

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างปรับปรุง

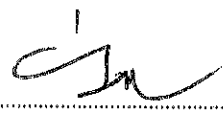
๑. ชื่อโครงการ : งานจัดจ้างปรับปรุงธนาคารอมลสินสาขापพะยอม จังหวัดพัทลุง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง ธนาคารอมลสิน
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับ ๒,๕๔๘,๐๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป : เป็นงานจัดจ้างปรับปรุงธนาคารอมลสินสาขापพะยอม จังหวัดพัทลุง โดยมีรายละเอียดของงานดังนี้
- ดำเนินการปรับปรุงตามรูปแบบ และรายการที่ธนาคารกำหนด
๔. ราคากลางคำนวณ : เป็นเงิน ๒,๕๔๘,๐๐๐ บาท ณ วันที่ 25 มี.ค. 2560
๕. บัญชีประมาณราคากลาง : ตามรูปแบบของงานปรับปรุงที่ได้มีการคำนวณตามหลักวิชาการในทางช่าง ซึ่งผู้ทำการประมาณราคากลางได้เลือกใช้ตรงกับประเภทของงานก่อสร้าง โดยแนบเอกสารรายการตามประเภทของงานก่อสร้าง ดังนี้
 - ๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบปร.๖)
 - ๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบปร.๕ ก)
 - ๕.๓ แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ (แบบปร.๕ ข)
 - ๕.๔ แบบสรุปค่าใช้จ่ายพิเศษ (แบบปร.๕ ค)
 - ๕.๕ รายการประมาณราคา (แบบปร.๔)
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง : งานจัดจ้างปรับปรุงธนาคารอมลสินสาขापพะยอม จังหวัดพัทลุง
 - ๖.๑ นายปิ่นภพ มีชูเวช
 - ๖.๒ นายวัฒนา นันทะแสน
 - ๖.๓ นายนราธิป วงศ์กระพันธ์

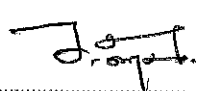
แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ปร.6

ประเภทงาน ก่อสร้างอาคารสำนักงาน เจ้าของอาคาร ธนาคารออมสิน
 สถานที่ก่อสร้าง ธนาคารออมสิน สาขาป่าพะยอม จังหวัดพัทลุง
 โดยหน่วย ประมาณราคา ส่วนออกแบบ สายงานบริหารงานกลาง
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 22 หน้า และ ปร.5 จำนวน 3 หน้า รวมจำนวน 25 หน้า
 ประมาณราคา เมื่อ วันที่ 24 พ.ค. 2560 หน่วย:บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ส่วนที่1 (ตาม ปร.5(ก)รวม ค่า Factor F เรียบร้อยแล้ว)		
	-กลุ่มที่1 หมวดงานโครงสร้าง	398,350.68	
	หมวดงานสถาปัตย์	4,008,537.12	
	หมวดงานสาธารณูปโภค	1,156,424.81	
	-กลุ่มที่2 งานค่าครุภัณฑ์จัดจ้าง (หมวดงานครุภัณฑ์)	80,759.58	
2	ส่วนที่2		
	-งานค่าครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ (หมวดงานครุภัณฑ์)	845,730.00	
3	ส่วนที่3		
	- ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ (หมวดงานสถาปัตย์)	55,000.00	
	-งานเปิดเตล็ดอื่นๆ (หมวดงานสาธารณูปโภค)	3,500.00	
สรุป	ราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	6,548,302.19	
	คิดเป็นเงินประมาณราคากลาง	6,548,000.00	
	ตัวอักษร (หกล้านห้าแสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน)		
หมายเหตุ - คำนวนราคากลางโดยใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างกรมบัญชีกลางกระทรวงการคลัง และใช้ราคารัสดูก่อสร้างกระทรวงพาณิชย์ 2559			


ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายปิ่นภพ มีชูเวช)


กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายวิฒนา นันทะแสน)


กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายณราธิป วงศ์กระพันธ์)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง(ส่วนที่1)

แบบปร.5(ก)

