

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์จากแหล่งน้ำอ่างเก็บน้ำคลองมดแดงบ้านท่าข้าม หมู่ที่ ๗ บ้านท่าข้าม ตำบลโป่งน้ำร้อน อำเภอคลองลาน จังหวัดกำแพงเพชร.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ลำปาง.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖,๙๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - ๔.๑ ท่อ HDPE ขนาด Dia. ๑๒๕ มม. ยาว ๓๔๗๓ ม.
 - ๔.๒ ถังเก็บน้ำคสล.ทรงกระบอก ขนาดความจุ ๑๐ ลบ.ม. จำนวน ๑๕ ถังเก็บน้ำ คสล. ขนาดความจุ ๑๐๐ ลบ.ม. ๑ แห่ง
 - ๔.๓ ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด ๔ กิโลวัตต์ จำนวน ๒ แห่ง
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๖,๙๓๘,๔๓๖.๐๐ 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 จันทรานพจน์..... กรรมการ.....



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร.๑๐๓

ที่ ทส.๐๖๑๑.๓/ ๒๕๘๓

วันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ราคากลางงานโครงการตามแผนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕(งบกลาง)

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

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

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการจัดทำราคากลางงานโครงการพัฒนาและอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ดังกล่าวแล้วเสร็จ รายละเอียดโครงการตามที่แนบดังนี้

- โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์จากแหล่งน้ำอ่างเก็บน้ำคลองมดแดงบ้านท่าข้าม หมู่ที่ ๗ บ้านท่าข้าม ตำบลโป่งน้ำร้อน อำเภอลองลาน จังหวัดกำแพงเพชร ราคากลาง ๖,๙๓๘,๔๓๖.๐๐ บาท (หกล้านเก้าแสนสามหมื่นแปดพันสี่ร้อยสามสิบหกบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(นายวิวัฒนา งามดี)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- เห็นชอบ

(นายโอภาส ท้าว)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

๑ ๖ ส.ค. ๒๕๖๕

(นายนิกรบ เรืองงาม)

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

(นางสาวสุพัสสน สิมิต)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ ก่อสร้างระบบส่งน้ำ

ชื่อ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์จากแหล่ง

รหัสโครงการ กพ

น้ำอ่างเก็บน้ำคลองมดแดงบ้านท่าข้าม

หมู่ที่ 7 บ้านท่าข้าม ตำบล โป่งน้ำร้อน อำเภอ คลองลาน จังหวัด กำแพงเพชร

ท่อ HDPE ขนาด Dia. 125 มม. ยาว 3473 ม.

ถังเก็บน้ำ คสล. ทรงกระบอก ขนาดความจุ 10 ลบ.ม. จำนวน 15 ถัง , ถังเก็บน้ำ คสล. ขนาดความจุ 100 ลบ.ม. 1 แห่ง

ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์ จำนวน 2 แห่ง

แบบเลขที่ สทก.1

วันที่ 16 สิงหาคม 2565

ประมาณราคาตามประเมินราคากลาง จำนวน 2 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	4,419	1.3277	5,867	งานชลประทาน (ปกติ)	5,178.00
2	งานดิน	25,654	1.3277	34,060	งานชลประทาน (ปกติ)	33,810.00
3	งานโครงสร้าง	1,109,242	1.2685	1,407,073	งานสะพาน FactorF	1,405,430.00
4	งานป้องกันกัดเซาะ	1,268	1.3277	1,683	งานชลประทาน (ปกติ)	1,680.00
5	งานท่อและอุปกรณ์	1,316,601	1.3277	1,748,051	งานชลประทาน (ปกติ)	1,744,829.00
6	งานอาคารประกอบ	542,643	1.2685	688,342	งานสะพาน FactorF	685,750.00
7	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	2,155,730	1.0700	2,306,631	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	2,304,680.00
8	งานเบ็ดเตล็ด	597,822	1.2685	758,337	งานสะพาน FactorF	757,079.00
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			6,950,044		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					6,938,436.00
	ตัวอักษร (หกล้านเก้าแสนสามหมื่นแปดพันสี่ร้อยสามสิบหกบาทถ้วน)					

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

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

ระยะเวลาการก่อสร้าง 120 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรจางแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรจางเป็นฐานในการคำนวณให้ส่วนอำนวยการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ

(นายวิศาล คำวงเวียน)

ลงชื่อกรรมการ

(นายณัฏฐ์ เรืองงาม)

ลงชื่อกรรมการ

(นายธนวัฒน์ จันทราพันธุ์)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวัฒนา งามดี)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน กรกฎาคม 2565 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง

เดือน สิงหาคม 2565 สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

แบบประเมินราคากลาง

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ที่ 7 บ้านท่าข้าม
จากแหล่งน้ำอ่างเก็บน้ำคลองมดแดงบ้านท่าข้าม

