

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำจากฝายแม่เย็น ระยะ ๒ หมู่ที่ ๑๕ บ้านจำทอง ตำบลร่องเคาะ อำเภอดำรงเหนือ จังหวัดลำปาง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ลำปาง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘,๒๘๑,๔๐๐.๐๐
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - ๔.๑ คลองส่งน้ำ คสล.รูปตัวยู กว้าง ๐.๘ ม. ลึก ๐.๘ ม. ยาว ๑๒๐๔ ม.
 - ๔.๒ ท่อ HDPE ขนาด Dia.๑๒๕ มม. ยาว ๒๐๐ ม.
 - ๔.๓ ระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด ๔ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ แห่ง
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๘,๒๘๒,๒๘๘.๐๐ 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 จันทรานพณธ์ กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร.๑๐๓

ที่ ทส.๐๖๑๑.๓/ ๒๖๗๖

วันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ราคากลางงานโครงการตามแผนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕(งบกลาง)

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

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

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการจัดทำราคากลางงานโครงการพัฒนาและอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ดังกล่าวแล้วเสร็จ รายละเอียดโครงการตามที่แนบดังนี้

- โครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำจากฝายแม่น้ำเย็น ระยะ ๒ หมู่ที่ ๑๕ บ้านจำตอง ตำบลร่องเคาะ อำเภอมวกเหล็ก จังหวัดลำปาง

ราคากลาง ๘,๒๘๒,๒๘๘.๐๐ บาท (แปดล้านสองแสนแปดหมื่นสองพันสองร้อยเก้าสิบบแปดบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(นายวัฒนา งามดี)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

-เห็นชอบ

(นายโอภาส ถาวร)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
๒๒ ส.ค. ๒๕๖๕

นพ. ก

(นายธวัช รัตนกิจ)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

(นางสาวสุพัตสอน สีมัด)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ ก่อสร้างระบบส่งน้ำ

ชื่อ โครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำจากฝายแม่น้ำเย็น ระยะ 2

รหัสโครงการ ลป

หมู่ที่ 15 บ้านจำตอง ตำบล ร่องเคาะ อำเภอ วังเหนือ จังหวัด ลำปาง

คลองส่งน้ำ คสล. รูปตัวยู กว้าง 0.8 ม. ลึก 0.9 ม. ยาว 1204 ม.

ท่อ HDPE ขนาด Dia. 125 มม. ยาว 200 ม.

ระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์ จำนวน 1 แห่ง

แบบเลขที่ สท.ก.1

วันที่ 22 สิงหาคม 2565

ประมาณราคาตามแบบประเมินราคากลาง จำนวน 2 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	771	1.3211	1,018	งานชลประทาน (ปกติ)	903.00
2	งานดิน	84,806	1.3211	112,037	งานชลประทาน (ปกติ)	111,956.00
3	งานโครงสร้าง	4,715,607	1.2620	5,951,096	งานสะพาน FactorF	5,944,850.00
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	21,966	1.3211	29,019	งานชลประทาน (ปกติ)	28,962.00
5	งานท่อและอุปกรณ์	60,400	1.3211	79,794	งานชลประทาน (ปกติ)	79,600.00
6	งานอาคารประกอบ	688,400	1.2620	868,760	งานสะพาน FactorF	868,420.00
7	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	892,445	1.0700	954,916	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	953,515.00
8	งานเบ็ดเตล็ด	233,584	1.2620	294,783	งานสะพาน FactorF	294,092.00
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					8,282,298.00
	ตัวอักษร (แปดล้านสองแสนแปดหมื่นสองพันสองร้อยเก้าสิบแปดบาทถ้วน)					

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

ว/ด/ป

22/8/2565

ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย) 35.5/31.5 บาท/ลิตร

ระยะเวลาการก่อสร้าง 120 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคายกขึ้นหรือลดลงต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคายกขึ้นหรือลดลงเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วนอำนวยการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค 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

โครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำจากฝายแม่น้ำเียน ระยะ 2 หมู่ที่ 15 บ้านจำต้อง

