

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....ซ่อมปรับปรุงระบบกระจายน้ำจากอ่างเก็บน้ำบ้านสหกรณ์ ๓.....
.....บ้านสหกรณ์ ๓ ตำบลบ้านสหกรณ์ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ลำปาง.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๓,๐๘๙,๙๐๐.๐๐.....บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป).....ประเภทโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ.....
.....ก่อสร้างอาคารจุดปล่อยน้ำ และ งานวางท่อส่งน้ำ HDPE.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๑ มีนาคม ๒๕๖๒.....เป็นเงิน.....๓,๐๐๐,๔๔๖.๐๐.....บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ ...แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน แบบ ปร.๕.....
 - ๖.๒ ...แบบประเมินราคากลาง แบบ ปร.๔.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ ...นายรัช...รัตนกิจ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง.....
 - ๗.๒ ...นายวัฒนา งามดี.....กรรมการ.....
 - ๗.๓ ...นายณักรบ เรืองงาม.....กรรมการ.....
 - ๗.๔ ...นายอภิรัช จันทรประดับ.....กรรมการ.....



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร.๑๐๓

ที่ ทส.๐๖๑๑.๓/ ๒๘๗ วันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ราคากลางงานโครงการตามแผนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒ (เหลือจ่าย)

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ (ผ่าน ผอ.ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ)

ตามที่สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ได้รับมอบหมายให้ดำเนินงานจัดทำแบบแปลนและประมาณราคางานโครงการพัฒนา อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ปรับปรุงซ่อมแซมและบำรุงรักษาสิ่งก่อสร้างด้านแหล่งน้ำ ตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ และมอบให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานจ้างเหมา ตามคำสั่งที่ สทภ.๑ ๐๑๗/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๑ จัดทำราคากลางงานโครงการพัฒนาและอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ตามแผนงานโครงการดังกล่าวข้างต้นนั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการจัดทำราคากลางงานโครงการพัฒนาและอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ดังกล่าวแล้วเสร็จ รายละเอียดโครงการตามที่แนบดังนี้

๑. โครงการซ่อมปรับปรุงระบบกระจายน้ำจากอ่างเก็บน้ำบ้านสหกรณ์ ๓ บ้านสหกรณ์ ๓ ตำบลบ้านสหกรณ์ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่

ราคากลาง ๓,๐๐๐,๔๔๖ บาท (สามล้านสี่ร้อยสี่สิบหกบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

ท. ๗

(นายวัชร รัตนกิจ)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- เห็นชอบ

๒

(นายเสน่ห์ สาธุธรรม)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑

- ๑ มี.ค. ๒๕๖๒

(นายโอกาส ถาวร)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ ปฏิบัติหน้าที่
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ ก่อสร้างระบบ

ชื่อ โครงการซ่อมปรับปรุงระบบกระจายน้ำจากอ่างเก็บน้ำบ้านสหกรณ์ 3

รหัสโครงการ ขม. 21006

กระจายน้ำ

หมู่บ้าน สหกรณ์ 3 ตำบล บ้านสหกรณ์ อำเภอ แม่เอน จังหวัด เชียงใหม่

พื้นที่เพาะปลูก 350 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 110ครัวเรือน

ชุดลอกหน้าฝาย - แห่ง ข้อมท่อส่งน้ำ - จุด

จุดปล่อยน้ำ แบบ 2 ทาง 34 จุด แบบ 1 ทาง 10 จุด

ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ 0.16 ม. ยาว 1578 ม. ปริมาณน้ำที่ส่งได้ - ลบ.ม./วินาที

ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ 0.11 ม. ยาว 1583 ม. ปริมาณน้ำที่ส่งได้ - ลบ.ม./วินาที

แบบเลขที่ สทก.1 34/61

วันที่ 1 มีนาคม 2562

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	3,918	1.3343	5,227	งานชลประทาน (ปกติ)	5,056.00
2	งานดิน	188,416	1.3343	251,403	งานชลประทาน (ปกติ)	251,264.75
3	งานโครงสร้าง	266,745	1.2750	340,099	งานสะพาน FactorF	339,938.50
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	-	1.3343	-	งานชลประทาน (ปกติ)	-
5	งานท่อและอุปกรณ์	918,386	1.3343	1,225,402	งานชลประทาน (ปกติ)	1,224,987.75
6	งานอาคารประกอบ	729,510	1.2750	930,125	งานสะพาน FactorF	930,086.00
7	งานป้าย	9,360	1.0700	10,015	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	10,015.00
8	งานเบ็ดเตล็ด	187,571	1.2750	239,153	งานสะพาน FactorF	239,098.00
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			3,001,424		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					3,000,446.00
	ตัวอักษร (สามล้านสี่ร้อยสี่สิบหกบาทถ้วน)					

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

ว/ด/ป 1-มี.ค.-62

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

ระยะเวลาการก่อสร้าง 180 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคายกขึ้นที่เห็นสมควรจางแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคายกขึ้นที่เห็นสมควรจางเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วนอำนวยการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ

(นายนักรบ เรืองงาม)

ลงชื่อกรรมการ

(นายวัฒนา งามดี)

ลงชื่อกรรมการ

(นายอภิรัช จันทระดับ)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายรัช รัตนกิจ)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน มกราคม 2562 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือนกุมภาพันธ์ 2562 และเดือนมีนาคม 2562 สำนักงานดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

แบบประเมินราคากลาง

โครงการซ่อมปรับปรุงระบบกระจายน้ำ บ้านสหกรณ์ 3
จากอ่างเก็บน้ำบ้านสหกรณ์ 3

ตำบลบ้านสหกรณ์ อำเภอเมืออน จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1 กรมทรัพยากรน้ำ

ข้อที่ 1 ลำดับ ที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณงาน	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		ค่า K สูตรที่
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
งานเตรียมพื้นที่									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
1	งานฉากลาง	3,160.00	ตร.ม.	1.24	3,918	1.3343	1.60	5,056.00	บาท
					รวม	3,918	รวม	5,056.00	
งานดิน									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
งานดินขุดด้วยเครื่องจักร									
1	- จุดที่ดิน 1 ระยะขุดดิน 0 กม.	1,489.00	ลบ.ม.	17.81	26,519	1.3343	23.75	35,363.75	2.1
2	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา	1,449.00	ลบ.ม.	111.73	161,897	1.3343	149.00	215,901.00	2.1
					รวม	188,416	รวม	251,264.75	บาท
งานโครงสร้าง									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	33.00	ลบ.ม.	6,265.86	206,773	1.2750	7,988.25	263,612.25	4.5
2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	2,135.00	กก.	28.09	59,972	1.2750	35.75	76,326.25	4.4
					รวม	266,745	รวม	339,938.50	
งานท่อและอุปกรณ์									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
งานท่อ HDPE ขึ้น PN 6 (PE100)									
1	- ขนาด Dia. 110 มม. ขึ้น PN 6	1,583.00	ม.	187.20	296,338	1.3343	249.75	395,354.25	5.2.3
2	- ขนาด Dia. 160 มม. ขึ้น PN 6	1,578.00	ม.	394.20	622,048	1.3343	525.75	829,633.50	5.2.3
					รวม	918,386	รวม	1,224,987.75	
งานอาคารประกอบ									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
1	อาคารจุดปล่อยน้ำ 1 ด้าน (ท่อส่งน้ำขนาด 110 มม.)	10.00	ชุด	2,670.00	26,700	1.2750	3,404.00	34,040.00	4.1
2	อาคารจุดปล่อยน้ำ 2 ด้าน (ท่อส่งน้ำขนาด 110 มม.)	10.00	ชุด	4,900.00	49,000	1.2750	6,247.00	62,470.00	4.1

3	อาคารจุดปล่อยน้ำ 2 ด้าน (ท่อส่งน้ำขนาด 160 มม.)	ชุด	5,300.00	127,200	1.2750	6,757.00	162,168.00	4.1
4	อาคารท่อระบายอากาศ (ท่อส่งน้ำขนาด 110 มม.)	ชุด	9,250.00	55,500	1.2750	11,793.00	70,758.00	4.1
5	อาคารท่อระบายอากาศ (ท่อส่งน้ำขนาด 160 มม.)	ชุด	9,650.00	38,600	1.2750	12,303.00	49,212.00	4.1
6	อาคารประตูระบายตะกอน (ท่อส่งน้ำขนาด 110 มม.)	ชุด	2,990.00	11,960	1.2750	3,812.00	15,248.00	4.1
7	อาคารประตูระบายตะกอน (ท่อส่งน้ำขนาด 160 มม.)	ชุด	3,400.00	13,600	1.2750	4,334.00	17,336.00	4.1
8	อาคารจุดแยก (ท่อส่งน้ำขนาด 400 มม. x 110 มม.)	ชุด	163,800.00	163,800	1.2750	208,840.00	208,840.00	4.1
9	อาคารจุดแยก (ท่อส่งน้ำขนาด 400 มม. x 160 มม.)	ชุด	172,150.00	172,150	1.2750	219,490.00	219,490.00	4.1
10	อาคารจุดแยก (ท่อส่งน้ำขนาด 110 มม. x 110 มม.)	ชุด	30,850.00	30,850	1.2750	39,333.00	39,333.00	4.1
11	อาคารจุดแยก (ท่อส่งน้ำขนาด 160 มม. x 110 มม.)	ชุด	40,150.00	40,150	1.2750	51,191.00	51,191.00	4.3
	งานป้าย		รวม	729,510		รวม	930,086.00	
1	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา							
	งานป้ายชื่อโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ(ป้ายเหล็ก)	ชุด	9,360.00	9,360	1.0700	10,015.00	10,015.00	บาท
	งานเบ็ดเตล็ด		รวม	9,360	บาท	รวม	10,015.00	บาท
1	งานหล่อคอนกรีต							
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม							
1	งานหล่อคอนกรีต	ชุด	198.00	12,870	1.2750	252.00	16,380.00	
2	ท่อเหล็กกล้า มอก.427-2531 ขนาด 200 มม. พหนา 6.0 มม.	ชุด	3,096.00	74,304	1.2750	3,947.00	94,728.00	
3	ท่อเหล็กกล้า มอก.427-2531 ขนาด 250 มม. พหนา 6.0 มม.	ม.	3,882.00	93,168	1.2750	4,949.00	118,776.00	
4	STUB END ขนาด Dia.110 มม. พร้อมหน้างานดาบอด	ม.	1,442.00	4,326	1.2750	1,838.00	5,514.00	
5	STUB END ขนาด Dia.160 มม. พร้อมหน้างานดาบอด	ชุด	2,668.00	2,668	1.2750	3,401.00	3,401.00	
6	ข้อต่อตรง HDPE ลด 160มม. x 110มม.	ชุด	235.00	235	1.2750	299.00	299.00	
	รวม		รวม	187,571	บาท	รวม	239,098.00	บาท
	รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น			2,303,906	บาท	รวมราคาตลาดทั้งสิ้น	3,000,446.00	บาท

(สามล้านสี่ร้อยสี่สิบหกบาทถ้วน)

ลงชื่อกรรมการ
(นายวัชร เรืองงาม)

ลงชื่อกรรมการ
(นายวัฒนา งามดี)

ลงชื่อกรรมการ
(นายอภิรัช จันทน์ประดับ)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวัชร รัตนกิจ)