

ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองระหาร บ้านโคกยาว หมู่ที่ ๒ ตำบลโคกกลาง อำเภอพนมดงรัก จังหวัดสุรินทร์

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ขุดลอกหนองน้ำ เก็บกักสูง ๓.๕๐ เมตร ความยาวกันรวม กรณีขุดลอกสระน้ำ ๑,๕๕๑.๑๙ เมตร ความจุเก็บกัก ๔๙๓,๑๑๗.๐๐ ลูกบาศก์เมตร

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๑๐,๙๔๔,๐๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ พร.๔ - พร.๕

๕.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายนราวุฒิ นาคสิงห์	นายช่างโยธาอาวุโส	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายสุวรรณ นันคะเกิดกุล	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
๖.๓ นายสนธิ แจ่มใส	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนอำนวยการ
เลขที่รับ ๙๒๓
ลงวันที่ 20 พ.ย. 2560
เวลา 16.20 น.

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐-๔๔๙๒-๐๒๕๖
ที่ ทส ๐๖๑๕/ ๐๔๔/ ๒๕๖๐ วันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

เรื่อง ขออนุมัติใช้ราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ปิงปประมาณ 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. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยตาบิง บ้านประคำ หมู่ที่ ๔ ตำบลนางมุด อำเภอกาบเชิง
จังหวัดสุรินทร์ รหัสโครงการ สร.๐๕-๖-๐๖๖ 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 ตำบลปะ อำเภอนาหว้า จังหวัด
สุรินทร์ รหัสโครงการ สร.๐๕-๘-๐๒๗ ราคาค่าก่อสร้าง ๗,๐๘๙,๐๐๐ บาท

๕. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำโนนสวย บ้านสะเดา หมู่ที่ ๒ ตำบลพรมเทพ อำเภอนาหว้า
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

จน ○ ทน.กลุ่มบริหารทั่วไป ○ ทน.กลุ่มงานจัดซื้อและพัสดุ
○ ทน.กลุ่มงานการเงินและบัญชี ○ ทน.กลุ่มงานกฎหมาย
☐ เวียน ☐ เพ็ชรทอง
☐ ดิอปฏิบัติ ☒ พิจารณาดำเนินงานตามระเบียบ
☐ อื่นๆ

อนุมัติ/ลงนามแทนตน นายดำรง

(นายนิมิตร โคตรบัว)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

จ.สุรินทร์

☐ ดำเนินการ ☐ เวียน

☐ เพ็ชรทอง ☐ ดิอปฏิบัติ

☒ อื่นๆ (ลงนาม/ลงตรา)

20 พ.ย. 60

(นาย ยี่ ลากสาร)

ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

(นายดำรง นำพาโชคชัย)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

20 พ.ย. 2560

(ลงนาม/ลงตรา)

ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

สรุปการประมาณราคาค่า อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองระหาร (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5

กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองระหาร

รหัสโครงการ สร.05-6-072

หมู่บ้าน โคกยาว หมู่ที่ 2 ตำบล โคกกกลาง อำเภอ พนมดงรัก จังหวัด สุรินทร์

พื้นที่เพาะปลูก 290 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 107 ครัวเรือน ชนิดโครงการ ขุดลอกหนองน้ำ.

เก็บกักสูง 3.50 ม. ความกว้างกันขุดลอก - ม. ความยาวกันขุดลอก - ม.

ความยาวกันรวม กรณีขุดลอกสระน้ำ 1,591.19 ม. ความจุเก็บกัก 493,117 ลบ.ม. ความลาดคันดิน 1:2.

อาคารระบายน้ำชนิดท่อกลม.ขนาด 5-0.80 *2 ม. อาคารทางน้ำเข้าชนิดท่อกลม.ขนาด 5-0.80 *2 ม.

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

แบบเลขที่ สทก.5-สร.05-6-072

วันที่ 17 พฤศจิกายน 2560 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	64,000.00	1.3104	83,865.60	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	6,890,097.02	1.3104	9,028,783.14	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	1,029,216.54	1.2515	1,288,064.50	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	45,611.28	1.3104	59,769.02	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	352,671.20	1.3104	462,140.34	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2515	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเบ็ดเตล็ด	6,760.00	1.2515	8,460.14	งานสะพาน FactorF
8	งานป้าย	13,650.00	1.2515	17,082.98	งานสะพาน FactorF
9	งานระบบกระจายน้ำ	-	1.2903	-	งานก่อสร้างอาคาร
10	งานระบบกระจายน้ำ	-	-	-	-
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			10,948,165.72	
	คิดเป็นเงินประมาณ			10,948,000.00	
	ตัวอักษร (สิบล้านเก้าแสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายณราวุฒิ นาคสิงห์)

นายช่างโยธาอาวุโส

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุวรรณ นันคะเกิดกุล)

วิศวกรโยธาชำนานุกร

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสนธิ แจ่มใส)

นายช่างโยธาชำนานุกร

การประมาณราคา อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองหาร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	100,000.00	ลบ.ม.	0.64	64,000.00	
					รวมรายการที่ 1	64,000.00 บาท
2. งานดิน						
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	191,364.00	ลบ.ม.	17.42	3,333,560.88	
	- งานขนดินทิ้ง ระยะทาง - 1.00 กม.	54,000.00	ลบ.ม.	13.93	752,220.00	- ระยะขนดินทิ้งจริง จากโครงการ - 1.50 กม.
	- งานขนดินทิ้ง ระยะทาง - 2.00 กม.	84,000.00	ลบ.ม.	16.81	1,412,040.00	- ระยะขนดินทิ้งจริง 1.51 - 2.50 กม.
	- งานขนดินทิ้ง ระยะทาง - 3.00 กม.	51,812.00	ลบ.ม.	19.70	1,020,696.40	- 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 %	1,386.00	ลบ.ม.	40.59	56,257.74	(สภาพแน่น)
2.3	งานหินคลุกปรับเกลียวทับแน่น	707.00	ลบ.ม.	446.00	315,322.00	
					รวมรายการที่ 2	6,890,097.02 บาท
3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	265.00	ลบ.ม.	2,687.10	712,081.50	
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	13,008.00	กก.	24.38	317,135.04	
					รวมรายการที่ 3	1,029,216.54 บาท
4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานหินเรียง	52.00	ลบ.ม.	877.14	45,611.28	
					รวมรายการที่ 4	45,611.28 บาท
5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	280.00	ม.	1,259.54	352,671.20	
					รวมรายการที่ 5	352,671.20 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	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	57.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง		
	ราคาน้ำมันดีเซล (เฉลี่ย)	25.50	บาท/ลิตร			
สรุปงานจ้างเหมา						
	เบี้ยเลี้ยง ประเภท ค ค่าควบคุมงาน	368,160	บาท			
	จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด			
	ระยะเวลาก่อสร้าง	236	วัน			

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองระหาร

บ้านโคกยาว หมู่ที่ 2 ตำบลโคกกลาง อำเภอพนมดงรัก จังหวัดสุรินทร์ รหัสโครงการ สร.05-6-072

โครงการก่อสร้างระบบชลประทานแบบสปริงน้ำ									
เอกสารที่ 2 ราคากลางโครงการก่อสร้างระบบชลประทานแบบสปริงน้ำ									
จังหวัดสุพรรณบุรี รหัสโครงการ สร.05-6-072									
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	
1 .งานเตรียมพื้นที่									
1.1	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	100,000.00	ลบ.ม.	0.64	64,000.00	1.3104	0.83	83,000.00	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 1					64,000.00	บาท		83,000.00	บาท

2 .งานดิน									
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	191,364.00	ลบ.ม.	17.4200	3,333,560.88	1.3104	22.82	4,366,926.48	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขุดดินทั้ง จากโครงการ - 1.50 กม.	54,000.00	ลบ.ม.	13.9300	752,220.00	1.3104	18.25	985,500.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขุดดินทั้ง 1.51 - 2.50 กม.	84,000.00	ลบ.ม.	16.8100	1,412,040.00	1.3104	22.02	1,849,680.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขุดดินทั้ง 2.51 - 3.50 กม.	51,812.00	ลบ.ม.	19.7000	1,020,696.40	1.3104	25.81	1,337,267.72	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขุดดินทั้ง 3.51 - 4.50 กม.		ลบ.ม.	22.6000		1.3104	29.61		งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขุดดินทั้ง 4.51 - 5.50 กม.		ลบ.ม.	25.4900		1.3104	33.40		งานชลประทาน (ปกติ)
2.2	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด								งานชลประทาน (ปกติ)
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	1,386.00	ลบ.ม.	40.59	56,257.74	1.3104	53.18	73,707.48	งานชลประทาน (ปกติ)
2.3	งานหินคลุกปรับเกลี่ยบดทับแน่น	707.00	ลบ.ม.	446.00	315,322.00	1.3104	584.43	413,192.01	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 2					6,890,097.02	บาท		9,026,273.69	บาท

3 .งานโครงสร้าง									
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	265.00	ลบ.ม.	2,687.10	712,081.50	1.2515	3,362.90	891,168.50	งานสะพาน FactorF
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	13,008.00	กก.	24.38	317,135.04	1.2515	30.51	396,874.08	งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 3					1,029,216.54	บาท		1,288,042.58	บาท

4 .งานป้องกันการกัดเซาะ									
4.1	งานหินเรียง	52.00	ลบ.ม.	877.14	45,611.28	1.3104	1,149.40	59,768.80	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 4					45,611.28	บาท		59,768.80	บาท

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองหาร

บ้านโคกยาว หมู่ที่ 2 ตำบลโคกกลาง อำเภอพนมดงรัก จังหวัดสุรินทร์ รหัสโครงการ สร.05-6-072

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.	280.00	ม.	1,259.54	352,671.20	1.3104	1,650.50	462,140.00	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 5					352,671.20	บาท		462,140.00	บาท

6 .งานเบ็ดเตล็ด

6.1	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	2.00	ชุด	3,380.00	6,760.00	1.2515	4,230.07	8,460.14	งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 6					6,760.00	บาท		8,460.14	บาท

7 .งานป้าย

7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ	1.00	ชุด	8,450.00	8,450.00	1.2515	10,575.17	10,575.17	งานสะพาน FactorF
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	5,200.00	5,200.00	1.2515	6,507.80	6,507.80	งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 7					13,650.00	บาท		17,082.97	บาท
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					8,402,006.04		รวมราคากลางทั้งสิ้น	10,944,768.18	

คิดเป็นเงิน 10,944,000.00 บาท

ตัวหนังสือ = (สิบล้านเก้าแสนสี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน)

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 236 วัน (ไม่รวมการทดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน ไม่รวมฤดูฝน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

นายราวุธ นาคสิงห์
นายช่างโยธาอาวุโส

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

นายสุวรรณ นันตะเกิดกุล
วิศวกรโยธาชำนาญการ

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ

นายสนธิ แจ่มใส
นายช่างโยธาชำนาญงาน