

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการงานก่อสร้างอาคารห้องสมุด

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


หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง โรงเรียนวัดหลวงปู่จามฯ

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 10 แผ่น


คำนวณราคากลาง โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งโรงเรียนวัดหลวงปู่จามฯ เลขที่ 67 /2558 ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2559

ประมาณราคากลาง เมื่อวันที่ 19 เดือน ตุลาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่าก่อสร้าง	1,130,800.00	
2	ส่วนที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ		
3	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด และค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	1,130,800.00	
	คิดเป็นเงินเพียง	1,130,800.00	
ตัวอักษร		หนึ่งล้านหนึ่งแสนสามหมื่นแปดร้อยบาทถ้วน	

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นางสุจิตรา ไชยงค์)
ครูชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายบวร อินทร์หา)
ครูชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ  กรรมการ/เลขานุการ
(นางมิตต์ยथा ขจรฤทธิ)
ครูชำนาญการพิเศษ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ โรงเรียนบ้านหนองบง ตำบลหนองเอี่ยน อำเภอคำชะอี จังหวัดมุกดาหาร สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

ประเภท อาคารห้องสมุด

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

หน่วยงาน โรงเรียนวัดหลวงปู่จามฯ ต.คำชะอี อ.คำชะอี จ.มุกดาหาร

กำหนดราคากลางแบบ ปร.4 ที่แบบ มีจำนวน 10 แห่ง


คำนวณราคากลาง โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งโรงเรียนวัดหลวงปู่จามฯ เลขที่ 67/2559 ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2559

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 19 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2559


ลำดับที่	รายการ	รวมราคางานต้นทุน หน่วย : บาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุนค่าก่อสร้าง	848,332.50	1.3056	1,107,582.91	
	เงินโอน				
	เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป			รวมค่าก่อสร้าง	1,107,582.91	
			ยอดสุทธิ	1,107,500.00	
ตัวอักษร		หนึ่งล้านหนึ่งแสนเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน			

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร 98 ตารางเมตร

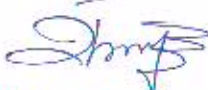
เฉลี่ยค่าประมาณราคา 11,306 บาท/ตารางเมตร

ลงชื่อ 
(นางสุจิตรา ไชยรงค์)
ครูชำนาญการพิเศษ

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ 
(นายบวร อินทร์หา)
ครูชำนาญการพิเศษ

กรรมการ

ลงชื่อ 
(นางมิตต์ทยา ขจรฤทธิ์)
ครูชำนาญการพิเศษ

กรรมการ/เลขานุการ

สรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ

ส่วนราชการ โรงเรียนบ้านหนองบง ตำบลหนองเอี่ยน อำเภอคำชะอี จังหวัดมุกดาหาร สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
ประเภท อาคารห้องสมุด

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

หน่วยงาน โรงเรียนวัดหลวงปู่จาม มหาบุญโญ ต.คำชะอี อ.คำชะอี จ.มุกดาหาร

กำหนดราคากลางแบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 10 แผ่น

คำนวณราคากลาง โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งโรงเรียนวัดหลวงปู่จามา เลขที่ 67/2559 ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2559

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 19 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	รวมราคางานต้นทุน หน่วย : บาท	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	รวมค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ		7%		
สรุป	รวมค่าครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ			0.00	
	ยอดสุทธิ			0.00	
ศูนย์บาทถ้วน					

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(นางสุจิตรา ไชยรงค์)

ครูชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายบวร อินทร์หา)

ครูชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ



กรรมการ/เลขานุการ

(นางमितย์ทยา ขจรฤทธิ์)

ครูชำนาญการพิเศษ

สรุปรายการปริมาณงานและราคา

กำหนดราคาค่าก่อสร้าง อาคารห้องสมุด

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวัดหลวงปู่จาม มหาบุญโญ บ้านห้วยทราย "ราษฎร์ประสงค์" ต.คำชะอี อ.คำชะอี จ.มุกดาหาร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง โรงเรียนวัดหลวงปู่จาม ตำบลคำชะอี อำเภอคำชะอี จังหวัดมุกดาหาร

คำนวณราคากลาง โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งโรงเรียนวัดหลวงปู่จามฯ เลขที่ 67 /2559 ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2559 จำนวนเมื่อวันที่ 19 ตุลาคม 2559

ลำดับที่	ปริมาณงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน		
	กลุ่มงานที่ 3								
1	งานภูมิทัศน์	รวม		-	-			-	
2	งานฝังบริเวณและงานก่อสร้าง ระบายอื่น ๆ	รวม		-	-			-	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 3								
	รวมค่างานส่วนที่ 1 ทั้งหมด			665,127.50			183,205.00	848,332.50	

สรุปรายการปริมาณงานและราคา

กำหนดราคากลาง ก่อสร้าง อาคารห้องสมุด

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวัดหลวงปู่จาม มหานครุโธเย บ้านจ้วยทราย "ราษฎร์ประสงค์" ต.คำชะอี อ.คำชะอี จ.มุกดาหาร

ลำดับที่	ปริมาณงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	สรุป ส่วนที่ 1 ดำงานต้นทูน (คำนวณในราคาทูน)								
	กลุ่มงานที่ 1								
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	1.1งานดิน ทิน ทราย และฐานราก								
	- ขุดดินฐานรากและถมดิน (แรงคน)	71.00	ลบ.ม	-	-	110.00	7,810.00	7,810.00	
	- ทินเกล็ด	2.70	ลบ.ม	380.00	1,026.00	-	-	1,026.00	
	- ดินถม	13.00	ลบ.ม	280.00	3,640.00	85.00	1,105.00	4,745.00	
	- คอนกรีตหยาบรองกันฐานราก	2.00	ลบ.ม	1,350.00	2,700.00	380.00	760.00	3,460.00	
	รวมงานข้อ 1.1				7,366.00		9,675.00	17,041.00	
	1.2 งานตอกเสาเข็ม								
	- เสริมคอนกรีตอัดแรง ขนาด 0.15 x 6.00 ม.	123.00	ต้น	470.00	57,810.00	85.00	10,455.00	68,265.00	
	รวมงานข้อ 1.2				57,810.00		10,455.00	68,265.00	
	1.3งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม่แบบทั่วไป อาคาร ชั้นเดียว	120.00	ลบ.พ	375.00	45,000.00	-	-	45,000.00	
	- ไม่คร่าว	36.00	ลบ.พ	375.00	13,500.00	-	-	13,500.00	
	- ตะปูขนาดต่าง ๆ	38.00	กก.	25.00	950.00	-	-	950.00	
	- ค่าแรงไม่แบบ	150.00	ตร.ม.	-	-	120.00	18,000.00	18,000.00	
	รวมงานข้อ 1.3				59,450.00			77,450.00	
	1.4 งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	18.00	ลบ.ม	1,450.00	26,100.00	470.00	8,460.00	34,560.00	
	รวมงานข้อ 1.4				26,100.00			34,560.00	

สรุปรายการปริมาณงานและราคา

กำหนดราคากลาง ก่อสร้าง อาคารห้องสมุด

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวัดหลวงปู่จาม มหานครโยเย บ้านน้ำยทราย "ราษฎร์ประสงค์" ต.คำชะอี อ.คำชะอี จ.มุกดาหาร

ลำดับที่	ปริมาณงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
1.5	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กกลม SR 24 ϕ 6 มม.	0.26	ตัน	14,500.00	3,770.00	3,700.00	962.00	4,732.00	
	- เหล็กกลม SR 30 ϕ 9 มม.	0.04	ตัน	13,800.00	552.00	3,700.00	148.00	700.00	
	- เหล็กกลม SR 24 ϕ 12 มม.	0.88	ตัน	13,600.00	11,968.00	3,300.00	2,904.00	14,872.00	
	- เหล็กกลม SR 30 ϕ 12 มม.	0.53	ตัน	13,100.00	6,943.00	3,300.00	1,749.00	8,692.00	
	- เหล็กกลม SR 30 ϕ 20 มม.	0.67	ตัน	13,150.00	8,810.50	2,700.00	1,809.00	10,619.50	
	- ลวดผูกเหล็กโครงสร้าง (เบอร์ 18)	50.00	กก.	26.00	1,300.00			1,300.00	
	รวมงานข้อ 1.5				33,343.50		7,572.00	40,915.50	
1.6	งานพื้นสำเร็จรูป								
	- พื้นสำเร็จรูป LL 400	84.00	ตร.ม	240.00	20,160.00	25.00	2,100.00	22,260.00	
	- คอนกรีตกับหน้าพื้นสำเร็จรูป	84.00	ตร.ม	80.00	6,720.00	20.00	1,680.00	8,400.00	
	- เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป ϕ 4 มม. @ 0.20	84.00	ตร.ม	28.00	2,352.00	5.00	420.00	2,772.00	
	รวมงานข้อ 1.6				29,232.00		4,200.00	33,432.00	
1.7	งานโครงสร้างเหล็ก								
	- เหล็กตัวซี 100x50x20x2.3 มม.	36.00	ท่อน	640.00	23,040.00	200.00	7,200.00	30,240.00	
	- ระแนงเหล็กสำเร็จรูปชุบสังกะสี ทน 0.7 มม.	125.00	ท่อน	130.00	16,250.00	20.00	2,500.00	18,750.00	
					39,290.00		9,700.00	48,990.00	
	รวมงานข้อ 1.7				78,580.00		19,400.00	97,980.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรมทั้งหมด				291,881.50		51,302.00	343,183.50	

