

๓.๑ การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อก่อสร้าง โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงานและบ้านพักข้าราชการ จำนวน ๕ หลัง		
เลขที่ ๓ ตำบลหนองพังค่า อำเภอมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี		
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๒ กรมทรัพยากรน้ำ		
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๒๑๓,๒๐๐.๐๐ บาท ประมาณราคา ๑,๒๑๒,๒๐๐.๐๐ บาท		
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป งานปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงานและบ้านพักข้าราชการ จำนวน ๕ หลัง		
- งานรื้อถอน - งานหลังคา - งานฝ้าเพดาน - งานพื้น - งานประปา-สุขภัณฑ์ - งานประตู่ - งานทาสี - งานไฟฟ้า - งานปรับปรุงบริเวณ		
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๑,๒๐๗,๐๐๐.๐๐ บาท		
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง		
๖.๑ แบบ ปร.๔ - ปร.๕		
๖.๒ แบบสรุปราคางานก่อสร้างงานอาคาร		
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
๑. นายบุรุษรัตน์ นาวิก	ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๒. นายณเรศ บุญอินทร์	ตำแหน่ง ช่างฝีมือสนาม ช๔	กรรมการ
๓. นายสมพงษ์ เอี่ยมรักษา	ตำแหน่ง ช่างฝีมือสนาม ช๔	กรรมการ



(นายบุรุษรัตน์ นาวิก)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ ปฏิบัติหน้าที่แทน
ผู้อำนวยการส่วนประสานและบริหารจัดการลุ่มน้ำสะแกกรัง

ราคากลางค่าก่อสร้างอาคาร

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงานและบ้านพักข้าราชการ จำนวน 5 หลัง
 สถานที่ก่อสร้าง เลขที่ 3 ตำบลหนองพังค่า อำเภอเมืองพัยธานี จังหวัดพัยธานี
 วันที่ 17 กันยายน พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่า Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
1	งานรื้อถอน									
1.1	รื้อฝ้าเพดานโครงคร่าวไม้	128.00	ตร.ม.	-	-	25.00	3,200.00	1.3011	32.53	4,163.52
1.2	รื้อฝ้าเพดานโครงคร่าวซีลาย	284.00	ตร.ม.	-	-	20.00	5,680.00	1.3011	26.02	7,390.25
1.3	รื้อกระเบื้องเซรามิค(ห้องน้ำ)	78.00	ตร.ม.	-	-	50.00	3,900.00	1.3011	65.06	5,074.29
1.4	ลอกฝ้าความสะอาดสีเดิม	1,054.00	ตร.ม.	-	-	20.00	21,080.00	1.3011	26.02	27,427.19
1.5	รื้อถอนชุดโคมไฟ	38.00	ลบ.ม.	-	-	35.00	1,330.00	1.3011	45.54	1,730.46
1.6	รื้อถอนบานประตู	22.00	ตร.ม.	-	-	65.00	1,430.00	1.3011	84.57	1,860.57
2	งานหลังคา									
2.1	งานผูกหลังคากระเบื้องลอนคู่	432.00	แผ่น	190.00	82,080.00	30.00	12,960.00	1.3011	286.24	123,656.54
2.2	ครอบสันหลังคา	24.00	แผ่น	80.00	1,920.00	30.00	720.00	1.3011	143.12	3,434.90
2.3	ครอบสันหลังคาชนิดปรับมุม	120.00	แผ่น	90.00	10,800.00	30.00	3,600.00	1.3011	156.13	18,735.84
2.4	ครอบสันหลังคาชนิดสามทาง	4.00	แผ่น	150.00	600.00	30.00	120.00	1.3011	234.20	936.79
2.5	งานติดตั้งเชิงชายไม้สังเคราะห์พร้อมทาสี	120.00	เมตร	300.00	36,000.00	50.00	6,000.00	1.3011	455.39	54,646.20
3	งานฝ้าเพดาน									
3.1	งานติดตั้งฝ้าเพดานฉาบเรียบโครงคร่าวซีลายแผ่นยิปซัมหนา 9มม.	284.00	ตร.ม.	230.00	65,320.00	70.00	19,880.00	1.3011	390.33	110,853.72
3.2	ติดตั้งฝ้าเพดานกระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มม.พร้อมโครงคร่าวไม้	128.00	ตร.ม.	290.00	37,120.00	90.00	11,520.00	1.3011	494.42	63,285.50
4	งานพื้น									
4.1	งานปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 16*16 นิ้ว (พื้น)	414.00	ตร.ม.	250.00	103,500.00	160.00	66,240.00	1.3011	533.45	220,848.71
4.2	งานปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 8*8 นิ้ว (ห้องน้ำ)	94.00	ตร.ม.	250.00	23,500.00	160.00	15,040.00	1.3011	533.45	50,144.39
4.3	งานปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 8*8 นิ้ว (ระเบียง)	39.00	ตร.ม.	250.00	9,750.00	160.00	6,240.00	1.3011	533.45	20,804.59
5	งานประปา-สุขภัณฑ์									
5.1	ได้สามชักโครกพร้อมอุปกรณ์	9.00	ชุด	3,500.00	31,500.00	450.00	4,050.00	1.3011	5,139.35	46,254.11
5.2	อ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	1,800.00	3,600.00	400.00	800.00	1.3011	2,862.42	5,724.84

