

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงานส่วนประสานและบริหารจัดการลุ่มน้ำปิงตอนล่าง
ตำบลหนองปลิง อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร.....
.....
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ลำปาง.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๒,๕๐๐,๐๐๐.๐๐.....บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป.....ประเภทปรับปรุงซ่อมแซมอาคาร.....
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๒,๔๙๖,๓๒๘.๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
- ๕.๑ แบบประเมินราคากลาง (ปร.๔), แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕)
- ๕.๒ แบบสรุปราคางานก่อสร้าง
- ๕.๒.๑ งานปรับปรุงซ่อมแซมต่อเติมอาคารสำนักงาน
- ๕.๒.๒ งานปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักราชการ
- ๕.๒.๓ งานเปิดเตล็ด
- ๕.๒.๔ งานป้าย
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- ๖.๑ นายธวัช รัตนกิจ ประธานกรรมการ
- ๖.๒ นายวัฒนา งามดี กรรมการ
- ๖.๓ นายนักรบ เรืองงาม กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร.๑๐๓

ที่ ทส.๐๖๑๑.๓/๒๕๓๗

วันที่

๒๓ ธันวาคม ๒๕๕๙

เรื่อง ราคากลางงานโครงการตามแผนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๐

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ (ผ่าน ผอ.ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ)

ตามที่สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ได้รับมอบหมายให้ดำเนินงานจัดทำแบบแปลนและประมาณราคางานโครงการพัฒนา อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ปรับปรุงซ่อมแซมและบำรุงรักษาสิ่งก่อสร้างด้านแหล่งน้ำ ตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ และมอบให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานจ้างเหมา ตามคำสั่งที่ สทภ๑ ๐๒๔/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๕๙ จัดทำราคากลางงานโครงการพัฒนาและอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ตามแผนงานโครงการดังกล่าวข้างต้นนั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการจัดทำราคากลางงานโครงการพัฒนาและอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ตามแผนงานโครงการพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๐ ดังกล่าวแล้วเสร็จ รายละเอียดโครงการตามที่แนบดังนี้

๑. โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงานส่วนประสานและบริหารจัดการลุ่มน้ำปิงตอนล่าง ตำบลหนองปลิง อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร

ราคากลาง ๒,๔๙๖,๓๒๘ บาท (สองล้านสี่แสนเก้าหมื่นหกพันสามร้อยยี่สิบแปดบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(นายธวัช รัตนกิจ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

- เห็นชอบ

(นายสมเกียรติ ผาสุขวงษ์)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑

๒๓ ธ.ค. ๒๕๕๙

(นายธวัช รัตนกิจ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สรุปราคากลางปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงาน ส่วนประสานและบริหารจัดการลุ่มน้ำปิงตอนล่าง

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ งานปรับปรุงซ่อมแซมอาคาร

รหัสโครงการ กพ.

ชื่อ โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงาน ส่วนประสานและบริหารจัดการลุ่มน้ำปิงตอนล่าง

ตำบลหนองปลิง อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร

แบบเลขที่ สทภ.1 65/60

วันที่ 23 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2559

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน(บาท)
1	ปรับปรุงซ่อมแซมต่อเติมอาคารสำนักงาน	1,379,840.52	1.3000	1,793,792.00	งานอาคาร	1,778,998.00
2	ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักราชการ	366,347.07	1.3000	476,251.00	งานอาคาร	474,904.00
3	งานเบ็ดเตล็ด	217,490.00	1.0700	232,714.00	งานที่ไม่พิจารณา ปรับราคา	232,426.00
4	งานป้าย	9,360.00	1.0700	10,015.00		10,000.00
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	1,973,037.59		2,512,772.00		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างทั้งสิ้น					2,496,328.00
	ตัวอักษร (สองล้านสี่แสนเก้าหมื่นหกพันสามร้อยยี่สิบแปดบาทถ้วน)					

เงินไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย) 27.50/26.50 บาท/ลิตร

ระยะเวลาการก่อสร้าง 210 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรจ้างแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรจ้างเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วนอำนวยการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ

(นายนิกรบ เรืองงาม)

ลงชื่อกรรมการ

(นายวัฒนา งามดี)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธวัช รัตนกิจ)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือนพฤศจิกายน 2559 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือนธันวาคม 2559

สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

แบบประเมินราคากลาง

โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงาน ส่วนประสานและบริหารจัดการกลุ่มน้ำปิงตอนล่าง
ตำบลหนองปลิง อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1

กรมทรัพยากรน้ำ

1. ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงาน

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	คำนวณต้นทุน (บาท)		ค่า factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม		ต่อหน่วย	รวม	
	1.งานโครงสร้าง								
1	ดินขุด	9	ลบ.ม.	100.00	900.00	1.3000	130.00	1,170.00	
2	ทรายถม	8	ลบ.ม.	189.00	1,512.00	1.3000	245.00	1,960.00	
3	คอนกรีต (210 ksc)	69	ลบ.ม.	2,249.88	155,241.72	1.3000	2,924.00	201,756.00	
4	เหล็กเสริมคอนกรีต								
5	เหล็กเส้นกลม RB6 RS24	180	กก.	21.91	3,943.80	1.3000	28.00	5,040.00	
6	เหล็กเส้นกลม RB9 RS24	800	กก.	21.34	17,072.00	1.3000	27.00	21,600.00	
7	เหล็กข้ออ้อย DB 16 SD30	1100	กก.	19.85	21,835.00	1.3000	25.00	27,500.00	
8	ลวดผูกเหล็ก	56	กก.	37.00	2,072.00	1.3000	48.00	2,688.00	
9	ไม้แบบ	30	ตร.ม.	493.00	14,790.00	1.3000	640.00	19,200.00	
	รวมงานโครงสร้าง				217,366.52			280,914.00	
	2.งานหลังคา								
1	งานเหล็กกล่องขนาด 125x75x3.2 มม.	7550	กก.	27.50	207,625.00	1.3000	35.00	264,250.00	
2	งานเหล็กตัวซีขนาด 100x50x20x3.2 มม.	7867	กก.	27.50	216,342.50	1.3000	35.00	275,345.00	
3	ไม้เฌียวเนื้อดำขนาด 16 x 200 x 3000 พร้อมอุปกรณ์	90	ม.	155.00	13,950.00	1.3000	201.00	18,090.00	
4	ไม้เฌียวราปิดลอนกระเบื้อง 15 x 300 พร้อมอุปกรณ์	50	ม.	137.00	6,850.00	1.3000	178.00	8,900.00	
5	งานกระเบื้องลอนคู่ขนาด 0.50x1.20 พร้อมอุปกรณ์	1250	แผ่น	45.68	57,105.68	1.3000	59.00	73,750.00	
6	ครอบกระเบื้อง ชาย ขาว พร้อมอุปกรณ์	55	แผ่น	48.59	2,672.70	1.3000	63.00	3,465.00	
	รวมงานหลังคา				504,545.88			643,800.00	
	3.งานผนัง								
1	ผนังก่ออิฐบล๊อค	15	ตร.ม.	150.00	2,250.00	1.3000	195.00	2,925.00	
2	ผนังก่ออิฐฉาบปูน	23	ตร.ม.	264.00	6,072.00	1.3000	343.00	7,889.00	
	รวมงานผนัง				8,322.00			10,814.00	
	4.งานตกแต่งพื้น								
1	งานปูพื้นกระเบื้องขนาด 60 cm x 60 cm	250	ตร.ม.	608.53	152,132.50	1.3000	791.00	197,750.00	
	รวมงานตกแต่งพื้น				152,132.50			197,750.00	
