

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองขี้ต้าง พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
บ้านสะแกเครือ หมู่ที่ ๓ ตำบลวังประจวบ อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - ๔.๑ ก่อสร้างระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด ๔ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ แห่ง
 - ๔.๒ ถังเก็บน้ำ คสล. ทรงกระบอก ขนาดความจุ ๑๐ ลบ.ม. จำนวน ๗๒ ถัง
 - ๔.๓ ท่อส่งน้ำ HDPE. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ ๑๒๕ มม. ยาว ๒๐๔๙ ม.
 - ๔.๔ งานขุดลอกแหล่งน้ำ ปริมาณดินขุดไม่น้อยกว่า ๖๖,๐๐๐ ลบ.ม. งานป้องกันการกัดเซาะ (หินทิ้ง)
รอบสระความสูง ๓.๕ ม.
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ มกราคม ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๑๔,๙๖๗,๘๘๐.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
 - ๖.๒ แบบประเมินราคากลาง
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายวัฒนา งามดี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๒ นายนิกรบ เรืองงาม กรรมการ
 - ๗.๓ นายวิศาล คำวงเวียน กรรมการ
 - ๗.๔ นายธนวัฒน์ จันทธานุพันธ์ กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนสำรวจและออกแบบ โทร.๑๐๓

ที่ ทส.๐๖๑๑.๒/ ๒๕

วันที่ ๖ มกราคม ๒๕๖๖

เรื่อง ราคากลางงานโครงการตามแผนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามที่สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑ ได้รับมอบหมายให้ดำเนินงานจัดทำแบบแปลนและประมาณราคางานโครงการพัฒนา อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ปรับปรุงซ่อมแซมและบำรุงรักษาสิ่งก่อสร้างด้านแหล่งน้ำ ตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ และมอบให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานจ้างเหมา ตามคำสั่งที่ ๒๔๓/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๕ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการและประมาณราคางานก่อสร้าง และคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการพัฒนาและอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ตามแผนงานโครงการดังกล่าวข้างต้น นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการจัดทำราคากลางงานโครงการพัฒนาและอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ดังกล่าวแล้วเสร็จ รายละเอียดโครงการตามที่แนบดังนี้

- โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองซัดห้าง พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านสะแกเครือ หมู่ที่ ๓ ตำบลวังประจวบ อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก
- ราคากลาง ๑๔,๙๖๓,๘๘๐.๐๐ บาท (สิบสี่ล้านเก้าแสนหกหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยแปดสิบบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(นายวัฒนา งามดี)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- เห็นชอบ

(นายโอภาส ถาวร)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
- ๕ ม.ค. ๒๕๖๖

(นายนิกรบ เรืองงาม)

วิศวกรโยธาชำนาญการ ปฏิบัติราชการแทน
ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ

(นางสาวสุพัสสน สีมืด)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนสำรวจและออกแบบ

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ชื่อ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองซัดห้าง พร้อมระบบกระจายน้ำ

รหัสโครงการ ตก.

ด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

หมู่บ้าน สะแกเครือ หมู่ที่ 3 ตำบล วังประจวบ อำเภอ เมืองตาก จังหวัด ตาก

ก่อสร้างระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์ จำนวน 1 แห่ง

ถังเก็บน้ำ คสล. ทรงกระบอก ขนาดความจุ 10 ลบ.ม. จำนวน 72 ถัง

ท่อส่งน้ำ HDPE. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ 125 มม. ยาว 2049 ม. ปริมาณน้ำที่ส่งได้ 0.00555 ลบ.ม./วินาที

งานขุดลอกแหล่งน้ำ ปริมาณดินขุดไม่น้อยกว่า 66000 ลบ.ม. , งานป้องกันการกัดเซาะ (หินทิ้ง) รอบสระความสูง 3.5 ม.