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่า Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
6	งานประตูด									
6.1	ติดตั้งวงกบประตูไม้เนื้อแข็งทึบ 0.90*2.00 ม.	10.00	ชุด	3,500.00	35,000.00	300.00	3,000.00	1.3011	4,944.18	49,441.80
6.2	ติดตั้งบานประตูไม้อัดสีก 0.80*2.00 ม.	8.00	ชุด	2,800.00	22,400.00	300.00	2,400.00	1.3011	4,033.41	32,267.28
6.3	ติดตั้งบานประตู PVC ขนาด 0.70*2.00ม.	4.00	ชุด	2,350.00	9,400.00	150.00	600.00	1.3011	3,252.75	13,011.00
7	งานทาสี									
7.1	งานทาสีน้ำพลาสติก(ภายใน)	774.00	ตร.ม.	50.00	38,700.00	35.00	27,090.00	1.3011	110.59	85,599.37
7.2	งานทาสีน้ำพลาสติก(ภายนอก)	280.00	ตร.ม.	60.00	16,800.00	35.00	9,800.00	1.3011	123.60	34,609.26
7.3	งานทาสีฝ้าเพดาน	284.00	ตร.ม.	50.00	14,200.00	35.00	9,940.00	1.3011	110.59	31,408.55
8	งานไฟฟ้า									
8.1	งานเดินสายไฟ	16.00	ชุด	200.00	3,200.00	100.00	1,600.00	1.3011	390.33	6,245.28
8.2	งานเดินสายไฟและติดตั้งหลอดไฟอะลูมิเนียมขนาด 36 วัตต์	32.00	ชุด	500.00	16,000.00	120.00	3,840.00	1.3011	806.68	25,813.82
8.3	งานเดินสายไฟและติดตั้งอุปกรณ์ภายในอาคารสำนักงาน	2.00	ชุด	3,000.00	6,000.00	600.00	1,200.00	1.3011	4,683.96	9,367.92
8.4	งานเดินสายไฟภายนอก(3 เฟส) พร้อมมิเตอร์ไฟฟ้า	1.00	ชุด	18,000.00	18,000.00	3,000.00	3,000.00	1.3011	27,323.10	27,323.10
9	งานปรับปรุงบริเวณ									
9.1	งานถมทรายหยาบและปรับแต่ง	20.00	ลบ.ม.	350.00	7,000.00	50.00	1,000.00	1.3011	520.44	10,408.80
9.2	งานปรับแต่ง ทาสี ประตูและหน้าต่าง	4.00	หลัง	-	-	4,500.00	18,000.00	1.3011	5,854.95	23,419.80
9.3	จ้างเหมาทำความสะอาดบริเวณและตัดแต่งต้นไม้	5.00	หลัง	-	-	4,500.00	22,500.00	1.3011	5,854.95	29,274.75
9.4	งานถมหินคลุกและปรับแต่งบริเวณ	120.00	ลบ.ม.	350.00	42,000.00	50.00	6,000.00	1.3011	520.44	62,452.80
รวมราคากลางทั้งสิ้น										1,207,615.97
										1,207,000.00

ตัวหนังสือ หนังสือแสดงแผนจัดฟันบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....

(นายบุษย์รัตน์ นาวิก)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

ลงชื่อ.....

(นายเนเรศ บุญอินทร์)

ช่างฝีมือสนาม ซ๔

ลงชื่อ.....

(นายสมพงษ์ เอี่ยมรักษา)

ช่างฝีมือสนาม ซ๔

ลงชื่อ.....

(นายสมพงษ์ เอี่ยมรักษา)

ช่างฝีมือสนาม ซ๔

รวมราคากลางทั้งสิ้น

สรุปราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5(ก)

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 2 จังหวัดสระบุรี(ส่วนประสานและบริหารจัดการลุ่มน้ำสะแกกรัง)

ประเภท ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงานและบ้านพักข้าราชการ จำนวน 5 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง เลขที่ 3 ตำบลหนองพังค่า อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ส่วนประสานและบริหารจัดการลุ่มน้ำสะแกกรัง

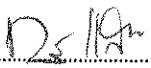
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 3 แผ่น

ประมาณราคา

เมื่อวันที่ 9 กันยายน 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน	FACTOR F	ค่าก่อสร้างรวมเป็น เงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
	ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงาน	931,750.00	1.3011	1,212,299.93	
	และบ้านพักข้าราชการ จำนวน 5 หลัง				
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้า จ่าย 15%				
	เงินประกันผลงาน หัก 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7.00%				
	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงิน			1,212,299.93	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			1,212,200.00	
	(ตัวอักษร) (หนึ่งล้านสองแสนหนึ่งหมื่นสองพันสองร้อยบาทถ้วน)				

ประมาณการ 

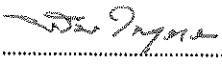
(นายทวีวัฒน์ แสงผล)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจ 

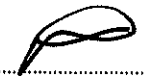
(นายชนกฤต บุญกาญจน์)

วิศวกรโยธานำงาน

เสนอ 

(นายประโมทย์ ไกรฑูรเสน)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

เห็นชอบ 

(นายพิสิทธิ์ ทัพย์โอสด)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 2

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงานและบ้านพักข้าราชการ จำนวน 5 หลัง
สถานที่ก่อสร้าง เลขที่ 3 ตำบลหนองพังค่า อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี
ประมาณการโดย นายทวีวัฒน์ แสงผล ประมาณราคาเมื่อวันที่ 9 กันยายน 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน		ค่าวัสดุ (1)		ค่าแรงงาน (2)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		หน่วย		ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน								
1.1	รื้อฝ้าเพดานโครงคร่าวไม้	128.00	ตร.ม.			25.00	3,200.00	3,200.00	
1.2	รื้อฝ้าเพดานโครงคร่าวซีเมนต์	284.00	ตร.ม.			20.00	5,680.00	5,680.00	
1.3	รื้อกระเบื้องเซรามิก(ห้องน้ำ)	78.00	ตร.ม.			50.00	3,900.00	3,900.00	
1.4	ลอกทำความสะอาดสีเดิม	1,054.00	ตร.ม.			20.00	21,080.00	21,080.00	
1.5	รื้อถอนชุดโครมไฟ	38.00	ชุด			35.00	1,330.00	1,330.00	
1.6	รื้อถอนบานประตู	22.00	ชุด			65.00	1,430.00	1,430.00	
2	งานหลังคา								
2.1	งานมุงหลังคากระเบื้องลอนคู่	432.00	แผ่น	190.00	82,080.00	30.00	12,960.00	95,040.00	
2.2	ครอบสันหลังคา	24.00	แผ่น	80.00	1,920.00	30.00	720.00	2,640.00	
2.3	ครอบสันหลังคาชนิดปรับมุม	120.00	แผ่น	90.00	10,800.00	30.00	3,600.00	14,400.00	
2.4	ครอบสันหลังคาตามทาง	4.00	แผ่น	150.00	600.00	30.00	120.00	720.00	
2.5	งานติดตั้งเชิงชายไม้ตั้งกระดานพร้อมทาสี	120.00	เมตร	300.00	36,000.00	50.00	6,000.00	42,000.00	
3	งานฝ้าเพดาน								
3.1	งานติดตั้งฝ้าเพดานฉาบเรียบ โครงคร่าวซีเมนต์ฉาบฉวยหนา 9 มม.	284.00	ตร.ม.	230.00	65,320.00	70.00	19,880.00	85,200.00	

3.2	ติดตั้งฝ้าเพดานกระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มม. พร้อมโครงคร่าวไม้	128.00	ตร.ม.	290.00	37,120.00	90.00	11,520.00	48,640.00	
4	งานพื้น				-		-		
4.1	งานปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 16*16 นิ้ว(พื้น)	414.00	ตร.ม.	250.00	103,500.00	160.00	66,240.00	169,740.00	
4.2	งานปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 8*8 นิ้ว (ห้องน้ำ)	94.00	ตร.ม.	250.00	23,500.00	160.00	15,040.00	38,540.00	
4.3	งานปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 8*8 นิ้ว (ระเบียง)	39.00	ตร.ม.	250.00	9,750.00	160.00	6,240.00	15,990.00	
5	งานประปา - สุขภัณฑ์								
5.1	ติดตั้งชักโครกพร้อมอุปกรณ์	9.00	ชุด	3,500.00	31,500.00	450.00	4,050.00	35,550.00	
5.2	อ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	1,800.00	3,600.00	400.00	800.00	4,400.00	
5.3	หัวฉีดชำระพร้อมอุปกรณ์	9.00	ชุด	200.00	1,800.00	200.00	1,800.00	3,600.00	
6	งานประตูด								
6.1	ติดตั้งวงกบบานประตูไม้เนื้อแข็งทึบ 0.90*2.00 ม.	10.00	ชุด	3,500.00	35,000.00	300.00	3,000.00	38,000.00	
6.2	ติดตั้งบานประตูไม้เนื้อสัก 0.80*2.00 ม.	8.00	ชุด	2,800.00	22,400.00	300.00	2,400.00	24,800.00	
6.3	ติดตั้งบานประตู PVC ขนาด 0.70*2.00 ม.	4.00	ชุด	2,350.00	9,400.00	150.00	600.00	10,000.00	
7	งานทาสี								
7.1	งานทาสีน้ำพลาสติก(ภายใน)	774.00	ตร.ม.	50.00	38,700.00	35.00	27,090.00	65,790.00	
7.2	งานทาสีน้ำพลาสติก(ภายนอก)	280.00	ตร.ม.	60.00	16,800.00	35.00	9,800.00	26,600.00	
7.3	งานทาสีฝ้าเพดาน	284.00	ตร.ม.	50.00	14,200.00	35.00	9,940.00	24,140.00	
8	งานไฟฟ้า								
8.1	งานเดินสายปลั๊กไฟ	16.00	ชุด	200.00	3,200.00	100.00	1,600.00	4,800.00	
8.2	งานเดินสายไฟและติดตั้งหลอดฟลูออเรสเซนต์เดี่ยว ขนาด 36 วัตต์	32.00	ชุด	500.00	16,000.00	120.00	3,840.00	19,840.00	

[illegible]