

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์จากแหล่งน้ำสระทุ่งพร้าว หมู่ที่ ๔.๕.๑๒ ตำบลยกกระบัตร อำเภอสามเงา จังหวัดตาก.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๗,๕๐๐,๐๐๐.๐๐.....บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - ๔.๑ ก่อสร้างระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด ๔ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ แห่ง
 - ๔.๒ ท่อ HDPE ขนาด ๘ ๑๒๕ มม. ความยาว ๑,๐๖๘ เมตร
 - ๔.๓ ก่อสร้างถังเก็บน้ำ คสล. ทรงกระบอก ขนาดความจุ ๑๐ ลบ.ม. จำนวน ๙ ถัง
 - ๔.๔ งานชุดลอกปรับปรุงแหล่งน้ำปริมาณไม่น้อยกว่า ๙๓,๕๐๐ ลบ.ม.
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๑๒ เมษายน ๒๕๖๕.....เป็นเงิน.....๗,๔๙๒,๔๘๐.๐๐.....บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน แบบ ปร.๕.....
 - ๖.๒แบบประเมินราคากลาง แบบ ปร.๔.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑นายวัฒนา งามดี.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง.....
 - ๗.๒นายนิกรบ เรืองงาม.....กรรมการ.....
 - ๗.๓นายวิศาล คำวงเวียน.....กรรมการ.....
 - ๗.๔นายธนวัฒน์ จันทรานพจน์.....กรรมการ.....



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร.๑๐๓

ที่ ทส.๐๖๑๑.๓/ ๑๖๖๗

วันที่ ๑๖ เมษายน ๒๕๖๕

เรื่อง ราคากลางงานโครงการตามแผนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ (งบกลาง)

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามที่สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ได้รับมอบหมายให้ดำเนินงานจัดทำแบบแปลนและประมาณราคางานโครงการพัฒนา อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ปรับปรุงซ่อมแซมและบำรุงรักษาสสิ่งก่อสร้างด้านแหล่งน้ำ ตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ (งบกลาง) และมอบให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานจ้างเหมา ตามคำสั่งที่ ๓๒๖/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๔ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการและประมาณราคางานก่อสร้าง และคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการพัฒนาและอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ตามแผนงานโครงการดังกล่าวข้างต้น นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการจัดทำราคากลางงานโครงการพัฒนาและอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ดังกล่าวแล้วเสร็จ รายละเอียดโครงการตามที่แนบดังนี้

- โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์จากแหล่งน้ำสระทุ่งพรวัว หมู่ที่ ๔,๕,๑๒ ตำบลยกกระบัตร อำเภอสางเภา จังหวัดตาก

ราคากลาง ๗,๔๙๒,๔๘๐.๐๐ บาท (เจ็ดล้านสี่แสนเก้าหมื่นสองพันสี่ร้อยแปดสิบบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(นายวิวัฒนา จามดี)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- เห็นชอบ

(นายโอภาส ถาวร)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

๑๒ เม.ย. ๒๕๖๕

(นายณักรบ เรืองงาม)

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

(นางสาวสุพัตสอน สิมิต)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ ก่อสร้างระบบส่งน้ำ

ชื่อ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์จาก
แหล่งน้ำสระทุ่งพรวัว

รหัสโครงการ ตก

หมู่บ้าน หมู่ที่ 4, 5, 12 ตำบล ยกกระบัตร์ อำเภอสว่าง จังหวัด ตาก

พื้นที่เพาะปลูก - ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค - ครึ่งเรือน

ท่อ HDPE ขนาด Dia. 125 มม. ยาว 1068 ม. ม. ถึงเก็บน้ำ คสล. ทรงกระบอก ขนาดความจุ 10 ลบ.ม. จำนวน 9 ถัง

ชุดลอกปรับปรุงแหล่งน้ำ 1 แห่ง ปริมาณดินขุดไม่น้อยกว่า 93500 ลบ.ม.

ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์ จำนวน 1 แห่ง (มีห้องสูง)

แบบเลขที่ สทก.1

วันที่ 12 เมษายน 2565

ประมาณราคาตามแบบประเมินราคากลาง จำนวน 2 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	1,356	1.3261	1,798	งานชลประทาน (ปกติ)	1,602.00
2	งานดิน	3,059,306	1.3261	4,056,945	งานชลประทาน (ปกติ)	4,053,619.00
3	งานโครงสร้าง	514,471	1.2669	651,783	งานสะพาน FactorF	651,199.00
4	งานป้องกันกัดเซาะ	-	1.3261	-	งานชลประทาน (ปกติ)	-
5	งานท่อและอุปกรณ์	344,031	1.3261	456,219	งานชลประทาน (ปกติ)	455,970.00
6	งานอาคารประกอบ	87,900	1.2669	111,360	งานสะพาน FactorF	111,150.00
7	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	1,443,760	1.0700	1,544,823	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	1,543,215.00
8	งานเบ็ดเตล็ด	534,469	1.2669	677,118	งานสะพาน FactorF	675,725.00
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			7,500,046		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					7,492,480.00
	ตัวอักษร (เจ็ดล้านสี่แสนเก้าหมื่นสองพันสี่ร้อยแปดสิบบาทถ้วน)					

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

ว/ด/ป

12/04/2565

ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย) 38.5/30.5 บาท/ลิตร

ระยะเวลาการก่อสร้าง 120 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคายื่นที่เห็นสมควรจะแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคายื่นที่เห็นสมควรจางเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วนอำนวยการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ
(นายวิศาล คำวงเวียน)

ลงชื่อกรรมการ
(นายณักรบ เรืองงาม)

ลงชื่อกรรมการ
(นายธนวัฒน์ จันทราอนุพันธ์)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวัฒนา งามดี)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน มีนาคม 2565 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน เมษายน 2565 สำนักงานดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

แบบประเมินราคากลาง

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์จากแหล่งน้ำสระทุ่งพร้าว

บ้านหมู่ที่ 4, 5, 12

ตำบลเกาะบ่อ อำเภอสวนงา จังหวัดตาก

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำ

กรมทรัพยากรน้ำ

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า	ข้อที่ 7		ค่า K สูตรที่ 1
ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ข้อที่ 7		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
งานเตรียมพื้นที่									
1	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน	1,068.00	ตร.ม.	1.27	1,356	1.3261	1.50	1,602.00	บาท
	งานลาดยาง								
	รวม								
	รวม								
งานดิน									
1	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน	406.00	ลบ.ม.	18.39	7,466	1.3261	24.00	9,744.00	2.1
	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร								
	- จุดทั้งดิน 1								
	- จุดทั้งดิน 2								
2	ระยะขนดิน 0 กม.	93,500.00	ลบ.ม.	32.64	3,051,840	1.3261	43.25	4,043,875.00	2.1
ระยะขนดิน 1 กม.									
	รวม			รวม	3,059,306	บาท	รวม	4,053,619.00	บาท
งานโครงสร้าง									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	58.00	ลบ.ม.	7,114.25	412,627	1.2669	9,010.00	522,580.00	4.5
2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	2,766.00	กก.	36.82	101,844	1.2669	46.50	128,619.00	4.4
	รวม			รวม	514,471		รวม	651,199.00	
งานท่อและอุปกรณ์									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
1	ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ขึ้น 13.5	21.00	ม.	362.42	7,611	1.3261	480.00	10,080.00	5.1.3
- ขนาด Dia. 4 นิ้ว									
2	งานท่อ HDPE (PE100) ประเภทผนังหลายชั้นไม่เป็เลือกหุ้ม	1,068.00	ม.	315.00	336,420	1.3261	417.50	445,890.00	5.2.3
- ขนาด Dia. 125 มม. ขึ้น PN 8									
	รวม			รวม	344,031		รวม	455,970.00	
งานอาคารประกอบ									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
1	อาคารท่อระบายอากาศ (ท่อส่งน้ำขนาด 125 มม.)	3.00	ชุด	9,300.00	27,900	1.2669	11,750.00	35,250.00	4.1
2	อาคารประตูระบายตะกอน (ท่อส่งน้ำขนาด 125 มม.)	2.00	ชุด	3,000.00	6,000	1.2669	3,800.00	7,600.00	4.1
3	อาคารจุดปล่อยน้ำ (ท่อส่งน้ำขนาด 125 มม.)	5.00	ชุด	5,300.00	26,500	1.2669	6,700.00	33,500.00	4.1
4	อาคารจุดแยก (ประตูน้ำขนาด 4"x4")	1.00	ชุด	27,500.00	27,500	1.2669	34,800.00	34,800.00	
	รวม			รวม	87,900		รวม	111,150.00	

งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา									
1	งานป้ายชื่อโครงการก่อสร้างระบบพลังงานแสงอาทิตย์ (ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360	1.0700	10,015.00	10,015.00	
2	คำจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 400 วัตต์ต่อแผง	14.00	แผง	13,300.00	186,200	1.0700	14,200.00	198,800.00	
3	คำจัดหาและติดตั้งเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้ารับแปลงไฟฟ้าจากแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 5.5 KW.	2.00	ชุด	132,700.00	265,400	1.0700	141,900.00	283,800.00	
4	คำจัดหาและติดตั้งตู้ควบคุมระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	48,200.00	96,400	1.0700	51,500.00	103,000.00	
5	คำจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำชนิดขนาด 4 กิโลวัตต์ อัตราการสูบไม่น้อยกว่า 20 ลบ.ม./ชม. ที่ความสูงไม่น้อยกว่า 30 ม.	2.00	ชุด	88,500.00	177,000	1.0700	94,600.00	189,200.00	
6	คำจัดหาและติดตั้งชุดกรองเกษตร 120 ไมครอน ขนาด dia. 3 นิ้ว	2.00	ชุด	13,000.00	26,000	1.0700	13,900.00	27,800.00	
7	คำจัดหาและติดตั้งท่อส่งและท่อรับ ขนาดความจุ 20 ลบ.ม. พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	607,000.00	607,000	1.0700	649,000.00	649,000.00	
8	คำจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	35,900.00	35,900	1.0700	38,400.00	38,400.00	
9	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	3.00	จุด	13,500.00	40,500	1.0700	14,400.00	43,200.00	
งานเบ็ดเตล็ด				รวม	1,443,760	บาท	รวม	1,543,215.00	บาท
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
1	งานหลักกับอกแนว	43.00	ชุด	198.00	8,514	1.2669	250.00	10,750.00	
2	โครงสร้างรับแผงระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์	1.00	ชุด	29,000.00	29,000	1.2669	36,500.00	36,500.00	
3	งานรั้วระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์	1.00	ชุด	49,000.00	49,000	1.2669	62,000.00	62,000.00	
4	งานประสานท่อภายในระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์ (มีท่อถึงสูง)	1.00	ชุด	250,000.00	250,000	1.2669	316,500.00	316,500.00	
5	โครงรับท่ออุด	1.00	ชุด	25,000.00	25,000	1.2669	31,500.00	31,500.00	
6	หน้างานตบอัด ขนาด Dia. 125 มม. พร้อม stubend และแหวนเหล็ก	1.00	ชุด	1,955.00	1,955	1.2669	2,475.00	2,475.00	
7	อุปกรณ์ประกอบถึงกับน้ำ คลส ทรงกระบอก ขนาด 10 ลบ.ม.	9.00	ชุด	19,000.00	171,000	1.2669	24,000.00	216,000.00	
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น				รวม	534,469	บาท	รวม	675,725.00	บาท
รวมราคากลางทั้งสิ้น					5,985,293	บาท	รวมราคากลางทั้งสิ้น	7,492,480.00	บาท

(เจ็ดล้านสี่แสนเก้าพันแปดสิบบาทถ้วน)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายวิฑูรย์ คำวงเวียน)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายณัฏฐ์ เรืองงาม)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายธนวัฒน์ จันทร์พันธ์)

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวัฒน์ งามดี)