

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ..โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำร่องแห้ง พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บ้านใหม่พัฒนา หมู่ที่ ๘ บ้านใหม่พัฒนา ตำบลลอ อำเภोजุน จังหวัดพะเยา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ..สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ลำปาง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔,๙๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - ๔.๑ ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) ขนาด ๑๖๐ มม. ชั้น PN ๑๐ (PE ๑๐๐) ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๒๔๗ ม. พร้อมอาคารประกอบ
 - ๔.๒ ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด ๔ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ แห่ง
 - ๔.๓ ถังเก็บน้ำแบบถอดสลักเกลียว ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒๘ ลบ.ม. จำนวน ๒ ถัง
 - ๔.๔ ก่อสร้างอาคารคลุมเครื่องสูบน้ำ จำนวน ๑ แห่ง
 - ๔.๕ ก่อสร้างถังเก็บน้ำ คสล. แบบ ฝ.๑๑ จำนวน ๒ ถัง
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๔,๘๙๖,๖๑๙.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
 - ๖.๒ แบบประเมินราคากลาง
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายวัฒนา งามดี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๒ นายนิกรบ เรืองงาม กรรมการ
 - ๗.๓ นายเกษมธรรม เฝ้าวัฒนา กรรมการ
 - ๗.๔ นายอภิรัช จันทรประดับ กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร.๑๐๓

ที่ ทส.๐๖๑๑.๓/ ๒๖๖๑

วันที่ ๑๗ สิงหาคม 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

- โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำร่องแห้ง พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บ้านใหม่พัฒนา หมู่ที่ ๘ บ้านใหม่พัฒนา ตำบลลอ อำเภोजุน จังหวัดพะเยา

ราคากลาง ๔,๘๙๖,๖๑๙.๐๐ บาท (สี่ล้านแปดแสนเก้าหมื่นหกพันหกร้อยสิบเก้าบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(นายวิวัฒนา งามดี)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- เห็นชอบ

(นายโอภาส ถาวร)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

๑๙ ส.ค. ๒๕๖๕

(นายรัชช รัตนกิจ)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

(นางสาวสุพัตสอน สีมืด)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

รหัสโครงการ พย.

ชื่อ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำร่องแห้ง พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บ้านใหม่พัฒนา

หมู่ที่ 8 บ้านใหม่พัฒนา ตำบล ลอ อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัด พะเยา

ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) ขนาด 160 มม. ชั้น PN 10 (PE100) ความยาวไม่น้อยกว่า 1247 ม. พร้อมอาคารประกอบ

ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์ จำนวน 1 แห่ง

ถังเก็บน้ำแบบถอดแบบสลักเกลียว ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 28 ลบ.ม. จำนวน 2 ถัง

ก่อสร้างอาคารคลุมเครื่องสูบน้ำ จำนวน 1 แห่ง

ก่อสร้างถังเก็บน้ำ คสล. แบบ ฝ.11 จำนวน 2 ถัง

แบบเลขที่ สทก.1 91/65

วันที่ 19 สิงหาคม 2565

แบบประเมินราคากลาง จำนวน 3 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	5,376	1.3330	7,166	งานชลประทาน (ปกติ)	7,140.00
2	งานดิน	32,533	1.3330	43,366	งานชลประทาน (ปกติ)	42,875.00
3	งานโครงสร้าง	419,381	1.2737	534,165	งานสะพาน FactorF	532,412.00
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	-	1.3330	-	งานชลประทาน (ปกติ)	-
5	งานท่อและอุปกรณ์	914,114	1.3330	1,218,513	งานชลประทาน (ปกติ)	1,218,403.00
6	งานอาคารประกอบ	381,240	1.2737	485,585	งานสะพาน FactorF	485,020.00
7	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	2,039,695	1.0700	2,182,473	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	2,182,275.00
8	งานเบ็ดเตล็ด	336,650	1.2737	428,791	งานสะพาน FactorF	428,494.00
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			4,900,059		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					4,896,619.00
	ตัวอักษร (สี่ล้านแปดแสนเก้าหมื่นหกพันหกร้อยสิบเก้าบาทถ้วน)					

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

ว/ด/ป

19 สิงหาคม 2565

ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย) 37.5/31.5 บาท/ลิตร

ระยะเวลาการก่อสร้าง 120 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคายกขึ้นที่เห็นสมควรแจ้งแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคายกขึ้นที่เห็นสมควรแจ้งเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วนอำนวยการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ

(นายกฤษณ์ธรรม เฒ่าวัฒนา)

ลงชื่อกรรมการ

(นายณัฏฐ์ เรืองงาม)

ลงชื่อกรรมการ

(นายอภิรัช จันทระประดับ)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวัฒนา งามดี)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน กรกฎาคม 2565 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน สิงหาคม 2565 สำนักงานดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

แบบประเมินราคากลาง

โครงการสร้างพื้นที่เล่นรณรงค์เพื่อปรับเปลี่ยนพฤติกรรม
วันที่ 8 กันยายน 2561
ตำบล อำเภอน้ำขุ่น จังหวัดพะเยา
หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมภาค 1
กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการสร้างพื้นที่เล่นรณรงค์เพื่อปรับเปลี่ยนพฤติกรรม
วันที่ 8 กันยายน 2561
ตำบล อำเภอน้ำขุ่น จังหวัดพะเยา
หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมภาค 1
กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการสร้างพื้นที่เล่นรณรงค์เพื่อปรับเปลี่ยนพฤติกรรม
วันที่ 8 กันยายน 2561
ตำบล อำเภอน้ำขุ่น จังหวัดพะเยา
หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมภาค 1
กรมทรัพยากรน้ำ

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7	ค่า K สูตรที่
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าจ้างเหมา (บาท)	ค่าจ้างเหมา (บาท)	ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย
ที่						รวม	รวม
	งานเตรียมพื้นที่						
	งานที่ใช้ Factor F งานขุดประทาม						
1	งานขุดลอก	4,200.00	ตร.ม.	1.28	5,376	1.70	7,140.00
	งานดิน						
	งานที่ใช้ Factor F งานขุดประทาม						
	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร						
1	- จดที่ดิน 1	1,750.00	ลบ.ม.	18.59	32,533	24.50	42,875.00
	ระยะขุดดิน 0 กม.						
	งานโครงสร้าง						
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม						
1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	54.00	ลบ.ม.	5,385.04	290,792	6,850.00	369,900.00
2	งานคอนกรีตค้ำยัน	1.60	ลบ.ม.	2,023.15	3,237	2,570.00	4,110.00
3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	3,600.00	กก.	34.82	125,352	44.00	158,400.00
	งานท่อและอุปกรณ์						
	งานที่ใช้ Factor F งานขุดประทาม						
	ท่อ พิว ซี ปลายนับ ชั้น 13.5						
1	- ขนาด Dia. 1 นิ้ว	2.00	ม.	31.57	63	42.00	84.00
	งานท่อ HDPE (PE100) ประเภทฝังลงหลายชั้นไม่มีเลือกหัว						
2	- ขนาด Dia. 160 มม. ชั้น PN 10(PE100)	1,247.00	ม.	733.00	914,051	977.00	1,218,319.00
	งานอาคารประกอบ						
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม						
	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256)						
1	- ขนาด Dia. 0.10 ม.	4.00	ชุด	14,410.00	57,640	18,300.00	73,200.00

แบบประเมินราคากลาง									
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำและระบบ กระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บ้านใหม่พัฒนา			ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1		กรมทรัพยากรน้ำ	
			หมู่ที่ 8 บ้านใหม่พัฒนา						
ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7	ค่า K สูตรที่		
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	ค่า	ราคากลาง	ราคาสูง	
ที่						Factor F			
2	อาคารต่อระบบอาคาร ขนาด 160 มม. PN 10	4.00	ชุด	30,000.00	120,000	1.2737	38,200.00	152,800.00	5.2.2
3	อาคารต่อระบบอาคาร ขนาด 160 มม. PN 10	3.00	ชุด	35,500.00	106,500	1.2737	45,200.00	135,600.00	5.2.2
4	อาคารจุดปล่อยน้ำ ขนาด 160 มม. PN 10 (1 ด้าน)	7.00	ชุด	6,900.00	48,300	1.2737	8,780.00	61,460.00	5.2.2
5	อาคารจุดแยกท่อส่งน้ำขนาด 160x160 มม.	2.00	ชุด	8,000.00	16,000	1.2737	10,100.00	20,200.00	5.2.3
6	อุปกรณ์ประกอบถังเก็บน้ำ คลส. ชนิด ฝ.11	2.00	ชุด	13,000.00	26,000	1.2737	16,550.00	33,100.00	5.2.2
7	อุปกรณ์ประกอบท่อ HDPE	1.00	เหมา	6,800.00	6,800	1.2737	8,660.00	8,660.00	5.2.3
				รวม	381,240		รวม	485,020.00	
งานที่ไม่สามารถปรับราคา									
1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(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	ถังเก็บน้ำแบบถอดแบบสแตนเลส ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า 28 ซม.	2.00	ถัง	280,000.00	560,000	1.0700	299,600.00	599,200.00	
4	แผงเซลล์แสงอาทิตย์ขนาดไม่น้อยกว่า 600 วัตต์ต่อแผง พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	10.00	ชุด	18,630.00	186,300	1.0700	19,930.00	199,300.00	
5	เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าสำหรับแปลงไฟฟ้าจากแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 5.5 KW.	2.00	เครื่อง	132,710.28	265,421	1.0700	142,000.00	284,000.00	
6	ตู้ควบคุมระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมอุปกรณ์ด้านข้อจำกัด + ตั้งค่าพร้อมใช้งาน	2.00	ตู้	48,224.30	96,449	1.0700	51,600.00	103,200.00	
7	เครื่องสูบน้ำชนิดแบบ Multistage ขนาด 4 กิโลวัตต์ 380 โวลต์	2.00	เครื่อง	88,500.00	177,000	1.0700	94,690.00	189,380.00	
8	กรองเศษคร ขนาด Dia. 3 นิ้ว	2.00	อัน	13,084.11	26,168	1.0700	14,000.00	28,000.00	
9	ท่อส่งสูงขนาด 20 ซม. สูง 20 ม. พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	607,476.64	607,477	1.0700	650,000.00	650,000.00	
10	ค่าจัดหาและติดตั้งสายไฟแบบร้อยสลิทพร้อมโมโนไฟเบอร์แอลซีบีประกอบแบบเดือยในด้ามแบบใช้งาน	1.00	ชุด	64,480.00	64,480	1.0700	68,990.00	68,990.00	
	พลังงานจากเซลล์แสงอาทิตย์แบบแยกส่วน								
11	งานทดสอบการรับน้ำหนักของดิน	3.00	จุด	13,500.00	40,500	1.0700	14,400.00	43,200.00	บาท
				รวม	2,039,695	บาท	รวม	2,182,275.00	
งานเบ็ดเตล็ด									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
1	งานหลักยกแนว	86.00	ชุด	198.00	17,028	1.2737	250.00	21,500.00	
2	ตะแกรงเหล็กสำรับรูป เส้นผ่าศูนย์กลาง 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 m	78.00	ตร.ม.	40.83	3,184	1.2737	52.00	4,056.00	
3	โครงสร้างรับแอมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	1.00	ชุด	25,400.00	25,400	1.2737	32,350.00	32,350.00	
4	งานรับระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	1.00	ชุด	22,100.00	22,100	1.2737	28,140.00	28,140.00	
5	งานประสานท่อภายในระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	1.00	ชุด	232,800.00	232,800	1.2737	296,500.00	296,500.00	

แบบประเมินราคากลาง

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งร่องแห้ง พร้อมระบบ
กระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บ้านใหม่พัฒนา

หมู่ที่ 8 บ้านใหม่พัฒนา ตำบล อ่ามอูน จังหวัดพะเยา

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)	ข้อที่ 7 ค่า Factor F	ข้อที่ 7 ราคา ราคาต่อหน่วย ราคากลาง	ข้อที่ 7 ค่า K สูตรที่
6	อาคารคลุมเครื่องสูบน้ำ	1.00	ชุด	17,300.00	17,300	1.2737	22,000.00	22,000.00
7	เหล็กฉากหนา 3/16" 0.10 x 0.10	8.00	ม.	279.81	2,238	1.2737	356.00	2,848.00
8	โครงสร้างรับท่อดูด	1.00	ชุด	16,600.00	16,600	1.2737	21,100.00	21,100.00
				รวม	336,650	บาท	รวม	428,494.00 บาท
รวมคำนวณต้นทุนทั้งสิ้น					4,128,989 บาท		รวมราคากลางทั้งสิ้น	4,896,619.00 บาท

(สี่ล้านแปดแสนเก้าหมื่นหกพันหกร้อยสิบเก้าบาทถ้วน)

ลงชื่อกรรมการ
(นายเกษมธรรม เสงี่ยมา)

ลงชื่อกรรมการ
(นายกันธ เรืองงาม)

ลงชื่อกรรมการ
(นายอภิรัช จันทระดับ)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวัฒนา งามดี)