	5.งานฝ้าเพดาน								
1	ฝ้าแขวนยี่สิบภายใน 9 มม.	200	ตร.ม.	414.29	82,858.00	1.3000	538.00	107,600.00	
2	ฝ้าสกร๊ตบอร์ดแขวนภายนอกเจาะรู 0.60x1.20x0.40 มม.	230	ตร.ม.	306.75	70,552.50	1.3000	398.00	91,540.00	
	รวมงานฝ้าเพดาน				153,410.50			199,140.00	
	6.งานท่อระบายน้ำ								
1	ติดตั้งถังจมน้ำ+ระบบประปา	1	ชุด	2,443.00	2,443.00	1.3000	3,175.00	3,175.00	
	รวมงานท่อระบายน้ำ				2,443.00			3,175.00	
	7.งานสี								
1	งานทาสีน้ำพลาสติกผนังภายนอก	300	ตร.ม.	62.46	18,738.00	1.3000	81.00	24,300.00	
2	งานทาสีน้ำพลาสติกผนังภายใน	170	ตร.ม.	59.86	10,176.20	1.3000	77.00	13,090.00	
3	งานทาสีน้ำพลาสติกฝ้าเพดานภายนอก	250	ตร.ม.	62.46	15,615.00	1.3000	81.00	20,250.00	
4	งานทาสีน้ำพลาสติกฝ้าเพดานภายใน	500	ตร.ม.	59.86	29,930.00	1.3000	77.00	38,500.00	
	รวมงานสี				74,459.20			96,140.00	
	8.งานวงกบ+บานประตู-หน้าต่างพร้อมอุปกรณ์								
1	(ป1,ม1)ประตูบานสวิงขนาด1.00x2.00x1 +ช่องแสง พร้อมอุปกรณ์	2	ชุด	16,443.57	32,887.14	1.3000	21,376.00	42,752.00	
2	(ป2)ประตูบานสวิงขนาด1.00x2.00x2+ช่องแสง พร้อมอุปกรณ์	4	ชุด	19,456.25	77,825.00	1.3000	25,293.00	101,172.00	
3	(น1)บานเลื่อนขนาด1.00x1.00+ช่องแสง พร้อมอุปกรณ์	6	ชุด	7,165.51	42,993.06	1.3000	9,315.00	55,890.00	
4	(น2)บานเลื่อนขนาด1.00x1.00+ช่องแสงพร้อมอุปกรณ์	5	ชุด	9,278.99	46,394.95	1.3000	12,062.00	60,310.00	
5	(น3)บานเลื่อนขนาด1.00x1.00+ช่องแสงพร้อมอุปกรณ์	3	ชุด	11,212.83	33,638.49	1.3000	14,576.00	43,728.00	
6	ปรับปรุงบานประตูเลื่อนเดิม	1	ชุด	285.00	285.00	1.3000	370.00	370.00	
7	งานประตูบานสวิงพร้อมช่องแสง	1	ชุด	7,285.00	7,285.00	1.3000	9,470.00	9,470.00	
	รวมงานวงกบ+บานประตู-หน้าต่างพร้อมอุปกรณ์				241,308.64			313,692.00	
	9.งานระบบไฟฟ้า								
1	หลอด Fluorescence 2x36 W. พร้อมโคม	30	ชุด	349.87	10,496.10	1.3000	454.00	13,620.00	
2	หลอด Fluorescence 1x36 W. พร้อมโคม	4	ชุด	265.87	1,063.48	1.3000	345.00	1,380.00	
3	สวิตช์เปิดปิด	30	จุด	135.45	4,063.50	1.3000	176.00	5,280.00	
4	ปลั๊ก	10	จุด	155.42	1,554.20	1.3000	202.00	2,020.00	
5	โคมหลอดไฟกลม	9	จุด	545.00	4,905.00	1.3000	708.00	6,372.00	
6	แผงควบคุมไฟฟ้า	1	ชุด	3,770.00	3,770.00	1.3000	4,901.00	4,901.00	
	รวมงานระบบไฟฟ้า				25,852.28			33,573.00	
	10.งานเบ็ดเตล็ด								
1	พัดลมติดผนัง	10	ชุด	2,185.00	21,850.00	1.0700	2,337.00	23,370.00	
2	ผ้าม่านปรับแสง	120	ตร.ม.	420.00	50,400.00	1.0700	449.00	53,880.00	
3	เครื่องปรับอากาศขนาด 21000 BTU (พร้อมติดตั้ง)	2	ชุด	22,000.00	44,000.00	1.0700	23,540.00	47,080.00	
4	เครื่องปรับอากาศขนาด 12000 BTU (พร้อมติดตั้ง)	1	ชุด	17,000.00	17,000.00	1.0700	18,190.00	18,190.00	
5	โต๊ะประชุม	12	ตัว	4,205.00	50,460.00	1.0700	4,499.00	53,988.00	
6	เก้าอี้ประชุมบุหนัง	35	ตัว	348.00	12,180.00	1.0700	372.00	13,020.00	
7	โต๊ะอาหาร , กระเบื้องลอนคู่	260	ตร.ม.	50.00	13,000.00	1.0700	53.00	13,780.00	

