

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารป้อมยาม จำนวน ๑ งาน
/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์
และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เขต ๓ ลำปาง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๑๙๐,๐๐๐.๐๐ (หนึ่งแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป ก่อสร้างอาคารป้อมยาม ขนาดความกว้าง ๒.๐๐ เมตร ความยาว ๓.๓๐ เมตร
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๑๙๐,๐๐๐.๐๐ บาท
(หนึ่งแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบแสดงรายการบัญชีประมาณราคางานก่อสร้าง (แบบ ปร. ๔)
 - ๕.๒ แบบสรุปผลการกำหนดราคากลาง (แบบ ปร. ๕)
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายมนต์ชัย ณ ลำพูน)

ตำแหน่ง ผู้บริหารระดับต้น



(นายอภิรักษ์ รังสฤษฎากร)

ตำแหน่ง พนักงานปฏิบัติการระดับต้น



(นายปิยะ สมวงศ์)

ตำแหน่ง นักบริหารงานช่าง ๗

รายการประมาณราคา

ปริมาณงาน

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงานประมาณการ

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 มิถุนายน 2558

อาคารป้อมยาม จำนวน 1 หลัง

ขนาดกว้าง 2.00 x 3.30 เมตร

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เขต 3 ลำปาง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/3

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
	1.1 งานดินขุด ดินถม	8.00	ลบ.ม.		-	125.00	1,000.00	1,000.00	
	1.2 ทราซหยาบอัดแน่น	1.20	ลบ.ม.	425.00	510.00	90.00	108.00	618.00	
	1.3 คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.25	ลบ.ม.	1,530.00	382.50	398.00	99.50	482.00	
	1.4 คอนกรีต 1:2:4	4.50	ลบ.ม.	1,600.00	7,200.00	398.00	1,791.00	8,991.00	
	1.5 ไม้แบบ	15.00	ลบ.ฟ.	400.00	6,000.00		-	6,000.00	
	- ค่าแรงไม้แบบ	35.00	ตร.ม.		-	133.00	4,655.00	4,655.00	
	- ไม้ไคร้	4.00	ลบ.ฟ.	400.00	1,600.00		-	1,600.00	
	- ไม้ค้ำยัน	24.00	ตัน	80.00	1,920.00		-	1,920.00	
	- ตะปู	7.00	กก.	35.00	245.00		-	245.00	
	1.6 เหล็กเสริม								
	- เหล็กเสริม SR -24 Dia 6 มม.	0.05	ตัน	23,751.00	1,187.55	3,401.00	170.05	1,357.60	
	- เหล็กเสริม SR -24 Dia 9 มม.	0.11	ตัน	22,490.00	2,473.90	3,401.00	374.11	2,848.01	
	- เหล็กเสริม SD -30 Dia 12 มม.	0.22	ตัน	21,809.00	4,797.98	3,401.00	748.22	5,546.20	
	- ลวดผูกเหล็ก	12.00	กก.	35.00	420.00		-	420.00	
	1.7 โครงหลังคาเหล็กรูปพรรณ	22.00	ตร.ม.		-	120.00	2,640.00	2,640.00	
	- C 75x40x15x2.30 มม.	6.00	เส้น	473.00	2,838.00		-	2,838.00	
	- C 100x50x20x3.20 มม.	6.00	เส้น	977.00	5,862.00		-	5,862.00	
	1.8 ทาสีกันสนิม	15.00	ตร.ม.	30.00	450.00	35.00	525.00	975.00	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานมุงหลังคา								
	- กระเบื้องลอนคู่ ขนาด 0.50x1.20 ม.(สี)	62.00	แผ่น	67.00	4,154.00		-	4,154.00	
	- ครอบสันปรับมุม	7.00	ชุด	90.00	630.00		-	630.00	
	- ตะปูเกลียวหรือตะขอยึดแผ่นกระเบื้อง	95.00	ตัว	2.00	190.00		-	190.00	
	- ค่าแรงงานมุงหลังคากระเบื้องลอนคู่	22.00	ตร.ม.		-	28.00	616.00	616.00	
	- เริงชาย, ไม้ปิดหัว ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1"x6"	21.00	ม.	100.00	2,100.00	89.00	1,869.00	3,969.00	
	- ปิดลอนกระเบื้องไม้เนื้อแข็ง ขนาด 3/4"x6"	18.00	ม.	64.00	1,152.00	69.00	1,242.00	2,394.00	
	- ปูนทรายทับสันหลังคา	8.00	ม.	100.00	800.00	60.00	480.00	1,280.00	
	2.2 งานฝ้าเพดาน								
	- อีพซั่มบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบเรียบรอยต่อ	6.00	ตร.ม.	262.00	1,572.00	75.00	450.00	2,022.00	
	โครงคร่าเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60x1.20 ม.#				-		-	-	
	- ฝ้าระแนงไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1/2"x2" ดีเว้นร่อง ขนาด 1 1/2" x 3" @ 0.60 ม.#	12.00	ตร.ม.	573.00	6,876.00	134.00	1,608.00	8,484.00	
	2.3 งานผนังและตกแต่งผิว								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบาคึ่งแผ่น	15.00	ตร.ม.	156.00	2,340.00	89.00	1,335.00	3,675.00	

