

ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองคู บ้านโคกสะอาด หมู่ที่ ๙ ตำบลคูตัน อำเภอท่ง จังหวัดสุรินทร์
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙,๕๐๐,๐๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ขุดลอกหนองน้ำและลำห้วย เก็บกักสูง ๔.๐๐ - ๔.๕๐ เมตร ความกว้างกันขุดลอก ๔.๐๐ - ๒๓๗.๕๐ เมตร ความยาวกันขุดลอก ๑,๔๔๓.๐๐ เมตร ความจุเก็บกัก ๒๖๕,๔๐๙.๐๐ ลูกบาศก์เมตร
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๙,๔๗๘,๐๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบ พร.๔ - พร.๕
 - ๕.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายนราวุฒิ นาคสิงห์	นายช่างโยธาอาวุโส	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายสนิท แจ่มใส	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๖.๓ นายสุวรรณ นันตะเกิดกุล	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนอำนวยการ
เลขที่รับ ๑๒๓
ลงวันที่ ๒๐ พ.ย. ๒๕๖๐
เวลา ๑๖.๒๐ น.

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

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

เลขที่รับ ๑๓๕๐
ลงวันที่ ๒๐ พ.ย. ๒๕๖๐
เวลา ๑๘.๓๐ น.

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ
ตามแผนงานปิงประมาณ 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 อำเภอชุมพลบุรี
จังหวัดสุรินทร์ รหัสโครงการ สร.๐๕-๘-๐๒๘ ราคาค่าก่อสร้าง ๑๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท

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

๕. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำโนนสวาย บ้านสะเดา หมู่ที่ ๒ ตำบลพรมเทพ อำเภอกาบเชิง
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/ลงนามในนามของ

(นายนิมิตร โคตรบัว)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

จึง

ดำเนินการ

เพื่อทราบ

เพื่อปฏิบัติ

อื่น ๆ

๑. อนุมัติ/ลงนามในนามของ
๒. อนุมัติ/ลงนามในนามของ
๓. อนุมัติ/ลงนามในนามของ
๔. อนุมัติ/ลงนามในนามของ
๕. อนุมัติ/ลงนามในนามของ
๖. อนุมัติ/ลงนามในนามของ
๗. อนุมัติ/ลงนามในนามของ
๘. อนุมัติ/ลงนามในนามของ
๙. อนุมัติ/ลงนามในนามของ

๒๐ พ.ย. ๖๐

(นาย ยี่ ลากสาร)

ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

(นายดำรง น้าพาโชคชัย)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

๒๐ พ.ย. ๒๕๖๐

(นาย อภิชาติ นานนท์ ประทุมเขต)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

สรุปการประมาณราคาค่า อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองคู (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5

กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองคู

รหัสโครงการ สร.05-6-069

หมู่บ้าน โคกสะอาด หมู่ที่ 9 ตำบล คูตัน อำเภอบางขัน จังหวัด สุรินทร์

พื้นที่เพาะปลูก 400 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 170 ครัวเรือน ชนิดโครงการ ขุดลอกหนองน้ำและลำห้วย.

เก็บกักสูง 4.00-4.50 ม. ความกว้างกันขุดลอก 4.00 - 237.500 ม. ความยาวกันขุดลอก 1,443.00 ม.

ความยาวกันรวม กรณีขุดลอกสระน้ำ 0 ม. ความจุเก็บกัก 265,409.00 ลบ.ม. ความลาดคันดิน 1:2 ,1:1.5.

อาคารระบายน้ำชนิดท่อ คสล.ขนาด 0.80 ม. อาคารทางน้ำเข้าชนิดท่อ คสล.ขนาด 0.80 ม.

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

แบบเลขที่ สทท.5-สร.05-6-069

วันที่ 17 พฤศจิกายน 2560

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	16,000.00	1.3185	21,096.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	5,958,553.94	1.3185	7,856,353.37	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	1,096,689.75	1.2595	1,381,280.74	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันกัดเซาะ	-	1.3185	-	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	146,095.56	1.3185	192,627.00	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2595	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเปิดเตล็ด	10,140.00	1.2595	12,771.33	งานสะพาน FactorF
8	งานป้าย	13,650.00	1.2595	17,192.18	งานสะพาน FactorF
9	งานระบบกระจายน้ำ	-	1.2920	-	งานก่อสร้างอาคาร
10	งานระบบกระจายน้ำ	-	-	-	-
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			9,481,320.62	
	คิดเป็นเงินประมาณ			9,481,000.00	
	ตัวอักษร (แก้ล้านสี่แสนแปดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายนราวุฒิ นาคสิงห์)

นายช่างโยธาอาวุโส

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสนธิ แจ่มใส)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุวรรณ นันตะเกิดกุล)

วิศวกรโยธานาญการ

การประมาณราคา อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองคู

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	25,000.00	ลบ.ม.	0.64	16,000.00	

รวมรายการที่ 1 16,000.00 บาท

2. งานดิน						
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	150,403.00	ลบ.ม.	17.42	2,620,020.26	
	- งานขนดินทิ้ง ระยะทาง - 1.00 กม.	128,357.00	ลบ.ม.	13.93	1,788,013.01	- ระยะขนดินทิ้งจริง จากโครงการ - 1.50 กม.
	- งานขนดินทิ้ง ระยะทาง - 2.00 กม.	-	ลบ.ม.	16.81	-	- 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	งานขุดลอกด้วยรถขุด	20,407.00	ลบ.ม.	26.76	546,091.32	(สภาพปกติ)
2.3	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	19,684.00	ลบ.ม.	40.59	798,973.56	(สภาพแน่น)
2.4	งานลูกรังบดอัดแน่น (ระยะขน 5.00 กม.)	1,697.00	ลบ.ม.	121.07	205,455.79	(สภาพแน่น)

รวมรายการที่ 2 5,958,553.94 บาท

3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	251.00	ลบ.ม.	3,129.69	785,552.19	
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	12,762.00	กก.	24.38	311,137.56	

รวมรายการที่ 3 1,096,689.75 บาท

4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	114.00	ม.	1,281.54	146,095.56	

รวมรายการที่ 5 146,095.56 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						
ระยะทางจากกรุงเทพฯ ถึงจังหวัด	430.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง			
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	70.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง			
ราคาน้ำมันดีเซล (เฉลี่ย)	25.50	บาท/ลิตร				
สรุปงานจ้างเหมา						
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	357,240	บาท	ดินขุดทั้งหมด	150,403	ลบ.ม.	
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด	นำไปถมได้	22,046	ลบ.ม.	
ระยะเวลาก่อสร้าง	229	วัน	เหลือดินขนทิ้ง	128,357	ลบ.ม.	

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ
ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองคู

บ้านโคกสะอาด หมู่ที่ 9 ตำบลคูตัน อำเภอกาบเชิง จังหวัดสุรินทร์ รหัสโครงการ สร.05-6-069

อัตราค่าเฉลี่ยที่ หมู่ 9 ตำบลคูคต อำเภอกาบเชิง จังหวัดสุรินทร์ รหัสโครงการ สร.05-6-069									
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	25,000.00	ลบ.ม.	0.64	16,000.00	1.3185	0.84	21,000.00	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 1					16,000.00	บาท		21,000.00	บาท

2 .งานดิน									
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	150,403.00	ลบ.ม.	17.42	2,620,020.26	1.3185	22.96	3,453,252.88	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขนดินทั้ง จากโครงการ - 1.50 กม.	128,357.00	ลบ.ม.	13.93	1,788,013.01	1.3185	18.36	2,356,634.52	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขนดินทั้ง 1.51 - 2.50 กม.		ลบ.ม.	16.81		1.3185	22.16		งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขนดินทั้ง 2.51 - 3.50 กม.		ลบ.ม.	19.70		1.3185	25.97		งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขนดินทั้ง 3.51 - 4.50 กม.		ลบ.ม.	22.60		1.3185	29.79		งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขนดินทั้ง 4.51 - 5.50 กม.		ลบ.ม.	25.49		1.3185	33.60		งานชลประทาน (ปกติ)
2.2	งานขุดลอกด้วยรถขุด	20,407.00	ลบ.ม.	26.76	546,091.32	1.3185	35.28	719,958.96	งานชลประทาน (ปกติ)
2.3	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด								งานชลประทาน (ปกติ)
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	19,684.00	ลบ.ม.	40.59	798,973.56	1.3185	53.51	1,053,290.84	งานชลประทาน (ปกติ)
2.4	งานลูกรังบดอัดแน่น (ระยะขน 5.00 กม.)	1,697.00	ลบ.ม.	121.07	205,455.79	1.3185	159.63	270,892.11	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 2					5,958,553.94	บาท		7,854,029.31	บาท

3 .งานโครงสร้าง									
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	251.00	ลบ.ม.	3,129.69	785,552.19	1.2595	3,941.84	989,401.84	งานสะพาน FactorF
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	12,762.00	กก.	24.38	311,137.56	1.2595	30.70	391,793.40	งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 3					1,096,689.75	บาท		1,381,195.24	บาท

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองคู

บ้านโคกสะอาด หมู่ที่ 9 ตำบลคูตัน อำเภอกาบเชิง จังหวัดสุรินทร์ รหัสโครงการ สร.05-6-069

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	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	114.00	ม.	1,281.54	146,095.56	1.3185	1,689.71	192,626.94	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 4					146,095.56 บาท			192,626.94 บาท	

5 .งานเบ็ดเตล็ด

5.1	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	3.00	ชุด	3,380.00	10,140.00	1.2595	4,257.11	12,771.33	งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 5					10,140.00 บาท			12,771.33 บาท	

6 .งานป้าย

6.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ	1.00	ชุด	8,450.00	8,450.00	1.2595	10,642.77	10,642.77	งานสะพาน FactorF
6.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	5,200.00	5,200.00	1.2595	6,549.40	6,549.40	งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 6					13,650.00 บาท			17,192.17 บาท	
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					7,241,129.25	รวมราคากลางทั้งสิ้น		9,478,814.99	

คิดเป็นเงิน 9,478,000.00 บาท

ตัวหนังสือ = (เก้าล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 229 วัน (ไม่รวมการทดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน ไม่รวมฤดูฝน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

นายณราวุฒิ นาคสิงห์

นายช่างโยธาอาวุโส

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

นายสนธิ แจ่มใส

นายช่างโยธาชำนาญงาน

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ

นายสุวรรณ นันตะเกิดกุล

วิศวกรโยธาชำนาญการ