

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองแขมหลวง พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์.....
สนับสนุนต้นทุน บ้านวังผุ หมู่ที่ ๕ ตำบลแม่ป๋อ อำเภอแม่พริก จังหวัดลำปาง.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๓๙,๕๐๐,๐๐๐.๐๐..... บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป).....ประเภทโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่..... ๖ กันยายน ๒๕๖๕.....เป็นเงิน..... ๓๙,๓๗๗,๕๐๗.๐๐..... บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน แบบ ปร.๕.....
 - ๖.๒แบบประเมินราคากลาง แบบ ปร.๔.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑นายวัฒนา งามดี..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง.....
 - ๗.๒นายนิกรบ เรืองงาม..... กรรมการ.....
 - ๗.๓นายวิศาล จารุภูมิพงศ์..... กรรมการ.....
 - ๗.๔นายธนวัฒน์ จันทธานพนธ์..... กรรมการ.....



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร.๑๐๓

ที่ ทส.๐๖๑๑.๓/ ๒๓๑๗

วันที่ ๖ กันยายน ๒๕๖๔

เรื่อง ราคากลางงานโครงการตามแผนงานโครงการเพื่อขอใช้จ่ายเงินกู้ตามพระราชกำหนด ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ (งบเงินกู้)

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๘ มิถุนายน ๒๕๖๔ เห็นชอบตามที่คณะกรรมการกลั่นกรองการใช้จ่ายเงินกู้ สำนักงานพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ที่ได้พิจารณากลั่นกรองความเหมาะสมของข้อเสนอแผนงานโครงการเพื่อขอใช้จ่ายเงินกู้ตามพระราชกำหนด ให้อำนาจกระทรวงการคลังกู้เงินเพื่อแก้ไขปัญหาภัยแล้ง และฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคม ที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ พ.ศ. ๒๕๖๓ และตามคำสั่งที่ ๑๒๕/ ๒๕๖๔ ลงวันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๔ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการและประมาณราคางานก่อสร้างโครงการพัฒนาและอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ตามแผนงานโครงการดังกล่าวข้างต้น นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการจัดทำราคากลางงานโครงการพัฒนาและอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ดังกล่าวแล้วเสร็จ รายละเอียดโครงการตามที่แนบดังนี้

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองแขมหลวง พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนน้ำต้นทุน บ้านวังผู หมู่ที่ ๕ ตำบลแม่ป๋อ อำเภอแม่พริก จังหวัดลำปาง

ราคากลาง ๓๙,๓๗๗,๔๐๗.๐๐ บาท (สามสิบเก้าล้านสามแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยเจ็ดบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(นายวัฒนา งามดี)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- เห็นชอบ

(นายนิทัศน์ สุตติพงษ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

(นายรัชช รัตนกิจ)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1 กรมทรัพยากรน้ำ
 ประเภทโครงการ อนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ชื่อ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองแขมหลวง พร้อมระบบกระจาย รหัสโครงการ ลป
 น้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์สนับสนุนน้ำต้นทุน

หมู่บ้าน วังผึ่ง หมู่ที่ 5 ตำบล แม่ป๋อ อำเภอ แม่พริก จังหวัด ลำปาง

พื้นที่เพาะปลูก - ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค - คราวเรือน

ท่อ HDPE ขนาด Dia. 125 มม. ยาว 1000 ม. ท่อ HDPE ชนิดลอนเสริมเหล็ก ขนาด Dia. 1000 มม. ยาว 836 ม.

อาคารบังคับน้ำแบบฝาท่อ ขนาด Dia. 1000 มม. จำนวน 1 แห่ง อาคารควบคุมระดับน้ำหน้าท่อลอดเหลี่ยม จำนวน 1 แห่ง

งานหินเรียงในกล่อง ความยาวไม่น้อยกว่า 1254 ม. ระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 7.5 กิโลวัตต์ จำนวน 4 ชุด

ฝายน้ำล้นแบบไหลตกตรง 1 แห่ง ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์ จำนวน 2 แห่ง

แบบเลขที่ สทก.1

วันที่ 6 กันยายน 2564

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	-	1.2360	-	งานชลประทาน (ปกติ)	-
2	งานดิน	157,321	1.2360	194,448	งานชลประทาน (ปกติ)	192,329.00
3	งานโครงสร้าง	1,495,032	1.2027	1,798,074	งานสะพาน FactorF	1,794,597.00
4	งานป้องกันกัดเซาะ	16,316,656	1.2360	20,167,386	งานชลประทาน (ปกติ)	20,166,118.50
5	งานท่อและอุปกรณ์	6,677,500	1.2360	8,253,390	งานชลประทาน (ปกติ)	8,246,886.00
6	งานอาคารประกอบ	771,000	1.2027	927,281	งานสะพาน FactorF	927,100.00
7	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	5,026,660	1.0700	5,378,526	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	5,371,415.00
8	งานเบ็ดเตล็ด	2,229,084	1.2027	2,680,919	งานสะพาน FactorF	2,678,961.50
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			39,400,024		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					39,377,407.00
	ตัวอักษร (สามสิบเก้าล้านสามแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยเจ็ดบาทถ้วน)					

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

ว/ด/ป

6/9/2564

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

ระยะเวลาการก่อสร้าง 240 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรข้างแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรข้างเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วนอำนวยการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ

(นายวิศาล จารุพิพงค์)

ลงชื่อกรรมการ

(นายนักรบ เรืองงาม)

ลงชื่อกรรมการ

(นายธนวัฒน์ จันทราพันธุ์)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวัฒนา งามดี)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน สิงหาคม 2564 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง

เดือน กันยายน 2564 สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

แบบประเมินราคากลาง

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองแขมหลวง พร้อม บ้านวังผู หมู่ที่ 5

ตำบลแม่ปู อำเภอแม่พริก จังหวัดลำปาง

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับสูบน้ำ

อัตราค่า

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7	ค่า K สูตรที่
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง
งานดิน							
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน							
งานดินขุดด้วยเครื่องจักร							
1	- จุดที่ดิน 1 ระยะขุดดิน 0 กม.	8,644.00	ลบ.ม.	18.20	157,321	22.25	192,329.00
				รวม	157,321	รวม	192,329.00 บาท
งานโครงสร้าง							
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม							
1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	286.00	ลบ.ม.	3,447.00	985,842	4,145.00	1,185,470.00
2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	15,016.00	กก.	26.16	392,819	31.25	469,250.00
3	งานรอยต่อคอนกรีต	118.00	ม.	920.00	108,560	1,106.00	130,508.00
4	งานลดแรงดันน้ำ	54.00	ชุด	144.64	7,811	173.50	9,369.00
				รวม	1,495,032	รวม	1,794,597.00
งานป้องกันกัดเซาะ							
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน							
1	งานหินทิ้ง	42.00	ลบ.ม.	493.33	20,720	609.50	25,599.00
งานปล่อยลาดทราย Gabion พร้อมหินเรียง							
2	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x พนา 0.50 ม.	5,406.00	ลบ.ม.	2,022.88	10,935,689	2,500.25	13,516,351.50
3	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x พนา 1.00 ม.	2,508.00	ลบ.ม.	1,618.99	4,060,427	2,001.00	5,018,508.00
4	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	15,292.00	ตร.ม.	85.00	1,299,820	105.00	1,605,660.00
				รวม	16,316,656	รวม	20,166,118.50 บาท

