

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ (ศพอส.) เทศบาลตำบลบ่อพลอย /หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลบ่อพลอย
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน 1,000,000 บาท
3. ลักษณะงาน  
โดยสังเขป  
ก่อสร้างศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ (ศพอส.) เทศบาลตำบลบ่อพลอย จำนวน 1 หลัง
4. วันที่กำหนดราคากลาง 4 มิถุนายน 2564 เป็นเงิน 1,000,000 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - 5.1 แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (แบบ ปร.4)
  - 5.2 แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.5)
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง
  - 6.1 นางจรัสศรี คุ้มอยู่ ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายธุรการ ประธานกรรมการ
  - 6.2 ส.ต.ท.เกรียงศักดิ์ วัฒนสุข ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการ
  - 6.3 นางสาวจิราพร มนะนาวหวาน ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน กรรมการ

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ (ศพอส.) เทศบาลตำบลบ่อพลอย  
สถานที่ก่อสร้าง บริเวณด้านหลังศูนย์จำหน่ายและแสดงสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ (OTOP)

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลบ่อพลอย

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 6 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 4 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิต และส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ (ศพอส.) เทศบาลตำบลบ่อพลอย	1,027,436.80	1.3033	1,339,058.38	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง FACTOR F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....-%				
	เงินประกันผลงานหัก.....-%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....5.....-%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....-%				
	รวมค่าก่อสร้าง			1,339,058.38	
	ราคากลาง			1,000,000	

ลงชื่อ.....

(นางจรัสศรี คุ้มอยู่)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ส.ต.ท.....

(เกรียงศักดิ์ วัฒนสุข)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

(นางสาวจิราพร มะนาวหวาน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ /งานก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ (ศพอส.) เทศบาลตำบลบ่อพลอย

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณด้านหลังศูนย์จำหน่ายสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ (OTOP) - แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลบ่อพลอย

คำนวณราคากลางโดย ส.ต.ท.เกรียงศักดิ์ วัฒนสุข

เมื่อวันที่ 4 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2564

นายเรวัต ทานกเอียง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้าง คสล.								
1.1	งานดินถม	92.00	ลบ.ม.	60.00	5,520.00	-	-	5,520.00	
1.2	ทรายหยาบบดอัดแน่น	2.70	ลบ.ม.	205.00	553.50	99.00	267.30	820.80	
1.3	คอนกรีต 1:3:5	1.35	ลบ.ม.	980.00	1,323.00	398.00	537.30	1,860.30	
1.4	คอนกรีต 1:2:4	38.56	ลบ.ม.	1,372.00	52,904.32	398.00	15,346.88	68,251.20	
1.5	เหล็ก RB 6 มม.	0.235	ตัน	21,378.00	5,023.83	3,200.00	752.00	5,775.83	
1.6	เหล็ก DB 12 มม.	0.710	ตัน	21,327.00	15,142.17	3,200.00	2,272.00	17,414.17	
1.7	ลวดผูกเหล็ก	28.00	กก.	28.00	784.00	-	-	784.00	
1.8	ตะปู	29.00	กก.	29.00	841.00	-	-	841.00	
1.9	ไม้แฉง	120.00	ตร.ม.	320.00	38,400.00	133.00	15,960.00	54,360.00	
1.10	เหล็กตะแกรง WIRE MASH ขนาด $\phi$ 4 มม. @ 0.20 ม.	195.00	ตร.ม.	25.00	4,875.00	5.00	975.00	5,850.00	
2	งานหลังคา								
2.1	กระเบื้องหลังคาคอนกรีตแผ่นเรียบ	2,893.00	แผ่น	25.00	72,325.00	5.00	14,465.00	86,790.00	
2.2	ครอบสันหลังคา	82.00	แผ่น	75.00	6,150.00	5.00	410.00	6,560.00	
2.3	ครอบบิวดั่ว	3.00	แผ่น	110.00	330.00	5.00	15.00	345.00	
2.4	ครอบปั้นลม	87.00	แผ่น	75.00	6,525.00	5.00	435.00	6,960.00	
2.5	ครอบบิวดลายปั้นลม	7.00	แผ่น	89.00	623.00	5.00	35.00	658.00	
2.6	สกรูยึดแผ่น ยาว 1"	6.00	กล่อง	550.00	3,300.00	-	-	3,300.00	
2.7	แป้สำเร็จรูป ยาว 4.00 เมตร	263.00	ท่อน	190.00	49,970.00	25.00	6,575.00	56,545.00	
2.8	สกรูยึดแป้สำเร็จรูป ยาว 1/2"	8.00	กล่อง	329.00	2,632.00	-	-	2,632.00	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ /งานก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ (ศพอส.) เทศบาลตำบลบ่อพลอย