รายการประมาณราคา

อาคารป้อมยาม จำนวน 1 หลัง

แบบ บร.4 แผ่นที่ 2/3

ปริมาณงาน

ขนาดกว้าง 2.00 x 3.30 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เขต 3 ลำปาง

หน่วยงานประมาณการ

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 มิถุนายน 2558

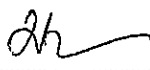
ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- ผนังฉาบปูนเรียบ	22.00	ตร.ม.	58.00	1,276.00	82.00	1,804.00	3,080.00	
	- ผนังกรุกระเบื้องเคลือบ 8"x10"	8.50	ตร.ม.	258.00	2,193.00	138.00	1,173.00	3,366.00	
	- ผนังกระเบื้องซีเมนต์แผ่นเรียบ	1.00	ตร.ม.	535.00	535.00	69.00	69.00	604.00	
	โครงเคร่าไม้หรือ โครงเคร่าเหล็ก								
	- ฉาบปูนเรียบ โครงสร้าง	8.00	ตร.ม.	58.00	464.00	100.00	800.00	1,264.00	
	- เสาเอ็นและทับหลัง คสล.	8.00	ม.	100.00	800.00	35.00	280.00	1,080.00	
	2.4 งานตกแต่งผิวพื้น								
	- พื้นผิวขัดมันเรียบ	3.60	ตร.ม.	76.00	273.60	82.00	295.20	568.80	
	- พื้นปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 8"x8"	2.40	ตร.ม.	221.00	530.40	125.00	300.00	830.40	
	- พื้นปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 4"x4"	1.00	ตร.ม.	238.00	238.00	170.00	170.00	408.00	
	- พื้นผิวขัดหยาบ	9.75	ตร.ม.	76.00	741.00	61.00	594.75	1,335.75	
	2.5 งานประตู-หน้าต่าง								
	- ป1 ประตูบานเปิดบานอลูมิเนียม ขนาด 0.80x2.00 ม.	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	1,000.00	1,000.00	4,500.00	รวมค่าติดตั้ง
	- ป2 ประตูบานเปิดบาน พีวีซี ขนาด 0.70 x2.00 ม.	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	500.00	500.00	2,000.00	รวมค่าติดตั้ง
	- น1 หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อนคู่ ขนาด 0.45 x1.00 ม. ช่องแสงกระจกติดตายทั้งสองข้าง	1.00	ชุด	3,200.00	3,200.00	900.00	900.00	4,100.00	รวมค่าติดตั้ง
	- น2 หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อนคู่ ขนาด 0.80 x1.00 ม.	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	900.00	900.00	3,900.00	รวมค่าติดตั้ง
	- น3 หน้าต่างบานเกล็ดปรับมุม ขนาด 0.50 x1.00 ม.	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	500.00	500.00	2,000.00	รวมค่าติดตั้ง
	- น4 หน้าต่างบานเกล็ดติดตาย บานคู่ ขนาด 0.50 x0.50 ม.	1.00	ชุด	1,200.00	1,200.00	400.00	400.00	1,600.00	รวมค่าติดตั้ง
	2.6 งานเครื่องสุขภัณฑ์								
	- โถส้วมแบบชักโครก	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	298.00	298.00	3,798.00	
	- อ่างล้างหน้าเซรามิก เคลือบขาว ชนิดแขวนผนังพร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	2,750.00	2,750.00	298.00	298.00	3,048.00	
	- กระจกเงารอบพลาสติก พร้อมชั้นวางของ	1.00	ชุด	380.00	380.00	70.00	70.00	450.00	
	- ผักบัวสายอ่อน พร้อมวาล์วเปิด-ปิด	1.00	ชุด	700.00	700.00	70.00	70.00	770.00	
	- ที่วางสบู่เซรามิก	1.00	ชุด	450.00	450.00	103.00	103.00	553.00	
	- ตะแกรงกรองผงโครเมียม ชนิดดักกลิ่น	1.00	ชุด	220.00	220.00	75.00	75.00	295.00	
	- ราวแขวนผ้าโครเมียม	1.00	ชุด	1,200.00	1,200.00	130.00	130.00	1,330.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระเซรามิก	1.00	ชุด	900.00	900.00	103.00	103.00	1,003.00	

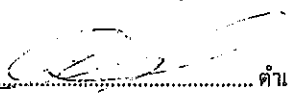
รายการประมาณราคา
ปริมาณงาน
สถานที่ก่อสร้าง
หน่วยงานประมาณการ
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 มิถุนายน 2558

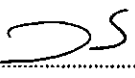
อาคารป้อมยาม จำนวน 1 หลัง
ขนาดกว้าง 2.00 x 3.30 เมตร
สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เขต 3 ลำปาง

แบบ บร.4 แผ่นที่ 3/3

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- สายฉีดชำระ	1.00	ชุด	350.00	350.00	50.00	50.00	400.00	
	- ถังเก็บน้ำหินขัดสำเร็จ ขนาด 0.30x0.45x0.30 ม.	1.00	ชุด	500.00	500.00		-	500.00	
	- ก๊อกน้ำ	1.00	ชุด	300.00	300.00	25.00	25.00	325.00	
2.7	งานเบ็ดเตล็ด								
	- เคาน์เตอร์ คสล. ผิวกรูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 4"x	1.00	ตร.ม.	238.00	238.00	170.00	170.00	408.00	
2.8	งานสี				-		-	-	
	- สีน้ำพลาสติก ชนิดทาภายนอก	15.00	ตร.ม.	38.00	570.00	30.00	450.00	1,020.00	
	- สีน้ำพลาสติก ชนิดทภายใน	30.00	ตร.ม.	38.00	1,140.00	30.00	900.00	2,040.00	
3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล								
3.1	งานเดินท่อน้ำดี พร้อมเชื่อมต่อระบบกับท่อเมนประ	3.00	จุด	600.00	1,800.00		-	1,800.00	เหมารวม
3.2	งานเดินท่อน้ำทิ้ง พร้อมเชื่อมต่อระบบกับรางระบาย	1.00	จุด	1,500.00	1,500.00		-	1,500.00	เหมารวม
3.3	บ่อบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป	1.00	บ่อ	4,500.00	4,500.00	1,500.00	1,500.00	6,000.00	เหมารวม
	ขนาดความจุรวมไม่ต่ำกว่า 800 ลิตร								
4	หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
4.1	เดินสายเมน ไฟฟ้าเชื่อมกับเมน ไฟฟ้าภายนอกอาคาร	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	500.00	500.00	2,000.00	
4.2	หลอด Fluorescent 1x36 W Day Light (พร้อมอุปกรณ์) ไม่มีครอบ	5.00	ชุด	360.00	1,800.00	115.00	575.00	2,375.00	
4.3	เต้ารับคู่มีขาติน ขนาด 16 A , 250V	2.00	ชุด	130.00	260.00	80.00	160.00	3,180.00	
4.4	ตู้ควบคุม 15 A	1.00	Lot	2,780.00	2,780.00	400.00	400.00		
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							138,843.76	

(ลงชื่อ)  ตำแหน่ง ผู้บริหารระดับต้น
(นายมนตรีชัย ณ ลำพูน) ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  ตำแหน่ง พนักงานปฏิบัติการระดับต้น
(นายอภิรักษ์ รังสฤษฎากร) กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต. บ่อแก้ว
(นายปิยะ สมวงศ์) กรรมการกำหนดราคากลาง

**สรุปผลการประมาณราคา
งานก่อสร้างอาคารป้อมยาม**

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เขต 3 ลำปาง

ประเภท ก่อสร้างอาคารป้อมยาม จำนวน 1 งาน


ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 2.00 x3.30 เมตร


สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เขต 3 ลำปาง
แบบเลขที่

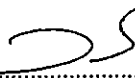
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 15 มิถุนายน 2558

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุ + ค่าแรง	Factor ไม่เกิน	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
	ประเภทงานอาคาร				
1	งานอาคาร	138,843.76	1.2726	176,692.57	
	รวมเป็นเงิน			176,692.57	
	งานรื้อถอนอาคารป้อมยามเดิม	12,000.00	1.00	12,000.00	
	พัสดุ ขนาด 16 นิ้ว	1,705.00	-	1,705.00	พร้อมติดตั้ง
					ระยะดำเนินการ
					45 วัน
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้นเป็นเงิน			190,397.57	
	คิดเป็นเงินประมาณ (ราคาจากกลาง)			190,000.00	
	(ตัวอักษร) (หนึ่งแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)				

(ลงชื่อ) ตำแหน่ง ผู้บริหารระดับต้น
(นายมนต์ชัย ณ ลำพูน) ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ตำแหน่ง พนักงานปฏิบัติการระดับต้น
(นายอภิรักษ์ รังสฤษฏากร) กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต. ป่อแฮ้ว
(นายปิยะ สมวงศ์) กรรมการกำหนดราคากลาง