

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอ่างเก็บน้ำคลองวังน้ำแดง พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์.
บ้านวังตะกู หมู่ที่ ๑๑ ตำบลวังควง อำเภอพรานกระต่าย จังหวัดกำแพงเพชร.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๔๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐.....บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป).....ประเภทโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๕ ตุลาคม ๒๕๖๔.....เป็นเงิน.....๔๔,๘๕๘,๖๘๕.๐๐.....บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ ...แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน แบบ ปร.๕.....
 - ๖.๒ ...แบบประเมินราคากลาง แบบ ปร.๔.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ ...นายวัฒนา งามดี.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง.....
 - ๗.๒ ...นายนักกรบ เรืองงาม.....กรรมการ.....
 - ๗.๓ ...นายวิศาล จารุพิพงค์.....กรรมการ.....
 - ๗.๔ ...นายธนวัฒน์ จันทรานพจน์.....กรรมการ.....



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร.๑๐๓

ที่ ทส.๐๖๑๑.๓/๒๖๖๓

วันที่ ๕

ตุลาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ราคากลางงานโครงการตามแผนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

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

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการจัดทำราคากลางงานโครงการพัฒนาและอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ดังกล่าวแล้วเสร็จ รายละเอียดโครงการตามที่แนบดังนี้

๑. โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอ่างเก็บน้ำคลองวังน้ำแดง พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านวังตะกู หมู่ที่ ๑๑ ตำบลวังควง อำเภอพรานกระต่าย จังหวัดกำแพงเพชร

ราคากลาง ๔๔,๘๕๙,๖๙๕.๐๐ บาท (สี่สิบสี่ล้านแปดแสนห้าหมื่นเก้าพันหกร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(นายวัฒนา จามดี)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- เห็นชอบ

๓๓๖.๗.

๓๓๖.๗.

(นายรัชช รัตนกิจ)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

(นายรัชช รัตนกิจ)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

- ๕ ก.ค. ๒๕๖๔

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ชื่อ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอ่างเก็บน้ำคลองวังน้ำแดง พร้อมระบบ

รหัสโครงการ กพ.

กระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

หมู่บ้าน วัดตะกู หมู่ที่ 11 ตำบล วังควง อำเภอ พรานกระต่าย จังหวัด กำแพงเพชร

ขุดลอกอ่างเก็บน้ำ ปริมาณดินไม่น้อยกว่า 316220 ลบ.ม.

งานป้องกันกัดเซาะ ปริมาณหินไม่น้อยกว่า 4500 ลบ.ม.

ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์ จำนวน 4 แห่ง

ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทผนังหลายชั้น) ขนาด 450 มม. ชั้น PN6 ความยาวไม่น้อยกว่า 1100 ม. พร้อมอาคารประกอบ

ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทผนังหลายชั้น) ขนาด 400 มม. ชั้น PN 6 ความยาวไม่น้อยกว่า 813 ม. พร้อมอาคารประกอบ

ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทผนังหลายชั้น) ขนาด 225 มม. ชั้น PN6 ความยาวไม่น้อยกว่า 550 ม. พร้อมอาคารประกอบ

ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทผนังหลายชั้น) ขนาด 180 มม. ชั้น PN 10 ความยาวไม่น้อยกว่า 5094 ม. พร้อมอาคารประกอบ

ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทผนังหลายชั้น) ขนาด 160 มม. ชั้น PN 10 ความยาวไม่น้อยกว่า 3762 ม. พร้อมอาคารประกอบ

ถึงเก็บน้ำคสล. ขนาด 500 ลบ.ม. จำนวน 2 ถัง

แบบเลขที่ สทก.1 151/64

วันที่ 5 ตุลาคม 2564

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	486,976	1.2284	598,201	งานชลประทาน (ปกติ)	570,993.00
2	งานดิน	12,183,887	1.2284	14,966,686	งานชลประทาน (ปกติ)	14,879,812.00
3	งานโครงสร้าง	1,953,445	1.1961	2,336,515	งานสะพาน FactorF	2,335,654.00
4	งานป้องกันกัดเซาะ	2,772,472	1.2284	3,405,704	งานชลประทาน (ปกติ)	3,403,500.00
5	งานท่อและอุปกรณ์	10,744,362	1.2284	13,198,374	งานชลประทาน (ปกติ)	13,189,940.00
6	งานอาคารประกอบ	2,372,926	1.1961	2,838,256	งานสะพาน FactorF	2,838,181.00
7	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	5,569,120	1.0700	5,958,958	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	5,945,000.00
8	งานเบ็ดเตล็ด	1,419,060	1.1961	1,697,337	งานสะพาน FactorF	1,696,615.00
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			45,000,031		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					44,859,695.00
	ตัวอักษร (สีสันสีส้านแปดแสนห้าหมื่นเก้าพันหกร้อยเก้าสิบห้าบาทถ้วน)					

เงินไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

ว/ด/ป

5-ต.ค.-64

ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย) 31.5/30.5 บาท/ลิตร

ระยะเวลาการก่อสร้าง 270 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคายื่นที่เห็นสมควรข้างแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยให้ราคาของผู้เสนอราคายื่นที่เห็นสมควรข้างเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วนอำนวยการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ
(นายวิศาล จารุพิพงค์)

ลงชื่อกรรมการ
(นายณักรบ เรืองงาม)

ลงชื่อกรรมการ
(นายธนวัฒน์ จันทราพนธ์)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวัฒนา งามดี)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือนกันยายน 2564 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือนตุลาคม 2564 สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

แบบประเมินราคากลาง

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอ่างเก็บน้ำคลองวังน้ำแดง
หรือระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

บ้านวังตะกู หมู่ที่ 11 ตำบลวังควง

อำเภอพราหมณ์ระด้าย จังหวัดกำแพงเพชร

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ข้อที่ 1 ลำดับ ที่	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		ค่า K สูตรที่
	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
งานเตรียมพื้นที่									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
1	งานถมกลาง	83,854.00	ตร.ม.	1.27	106,495	1.2284	1.50	125,781.00	
2	งานสันน้ระหว่างงานก่อสร้าง								
-	กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	3,528.00	ลบ.ม.	42.62	150,363	1.2284	52.25	184,338.00	2.1
3	- ขุดร่องงานดินถมชั่วคราว	3,528.00	ลบ.ม.	32.64	115,154	1.2284	40.00	141,120.00	
4	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	159,672.00	ลบ.ม.	0.72	114,964	1.2284	0.75	119,754.00	
				รวม	486,976	บาท	รวม	570,993.00	บาท
งานดิน									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
งานดินขุดด้วยเครื่องจักร									
1	- ดินขุดถมกลับ	6,738.00	ลบ.ม.	18.39	123,912	1.2284	22.50	151,605.00	2.1
2	- จุดทั้งดิน 1 กม.	229,095.00	ลบ.ม.	32.64	7,477,661	1.2284	40.00	9,163,800.00	2.1
3	- จุดทั้งดิน 2 กม.	22,400.00	ลบ.ม.	35.84	802,816	1.2284	44.00	985,600.00	2.1
4	- จุดทั้งดิน 3 กม.	64,200.00	ลบ.ม.	39.05	2,507,010	1.2284	47.75	3,065,550.00	2.1
งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด									
5	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	469.00	ลบ.ม.	63.22	29,650	1.2284	77.00	36,113.00	2.1
6	งานปรับแต่งดินขุดชนทั้ง	203,744.00	ลบ.ม.	6.10	1,242,838	1.2284	7.25	1,477,144.00	2.1
				รวม	12,183,887	บาท	รวม	14,879,812.00	บาท
งานโครงสร้าง									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	280.00	ลบ.ม.	4,178.17	1,169,888	1.1961	4,997.00	1,399,160.00	4.5
2	งานคอนกรีตคาน	5.00	ลบ.ม.	1,403.71	7,019	1.1961	1,678.00	8,390.00	4.5
3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	23,996.00	กก.	30.54	732,838	1.1961	36.50	875,854.00	4.4
4	งานรอยต่อคอนกรีต	95.00	ม.	460.00	43,700	1.1961	550.00	52,250.00	
				รวม	1,953,445		รวม	2,335,654.00	บาท

แบบประเมินราคากลาง

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอ่างเก็บน้ำคลองรังน้ำแดง
พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

