

OK

ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองน้ำบ้านโสนกพัฒนา หมู่ที่ ๑๑ ตำบลเชื้อเพลิง อำเภอปราสาท จังหวัดสุรินทร์

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ขุดลอกสระน้ำ เก็บกักสูง ๔.๕๐ เมตร ความยาวกันรวม กรณีขุดลอกสระน้ำ ๔๐๕.๑๒ เมตร ความจุเก็บกัก ๔๕,๘๖๙.๐๐ ลูกบาศก์เมตร

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๑,๙๒๐,๐๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ พร.๔ - พร.๕

๕.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายนราวุฒิ นาคสิงห์	นายช่างโยธาอาวุโส	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายบัลลังก์ เพิ่มสำราญ	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๖.๓ นายสุวรรณ นันตะเกิดกุล	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 ปิงปประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ (งบปกติ) งานจัดซื้อและพัสดุ
ครั้งที่ ๖

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

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

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

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองคู บ้านโคกสะอาด หมู่ที่ ๙ ตำบลลุดัน 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 อำเภอยางชุมน้อย
จังหวัดสุรินทร์ รหัสโครงการ สร.๐๕-๘-๐๒๘ ราคาค่าก่อสร้าง ๑๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๔. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยระวี บ้านปริง หมู่ที่ ๑๕ ตำบลละหาน อำเภอนาโพธิ์ จังหวัด
สุรินทร์ รหัสโครงการ สร.๐๕-๘-๐๒๗ ราคาค่าก่อสร้าง ๗,๐๘๙,๐๐๐ บาท
๕. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำโนนสวาย บ้านสะเดา หมู่ที่ ๒ ตำบลพรมเทพ อำเภอนาโพธิ์
จังหวัดสุรินทร์ รหัสโครงการ สร.๐๕-๖-๐๔๗ ราคาค่าก่อสร้าง ๒,๙๙๑,๐๐๐ บาท
๖. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองผาย หมู่ที่ ๑๗ ตำบลหนองเทพ อำเภอโนนารายณ์ 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

อนุมัติ / *(Signature)*

(นายนิมิตร โคตรบัว)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

(Signature)
๑๗ พ.ย. ๖๐

(นายดำรงค์ น้าพาโชคชัย)

พิจารณา
☒ ดำเนินการ ☐ เว้น
☐ เพื่อทราบ ☐ ถือปฏิบัติ
☒ อื่นๆ *(Signature)*

๑๖๐ ☐ พน.กลุ่มบริหารทั่วไป ☒ พน.กลุ่มงานจัดซื้อและพัสดุ
☐ พน.กลุ่มงานการเงินและบัญชี ☐ พน.กลุ่มงานบริหารงานบุคคล
☐ เว้น ☐ เพื่อทราบ
☐ ถือปฏิบัติ ☒ พิจารณาดำเนินงาน *(Signature)*
☐ อื่นๆ

(Signature)
20 พ.ย. 60

(นายยี่ ลากสาร)

ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

พ.ย. 2560
(นางสาวกัญจน์ ประทุมเมศ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

สรุปการประมาณราคาค่า อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองน้ำบ้านโสนกพัฒนา (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5

กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองน้ำบ้านโสนกพัฒนา

รหัสโครงการ สร.05-6-068

หมู่บ้าน - หมู่ที่ 11 ตำบล เชื้อเพลิง อำเภอ ปราสาท จังหวัด สุรินทร์

พื้นที่เพาะปลูก 288 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 72ครัวเรือน ชนิดโครงการ ขุดลอกสระน้ำ.

เก็บกักสูง 4.5 ม. ความกว้างกันขุดลอก - ม. ความยาวกันขุดลอก - ม.

ความยาวกันรวม กรณีขุดลอกสระน้ำ 405.12 ม. ความจุเก็บกัก 45,869 ลบ.ม. ความลาดคันดิน 1:2.

อาคารระบายน้ำชนิด-ขนาด - ม. อาคารทางน้ำเข้าชนิดท่อกลม.ขนาด 2-0.80 ม.

