

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ ด้วยพลังงานแสงอาทิตย์จากหนองสระเรียม.....
หมู่ที่ ๑ ตำบลไผ่งาม อำเภอมะนัง จังหวัดตาก.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๖,๕๐๐,๐๐๐.๐๐.....บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - ๔.๑ ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๔ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ แห่ง
(พร้อมหอดึงสูงแบบแซมเปญ)
 - ๔.๒ ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) ๘ ๑๒๕ มม. ชั้น PN ๖ (PE๑๐๐)
ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๑,๘๖๖.๐๐ ม.
 - ๔.๓ ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) ๘ ๑๑๐ มม. ชั้น PN ๑๒.๕ (PE๑๐๐)
ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๖๐.๐๐ ม.
 - ๔.๔ ก่อสร้างถังเก็บน้ำ คสล. ขนาดความจุ ๑๐๐ ลบ.ม. (มีฝา) จำนวน ๔ ถัง
 - ๔.๕ ถังเก็บน้ำ คสล. ทรงกระบอก ขนาด ๑๐ ลบ.ม. จำนวน ๙ ถัง
 - ๔.๖ ก่อสร้างอาคารประตูลอยน้ำ จำนวน ๕ แห่ง
 - ๔.๗ ก่อสร้างอาคารระบายตะกอน จำนวน ๒ แห่ง
 - ๔.๘ ก่อสร้างอาคารจุดปล่อยน้ำ จำนวน ๕ แห่ง
 - ๔.๙ บดอัดดินบริเวณพื้นที่ตั้งแผง SOLAR CELL ขนาด ๕๒๐ ตร.ม. ให้ได้ระดับ + ๑๑๔.๐๐๐ ม.
 - ๔.๑๐ ขุดเปิดหน้าดินบริเวณพื้นที่ตั้งแผง SOLAR CELL พื้นที่ ไม่น้อยกว่า ๕๒๐ ตร.ม.
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๑๒ เมษายน ๒๕๖๕.....เป็นเงิน.....๖,๔๙๐,๔๔๔.๐๐.....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 คำวงเวียน.....กรรมการ.....
 - ๗.๔ นายธนวัฒน์ จันทราวุฒน์.....กรรมการ.....



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร.๑๐๓

ที่ ทส.๐๖๑๑.๓/ ๖๖๓๐

วันที่ ๑๒ เมษายน ๒๕๖๕

เรื่อง ราคากลางงานโครงการตามแผนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ (งบกลาง)

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

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

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการจัดทำราคากลางงานโครงการพัฒนาและอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ดังกล่าวแล้วเสร็จ รายละเอียดโครงการตามที่แนบดังนี้

- โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์จากหนองสระเรียม หมู่ที่ ๑ ตำบลไผ่งาม อำเภอมะนัง จังหวัดตาก

ราคากลาง ๖,๔๔๐,๔๔๔.๐๐ บาท (หกล้านสี่แสนเก้าหมื่นสี่ร้อยสี่สิบบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(นายวัฒนา งามดี)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายณักรบ เรืองงาม)

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

- เห็นชอบ

(นายโอภาส ดาตร)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
๑๒ เม.ย. ๒๕๖๕

(นางสาวสุพัตสอน สีมืด)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ชื่อ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ ด้วยพลังงานแสงอาทิตย์จาก

รหัสโครงการ ตก

หนองสระเรียม

หมู่บ้าน หมู่ที่ 1 ตำบล ไม้งาม อำเภอบึงสามพัน จังหวัด ตาก

พื้นที่เพาะปลูก - ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค - คราวเรือน

ระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด 4 กิโลวัตต์ แบบ มาตรฐาน จำนวน 1 ชุด

ท่อ HDPE ขนาด Dia. 125 มม. ยาว 1866 ม. ถังเก็บน้ำ คสล. ขนาดความจุ 100 ลบ.ม.(แบบมีฝาปิด) จำนวน 4 ชุด

ถัง คสล. แบบทรงกระบอก ขนาด 10 ลบ.ม. จำนวน 9 ชุด

แบบเลขที่ สทก.1 47/65

วันที่ 12 เมษายน 2565

ประมาณราคาตามแบบประเมินราคากลาง จำนวน 2 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	3,030	1.3308	4,032	งานชลประทาน (ปกติ)	3,579.00
2	งานดิน	120,683	1.3308	160,604	งานชลประทาน (ปกติ)	159,064.00
3	งานโครงสร้าง	2,297,855	1.2715	2,921,722	งานสะพาน FactorF	2,919,046.00
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	3,295	1.3308	4,384	งานชลประทาน (ปกติ)	4,384.00
5	งานท่อและอุปกรณ์	553,537	1.3308	736,647	งานชลประทาน (ปกติ)	735,298.00
6	งานอาคารประกอบ	305,756	1.2715	388,768	งานสะพาน FactorF	388,708.00
7	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	1,484,260	1.0700	1,588,158	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	1,586,515.00
8	งานเบ็ดเตล็ด	547,166	1.2715	695,721	งานสะพาน FactorF	693,850.00
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					6,490,444.00
	ตัวอักษร (หกล้านสี่แสนเก้าหมื่นสี่ร้อยสี่สิบห้าบาทถ้วน)					

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

ว/ด/ป

12/4/2565

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

ระยะเวลาการก่อสร้าง 120 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคายื่นเห็นสมควรจางแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคายื่นเห็นสมควรจางเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วนอำนวยความสะดวกการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ

(นายวิศาล คำวงเวียน)

ลงชื่อกรรมการ

(นายณัฏฐ เรืองงาม)

ลงชื่อกรรมการ

(นายธนวัฒน์ จันทราพนธ์)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวัฒนา งามดี)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน มีนาคม 2565 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน เมษายน 2565 สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

แบบประเมินราคากลาง

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ ด้วยพลังงาน บ้านหมู่ที่ 1
ตำบลไม้แก่น อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก สำนักงานทรัพยากรน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
แสงอาทิตย์จากหนองสะเรียม

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	
งานเตรียมพื้นที่									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
1	งานถมกลาง	2,386.00	ตร.ม.	1.27 รวม	3,030 3,030	1.3308 บาท	1.50 รวม	3,579.00 3,579.00	บาท
งานดิน									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
1	งานขุดเปิดหน้าดิน - จุดทั้งดิน 1 (ระยะขุดดิน 0 กม.)	198.00	ลบ.ม.	29.50	5,841	1.3308	39.00	7,722.00	2.1
2	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร - จุดทั้งดิน 1 ระยะขุดดิน 0 กม.	986.00	ลบ.ม.	18.39	18,133	1.3308	24.00	23,664.00	2.1
3	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน - ดินถมบดอัดแน่น 95 %	990.00	ลบ.ม.	91.61	90,694	1.3308	121.00	119,790.00	2.1
4	งานปรับแต่งดินขุดจนทั้ง	986.00	ลบ.ม.	6.10 รวม	6,015 รวม	1.3308 บาท	8.00 รวม	7,888.00 159,064.00	2.1 บาท
งานโครงสร้าง									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	247.00	ลบ.ม.	5,926.21	1,463,774	1.2715	7,535.00	1,861,145.00	4.5
2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	20,312.00	กก.	36.67	744,841	1.2715	46.50	944,508.00	4.4
3	งานรอยต่อคอนกรีต	97.00	ม.	920.00 รวม	89,240 2,297,855	1.2715	1,169.00 รวม	113,393.00 2,919,046.00	
งานป้องกันกรกัดเซาะ									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
1	งานหินทิ้ง	8.00	ลบ.ม.	411.83 รวม	3,295 3,295	1.3308 บาท	548.00 รวม	4,384.00 4,384.00	2.2 บาท
งานท่อและอุปกรณ์									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
ท่อ พี วี ซี สไลเรียบ ชั้น 13.5									
1	- ขนาด Dia. 4 นิ้ว	149.00	ม.	362.42	54,001	1.3308	482.00	71,818.00	5.1.3
งานท่อ HDPE (PE100) ประเภทมีผนังหลายชั้นไม่มีเปลือกหุ้ม									
2	- ขนาด Dia. 125 มม. ชั้น PN 6	1,866.00	ม.	256.00	477,696	1.3308	340.00	634,440.00	5.2.3
3	- ขนาด Dia. 110 มม. ชั้น PN 12.5	60.00	ม.	364.00 รวม	21,840 553,537	1.3308	484.00 รวม	29,040.00 735,298.00	5.2.3

(หลักล้านสี่แสนเก้าหมื่นสี่ร้อยสี่สิบสี่บาทถ้วน)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายนายัฒนา จมดี)