

ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำโนนสวาย บ้านสะเดา หมู่ที่ ๒ ตำบลพรมเทพ อำเภอท่าตูม จังหวัดสุรินทร์

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ขุดลอกหนองน้ำ เก็บกักสูง ๕.๐๐ เมตร ความยาวกันรวม กรณีขุดลอกสระน้ำ ๔๓๕.๕๖ เมตร ความจุเก็บกัก ๖๙,๘๒๗.๐๐ ลูกบาศก์เมตร

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๒,๙๙๑,๐๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ ปร.๔ - ปร.๕

๕.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายนราวุฒิ นาคสิงห์	นายช่างโยธาอาวุโส	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายพนมเธียร ศิลป์สะอาด	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๖.๓ นายสุวรรณ นันทะเกิดกุล	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนอำนวยการ
เลขที่รับ ๗๒๓
ลงวันที่ 20 พ.ย. 2560
เวลา 16.20 น.

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐-๔๔๙๒-๐๒๕๖
ที่ ทส ๐๖๑๕/๐๔๘/๒๕๖๐ วันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

เรื่อง ขออนุมัติใช้ราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ปังบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ (งบปกติ) งานจัดซื้อและพัสดุ
ครั้งที่ ๖

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

เลขที่รับ 1350
ลงวันที่ 20 พ.ย. 2560
เวลา 18.30 น.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ
ตามแผนงานปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ (งบปกติ) แล้วเสร็จ จำนวน ๙ โครงการ ดังนี้

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองคู บ้านโคกสะอาด หมู่ที่ ๙ ตำบลคูตัน อำเภอกาบเชิง จังหวัด
สุรินทร์ รหัสโครงการ สร.๐๕-๖-๐๖๙ ราคาค่าก่อสร้าง ๙,๔๗๘,๐๐๐ บาท

๒. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยตาปิง บ้านประคำ หมู่ที่ ๔ ตำบลนางมุด อำเภอกาบเชิง
จังหวัดสุรินทร์ รหัสโครงการ สร.๐๕-๖-๐๒๖ ราคาค่าก่อสร้าง ๙,๗๓๒,๐๐๐ บาท

๓. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูลำห้วยประแดงพราย หมู่ที่ ๓, ๔, ๕ ตำบลกระเบื้อง อำเภอลำทะเมนชัย
จังหวัดสุรินทร์ รหัสโครงการ สร.๐๕-๘-๐๒๘ ราคาค่าก่อสร้าง ๑๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๔. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยระวี บ้านปริง หมู่ที่ ๑๕ ตำบลละหาน อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัด
สุรินทร์ รหัสโครงการ สร.๐๕-๘-๐๒๗ ราคาค่าก่อสร้าง ๗,๐๘๙,๐๐๐ บาท

๕. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำโนนสวาย บ้านสะเดา หมู่ที่ ๒ ตำบลพรมเทพ อำเภอลำทะเมนชัย
จังหวัดสุรินทร์ รหัสโครงการ สร.๐๕-๖-๐๔๗ ราคาค่าก่อสร้าง ๒,๙๙๑,๐๐๐ บาท

๖. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองผาย หมู่ที่ ๑๗ ตำบลหนองเทพ อำเภอโนนนารายณ์ จังหวัด
สุรินทร์ รหัสโครงการ สร.๐๕-๖-๐๗๖ ราคาค่าก่อสร้าง ๔,๗๓๒,๐๐๐ บาท

๗. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองน้ำบ้านโสนกพัฒนา หมู่ที่ ๑๑ ตำบลเชื้อเพลิง อำเภอปราสาท
จังหวัดสุรินทร์ รหัสโครงการ สร.๐๕-๖-๐๖๘ ราคาค่าก่อสร้าง ๑,๙๒๐,๐๐๐ บาท

๘. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองระหาร บ้านโคกยาว หมู่ที่ ๒ ตำบลโคกกลาง อำเภอพนมดงรัก
จังหวัดสุรินทร์ รหัสโครงการ สร.๐๕-๖-๐๗๒ ราคาค่าก่อสร้าง ๑๐,๙๔๔,๐๐๐ บาท

๙. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูลำห้วยกระโดน หมู่ที่ ๑, ๒, ๑๐ ตำบลจารพัด อำเภอศีขรภูมิ จังหวัด
สุรินทร์ รหัสโครงการ สร.๐๕-๘-๐๒๙ ราคาค่าก่อสร้าง ๑๔,๙๓๗,๐๐๐ บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ และแจ้งส่วนอำนวยการดำเนินการอย่างเร่งด่วนต่อไป

รับ ☒ ทน.กลุ่มบริหารทั่วไป ☒ ทน.กลุ่มงานจัดซื้อและพัสดุ
☐ ทน.กลุ่มงานการเงินและบัญชี ☐ ทน.กลุ่มงานบริหารงานบุคคล
☐ เวียน ☐ เพ็ชรพร
☐ ถิพย์ ☒ พิจารณาดำเนินงานตามระเบียบ
☐ อื่นๆ

