

ตารางแสดงวงเงินที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

1.ชื่อโครงการ ก่อสร้างโรงจอดรถและเครื่องจักรขนาดใหญ่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานบำรุงรักษาและซ่อมแซมฯ ฝ่ายจัดการคุณภาพน้ำฯ ส่วนช่างสุขาภิบาล

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,100,000.- บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน)

3.วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

เป็นเงิน 1,100,000.- บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

4.แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

อ้างอิงราคาพาณิชย์จังหวัด ประจำเดือน พฤษภาคม 2563

5. รายชื่อบัญชีประมาณราคากลาง (เอกสารแนบ)

5.1 แบบ ปร.4 จำนวน 5 แผ่น

5.2 แบบ ปร.5(ก) จำนวน 1 แผ่น

5.3 แบบ ปร.6 จำนวน 1 แผ่น

6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

6.1 นายวิสาขะ ปัญญาช่วย

6.2 นายกมล ชัยรัตน์

6.3 นายประสพชัย แยกอ้อย

6.4 นายปัญญาพล ใจสุตา

6.5 นายราเชนทร์ จันณะคำ

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารโรงจอดรถและเครื่องจักรขนาดใหญ่ ส่วนช่างสุขาภิบาล

สถานที่ก่อสร้าง ภายในศูนย์เรียนรู้ทำปุ๋ยและเกษตรอินทรีย์ เทศบาลนครเชียงใหม่

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานบำรุงรักษาและซ่อมแซมระบบระบายน้ำ

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แบบ มีจำนวน 5 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๒๓ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งาน/กลุ่มงานก่อสร้างอาคาร งานโรงจอดรถขนาดใหญ่	1,100,000.00	
2	งาน/กลุ่มงาน.....		
3	งาน/กลุ่มงาน.....		
4	งาน/กลุ่มงาน.....		
	..... ฯลฯ.....		
สรุป	รวมค่างก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง ราคากลาง	1,100,000.00	
	ราคากลาง ( หนึ่งล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน )		



(นายวิสาขะ ปัญญาช่วย)



(นายกมล ชัยรัตน์)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายประสพชัย แวกอ้อย)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายปัญญาพล ใจสุตา)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายราเชนทร์ จันณะคำ)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานบำรุงรักษาและซ่อมแซมระบบระบายน้ำ ฝ่ายจัดการคุณภาพน้ำ ส่วนช่างสุขาภิบาล

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารโรงจอดรถและเครื่องจักรขนาดใหญ่ ส่วนช่างสุขาภิบาล

สถานที่ก่อสร้าง ภายในศูนย์เรียนรู้ทำปุ๋ยและเกษตรอินทรีย์ เทศบาลนครเชียงใหม่

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานบำรุงรักษาและซ่อมแซมระบบระบายน้ำ

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 4 หน้า


คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๒๓ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งาน/กลุ่มงานก่อสร้างอาคาร งานโรงจอดรถขนาดใหญ่	841,426.75	1.3074	1,100,081.33	
2	งาน/กลุ่มงาน				
3	งาน/กลุ่มงาน				
4	งาน/กลุ่มงาน				
	..... ฯลฯ.....				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
	รวมค่าก่อสร้าง			1,100,000.00	



(นายวิสาขะ ปัญญาช่วย)



(นายกมล ชัยรัตน์)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายประสพชัย แยกอ้อย)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายปัญญาพล ใจสุตา)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายราเชนทร์ จันณะคำ)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการทรัพย์สินทางการเงิน และราคา

กลุ่มงาน งานบำรุงรักษาและซ่อมแซมระบบระบายน้ำ ฝ่ายจัดการคุณภาพน้ำ ส่วนช่างสุขาภิบาล สำนักงานช่าง

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง อาคารโรงบำบัดน้ำเสียและเครื่องจักรขนาดใหญ่ ส่วนช่างสุขาภิบาล

