

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ:โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การเรียนรู้ด้านการเกษตร ประจำอำเภอแม่สาย หมู่ที่ ๑๓  
ต.แม่สาย อ.แม่สาย จ.เชียงราย ก่อสร้างอาคารขนาดกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๒๘.๐๐ เมตร รายละเอียดตาม  
แบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายกำหนด  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๔๐๐,๐๐๐.-บาท (/หนึ่งล้านบาทถ้วน/-)
๓. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
  - งานโครงสร้าง คสล. - งานโครงสร้างหลังคา
  - งานหลังคา,ส่วนประกอบหลังคา - งานก่ออิฐ,ฉาบปูน
  - งานฝ้าเพดาน - งานตกแต่งพื้น
  - งานสี - งานประตู่,หน้าต่าง - งานระบบไฟฟ้า - บ้ายโครงการ
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ เดือน ธันวาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๑,๔๑๘,๐๐๐.- บาท  
(-/หนึ่งล้านบาทหนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน/-)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๕.๑ สรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (ปร.๖) จำนวน ๑ แผ่น
  - ๕.๒ แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้าง (ปร.๕) (ก) จำนวน ๑ แผ่น
  - ๕.๓ แบบสรุปราคากลางค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ (ปร.๕) (ข) จำนวน ๒ แผ่น
  - ๕.๔ แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (ปร.๔) จำนวน ๔ แผ่น
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๖.๑ นายบุญสม ฤกษ์อุดม ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง ประธานกรรมการ
  - ๖.๒ นายศตพล วงศ์ยศ ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส กรรมการ
  - ๖.๓ นายพสธร โกวิทยา ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

กลุ่มงาน/งาน ส่วนที่ 1 (กลุ่มงานที่ 1)

โครงการ ก่อสร้างอาคารศูนย์การเรียนรู้ด้านการเกษตรประจำอำเภอแม่สาย

ขนาด ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 28.00 เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่ อบจ.เชียงราย กำหนด

สถานที่ หมู่ที่ 13 ตำบลแม่สาย อำเภอแม่สาย จังหวัดเชียงราย

แบบเลขที่ -

ส่วนราชการ สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

คำนวณราคากลางโดย นายพลธร โกวิทยา นายช่างโยธาชำนาญงาน

เมื่อวันที่ ๖.ค.-60

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง 27.00 บาท/ลิตร 27.99 บาท/ลิตร เจลลี่ 27.50 บาท/ลิตร หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	ส่วนที่ 1 (กลุ่มงานที่ 1) งานโครงสร้างค.ส.ล.								
	1.1 งานรื้อพื้นคอนกรีตเดิม	23.00	ตร.ม.	-	-	70.00	1,610.00	1,610.00	หนา 0.10 - 0.15 รื้อขนไป
	1.2 งานขุดดินฐานราก	47.90	ลบ.ม.	-	-	125.00	5,987.50	5,987.50	
	1.3 งานทรายหยาบรองพื้นฐานราก,ถมในคาน	51.80	ลบ.ม.	280.38	14,523.68	99.00	5,128.20	19,651.88	
	1.4 คอนกรีตหยาบ 180 Ksc	1.15	ลบ.ม.	1,654.21	1,902.34	391.00	449.65	2,351.99	
	1.5 เหล็ก RB 6 มม. (บลส. หรือเทียบเท่า)	1,362.00	กก.	22.73	30,958.26	4.10	5,584.20	36,542.46	
	1.6 เหล็ก DB 12 มม. (บลส. หรือเทียบเท่า)	1,489.00	กก.	20.83	31,015.87	3.30	4,913.70	35,929.57	
	1.7 เหล็ก Wirc mesh ขนาด 20 x 20 x 4 mm.	210.00	ตร.ม.	32.30	6,783.00	5.00	1,050.00	7,833.00	
	1.8 ลวดผูกเหล็ก	85.50	กก.	51.40	4,394.70	-	-	4,394.70	
	1.9 งานไม้แบบ	179.20	ตร.ม.	228.61	40,966.91	133.00	23,833.60	64,800.51	
	1.10 งานคอนกรีต 240 Ksc	39.40	ลบ.ม.	1,747.66	68,857.80	391.00	15,405.40	84,263.20	
	รวมยอดยกไป				199,402.57		63,962.25	263,364.82	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

กลุ่มงาน/งาน ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ

โครงการ ก่อสร้างอาคารศูนย์การเรียนรู้ด้านการเกษตรประจำอำเภอแม่สาย

ขนาด ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 28.00 เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่ อบจ.เชียงราย กำหนด

สถานที่ หมู่ที่ 13 ตำบลแม่สาย อำเภอแม่สาย จังหวัดเชียงราย

แบบเลขที่ -

ส่วนราชการ สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

คำนวณราคากลางโดย นายพสธร โกวิททยา นายช่างโยธาชำนาญงาน

เมื่อวันที่

ธ.ค.-60

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง

27.00 บาท/ลิตร

27.99 บาท/ลิตร

เฉลี่ย

27.50

บาท/ลิตร

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	ส่วนที่ 2								
1	การขอติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 15 แอมป์	-		-	-	-	-	-	
	1.1 มิเตอร์ ขนาด 15(45) แอมป์ 1 เฟส 2 สาย	1.00	L/S	4,450.00	4,450.00	-	-	4,450.00	
2	พัดลมติดผนัง	-		-	-	-	-	-	
	2.1 พัดลมไฟฟ้ากระแสสลับชนิดติดผนัง ขนาด 16 นิ้ว	12.00	ชุด	950.00	11,400.00	-	-	11,400.00	
		-		-	-	-	-	-	
		-		-	-	-	-	-	
		-		-	-	-	-	-	
		-		-	-	-	-	-	
		-		-	-	-	-	-	
		-		-	-	-	-	-	
		-		-	-	-	-	-	
		-		-	-	-	-	-	
		-		-	-	-	-	-	
		-		-	-	-	-	-	
	รวมยอดยกไป				15,850.00		-	15,850.00	

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง

27.00

บาท/ลิตร

27.99

บาท/ลิตร

เฉลี่ย

27.50

บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	ส่วนที่ 1 (กลุ่มงานที่ 1)								
	รวมยอดยกมา	-		-	199,402.57	-	63,962.25	263,364.82	
2	งานโครงสร้างหลังคา	-		-	-	-	-	-	
	2.1 เหล็ก C 100x50x20x3.2 mm.	3,717.90	กก.	24.33	90,456.51	10.00	37,179.00	127,635.51	
	2.2 เหล็กกล่องขนาด 1"x1" หนา 1.2 mm.	1,199.50	กก.	24.33	29,183.84	10.00	11,995.00	41,178.84	
	2.3 งานสีเหล็กกันสนิม+เคลือบเงา	238.00	ตร.ม.	45.57	10,845.66	38.00	9,044.00	19,889.66	
3	งานหลังคา, ส่วนประกอบหลังคา	-		-	-	-	-	-	
	3.1 กระเบื้องหลังคาคอนกรีต	3,060.00	แผ่น	13.55	41,463.00	-	-	41,463.00	
	3.2 ครอบสันโค้ง	99.00	แผ่น	35.98	3,562.02	-	-	3,562.02	
	3.3 ครอบข้าง	59.00	แผ่น	35.98	2,122.82	-	-	2,122.82	
	3.4 ครอบข้างปิดชาย	4.00	แผ่น	42.06	168.24	-	-	168.24	
	3.5 ครอบปิดจั่ว	2.00	แผ่น	56.31	112.62	-	-	112.62	
	3.6 แผ่นปิดกันนก	110.00	แผ่น	9.50	1,045.00	-	-	1,045.00	
	3.7 ค่าแรงมุงกระเบื้องหลังคา	294.00	ตร.ม.	-	-	74.00	21,756.00	21,756.00	
	3.8 ค่าแรงติดตั้งครอบสันโค้ง, ครอบข้าง	49.60	เมตร	-	-	74.00	3,670.40	3,670.40	
	3.9 เชิงชายไม้สำเร็จรูป(ไม้เทียม)หนา 17 มม. ขนาด 8 นิ้ว	21.00	แผ่น	245.00	5,145.00	-	-	5,145.00	
	3.10 ทับเชิงชายไม้สำเร็จรูป(ไม้เทียม)หนา 17 มม. ขนาด 6 นิ้ว	21.00	แผ่น	186.00	3,906.00	-	-	3,906.00	
	3.11 ค่าแรงงานติดตั้งเชิงชาย	79.60	เมตร	-	-	73.00	5,810.80	5,810.80	
	3.12 ลวดมัดหลังคา	20.00	กก.	60.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	3.13 ไม้เทียมปิดหน้าจั่ว โครงเคร่าเหล็ก 2"x1"	12.00	ตร.ม.	250.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
		-		-	-	-	-	-	
	รวมยอดยกไป				391,613.27		153,417.45	545,030.72	