ตำบลโป่งน้ำร้อน

อำเภอคลองลาน

จังหวัดกำแพงเพชร

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า	ข้อที่ 7		ค่า K สูตรที่
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
ที่							ราคากลาง		
งานเตรียมพื้นที่									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
1	งานฉาบทา	3,452.00	ตร.ม.	1.28 รวม	4,419 4,419 บาท	1.3277	1.50 รวม	5,178.00 5,178.00 บาท	
งานดิน									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
งานติดตั้งด้วยเครื่องจักร									
1	- จดที่ดิน 1 ระยะขนาดิน 0 กม.	1,380.00	ลบ.ม.	18.59 รวม	25,654 25,654 บาท	1.3277	24.50 รวม	33,810.00 33,810.00 บาท	2.1 บาท
งานโครงสร้าง									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	125.00	ลบ.ม.	6,694.59	836,824	1.2685	8,490.00	1,061,250.00	4.5
2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	7,760.00	กก.	32.26	250,338	1.2685	40.75	316,220.00	4.4
3	งานรอยต่อคอนกรีต	24.00	ม.	920.00	22,080	1.2685	1,165.00	27,960.00	
				รวม	1,109,242		รวม	1,405,430.00	
งานป้องกันกัดเซาะ									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
1	งานหินทิ้ง	2.00	ลบ.ม.	633.91	1,268 รวม	1.3277	840.00 รวม	1,680.00 1,680.00 บาท	2.2 บาท
งานท่อและอุปกรณ์									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
ท่อ พี วี ซี ป้ายเรียบ ขึ้น 13.5									
1	- ขนาด Dia. 4 นิ้ว	68.00	ม.	362.42	24,645	1.3277	480.00	32,640.00	5.1.3
งานท่อ HDPE (PE100) ประเภทผนังหลายชั้นไม่มีเปลือกหุ้ม									
2	- ขนาด Dia. 125 มม. ขึ้น PN 8	3,473.00	ม.	372.00 รวม	1,291,956 1,316,601	1.3277	493.00 รวม	1,712,189.00 1,744,829.00	5.2.3

งานอาคารประกอบ									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256)									
1	- ขนาด Dia.	3.00	ชุด	19,881.00	59,643	1.2685	25,000.00	75,000.00	5.2.3
2	อาคารท่อระบายอากาศ (ท่อส่งน้ำขนาด 125 มม.)	20.00	ชุด	11,500.00	230,000	1.2685	14,500.00	290,000.00	4.1
3	อาคารประตูระบายตะกอน (ท่อส่งน้ำขนาด 125 มม.)	14.00	ชุด	2,800.00	39,200	1.2685	3,550.00	49,700.00	4.1
4	อาคารจุดปล่อยน้ำ (ท่อส่งน้ำขนาด 125 มม.)	21.00	ชุด	2,800.00	58,800	1.2685	3,550.00	74,550.00	4.1
5	อาคารจุดแยกขนาด 4"x4" (125x110)	5.00	ชุด	31,000.00	155,000	1.2685	39,300.00	196,500.00	
				รวม	542,643		รวม	685,750.00	
งานที่ไม่ได้จากรูปแบบราคา									
1	งานปั๊มซีเมนต์โครงสร้างระบบส่งน้ำ (ปั๊มเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360	1.0700	10,000.00	10,000.00	
2	คำจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 600 วัตต์ต่อแผง	10.00	แผง	18,630.00	186,300	1.0700	19,880.00	198,800.00	
3	คำจัดหาและติดตั้งเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าสำหรับแปลงไฟฟ้าจากแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 5.5 KW.	4.00	ชุด	132,700.00	530,800	1.0700	141,900.00	567,600.00	
4	คำจัดหาและติดตั้งตู้ควบคุมระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมอุปกรณ์	4.00	ชุด	48,200.00	192,800	1.0700	51,500.00	206,000.00	
5	คำจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำใต้ดินขนาด 4 กิโลวัตต์	4.00	ชุด	88,500.00	354,000	1.0700	94,600.00	378,400.00	
6	คำจัดหาและติดตั้งชุดกรองอากาศ 120 ไมครอน ขนาด dia. 3 นิ้ว	4.00	ชุด	13,000.00	52,000	1.0700	13,900.00	55,600.00	
7	คำจัดหาและติดตั้งท่อถังสูงแบบเปลือย ขนาดความจุ 20 ลบ.ม. พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	607,000.00	607,000	1.0700	649,400.00	649,400.00	
8	คำจัดหาและติดตั้งเสาไปแบบรอกสลิงหมุนยกพร้อมโมโครไฟโตนและสลิงตีประกอบแบบเดือรี และอุปกรณ์การประกอบแบบเดือรีในตัวแทนบริษัทรับจ้างเซลล์แสงอาทิตย์แยกส่วน	2.00	ชุด	64,485.00	128,970	1.0700	68,900.00	137,800.00	
9	คำทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	7.00	ชุด	13,500.00	94,500	1.0700	14,440.00	101,080.00	
				รวม	2,155,730	บาท	รวม	2,304,680.00	บาท
งานเบ็ดเตล็ด									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
1	งานหล่อคอนกรีต	149.00	ชุด	198.00	29,502	1.2685	251.00	37,399.00	
2	โครงสร้างรับแรงระบบระบายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์	2.00	ชุด	25,000.00	50,000	1.2685	31,700.00	63,400.00	
3	งานรั้วระบบระบายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์	2.00	ชุด	30,000.00	60,000	1.2685	38,000.00	76,000.00	
4	งานประสานงานท่าอากาศยานในระบบระบายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์ (มีท่อถังสูง)	1.00	ชุด	240,000.00	240,000	1.2685	304,400.00	304,400.00	
5	โครงสร้างท่อลอด	2.00	ชุด	11,500.00	23,000	1.2685	14,500.00	29,000.00	
6	หน้างานทางลาด ขนาด Dia. 125 มม. พร้อม stubend และแหวนเหล็ก	4.00	ชุด	1,955.00	7,820	1.2685	2,470.00	9,880.00	
7	อุปกรณ์ประกอบถังเก็บน้ำ คลส.พรงกระบอก ขนาด 10 ลบ.ม.	15.00	ชุด	12,500.00	187,500	1.2685	15,800.00	237,000.00	
				รวม	597,822	บาท	รวม	757,079.00	บาท
รวมค่าจ้างคืนทุนทั้งสิ้น				5,753,379	บาท	รวมราคากลางทั้งสิ้น			