สถานที่ก่อสร้าง ภายในศูนย์เรียนรู้ทำปุ๋ยและปะดะกษัตริย์ เทศบาลนครเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานบำรุงรักษาและซ่อมแซมระบบระบายน้ำ ฝ่ายจัดการคุณภาพน้ำ ส่วนช่างสุขาภิบาล สำนักงานช่าง

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่

๕๖

เดือน

พฤษภาคม

พ.ศ. ๒๕๖๓

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	งานปักฝักรับพื้นที่	1.00	งาน	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
	ชุดดิน-กัลป์	6.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	594.00	594.00	
	ทรายหยาบ	20.00	ลบ.ม.	514.02	10,280.40	99.00	1,980.00	12,260.40	
	คอนกรีต ค.1 (STRENGTH 180 กก./ตร.ซม.)	1.00	ลบ.ม.	1,747.66	1,747.66	306.00	306.00	2,053.66	
	คอนกรีต ค.2 (STRENGTH 240 กก./ตร.ซม.)	67.00	ลบ.ม.	1,892.53	126,799.51	306.00	20,502.00	147,301.51	
	เสาเข็ม คอส ขนาด 0.22x0.22x10 ม.	10.00	ต้น	3,410.00	34,100.00	-	-	34,100.00	
	งานเครื่องจักรตอกเสาเข็ม	1.00	งาน	-	-	25,000.00	25,000.00	25,000.00	
	งานตัดหัวเสาเข็ม	10.00	ต้น	-	-	250.00	2,500.00	2,500.00	
	งานไม้แบบ	105.00	ตร.ม.	224.00	23,520.00	133.00	13,965.00	37,485.00	
	งานโครงสร้างไม้แบบ 30%	30.00	ตร.ม.	224.00	6,720.00	-	-	6,720.00	
	ตบปูนอกไม้ ขนาด 2 นิ้ว บรรจุสูง มม.สุทธิ 17.6 กก. ตราสีอิฐ	25.00	กก	32.39	809.75	-	-	809.75	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR-24 ยาว 10 เมตร ตก. 6 มม.	230.00	กก	15.53	3,571.90	4.10	945.00	4,514.90	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR-24 ยาว 10 เมตร ตก. 9 มม.	1,005.00	กก	16.10	16,180.50	4.10	4,120.50	20,301.00	
เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD-40 ยาว 10 เมตร ตก. 12 มม.	340.00	กก	15.46	5,256.40	3.30	1,122.00	6,378.40		
เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD-40 ยาว 10 เมตร ตก. 16 มม.	1,100.00	กก	15.28	16,808.00	3.30	5,630.00	20,438.00		
ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ตก.4.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20	125.00	ตร.ม.	24.61	3,076.25	5.00	625.00	3,701.25		
ฉนวนใยหิน เบอร์ 18	80.00	กก	32.24	2,579.20	-	-	2,579.20		
	รวมราคา						341,737.07	บาท	

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานบำรุงรักษาและซ่อมแซมระบบประปาหน้า ฝ่ายจัดการคุณภาพน้ำ ส่วนช่างสุขาภิบาล สำนักการช่าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารโรงจอดรถและเครื่องจักรขนาดใหญ่ ส่วนช่างสุขาภิบาล

สถานที่ก่อสร้าง ภายในศูนย์เรียนรู้ทำปุ๋ยและเกษตรอินทรีย์ เทศบาลนครเชียงใหม่

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานบำรุงรักษาและซ่อมแซมระบบประปาหน้า ฝ่ายจัดการคุณภาพน้ำ ส่วนช่างสุขาภิบาล สำนักการช่าง

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่

๕๖

เดือน

พฤษภาคม

พ.ศ.

