

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์จากแหล่งน้ำสาธารณะ บ้านสามัคคีธรรม หมู่ที่ ๑๖ ตำบลคลองน้ำไหล อำเภอคลองลาน จังหวัดกำแพงเพชร
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - ๔.๑ ระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด ๗.๕ กิโลวัตต์ จำนวน ๑.๐๐ ชุด (ไม่ก่อสร้างหอดังสูง)
 - ๔.๒ ท่อนลายนํ้าระบบสูบน้ำขนาด ๗.๕ กิโลวัตต์ จำนวน ๑.๐๐ ชุด
 - ๔.๓ ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) ๑๖๐ มม. ชั้น PN ๑๒.๕ (PE๑๐๐) ความยาวยาวไม่น้อยกว่า ๑,๐๘๓.๐๐ ม. พร้อมอาคารประกอบ
 - ๔.๔ ถังเก็บน้ำ คสล.ทรงกระบอก ขนาด ๑๐ ลบ.ม.จำนวน ๑๕.๐๐ ถัง
 - ๔.๕ งานหินทิ้งป้องกันการกัดเซาะ ปริมาณไม่น้อยกว่า ๕๗๙.๐๐ ลบ.ม.
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๖,๙๙๕,๒๔๘.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
 - ๖.๒ แบบประเมินราคากลาง
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายณักรบ เรืองงาม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๒ นายธนวัฒน์ จันทรานพจน์ กรรมการ
 - ๗.๓ นายทศพร ไชยศรี กรรมการ
 - ๗.๔

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนสำรวจและออกแบบ

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ ก่อสร้างระบบส่งน้ำ

ชื่อ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์จาก
แหล่งน้ำสาธารณะ

รหัสโครงการ กพ.

หมู่บ้านสามัคคีธรรม หมู่ที่ 16 ตำบลคลองน้ำไหล อำเภอคลองลาน จังหวัดกำแพงเพชร

1. ระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 7.5 กิโลวัตต์ จำนวน 1.00 ชุด (ไม่ก่อสร้างหอถังสูง)
2. พุน้ำลอยน้ำระบบสูบน้ำขนาด 7.5 กิโลวัตต์ จำนวน 1.00 ชุด
3. ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) 160 มม. ชั้น PN 12.5 (PE100) ความยาวไม่น้อยกว่า 1,083.00 ม. พร้อมอาคารประกอบ
4. ถังเก็บน้ำ คลส.ทรงกระบอก ขนาด 10 ลบ.ม. จำนวน 15.00 ถัง
5. งานหินทิ้งป้องกันการกัดเซาะ ปริมาณไม่น้อยกว่า 579.00 ลบ.ม.

แบบเลขที่ สท.น.1 23/67

วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2567

ประมาณราคาตามแบบประเมินราคากลาง จำนวน 3 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	8,446	1.3302	11,234	งานชลประทาน (ปกติ)	9,975
2	งานดิน	12,137	1.3302	16,144	งานชลประทาน (ปกติ)	16,005
3	งานโครงสร้าง	447,562	1.2711	568,896	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	568,546
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	530,960	1.3302	706,282	งานชลประทาน (ปกติ)	705,189
5	งานท่อและอุปกรณ์	968,202	1.3302	1,287,902	งานชลประทาน (ปกติ)	1,287,687
6	งานอาคารประกอบ	428,040	1.2711	544,081	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	544,050
7	งานระบบสูบน้ำและงานไม่พิจารณาปรับราคา	2,977,105	1.0700	3,185,502	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	3,183,857
8	งานเบ็ดเตล็ด	356,206	1.2711	452,773	สะพานและท่อเหลี่ยม	452,739
9	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	-	1.0000	-		-
10	ค่าปลูกป่าชดเชยและบำรุงรักษาป่า	227,200	1.0000	227,200		227,200
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			7,000,014		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					6,995,248.00
	ตัวอักษร (หกล้านเก้าแสนเก้าหมื่นห้าพันสองร้อยสี่สิบแปดบาทถ้วน)					

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ว/ด/ป

28 กุมภาพันธ์ 2567

ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย) 36.5/30.5 บาท/ลิตร

ระยะเวลาการก่อสร้าง 210 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรจางแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรจางเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วน
อำนวยการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ

(นายธนวัฒน์ จันทราพันธุ์)

ลงชื่อกรรมการ

(นายทศพร ไชยศรี)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนิกรบ เรืองงาม)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน มกราคม 2567 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง
เดือน กุมภาพันธ์ 2567 สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

แบบประเมินราคากลาง

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์จากแหล่งน้ำสาธารณะ

บ้านสามัคคีธรรม หมู่ที่ 16

ตำบลคลองน้ำไหล อำเภอคลองลาน

จังหวัดกำแพงเพชร

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า	ข้อที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1	งานเตรียมพื้นที่ งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน	6,650.00	ตร.ม.	1.27	8,446	1.3302	1.50	9,975.00	บาท
	งานลากทาง						รวม	9,975.00	
	รวม						บาท		
1	งานดิน งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน	660.00	ลบ.ม.	18.39	12,137	1.3302	24.25	16,005.00	บาท
	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร - จุดที่ดิน 1 ระยะชนดิน 0 กม.						รวม	16,005.00	
	รวม						บาท		
1	งานโครงสร้าง งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	69.00	ลบ.ม.	5,083.33	350,750	1.2711	6,461.00	445,809.00	บาท
	คอนกรีตโครงสร้าง กาลังอัด 210 Ksc						รวม	568,546.00	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต						รวม	บาท	
1	งานป้องกันกรัดเซาะ งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน	579.00	ลบ.ม.	759.21	439,583	1.3302	1,009.00	584,211.00	บาท
	งานหินทิ้ง						รวม	705,189.00	
	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2						รวม	บาท	
1	งานท่อและอุปกรณ์ งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน	1,083.00	ม.	894.00	968,202	1.3302	1,189.00	1,287,687.00	บาท
	งานท่อ HDPE ชนิดผนังสองชั้น ไม่มีเปลือกหุ้ม (PE 100) - ขนาด Dia. 160 มม. PN 12.5						รวม	1,287,687.00	
	รวม						บาท		