ประเภทงาน

ก่อสร้างอาคารสำนักงาน

สถานที่ก่อสร้าง

สาขาป่าพะยอม จังหวัดพัทลุง

โดยหน่วย

ประมาณราคา

ส่วนออกแบบ

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน24 หน้า

เมื่อ วันที่ 24 พ.ค. 2560 หน่วย:บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง รวมFactor F(บาท)	หมายเหตุ
	ส่วนที่1 -กลุ่มที่1				
1	หมวดงานโครงสร้าง				
	- งานโครงสร้าง / (ตาม ปร.4 แผนที่ 1)	306,188.07			
	รวมหมวดงานโครงสร้าง	306,188.07	1.3010	398,350.68	
2	หมวดงานสถาปัตย์				
	- งานผิวพื้น / (ตาม ปร.4 แผนที่ 2)	449,896.00			
	- งานฝ้าเพดาน / (ตาม ปร.4 แผนที่ 3)	336,532.00			
	- งานบันได / (ตาม ปร.4 แผนที่ 4)	64,060.00			
	- งานผิวผนัง / (ตาม ปร.4 แผนที่ 5)	899,411.00			
	- งานประตู-หน้าต่าง / (ตาม ปร.4 แผนที่ 6)	449,250.00			
	- งานสุขภัณฑ์ / (ตาม ปร.4 แผนที่ 7)	50,350.00			
	- งาน Built-in / (ตาม ปร.4 แผนที่ 8)	280,500.00			
	- งานทาสี / (ตาม ปร.4 แผนที่ 9)	99,721.00			
	- งานป้าย - วัสดุ / (ตาม ปร.4 แผนที่ 10)	451,400.00			
	รวมหมวดงานสถาปัตย์	3,081,120.00	1.3010	4,008,537.12	
3	หมวดงานสาธารณูปโภค				
	- งานไฟฟ้า / (ตาม ปร.4 แผนที่ 12-17)	814,978.30			
	- งานระบบสุขาภิบาล / (ตาม ปร.4 แผนที่ 18)	73,895.50			
	รวมหมวดงานสาธารณูปโภค	888,873.80	1.3010	1,156,424.81	
4	ส่วนที่1 -กลุ่มที่2				
	- งานค่าครุภัณฑ์จัดจ้าง(ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้) (ตาม ปร.4 แผนที่ 20)	62,075.00	1.3010	80,759.58	
รวมส่วนที่1 กลุ่มที่1+กลุ่มที่2+กลุ่มที่3 (นำไปคำนวณค่าFactor F)		4,338,256.87	1.3010		
ค่า Factor F =		1.3010			
เงื่อนไข					
เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , เงินประกันสัญญาหัก 0%					
ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% , ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%					
รวมเป็นเงินเฉพาะส่วนอาคาร (ส่วนที่1 -กลุ่มที่1)				5,563,312.61	
พื้นที่อาคาร=					
ตร.ม.				เฉลี่ย	#DIV/0!
					บาท/ตร.ม.

.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายปิ่นภพ มีชูเวท)

.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวัฒนา นันทะแสน)

.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายธนราธิป วงศ์กระพันธ์)

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ(ส่วนที่2)

แบบปร.5(ข)

ประเภทงาน ก่อสร้างอาคารสำนักงาน

สถานที่ก่อสร้าง สาขาป่าพะยอม จังหวัดพัทลุง

โดยหน่วย ประมาณราคา

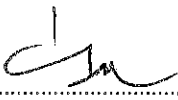
แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

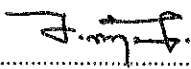
สาขาป่าพะยอม จังหวัดพัทลุง

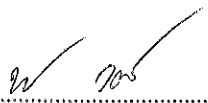
ส่วนออกแบบและก่อสร้างสายบริหารทรัพย์สิน

เมื่อ วันที่ 24 พ.ค. 2560 หน่วย:บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าครุภัณฑ์/หน่วย เป็นเงิน(บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์ สำนักงาน (ตาม ปร.4แผ่นที่. 21-22)	1	งาน	845,730.00	845,730.00	
สรุป	ราคาค่าครุภัณฑ์จัดซื้อเป็นเงินทั้งสิ้น				845,730.00	


.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายปิ่นภพ มีชูเวช)


.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวัฒนา นันทะแสน)


.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายณราธิป วงศ์กระพันธ์)

แบบปร.5(ค)

เมื่อ วันที่ 24 พ.ค. 2560 หน่วย:บาท

.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายปิ่นภพ มีชูเวช)

.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายณราธิป วงศ์กระพันธ์)

รายการประมาณราคา

สถานที่ก่อสร้าง สาขาป่าพะยอม จังหวัดพัทลุง
 หน่วยงาน ประมาณราคา
 ประมาณราคาโดย นายสมฤทธิ์ แก้วคำแสน

แบบเลขที่
 ส่วนออกแบบ

รายการเลขที่ แบบปร.4 แผ่นที่1

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

เมื่อ วันที่ 24 ปีก 2560

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	1. งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน								
	1.1 หมวดโครงสร้าง								
1	เสาเข็มทกเหลี่ยม Ø 6" x 1.50 ม.	32	ต้น	100.00	3,200.00	60.00	1,920.00	5,120.00	
2	ทรายหยาบ	3	ลบ.ม.	330.00	990.00	91.00	273.00	1,263.00	
3	คอนกรีตโครงสร้าง	13	ลบ.ม.	2,054.68	26,710.84	485.00	6,305.00	33,015.84	
4	เหล็กเสริม Ø 6 มม. SR 24	0.11	ต้น	17,200.00	1,892.00	3,401.00	374.11	2,266.11	
5	เหล็กเสริม Ø 9 มม. SR 24	0.72	ต้น	16,200.00	11,664.00	3,401.00	2,448.72	14,112.72	
6	เหล็กเสริม Ø 12 มม. SD 30	0.28	ต้น	15,230.00	4,264.40	3,401.00	952.28	5,216.68	
7	ลวดผูกเหล็ก	33	ก.ก.	43.00	1,419.00	-	-	1,419.00	
8	ไม้แบบ	23	ตร.ม.	400.00	9,200.00	-	-	9,200.00	
9	ค่าแรงไม้แบบ	23	ตร.ม.	-	-	133.00	3,059.00	3,059.00	
10	ตะปู	12	ก.ก.	36.00	432.00	-	-	432.00	
11	เหล็ก 100 x 50 x 2.3 มม.	17	พอนด์	620.35	10,545.95	308.00	5,236.00	15,781.95	
12	เหล็ก 50 x 25 x 2.3 มม.	23	พอนด์	185.76	4,272.48	146.00	3,358.00	7,630.48	
13	เหล็ก 1" x 1" x 3 มม.	87	พอนด์	140.19	12,196.53	92.00	8,004.00	20,200.53	
17	เหล็ก 50 x 50 x 3 มม.	22	พอนด์	384.58	8,460.76	270.00	5,940.00	14,400.76	
14	เหล็ก C 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	5	พอนด์	471.00	2,355.00	243.00	1,215.00	3,570.00	
15	หลังคาแผ่นเหล็กกริดลอนเคลือบสี พร้อมขมิดกันความร้อน 5 มม.	284	ตร.ม.	370.00	105,080.00	100.00	28,400.00	133,480.00	
16	ค่าแรงติดตั้ง + ทาสีกันสนิม + อุปกรณ์ยึด + ค่าเชื่อม	1	งาน	-	-	9,000.00	9,000.00	9,000.00	
17	ครอบข้างแผ่นเหล็กกริดลอนเคลือบ	62	เมตร	260.00	16,120.00	50.00	3,100.00	19,220.00	
18	แผ่นรีว่าบอร์ดหนา 20 มม. พร้อมอุปกรณ์	12	ตร.ม.	500.00	6,000.00	150.00	1,800.00	7,800.00	
	รวมเงินงานโครงสร้าง							306,188.07	

