

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บ้านจอมปิง หมู่ที่ ๕.....
ตำบลนาแก้ว อำเภอเกาะคา จังหวัดลำปาง.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๓๘,๒๘๒,๐๐๐.๐๐.....บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป).....ประเภทโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๒๓ กันยายน ๒๕๖๔.....เป็นเงิน.....๓๘,๒๖๔,๘๙๙.๐๐.....บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๖.๑แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน แบบ ปร.๕.....
- ๖.๒แบบประเมินราคากลาง แบบ ปร.๔.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- ๗.๑นายวัฒนา งามดี.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง.....
- ๗.๒นายณักรบ เรืองงาม.....กรรมการ.....
- ๗.๓นายวิศาล จารุพิพงค์.....กรรมการ.....
- ๗.๔นายธนวัฒน์ จันทรานพณ์.....กรรมการ.....



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร.๑๐๓

ที่ ทส.๐๖๑๑.๓/ ๒๕๗๓

วันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๖๔

เรื่อง ราคาผลงานโครงการตามแผนงานโครงการฟื้นฟูเศรษฐกิจท้องถิ่นและชุมชนบนพื้นฐานของโอกาสและศักยภาพของท้องถิ่น : ระดับพื้นที่จังหวัดลำปาง

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ตามโครงการฟื้นฟูเศรษฐกิจท้องถิ่นและชุมชนบนพื้นฐานของโอกาสและศักยภาพของท้องถิ่น : ระดับพื้นที่จังหวัดลำปาง งบประมาณรายจ่ายงบกลางรายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น ประจำปีงบประมาณพ.ศ.๒๕๖๔และตามคำสั่งที่ ๑๒๕/ ๒๕๖๔ ลงวันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๔ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการและประมาณราคางานก่อสร้างและคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการพัฒนาและอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ตามแผนงานโครงการดังกล่าวข้างต้น นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการจัดทำราคากลางงานโครงการพัฒนาและอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ดังกล่าวแล้วเสร็จ รายละเอียดโครงการตามที่แนบดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บ้านจอมปิง หมู่ที่ ๕ ตำบลนาแก้ว อำเภอกะลา จังหวัดลำปาง

ราคากลาง ๓๘,๒๖๔,๘๘๙.๐๐ บาท (สามสิบแปดล้านสองแสนหกหมื่นสี่พันแปดร้อยเก้าสิบเก้าบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(นายวัฒนา งามดี)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- เห็นชอบ

(นายธวัช รัตนกิจ)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

(นายนิทัศน์ สุตติพงษ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1 กรมทรัพยากรน้ำ
ประเภทโครงการ อนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ชื่อ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บ้าน รหัสโครงการ ลป.
จอมปิง

หมู่บ้าน หมู่ที่ 5 ตำบล นาแก้ว อำเภอ เกาะคา จังหวัด ลำปาง

ระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 11 กิโลวัตต์ แบบ COMBO จำนวน 1 แห่ง

อาคารบ่อน้ำ ขนาด 6 บ่อพร้อมโครงสร้างป้องกันตลิ่ง (ตามแบบ) จำนวน 1 แห่ง

ถังเก็บน้ำ คลส. ทรงกระบอก ขนาดความจุ 10 ลบ.ม. จำนวน 65 ถัง

ถังเก็บน้ำถอดประกอบแบบสลักเกลียว (Glass Fusion to Steel Tank) ขนาดความจุ 100 ลบ.ม. จำนวน 4 แห่ง

ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ 355 มม. ชั้น PN 10 ยาว 2886 ม.

แบบเลขที่ สทก.1

วันที่ 23 กันยายน 2564

ประมาณราคาตามแบบ ปจ.4 จำนวน 2 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	8,110	1.2358	10,022	งานชลประทาน (ปกติ)	9,558.00
2	งานดิน	164,758	1.2358	203,607	งานชลประทาน (ปกติ)	201,600.00
3	งานโครงสร้าง	4,266,484	1.2025	5,130,447	งานสะพาน FactorF	5,125,279.00
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	5,136,477	1.2358	6,347,658	งานชลประทาน (ปกติ)	6,345,451.00
5	งานท่อและอุปกรณ์	8,027,201	1.2358	9,920,014	งานชลประทาน (ปกติ)	9,917,530.00
6	งานอาคารประกอบ	1,727,000	1.2025	2,076,717	งานสะพาน FactorF	2,076,698.00
7	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	12,488,300	1.0700	13,362,481	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	13,360,437.00
8	งานเบ็ดเตล็ด	1,023,791	1.2025	1,231,108	งานสะพาน FactorF	1,228,346.00
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			38,282,054		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					38,264,899.00
	ตัวอักษร (สามสิบแปดล้านสองแสนหกหมื่นสี่พันแปดร้อยเก้าสิบเก้าบาทถ้วน)					

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

ว/ด/ป

23-ก.ย.-64

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

ระยะเวลาการก่อสร้าง 210 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรจ้างแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรจ้างเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วนอำนวยการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ
(นายวิศาล จารุฉิมพงค์)

ลงชื่อกรรมการ
(นายนิกรบ เรืองงาม)

ลงชื่อกรรมการ
(นายธนวัฒน์ จันทราพนธ์)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวัฒนา งามดี)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน เดือนสิงหาคม 2564 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือนกันยายน 2564 สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

แบบประเมินราคากลาง

โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บ้านจอมอึ่ง หมู่ที่ 5 ตำบลนาแก้ว อำเภอเกาะลา จังหวัดลำปาง หน่วยงาน สำนักงานบริหารกรมภาค 1 กรมทรัพยากรน้ำ

ข้อที่ 1 ลำดับ ที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณงาน	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 ค่าจ้างคนวัน ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 ค่าจ้างคนวัน (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 7 ราคา ราคากลางต่อหน่วย ราคากลาง	ค่า K สูตรที่
งานเตรียมพื้นที่								
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
1	งานลาดยาง	5,772.00 ตร.ม.	ตร.ม.	1.27	7,330	1.2358	8,658.00	
2	งานลาดยางและคันดิน	300.00 ตร.ม.	ตร.ม.	2.60	780	1.2358	900.00	
				รวม	8,110	บาท	9,558.00	บาท
งานดิน								
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
งานดินทุกด้วยเครื่องจักร								
1	- จดที่ดิน 1	8,776.00	ตร.ม.	18.39	161,391	1.2358	22.50	2.1
2	งานปรับแต่งดินทุกจนทิ้ง	552.00	ตร.ม.	6.10	3,367	1.2358	7.50	2.1
				รวม	164,758	บาท	201,600.00	บาท
งานโครงสร้าง								
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	477.00	ตร.ม.	7,738.41	3,691,222	1.2025	9,305.00	4.5
2	งานคอนกรีตทแยง	24.00	ตร.ม.	1,758.48	42,204	1.2025	2,114.00	4.5
3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	20,518.00 กก.	กก.	25.98	533,058	1.2025	636,058.00	4.4
				รวม	4,266,484		5,125,279.00	บาท
งานป้องกันก้นน้ำพัฒนา								
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
1	งานหินก้าง	2,699.00	ตร.ม.	679.03	1,832,702	1.2358	839.00	2.2
งานก่อสร้างวางท่อ Gabion ท่อหินเรียง								
2	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x พทว 0.50 ม.	450.00	ตร.ม.	2,239.66	1,007,847	1.2358	2,767.00	
3	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x พทว 1.00 ม.	1,187.00	ตร.ม.	1,835.72	2,179,000	1.2358	2,692,116.00	
4	งานแผ่นไม้สังกะสีขนาดที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	1,624.00	ตร.ม.	72.00	116,928	1.2358	88.50	
				รวม	5,136,477	บาท	6,345,451.00	บาท
งานท่อและอุปกรณ์								
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
ท่อ พี วี ซี ไกลยซิงค์ ชั้น 13.5								
1	- ขนาด Dia. 4 นิ้ว	31.00	ม.	264.00	8,184	1.2358	326.00	5.1.3
งานท่อ HDPE (PE100) (แบบ 982-2556 ประเภทท่อรั้วหลายชั้น)								
2	- ขนาด Dia. 355 มม. ชั้น PN 10.0	2,886.00	ม.	2,669.40	7,703,888	1.2358	9,518,028.00	5.2.3
3	- ขนาด Dia. 450 มม. ชั้น PN 16.0	20.00	ม.	6,220.30	124,406	1.2358	153,740.00	5.2.3
งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								
4	- ขนาด Dia. 1.00 ม.	72.00	ม.	2,648.93	190,723	1.2358	235,656.00	4.2
				รวม	8,027,201		9,917,530.00	บาท

