

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ..โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ ด้วยพลังงานแสงอาทิตย์อ่างเก็บน้ำห้วยทรายขาว.....
.....บ้านทาป่าเปา หมู่ที่ ๖ ตำบลทาปลาตึก อำเภอน้ำหนาว จังหวัดลำพูน.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๑๘,๕๖๐,๐๐๐.๐๐.....บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป).....ประเภทโครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำ.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๔.....เป็นเงิน.....๑๘,๕๔๓,๘๒๙.๐๐.....บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ ..แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน แบบ ปร.๕.....
 - ๖.๒ ..แบบประเมินราคากลาง แบบ ปร.๔.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ ..นายวัฒนา นามดี.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง.....
 - ๗.๒ ..นายนักกรบ เรืองงาม.....กรรมการ.....
 - ๗.๓ ..นายภุชงค์ธรรม เผ่าวัฒนา.....กรรมการ.....
 - ๗.๔ ..นายอภิรัช จันทร์ประดับ.....กรรมการ.....



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร.๑๐๓

ที่ ทส.๐๖๑๑.๓/ ๒๕๐๗

วันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ราคากลางงานโครงการตามแผนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ตามที่สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ได้รับมอบหมายให้ดำเนินงานจัดทำแบบแปลนและประมาณราคางานโครงการพัฒนา อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ปรับปรุงซ่อมแซมและบำรุงรักษาสิ่งก่อสร้างด้านแหล่งน้ำ ตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ และมอบให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานจ้างเหมา ตามคำสั่งที่ ๓๒๖/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๔ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการและประมาณราคางานก่อสร้าง และคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการพัฒนาและอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ตามแผนงานโครงการดังกล่าวข้างต้น นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการจัดทำราคากลางงานโครงการพัฒนาและอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ดังกล่าวแล้วเสร็จ รายละเอียดโครงการตามที่แนบดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์อ่างเก็บน้ำห้วยทรายขาว บ้านทาป่าเปา หมู่ที่ ๖ ตำบลทาปลาดุก อำเภอม่วงสามสิบ จังหวัดลำพูน

ราคากลาง ๑๘,๕๔๓,๘๒๙.๐๐ บาท (สิบแปดล้านห้าแสนสี่หมื่นสามพันแปดร้อยยี่สิบเก้าบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(นายวิวัฒนา งามดี)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- เห็นชอบ

(นายโอภาส ดาตร)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

๑๑ ก.ค. ๒๕๖๔

(นายวิวัฒนา งามดี)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ ก่อสร้างระบบส่งน้ำ

รหัสโครงการ ลพ.

ชื่อ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์อ่างเก็บน้ำห้วยทรายขาว

หมู่บ้าน ทาป่าเปา หมู่ที่ 6 ตำบล ทาปลาดุก อำเภอ แม่ทา จังหวัด ลำพูน

ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) ขนาด 200 มม. ชั้น PN 8 (PE100) ความยาวไม่น้อยกว่า 4500 ม. พร้อมอาคารประกอบ

ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) ขนาด 160 มม. ชั้น PN 8 (PE100) ความยาวไม่น้อยกว่า 2000 ม. พร้อมอาคารประกอบ

ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 7.5 กิโลวัตต์ แบบ COMBO จำนวน 1 แห่ง

ก่อสร้างถึงเก็บน้ำ คสล. ทรงกระบอก แบบ ฝ.99 จำนวน 6 แห่ง ,ชุดลอกแหล่งน้ำ ปริมาณไม่น้อยกว่า 25000 ลบ.ม.

เปลี่ยนประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256) ขนาด Dia.0.30 ม. จำนวน 1 ชุด

แพสูบน้ำ(แบบท่อลอนพอลิเอทิลีนเสริมเหล็ก) จำนวน 1 แห่ง

แบบเลขที่ สทท.1 08/65

วันที่ 11 ตุลาคม 2564

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	16,250	1.2735	20,694	งานชลประทาน (ปกติ)	19,500.00
2	งานดิน	914,290	1.2735	1,164,348	งานชลประทาน (ปกติ)	1,161,880.00
3	งานโครงสร้าง	2,768,639	1.2305	3,406,810	งานสะพาน FactorF	3,401,900.00
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	-	1.2735	-	งานชลประทาน (ปกติ)	-
5	งานท่อและอุปกรณ์	3,960,264	1.2735	5,043,396	งานชลประทาน (ปกติ)	5,037,704.00
6	งานอาคารประกอบ	1,383,497	1.2305	1,702,393	งานสะพาน FactorF	1,701,700.00
7	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	6,503,000	1.0700	6,958,210	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	6,957,765.00
8	งานเบ็ดเตล็ด	214,727	1.2305	264,221	งานสะพาน FactorF	263,380.00
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			18,560,072		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					18,543,829.00
	ตัวอักษร (สิบแปดล้านห้าแสนสี่หมื่นสามพันแปดร้อยยี่สิบเก้าบาทถ้วน)					

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

ว/ด/ป

11 ตุลาคม 2564

ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย) 31.5/28.5 บาท/ลิตร

ระยะเวลาการก่อสร้าง 240 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคายาวที่เห็นสมควรจ้างแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยผู้เสนอราคายาวที่เห็นสมควรจ้างเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วนอำนาจการจ่ายระยะเฝ้าติดตามการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ

(นายฤกษ์ธรรม เภาวัฒนา)

ลงชื่อกรรมการ

(นายนิกรบ เรืองงาม)

ลงชื่อกรรมการ

(นายอภิรัช จันทระดับ)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวัฒนา งามดี)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน กันยายน 2564 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง

เดือน ตุลาคม 2564 สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

แบบประเมินราคากลาง

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านหุบป่าเป้า หมู่ที่ 6

ตำบลหุบลาดูก อำเภอแม่ทา

จังหวัดลำพูน

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1

กรมทรัพยากรน้ำ

อ่างเก็บน้ำห้วยทรายขาว

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า	ข้อที่ 7		ค่า K สูตรที่
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคา		
							ราคา	ราคา	
งานเตรียมพื้นที่									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
1	งานลาดทาง	13,000.00	ตร.ม.	1.25	16,250	1.2735	1.50	19,500.00	บาท
				รวม	16,250	บาท	รวม	19,500.00	
งานดิน									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
งานดินชุดด้วยเครื่องจักร									
1	- จุดที่ดิน 1 ระยะขดิน 0 กม.	5,200.00	ลบ.ม.	18.00	93,600	1.2735	22.90	119,080.00	2.1
2	- จุดที่ดิน 2 ระยะขดิน 1 กม.	25,000.00	ลบ.ม.	32.11	802,750	1.2735	40.80	1,020,000.00	2.1
3	งานปรับแต่งดินชุดขดินทั้ง	3,000.00	ลบ.ม.	5.98	17,940	1.2735	7.60	22,800.00	2.1
				รวม	914,290	บาท	รวม	1,161,880.00	บาท
งานโครงสร้าง									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	290.00	ลบ.ม.	8,363.95	2,425,546	1.2305	10,290.00	2,984,100.00	4.5
2	งานคอนกรีตหยาบ	16.00	ลบ.ม.	2,174.59	34,793	1.2305	2,675.00	42,800.00	4.5
3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	10,000.00	กก.	30.83	308,300	1.2305	37.50	375,000.00	4.4
				รวม	2,768,639		รวม	3,401,900.00	
งานท่อและอุปกรณ์									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ขึ้น 13.5									
1	- ขนาด Dia. 1 นิ้ว	6.00	ม.	27.25	164	1.2735	34.00	204.00	5.1.3
งานท่อ HDPE (PE100) ประเภทผนังหลายชั้นไม่มีเปลือกหุ้ม									
2	- ขนาด Dia. 200 มม. ขึ้น PN 8	4,500.00	ม.	684.68	3,081,060	1.2735	871.00	3,919,500.00	5.2.3
3	- ขนาด Dia. 160 มม. ขึ้น PN 8	2,000.00	ม.	439.52	879,040	1.2735	559.00	1,118,000.00	5.2.3
				รวม	3,960,264		รวม	5,037,704.00	