งานท่อและอุปกรณ์										
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน										
1	ท่อ HDPE ชนิดอ่อนเสริมเหล็ก ชั้น SN 6	ขนาด Dia. 1000 มม.	ม.	807.20	8,000.00	6,457,600	1.2360	9,880.00	7,975,136.00	5.1.2
2	งานท่อ HDPE (PE100) ประเภทที่มีผนังหนาขึ้นไม่มีเปลือกหุ้ม	ขนาด Dia. 125 มม. ชั้น PN 6	ม.	1,000.00	219.90	219,900	1.2360	271.75	271,750.00	5.2.3
					รวม	6,677,500		รวม	8,246,886.00	
งานอาคารประกอบ										
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม										
1	ผ้าท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ(มาตรฐาน SG.0.20-1.00)	ขนาด Dia. 1.00 ม.	ชุด	1.00	55,200.00	55,200	1.2027	66,380.00	66,380.00	4.3
2	บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE)	ขนาด 2.00x2.00 ม.	ชุด	2.00	276,000.00	552,000	1.2027	331,900.00	663,800.00	4.3
3	อาคารท่อระบายอากาศ ท่อส่งน้ำขนาด 125 มม.	ขนาด 1.00x0.80 ม.	ชุด	2.00	24,000.00	48,000	1.2027	28,860.00	57,720.00	4.3
4	อาคารประตูระบายตะกอน ท่อส่งน้ำขนาด 125 มม.	ขนาด 1.00x0.80 ม.	ชุด	6.00	9,100.00	54,600	1.2027	10,940.00	65,640.00	4.1
5	อาคารจุดปล่อยน้ำ ท่อส่งน้ำขนาด 125 มม.	ขนาด 1.00x0.80 ม.	ชุด	6.00	5,100.00	30,600	1.2027	6,130.00	36,780.00	4.1
6	อาคารจุดปล่อยน้ำ ท่อส่งน้ำขนาด 125 มม.	ขนาด 1.00x0.80 ม.	ชุด	6.00	5,100.00	30,600	1.2027	6,130.00	36,780.00	4.1
					รวม	771,000		รวม	927,100.00	
งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา										
1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	ขนาด 90 ซม. x 380 มม.	ชุด	1.00	9,360.00	9,360	1.0700	10,015.00	10,015.00	
2	ระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์แบบท่อพญานาค 90 องศา ขนาด 7.5 กิโลวัตต์ 380 โวลต์	ขนาด 90 ซม. x 380 มม.	ชุด	4.00	574,970.00	2,299,880	1.0700	615,000.00	2,460,000.00	
3	ค่าจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 400 วัตต์ต่อแผง	ขนาด 400 ซม. x 160 ซม.	แผง	28.00	13,340.00	373,520	1.0700	14,200.00	397,600.00	
4	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าสำหรับแปลงไฟฟ้าจากแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 5.5 KW.	ขนาด 5.5 KW.	ชุด	4.00	123,500.00	494,000	1.0700	132,000.00	528,000.00	
5	ค่าจัดหาและติดตั้งตู้ควบคุมระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมอุปกรณ์	ขนาด 20 ซม. x 20 ซม.	ชุด	4.00	48,300.00	193,200	1.0700	51,600.00	206,400.00	
6	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำชนิดขนาด 4 กิโลวัตต์ อัตราการสูบส่งไม่น้อยกว่า 20 ลบ.ม./ชม. ที่ความสูงไม่น้อยกว่า 30 ม.	ขนาด 4 KW.	ชุด	4.00	80,500.00	322,000	1.0700	86,000.00	344,000.00	
7	ค่าจัดหาและติดตั้งชุดกรองเศษซาก 120 ไมครอน ขนาด dia. 3 นิ้ว	ขนาด 3 นิ้ว	ชุด	8.00	13,100.00	104,800	1.0700	14,000.00	112,000.00	
8	ค่าจัดหาและติดตั้งท่อส่งขนาด 20 ซม. พร้อมอุปกรณ์	ขนาด 20 ซม.	ชุด	2.00	504,600.00	1,009,200	1.0700	539,000.00	1,078,000.00	
9	ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell พร้อมอุปกรณ์	ขนาด 20 ซม. x 20 ซม.	ชุด	2.00	36,100.00	72,200	1.0700	38,500.00	77,000.00	
10	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	ขนาด 11.00 ม.	ชุด	11.00	13,500.00	148,500	1.0700	14,400.00	158,400.00	
					รวม	5,026,660	บาท	รวม	5,371,415.00	บาท

(สามสิบเก้าล้านสามแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยเจ็ดบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายันกร เวืองงาม)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายขวัญดินา จงดี)