

# ราคากลางค่าก่อสร้าง

อาคารโรงเก็บพืชดู ขนาด 8.00 x 15.00 เมตร

ที่

คลังพืชดู กฟจ.ลำพูน

รายละเอียดการคำนวณราคาค่าก่อสร้างของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
 ราคากลาง งานก่อสร้างอาคารโรงเก็บพัสดุ ขนาด 8.00 x 15.00 เมตร ที่ คลังพัสดุ กฟจ.ลำพูน  
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 19 ก.พ. 2563

ลำดับ	รายการ	ค่าก่อสร้าง รวมในรูป (บาท)	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างอาคารโรงเก็บพัสดุ ขนาด 8.00 x 15.00 เมตร	983,000.00	
	รวมเป็นเงิน	983,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	68,810.00	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	1,051,810.00	
คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานจ้างเหมาก่อสร้าง - งานโยธา ประจำปี 2563			
ลงชื่อ.....	ประธานกรรมการ (นายธณพงษ์ เตரியรัมย์)	ลงชื่อ.....	กรรมการ (นายบรรณพ ฒ ลำพูน)
	ทพ.จร.กคค.(น1)		พชง.6 ผยธ.กคค.(น1)

สรุปผลประมาณการราคาก่อสร้าง

รายการคำนวณราคากลาง งานก่อสร้างอาคารโรงเก็บพืชสด ขนาด 8.00 x 15.00 เมตร  
 สถานที่ คลังพืชสด กฟจ.ลำพูน  
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ แผนกก่อสร้างระบบไฟฟ้าและงานโยธา กองบริการลูกค้า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต 1 (ภาคเหนือ)  
 จำนวนราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 7 แผ่น  
 จำนวนราคา ณ วันที่ 19 ก.พ. 2563

ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมในรูป FACTOR	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงินทั้งหมด(บาท) (บาท)	ราคาพิเศษ (SAY)	หมายเหตุ
	งานปรับปรุง					
1	อาคารโรงเก็บพืชสด ขนาด 8.00 x 15.00 เมตร	805,587.40	1.2206	983,299.98	983,000.00	
	เงินในใจ					
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %				
	เงินประกันผลงานหัก	0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7 %				
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				983,000.00	

ขนาดพื้นที่งาน .....120..... ตารางเมตร (อาคารโรงเก็บฯ)  
 เฉลี่ยราคาประมาณ .....8,082.83..... บาท/ตารางเมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานจ้างเหมาก่อสร้าง - งานโยธา ประจำปี 2563

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
 (นายธเนศ ตรีชัยรังษี)  
 ทน.จ.ร.กคค.(น1)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
 (น.ส.ณิภา รัตนกุล)  
 วศก.5 พยธ.กคค.(น1)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
 (นายบรรณ ณ ลำพูน)  
 พชง.6 พยธ.กคค.(น1)

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานอาคารโรงเก็บเมล็ดออร์ ขนาด 8.00 x 15.00 เมตร  
 สถานที่ก่อสร้าง คลังพืช ผัก ผลไม้  
 หน่วยงานออกแบบและรายการ แผนกก่อสร้างระบบไฟฟ้าและงานโยธา กองบริการลูกค้า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต 1 (ภาคเหนือ)  
 จำนวนราคาเมื่อ วันที่ 19 ก.พ. 2563

แบบเลขที่ : IB2-020/24205

แผ่นที่ : 1

ที่	รายการ	รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก	230,221.40	
2	งานหลังคา	117,762.00	
3	งานแผงกันแดด-กันสาดชายคา	22,930.00	
4	งานฝ้าเพดาน	40,546.00	
5	งานผนังและฝ้า	84,601.00	
6	งานฉาบปูนเรียบ	25,803.00	
7	งานตกแต่งผิวพื้น	26,666.00	
8	งานประตู-หน้าต่าง-ช่องแสงพร้อมวงกบและอุปกรณ์	114,690.00	
9	งานเครื่องสุขภัณฑ์และอุปกรณ์	10,525.00	
10	งานประปา-ท่อน้ำใช้-ท่อน้ำทิ้ง-ท่อโสโครก	5,000.00	
11	งานบ่อเกรอะ-บ่อซึม	7,500.00	
12	งานทาสี	53,976.00	
13	งานระบบไฟฟ้า	60,367.00	
14	งานเบ็ดเตล็ด	5,000.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรง		805,587.40	

กองก่อสร้างและบริหารโครงการ (แผนกงานโยธาและสถาปัตยกรรม)  
 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
 TEL 053-241-018 ต่อ 10170 , 10171

กรรมการราคากลาง:   
 กรรมการราคากลาง:   
 กรรมการราคากลาง: 

