

สรุปรายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง แบบอาคารเรียน 212 ล./57 - ก
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนอนุบาลมุกดาหาร
 กำหนดราคากลาง นายสมิท ว่องสาริกัน
 นายกิตติกร เมืองโคตร
 นายเกริกไกร หนองสูง

จังหวัด มุกดาหาร
 กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุป ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน								
	กลุ่มงานที่ 1								
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม		5,810,429.64		1,616,463.34	7,426,892.98	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม		3,415,853.00		1,425,615.80	4,841,468.80	
3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย		รวม		182,360.00		16,400.00	198,760.00	
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		รวม		197,370.00		68,895.00	266,265.00	
5	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ		รวม		1,700.00		690.00	2,390.00	
6	งานระบบลิฟท์และบันไดเลื่อน		รวม		-		-	-	
7	งานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆ		รวม		-		-	-	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 1				9,607,712.64		3,128,064.14	12,735,776.78	
	กลุ่มงานที่ 2								
1	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ		รวม		100,800.00		-	100,800.00	
2	งานตกแต่งภายในอาคาร		รวม		-		-	-	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 2				100,800.00		-	100,800.00	
	กลุ่มงานที่ 3								
1	งานภูมิทัศน์		รวม		-		-	-	
2	งานฝังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ		รวม		-		-	-	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 3				-		-	-	
รวมค่างานส่วนที่ 1 ทั้งหมด					9,708,512.64		3,128,064.14	12,836,576.78	

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง แบบอาคารเรียน 212 ล./57 - ก

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนอนุบาลมุกดาหาร

จังหวัด

มุกดาหาร

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 ทราย และฐานราก								
	- ขุดดินฐานรากและถมดิน (แรงคน)	106	ลบ.ม.	-	-	99.00	10,494.00	10,494.00	
	- ทรายหยาบรองกันฐานราก	5.42	ลบ.ม.	260.00	1,409.20	91.00	493.22	1,902.42	
	- คอนกรีตหยาบรองกันฐานราก 1:3:5	3.44	ลบ.ม.	1,400.00	4,816.00	398.00	1,369.12	6,185.12	
	- ดินถม	117	ลบ.ม.	260.00	30,420.00	99.00	11,583.00	42,003.00	
	รวมงานข้อ 1.1				36,645.20		23,939.34	60,584.54	
	1.2 งานตอกเสาเข็ม								
	- เสาเข็ม คอ.สี่เหลี่ยมตันขนาด 0.22 x 0.22 x 21.00 ม.	114	ตัน	5,565.00	634,410.00	950.00	108,300.00	742,710.00	
	- ค่าสกัดหัวเสาเข็ม	114	ตัน	-	-	200.00	22,800.00	22,800.00	
	- ค่าทดสอบดิน วิธี BORING TEST	3	จุด	13,500.00	40,500.00	-	-	40,500.00	
	รวมงานข้อ 1.2				674,910.00		131,100.00	806,010.00	
	1.3 งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม้แบบทั่วไป อาคาร 3 ชั้น (ใช้ 60 %)	3,145	ลบ.ฟ.	400.00	1,258,000.00	-	-	1,258,000.00	
	- ไม้คร่าว	943	ลบ.ฟ.	400.00	377,200.00	-	-	377,200.00	
	- ไม้ค้ำยัน	619	ตัน	28.00	17,332.00	-	-	17,332.00	
	- ค่าแรงไม้แบบ	5,242	ตร.ม.	-	-	115.00	602,830.00	602,830.00	
	- ตะปูขนาดต่างๆ	1,310	กก.	26.00	34,060.00	-	-	34,060.00	
	รวมงานข้อ 1.3				1,686,592.00		602,830.00	2,289,422.00	
	1.4 งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 240/210 กก./ตร.ชม.	562	ลบ.ม.	1,900.00	1,067,800.00	485.00	272,570.00	1,340,370.00	
	รวมงานข้อ 1.4				1,067,800.00		272,570.00	1,340,370.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง แบบอาคารเรียน 212 ล./57 - ก
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนอนุบาลมุกดาหาร

จังหวัด มุกดาหาร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.5	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กกลม SR 24 Ø 6 มม.	6.94	ตัน	16,700.00	115,898.00	4,100.00	28,454.00	144,352.00	
	- เหล็กกลม SR 24 Ø 9 มม.	11.19	ตัน	15,866.00	177,540.54	4,100.00	45,879.00	223,419.54	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 12 มม.	7.70	ตัน	15,433.00	118,834.10	3,300.00	25,410.00	144,244.10	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 16 มม.	12.30	ตัน	15,233.00	187,365.90	3,300.00	40,590.00	227,955.90	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 20 มม.	6.39	ตัน	15,233.00	97,338.87	2,900.00	18,531.00	115,869.87	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 25 มม.	32.91	ตัน	15,233.00	501,318.03	2,900.00	95,439.00	596,757.03	
	- ลวดผูกเหล็กโครงสร้าง (เบอร์ 18)	2,323	กก.	21.00	48,783.00	-	-	48,783.00	
	รวมงานข้อ 1.5				1,247,078.44		254,303.00	1,501,381.44	
1.6	งานพื้นสำเร็จรูป								
	- พื้นสำเร็จรูปชนิดกลวง หนา 10 ซม. LL 300 กก./ตร.ม.	1,480	ตร.ม.	310.00	458,800.00	30.00	44,400.00	503,200.00	
	- คอนกรีตทับหน้าพื้นสำเร็จรูป หนา 5 ซม.	1,524	ตร.ม.	90.00	137,160.00	30.00	45,720.00	182,880.00	
	- เหล็กตะแกรง WIRE MESH Ø 4 มม. @ 0.20 ม.	1,524	ตร.ม.	26.00	39,624.00	5.00	7,620.00	47,244.00	
	รวมงานข้อ 1.6				635,584.00		97,740.00	733,324.00	
1.7	งานโครงหลังคาเหล็ก								
	- เหล็กรูปตัวซี ขนาด 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	323	ท่อน	420.00	135,660.00	-	-	135,660.00	
	- เหล็กรูปตัวซี ขนาด 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	245	ท่อน	330.00	80,850.00	-	-	80,850.00	
	- เหล็กฉากขาเท่ากัน 50 x 50 x 3.2 มม.	9	ท่อน	267.00	2,403.00	-	-	2,403.00	
	- แผ่นเพลทเหล็ก หนา 4 มม. (ขนาดตามแบบรูปรายการ)	252	แผ่น	95.00	23,940.00	-	-	23,940.00	
	- แผ่นเพลทเหล็ก หนา 4 มม. ร่องฉาก (ขนาดตามแบบรูปรายการ)	378	แผ่น	75.00	28,350.00	-	-	28,350.00	
	- Extention Bolt ขนาด Ø 9 มม.	252	ตัว	15.00	3,780.00	-	-	3,780.00	
	- Extention Bolt ขนาด Ø 12 มม.	126	ตัว	25.00	3,150.00	-	-	3,150.00	
	- น๊อต ขนาด Ø 15 มม.	126	ตัว	12.00	1,512.00	-	-	1,512.00	
	- แปเหล็กชุบสังกะสี สำเร็จรูป	1,095	เมตร	83.00	90,885.00	23.00	25,185.00	116,070.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง แบบอาคารเรียน 212 ล./57 - ก

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนอนุบาลมุกดาหาร

จังหวัด

มุกดาหาร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานมุงหลังคา								
	- กระเบื้องลอนคู่ สี ขนาด 0.50x1.20 ม.หนาไม่น้อยกว่า 5 มม.	2,556	แผ่น	58.00	148,248.00	-	-	148,248.00	
	- ครอบสันโค้ง	112	แผ่น	58.00	6,496.00	-	-	6,496.00	
	- ครอบตะเข้	113	แผ่น	58.00	6,554.00	-	-	6,554.00	
	- ครอบโค้งปิดปลาย	4	แผ่น	58.00	232.00	-	-	232.00	
	- ครอบโค้ง 3 ทาง	2	แผ่น	58.00	116.00	-	-	116.00	
	- ตะปูเกลียวปลายสว่าน	3,834	ตัว	6.00	23,004.00	-	-	23,004.00	
	- ตะปูเกลียวยึดครอบกระเบื้อง	1	กล่อง	350.00	350.00	-	-	350.00	
	- อุปกรณ์ติดตั้งครอบโค้ง	54	เมตร	60.00	3,240.00	-	-	3,240.00	
	- ค่าแรงมุงกระเบื้องหลังคา	1,113	ตร.ม.	-	-	28.00	31,164.00	31,164.00	
	- เชิงชายสำเร็จรูปไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด (ตามแบบรูป)	167	เมตร	88.00	14,696.00	35.00	5,845.00	20,541.00	
	- ไม้ปิดกันกลอนคู่ ไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด (ตามแบบรูป)	167	เมตร	28.00	4,676.00	17.00	2,839.00	7,515.00	
	- แผ่นสะท้อนความร้อนอลูมิเนียมฟอยล์ 2 ด้าน	1,113	ตร.ม.	58.00	64,554.00	20.00	22,260.00	86,814.00	
	รวมงานข้อ 2.1				272,166.00		62,108.00	334,274.00	
	2.2 งานฝ้าเพดาน								
	(C1) - ฝ้าเพดานกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ หนา 6 มม. ตีเว้นร่อง โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	1,017	ตร.ม.	250.00	254,250.00	75.00	76,275.00	330,525.00	
	(C2) - ฝ้าเพดานกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ หนา 6 มม. โครงเคร่าทึบบาร์	52	ตร.ม.	220.00	11,440.00	52.00	2,704.00	14,144.00	
	(C3) - ฝ้าเพดานระแนงไฟเบอร์ซีเมนต์สำเร็จรูป ขนาด 3" หนา 8 มม. ตีเว้นร่อง โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	100	ตร.ม.	270.00	27,000.00	75.00	7,500.00	34,500.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง แบบอาคารเรียน 212 ล./57 - ก

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนอนุบาลมุกดาหาร

จังหวัด

มุกดาหาร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- อุดค่างยาแนวใต้พื้นสำเร็จรูป	892	ตร.ม.	20.00	17,840.00	25.00	22,300.00	40,140.00	
	- บัวฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด 2" ทหนา 8 มม.	745	เมตร	25.00	18,625.00	35.00	26,075.00	44,700.00	
	- ทาสีพลาสติกฝ้าเพดาน	2,156	ตร.ม.	38.00	81,928.00	31.00	66,836.00	148,764.00	
	รวมงานข้อ 2.2				411,083.00		201,690.00	612,773.00	
	2.3 งานพื้น								
(F1)	- ผิวพื้นปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12"x12"	64	ตร.ม.	265.00	16,960.00	158.00	10,112.00	27,072.00	
(F2)	- หินขัดในที่พร้อมเส้นแบ่งแนว	324	ตร.ม.	320.00	103,680.00	153.00	49,572.00	153,252.00	
(F3)	- ผิวพื้นขัดมันเรียบ	1,130	ตร.ม.	95.00	107,350.00	82.00	92,660.00	200,010.00	
(F4)	- พื้นปูนลือก ทหนา 6 มม. ซีซีเมนต์	256.50	ตร.ม.	300.00	76,950.00	55.00	14,107.50	91,057.50	
(F6)	- ผิวพื้นปูกระเบื้องพอร์ซเลน ขอบตัด ขนาด 0.60 x 0.60 เมตร	892	ตร.ม.	500.00	446,000.00	222.00	198,024.00	644,024.00	
	- ขอบคั้นหินคอนกรีตทางเท้า ยาว 1.00 เมตร	348	ท่อน	150.00	52,200.00	50.00	17,400.00	69,600.00	
	รวมงานข้อ 2.3				803,140.00		381,875.50	1,185,015.50	
	2.4 งานผนัง								
(ผ1)	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อก 7 ซม.	609	ตร.ม.	85.00	51,765.00	80.00	48,720.00	100,485.00	
(ผ2)	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อก 2 ชั้น (เต็มหน้าคาน)	523	ตร.ม.	180.00	94,140.00	120.00	62,760.00	156,900.00	
(ผ3)	- ผนังปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 8"x8"	269	ตร.ม.	200.00	53,800.00	166.00	44,654.00	98,454.00	
(ผ4)	- ผนังกันห้องน้ำสำเร็จรูป พร้อมอุปกรณ์ (ผนัง+บานประตู)	6	ชุด	6,000.00	36,000.00	รวมค่าแรง	-	36,000.00	
(ผ4)	- ผนังกันห้องน้ำสำเร็จรูป พร้อมอุปกรณ์ (เฉพาะชุดบานประตู)	2	ชุด	3,800.00	7,600.00	รวมค่าแรง	-	7,600.00	
(ผ6)	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อกช่องลมมีลึนกันฝน (ตามแบบ)	6.5	ตร.ม.	540.00	3,510.00	89.00	578.50	4,088.50	
(ผ7)	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อกชนิดโปร่งสีเหลี่ยมจัตุรัส (ตามแบบ)	248	ตร.ม.	175.00	43,400.00	89.00	22,072.00	65,472.00	
(ผ10)	- ผนังก่อบล็อกแก้ว	9	ตร.ม.	1,462.00	13,158.00	150.00	1,350.00	14,508.00	
(ผ11)	- ผนังกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ ทหนา 8 มม	123	ตร.ม.	540.00	66,420.00	140.00	17,220.00	83,640.00	
	กรุ 2 ด้าน โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี ดีเว้นร่อง								

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง แบบอาคารเรียน 212 ส./57 - ก
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนอนุบาลมุกดาหาร

จังหวัด มุกดาหาร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
(ผ12)	- ฉนังกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ หนา 8 มม. เซาะร่องห่าง 4" ในตัว โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี สีเงินร่อง	25	ตร.ม.	325.00	8,125.00	95.00	2,375.00	10,500.00	
	รวมงานข้อ 2.4				377,918.00		199,729.50	577,647.50	
2.5	งานบัวเชิงผนัง								
	- บัวเชิงผนัง PVC. 4" หนา 8 มม.	602	เมตร	85.00	51,170.00	40.00	24,080.00	75,250.00	
	รวมงานข้อ 2.5				51,170.00		24,080.00	75,250.00	
2.6	งานฉาบปูน								
	- ฉาบปูนเรียบผนัง	1,988	ตร.ม.	50.00	99,400.00	82.00	163,016.00	262,416.00	
	- ฉาบปูนเรียบโครงสร้าง	2,098	ตร.ม.	58.00	121,684.00	100.00	209,800.00	331,484.00	
	รวมงานข้อ 2.6				221,084.00		372,816.00	593,900.00	
2.7	งานประตูหน้าต่างและช่องแสง/ระบายอากาศ								
	- ประตูเหล็กม้วน D.0 พร้อมอุปกรณ์	2	ชุด	23,200.00	46,400.00	รวมค่าแรง	-	46,400.00	
	- ประตูห้องเรียน D.1 พร้อมอุปกรณ์	20	ชุด	6,000.00	120,000.00	รวมค่าแรง	-	120,000.00	
	- ประตูห้องเรียน D.2 พร้อมอุปกรณ์	2	ชุด	13,200.00	26,400.00	รวมค่าแรง	-	26,400.00	
	- ประตูห้องน้ำนักเรียน D.3 พร้อมอุปกรณ์	2	ชุด	7,690.00	15,380.00	รวมค่าแรง	-	15,380.00	
	- ประตูห้องน้ำครู D.4 พร้อมอุปกรณ์	2	ชุด	5,700.00	11,400.00	รวมค่าแรง	-	11,400.00	
	- ประตูห้องวางแท่งน้ำ D.5 พร้อมอุปกรณ์	2	ชุด	7,750.00	15,500.00	รวมค่าแรง	-	15,500.00	
	- ประตูห้องเก็บของ D.6 พร้อมอุปกรณ์	2	ชุด	6,080.00	12,160.00	รวมค่าแรง	-	12,160.00	
	- ประตูห้องเก็บของใต้บันได D.7	2	ชุด	1,990.00	3,980.00	รวมค่าแรง	-	3,980.00	
	- ประตูห้องปั้มน้ำ D.8 พร้อมอุปกรณ์	2	ชุด	7,030.00	14,060.00	รวมค่าแรง	-	14,060.00	
	- ประตูห้องเก็บอุปกรณ์ D.9 พร้อมอุปกรณ์	2	ชุด	2,230.00	4,460.00	รวมค่าแรง	-	4,460.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง แบบอาคารเรียน 212 ล./57 - ก
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนอนุบาลมุกดาหาร

จังหวัด มุกดาหาร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- หน้าต่างห้องเรียน น.1	20	ชุด	10,000.00	200,000.00	รวมค่าแรง	-	200,000.00	
	- หน้าต่างห้องเรียน น.2 พร้อมช่องแสง	2	ชุด	7,900.00	15,800.00	รวมค่าแรง	-	15,800.00	
	- หน้าต่างห้องเรียน น.3 พร้อมช่องแสง	12	ชุด	14,000.00	168,000.00	รวมค่าแรง	-	168,000.00	
	- หน้าต่าง W.1	2	ชุด	1,520.00	3,040.00	รวมค่าแรง	-	3,040.00	
	- หน้าต่าง W.2	2	ชุด	2,750.00	5,500.00	รวมค่าแรง	-	5,500.00	
	- หน้าต่าง W.3	2	ชุด	4,550.00	9,100.00	รวมค่าแรง	-	9,100.00	
	- หน้าต่าง AL.1	2	ชุด	13,100.00	26,200.00	รวมค่าแรง	-	26,200.00	
	- หน้าต่าง AL.2	4	ชุด	3,990.00	15,960.00	รวมค่าแรง	-	15,960.00	
	- หน้าต่าง AL.3	8	ชุด	5,980.00	47,840.00	รวมค่าแรง	-	47,840.00	
	- หน้าต่าง AL.4 (เกล็ดระบายอากาศ)	4	ชุด	2,090.00	8,360.00	รวมค่าแรง	-	8,360.00	
	- หน้าต่าง AL.5	4	ชุด	2,200.00	8,800.00	รวมค่าแรง	-	8,800.00	
	- เสาเอ็น + ทับหลัง ค.ส.ล.ประตู-หน้าต่าง	365	เมตร	70.00	25,550.00	44.00	16,060.00	41,610.00	
	รวมงานข้อ 2.7				803,890.00		16,060.00	819,950.00	
2.8	งานตกแต่งผิวบันได + บันไดเหล็ก								
	บันได 1 ชั้นอาคาร								
	- พื้นชานพักบันได ผิวหินขัด	40	ตร.ม.	440.00	17,600.00	179.00	7,160.00	24,760.00	
	- ขึ้นบันได ผิวหินขัด	146.20	เมตร	200.00	29,240.00	179.00	26,169.80	55,409.80	
	- จมูกบันไดอลูมิเนียมชนิด 6 ร่อง	146.20	เมตร	190.00	27,778.00	40.00	5,848.00	33,626.00	
	- ราวบันไดสแตนเลส Ø 1 1/2" หนา 1.5 มม.	34	เมตร	400.00	13,600.00	รวมค่าแรง	-	13,600.00	
	- ผนังราวบันไดกึ่งลือค 7 ซม. ฉาบปูนเรียบทาสี พร้อมราวสแตนเลส	33	เมตร	1,100.00	36,300.00	รวมค่าแรง	-	36,300.00	
	รวมงานข้อ 2.8				124,518.00		39,177.80	163,695.80	

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

ลงชื่อ..........กรรมการ

ลงชื่อ..........กรรมการ

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง แบบอาคารเรียน 212 ส./57 - ก

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนอนุบาลมุกดาหาร

จังหวัด

มุกดาหาร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.9	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ห้องน้ำ-ส้วม								
	- โถส้วมกระเบื้องเคลือบนั่งยองมีฐาน สีขาว แบบมีหม้อน้ำ	7	ชุด	3,000.00	21,000.00	450.00	3,150.00	24,150.00	
	- โถส้วมชักโครกกระเบื้องเคลือบนั่งราบ สีขาว แบบมีหม้อน้ำ	3	ชุด	3,200.00	9,600.00	450.00	1,350.00	10,950.00	
	- โถปัสสาวะชายชนิดแขวนผนังสีขาว พร้อมฝั้วสีขาว	3	ชุด	5,000.00	15,000.00	450.00	1,350.00	16,350.00	
	- อ่างล้างหน้ากระเบื้องเคลือบแบบฝังบนเคาน์เตอร์สีขาว พร้อมก๊อกน้ำแบบกด	7	ชุด	3,000.00	21,000.00	450.00	3,150.00	24,150.00	
	- เคาน์เตอร์อ่างล้างหน้าพร้อมวัสดุปูผิว (แกรนิต) ห้องน้ำครูหญิง	1	ที่	2,600.00	2,600.00	รวมค่าแรง	-	2,600.00	
	- เคาน์เตอร์อ่างล้างหน้าพร้อมวัสดุปูผิว (แกรนิต) ห้องน้ำครูชาย	1	ที่	2,600.00	2,600.00	รวมค่าแรง	-	2,600.00	
	- เคาน์เตอร์อ่างล้างหน้าพร้อมวัสดุปูผิว (แกรนิต) ห้องน้ำนักเรียนหญิง	1	ที่	14,600.00	14,600.00	รวมค่าแรง	-	14,600.00	
	- เคาน์เตอร์อ่างล้างหน้าพร้อมวัสดุปูผิว (แกรนิต) ห้องน้ำนักเรียนชาย	1	ที่	7,700.00	7,700.00	รวมค่าแรง	-	7,700.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ สีขาว	2	อัน	350.00	700.00	120.00	240.00	940.00	
	- ก๊อกน้ำชนิดหัวบอลวาล์ว	2	ตัว	120.00	240.00	25.00	50.00	290.00	
	- สายฉีดชำระ	10	อัน	300.00	3,000.00	70.00	700.00	3,700.00	
	- สต็อดวาล์ว Ø 1/2"	10	อัน	80.00	800.00	35.00	350.00	1,150.00	
	- กระจกเงา ห้องน้ำนักเรียนหญิง (ขนาดตามแบบรูปรายการ)	1	ที่	2,300.00	2,300.00	รวมค่าแรง	-	2,300.00	
	- กระจกเงา ห้องน้ำนักเรียนชาย (ขนาดตามแบบรูปรายการ)	1	ที่	1,200.00	1,200.00	รวมค่าแรง	-	1,200.00	
	- กระจกเงา ห้องน้ำครูชายและครูหญิง (ขนาดตามแบบรูป)	2	ที่	450.00	900.00	รวมค่าแรง	-	900.00	
	- แผ่นตะแกรงกรองผงชนิดคักกลีน	14	อัน	120.00	1,680.00	75.00	1,050.00	2,730.00	
	- แผงกั้นปัสสาวะชายสำเร็จรูป	2	แผง	700.00	1,400.00	170.00	340.00	1,740.00	
	- ฝาปิดส้วมทองเหลือง	4	อัน	190.00	760.00	50.00	200.00	960.00	
	รวมงานข้อ 2.9				107,080.00		11,930.00	119,010.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง แบบอาคารเรียน 212 ส./57 - ก

