

ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูลำห้วยกระโดน หมู่ที่ ๑, ๒, ๑๐ ตำบลจารพัด อำเภอศีขรภูมิ จังหวัดสุรินทร์
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ขุดลอกลำห้วย เกือบกักสูง ๓.๕๐ - ๔.๕๐ เมตร ความกว้างกันขุดลอก ๔.๐๐ - ๘.๒๕ เมตร ความยาวกันขุดลอก ๗,๓๐๐.๐๐ เมตร ความจุเก็บกัก ๒๗๑,๑๔๐.๐๐ ลูกบาศก์เมตร
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๑๔,๙๓๗,๐๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบ พร.๔ - พร.๕
 - ๕.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายนราวุฒิ นาคสิงห์ นายช่างโยธาอาวุโส ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายสนธิ แจ่มใส นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ
 - ๖.๓ นายสุวรรณ นันคะเกิดกุล วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการ



บันทึกข้อความ

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

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐-๔๔๔๒-๐๒๕๖
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 ตำบลคูตัน อำเภอกาบเชิง จังหวัด
สุรินทร์ รหัสโครงการ สร.๐๕-๖-๐๖๙ ราคาค่าก่อสร้าง ๙,๔๗๘,๐๐๐ บาท

๒. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยตาปิง บ้านประคำ หมู่ที่ ๔ ตำบลนางมุด อำเภอกาบเชิง
จังหวัดสุรินทร์ รหัสโครงการ สร.๐๕-๖-๐๖๖ 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 ตำบลบะ 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

รับ ☒ ทน.กลุ่มบริหารทั่วไป ☒ ทน.กลุ่มงานจัดซื้อและพัสดุ
☐ ทน.กลุ่มงานการเงินและบัญชี ☐ ทน.กลุ่มงานกฎหมาย
☐ เวียน ☐ เพ็ชรพร
☐ ดิอปฏิบัติ ☒ พิจารณาดำเนินงาน ☐ อื่นๆ

อนุมัติ / *[Signature]*

(นายนิมิตร โคตรบัว)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

[Signature]

☐ ดำเนินการ ☐ เวียน

☐ เพ็ชรพร ☐ ดิอปฏิบัติ

☒ อื่นๆ *[Signature]*

(นายดำรงค์ น้าพาโชคชัย)

[Signature]
20 พย. 60
(นายยี่ ลากสาร)
ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

[Signature] พ.ย. 2560
(นางสาวนันท์ ประทุมเมศ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

สรุปการประมาณราคาค่า อนุรักษ์ฟื้นฟูลำห้วยกระโดน (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5

กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูลำห้วยกระโดน

รหัสโครงการ สร.05-8-029

หมู่บ้าน - หมู่ที่ 1,2,10 ตำบล จารพัต อำเภอ ศิขรภูมิ จังหวัด สุรินทร์

พื้นที่เพาะปลูก 1200 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 410ครัวเรือน ชนิดโครงการ ขุดลอกลำห้วย

เก็บกักสูง 3.50-4.50 ม. ความกว้างกันขุดลอก 4.00 - 8.25 ม. ความยาวกันขุดลอก 7,300.00 ม.

ความยาวกันรวม กรณีขุดลอกสระน้ำ - ม. ความจุเก็บกัก 271,140 ลบ.ม. ความลาดคันดิน 1:1.5.

อาคารระบายน้ำชนิดBox Culvert.ขนาด 5-1.80*2.00*6.00 ม. อาคารทางน้ำเข้าชนิดPS.02.ขนาด 0.80 ม.

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

แบบเลขที่ สทท.5-สร.05-8-029

วันที่ 17 พฤศจิกายน 2560 ประมาณราคาคตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	25,000.00	1.2915	32,287.50	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	6,226,694.49	1.2915	8,041,775.93	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	4,950,857.01	1.2377	6,127,675.72	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	192,784.20	1.2915	248,980.79	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	344,891.52	1.2915	445,427.40	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2377	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเปิดเตล็ด	20,280.00	1.2377	25,100.56	งานสะพาน FactorF
8	งานป้าย	13,650.00	1.2377	16,894.61	งานสะพาน FactorF
9	งานระบบกระจายน้ำ	-	1.2755	-	งานก่อสร้างอาคาร
10	งานระบบกระจายน้ำ	-		-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			14,938,142.51	
	คิดเป็นเงินประมาณ			14,938,000.00	
	ตัวอักษร (สิบสี่ล้านเก้าแสนสามหมื่นแปดพันบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายบรรพต นาคสิงห์)

นายช่างโยธาอาวุโส

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสนธิ แจ่มใส)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุวรรณ นันตะเกิดกุล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

การประมาณราคาค่า อนุรักษ์ฟื้นฟูลำห้วยกระโดน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานถมกลาง	10,000.0	ตร.ม.	1.22	12,200.00	
1.2	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	20,000.00	ลบ.ม.	0.64	12,800.00	
รวมรายการที่ 1					25,000.00	บาท
2. งานดิน						
2.1	งานขุดลอกด้วยรถขุด	152,412.00	ลบ.ม.	26.76	4,078,545.12	(สภาพปกติ)
2.2	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	27,000.00	ลบ.ม.	40.59	1,095,930.00	(สภาพแน่น)
2.3	งานลูกรังบดอัดแน่น (ระยะชน 5.00 กม.)	8,691.00	ลบ.ม.	121.07	1,052,219.37	(สภาพแน่น)
รวมรายการที่ 2					6,226,694.49	บาท
3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	1,043.00	ลบ.ม.	3,301.47	3,443,433.21	
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	60,771.00	กก.	24.38	1,481,596.98	
3.3	งานลาดแรงดันน้ำ	9.0	ชุด	873.18	7,858.62	
3.4	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	60.0	ลบ.ม.	299.47	17,968.20	
รวมรายการที่ 3					4,950,857.01	บาท
4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานหินเรียง	233.00	ลบ.ม.	827.40	192,784.20	
รวมรายการที่ 4					192,784.20	บาท
5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	288.00	ม.	1,197.54	344,891.52	
รวมรายการที่ 5					344,891.52	บาท
6.งานอาคารประกอบ						
7.งานเบ็ดเตล็ด						
7.1	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	6.0	ชุด	3,380.00	20,280.00	
รวมรายการที่ 7					20,280.00	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		20.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง		
ราคาน้ำมันดีเซล (เฉลี่ย)		25.50	บาท/ลิตร			
สรุปงานจ้างเหมา						
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน		379,080	บาท	สรุปงานดิน		
จำนวนเครื่องจักร		1	ชุด	ดินขุดทั้งหมด	-	ลบ.ม.
ระยะเวลาก่อสร้าง		243	วัน	น้ำไปถมได้	30,240	ลบ.ม.
				เหลือดินชนทั้ง	-	ลบ.ม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูลำห้วยกระโดน

บ้าน - หมู่ที่ 1,2,10 ตำบลจารพัด อำเภอศรีบุญเรือง จังหวัดสุรินทร์ รหัสโครงการ สร.05-8-029

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	งานตากถาง	10,000.00	ตร.ม.	1.22	12,200.00	1.2915	1.57	15,700.00	งานชลประทาน (ปกติ)
1.2	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	20,000.00	ลบ.ม.	0.64	12,800.00	1.2915	0.82	16,400.00	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 1					25,000.00	บาท		32,100.00	บาท

2 .งานดิน									
2.1	งานขุดลอกด้วยรถขุด	152,412.00	ลบ.ม.	26.76	4,078,545.12	1.2915	34.56	5,267,358.72	งานชลประทาน (ปกติ)
2.2	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด								งานชลประทาน (ปกติ)
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	27,000.00	ลบ.ม.	40.59	1,095,930.00	1.2915	52.42	1,415,340.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2.3	งานลูกรังบดอัดแน่น (ระยะชน 5.00 กม.)	8,691.00	ลบ.ม.	121.07	1,052,219.37	1.2915	156.36	1,358,924.76	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 2					6,226,694.49	บาท		8,041,623.48	บาท

3 .งานโครงสร้าง									
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	1,043.00	ลบ.ม.	3,301.47	3,443,433.21	1.2377	4,086.22	4,261,927.46	งานสะพาน FactorF
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	60,771.00	กก.	24.38	1,481,596.98	1.2377	30.17	1,833,461.07	งานสะพาน FactorF
3.3	งานลดแรงดันน้ำ	9.00	ชุด	873.18	7,858.62	1.2377	1,080.73	9,726.57	งานสะพาน FactorF
3.4	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	60.00	ลบ.ม.	299.47	17,968.20	1.2377	370.65	22,239.00	งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 3					4,950,857.01	บาท		6,127,354.10	บาท

4 .งานป้องกันการกัดเซาะ									
4.1	งานหินเรียง	233.00	ลบ.ม.	827.40	192,784.20	1.2915	1,068.58	248,979.14	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 4					192,784.20	บาท		248,979.14	บาท

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูลำห้วยกระโดน

บ้าน - หมู่ที่ 1,2,10 ตำบลจารพัด อำเภอสี่ขภูมิ จังหวัดสุรินทร์ รหัสโครงการ สร.05-8-029

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	

5 .งานท่อและอุปกรณ์

5.1	งานท่อกอนกรีตเสริมเหล็ก								งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	288.00	ม.	1,197.54	344,891.52	1.2915	1,546.62	445,426.56	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 5					344,891.52	บาท		445,426.56	บาท

6 .งานเบ็ดเตล็ด

6.1	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	6.00	ชุด	3,380.00	20,280.00	1.2377	4,183.42	25,100.52	งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 6					20,280.00	บาท		25,100.52	บาท

7 .งานป้าย

7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ	1.00	ชุด	8,450.00	8,450.00	1.2377	10,458.56	10,458.56	งานสะพาน FactorF
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	5,200.00	5,200.00	1.2377	6,436.04	6,436.04	งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 7					13,650.00	บาท		16,894.60	บาท
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					11,774,157.22		รวมราคากลางทั้งสิ้น	14,937,478.40	

คิดเป็นเงิน 14,937,000.00 บาท

ตัวหนังสือ = (สิบสี่ล้านเก้าแสนสามหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 243 วัน (ไม่รวมการทดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน ไม่รวมฤดูฝน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

นายณราวุฒิ นาคสิงห์
นายช่างโยธาอาวุโส

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

นายสนธิ แจ่มใส
นายช่างโยธาชำนาญงาน

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ

นายสุวรรณ นันตะเกิดกุล
วิศวกรโยธาชำนาญการ