บ้านวังตะกั่ว หมู่ที่ 11 ตำบลวังควง อำเภอพรหมกระด่าย จังหวัดกำแพงเพชร

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า	ช่องที่ 7		ค่า K สูตรที่
ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	คำนวณต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	คำนวณต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย		
							ราคากลาง		
งานป้องกันกรัดเซาะ									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
1	งานหินทิ้ง	4,504.00	ลบ.ม.	457.92	2,062,472	1.2284	562.50	2,533,500.00	2.2
2	งานแม่ไม้สังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	10,000.00	ตร.ม.	71.00	710,000	1.2284	87.00	870,000.00	
				รวม	2,772,472	บาท	รวม	3,403,500.00	บาท
งานท่อและอุปกรณ์									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ชั้น 13.5									
4 นิ้ว									
1	- ขนาด Dia.	64.00	ม.	249.29	15,955	1.2284	306.00	19,584.00	5.1.3
งานท่อ HDPE (PE100) (มอก.982-2556 ประเภทท่อแม่เหล็กชั้น)									
2	- ขนาด Dia.	1,100.00	ม.	2,785.14	3,063,654	1.2284	3,421.00	3,763,100.00	5.2.3
3	- ขนาด Dia.	813.00	ม.	2,234.26	1,816,453	1.2284	2,744.00	2,230,872.00	5.2.3
4	- ขนาด Dia.	550.00	ม.	698.36	384,098	1.2284	857.00	471,350.00	5.2.3
5	- ขนาด Dia.	5,094.00	ม.	677.11	3,449,198	1.2284	831.00	4,233,114.00	5.2.3
6	- ขนาด Dia.	3,762.00	ม.	534.74	2,011,692	1.2284	656.00	2,467,872.00	5.2.3
อุปกรณ์ท่อ พี วี ซี									
7	ข้อต่อตรง พี วี ซี	16.00	ตัว	81.00	1,296	1.2284	99.00	1,584.00	4.2
8	ข้องอ 90 พี วี ซี	14.00	ตัว	144.00	2,016	1.2284	176.00	2,464.00	4.2
				รวม	10,744,362		รวม	13,189,940.00	บาท
งานอาคารประกอบ									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256)									
0.10 ม.									
1	- ขนาด Dia.	6.00	ชุด	12,521.00	75,126	1.1961	14,976.00	89,856.00	5.2.3
2	อาคารจุดปล่อยน้ำ 1 ด้าน (ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 450 มม.)	6.00	ชุด	56,900.00	341,400	1.1961	68,058.00	408,348.00	4.1
3	อาคารจุดปล่อยน้ำ 1 ด้าน (ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 400 มม.)	4.00	ชุด	35,200.00	140,800	1.1961	42,102.00	168,408.00	4.1
4	อาคารจุดปล่อยน้ำ 1 ด้าน (ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 225 มม.)	3.00	ชุด	11,700.00	35,100	1.1961	13,994.00	41,982.00	4.1
5	อาคารจุดปล่อยน้ำ 1 ด้าน (ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 180 มม.)	21.00	ชุด	3,500.00	73,500	1.1961	4,186.00	87,906.00	4.1

แบบประเมินราคากลาง

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอ่างเก็บน้ำคลองวังแดง
หรือระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

บ้านวังตะกู หมู่ที่ 11 ตำบลวังคง

อำเภอพราหมณ์ระด้าย จังหวัดกำแพงเพชร

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1

กรมทรัพยากรน้ำ

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	
6	อาคารจุดปล่อยน้ำ 1 ด้าน (ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 160 มม.)	20.00	ชุด	3,300.00	66,000	1.1961	3,947.00	78,940.00	
7	อาคารท่อระบายอากาศ (ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 450 มม.)	5.00	ชุด	82,400.00	412,000	1.1961	98,558.00	492,790.00	4.1
8	อาคารท่อระบายอากาศ (ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 400 มม.)	3.00	ชุด	62,600.00	187,800	1.1961	74,875.00	224,625.00	4.1
9	อาคารท่อระบายอากาศ (ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 225 มม.)	3.00	ชุด	25,600.00	76,800	1.1961	30,620.00	91,860.00	4.1
10	อาคารท่อระบายอากาศ (ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 180 มม.)	18.00	ชุด	9,800.00	176,400	1.1961	11,721.00	210,978.00	
11	อาคารท่อระบายอากาศ (ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 160 มม.)	14.00	ชุด	9,500.00	133,000	1.1961	11,362.00	159,068.00	4.1
12	อาคารระบายตะกอน (ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 450 มม.)	4.00	ชุด	69,000.00	276,000	1.1961	82,530.00	330,120.00	
13	อาคารระบายตะกอน (ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 400 มม.)	3.00	ชุด	49,000.00	147,000	1.1961	58,608.00	175,824.00	
14	อาคารระบายตะกอน (ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 225 มม.)	2.00	ชุด	32,400.00	64,800	1.1961	38,753.00	77,506.00	4.1
15	อาคารระบายตะกอน (ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 180 มม.)	11.00	ชุด	5,700.00	62,700	1.1961	6,817.00	74,987.00	
16	อาคารระบายตะกอน (ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 160 มม.)	10.00	ชุด	5,400.00	54,000	1.1961	6,458.00	64,580.00	
17	อาคารจุดแยก 180 มม. X 180 มม.	1.00	ชุด	50,500.00	50,500	1.1961	60,403.00	60,403.00	
รวม							2,838,181.00	บาท	
งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา									
1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360	1.0700	10,000.00	10,000.00	
2	คำจัดหาและติดตั้งเครื่องแปลงแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 400 วัตต์ต่อแผง	84.00	แผง	13,340.00	1,120,560	1.0700	14,200.00	1,192,800.00	
3	คำจัดหาและติดตั้งเครื่องแปลงไฟฟ้สำหรับแปลงไฟฟ้จากแสงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 5.5 KW.	8.00	ชุด	123,500.00	988,000	1.0700	132,000.00	1,056,000.00	
4	คำจัดหาและติดตั้งตู้ควบคุมระบบผลิตไฟฟ้พลังงานแสงอาทิตย์พร้อมอุปกรณ์	8.00	ชุด	48,300.00	386,400	1.0700	51,600.00	412,800.00	
5	คำจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำผิวดินขนาด 4 กิโลวัตต์ อัตราการสูบส่งไม่น้อยกว่า 20 ลบ.ม./ชม. ที่มีความสูงไม่น้อยกว่า 30 ม.	8.00	ชุด	80,500.00	644,000	1.0700	86,000.00	688,000.00	
6	คำจัดหาและติดตั้งชุดกรองเกษตร 120 ไมครอน ขนาด dia. 3 นิ้ว	8.00	ชุด	13,100.00	104,800	1.0700	14,000.00	112,000.00	
7	คำจัดหาและติดตั้งท่อส่งแบบเปปไซ ขนาดความจุ 20 ลบ.ม. พร้อมอุปกรณ์	4.00	ชุด	504,600.00	2,018,400	1.0700	539,000.00	2,156,000.00	
8	คำจัดหาและติดตั้งไฟฟ้แสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell พร้อมอุปกรณ์	6.00	ชุด	36,100.00	216,600	1.0700	38,500.00	231,000.00	
9	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักกับรถทุกชนิด	6.00	จุด	13,500.00	81,000	1.0700	14,400.00	86,400.00	
รวม							5,569,120	บาท	
รวม							2,838,181.00	บาท	
รวม							5,945,000.00	บาท	