๒๕๖๖

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานหลังคา								
	เหล็กตัวซี ขนาด 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	44.00	ท่อน	593.46	26,112.24	-	-	26,112.24	
	เหล็กกล่อง ขนาด 100 x 50 x 3.2 มม.	35.00	ท่อน	1,059.00	37,065.00	-	-	37,065.00	
	เหล็กกล่อง ขนาด 50 x 50 x 3.2 มม.	47.00	ท่อน	460.00	21,620.00	-	-	21,620.00	
	เหล็กกล่อง ขนาด 50 x 50 x 2 มม.	63.00	ท่อน	358.88	22,609.44	-	-	22,609.44	
	เหล็กเสา H- 250x250x8x13 มม. น้ำหนัก 66.5 กก./ม.	8.00	ท่อน	9,975.00	79,800.00	665.00	5,320.00	85,120.00	
	เหล็กฉากครอปเสา L-50x50x6 มม.	3.00	ท่อน	420.00	1,260.00	-	-	1,260.00	
	แผ่นเหล็ก 350 x 350 x 12 มม.	16.00	แผ่น	350.00	5,600.00	-	-	5,600.00	
	แผ่นเหล็ก 250 x 250 x 12 มม.	16.00	แผ่น	300.00	4,800.00	-	-	4,800.00	
	Bolt 16 มม. ยาว 0.50 ม.	32.00	ตัว	120.00	3,840.00	-	-	3,840.00	
	Bolt 20 มม. ยาว 0.50 ม.	32.00	ตัว	200.00	6,400.00	-	-	6,400.00	
	Sagrod 15 มม.	150.00	ม.	36.00	5,400.00	-	1.00	5,401.00	
	เกลียวเร่ง (Turnbuckle) 15 มม.	12.00	ตัว	100.00	1,200.00	-	2.00	1,202.00	
	หลังคาเมทัลชีท ความหนา 0.40 มม.สี อลูซิงค์	126.00	ตร.ม.	260.00	32,760.00	70.00	8,820.00	41,580.00	
	หลังคาเมทัลชีท (Siding) ความหนา 0.40 มม.สี อลูซิงค์	79.00	ตร.ม.	260.00	20,540.00	70.00	5,530.00	26,070.00	
	ครอปข้างหลังคาเมทัลชีท ความหนา 0.40 มม.สี อลูซิงค์	150.00	ม.	150.00	22,500.00	70.00	10,500.00	33,000.00	
	ค่าแรงโครงสร้างและเสาเหล็ก	4,344.00	กก	-	-	10.00	43,440.00	43,440.00	
	รวมราคา							365,119.68	บาท

**แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา**

กลุ่มงาน/งาน งานบำรุงรักษาและซ่อมแซมระบบระบบภายใน ฝ่ายจัดการคุณภาพฯ ส่วนช่างสุขาภิบาล สำนักการช่าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารโรงจอดรถและเครื่องจักรขนาดใหญ่ ส่วนช่างสุขาภิบาล

สถานที่ก่อสร้าง ภายในศูนย์เรียนรู้ทำปุ๋ยและถนอมเศษอินทรีย์ เทศบาลนครเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานบำรุงรักษาและซ่อมแซมระบบระบบภายใน ฝ่ายจัดการคุณภาพฯ ส่วนช่างสุขาภิบาล สำนักการช่าง

คำนวณราคาตกลงโดย

เมื่อวันที่ 23 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานพื้นและผนัง ผนังปูนเรียบ	5.00	ตร.ม.	60.00	-	60.00	300.00	600.00	
				-	-	30.00	9,090.00	9,090.00	
				303.00	ตร.ม.	50.00	15,150.00	18,180.00	33,350.00
	<b>รวมราคา</b>							<b>45,020.00</b>	<b>บาท</b>
4	งานทาสี ทาสีน้ำมันสนิม	415.00	ตร.ม.	30.00	-	30.00	12,450.00	24,900.00	
				355.00	ตร.ม.	30.00	10,050.00	10,050.00	20,100.00
	<b>รวมราคา</b>							<b>45,000.00</b>	<b>บาท</b>
5	เบ็ดเตล็ด งานถมดินรอบอาคาร	10.00	ลบ.ม.	80.00	-	99.00	990.00	1,790.00	
				ไฟฟ้าเพิ่มเติม 2x55W ฮาโลเจน	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	200.00
	<b>ถึงดับเพลิงชนิดชนิดเคมีแห้ง 15 ปอนด์</b>	2.00	ถัง	1,520.00	3,040.00	-	-	3,040.00	
	<b>รวมราคา</b>							<b>12,230.00</b>	<b>บาท</b>