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนอนุบาลมุกดาหาร

จังหวัด

มุกดาหาร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย								
	3.1 งานเดินท่อไฮโดรค								
	- เดินท่อส้วม	10	จุด	1,200.00	12,000.00	รวมค่าแรง	-	12,000.00	
	- เดินท่อบัสสาวะ	3	จุด	900.00	2,700.00	รวมค่าแรง	-	2,700.00	
	- เดินท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	7	จุด	900.00	6,300.00	รวมค่าแรง	-	6,300.00	
	- เดินท่อน้ำทิ้ง	14	จุด	450.00	6,300.00	รวมค่าแรง	-	6,300.00	
	- เดินท่อระบายอากาศ	2	จุด	650.00	1,300.00	รวมค่าแรง	-	1,300.00	
	รวมงานข้อ 3.1				28,600.00		-	28,600.00	
	3.2 งานเดินท่อน้ำดี								
	- เดินท่อน้ำส้วม	10	จุด	500.00	5,000.00	รวมค่าแรง	-	5,000.00	
	- เดินท่อน้ำโถบัสสาวะ	3	จุด	500.00	1,500.00	รวมค่าแรง	-	1,500.00	
	- เดินท่อน้ำอ่างล้างหน้า	7	จุด	500.00	3,500.00	รวมค่าแรง	-	3,500.00	
	- เดินท่อก๊อกน้ำ	2	จุด	500.00	1,000.00	รวมค่าแรง	-	1,000.00	
	- เดินท่อสายชำระ	10	จุด	500.00	5,000.00	รวมค่าแรง	-	5,000.00	
	รวมงานข้อ 3.2				16,000.00		-	16,000.00	
	3.3 งานระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร								
	- ดึงบำบัดระบบกรองและกรองในตัวไร้อากาศ ขนาดความจุ 6,000 ลิตร	2	ชุด	30,000.00	60,000.00	5,100.00	10,200.00	70,200.00	
	- ถังน้ำพื้อหรือไฟเบอร์กลาส ขนาดความจุ 1,500 ลิตร	4	ถัง	6,000.00	24,000.00	รวมค่าแรง	-	24,000.00	
	- ถังน้ำสแตนเลสสตีล ขนาดความจุ 600 - 650 ลิตร	4	ใบ	5,200.00	20,800.00	รวมค่าแรง	-	20,800.00	
	- ท่อระบายน้ำซีเมนต์เส้นโยหิน Ø 8"	24	ท่อน	165.00	3,960.00	60.00	1,440.00	5,400.00	
	- บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (ตามแบบรูปราชการ)	24	บ่อ	125.00	3,000.00	40.00	960.00	3,960.00	
	- บ่อพักสำหรับทำห้องอดักกลิ่น	4	ชุด	550.00	2,200.00	200.00	800.00	3,000.00	
	- เครื่องสูบน้ำแบบหยอโข่งชนิดแรงดันสูง ขนาด 1.5 แรงม้า	2	ชุด	9,500.00	19,000.00	1,500.00	3,000.00	22,000.00	
	รวมงานข้อ 3.3				132,960.00		16,400.00	149,360.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง แบบอาคารเรียน 212 ล./57 - ก
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนอนุบาลมุกดาหาร

จังหวัด มุกดาหาร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
	4.1 งานดวงโคมไฟฟ้า								
	- โคมไฟฟ้าหลอดฟลูออเรสเซนต์ T5 - 1x28 W โฉว้หลอด	162	ชุด	500.00	81,000.00	115.00	18,630.00	99,630.00	
	- โคมไฟฟ้าหลอดฟลูออเรสเซนต์ T5 - 1x14 W โฉว้หลอด	18	ชุด	465.00	8,370.00	115.00	2,070.00	10,440.00	
	- โคมไฟฟ้าหลอดฟลูออเรสเซนต์ T5 - 1x28 W พร้อมครอบกรองแสง	5	ชุด	1,500.00	7,500.00	115.00	575.00	8,075.00	
	- ดวงโคมความถี่ 17 ซม. หลอดคอมแพ็ค ขนาด 18 W.	18	ชุด	400.00	7,200.00	115.00	2,070.00	9,270.00	
	- โคมไฟกิ่ง (โคมประดับ)	4	ชุด	380.00	1,520.00	150.00	600.00	2,120.00	
	รวมงานข้อ 4.1				105,590.00		23,945.00	129,535.00	
	4.2 งานสวิตช์และเต้ารับ (ปลั๊ก)								
	- สวิตช์เดี่ยว	100	จุด	45.00	4,500.00	80.00	8,000.00	12,500.00	
	- สวิตช์ 2 ทาง (โถงบันได)	6	จุด	65.00	390.00	85.00	510.00	900.00	
	- ปลั๊กไฟฟ้า (เต้ารับ)	18	จุด	60.00	1,080.00	90.00	1,620.00	2,700.00	
	รวมงานข้อ 4.2				5,970.00		10,130.00	16,100.00	
	4.3 งานเดินสายไฟฟ้า								
	- เดินสายไฟฟ้า ดวงโคม	207	จุด	120.00	24,840.00	80.00	16,560.00	41,400.00	
	- เดินสายไฟฟ้า สวิตช์	106	จุด	120.00	12,720.00	80.00	8,480.00	21,200.00	
	- เดินสายไฟฟ้า (ปลั๊ก)	18	จุด	300.00	5,400.00	110.00	1,980.00	7,380.00	
	รวมงานข้อ 4.3				42,960.00		27,020.00	69,980.00	
	4.4 งานแผงสวิตช์และเซอร์กิตเบรกเกอร์								
	- ตู้เบรกเกอร์ ขนาด 24 ช่อง	3	ชุด	7,250.00	21,750.00	1,500.00	4,500.00	26,250.00	
	- เซพดีสวิตช์ ขนาด 200 แอมป์	1	ชุด	9,100.00	9,100.00	1,500.00	1,500.00	10,600.00	
	รวมงานข้อ 4.4				30,850.00		6,000.00	36,850.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง แบบอาคารเรียน 212 ล./57 - ก
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนอนุบาลมุกดาหาร

จังหวัด มุกดาหาร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
	5.1 เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน								
	รวมงานข้อ 5.1				-		-	-	
	5.2 งานพัดลมระบายอากาศ								
	- พัดลมระบายอากาศแบบ ต่อท่อฝังฝ้าเพดาน	2	ชุด	850.00	1,700.00	345.00	690.00	2,390.00	
	รวมงานข้อ 5.2				1,700.00		690.00	2,390.00	
	รวมค่างานระบบปรับอากาศและระบายอากาศทั้งหมด		รวม		1,700.00		690.00	2,390.00	
6	งานระบบลิฟท์และบันไดเลื่อน								
	6.1 งานระบบลิฟท์								
	รวมงานข้อ 6.1				-		-	-	
	6.2 งานบันไดเลื่อน								
	รวมงานข้อ 6.2				-		-	-	
	รวมค่างานระบบลิฟท์และบันไดเลื่อนทั้งหมด		รวม		-		-	-	
7	งานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆ								
	7.1 งานระบบเครื่องกล								
	รวมงานข้อ 7.1				-		-	-	
	7.2 งานระบบอื่นๆที่เกี่ยวข้อง								
	รวมงานข้อ 7.2				-		-	-	
	รวมค่างานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆทั้งหมด		รวม		-		-	-	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง แบบอาคารเรียน 212 ล./57 - ก