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณด้านหลังศูนย์จำหน่ายและแสดงสินค้าพื้นตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ (OTOP) แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลบ่อพลอย

คำนวณราคากลางโดย ส.ต.ท.เกรียงศักดิ์ วัฒนสุข เมื่อวันที่ 4 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2564

นายเรวัต ทานกเอียง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ กำหนดสิ่งมอบงาน(วัน)
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.1	พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60x0.60 ม.(รวมระเบียบหน้า)	132.00	ตร.ม.	415.00	54,780.00	120.00	15,840.00	70,620.00	
4.2	พื้นปูกระเบื้องเคลือบเซรามิค ขนาด 12"x12"	10.00	ตร.ม.	224.00	2,240.00	125.00	1,250.00	3,490.00	
4.3	ชนิดผิวหยาบกับสัน (ภายในห้องน้ำทั้งหมด)	21.00	เมตร	120.00	2,520.00	20.00	420.00	2,940.00	
4.4	งานทกราวบันไดทางขึ้นคนพิการ 2 ซ้าง	9.60	เมตร	1,500.00	14,400.00	-	-	14,400.00	
5	งานผนัง								
5.1	ผนังก่ออิฐมวลเบาภายในเรียบ	194.00	ตร.ม.	180.00	34,920.00	52.00	10,088.00	45,008.00	
5.2	งานฉาบปูนผนังภายนอก	177.00	ตร.ม.	78.00	13,806.00	80.00	14,160.00	27,966.00	
5.3	งานฉาบปูนผนังภายใน	211.00	ตร.ม.	78.00	16,458.00	82.00	17,302.00	33,760.00	
5.4	ผนังกรุกระเบื้องเซรามิค ขนาด 12"x12"	44.50	ตร.ม.	224.00	9,968.00	125.00	5,562.50	15,530.50	
5.5	งานทำตัวหนังสือ อาคารศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ (ศพอส.) เทศบาลตำบลบ่อพลอย	1.00	ชุด	21,000.00	21,000.00	-	-	21,000.00	
5.6	งานผนังกรุไม้สังเคราะห์ ขนาด 6" แบบตีลอค	9.00	ตร.ม.	1,500.00	13,500.00	475.00	4,275.00	17,775.00	
5.7	บัวปูนปั้นขนาด 0.05 x 0.10 เมตร	18.00	เมตร	50.00	900.00	20.00	360.00	1,260.00	
6	งานประตู - หน้าต่าง								
6.1	P1	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
6.2	P2	2.00	ชุด	8,000.00	16,000.00	-	-	16,000.00	
6.3	N1	6.00	ชุด	5,500.00	33,000.00	-	-	33,000.00	
6.4	N2	2.00	ชุด	2,200.00	4,400.00	-	-	4,400.00	
6.5	N.3	3.00	ชุด	1,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ /งานก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ (ศพอส.) เทศบาลตำบลบ่อพลอย

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณด้านหลังศูนย์จำหน่ายและแสดงสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ (OTOP) -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลบ่อพลอย

คำนวณราคากลางโดย ส.ต.ท.เกรียงศักดิ์ วัฒนสุข

เมื่อวันที่ 4 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2564

นายเรวัต ทานกเอี้ยง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	งานสุขภัณฑ์								
7.1	อ่างล้างหน้าแขวนผนังพร้อมหัวก๊อกแบบกันโยก และอุปกรณ์ครบชุด (พร้อมเคาน์เตอร์)	2.00	ชุด	1,200.00	2,400.00	298.00	596.00	2,996.00	
7.2	โถส้วมนั่งราบชนิดพลาสติกขาวล้วน พร้อมสายฉีดชำระ	2.00	ชุด	1,500.00	3,000.00	368.00	736.00	3,736.00	
7.3	โถปัสสาวะชาย พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	1,200.00	1,200.00	298.00	298.00	1,498.00	
7.4	กระเบื้องยาง ขนาด 0.60x0.80 ม.	2.00	ชุด	1,100.00	2,200.00	70.00	140.00	2,340.00	
7.5	ก๊อกรัดผนัง	2.00	ชุด	150.00	300.00	25.00	50.00	350.00	
7.6	ราวแขวนผ้า	2.00	ชุด	350.00	700.00	70.00	140.00	840.00	
7.7	รูระบายน้ำทิ้ง พร้อมตะแกรงดักกลิ่นสแตนเลส	2.00	ชุด	100.00	200.00	70.00	140.00	340.00	
	สำหรับท่อ PVC ขนาด 2"								
7.8	ราวจับสแตนเลส ขนาด 1½ นิ้ว ตามแบบ	2.00	ชุด	1,500.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
8	งานระบบประปาและสุขาภิบาล								
8.1	ท่อน้ำดื่ม PVC ขนาด 4" ชั้น 8.5	2.00	ท่อน	598.00	1,196.00	80.00	160.00	1,356.00	
8.2	ท่อน้ำดื่ม PVC ขนาด 4" ชั้น 8.5	3.00	ท่อน	598.00	1,794.00	80.00	240.00	2,034.00	
8.3	ท่อน้ำทิ้ง PVC ขนาด 2" ชั้น 8.5	4.00	จุด	168.00	672.00	80.00	320.00	992.00	
8.4	ท่อน้ำทิ้ง PVC ขนาด 2" ชั้น 8.5	1.00	จุด	168.00	168.00	80.00	80.00	248.00	
8.5	ท่อน้ำทิ้ง PVC ขนาด 2" ชั้น 8.5	1.00	ชุด	168.00	168.00	80.00	80.00	248.00	
8.6	ท่อประปา PVC ขนาด 1/2" ชั้น 13.5	9.00	จุด	39.00	351.00	45.00	405.00	756.00	
8.7	ท่อประปา PVC ขนาด 3/4" ชั้น 13.5	5.00	ท่อน	49.00	245.00	80.00	400.00	645.00	
8.8	ท่อระบายอากาศ ท่อ PVC ขนาด 1" ชั้น 8.5	2.00	ท่อน	65.00	130.00	80.00	160.00	290.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ /งานก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ (ศพอส.) เทศบาลตำบลบ่อพลอย

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณด้านหลังศูนย์จำหน่ายและแสดงสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ (OTOP) -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลบ่อพลอย