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง

27.00

บาท/ลิตร

27.99

บาท/ลิตร

เฉลี่ย

27.50

บาท/ลิตร

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
ส่วนที่ 1 (กลุ่มงานที่ 1)									
	รวมยอดยกมา	-		-	391,613.27	-	153,417.45	545,030.72	
4	งานก่ออิฐฉาบปูน	-		-	-	-	-	-	
	4.1 งานก่ออิฐฉาบปูน	157.80	ตร.ม.	342.15	53,991.27	89.00	14,044.20	68,035.47	
	4.2 งานทับหลัง	145.10	เมตร	139.44	20,232.74	44.00	6,384.40	26,617.14	
	4.3 งานฉาบปูนเรียบ	331.38	ตร.ม.	76.15	25,234.59	82.00	27,173.16	52,407.75	
5	งานฝ้าเพดาน	-		-	-	-	-	-	
	5.1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ ทหนา 9 มม.(ภายใน)	168.00	ตร.ม.	190.00	31,920.00	-	-	31,920.00	
	5.2 ฝ้าเพดานสมาร์ทบอร์ด ทหนา 4 มม.(ภายนอก)	75.60	ตร.ม.	250.00	18,900.00	-	-	18,900.00	
6	งานตบแต่งพื้น	-		-	-	-	-	-	
	6.1 พื้นผิวทรายล้าง	42.00	ตร.ม.	360.43	15,138.06	99.00	4,158.00	19,296.06	
	6.2 พื้นผิวหินขัด	168.00	ตร.ม.	382.35	64,234.80	153.00	25,704.00	89,938.80	
7	งานสี	-		-	-	-	-	-	
	7.1 งานทาสี	575.70	ตร.ม.	33.02	19,009.61	30.00	17,271.00	36,280.61	
	7.2 บัวเชิงผนังทาสี	136.00	เมตร	-	-	20.00	2,720.00	2,720.00	
8	งานประตู,หน้าต่าง	-		-	-	-	-	-	
	8.1 D 1	3.00	ชุด	17,600.00	52,800.00	-	-	52,800.00	
	8.2 W 1	11.00	ชุด	7,612.50	83,737.50	-	-	83,737.50	
	8.3 W 2	2.00	ชุด	1,500.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
		-		-	-	-	-	-	
		-		-	-	-	-	-	
	รวมยอดยกไป				779,811.85		250,872.21	1,030,684.06	

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง

27.00

บาท/ลิตร

27.99

บาท/ลิตร

เฉลี่ย

27.50

บาท/ลิตร

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม. ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	ส่วนที่ 1 (กลุ่มงานที่ 1)								
	รวมยอดยกมา	-		-	779,811.85	-	250,872.21	1,030,684.06	
9	งานระบบไฟฟ้า	-		-	-	-	-	-	
	9.1 โคมไฟ ฟลูออเรสเซนต์ ชนิดติดเพดาน 1 x 36 วัตต์	10.00	ชุด	260.50	2,605.00	115.00	1,150.00	3,755.00	มีแผ่นแสดงเลขสะท้อนแสง
	9.2 โคมไฟ ฟลูออเรสเซนต์ ชนิดฝังฝ้าเพดาน 2 x 36 วัตต์	7.00	ชุด	1,115.00	7,805.00	150.00	1,050.00	8,855.00	
	9.3 เต้ารับแบบคู่ ชนิดฝังผนัง	14.00	ชุด	29.28	409.92	90.00	1,260.00	1,669.92	
	9.4 สวิตช์ ปิด-เปิด ดวงโคม ชนิดฝังผนัง	9.00	ชุด	29.28	263.52	80.00	720.00	983.52	
	9.5 ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 8 ช่อง	1.00	ชุด	2,139.00	2,139.00	-	-	2,139.00	
	9.6 สายไฟฟ้า VAF-G ขนาด 2 x 1.5/1.5 ตร.มม.	172.00	เมตร	32.20	5,538.40	12.00	2,064.00	7,602.40	
	9.7 สายไฟฟ้า VAF-G ขนาด 2 x 2.5/2.5 ตร.มม.	50.00	เมตร	45.00	2,250.00	14.00	700.00	2,950.00	
	9.8 สายไฟฟ้า VAF-G ขนาด 2 x 4.0/4.0 ตร.มม.	70.00	เมตร	70.90	4,963.00	15.00	1,050.00	6,013.00	
	9.10 สายไฟฟ้า THW ขนาด 1 x 25 ตร.มม.	40.00	เมตร	85.20	3,408.00	25.00	1,000.00	4,408.00	
	9.11 แร็คยึดสายไฟ 2 ช่อง	3.00	ชุด	100.00	300.00	-	-	300.00	
10	ป้ายโครงการ	-		-	-	-	-	-	
	10.1 ป้ายโครงการ	1.00	ป้าย	2,750.28	2,750.28	-	-	2,750.28	
		-		-	-	-	-	-	
		-		-	-	-	-	-	
		-		-	-	-	-	-	
		-		-	-	-	-	-	
		-		-	-	-	-	-	
		-		-	-	-	-	-	
		-		-	-	-	-	-	
		-		-	-	-	-	-	
		-		-	-	-	-	-	
	รวมยอดยกไป				812,243.97		259,866.21	1,072,110.18	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ ก่อสร้างอาคารศูนย์การเรียนรู้ด้านการเกษตรประจำอำเภอแม่สาย

