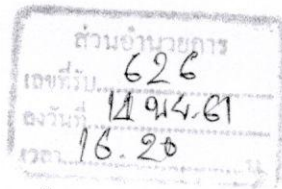


ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยสำเร็จ บ้านโสรถาวร หมู่ที่ ๔ ตำบลคูตัน อำเภอกาบเชิง จังหวัดสุรินทร์
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ชนิดโครงการ ขุดลอกลำห้วย เก็บกักสูง ๓.๕๐ เมตร ความกว้างกันขุดลอก ๘.๕๐ - ๘๐.๐๐ เมตร ความยาวกันขุดลอก ๒,๔๙๕.๐๐ เมตร ความจุเก็บกัก ๒๑๗,๗๐๖.๐๐ ลูกบาศก์เมตร ตามแบบรูปรายการรายละเอียด ข้อกำหนดของกรมทรัพยากรน้ำ
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๑๔,๒๙๖,๐๐๐.๐๐ บาท
๕. ปัญหาประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบ พร.๔ - พร.๕
 - ๕.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายสุวรรณ นันตะเกิดกุล วิศวกรโยธาชำนาญการ ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายชลินศรี ไทยยิ่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ
 - ๖.๓ นายสนธิ แจ่มใส นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ



บันทึกข้อความ



ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐-๔๔๙๒-๐๒๕๖

ที่ ทส ๐๖๑๕.๓/๑๙๓๓

วันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

เรื่อง ขออนุมัติใช้ราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยสำเร็จ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

งานจัดซื้อและพัสดุ
เลขที่รับ.....1395
ลงวันที่ 14 พ.ย. 2561
เวลา 17.03 น.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางค่าก่อสร้างโครงการตามแผนงาน
ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ภายใต้เงื่อนไข Factor F งานชลประทาน งานสะพาน เงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕%
เงินประกันผลงานหัก ๐% ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat) ๗% ระยะเวลาก่อสร้าง ๒๓๘ วัน
ยื่นราคา ๓๐ วัน นับแต่วันที่ทำราคากลาง ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้ จำนวน ๑ โครงการ คือ

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยสำเร็จ บ้านโสรถาวร หมู่ที่ ๔ ตำบลคูตัน อำเภอกาบเชิง จังหวัด
สุรินทร์ ราคากลางค่าก่อสร้าง ๑๔,๒๙๖,๐๐๐ บาท (สิบสี่ล้านสองแสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ เพื่อจะได้แจ้งส่วนอำนวยการดำเนินการต่อไป

(นายนิมิตร โคตรบัว)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

อนุมัติ

(นายเกริกเกียรติ กุมารสิงห์)

ผู้อำนวยการส่วนประสานและบริหารจัดการลุ่มน้ำมูลตอนบน
รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

- เรียน ☐ ทน.กลุ่มงานบริหารงานทั่วไป ☒ ทน.กลุ่มงานจัดซื้อและพัสดุ
☐ ทน.กลุ่มงานการเงินและบัญชี ☐ ทน.กลุ่มงานยานพาหนะฯ
☐ เวียน ☐ เพื่อทราบ
☐ ถ้อยปฏิบัติ ☒ พิจารณาดำเนินการ ☐ อื่นๆ.....

คุณ.....
☒ ดำเนินการ ☐ เวียน
☐ เพื่อทราบ ☐ ถ้อยปฏิบัติ
☐ อื่นๆ.....
15 พ.ย. 2561
(นางณิชานันท์ ประทุมเมศ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

14 พ.ย. 61

(นายอี ลาภสาร)

ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูภัยพิบัติ บ้านโสรถาร หมู่ที่ 4 ตำบลคูตัน อำเภอกาบเชิง จังหวัดสุรินทร์ รหัสโครงการ สร.05-8-036



ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7	หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง
1. งานเตรียมพื้นที่							
1.1	งานถมดิน	15,000.00	ตร.ม.	1.27	19,050.00	1.2938	งานชลประทาน (ปกติ)
1.2	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	25,000.00	ลบ.ม.	0.72	18,000.00	1.2938	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 1						บาท	บาท
							47,850.00

2. งานดิน							
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	83,664.00	ลบ.ม.	18.3900	1,538,580.96	1.2938	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขนดินทิ้ง จากโครงการ - 1.50 กม.	83,664.00	ลบ.ม.	14.2500	1,192,212.00	1.2938	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขนดินทิ้ง 1.51 - 2.50 กม.		ลบ.ม.	17.4500		1.2938	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขนดินทิ้ง 2.51 - 3.50 กม.		ลบ.ม.	20.6600		1.2938	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขนดินทิ้ง 3.51 - 4.50 กม.		ลบ.ม.	23.8800		1.2938	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขนดินทิ้ง 4.51 - 5.50 กม.		ลบ.ม.	27.0800		1.2938	งานชลประทาน (ปกติ)
2.2	งานขุดลอกด้วยรถขุด	43,850.00	ลบ.ม.	28.69	1,258,056.50	1.2938	งานชลประทาน (ปกติ)
2.3	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด						งานชลประทาน (ปกติ)
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	15,000.00	ลบ.ม.	63.22	948,300.00	1.2938	งานชลประทาน (ปกติ)
		1,396.00	ลบ.ม.	499.00	696,604.00	1.2938	งานชลประทาน (ปกติ)
2.4	งานหินคลุกปรับเกลียวทับถม						งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 2						บาท	บาท
							7,287,675.18

3. งานโครงสร้าง							
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	800.00	ลบ.ม.	4,427.49	3,541,992.00	1.2385	งานสะพาน FactorF
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	42,948.00	กก.	26.44	1,135,545.12	1.2385	งานสะพาน FactorF
3.3	งานรอยต่อคอนกรีต	145.00	ม.	230.00	33,350.00	1.2385	งานสะพาน FactorF
3.4	งานลดแรงดันน้ำ	4.00	ชุด	980.40	3,921.60	1.2385	งานสะพาน FactorF
3.5	งานรื้อถอนโครงสร้าง คลส.	50.00	ลบ.ม.	34.61	1,730.50	1.2385	งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 3						บาท	บาท
							5,841,172.65

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูสิ่งแวดล้อม บ้านโสรธาร หมู่ที่ 4 ตำบลุดัน อำเภอกาบเชิง จังหวัดสุรินทร์ รหัสโครงการ สร.05-8-036

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7	หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง
4.1	งานหินเรียง	482.00	ลบ.ม.	1,006.56	485,161.92	1,302.28	งานชลประทาน (ปกติ)
4.2	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	637.00	ตร.ม.	67.00	42,679.00	86.68	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 4				รวมรายการที่ 4	527,840.92	บาท	682,914.12 บาท

4. งานป้องกันน้ำกัดเซาะ

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7	หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง
5.1	ท่อพีวีซี ปลายเรียบ ขึ้น 13.5						งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia. 3.00 นิ้ว	4.00	ม.	152.00	608.00	129.38	งานชลประทาน (ปกติ)
5.2	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก						งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	234.00	ม.	1,272.54	297,774.36	1,293.8	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 5				รวมรายการที่ 5	298,382.36	บาท	386,046.54 บาท

5. งานท่อและอุปกรณ์

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7	หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง
6.1	งานท่อเหล็กแสดงค่าระดับน้ำ	8.00	ชุด	3,380.00	27,040.00	1,238.5	งานชลประทาน Factor F
รวมรายการที่ 7				รวมรายการที่ 7	27,040.00	บาท	33,489.04 บาท

6. งานอาคารประกอบ

7. งานเบ็ดเตล็ด

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7	หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง
8.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ	1.00	ชุด	8,450.00	8,450.00	1,238.5	งานชลประทาน Factor F
8.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	5,200.00	5,200.00	1,238.5	งานชลประทาน Factor F
รวมรายการที่ 8				รวมรายการที่ 8	13,650.00	บาท	16,905.52 บาท
รวมค่าจ้างต้นทุนทั้งสิ้น				รวมค่าจ้างต้นทุนทั้งสิ้น	11,254,255.96		
รวมราคากลางทั้งสิ้น				รวมราคากลางทั้งสิ้น	14,296,033.05		
คิดเป็นเงิน				คิดเป็นเงิน	14,296,000.00	บาท	

8. งานป้าย

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง



1.(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

นายสุพรรณ นันตะเกิดกุล

วิศวกรโยธาดำเนินงาน

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 238 วัน (รวมระยะเวลาทดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน ไม่รวมฤดูฝน)

ตัวหนังสือ = (สืบสืบสองแสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)



2.(ลงชื่อ)

กรรมการ

นายชลิตร ใทยยิ่ง

นายช่างโยธาดำเนินงาน



3.(ลงชื่อ)

กรรมการ

นายสิน ใจใส

นายช่างโยธาดำเนินงาน



สรุปการประมาณราคาโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยสำเร็จ (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5

กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยสำเร็จ

รหัสโครงการ สร.05-8-036

บ้าน ไสธถาว หมู่ที่ 4 ตำบล คูตัน อำเภอ กาบเชิง จังหวัด สุรินทร์

พื้นที่เพาะปลูก 340 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 250ครัวเรือน ชนิดโครงการ ขุดลอกลำห้วย.

เก็บกักสูง 3.50 ม. ความกว้างกันขุดลอก 8.50-80.00 ม. ความยาวกันขุดลอก 2,945.00 ม.

ความยาวกันรวม กรณีขุดลอกสระน้ำ - ม. ความจุเก็บกัก 217,706.00 ลบ.ม. ความลาดคันดิน 1:2, 1:1.5.

อาคารระบายน้ำชนิด ฝายน้ำล้นBox Inlet.ขนาด 4-3.40x3.20x5.00 ม. อาคารทางน้ำเข้าชนิดPS.02.ขนาด 1-0.80 ม.

