

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ฝายน้ำล้นเขื่อนผาก
ตำบลเขื่อนผาก อำเภอพร้าว จังหวัดเชียงใหม่.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ลำปาง.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร๔,๙๖๐,๐๐๐.๐๐.....บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - ๔.๑ ระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด ๔ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ ชุด.....
 - ๔.๒ ท่อ HDPE ขนาด Dia. ๑๒๕ มม. ความยาว ๑,๓๖๖ ม.....
 - ๔.๓ ถัง คสล.แบบทรงกระบอกขนาด ๑๐ ลบ.ม. จำนวน ๓๐ ถัง.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒ พฤษภาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๔,๙๓๖,๕๕๖.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน.....
 - ๖.๒ แบบประเมินราคากลาง.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายวัฒนา งามดี..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง.....
 - ๗.๒ นายนักรบ เรืองงาม..... กรรมการ.....
 - ๗.๓ นายวิศาล คำวงเวียน..... กรรมการ.....
 - ๗.๔ นายธนวัฒน์ จันทรานพณ์..... กรรมการ.....

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ ก่อสร้างระบบส่งน้ำ

ชื่อ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ฝายน้ำล้น

รหัสโครงการ ชม

เขื่อนผาก

หมู่บ้าน - ตำบล เขื่อนผาก อำเภอ พรวัว จังหวัด เชียงใหม่

พื้นที่เพาะปลูก - ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค - คร้วเรือน

ท่อ HDPE ขนาด Dia. 125 มม. ยาว 1366 ม. ม. ถึงเก็บน้ำ คสล. ทรงกระบอก ขนาดความจุ 10 ลบ.ม. จำนวน 30 ถัง

ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์ จำนวน 1 แห่ง (มีห้องสูง)

แบบเลขที่ สทก.1

วันที่ 2 พฤษภาคม 2565

ประมาณราคาตามแบบ ประเมินราคากลาง จำนวน 2 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	1,748	1.3330	2,330	งานชลประทาน (ปกติ)	2,049.00
2	งานดิน	9,592	1.3330	12,786	งานชลประทาน (ปกติ)	12,771.00
3	งานโครงสร้าง	1,400,381	1.2737	1,783,665	งานสะพาน FactorF	1,774,320.00
4	งานป้องกันกัดเซาะ	-	1.3330	-	งานชลประทาน (ปกติ)	-
5	งานท่อและอุปกรณ์	375,790	1.3330	500,928	งานชลประทาน (ปกติ)	500,366.00
6	งานอาคารประกอบ	155,300	1.2737	197,805	งานสะพาน FactorF	196,700.00
7	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	1,470,760	1.0700	1,573,713	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	1,568,200.00
8	งานเบ็ดเตล็ด	697,845	1.2737	888,845	งานสะพาน FactorF	882,140.00
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			4,960,072		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					4,936,546.00
	ตัวอักษร (สี่ล้านเก้าแสนสามหมื่นหกพันห้าร้อยสี่สิบหกบาทถ้วน)					

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย) 40.5/31.5 บาท/ลิตร

ระยะเวลาการก่อสร้าง 120 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรจางแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรจางเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วนอำนวยการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ

(นายวิศาล คำวงเวียน)

ลงชื่อกรรมการ

(นายนักรบ เรืองงาม)

ลงชื่อกรรมการ

(นายธนวัฒน์ จันทราพันธุ์)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวัฒนา งามดี)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน มีนาคม 2565 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง

เดือน เมษายน 2565 สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

แบบประเมินราคากลาง

โครงการก่อสร้างระบบประจําจําแนกด้วยพลังงาน
และอํานาจน้ำในเขื่อนนํ้าตำบลเขื่อนนํ้า อําเภอรํ้า
จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงาน สํานักนํ้าวิทยากรนํ้าภาค 1

กรมทรัพยากรนํ้า

ข้อที่ 1 ลำดับ ที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณงาน	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 ค่าเงินต้น ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 ค่าเงินต้น (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		ค่า K สูตรที่
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1	งานเตรียมพื้นที่ งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน งานถมดิน	1,366.00	ตร.ม.	1.28	1,748	1.3330		2,049.00	บาท
				รวม	1,748	บาท		2,049.00	
1	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน งานดินลูกรังด้วยเครื่องจักร - จุดที่ดิน 1 ระยะขนาดิน 0 กม.	516.00	ลบ.ม.	18.59	9,592	1.3330	24.75	12,771.00	บาท
				รวม	9,592	บาท		12,771.00	
1	งานโครงสร้าง งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	142.00	ลบ.ม.	8,286.95	1,176,747	1.2737	10,500.00	1,491,000.00	4.5
				35.52	223,634	1.2737	45.00	283,320.00	
				รวม	1,400,381			1,774,320.00	
1	งานท่อและอุปกรณ์ งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน ท่อ พี วี ซี ปลายเป็น ขึ้น 13.5 - ขนาด Dia. งานท่อ HDPE (PE100) ประเภทฝังลงหลายชั้นไม่มีเปลือกหุ้ม - ขนาด Dia.	72.00	ม.	362.42	26,094	1.3330	480.00	34,560.00	5.13
				256.00	349,696	1.3330	341.00	465,806.00	
				รวม	375,790			500,366.00	
2	125 มม. ขึ้น PN 6	1,366.00	ม.						