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

แบบเลขที่ สทก.5-สร.05-6-068

วันที่ 17 พฤศจิกายน 2560 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	1,920.00	1.3343	2,561.86	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	1,159,234.90	1.3343	1,546,767.13	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	229,895.42	1.2750	293,116.66	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	16,933.75	1.3343	22,594.70	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	19,240.64	1.3343	25,672.79	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2750	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเบ็ดเตล็ด	10,140.00	1.2750	12,928.50	งานสะพาน FactorF
8	งานป้าย	13,650.00	1.2750	17,403.75	งานสะพาน FactorF
9	งานระบบกระจายน้ำ	-	1.3005	-	งานก่อสร้างอาคาร
10	งานระบบกระจายน้ำ	-	-	-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,921,045.39	
	คิดเป็นเงินประมาณ			1,921,000.00	
	ตัวอักษร (หนึ่งล้านเก้าแสนสองหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายณรรวุฒิ นาคสิงห์)

นายช่างโยธาอาวุโส

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายบัลลังก์ เพิ่มสำราญ)

นายช่างโยธาชำนานงาน

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุวรรณ นันตะเกิดกุล)

วิศวกรโยธาชำนานงาน

การประมาณราคา อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองน้ำบ้านโสนกพัฒนา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	3,000.00	ลบ.ม.	0.64	1,920.00	
รวมรายการที่ 1					1,920.00	บาท
2. งานดิน						
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	31,068.00	ลบ.ม.	17.42	541,204.56	
	- งานขุดดินทั้ง ระยะทาง - 1.00 กม.	24,637.00	ลบ.ม.	13.93	343,193.41	- ระยะขุดดินทั้งจริง จากโครงการ - 1.50 กม.
	- งานขุดดินทั้ง ระยะทาง - 2.00 กม.	-	ลบ.ม.	16.81		- ระยะขุดดินทั้งจริง 1.51 - 2.50 กม.
	- งานขุดดินทั้ง ระยะทาง - 3.00 กม.	-	ลบ.ม.	19.70		- ระยะขุดดินทั้งจริง 2.51 - 3.50 กม.
	- งานขุดดินทั้ง ระยะทาง - 4.00 กม.	-	ลบ.ม.	22.60		- ระยะขุดดินทั้งจริง 3.51 - 4.50 กม.
	- งานขุดดินทั้ง ระยะทาง - 5.00 กม.	-	ลบ.ม.	25.49		- ระยะขุดดินทั้งจริง 4.51 - 5.50 กม.
2.2	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	5,742.00	ลบ.ม.	40.59	233,067.78	(สภาพแน่น)
2.3	งานลูกรังบดอัดแน่น (ระยะขุด 5.00 กม.)	345.00	ลบ.ม.	121.07	41,769.15	(สภาพแน่น)
รวมรายการที่ 2					1,159,234.90	บาท
3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	58.00	ลบ.ม.	2,593.39	150,416.62	
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	3,260.00	กก.	24.38	79,478.80	
รวมรายการที่ 3					229,895.42	บาท
4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานหินเรียง	23.00	ลบ.ม.	736.25	16,933.75	
รวมรายการที่ 4					16,933.75	บาท
5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	16.00	ม.	1,202.54	19,240.64	
รวมรายการที่ 5					19,240.64	บาท
6.งานอาคารประกอบ						
7.งานเบ็ดเตล็ด						
7.1	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	3.0	ชุด	3,380.00	10,140.00	
รวมรายการที่ 7					10,140.00	บาท
8.งานป้าย						
8.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ	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						
	ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด	430.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง		
	ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	23.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง		
	ราคาน้ำมันดีเซล (เฉลี่ย)	25.50	บาท/ลิตร			
สรุปงานจ้างเหมา						
	เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	110,760	บาท			
	จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด			
	ระยะเวลาก่อสร้าง	71	วัน			