แบบ ปร.6

ขนาด ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 28.00 เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่ อบจ.เชียงราย กำหนด

สถานที่ หมู่ที่ 13 ตำบลแม่สาย อำเภอแม่สาย จังหวัดเชียงราย

ส่วนราชการ สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

แบบ ปร 4 และ ปร 5 ที่แนบ มีจำนวน 2 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ธันวาคม 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 กลุ่มงานที่ 1	1,401,676.85	
2	ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งทำ	16,959.50	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	1,418,636.35	
	ราคากลาง	1,418,000.00	
	ราคากลาง หนึ่งล้านสี่แสนหนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน		

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายบุญสม ฤกษ์อุดม)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายศตพล วงศ์ยศ)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพสธร โกวิทยา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1

แบบ ปร.5 (ก)

โครงการ ก่อสร้างอาคารศูนย์การเรียนรู้ด้านการเกษตรประจำอำเภอแม่สาย

ขนาด ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 28.00 เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่ อบจ.เชียงราย กำหนด

สถานที่ หมู่ที่ 13 ตำบลแม่สาย อำเภอแม่สาย จังหวัดเชียงราย

ส่วนราชการ สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

แบบ ปร 4 ที่แนบ มีจำนวน 4 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ธันวาคม 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 กลุ่มงานที่ 1	1,072,110.18	1.3074	1,401,676.85	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F	-	-	-	
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%	-	-	-	
	- เงินประกันผลงานหัก 0%	-	-	-	
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%	-	-	-	
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	-	-	-	
รวมค่าก่อสร้าง				1,401,676.85	

ตัวอักษร หนึ่งล้านสี่แสนหนึ่งพันหกร้อยเจ็ดสิบหกบาทแปดสิบห้าสตางค์

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน.....168.00.....ตร.ม.

เฉลี่ย.....8,343.31.....บาท/ตร.ม.

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายบุญสม ฤกษ์อุดม)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายศตพล วงศ์ยศ)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพสธร โกวิทยา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน



แบบสรุปราคากลางค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ

แบบ ปร.5 (ข)

โครงการ ก่อสร้างอาคารศูนย์การเรียนรู้ด้านการเกษตรประจำอำเภอแม่สาย

ขนาด ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 28.00 เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่ อบจ.เชียงราย กำหนด

สถานที่ หมู่ที่ 13 ตำบลแม่สาย อำเภอแม่สาย จังหวัดเชียงราย

ส่วนราชการ สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

แบบ ปร 4 ที่แบบ มีจำนวน 1 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ธันวาคม 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	15,850.00	1.07	16,959.50	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	- เงินประกันผลงานหัก 0%				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%				
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				

รวมค่าก่อสร้าง

16,959.50

ตัวอักษร หนึ่งหมื่นหกพันเก้าร้อยห้าสิบบาทห้าสิบลบาท

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน.....ตร.ม.

เฉลี่ย.....บาท/ตร.ม.

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายบุญสม ฤกษ์อุตม)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายศตพล วงศ์ยศ)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพสธร โกวิทยา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน