

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์จากแหล่งน้ำนาเดา บ้านนาเดา หมู่ที่ ๖ ตำบลเสริมซ้าย อำเภอสว่างมณี จังหวัดลำปาง.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ลำปาง.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๖,๖๑๒,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - ๔.๑ ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด ๗.๕ กิโลวัตต์ (ไม่มีห้องสูง) แบบเสริมประสิทธิภาพ จำนวน ๒ แห่ง.....
 - ๔.๒ ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) Dia.๑๘๐ มม. ชั้น PN๑๖(PE๑๐๐)ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๔๘๕ ม. พร้อมอาคารประกอบท่อส่งน้ำ.....
 - ๔.๓ ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) Dia.๒๐๐ มม. ชั้น PN๑๖(PE๑๐๐)ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๒๖๐๓ ม. พร้อมอาคารประกอบท่อส่งน้ำ.....
 - ๔.๔ ถังเก็บน้ำทรงกระบอก ขนาด ๑๐ ลบ.ม. จำนวน ๒๓ ชุด.....
 - ๔.๕ ถังเคลื่อนแก้ว ขนาดความจุ ๑๐๐ ลบ.ม. จำนวน ๑ ชุด.....
 - ๔.๖ ชุดลอกคลองชักน้ำพร้อมวางหินเรียง ก้นคลองกว้าง ๓ ม. ยาว ๒๘ ม.....
 - ๔.๗ อาคารบ่อสูบน้ำ จำนวน ๑ ชุด.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒ มิถุนายน ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๑๖,๖๐๐,๓๐๐.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน.....
 - ๖.๒ แบบประเมินราคากลาง.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายวัฒนา งามดี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง.....
 - ๗.๒ นายนิกรบ. เรืองงาม กรรมการ.....
 - ๗.๓ นายกฤษณ์ธรรม เพ้ววัฒนา กรรมการ.....
 - ๗.๔ นายอภิรัช จันทร์ประดับ กรรมการ.....

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ ก่อสร้างระบบส่งน้ำ

ชื่อ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์จาก
แหล่งน้ำนาเดา

รหัสโครงการ ลป

หมู่บ้าน นาเดา หมู่ที่ 6 ตำบล เสริมชัย อำเภอ เสริมงาม จังหวัด ลำปาง

1. ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 7.5 กิโลวัตต์ (ไม่มีหอถังสูง) แบบเสริมประสิทธิภาพ จำนวน 2 แห่ง
2. ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) Dia. 180 มม. ชั้น PN16 (PE100) ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 485 ม. พร้อมอาคารประกอบท่อส่งน้ำ
3. ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) Dia. 200 มม. ชั้น PN10 (PE100) ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 2603 ม. พร้อมอาคารประกอบท่อส่งน้ำ
4. ถังเก็บน้ำทรงกระบอก ขนาด 10 ลบ.ม. จำนวน 23 ชุด
5. ถังเคลือบแก้ว ขนาดความจุ 100 ลบ.ม. จำนวน 1 ชุด
6. ชุดลอกคลองชักน้ำพร้อมวางหินเรียง กันคลองกว้าง 3 ม. ยาว 28 ม.
7. อาคารบ่อสูบน้ำ จำนวน 1 ชุด

แบบเลขที่ สทท.1 77/65

วันที่ 2 มิถุนายน 2565

ประมาณราคาตามแบบประเมินราคากลาง จำนวน 2 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	-	1.2812	-	งานชลประทาน (ปกติ)	-
2	งานดิน	36,251	1.2812	46,444	งานชลประทาน (ปกติ)	46,312.50
3	งานโครงสร้าง	1,749,157	1.2333	2,157,235	งานสะพาน FactorF	2,156,244.25
4	งานป้องกันกัดเซาะ	125,291	1.2812	160,522	งานชลประทาน (ปกติ)	160,435.00
5	งานท่อและอุปกรณ์	4,387,925	1.2812	5,621,809	งานชลประทาน (ปกติ)	5,621,092.25
6	งานอาคารประกอบ	732,468	1.2333	903,352	งานสะพาน FactorF	903,300.00
7	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	5,065,086	1.0700	5,419,642	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	5,410,055.00
8	งานเปิดเตลิด	1,867,380	1.2333	2,303,039	งานสะพาน FactorF	2,302,861.00
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			16,612,043		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					16,600,300.00
	ตัวอักษร (สิบหกล้านหกแสนสามร้อยบาทถ้วน)					

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

ว/ด/ป

2 มิถุนายน 2565

ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย) 43.5/31.5 บาท/ลิตร

ระยะเวลาการก่อสร้าง 120 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคายกขึ้นให้เห็นสมควรจางแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคายกขึ้นให้เห็นสมควรจางเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วนอำนวยการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ
(นายภูษณ์ธรรม เภาวัฒนา)

ลงชื่อกรรมการ
(นายนักรบ เรืองงาม)

ลงชื่อกรรมการ
(นายอภิรัช จันทระประดับ)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวัฒนา งามดี)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน เดือนเมษายน 2565 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน พฤษภาคมและมิถุนายน 2565 สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1 กรุงเทพมหานคร

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1

[illegible]

2	- ขนาด Dia. 0 ม.	2.00	ชุด	37,237.00	74,474	1.2333	45,920.00	91,840.00	5.2.2
3	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 50 มม. ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 180 มม.	2.00	ชุด	38,350.00	76,700	1.2333	47,295.00	94,590.00	5.2.2
4	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 50 มม. ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 200 มม.	6.00	ชุด	38,350.00	230,100	1.2333	47,295.00	283,770.00	5.2.2
5	อาคารจุดแยก ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 200x200 มม.	3.00	ชุด	20,150.00	60,450	1.2333	24,850.00	74,550.00	5.2.2
6	อาคารควบคุมพลังงาน ขนาดท่อส่งน้ำ 180 มม.	2.00	ชุด	6,500.00	13,000	1.2333	8,015.00	16,030.00	5.2.2
รวม				732,468			903,300.00		
งานที่ไม่ได้พิจารณาปรับราคา									
1	งานปั๊มน้ำซื้อโครงการ (ปั๊มหอเล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360	1.0700	10,000.00	10,000.00	
2	งานปั๊มน้ำโครงการ	2.00	ชุด	6,540.00	13,080	1.0700	6,950.00	13,900.00	
3	แรงขับเคลื่อนแสงอาทิตย์ขนาดไม่น้อยกว่า 400 วัตต์ต่อแผง พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	120.00	ชุด	13,340.00	1,600,800	1.0700	14,200.00	1,704,000.00	
4	เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าสำหรับแปลงไฟฟ้าจากแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 11 KW.	4.00	เครื่อง	220,000.00	880,000	1.0700	235,400.00	941,600.00	
5	ตู้ควบคุมระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมอุปกรณ์ตามข้อกำหนด + ติดตั้งพร้อมใช้งาน	4.00	ตู้	48,224.30	192,897	1.0700	51,600.00	206,400.00	
6	เครื่องสูบน้ำชนิดแบบ Multistage ขนาด 7.5 กิโลวัตต์ 380 โวลต์	4.00	เครื่อง	161,000.00	644,000	1.0700	172,250.00	689,000.00	
7	กอมมาเซอร์ ขนาด Dia. 3 นิ้ว	4.00	อัน	13,084.11	52,336	1.0700	14,000.00	56,000.00	
8	ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell พร้อมอุปกรณ์ตามข้อกำหนด	2.00	ชุด	35,981.31	71,963	1.0700	38,500.00	77,000.00	
9	งานทดสอบการรับน้ำหนักของดิน	12.00	ชุด	13,500.00	162,000	1.0700	14,400.00	172,800.00	
10	ตั้งน้ำขึ้นน้ำลงเครื่องเคลื่อนแก้ว ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า 100 ซม.	1.00	ชุด	1,200,000.00	1,200,000	1.0700	1,284,000.00	1,284,000.00	
11	อุปกรณ์ประกอบถังเคลื่อนแก้ว ขนาดความจุ 100 ลบ.ม.	1.00	ชุด	238,650.00	238,650	1.0700	255,355.00	255,355.00	
รวม				5,065,086			5,410,055.00		บาท
งานเบ็ดเตล็ด									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
1	งานตะแกรงกันขยะ	1.00	ชุด	36,400.00	36,400	1.2333	44,890.00	44,890.00	4.3
2	งานหลักยกแนว	123.00	ชุด	160.00	19,680	1.2333	197.00	24,231.00	
3	อุปกรณ์ประกอบถังเก็บน้ำทรงกระบอก ขนาด 10 ลบ.ม.	23.00	ชุด	14,500.00	333,500	1.2333	17,880.00	411,240.00	
4	โครงสร้างรับแรงระบบระบายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 7.5 กิโลวัตต์	12.00	ชุด	22,100.00	265,200	1.2333	27,255.00	327,060.00	
5	งานรั้วระบบระบายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 7.5 กิโลวัตต์	2.00	ชุด	60,500.00	121,000	1.2333	74,610.00	149,220.00	
6	งานประสานท่อภายในระบบระบายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 7.5 กิโลวัตต์	2.00	ชุด	152,500.00	305,000	1.2333	188,070.00	376,140.00	
7	Float Control - Modulating Valve	24.00	ชุด	32,775.00	786,600	1.2333	40,420.00	970,080.00	5.2.2
รวม				1,867,380			2,302,861.00		บาท
รวมค่างานต้นทุนฟิล์ม				13,963,558			16,600,300.00		บาท

(สิบหกล้านบาทสามร้อยบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....
(นายกรับ เรืองงาม)

ลงชื่อ.....
(นายบุญพัฒนา งามดี)

ลงชื่อ.....
(นายฤกษ์ธีร์ม คุ้มวัฒนา)

ลงชื่อ.....
(นายอภิรักษ์ จันทน์ประดับ)