

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....ซ่อมปรับปรุงฝายน้ำล้นหนองผาดั้ง พร้อมระบบกระจายน้ำ.....
.....บ้านห้วยसान หมู่ที่ ๑ ตำบลสันทราย อำเภอพร้าว จังหวัดเชียงใหม่.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ลำปาง.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๙,๖๐๓,๕๐๐.๐๐.....บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป).....ประเภทโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ.....
.....ก่อสร้างอาคารจุดปล่อยน้ำ และ คลองส่งน้ำ คสล.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๑๓ มีนาคม ๒๕๖๒.....เป็นเงิน.....๙,๔๔๒,๕๒๒.๐๐.....บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน แบบ ปร.๕
 - ๖.๒ แบบประเมินราคากลาง แบบ ปร.๔
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายธวัช รัตนกิจ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๒ นายวัฒนา งามดี กรรมการ
 - ๗.๓ นายนักรบ เรืองงาม กรรมการ
 - ๗.๔ นายอภิรัช จันทร์ประดับ กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร.๑๐๓

ที่ ทส.๐๖๑๑.๓/ ๕๗๐

วันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ราคากลางงานโครงการตามแผนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒ (เหลือจ่าย)

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ (ผ่าน ผอ.ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ)

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

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการจัดทำราคากลางงานโครงการพัฒนาและอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ดังกล่าวแล้วเสร็จ รายละเอียดโครงการตามที่แนบดังนี้

๑. โครงการซ่อมปรับปรุงฝายน้ำล้นหนองผาดั้ง พร้อมระบบกระจายน้ำ บ้านห้วยसान หมู่ที่ ๑ ตำบลสันทราย อำเภอพร้าว จังหวัดเชียงใหม่

ราคากลาง ๙,๔๔๒,๕๒๒ บาท (เก้าล้านสี่แสนสี่หมื่นสองพันห้าร้อยยี่สิบสองบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ



(นายธวัช รัตนกิจ)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายโอภาส ถาวร)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ ปฏิบัติหน้าที่
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

- เห็นชอบ



(นายเสน่ห์ สารธรรม)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑

๑๓ มีค ๒๕๖๒

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ชื่อ โครงการซ่อมปรับปรุงฝายน้ำล้นหนองผาดั้ง พร้อมระบบกระจายน้ำ

รหัสโครงการ ชม. 21062

หมู่บ้าน ห้วยล้าน หมู่ที่ 1 ตำบล สันทราย อำเภอ พริ้ว จังหวัด เชียงใหม่

พื้นที่เพาะปลูก - ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค - ครบถ้วน

คลองส่งน้ำสาย LMC กว้าง 0.8 ม. ลึก 0.7 ม.

ยาว 1800 ม. ปริมาณน้ำที่ส่งได้ 0.437 ลบ.ม./วินาที

ท่อส่งน้ำสาย - ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ - ม.

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

แบบเลขที่ สทท.1 44/62

วันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2562

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	-	1.3168	-	งานชลประทาน (ปกติ)	-
2	งานดิน	533,981	1.3168	703,146	งานชลประทาน (ปกติ)	701,201.50
3	งานโครงสร้าง	6,491,237	1.2579	8,165,327	งานสะพาน FactorF	8,164,441.50
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	4,389	1.3168	5,779	งานชลประทาน (ปกติ)	5,757.00
5	งานท่อและอุปกรณ์	-	1.3168	-	งานชลประทาน (ปกติ)	-
6	งานอาคารประกอบ	446,000	1.2579	561,023	งานสะพาน FactorF	560,960.00
7	งานป้าย	9,360	1.0700	10,015	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	10,015.00
8	งานเบ็ดเตล็ด	119	1.2579	149	งานสะพาน FactorF	147.00
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			9,445,439		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					9,442,522.00
	ตัวอักษร (เก้าล้านสี่แสนสี่หมื่นสองพันห้าร้อยยี่สิบสองบาทถ้วน)					