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนอนุบาลมุกดาหาร

จังหวัด

มุกดาหาร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	กลุ่มงานที่ 2								
1	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ								
	1.1 ครุภัณฑ์สร้างกับที่								
	- กระดานดำ ขนาด 8.00 เมตร	12	ชุด	8,400.00	100,800.00	รวมค่าแรง	-	100,800.00	
	รวมงานข้อ 1.1				100,800.00		-	100,800.00	
	รวมค่างานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำทั้งหมด		รวม		100,800.00		-	100,800.00	
2	งานตกแต่งภายในอาคาร								
	2.1 งานเวทีห้องประชุม								
	รวมงานข้อ 2.1				-		-	-	
	รวมค่างานตกแต่งภายในอาคารทั้งหมด		รวม		-		-	-	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง แบบอาคารเรียน 212 ส./57 - ก
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนอนุบาลมุกดาหาร

จังหวัด มุกดาหาร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	กลุ่มงานที่ 3								
1	งานภูมิทัศน์								
	1.1 งานระบบสุขาภิบาลบริเวณ								
	รวมงานข้อ 1.1				-		-	-	
	รวมค่างานภูมิทัศน์ทั้งหมด		รวม		-		-	-	
2	งานฝังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ								
	1.2 งานรั้ว ป้อมยาม ถนน ทางเท้า								
	รวมงานข้อ 1.2				-		-	-	
	รวมค่างานฝังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่นๆทั้งหมด		รวม		-		-	-	

หมายเหตุ ราคาที่คณะกรรมการกำหนดราคากลาง จัดทำเป็นการประมาณราคาเบื้องต้นเท่านั้น
ทั้งนี้ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบปริมาณที่ถูกต้องตามแบบรูปและรายการก่อสร้างที่กำหนด

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

สรุปรายการปริมาณงานและราคา

ก่อสร้าง แบบอาคารเรียน 212 ล./57 - ก
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนอนุบาลมุกดาหาร
 กำหนดราคากลาง นายสมิท ว่องสาริกัน
 นายกิตติกร เมืองโคตร
 นายเกริกไกร หนองสูง

จังหวัด มุกดาหาร
 กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุป ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ								
	หมวดงานทั้ง 6 รายการ								
1	งานจัดซื้อครุภัณฑ์ลอยตัว (ทุกชนิดและประเภท)		รวม		810,000.00		-	810,000.00	
2	งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบโสต		รวม		-		-	-	
3	งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบโสตทัศน์		รวม		-		-	-	
4	งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบคอมพิวเตอร์		รวม		-		-	-	
5	งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบรักษาความปลอดภัย		รวม		-		-	-	
6	งานจัดซื้อหรือสั่งซื้ออื่นๆ		รวม		-		-	-	
รวมค่างานส่วนที่ 2 ทั้งหมด						810,000.00		-	810,000.00

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง แบบอาคารเรียน 212 ล./57 - ก
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนอนุบาลมุกดาหาร

จังหวัด มุกดาหาร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ								
1	งานจัดซื้อครุภัณฑ์ลอยตัว (ทุกชนิดและประเภท)								
	- โด๊ะและเก้าอี้ครู (ตามแบบ)	12	ชุด	4,700.00	56,400.00	-	-	56,400.00	
	- โด๊ะและเก้าอี้เรียนมัธยมศึกษา (มอก.)	480	ชุด	1,570.00	753,600.00	-	-	753,600.00	
	รวมงานจัดซื้อครุภัณฑ์ลอยตัว				810,000.00			810,000.00	
2	งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบโสต								
	รวมงานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบโสต				-			-	
3	งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบโสตทัศน์								
	รวมงานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบโสตทัศน์				-			-	
4	งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบคอมพิวเตอร์								
	รวมงานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบคอมพิวเตอร์				-			-	
5	งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบรักษาความปลอดภัย								
	รวมงานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบรักษาความปลอดภัย				-			-	
6	งานจัดซื้อหรือสั่งซื้ออื่นๆ								
	รวมงานจัดซื้อหรือสั่งซื้ออื่นๆ				-			-	
	รวมค่างานส่วนที่ 2 ทั้งหมด				810,000.00			810,000.00	

หมายเหตุ ราคาที่คณะกรรมการกำหนดราคากลาง จัดทำเป็นการประมาณราคาเบื้องต้นเท่านั้น
ทั้งนี้ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบปริมาณที่ถูกต้องตามแบบรูปและรายการก่อสร้างที่กำหนด

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