9/

สถานที่ก่อสร้าง
หน่วย
ประมาณราคาโดย
สาขาพาณิชย์ จังหวัดพังงา
ประมาณราคา
นายณัฏฐฤทธิ์ แก้วคำแสน

ส่วนออกแบบ
แบบเลขที่

รายการเลขที่ **แบบปร.4**
 ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
 เมื่อวันที่ **24 พค 2560**

2. แผนภาพ

[illegible]

W. J. L.

สถานที่ก่อสร้าง
หน่วย
ประมาณราคาโดย
นายสัมพันธ์ แก้วคำแสน
ประมาณราคา
สาขาพะเยา จังหัดพะลึง

แบบเลขที่

รายการเลขที่ **แบบปร.4**
ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
เมื่อ วันที่ **24** พ.ค. 2560

แผ่นที่ 3

[illegible]

John

สถานที่ก่อสร้าง
หน่วย
ประมาณราคาโดย
นายสัมพันธ์ แก้วคำแสน
ประมาณราคา
สาขาปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี

รายภาคละ

๔. แผนภาพ

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

เมื่อ วันที่ 24 กรกฎาคม 2561

[illegible]

2008-09-01 10:00 AM

รายการประมาณราคา

สถานที่ก่อสร้าง สาขาป่าพะยอม จังหวัดพัทลุง
หน่วย ประมาณราคา
ประมาณราคาโดย นายสมฤทธิ์ แก้วคำแสน

แบบเลขที่
ส่วนออกแบบ

รายการเลขที่

แบบปร.4

แผ่นที่ 5

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
เมื่อ วันที่ 24 มี.ค. 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	2.3 หมวดผนัง								
1	รื้อผนังพร้อมประตู	1	L/S	-	-	6,500.00	6,500.00	6,500.00	
2	ผนังยิปซัมบอร์ด หนา 12 มม. โครงเคร่า @ 0.40 ม.	100	ตร.ม.	325.00	32,500.00	110.00	11,000.00	43,500.00	
3	ผนังยิปซัมบอร์ด หนา 12 มม. โครงเคร่า @ 0.40 ม. กรู 2 ด้าน	161	ตร.ม.	520.00	83,720.00	180.00	28,980.00	112,700.00	
4	ผนังอลูมิเนียมคอมโพสิต Aluminium Composite 4 มม. สีขาวเมทริก	163	ตร.ม.	2,800.00	456,400.00	-	-	456,400.00	
5	ผนังอลูมิเนียม Aluminium Louver Powder Coating หนา 10 มม.	19	ตร.ม.	3,000.00	57,000.00	-	-	57,000.00	
	กว้าง 50 มม. ระยะห่าง 5 ซม.								
6	ผนังยิปซัมบอร์ด หนา 12 มม. โครงเคร่าเหล็ก 75 x 45 x 2.3 มม. @ 0.40	40	ตร.ม.	1,100.00	44,000.00	335.00	13,400.00	57,400.00	
	เสริมแผ่นเหล็ก หนา 1.2 มม.								
7	ผนังก่ออิฐมวลเบาฉาบผิว	51	ตร.ม.	210.00	10,710.00	55.00	2,805.00	13,515.00	
8	ผนังกรุกระเบื้องเซรามิค 0.30 x 0.60 ม.	51	ตร.ม.	480.00	24,480.00	189.00	9,639.00	34,119.00	
9	ฉาบปูนผนังเรียบ	51	ตร.ม.	60.00	3,060.00	82.00	4,182.00	7,242.00	
10	ผนังก่ออิฐมวลเบาฉาบเรียบ	129	ตร.ม.	210.00	27,090.00	55.00	7,095.00	34,185.00	
11	ผนังกรุวอลต์เปเปอร์	96	ตร.ม.	450.00	43,200.00	50.00	4,800.00	48,000.00	
12	บัวเชิงผนัง MDF ลายไม้ลามิเนตสูง 10 ซม.	85	ม.	80.00	6,800.00	30.00	2,550.00	9,350.00	
13	โครงเหล็กรับแผ่นป้ายไว้นิสิตรกรรม	30	ตร.ม.	500.00	15,000.00	150.00	4,500.00	19,500.00	
รวมเงินหมวดงานผนัง								899,411.00	