รายการประมาณราคาก่อสร้าง  
 งานอาคารโรงเก็บมีเตอร์ ขนาด 8.00 x 15.00 เมตร  
 คลังวัสดุ กฟล.ลำพูน

แบบเลขที่ : IB2-020/24205  
 แผนที่ : 2

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ  
 แผนยกก่อสร้างระบบไฟฟ้าและงานโยธา กองบริการลูกค้า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต 1 (ภาคเหนือ)

คำนวณราคาเมื่อ วันที่ 19 ก.พ. 2563

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.)	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก							230,221.40	
1.1	งานขุดดินฐานราก และถมดิน	39	ลบ.ม.			148.00	5,772.00	5,772.00	
1.2	งานวัสดุรองกันฐานราก ทราซซียาบ	48.5	ลบ.ม.	373.00	18,090.50	91.00	4,413.50	22,504.00	
1.3	งานคอนกรีตหยาบ 1:3:5	2.5	ลบ.ม.	1,738.00	4,345.00	398.00	995.00	5,340.00	
1.4	งานไม้แบบหล่อคอนกรีต พร้อมไม้ค้ำยัน	121	ตร.ม.	343.00	41,503.00	133.00	16,093.00	57,596.00	
1.5	ตะปูประกอบแบบหล่อคอนกรีต	70	กก.	32.00	2,240.00			2,240.00	
1.6	งานคอนกรีตโครงสร้าง 1 : 2 : 4 (รูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม.)	41.3	ลบ.ม.	1,790.00	73,927.00	498.00	20,567.40	94,494.40	
1.7	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ และข้ออ้อย	1.5	ตัน	23,830.00	35,745.00	3,500.00	5,250.00	40,995.00	
189	ลวดผูกเหล็กเสริม	40	กก.	32.00	1,280.00			1,280.00	
2.)	งานหลังคา							117,762.00	
	L 40 x 40 x 3 มม.	10	เส้น	400.00	4,000.00			4,000.00	
	L 40 x 40 x 4 มม.	38	เส้น	500.00	19,000.00			19,000.00	
	เหล็กชุบตัว C 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	36	เส้น	728.00	26,208.00			26,208.00	
	PLATE เหล็กทรงรับโครงสร้างหลังคา	12	ชุด	300.00	3,600.00			3,600.00	
	งานเชื่อมเหล็กโครงสร้าง	280	จุด	20.00	5,600.00			5,600.00	
	ค่าแรงประกอบและติดตั้งโครงสร้างหลังคา	181	ตร.ม.			150.00	27,150.00	27,150.00	
	กระเบื้องลอนคู่ ขนาด 0.50 x 1.20 เมตร	429	แผ่น	52.00	22,308.00			22,308.00	
	ครอบกระบะเบื้องลอนคู่	39	แผ่น	52.00	2,028.00			2,028.00	
	อุปกรณ์ยึดวัสดุผนัง	560	ตัว	5.00	2,800.00			2,800.00	
	ค่าแรงผนังหลังคา	181	ตร.ม.			28.00	5,068.00	5,068.00	
3.)	งานแสงกันแดดกันสาดชายคา							22,930.00	
3.1	กระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มม.	22	แผ่น	140.00	3,080.00			3,080.00	
3.2	โครงคร่าว L 40 x 40 x 3 มม.	34	เส้น	300.00	10,200.00			10,200.00	
3.3	ค่าแรงประกอบติดตั้ง	61	ตร.ม.			150.00	9,150.00	9,150.00	
3.4	เบ็ดเตล็ด	1	LS	500.00	500.00			500.00	
	ยอดยกไป							370,913.40	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานอาคารโรงเก็บมีเตอร์ ขนาด 8.00 x 15.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง คลังพัสดุ กฟผ.ลำพูน

แบบเลขที่ : IB2-020/24205

แผ่นที่ : 3

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ แผนกก่อสร้างระบบไฟฟ้าและงานโยธา กองบริการลูกค้า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต 1 (ภาคเหนือ)