สรุปรายการปริมาณงานและราคา

กำหนดราคากลาง ก่อสร้าง อาคารห้องสมุด

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

ลำดับที่	ปริมาณงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานมุงหลังคา								
	- กระเบื้องคอนกรีตลอนโค้งหรือลอนเหลี่ยม	1,817.00	แผ่น	13.00	23,621.00	-	-	23,621.00	
	- ครอบสันโค้ง	85.00	แผ่น	23.00	1,955.00	-	-	1,955.00	
	- ครอบข้างปิดชายคา	4.00	แผ่น	28.00	112.00	-	-	112.00	
	- ครอบข้างปิดจั่ว	16.00	แผ่น	37.00	592.00	-	-	592.00	
	- ครอบโค้งหางมน	4.00	แผ่น	35.00	140.00	-	-	140.00	
	- ครอบโค้ง 2 ทาง	1.00	แผ่น	28.00	28.00	-	-	28.00	
	- ครอบโค้ง 3 ทาง	2.00	แผ่น	45.00	90.00	-	-	90.00	
	- ตะขอราน้ำสังกะสี	8.00	เมตร	430.00	3,440.00	-	-	3,440.00	
	- อดูมินียมพอยล์กันความชื้น 2 หน้า	173.00	ตร.ม.	50.00	8,650.00	15.00	2,595.00	11,245.00	
	- สังกะสียึดกระเบื้อง	2,000.00	ตัว	1.75	3,500.00	-	-	3,500.00	
	- เชิงชายไม้ขนาด 3/4" X 6"	50.00	เมตร	43.00	2,150.00	80.00	4,000.00	6,150.00	
	- ไม้เชิงชายไม้ขนาด 3/4" X 4"	50.00	เมตร	38.00	1,900.00	65.00	3,250.00	5,150.00	
	- แผ่นปิดเชิงชาย P.V.C	50.00	เมตร	22.00	1,100.00	5.00	250.00	1,350.00	
	- ค่าแรงมุงหลังคา	173.00	ตร.ม.	-	-	30.00	5,190.00	5,190.00	
	รวมงานข้อ 2.1				47,278.00		15,285.00	62,563.00	
	2.2 งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเย็บซี.บอร์ดหนา 9 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี	86.00	ตร.ม	280.00	24,080.00	70.00	6,020.00	30,100.00	
	- ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบ หนา 4 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี	42.00	ตร.ม	265.00	11,130.00	70.00	2,940.00	14,070.00	
	- ฝ้าฝ้าเพดานไม้ ขนาด 1/2"x2"	102.00	เมตร	23.00	2,346.00	38.00	3,876.00	6,222.00	
	รวมงานข้อ 2.2				37,556.00		12,836.00	50,392.00	

สรุปรายการปริมาณงานและราคา

กำหนดราคากลาง ก่อสร้าง อาคารห้องสมุด

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวัดหลวง ทุ่งาม มหาบุญโญ บ้านห้วยทราย "ราษฎร์ประสงค์" ต.คำชะอี อ.คำชะอี จ.มุกดาหาร

ลำดับที่	ปริมาณงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
2.3 งานพื้น									
- พื้นปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 8" X 8"		95.00	ตร.ม	218.00	20,710.00	110.00	10,450.00	31,160.00	
รวมงานข้อ 2.3					20,710.00		10,450.00	31,160.00	
2.4 งานผนัง									
- ผนังก่อคอนกรีตบล็อก หน้า 7 ซม.		140.00	ตร.ม	90.00	12,600.00	50.00	7,000.00	19,600.00	
- ผนังกรุกระเบื้องเคลือบ ขนาด 8" X 8"		49.00	ตร.ม	250.00	12,250.00	130.00	6,370.00	18,620.00	
- ผนังก่อคอนกรีตบล็อกกับผนังปูน		1.00	ตร.ม	530.00	530.00	80.00	80.00	610.00	
รวมงานข้อ 2.4					25,380.00		13,450.00	38,830.00	
2.5 งานบัวเชิงผนัง									
- บัวเชิงผนังไม้เนื้อแข็ง 3/4" X 4"		74.00	เมตร	38.00	2,812.00	50.00	3,700.00	6,512.00	
รวมงานข้อ 2.5					2,812.00		3,700.00	6,512.00	
2.6 งานฉาบปูน									
- ฉาบปูนเรียบผนัง		304.00	ตร.ม	50.00	15,200.00	80.00	24,320.00	39,520.00	
- ฉาบปูนเรียบโครงสร้าง		95.00	ตร.ม	60.00	5,700.00	95.00	9,025.00	14,725.00	
รวมงานข้อ 2.6					20,900.00		33,345.00	54,245.00	
2.7 งานประตูหน้าต่างและช่องแสง/ระบายอากาศ									
- ประตู ป.1 พร้อมอุปกรณ์		1.00	ชุด	8,000.00	8,000.00	1,200.00	1,200.00	9,200.00	
- ประตู ป.2 พร้อมอุปกรณ์		1.00	ชุด	2,100.00	2,100.00	500.00	500.00	2,600.00	
- ประตู ป.3 พร้อมอุปกรณ์		1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	300.00	300.00	3,300.00	
- ประตู ป.4 พร้อมอุปกรณ์		1.00	ชุด	2,300.00	2,300.00	400.00	400.00	2,700.00	
- ประตู ป.5 พร้อมอุปกรณ์		2.00	ชุด	7,200.00	14,400.00	1,200.00	2,400.00	16,800.00	
- หน้าต่าง 1 น.1 พร้อมอุปกรณ์และบานมุ้งลวด		5.00	ชุด	1,600.00	8,000.00	400.00	2,000.00	10,000.00	

สรุปรายการปริมาณงานและราคา

กำหนดราคากลาง ก่อสร้าง อาคารห้องสมุด

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

ลำดับที่	ปริมาณงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	- หน้าต่าง 2 น.1 พร้อมอุปกรณ์และบานมุ้งลวด	3.00	ชุด	2,800.00	8,400.00	800.00	2,400.00	10,800.00	
	- หน้าต่าง 3 น.1 พร้อมอุปกรณ์และบานมุ้งลวด	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	1,100.00	2,200.00	9,200.00	
	- ช่องแสง 4.2 พร้อมอุปกรณ์และบานมุ้งลวด	3.00	ชุด	850.00	2,550.00	300.00	900.00	3,450.00	
	รวมงานข้อ 2.7				55,750.00		12,300.00	68,050.00	
	2.8 งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ห้องน้ำ - ส่วน								
	- ส่วนนั่งยองเท้าแบบพรีชาลัว (ขาว)	3.00	ชุด	6,120.00	18,360.00	290.00	870.00	19,230.00	
	- สายฉีดชำระ	3.00	ชุด	300.00	900.00	70.00	210.00	1,110.00	
	- อ่างล้างหน้าแบบแขวน (ขาว)	3.00	ชุด	2,300.00	6,900.00	290.00	870.00	7,770.00	
	- กระบอกแกวกรอคูมเนียม	3.00	ชุด	220.00	660.00	70.00	210.00	870.00	
	- ทิ้งวางของ	3.00	ที่	150.00	450.00	70.00	210.00	660.00	
	- ฝักบัวสายอ่อนพร้อมก๊อกน้ำ	3.00	ชุด	400.00	1,200.00	70.00	210.00	1,410.00	
	- ตะแกรงกรองชนิดดักกลิ่น	3.00	อัน	120.00	360.00	70.00	210.00	570.00	
	รวมงานข้อ 2.8				28,830.00		2,790.00	31,620.00	
	2.9 งานทาสี								
	- สีพลาติกอิมัลชัน	304.00	ตร.ม	30.00	9,120.00	28.00	8,512.00	17,632.00	
	- ทาสีน้ำมัน	94.00	ตร.ม	30.00	2,820.00	35.00	3,290.00	6,110.00	
	- สีกันสนิม	74.00	ตร.ม	30.00	2,220.00	30.00	2,220.00	4,440.00	
	รวมงานข้อ 2.9				14,160.00		14,022.00	28,182.00	
	รวมงานสถาปัตยกรรม				253,376.00		118,178.00	371,554.00	

สรุปรายการปริมาณงานและราคา

กำหนดราคากลาง ก่อสร้าง อาคารห้องสมุด

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

ลำดับที่	ปริมาณงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย								
	3.1 งานเดินท่อไฮโดรค								
	- เดินท่อส้วม	3.00	จุด	1,500.00	4,500.00	รวมค่าแรง	-	4,500.00	
	- เดินท่อรูน้ำทิ้ง	6.00	จุด	600.00	3,600.00	รวมค่าแรง	-	3,600.00	
	- เดินท่อระบายอากาศ	3.00	จุด	650.00	1,950.00	รวมค่าแรง	-	1,950.00	
	รวมงานข้อ 3.1				10,050.00			10,050.00	
3.2 งานเดินท่อน้ำดี									
	- เดินท่อน้ำประปา	9.00	จุด	600.00	5,400.00	รวมค่าแรง	-	5,400.00	
	รวมงานข้อ 3.2				5,400.00			5,400.00	
3.3 งานระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร									
	- ถังบำบัดน้ำเสียระบบเกราะและกรองขนาด 3,000 ลิ	1.00	ชุด	17,000.00	17,000.00	2,550.00	2,550.00	19,550.00	
	รวมงานข้อ 3.3				17,000.00		2,550.00	19,550.00	
3.4 งานระบบดับเพลิง									
	รวมงานข้อ 3				32,450.00		2,550.00	35,000.00	
4	งานระบบไฟฟ้าและมือสาร								
	4.1 งานวางเคเบิลไฟฟ้า								
	- เคเบิลไฟฟ้าลู่ออร์สเซนส์ ขนาด 2x36 W. มีแผ่นสะท้อนแสง	6.00	ชุด	1,870.00	11,220.00	135.00	810.00	12,030.00	
	- เคเบิลไฟฟ้าลู่ออร์สเซนส์ ขนาด 1x36 W. มีแผ่นสะท้อนแสง	1.00	ชุด	1,740.00	1,740.00	135.00	135.00	1,875.00	
	- เคเบิลไฟฟ้าลู่ออร์สเซนส์ ขนาด 1x18 W. มีแผ่นสะท้อนแสง	4.00	ชุด	1,280.00	5,120.00	135.00	540.00	5,660.00	
	รวมงานข้อ 4.1				18,080.00		1,485.00	19,565.00	

สรุปรายการปริมาณงานและราคา

กำหนดราคากลาง ก่อสร้าง อาคารห้องสมุด

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

ลำดับที่	ปริมาณงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
4.2	งานสวิตช์และตู้รับ (ปลั๊ก)								
	- สวิตช์เดี่ยว	11.00	ชุด	40.00	440.00	70.00	770.00	1,210.00	
	- ตู้รับเดี่ยว (ปลั๊ก)	14.00	ชุด	80.00	1,120.00	80.00	1,120.00	2,240.00	
	รวมงานข้อ 4.2				1,560.00		1,890.00	3,450.00	
4.3	งานสวิตช์และตู้รับ (ปลั๊ก)								
	- เดินสายไฟฟ้า ดวงโคม	11.00	จุด	140.00	1,540.00	80.00	880.00	2,420.00	
	- เดินสายไฟฟ้า สวิตช์	14.00	ชุด	140.00	1,960.00	80.00	1,120.00	3,080.00	
	รวมงานข้อ 4.3				3,500.00		2,000.00	5,500.00	
4.4	งานแผงสวิตช์และเซอร์กิตเบรกเกอร์								
	- ชุดสวิตช์(Saety Switch) ขนาด 100 แอมป์	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	1,500.00	1,500.00	6,000.00	
	- ตู้เบรกเกอร์ ขนาด 6 ช่อง	1.00	ชุด	2,780.00	2,780.00	400.00	400.00	3,180.00	
	รวมงานข้อ 4.4				7,280.00		1,900.00	9,180.00	
	รวมงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร				30,420.00		7,275.00	37,695.00	
5	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
	5.1 เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน								
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 18000 บีทียู ติดผนัง	3.00	ชุด	19,000.00	57,000.00	1,300.00	3,900.00	60,900.00	
	รวมงานข้อ 5.1				57,000.00		3,900.00	60,900.00	