แบบประเมินราคากลาง

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านท่าบ่อ หมู่ที่ 6

ตำบลท่าปลาตึก อำเภอแม่ทา จังหวัดลำพูน

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1 กรมทรัพยากรน้ำ

อ่างเก็บน้ำห้วยทรายขาว

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	
งานอาคารประกอบ									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
1	ประตุน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256) - ขนาด Dia. 0.20 ม.	6.00	ชุด	25,014.00	150,084	1.2305	30,700.00	184,200.00	5.2.3
2	- ขนาด Dia. 0.30 ม.	1.00	ชุด	52,113.00	52,113	1.2305	64,100.00	64,100.00	5.2.3
3	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 200 มม. PN 8	11.00	ชุด	25,200.00	277,200	1.2305	31,000.00	341,000.00	5.2.2
4	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 160 มม. PN 10	5.00	ชุด	24,600.00	123,000	1.2305	30,270.00	151,350.00	5.2.2
5	อาคารท่อระบายตะกอน ขนาด 200 มม. PN 8	9.00	ชุด	32,300.00	290,700	1.2305	39,740.00	357,660.00	5.2.2
6	อาคารท่อระบายตะกอน ขนาด 160 มม. PN 10	4.00	ชุด	30,500.00	122,000	1.2305	37,530.00	150,120.00	5.2.2
7	อาคารจุดแยกท่อส่งน้ำขนาด 200x200 มม.	3.00	ชุด	12,800.00	38,400	1.2305	15,750.00	47,250.00	5.2.2
8	อุปกรณ์ประกอบถังเก็บน้ำ คลส. ชนิด ฝ.99	6.00	ชุด	55,000.00	330,000	1.2305	67,670.00	406,020.00	5.2.2
				รวม	1,383,497		รวม	1,701,700.00	
งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา									
1	งานป้ายชื่อโครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360	1.0700	10,015.00	10,015.00	
2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	6,540.00	6,540	1.0700	6,990.00	6,990.00	
3	งานระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 7.5 กิโลวัตต์ แบบ COMBO	1.00	ชุด	5,270,000.00	5,270,000	1.0700	5,638,500.00	5,638,500.00	
4	ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell	1.00	ชุด	36,100.00	36,100	1.0700	38,620.00	38,620.00	
5	งานทดสอบการรับน้ำหนักของดิน	6.00	จุด	13,500.00	81,000	1.0700	14,440.00	86,640.00	
6	แหล่งสูบน้ำ(แบบท่อลอบอลิโอที่เสริมเหล็ก)	1.00	ชุด	1,100,000.00	1,100,000	1.0700	1,177,000.00	1,177,000.00	
				รวม	6,503,000	บาท	รวม	6,957,765.00	บาท
งานเบ็ดเตล็ด									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
1	งานหลักบ่อยกแนว	260.00	ชุด	198.00	51,480	1.2305	243.00	63,180.00	
2	รอกกรวยสลึงมือหมุน	2.00	ชุด	12,420.00	24,840	1.2305	15,280.00	30,560.00	
3	สลึงขนาด 9 มม.	80.00	ม.	40.97	3,278	1.2305	50.00	4,000.00	
4	ตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป เส้นผ่าศูนย์กลาง 0.20 x 0.20 ม	400.00	ตร.ม.	30.00	12,000	1.2305	36.00	14,400.00	

แบบประเมินราคากลาง

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านท่าป่าเปา หมู่ที่ 6
อ่างเก็บน้ำห้วยทรายขาว

ตำบลห้วยลาด อำเภอมะนัง

จังหวัดลำพูน

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ข้อที่ 1 ลำดับ ที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณ	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 ค่าจ้างคน ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 ค่าจ้างคน (บาท)	ข้อที่ 7 ราคา Factor F	ข้อที่ 8 ราคา		ข้อที่ 9 ค่า K สูตรที่
							ราคา ต่อหน่วย	ราคา รวม	
5	เสาเข็ม คอ.ร. สี่เหลี่ยมจัตุรัสขนาด 0.15x0.15 ม.	32.00	ม.	141.68	4,534	1.2305	170.00	5,440.00	
6	โครงสร้างรับ Solar Cell	1.00	แผง	66,000.00	66,000	1.2305	81,200.00	81,200.00	
7	งานรับ Solar Cell	1.00	แผง	45,600.00	45,600	1.2305	56,100.00	56,100.00	
8	เหล็กฉากหนา 3/16" 0.10 x 0.10	25.00	ม.	279.81	6,995	1.2305	340.00	8,500.00	
				รวม	214,727	บาท	รวม	263,380.00	บาท
				รวมค่าจ้างคนทั้งหมด	15,760,667	บาท	รวมราคากลางทั้งสิ้น	18,543,829.00	บาท

(สิบแปดล้านห้าแสนสี่พันสามพันแปดร้อยยี่สิบเก้าบาทถ้วน)

ลงชื่อ
(นายอุทิศธรรม ณีวัฒนา)

ลงชื่อ
(นายนิรันดร์ เรืองงาม)

ลงชื่อ
(นายอภิรักษ์ จันทะประดิษฐ์)

ลงชื่อ
(นายนายวัฒนา งามดี)

..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง