

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...ปรับปรุงซ่อมแซมระบบกระจายน้ำจากอ่างเก็บน้ำห้วยก้อด บ้านห้วยก้อด หมู่ที่ ๒.....
.....ตำบลร่องเคาะ อำเภอด่านซ้าย จังหวัดเลย.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ลำปาง.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๔๙๙,๔๐๐.๐๐.....บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป).....ประเภทโครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำ.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓.....เป็นเงิน.....๔๘๗,๖๗๗.๐๐.....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 จันทร์ประดับ.....กรรมการ.....



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร.๑๐๓

ที่ ทส.๐๖๑๑.๓/ ๕๖๕

วันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

เรื่อง ราคากลางงานโครงการตามแผนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ (ผ่าน ผอ.ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ)

ตามที่สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ได้รับมอบหมายให้ดำเนินงานจัดทำแบบแปลนและประมาณราคางานโครงการพัฒนา อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ปรับปรุงซ่อมแซมและบำรุงรักษาสสิ่งก่อสร้างด้านแหล่งน้ำ ตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ และมอบให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานจ้างเหมา ตามคำสั่งที่ ๑๐๘/ ๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ จัดทำราคากลางงานโครงการพัฒนาและอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ตามแผนงานโครงการดังกล่าวข้างต้นนั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการจัดทำราคากลางงานโครงการพัฒนาและอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ดังกล่าวแล้วเสร็จ รายละเอียดโครงการตามที่แนบดังนี้

๑. โครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบกระจายน้ำจากอ่างเก็บน้ำห้วยก้อด

บ้านห้วยก้อด หมู่ที่ ๒ ตำบลร่องเคาะ อำเภอมั่นใจ จังหวัดลำปาง

ราคาค่าก่อสร้าง ๔๘๗,๖๗๗.๐๐ บาท (สี่แสนแปดหมื่นเจ็ดพันหกกร้อยเจ็ดสิบเจ็ดบาทถ้วน)

๒. โครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบกระจายน้ำจากอ่างเก็บน้ำแม่อนน้อย

บ้านปางควาย หมู่ที่ ๖ ตำบลแม่อน อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่

ราคาค่าก่อสร้าง ๔๖๗,๒๕๖.๐๐ บาท (สี่แสนหกหมื่นเจ็ดพันสองกร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

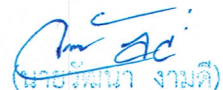
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ



(นายธวัช รัตนกิจ)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง


(นายธวัช รัตนกิจ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ



(นายนิทัศน์ สุตดีพงษ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ ก่อสร้างระบบส่งน้ำ ชื่อ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบกระจายน้ำจากอ่างเก็บน้ำห้วยก้อด

รหัสโครงการ ลป

หมู่บ้าน ห้วยก้อด หมู่ที่ 2 ตำบล ร่องเคาะ อำเภอ วังเหนือ จังหวัด ลำปาง

พื้นที่เพาะปลูก ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค - ครัวเรือน

ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ 400 มม. ยาว 4 ม.

ข้อมจุดปล่อยน้ำ 11 แห่ง ข้อมประตูระบายตะกอน 1 แห่ง ข้อมอาคารระบายอากาศ 1 แห่ง

ท่อส่งน้ำสาย - ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ - ม.

ยาว - ม. ปริมาณน้ำที่ส่งได้ - ลบ.ม./วินาที

แบบเลขที่ สทท.1

วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2563

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	-	1.3343	-	งานชลประทาน (ปกติ)	-
2	งานดิน	-	1.3343	-	งานชลประทาน (ปกติ)	-
3	งานโครงสร้าง	65,230	1.2750	83,168	งานสะพาน FactorF	82,852.00
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	-	1.3343	-	งานชลประทาน (ปกติ)	-
5	งานท่อและอุปกรณ์	27,968	1.3343	37,317	งานชลประทาน (ปกติ)	37,280.00
6	งานอาคารประกอบ	129,780	1.2750	165,469	งานสะพาน FactorF	165,350.00
7	งานป้าย	9,360	1.0700	10,015	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	10,015.00
8	งานเปิดเตล็ด	150,828	1.2750	192,305	งานสะพาน FactorF	192,180.00
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			488,274		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					487,677.00
	ตัวอักษร (สี่แสนแปดหมื่นเจ็ดพันหกกร้อยเจ็ดสิบเจ็ดบาทถ้วน)					

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

ว/ด/ป 20-ก.พ.-63

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

ระยะเวลาการก่อสร้าง 90 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรจางแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรจางเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วนอำนวยการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ

(นายนักรบ เรืองงาม)

ลงชื่อกรรมการ

(นายวัฒนา งามดี)

ลงชื่อกรรมการ

(นายอภิรัช จันทรประดับ)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธวัช รัตนกิจ)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาลินค้าวัสดุก่อสร้างเดือน มกราคม 2563 เนื่องจากราคาลินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือนกุมภาพันธ์ 2563 สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

แบบประเมินราคากลาง

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบกระจายน้ำจาก บ้านห้วยก้อด หมู่ที่ 2 ตำบลร่องเคาะ อำเภอวังเหนือ จังหวัดลำปาง หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1 กรมทรัพยากรน้ำ
อ่างเก็บน้ำห้วยก้อด

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
							ราคา		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
งานโครงสร้าง									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	8.00	ลบ.ม.	6,814.99	54,520	1.2750	8,680.00	69,440.00	4.5
2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	479.00	กก.	22.36	10,710	1.2750	28.00	13,412.00	4.4
				รวม	65,230		รวม	82,852.00	
งานท่อและอุปกรณ์									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
งานท่อ HDPE (PE100)									
1	- ขนาด Dia. 630 มม. ชั้น PN 8	4.00	ม.	6,992.00	27,968	1.3343	9,320.00	37,280.00	5.2.3
				รวม	27,968		รวม	37,280.00	
งานอาคารประกอบ									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
1	อาคารห่อระบายอากาศ (ท่อส่งน้ำขนาด 400 มม.)	1.00	ชุด	31,400.00	31,400	1.2750	40,030.00	40,030.00	4.1
2	อาคารประตูระบายตะกอน (ท่อส่งน้ำขนาด 400 มม.)	1.00	ชุด	30,400.00	30,400	1.2750	38,750.00	38,750.00	4.1
3	อาคารจุดปล่อยน้ำ 1 ด้าน (ท่อส่งน้ำขนาด 400 มม.)	11.00	ชุด	6,180.00	67,980	1.2750	7,870.00	86,570.00	4.1
				รวม	129,780		รวม	165,350.00	
งานป้าย									
งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา									
1	งานป้ายชื่อโครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360	1.0700	10,015.00	10,015.00	บาท
				รวม	9,360	บาท	รวม	10,015.00	บาท

งานเบ็ดเตล็ด									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
1	สามทาง HDPE Dia.400 มม. PN8	6.00	ชุด	11,176.00	67,056	1.2750	14,240.00	85,440.00	
2	Stub End พร้อมหน้างานและสกรู Dia.400 มม.	6.00	ชุด	9,449.00	56,694	1.2750	12,040.00	72,240.00	
3	หน้างานตบอด Dia.400 มม.	6.00	ชุด	4,513.00	27,078	1.2750	5,750.00	34,500.00	
รวม				รวม	150,828 บาท		รวม	192,180.00 บาท	
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					383,166 บาท		รวมราคากลางทั้งสิ้น	487,677.00 บาท	

(สี่แสนแปดหมื่นเจ็ดพันหกกร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)

ลงชื่อกรรมการ
(นายนิกรบ เรืองงาม)

ลงชื่อกรรมการ
(นายวัฒนา งามดี)

ลงชื่อกรรมการ
(นายอภิรักษ์ จันทน์ประดับ)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายธวัช รัตนกิจ)