คำนวณราคากลางโดย ส.ต.ท.เกียรติศักดิ์ วัฒนสุข

เมื่อวันที่ 4 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2564

นายเรวัต ทานกเอี้ยง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ กำหนดสิ่งมอบงาน(วัน)
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8.9	งานทำบ่อบำบัดน้ำเสีย บ่อเกรอะ-บ่อซึม จำนวน 2 ชุด - ท่อ คลส. ซีเมนต์ - ผาท่อ คลส.ซีเมนต์ - งานตัดต่อท่อและเดินท่อ พร้อมชุด	16.00 4.00 2.00	ท่อน ผา จุด	186.00 186.00 -	2,976.00 744.00 -	- - 2,000.00	- - 4,000.00	2,976.00 744.00 4,000.00	
9	งานทาสี								
9.1	ทาสีน้ำพลาสติกภายนอก	188.00	ตร.ม.	30.00	5,640.00	30.00	5,640.00	11,280.00	
9.2	ทาสีน้ำพลาสติกภายใน	152.00	ตร.ม.	30.00	4,560.00	30.00	4,560.00	9,120.00	
9.3	ทาสีน้ำพลาสติกฝ้าเพดานภายใน	130.00	ตร.ม.	30.00	3,900.00	30.00	3,900.00	7,800.00	
9.4	ทาสีน้ำพลาสติกฝ้าระแนงภายนอก	95.00	ตร.ม.	30.00	2,850.00	30.00	2,850.00	5,700.00	
9.5	งานทาสีน้ำมัน	280.00	ตร.ม.	35.00	9,800.00	30.00	8,400.00	18,200.00	
10	งานติดตั้งระบบไฟฟ้า								
10.1	พัดลมโถง 16"	8.00	ชุด	995.00	7,960.00	115.00	920.00	8,880.00	
10.2	งานติดตั้งโคมไฟหลอดฟลูออโรสเซนต์ ขนาด 1x18W	2.00	ชุด	489.00	978.00	115.00	230.00	1,208.00	
	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด								
10.3	งานติดตั้งโคมสะท้อนแสง ขนาด 2x36 W	16.00	ชุด	980.00	15,680.00	115.00	1,840.00	17,520.00	
10.4	ตู้สวิตช์ควบคุม	1.00	ชุด	1,130.00	1,130.00	-	-	1,130.00	
10.5	โคมไฟฉุกเฉิน	1.00	ชุด	1,280.00	1,280.00	115.00	115.00	1,395.00	
10.6	โคมไฟกิ่งติดผนัง	8.00	ชุด	300.00	2,400.00	115.00	920.00	3,320.00	
10.7	เต้ารับไฟฟ้าคูมิกราวด์	8.00	ชุด	218.00	1,744.00	80.00	640.00	2,384.00	
10.8	สายไฟฟ้า VAF 2x1.5 ตร.มม.	2.00	ม้วน	1,130.00	2,260.00	500.00	1,000.00	3,260.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ /งานก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ (ศพอส.) เทศบาลตำบลบ่อพลอย

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณตำบลหลังศูนย์จำหน่ายและแสดงสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ (OTOP) แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลบ่อพลอย