8	งานรื้อประตูปานสวริงพร้อมช่องแสงของเดิม	1	ชุด	100.00	100.00	1.0700	107.00	107.00	
	รวมเบ็ดเตล็ด				208,990.00			223,415.00	
	รวมค่าจ้างทั้งหมด				1,588,830.52			2,002,413.00	

2. ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักราชการ

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน (บาท)		ค่า factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม		ต่อหน่วย	รวม	
	1.งานโครงสร้าง								
1	งานดินชุด	4	ลบ.ม.	99.00	396.00	1.3000	128.00	512.00	
2	คอนกรีต (210 ksc)	15	ลบ.ม.	2,249.88	33,748.20	1.3000	2,924.00	43,860.00	
3	เหล็กเสริมคอนกรีต								
	เหล็กเส้นกลม RB6 RS24	37	กก.	21.91	810.67	1.3000	28.00	1,036.00	
	เหล็กเส้นกลม RB9 RS24	216	กก.	21.34	4,609.44	1.3000	27.00	5,832.00	
	เหล็กข้ออ้อย DB 12 SD30	181	กก.	20.17	3,650.77	1.3000	26.00	4,706.00	
4	ลวดผูกเหล็ก	13	กก.	37.00	481.00	1.3000	48.00	624.00	
5	ไม้แบบ	9	ตร.ม.	493.00	4,437.00	1.3000	640.00	5,760.00	
	รวมงานโครงสร้าง				48,133.08			62,330.00	
	2.งานหลังคา								
1	ไม้เชิงชายเนื้อรำขนาด 16x200x3000 พร้อมอุปกรณ์	60	ม.	92.00	5,520.00	1.3000	119.00	7,140.00	
2	ไม้เนื้อรำปิดลอนกระเบื้อง 15x300 พร้อมอุปกรณ์	60	ม.	74.00	4,440.00	1.3000	96.00	5,760.00	
3	เหล็กกล่องขนาด 125x70x3.2 มม. พร้อมทาสีน้ำมัน	171	กก.	37.95	6,490.23	1.3000	49.00	8,379.00	
4	เหล็กตัวซีขนาด 100x50x20 ทน 3.2 มม. พร้อมทาสีน้ำมัน	1395	กก.	37.95	52,946.59	1.3000	49.00	68,355.00	
5	งานกระเบื้องลอนคู่ขนาด 0.50x1.20 พร้อมอุปกรณ์	140	แผ่น	45.68	6,395.84	1.3000	59.00	8,260.00	
6	ครอบกระเบื้อง ชาย ขวา พร้อมอุปกรณ์	70	แผ่น	48.59	3,401.62	1.3000	63.00	4,410.00	
	รวมงานหลังคา				79,194.27			102,304.00	
	3.งานฝ้าเพดาน								
1	ฝ้าฉาบเรียบภายใน 9 มม.	90	ตร.ม.	414.29	37,286.10	1.3000	538.00	48,420.00	
2	ฝ้าสกร๊ทบอร์ดภายนอกเจาะรู 0.60x1.20x0.40 มม.	170	ตร.ม.	306.75	52,147.50	1.3000	398.00	67,660.00	
	รวมงานฝ้าเพดาน				89,433.60			116,080.00	
	4.งานฉกฉาบผนัง								
1	งานปูนกระเบื้องขนาด 60 ซมx60 ซม	150	ตร.ม.	608.53	91,279.50	1.3000	791.00	118,650.00	
