

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ซ่อมอาคารสำนักงาน 1 หลัง และอาคารบ้านพักข้าราชการระดับ 1-2 (4 ครอบครัว) 1หลัง
โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยยะโม อำเภอมัญจาคีรี จังหวัดขอนแก่น รวม 2 หลัง
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักพัฒนาพลังงานทดแทน กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร 2,500,000.00 บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ซ่อมแซมอาคารสำนักงาน และบ้านพักข้าราชการระดับ 1-2 (4 ครอบครัว)
ทำการรื้อและเปลี่ยนวัสดุที่เสื่อมสภาพ โดยโครงสร้างหลักยังคงเดิม พร้อมทาสีใหม่
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 16 กันยายน 2556 เป็นเงิน 2,446,699.41 บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
๕.๑ แบบ ปร.4 ,แบบ ปร.5 และแบบ ปร.6
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
๖.๑ นายวุฒิพงษ์ อภิชนบุตร
๖.๒ นายสมบูรณ์ อัครภัทรานนท์
๖.๓ นายอดุลย์ศักดิ์ สุรพัฒน์

หมายเหตุ

๑. วงเงินงบประมาณ หมายถึง เงินที่หน่วยงานของรัฐได้รับและหรือมีเพื่อใช้ในการจัดซื้อจัดจ้าง
๒. บัญชีประมาณการราคากลางก่อสร้าง (ตามข้อ ๕) ให้เลือกใช้ ดังนี้
๒.๑ หมายถึง ปร.๔ แบบ ปร.๕ และแบบ ปร.๖
๒.๒ แบบงานก่อสร้างชลประทาน หมายถึง แบบสรุปราคากลางก่อสร้างชลประทาน
๒.๓ แบบงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม หมายถึง แบบประเมินราคากลางงานก่อสร้างทาง
สะพานและท่อเหลี่ยม
๒.๔ แบบกรณีอื่นๆ (หมายถึง แบบประมาณการราคากลางอื่นๆ ที่ไม่ใช่ข้อ ๒.๑ หรือ ๒.๒ หรือ ๒.๓)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ซ่อมอาคารสำนักงาน 1 หลัง และอาคารบ้านพักข้าราชการระดับ 1-2 (4 ครอบครัว) 1หลัง

สถานที่ก่อสร้าง โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยยะโม อำเภ่อู้มผาง จังหวัดตาก

แบบเลขที่ TG. 10/56 และ TG.22/2555

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

ประมาณการเมื่อวันที่ กันยายน 2556

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าซ่อมแซม (บาท)	หมายเหตุ
	สรุปงานอาคาร		
1	กลุ่มงาน/งาน อาคาร	2,446,699.41	
สรุป	รวมเงิน ประเภทงานอาคารทั้งหมด	2,446,699.41	
	ราคากลาง	2,446,699.41	
	ราคากลาง (สองล้านสี่แสนสี่หมื่นหกพันหกร้อยเก้าสิบเก้าบาทสี่สิบเอ็ดสตางค์)		

**สรุปผลการประมาณราคาค่าซ่อมอาคารอาคารสำนักงาน
และบ้านพักข้าราชการระดับ 1 - 2 (ขนาด 4 ครอบครัว) 1 หลัง**

ส่วนราชการ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

ประเภท	อาคาร		
เจ้าของอาคาร	กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน		
สถานที่ดำเนินการ	โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยยะโม อำเภอมัญจาคีรี จังหวัดขอนแก่น		
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กลุ่มดำเนินการและบำรุงรักษา	กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน	
แบบหมายเลข	TG. 10/56 และ TG.22/2555		
ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4	จำนวน	4 แผ่น
ประมาณราคาเมื่อวันที่	กันยายน 2556	ประมาณการเลขที่	

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR	ค่าซ่อมแซมทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	1,922,188.10	1.1896	2,286,634.96	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย		0%		
	เงินประกันผลงานหัก		10%		
	ดอกเบี้ยเงินกู้		7%		
	VAT		7%	160,064.45	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			2,446,699.41	
	ตัวอักษร (หนึ่งล้านหกแสนเก้าร้อยหกสิบเอ็ดบาทเก้าสิบแปดสตางค์)				

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร 454.8 ตร.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ 5379.62 บาท/ตร.ม.

แบบหมายเลข TG 22/2555

ผู้ประมาณการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่

กันยายน 2556

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน	
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน
				บาท	บาท	บาท	บาท
1	งานซ่อมอาคารสำนักงาน 1 หลัง						
1.1	งานรื้อถอนส่วนที่เสียหาย	741.00	ตร.ม.	-	-	31.80	23,563.80
1.2	งานมุงหลังคากระเบื้องลอนคู่	308.00	ตร.ม.	228.05	70,239.40	31.00	9,548.00
1.3	ฝ้าเพดานภายในยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.	176.00	ตร.ม.	281.09	49,471.84	75.00	13,200.00
1.4	ฝ้าซีเมนต์สำเร็จรูป 4 มม. ชายคาภายนอก	87.00	ตร.ม.	284.58	24,758.03	92.00	8,004.00
1.5	งานเชิงชาย ปั้นลม และปีกนก	66.00	ม.	234.82	15,498.12	74.00	4,884.00
1.6	งานทาสีผนังอาคาร (ภายใน - ภายนอก)	657.00	ตร.ม.	52.38	34,413.66	30.00	19,710.00
1.7	งานเทพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก	3.62	ลบ.ม.	2,810.61	10,181.43	436.00	1,579.41
1.8	งานปูกระเบื้องพื้น ขนาด 4" X 8"	31.50	ตร.ม.	427.37	13,462.05	170.00	5,355.00
1.9	งานปูกระเบื้องพื้น ขนาด 12" X 12"	170.00	ตร.ม.	356.62	60,624.64	125.00	21,250.00
1.10	งานพื้นปูกระเบื้อง ขนาด 8" X 8"	18.00	ตร.ม.	380.91	6,856.43	125.00	2,250.00
1.11	งานผนังปูกระเบื้อง ขนาด 8" X 8"	48.00	ตร.ม.	327.18	15,704.76	138.00	6,624.00
1.12	งานปูกระเบื้อง ขนาด 2" X 4"	32.00	ตร.ม.	362.66	11,605.20	170.00	5,440.00
1.13	งานบัวไม้สำเร็จรูป ขนาด 4"	63.80	ม.	54.00	3,445.20	41.00	2,615.80
1.14	งานบัวปูนปั้นสำเร็จรูป	52.00	ม.	240.00	12,480.00	80.00	4,160.00
1.15	งานติดตั้งสุขภัณฑ์						
	- โถส้วมชักโครก + สายชำระ	4.00	ชุด	9,900.00	39,600.00	368.00	1,472.00
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝัก+กระจก+FD	2.00	ชุด	10,200.00	20,400.00	558.00	1,116.00
	- โถปัสสาวะ	3.00	ชุด	5,500.00	16,500.00	368.00	1,104.00
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	4.00	ชุด	1,000.00	4,000.00	70.00	280.00
	- ก๊อกน้ำพร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	3,400.00	6,800.00	25.00	50.00
	- ผนังกันห้องน้ำ	2.00	ชุด	24,000.00	48,000.00	4,800.00	9,600.00
	- ผนังกันหน้าห้องน้ำ	1.00	ชุด	8,500.00	8,500.00	1,700.00	1,700.00
	- เคาเตอร์คอนกรีตเสริมเหล็ก	2.00	ชุด	9,400.00	18,800.00	2,200.00	4,400.00
	- ท่อน้ำทิ้ง ท่อ PVC ชั้น 8.5	30.00	ม.	176.64	5,299.20	55.00	1,650.00
	- ท่อน้ำดี ท่อ PVC ชั้น 13.5 ขนาด 3/4"	40.00	ม.	17.66	706.56	24.00	960.00

วันที่

กัณยายน 2556

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน	
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน
				บาท	บาท	บาท	บาท
I.16	งานผนัง Glass Block	4.00	ตร.ม.	2,340.00	9,360.00	104.00	416.00
I.17	งานประตู่ - หน้าต่าง						
	- บานกระจกกรอบอลูมิเนียม (ป.1)	1.00	ชุด	16,133.52	16,133.52	845.96	845.96
	- บานกระจกบานเลื่อน 4 ช่อง (ป.2)	2.00	ชุด	32,096.65	64,193.30	1,531.26	3,062.52
	- บานไม้อัดสักภายนอก 0.80X2.00 (ป3)	1.00	ชุด	1,698.04	1,698.04	216.00	216.00
	- บานไม้อัดสักภายใน 0.80X2.00 (ป4)	2.00	ชุด	1,698.04	3,396.08	216.00	432.00
	- บานประตูไม้ัดยางเกล็ด 1/2 (ป5)	2.00	ชุด	2,206.45	4,412.90	216.00	432.00
	- หน้าต่างบานเลื่อนพร้อมอุปกรณ์ (น1)	3.00	ชุด	11,648.33	34,944.99	875.94	2,627.82
	- เปลี่ยนอุปกรณ์+กระจก (น2)	5.00	ชุด	6,268.33	31,341.65	439.07	2,195.35
	- เปลี่ยนอุปกรณ์+กระจก (น3)	4.00	ชุด	2,376.74	9,506.96	152.10	608.40
I.18	ล้างทำความสะอาด	107.25	ตร.ม.	120.00	12,870.00	70.00	7,507.50
I.19	งานเดินไฟฟ้าใหม่	1.00	เหมา	56,095.00	56,095.00	17,550.00	17,550.00
					741,298.96		186,409.56
	รวมเงินค่าซ่อมอาคารสำนักงาน					927,708.52.-	

แบบหมายเลข TG. 10/56

ผู้ประมาณการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่

กันยายน 2556

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน	
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน
				บาท	บาท	บาท	บาท
2	งานซ่อมอาคารบ้านพักระดับ 1 - 2 (4 ครอบครัว)						
2.1	งานรื้อถอนส่วนที่เสียหาย	602.65	ตร.ม.	-	-	31.80	19,164.27
2.2	งานทำโครงหลังคา	247.50	ตร.ม.	297.36	73,596.60	85.10	21,063.00
2.3	งานมุงหลังคากระเบื้องลอนคู่	247.50	ตร.ม.	228.05	56,442.38	28.00	6,930.00
2.4	ฝ้าเพดานภายในยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.	278.40	ตร.ม.	281.09	78,255.46	75.00	20,880.00
2.5	ฝ้าเพดานภายนอกซีเมนต์บอร์ด 4 มม.	76.75	ตร.ม.	284.58	21,841.13	92.00	7,061.00
2.6	งานเชิงชาย ปั่นลม และปีกนก	69.00	ม.	234.82	16,202.58	74.00	5,106.00
2.7	งานรางระบายน้ำฝน	57.00	ม.	300.00	17,100.00	20.00	1,140.00
2.8	งานทาสีผนังอาคาร (ภายใน - ภายนอก)	357.00	ตร.ม.	52.38	18,699.66	30.00	10,710.00
2.9	งานปูกระเบื้องพื้น 12" X 12"	133.10	ตร.ม.	356.62	47,465.53	125.00	16,637.50
2.10	งานปูกระเบื้องพื้น 8" X 8"	55.00	ตร.ม.	380.91	20,950.19	125.00	6,875.00
2.11	งานปูผนังกระเบื้อง 8" X 8"	56.00	ตร.ม.	327.18	18,322.22	138.00	7,728.00
2.12	ท่อระบายน้ำฝน 3.5"	25.00	ม.	217.17	5,429.13	35.00	875.00
2.13	ซ่อมพื้นไม้ชั้นบน	54.08	ตร.ม.	930.96	50,346.58	170.00	9,193.60
2.14	เคลือบยูรีเทน	83.20	ตร.ม.	70.00	5,824.00	45.00	3,744.00
2.15	บัวเชิงผนัง ไม้เนื้อแข็ง	40.00	ม.	258.57	10,342.86	50.00	2,000.00
2.16	งานติดตั้งสุขภัณฑ์						
	- โถส้วมชักโครก + สายชำระ	4.00	ชุด	9,219.60	36,878.40	368.00	1,472.00
	- อ่างล้างหน้า + หิ้ง + กระจก	4.00	ชุด	4,320.00	17,280.00	438.00	1,752.00
	- ที่ใส่สบู่ และที่ใส่กระดาษชำระ	4.00	ชุด	1,700.00	6,800.00	140.00	560.00
	- ผักบัวอาบน้ำ + ราวแขวนผ้า	4.00	ชุด	4,100.00	16,400.00	210.00	840.00
	- ก๊อกน้ำ	12.00	ชุด	600.00	7,200.00	25.00	300.00
	- ท่อน้ำทิ้ง ท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด 2"	40.00	ม.	49.68	1,987.20	25.00	1,000.00
	- ท่อน้ำทิ้ง ท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด 4"	20.00	ม.	176.64	3,532.80	55.00	1,100.00
	- ท่อน้ำดี ท่อ PVC ชั้น 13.5 ขนาด 3/4"	60.00	ม.	17.66	1,059.84	24.00	1,440.00
	- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป + เสาค้ำ 5 ต้น	2.00	ชุด	42,720.00	85,440.00	6,408.00	12,816.00

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน	
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน
				บาท	บาท	บาท	บาท
2.17	งานประตู และหน้าต่าง						
	- บานประตูไม้เนื้อแข็ง ป.1	8.00	บาน	4,870.00	38,960.00	216.00	1,728.00
	- บานประตูไม้อัดสักภายนอก ป.2	8.00	บาน	1,698.04	13,584.32	216.00	1,728.00
	- บานประตู PVC	4.00	บาน	2,740.00	10,960.00	174.50	698.00
	- เปลี่ยนอุปกรณ์บานเกล็ด+กระจก (น1 และ น2)	12.00	บาน	673.85	8,086.20	148.58	1,782.96
	- เปลี่ยนเกล็ดกระจกฝ้า น3	4.00	บาน	225.34	901.36	55.12	220.48
	- ซ่อมและเปลี่ยนอุปกรณ์หน้าต่าง (น4 ,น5 และ	28.00	บาน	778.54	21,799.23	107.56	3,011.68
	- งานมุงทวดกันแมลง	61.86	ตร.ม.	517.00	31,981.62	75.00	4,639.50
2.18	งานเดินไฟฟ้าใหม่	1.00	เหมา	57,266.30	57,266.30	19,348.00	19,348.00
					800,935.59		193,543.99
	รวมเงินค่าซ่อมแซมบ้านพัก ระดับ 1 - 2 (4 ครอบครัว)					994,479.58.-	