

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองผักนึ่ง พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
บ้านนาตาโพ หมู่ที่ ๔ ตำบลวังจันทร์ อำเภอสามเงา จังหวัดตาก.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ลำปาง.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐.....บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป).....ประเภทโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ.....
๕. ราคาungskลางคํานวณ ณ วันที่ ๒๙ กรกฎาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๔,๙๙๕,๙๙๐.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
๖.๑ ..แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน แบบ ปร.๕
๖.๒ ..แบบประเมินราคากลาง แบบ ปร.๔
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
๗.๑ นายวัฒนา งามดี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
๗.๒ นายนักรบ เรืองงาม กรรมการ
๗.๓ นายวิศาล จารุวุฒิพงศ์ กรรมการ
๗.๔ นายธนวัฒน์ จันทรานพจน์ กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร.๑๐๓

ที่ ทส.๐๖๑๑.๓/ ๑๕๐๗

วันที่ ๑๗ กรกฎาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ราคากลางงานโครงการตามแผนงานโครงการเพื่อขอใช้จ่ายเงินกู้ตามพระราชกำหนด ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ (งบเงินกู้)

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ (ผ่าน ผอ.ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ)

ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๘ มิถุนายน ๒๕๖๔ เห็นชอบตามที่คณะกรรมการกลั่นกรองการใช้จ่ายเงินกู้ สำนักงานพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ที่ได้พิจารณากลั่นกรองความเหมาะสมของข้อเสนอแผนงานโครงการเพื่อขอใช้จ่ายเงินกู้ตามพระราชกำหนด ให้อำนาจกระทรวงการคลังกู้เงินเพื่อแก้ไขปัญหาภัยแล้ง และฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคม ที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ พ.ศ. ๒๕๖๓ และตามคำสั่งที่ ๑๕๔/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๖๓ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการและประมาณราคางานก่อสร้างโครงการพัฒนาและอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ตามแผนงานโครงการดังกล่าวข้างต้น นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการจัดทำราคากลางงานโครงการพัฒนาและอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ดังกล่าวแล้วเสร็จ รายละเอียดโครงการที่แนบดังนี้

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองผักบัว พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านนาตาโพ หมู่ที่ ๔ ตำบลวังจันทร์ อำเภอสามเฒ่า จังหวัดตาก
ราคากลาง ๔,๙๙๕,๙๙๐.๐๐ บาท (สี่ล้านเก้าแสนเก้าพันเก้าร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(นายวัฒนา งามดี)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- เห็นชอบ

(นายนิทัศน์ สุดดีทอง)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑

(นายวัฒนา งามดี)

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ ก่อสร้างระบบ
กระจายน้ำชื่อ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองผักบัว พร้อมระบบกระจายน้ำ
ด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

รหัสโครงการ ตก.

หมู่บ้าน นาตาโพ หมู่ที่ 4 ตำบล วังจันทร์ อำเภอสว่าง จังหวัด ตาก

พื้นที่เพาะปลูก 30 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 15 ครอบครัว

ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 100 ลบ.ม./วัน จำนวน 1 แห่ง

ท่อ HDPE ขนาด 125 มม. ความยาวรวม 950 ม. ถังเก็บน้ำ คลส.ทรงกระบอกขนาดความจุ 10 ลบ.ม. จำนวน 15 ถัง

งานชุดลอกสระปรับแต่งแหล่งน้ำเดิม ปริมาณไม่น้อยกว่า 2800 ลบ.ม.

