

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองผักหนาม พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์...
บ้านหนองป่าขาว หมู่ที่ ๘ ตำบลศรีดงเย็น อำเภอไชยปราการ จังหวัดเชียงใหม่.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ...สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๙,๕๐๐,๐๐๐.๐๐.๐๐.....บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)...ประเภทโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่...๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๔...เป็นเงิน...๙,๔๙๐,๐๐๒.๐๐...บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ ...แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน แบบ พร.๕.....
 - ๖.๒ ...แบบประเมินราคากลาง แบบ พร.๔.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ ...นายวัฒนา งามดี.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง.....
 - ๗.๒ ...นายนิกรบ เรืองงาม.....กรรมการ.....
 - ๗.๓ ...นายวิศาล จารูฉิมพงศ์.....กรรมการ.....
 - ๗.๔ ...นายธนวัฒน์ จันทรานพจน์.....กรรมการ.....



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร.๑๐๓

ที่ ทส.๐๖๑๑.๓/ ๑๙๙๕

วันที่ ๑๖ สิงหาคม 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. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองผักหนาม พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านหนองป่าช้าง หมู่ที่ ๘ ตำบลศรีดงเย็น อำเภอไชยปราการ จังหวัดเชียงใหม่ ราคากลาง ๙,๔๙๐,๐๐๒.๐๐ บาท (เก้าล้านสี่แสนเก้าหมื่นสองบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(นายวัฒนา งามดี)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- เห็นชอบ

(นายธวัช รัตนกิจ)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

(นายนิทัศน์ สุตติพงษ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ชื่อ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองผกหนองหมื่น พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

รหัสโครงการ ชม.

หมู่บ้าน หนองป่าขาว หมู่ที่ 8 ตำบล ศรีตงเย็น อำเภอ ไชยปราการ จังหวัด เชียงใหม่

พื้นที่เพาะปลูก 40 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 15ครัวเรือน

ระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ แบบเสริมประสิทธิภาพ (พร้อมห้องสูงแบบแฉก) ขนาด 4 กิโลวัตต์ จำนวน 1 แห่ง

งานหินทิ้งข้างตลิ่ง (ตามแบบ) ความยาวไม่น้อยกว่า 510 ม.

ถังเก็บน้ำ คลส. ทรงกระบอก ขนาดความจุ 10 ลบ.ม. จำนวน 45 ถัง

งานดินขุดลอกสระปรับแต่งแหล่งน้ำเดิม ปริมาณดินขุดไม่น้อยกว่า 3700 ลบ.ม.

ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ 125 มม. ชั้น PN 10 ยาว 1368 ม.

แบบเลขที่ สทภ.1

วันที่ 11 สิงหาคม 2564

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	3,447	1.3143	4,530	งานชลประทาน (ปกติ)	4,104.00
2	งานดิน	75,530	1.3143	99,269	งานชลประทาน (ปกติ)	97,525.00
3	งานโครงสร้าง	2,191,416	1.2554	2,751,103	งานสะพาน FactorF	2,748,814.00
4	งานป้องกันกัดเซาะ	2,207,509	1.3143	2,901,329	งานชลประทาน (ปกติ)	2,900,800.00
5	งานท่อและอุปกรณ์	453,287	1.3143	595,755	งานชลประทาน (ปกติ)	595,080.00
6	งานอาคารประกอบ	185,600	1.2554	233,002	งานสะพาน FactorF	232,996.00
7	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	1,597,680	1.0700	1,709,517	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	1,705,200.00
8	งานเบ็ดเตล็ด	960,288	1.2554	1,205,545	งานสะพาน FactorF	1,205,483.00
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			9,500,050		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					9,490,002.00
	ตัวอักษร (แก้วล้านสี่แสนเก้าหมื่นสองบาทถ้วน)					

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

ว/ด/ป

11-ส.ค.-64

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

ระยะเวลาการก่อสร้าง 180 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรข้างแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรข้างเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วนอำนาจการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ
(นายวิชาล จารุฉิมพงค์)

ลงชื่อกรรมการ
(นายณักรบ เรืองงาม)

ลงชื่อกรรมการ
(นายธนวัฒน์ จันทราพนธ์)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวัฒนา งามดี)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน เดือนกรกฎาคม 2564 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือนสิงหาคม 2564 สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

แบบประเมินราคากลาง

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองผักหนาม พร้อม บ้านหนองป่าขาว หมู่ที่ 8

ตำบลศรีดงเย็น อำเภอไชยปราการ จังหวัดเชียงใหม่

ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ข้อที่ 1 ลำดับ ที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณงาน	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		ค่า K สูตรที่
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
งานเตรียมพื้นที่									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
1	งานถมกลาง	2,736.00	ตร.ม.	1.26 รวม	3,447 3,447	1.3143 บาท	1.50 รวม	4,104.00 4,104.00	บาท
งานดิน									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
งานดินตูดด้วยเครื่องจักร									
1	- จุดที่ดิน 1 ระยะขนาดิน 0 กม.	4,150.00	ลบ.ม.	18.20 รวม	75,530 75,530	1.3143 บาท	23.50 รวม	97,525.00 97,525.00	2.1 บาท
งานโครงสร้าง									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	191.00	ลบ.ม.	10,047.72	1,919,115	1.2554	12,613.00	2,409,083.00	4.5
2	งานคอนกรีตหยาบ	12.00	ลบ.ม.	2,398.39	28,781	1.2554	3,010.00	36,120.00	4.5
3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	7,886.00	กก.	30.88	243,520	1.2554	38.50	303,611.00	4.4
				รวม	2,191,416		รวม	2,748,814.00	บาท
งานป้องกันกัดเซาะ									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
1	งานหินทิ้ง	1,960.00	ลบ.ม.	1,126.28	2,207,509	1.3143 บาท	1,480.00 รวม	2,900,800.00 2,900,800.00	2.2 บาท
งานท่อและอุปกรณ์									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
งานท่อ HDPE (PE100) (มอก.982-2556 ประเภทท่อผนังหลายชั้น)									
1	- ขนาด Dia. 125 มม. ชั้น PN 10.0	1,368.00	ม.	331.35 รวม	453,287 453,287	1.3143	435.00 รวม	595,080.00 595,080.00	5.2.3 บาท
งานอาคารประกอบ									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
1	อาคารจุดแยก (ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 125 มม.)	4.00	ชุด	32,000.00	128,000	1.2554	40,172.00	160,688.00	4.1
2	อาคารท่อระบายอากาศ (ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 125 มม.)	4.00	ชุด	9,300.00	37,200	1.2554	11,675.00	46,700.00	4.1
3	อาคารประตูระบายตะกอน (ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 125 มม.)	4.00	ชุด	5,100.00	20,400	1.2554	6,402.00	25,608.00	4.1

งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา					รวม	185,600	รวม		รวม	บาท
1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ พื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด		9,360.00	9,360			10,000.00	
2	คำจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 400 วัตต์ต่อแผง	28.00	แผง		13,340.00	373,520			397,600.00	
3	คำจัดหาและติดตั้งเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าสำหรับแปลงไฟฟ้าจากแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 5.5 KW.	2.00	ชุด		123,500.00	247,000			264,000.00	
4	คำจัดหาและติดตั้งตู้ควบคุมระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด		48,300.00	96,600			103,200.00	
5	คำจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำหัวดันขนาด 4 กิโลวัตต์ อัตราการสูบส่งไม่น้อยกว่า 20 ลบ.ม./ชม.	2.00	ชุด		80,500.00	161,000			172,000.00	
ที่ความสูงไม่น้อยกว่า 30 ม.										
6	คำจัดหาและติดตั้งชุดกรองเศษขยะ 120 ไมครอน ขนาด dia. 3 นิ้ว	4.00	ชุด		13,100.00	52,400			56,000.00	
7	คำจัดหาและติดตั้งห้องสูงเชื่อมเปลือ ขนาดความจุ 20 ลบ.ม. พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด		504,600.00	504,600			539,000.00	
8	คำจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด		36,100.00	72,200			77,000.00	
9	คำทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	6.00	ชุด		13,500.00	81,000			86,400.00	
งานเบ็ดเตล็ด										
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม						1,597,680 บาท			1,705,200.00	บาท
1	งานหลักกับออกแบบ	56.00	ชุด		198.00	11,088		1.2554	13,888.00	
2	โครงสร้างรับแรงระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์	2.00	ชุด		29,600.00	59,200		1.2554	74,318.00	
3	งานรั้วระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์	2.00	ชุด		17,500.00	35,000		1.2554	43,938.00	
4	งานประสาณท่อภายในระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์	1.00	ชุด		218,000.00	218,000		1.2554	273,677.00	
5	งานโครงสร้างรับท่อชุด	1.00	ชุด		7,000.00	7,000		1.2554	8,787.00	
6	อุปกรณ์ประกอบถังเก็บน้ำ คสล.ทรงกระบอก ขนาด 10 ลบ.ม.	45.00	ชุด		14,000.00	630,000		1.2554	790,875.00	
รวม						960,288 บาท			1,205,483.00	บาท
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น						7,674,757 บาท			9,490,002.00	บาท
รวมราคากลางทั้งสิ้น										(นำจำนวนนี้เสนอเบิกจ่าย)

ลงชื่อกรรมการ
(นายวิชาญ จารุพิพงค์)

ลงชื่อกรรมการ
(นายณักรบ เรืองงาม)

ลงชื่อกรรมการ
(นายอภินันท์ จันทราพันธุ์)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวัฒน์ งามดี)