

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....ก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนศูนย์พัฒนาโครงการหลวงพระบาทห้วยต้ม (บ้านหนองบอน).
บ้านหนองบอน หมู่ที่ ๑๑ ตำบลนาทราย อำเภอสี จังหวัดลำพูน.
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ลำปาง.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๑๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐.....บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป).....ประเภทโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๓.....เป็นเงิน.....๑๑,๙๙๖,๓๐๙.๐๐.....บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน แบบ ปร.๕.....
 - ๖.๒แบบประเมินราคากลาง แบบ ปร.๔.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑นายณักรบ เรืองงาม.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง.....
 - ๗.๒นายวัฒนา งามดี.....กรรมการ.....
 - ๗.๓นายธนวัฒน์ จันทรานพจน์.....กรรมการ.....
 - ๗.๔นายอภิรัช จันทรประดับ.....กรรมการ.....



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร.๑๐๓

ที่ ทส.๐๖๑๑.๓/ ๒๗๑

วันที่ ๑๖

พฤศจิกายน ๒๕๖๓

เรื่อง ราคากลางงานโครงการตามแผนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ (ผ่าน ผอ.ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ)

ตามที่สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ได้รับมอบหมายให้ดำเนินงานจัดทำแบบแปลนและประมาณราคางานโครงการพัฒนา อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ปรับปรุงซ่อมแซมและบำรุงรักษาสสิ่งก่อสร้างด้านแหล่งน้ำ ตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ และมอบให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานจ้างเหมา ตามคำสั่งที่ ๑๙๙/ ๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๖๓ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการและประมาณราคางานก่อสร้างโครงการพัฒนาและอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำตามแผนงานโครงการดังกล่าวข้างต้น นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการจัดทำราคากลางงานโครงการพัฒนาและอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ดังกล่าวแล้วเสร็จ รายละเอียดโครงการตามที่แนบดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนศูนย์พัฒนาโครงการหลวงพระบาทห้วยต้ม (บ้านหนองบอน) บ้านหนองบอน หมู่ที่ ๑๑ ตำบลนาทราย อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน

ราคากลาง ๑๑,๙๙๖,๓๐๙.๐๐ บาท (สิบเอ็ดล้านเก้าแสนเก้าหมื่นหกพันสามร้อยเก้าบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(นายณักรบ เรืองงาม)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- เห็นชอบ

(นายณักรบ เรืองงาม)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑

๑๖ พ.ย. ๒๕๖๓

(นายโอภาส ถาวร)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษปฏิบัติหน้าที่
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำ

รหัสโครงการ ลพ.

ชื่อ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนศูนย์พัฒนาโครงการหลวงพระบาทห้วยต้ม (บ้านหนองบอน)

หมู่บ้าน หนองบอน หมู่ที่ 11 ตำบล นาทราย อำเภอ สี่ จังหวัด ลำพูน

พื้นที่เพาะปลูก 400 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 120ครัวเรือน

1. ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) Dia. 110 มม. ชั้น PN 8 (PE100) ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 581 ม.พร้อมอาคารประกอบ
2. ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) Dia. 280 มม. ชั้น PN 10 (PE100) ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 3330 ม.พร้อมอาคารประกอบ
3. ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 18.5 กิโลวัตต์ จำนวน 1 แห่ง
4. ก่อสร้างถังเก็บน้ำ คสล. ชนิด ฝ.99 จำนวน 1 ชุด

แบบเลขที่ สทก.1 16/64

วันที่ 16 พฤศจิกายน 2563

ประมาณราคาตามแบบ ปจ.4 จำนวน 2 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	-	1.2992	-	งานชลประทาน (ปกติ)	-
2	งานดิน	51,090	1.2992	66,376	งานชลประทาน (ปกติ)	66,000.00
3	งานโครงสร้าง	409,936	1.2404	508,484	งานสะพาน FactorF	507,750.00
4	งานป้องกันกัดเซาะ	-	1.2992	-	งานชลประทาน (ปกติ)	-
5	งานท่อและอุปกรณ์	5,406,702	1.2992	7,024,387	งานชลประทาน (ปกติ)	7,023,174.00
6	งานอาคารประกอบ	450,423	1.2404	558,704	งานสะพาน FactorF	558,420.00
7	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	3,192,940	1.0700	3,416,445	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	3,416,350.00
8	งานเปิดเตล็ด	343,120	1.2404	425,606	งานสะพาน FactorF	424,615.00
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			12,000,002		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					11,996,309.00
	ตัวอักษร (สิบเอ็ดล้านเก้าแสนเก้าหมื่นหกพันสามร้อยเก้าบาทถ้วน)					

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

ว/ด/ป 16 พฤศจิกายน 2563

ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย) 22.5/23.5 บาท/ลิตร

ระยะเวลาการก่อสร้าง 240 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรข้างแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรข้างเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วนอำนาจการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ
(นายชนวัฒน์ จันทราอนุธ)

ลงชื่อกรรมการ
(นายวัฒนา งามดี)

ลงชื่อกรรมการ
(นายอภิรัช จันทระดับ)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายนิกรบ เรืองงาม)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือนตุลาคม 2563 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือนพฤศจิกายน 2563 สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

แบบประเมินราคากลาง									
โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านเลขที่ 11, บ้านหนองบอน หมู่ที่ 11, โครงการหลวงพระบาทห้วยต้ม (บ้านหนองบอน)			ด้านสภาพ	อำนาจ	จังหวัดลำพูน	หน่วยงาน สำนักงานวิทยากรภาค 1 กรมวิทยากรน้ำ			
ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7	ค่า K สูตรที่		
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าจ้างคน/วัน (บาท)	ค่าจ้างคน/วัน (บาท)	ราคาวัสดุ (บาท)	ราคาวัสดุ (บาท)	ราคาวัสดุ (บาท)	ราคาวัสดุ (บาท)
งานดิน									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
1	งานดินด้วยเครื่องจักร	3,000.00	ลบ.ม.	17.03	51,090	1,2992	22.00	66,000.00	2.1
	- จดที่ดิน 1			รวม	51,090	บาท	รวม	66,000.00	บาท
งานโครงสร้าง									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	100.00	ลบ.ม.	3,630.22	363,022	1,2404	4,500.00	450,000.00	4.5
2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	2,100.00	กก.	22.34	46,914	1,2404	27.50	57,750.00	4.4
				รวม	409,936		รวม	507,750.00	บาท
งานท่อและอุปกรณ์									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
งานท่อ HDPE มอก.982-2556 (ประเภทท่อส่งน้ำ)									
1	- ขนาด Dia. 110 มม. ชั้น PN 8 (PE100)	581.00	ม.	203.67	118,329	1,2992	264.00	153,384.00	5.2.3
2	- ขนาด Dia. 280 มม. ชั้น PN 10 (PE100)	3,330.00	ม.	1,588.10	5,288,373	1,2992	2,063.00	6,869,790.00	5.2.3
				รวม	5,406,702		รวม	7,023,174.00	
งานอาคารประกอบ									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256)									
1	- ขนาด Dia. 0.10 ม.	1.00	ชุด	12,521.00	12,521	1,2404	15,500.00	15,500.00	4.2
2	- ขนาด Dia. 0.30 ม.	4.00	ชุด	52,113.00	208,452	1,2404	64,600.00	258,400.00	4.2
3	อาคารจุดปล่อยน้ำ ท่อส่งน้ำขนาด 110 มม.	2.00	ชุด	1,690.00	3,380	1,2404	2,095.00	4,190.00	4.2
4	อาคารระบายน้ำขนาด 25 มม. ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 110 มม.	1.00	ชุด	10,400.00	10,400	1,2404	12,900.00	12,900.00	4.2
5	อาคารระบายน้ำขนาด 50 มม. ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 280 มม.	7.00	ชุด	26,000.00	182,000	1,2404	32,250.00	225,750.00	4.2
6	อาคารระบายน้ำขนาด 110 มม. ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 110 มม.	1.00	ชุด	1,430.00	1,430	1,2404	1,700.00	1,700.00	4.2
7	อาคารระบายน้ำขนาด 280 มม. ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 280 มม.	4.00	ชุด	8,060.00	32,240	1,2404	9,995.00	39,980.00	4.2
				รวม	450,423		รวม	558,420.00	บาท
งานป้าย									
งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา									
1	งานป้ายชื่อโครงการ (ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360	1,0700	10,015.00	10,015.00	
2	งานป้ายแนวรั้วโครงการ	2.00	ชุด	6,540.00	13,080	1,0700	6,995.00	13,990.00	
3	เสาปูน	1.00	ชุด	570,000.00	570,000	1,0700	609,900.00	609,900.00	
4	ระบบกระจายน้ำด้วยท่อส่งน้ำขนาด 18.5 นิ้ว วัด	1.00	ชุด	2,587,000.00	2,587,000	1,0700	2,768,000.00	2,768,000.00	
5	งานท่อระบายน้ำที่หน้าของดิน	1.00	ชุด	13,500.00	13,500	1,0700	14,445.00	14,445.00	
				รวม	3,192,940	บาท	รวม	3,416,350.00	บาท

งานเบ็ดเสร็จ							
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม							
1	งานหักดอกเบี้ย						
2	โครงสร้างระบบระบายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 18.5 กิโลวัตต์	157.00	ชุด	160.00	25,120	1,2404	30,615.00
3	งานรั้วระบบระบายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 18.5 กิโลวัตต์	1.00	ชุด	218,000.00	218,000	1,2404	270,000.00
4	อุปกรณ์ประกอบ ถึงกับน้ำ คลล. ชนิด ๘.99	1.00	ชุด	50,000.00	50,000	1,2404	62,000.00
				รวม	343,120 บาท	รวม	62,000.00
				รวม	343,120 บาท	รวม	424,615.00 บาท

รวมราคากลางทั้งสิ้น 11,996,309.00 บาท
(สิบเอ็ดล้านเก้าพันเก้าร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)

ลงชื่อกรรมการ
(นายวัฒน์ จงดี)
ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายกรบ เรืองงาม)

ลงชื่อกรรมการ
(นายอวัฒน์ จันทราพันธุ์)
ลงชื่อกรรมการ
(นายอริช จันทระดับ)