แบบเลขที่ สท.1

วันที่ 5 มกราคม 2566

ประมาณราคาตามแบบประเมินราคากลาง จำนวน 2 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	2,703	1.2902	3,487	งานชลประทาน (ปกติ)	3,072.00
2	งานดิน	2,249,065	1.2902	2,901,743	งานชลประทาน (ปกติ)	2,899,875.00
3	งานโครงสร้าง	3,395,584	1.2372	4,201,016	งานสะพาน FactorF	4,186,380.00
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	2,280,041	1.2902	2,941,708	งานชลประทาน (ปกติ)	2,932,725.00
5	งานท่อและอุปกรณ์	894,182	1.2902	1,153,673	งานชลประทาน (ปกติ)	1,153,350.00
6	งานอาคารประกอบ	463,400	1.2372	573,318	งานสะพาน FactorF	572,650.00
7	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	1,497,545	1.0700	1,602,373	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	1,600,400.00
8	งานเบ็ดเตล็ด	1,311,646	1.2372	1,622,768	งานสะพาน FactorF	1,619,428.00
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			15,000,086		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					14,967,880.00
	ตัวอักษร (ลิขสิทธิ์งานแก้ไขเอกสารนี้เพื่อปรับปรุงแก้ไขเอกสาร)					

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

ว/ด/ป

5/1/2566

ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย) 35.5/35.5 บาท/ลิตร

ระยะเวลาการก่อสร้าง 240 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคารายที่เห็นสมควรข้างแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคารายที่เห็นสมควรข้างเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วนอำนวยการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ

(นายวิศาล คำวงเวียน)

ลงชื่อกรรมการ

(นายนักรบ เรืองงาม)

ลงชื่อกรรมการ

(นายวันวัฒน์ จันทร์พันธ์)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวัฒนา งามดี)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน พฤศจิกายน 2565 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง

เดือน ธันวาคม 2565 และ เดือน มกราคม 2566 สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

แบบประเมินราคากลาง

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำของจังหวัดอ่างทอง พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

บ้านสะแกเครือ หมู่ที่ 3

อำเภอเมืองตาก

จังหวัดตาก

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

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	
							ราคากลาง	
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง
งานเตรียมพื้นที่								
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
1	งานลาดยาง	2,048.00	ตร.ม.	1.32 รวม	2,703 2,703	1.2902 บาท	1.50 รวม	3,072.00 3,072.00 บาท
งานดิน								
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
งานดินชุดด้วยเครื่องจักร								
1	- จุดทั้งดิน 1 ระยะขนดิน 0 กม.	500.00	ลบ.ม.	19.37	9,685	1.2902	24.75	12,375.00
2	- จุดทั้งดิน 2 ระยะขนดิน 1 กม.	66,000.00	ลบ.ม.	33.93 รวม	2,239,380 2,249,065	1.2902 บาท	43.75 รวม	2,887,500.00 2,899,875.00 บาท
งานโครงสร้าง								
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	330.00	ลบ.ม.	8,797.44	2,903,155	1.2372	10,850.00	3,580,500.00
2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	15,147.00	กก.	32.51 รวม	492,429 3,395,584	1.2372	40.00 รวม	605,880.00 4,186,380.00
งานป้องกันกัดเซาะ								
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
1	งานหินทิ้ง	3,190.00	ลบ.ม.	560.06	1,786,591	1.2902	720.00	2,296,800.00
2	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	6,950.00	ตร.ม.	71.00 รวม	493,450 2,280,041	1.2902 บาท	91.50 รวม	635,925.00 2,932,725.00 บาท
งานท่อและอุปกรณ์								
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ขึ้น 13.5								
1	- ขนาด Dia. งานท่อ HDPE (PE100) ประเภทมีผนังหลายชั้นไม่มีเปลือกหุ้ม	172.80	ม.	265.60	45,896	1.2902	342.50	59,184.00
2	- ขนาด Dia. 125 มม. ขึ้น PN 8	2,049.00	ม.	414.00 รวม	848,286 894,182	1.2902	534.00 รวม	1,094,166.00 1,153,350.00

(ลิขสิทธิ์้านก้านสนททกหม่นเจ็ดพันแปดร้อยแปดสิบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....นายณภัทร เวียงงาม (นายณภัทร เวียงงาม)อธิบดี

ลงชื่อ.....นายวิวัฒน์ นานัต (นายวิวัฒน์ นานัต)ประธาน