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองน้ำบ้านโสนกพัฒนา

บ้าน - หมู่ที่ 11 ตำบลเชื้อเพลิง อำเภอปราสาท จังหวัดสุรินทร์ รหัสโครงการ สร.05-6-068

ข้อ 11 ค่าจ้างขุดลอก คู่มือบริหารฯ จังหวัดสุรินทร์ รหัสโครงการ สร.05-6-068									
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 .งานเตรียมพื้นที่									
1.1	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	3,000.00	ลบ.ม.	0.64	1,920.00	1.3343	0.85	2,550.00	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 1					1,920.00	บาท		2,550.00	บาท

2 .งานดิน									
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	31,068.00	ลบ.ม.	17.4200	541,204.56	1.3343	23.24	722,020.32	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขุดดินทั้ง จากโครงการ - 1.50 กม.	24,637.00	ลบ.ม.	13.9300	343,193.41	1.3343	18.58	457,755.46	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขุดดินทั้ง 1.51 - 2.50 กม.		ลบ.ม.	16.8100		1.3343	22.42		งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขุดดินทั้ง 2.51 - 3.50 กม.		ลบ.ม.	19.7000		1.3343	26.28		งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขุดดินทั้ง 3.51 - 4.50 กม.		ลบ.ม.	22.6000		1.3343	30.15		งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขุดดินทั้ง 4.51 - 5.50 กม.		ลบ.ม.	25.4900		1.3343	34.01		งานชลประทาน (ปกติ)
2.2	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด								งานชลประทาน (ปกติ)
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	5,742.00	ลบ.ม.	40.59	233,067.78	1.3343	54.15	310,929.30	งานชลประทาน (ปกติ)
2.3	งานลูกรังบดอัดแน่น (ระยะข 5.00 กม.)	345.00	ลบ.ม.	121.07	41,769.15	1.3343	161.54	55,731.30	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 2					1,159,234.90	บาท		1,546,436.38	บาท

3 .งานโครงสร้าง									
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	58.00	ลบ.ม.	2,593.39	150,416.62	1.2750	3,306.57	191,781.06	งานสะพาน FactorF
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	3,260.00	กก.	24.38	79,478.80	1.2750	31.08	101,320.80	งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 3					229,895.42	บาท		293,101.86	บาท

4 .งานป้องกันการกัดเซาะ									
4.1	งานหินเรียง	23.00	ลบ.ม.	736.25	16,933.75	1.3343	982.37	22,594.51	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 4					16,933.75	บาท		22,594.51	บาท

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองน้ำบ้านโสนกพัฒนา

บ้าน - หมู่ที่ 11 ตำบลเชื้อเพลิง อำเภอปราสาท จังหวัดสุรินทร์ รหัสโครงการ สร.05-6-068

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	

5 .งานท่อและอุปกรณ์

5.1	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	16.00	ม.	1,202.54	19,240.64	1.3343	1,604.54	25,672.64	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 5					19,240.64	บาท		25,672.64	บาท

6 .งานเบ็ดเตล็ด

6.1	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	3.00	ชุด	3,380.00	10,140.00	1.2750	4,309.50	12,928.50	งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 6					10,140.00	บาท		12,928.50	บาท

7 .งานป้าย

7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ	1.00	ชุด	8,450.00	8,450.00	1.2750	10,773.75	10,773.75	งานสะพาน FactorF
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	5,200.00	5,200.00	1.2750	6,630.00	6,630.00	งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 7					13,650.00	บาท		17,403.75	บาท
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					1,451,014.71		รวมราคากลางทั้งสิ้น		1,920,687.64

คิดเป็นเงิน 1,920,000.00 บาท

ตัวหนังสือ = (หนึ่งล้านเก้าแสนสองหมื่นบาทถ้วน)

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 71 วัน (ไม่รวมการทดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน ไม่รวมฤดูฝน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

นายรวิวัฒน์ นาคสิงห์
นายช่างโยธาอาวุโส

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

นายบัลลังก์ เพิ่มสำราญ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ

นายสุวรรณ นันตะเกิดกุล
วิศวกรโยธาชำนาญการ