

๓.๑ การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารบ้านพักข้าราชการ ศูนย์สำรวจอุทกวิทยาที่ ๕..... (เชียงราย) ตำบลริมกก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย..... /หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ลำปาง.....		
๒.	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๑,๒๐๐,๐๐๐.๐๐.....	บาท.
๓.	ลักษณะงานโดยสังเขป.....ประเภทปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ.....	
๔.	ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๐.....เป็นเงิน ๑,๑๙๙,๖๒๔.๐๐.....	บาท.
๕.	บัญชีประมาณราคากลาง ๕.๑ แบบประเมินราคากลาง (ปร.๔), แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕) ๕.๒ แบบสรุปราคางานก่อสร้าง ๕.๒.๑ งานปรับปรุงซ่อมแซมอาคารบ้านพักข้าราชการ หลังที่ ๑ ๕.๒.๒ งานปรับปรุงซ่อมแซมอาคารบ้านพักข้าราชการ หลังที่ ๒	
๖.	รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ๖.๑ นายธวัช รัตนกิจ ประธานกรรมการ ๖.๒ นายวัฒนา งามดี กรรมการ ๖.๓ นายนิกรบ เรืองงาม กรรมการ ๖.๔ นายอภิรัช จันทร์ประดับ กรรมการ	



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร.๑๐๓

ที่ ทส.๐๖๑๑.๓/ ๓๖๖๐

วันที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

เรื่อง ราคาผลงานโครงการตามแผนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ (ผ่าน ผอ.ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ)

ตามที่สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ได้รับมอบหมายให้ดำเนินงานจัดทำแบบแปลนและประมาณราคางานโครงการปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ ตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ และมอบให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานจ้างเหมา ตามคำสั่งที่ สทท๑ ๐๓๘/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๖๐ จัดทำราคากลางงานโครงการปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ ตามแผนงานโครงการดังกล่าวข้างต้นนั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการจัดทำราคากลางงานโครงการปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ ตามแผนงานโครงการพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ ดังกล่าวแล้วเสร็จ รายละเอียดโครงการตามที่แนบดังนี้

๑. โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารบ้านพักข้าราชการ ศูนย์สำรวจอุทกวิทยาที่ ๕ (เชียงรายได้) ตำบลริมกก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย

ราคากลาง ๑,๑๔๙,๖๒๔.๐๐ - บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นเก้าพันหกร้อยยี่สิบสี่ บาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(นายอวัช รัตนกิจ)

วิศวกรชำนาญการพิเศษ

(นายชำนาญ จิตคง)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

(นายเสน่ห์ สาธธรรม)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑

๒๓ พย ๒๕๖๐

สรุปราคากลางงานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารบ้านพักข้าราชการ ศูนย์สำรวจอุทกวิทยาที่ 5 (เชียงราย)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ ปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ

ชื่อ โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารบ้านพักข้าราชการ ศูนย์สำรวจอุทกวิทยาที่ 5 (เชียงราย)

ตำบลริมกก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย

แบบเลขที่ สทก.1 09/61

วันที่ 23 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2560

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 5 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน(บาท)
1	งานปรับปรุงซ่อมแซมอาคารบ้านพัก ข้าราชการ หลังที่ 1	704,695.87	1.3022	917,654.00	งานอาคาร	917,364.00
2	งานปรับปรุงซ่อมแซมอาคารบ้านพัก ข้าราชการ หลังที่ 2	216,822.86	1.3022	282,346.00	งานอาคาร	282,260.00
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	921,518.73		1,200,000.00		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างทั้งสิ้น					1,199,624.00
	ตัวอักษร (หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นเก้าพันหกร้อยยี่สิบบาทถ้วน)					

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย) 28.50/27.50

บาท/ลิตร

ว/ด/ป 23 พฤศจิกายน 2560

ระยะเวลาการก่อสร้าง 210 วัน

หมายเหตุ

ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคายื่นที่เห็นสมควรจ้างแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคายื่นที่เห็นสมควรจ้าง
เป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วนอำนาจการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ

(นายนิกรบ เจริญงาม)

ลงชื่อกรรมการ

(นายวัฒนา งามดี)

ลงชื่อกรรมการ

(นายอภิรัช จันทระดับ)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวิช รัตนกิจ)

หมายเหตุ

การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือนตุลาคม 2560 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง
เดือนพฤศจิกายน 2560 สำนักงานนี้เศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

แบบประเมินราคากลาง

โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารที่พักข้าราชการ ศูนย์การอุตสาหกรรมที่ 5 (เชิงราม)

คำอธิบาย: อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า	ข้อที่ 7	หน่วย
ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ค่าแรงงาน (บาท)	factor F	ราคาวัสดุ (บาท)	ราคาจ้าง (บาท)
1	งานปรับปรุงซ่อมแซมอาคารบ้านพักข้าราชการ หลังที่ 1							
	1.1 งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	- คานคอดินเดิม	30.00	ลบ.ม	92.18	2,765.40	1.3022	120.00	3,600.00
	- ทราเวอร์สคานคอดินเดิม	10.00	ลบ.ม	345.63	3,456.75	1.3022	450.00	4,500.00
	- คานคานเหล็กคานคอดินเดิม	1.20	ลบ.ม	1,766.78	2,120.14	1.3022	2,300.00	2,760.00
	- คานคานเหล็กคานคอดินเดิม (รูปทรงคานคาน 240 กก./ตร.ม.)	27.00	ลบ.ม	2,035.64	54,962.36	1.3022	2,650.00	71,550.00
	- เหล็กเสริม							
	- เหล็กเส้นกลม RB 6 SR 28	300.00	กก.	23.05	6,913.50	1.3022	30.00	9,000.00
	- เหล็กเส้นกลม RB 9 SR 24	110.00	กก.	23.05	2,534.95	1.3022	30.00	3,300.00
	- เหล็กเส้นกลม RB 12 SD 30	1,200.00	กก.	18.44	22,123.21	1.3022	24.00	28,800.00
	- เหล็กเส้นกลม RB 16 SD 30	90.00	กก.	23.05	2,074.05	1.3022	30.00	2,700.00
	- เหล็กเส้นกลม RB 20 SD 30	280.00	กก.	23.05	6,452.60	1.3022	30.00	8,400.00
	- ลวดผูกเหล็ก	30.00	กก.	23.05	691.35	1.3022	30.00	900.00
	- ตะแกรงเหล็ก Wire mesh dia 4 mm. @ 0.20 x 0.20 m.	70.00	ตร.ม	30.78	2,150.87	1.3022	40.00	2,800.00
	- ฟ้าผ่าหรืออุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่า 5 ซม.	70.00	ตร.ม	241.97	16,938.09	1.3022	315.00	22,050.00
	- ไม้แบบ	130.00	ตร.ม	556.92	72,399.75	1.3022	725.00	94,250.00
	1.2 งานหลังคา							
	- เหล็ก C-100 x 50 x 20 x 3.20 มม.	27.00	ม.	192.04	5,185.13	1.3022	250.00	6,750.00
	- เหล็ก C-100 x 50 x 20 x 2.30 มม.	71.00	ม.	122.91	8,726.38	1.3022	160.00	11,360.00
	- เหล็ก C-75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	158.00	ม.	76.82	12,137.04	1.3022	100.00	15,800.00
	- กระเบื้องลอนคู่ ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม.	284.00	แผ่น	57.61	16,361.96	1.3022	75.00	21,300.00
	- ครอบข้างกระเบื้อง	60.00	แผ่น	34.57	2,074.05	1.3022	45.00	2,700.00
	- ครอบตีนกระเบื้อง	44.00	แผ่น	53.77	2,365.95	1.3022	70.00	3,080.00
	- ครอบปาดี้กระเบื้องหลังคา	3.00	แผ่น	53.77	161.32	1.3022	70.00	210.00
	- ครอบปาดี้กระเบื้อง	12.00	แผ่น	53.77	645.26	1.3022	70.00	840.00