คำนวณราคาเมื่อ วันที่ 19 ก.พ. 2563

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา							370,913.40	
4.) งานฝ้าเพดาน									40,546.00
4.1	กระเบื้องแผ่นเรียบหนา 4 มม. คร่าไม้ยาง ขนาด 1 1/2" x 3"	24	ตร.ม.	250.00	6,000.00	76.00	1,824.00	7,824.00	ห้องน้ำ
4.2	ไม้ค้ำฝ้าเพดาน ขนาด 1/2" x 2" ยาว 3.00 ม.	6	เส้น	340.00	2,040.00	30.00	180.00	2,220.00	ห้องน้ำ
4.3	ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ด หนา 9 มม. โครงคร่า T-BAR อลูมิเนียม	101	ตร.ม.	250.00	25,250.00	52.00	5,252.00	30,502.00	ภายในอาคาร
5.) งานผนังและฝ้า									84,601.00
5.1	ผนัง ก่ออิฐ 1/2 แผ่น	53.5	ตร.ม.	185.00	9,897.50	89.00	4,761.50	14,659.00	
5.2	ผนังคอนกรีตบล็อกหนา 0.09 ม.	129	ตร.ม.	148.00	19,092.00	60.00	7,740.00	26,832.00	
5.3	งานฉาบ ผนัง ขนาด 0.10 x 0.10 ยาว	80	เมตร	115.00	9,200.00	35.00	2,800.00	12,000.00	
5.4	ผนังแผ่นยิบซั่มบอร์ด หนา 12 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ โครงคร่า เหล็กชุบสังกะสี	20	ตร.ม.	583.00	11,660.00	130.00	2,600.00	14,260.00	
5.5	ผนังฉาบปูน 1"x2"	50	ตร.ม.	85.00	4,250.00			4,250.00	
5.6	โครงคร่า L 40 x 40 x 3 มม.	22	เส้น	300.00	6,600.00			6,600.00	
5.7	ค่าแรงประกอบและติดตั้งผนังฉาบปูน	50	ตร.ม.			120.00	6,000.00	6,000.00	
6.) งานฉาบปูนเรียบ									25,803.00
6.1	ผนัง, เสา, คาน	183	ตร.ม.	59.00	10,797.00	82.00	15,006.00	25,803.00	
7.) งานตกแต่งผิวพื้น									26,666.00
7.1	ซีเมนต์ขัดมัน	112	ตร.ม.	42.00	4,704.00	40.00	4,480.00	9,184.00	
7.2	กระเบื้องเคลือบ 4"x4"	25	ตร.ม.	350.00	8,750.00	170.00	4,250.00	13,000.00	
7.3	กระเบื้องดินเผา 4"x4"	9	ตร.ม.	350.00	3,150.00	148.00	1,332.00	4,482.00	
	ยอดยกไป							548,529.40	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานอาคารโรงเก็บเมล็ดธัญพืช ขนาด 8.00 x 15.00 เมตร  
 สถานที่ยกก่อสร้าง คลังพัสดุ กฟผ. ลำพูน  
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ แผนกก่อสร้างระบบไฟฟ้าและงานโยธา กองบริการลูกค้า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต 1 (ภาคเหนือ)  
 จำนวนราคาเมื่อ วันที่ 19 ก.พ. 2563

แบบเลขที่ : IB2-020/24205

หน้าที่ : 4

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
8.)	งานประตู่-หน้าต่าง-ช่องแสงพร้อมวงกบและอุปกรณ์							548,529.40	114,690.00
8.1	ประตูบานเปิดคู่สองทางพร้อมช่องแสงติดตาย วงกบ-กรอบบาน อยู่นิยมีเยนสีเงิน ลูกบิดกระจกใส ทน 6 มม.	1	ชุด	28,000.00		พร้อมค่าแรง		28,000.00	
8.2	ประตูบานไม้เนื้อแข็ง ขนาด 0.90 x 2.00 ม.	2	ชุด	4,610.00		200.00		9,620.00	
8.3	ประตูบานไม้เนื้อแข็ง ขนาด 0.70 x 2.00 ม.	3	ชุด	3,910.00		200.00		12,330.00	
8.4	บานเปิดคู่ไม้เนื้อแข็ง	14	ชุด	3,010.00		200.00		44,940.00	
8.5	หน้าต่างบานซ้อนกระจกสีหนา 5 มม. 3 ช่อง พร้อมเหล็กตัด	1	ชุด	4,200.00		200.00		4,400.00	
8.6	ช่องเหล็กตัดติดตาย 0.50 x 0.90 (น1)	14	ชุด	300.00		100.00		5,600.00	
8.7	ช่องเหล็กตัดติดตาย 0.90 x 1.10 (น1)	14	ชุด	600.00		100.00		9,800.00	
9.)	งานเครื่องสุขภัณฑ์และอุปกรณ์								10,525.00
9.1	ส้วมนั่งราบพร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	3500.00		300.00		3,800.00	
9.2	อ่างล้างหน้าชนิดแขวนพร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	1200.00		300.00		1,500.00	
9.3	ก๊อกน้ำใช้อ่างล้างมือ	1	ชุด	500.00		100.00		600.00	
9.4	ก๊อกน้ำใช้ติดผนังของเหล็ก ขนาด 1/2 นิ้ว	1	ชุด	100.00		25.00		125.00	
9.5	ที่ใส่สบู่/ขันวาง/ที่ใส่กระดาษชำระเคลื่อนขา/ราวแขวน	4	ชุด	400.00		100.00		2,000.00	
9.6	กระจกเงา	1	ชุด	1200.00		70.00		1,270.00	
9.7	ฝักบัวอาบน้ำสายอ่อนพร้อมวาล์ว	1	ชุด	1160.00		70.00		1,230.00	
10.)	งานประปา-ท่อน้ำใช้-ท่อน้ำทิ้ง-ท่อไฟโครก	1	U.S.	5000.00				5,000.00	
11.)	งานบ่อระระ-บ่อซึม								7,500.00
11.1	บ่อระระ	1	ชุด	5000.00				5,000.00	
11.2	บ่อซึม	1	ชุด	2500.00				2,500.00	
12.)	งานทาสี								53,976.00
12.1	ทาสีพลาสติกภายนอก-ภายใน	525	ตร.ม.	47.00		30.00		40,425.00	
12.2	ทาสีน้ำมัน ชนิดทาไม้	68	ตร.ม.	55.00		38.00		6,324.00	
12.3	ทาสีน้ำมัน ชนิดทาเหล็ก	73	ตร.ม.	64.00		35.00		7,227.00	
	ยอดยกไป							740,220.40	