แบบแสดงรายการ การประมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานบำรุงรักษาและซ่อมแซมระบบประปา ฝ่ายจัดการคุณภาพน้ำ ส่วนช่างสุขาภิบาล สำนักการช่าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารโรงจอดรถและเครื่องจักรขนาดใหญ่ ส่วนช่างสุขาภิบาล

สถานที่ก่อสร้าง ภายในศูนย์เรียนรู้ทำปุ๋ยและเกษตรอินทรีย์ เทศบาลนครเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานบำรุงรักษาและซ่อมแซมระบบประปา ฝ่ายจัดการคุณภาพน้ำ ส่วนช่างสุขาภิบาล สำนักการช่าง

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่

๕๖

เดือน

กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

พ.ศ.

๒๕๖๕

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	งานระบบไฟฟ้า								
	ตู้โหมลต์เริ่มเตอร์ 50A พร้อมเซอร์กิตเบรกเกอร์	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	1,500.00	1,500.00	6,000.00	
	โคมโซเดียมยี่ห้อพานพทามพร้อมหลอดไฟ LED 150w	8.00	ชุด	1,860.00	14,880.00	250.00	2,000.00	16,880.00	
	สวิทช์เบ็ด-ปิด)ทางเดียว	4.00	ตัว	40.00	160.00	70.00	280.00	440.00	
	เต้ารับตู้แบบฝักราวน	8.00	ตัว	80.00	640.00	80.00	640.00	1,280.00	
	สาย THW 1.5 ตร.มม	100.00	ม.	12.00	1,200.00	5.00	500.00	1,700.00	
	สาย THW 2.5 ตร.มม	50.00	ม.	19.00	950.00	7.00	350.00	1,300.00	
	PVC Conduit (yellow) dia. 15 mm.	90.00	ม.	10.00	900.00	3.00	270.00	1,170.00	
	สายเมนไฟฟ้า เบอร์ 16	50.00	ม.	39.00	1,950.00	12.00	600.00	2,550.00	
	อุปกรณ์ประกอบ	1.00	รายการ	2,000.00	2,000.00	1,000.00	1,000.00	3,000.00	
รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งหมด								34,320.00	บาท

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานบำรุงรักษาและซ่อมแซมระบบระบายน้ำ ฝ่ายจัดการคุณภาพน้ำ ส่วนช่างสุขาภิบาล สำนักการช่าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารโรงจอดรถและเครื่องจักรขนาดใหญ่ ส่วนช่างสุขาภิบาล

สถานที่ก่อสร้าง ภายในศูนย์เรียนรู้ทำปุ๋ยและเกษตรอินทรีย์ เทศบาลนครเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานบำรุงรักษาและซ่อมแซมระบบระบายน้ำ ฝ่ายจัดการคุณภาพน้ำ ส่วนช่างสุขาภิบาล สำนักการช่าง

คำนวณราคากลางโดย

แบบเลขที่ .....  
 เมื่อวันที่ ๕๖ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๓

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม							341,737.07	
2	งานหลังคา							365,119.68	
3	งานพื้นและผนัง							43,020.00	
4	งานทาสี							45,000.00	
5	เบ็ดเตล็ด							12,230.00	
6	งานระบบไฟฟ้า							34,320.00	
<b>รวมราคาทั้งหมด</b>								<b>841,426.75</b>	