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

ว/ด/ป 13-มี.ค.-62

ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย) 28.5/28.5 บาท/ลิตร

ระยะเวลาการก่อสร้าง 210 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาที่เห็นสมควรจางแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคาที่เห็นสมควรจางเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วนอำนวยการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ
(นายนักรบ เรืองงาม)

ลงชื่อกรรมการ
(นายวัฒนา งามดี)

ลงชื่อกรรมการ
(นายอภิรัช จันทระดับ)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายธวัช รัตนกิจ)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าวัสดุก่อสร้างเดือน กุมภาพันธ์ 2562 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือนมีนาคม 2562 สำนักงานนี้เศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

แบบประเมินราคากลาง

โครงการซ่อมปรับปรุงฝายน้ำล้นหนองผาดัง บ้านห้วยล้าน หมู่ที่ 1 ตำบลสันทราย อำเภอพร้าว จังหวัดเชียงใหม่ หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1 กรมทรัพยากรน้ำ

ข้อที่ 1 ลำดับ ที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณงาน	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 ค่าจ้างต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		ค่า K สูตรที่
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
	งานเตรียมพื้นที่ งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน งานดิน								
1	งานขุดเปิดหน้าดิน - จุดรังดิน 1 (ระยะขุดดิน 0 กม.)	2,190.00	ลบ.ม.	28.93	63,357	1.3168	38.00	83,220.00	2.1
2	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา	2,535.00	ลบ.ม.	112.34	284,782	1.3168	147.50	373,912.50	2.1
3	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินชุด ระยะขุดดิน 0 กม.	-							
4	- ดินถมบดอัดแน่น 95 % งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน - ดินถมบดอัดแน่น 95 %	589.00 1,696.00	ลบ.ม. ลบ.ม.	68.29 85.86	40,223 145,619	1.3168 1.3168	89.00 113.00	52,421.00 191,648.00	2.1 2.1
	งานโครงสร้าง				533,981	บาท	รวม	701,201.50	บาท
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	568.00	ลบ.ม.	9,933.76	5,642,376	1.2579	12,495.00	7,097,160.00	4.5
2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	33,094.00	กก.	25.65	848,861	1.2579	32.25	1,067,281.50	4.4
	งานป้องกันกัดเซาะ				6,491,237		รวม	8,164,441.50	
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
1	งานหินทิ้ง	4.00	ลบ.ม.	937.39	3,750	1.3168	1,230.00	4,920.00	2.2
2	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	9.00	ตร.ม.	71.00	639	1.3168	93.00	837.00	บาท
				รวม	4,389	บาท	รวม	5,757.00	บาท

งานอาคารประกอบ									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
1	อาคารจุดปล่อยน้ำ	15.00	ชุด	18,000.00	270,000	1.2579	22,640.00	339,600.00	4.1
2	อาคารอัดน้ำ	2.00	ชุด	22,000.00	44,000	1.2579	27,670.00	55,340.00	4.1
3	อาคารอัดน้ำลดระดับ	6.00	ชุด	22,000.00	132,000	1.2579	27,670.00	166,020.00	4.1
	งานป้าย			รวม	446,000			560,960.00	
งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา									
1	งานป้ายสื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	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
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
1	ท่อ พี วี ซี ขนาด Dia. 1 1/4"	7.00	ม.	16.93	119	1.2579	21.00	147.00	บาท
	รวม			รวม	119	บาท	รวม	147.00	บาท
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น				7,485.086	บาท		รวมราคากลางทั้งสิ้น	9,442,522.00	บาท

(นำค่าเฉลี่ยเส้นมีสองพันห้าร้อยยี่สิบสองบาทถ้วน)

ลงชื่อกรรมการ
(นายกรบ เรืองงาม)

ลงชื่อกรรมการ
(นายอภิรัช จันทน์ประดับ)

ลงชื่อกรรมการ
(นายวัฒนา งามดี)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายอิทธิวัฒน์ รัตนาภิเษ)