ชนิดอาคารบังคับ -ขนาด - ม. ปริมาณน้ำที่ส่งได้ - ลบ.ม./วินาที

แบบเลขที่ สทท.5-สร.05-8-036

วันที่ 14 พฤศจิกายน 2561

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	37,050.00	1.2938	47,935.29	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	5,633,753.46	1.2938	7,288,950.22	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	4,716,539.22	1.2385	5,841,433.82	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	527,840.92	1.2938	682,920.58	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	298,382.36	1.2938	386,047.09	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2385	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเบ็ดเตล็ด	27,040.00	1.2385	33,489.04	งานสะพาน FactorF
8	งานป้าย	13,650.00	1.2385	16,905.52	งานสะพาน FactorF
				-	
				-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			14,297,681.56	
	คิดเป็นเงินประมาณ			14,297,600.00	
	ตัวอักษร (สิบสี่ล้านสองแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันหกร้อยบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

นายสุวรรณ นันคะเกิดกุล

วิศวกรโยธาชำนาญการ

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

นายชลินศรี ไทยยิ่ง

นายช่างโยธาชำนาญงาน

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ

นายสนธิ แจ่มใส

นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายละเอียดการประมาณราคาโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยสำเร็จ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
	งานถมกลาง	15,000.0	ตร.ม.	1.27	19,050.00	
	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	25,000.00	ลบ.ม.	0.72	18,000.00	
รวมรายการที่ 1					37,050.00	บาท
2. งานดิน						
	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร	83,664.00	ลบ.ม.	18.39	1,538,580.96	
	- งานขนดินทิ้ง ระยะทาง - 1.00 กม.	83,664.00	ลบ.ม.	14.25	1,192,212.00	- ระยะขนดินทิ้งจริง จากโครงการ - 1.50 กม.
	- งานขนดินทิ้ง ระยะทาง - 2.00 กม.	-	ลบ.ม.	17.45		- ระยะขนดินทิ้งจริง 1.51 - 2.50 กม.
	- งานขนดินทิ้ง ระยะทาง - 3.00 กม.	-	ลบ.ม.	20.66		- ระยะขนดินทิ้งจริง 2.51 - 3.50 กม.
	- งานขนดินทิ้ง ระยะทาง - 4.00 กม.	-	ลบ.ม.	23.88		- ระยะขนดินทิ้งจริง 3.51 - 4.50 กม.
	- งานขนดินทิ้ง ระยะทาง - 5.00 กม.	-	ลบ.ม.	27.08		- ระยะขนดินทิ้งจริง 4.51 - 5.50 กม.
	งานชุดลอกด้วยรถชุด	43,850.00	ลบ.ม.	28.69	1,258,056.50	(สภาพปกติ)
	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินชุด					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	15,000.00	ลบ.ม.	63.22	948,300.00	(สภาพแน่นรวมค่าชุด)
	งานหินคลุกปรับเกลี่ยบดทับแน่น	1,396.00	ลบ.ม.	499.00	696,604.00	
รวมรายการที่ 2					5,633,753.46	บาท
3. งานโครงสร้าง						
	งานคอนกรีตโครงสร้าง	800.00	ลบ.ม.	4,427.49	3,541,992.00	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	42,948.00	กก.	26.44	1,135,545.12	
	งานรอยต่อคอนกรีต	145.0	ม.	230.00	33,350.00	
	งานลาดแรงดันน้ำ	4.0	ชุด	980.40	3,921.60	
	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	50.0	ลบ.ม.	34.61	1,730.50	
รวมรายการที่ 3					4,716,539.22	บาท
4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
	งานหินเรียง	482.00	ลบ.ม.	1,006.56	485,161.92	
	งานแผ่นโย่งสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	637.00	ตร.ม.	67.00	42,679.00	
รวมรายการที่ 4					527,840.92	บาท
5. งานท่อและอุปกรณ์						
	ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ชั้น 13.5					
	- ขนาด Dia. 3.00 นิ้ว	4.00	ม.	152.00	608.00	
	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	234.00	ม.	1,272.54	297,774.36	
รวมรายการที่ 5					298,382.36	บาท
6.งานอาคารประกอบ						
7.งานเบ็ดเตล็ด						
	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	8.0	ชุด	3,380.00	27,040.00	
รวมรายการที่ 7					27,040.00	บาท
8.งานป้าย						
	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ	1.0	ชุด	8,450.00	8,450.00	
	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.0	ชุด	5,200.00	5,200.00	
รวมรายการที่ 8					13,650.00	บาท
ระยะขนส่งวัสดุ						ค่าลงทุนพื้นที่รับประโยชน์ (บาท/ไร่) ค่าลงทุน = (บาท/ลบ.ม.)
	ระยะทางจากกรุงเทพถึงจังหวัด	430.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง		
	ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	60.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง		
	ราคาน้ำมันดีเซล (เฉลี่ย)	30.50	บาท/ลิตร			
สรุปงานจ้างเหมา			สรุปงานดิน			
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	371,280	บาท	ดินชุดทั้งหมด	100,464	ลบ.ม.	
จำนวนเครื่องจักร	3	ชุด	นำไปถมได้	16,800	ลบ.ม.	
ระยะเวลาก่อสร้าง	238	วัน	เหลือดินขนทิ้ง	83,664	ลบ.ม.	

หมายเหตุ : ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง