

๓.๑ การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....ก่อสร้างระบบกระจายน้ำจากฝายน้ำล้นแม่แต๊ะ ช่วง ๒		
.....บ้านป่าหก หมู่ที่ ๗ ตำบลลี่ อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน.....		
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ลำปาง.....		
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....	๒๙,๗๓๘,๐๐๐.๐๐.....	บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป.....	ประเภทโครงการ.....ก่อสร้างระบบกระจายน้ำ.....	
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๖ ตุลาคม ๒๕๖๑.....	เป็นเงิน.....	๒๙,๑๐๑,๐๓๕.๐๐.....บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง		
๕.๑ แบบประเมินราคากลาง (ปร.๔), แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕)		
๕.๒ แบบสรุปราคางานก่อสร้าง		
๕.๒.๑ งานเตรียมพื้นที่	๕.๒.๕ งานอาคารประกอบ	
๕.๒.๒ งานดิน	๕.๒.๖ งานป้าย	
๕.๒.๓ งานโครงสร้าง	๕.๒.๗ งานเบ็ดเตล็ด	
๕.๒.๔ งานป้องกันการกัดเซาะ		
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
๖.๑ นายธวัช	รัตนกิจ	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายวัฒนา	งามดี	กรรมการ
๖.๓ นายนักรบ	เรืองงาม	กรรมการ
๖.๔ นายอภิรัช	จันทร์ประดับ	กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร.๑๐๓

ที่ ทส.๐๖๑๑.๓/ ๓๐๐๒

วันที่ ๖ ตุลาคม ๒๕๖๐

เรื่อง ราคากลางงานโครงการตามแผนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ (ผ่าน ผอ.ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ)

ตามที่สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ได้รับมอบหมายให้ดำเนินงานจัดทำแบบแปลนและประมาณราคางานโครงการพัฒนา อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ปรับปรุงซ่อมแซมและบำรุงรักษาสิงก่อสร้างด้านแหล่งน้ำ ตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ และมอบให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานจ้างเหมา ตามคำสั่งที่ สทภ๑ ๐๓๘/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๖๐ จัดทำราคากลางงานโครงการพัฒนาและอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ตามแผนงานโครงการดังกล่าวข้างต้นนั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการจัดทำราคากลางงานโครงการพัฒนาและอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ตามแผนงานโครงการพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ ดังกล่าวแล้วเสร็จ รายละเอียดโครงการตามที่แนบดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำจากฝายน้ำล้นแม่แต๊ะ ช่วง ๒ บ้านป่าหก หมู่ที่ ๗ ตำบลลี่ อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน

ราคากลาง ๒๙,๑๐๑,๐๓๕.๐๐ - บาท (ยี่สิบเก้าล้านหนึ่งแสนหนึ่งพันสามสิบห้าบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(นายธวัช รัตนกิจ)

วิศวกรชำนาญการพิเศษ

(นายชำนาญ พิกตง)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

- เห็นชอบ

(นายเสน่ห์ สาธุธรรม)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑

- ๖ ต.ก. ๒๕๖๐

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำ ชื่อ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำจากฝายน้ำต้นแม่ตะขัง ช่วง 2

รหัสโครงการ ลพ. 06-3-027/1

หมู่บ้าน ป่าหูก หมู่ที่ 7 ตำบล ลี้ อำเภอลี้ จังหวัด ลำพูน

พื้นที่เพาะปลูก 1500 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภคบริโภค 1140 คน/เดือน

คลองส่งน้ำ คล. รูปตัวยู สาย RMC ขนาด กว้าง 2.00 ม. ลึก 1.50 ม. ยาว 190.00 ม.

คลองส่งน้ำ คล. รูปตัวยู สาย RMC ขนาด กว้าง 1.45 ม. ลึก 1.40 ม. ยาว 668.00 ม.

คลองส่งน้ำ คล. รูปตัวยู สาย RMC ขนาด กว้าง 1.30 ม. ลึก 1.30 ม. ยาว 1,535.00 ม.

คลองส่งน้ำ คล. รูปตัวยู สาย 1R-RMC ขนาด กว้าง 0.80 ม. ลึก 0.85 ม. ยาว 495 ม.

แบบเลขที่ สทก.1 20/61

วันที่ 6 ตุลาคม 2560

ประมาณราคาแบบ ปร.4 จำนวน 2 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	14,453	1.2502	18,069	งานชลประทาน (ปกติ)	17,625.00
2	งานดิน	1,472,257	1.2502	1,840,615	งานชลประทาน (ปกติ)	1,836,650.00
3	งานโครงสร้าง	21,047,713	1.2120	25,509,828	งานสะพาน FactorF	25,472,145.00
4	งานป้องกันกัดเซาะ	89,881	1.2502	112,369	งานชลประทาน (ปกติ)	112,325.00
5	งานท่อและอุปกรณ์	-	1.2502	-	งานชลประทาน (ปกติ)	-
6	งานอาคารประกอบ	1,344,850	1.2120	1,629,958	งานสะพาน FactorF	1,629,885.00
7	งานป้าย	22,440	1.0700	24,010	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	24,005.00
8	งานเบ็ดเตล็ด	7,008	1.2120	8,493	งานสะพาน FactorF	8,400.00
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			29,143,342		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					29,101,035.00
	ตัวอักษร (ยี่สิบเก้าล้านหนึ่งแสนหนึ่งพันสามสิบบาทถ้วน)					

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

ว/ด/ป

6 ตุลาคม 2560

ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย) 27.5/26.5 บาท/ลิตร

ระยะเวลาการก่อสร้าง 300 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคายกขึ้นเกินสมควรจางแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยผู้เสนอราคาที่ยกขึ้นสมควรจางเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วนอำนวยการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อ กรรมการ

(นายนิกรบ เรืองงาม)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายวัฒนา งามดี)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายอภิวัช จันทร์ประดับ)

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธวัช รัตนกิจ)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือนสิงหาคม และเดือนกันยายน 2560 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือนตุลาคม 2560 สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

แบบประเมินราคากลาง									
โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำจาก บำบัดน้ำเสีย หมู่ที่ 7			ตำบลสี		อำเภอสี		จังหวัดสุพรรณบุรี		กรมชลประทาน
ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		ค่า K คูณที่
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าจ้างต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างรวม (บาท)		ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
งานเตรียมพื้นที่									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
1	งานขุดทาง	11,750.00	ตร.ม.	1.23	14,453	1 2502	150	17,625.00	
				บาท	14,453	บาท	บาท	17,625.00	บาท
งานดิน									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
1	งานขุดเปิดหน้าดิน	4,000.00	ลบ.ม.	28.35	113,400	1 2502	35.00	140,000.00	2.1
2	งานดินถมคันคลองจักร								
	- จุดที่ดิน 1 ระยะขุดดิน 0 กม.	4,200.00	ลบ.ม.	17.61	73,862	1 2502	22.00	92,400.00	2.1
3	งานดินถมคันด้วยเครื่องจักร	11,500.00	ลบ.ม.	111.73	1,284,895	1 2502	139.50	1,604,250.00	2.1
				บาท	1,472,257	บาท	บาท	1,836,650.00	บาท
งานโครงสร้าง									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
1	งานคอนกรีตเสริมสร้าง	2,010.00	ลบ.ม.	7,135.26	14,341,873	1 2120	8,647.00	17,380,470.00	4.5
2	งานเสริมเสริมคอนกรีต	234,000.00	กก.	25.70	6,013,800	1 2120	31.00	7,254,000.00	4.4
3	งานหล่อคอนกรีต	1,095.00	ม.	632.00	692,040	1 2120	765.00	837,675.00	
				บาท	21,047,713		บาท	25,472,145.00	บาท
งานป้องกันน้ำกัดเซาะ									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
1	งานหินทิ้ง	80.00	ลบ.ม.	710.06	56,805	1 2502	887.50	71,000.00	2.2
2	งานปลูกหญ้า	200.00	ตร.ม.	44.68	8,936	1 2502	55.75	11,150.00	2.1
3	งานฉาบโป๊วผิวจราจรขนาดที่ 2	340.00	ตร.ม.	71.00	24,140	1 2502	88.75	30,175.00	
				บาท	89,881	บาท	บาท	112,325.00	บาท
งานอาคารประกอบ									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
1	อาคารอุโมงค์น้ำ	37.00	ลูก	35,880.00	1,327,560	1 2120	43,485.00	1,608,945.00	4.1
2	อาคารรับน้ำ	2.00	ลูก	2,990.00	5,980	1 2120	3,620.00	7,240.00	4.1
3	อาคารยึดน้ำ สาย RMC	1.00	ลูก	4,680.00	4,680	1 2120	5,670.00	5,670.00	4.1
4	อาคารยึดน้ำสายทอง สาย RMC	1.00	ลูก	3,640.00	3,640	1 2120	4,410.00	4,410.00	4.1
5	อาคารยึดน้ำสายทอง สาย 1R - RMC	1.00	ลูก	2,990.00	2,990	1 2120	3,620.00	3,620.00	4.1
				บาท	1,344,850		บาท	1,629,885.00	บาท

งานบ้าน		รวมค่างานสัมบูรณ์ทั้งสิ้น		รวมราคาตลาดจริง		(ใช้ใบกำกับหนึ่งฉบับหนึ่งปริมาณสินค้าบาทถ้วน)	
งานที่ไม่มีการแลกเปลี่ยน							
1	งานเข้าซื้อโครงการเพื่อสร้างระบบท่อจ่ายน้ำบ้านเดี่ยว	1.00	บาท	9,360.00	9,360	1,6700	10,015.00
2	งานเข้าซื้อระบบน้ำโครงการ	2.00	บาท	6,540.00	13,080	1,6700	13,990.00
งานติดตั้ง				รวม		รวม	
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างระบบท่อและท่อเชื่อม							
1	ตรวจสอบระบบอัตโนมัติ	7.00	บาท	1,001.21	7,008	1,2120	8,400.00
		รวม		รวม		รวม	
				23,998,602 บาท		29,101,035.00 บาท	

ลงชื่อ Shk กรรมการ
(นายวัชร เวียงงาม)

ลงชื่อ Shk กรรมการ
(นายวัชร เวียงงาม)

ลงชื่อ Dr กรรมการ
(นายอภิรักษ์ จันทน์ประเสริฐ)

ลงชื่อ Dr ประธานกรรมการกำหนดราคาตลาด
(นายอภิรักษ์ จันทน์ประเสริฐ)