JK

00

รายการประมาณราคา

สถานที่ก่อสร้าง สาขาป่าพะยอม จังหวัดพัทลุง
 หน่วย ประมาณราคา
 ประมาณราคาโดย นายสมฤทธิ์ แก้วคำแสน

แบบเลขที่
 ส่วนออกแบบ

รายการเลขที่ แบบปร.4

แผ่นที่ 6

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

เมื่อ วันที่ 24 พ.ค. 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาสั่งซื้อของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
2.6 หมวดประตู - หน้าต่าง									
1	D1 ประตูบานเปลือยเปิดคู่กระจกใสเทมเปอร์ หนา 12 มม.	1	ชุด	60,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00	
2	D2 ประตูบานเปลือยเปิดเดี่ยว (ขนาด 2.20 x 2.05)	1	ชุด	24,800.00	24,800.00	-	-	24,800.00	
3	D3 ประตูบานเปิดเดี่ยวและบานเลื่อนเดี่ยว	2	ชุด	8,500.00	17,000.00	-	-	17,000.00	
4	D4 ประตูบานเปิดเดี่ยว	1	ชุด	10,500.00	10,500.00	-	-	10,500.00	
5	D5 ประตูบาน PVC สำเร็จรูป	3	ชุด	4,100.00	12,300.00	-	-	12,300.00	
6	D6 ประตู + ผนังสำเร็จรูป (ห้องน้ำ - ส้วม)	2	ชุด	19,500.00	39,000.00	-	-	39,000.00	
7	D7 ประตูบานเลื่อนคู่	1	ชุด	17,000.00	17,000.00	-	-	17,000.00	
8	D8 ประตูบานไม้อัดสีทาสีเงาไม้เนื้อแข็ง	4	ชุด	5,700.00	22,800.00	-	-	22,800.00	
9	D9 ประตูบานเปิดเหล็กทึบ	1	ชุด	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
10	DS ประตูเหล็กม้วนโปร่งสีทึบ (2.80x3.70 ม.)	1	ชุด	18,400.00	18,400.00	-	-	18,400.00	
11	DS1 ประตูเหล็กม้วนโปร่งสีทึบ (2.80x4.00 ม.)	2	ชุด	39,000.00	78,000.00	-	-	78,000.00	
12	DS ประตูเหล็กนิรภัย	1	ชุด	14,000.00	14,000.00	-	-	14,000.00	
13	DS3 ประตูเหล็กนิรภัย	2	ชุด	14,000.00	28,000.00	-	-	28,000.00	
14	DS4 ประตูเหล็กโปร่ง (เหล็กเปลือย)	1	ชุด	4,100.00	4,100.00	-	-	4,100.00	
15	DW หน้าต่างบานเลื่อนคู่อลูมิเนียม	8	ชุด	7,200.00	57,600.00	-	-	57,600.00	
16	G1 ผนังกระจกติดติดกระจกเทมเปอร์ 12 มม.	1	ชุด	32,500.00	32,500.00	-	-	32,500.00	
17	เหล็กดัดกันขโมย	15	ตร.ม.	650.00	9,750.00	-	-	9,750.00	
รวมเงินหมวดงานประตู-หน้าต่าง								449,250.00	

๕๕

21

สถานที่ก่อสร้าง
หน่วย
ประมาณราคาโดย
นายสัมพันธ์ แก้วคำแสน
ประมาณราคา
สาขาพาเยะยม จังหวัดพัทลุง

แบบปร.4
รายการเลขที่
ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
เมื่อวันที่ 31 มี.ค. 2560

แบบปร.4

[illegible]

20

สถานที่ก่อสร้าง
หน่วย
ประมาณราคาโดย
สาขาพาณิชย์ม. จังหวัดพัทลุง
ประมาณราคา
นายสัมพันธ์ แก้วคำแสน

แบบปร.4

แบบปร.4

[illegible]

[Signature]

สถานที่ก่อสร้าง
หน่วย
ประมาณราคาโดย
ประมาณราคา
นายสมเกียรติ แก้วคำแสน
สาขาปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี

แบบเลขที่ ส่วนออกแบบ

รายการเลขที่

แผ่นที่ 10

ส่วนออกแบบ

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

เมื่อ วันที่ ๒๔ ๗ ๒๕๖๐

[illegible]

รวมเงินงานป้าย - มุส

451,400.00

สถานที่ก่อสร้าง
หน่วย
ประมาณราคาโดย
สาขาป่าพะยอม จังหวัดพัทลุง
ประมาณราคา
นายสัมพันธ์ แก้วคำแสน

ส่วนออกแบบเลขที่

รายการเลขที่
 แบบปร.4 พ.

แผ่นที่ 11

[Handwritten signature]

รายการประมาณราคา

แบบปร.4 แผ่นที่ 12

สถานที่ก่อสร้าง สาขาป่าพะยอม จังหวัดพัทลุง
หน่วย ตรวจสอบอาคารและบริหารพลังงาน
ประมาณราคาโดย นายธนิศ ไสยสิทธิ์เสรีสุข

แบบเลขที่ ส่วนออกแบบ

รายการเลขที่ ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

เมื่อวันที่ 24 พ.ค. 2560

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวดงานสาธารณูปโภค								
	ระบบจ่ายไฟฟ้าแรงต่ำ								
	ตู้แม่ข่ายไฟฟ้าแรงต่ำ (MDB.)								
	ตู้ MDB. 100A. IC ≥ 25 KA. 415 V.								
	MAIN MCCB. 3P. 100 AT. 160 AF. 25 KA.	1	ตัว	2,613.00	2,613.00	-	-	2,613.00	
	MCCB 3P. 12-100AT. 100 AF 25 KA.	4	ตัว	1,928.00	7,712.00	-	-	7,712.00	
	Digital Power Meter. (PM 5110)	1	ตัว	15,790.00	15,790.00	-	-	15,790.00	
	Surge Arrester 3P Class I + II (50KA)	1	ชุด	29,900.00	29,900.00	-	-	29,900.00	
	Cubicle size : W 800 x H 1,500 x D 200 mm. Form 1 IP31	1	ตู้	23,000.00	23,000.00	4,000.00	4,000.00	27,000.00	
	แผงย่อยไฟฟ้า (LOAD CENTER)								
	Consumer Units 1 เฟส 2 สาย 240 V								
	L/C 1. Phase 6. C/T (UP.)	1	ตู้	1,040.00	1,040.00	700.00	700.00	1,740.00	
	MAIN 2P. 40 - 63 AT. 10 KA.	1	ตัว	701.00	701.00	-	-	701.00	
	CIRCUIT BREAKER 1P. 10-32AT.6 KA.	6	ตัว	115.00	690.00	-	-	690.00	
	L/C 3 Phase 18 C/T (ALP.)	1	ตู้	4,414.00	4,414.00	1,000.00	1,000.00	5,414.00	
	MAIN 3P. 30 - 50 AT. 100AF. 15 KA.	1	ตัว	2,539.00	2,539.00	-	-	2,539.00	
	CIRCUIT BREAKER 1P. 10-32AT.10 KA.	8	ตัว	281.00	2,248.00	-	-	2,248.00	
	CIRCUIT BREAKER 3P. 10-32AT.10 KA.	1	ตัว	1,273.00	1,273.00	-	-	1,273.00	

W/A

รายการประมาณราคา

แบบปร.4 แผ่นที่ 13

สถานที่ก่อสร้าง สาขาป่าพะยอม จังหวัดพัทลุง
หน่วย ตรวจสอบอาคารและบริหารพลังงาน
ประมาณราคาโดย นายธนิธ โสทธิสรเสรีญ

แบบเลขที่ ส่วนออกแบบ

รายการเลขที่ ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
เมื่อวันที่ 24 พ.ค. 2550

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	L/C 3 Phase 30 C/T (DB.1)	1	ตู้	5,141.00	5,141.00	1,000.00	1,000.00	6,141.00	
	MAIN 3P. 30 - 50 AT. 100AF. 15 KA.	1	ตัว	2,539.00	2,539.00	-	-	2,539.00	
	CIRCUIT BREAKER 1P. 10-32AT.10 KA.	23	ตัว	281.00	6,463.00	-	-	6,463.00	
	CIRCUIT BREAKER 1P. 40-63AT.10 KA.	1	ตัว	416.00	416.00	-	-	416.00	
	L/C 3 Phase 12 C/T (DB.2)	1	ตู้	3,739.00	3,739.00	1,000.00	1,000.00	4,739.00	
	MAIN 3P. 30 - 50 AT. 100AF. 15 KA.	1	ตัว	2,539.00	2,539.00	-	-	2,539.00	
	CIRCUIT BREAKER 1P. 10-32AT.6 KA.	7	ตัว	115.00	805.00	-	-	805.00	
	ระบบป้องกันฟ้าผ่าและต่อลงดิน								
	Ground Rod พร้อม บ่อตรวจสอบกรวดสำเร็จรูป	1	ชุด	2,670.00	2,670.00	500.00	500.00	3,170.00	
	อุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	400.50	400.50		-	400.50	15 % ของค่าวัสดุ
	สายเมนไฟฟ้า, สายเมนย่อย								
	สาย IEC 01.								
	สายไฟ 1.5 sq.mm. IEC 01	647	เมตร	6.00	3,882.00	5.00	3,235.00	7,117.00	
	สายไฟ 2.5 sq.mm. IEC 01	2302	เมตร	9.00	20,718.00	7.00	16,114.00	36,832.00	
	สายไฟ 4 sq.mm. IEC 01	1996	เมตร	13.00	25,948.00	10.00	19,960.00	45,908.00	
	สายไฟ 6 sq.mm. IEC 01	188	เมตร	20.00	3,760.00	12.00	2,256.00	6,016.00	
	สายไฟ 10 sq.mm. IEC 01	134	เมตร	37.00	4,958.00	16.00	2,144.00	7,102.00	
	สายไฟ 16 sq.mm. IEC 01	56	เมตร	57.00	3,192.00	19.00	1,064.00	4,256.00	
	สายไฟ 50 sq.mm. IEC 01	200	เมตร	169.00	33,800.00	38.00	7,600.00	41,400.00	
	อุปกรณ์ประกอบสายไฟ	1	งาน	3,199.70	3,199.70		-	3,199.70	

Signature

รายการประมาณราคา

แบบปร.4

แผ่นที่ 14

สถานที่ก่อสร้าง
หน่วย
ประมาณราคาโดย

สาขาป่าพะยอม จังหวัดพัทลุง
ตรวจสอบอาคารและบริหารพลังงาน

รายการเลขที่

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

นายธนิต โสติกสรเสริญ

เมื่อวันที่ 24 พ.ค. 2560

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	ท่อชนิด EMT.								
	ท่อร้อยสาย Ø 15 mm. 1/2"	1847	เมตร	26.00	48,022.00	21.00	38,787.00	86,809.00	
	ท่อร้อยสาย Ø 20 mm. 3/4"	143	เมตร	37.00	5,291.00	23.00	3,289.00	8,580.00	
	ท่อร้อยสาย Ø 25 mm. 1"	193	เมตร	53.00	10,229.00	26.00	5,018.00	15,247.00	
	ท่อชนิด IMC.								
	ท่อร้อยสาย Ø 25 mm. 1"	30	เมตร	99.00	2,970.00	30.00	900.00	3,870.00	
	ท่อร้อยสาย Ø 32 mm. 1-1/4"	14	เมตร	128.00	1,792.00	35.00	490.00	2,282.00	
	ท่อร้อยสาย Ø 50 mm. 2"	50	เมตร	214.00	10,700.00	45.00	2,250.00	12,950.00	
	อุปกรณ์ประกอบท่อ	1	งาน	3,853.65	3,853.65		-	3,853.65	15 % ของค่าวัสดุ
	โดยไม่ไฟฟ้า.								
	2 x (18-20) W. LED T8. 0.3x1.20 ม. โคมไฟหน้าโต๊ะแกรงอลูมิเนียม	11	ชุด	2,300.00	25,300.00	135.00	1,485.00	26,785.00	
	1 x (8-10) W. LED T8. ไม่มีครอบหลอด.(I)	25	ชุด	690.00	17,250.00	115.00	2,875.00	20,125.00	
	4x60W. โคมระย้าแขวนใต้ฝ้า	4	ชุด	4,500.00	18,000.00	135.00	540.00	18,540.00	
	18 W.LED Module Down Light Ø ~ 200 mm. (R)	78	ชุด	1,400.00	109,200.00	115.00	8,970.00	118,170.00	
	1x9 W. LED Down Light MR-16 ปรับมุมได้. (P)	13	ชุด	650.00	8,450.00	115.00	1,495.00	9,945.00	
	LED Soft Strip 10 -12 W./m (LED ซ่อนทึบฝ้า)	45	เมตร	650.00	29,250.00	50.00	2,250.00	31,500.00	

๑๗/๕

รายการประมาณราคา

แบบปร.4

แผ่นที่ 15

สถานที่ก่อสร้าง
หน่วย
ประมาณราคาโดย นายธนิศ โสทธิสรเสรีญ

แบบเลขที่
ส่วนออกแบบ

รายการเลขที่
ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
เมื่อวันที่ 24 พ.ค. 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	สวิตช์ไฟฟ้าและเต้ารับ.								
	สวิตช์ทางเดียว (S)	30	ตัว	30.00	900.00	80.00	2,400.00	3,300.00	
	เต้ารับคู่ 2P+E สีขาว	55	ชุด	130.00	7,150.00	90.00	4,950.00	12,100.00	
	เต้ารับคู่ 2P+E สีเหลือง	37	ชุด	190.00	7,030.00	90.00	3,330.00	10,360.00	
	หมักาก 1-3 ช่อง	111	ชุด	22.00	2,442.00	-	-	2,442.00	
	หมักาก 4-6 ช่อง	1	ชุด	85.00	85.00	-	-	85.00	
	สาย สัญญาณโทรศัพท์								
	ตู้พักสายโทรศัพท์ภายใน	1	ชุด	600	600.00	300	300.00	900.00	
	เต้ารับโทรศัพท์ RJ 11	19	ตัว	164	3,116.00	80	1,520.00	4,636.00	
	หมักาก	19	ชุด	22.00	418.00		-	418.00	
	สาย TIEV ขนาด 0.65 sq.mm. 4 CORES	430	เมตร	10.00	4,300.00	6.00	2,580.00	6,880.00	
	สาย TPEV ขนาด 0.65 sq.mm. 20 คู่สาย	45	เมตร	104.00	4,680.00	24.00	1,080.00	5,760.00	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า EMT.								
	ท่อร้อยสาย Ø 15 mm. 1/2"	215	เมตร	26.00	5,590.00	21.00	4,515.00	10,105.00	
	อุปกรณ์ประกอบท่อ	1	งาน	838.50	838.50		-	838.50	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า IMC.								
	ท่อร้อยสาย Ø 25 mm. 1"	45	เมตร	99.00	4,455.00	30.00	1,350.00	5,805.00	
	อุปกรณ์ประกอบท่อ	1	งาน	668.25	668.25		-	668.25	

[Signature]

รายการประมาณราคา

แบบปร.4

แผ่นที่ 16

สถานที่ก่อสร้าง สาขาป่าพะยอม จังหวัดพัทลุง
 หน่วยงาน ตรวจสอบอาคารและบริหารพลังงาน
 ประมาณราคาโดย นายธนิศ ไสยสิทธิ์สรสิญ

แบบเลขที่
 ส่วนออกแบบ

รายการเลขที่
 ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
 เมื่อวันที่ 24 พ.ค. 2559

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	สาย สัญญาณคอมพิวเตอร์								
	สาย UTP CAT 5 E	1340	เมตร	15.00	20,100.00	10.00	13,400.00	33,500.00	
	เต้ารับคอมพิวเตอร์ RJ 45	56	ตัว	278.00	15,568.00	110.00	6,160.00	21,728.00	
	หน้ากาก	20	ชุด	22.00	440.00	-	-	440.00	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า EMT.								
	ท่อร้อยสาย Ø 15 mm. 1/2"	26	เมตร	26.00	676.00	21.00	546.00	1,222.00	
	ท่อร้อยสาย Ø 20 mm. 3/4"	56	เมตร	37.00	2,072.00	23.00	1,288.00	3,360.00	
	ท่อร้อยสาย Ø 25 mm. 1"	190	เมตร	53.00	10,070.00	26.00	4,940.00	15,010.00	
	อุปกรณ์ประกอบท่อ	1	งาน	1,922.70	1,922.70	-	-	1,922.70	

wh

รายการประมาณราคา

แบบปร.4

แผ่นที่ 17

สถานที่ก่อสร้าง สาขาป่าพะยอม จังหวัดพัทลุง
 หน่วยงาน ตรวจสอบอาคารและบริหารพลังงาน
 ประมาณราคาโดย นายธนิศ สโธติสรเสริญ

แบบเลขที่
 ส่วนออกแบบ

รายการเลขที่

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

เมื่อวันที่ 24 พ.ค. 2560

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	เบ็ดเตล็ด								
	ตู้สวิตช์ไฟฟ้า (TIMER SWITCH 3 ชุด)	1	ตู้	6,200.00	6,200.00	300.00	300.00	6,500.00	
	พัดลมระบายอากาศขนาด Ø 6"	1	ชุด	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	ตู้ควบคุมเครื่องปรับอากาศ (ACP.)								
	ตู้ไซเบอร์ 2 ขนาด ซม.(30x50x17)	1	ตู้	1,200.00	1,200.00	500.00	500.00	1,700.00	
	CIRCUIT BREAKER 3 P 20 A 7.5 kA.	1	ชุด	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	3POLE KEY SWITCH	1	ชุด	800.00	800.00	-	-	800.00	
	PHASE PROTECTION	1	ชุด	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	SIGNAL LAMP	7	ชุด	170.00	1,190.00	-	-	1,190.00	
	MAGNETIC CONTACTOR	2	ชุด	610.00	1,220.00	-	-	1,220.00	
	KNOB SWITCH	6	ชุด	550.00	3,300.00	-	-	3,300.00	
	SAFETY SWITCH NON-FUES TYPE ชนิดภายนอกตู้								
	SAFETY SWITCH NON-FUES TYPE Wp 2 Pole 30 A	6	ตัว	2,828.00	16,968.00	300.00	1,800.00	18,768.00	
	รวมหมวดงานไฟฟ้า							814,978.30	

[Signature]

รายการประมาณราคา

สถานที่ก่อสร้าง สาขาป่าพะยอม จังหวัดพัทลุง
 หน่วยงาน ประมาณราคา
 ประมาณราคาโดย นายสมฤทธิ์ แก้วคำแสน

แบบเลขที่
 ส่วนออกแบบ

รายการเลขที่ แบบปร.4
 สายงานบริหารงานกลาง

แผนที่ 18

#REF! 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	3.3 หมวดงาน สุขาภิบาล								
1	ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ขนาด 1,200 ลิตร	1	ชุด	10,400.00	10,400.00	1,300.00	1,300.00	11,700.00	
2	ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ขนาด 1,600 ลิตร	1	ชุด	11,340.00	11,340.00	1,700.00	1,700.00	13,040.00	
3	ฐานรองถังบำบัดน้ำเสีย	1	งาน	4,600.00	4,600.00	-	-	4,600.00	
4	ฐานรองถังบำบัดน้ำเสีย	1	งาน	6,200.00	6,200.00	-	-	6,200.00	
5	ท่อ PVC Ø 4" ชั้น 8.5	52	เมตร	160.00	8,320.00	80.00	4,160.00	12,480.00	
6	ท่อ FLE x Ø 4"	4	ชุด	310.00	1,240.00	180.00	720.00	1,960.00	
7	ท่อ PVC Ø 2" ชั้น 8.5	6	เมตร	45.00	270.00	25.00	150.00	420.00	
8	ท่อเหล็กอาบสังกะสี Ø 1"	49	เมตร	81.50	3,993.50	48.00	2,352.00	6,345.50	
9	ประตุน้ำทองเหลือง Ø 1" 150 ปอนด์ต่อนิว	1	บาน	1,430.00	1,430.00	120.00	120.00	1,550.00	
10	ประตุน้ำทองเหลือง Ø 3/4"	4	อัน	-	-	90.00	360.00	360.00	
11	ลูกลอย	2	อัน	150.00	300.00	45.00	90.00	390.00	
12	เช็ควาล์ว Ø 3/4"	5	อัน	270.00	1,350.00	90.00	450.00	1,800.00	
13	เช็ควาล์ว Ø 1"	2	อัน	370.00	740.00	120.00	240.00	980.00	
14	FCO Ø 4"	2	อัน	1,755.00	3,510.00	240.00	480.00	3,990.00	
15	อุปกรณ์ข้อต่อ + ข้อองต่าง ๆ	1	งาน	2,780.00	2,780.00	800.00	800.00	3,580.00	
16	อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1	งาน	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
	รวมเงินหมวดงานสุขาภิบาล - สุขาภิบาล							73,895.50	

