

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมฝายน้ำล้นคลองใหญ่ พร้อมระบบกระจายน้ำ บ้านห้วยน้ำใส หมู่ที่ ๓ ตำบลวังตะแบก อำเภอพรานกระต่าย จังหวัดกำแพงเพชร.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ...สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ลำปาง.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - ๔.๑ ระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด ๔ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ แห่ง.....
 - ๔.๒ ท่อ HDPE ขนาด Dia. ๑๘๐ มม. ความยาวรวม ๔๐๐๕ ม.....
 - ๔.๓ ท่อ HDPE ขนาด Dia. ๑๒๕ มม. ความยาวรวม ๔๒๗๓ ม.....
 - ๔.๔ งานชุดลอกหน้าฝาย ๑ แห่ง.....
 - ๔.๕ ถังเก็บน้ำเหล็กเคลือบแก้ว ขนาด ๑๐๐ ลบ.ม. จำนวน ๔ ถัง.....
 - ๔.๖ ถัง คสล. แบบทรงกระบอก ขนาด ๑๐ ลบ.ม. จำนวน ๙ ถัง.....
 - ๔.๗ ระบบผลิตน้ำดื่มสะอาด ๑ แห่ง.....
 - ๔.๘ คลองส่งน้ำ คสล. รูปตัวยู ความยาว ๕๗๐ ม.....
 - ๔.๙ คลองส่งน้ำลาด คสล. ความยาว ๙๔๐ ม.....
 - ๔.๑๐ อาคารบังคับน้ำ ๑ แห่ง.....
 - ๔.๑๑ สะพาน คสล. ๒ แห่ง.....
 - ๔.๑๒ สะพานคนเดินข้ามคลอง ๒ แห่ง.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๖ มิถุนายน ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๔๒,๙๒๔,๓๐๑.๐๐ 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 โครงการปรับปรุงซ่อมแซมฝายน้ำล้นคลองใหญ่ พร้อมระบบ

รหัสโครงการ กพ

กระจ่ายน้ำ

หมู่บ้าน ห้วยน้ำใส หมู่ที่ 3 ตำบล วังตะแบก อำเภอ พรานกระต่าย จังหวัด กำแพงเพชร

พื้นที่เพาะปลูก - ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค - ครึ่งเรือน

ระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด 4 กิโลวัตต์ แบบเพิ่มประสิทธิภาพ จำนวน 1 แห่ง

ท่อ HDPE ขนาด Dia. 180 มม. ยาว 4005 ม. ขนาด Dia. 125 มม. ยาว 4273 ม. งานชุดลอกหน้าฝาย 1 แห่ง

ถังเก็บน้ำเหล็กเคลือบแก้ว ขนาด 100 ลบ.ม. จำนวน 4 ถัง ถัง คสล. แบบทรงกระบอก ขนาด 10 ลบ.ม. จำนวน 9 ถัง

ระบบผลิตน้ำดื่มสะอาด 1 แห่ง คลองส่งน้ำ คสล. รูปตัวยู ความยาว 570 ม. คลองส่งน้ำตาด คสล. ความยาว 940 ม.

แบบเลขที่ สทก.1

วันที่ 6 มิถุนายน 2565

ประมาณราคาตามแบบประเมินราคากลาง จำนวน 3 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	10,532	1.2300	12,954	งานชลประทาน (ปกติ)	12,342.00
2	งานดิน	2,954,620	1.2300	3,634,182	งานชลประทาน (ปกติ)	3,618,389.00
3	งานโครงสร้าง	17,133,728	1.1977	20,521,066	งานสะพาน FactorF	20,484,173.00
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	3,320,519	1.2300	4,084,238	งานชลประทาน (ปกติ)	4,083,982.00
5	งานท่อและอุปกรณ์	3,207,120	1.2300	3,944,757	งานชลประทาน (ปกติ)	3,943,277.00
6	งานอาคารประกอบ	943,150	1.1977	1,129,610	งานสะพาน FactorF	1,128,970.00
7	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	8,152,460	1.0700	8,723,132	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	8,703,215.00
8	งานเบ็ดเตล็ด	793,306	1.1977	950,142	งานสะพาน FactorF	949,953.00
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					42,924,301.00
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					
	ตัวอักษร (สีสองสีด้านเก่าแสนสองหมื่นสี่พันสามร้อยเอ็ดบาทถ้วน)					

