

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์จากแหล่งน้ำแก้มลิงเพชรจะขอ
บ้านเพชรนิยัม หมู่ที่ ๒ ตำบลลี้กงาม อำเภอลองลาน จังหวัดกำแพงเพชร.
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๕,๕๐๐,๐๐๐.๐๐.....บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - ๔.๑ การก่อสร้างระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด ๔ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ แห่ง
 - ๔.๒ ก่อสร้างระบบผลิตน้ำสะอาด จำนวน ๑ แห่ง
 - ๔.๓ ท่อ HDPE ขนาด ๑๒๕ มม.ความยาว ๓,๗๔๒ เมตร
 - ๔.๔ ถังเก็บน้ำ คสล. ทรงกระบอก ขนาดความจุ ๑๐ ลบ.ม. จำนวน ๑๖ ถัง
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๒๐ เมษายน ๒๕๖๕.....เป็นเงิน๕,๔๙๒,๑๗๗.๐๐.....บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน แบบ ปร.๕.....
 - ๖.๒ แบบประเมินราคากลาง แบบ ปร.๔.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑นายวัฒนา งามดี.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง.....
 - ๗.๒นายณักรบ เรืองงาม.....กรรมการ.....
 - ๗.๓นายวิศาล คำวงเวียน.....กรรมการ.....
 - ๗.๔นายธนวัฒน์ จันทวานพนธ์.....กรรมการ.....



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร.๑๐๓

ที่ ทส.๐๖๑๑.๓/ ๖๖๘๒

วันที่ ๒๐ เมษายน 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

- โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์จากแหล่งน้ำแก้มลิงเพชรจะขอบ้านเพชรนิยม หมู่ที่ ๒ ตำบลสักงาม อำเภอลองลาน จังหวัดกำแพงเพชร

ราคากลาง ๕,๔๙๒,๑๗๗.๐๐ บาท (ห้าล้านสี่แสนเก้าหมื่นสองพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบเจ็ดบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(นายวัฒนา งามดี)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- เห็นชอบ

(นายโอภาส ถาวร)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
๒๐ เม.ย. ๒๕๖๕

(นายรัช รัตนกิจ)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

(นางสาวสุพัตสอน สีมัด)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ชื่อ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์จาก แหล่งน้ำแก้มลิงเพชรจะขอ

รหัสโครงการ กพ

หมู่บ้าน เพชรนิยาม หมู่ที่ 2 ตำบล สักงาม อำเภอ คลองลาน จังหวัด กำแพงเพชร

พื้นที่เพาะปลูก - ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค - คราวเรือน

ระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด 4 กิโลวัตต์ แบบ มาตรฐาน จำนวน 1 ชุด

ท่อ HDPE ขนาด Dia. 125 มม. ยาว 3742 ม.

ถัง คสล. ขนาด 250 ลบ.ม. จำนวน - ถัง แบบทรงกระบอก ขนาด 10 ลบ.ม. จำนวน 16 ถัง

ระบบผลิตน้ำดื่มสะอาด 1 แห่ง

แบบเลขที่ สท.1

วันที่ 20 เมษายน 2565

ประมาณราคาตามแบบประเมินราคากลาง จำนวน 2 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	4,750	1.3330	6,331	งานชลประทาน (ปกติ)	5,610.00
2	งานดิน	26,114	1.3330	34,809	งานชลประทาน (ปกติ)	34,790.00
3	งานโครงสร้าง	809,522	1.2737	1,031,088	งานสะพาน FactorF	1,030,454.00
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	-	1.3330	-	งานชลประทาน (ปกติ)	-
5	งานท่อและอุปกรณ์	969,898	1.3330	1,292,874	งานชลประทาน (ปกติ)	1,291,944.00
6	งานอาคารประกอบ	287,900	1.2737	366,698	งานสะพาน FactorF	365,300.00
7	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	1,866,260	1.0700	1,996,898	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	1,994,615.00
8	งานเบ็ดเตล็ด	605,596	1.2737	771,347	งานสะพาน FactorF	769,464.00
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					5,492,177.00
	ตัวอักษร (ห้าล้านสี่แสนเก้าหมื่นสองพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบเจ็ดบาทถ้วน)					

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

ว/ด/ป

20/4/2565

ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย) 39.5/30.5 บาท/ลิตร

ระยะเวลาการก่อสร้าง 120 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคายกขึ้นเห็นสมควรแจ้งแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคายกขึ้นเห็นสมควรแจ้งเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วนอำนวยการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ

(นายวิศาล จารุพิทักษ์)

ลงชื่อกรรมการ

(นายนักรบ เรืองงาม)

ลงชื่อกรรมการ

(นายธนวัฒน์ จันทราพันธุ์)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวัฒนา งามดี)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน มีนาคม 2565 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง

เดือน เมษายน 2565 สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

แบบประเมินราคากลาง

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงาน
แสงอาทิตย์จากแหล่งน้ำในลุ่มลิ่งพะจะขอ

บ้านเพชรนิยม หมู่ที่ 2

ตำบลสังฆม

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 ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคา		
							ราคา	ราคา	
งานเตรียมพื้นที่									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
1	งานลากกลาง	3,740.00	ตร.ม.	1.27	4,750	1.3330	1.50	5,610.00	บาท
				รวม	4,750	บาท	รวม	5,610.00	
งานดิน									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
1	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร								บาท
	- จดที่ดิน 1 ระยะชนดิน 0 กม.	1,420.00	ลบ.ม.	18.39	26,114	1.3330	24.50	34,790.00	
				รวม	26,114	บาท	รวม	34,790.00	
งานโครงสร้าง									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	89.00	ลบ.ม.	7,540.26	671,083	1.2737	9,600.00	854,400.00	4.5
2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	4,294.00	กก.	32.24	138,439	1.2737	41.00	176,054.00	4.4
				รวม	809,522		รวม	1,030,454.00	
งานท่อและอุปกรณ์									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
ท่อ พี วี ซี บลายเรียบ ขึ้น 13.5									
1	- ขนาด Dia. 4 นิ้ว	38.00	ม.	314.36	11,946	1.3330	419.00	15,922.00	5.1.3
งานท่อ HDPE (PE100) ประเภทผนังทึบหลายชั้นไม่มียึดห้าม									
2	- ขนาด Dia. 125 มม. ขึ้น PN 6	3,742.00	ม.	256.00	957,952	1.3330	341.00	1,276,022.00	5.2.3
				รวม	969,898		รวม	1,291,944.00	
งานอาคารประกอบ									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
1	อาคารท่อระบายอากาศ ท่อส่งน้ำขนาด 125 มม.	11.00	ชุด	9,100.00	100,100	1.2737	11,500.00	126,500.00	4.1
2	อาคารประตูระบายตะกอน ท่อส่งน้ำขนาด 125 มม.	9.00	ชุด	2,200.00	19,800	1.2737	2,800.00	25,200.00	4.1
3	อาคารจุดปล่อยน้ำ ท่อส่งน้ำขนาด 125 มม.	30.00	ชุด	2,200.00	66,000	1.2737	2,800.00	84,000.00	4.1
4	อาคารจุดแยก ประตุน้ำขนาด 4 x 4 นิ้ว	4.00	ชุด	25,500.00	102,000	1.2737	32,400.00	129,600.00	4.1
				รวม	287,900		รวม	365,300.00	

งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	
1	งานป้ายชื่อโครงการ ผู้ทำ ที่ชุมชน บ้าน (ป้ายเหล็ก)
2	ระบบผลิตน้ำดื่มสะอาด
2	ค่าจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 400 วัตต์ต่อแผง
3	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าสำหรับแปลงไฟฟ้าจากแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 5.5 KW.
4	ค่าจัดหาและติดตั้งตู้ควบคุมระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมอุปกรณ์
5	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำชนิดขนาด 4 กิโลวัตต์ อัตราการสูบไม่น้อยกว่า 25 ลบ.ม./ชม. ที่ total head ไม่น้อยกว่า 30 ม.
6	ค่าจัดหาและติดตั้งชุดกรองทราย 120 ไมครอน ขนาด dia. 3 นิ้ว
7	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบพกพา ขนาดความจุ 20 ลบ.ม. พร้อมอุปกรณ์
8	ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell พร้อมอุปกรณ์
9	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน
งานเบ็ดเตล็ด	
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	
1	งานหลีกปากแนว
2	อุปกรณ์ประกอบถัง คลส. ท่อกระบอก ขนาด 10 ลบ.ม.
3	โครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์ (14 แผง/ชุด)
4	รั้วแผงเซลล์แสงอาทิตย์ (14 แผง/ชุด)
5	งานประสานท่อภายในระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์
6	งานโครงสร้างรับท่อชุด
7	ค่าติดตั้งระบบผลิตน้ำดื่มสะอาด

ลงชื่อกรรมการ
(นายวิชาล จิตติพงษ์ **ด้าน**)
ลงชื่อกรรมการ
(นายธนวัฒน์ จันทร์พันธ์)

ลงชื่อกรรมการ
(นายนิกร เรืองงาม)
ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายนายวัฒน์ งามดี)

9,360.00	ชุด	1.00	ชุด	9,360.00	1,0700	10,015.00	บาท
409,000.00	ชุด	1.00	ชุด	409,000.00	1,0700	437,000.00	บาท
13,300.00	แผง	14.00	แผง	186,200	1,0700	198,800.00	บาท
132,700.00	ชุด	2.00	ชุด	265,400	1,0700	283,800.00	บาท
48,200.00	ชุด	2.00	ชุด	96,400	1,0700	103,000.00	บาท
88,500.00	ชุด	2.00	ชุด	177,000	1,0700	189,200.00	บาท
13,000.00	ชุด	2.00	ชุด	26,000	1,0700	27,800.00	บาท
607,000.00	ชุด	1.00	ชุด	607,000	1,0700	649,000.00	บาท
35,900.00	ชุด	1.00	ชุด	35,900	1,0700	38,400.00	บาท
13,500.00	ชุด	4.00	ชุด	54,000	1,0700	57,600.00	บาท
รวม				1,866,260	บาท	รวม	1,994,615.00 บาท
198.00	ชุด	152.00	ชุด	30,096	1,2737	38,304.00	บาท
14,500.00	ชุด	16.00	ชุด	232,000	1,2737	295,360.00	บาท
29,000.00	ชุด	1.00	ชุด	29,000	1,2737	36,900.00	บาท
35,000.00	ชุด	1.00	ชุด	35,000	1,2737	44,500.00	บาท
230,000.00	ชุด	1.00	ชุด	230,000	1,2737	292,000.00	บาท
14,500.00	ชุด	1.00	ชุด	14,500	1,2737	18,400.00	บาท
35,000.00	ชุด	1.00	ชุด	35,000	1,2737	44,000.00	บาท
รวม				605,596	บาท	รวม	769,464.00 บาท
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น				4,570,040	บาท	รวมราคากลางทั้งสิ้น	5,492,177.00 บาท

(ห้าล้านสี่แสนเก้าพันสี่ร้อยเจ็ดสิบเจ็ดบาทถ้วน)