

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บ้านเอี่ยม หมู่ที่ ๑ บ้านเอี่ยม ตำบลบ้านเอี่ยม อำเภอเมืองปาน จังหวัดลำปาง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ...สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ลำปาง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘,๘๕๕,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - ๔.๑ ระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด ๗.๕ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ แห่ง
 - ๔.๒ ท่อ HDPE ขนาด Dia. ๑๒๕ มม. ยาว ๔๐๐ ม. ท่อ HDPE ขนาด Dia. ๑๘๐ มม. ยาว ๙๐๘ ม.
 - ๔.๓ ถังเก็บน้ำชนิดถังเหล็กเคลือบแก้ว ขนาด ๑๐๐ ลบ.ม. ๒ ถัง
 - ๔.๔ ถัง คสล. ขนาด ๒๕๐ ลบ.ม. จำนวน ๑ ถัง ถัง คสล.ทรงกระบอก ขนาด ๑๐ ลบ.ม. จำนวน ๔ ถัง
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๘,๘๕๖,๗๑๙.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
 - ๖.๒ แบบประเมินราคากลาง
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายวัฒนา งามดี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๒ นายนิกรบ เรืองงาม กรรมการ
 - ๗.๓ นายวิศาล คำวงเวียน กรรมการ
 - ๗.๔ นายธนวัฒน์ จันทธานพนธ์ กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร.๑๐๓

ที่ ทส.๐๖๑๑.๓/ ๖๖๗๖

วันที่ ๖๖ 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

- โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บ้านเอี่ยม หมู่ที่ ๑ บ้านเอี่ยม ตำบลบ้านเอี่ยม อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

ราคากลาง ๘,๘๕๖,๗๑๙.๐๐ บาท (แปดล้านแปดแสนสี่หมื่นหกพันเจ็ดร้อยสิบเก้าบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(นายวัฒนา งามดี)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

-เห็นชอบ

(นายโอภาส ถาวร)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

๒๒ ส.ค. ๒๕๖๕

(นายรัชช รัตนกิจ)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

(นางสาวสุพัตสอน สีมืด)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ ก่อสร้างระบบส่งน้ำ ชื่อ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บ้านเอี่ยม

รหัสโครงการ สป

หมู่ที่ 1 บ้านเอี่ยม ตำบล บ้านเอี่ยม อำเภอ เมืองลำปาง จังหวัด ลำปาง

ระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด 7.5 กิโลวัตต์ จำนวน 1 แห่ง

ท่อ HDPE ขนาด Dia. 125 มม. ยาว 400 ม. ท่อ HDPE ขนาด Dia. 180 มม. ยาว 908 ม.

ถังเก็บน้ำชนิดถังเหล็กเคลือบแก้ว ขนาด 100 ลบ.ม. 2 ถัง

ถัง คสล. ขนาด 250 ลบ.ม. จำนวน 1 ถัง ถัง คสล. ทรงกระบอก ขนาด 10 ลบ.ม. จำนวน 4 ถัง

แบบเลขที่ สทท.1

วันที่ 22 สิงหาคม 2565

ประมาณราคาตามแบบประเมินราคากลาง จำนวน 3 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	1,674	1.3144	2,200	งานชลประทาน (ปกติ)	1,962.00
2	งานดิน	12,641	1.3144	16,615	งานชลประทาน (ปกติ)	16,490.00
3	งานโครงสร้าง	1,323,488	1.2554	1,661,506	งานสะพาน FactorF	1,658,411.00
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	193,347	1.3144	254,135	งานชลประทาน (ปกติ)	253,965.00
5	งานท่อและอุปกรณ์	836,315	1.3144	1,099,252	งานชลประทาน (ปกติ)	1,098,915.00
6	งานอาคารประกอบ	473,330	1.2554	594,218	งานสะพาน FactorF	593,901.00
7	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	4,482,445	1.0700	4,796,216	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	4,792,315.00
8	งานเบ็ดเตล็ด	343,270	1.2554	430,941	งานสะพาน FactorF	430,760.00
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					8,846,719.00
	ตัวอักษร (แปลล้นแปลแสนสี่หมื่นหกพันเจ็ดร้อยสิบเก้าบาทถ้วน)					

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

ว/ด/ป

22/8/2565

ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย) 35.5/31.5 บาท/ลิตร

ระยะเวลาการก่อสร้าง 120 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอรายที่เห็นสมควรจางแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอรายที่เห็นสมควรจางเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วนอำนาจการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ

(นายวิศาล คำวงเวียน)

ลงชื่อกรรมการ

(นายนกรบ เรืองงาม)

ลงชื่อกรรมการ

(นายธนวัฒน์ จันทธานุพันธ์)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวัฒนา งามดี)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาลินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน กรกฎาคม 2565 เนื่องจากราคาลินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน สิงหาคม 2565 สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

แบบประเมินราคากลาง

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงาน หมู่ที่ 1 บ้านเอี่ยม ตำบลบ้านเอี่ยม อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1 กรมทรัพยากรน้ำ
แสดงอาทิตย์บ้านเอี่ยม

ข้อที่ 1 ลำดับ ที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณงาน	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		ค่า K สูตรที่
							ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1	งานเตรียมพื้นที่ งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน งานนอกกลาง	1,308.00	ตร.ม.	1.28	1,674	1.3144	1.50	1,962.00	บาท
				รวม	1,674	บาท	รวม	1,962.00	
1	งานดิน งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน งานดินชุดด้วยเครื่องจักร - จุดที่ดิน 1 ระยะชนดิน 0 กม.	680.00	ลบ.ม.	18.59	12,641	1.3144	24.25	16,490.00	2.1
				รวม	12,641	บาท	รวม	16,490.00	บาท
1	งานโครงสร้าง งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	185.00	ลบ.ม.	4,953.84	916,460	1.2554	6,219.00	1,150,515.00	4.5
				26.46	370,228	1.2554	33.00	461,736.00	4.4
				920.00	36,800	1.2554	1,154.00	46,160.00	
2	งานคอนกรีตโครงสร้าง	13,992.00	กก.						
3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	40.00	ม.						
	งานรอยต่อคอนกรีต			รวม	1,323,488		รวม	1,658,411.00	
1	งานป้องกันก้นการกัดเซาะ งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน	113.00	ลบ.ม.	550.60	62,218	1.3144	723.00	81,699.00	2.2
1	งานหินทิ้ง								
2	งานกล่อ่งลาดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง	27.00	ลบ.ม.	2,090.21	56,436	1.3144	2,747.00	74,169.00	
3	กล่อ่ง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x ทน 0.50 ม.	36.00	ลบ.ม.	1,686.27	60,706	1.3144	2,216.00	79,776.00	
3	กล่อ่ง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x ทน 1.00 ม.		ลบ.ม.						
4	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	197.00	ตร.ม.	71.00	13,987	1.3144	93.00	18,321.00	
				รวม	193,347	บาท	รวม	253,965.00	บาท