อนุมัติ / *[Signature]*

(นายนิมิตร โคตรบัว)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

[Signature]

☐ ดำเนินการ ☐ เวียน

☐ เพ็ชรพร ☐ ถิพย์

☒ อื่นๆ *[Signature]*

[Signature]

20 พ.ย. 60

(นายยี่ ลากสาร)

ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

[Signature]

(นายดำรง น้าพาโชคชัย)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

พ.ย. 2560

(นายอานันท์ ประทุมมงคล)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

สรุปการประมาณราคาค่า อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำโนนสวาย (จำเริญ)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5

กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำโนนสวาย

รหัสโครงการ สร.05-6-047

หมู่บ้าน สะเดา หมู่ที่ 2 ตำบล พรหมเทพ อำเภอ ท่าตูม จังหวัด สุรินทร์

พื้นที่เพาะปลูก 120 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 37 ครัวเรือน ชนิดโครงการ ขุดลอกหนองน้ำ.

เก็บกักสูง 5 ม. ความกว้างกันขุดลอก - ม. ความยาวกันขุดลอก - ม.

ความยาวกันรวม กรณีขุดลอกสระน้ำ 435.56 ม. ความจุเก็บกัก 69,827.00 ลบ.ม. ความลาดคันดิน 1:2.

อาคารระบายน้ำชนิด -ขนาด - ม. อาคารทางน้ำเข้าชนิดท่อกลม คสล.(PS.02).ขนาด 0.80 ม.

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

แบบเลขที่ สทก.5-สร.05-6-047

วันที่ 17 พฤศจิกายน 2560 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	-	1.3343	-	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	1,976,000.64	1.3343	2,636,577.65	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	217,632.40	1.2750	277,481.31	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	17,650.95	1.3343	23,551.66	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	20,765.25	1.3343	27,707.07	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2750	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเบ็ดเตล็ด	6,760.00	1.2750	8,619.00	งานสะพาน FactorF
8	งานป้าย	13,650.00	1.2750	17,403.75	งานสะพาน FactorF
9	งานระบบกระจายน้ำ	-	1.2987	-	งานก่อสร้างอาคาร
10	งานระบบกระจายน้ำ	-		-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			2,991,340.44	
	คิดเป็นเงินประมาณ			2,991,000.00	
	ตัวอักษร (สองล้านเก้าแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายณรรุณ นาคสิงห์)

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพนมเอียร ศิลปะสะอาด)

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุวรรณ นันตะเกิดกุล)

การประมาณราคาค่า อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำโนนสวาย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
2. งานดิน						
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	56,238.00	ลบ.ม.	17.42	979,665.96	✓
	- งานขนดินทิ้ง ระยะทาง - 1.00 กม.	10,000.00	ลบ.ม.	13.93	139,300.00	- ระยะขนดินทิ้งจริง จากโครงการ - 1.50 กม.
	- งานขนดินทิ้ง ระยะทาง - 2.00 กม.	44,103.00	ลบ.ม.	16.81	741,371.43	✓ ระยะขนดินทิ้งจริง 1.51 - 2.50 กม.
	- งานขนดินทิ้ง ระยะทาง - 3.00 กม.	-	ลบ.ม.	19.70		- ระยะขนดินทิ้งจริง 2.51 - 3.50 กม.
	- งานขนดินทิ้ง ระยะทาง - 4.00 กม.	-	ลบ.ม.	22.60		- ระยะขนดินทิ้งจริง 3.51 - 4.50 กม.
	- งานขนดินทิ้ง ระยะทาง - 5.00 กม.	-	ลบ.ม.	25.49		- ระยะขนดินทิ้งจริง 4.51 - 5.50 กม.
2.2	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	1,907.00	ลบ.ม.	40.59	77,405.13	(สภาพแน่น)
2.3	งานลูกรังบดอัดแน่น (ระยะขน 5.00 กม.)	316.00	ลบ.ม.	121.07	38,258.12	(สภาพแน่น)
รวมรายการที่ 2					1,976,000.64	บาท✓
3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	44.61	ลบ.ม.	3,652.05	162,917.95	✓
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	2,247.00	กก.	24.35	54,714.45	✓
รวมรายการที่ 3					217,632.40	บาท✓
4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานหินเรียง	15.00	ลบ.ม.	1,176.73	17,650.95	✓
รวมรายการที่ 4					17,650.95	บาท
5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	15.00	ม.	1,384.35	20,765.25	✓
รวมรายการที่ 5					20,765.25	บาท
6.งานอาคารประกอบ						
7.งานเบ็ดเตล็ด						
7.1	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	2.0	ชุด	3,380.00	6,760.00	✓
รวมรายการที่ 7					6,760.00	บาท
8.งานป้าย						
8.1	งานป้ายชื่อโครงการ	1.0	ชุด	8,450.00	8,450.00	
8.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.0	ชุด	5,200.00	5,200.00	
รวมรายการที่ 8					13,650.00	บาท✓
ระยะขนส่งวัสดุ						
	ระยะทางจากกรุงเทพถึงจังหวัด	430.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง		
	ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	70.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง		
	ราคาน้ำมันดีเซล (เฉลี่ย)	25.50	บาท/ลิตร			
สรุปงานจ้างเหมา						
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน		173,160	บาท	สรุปงานดิน		
จำนวนเครื่องจักร		1	ชุด	ดินขุดทั้งหมด		56,238.00 ลบ.ม.
ระยะเวลาก่อสร้าง		111	วัน	นำไปถมได้		2,135.00 ลบ.ม.
				เหลือดินขนทิ้ง		54,103.00 ลบ.ม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำโนนสวาย

บ้าน สะเดา หมู่ที่ 2 ตำบลพรมเทพ อำเภอท่าตูม จังหวัดสุรินทร์ รหัสโครงการ สร.05-6-047

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		
							ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
1 .งานดิน									
1.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	56,238.00	ลบ.ม.	17.4200	979,665.96	1.3343	23.24	1,306,971.12	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขนดินทั้ง จากโครงการ - 1.50 กม.	10,000.00	ลบ.ม.	13.9300	139,300.00	1.3343	18.59	185,900.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขนดินทั้ง 1.51 - 2.50 กม.	44,103.00	ลบ.ม.	16.8100	741,371.43	1.3343	22.43	989,230.29	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขนดินทั้ง 2.51 - 3.50 กม.		ลบ.ม.	19.7000		1.3343	26.29		งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขนดินทั้ง 3.51 - 4.50 กม.		ลบ.ม.	22.6000		1.3343	30.16		งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขนดินทั้ง 4.51 - 5.50 กม.		ลบ.ม.	25.4900		1.3343	34.01		งานชลประทาน (ปกติ)
1.2	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด								งานชลประทาน (ปกติ)
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	1,907.00	ลบ.ม.	40.59	77,405.13	1.3343	54.16	103,283.12	งานชลประทาน (ปกติ)
1.3	งานลูกรังบดอัดแน่น (ระยะขน 5.00 กม.)	316.00	ลบ.ม.	121.07	38,258.12	1.3343	161.54	51,046.64	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 1					1,976,000.64	บาท		2,636,431.17	บาท
2 .งานโครงสร้าง									
2.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	44.61	ลบ.ม.	3,652.05	162,917.95	1.2750	4,656.36	207,720.21	งานสะพาน FactorF
2.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	2,247.00	กก.	24.35	54,714.45	1.2750	31.05	69,769.35	งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 2					217,632.40	บาท		277,489.56	บาท
3 .งานป้องกันการกัดเซาะ									
3.1	งานหินเรียง	15.00	ลบ.ม.	1,176.73	17,650.95	1.3343	1,570.11	23,551.65	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 3					17,650.95	บาท		23,551.65	บาท

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ
ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำโนนสวย

บ้าน สะเดา หมู่ที่ 2 ตำบลพรหมเทพ อำเภอท่าตูม จังหวัดสุรินทร์ รหัสโครงการ สร.05-6-047

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	

4 .งานท่อและอุปกรณ์									
4.1	งานท่อกอนกรีตเสริมเหล็ก								งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	15.00	ม.	1,384.35	20,765.25	1.3343	1,847.14	27,707.10	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 4					20,765.25	บาท		27,707.10	บาท

5 .งานเบ็ดเตล็ด									
5.1	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	2.00	ชุด	3,380.00	6,760.00	1.2750	4,309.50	8,619.00	งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 5					6,760.00	บาท		8,619.00	บาท

6 .งานป้าย									
6.1	งานป้ายชื่อโครงการ	1.00	ชุด	8,450.00	8,450.00	1.2750	10,773.75	10,773.75	งานสะพาน FactorF
6.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	5,200.00	5,200.00	1.2750	6,630.00	6,630.00	งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 6					13,650.00	บาท		17,403.75	บาท
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					2,252,459.24		รวมราคากลางทั้งสิ้น	2,991,202.23	

คิดเป็นเงิน 2,991,000.00 บาท

ตัวหนังสือ = (สองล้านเก้าแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 111 วัน (ไม่รวมการทดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน ไม่รวมฤดูฝน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายบรรณ นาคสิงห์)

นายช่างโยธาอาวุโส

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพนมเชียร ศิลปะสะอาด)

นายช่างโยธาชำนานงาน

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุวรรณ นันตะเกิดกุล)

วิศวกรโยธาชำนานงาน