งานอาคารโรงเก็บมีเตอร์ ขนาด 8.00 x 15.00 เมตร

คลังพัสดุ กฟผ.ลำพูน

แผนกก่อสร้างระบบไฟฟ้าและงานโยธา กองบริการลูกค้า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต 1 (ภาคเหนือ)

19 ก.พ. 2563

รายการประมาณราคาก่อสร้าง  
สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

คำนวณราคาเมื่อ วันที่

แบบเลขที่ : MA5-020/2507

แผ่นที่ : 5

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
ยอดยกมา									
13.)งานระบบไฟฟ้า								740,220.40	
1	ดวงโคมฟลูออโรสเซนดขนาด 2x36W	10	ชุด	2,300.00	23,000.00	135.00	1,350.00	24,350.00	ตามแบบขยาย A
2	ดวงโคมฟลูออโรสเซนดขนาด 1x20W	1	ชุด	990.00	990.00	135.00	135.00	1,125.00	ตามแบบขยาย B
3	สวิตช์ 1 วงจร 16 A 250 V.	2	ชุด	40.00	80.00	70.00	140.00	220.00	
4	สวิตช์ 4 วงจร 16 A 250 V.	3	ชุด	352.00	1,056.00	100.00	300.00	1,356.00	
5	เต้ารับคู่ 16 A 250 V (แบบมีกราวด์)	9	ชุด	176.00	1,584.00	100.00	900.00	2,484.00	
6	โพลเซนต์เตอร์ 6 ช่อง พร้อมเมน 16 AT,240 V,10 KA	1	ชุด	3,100.00	3,100.00	500.00	500.00	3,600.00	
7	เซอร์กิตเบรกเกอร์ 10 AT,1 P 240 V,6 KA	2	ชุด	135.00	270.00			270.00	
8	เซอร์กิตเบรกเกอร์ 16 AT,1 P 240 V,6 KA	2	ชุด	135.00	270.00			270.00	
9	เซอร์กิตเบรกเกอร์ 20 AT,1 P 240 V,6 KA	2	ชุด	220.00	440.00			440.00	
10	สาย IEC01 ขนาด 1.5 ตร.มม.	150	เมตร	17.00	2,550.00			2,550.00	
11	สาย IEC01 ขนาด 2.5 ตร.มม.	72	เมตร	21.00	1,512.00			1,512.00	
12	สาย IEC01 ขนาด 4 ตร.มม.	45	เมตร	55.00	2,475.00			2,475.00	
13	สาย IEC01 ขนาด 6 ตร.มม.	12	เมตร	70.00	840.00			840.00	
14	Ground Rod พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1	ชุด	950.00	950.00	500.00	500.00	1,450.00	
15	ท่อ EMT ขนาด 1/2"	28	ท่อน	170.00	4,760.00			4,760.00	
16	ท่อ IMC ขนาด 1/2"	14	ท่อน	310.00	4,340.00			4,340.00	
17	ท่อ IMC ขนาด 3/4"	15	ท่อน	350.00	5,250.00			5,250.00	
18	Service entrance cap ขนาด 20 มม.(3/4")	1	ชุด	75.00	75.00			75.00	
19	ค่าอุปกรณ์ประกอบท่อ	1	LS	2,000.00	2,000.00			2,000.00	
20	ค่าอุปกรณ์เบ็ดเตล็ด	1	LS	1,000.00	1,000.00			1,000.00	
14.)งานเบ็ดเตล็ด		1	L.S.			5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00
รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน									805,587.40
กองบริการลูกค้า (แผนกก่อสร้างระบบไฟฟ้าและงานโยธา)									กรรมการราคากลาง:.....
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค									กรรมการราคากลาง:.....
TEL 053-241-018 ต่อ 10170 , 10171									กรรมการราคากลาง:.....



