

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์อ่างเก็บน้ำแจ้ซ้อน บ้านแจ้ซ้อน หมู่ที่ ๑ ตำบลห้วยยาน อำเภอน่าน 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 งานป้องกันการกัดเซาะ ความสูงไม่น้อยกว่า ๓ เมตร ความยาวเฉลี่ยไม่น้อยกว่า ๖๕ เมตร
 - ๔.๕ แพลสูบน้ำแบบท่อดอนพอลิเอทิลีนเสริมเหล็ก 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 นายฤกษ์ธรรม เผ่าวัฒนา กรรมการ
 - ๗.๔ นายอภิรัช จันทร์ประดับ กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร.๑๐๓

ที่ ทส.๐๖๑๑.๓/ ๑๔๗๓

วันที่ ๑๑ 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

(นายนักรบ เรืองงาม)

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

(นางสาวสุพัตสอน สิม)

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 สทก.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 ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอรายรายที่เห็นสมควรจ้างแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอรายรายที่เห็นสมควรจ้างเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วนอำนวยการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ
(นายฤกษ์ธรรม เภาวัฒนา)

ลงชื่อกรรมการ
(นายนิกรบ เรืองงาม)

ลงชื่อกรรมการ
(นายอภิรัช จันทระประดับ)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวัฒนา งามดี)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน เมษายน 2565 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน พฤษภาคม 2565 สำนักงานดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

แบบประเมินราคากลาง

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1 กรมทรัพยากรน้ำ

ด้านห้วยยาบ อำเภอบ้านธิ จังหวัดลำพูน

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านแจ้ซ้อน หมู่ที่ 1

อ่างเก็บน้ำแจ้ซ้อน

ข้อที่ 1 ลำดับ ที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณงาน	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 คำนวณต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 คำนวณต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		ค่า K สูตรที่
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
งานเตรียมพื้นที่									
1	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน งานฉาบทา	2,000.00	ตร.ม.	1.28	2,560	1.2953	1.60	3,200.00	บาท
				รวม	2,560		รวม	3,200.00	
1	งานดิน งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน งานดินชุดด้วยเครื่องจักร - จุดที่ดิน 1 ระยะชนดิน 0 กม.	800.00	ลบ.ม.	18.59	14,872	1.2953	24.00	19,200.00	บาท
				รวม	14,872		รวม	19,200.00	
งานโครงสร้าง									
1 2 3	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม งานคอนกรีตโครงสร้าง งานคอนกรีตหยาบ งานเหล็กเสริมคอนกรีต	201.00	ลบ.ม.	8,006.80	1,609,367	1.2384	9,900.00	1,989,900.00	4.5
		10.00	ลบ.ม.	2,112.07	21,121	1.2384	2,610.00	26,100.00	4.5
		6,700.00	กก.	35.65	238,855	1.2384	44.00	294,800.00	4.4
				รวม	1,869,343	รวม	2,310,800.00		
งานป้องกันกัดเซาะ									
1 2 3	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน งานถ่วงลาดต่าย Gabion พร้อมหินเรียง กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x ทน 1.00 ม. งานถ่วงลาดต่าย Mattress พร้อมหินเรียง กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x ทน 0.30 ม. งานแผ่นสังกะสีแบบที่ 2	130.00	ลบ.ม.	1,914.64	248,903	1.2953	2,470.00	321,100.00	
		195.00	ลบ.ม.	2,383.98	464,876	1.2953	3,080.00	600,600.00	
		630.00	ตร.ม.	71.00	44,730	1.2953	91.00	57,330.00	
				รวม	758,509	บาท	รวม	979,030.00	บาท
งานท่อและอุปกรณ์									
1	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน งานท่อ HDPE (PE100) ประเภทหนึ่งหลายชั้นไม่เปลี่ยนหมู่ - ขนาด Dia. 200 มม. ชั้น PN 10(PE100)	1,010.00	ม.	982.00	991,820	1.2953	1,270.00	1,282,700.00	5.2.3
				รวม	991,820		รวม	1,282,700.00	

แบบประเมินราคากลาง

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1 กรมทรัพยากรน้ำ

จังหวัดลำพูน อำเภอบ้านธิ

โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านแจ้งฮ้อน หมู่ที่ 1

อ่างเก็บน้ำแจ้งฮ้อน

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		ค่า K สูตรที่
ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
งานอาคารประกอบ									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
	ประตูล้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256)								
1	- ขนาด Dia. 0.20 ม.	2.00	ชุด	25,014.00	50,028	1.2384	30,970.00	61,940.00	5.2.3
2	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 200 มม. PN 10	3.00	ชุด	25,200.00	75,600	1.2384	31,200.00	93,600.00	5.2.2
3	อาคารท่อระบายตะกอน ขนาด 200 มม. PN 10	3.00	ชุด	32,500.00	97,500	1.2384	40,200.00	120,600.00	5.2.2
4	อาคารจุดแยกท่อส่งน้ำขนาด 200x200 มม.	1.00	ชุด	12,800.00	12,800	1.2384	15,800.00	15,800.00	5.2.2
5	อุปกรณ์ประกอบถังเก็บน้ำ คสล. ชนิด ฝ.99	4.00	ชุด	55,000.00	220,000	1.2384	68,100.00	272,400.00	5.2.2
6	อุปกรณ์ประกอบท่อ HDPE	1.00	เมตร	7,300.00	7,300	1.2384	9,040.00	9,040.00	4.1
				รวม	463,228		รวม	573,380.00	
งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา									
1	งานป้ายสื่อโครงการก่อสร้างขุดดิน (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	งานระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 7.5 กิโลวัตต์ แบบ COMBO	1.00	ชุด	5,019,400.00	5,019,400	1.0700	5,370,700.00	5,370,700.00	
4	ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell	4.00	ชุด	36,100.00	144,400	1.0700	38,620.00	154,480.00	
5	แหล่งน้ำ(แบบท่อลอนพอลิเอทิลีนเสริมเหล็ก)	1.00	ชุด	1,100,000.00	1,100,000	1.0700	1,177,000.00	1,177,000.00	
6	ค่าทดสอบการรั่วซึมกับทุกจุดของดิน	4.00	จุด	13,500.00	54,000	1.0700	14,400.00	57,600.00	
				รวม	6,333,700	บาท	รวม	6,776,785.00	บาท
งานเบ็ดเตล็ด									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
1	งานหลักากแนว	41.00	ชุด	198.00	8,118	1.2384	245.00	10,045.00	
2	รอกกว้านเส้นเอ็นพูน	2.00	ชุด	12,420.00	24,840	1.2384	15,380.00	30,760.00	
3	สลิงขนาด 9 มม.	80.00	ม.	40.97	3,278	1.2384	50.00	4,000.00	

แบบประเมินราคากลาง

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1 กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านแจ้ซ้อน หมู่ที่ 1
อ่างเก็บน้ำแจ้ซ้อน

ตำบลห้วยยาบ อำเภอบ้านธิ จังหวัดลำพูน

ข้อที่ 1 ลำดับ ที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณงาน	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 ค่าจ้างต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	ข้อที่ 7 ราคา ราคาต่อหน่วย ราคากลาง	ค่า K สูตรที่
4	โครงสร้างรับ Solar Cell	1.00	เหมา	134,900.00	134,900	167,000.00	167,000.00
5	งานรับ Solar Cell	1.00	เหมา	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
				รวมค่าจ้างต้นทุนทั้งสิ้น	10,671,891	รวมราคากลางทั้งสิ้น	12,239,468.00 บาท

(สิบสองล้านสองแสนสามหมื่นเก้าพันสี่ร้อยหกสิบแปดบาทถ้วน)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายฤกษ์ธรรม เมาวัฒนา)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายจักรกฤษณ์ เรืองงาม)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายอภิรักษ์ จันทระประดิษฐ์)

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายนาชัยวัฒนา งามดี)