

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์หนองเป็ง บ้านทุ่งวิเขต หมู่ที่ ๑๑ ตำบลวิเซตนคร อำเภอแจ้ห่ม จังหวัดลำปาง.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ลำปาง.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๑,๕๔๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - ๔.๑ ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) ขนาด ๑๖๐ มม. ชั้น PN ๑๐ (PE๑๐๐) ความยาวไม่น้อยกว่า ๒๘๔๘ ม. พร้อมอาคารประกอบ.....
 - ๔.๒ ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด ๔ กิโลวัตต์ แบบเพิ่มประสิทธิภาพจำนวน ๑ แห่ง.....
 - ๔.๓ ก่อสร้างถังเก็บน้ำชนิดถังเหล็กเคลือบแก้ว ขนาด ๑๐๐ ลบ.ม จำนวน ๓ ถัง.....
 - ๔.๔ ก่อสร้างถังเก็บน้ำ คสล.แบบ ฝ.๑๑ จำนวน ๙ ถัง.....
 - ๔.๕ ก่อสร้างอาคารคลุมเครื่องสูบน้ำ จำนวน ๑ แห่ง.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๑๑,๕๓๒,๙๘๙.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน.....
 - ๖.๒ แบบประเมินราคากลาง.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายวัฒนา งามดี..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง.....
 - ๗.๒ นายณักรบ เรืองงาม..... กรรมการ.....
 - ๗.๓ นายภุชงค์ธรรม เฒ่าวัฒนา..... กรรมการ.....
 - ๗.๔ นายอภิรัช จันทรประดับ..... กรรมการ.....

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ ก่อสร้างระบบส่งน้ำ

รหัสโครงการ ลป.

ชื่อ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์หนองบึง

หมู่บ้านทุ่งวิเศษ หมู่ที่ 11 ตำบล วิเศษนคร อำเภอ แจ้ห่ม จังหวัด ลำปาง

ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) ขนาด 160 มม. ชั้น PN 10 (PE100) ความยาวไม่น้อยกว่า 2848 ม. พร้อมอาคารประกอบ

ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์(แบบเพิ่มประสิทธิภาพ) จำนวน 1 แห่ง

ก่อสร้างถังเก็บน้ำชนิดถังเหล็กเคลือบแก้ว ขนาด 100 ลบ.ม. จำนวน 3 ถัง

ก่อสร้างถังเก็บน้ำ คสล. แบบ ฟ.11 จำนวน 9 ถัง

ก่อสร้างอาคารคลุมเครื่องสูบน้ำ จำนวน 1 แห่ง

แบบเลขที่ สทก.1 72/65

วันที่ 31 พฤษภาคม 2565

แบบประเมินราคากลาง จำนวน 3 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	7,168	1.2979	9,303	งานชลประทาน (ปกติ)	8,400.00
2	งานดิน	40,898	1.2979	53,081	งานชลประทาน (ปกติ)	52,800.00
3	งานโครงสร้าง	1,268,919	1.2394	1,572,698	งานสะพาน FactorF	1,572,420.00
4	งานป้องกันกัดเซาะ	-	1.2979	-	งานชลประทาน (ปกติ)	-
5	งานท่อและอุปกรณ์	1,694,593	1.2979	2,199,412	งานชลประทาน (ปกติ)	2,198,698.00
6	งานอาคารประกอบ	607,802	1.2394	753,309	งานสะพาน FactorF	752,330.00
7	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	6,044,348	1.0700	6,467,452	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	6,464,685.00
8	งานเบ็ดเตล็ด	391,151	1.2394	484,792	งานสะพาน FactorF	483,656.00
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			11,540,047		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					11,532,989.00
	ตัวอักษร (ลิบเอ็ดล้านห้าแสนสามหมื่นสองพันเก้าร้อยแปดสิบเก้าบาทถ้วน)					

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

ว/ด/ป

31 พฤษภาคม 2565

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

ระยะเวลาการก่อสร้าง 120 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคายกขึ้นเห็นสมควรแจ้งแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคายกขึ้นเห็นสมควรแจ้งเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วนอำนวยการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ

(นายกฤษณธรรม เฒ่าวัฒนา)

ลงชื่อกรรมการ

(นายนักรบ เรืองงาม)

ลงชื่อกรรมการ

(นายอภิรัช จันทระประดับ)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวัฒนา งามดี)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน เมษายน 2565 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน พฤษภาคม 2565 สำนักงานดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

แบบประเมินราคากลาง															
ก่อสร้างระบบระบายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์หนองบึง			ตำบลลวี่เขตนคร อำเภอแจ้ห่ม		จังหวัดลำปาง		หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1 กรมทรัพยากรน้ำ								
ข้อที่ 1		ข้อที่ 2		ข้อที่ 3		ข้อที่ 4		ข้อที่ 5		ข้อที่ 6		ข้อที่ 7		ค่า K สูตรที่	
ลำดับ		รายการ		ปริมาณงาน		หน่วย		ค่าจ้างต้นทุนต่อหน่วย (บาท)		ค่าจ้างต้นทุน (บาท)		ราคากลางต่อหน่วย		ราคากลาง	
ที่															
งานเตรียมพื้นที่															
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน															
1		งานอาคาร		5,600.00		ตร.ม.		1.28		7,168		1.2979		8,400.00	
รวม															
รวม 8,400.00 บาท															
งานดิน															
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน															
งานดินชุดด้วยเครื่องจักร															
1		- จุดที่ดิน 1		2,200.00		ลบ.ม.		18.59		40,898		1.2979		52,800.00	
รวม															
รวม 52,800.00 บาท															
งานโครงสร้าง															
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม															
1		งานคอนกรีตโครงสร้าง		170.00		ลบ.ม.		5,648.54		960,252		1.2394		1,190,000.00	
2		งานคอนกรีตหยาบ		4.00		ลบ.ม.		2,047.90		8,192		1.2394		10,120.00	
3		งานเหล็กเสริมคอนกรีต		8,500.00		กก.		35.35		300,475		1.2394		372,300.00	
รวม															
รวม 1,572,420.00															
งานท่อและอุปกรณ์															
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน															
ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ขึ้น 13.5															
1		- ขนาด Dia. 1 นิ้ว		1.00		ม.		33.13		33		1.2979		42.00	
รวม															
รวม 42.00															
งานท่อ HDPE (PE100) ประเภทผนังหลายชั้นไม่มีเลือกหุ้ม															
2		- ขนาด Dia. 160 มม. ขึ้น PN 10(PE100)		2,848.00		ม.		595.00		1,694,560		1.2979		2,198,656.00	
รวม															
รวม 2,198,698.00															
งานอาคารประกอบ															
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม															
ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256)															
1		- ขนาด Dia. 0.15 ม.		2.00		ชุด		24,851.00		49,702		1.2394		61,600.00	
รวม															
รวม 61,600.00															
รวม 5.23															

แบบประเมินราคากลาง

ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์หนองเป้ง บ้านทุ่งวังเขต หมู่ที่ 11 ตำบลวังหินทราย อำเภอวังหิน จังหวัดลำปาง หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1 กรมทรัพยากรน้ำ

ข้อที่ 1 ลำดับ ที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณงาน	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 ค่าจ้างคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 ค่าจ้างคนงาน (บาท)	ข้อที่ 7 ราคา ค่า K สูตรที่	ข้อที่ 8 ราคา ค่า K สูตรที่
2	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 160 มม. PN 10	4.00	ชุด	30,000.00	120,000	1.2394	148,400.00
3	อาคารท่อระบายตะกอน ขนาด 160 มม. PN 10	5.00	ชุด	35,500.00	177,500	1.2394	219,500.00
4	อาคารจุดปล่อยน้ำ ขนาด 160 มม. PN 10 (1 ด้าน)	19.00	ชุด	6,900.00	131,100	1.2394	162,450.00
5	อาคารจุดแยกท่อส่งน้ำขนาด 160x160 มม.	1.00	ชุด	8,000.00	8,000	1.2394	9,910.00
6	อุปกรณ์ประกอบถังเก็บน้ำ คสล. ชนิด ๘.11	9.00	ชุด	13,000.00	117,000	1.2394	144,900.00
7	อุปกรณ์ประกอบท่อ HDPE	1.00	เมตร	4,500.00	4,500	1.2394	5,570.00
รวม				รวม	607,802	รวม	752,330.00
งานที่ไม่ได้พิจารณาปรับราคา							
1	งานป้ายชื่อโครงการที่จะดำเนินการ (ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360	1.0700	10,015.00
2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	6,540.00	6,540	1.0700	6,990.00
3	อุปกรณ์ประกอบถังเก็บน้ำเหล็กเคลื่อนย้ายขนาดไม่น้อยกว่า 100 ลบ.ม.	3.00	ชุด	238,650.00	715,950	1.0700	765,900.00
4	ถังเก็บน้ำเหล็กเคลื่อนย้ายขนาดไม่น้อยกว่า 100 ลบ.ม.	3.00	ชุด	1,200,000.00	3,600,000	1.0700	3,852,000.00
5	แผงเซลล์แสงอาทิตย์ขนาดไม่น้อยกว่า 400 วัตต์ต่อแผง พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	28.00	ชุด	13,340.00	373,520	1.0700	397,600.00
6	เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าสำหรับแปลงไฟฟ้าจากแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 5.5 KW.	2.00	เครื่อง	132,710.28	265,421	1.0700	283,800.00
7	ตู้ควบคุมระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมอุปกรณ์ด้านข้อจำกัด + ตั้งค่าพร้อมใช้งาน	2.00	ตู้	48,224.30	96,449	1.0700	103,200.00
8	เครื่องสูบน้ำชนิดแบบ Multistage ขนาด 4 นิ้ว 380 โวลต์	2.00	เครื่อง	88,500.00	177,000	1.0700	189,380.00
9	กล่องเมตร ขนาด Dia. 3 นิ้ว	2.00	อัน	13,084.11	26,168	1.0700	28,000.00
10	ท่อส่งสูงขนาด 160 มม. สูง 20 ม. พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	607,476.64	607,477	1.0700	650,000.00
11	ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง (หลอด LED) ระบบ Solarcell พร้อมอุปกรณ์ด้านข้อจำกัด	2.00	ชุด	35,981.31	71,963	1.0700	77,000.00
12	งานทดสอบการรับน้ำหนักของดิน	7.00	จุด	13,500.00	94,500	1.0700	100,800.00
รวม				รวม	6,044,348	รวม	6,464,685.00
งานเบ็ดเตล็ด							
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม							
1	งานติดตั้งแนว	114.00	ชุด	198.00	22,572	1.2394	27,360.00
2	เส้นทาง HDPE ขนาด 160x160 มม.	1.00	ท่อ	2,200.00	2,200	1.2394	2,720.00
3	โครงสร้างรับแรงระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	2.00	ชุด	30,400.00	60,800	1.2394	75,200.00
4	งานรับแรงระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	2.00	ชุด	17,500.00	35,000	1.2394	43,200.00
5	งานประสานท่อภายในระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	1.00	ชุด	241,800.00	241,800	1.2394	299,600.00

แบบประเมินราคากลาง

ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์หนองบึง บ้านทุ่งวิเขต หมู่ที่ 11

ตำบลวิชนคร อำเภอแจ้ห่ม

จังหวัดลำปาง

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำ

กรมทรัพยากรน้ำ

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7	ค่า K สูตรที่
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย
6	อาคารคลุมเครื่องสูบน้ำ	1.00	ชุด	17,300.00	17,300	21,400.00	21,400.00
7	เหล็กฉากหนา 3/16" 0.10 x 0.10	6.00	ม.	279.81	1,679	346.00	2,076.00
8	โครงสร้างรับท่อชุด	1.00	ชุด	9,800.00	9,800	12,100.00	12,100.00
				รวม	391,151 บาท	รวม	483,656.00 บาท
รวมค่าจ้างต้นทุนทั้งสิ้น				10,054,879 บาท	รวมราคากลางทั้งสิ้น	11,532,989.00 บาท	

(ลิขสิทธิ์ด้านทรัพย์สินทางปัญญาสงวนไว้โดยผู้จัดทำ)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายภานุธรรม เนาว์วัฒนา)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายอภิรัช จันทน์ประคับ)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายณัฏฐ เรืองงาม)

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวัฒนา งามดี)