

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ตำบลคลองลานพัฒนา บ้านคลองน้ำไหล,คลองใหญ่ใต้,คลองหัวแหวน หมู่ที่๒,๗,๑๓ ตำบลคลองลานพัฒนา อำเภอคลองลาน จังหวัดกำแพงเพชร.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ...สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค.๑ ลำปาง.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๗,๗๕๖,๐๐๐.๐๐บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - ๔.๑ ระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด ๔ กิโลวัตต์ แบบมาตรฐาน จำนวน ๑ ชุด.แบบเพิ่มประสิทธิภาพ จำนวน ๒ ชุด.....
 - ๔.๒ ท่อส่งน้ำ HDPE Dia. ๑๘๐ มม. ยาว ๑๑๓๕ ม. ขนาด Dia.๑๒๕ มม. ยาว ๔๙๖๒ ม.....
 - ๔.๓ ถังคสล.ขนาด ๒๕๐ ลบ.ม. จำนวน ๑ ถัง.แบบทรงกระบอก.ขนาด ๑๐ ลบ.ม. จำนวน ๗๘ ถัง.....
 - ๔.๔ ระบบผลิตน้ำดื่มสะอาด ๒ แห่ง.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๕เป็นเงิน ๑๗,๗๕๕,๙๗๐.๐๐ 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/ ๖๖๔๘

วันที่ ๓๐ มิถุนายน 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

- โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ตำบลคลองลานพัฒนา บ้านคลองน้ำไหล คลองใหญ่ใต้,คลองหัวแหวน หมู่ที่๒,๗,๑๓ ตำบลคลองลานพัฒนา อำเภอคลองลาน จังหวัดกำแพงเพชร

ราคากลาง ๑๗,๓๕๕,๙๗๐.๐๐ บาท (สิบเจ็ดล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นห้าพันเก้าร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(นายวิวัฒนา งามดี)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- เห็นชอบ

(นายโอภาส ถาวร)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
๓๐ มิ.ย. ๒๕๖๕

(นายวิวัฒนา งามดี)

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการส่วนอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

(นางสาวสุพัตสอน สีมืด)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ ก่อสร้างระบบส่งน้ำ ชื่อ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ตำบล
คลองลานพัฒนา

รหัสโครงการ กพ

หมู่บ้าน คลองน้ำไหล, คลองใหญ่ใต้, คลองหัวแหวน หมู่ที่ 2, 7, 13 ตำบล คลองลานพัฒนา อำเภอ คลองลาน จังหวัด กำแพงเพชร

พื้นที่เพาะปลูก - ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค - ครึ่งเรือน

ระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด 4 กิโลวัตต์ แบบมาตรฐาน จำนวน 1 ชุด แบบเพิ่มประสิทธิภาพ จำนวน 2 ชุด

ท่อ HDPE ขนาด Dia. 180 มม. ยาว 1135 ม. ขนาด Dia. 125 มม. ยาว 4962 ม.

ถัง คสล. ขนาด 250 ลบ.ม. จำนวน 1 ถัง แบบทรงกระบอก ขนาด 10 ลบ.ม. จำนวน 78 ถัง

ระบบผลิตน้ำดื่มสะอาด 2 แห่ง

แบบเลขที่ สทก.1

วันที่ 30 มิถุนายน 2565

ประมาณราคาตามแบบประเมินราคากลาง จำนวน 3 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	7,803	1.2766	9,961	งานชลประทาน (ปกติ)	9,144.00
2	งานดิน	47,219	1.2766	60,279	งานชลประทาน (ปกติ)	59,690.00
3	งานโครงสร้าง	4,777,814	1.2316	5,884,355	งานสะพาน FactorF	5,879,900.00
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	1,420	1.2766	1,812	งานชลประทาน (ปกติ)	1,812.00
5	งานท่อและอุปกรณ์	1,930,135	1.2766	2,464,010	งานชลประทาน (ปกติ)	2,463,411.00
6	งานอาคารประกอบ	792,930	1.2316	976,572	งานสะพาน FactorF	976,281.00
7	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	5,195,260	1.0700	5,558,928	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	5,551,815.00
8	งานเบ็ดเตล็ด	2,285,798	1.2316	2,815,188	งานสะพาน FactorF	2,813,917.00
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					17,755,970.00
	ตัวอักษร (สิบเจ็ดล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นห้าพันเก้าร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)					

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

ว/ด/ป

30/6/2565

ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย) 45.5/31.5 บาท/ลิตร

ระยะเวลาการก่อสร้าง 120 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรจางแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรจางเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วนอำนวยการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ

(นายวิศาล คำวงเวียน)

ลงชื่อกรรมการ

(นายนักรบ เรืองงาม)

ลงชื่อกรรมการ

(นายธนวัฒน์ จันทราพันธุ์)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวิวัฒนา งามดี)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน พฤษภาคม 2565 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง

เดือน มิถุนายน 2565 สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

แบบประเมินราคากลาง

โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำด้วยพลังงาน บ้านคลองน้ำไหล, คลองใหญ่ใต้, คลองหัวเขาน หมู่ ตำบลคลองลาน อำเภอคลองลาน จังหวัดกำแพงเพชร หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1 กรมทรัพยากรน้ำ
แสดงอัตราค่าก่อสร้างตามพัฒนา ที่ 2, 7, 13 พัฒนา

ข้อที่ 1 ลำดับ	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
							ราคาากลางต่อหน่วย	ราคาากลาง	
1	งานเตรียมพื้นที่ งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน	6,096.00	ตร.ม.	1.28	7,803	1.2766	1.50	9,144.00	บาท
	งานฉกฉาง			รวม	7,803	บาท	รวม	9,144.00	
	งานดิน								
1	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน งานดินชุดด้วยเครื่องจักร - จุดตั้งดิน 1 ระยะขุดดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	18.59	47,219	1.2766	23.50	59,690.00	บาท
	งานโครงสร้าง	2,540.00		รวม	47,219	บาท	รวม	59,690.00	
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	472.00	ลบ.ม.	8,015.97	3,783,538	1.2316	9,870.00	4,658,640.00	4.5
2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	26,132.00	กก.	36.64	957,476	1.2316	45.00	1,175,940.00	4.4
3	งานรอยต่อคอนกรีต	40.00	ม.	920.00	36,800	1.2316	1,133.00	45,320.00	
	งานป้องกันการกัดเซาะ			รวม	4,777,814		รวม	5,879,900.00	
1	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน งานดินทั้ง	2.00	ลบ.ม.	710.22	1,420	1.2766	906.00	1,812.00	บาท
	งานท่อและอุปกรณ์			รวม	1,420	บาท	รวม	1,812.00	
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน ท่อ พี ซี ป้ายเรียบ ชั้น 13.5 - ขนาด Dia.								
1		219.00	ม.	287.00	62,853	1.2766	366.25	80,208.75	5.13

งานท่อ HDPE (PE100) ประเภทผืนมุงหลายชั้นไม่เป็เปลือกหุ้ม										
2	- ขนาด Dia.	125 มม. ชั้น PN 6	4,962.00	m.	256.00	1,270.272	1.2766	326.75	1,621,333.50	5.2.3
3	- ขนาด Dia.	180 มม. ชั้น PN 6	1,135.00	m.	526.00	597.010	1.2766	671.25	761,868.75	5.2.3
งานอาคารประกอบ					รวม	1,930.135		รวม	2,463,411.00	
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม										
1	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256)									
- ขนาด Dia.	0.10 m.	3.00	ชุด	14,410.00	43,230	1.2316	17,740.00	53,220.00	5.2.3	
2	อาคารทรงระบายอากาศ ท่อส่งน้ำขนาด 180 มม.	6.00	ชุด	11,700.00	70,200	1.2316	14,400.00	86,400.00	4.1	
3	อาคารทรงระบายอากาศ ท่อส่งน้ำขนาด 125 มม.	15.00	ชุด	11,100.00	166,500	1.2316	13,665.00	204,975.00	4.1	
4	อาคารประจุระบบตะกอน ท่อส่งน้ำขนาด 180 มม.	2.00	ชุด	2,800.00	5,600	1.2316	3,447.00	6,894.00	4.1	
5	อาคารประจุระบบตะกอน ท่อส่งน้ำขนาด 125 มม.	10.00	ชุด	2,200.00	22,000	1.2316	2,709.00	27,090.00	4.1	
6	อาคารจุดปล่อยน้ำ ท่อส่งน้ำขนาด 180 มม.	7.00	ชุด	2,800.00	19,600	1.2316	3,447.00	24,129.00	4.1	
7	อาคารจุดปล่อยน้ำ ท่อส่งน้ำขนาด 125 มม.	37.00	ชุด	2,200.00	81,400	1.2316	2,709.00	100,233.00	4.1	
8	อาคารจุดแยก ประตูน้ำขนาด 6 x 6 นิ้ว	2.00	ชุด	48,000.00	96,000	1.2316	59,110.00	118,220.00	4.1	
9	อาคารจุดแยก ประตูน้ำขนาด 6 x 4 นิ้ว	4.00	ชุด	41,100.00	164,400	1.2316	50,610.00	202,440.00	4.1	
10	อาคารจุดแยก ประตูน้ำขนาด 4 x 4 นิ้ว	4.00	ชุด	31,000.00	124,000	1.2316	38,170.00	152,680.00	4.1	
			รวม		792,930		รวม	976,281.00		
งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา										
1	งานป้ายชื่อโครงการ (ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360	1.0700	10,015.00	10,015.00		
2	ระบบผลิตน้ำดื่มสะอาด	2.00	ชุด	409,000.00	818,000	1.0700	437,000.00	874,000.00		
3	ค่าจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 400 วัดต่อแผง	70.00	แผง	13,300.00	931,000	1.0700	14,200.00	994,000.00		
4	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าสำหรับแปลงไปใช้งานแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 5.5 KW.	6.00	ชุด	132,700.00	796,200	1.0700	141,900.00	851,400.00		
5	ค่าจัดหาและติดตั้งตู้ควบคุมระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมอุปกรณ์	6.00	ชุด	48,200.00	289,200	1.0700	51,500.00	309,000.00		
6	ค่าจัดหาและติดตั้งครัวเรือนส่วนบุคคล 4 กิโลเมตร	6.00	ชุด	88,500.00	531,000	1.0700	94,600.00	567,600.00		
7	ค่าจัดหาและติดตั้งชุดกรองของแข็ง ขนาด dia. 3 นิ้ว	10.00	ชุด	13,000.00	130,000	1.0700	13,900.00	139,000.00		
8	ค่าจัดหาและติดตั้งห้องสูงขนาดเล็ก ขนาดความสูง 20 ซม. พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	607,000.00	1,214,000	1.0700	649,000.00	1,298,000.00		
9	ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell พร้อมอุปกรณ์	5.00	ชุด	35,900.00	179,500	1.0700	38,400.00	192,000.00		
10	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของคน	22.00	จุด	13,500.00	297,000	1.0700	14,400.00	316,800.00		
			รวม		5,195,260	บาท	รวม	5,551,815.00	บาท	

งานเบ็ดเตล็ด									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
1	งานหลักนอกแนว	201.00	ชุด	198.00	39,798	1.2316	243.00	48,843.00	
2	อุปกรณ์ประกอบถึง คลส. ทรงระบอก ขนาด 10 ลบ.ม.	78.00	ชุด	14,500.00	1,131,000	1.2316	17,853.00	1,392,534.00	
3	โครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์ (14 แผง/ชุด)	5.00	ชุด	30,000.00	150,000	1.2316	36,940.00	184,700.00	
4	รั้วแผงเซลล์แสงอาทิตย์ (14 แผง/ชุด)	5.00	ชุด	37,000.00	185,000	1.2316	45,560.00	227,800.00	
5	งานประสานท่อภายในระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์ (มีท่อถึงสูง)	2.00	ชุด	250,000.00	500,000	1.2316	307,750.00	615,500.00	
6	งานประสานท่อภายในระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์ (ไม่มีท่อถึงสูง)	1.00	ชุด	180,000.00	180,000	1.2316	221,600.00	221,600.00	
7	งานโครงสร้างรับท่อตัด	2.00	ชุด	15,000.00	30,000	1.2316	18,470.00	36,940.00	
8	ค่าติดตั้งระบบผลิตน้ำดื่มสะอาด	2.00	ชุด	35,000.00	70,000	1.2316	43,000.00	86,000.00	
				รวม	2,285,798	บาท		2,813,917.00	บาท
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					15,038,379	บาท	รวมราคากลางทั้งสิ้น	17,755,970.00	บาท

(สิบเจ็ดพันเจ็ดแสนห้าหมื่นห้าพันห้าร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)

ลงชื่อกรรมการ

(นายวิศาล คำวงเวียน)

ลงชื่อกรรมการ

(นายอเนกวัฒน์ จันทราบุรินทร์)

ลงชื่อกรรมการ

(นายณัฏฐา เรืองงาม)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอเนกวัฒน์ จงนดี)