แบบประเมินราคากลาง

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอ่างเก็บน้ำคลองวังน้ำแดง
พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

บ้านวังตะกั่ว หมู่ที่ 11 ตำบลวังคอง อำเภอพราหมณ์ จังหวัดกำแพงเพชร

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำ

กรมทรัพยากรน้ำ

ข้อที่ 1 ลำดับ ที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณงาน	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 ค่าจ้างต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		ค่า K สูตรที่
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
	งานเบ็ดเตล็ด								
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
1	งานหลัก คล. รั้วเส้นอ่างเก็บน้ำ	400.00	ท่อน	198.00	79,200	1.1961	236.00	94,400.00	
2	งานหลัก ออแกน	455.00	ท่อน	198.00	90,090	1.1961	236.00	107,380.00	
3	โครงสร้างรับแรงระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์	6.00	ชุด	29,400.00	176,400	1.1961	35,165.00	210,990.00	
4	งานระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์	6.00	ชุด	17,700.00	106,200	1.1961	21,170.00	127,020.00	
5	งานประสานท่อภายในระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์	4.00	ชุด	225,000.00	900,000	1.1961	269,122.00	1,076,488.00	
6	งานโครงสร้างรับท่อ	3.00	ชุด	9,300.00	27,900	1.1961	11,123.00	33,369.00	
7	หน้างานตามขอบ ขนาด 450 มม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1.00	ชุด	17,500.00	17,500	1.1961	20,931.00	20,931.00	
8	หน้างานตามขอบ ขนาด 400 มม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1.00	ชุด	13,100.00	13,100	1.1961	15,668.00	15,668.00	
9	หน้างานตามขอบ ขนาด 225 มม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1.00	ชุด	2,770.00	2,770	1.1961	3,313.00	3,313.00	
10	หน้างานตามขอบ ขนาด 180 มม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1.00	ชุด	1,980.00	1,980	1.1961	2,368.00	2,368.00	
11	หน้างานตามขอบ ขนาด 160 มม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	2.00	ชุด	1,960.00	3,920	1.1961	2,344.00	4,688.00	
				รวม	1,419,060	บาท	รวม	1,696,615.00	บาท
				รวมค่าจ้างต้นทุนทั้งสิ้น	37,502,248	บาท	รวมราคากลางทั้งสิ้น	44,859,695.00	บาท

(สืบเสาะค้นพบและเสนอราคาให้บริษัทที่ปรึกษาตรวจสอบและปรับปรุง)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายวิชาญ จารุพิทักษ์)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายณัฏฐ เรืองงาม)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายอนันต์ จันทราพันธุ์)

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวัฒนา จงมดี)