงาน โรงเรียนวัดหลวงปู่จามฯ ต.หนองเอี่ยน อ.คำชะอี จ.มุกดาหาร

กำหนดราคากลางแบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 12 แผ่น

กำหนดราคากลาง โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่ง โรงเรียนวัดหลวงปู่จามฯ เลขที่ 67/2559

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 19 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	รวมราคางานต้นทุน หน่วย : บาท	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	รวมค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือตั้งชื่อ	1,000.00	7%	1,070.00	
สรุป	รวมค่าครุภัณฑ์ตั้งชื่อหรือจัดซื้อ			1,070.00	
	ยอดสุทธิ			1,070.00	
หนึ่งพันเจ็ดสิบบาทถ้วน					

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(นางจุติตรา ไชยสงค์)

ครูชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายบวร อินทร์หา)

ครูชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ



กรรมการ/เลขานุการ

(นางमितถยา ขจรฤทธิ์)

ครูชำนาญการพิเศษ

สรุปรายการปริมาณงานและราคา

กำหนดราคากลาง ก่อสร้าง ส่วนนักเรียนหญิง 4 ที่/49

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวัดหรรษาปุณณมหาปัญญา บ้านห้วยทราย "ราษฎร์ประสงค์" ต.คำชะอี อ.คำชะอี จ.มุกดาหาร

ลำดับที่	ปริมาณงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	สรุป ส่วนที่ 1 ค้างงานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)								
	กลุ่มงานที่ 1								
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	1.1 งานดิน หิน ทราย และฐานราก								
	- ขุดดินฐานรากและถมคืน (แรงคน)	32	ลบ.ม	-	-	125.00	4,000.00	4,000.00	
	- คอนกรีตหยาบรอกังฐานราก 1:3:5	0.36	ลบ.ม	1,400.00	504.00	398.00	143.28	647.28	
	- ทรายถมปรับระดับ	1.54	ลบ.ม	360.00	554.40	91.00	140.14	694.54	
	รวมงานข้อ 1.1				1,058.40		4,283.42	5,341.82	
	1.2 งานตอกเสาเข็ม								
	- เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง ขนาด 0.15 x 4.00 ม.	38	ต้น	296.00	11,248.00	128.00	4,864.00	16,112.00	
	รวมงานข้อ 1.2				11,248.00		4,864.00	16,112.00	
	1.3 งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม้แบบทั่วไป อาคาร ชั้นเดียว	61	ลบ.พ	400.00	24,400.00	-	-	24,400.00	
	- ไม้คร่าว	23	ลบ.พ	400.00	9,200.00	-	-	9,200.00	
	- ไม้ค้ำยัน	15	ลบ.พ	28.00	420.00	-	-	420.00	
	- ตะปูขนาดต่าง ๆ	19	กก.	30.00	570.00	-	-	570.00	
	- ค่าแรงไม้แบบ	76	ตร.ม.	-	-	105.00	7,980.00	7,980.00	
	รวมงานข้อ 1.3				34,590.00		7,980.00	42,570.00	
	1.4 งานคอนกรีตโครงสร้าง								

ลงชื่อ.....ผู้รับราคา แผ่นที่1/11

สรุปรายการปริมาณงานและราคา

กำหนดราคากลาง ก่อสร้าง ส้วมนักเรียนหญิง 4 ที่/49

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวัดหลวงปู่จาม มหาบุญโยม บ้านห้วยทราย "ราษฎร์บระสงส์" ต.คำชะอี อ.คำชะอี จ.มุกดาหาร

ลำดับที่	ปริมาณงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	6.09	ลบ.ม	1,635.00	9,957.15	436.00	2,655.24	12,612.39	
	รวมงานข้อ 1.4				9,957.15		2,655.24	12,612.39	
	1.5 งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กกลม SR 24 ϕ 6 มม.	0.117	ตัน	18,679.00	2,185.44	3,401.00	397.92	2,583.36	
	- เหล็กกลม SR 24 ϕ 9 มม.	0.019	ตัน	17,910.00	340.29	3,401.00	64.62	404.91	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 30 ϕ 12 มม.	0.381	ตัน	18,247.00	6,952.11	3,401.00	1,295.78	8,247.89	
	- ลวดผูกเหล็กโครงสร้าง (เบอร์ 18)	16.00	กก.	27.00	432.00	-	-	432.00	
	รวมงานข้อ 1.5				9,909.84		1,758.32	11,668.16	
	1.6 งานพื้นผิวจราจร								
	- พื้นสำเร็จรูปรับน้ำหนักปลอดภัย 300 กก./ตร.ม.	21	ตร.ม	235.00	4,935.00	25.00	525.00	5,460.00	
	- คอนกรีตทับหน้าพื้นสำเร็จรูป 5 ซม.	21	ตร.ม	84.00	1,764.00	20.00	420.00	2,184.00	
	- เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป	21	ตร.ม	26.00	546.00	5.00	105.00	651.00	
	รวมงานข้อ 1.6				7,245.00		1,050.00	8,295.00	
	1.7 งานโครงสร้างเหล็ก								
	- เหล็กตัวซี 75x45x15x2.3 มม.	11	ท่อน	565.00	6,215.00	179.00	1,969.00	8,184.00	
	- เหล็กฉาก 40x40x2.3 มม.	1	ท่อน	253.00	253.00	93.00	93.00	346.00	
	- เหล็ก L.G 100x50x2.3 มม.	1	ท่อน	960.00	960.00	262.00	262.00	1,222.00	
	- ทาลีนสนิมโครงสร้าง	48	ท่อน	30.00	1,440.00	35.00	1,680.00	3,120.00	
	- ทาลีนสนิมโครงสร้าง	48	ท่อน	30.00	1,440.00	35.00	1,680.00	3,120.00	

ลงชื่อ.....ผู้รับราคา แผ่นที่ 2/11

สรุปรายการปริมาณงานและราคา

กำหนดราคากลาง ก่อสร้าง ส้วมนักเรียนหญิง 4 ที่/49

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวัดหลวงปู่จาม มหาบุญโญ บ้านห้วยทราย "ราษฎร์ประสงค์" ต.คำชะอี อ.คำชะอี จ.มุกดาหาร

ลำดับ ปีที่	ปริมาณงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	รวมงานข้อ 1.7				10,308.00			5,684.00	15,992.00
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรมทั้งหมด				84,316.39			28,274.98	112,591.37
2	งานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานมุงหลังคา								
	- ครอบเบื้องลอนคู่ 0.50x1.20 เมตร ทน 5 มม (สี)	111	แผ่น	47.00	5,217.00	30.00		3,330.00	8,547.00
	- ครอบสันโค้งกระเบื้องลอนคู่(สี)	5	แผ่น	60.00	300.00	30.00		150.00	450.00
	- ซอยตีกระเบื้องลอนคู่	155	ตัว	7.00	1,085.00	-		-	1,085.00
	- เจียงขายไม้ขนาด 1" X 8"	26	แผ่น	145.00	3,770.00	89.00		2,314.00	6,084.00
	- ครอบใบโค้ง 3 ทาง (สี)	2	แผ่น	45.00	90.00	30.00		60.00	150.00
	- ครอบใบโค้งปิดปลายตะแคงเส้น(สี)	4	แผ่น	25.00	100.00	30.00		120.00	220.00
	- ครอบใบโค้งตะแคงกระเบื้องลอนคู่(สี)	33	แผ่น	25.00	825.00	30.00		990.00	1,815.00
	- ค่าแรงมุงกระเบื้องหลังคา		ตร.ม.	-	-			-	-
	รวมงานข้อ 2.1				11,387.00			3,484.00	18,351.00
	2.2 งานฝ้าเพดาน								
	รวมงานข้อ 2.2								
	2.3 งานพื้น								
	- ขัดพื้นมันเรียบ	16	ตร.ม	70.00	1,120.00	82.00		1,312.00	2,432.00
	- พื้นปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 12" X 12"	21	ตร.ม	300.00	6,300.00	125.00		2,625.00	8,925.00