คำนวณราคากลางโดย ส.ต.ท.เกรียงศักดิ์ วัฒนสุข

เมื่อวันที่ 4 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2564

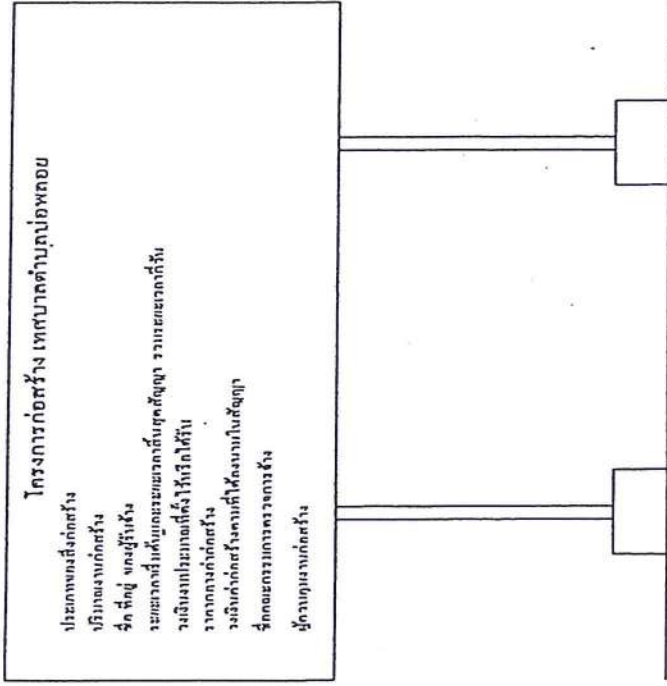
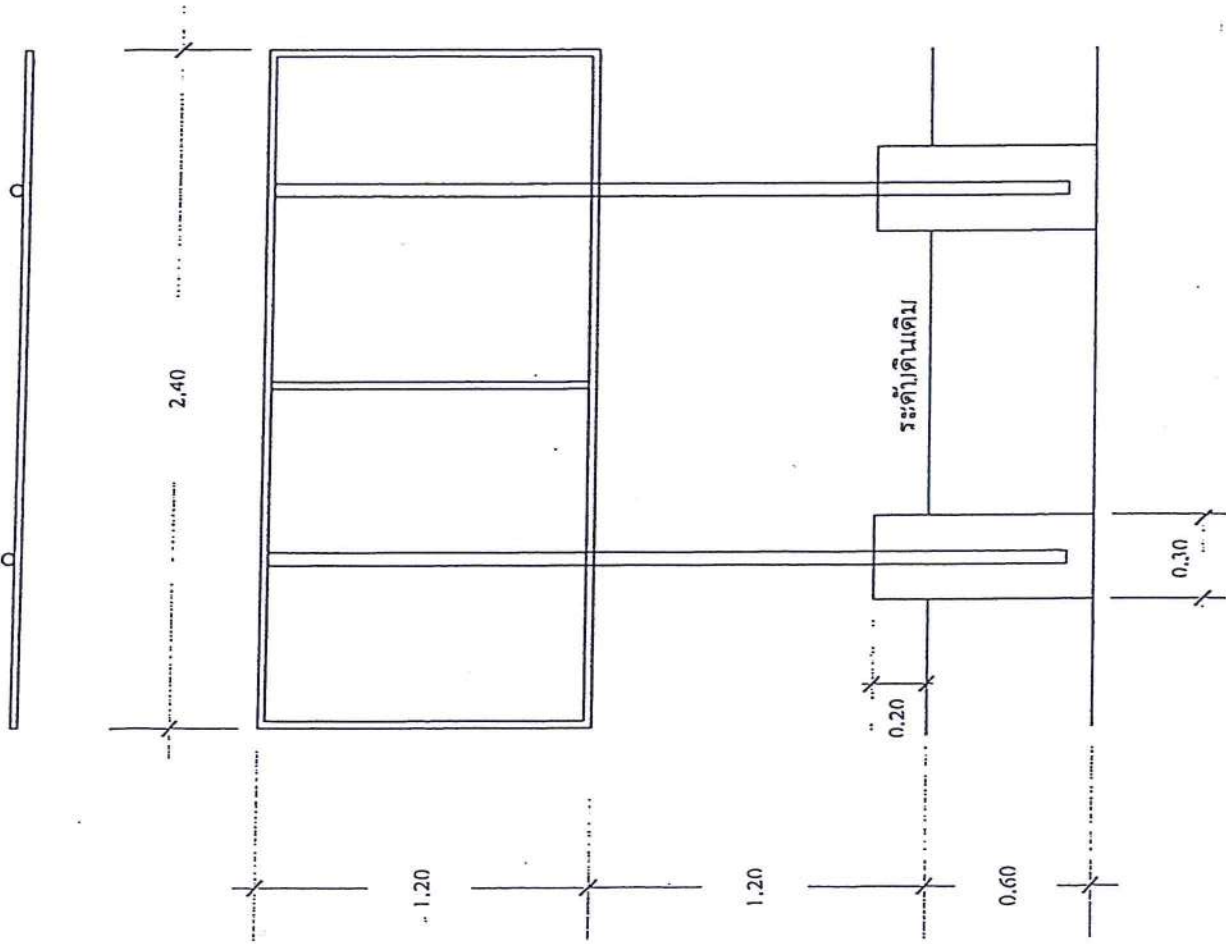
นายเรวัต ทานกเอี้ยง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
10.9	สายไฟฟ้า VAF 2x2.5 ตร.มม.	1.00	ม้วน	1,825.00	1,825.00	500.00	500.00	2,325.00	
10.10	สายเมนไฟฟ้า THW. #25 (ทองแดง)	100.00	เมตร	75.00	7,500.00	20.00	2,000.00	9,500.00	
	รวมราคาค่าวัสดุ+ค่าแรง							1,027,436.80	
	รวมราคาค่าวัสดุ + ค่าแรง x F = 1.3033							1,339,058.38	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น(SAY)							1,339,058.38	

## รายละเอียด ป้ายโครงการ

- โครงสร้างป้าย ให้ใช้รัศมีมนกเงี้ยว
- ตัวป้าย ให้ใช้ไม้อัดหรือ วัสดุ ขนาด 1.20x2.40 เมตร
- จุดติดตั้งป้าย ให้ติดตั้งตามที่อยู่ข้างกำหนด
- รายละเอียดตามที่เทศบาลกำหนด



โครงการก่อสร้าง เทศบาลตำบลบ่อพลอย

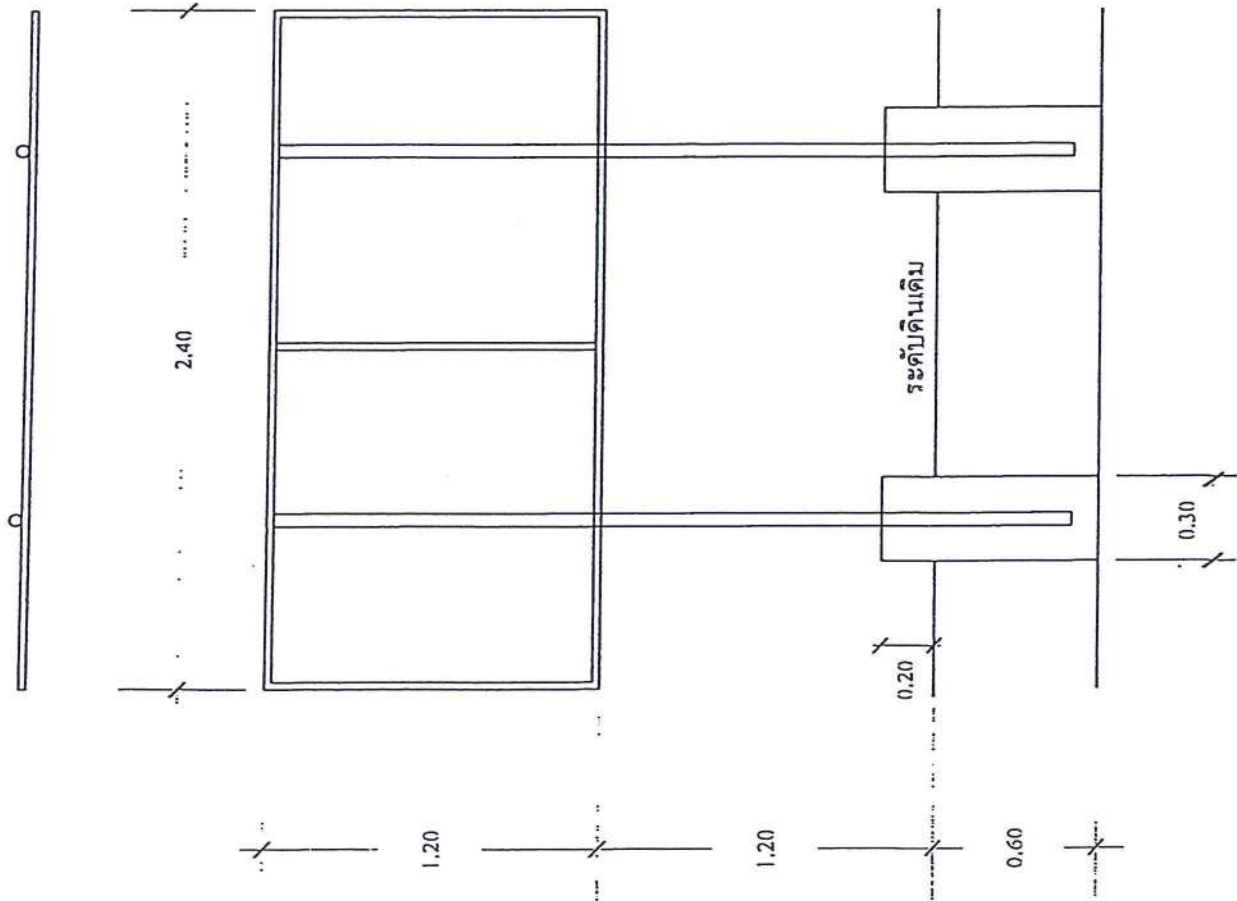
ประเภทของสิ่งก่อสร้าง  
 บริเวณของก่อสร้าง  
 ชนิด และผู้รับจ้าง  
 ระยะเวลาเริ่มสัญญาและระยะเวลาสิ้นสุดสัญญา รวมระยะเวลาที่รับ  
 งบประมาณประมาณกี่ครั้ง ไร่หรือไร่เศษ  
 ราคาของก่อสร้าง  
 วงเงินค่าก่อสร้างตามที่ใช้งบประมาณสัญญา  
 วัตถุประสงค์การขอร้องการจ้าง  
 ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

## ตัวอย่างป้ายโครงการก่อสร้าง (ป้ายชั่วคราว)

- ให้ติดตั้งในระหว่างการก่อสร้างและอีกไม่น้อยกว่า 6 เดือน
- ให้ติดตั้งภายใน 7 วัน นับตั้งแต่วันลงนามในสัญญาจ้าง
- อาคารให้ติดตั้ง 1 ป้าย
- กลอง ถนน ให้ติดตั้ง 2 ป้าย บริเวณจุดเริ่มต้นโครงการ และ จุดสิ้นสุดโครงการ

## รายละเอียดป้ายโครงการ

- ฐานรากป้าย กสธ. ขนาด 0.30x0.30 ลึก 0.60 เมตร
- ฐานป้ายเหล็ก เสา ให้ทำด้วยสีกันสนิม และทาสีน้ำมัน (สีน้ำเงินอย่างน้อย 2 รอบ
- โครงเหล็กใช้เหล็กกล่อง ขนาด 1"x1"x2.3 มม.เชื่อมติดแผ่นเหล็ก และทาสีน้ำมัน (สีน้ำเงินอย่างน้อย 2 รอบ
- เสาเหล็ก ขนาด 2 1/2"x2.3 มม.
- ตัวป้ายแผ่นเหล็ก ขนาด 1.20x2.40 เมตร หน้า 2.3 มม.
- รายละเอียดตามที่เทศบาลกำหนด



โครงการก่อสร้าง เทศบาลตำบลเอพลอย

ประเภทของสิ่งก่อสร้าง

บริเวณงานก่อสร้าง

สิ่งประมาณที่ก่อสร้าง

วงเงินค่าก่อสร้างและแบบร่างก่อสร้าง

ระยะเวลาที่ผู้รับจ้างจะปฏิบัติงานเสร็จจนสมบูรณ์

วันที่เริ่มและวันสิ้นสุดการรับประกัน

## ตัวอย่างป้ายโครงการก่อสร้าง (ถาวร)

- ให้ติดตั้งหลังการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว