

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำสระเก็บน้ำหมู่บ้านออนหลวย พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์.
บ้านออนหลวย หมู่ที่ ๖ ตำบลออนเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ลำปาง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๔,๙๕๐,๐๐๐.๐๐.....บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป).....ประเภทโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๙ กรกฎาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๔,๙๓๗,๔๘๘.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ ..แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน แบบ ประ.๕
 - ๖.๒ ..แบบประเมินราคากลาง แบบ ประ.๔
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายวัฒนา งามดี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๒ นายนิกรบ เรืองงาม กรรมการ
 - ๗.๓ นายวิศาล จารูวุฒิพงศ์ กรรมการ
 - ๗.๔ นายธนวัฒน์ จันทรานพณ์ กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร.๑๐๓

ที่ ทส.๐๖๑๑.๓/๐๕๐๖

วันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ราคากลางงานโครงการตามแผนงานโครงการเพื่อขอใช้จ่ายเงินกู้ตามพระราชกำหนด งบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ (งบเงินกู้)

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ (ผ่าน ผอ.ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ)

ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๘ มิถุนายน ๒๕๖๔ เห็นชอบตามที่คณะกรรมการกลั่นกรองการใช้จ่ายเงินกู้ สำนักงานพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ที่ได้พิจารณาถ้อยแถลงความเหมาะสมของข้อเสนอแผนงานโครงการเพื่อขอใช้จ่ายเงินกู้ตามพระราชกำหนด ให้อำนาจกระทรวงการคลังกู้เงินเพื่อแก้ไขปัญหาเยียวยา และฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคม ที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ พ.ศ. ๒๕๖๓ และตามคำสั่งที่ ๑๙๙/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๖๓ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการและประมาณราคางานก่อสร้างโครงการพัฒนาและอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ตามแผนงานโครงการดังกล่าวข้างต้น นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการจัดทำราคากลางงานโครงการพัฒนาและอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ดังกล่าวแล้วเสร็จ รายละเอียดโครงการที่แนบดังนี้

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำสระเก็บน้ำหมู่บ้านออนหลวย พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านออนหลวย หมู่ที่ ๖ ตำบลออนเหนือ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่

ราคากลาง ๔,๙๓๗,๔๘๘.๐๐ บาท (สี่ล้านเก้าแสนสามหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยแปดสิบแปดบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(นายวัฒนา งามดี)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- เห็นชอบ

(นายนิทัศน์ สุตติพงษ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑

(นายวัฒนา งามดี)

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ ก่อสร้างระบบ

ชื่อ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำสระเก็บน้ำหมู่บ้านออนหลวย พร้อมระบบ

รหัสโครงการ ขม.

กระจายน้ำ

กระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

หมู่บ้าน ออนหลวย หมู่ที่ 6 ตำบล ออนเหนือ อำเภอ แม่อน จังหวัด เชียงใหม่

พื้นที่เพาะปลูก 43 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 21ครัวเรือน

ท่อ HDPE ขนาด 125 มม. ชั้น PN10 (PE100) ความยาวรวม 1100 ม. พร้อมอาคารประกอบ

ถังเก็บน้ำ คลส. ทรงกระบอก ขนาด 10 ลบ.ม. จำนวน 27 ถัง

ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์ จำนวน 1 แห่ง

แบบเลขที่ สท.1 115/64

วันที่ 29 กรกฎาคม 2564

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	2,331	1.3330	3,107	งานชลประทาน (ปกติ)	2,775.00
2	งานดิน	9,555	1.3330	12,736	งานชลประทาน (ปกติ)	12,600.00
3	งานโครงสร้าง	1,563,814	1.2737	1,991,829	งานสะพาน FactorF	1,987,803.00
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	-	1.3330	-	งานชลประทาน (ปกติ)	-
5	งานท่อและอุปกรณ์	364,485	1.3330	485,858	งานชลประทาน (ปกติ)	484,000.00
6	งานอาคารประกอบ	159,200	1.2737	202,773	งานสะพาน FactorF	202,310.00
7	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	1,321,620	1.0700	1,414,133	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	1,409,500.00
8	งานเบ็ดเตล็ด	659,212	1.2737	839,638	งานสะพาน FactorF	838,500.00
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			4,950,074		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					4,937,488.00
	ตัวอักษร (สี่ล้านเก้าแสนสามหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยแปดสิบแปดบาทถ้วน)					

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

ว/ด/ป 29-ก.ค.-64

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

ระยะเวลาการก่อสร้าง 180 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่มีราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรข้างแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรข้างเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วนอำนาจการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ
(นายวิศาล จารุพิพงค์)

ลงชื่อกรรมการ
(นายณักรบ เรืองงาม)

ลงชื่อกรรมการ
(นายธนวัฒน์ จันทราพนธ์)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวัฒนา งามดี)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือนมิถุนายน 2564 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือนกรกฎาคม 2564 สำนักงานดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

แบบประเมินราคากลาง

อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำสาธารณะกับน้ำชุมชนลพบุรี หมู่ที่ 6
พร้อมระบบระบายน้ำด้วยหลังงานแสงอาทิตย์

ตำบลจอมเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า	ข้อที่ 7		ค่า K
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	สูตรที่
งานเตรียมพื้นที่									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
1	งานขุดลอก	1,850.00	ตร.ม.	1.26	2,331	1.3330	1.50	2,775.00	บาท
				รวม	2,331	บาท	รวม	2,775.00	
งานดิน									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร								บาท
	- จุดที่ดิน 1	525.00	ลบ.ม.	18.20	9,555	1.3330	24.00	12,600.00	
	ระยะขุดดิน 0 กม.			รวม	9,555	บาท	รวม	12,600.00	2.1
งานโครงสร้าง									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	135.00	ลบ.ม.	10,185.52	1,375,045	1.2737	12,950.00	1,748,250.00	4.5
2	งานคอนกรีตหยาบ	1.50	ลบ.ม.	2,357.56	3,536	1.2737	3,000.00	4,500.00	
3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	5,733.00	กก.	32.31	185,233	1.2737	41.00	235,053.00	4.4
				รวม	1,563,814		รวม	1,987,803.00	บาท
งานท่อและอุปกรณ์									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
	งานท่อ HDPE (PI100)								5.2.3
1	- ขนาด Dia. 125 มม. ชั้น PN10	1,100.00	ม.	331.35	364,485	1.3330	440.00	484,000.00	
	(ขนาด 982-2556 ประเภทท่อผนังหลายชั้น)			รวม	364,485		รวม	484,000.00	บาท
งานอาคารประกอบ									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
1	อาคารรองรับบานอากาศ (ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 125 มม.)	7.00	ชุด	9,300.00	65,100	1.2737	11,840.00	82,880.00	4.1
2	อาคารประจําบานตะกอน (ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 125 มม.)	7.00	ชุด	5,100.00	35,700	1.2737	6,490.00	45,430.00	
3	อาคารจุดแยก ประจํา บาน 4"x4" (ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 125 มม.)	2.00	ชุด	29,200.00	58,400	1.2737	37,000.00	74,000.00	4.1
				รวม	159,200		รวม	202,310.00	บาท

แบบประเมินราคากลาง

ฉบับร่างที่ผู้เสนอราคาต้องแนบส่งมาพร้อมกับใบเสนอราคา
ส่วนที่ 6
รายละเอียดของงาน
จำนวนงาน
ส่วนงานที่ 1
กรมการปกครอง

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7	ค่า K
ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าจ้างต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างรวม (บาท)	ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย
1	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา						
1	งานป้อนข้อมูลการก่อสร้างระบบจ่ายน้ำ(บ้านหลัก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360	10,000.00	10,000.00
2	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำขนาดไม่น้อยกว่า 400 ลิตรต่อแรง	14.00	แรง	13,340.00	186,760	14,200.00	198,800.00
3	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำสำหรับแปลงไฟฟ้าจากแสงอาทิตย์ ขนาด 5.5 KW.	2.00	ชุด	123,500.00	247,000	132,000.00	264,000.00
4	ค่าจัดหาและติดตั้งตู้ควบคุมระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	48,300.00	96,600	51,600.00	103,200.00
5	ค่าจัดหาและติดตั้งตู้ควบคุมระบบสูบน้ำอัตโนมัติขนาด 4 กิโลวัตต์ อัตราการสูบน้ำไม่น้อยกว่า 20 ลบ.ม./ชม. ความสูงไม่น้อยกว่า 30 ม.	2.00	ชุด	80,500.00	161,000	86,000.00	172,000.00
6	ค่าจัดหาและติดตั้งชุดกรองทราย 120 ไมครอน ขนาด 3 นิ้ว	2.00	ชุด	13,100.00	26,200	14,000.00	28,000.00
7	ค่าจัดหาและติดตั้งตู้สูบน้ำขนาด 20 ลบ.ม. พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	504,600.00	504,600	539,000.00	539,000.00
8	ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(Solacell) พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	36,100.00	36,100	38,500.00	38,500.00
9	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	4.00	จุด	13,500.00	54,000	14,000.00	56,000.00
				รวม	1,321,620	รวม	1,409,500.00 บาท
	งานติดตั้ง						
1	งานหลักเกณฑ์	44.00	ชุด	198.00	8,712	250.00	11,000.00
2	โครงสร้างรับแรงระบบจ่ายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์	1.00	ชุด	30,000.00	30,000	38,200.00	38,200.00
3	งานระบบจ่ายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์	1.00	ชุด	17,500.00	17,500	22,200.00	22,200.00
4	งานระบบจ่ายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์	1.00	ชุด	225,000.00	225,000	286,500.00	286,500.00
5	งานอุปกรณ์ประกอบถัง คลอ.ทรงกระบอก ขนาด 10 ลบ.ม.	27.00	ชุด	14,000.00	378,000	17,800.00	480,600.00
				รวม	659,212	รวม	838,500.00 บาท
	รวมค่าจ้างทั้งหมด				4,080,217 บาท	รวมราคาต่อหน่วย	4,937,488.00 บาท

(สิ้นสุดงานตามพื้นที่ที่ได้รับมอบหมาย)

ลงชื่อกรรมการ

(นายวิชา จารุสิงห์)

ลงชื่อกรรมการ

(นายวิชา จารุสิงห์)

ลงชื่อกรรมการ

(นายวิชา จารุสิงห์)

ลงชื่อกรรมการ

(นายวิชา จารุสิงห์)