

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...โครงการปรับปรุงซ่อมแซมฝายน้ำล้นแม่โกนเกน พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์...
...บ้านแม่โกนเกน หมู่ที่ ๔ ตำบลมหาวัน อำเภอแม่สลด จังหวัดตาก.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๑๕,๘๘๓,๐๐๐.๐๐.....บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป).....ประเภทโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๗ ตุลาคม ๒๕๖๔.....เป็นเงิน.....๑๕,๘๘๒,๕๘๗.๐๐.....บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ ...แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน แบบ ปร.๕.....
 - ๖.๒ ...แบบประเมินราคากลาง แบบ ปร.๔.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ ...นายวัฒนา นามดี.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง.....
 - ๗.๒ ...นายนักกรบ เรืองงาม.....กรรมการ.....
 - ๗.๓ ...นายวิศาล จารุพิพงค์.....กรรมการ.....
 - ๗.๔ ...นายธนวัฒน์ จันทรานพจน์.....กรรมการ.....



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร.๑๐๓

ที่ ทส.๐๖๑๑.๓/ ๖๖๘๖

วันที่ ๖ ตุลาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ราคากลางงานโครงการตามแผนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

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

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการจัดทำราคากลางงานโครงการพัฒนาและอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ดังกล่าวแล้วเสร็จ รายละเอียดโครงการตามที่แนบดังนี้

๑. โครงการปรับปรุงซ่อมแซมฝายน้ำล้นแม่โกนเกน พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านแม่โกนเกน หมู่ที่ ๔ ตำบลมหาวัน อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก

ราคากลาง ๑๕,๘๘๒,๕๘๓.๐๐ บาท (สิบห้าล้านแปดแสนแปดหมื่นสองพันห้าร้อยแปดสิบเจ็ดบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(นายวัฒนา งามดี)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- เห็นชอบ

(นายโอภาส ถาวร)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

- ๖ ก.ค. ๒๕๖๔

(นายรัช รัตนกิจ)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1 กรมทรัพยากรน้ำ
 ประเภทโครงการ อนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ชื่อ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมฝายน้ำล้นแม่โกนเกน พร้อมระบบ รหัสโครงการ ตก
 กระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

หมู่บ้าน แม่โกนเกน หมู่ที่ 4 ตำบล มหาวิน อำเภอ แม่สอด จังหวัด ตาก

พื้นที่เพาะปลูก - ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค - ครึ่งเรือน

คลองส่งน้ำ คลส. รูปตัวยู กว้าง 1.4 ม. ลึก 1 ม. ยาว 1725 ม.

ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์ จำนวน 1 แห่ง

ท่อ HDPE ขนาด Dia. 125 มม. ยาว 100 ม.

งานขุดลอกเหนือฝาย ปริมาณไม่น้อยกว่า 4200 ลบ.ม. งานหินทิ้งท้ายฝาย ปริมาณไม่น้อยกว่า 1120 ลบ.ม.

แบบเลขที่ สทก.1

วันที่ 7 ตุลาคม 2564

ประมาณราคาตามแบบ ปจ.4 จำนวน 2 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	-	1.2855	-	งานชลประทาน (ปกติ)	-
2	งานดิน	197,598	1.2855	254,012	งานชลประทาน (ปกติ)	253,032.00
3	งานโครงสร้าง	10,636,460	1.2349	13,134,964	งานสะพาน FactorF	13,128,219.00
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	635,743	1.2855	817,247	งานชลประทาน (ปกติ)	816,746.00
5	งานท่อและอุปกรณ์	27,152	1.2855	34,903	งานชลประทาน (ปกติ)	34,900.00
6	งานอาคารประกอบ	368,600	1.2349	455,184	งานสะพาน FactorF	455,105.00
7	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	830,520	1.0700	888,656	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	886,515.00
8	งานเบ็ดเตล็ด	249,509	1.2349	308,118	งานสะพาน FactorF	308,070.00
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			15,893,084		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					15,882,587.00
	ตัวอักษร (ลิบห้าล้านแปดแสนแปดหมื่นสองพันห้าร้อยแปดสิบเจ็ดบาทถ้วน)					

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

ว/ด/ป

7/9/2564

ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย) 31.5/30.5 บาท/ลิตร

ระยะเวลาการก่อสร้าง 240 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรจางแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรจางเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วนอำนวยการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ

(นายวิศาล จารุพิพงค์)

ลงชื่อกรรมการ

(นายนักรบ เรืองงาม)

ลงชื่อกรรมการ

(นายชนวัฒน์ จันทราพันธุ์)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวัฒนา งามดี)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน กันยายน 2564 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง

เดือน ตุลาคม 2564 สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

แบบประเมินราคากลาง

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมสายน้ำแม่โกนเกน พร้อม บ้านแม่โกนเกน หมู่ที่ 4

ตำบลสมทวัน อำเภอแม่สวด

จังหวัดตาก

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1

กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมสายน้ำแม่โกนเกน พร้อม บ้านแม่โกนเกน หมู่ที่ 4
ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

ข้อที่ 1 ลำดับ ที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณงาน	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 คำนวณต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 คำนวณต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		ค่า K สูตรที่
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
งานดิน									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	4,572.00	ลบ.ม.	18.39	84,079	1.2855	23.50	107,442.00	2.1
	- จุดที่ดิน 1								
	ระยะขุดดิน 0 กม.								
2	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด	1,035.00	ลบ.ม.	63.22	65,433	1.2855	81.00	83,835.00	2.1
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %								
	ระยะขุดดิน 0 กม.								
3	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	690.00	ลบ.ม.	69.69	48,086	1.2855	89.50	61,755.00	2.1
	รวม						197,598	บาท	253,032.00
งานโครงสร้าง									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	1,339.00	ลบ.ม.	6,232.21	8,344,929	1.2349	7,696.00	10,304,944.00	4.5
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต						43.75	2,823,275.00	4.4
	รวม						10,636,460	บาท	13,128,219.00
งานป้องกันก้นการกัดเซาะ									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
1	งานหินทิ้ง	1,120.00	ลบ.ม.	488.64	547,277	1.2855	628.00	703,360.00	2.2
	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)						91.00	113,386.00	
	รวม						635,743	บาท	816,746.00
งานท่อและอุปกรณ์									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
1	งานท่อ HDPE (PE100) ประเภทที่ 1 ไม่เลือกหุ้ม	100.00	ม.	271.52	27,152	1.2855	349.00	34,900.00	5.2.3
	- ขนาด Dia.								
	125 มม. ชั้น PN 8						รวม	34,900.00	

งานอาคารประกอบ									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
1	อาคารจุดปล่อยน้ำ (คลอง คล.)	8.00	ชุด	18,000.00	144,000	1,2349	22,220.00	177,760.00	4.1
2	อาคารอัดน้ำลดระดับ (0.50 ม.)	4.00	ชุด	35,000.00	140,000	1,2349	43,220.00	172,880.00	4.1
3	อาคารอัดน้ำลดระดับ (1.00 ม.)	2.00	ชุด	35,000.00	70,000	1,2349	43,220.00	86,440.00	4.1
4	อาคารท่อระบายอากาศ ท่อส่งน้ำขนาด 125 มม.	1.00	ชุด	9,200.00	9,200	1,2349	11,360.00	11,360.00	4.1
5	อาคารประตูระบายคอน ท่อส่งน้ำขนาด 125 มม.	1.00	ชุด	5,400.00	5,400	1,2349	6,665.00	6,665.00	4.1
รวม				รวม	368,600		รวม	455,105.00	
งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา									
1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ พื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360	1,0700	10,015.00	10,015.00	
2	ค่าจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 400 วัตต์ต่อแผง	14.00	แผง	13,340.00	186,760	1,0700	14,200.00	198,800.00	
3	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าสำหรับแปลงไฟฟ้าจากแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 5.5 KW.	2.00	ชุด	123,500.00	247,000	1,0700	132,000.00	264,000.00	
4	ค่าจัดหาและติดตั้งตู้ควบคุมระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	48,300.00	96,600	1,0700	51,600.00	103,200.00	
5	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำส้วมขนาด 4 กิโลวัตต์ อัตราการสูบส่งไม่น้อยกว่า 20 ลบ.ม./ชม.	2.00	ชุด	80,500.00	161,000	1,0700	86,000.00	172,000.00	
ที่ความสูงไม่น้อยกว่า 30 ม.				-	-	-	-	-	
6	ค่าจัดหาและติดตั้งชุดกรองนาซตร 120 ไมครอน ขนาด dia. 3 นิ้ว	2.00	ชุด	13,100.00	26,200	1,0700	14,000.00	28,000.00	
7	ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	36,100.00	36,100	1,0700	38,500.00	38,500.00	
8	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	5.00	จุด	13,500.00	67,500	1,0700	14,400.00	72,000.00	
รวม				รวม	830,520 บาท		รวม	886,515.00 บาท	
งานเบ็ดเตล็ด									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
1	โครงสร้างรับแรงระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์	1.00	ชุด	27,000.00	27,000	1,2349	33,340.00	33,340.00	
2	งานรั้วระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์	1.00	ชุด	17,400.00	17,400	1,2349	21,480.00	21,480.00	
3	งานประสานท่อภายในระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ (ไม่มีท่อถังสูง)	1.00	ชุด	181,000.00	181,000	1,2349	223,500.00	223,500.00	
4	โครงสร้างท่อคู่	1.00	ชุด	24,000.00	24,000	1,2349	29,630.00	29,630.00	
5	ท่อ pvc ขนาด Dia. 1 1/4 นิ้ว ชั้น 8.5	4.80	ม.	22.70	109	1,2349	25.00	120.00	
รวม				รวม	249,509 บาท		รวม	308,070.00 บาท	
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น				รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น	12,945,582 บาท		รวมราคาทางทั้งสิ้น	15,882,587.00 บาท	

(ลิขสิทธิ์งานแปลแบบแปลนมีสองพันห้าร้อยแปดสิบเจ็ดบาทถ้วน)

ลงชื่อ
(นายวิชาล จารุพิพงค์)

ลงชื่อ
(นายกรบ เรืองงาม)

ลงชื่อ
(นายธวัชชัย จันทร์พูน)

ลงชื่อ
(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)