	รวมงานฉกฉาบผนัง				91,279.50			118,650.00	
	5.งานสี								
1	งานทาสีน้ำพลาสติกผนังภายนอก	100	ตร.ม.	62.46	6,246.00	1.3000	81.00	8,100.00	
2	งานทาสีน้ำพลาสติกผนังภายใน	150	ตร.ม.	59.86	8,979.00	1.3000	77.00	11,550.00	
3	งานทาสีน้ำพลาสติกฝ้าเพดานภายนอก	150	ตร.ม.	62.46	9,369.00	1.3000	81.00	12,150.00	
4	งานทาสีน้ำพลาสติกฝ้าเพดานภายใน	90	ตร.ม.	59.86	5,387.40	1.3000	77.00	6,930.00	
	รวมงานสี				29,981.40			38,730.00	
	6.งานวงกบ+บานประตู-หน้าต่างพร้อมอุปกรณ์								
1	ประตู+วงกบ ขนาด 0.70 x 2.00 พร้อมอุปกรณ์	2	ชุด	1,974.38	3,948.76	1.3000	2,566.00	5,132.00	
2	ประตู+วงกบ ขนาด 0.80 x 2.00 พร้อมอุปกรณ์	2	ชุด	1,998.04	3,996.08	1.3000	2,597.00	5,194.00	
3	ประตู ขนาด 0.90 x 2.00 พร้อมอุปกรณ์	2	ชุด	3,108.76	6,217.52	1.3000	4,041.00	8,082.00	
4	งานประตูปานสวริงพร้อมช่องแสง	1	ชุด	7,285.00	7,285.00	1.3000	9,470.00	9,470.00	
	รวมงานวงกบ+บานประตู-หน้าต่างพร้อมอุปกรณ์				21,447.36			27,878.00	
	7.งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์								
1	โถส้วมชักโครก	1	ชุด	3,015.42	3,015.42	1.3000	3,920.00	3,920.00	
	รวมงานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์				3,015.42			3,920.00	
	8.งานระบบไฟฟ้า								
1	หลอด Fluorescence 2x36 W. พร้อมโคม	8	ชุด	349.87	2,798.96	1.3000	454.00	3,632.00	
2	หลอด Fluorescence 1x36 W. พร้อมโคม	4	ชุด	265.87	1,063.48	1.3000	345.00	1,380.00	
	รวมงานระบบไฟฟ้า				3,862.44			5,012.00	
	9.งานเบ็ดเตล็ด								
1	รื้อฝ้าเพดาน, กระเบื้องลอนคู่	168	ตร.ม.	50.00	8,400.00	1.0700	53.00	8,904.00	
2	รื้อประตูปานสวริงพร้อมช่องแสง (ของเดิม)	1	ชุด	100.00	100.00	1.0700	107.00	107.00	
	รวมเบ็ดเตล็ด				8,500.00			9,011.00	
	10. งานป้าย								
1	งานป้ายชื่อโครงการ (ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00	1.0700	10,000.00	10,000.00	
	รวมงานป้าย				9,360.00			10,000.00	
	รวมค่าจ้างทั้งหมด				384,207.07			493,915.00	

ลงชื่อ
(นายนิกรบ เรืองงาม)

ลงชื่อ
(นายวิธนา งามดี)

ลงชื่อ
(นายอวิช รัตนกิจ)