เดือนมิ

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

ว/ด/ป

6/6/2565

ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย) 44.5/31.5 บาท/ลิตร

ระยะเวลาการก่อสร้าง 120 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรจ้างแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรจ้างเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วนอำนวยการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ

(นายวิศาล คำวงเวียน)

ลงชื่อกรรมการ

(นายนันท์กร เรืองงาม)

ลงชื่อกรรมการ

(นายธนวัฒน์ จันทราพันธุ์)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวัฒนา งามดี)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน เมษายน 2565 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน พฤษภาคม 2565 และ เดือน มิถุนายน 2565 สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

แบบประเมินราคากลาง

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมเขื่อนน้ำล้นคลองใหญ่ พร้อม บ้านห้วยน้ำไล หมู่ที่ 3

ตำบลวังตะแบก อำเภอพราน

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1 กรมทรัพยากรน้ำ

ระบบกระจายน้ำ *กระด้าง* *กวระ* *Shk.*

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า	ข้อที่ 7		ค่า K สูตรที่
ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคา		
							ราคา		
							ราคา	ราคา	
งานเตรียมพื้นที่									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
1	งานลากยาง	8,228.00	ตร.ม.	1.28	10,532	1.2300	1.50	12,342.00	บาท
				รวม	10,532	บาท	รวม	12,342.00	
งานดิน									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
งานดินชุดด้วยเครื่องจักร									
1	- จุดทั้งดิน 1	2,764.00	ลบ.ม.	18.59	51,383	1.2300	22.75	62,881.00	2.1
2	- จุดทั้งดิน 2	67,120.00	ลบ.ม.	32.90	2,208,248	1.2300	40.25	2,701,580.00	2.1
งานดินถมบดอัดแน่นจากดินชุด									
ระยะขุดดิน 0 กม.									
3	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	9,872.00	ลบ.ม.	70.40	694,989	1.2300	86.50	853,928.00	2.1
				รวม	2,954,620	บาท	รวม	3,618,389.00	บาท
งานโครงสร้าง									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	2,158.00	ลบ.ม.	4,196.64	9,056,349	1.1977	5,026.00	10,846,108.00	4.5
2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	179,656.00	กก.	36.69	6,591,579	1.1977	43.75	7,859,950.00	4.4
3	งานรอยต่อคอนกรีต	1,615.00	ม.	920.00	1,485,800	1.1977	1,101.00	1,778,115.00	
				รวม	17,133,728		รวม	20,484,173.00	
งานป้องกันกัดเซาะ									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
1	งานคอนกรีตตัด	10,820.00	ตร.ม.	303.47	3,283,545	1.2300	373.25	4,038,565.00	4.5
2	งานหินทิ้ง	61.00	ลบ.ม.	449.00	27,389	1.2300	552.00	33,672.00	2.2
3	งานแผ่นไม้สังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	135.00	ตร.ม.	71.00	9,585	1.2300	87.00	11,745.00	
				รวม	3,320,519	บาท	รวม	4,083,982.00	บาท
งานท่อและอุปกรณ์									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
1	ท่อ พี วี จี ปลายเรียบ ขึ้น 13.5	21.00	ม.	314.36	6,602	1.2300	386.50	8,116.50	5.1.3
	- ขนาด Dia.								

