

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์อ่างเก็บน้ำแจ้ซ้อน บ้านแจ้ซ้อน หมู่ที่ ๑ ตำบลห้วยยาบ อำเภอบ้านธิ จังหวัดลำพูน.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ...สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ลำปาง.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๒,๒๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - ๔.๑ ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) ขนาด ๒๐๐ มม. ชั้น PN ๑๐ (PE๑๐๐) ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๐๑๐ ม. พร้อมอาคารประกอบ.....
 - ๔.๒ ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด ๗.๕ กิโลวัตต์ แบบ COMBO จำนวน ๑ แห่ง.....
 - ๔.๓ ก่อสร้างถังเก็บน้ำ คสล. ทรงกระบอก แบบ ๘.๘๘ จำนวน ๔ แห่ง.....
 - ๔.๔ งานป้องกันกัดเซาะ ความสูงไม่น้อยกว่า ๓ เมตร ความยาวเฉลี่ยไม่น้อยกว่า ๖๕ เมตร.....
 - ๔.๕ แพลสูบน้ำ (แบบท่อลอนพอลิเอทิลีนเสริมเหล็ก) จำนวน ๑ แห่ง.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๑๒,๒๓๙,๕๖๘.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน.....
 - ๖.๒ แบบประเมินราคากลาง.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายวัฒนา งามดี..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง.....
 - ๗.๒ นายนิกรบ เรืองงาม..... กรรมการ.....
 - ๗.๓ นายเกษมธรรม เผ่าวัฒนา..... กรรมการ.....
 - ๗.๔ นายอภิรักษ์ จันทร์ประดับ..... กรรมการ.....



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร.๑๐๓

ที่ ทส.๐๖๑๑.๓/ ๑๔๗๓

วันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ราคากลางงานโครงการตามแผนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ (งบกลาง)

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามที่สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ได้รับมอบหมายให้ดำเนินงานจัดทำแบบแปลนและประมาณราคางานโครงการพัฒนา อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ปรับปรุงซ่อมแซมและบำรุงรักษาสิ่งก่อสร้างด้านแหล่งน้ำ ตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ (งบกลาง) และมอบให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานจ้างเหมา ตามคำสั่งที่ ๓๒๖/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๔ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการและประมาณราคางานก่อสร้าง และคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการพัฒนาและอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ตามแผนงานโครงการดังกล่าวข้างต้น นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการจัดทำราคากลางงานโครงการพัฒนาและอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ดังกล่าวแล้วเสร็จ รายละเอียดโครงการตามที่แนบดังนี้

- โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์อ่างเก็บน้ำแจ้ซ้อน บ้านแจ้ซ้อน หมู่ที่ ๑ ตำบลห้วยยาบ อำเภอบ้านธิ จังหวัดลำพูน

ราคากลาง ๑๒,๒๓๙,๔๖๘.๐๐ บาท (สิบสองล้านสองแสนสามหมื่นเก้าพันสี่ร้อยหกสิบแปดบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(นายวิวัฒนา งามดี)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- เห็นชอบ -

(นายโอภาส ถาวร)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

๑๑ พ.ค. ๒๕๖๕

(นายนกรบ เรืองงาม)

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

(นางสาวสุพัตสอน สิมิต)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ ก่อสร้างระบบส่งน้ำ

รหัสโครงการ ลพ.

ชื่อ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์อ่างเก็บน้ำแจ้ซ้อน

หมู่บ้าน แจ้ซ้อน หมู่ที่ 1 ตำบล ห้วยยาบ อำเภอ บ้านธิ จังหวัด ลำพูน

ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) ขนาด 200 มม. ชั้น PN 10 (PE100) ความยาวไม่น้อยกว่า 1010 ม. พร้อมอาคารประกอบ

ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 7.5 กิโลวัตต์ แบบ COMBO จำนวน 1 แห่ง

ก่อสร้างถังเก็บน้ำ คสล. ทรงกระบอก แบบ ฝ.99 จำนวน 4 แห่ง

งานป้องกันการกัดเซาะ ความสูงไม่น้อยกว่า 3 เมตร ความยาวเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 65 เมตร

แพสูบน้ำ(แบบทอลอนพอลิเอทิลีนเสริมเหล็ก) จำนวน 1 แห่ง

แบบเลขที่ สทท.1 39/65

วันที่ 11 พฤษภาคม 2565

แบบประเมินราคากลาง จำนวน 3 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	2,560	1.2953	3,315	งานชลประทาน (ปกติ)	3,200.00
2	งานดิน	14,872	1.2953	19,263	งานชลประทาน (ปกติ)	19,200.00
3	งานโครงสร้าง	1,869,343	1.2384	2,314,994	งานสะพาน FactorF	2,310,800.00
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	758,509	1.2953	982,496	งานชลประทาน (ปกติ)	979,030.00
5	งานท่อและอุปกรณ์	991,820	1.2953	1,284,704	งานชลประทาน (ปกติ)	1,282,700.00
6	งานอาคารประกอบ	463,228	1.2384	573,661	งานสะพาน FactorF	573,380.00
7	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	6,333,700	1.0700	6,777,059	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	6,776,785.00
8	งานเบ็ดเตล็ด	237,859	1.2384	294,564	งานสะพาน FactorF	294,373.00
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			12,250,056		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					12,239,468.00
	ตัวอักษร (สิบสองล้านสองแสนสามหมื่นเก้าพันสี่ร้อยหกสิบแปดบาทถ้วน)					

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

ว/ด/ป

11 พฤษภาคม 2565

ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย) 42.5/31.5 บาท/ลิตร

ระยะเวลาการก่อสร้าง 120 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคารายที่เห็นสมควรจ้างแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคารายที่เห็นสมควรจ้างเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วนอำนวยการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ
(นายกฤษณธรรม เฝ้าวัฒนา)

ลงชื่อกรรมการ
(นายณักรบ เรืองงาม)

ลงชื่อกรรมการ
(นายอภิรัช จันทระประดับ)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวัฒนา งามดี)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน เมษายน 2565 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน พฤษภาคม 2565 สำนักงานขึ้นทะเบียนการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

แบบประเมินราคากลาง

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
บ้านแจ้ซ้อน หมู่ที่ 1
อ่างเก็บน้ำแจ้ซ้อน

จังหวัดลำพูน

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า Factor F	ข้อที่ 7	ค่า K สูตรที่
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	คำนวณต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	คำนวณต้นทุน (บาท)		ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง
	งานเตรียมพื้นที่							
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน							
1	งานฉาบบาง	2,000.00	ตร.ม.	1.28 รวม	2,560 2,560	1.2953 บาท	1.60 รวม	3,200.00 3,200.00 บาท
	งานดิน							
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน							
1	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร							
	- จุดที่ดิน 1	800.00	ลบ.ม.	18.59 รวม	14,872 14,872	1.2953 บาท	24.00 รวม	19,200.00 19,200.00 บาท
	งานโครงสร้าง							
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม							
1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	201.00	ลบ.ม.	8,006.80	1,609,367	1.2384	9,900.00	1,989,900.00
2	งานคอนกรีตขยาย	10.00	ลบ.ม.	2,112.07	21,121	1.2384	2,610.00	26,100.00
3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	6,700.00	กก.	35.65 รวม	238,855 1,869,343	1.2384	44.00 รวม	294,800.00 2,310,800.00
	งานป้องกันน้ำกัดเซาะ							
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน							
1	งานล่องลาดต่าย Gabion พร้อมหินเรียง							
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x ทน 1.00 ม.	130.00	ลบ.ม.	1,914.64	248,903	1.2953	2,470.00	321,100.00
2	งานล่องลาดต่าย Mattress พร้อมหินเรียง							
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x ทน 0.30 ม.	195.00	ลบ.ม.	2,383.98	464,876	1.2953	3,080.00	600,600.00
3	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2	630.00	ตร.ม.	71.00 รวม	44,730 758,509	1.2953 บาท	91.00 รวม	57,330.00 979,030.00 บาท
	งานท่อและอุปกรณ์							
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน							
1	งานท่อ HDPE (PE100) ประเภทที่ส่งหลายชั้นไม่ถึงเลือกชั้น - ขนาด Dia. 200 มม. ชั้น PN 10(PE100)	1,010.00	ม.	982.00 รวม	991,820 991,820	1.2953	1,270.00 รวม	1,282,700.00 1,282,700.00

แบบประเมินราคากลาง

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำห้วยวังแสงอาทิตย์ บ้านแจ้งซ้อน หมู่ที่ 1
อ่างเก็บน้ำแจ้งซ้อน

ตำบลห้วยยาบ อำเภอบ้านธิ

จังหวัดลำพูน

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7	ค่า K สูตรที่
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง
ที่							
งานอาคารประกอบ							
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม							
ประตุน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256)							
1	- ขนาด Dia. 0.20 ม.	2.00	ชุด	25,014.00	50,028	1.2384	61,940.00 5.2.3
2	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 200 มม. PN 10	3.00	ชุด	25,200.00	75,600	1.2384	93,600.00 5.2.2
3	อาคารท่อระบายตะกอน ขนาด 200 มม. PN 10	3.00	ชุด	32,500.00	97,500	1.2384	120,600.00 5.2.2
4	อาคารจุดแยกท่อส่งน้ำขนาด 200x200 มม.	1.00	ชุด	12,800.00	12,800	1.2384	15,800.00 5.2.2
5	อุปกรณ์ประกอบถังเก็บน้ำ คลส. ชนิด ฝ.99	4.00	ชุด	55,000.00	220,000	1.2384	272,400.00 5.2.2
6	อุปกรณ์ประกอบท่อ HDPE	1.00	เมตร	7,300.00	7,300	1.2384	9,040.00 4.1
งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา				รวม	463,228	รวม	573,380.00
1	งานป้ายสื่อโครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำ (ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360	1.0700	10,015.00
2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	6,540.00	6,540	1.0700	6,990.00
3	งานระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 7.5 กิโลวัตต์ แบบ COMBO	1.00	ชุด	5,019,400.00	5,019,400	1.0700	5,370,700.00
4	ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell	4.00	ชุด	36,100.00	144,400	1.0700	154,480.00
5	แปะปูน (แบบท่อลอนพอลิเอทิลีนเสริมเหล็ก)	1.00	ชุด	1,100,000.00	1,100,000	1.0700	1,177,000.00
6	ค่าทดสอบการรั่วซึมกับกรวดทุกจุด	4.00	ชุด	13,500.00	54,000	1.0700	57,600.00
งานเบ็ดเตล็ด				รวม	6,333,700	รวม	6,776,785.00 บาท
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม							
1	งานหลักบ่อแนว	41.00	ชุด	198.00	8,118	1.2384	10,045.00
2	รอกกว้านเส้นลึงมือหมุน	2.00	ชุด	12,420.00	24,840	1.2384	30,760.00
3	สลิงขนาด 9 มม.	80.00	ม.	40.97	3,278	1.2384	4,000.00

แบบประเมินราคากลาง

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านแจ้ซ้อน หมู่ที่ 1
 อ่างเก็บน้ำแจ้ซ้อน

ตำบลหัวขยาบ อำเภอบ้านธิ จังหวัดลำพูน

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1 กรมทรัพยากรน้ำ

ข้อที่ 1 ลำดับ ที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณงาน	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 ค่างานต้นทุน (บาท)	ข้อที่ 7		ค่า K สูตรที่
						ราคากลาง ต่อหน่วย	ราคากลาง	
4	โครงสร้างรับ Solar Cell	1.00	เพมา	134,900.00	134,900	167,000.00	167,000.00	
5	งานรับ Solar Cell	1.00	เพมา	60,900.00	60,900	75,400.00	75,400.00	
6	เสาเข็ม คอ. ขนาด 0.15x0.15 ม.	32.00	ม.	140.00	4,480	173.00	5,536.00	
7	เหล็กฉากหนา 3/16" 0.10 x 0.10	4.80	ม.	279.81	1,343	340.00	1,632.00	
				รวม	237,859	รวม	294,373.00	บาท
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					10,671,891	รวมราคากลางทั้งสิ้น	12,239,468.00	บาท

(ลิสแสดงต้นทุนส่วนที่เพิ่มเกินกว่าที่ระบุไว้ในใบเสนอราคา)

ลงชื่อกรรมการ
 (นายพงษ์ธรรม แก้ววัฒนา)

ลงชื่อกรรมการ
 (นายกรรณ เรืองงาม)

ลงชื่อกรรมการ
 (นายอภิรักษ์ จันทระประดิษฐ์)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายนายวัฒนา จมดี)