W/Ch

U.S. AIR FORCE

13

รายการประมาณราคา

สถานที่ก่อสร้าง
หน่วย
ประมาณราคาโดย

สาขาป่าพะยอม จังหวัดพัทลุง
ประมาณราคา
นายสัมพันธ์ แก้วคำแสน

แบบเลขที่
ส่วนออกแบบ

รายการเลขที่
แบบปร.4

แผ่นที่ 21

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
เมื่อ วันที่ 24 มิ.ย. 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	4.2 งานครุภัณฑ์สำนักงานและครุภัณฑ์สำนักงาน								
	งานสาธารณูปโภคใหม่ (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)								
1	F1/2 เคาน์เตอร์สาขาท้องเทเลอร์ /	4	ชุด	33,000.00	132,000.00	-	-	132,000.00	
2	F2A โต๊ะลิ้นโต๊ะ / สอบถาม /	6	ชุด	11,000.00	66,000.00	-	-	66,000.00	
3	F6 ตู้เอกสาร /	9	ชุด	2,700.00	24,300.00	-	-	24,300.00	
4	F9 ตู้เก็บเอกสารแบบแขวน /	8	ชุด	2,700.00	21,600.00	-	-	21,600.00	
5	F7 โต๊ะพนักงาน /	4	ชุด	11,000.00	44,000.00	-	-	44,000.00	
6	T1A โต๊ะทำงานผู้จัดการสาขา /	1	ชุด	15,500.00	15,500.00	-	-	15,500.00	
7	T2A โต๊ะทำงานผู้ช่วยผู้จัดการสาขา /	1	ชุด	13,500.00	13,500.00	-	-	13,500.00	
8	C1 เก้าอี้เคาน์เตอร์แบบสูง /	4	ชุด	4,500.00	18,000.00	-	-	18,000.00	
9	C2 เก้าอี้พนักงานปฏิบัติงาน (ลิ้นโต๊ะ - สอบถาม) /	10	ชุด	4,500.00	45,000.00	-	-	45,000.00	
10	C3 เก้าอี้ผู้มาติดต่อ (ลิ้นโต๊ะ - สอบถาม) /	14	ชุด	5,500.00	77,000.00	-	-	77,000.00	
11	C4A เก้าอี้ผู้จัดการ /	1	ชุด	6,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
12	C4B เก้าอี้ผู้ช่วยผู้จัดการ /	1	ชุด	5,500.00	5,500.00	-	-	5,500.00	
13	C7 เก้าอี้สำหรับประชาชน (แบบแถว) /	6	ชุด	13,500.00	81,000.00	-	-	81,000.00	
14	เครื่องปั๊มน้ำ 300 W /	1	ชุด	9,900.00	9,900.00	-	-	9,900.00	
15	ถังน้ำสแตนเลส ขนาด 1,600 ลิตร /	2	ชุด	15,700.00	31,400.00	-	-	31,400.00	

Wdh

รายการประมาณราคา

แบบเลขที่

รายการเลขที่

แบบปร.4

แผนที่ 22

สถานที่ก่อสร้าง

สาขาป่าพะยอม จังหวัดพัทลุง

หน่วย

ตรวจสอบอาคารและบริหารพลังงาน

ส่วนออกแบบ

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย

นายธนิศ ไสยสิทธิ์

เมื่อ วันที่ 24 พ.ค. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
16	โคมไฟฟ้าแสงสว่างฉุกเฉิน 2x9 W. LED MODULE 12V. 7 AH	1	ชุด	3,210.00	3,210.00	-	-	3,210.00	
17	เครื่องจ่ายไฟฉุกเฉิน (แบตเตอรี่ส่วนกลาง) 2x17 AH. 12 V.	1	ชุด	6,420.00	6,420.00	-	-	6,420.00	
18	ครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศ								
	เครื่องปรับอากาศ แบบแขวน Ceiling Type								
	ขนาดไม่ต่ำกว่า 24,000 BTU / Hr. /	1	ชุด	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	เครื่องปรับอากาศ แบบ CASSETTE TYPE								
	ขนาดไม่ต่ำกว่า 30,000 BTU / Hr. /	4	ชุด	49,600.00	198,400.00	-	-	198,400.00	
	เครื่องปรับอากาศ แบบ ติดผนัง Wall Type								
	ขนาดไม่ต่ำกว่า 12,000 BTU / Hr. /	1	ชุด	17,000.00	17,000.00	-	-	17,000.00	
รวมเงินงานครุภัณฑ์สำนักงาน								845,730.00	

1- ๓๗

๕๗