งานที่	HDPE (PE100) ประเภทที่มีผนังหลายชั้นไม่มีปลอกหุ้ม	ขนาด Dia.	ความยาว	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)
2	- ขนาด Dia. 125 มม. ชั้น PN 6	4,273.00	ม.	1.2300	314.75	1,344,926.75
3	- ขนาด Dia. 180 มม. ชั้น PN 6	4,005.00	ม.	1.2300	646.75	2,590,233.75
					รวม	3,943,277.00
1	งานอาคารประกอบ					
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม					
1	บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE)					
	- ขนาด 1.50x1.50 ม.	2.00	ชุด	1.1977	137,700.00	275,400.00
2	อาคารท่อระบายอากาศ ท่อส่งน้ำขนาด 180 มม.	15.00	ชุด	1.1977	14,010.00	210,150.00
3	อาคารท่อระบายอากาศ ท่อส่งน้ำขนาด 125 มม.	9.00	ชุด	1.1977	13,290.00	119,610.00
4	อาคารประตูระบายตะกอน ท่อส่งน้ำขนาด 180 มม.	7.00	ชุด	1.1977	3,470.00	24,290.00
5	อาคารประตูระบายตะกอน ท่อส่งน้ำขนาด 125 มม.	7.00	ชุด	1.1977	2,690.00	18,830.00
6	อาคารจุดปล่อยน้ำ ท่อส่งน้ำขนาด 180 มม.	17.00	ชุด	1.1977	3,470.00	58,990.00
7	อาคารจุดปล่อยน้ำ ท่อส่งน้ำขนาด 125 มม.	30.00	ชุด	1.1977	2,690.00	80,700.00
8	อาคารจุดแยก ประตูน้ำขนาด 6 x 6 นิ้ว	2.00	ชุด	1.1977	59,600.00	119,200.00
9	อาคารจุดแยก ประตูน้ำขนาด 6 x 4 นิ้ว	3.00	ชุด	1.1977	49,200.00	147,600.00
10	อาคารจุดแยก ประตูน้ำขนาด 4 x 4 นิ้ว	2.00	ชุด	1.1977	37,100.00	74,200.00
					รวม	1,128,970.00
1	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา					
1	งานป้ายชื่อโครงการ (ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	1.0700	10,015.00	10,015.00
2	ระบบเติมน้ำที่สะอาด	1.00	ชุด	1.0700	437,000.00	437,000.00
3	ค่าจัดหาและติดตั้งแผงแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 400 วัตต์ต่อแผง	28.00	แผง	1.0700	14,200.00	397,600.00
4	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าสำหรับแปลงไฟฟ้าจากแผงแสงอาทิตย์ ขนาด 5.5 KW.	2.00	ชุด	1.0700	141,900.00	283,800.00
5	ค่าจัดหาและติดตั้งตู้ควบคุมระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	1.0700	51,500.00	103,000.00
6	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำผิวดินขนาด 4 กิโลวัตต์	2.00	ชุด	1.0700	94,600.00	189,200.00
7	ค่าจัดหาและติดตั้งชุดกรองเกษตร 120 ไมครอน ขนาด dia. 3 นิ้ว	4.00	ชุด	1.0700	13,900.00	55,600.00
8	ค่าจัดหาและติดตั้งท่อส่งสูงแบบเปิ่ ขนาดความจุ 20 ลบ.ม. พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	1.0700	649,000.00	649,000.00
9	ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	1.0700	38,400.00	76,800.00
10	ถัมน้ำบนสันเขื่อนเก็บกักขนาดไม่น้อยกว่า 100 ลบ.ม.	4.00	ชุด	1.0700	1,280,000.00	5,120,000.00
11	อุปกรณ์ประกอบถัมน้ำบนสันเขื่อนเก็บกักขนาดไม่น้อยกว่า 100 ลบ.ม.	4.00	ชุด	1.0700	255,300.00	1,021,200.00
12	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	25.00	ชุด	1.0700	14,400.00	360,000.00
					รวม	8,703,215.00

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวิชา คำเวียง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายธวัชณ์ จันทรานพณ์)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายขวัญดี นามดี)