

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์จากแหล่งน้ำคลองสวนหมาก
บ้านคลองโพธิ์ หมู่ที่ ๕ ตำบลโป่งน้ำร้อน อำเภอคลองลาน จังหวัดกำแพงเพชร
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ลำปาง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๑,๖๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - ๔.๑ ระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด ๔ กิโลวัตต์ แบบมาตรฐาน จำนวน ๒ ชุด
 - ๔.๒ ระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด ๔ กิโลวัตต์ แบบเพิ่มประสิทธิภาพ จำนวน ๑ ชุด
 - ๔.๓ ท่อ HDPE ขนาด Dia. ๑๒๕ มม. ความยาวรวม ๖๑๐๕ ม.
 - ๔.๔ ท่อ HDPE ขนาด Dia. ๑๘๐ มม. ความยาวรวม ๑๑๑๖ ม.
 - ๔.๕ ถัง คสล.แบบทรงกระบอกขนาด ๑๐ ลบ.ม. จำนวน ๑๘ ถัง
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๘ เมษายน ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๑๑,๖๓๙,๒๔๗.๐๐ 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 จันทธานุพันธ์ กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร.๑๐๓

ที่ ทส.๐๖๑๑.๓/ ๑๖๕๑

วันที่ ๑๘ เมษายน ๒๕๖๕

เรื่อง ราคากลางงานโครงการตามแผนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ (งบกลาง)

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

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

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการจัดทำราคากลางงานโครงการพัฒนาและอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ดังกล่าวแล้วเสร็จ รายละเอียดโครงการตามที่แนบดังนี้

- โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์จากแหล่งน้ำคลองสวนหมาก บ้านคลองไพร หมู่ที่ ๔ ตำบลโป่งน้ำร้อน อำเภอลองลาน จังหวัดกำแพงเพชร

ราคากลาง ๑๑,๖๓๙,๒๔๓.๐๐ บาท (สิบเอ็ดล้านหกแสนสามหมื่นเก้าพันสองร้อยสี่สิบบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(นายวัฒนา งามดี)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- เห็นชอบ

(นางสาวสุพัตสอน สีมืด)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
๒๘ เม.ย. ๒๕๖๕

(นายวัชรบ เรืองงาม)

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

(นางสาวสุพัตสอน สีมืด)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ ก่อสร้างระบบส่งน้ำ ชื่อ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์จาก
แหล่งน้ำคลองสวนหมาก

รหัสโครงการ กพ

หมู่บ้าน คลองโพธิ์ หมู่ที่ 4 ตำบล โป่งน้ำร้อน อำเภอ คลองลาน จังหวัด กำแพงเพชร

พื้นที่เพาะปลูก - ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภคบริโภค - ครบถ้วน

ระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด 4 กิโลวัตต์ แบบมาตรฐาน จำนวน 2 ชุด แบบเพิ่มประสิทธิภาพ จำนวน 1 ชุด

ท่อ HDPE ขนาด Dia. 180 มม. ยาว 1116 ม. ขนาด Dia. 125 มม. ยาว 6105 ม.

ถัง คสล. ขนาด 250 ลบ.ม. จำนวน - ถัง แบบทรงกระบอก ขนาด 10 ลบ.ม. จำนวน 18 ถัง

ระบบผลิตน้ำดื่มสะอาด - แห่ง

แบบเลขที่ สทก.1

วันที่ 28/เมษายน 2565

ประมาณราคาตามแบบประเมินราคากลาง จำนวน 2 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	4,585	1.2987	5,954	งานชลประทาน (ปกติ)	5,415.00
2	งานดิน	51,860	1.2987	67,350	งานชลประทาน (ปกติ)	66,975.00
3	งานโครงสร้าง	1,280,237	1.2400	1,587,493	งานสะพาน FactorF	1,585,759.00
4	งานป้องกันกัดเซาะ	-	1.2987	-	งานชลประทาน (ปกติ)	-
5	งานท่อและอุปกรณ์	2,114,507	1.2987	2,746,110	งานชลประทาน (ปกติ)	2,744,941.50
6	งานอาคารประกอบ	609,000	1.2400	755,160	งานสะพาน FactorF	754,640.00
7	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	4,547,160	1.0700	4,865,461	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	4,860,215.00
8	งานเบ็ดเตล็ด	1,308,514	1.2400	1,622,557	งานสะพาน FactorF	1,621,301.50
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					11,639,247.00
	ตัวอักษร (ลิบเอ็ดล้านหกแสนสามหมื่นเก้าพันสองร้อยสี่สิบเจ็ดบาทถ้วน)					

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

ว/ด/ป 28/4/2565

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

ระยะเวลาการก่อสร้าง 120 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคายกขึ้นเห็นสมควรแจ้งแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคายกขึ้นเห็นสมควรแจ้งเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วนอำนวยการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ

(นายวิศาล คำวงเวียน)

ลงชื่อกรรมการ

(นายนกรบ เรืองงาม)

ลงชื่อกรรมการ

(นายธนวัฒน์ จันทราพนธ์)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวัฒนา งามดี)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน มีนาคม 2565 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง

เดือน เมษายน 2565 สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

แบบประเมินราคากลาง

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงาน บ้านคลองโพธิ์ หมู่ที่ 4
 แสงอาทิตย์จากแหล่งน้ำคลองสวนหมาก

ตำบลโป่งก้อน อำเภอลอง จ.แพร่

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	ค่างานต้น	ค่างานต้น	ราคากลาง	ค่า K สูตรที่
ที่				ต่อหน่วย (บาท)	(บาท)	ต่อหน่วย	
	งานเตรียมพื้นที่						
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน						
1	งานฉาบน้ำ	3,610.00	ตร.ม.	1.27	4,585	1.50	5,415.00
	งานดิน			รวม	4,585	รวม	5,415.00 บาท
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน						
1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร						
	- จุดที่ดิน 1 ระยะขุดดิน 0 กม.	2,820.00	ลบ.ม.	18.39	51,860	23.75	66,975.00
	งานโครงสร้าง			รวม	51,860	รวม	66,975.00 บาท
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม						
1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	152.00	ลบ.ม.	6,830.20	1,038,190	8,465.00	1,286,680.00
2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	7,524.00	กก.	32.17	242,047	39.75	299,079.00
	งานท่อและอุปกรณ์			รวม	1,280,237	รวม	1,585,759.00
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน						
	ท่อ พี วี ซี ป้ายเรียบ ขึ้น 13.5						
1	- ขนาด Dia. 4 นิ้ว	43.00	ม.	314.36	13,517	408.00	17,544.00
	งานท่อ HDPE (PE100) ประเภทผนังทึบหลายชั้นไม่มีเบร็กหัก						
2	- ขนาด Dia. 125 มม. ขึ้น PN 6	6,105.00	ม.	250.00	1,526,250	324.50	1,981,072.50
3	- ขนาด Dia. 180 มม. ขึ้น PN 6	1,116.00	ม.	515.00	574,740	668.75	746,325.00
	งานอาคารประกอบ			รวม	2,114,507	รวม	2,744,941.50
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม						
1	อาคารท่อระบายอากาศ ท่อส่งน้ำขนาด 180 มม.	6.00	ชุด	9,700.00	58,200	12,020.00	72,120.00
2	อาคารท่อระบายอากาศ ท่อส่งน้ำขนาด 125 มม.	21.00	ชุด	9,100.00	191,100	11,280.00	236,880.00
3	อาคารประตูระบายน้ำ ท่อส่งน้ำขนาด 180 มม.	5.00	ชุด	2,800.00	14,000	3,470.00	17,350.00
4	อาคารประตูระบายน้ำ ท่อส่งน้ำขนาด 125 มม.	13.00	ชุด	2,200.00	28,600	2,725.00	35,425.00

5	อาคารจุดปล่อยน้ำ ท่อส่งน้ำขนาด 180 มม.	ชุด	2,800.00	5,600	1,2400	3,470.00	6,940.00	4.1
6	อาคารจุดปล่อยน้ำ ท่อส่งน้ำขนาด 125 มม.	ชุด	2,200.00	99,000	1,2400	2,725.00	122,625.00	4.1
7	อาคารจุดแยก ประตุน้ำขนาด 6 x 4 นิ้ว	ชุด	34,000.00	34,000	1,2400	42,100.00	42,100.00	4.1
8	อาคารจุดแยก ประตุน้ำขนาด 4 x 4 นิ้ว	ชุด	25,500.00	178,500	1,2400	31,600.00	221,200.00	4.1
	รวม		รวม	609,000			754,640.00	
1	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา							
1	งานป้ายชื่อโครงการ (ป้ายเหล็ก)	ชุด	9,360.00	9,360	1,0700	10,015.00	10,015.00	
2	ค่าจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 400 วัตต์ต่อแผง	แผง	13,300.00	744,800	1,0700	14,200.00	795,200.00	
3	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าสำหรับแปลงไฟฟ้าจากแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 5.5 KW.	ชุด	132,700.00	796,200	1,0700	141,900.00	851,400.00	
4	ค่าจัดหาและติดตั้งตู้ควบคุมระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมอุปกรณ์	ชุด	48,200.00	289,200	1,0700	51,500.00	309,000.00	
5	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำชนิดขนาด 4 กิโลวัตต์	ชุด	88,500.00	531,000	1,0700	94,600.00	567,600.00	
6	ค่าจัดหาและติดตั้งตู้กรอมกษตร 120 ไมครอน ขนาด dia. 3 นิ้ว	ชุด	13,000.00	104,000	1,0700	13,900.00	111,200.00	
7	ค่าจัดหาและติดตั้งกล่องสูงขนาด 20 ซม. พร้อมอุปกรณ์	ชุด	607,000.00	1,821,000	1,0700	649,000.00	1,947,000.00	
8	ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell พร้อมอุปกรณ์	ชุด	35,900.00	143,600	1,0700	38,400.00	153,600.00	
9	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	ชุด	13,500.00	108,000	1,0700	14,400.00	115,200.00	
	รวม		รวม	4,547,160 บาท		รวม	4,860,215.00 บาท	
	งานเบ็ดเตล็ด							
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม							
1	งานหล่อคอนกรีต	ชุด	198.00	58,014	1,2400	245.50	71,931.50	
2	อุปกรณ์ประกอบถัง คลส. พรงกระบอก ขนาด 10 ซม.	ชุด	14,500.00	261,000	1,2400	17,970.00	323,460.00	
3	โครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์ (14 แผง/ชุด)	ชุด	29,000.00	116,000	1,2400	35,900.00	143,600.00	
4	รั้วแผงเซลล์แสงอาทิตย์ (14 แผง/ชุด)	ชุด	35,000.00	140,000	1,2400	43,350.00	173,400.00	
5	งานประสานท่อภายในระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์	ชุด	230,000.00	690,000	1,2400	285,000.00	855,000.00	
6	งานโครงสร้างรับท่อชุด	ชุด	14,500.00	43,500	1,2400	17,970.00	53,910.00	
	รวม		รวม	1,308,514 บาท			1,621,301.50 บาท	
	รวมราคากลางทั้งสิ้น		รวมราคากลางทั้งสิ้น	9,915,863 บาท		รวมราคากลางทั้งสิ้น	11,639,247.00 บาท	

(ลิขสิทธิ์ด้านหนังสือพิมพ์มีค่าหนังสือลิขสิทธิ์ฉบับนี้)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายวิชาล คำวงเวียน)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายธนวัฒน์ จันทราพันธุ์)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายกริบ เรืองงาม)

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายนายวัฒน์ งามดี)