

ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยระวี บ้านปรัง หมู่ที่ ๑๕ ตำบลชะ อำเภอดำรง จังหวัดสุรินทร์
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ขุดลอกลำห้วยและป้องกันการกัดเซาะ ฝักกักสูง ๓.๕๐ เมตร ความกว้างกันขุดลอก ๓๔.๐๐ เมตร ความยาวกันขุดลอก ๒๘๒.๐๐ เมตร ความจุเก็บกัก ๓๕๘,๗๕๐.๐๐ ลูกบาศก์เมตร
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๗,๐๘๙,๐๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบ ปร.๔ - ปร.๕
 - ๕.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายณรรุณ นาคสิงห์	นายช่างโยธาอาวุโส	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายสนิท แจ่มใส	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๖.๓ นายสุวรรณ นันทะเกิดกุล	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนอำนวยการ
เลขที่รับ ๑๒๓
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 ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำตามแผนงานปิงปประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ (งบปกติ) แล้วเสร็จ จำนวน ๙ โครงการ ดังนี้

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองคู บ้านโคกสะอาด หมู่ที่ ๙ ตำบลคูตัน อำเภอกาบเชิง จังหวัดสุรินทร์ 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 อำเภอท่าตูม จังหวัดสุรินทร์ รหัสโครงการ สร.๐๕-๘-๐๒๗ ราคาค่าก่อสร้าง ๗,๐๘๙,๐๐๐ บาท

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

๖. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองผาย หมู่ที่ ๑๗ ตำบลหนองเทพ อำเภอโนนนารายณ์ จังหวัดสุรินทร์ 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 ๑๒, ๑๐ ตำบลจารพัด อำเภอศีขรภูมิ จังหวัดสุรินทร์ รหัสโครงการ สร.๐๕-๘-๐๒๙ ราคาค่าก่อสร้าง ๑๔,๙๓๗,๐๐๐ บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ และแจ้งส่วนอำนวยการดำเนินการอย่างเร่งด่วนต่อไป

๑. ☒ ทน.กลุ่มบริหารงานทั่วไป ☒ ทน.กลุ่มงานจัดซื้อและพัสดุ
๒. ☐ ทน.กลุ่มงานการเงินและบัญชี ☐ ทน.กลุ่มงานบริหารงาน
☐ เวียน ☐ เพ็ชรพร
☐ ถิอปฏิบัติ ☒ พิจารณาดำเนินงาน ☒ ตรวจรับ
☐ จันทา

อนุมัติ/เสนอความเห็น
นายนิมิตร โคตรบัว

(นายนิมิตร โคตรบัว)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

(นายดำรงค์ น้าพาโชคชัย)

(นายดำรงค์ น้าพาโชคชัย)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

เจ้าหน้า

☐ ดำเนินการ ☐ เวียน

☐ เพ็ชรพร ☐ ถิอปฏิบัติ

☒ อื่นๆ (ลงชื่อ/ลงนาม)

พ.ย. 2560

(นายธนากร ประทุมเมธ)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

20 พ.ย. 60

(นาย ยี่ ลากสาร)

ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

สรุปการประมาณราคาค่า อนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยระวี (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5

กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยระวี

รหัสโครงการ สร. 05-8-027

หมู่บ้านปริง หมู่ที่ 15 ตำบล บะ อำเภอ ท่าตูม จังหวัด สุรินทร์

พื้นที่เพาะปลูก 250 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 71 ครัวเรือน ชนิดโครงการ ขุดลอกลำห้วยและป้องกันการกัดเซาะ.

เก็บกักสูง 3.50 ม. ความกว้างกันขุดลอก 34.00 ม. ความยาวกันขุดลอก 282.00 ม.

ความยาวกันรวม กรณีขุดลอกสระน้ำ - ม. ความจุเก็บกัก 358,750 ลบ.ม. ความลาดคันดิน 1:2.

อาคารระบายน้ำชนิด-ขนาด - ม. อาคารทางน้ำเข้าชนิด-ขนาด - ม.

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

แบบเลขที่ สทท.5-สร. 05-8-027

วันที่ 17 พฤศจิกายน 2560 ประมาณราคาตามแบบ พร.4 จำนวน 1 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	81,344.00	1.3270	107,943.49	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	1,843,467.53	1.3270	2,446,281.41	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	-	1.2679	-	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	4,071,008.78	1.3270	5,402,228.65	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	-	1.3270	-	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2679	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเบ็ดเตล็ด	21,228.00	1.2679	26,914.98	งานสะพาน FactorF
8	งานป้าย	13,650.00	1.2679	17,306.84	งานสะพาน FactorF
9	งานระบบกระจายน้ำ	-	1.2939	-	งานก่อสร้างอาคาร
10	งานระบบกระจายน้ำ	-		-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			8,000,675.37	
	คิดเป็นเงินประมาณ			8,000,000.00	
	ตัวอักษร (แปดล้านบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายบรรณวิทย์ นาคสิงห์)

นายช่างโยธาอาวุโส

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสนธิ แจ่มใส)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุวรรณ นันตะเกิดกุล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

การประมาณราคา อนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยระวี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	3,200.0	ลบ.ม.	17.42	55,744.00	
1.2	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	40,000.00	ลบ.ม.	0.64	25,600.00	
รวมรายการที่ 1					81,344.00	บาท
2. งานดิน						
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	24,998.00	ลบ.ม.	17.42	435,465.16	
	- งานขนดินทิ้ง ระยะทาง - 1.00 กม.	24,998.00	ลบ.ม.	13.93	348,222.14	- 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	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	20,972.00	ลบ.ม.	43.90	920,670.80	(สภาพแน่น)
2.3	งานลูกรังบดอัดแน่น (ระยะขน 5.00 กม.)	1,149.00	ลบ.ม.	121.07	139,109.43	(สภาพแน่น)
รวมรายการที่ 2					1,843,467.53	บาท
3. งานโครงสร้าง						
4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานกล่องลาดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง					
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หนา 0.30 ม.	2,006.00	ลบ.ม.	1,751.63	3,513,769.78	
4.2	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	8,317.00	ตร.ม.	67.00	557,239.00	
รวมรายการที่ 4					4,071,008.78	บาท
5. งานท่อและอุปกรณ์						
6.งานอาคารประกอบ						
7.งานเบ็ดเตล็ด						
7.1	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	3.0	ชุด	3,380.00	10,140.00	
7.2	งานหลักบอกแนว	56.0	ชุด	198.00	11,088.00	
รวมรายการที่ 7					21,228.00	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						
ระยะทางจากกรุงเทพถึงจังหวัด		460.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง		
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ		64.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง		
ราคาน้ำมันดีเซล (เฉลี่ย)		25.50	บาท/ลิตร			
สรุปงานจ้างเหมา						
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน		246,480	บาท	สรุปงานดิน		
จำนวนเครื่องจักร		1	ชุด	ดินขุดทั้งหมด 24,998 ลบ.ม.		
ระยะเวลาก่อสร้าง		158	วัน	นำไปถมได้ - ลบ.ม.		
				เหลือดินขนทิ้ง 24,998 ลบ.ม.		

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยระวี

บ้านปรัง หมู่ที่ 15 ตำบลชะ อำเภอน้ำขุ่น จังหวัดสุรินทร์ รหัสโครงการ สร. 05-8-027

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	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					1.3270	-		งานชลประทาน (ปกติ)
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	3,200.00	ลบ.ม.	17.42	55,744.00	1.3270	23.11	73,952.00	งานชลประทาน (ปกติ)
1.2	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	40,000.00	ลบ.ม.	0.64	25,600.00	1.3270	0.84	33,600.00	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 1					81,344.00	บาท	107,552.00		บาท

2 .งานดิน									
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	24,998.00	ลบ.ม.	17.4200	435,465.16	1.3270	23.11	577,703.78	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขนดินทั้ง จากโครงการ - 1.50 กม.	24,998.00	ลบ.ม.	13.9300	348,222.14	1.3270	18.48	461,963.04	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขนดินทั้ง 1.51 - 2.50 กม.		ลบ.ม.	16.8100		1.3270	22.30		งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขนดินทั้ง 2.51 - 3.50 กม.		ลบ.ม.	19.7000		1.3270	26.14		งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขนดินทั้ง 3.51 - 4.50 กม.		ลบ.ม.	22.6000		1.3270	29.99		งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขนดินทั้ง 4.51 - 5.50 กม.		ลบ.ม.	25.4900		1.3270	33.82		งานชลประทาน (ปกติ)
2.2	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน								งานชลประทาน (ปกติ)
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	5,348.00	ลบ.ม.	43.90	234,777.20	1.3270	58.25	311,521.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2.3	งานลูกรังบดอัดแน่น (ระยะขน 5.00 กม.)	1,149.00	ลบ.ม.	121.07	139,109.43	1.3270	160.65	184,586.85	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 2					1,157,573.93	บาท		1,535,774.67	บาท

3 .งานป้องกันการกัดเซาะ									
3.1	งานกล่อกลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง								งานชลประทาน (ปกติ)
	กล่อ Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หนา 0.30 ม.	2,006.00	ลบ.ม.	1,751.63	3,513,769.78	1.3270	2,324.41	4,662,766.46	งานชลประทาน (ปกติ)
3.2	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	8,317.00	ตร.ม.	67.00	557,239.00	1.3270	88.90	739,381.30	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 3					4,071,008.78	บาท		5,402,147.76	บาท

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ
ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยระวี

บ้านปรัง หมู่ที่ 15 ตำบลชะ อำเภอนาทม จังหวัดสุรินทร์ รหัสโครงการ สร. 05-8-027

บ้านปรัง หมู่ที่ 15 ตำบลปะ อำเภอท่าตูม จังหวัดสุรินทร์ รหัสโครงการ สร. 03-8-027

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 .งานเบ็ดเตล็ด									
4.1	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	3.00	ชุด	3,380.00	10,140.00	1.2679	4,285.50	12,856.50	งานสะพาน FactorF
4.2	งานหลักบอกแนว	56.00	ชุด	198.00	11,088.00	1.2679	251.04	14,058.24	งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 4					21,228.00	บาท		26,914.74	บาท

5 .งานป้าย									
5.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ	1.00	ชุด	8,450.00	8,450.00	1.2679	10,713.75	10,713.75	งานสะพาน FactorF
5.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	5,200.00	5,200.00	1.2679	6,593.08	6,593.08	งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 5					13,650.00	บาท		17,306.83	บาท
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					5,344,804.71		รวมราคากลางทั้งสิ้น		7,089,696.00

คิดเป็นเงิน 7,089,000.00 บาท

ตัวหนังสือ = (เจ็ดล้านแปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 158 วัน (ไม่รวมการทดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน ไม่รวมฤดูฝน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

นายณราวุฒิ นาคสิงห์

นายช่างโยธาอาวุโส

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

นายสนธิ แจ่มใส

นายช่างโยธาชำนาญงาน

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ

นายสุวรรณ นันตะเกิดกุล

วิศวกรโยธาชำนาญการ