แบบประเมินราคากลาง

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์จากแหล่งน้ำสาธารณะ

บ้านสามัคคีธรรม หมู่ที่ 16

ตำบลคลองน้ำไหล อำเภอคลองลาน

จังหวัดกำแพงเพชร

หน่วยงาน

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	คำนวณต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	คำนวณต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
	งานอาคารประกอบ								
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
1	อาคารท่อระบายอากาศ ท่อส่งน้ำขนาด 160 มม.	12.00	ชุด	11,400.00	136,800	1.2711	14,490.00	173,880.00	บาท
2	อาคารประตูลอยน้ำ ท่อส่งน้ำขนาด 160 มม.	7.00	ชุด	2,460.00	17,220	1.2711	3,126.00	21,882.00	
3	อาคารจุดปล่อยน้ำ ท่อส่งน้ำขนาด 160 มม.	17.00	ชุด	2,460.00	41,820	1.2711	3,126.00	53,142.00	
4	บ่อประตูปังคังน้ำ ขนาด 6 นิ้ว	9.00	ชุด	25,800.00	232,200	1.2711	32,794.00	295,146.00	
				รวม	428,040		รวม	544,050.00	
	งานระบบสูบน้ำและงานไม่มีพิจารณาปรับราคา								
1	จัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 600 วัตต์ต่อแผง พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	24.00	แผง	19,500.00	468,000	1.0700	20,860.00	500,640.00	บาท
2	จัดหาและติดตั้งเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า (Inverter) สำหรับเครื่องสูบน้ำผิวดิน ขนาด 7.5 KW.พร้อมตู้ควบคุมและอุปกรณ์	2.00	ชุด	529,200.00	1,058,400	1.0700	566,200.00	1,132,400.00	
3	จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำผิวดิน ขนาด 7.5 กิโลวัตต์ 380 โวลต์	2.00	เครื่อง	307,965.00	615,930	1.0700	329,500.00	659,000.00	
4	ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell	1.00	ชุด	35,900.00	35,900	1.0700	38,000.00	38,000.00	
5	กรองเศษตะกอน 120 ไมครอน ขนาด 3 นิ้ว	2.00	ชุด	13,000.00	26,000	1.0700	13,500.00	27,000.00	
6	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	1.00	จุด	13,500.00	13,500	1.0700	14,445.00	14,445.00	
7	ค่าจัดหาและติดตั้ง Modulating Float Valve ขนาด 4 นิ้ว	1.00	ชุด	32,500.00	32,500	1.0700	34,700.00	34,700.00	
8	ค่าจัดหาและติดตั้งทุ่นลอยน้ำระบบสูบน้ำขนาด 7.5 กิโลวัตต์ รองรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์ จำนวน 24 แผง พร้อมอุปกรณ์ประกอบ (Floating solar)	154.00	ตร.ม.	3,500.00	539,000	1.0700	3,745.00	576,730.00	
9	ค่าจัดหาและติดตั้งชุดทางเดินทุ่นลอยน้ำสำหรับทางเดินเข้าฝั่งพร้อมราวกันตกและอุปกรณ์ยึด	8.70	ตร.ม.	20,250.00	176,175	1.0700	21,660.00	188,442.00	
10	งานป้ายชื่อโครงการ (เหล็ก ฝ้ายยา,ระบบา)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360	1.0700	10,000.00	10,000.00	
11	งานป้ายแจ้งเตือน	1.00	ชุด	2,340.00	2,340	1.0700	2,500.00	2,500.00	
				รวม	2,977,105	บาท	รวม	3,183,857.00	บาท

แบบประเมินราคากลาง

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์จากแหล่งน้ำสาธารณะ

บ้านสามัคคีธรรม หมู่ที่ 16

ตำบลคลองน้ำไหล อำเภอคลองลาน

จังหวัดกำแพงเพชร

หน่วยงาน

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
	งานเบ็ดเตล็ด								
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
1	งานประสานท่อภายในระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 7.5 กิโลวัตต์	1.00	ชุด	146,000.00	146,000	1.2711	185,580.00	185,580.00	
2	งานโครงสร้างรับท่อชุด	1.00	ชุด	8,000.00	8,000	1.2711	10,168.00	10,168.00	
3	อุปกรณ์ประกอบถัง คสล. ทรงกระบอก ขนาด 10 ลบ.ม. จำนวน 15 ถัง	1.00	ชุด	167,300.00	167,300	1.2711	212,655.00	212,655.00	
4	งานหลักบ่อแก้ว	47.00	ชุด	198.00	9,306	1.2711	251.00	11,797.00	
5	หน้างานดาบอด ขนาด 125 มม.พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	5.00	ชุด	1,520.00	7,600	1.2711	1,932.00	9,660.00	
6	อาคารคลุมเครื่องสูบน้ำ	1.00	ชุด	18,000.00	18,000	1.2711	22,879.00	22,879.00	
				รวม	356,206	บาท	รวม	452,739.00	บาท
	ค่าปลูกป่าชดเชยและบำรุงรักษาป่า								
1	ค่าปลูกป่าชดเชยและบำรุงรักษาป่า	20.00	ไร่	11,360.00	227,200.00	1.0000	11,360.00	227,200.00	
				รวม	227,200	บาท	รวม	227,200	บาท
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					5,955,858	บาท	รวมราคากลางทั้งสิ้น	6,995,248.00	บาท

(ทกล้านเก้าแสนเก้าหมื่นห้าพันสองร้อยสี่สิบแปดบาทถ้วน)

ลงชื่อกรรมการ

(นายธนวัฒน์ จันทราพนธ์)

ลงชื่อกรรมการ

(นายทศพร ไชยศรี)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนักรบ เรืองงาม)