งานอาคารประกอบ									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
1	อาคารจุดแยก (ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 355 มม.)	2.00	จุด	200,000.00	400,000	1.2025	240,500.00	481,000.00	4.1
2	อาคารท่อประกอบยก (ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 355 มม.)	10.00	จุด	48,500.00	485,000	1.2025	58,321.00	583,210.00	4.1
3	อาคารประกอบขุดลอก (ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 355 มม.)	6.00	จุด	44,000.00	264,000	1.2025	52,910.00	317,460.00	4.1
4	จุดแยกสามทางลด (ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 355x110 มม.)	17.00	จุด	15,500.00	263,500	1.2025	18,638.00	316,846.00	4.1
5	อาคารประกอบขุดรับน้ำ (ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 110 มม.)	17.00	จุด	18,500.00	314,500	1.2025	22,246.00	378,182.00	4.1
				รวม	1,727,000		รวม	2,076,698.00	บาท
งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา									
1	งานบ่มซีเมนต์การถมที่พื้นที่ปลูกต้นไม้(ป่าชายเลน)	1.00	จุด	9,360.00	9,360	1.0700	10,000.00	10,000.00	
2	งานบ่มซีเมนต์น้ำโครงการ	1.00	จุด	6,540.00	6,540	1.0700	6,997.00	6,997.00	
3	ค่าจัดหาและติดตั้งระบบกระจายน้ำด้วยถังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 11 กิโลวัตต์ แบบ COMBO ปริมาณน้ำสูงสุดไม่น้อยกว่า 1000 ลบ.ม./วัน ที่ความสูงไม่น้อยกว่า 20 ม.	1.00	จุด	8,272,000.00	8,272,000	1.0700	8,851,040.00	8,851,040.00	
4	ค่าจัดหาและติดตั้งแผงแสงสว่าง(LED) ระบบSolarcell พร้อมอุปกรณ์	4.00	จุด	36,100.00	144,400	1.0700	38,500.00	154,000.00	
5	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	16.00	จุด	13,500.00	216,000	1.0700	14,400.00	230,400.00	
6	ค่าจัดหาและติดตั้งถังเก็บน้ำออกประกอบแบบสติกเกีย (Glass Fusion to Steel Tank) ขนาด 100 ลบ.ม.	4.00	จุด	960,000.00	3,840,000	1.0700	1,027,000.00	4,108,000.00	
				รวม	12,488,300	บาท	รวม	13,360,437.00	บาท
งานบ่มดินเสริม									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
1	งานตักถมดิน	117.00	จุด	198.00	23,166	1.2025	238.00	27,846.00	
2	โครงสร้างรับแรงระบบกระจายน้ำด้วยถังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 11 กิโลวัตต์ แบบ COMBO	1.00	จุด	125,000.00	125,000	1.2025	150,000.00	150,000.00	
3	งานรับระบบกระจายน้ำด้วยถังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 11 กิโลวัตต์ แบบ COMBO	1.00	จุด	63,125.00	63,125	1.2025	75,500.00	75,500.00	
4	อุปกรณ์ประกอบถังเก็บน้ำ คลองทรงกระบอก ขนาด 10 ลบ.ม.	65.00	จุด	12,500.00	812,500	1.2025	15,000.00	975,000.00	
				รวม	1,023,791	บาท	รวม	1,228,346.00	บาท
				รวมค่างานที่ระบุทั้งสิ้น	32,842,121	บาท	รวมราคากลางทั้งสิ้น	38,264,899.00	บาท

ลงชื่อกรรมการ
(นายวิชาญ จารุฉิมพัต)
ชื่อ.....กรรมการ
(นายธนวัฒน์ จันทราบุญ)

ลงชื่อกรรมการ
(นายจักรกร เวียงงาม)
ชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวิชาญ จามลี)

(ตามสืบแปลต้นสองแสงทอที่มีต้นแบบพร้อมเก็บเก็บค่าส่วน)