ลงชื่อ.....ผู้ปรับราคา วันที่ 3/11

สรุปรายการปริมาณงานและราคา

กำหนดราคากลาง ก่อสร้าง ส้วมนักเรียนหญิง 4 ที่/49

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวัดหลวงปู่จาม มหาบุญโยม บ้านท้ายทราย "ราษฎร์ประสงค์" ต.คำชะอี อ.คำชะอี จ.มุกดาหาร

ลำดับ ที่	ปริมาณงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	รวมงานข้อ 2.3				7,420.00		3,937.00	11,357.00	
2.4	งานผนัง								
	- ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น(อิฐก่อสร้างสามัญ)	7	ตร.ม	250.00	1,750.00	89.00	623.00	2,373.00	
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อก 7 ซม.	33	ตร.ม	85.00	2,805.00	60.00	1,980.00	4,785.00	
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อกโป่ง	6	ตร.ม	290.00	1,740.00	85.00	510.00	2,250.00	
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อก 2 ชั้น(เต็มหน้าคาม)	2	ตร.ม	180.00	360.00	120.00	240.00	600.00	
	- ผนังก่อบล็อกแก้วสีจาว	1.44	ตร.ม	1,600.00	2,304.00	130.00	187.20	2,491.20	
	- ผนังบุกระเบื้องเคลือบ ขนาด 8"X8"	55	ตร.ม	250.00	13,750.00	138.00	7,590.00	21,340.00	
	รวมงานข้อ 2.4				22,709.00		11,130.20	33,839.20	
2.5	งานบัวเชิงผนัง								
	- บัวเชิงผนังกระเบื้องเคลือบ	12	เมตร	50.00	600.00	50.00	600.00	1,200.00	
	- ขอบพื้นกระเบื้องเคลือบสูง 0.20 เมตร	19	เมตร	135.00	2,565.00	50.00	950.00	3,515.00	
	รวมงานข้อ 2.5				3,165.00		1,550.00	3,515.00	
2.6	งานฉาบปูน								
	- ฉาบปูนเรียบผนัง	32	ตร.ม	50.00	1,600.00	82.00	2,624.00	4,224.00	
	- ฉาบปูนเรียบโคตรังสร้าง	36	ตร.ม	60.00	2,160.00	100.00	3,600.00	5,760.00	
	รวมงานข้อ 2.6				3,760.00		6,224.00	9,984.00	
2.7	งานประตูหน้าต่างและช่องแสง/ระบายน้ำอากาศ								
	- ประตู ป.1 พร้อมอุปกรณ์	4	ชุด	3,000.00	12,000.00	200.00	800.00	12,800.00	

ลงชื่อ.....ผู้รับราคา แผ่นที่ 4/11

สรุปรายการปริมาณงานและราคา

กำหนดราคากลาง ก่อสร้าง ส้วมนักเรียนหญิง 4 ที่/49

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวัดหลวงปู่จาม มหาบุญโญ บ้านห้วยทราย "ราษฎร์ประสงค์" ต.คำชะอี อ.คำชะอี จ.มุกดาหาร

ลำดับ ปีที่	ปริมาณงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	- ประตู ป.2 พร้อมอุปกรณ์	2	ชุด	5,500.00	11,000.00			11,000.00	
	- ลูกกรงช่องลมเหล็ก 1	2	ชุด	1,800.00	3,600.00			3,600.00	
	- ลูกกรงช่องลมเหล็ก 2	2	ชุด	1,500.00	3,000.00			3,000.00	
					29,600.00		800.00	30,400.00	
	2.8 งานตกแต่งผิวบันได+บันไดเหล็ก								
	รวมงานข้อ 2.8								
	2.9 งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์อ่างน้ำ-ส้วม								
	- โถส้วมนั่งยองแบบมีมาตรฐานราคาไม้(สีขาว)	4	ชุด	860.00	3,440.00	105.00	420.00	3,860.00	
	- อ่างล้างหน้าแบบแขวน(สีขาว)	4	ชุด	2,200.00	8,800.00	298.00	1,192.00	9,992.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ(สีขาว)	4	ชุด	350.00	1,400.00	103.00	412.00	1,812.00	
	- ก๊อกน้ำชนิดหัวบอลวาล์ว	4	อัน	85.00	340.00	70.00	280.00	620.00	
	- ถังนตะแกรงกรองผงชนิดดักกลิ่น	4	อัน	200.00	800.00	70.00	280.00	1,080.00	
	- คลื่นเอาที่ทองเหลือง φ 4".	1	ชุด	200.00	200.00	50.00	50.00	250.00	
	รวมงานข้อ 2.9				14,980.00		2,634.00	17,614.00	
	2.10 งานทาสี								
	- สีพาสติกอิมัลชัน	57	ตรม.	40.00	2,280.00	35.00	1,995.00	4,275.00	
	- สีน้ำมัน	18	ตรม.	45.00	810.00	35.00	630.00	1,440.00	
	รวมงานข้อ 2.10				3,090.00		2,625.00	5,715.00	
	2.11 งานเบ็ดเตล็ดอื่นๆ								

ลงชื่อ.....ผู้รับราคา วันที่ 5/11

สรุปรายการปริมาณงานและราคา

กำหนดราคากลาง ก่อสร้าง ส้วมนักเรียนหญิง 4 ที่/49

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวัดหลวงปู่จาม มหาบุญโญ บ้านห้วยทราย "ราษฎร์ประสงค์" ต.คำชะอี อ.คำชะอี จ.มุกดาหาร

ลำดับที่	ปริมาณงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	รวมงานข้อ 2.11								
	รวมค่างานสถาปัตยกรรมทั้งหมด	รวม			96,111.00		32,384.20	128,495.20	
3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย								
	3.1 งานเดินท่อไฮโดรค								
	- เดินท่อล๊อด	4	จุด	1,300.00	5,200.00	รวมค่าแรง		5,200.00	
	- เดินท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	4	จุด	700.00	2,800.00	รวมค่าแรง		2,800.00	
	- เดินท่อรูน้ำทิ้ง	4	จุด	500.00	2,000.00	รวมค่าแรง		2,000.00	
	- เดินท่อบายอากาศ	1	จุด	600.00	600.00	รวมค่าแรง		600.00	
	- คลื่นเอาท์ทอหงเหลือง ϕ 4"	1	จุด	550.00	550.00	รวมค่าแรง		550.00	
	รวมงานข้อ 3.1				11,150.00			11,150.00	
	3.2 งานเดินท่อน้ำดี								
	- เดินท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	4	จุด	500.00	2,000.00	รวมค่าแรง		2,000.00	
	- เดินท่อก๊อกน้ำ	4	จุด	500.00	2,000.00	รวมค่าแรง		2,000.00	
	- ประตุน้ำทอหงเหลือง ขนาด ϕ 3/4"	1	จุด	250.00	250.00			250.00	
	รวมงานข้อ 3.2				4,250.00			4,250.00	
	3.3 งานระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร								
	- ถังน้ำบำบัดน้ำเสียแบบไม่เติมอากาศ ขนาด 3,000-3,200 ลิตร	1	ชุด	17,000.00	17,000.00	2,550.00		19,550.00	
	รวมงานข้อ 3.3				17,000.00		2,550.00	19,550.00	

ลงชื่อ.....ผู้รับราคา วันที่ 6/11