ตำบลร่องเคาะ อำเภอรังเหนือ จังหวัดลำปาง

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1 กรมทรัพยากรน้ำ

ข้อที่ 1 ลำดับ ที่	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
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
งานเตรียมพื้นที่									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
1	งานฉากล้าง	602.00	ตร.ม.	1.28	771	1.3211	1.50	903.00	บาท
				รวม	771		รวม	903.00	
งานดิน									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
งานดินชุดด้วยเครื่องจักร									
1	- จุดที่ดิน 1 ระยะขุดดิน 0 กม.	261.00	ลบ.ม.	18.59	4,852	1.3211	24.50	6,394.50	2.1
งานดินถมบดอัดแน่นจากดินชุด ระยะขุดดิน 0 กม.									
2	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	722.00	ลบ.ม.	63.84	46,092	1.3211	84.25	60,828.50	2.1
3	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	481.00	ลบ.ม.	70.40	33,862	1.3211	93.00	44,733.00	2.1
				รวม	84,806	บาท	รวม	111,956.00	บาท
งานโครงสร้าง									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	578.00	ลบ.ม.	6,415.62	3,708,228	1.2620	8,096.00	4,679,488.00	4.5
2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	37,772.00	กก.	26.67	1,007,379	1.2620	33.50	1,265,362.00	4.4
				รวม	4,715,607		รวม	5,944,850.00	
งานป้องกันกรัดเซาะ									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
1	งานหินทิ้ง	27.00	ลบ.ม.	655.77	17,706	1.3211	866.00	23,382.00	2.2
2	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	60.00	ตร.ม.	71.00	4,260	1.3211	93.00	5,580.00	
				รวม	21,966	บาท	รวม	28,962.00	บาท
งานท่อและอุปกรณ์									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
1	งานท่อ HDPE (PE100) ประเภทมีผนังหลายชั้นไม่มีเปลือกหุ้ม								5.2.3
				- ขนาด Dia. 125 มม. ชั้น PN 6	60,400	1.3211	398.00	79,600.00	
				รวม	60,400		รวม	79,600.00	

งานอาคารประกอบ												
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม												
1	อาคารอัดน้ำ	2.00	ชุด	33,000.00	66,000	1.2620	41,640.00	83,280.00	4.1			
2	อาคารอัดน้ำลดระดับ (ลด 0.50 ม.)	5.00	ชุด	33,000.00	165,000	1.2620	41,640.00	208,200.00	4.1			
3	อาคารอัดน้ำลดระดับ (ลด 1.00 ม.)	5.00	ชุด	33,000.00	165,000	1.2620	41,640.00	208,200.00	4.1			
4	อาคารจุดปล่อยน้ำ	16.00	ชุด	18,000.00	288,000	1.2620	22,700.00	363,200.00	4.1			
5	อาคารท่อระบายอากาศ ท่อส่งน้ำขนาด 125 มม.	1.00	ชุด	2,200.00	2,200	1.2620	2,770.00	2,770.00	4.1			
6	อาคารจุดปล่อยน้ำ ท่อส่งน้ำขนาด 125 มม.	1.00	ชุด	2,200.00	2,200	1.2620	2,770.00	2,770.00	4.1			
				รวม	688,400		รวม	868,420.00				
งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา												
1	งานป้ายชื่อโครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360	1.0700	10,015.00	10,015.00				
2	ค่าจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 600 วัตต์ต่อแผง	10.00	แผง	18,630.00	186,300	1.0700	19,880.00	198,800.00				
3	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าและตู้ควบคุม ขนาด 5.5 KW.	2.00	ชุด	132,700.00	265,400	1.0700	141,900.00	283,800.00				
4	ค่าจัดหาและติดตั้งตู้ควบคุมระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	48,200.00	96,400	1.0700	51,500.00	103,000.00				
5	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำผิวดินขนาด 4.0 กิโลวัตต์	2.00	ชุด	88,500.00	177,000	1.0700	94,600.00	189,200.00				
6	ค่าจัดหาและติดตั้งชุดกรองเศษตร 120 ไมครอน ขนาด dia. 3 นิ้ว	2.00	ชุด	13,000.00	26,000	1.0700	13,900.00	27,800.00				
7	ค่าจัดหาและติดตั้งเสาไฟถนนแบบบรอกสลิงหมยยกพร้อมโคมไฟ	1.00	ชุด	64,485.00	64,485	1.0700	68,900.00	68,900.00				
8	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	5.00	ชุด	13,500.00	67,500	1.0700	14,400.00	72,000.00				
				รวม	892,445 บาท		รวม	953,515.00 บาท				
งานเบ็ดเตล็ด												
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม												
1	งานหลักบ่อแกน	8.00	ชุด	198.00	1,584	1.2620	249.00	1,992.00				
2	โครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์ (10 แผง/ชุด)	1.00	ชุด	25,000.00	25,000	1.2620	31,500.00	31,500.00				
3	รั้วแผงเซลล์แสงอาทิตย์ (ระบบ 4.0 กิโลวัตต์)	1.00	ชุด	27,000.00	27,000	1.2620	34,000.00	34,000.00				
4	งานโครงสร้างรับท่อชุด	1.00	ชุด	10,000.00	10,000	1.2620	12,600.00	12,600.00				
5	งานประสานท่อภายในระบบแบบไม่มีท่อถึงสูง (ระบบ 4.0 กิโลวัตต์)	1.00	ชุด	170,000.00	170,000	1.2620	214,000.00	214,000.00				
				รวม	233,584 บาท		รวม	294,092.00 บาท				
						รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น	8,282,298.00 บาท					

(แปลงค่าแสดงแผนผังที่มีแสดงพื้นที่แสดงร้อยละสิบแบบบาทถ้วน)

ลงชื่อกรรมการ
(นายวิศาล คำวงเวียน)
ลงชื่อกรรมการ
(นายธนวัฒน์ จันทราพันธุ์)

ลงชื่อกรรมการ
(นายกรรณ เรืองงาม)
ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายนายวัฒน์ งามดี)