- แผ่นลูนูน้อยละร้อยความชื้น	95.00	ตร.ม.	115.23	10,946.38	1,3022	150.00	14,250.00
- งานฉาบ + ชี้อเนก มีเส้นยาว 6" , 8"	50.00	ม.	99.86	4,993.09	1,3022	130.00	6,560.00
- แผ่นฉาบฉาบหนา	38.00	ม.	42.25	1,605.47	1,3022	55.00	2,350.00
1.3 งานผนัง							
- ผนังอิฐมวลเบา ครึ่งแผ่น	160.00	ตร.ม.	326.47	52,235.37	1,3022	425.00	68,200.00
- ผนังปูนกระเบื้องเคลือบสีผิวขาว มิถขนาด 8" x 10"	35.00	ตร.ม.	384.08	13,442.93	1,3022	500.00	17,500.00
- งานปูนฉาบเรียบ	320.00	ตร.ม.	138.27	44,246.43	1,3022	180.00	57,560.00
- ผนังไม้ไผ่ขนาด 15 x 300 x 0.8 ซม. ปิดฉาบผิว	5.00	ตร.ม.	844.98	4,224.92	1,3022	1,100.00	5,500.00
- ไม้สังกะสีทึบสีเทา 10x15x0.5 มม. ขนาด 1.2 x 10 ซม.	75.00	ม.	84.50	6,337.38	1,3022	110.00	8,250.00
- ฝ้าปูนปั้น ขนาด 4"	52.00	ม.	76.82	3,994.47	1,3022	100.00	5,200.00
1.4 งานตกแต่ง							
- ฝ้าปูนกระเบื้องเคลือบสีผิวขาว มิถขนาด 12" x 12"	65.00	ตร.ม.	384.08	24,965.43	1,3022	500.00	32,500.00
- ฝ้าปูนกระเบื้องเคลือบสีผิวขาว มิถขนาด 12" x 12"	20.00	ตร.ม.	384.08	7,681.67	1,3022	500.00	10,200.00
- ฝ้าปูนกระเบื้องเคลือบสีผิวขาว มิถขนาด 8" x 8"	8.00	ตร.ม.	384.08	3,072.67	1,3022	500.00	4,200.00
1.5 งานประตู-หน้าต่าง พร้อมยกบานและอุปกรณ์							
- ประตู ป1	1.00	ชุด	6,452.60	6,452.60	1,3022	8,400.00	8,400.00
- ประตู ป2	5.00	ชุด	3,456.75	17,283.76	1,3022	4,500.00	22,500.00
- ประตู ป3	2.00	ชุด	1,766.78	3,533.57	1,3022	2,300.00	4,400.00
- หน้าต่าง น1	6.00	ชุด	8,065.76	48,394.53	1,3022	10,500.00	63,300.00
- หน้าต่าง น2	2.00	ชุด	6,529.42	13,058.84	1,3022	8,500.00	17,300.00
- หน้าต่าง น3	1.00	ชุด	2,611.77	2,611.77	1,3022	3,400.00	3,400.00
- หน้าต่าง น4	1.00	ชุด	1,382.70	1,382.70	1,3022	1,800.00	1,800.00
- หน้าต่าง น5	2.00	ชุด	1,539.82	3,079.64	1,3022	2,000.00	4,200.00
- หน้าต่าง น6	1.00	ชุด	6,913.50	6,913.50	1,3022	9,000.00	9,300.00
1.6 งานฝ้าเพดาน							
- ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงท่อนเหล็กขนาด ๒๕ x 0.60 ม.	84.00	ตร.ม.	307.27	25,810.42	1,3022	400.00	33,500.00
- ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 12 มม. ขัดกับผิวเรียบ	59.00	ตร.ม.	384.08	22,660.93	1,3022	500.00	29,500.00
1.7 งานสี							
- สีน้ำพลาสติก	520.00	ตร.ม.	61.45	31,955.75	1,3022	80.00	41,600.00
- พลาสติก ผนังทาสี	100.00	ตร.ม.	76.82	7,681.67	1,3022	100.00	10,000.00
1.8 งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์							
- อ่างล้างหน้าขาวมิก ขนัลดขนาด 45 ซม. พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	1,344.29	2,688.59	1,3022	1,750.00	3,500.00