งานท่อและอุปกรณ์									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ชั้น 13.5									
1	- ขนาด Dia. 4 นิ้ว	32.00	ม.	311.00	9,952	1.3144	408.00	13,056.00	5.1.3
2	งานท่อ HDPE (PE100) ประเภทมีผนังหลายชั้นไม่มีเลือกหุ้ม 125 มม. ชั้น PN 6	400.00	ม.	302.00	120,800	1.3144	396.75	158,700.00	5.2.3
3	- ขนาด Dia. 180 มม. ชั้น PN 8	908.00	ม.	757.00	687,356	1.3144	994.75	903,233.00	5.2.3
4	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก 1.00 ม.	7.00	ม.	2,600.93	18,207	1.3144	3,418.00	23,926.00	4.2
	- ขนาด Dia.			รวม	836,315		รวม	1,098,915.00	
งานอาคารประกอบ									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
1	ประตุน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256) 0.10 ม.	3.00	ชุด	14,410.00	43,230	1.2554	18,090.00	54,270.00	5.2.3
2	อาคารท่อระบายอากาศ ท่อส่งน้ำขนาด 125 มม.	2.00	ชุด	11,200.00	22,400	1.2554	14,060.00	28,120.00	4.1
3	อาคารท่อระบายอากาศ ท่อส่งน้ำขนาด 180 มม.	9.00	ชุด	11,800.00	106,200	1.2554	14,813.00	133,317.00	4.1
4	อาคารประตูระบายตะกอน ท่อส่งน้ำขนาด 125 มม.	2.00	ชุด	2,200.00	4,400	1.2554	2,761.00	5,522.00	4.1
5	อาคารประตูระบายตะกอน ท่อส่งน้ำขนาด 180 มม.	10.00	ชุด	2,800.00	28,000	1.2554	3,515.00	35,150.00	4.1
6	อาคารจุดปล่อยน้ำ ท่อส่งน้ำขนาด 125 มม.	2.00	ชุด	2,200.00	4,400	1.2554	2,761.00	5,522.00	4.1
7	อาคารจุดแยก ประตูน้ำขนาด 6 x 6 นิ้ว	2.00	ชุด	53,800.00	107,600	1.2554	67,500.00	135,000.00	4.1
8	อาคารจุดแยก ประตูน้ำขนาด 6 x 4 นิ้ว	2.00	ชุด	44,300.00	88,600	1.2554	55,600.00	111,200.00	5.1
9	อาคารจุดแยก ประตูน้ำขนาด 4 x 4 นิ้ว	2.00	ชุด	34,250.00	68,500	1.2554	42,900.00	85,800.00	4.1
				รวม	473,330		รวม	593,901.00	
งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา									
1	งานป้ายชื่อโครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360	1.0700	10,015.00	10,015.00	
2	ค่าจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 600 วัตต์ต่อแผง	20.00	แผง	18,630.00	372,600	1.0700	19,880.00	397,600.00	
3	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าและตู้ควบคุม ขนาด 11 KW.	2.00	ชุด	242,000.00	484,000	1.0700	258,900.00	517,800.00	
4	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำหัวดินขนาด 7.5 กิโลวัตต์	2.00	ชุด	177,100.00	354,200	1.0700	189,400.00	378,800.00	
5	ค่าจัดหาและติดตั้งชุดกรองเศษตร 120 ไมครอน ขนาด dia. 3 นิ้ว	2.00	ชุด	13,000.00	26,000	1.0700	13,900.00	27,800.00	
6	ถังเก็บน้ำชนิดถังเหล็กเคลือบแก้ว ขนาดความจุ 100 ลบ.ม.	2.00	ชุด	1,300,000.00	2,600,000	1.0700	1,390,000.00	2,780,000.00	
7	อุปกรณ์ประกอบถังเก็บน้ำชนิดถังเหล็กเคลือบแก้ว ขนาดความจุ 100 ลบ.ม.	2.00	ชุด	238,650.00	477,300	1.0700	255,300.00	510,600.00	
8	ค่าจัดหาและติดตั้งเสาไฟถนนแบบบรอกสลิงหมวกพร้อมโคมไฟ	1.00	ชุด	64,485.00	64,485	1.0700	68,900.00	68,900.00	
9	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	7.00	จุด	13,500.00	94,500	1.0700	14,400.00	100,800.00	
				รวม	4,482,445	บาท	รวม	4,792,315.00	บาท

งานเบ็ดเตล็ด	
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	
1	งานหลักยกแนว
2	อุปกรณ์ประกอบถัง คสล. ทรงกระบอก ขนาด 10 ลบ.ม.
3	โครงสร้างรับแสงเซลล์แสงอาทิตย์ (10 แผง/ชุด)
4	รั้วแสงเซลล์แสงอาทิตย์ (ระบบ 7.5 กิโลวัตต์)
5	งานประสานท่อภายในระบบแบบไม่มีท่อฝังสูง (ระบบ 7.5 กิโลวัตต์)

							</

(แปลงค่าเป็นบาทถ้วน)

ลงชื่อกรรมการ
(นายวิศาล คำวงเวียน)

ลงชื่อกรรมการ
(นายธนวัฒน์ จันทธานุพันธ์)

ลงชื่อกรรมการ
(นายณักรบ เรืองงาม)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายนายวัฒน์ นานดี)