

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนศูนย์พัฒนาโครงการหลวงพระบาทห้วยต้ม.....
(บ้านนาทราย) บ้านนาทราย หมู่ที่ ๔ ตำบลนาทราย อำเภอสี จังหวัดลำพูน.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๓๐,๕๔๐,๐๐๐.๐๐.....บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป).....ประเภทโครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำ.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๑๔ ตุลาคม ๒๕๖๔.....เป็นเงิน.....๓๐,๕๓๔,๘๒๐.๐๐.....บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ ..แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน แบบ ปร.๕.....
 - ๖.๒ ..แบบประเมินราคากลาง แบบ ปร.๔.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ ..นายวัฒนา งามดี.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง.....
 - ๗.๒ ..นายนิกรบ เรืองงาม.....กรรมการ.....
 - ๗.๓ ..นายกฤษณ์ธรรม เผ่าวัฒนา.....กรรมการ.....
 - ๗.๔ ..นายอภิรัช จันทร์ประดับ.....กรรมการ.....



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร.๑๐๓

ที่ ทส.๐๖๑๑.๓/ ๒๖๖๖

วันที่ ๑๖ 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 (บ้านนาทราย) บ้านนาทราย หมู่ที่ ๔ ตำบลนาทราย อำเภอสี จังหวัดลำพูน

ราคากลาง ๓๐,๕๓๔,๘๒๐.๐๐ บาท (สามสิบล้านห้าแสนสามหมื่นสี่พันแปดร้อยยี่สิบบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(นายวิวัฒนา งามดี)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายชัย รัตนกิจ)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

- เห็นชอบ -

(นายโอภาส ทาวร)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

๑๔ ก.ค. ๒๕๖๔

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ ก่อสร้างระบบส่งน้ำ

รหัสโครงการ ลพ.

ชื่อ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนศูนย์พัฒนาโครงการหลวงพระบาทห้วยต้ม(บ้านนาทราย)

หมู่บ้าน นาทราย หมู่ที่ 4 ตำบล นาทราย อำเภอ ลี้ จังหวัด ลำพูน

ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) ขนาด 200 มม. ชั้น PN 8 (PE100) ความยาวไม่น้อยกว่า 1249 ม. พร้อมอาคารประกอบ

ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) ขนาด 160 มม. ชั้น PN 8 (PE100) ความยาวไม่น้อยกว่า 3916 ม. พร้อมอาคารประกอบ

ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 7.5 กิโลวัตต์ แบบ COMBO จำนวน 1 แห่ง

ก่อสร้างถังเก็บน้ำ คสล. ทรงกระบอก แบบ ผ.99 จำนวน 24 แห่ง

ถังเก็บน้ำเหล็กเคลือบแก้ว ขนาดไม่น้อยกว่า 100 ลบ.ม. จำนวน 2.00 ชุด

แพสูบน้ำ(แบบท่อลอนพอลิเอทิลีนเสริมเหล็ก) จำนวน 1 แห่ง

แบบเลขที่ สทก.1 12/65

วันที่ 14 ตุลาคม 2564

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	12,875	1.2460	16,042	งานชลประทาน (ปกติ)	15,450.00
2	งานดิน	73,800	1.2460	91,954	งานชลประทาน (ปกติ)	91,840.00
3	งานโครงสร้าง	12,491,941	1.2073	15,081,520	งานสะพาน FactorF	15,080,270.00
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	-	1.2460	-	งานชลประทาน (ปกติ)	-
5	งานท่อและอุปกรณ์	2,576,325	1.2460	3,210,100	งานชลประทาน (ปกติ)	3,207,449.00
6	งานอาคารประกอบ	2,117,676	1.2073	2,556,670	งานสะพาน FactorF	2,556,390.00
7	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	8,693,000	1.0700	9,301,510	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	9,301,365.00
8	งานเบ็ดเตล็ด	233,804	1.2073	282,271	งานสะพาน FactorF	282,056.00
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			30,540,067		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					30,534,820.00
	ตัวอักษร (สามสิบล้านห้าแสนสามหมื่นสี่พันแปดร้อยยี่สิบบาทถ้วน)					

เงินไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

ว/ด/ป

14 ตุลาคม 2564

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

ระยะเวลาการก่อสร้าง 240 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคายกขึ้นที่เห็นสมควรจางแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช่ราคาของผู้เสนอราคายกขึ้นที่เห็นสมควรจางเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วนอำนาจการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ
(นายกฤษณ์ธรรม เฒ่าวัฒนา)

ลงชื่อกรรมการ
(นายณักรบ เรืองงาม)

ลงชื่อกรรมการ
(นายอภิรัช จันทร์ประดับ)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวัฒนา งามดี)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน กันยายน 2564 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน ตุลาคม 2564 สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

แบบประเมินราคากลาง

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำดิบศูนย์พัฒนา บ้านนาทราย หมู่ที่ 4

ตำบลนาทราย อำเภอสี จังหวัดลำพูน

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1

กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการหลวงพระบาทห้วยต้ม(บ้านนาทราย)

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	
1	งานเตรียมพื้นที่ งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน งานลาดกวาง	10,300.00	ตร.ม.	1.25 รวม	12,875 12,875	1.2460	1.50 รวม	15,450.00 15,450.00	บาท
1	งานดิน งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน งานดินชุดด้วยเครื่องจักร - จุดที่ดิน 1 ระยะขุดดิน 0 กม.	4,100.00	ลบ.ม.	18.00 รวม	73,800 73,800	1.2460	22.40 รวม	91,840.00 91,840.00	2.1 บาท
	งานโครงสร้าง งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	1,033.00	ลบ.ม.	10,759.60	11,114,667	1.2073	12,990.00	13,418,670.00	4.5
2	งานคอนกรีตพยาง	62.00	ลบ.ม.	2,174.59	134,825	1.2073	2,620.00	162,440.00	4.5
3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	40,300.00	กก.	30.83 รวม	1,242,449 12,491,941	1.2073	37.20 รวม	1,499,160.00 15,080,270.00	4.4
	งานท่อและอุปกรณ์ งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
1	งานท่อ HDPE (PE100) ประเภทที่มีผนังหลายชั้นไม่มีเปลือกหุ้ม - ขนาด Dia. 200 มม. ชั้น PN 8(PE100)	1,249.00	ม.	684.68	855,165	1.2460	853.00	1,065,397.00	5.2.3
2	- ขนาด Dia. 160 มม. ชั้น PN 8(PE100)	3,916.00	ม.	439.52 รวม	1,721,160 2,576,325	1.2460	547.00 รวม	2,142,052.00 3,207,449.00	5.2.3

แบบประเมินราคากลาง

โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ สบับสุขมูลย์พัฒนา บ้านนาทราย หมู่ที่ 4

ตำบลนาทราย อำเภอสี จังหวัดลำพูน

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1

กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการหลวงพระบาทวิทยาคม(บ้านนาทราย)

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
							ราคากลาง ต่อหน่วย	ราคากลาง	
งานอาคารประกอบ									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
1	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (นอก.256) - ขนาด Dia. 0.15 ม.	8.00	ชุด	19,881.00	159,048	1.2073	24,000.00	192,000.00	5.2.3
2	- ขนาด Dia. 0.20 ม.	2.00	ชุด	25,014.00	50,028	1.2073	30,190.00	60,380.00	5.2.3
3	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 200 มม. PN 8	3.00	ชุด	25,200.00	75,600	1.2073	30,420.00	91,260.00	5.2.2
4	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 160 มม. PN 8	9.00	ชุด	24,600.00	221,400	1.2073	29,690.00	267,210.00	5.2.2
5	อาคารท่อระบายตะกอน ขนาด 160 มม. PN 8	5.00	ชุด	30,500.00	152,500	1.2073	36,820.00	184,100.00	5.2.2
6	อาคารท่อระบายตะกอน ขนาด 200 มม. PN 8	1.00	ชุด	32,300.00	32,300	1.2073	38,990.00	38,990.00	5.2.2
7	อาคารจุดแยกท่อส่งน้ำขนาด 200x200 มม.	1.00	ชุด	12,800.00	12,800	1.2073	15,450.00	15,450.00	5.2.2
8	อาคารจุดแยกท่อส่งน้ำขนาด 160x160 มม.	4.00	ชุด	8,000.00	32,000	1.2073	9,650.00	38,600.00	4.1
9	อุปกรณ์ประกอบถังเก็บน้ำเหล็กเคลือบแก้วขนาดไม่น้อยกว่า 100 ลบ.ม.	2.00	ชุด	31,000.00	62,000	1.2073	37,400.00	74,800.00	4.1
10	อุปกรณ์ประกอบถังเก็บน้ำ คสล. ชนิด ฝ.99	24.00	ชุด	55,000.00	1,320,000	1.2073	66,400.00	1,593,600.00	5.2.2
				รวม	2,117,676		รวม	2,556,390.00	
งานที่ไม่ได้ทราบมารับราคา									
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	งานระบบระบายน้ำด้วยพลังแสงอาทิตย์ ขนาด 7.5 กิโลวัตต์ แบบ COMBO	1.00	ชุด	5,270,000.00	5,270,000	1.0700	5,638,900.00	5,638,900.00	
3	ถังเก็บน้ำเหล็กเคลือบแก้วขนาดไม่น้อยกว่า 100 ลบ.ม.	2.00	ชุด	960,000.00	1,920,000	1.0700	1,027,200.00	2,054,400.00	
4	ค่าจัดทำและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSclarcell	1.00	ชุด	36,100.00	36,100	1.0700	38,620.00	38,620.00	
5	งานทดสอบการรับน้ำหนักของดิน	26.00	จุด	13,500.00	351,000	1.0700	14,440.00	375,440.00	
6	แพสูบน้ำ(แบบท่อลอบพลีเอทสี่เหลี่ยมเหล็ก)	1.00	ชุด	1,100,000.00	1,100,000	1.0700	1,177,000.00	1,177,000.00	
				รวม	8,693,000		รวม	9,301,365.00	บาท
งานเบ็ดเตล็ด									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
1	งานหล่อคอนกรีต	207.00	ชุด	198.00	40,986	1.2073	239.00	49,473.00	
2	รอกถ่วงสลิงมือหมุน	2.00	ชุด	12,420.00	24,840	1.2073	14,990.00	29,980.00	
3	สลิงขนาด 9 มม.	80.00	ม.	40.97	3,278	1.2073	49.00	3,920.00	
4	ตะแกรงเหล็กสำกรูป เส้นผ่าศูนย์กลาง 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม	400.00	ตร.ม.	30.00	12,000	1.2073	36.00	14,400.00	

แบบประเมินราคากลาง

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนเขตพื้นที่พัฒนา บ้านนาทราย หมู่ที่ 4 ตำบลนาทราย อำเภอสี จังหัดลำพูน หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1 กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการหลวงพระบาทห้วยต้ม(บ้านนาทราย)

ครั้งที่ ลำดับ ที่	ครั้งที่ 2 รายการ	ครั้งที่ 3 ปริมาณงาน	ครั้งที่ 4 หน่วย	ครั้งที่ 5 คำนวณต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ครั้งที่ 6 คำนวณต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ครั้งที่ 7		ค่า K สูตรที่
							ราคากลาง ต่อหน่วย	ราคากลาง	
5	สามทาง HDPE ขนาด 160x160x160 มม.	24.00	ท่อน	1,491.00	35,784	1.2073	1,800.00	43,200.00	
6	โครงสร้างรับ Solar Cell	1.00	หน้า	66,000.00	66,000	1.2073	79,680.00	79,680.00	
7	งานรั้ว Solar Cell	1.00	หน้า	45,600.00	45,600	1.2073	55,000.00	55,000.00	
8	เหล็กฉากหนา 3/16" 0.10 x 0.10	19.00	ม.	279.81	5,316	1.2073	337.00	6,403.00	
				รวม	233,804 บาท		รวม	282,056.00 บาท	
				รวมคำนวณต้นทุนทั้งสิ้น	26,199,421 บาท		รวมราคากลางทั้งสิ้น	30,534,820.00 บาท	

(สานสืบสำเนาทำแผนสามหมื่นสี่พันแปดร้อยยี่สิบบาทถ้วน)

ลงชื่อ
(นายทองนอร์ม แก้วพัฒนา)

ลงชื่อ
(นายภิกรบ เรืองงาม)

ลงชื่อ
(นายอภิรัช จันทน์ประดับ)

ลงชื่อ
(นายณัชชวินนา งามดี)

.....กรรมการกำหนดราคากลาง