	ตู้แม่ข่าย MDR (Main Distribution Board)	1.00	ชิ้น	3,840.94	3,840.94	1,302.22	5,000.00	5,000.00
	- ตู้แม่ข่าย พร้อมสายเคเบิลและอุปกรณ์	8.00	ชิ้น	537.72	4,301.74	1,302.22	700.00	5,600.00
	- สายไฟฟ้า VAF สายขนาด 2 x 1.5 ตร.ม.	100.00	ม.	19.20	1,920.42	1,302.22	25.00	2,500.00
	- สายไฟฟ้า T-W. ขนาด 2 x 2.5 ตร.ม.	80.00	ม.	19.20	1,536.33	1,302.22	25.00	2,300.00
	- สายไฟ ลวด ขนาด 1 x 16 ตร.ม.	40.00	ม.	88.34	3,533.57	1,302.22	115.00	4,600.00
	1.11 งานติดตั้ง							
	- งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ	3.00	ตัว	460.90	1,382.70	1,302.22	600.00	1,800.00
	- งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ	70.00	ตัว	38.41	2,688.59	1,302.22	50.00	3,500.00
	- งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ	70.00	ตัว	19.20	1,344.29	1,302.22	25.00	1,750.00
	- งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ (ในอาคาร)	72.00	ตัว	23.05	1,659.24	1,302.22	30.00	2,100.00
	- งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ (ในอาคาร)	80.00	ตัว	15.36	1,229.07	1,302.22	20.00	1,600.00
	- งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ	7.00	ตัว	46.09	322.63	1,302.22	60.00	420.00
	- งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ	11.00	ตัว	46.09	506.99	1,302.22	60.00	660.00
	- งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ	8.00	ตัว	23.05	184.36	1,302.22	30.00	240.00
	- งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ	3.00	ตัว	92.18	276.54	1,302.22	120.00	360.00
	- งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ	30.00	ตัว	46.09	1,382.70	1,302.22	60.00	1,800.00
	- งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ	4.00	ตัว	61.45	245.81	1,302.22	80.00	320.00
	- งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ	30.00	ตัว	46.09	1,382.70	1,302.22	60.00	1,800.00
	- งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ	4.00	ตัว	61.45	245.81	1,302.22	80.00	320.00
	1.12 งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ							
	- สายไฟฟ้า ขนาด 2 x 4" สูง 1.00 ม.	3.00	ม.	691.35	2,074.05	1,302.22	900.00	2,700.00
	- สายไฟฟ้า ขนาด 2 x 4" สูง 1.00 ม.	5.00	ม.	307.27	1,536.33	1,302.22	400.00	2,000.00
	- สายไฟฟ้า ขนาด 1 1/2" สูง 0.80 ม.	25.00	ม.	291.90	7,297.59	1,302.22	380.00	9,500.00
	รวมรายการติดตั้งเครื่องปรับอากาศ				704,695.87			917,364.00
2	งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ							
	2.1 งานติดตั้ง							
	- กระเบื้องปูพื้น ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม.	360.00	แผ่น	57.61	20,740.51	1,302.22	75.00	27,000.00
	- ครอบบัวประตู	60.00	แผ่น	34.57	2,074.05	1,302.22	45.00	2,700.00
	- ครอบบัวประตู	23.00	แผ่น	53.77	1,236.75	1,302.22	70.00	1,510.00
	- ครอบบัวประตู	2.00	แผ่น	53.77	107.54	1,302.22	70.00	140.00
	- ครอบบัวประตู	64.00	แผ่น	34.57	2,212.32	1,302.22	45.00	2,880.00
	- ครอบบัวประตู	6.00	แผ่น	34.57	207.41	1,302.22	45.00	270.00
	- ครอบบัวประตู	30.00	ม.	42.25	1,267.48	1,302.22	55.00	1,650.00

[illegible]

ลงชื่อ ช.ล. กรรมการ
(นายต้น เวียงแก้ว)

ลงชื่อ.....กรมการ
(นายอวิรัช จันทรีบัณฑิต)

..... (ผู้สอบ)

ชื่อ.....โรงเรียน.....
(นกขี้ หัวถึง)