

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนศูนย์พัฒนาโครงการหลวงเลอตอ ระยะ ๒...
ตำบลแม่ต๋ืน, แม่หละ อำเภอแม่ระมาด, ทาสองยาง จังหวัดตาก
.....
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ลำปาง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๓๑,๑๑๐,๑๐๐.๐๐.....บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป.....ประเภทโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ.....
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๓๑,๐๗๒,๕๕๔.๐๐.....บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
- ๕.๑ แบบประเมินราคากลาง (ปร.๔), แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน (ปร.๕)
- ๕.๒ แบบสรุปราคางานก่อสร้าง
- | | |
|----------------------------|--|
| ๕.๒.๑ งานเตรียมพื้นที่ | ๕.๒.๖ งานอาคารประกอบ |
| ๕.๒.๒ งานดิน | ๕.๒.๗ งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา |
| ๕.๒.๓ งานโครงสร้าง | ๕.๒.๘ งานเบ็ดเตล็ด |
| ๕.๒.๔ งานป้องกันการกัดเซาะ | ๕.๒.๙ ค่าปลูกป่าชดเชยและบำรุงรักษาป่าที่ปลูก |
| ๕.๒.๕ งานท่อและอุปกรณ์ | |
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- | | | |
|---------------|--------------|---------------|
| ๖.๑ นายธวัช | รัตนกิจ | ประธานกรรมการ |
| ๖.๒ นายวัฒนา | งามดี | กรรมการ |
| ๖.๓ นายนิกรบ | เรืองงาม | กรรมการ |
| ๖.๔ นายอภิรัช | จันทร์ประดับ | กรรมการ |



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร.๑๐๓

ที่ ทส.๐๖๑๑.๓/ ๒๖๗๒

วันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๑

เรื่อง ราคาผลงานโครงการตามแผนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑ (เหลือจ่าย)

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ (ผ่าน ผอ.ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ)

ตามที่สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ได้รับมอบหมายให้ดำเนินงานจัดทำแบบแปลนและประมาณราคางานโครงการพัฒนา อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ปรับปรุงซ่อมแซมและบำรุงรักษาสสิ่งก่อสร้างด้านแหล่งน้ำ ตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ (เหลือจ่าย) และมอบให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานจ้างเหมา ตามคำสั่งที่ สทก.๑ ๐๓๘/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๖๐ จัดทำราคากลางงานโครงการพัฒนาและอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ตามแผนงานโครงการดังกล่าวข้างต้นนั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการจัดทำราคากลางงานโครงการพัฒนาและอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ดังกล่าวแล้วเสร็จ รายละเอียดโครงการตามที่แนบดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนศูนย์พัฒนาโครงการหลวงเลอตอ ระยะ ๒ ตำบลแม่ตื่น, แม่หละ อำเภอแม่ระมาด, ทำสองยาง จังหวัดตาก

ราคากลาง ๓๑,๐๗๒,๕๕๔ บาท (สามสิบเอ็ดล้านเจ็ดหมื่นสองพันห้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(นายธวัช รัตนกิจ)

วิศวกรชำนาญการพิเศษ

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- เห็นชอบ

(นายเสน่ห์ สาสุธรรม)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑

๑๒ กย ๒๕๖๑

(นายจันทาน พักตง)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ ก่อสร้างระบบส่งน้ำ

ชื่อ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนศูนย์พัฒนาโครงการ

รหัสโครงการ ตก.

หลวงเลอตอ ระยะ 2

หมู่บ้าน - ตำบล แม่ตึ่น, แม่หละ อำเภอ แม่ระมาด, ท้องสงยาง จังหวัด ตาก

พื้นที่เพาะปลูก ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค - ครึ่งเรือน

ฝายเสริมระบบนิเวศน์ 3 แห่ง แบบมีอาคารบังคับน้ำ สันฝายสูง 1.5 ม. ความกว้างท้องน้ำ 4.00 - 6.00 ม.

ฝายรับน้ำ 3 แห่ง ถึงเก็บน้ำ คสล. 23 จุด ความจุ/ถัง 9 - 1,000 ลบ.ม.

ท่อส่งน้ำ GS, PVC ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ 3.00 - 4.00 นิ้ว ยาว 8480 ม. ปริมาณน้ำที่ส่งได้ - ลบ.ม./วินาที

ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 5 ลบ.ม./ชม. 1 แห่ง ระบบผลิตน้ำดื่มชนิดทรายกรองช้า ขนาด 100 ลิตร/ชม. 3 แห่ง

แบบเลขที่ สทก.1 38/61

วันที่ 12 กันยายน 2561

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	21,382	1.2481	26,686.00	งานชลประทาน (ปกติ)	25,455.00
2	งานดิน	640,359	1.2481	799,232.00	งานชลประทาน (ปกติ)	796,975.00
3	งานโครงสร้าง	17,757,455	1.2086	21,461,660.00	งานสะพาน FactorF	21,435,892.00
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	815,769	1.2481	1,018,161.00	งานชลประทาน (ปกติ)	1,016,823.00
5	งานท่อและอุปกรณ์	3,015,692	1.2481	3,763,885.00	งานชลประทาน (ปกติ)	3,759,239.00
6	งานอาคารประกอบ	1,650,828	1.2086	1,995,190.00	งานสะพาน FactorF	1,994,180.00
7	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	43,000	1.0700	46,010.00	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	45,745.00
8	งานเบ็ดเตล็ด	1,387,337	1.2086	1,676,735.00	งานสะพาน FactorF	1,675,774.40
9	ค่าปลูกป่าชดเชยและบำรุงรักษาป่าที่ปลูก	322,471	1.0000	322,470.60	-	322,470.60
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			31,110,029.60		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					31,072,554.00
	ตัวอักษร (สามสิบเอ็ดล้านเจ็ดหมื่นสองพันห้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน)					

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

ว/ด/ป

12-ก.ย.-61

ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย) 30.5/29.5 บาท/ลิตร

ระยะเวลาการก่อสร้าง 300 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรจางแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรจางเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วน
 อำนาจการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ

(นายณักรบ เรืองงาม)

ลงชื่อกรรมการ

(นายวัฒนา งามดี)

ลงชื่อกรรมการ

(นายอภิรัช จันทร์ประดับ)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธวัช รัตนกิจ)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน สิงหาคม 2561 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง
 เดือนกันยายน 2561 สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

แบบประเมินราคากลาง

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุน บ้าน- ตำบลแม่ต้น, แม่ทะ อำเภอแม่ระมาด, ท้องยาง จังหวัดตาก หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1 กรมทรัพยากรน้ำ ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงเลอตอ ระยะ 2

ข้อที่ 1 ลำดับ ที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6		ค่า Factor F	ข้อที่ 7		ค่า K สูตรที่
								ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
งานเตรียมพื้นที่										
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน										
1	งานถมกลาง	16,970.00	ตร.ม.	1.26	21,382.00	1.2481	1.50	25,455.00	บาท	
							รวม	25,455.00		
งานดิน										
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน										
1	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร	-								
2	- จุดที่ดิน 1 ระยะขนาดิน 0 กม.	4,920.00	ลบ.ม.	18.20	89,544.00	1.2481	22.50	110,700.00		2.1
3	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา	4,850.00	ลบ.ม.	113.57	550,815.00	1.2481	141.50	686,275.00		2.1
							รวม	796,975.00	บาท	
งานโครงสร้าง										
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม										
1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	1,480.00	ลบ.ม.	8,794.92	13,016,482.00	1.2086	10,620.00	15,717,600.00		4.5
2	งานคอนกรีตหยาบ	1.40	ลบ.ม.	3,847.59	5,387.00	1.2086	4,640.00	6,496.00		4.5
3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	132,392.00	กก.	31.72	4,199,474.00	1.2086	38.25	5,063,994.00		4.4
4	งานรอยต่อคอนกรีต	657.00	ม.	816.00	536,112.00	1.2086	986.00	647,802.00		
							รวม	21,435,892.00		
งานป้องกันกัดเซาะ										
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน										
1	งานหินก่อ	86.00	ลบ.ม.	4,325.88	372,026.00	1.2481	5,395.00	463,970.00		2.2
2	งานหินทิ้ง	28.00	ลบ.ม.	1,789.97	50,119.00	1.2481	2,230.00	62,440.00		2.2
3	งานกล่องลาดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง									
กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x ทน 0.50 ม.							รวม	146,160.00		

4	งานกลึงลดตาย Mattress พร้อมหินเรียง กลึง Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x พน 0.30 ม.	ลบ.ม.	88.80		2,809.93	249,522.00	1,2481	3,500.00	310,800.00	
5	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	ตร.ม.	378.00		71.00	26,838.00	1,2481	88.50	33,453.00	
					รวม	815,769.00	บาท	รวม	1,016,823.00	บาท
1	งานท่อและอุปกรณ์ งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน ท่อเหล็กถาวรสังกะสี (GSP.BS-M) - ขนาด Dia. 4 นิ้ว	ม.	750.00		917.51	688,133.00	1,2481	1,140.00	855,000.00	
2	ท่อ พี วี ซี ปลายเป็นขั้น ขึ้น 13.5 - ขนาด Dia. 4 นิ้ว	ม.	7,842.00		282.47	2,215,130.00	1,2481	352.50	2,764,305.00	5.1.3
3	- ขนาด Dia. 3 นิ้ว	ม.	709.00		143.00	101,387.00	1,2481	178.00	126,202.00	5.1.3
4	- ขนาด Dia. 2 นิ้ว	ม.	143.00		73.95	10,575.00	1,2481	92.00	13,156.00	5.1.3
5	- ขนาด Dia. 1 นิ้ว	ม.	12.00		30.71	369.00	1,2481	38.00	456.00	5.1.4
6	- ขนาด Dia. 0.5 นิ้ว	ม.	6.00		16.25	98.00	1,2481	20.00	120.00	5.1.5
					รวม	3,015,692.00		รวม	3,759,239.00	
1	งานอาคารประกอบ งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม ประตุน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382) - ขนาด Dia. 0.10 ม.	ชุด	48.00		12,521.00	601,008.00	1,2086	15,130.00	726,240.00	5.2.3
2	- ขนาด Dia. 0.075 ม.	ชุด	6.00		9,945.00	59,670.00	1,2086	12,010.00	72,060.00	5.2.3
3	อาคารจุดแยก ท่อ 4" x 4"	ชุด	13.00		25,300.00	328,900.00	1,2086	30,570.00	397,410.00	4.1
4	อาคารจุดแยก ท่อ 3" x 3" x 3"	ชุด	1.00		20,300.00	20,300.00	1,2086	24,530.00	24,530.00	4.1
5	อาคารท่อระบายอากาศ (ท่อส่งน้ำ GSP 4")	ชุด	9.00		10,700.00	96,300.00	1,2086	12,930.00	116,370.00	4.1
6	อาคารท่อระบายอากาศ (ท่อส่งน้ำ PVC 4" มม.)	ชุด	32.00		10,100.00	323,200.00	1,2086	12,200.00	390,400.00	4.1
7	อาคารท่อระบายอากาศ (ท่อส่งน้ำ PVC 3" มม.)	ชุด	3.00		9,750.00	29,250.00	1,2086	11,780.00	35,340.00	4.1
8	อาคารประตูดูระบายตะกอน (ท่อส่งน้ำ GSP 4")	ชุด	4.00		4,200.00	16,800.00	1,2086	5,070.00	20,280.00	4.1
9	อาคารประตูดูระบายตะกอน (ท่อส่งน้ำขนาด 160 มม.)	ชุด	35.00		3,600.00	126,000.00	1,2086	4,340.00	151,900.00	4.1
10	อาคารประตูดูระบายตะกอน (ท่อส่งน้ำขนาด 110 มม.)	ชุด	2.00		3,300.00	6,600.00	1,2086	3,980.00	7,960.00	4.1
11	อาคารจุดปล่อยน้ำ (ท่อส่งน้ำ PVC 4")	ชุด	5.00		6,200.00	31,000.00	1,2086	7,490.00	37,450.00	4.1
12	อาคารจุดปล่อยน้ำ (ท่อส่งน้ำ PVC 3")	ชุด	2.00		5,900.00	11,800.00	1,2086	7,120.00	14,240.00	4.3
					รวม	1,650,828.00		รวม	1,994,180.00	

(สามสิบเอ็ดล้านเจ็ดหมื่นสองพันห้าร้อยห้าสิบล้าน)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวัช รัตนกิจ)