งานอาคารประกอบ									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
1	อาคารรองรับอาคาร (ท่อส่งน้ำขนาด 125 มม.)	6.00	ชุด	9,000.00	54,000	1.2737	11,400.00	68,400.00	4.1
2	อาคารประจําประตูระบาย (ท่อส่งน้ำขนาด 125 มม.)	4.00	ชุด	2,700.00	10,800	1.2737	3,400.00	13,600.00	4.1
3	อาคารจุดปล่อยน้ำ (ท่อส่งน้ำขนาด 125 มม.)	5.00	ชุด	2,800.00	14,000	1.2737	3,500.00	17,500.00	4.1
4	อาคารจุดแยก (ประจําขนาด 4'x4')	3.00	ชุด	25,500.00	76,500	1.2737	32,400.00	97,200.00	
	รวม			รวม	155,300		รวม	196,700.00	
งานที่ไม่ได้จ้างมาปรับราคา									
1	งานป้ายชื่อโครงการ (ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360	1.0700	10,000.00	10,000.00	
2	ค่าจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 400 วัตต์ต่อแผง	14.00	แผง	13,300.00	186,200	1.0700	14,000.00	196,000.00	
3	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า สำหรับแปลงไฟฟ้าจากแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 5.5 KW.	2.00	ชุด	132,700.00	265,400	1.0700	141,500.00	283,000.00	
4	ค่าจัดหาและติดตั้งตู้ควบคุมระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	48,200.00	96,400	1.0700	51,500.00	103,000.00	
5	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำอัตโนมัติขนาด 4 กิโลวัตต์	2.00	ชุด	88,500.00	177,000	1.0700	94,500.00	189,000.00	
6	ค่าจัดหาและติดตั้งชุดกรองทราย 120 ไมครอน ขนาด dia. 3 นิ้ว	2.00	ชุด	13,000.00	26,000	1.0700	13,900.00	27,800.00	
7	ค่าจัดหาและติดตั้งหลอดส่องแสงแบบ LED ขนาดความยาว 20 ซม. พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	607,000.00	607,000	1.0700	649,000.00	649,000.00	
8	ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง (หลอด LED) ระบบ Solarcell พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	35,900.00	35,900	1.0700	38,400.00	38,400.00	
9	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบนกรงพักของดิน	5.00	ชุด	13,500.00	67,500	1.0700	14,400.00	72,000.00	
	รวม			รวม	1,470,760 บาท		รวม	1,568,200.00 บาท	
งานเบ็ดเตล็ด									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
1	งานพื้กอกแนว	55.00	ชุด	198.00	10,890	1.2737	250.00	13,750.00	
2	โครงสร้างรับแรงระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์	1.00	ชุด	29,000.00	29,000	1.2737	36,500.00	36,500.00	
3	งานรั้วระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์	1.00	ชุด	24,000.00	24,000	1.2737	30,500.00	30,500.00	
4	งานประสานท่อภายในระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์ (มีท่อถึงสูง)	1.00	ชุด	220,000.00	220,000	1.2737	280,000.00	280,000.00	
5	โครงสร้างท่ออุด	1.00	ชุด	7,000.00	7,000	1.2737	8,900.00	8,900.00	
6	หน้างานसानอด ขนาด Dia. 125 มม. พร้อม subend และทวนเหล็ก	1.00	ชุด	1,955.00	1,955	1.2737	2,490.00	2,490.00	
7	อุปกรณ์ประกอบถึงกับน้ำ คลส. ทงกระบอก ขนาด 10 ซม.ม.	30.00	ชุด	13,500.00	405,000	1.2737	17,000.00	510,000.00	
	รวม			รวม	697,845 บาท		รวม	882,140.00 บาท	
	รวมค่างานทั้งหมดทั้งสิ้น			รวม	4,111,416 บาท		รวมราคากลางทั้งสิ้น	4,936,546.00 บาท	

(สี่ล้านเก้าแสนหกหมื่นบาท ห้าร้อยสี่สิบหกบาทถ้วน)

ลงชื่อกรรมการ
(นายวิศาล คำวงวิทย์)

ลงชื่อกรรมการ
(นายณัฏฐ์ เรืองงาม)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวันมูหะมัดนอร์ มะทา)