ถังเก็บน้ำกวดประกอบแบบสลักเกลียว ขนาดความจุ 100 ลบ.ม. จำนวน 1 แห่ง

แบบเลขที่ สทก.1

วันที่ 29 กรกฎาคม 2564

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	2,394	1.3330	3,191	งานชลประทาน (ปกติ)	2,850.00
2	งานดิน	56,675	1.3330	75,547	งานชลประทาน (ปกติ)	74,736.00
3	งานโครงสร้าง	926,820	1.2737	1,180,490	งานสะพาน FactorF	1,178,519.00
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	-	1.3330	-	งานชลประทาน (ปกติ)	-
5	งานท่อและอุปกรณ์	275,029	1.3330	366,613	งานชลประทาน (ปกติ)	365,718.00
6	งานอาคารประกอบ	219,600	1.2737	279,704	งานสะพาน FactorF	279,690.00
7	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	2,288,160	1.0700	2,448,331	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	2,448,319.00
8	งานเบ็ดเตล็ด	507,320	1.2737	646,173	งานสะพาน FactorF	646,158.00
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			5,000,049		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					4,995,990.00
	ตัวอักษร (สี่ล้านเก้าแสนเก้าหมื่นห้าพันเก้าร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)					

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
(นายวิชาล จารุภูมิพงศ์)

ลงชื่อกรรมการ
(นายณักรบ เรืองงาม)

ลงชื่อกรรมการ
(นายธนวัฒน์ จันทราหนูพันธ์)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวัฒนา งามดี)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน มิถุนายน 2564 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือนกรกฎาคม 2564 สำนักงานขึ้นเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

แบบประเมินราคากลาง

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ	ตำบลวังจันทร์	อำเภอสามเงา	จังหวัดตาก	หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากร น้ำภาค 1	กรมทรัพยากรน้ำ
--	---------------	-------------	------------	--	----------------

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7	ค่า K คูณที่
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าจ้างต้นท่อนต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างต้นท่อน (บาท)	ราคาผลงาน	
ที่						ราคาผลงานต่อหน่วย	ราคาผลงาน
	งานเตรียมพื้นที่						
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน						
1	งานถมทาง	1,900.00	ตร.ม.	1.26	2,394	1.50	2,850.00
				รวม	2,394	รวม	2,850.00 บาท
	งานคัน						
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน						
1	งานคันคูด้วยเครื่องจักร	-					
	- จุดที่คัน 1	3,114.00	ส.บ.ม.	18.20	56,675	24.00	74,736.00
	ระยะขนาต้น 0 กม.			รวม	56,675	รวม	74,736.00 บาท
	งานโครงสร้าง						
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม						
1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	102.00	ส.บ.ม.	6,911.03	704,925	8,802.00	897,804.00
2	งานคอนกรีตยก	5.00	ส.บ.ม.	1,644.96	8,225	2,095.00	10,475.00
3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	4,504.00	กก.	47.44	213,670	60.00	270,240.00
				รวม	926,820	รวม	1,178,519.00
	งานท่อและอุปกรณ์						
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน						
	ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ขึ้น 13.5						
1	- ขนาด Dia. 6 นิ้ว	36.00	ม.	553.75	19,935	738.00	26,568.00
	งานท่อ HDPE (PE100) มอก.982-2556 (ประเภทท่อผนังหนาขึ้น)						
2	- ขนาด Dia. 125 มม. ขึ้น PN 8.0	950.00	ม.	268.52	255,094	357.00	339,150.00
				รวม	275,029	รวม	365,718.00
	งานอาคารประกอบ						
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม						
1	อาคารจุดปล่อยน้ำ (ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 125 มม.)	8.00	ชุด	5,400.00	43,200	6,877.00	55,016.00
2	อาคารท่อระบายอากาศ (ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 125 มม.)	4.00	ชุด	9,400.00	37,600	11,972.00	47,888.00
3	อาคารประตูระบายตะกอน (ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 125 มม.)	2.00	ชุด	5,400.00	10,800	6,877.00	13,754.00
4	อาคารจุดแยก ประตูน้ำ ขนาด 4 x 4 นิ้ว (ท่อ HDPE)	4.00	ชุด	32,000.00	128,000	40,758.00	163,032.00
				รวม	219,600	รวม	279,690.00

แบบประเมินราคากลาง

โครงการน้ำกั้นที่ทุ่งฝนแห่งใหม่ของกิ่งฯ พร้อม บ้านนาโพ หมู่ที่ 4 หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากร กรมทรัพยากรน้ำ
ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ตำบลวังจันทร์ อำเภอเสนา จังหวัดตาก ปีพ.ศ. 1

ข้อที่ 1 ลำดับ ที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณงาน	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 ค่าจ้างต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		ค่า K สูตรที่
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
งานที่ไม่มีการณาปริมาณ									
1	งานป้อนชื่อโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ(ปั๊มหัด)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360	1.0700	10,015.00	10,015.00	
2	งานปั๊มน้ำโครงการ	1.00	ชุด	6,540.00	6,540	1.0700	6,997.00	6,997.00	
3	ค่าจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 400 วัตต์ต่อแผง	14.00	แผง	13,340.00	186,760	1.0700	14,273.00	199,822.00	
4	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าสำหรับแปลงไฟฟ้าจากแสงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 5.5 KW.	2.00	ชุด	123,500.00	247,000	1.0700	132,145.00	264,290.00	
5	ค่าจัดหาและติดตั้งตู้ควบคุมระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	48,300.00	96,600	1.0700	51,681.00	103,362.00	
6	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำชนิดขนาด 4 กิโลวัตต์ อัตราการสูบส่งไม่น้อยกว่า 20 ลิตร/ชม.	2.00	ชุด	80,500.00	161,000	1.0700	86,135.00	172,270.00	
7	ที่วางสูบน้ำไม่น้อยกว่า 30 ม.								
8	ค่าจัดหาและติดตั้งชุดกรองขนาด 120 ไมครอน ขนาด dia. 3 นิ้ว	2.00	ชุด	13,100.00	26,200	1.0700	14,017.00	28,034.00	
9	ค่าจัดหาและติดตั้งท่อส่งแรงดันแบบ PVC ขนาดความจุ 20 ลิตร. พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	504,600.00	504,600	1.0700	539,922.00	539,922.00	
10	ค่าจัดหาและติดตั้งท่อส่งแรงดันแบบ PVC ขนาดความจุ 20 ลิตร. พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	36,100.00	36,100	1.0700	38,627.00	38,627.00	
11	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักกับบรรทุกของดิน	4.00	ชุด	13,500.00	54,000	1.0700	14,445.00	57,780.00	
	ค่าจัดหาและติดตั้งถังเก็บน้ำแบบลดแรงกระแทกแบบสแตนเลส (Glass Fusion to Steel Tank) ขนาด 100 ลิตร.	1.00	ชุด	960,000.00	960,000	1.0700	1,027,200.00	1,027,200.00	
				รวม	2,288,160	บาท	รวม	2,448,319.00	บาท
งานติดตั้ง									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
1	งานหักปากแนว	40.00	ชุด	198.00	7,920	1.2737	252.00	10,080.00	
2	โครงสร้างรับแรงระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์	1.00	ชุด	29,700.00	29,700	1.2737	37,828.00	37,828.00	
3	งานรับระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์	1.00	ชุด	17,700.00	17,700	1.2737	22,544.00	22,544.00	
4	งานประสานท่อภายในระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์	1.00	ชุด	272,000.00	272,000	1.2737	346,446.00	346,446.00	
5	อุปกรณ์ประกอบถังเก็บน้ำ คลุมทรงกระบอกขนาดความจุ 10 ลิตร.	15.00	ชุด	12,000.00	180,000	1.2737	15,284.00	229,260.00	
				รวม	507,320	บาท	รวม	646,158.00	บาท
				รวมค่าจ้างต้นทุนทั้งสิ้น	4,275,998	บาท	รวมราคากลางทั้งสิ้น	4,995,990.00	บาท

(สู่สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา)

ลงชื่อกรรมการ
(นายวิชาญ จรุงกิจพงศ์)
ลงชื่อกรรมการ
(นายอรรถวิทย์ จันทรานุรักษ์)

ลงชื่อกรรมการ
(นายณัฐกร เรืองงาม)
ลงชื่อประธานกรรมการกำกับราคากลาง
(นายอัฒนา จมดี)