

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองตีนดอย พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
บ้านวังพระยาจันทร์ หมู่ที่ ๒ ตำบลวังจันทร์ อำเภอสว่าง จังหวัดตาก.
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ลำปาง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ประเภทโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๙ กรกฎาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๔,๔๙๖,๘๕๖.๐๐ 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 จารุวุฒิพงศ์ กรรมการ
 - ๗.๔ นายธนวัฒน์ จันทธานุพันธ์ กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร.๑๐๓

ที่ ทส.๐๖๑๑.๓/๑๕๖๓

วันที่ ๑๙ 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 ๑๕๔/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๖๓ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการและประมาณราคางานก่อสร้างโครงการพัฒนาและอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ตามแผนงานโครงการดังกล่าวข้างต้น นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการจัดทำราคากลางงานโครงการพัฒนาและอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ดังกล่าวแล้วเสร็จ รายละเอียดโครงการที่แนบดังนี้

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองดินค้อย พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านวังพระยาจันทร์ หมู่ที่ ๒ ตำบลวังจันทร์ อำเภอสามเฒ่า จังหวัดตาก

ราคากลาง ๔,๔๙๖,๘๕๖.๐๐ บาท (สี่ล้านสี่แสนเก้าพันแปดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(นายวัฒนา จามดี)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- เห็นชอบ -

(นายนิทัศน์ สุดดีพงษ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑

(นายวัฒนา จามดี)

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ ก่อสร้างระบบ

ชื่อ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองดินค้อย พร้อมระบบกระจายน้ำด้วย

รหัสโครงการ ตก.

กระจายน้ำ

พลังงานแสงอาทิตย์

หมู่บ้าน วัดพระยาจันทร์ หมู่ที่ 2 ตำบล วัดจันทร์ อำเภอ สามเงา จังหวัด ตาก

พื้นที่เพาะปลูก 30 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 20ครัวเรือน

ท่อ HDPE ขนาด 110 มม. ชั้น PN8 (PE100) ความยาวรวม 1,027 ม.

ถังเก็บน้ำ คสล.ทรงกระบอก ขนาด 10 ลบ.ม. จำนวน 27 ชุด

ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์ จำนวน 1 แห่ง

แบบเลขที่ สทก.1

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	2,583	1.3330	3,443	งานชลประทาน (ปกติ)	3,075.00
2	งานดิน	6,734	1.3330	8,976	งานชลประทาน (ปกติ)	8,880.00
3	งานโครงสร้าง	1,431,215	1.2737	1,822,938	งานสะพาน FactorF	1,820,419.00
4	งานป้องกันกัดเซาะ	-	1.3330	-	งานชลประทาน (ปกติ)	-
5	งานท่อและอุปกรณ์	217,406	1.3330	289,802	งานชลประทาน (ปกติ)	289,614.00
6	งานอาคารประกอบ	102,400	1.2737	130,426	งานสะพาน FactorF	130,424.00
7	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	1,321,620	1.0700	1,414,133	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	1,414,122.00
8	งานเบ็ดเตล็ด	651,914	1.2737	830,342	งานสะพาน FactorF	830,322.00
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			4,500,060		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					4,496,856.00
	ตัวอักษร (สี่ล้านสี่แสนเก้าหมื่นหกพันแปดร้อยห้าสิบหกบาทถ้วน)					

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 ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรจางแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรจางเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วนอำนวยการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ

(นายวิศาล จารุฉิมพงค์)

ลงชื่อกรรมการ

(นายณักรบ เรืองงาม)

ลงชื่อกรรมการ

(นายธนวัฒน์ จันทราพันธุ์)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวัฒนา งามดี)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน มิถุนายน 2564 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง

เดือนกรกฎาคม 2564 สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

แบบประเมินราคากลาง

อนุสารที่ส่งลงสำนักงานพลเรือน พร้อมระบบ ด้านสังฆนทร์ อำเภอชนนา จังหวัดตาก สำนักงานทรัพยากร กรมทรัพยากรน้ำ

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า Factor F	ข้อที่ 7	ค่า K (สูตรที่ 1)
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคาผลงาน	
ที่							ราคาผลงานต่อหน่วย	รวม
	งานเตรียมพื้นที่							
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน							
1	งานถมทาง	2,050.00	ตร.ม.	1.26	2,583	1.3330	1.50	3,075.00
	งานดิน				2,583	บาท	รวม	3,075.00 บาท
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน							
1	งานติดตั้งด้วยเครื่องจักร	-						
	- จุดทั้งสิ้น 1	370.00	ลบ.ม.	18.20	6,734	1.3330	24.00	8,880.00
	งานโครงสร้าง				6,734	บาท	รวม	8,880.00 บาท
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม							
1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	145.00	ลบ.ม.	7,860.79	1,139,815	1.2737	10,012.00	1,451,740.00
2	งานคอนกรีตหยาบ	9.00	ลบ.ม.	1,657.80	14,920	1.2737	2,111.00	18,999.00
3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	5,828.00	กก.	47.44	276,480	1.2737	60.00	349,680.00
	งานป้องกันก้นทาง				1,431,215		รวม	1,820,419.00
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน							
	งานท่อ HDPE (PE100) ขนาด 982-2556 (ประเภทท่อส่งน้ำขนาด 110 มม. ขึ้นไป) ตาม PN 8.0	1,027.00	ม.	211.69	217,406	1.3330	282.00	289,614.00
1	- ขนาด Dia. 110 มม. ขึ้นไป				217,406		รวม	289,614.00
	งานอาคารประกอบ							
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม							
1	อาคารห่อสะพานคอนกรีต (ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 110 มม.)	3.00	ชุด	9,200.00	27,600	1.2737	11,718.00	35,154.00
2	อาคารประตูระบายน้ำคอนกรีต (ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 110 มม.)	4.00	ชุด	5,200.00	20,800	1.2737	6,623.00	26,423.00
3	อาคารฐานเสา ประตูน้ำ ขนาด 8'x4'	2.00	ชุด	27,000.00	54,000	1.2737	34,389.00	68,778.00
					102,400		รวม	130,424.00

แบบประเมินราคากลาง

อนุมัติให้ไปดำเนินการตามข้อเสนอดังกล่าว พร้อมมอบ
กระจ่ายให้ด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

บ้านวังพระยาจันทร์ หมู่ที่ 2

ตำบลวังจันทร์ อำเภอสตง

จังหวัดตา

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากร

กรมทรัพยากรน้ำ

หน้า 1

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า	ข้อที่ 7	ค่า K สูตรที่
ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าจ้างต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย
1	งานที่ไม่สามารถปรับราคา							
1	งานบิโธโครงการก่อสร้างระบบประปา (บ้านหลัก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360	1.0700	10,015.00	10,015.00
2	ค่าจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 400 วัตต์ต่อแผง	14.00	แผง	13,340.00	186,760	1.0700	14,273.00	199,822.00
3	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า 3 เฟส 3 ขั้ว กำลัง 5.5 KW.	2.00	ชุด	123,500.00	247,000	1.0700	132,145.00	264,290.00
4	ค่าจัดหาและติดตั้งตู้ควบคุมระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	48,300.00	96,600	1.0700	51,681.00	103,362.00
5	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำด้วยดีเซลขนาด 4 กิโลวัตต์ อัตราการสูบส่งไม่น้อยกว่า 20 ลบ.ม./ชม. ที่ความสูงไม่น้อยกว่า 30 ม.	2.00	ชุด	80,500.00	161,000	1.0700	86,135.00	172,270.00
6	ค่าจัดหาและติดตั้งชุดกรองเบกตร 120 ไมครอน ขนาด dia. 3 นิ้ว	2.00	ชุด	13,100.00	26,200	1.0700	14,017.00	28,034.00
7	ค่าจัดหาและติดตั้งท่อส่งสูงขนาด 20 ซม. พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	504,600.00	504,600	1.0700	539,922.00	539,922.00
8	ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง (หลอด LED) ระบบ Solar cell พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	36,100.00	36,100	1.0700	38,627.00	38,627.00
9	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักกรวดทุกชนิด	4.00	ชุด	13,500.00	54,000	1.0700	14,445.00	57,780.00
				รวม	1,321,620	บาท	รวม	1,414,122.00 บาท
	งานเบ็ดเตล็ด							
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเชื่อม							
1	งานหลักถนน	43.00	ชุด	198.00	8,514	1.2737	252.00	10,836.00
2	โครงสร้างรับแรงระบบประปาด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์	1.00	ชุด	29,700.00	29,700	1.2737	37,828.00	37,828.00
3	งานรั้วระบบประปาด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์	1.00	ชุด	17,700.00	17,700	1.2737	22,544.00	22,544.00
4	งานประสานท่อภายในระบบประปาด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์	1.00	ชุด	272,000.00	272,000	1.2737	346,446.00	346,446.00
5	งานอุปกรณ์ประปาอย่าง คล. ทนแรงบด ขนาด 10 ซม.	27.00	ชุด	12,000.00	324,000	1.2737	15,284.00	412,668.00
				รวม	651,914	บาท	รวม	830,322.00 บาท
				รวมค่าจ้างต้นทุบให้	3,733,872	บาท	รวมราคากลางทั้งสิ้น	4,496,856.00 บาท

(สิ้นสุดแผนภาพที่มีพื้นที่กับเบ็ดเตล็ดหัวกลับภาพด้าน)

ลงชื่อ

(นายวิชาญ จรุงสิทธิ์)

ลงชื่อ

(นายวัชร เวียงชัย)

ลงชื่อ

(นายอนันต์ จันทร์พูน)

ลงชื่อ

(นายวัฒนา จันทร์ดี)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง