

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....ก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำแม่มอน
อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ตำบลแม่มอน, แม่สูน, แม่ข่า อำเภอดงหลวง จังหวัดเชียงใหม่.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ลำปาง.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๒๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐.....บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป).....ประเภทโครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำ.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๑๘ กันยายน ๒๕๖๓.....เป็นเงิน.....๒๔,๙๓๔,๓๐๘.๐๐.....บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ ..แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน แบบ พร.๕.....
 - ๖.๒ ..แบบประเมินราคากลาง แบบ พร.๔.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ ..นายรัช รัตนกิจ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง.....
 - ๗.๒ ..นายวัฒนา งามดี.....กรรมการ.....
 - ๗.๓ ..นายณักรบ เรืองงาม.....กรรมการ.....
 - ๗.๔ ..นายอภิรัช จันทรประดับ.....กรรมการ.....



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร.๑๐๓

ที่ ทส.๐๖๑๑.๓/๑๖๙๕

วันที่ ๑๙ กันยายน ๒๕๖๓

เรื่อง ราคากลางงานโครงการตามแผนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ (งบกลาง)

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ (ผ่าน ผอ.ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ)

ตามที่สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ได้รับมอบหมายให้ดำเนินงานจัดทำแบบแปลนและประมาณราคางานโครงการพัฒนา อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ปรับปรุงซ่อมแซมและบำรุงรักษาสิ่งก่อสร้างด้านแหล่งน้ำ ตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ (งบกลาง) และมอบให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานจ้างเหมา ตามคำสั่งที่ ๑๓๗/ ๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๖ เมษายน ๒๕๖๓ จัดทำราคากลางงานโครงการพัฒนาและอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ตามแผนงานโครงการดังกล่าวข้างต้นนั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการจัดทำราคากลางงานโครงการพัฒนาและอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ดังกล่าวแล้วเสร็จ รายละเอียดโครงการตามที่แนบ ดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำแม่อนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ตำบลแม่อน,แม่สูน,แม่ข้า อำเภอฟาง จังหวัดเชียงใหม่ ๒๔,๙๓๔,๓๐๘.๐๐ บาท (ยี่สิบสี่ล้านเก้าแสนสามหมื่นสี่พันสามร้อยแปดบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(นายธวัช รัตนกิจ)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายโอภาส ทวาร)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ ปฏิบัติหน้าที่
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

(นายธวัช รัตนกิจ)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ ก่อสร้างระบบส่งน้ำ ชื่อ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำแม่งอนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

รหัสโครงการ

หมู่บ้าน - ตำบล แม่งอน,แม่สุ่น,แม่ข่า อำเภอ ผาง จังหวัด เชียงใหม่

พื้นที่เพาะปลูก 275 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 48 ครครัวเรือน

คลองส่งน้ำ คสล. รูปตัวยู ขนาดกว้าง 1.25-2.00 ม. ลึก 0.90-1.10 ม. ยาว2660 ม.

ถังเก็บน้ำ คสล. ชนิด ฝ.99 จำนวน2 ชุด

ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์ จำนวน 1 ชุด

ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 110 มม. ความยาว3100 ม. -

แบบเลขที่ สทก.1

วันที่ 18 กันยายน 2563

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	-	1.2545	-	งานชลประทาน (ปกติ)	-
2	งานดิน	506,559	1.2545	635,478	งานชลประทาน (ปกติ)	629,167.00
3	งานโครงสร้าง	17,497,238	1.2221	21,383,374	งานสะพาน FactorF	21,332,017.00
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	29,110	1.2545	36,518	งานชลประทาน (ปกติ)	36,468.00
5	งานท่อและอุปกรณ์	633,833	1.2545	795,143	งานชลประทาน (ปกติ)	792,500.00
6	งานอาคารประกอบ	312,000	1.2221	381,295	งานสะพาน FactorF	381,294.00
7	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	1,225,300	1.0700	1,311,071	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	1,311,070.00
8	งานเบ็ดเตล็ด	369,720	1.2221	451,834	งานสะพาน FactorF	451,792.00
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			24,994,713		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					24,934,308.00
	ตัวอักษร (ยี่สิบสี่ล้านเก้าแสนสามหมื่นสี่พันสามร้อยแปดบาทถ้วน)					

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

ว/ด/ป

18-ก.ย.-63

ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย) 21.5/21.5 บาท/ลิตร

ระยะเวลาการก่อสร้าง 300 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคายื่นเห็นสมควรจางแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคายื่นเห็นสมควรจางเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วนอำนวยการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ

(นายนักรบ เรืองงาม)

ลงชื่อกรรมการ

(นายวัฒนา งามดี)

ลงชื่อกรรมการ

(นายอภิรัช จันทระดับ)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธวัช รัตนกิจ)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าวัสดุก่อสร้างเดือน สิงหาคม 2563 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือนกันยายน 2563 สำนักงานขึ้นทะเบียนการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

งานอาคารประกอบ											
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม											
1	อาหรััดน้ำ	2.00	ชุด	52,000.00	104,000	1.2221	63,549.00	127,098.00	4.1		
2	อาหรััดน้ำขนาดเล็ก	4.00	ชุด	52,000.00	208,000	1.2221	63,549.00	254,196.00	4.1		
				รวม	312,000		รวม	381,294.00			
งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา											
1	งานปูซีเมนต์โครงสร้างระบบส่งน้ำ(ปูขยเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360	1.0700	10,015.00	10,015.00			
2	งานปูและแนวโครงสร้าง	1.00	ชุด	6,540.00	6,540	1.0700	6,997.00	6,997.00			
3	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	8.00	จุด	13,500.00	108,000	1.0700	14,445.00	115,560.00			
4	ค่าจัดหาและติดตั้งแสงสว่างแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 310 วัตต์ต่อแสง	16.00	แผง	10,000.00	160,000	1.0700	10,700.00	171,200.00			
5	ค่าจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้า สำหรับระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	2.00	ชุด	149,400.00	298,800	1.0700	159,858.00	319,716.00			
6	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำผิวดิน แบบ Multistage สูบน้ำได้ 100 ลบ.ม./วัน ที่ความสูงไม่น้อยกว่า 30 ม.	2.00	เครื่อง	66,200.00	132,400	1.0700	70,834.00	141,668.00			
7	ค่าจัดหาและติดตั้งชุดกรองทราย 120 ไมครอน	2.00	อื่น	8,100.00	16,200	1.0700	8,667.00	17,334.00			
8	ค่าจัดหาและติดตั้งถังหมักสูงขนาด 20 ลบ.ม.	1.00	ชุด	462,500.00	462,500	1.0700	494,875.00	494,875.00			
9	ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง (หลอดLED) ระบบSolarcell	1.00	แผง	31,500.00	31,500	1.0700	33,705.00	33,705.00			
				รวม	1,225,300	บาท	รวม	1,311,070.00	บาท		
งานเบ็ดเตล็ด											
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม											
1	งานเหล็กยกแนว	40.00	ชุด	198.00	7,920	1.2221	241.00	9,640.00			
2	รอยใช้ ขนาด 3 นิ้ว	1.00	ชุด	17,600.00	17,600	1.2221	21,508.00	21,508.00			
3	โครงสร้างรับระบบระบายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์	1.00	ชุด	33,000.00	33,000	1.2221	40,329.00	40,329.00			
4	งานรับระบบระบายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์	1.00	ชุด	18,000.00	18,000	1.2221	21,997.00	21,997.00			
5	งานประสานท่อภายในระบบระบายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์	1.00	ชุด	180,000.00	180,000	1.2221	219,978.00	219,978.00			
6	ถังเก็บน้ำ คลส. ชนิด 4.99	2.00	ชุด	56,600.00	113,200	1.2221	69,170.00	138,340.00			
				รวม	369,720	บาท	รวม	451,792.00	บาท		
						รวมราคากลางทั้งสิ้น	รวมราคากลางทั้งสิ้น				
						20,573,760	บาท		บาท	บาท	
								24,934,308.00		บาท	

(ยืนยันสำเนาเอกสารแนบที่ส่งสามารถปรับเปลี่ยนได้)

ลงชื่อกรรมการ
(นายวัฒนา งามดี)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายรัช รัตนกิจ)

ลงชื่อกรรมการ
(นายวัชร เวียงงาม)

ลงชื่อกรรมการ
(นายอภิรักษ์ จันทน์ประดับ)