

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....ก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนศูนย์พัฒนาโครงการหลวงพระบาทห้วยต้ม.....
(บ้านหนองปู) บ้านหนองปู หมู่ที่ ๙ 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.....๑๑,๙๗๙,๑๒๕.๐๐.....บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑.....แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน แบบ ปร.๕.....
 - ๖.๒.....แบบประเมินราคากลาง แบบ ปร.๔.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑.....นายณักรบ เรืองงาม.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง.....
 - ๗.๒.....นายวัฒนา งามดี.....กรรมการ.....
 - ๗.๓.....นายธนวัฒน์ จันทราพันธุ์.....กรรมการ.....
 - ๗.๔.....นายอภิรัช จันทรประดับ.....กรรมการ.....



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร.๑๐๓

ที่ ทส.๐๖๑๑.๓/๒๗๒๖

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 (บ้านหนองปู) บ้านหนองปู หมู่ที่ ๙ ตำบลนาทราย อำเภอเถิน จังหวัดลำพูน

ราคากลาง ๑๑,๙๗๙,๑๒๕.๐๐ บาท (สิบเอ็ดล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยยี่สิบห้าบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(นายณักรบ เรืองงาม)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- เห็นชอบ

(นายนิทัศน์ สุดดีพงษ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑

๑๖ พ.ย. ๒๕๖๓

(นายโอภาส ถาวร)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษปฏิบัติหน้าที่
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำ

รหัสโครงการ ลพ.

ชื่อ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนศูนย์พัฒนาโครงการหลวงพระบาทห้วยต้ม (บ้านหนองปู)

หมู่บ้าน หนองปู หมู่ที่ 9 ตำบล นาทราย อำเภอ สี่ จังหวัด ลำพูน

พื้นที่เพาะปลูก 1500 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 120ครัวเรือน

1. ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) Dia. 110 มม. ชั้น PN 6 (PE100) ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 1044 ม.พร้อมอาคารประกอบ
2. ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) Dia. 200 มม. ชั้น PN 10 (PE100) ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 57 ม.พร้อมอาคารประกอบ
3. ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) Dia. 280 มม. ชั้น PN 10 (PE100) ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 1115 ม.พร้อมอาคารประกอบ
4. ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 18.5 กิโลวัตต์ จำนวน 1 แห่ง
5. ก่อสร้างถังเก็บน้ำ คสล. ขนาดความจุ 500 ลบ.ม. จำนวน 4 ถัง

แบบเลขที่ สทก.1 15/64

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	-	1.2981	-	งานชลประทาน (ปกติ)	-
2	งานดิน	126,590	1.2981	164,326	งานชลประทาน (ปกติ)	163,200.00
3	งานโครงสร้าง	3,555,680	1.2394	4,406,909	งานสะพาน FactorF	4,395,600.00
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	4,626	1.2981	6,005	งานชลประทาน (ปกติ)	6,000.00
5	งานท่อและอุปกรณ์	2,043,343	1.2981	2,652,463	งานชลประทาน (ปกติ)	2,647,660.00
6	งานอาคารประกอบ	567,494	1.2394	703,352	งานสะพาน FactorF	701,400.00
7	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	3,233,440	1.0700	3,459,780	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	3,459,685.00
8	งานเปิดเตล็ด	489,950	1.2394	607,244	งานสะพาน FactorF	605,580.00
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			12,000,079		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					11,979,125.00
	ตัวอักษร (สิบเอ็ดล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยยี่สิบห้าบาทถ้วน)					

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 ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคายกขึ้นเห็นสมควรแจ้งแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคายกขึ้นเห็นสมควรแจ้งเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วนอำนวยการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ
(นายธนวัฒน์ จันทราพนธ์)

ลงชื่อกรรมการ
(นายวัฒนา จามดี)

ลงชื่อกรรมการ
(นายอภิรัช จันทรประดับ)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายนักรบ เรืองงาม)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือนตุลาคม 2563 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือนพฤศจิกายน 2563 สำนักงานขึ้นทะเบียนการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

แบบประเมินราคากลาง

โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำเสกสมบูรณ์ศูนย์พัฒนา บ้านหนองปู หมู่ที่ 9
โครงการหลวงพระบาทวิทยดัม (บ้านหนองปู)

ตำบลนาทราย อำเภอ

จังหวัดลำพูน

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2		ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า	ข้อที่ 7		ค่า K สูตรที่
ลำดับ	รายการ		ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
ที่										
งานดิน										
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน										
1	งานดินเขตด้วยเครื่องจักร - จดที่ดิน 1 ระยะชนดิน 0 กม.		1,500.00	ลบ.ม.	17.03	25,545	1.2981	22.00	33,000.00	2.1
2	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรมา		930.00	ลบ.ม.	108.65	101,045	1.2981	140.00	130,200.00	2.1
					รวม	126,590	บาท	รวม	163,200.00	บาท
งานโครงสร้าง										
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม										
1	งานคอนกรีตโครงสร้าง		500.00	ลบ.ม.	4,468.72	2,234,360	1.2394	5,535.00	2,767,500.00	4.5
2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต		42,000.00	กก.	22.34	938,280	1.2394	27.50	1,155,000.00	4.4
3	งานรอยต่อคอนกรีต		380.00	ม.	1,008.00	383,040	1.2394	1,245.00	473,100.00	
					รวม	3,555,680		รวม	4,395,600.00	บาท
งานป้องกันน้ำกัดเซาะ										
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน										
1	งานหินทิ้ง		8.00	ลบ.ม.	578.26	4,626	1.2981	750.00	6,000.00	2.2
					รวม	4,626	บาท	รวม	6,000.00	บาท
งานท่อและอุปกรณ์										
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน										
ท่อ พี วี ซี ปายเวียบ ขึ้น 13.5										
1	- ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว		160.00	ม.	242.10	38,736	1.2981	314.00	50,240.00	5.1.3
งานท่อ HDPE มอก.982-2556 (ประเภทท่อส่งหลายชั้น)										
2	- ขนาด Dia. 110 มม. ขึ้น PN 6 (PE100)		1,044.00	ม.	163.80	171,007	1.2981	210.00	219,240.00	5.2.3
3	- ขนาด Dia. 200 มม. ขึ้น PN 10 (PE100)		57.00	ม.	801.20	45,668	1.2981	1,040.00	59,280.00	5.2.3
4	- ขนาด Dia. 280 มม. ขึ้น PN 10 (PE100)		1,115.00	ม.	1,588.10	1,770,732	1.2981	2,060.00	2,296,900.00	5.2.3
5	อุปกรณ์ประกอบลงกับน้ำ คลส.		4.00	ชุด	4,300.00	17,200	1.2981	5,500.00	22,000.00	5.1.3
					รวม	2,043,343		รวม	2,647,660.00	

งานอาคารประกอบ										
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม										
ประตูบานเหล็กหล่อมาตรฐาน (นอก.256)										
1	- ขนาด Dia.	0.10 ม.	ชุด	12,521.00	250,420	1.2394	15,500.00	310,000.00	4.2	
2	- ขนาด Dia.	0.20 ม.	ชุด	27,774.00	55,548	1.2394	34,400.00	68,800.00	4.2	
3	- ขนาด Dia.	0.30 ม.	ชุด	52,113.00	104,226	1.2394	64,500.00	129,000.00	4.2	
4	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 25 มม. ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 110 มม.	4.00	ชุด	10,400.00	41,600	1.2394	12,800.00	51,200.00	4.2	
5	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 50 มม. ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 280 มม.	3.00	ชุด	26,000.00	78,000	1.2394	32,200.00	96,600.00	4.2	
6	อาคารท่อประปูป้องกันน้ำ ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 110 มม.	8.00	ชุด	1,430.00	11,440	1.2394	1,700.00	13,600.00	4.2	
7	อาคารท่อประปูป้องกันน้ำ ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 200 มม.	2.00	ชุด	5,070.00	10,140	1.2394	6,200.00	12,400.00	4.2	
8	อาคารท่อประปูป้องกันน้ำ ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 280 มม.	2.00	ชุด	8,060.00	16,120	1.2394	9,900.00	19,800.00	4.2	
รวม				รวม	567,494		รวม	701,400.00	บาท	
งานป้าย										
งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา										
1	งานป้ายชื่อโครงการ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360	1.0700	10,015.00	10,015.00		
2	งานป้ายแนะนำโครงการ	2.00	ชุด	6,540.00	13,080	1.0700	6,995.00	13,990.00		
3	แผ่นปูน	1.00	ชุด	570,000.00	570,000	1.0700	609,900.00	609,900.00		
4	ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 18.5 กิโลวัตต์	1.00	ชุด	2,587,000.00	2,587,000	1.0700	2,768,000.00	2,768,000.00		
5	งานทดสอบการรับน้ำหนักของดิน	4.00	ชุด	13,500.00	54,000	1.0700	14,445.00	57,780.00		
รวม				รวม	3,233,440	บาท	รวม	3,459,685.00	บาท	
งานเบ็ดเตล็ด										
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม										
1	งานราวกันตก	245.00	ม.	806.00	197,470	1.2394	995.00	243,775.00		
2	งานหลักขอบแนว	153.00	ชุด	160.00	24,480	1.2394	195.00	29,835.00		
3	โครงสร้างรับแรงระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 18.5 กิโลวัตต์	1.00	ชุด	218,000.00	218,000	1.2394	270,000.00	270,000.00		
4	งานระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 18.5 กิโลวัตต์	1.00	ชุด	50,000.00	50,000	1.2394	61,970.00	61,970.00		
รวม				รวม	489,950	บาท	รวม	605,580.00	บาท	
รวมค่างานต้นทุบทั้งสิ้น						10,021,123	บาท	รวมราคากลางทั้งสิ้น	11,979,125.00	บาท

(ลิบเอ็ดล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยสี่สิบห้าบาทถ้วน)

ลงชื่อกรรมการ
(นายบัณฑิต จันทราพันธุ์)

ลงชื่อกรรมการ
(นายอภิรัช จันทระดับ)

ลงชื่อกรรมการ
(นายวิวัฒน์ งามดี)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายภัทร เรืองงาม)