

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนศูนย์พัฒนาโครงการหลวงพระบาทห้วยต้ม.....
 (บ้านนาเลียง) บ้านนาเลียง หมู่ที่ ๑ ตำบลนาทราย อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๓๐,๑๐๘,๐๐๐.๐๐.....บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป).....ประเภทโครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำ.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๒๘ ตุลาคม ๒๕๖๔.....เป็นเงิน.....๓๐,๐๙๓,๘๙๘.๐๐.....บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ ...แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน แบบ ปร.๕.....
 - ๖.๒ ...แบบประเมินราคากลาง แบบ ปร.๔.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ ...นายวัฒนา งามดี.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง.....
 - ๗.๒ ...นายนักรบ เรืองงาม.....กรรมการ.....
 - ๗.๓ ...นายภุชงค์ธรรม เผล่วัฒนา.....กรรมการ.....
 - ๗.๔ ...นายอภิรัช จันทร์ประดับ.....กรรมการ.....



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร.๑๐๓

ที่ ทส.๐๖๑๑.๓/ ๖๔๘๓

วันที่ ๒๔ 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. โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนศูนย์พัฒนาโครงการหลวงพระบาทห้วยต้ม (บ้านนาเลียง) บ้านนาเลียง หมู่ที่ ๑ ตำบลนาทราย อำเภอสี จังหวัดลำพูน

ราคากลาง ๓๐,๐๙๓,๘๘๘.๐๐ บาท (สามสิบล้านเก้าหมื่นสามพันแปดร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(นายวัฒนา งามดี)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- เห็นชอบ

(นายโอภาส ถาวร)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

๒๘ ก.ค. ๒๕๖๔

(นายวัช รัตนกิจ)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ ก่อสร้างระบบส่งน้ำ

รหัสโครงการ ลพ.

ชื่อ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนศูนย์พัฒนาโครงการหลวงพระบาทห้วยต้ม(บ้านนาเลียง)

หมู่บ้าน นาเลียง หมู่ที่ 1 ตำบล นาทราย อำเภอ ลี้ จังหวัด ลำพูน

รางคอนกรีตเสริมเหล็กรูปตัวยู ขนาด กว้าง 2.00 ม. สูง 1.40 ม. ความยาวไม่น้อยกว่า 1781 ม. , อาคารจุดปล่อยน้ำ 18 แห่ง

อาคารอัดน้ำลดระดับ 9 แห่ง ,อาคารอัดน้ำลดระดับ แบบรางเท 1 แห่ง ,อาคารบังคับน้ำของฝายน้ำล้น 1 แห่ง

ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) ขนาด 125 มม. ชั้น PN 8 (PE100) ความยาวไม่น้อยกว่า 1500 ม. พร้อมอาคารประกอบ

ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์ จำนวน 1 แห่ง

แบบเลขที่ สทก.1 17/65

วันที่ 28 ตุลาคม 2564

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	13,970	1.2477	17,430	งานชลประทาน (ปกติ)	16,500.00
2	งานดิน	487,842	1.2477	608,680	งานชลประทาน (ปกติ)	607,620.00
3	งานโครงสร้าง	20,181,937	1.2078	24,375,743	งานสะพาน FactorF	24,367,049.00
4	งานป้องกันกัดเซาะ	93,625	1.2477	116,815	งานชลประทาน (ปกติ)	116,598.00
5	งานท่อและอุปกรณ์	646,036	1.2477	806,059	งานชลประทาน (ปกติ)	805,584.00
6	งานอาคารประกอบ	1,488,652	1.2078	1,797,993	งานสะพาน FactorF	1,797,500.00
7	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	1,442,700	1.0700	1,543,689	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	1,541,995.00
8	งานเบ็ดเตล็ด	696,875	1.2078	841,685	งานสะพาน FactorF	841,052.00
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			30,108,094		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					30,093,898.00
	ตัวอักษร (สามสิบล้านเก้าหมื่นสามพันแปดร้อยเก้าสิบแปดบาทถ้วน)					

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

ว/ด/ป

28 ตุลาคม 2564

ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย) 32.5/30.5 บาท/ลิตร

ระยะเวลาการก่อสร้าง 240 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรจางแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรจางเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วนอำนวยการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ

(นายฤกษ์ธรรม เม้าวัดนา)

ลงชื่อกรรมการ

(นายนกรบ เรืองงาม)

ลงชื่อกรรมการ

(นายอภิรัช จันทรประดับ)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวัฒนา งามดี)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน กันยายน 2564 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง

เดือน ตุลาคม 2564 สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

แบบประเมินราคากลาง

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำบนศูนย์พัฒนา บ้านนาเลียง หมู่ที่ 1
โครงการหลวงพระบาทห้วยต้ม(บ้านนาเลียง)
หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1 กรมทรัพยากรน้ำ
จังหวัดลำพูน
ตำบลทรายขาว อำเภอลี้

ข้อที่ 1 ลำดับ ที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณงาน	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 คำนวณต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 คำนวณต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		ค่า K สูตรที่
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1	งานเตรียมพื้นที่ งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน งานฉาบน้ำ	11,000.00	ตร.ม.	1.27 รวม	13,970 รวม	1.2477	1.50 รวม	16,500.00 รวม	บาท
1	งานดิน งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน งานดินปูด้วยเครื่องจักร - จดที่ดิน 1 ระยะขนดิน 0 กม.	7,800.00	ลบ.ม.	18.39	143,442	1.2477	22.90	178,620.00	2.1
2	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา	3,000.00	ลบ.ม.	114.80 รวม	344,400 รวม	1.2477	143.00 รวม	429,000.00 รวม	2.1 บาท
	งานโครงสร้าง งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	2,105.00	ลบ.ม.	6,973.06	14,678,291	1.2078	8,422.00	17,728,310.00	4.5
2	งานคอนกรีตทแยง	1.00	ลบ.ม.	2,251.71	2,252	1.2078	2,719.00	2,719.00	4.5
3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	161,600.00	กก.	31.09	5,024,144	1.2078	37.50	6,060,000.00	4.4
4	งานรอยต่อคอนกรีต	830.00	ม.	575.00 รวม	477,250 รวม	1.2078	694.00 รวม	576,020.00 รวม	
	งานป้องกันน้ำกัดเซาะ งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน							24,367,049.00	
1	งานหินทิ้ง	126.00	ลบ.ม.	594.29	74,881	1.2477	741.00	93,366.00	2.2
2	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2	264.00	ตร.ม.	71.00 รวม	18,744 รวม	1.2477	88.00 รวม	23,232.00 รวม	บาท
	งานท่อและอุปกรณ์ งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
1	ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ขึ้น 13.5 - ขนาด Dia. 8 นิ้ว	216.00	ม.	931.26	201,152	1.2477	1,161.00	250,776.00	5.1.3
2	- ขนาด Dia. 2 นิ้ว	21.00	ม.	46.80	983	1.2477	58.00	1,218.00	5.1.3
3	งานท่อ HDPE (PE100) ประเภทฝังท่อหลายชั้นไม่เลือกหัว - ขนาด Dia. 125 มม. ขึ้น PN 8(PE100)	1,500.00	ม.	271.52	407,280	1.2477	338.70	508,050.00	5.2.3

แบบประเมินราคากลาง

โครงการก่อสร้างระบบจ่ายน้ำดิบเข้าสู่ศูนย์พัฒนา

จ้างเหมา

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1

กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการหลวงพระบางห้วยต้ม(บ้านนาเลียง)

บ้านนาเลียง หมู่ที่ 1

จังหวัดลำพูน

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ข้อที่ 1 ลำดับ ที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณงาน	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 ค่าจ้างเหมา ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 ค่าจ้างเหมา (บาท)	ข้อที่ 7 Factor F	ข้อที่ 8 ราคา		ข้อที่ 9 ค่า K สูตรที่
							ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
4	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก - ขนาด Dia. 1.00 ม.	18.00	ม.	2,034.50	36,621	1.2477	2,530.00	45,540.00	4.2
				รวม	646,036		รวม	805,584.00	
1	งานอาคารประกอบ งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256) - ขนาด Dia. 0.20 ม.	18.00	ชุด	25,014.00	450,252	1.2078	30,200.00	543,600.00	5.2.3
2	งานท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ(มอก.SG.0.20-1.00) - ขนาด Dia. 1.00 ม.	2.00	ชุด	55,200.00	110,400	1.2078	66,670.00	133,340.00	4.3
3	บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE) - ขนาด 2.00x1.00 ม.	9.00	ชุด	92,000.00	828,000	1.2078	111,100.00	999,900.00	4.3
4	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 125 มม. PN 10	4.00	ชุด	8,200.00	32,800	1.2078	9,900.00	39,600.00	5.2.2
5	อาคารท่อระบายตะกอน ขนาด 125 มม. PN 10	4.00	ชุด	4,800.00	19,200	1.2078	5,790.00	23,160.00	5.2.2
6	อาคารจุดปล่อยน้ำ ขนาด 125 มม. PN 10 (1 ด้าน)	10.00	ชุด	4,800.00	48,000	1.2078	5,790.00	57,900.00	5.2.2
				รวม	1,488,652		รวม	1,797,500.00	
1	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา								
1	งานป้ายชื่อโครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำ(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	6,990.00	13,980.00	
3	ค่าจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 400 วัตต์ต่อแผง	14.00	แผง	13,340.00	186,760	1.0700	14,200.00	198,800.00	
4	ค่าจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้า สำหรับระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	2.00	ชุด	123,500.00	247,000	1.0700	132,000.00	264,000.00	
5	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำตัวแบบ Multistage สูบน้ำได้ 100 ลบ.ม./วัน ที่ความสูงไม่น้อยกว่า 30 เมตร	2.00	เครื่อง	80,500.00	161,000	1.0700	86,000.00	172,000.00	
6	ค่าจัดหาและติดตั้งชุดกรองเศษกรวด 120 ไมครอน	2.00	อัน	13,100.00	26,200	1.0700	14,000.00	28,000.00	
7	ค่าจัดหาและติดตั้งท่อถังสูงแบบเปลือย ขนาดความจุ 20 ลบ.ม.	1.00	ชุด	504,600.00	504,600	1.0700	539,900.00	539,900.00	
8	ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell	1.00	ชุด	36,100.00	36,100	1.0700	38,600.00	38,600.00	
9	งานทดสอบการรั่วซึมหน้าท้องดิน	12.00	จุด	13,500.00	162,000	1.0700	14,445.00	173,340.00	
10	ผู้ควบคุมระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมอุปกรณ์	2.00	ตู้	48,300.00	96,600	1.0700	51,680.00	103,360.00	
				รวม	1,442,700	บาท	รวม	1,541,995.00	บาท
1	งานเบ็ดเตล็ด งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	81.00	ม.	873.00	70,713	1.2078	1,050.00	85,050.00	
	งานรวมทั้งหมด								

แบบประเมินราคากลาง

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำดิบสู่นานาชาติพัฒนา บ้านบึง หมู่ที่ 1 ตำบลพราหมณ์ อำเภอสี จังหัดลำพูน หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1 กรมทรัพยากรน้ำ

ข้อที่ 1 ลำดับ ที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณงาน	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 ค่าจ้างคน ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 ค่าจ้างคน (บาท)	ข้อที่ 7 ค่า Factor F	ข้อที่ 8 ราคา		ข้อที่ 9 ค่า K สูตรที่
							ราคา ต่อหน่วย	ราคา รวม	
2	งานติดตั้งท่อ	60.00	ชุด	198.00	11,880	1.2078	239.00	14,340.00	
3	เหล็ก L 2" x 2" x 1/4"	50.00	ม.	94.22	4,711	1.2078	110.00	5,500.00	
4	ข้อต่อ 90 PVC Dia.1 1/2"	18.00	อัน	20.59	371	1.2078	24.00	432.00	
5	เครื่องสูบน้ำแรงดัน 2,250 กก.	11.00	ชุด	32,200.00	354,200	1.2078	38,890.00	427,790.00	
6	งานประปาถังเก็บน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์	1.00	ชุด	201,600.00	201,600	1.2078	243,490.00	243,490.00	
7	โครงสร้างรับถังเก็บน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์	1.00	แห่ง	29,500.00	29,500	1.2078	35,600.00	35,600.00	
8	งานรั้วระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์	1.00	ชุด	17,500.00	17,500	1.2078	21,130.00	21,130.00	
9	โครงสร้างรับท่อสูบน้ำระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์	1.00	ชุด	6,400.00	6,400	1.2078	7,720.00	7,720.00	
รวม							696,875 บาท	841,052.00 บาท	
รวมค่าจ้างคนทั้งหมด					25,051,637 บาท	รวมราคากลางทั้งสิ้น			
						30,093,898.00 บาท			

(สานสืบค้นว่ามีสามพันแปดร้อยเก้าสิบแปดบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....
(นายเกษมธรรม คำวัฒนา)

ลงชื่อ.....
(นายอภิรักษ์ จันทน์ประดับ)

ลงชื่อ.....
(นายวัชร เรืองงาม)

ลงชื่อ.....
(นายณัชวัฒนา จงนที)

กรรมการ

กรรมการ