

ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยระวี บ้านปรัง หมู่ที่ ๑๕ ตำบลละ อำเภอนาทม 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 ๑๔ ธันวาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๘,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบ ปร.๔ - ปร.๕
 - ๕.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายณารุณี นาคสิงห์	นายช่างโยธาอาวุโส	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายสนิท แจ่มใส	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๖.๓ นายสุวรรณ นันคะเกิดกุล	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ



งานวิจัย... 1426
 ลงวันที่ 14 ส.ค. 2560
 เวลา 17-30 น.

ส่วนอำนวยการ
 เลขที่รับ 754
 ลงวันที่ 14 ส.ค. 2560
 เวลา 16.00 น.

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐-๔๔๙๒-๐๒๕๖ โทรสาร ๐-๔๔๙๒-๐๒๕๔
 ที่ ทส ๐๖๑๕/๐๕๙/๒๕๖๐ วันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๖๐

เรื่อง ขออนุมัติใช้ราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ปิงประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ (งบปกติ) ครั้งที่ ๑๑
 เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ
 ตามแผนงานปิงประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ (งบปกติ) แล้วเสร็จ จำนวน ๑ โครงการ ดังนี้

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยระวี บ้านปริง หมู่ที่ ๑๕ ตำบลละ อำเภอนาหว้า จังหวัดสกลนคร
 รหัสโครงการ สร.๐๕-๘-๐๒๗ ราคาก่อสร้าง ๘,๐๐๐,๐๐๐ บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ และแจ้งส่วนอำนวยการดำเนินการอย่างเร่งด่วนต่อไป

(นายนิมิตร โคตรบัว)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

อนุมัติ/ดร. นพ. พัทธนา ปัทม
 จนพ. จ.จ. ๑๔๕๐๐๑๗

(นายดำรง น้าพาโชคชัย)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ ปฏิบัติราชการแทน
 อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

- ทวน ☐ ทน.กลุ่มบริหารงานทั่วไป ☒ ทน.กลุ่มงานวิจัยและข้อมูล
☐ ทน.กลุ่มงานการเงินและบัญชี ☐ ทน.กลุ่มงานบริหารงาน
☐ เวียน ☐ เพื่อทราบ
☐ ถือปฏิบัติ ☒ พิจารณาดำเนินงาน
☐ อื่นๆ

- มติเห็น
☒ ดำเนินการ ☐ เที่ยง
☐ เพื่อทราบ ☐ ถือปฏิบัติ
☐ อื่นๆ

14 ส.ค. 2560

(นาย... ประทุมเขต)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

25 14 ๕๐.60
 (นาย... ลากสาร)

ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

สรุปการประมาณราคาค่า อนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยระวี (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5

กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยระวี

รหัสโครงการ สร. 05-8-027

บ้านปริง หมู่ที่ 15 ตำบล บะ อำเภอกำแพงแสน จังหวัด สุรินทร์

พื้นที่เพาะปลูก 250 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 71ครัวเรือน 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 สทภ.5-สร. 05-8-027

วันที่ 13 ธันวาคม 2560

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	82,752.00	1.3270	109,811.90	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	1,832,800.11	1.3270	2,432,125.75	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	-	1.2679	-	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	4,080,436.98	1.3270	5,414,739.87	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
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			8,000,899.34	
	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

(นายบรรณ นาคสิงห์)

นายช่างโยธาอาวุโส

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสนธิ แจ่มใส)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุวรรณ นันตะเกิดกุล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

การประมาณราคาค่า อนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยระวี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	3,200.0	ลบ.ม.	17.61	56,352.00	
1.2	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	40,000.00	ลบ.ม.	0.66	26,400.00	
รวมรายการที่ 1					82,752.00	บาท
2. งานดิน						
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	24,998.00	ลบ.ม.	17.61	440,214.78	
	- งานขนดินทิ้ง ระยะทาง - 1.00 กม.	10,586.00	ลบ.ม.	13.99	148,098.14	- ระยะขนดินทิ้งจริง จากโครงการ - 1.50 กม.
	- งานขนดินทิ้ง ระยะทาง - 2.00 กม.	-	ลบ.ม.	16.94	-	- ระยะขนดินทิ้งจริง 1.51 - 2.50 กม.
	- งานขนดินทิ้ง ระยะทาง - 3.00 กม.	-	ลบ.ม.	19.90	-	- ระยะขนดินทิ้งจริง 2.51 - 3.50 กม.
	- งานขนดินทิ้ง ระยะทาง - 4.00 กม.	-	ลบ.ม.	22.85	-	- ระยะขนดินทิ้งจริง 3.51 - 4.50 กม.
	- งานขนดินทิ้ง ระยะทาง - 5.00 กม.	-	ลบ.ม.	25.80	-	- ระยะขนดินทิ้งจริง 4.51 - 5.50 กม.
2.2	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด					
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	11,260.00	ลบ.ม.	44.35	499,381.00	(สภาพแน่น)
2.3	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	9,712.00	ลบ.ม.	62.25	604,572.00	(สภาพแน่น)
2.4	งานลูกรังบดอัดแน่น (ระยะขน 5.00 กม.)	1,149.00	ลบ.ม.	122.31	140,534.19	(สภาพแน่น)
รวมรายการที่ 2					1,832,800.11	บาท
3. งานโครงสร้าง						
4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง					
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หนา 0.30 ม.	2,006.00	ลบ.ม.	1,756.33	3,523,197.98	
4.2	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	8,317.00	ตร.ม.	67.00	557,239.00	
รวมรายการที่ 4					4,080,436.98	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						
ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด		460.00	กม.	มีวทางประเภท ทางลาดยาง		
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ		64.00	กม.	มีวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง		
ราคาน้ำมันดีเซล (เฉลี่ย)		26.50	บาท/ลิตร			
สรุปงานจ้างเหมา						
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน		251,160	บาท	สรุปงานดิน		
จำนวนเครื่องจักร		1	ชุด	ดินขุดทั้งหมด	24,998	ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง		161	วัน	นำไปถมได้	14,412	ลบม.
				เหลือดินขนทิ้ง	10,586	ลบม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ
ชื่อโครงการ อนุรักษ์พื้นที่ห้วยระวี

บ้านปริง หมู่ที่ 15 ตำบลปะ อำเภอท่าตูม จังหวัดสุรินทร์ รหัสโครงการ สร. 05-8-027

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า	ข้อที่ 7	หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง	
1. งานเตรียมพื้นที่								
1.1	งานผักระหว่างงานก่อสร้าง							
	- กรณีเป็นงานขุดคลองน้ำ คิดเป็นงานดินชุดด้วยเครื่องจักร	3,200.00	ลบ.ม.	17.61	56,352.00	1.3270	23.36	งานชลประทาน (ปกติ)
1.2	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	40,000.00	ลบ.ม.	0.66	26,400.00	1.3270	0.87	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 1						บาท	109,552.00	บาท

2. งานดิน								
2.1	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร							
	- ระยะขุดดินทั้ง จากโครงการ - 1.50 กม.	24,998.00	ลบ.ม.	17.61	440,214.78	1.3270	23.36	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขุดดินทั้ง 1.51 - 2.50 กม.	10,586.00	ลบ.ม.	13.99	148,098.14	1.3270	18.56	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขุดดินทั้ง 2.51 - 3.50 กม.		ลบ.ม.	16.94		1.3270	22.47	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขุดดินทั้ง 3.51 - 4.50 กม.		ลบ.ม.	19.90		1.3270	26.40	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขุดดินทั้ง 4.51 - 5.50 กม.		ลบ.ม.	22.85		1.3270	30.32	งานชลประทาน (ปกติ)
2.2	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินชุด							
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %						34.23	งานชลประทาน (ปกติ)
		11,260.00	ลบ.ม.	44.35	499,381.00	1.3270	58.85	งานชลประทาน (ปกติ)
2.3	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน							
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %							งานชลประทาน (ปกติ)
		9,712.00	ลบ.ม.	62.25	604,572.00	1.3270	82.60	งานชลประทาน (ปกติ)
2.4	งานลูกรังบดอัดแน่น (ระยะชน 5.00 กม.)	1,149.00	ลบ.ม.	122.31	140,534.19	1.3270	162.30	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 2						บาท	2,431,774.34	บาท

3. งานป้องกันกัดเซาะ								
3.1	งานกล่องลอยตาย Mattress พร้อมหินเรียง							
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หนา 0.30 ม.	2,006.00	ลบ.ม.	1,756.33	3,523,197.98	1.3270	2,330.64	งานชลประทาน (ปกติ)
3.2	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	8,317.00	ตร.ม.	67.00	557,239.00	1.3270	88.90	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 3						บาท	5,414,645.14	บาท

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ
ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยระวี

บ้านปริง หมู่ที่ 15 ตำบละ อำเภอท่าตูม จังหวัดสุรินทร์ รหัสโครงการ สร. 05-8-027

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7	หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง
4 .งานเบ็ดเตล็ด							
4.1	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	3.00	ชุด	3,380.00	10,140.00	1.2679	12,856.50 งานสะพาน Factor F
4.2	งานหลักขอกแนว	56.00	ชุด	198.00	11,088.00	1.2679	14,058.24 งานสะพาน Factor F
รวมรายการที่ 4						บาท	26,914.74 บาท

5 .งานป้าย							
5.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ	1.00	ชุด	8,450.00	8,450.00	1.2679	10,713.75 งานสะพาน Factor F
5.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	5,200.00	5,200.00	1.2679	6,593.08 งานสะพาน Factor F
รวมรายการที่ 5						บาท	17,306.83 บาท
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น							รวมราคากลางทั้งสิ้น 8,000,193.05

คิดเป็นเงิน 8,000,000.00 บาท

ตัวหนังสือ = (แปดล้านบาทถ้วน)

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 161 วัน (ไม่รวมการทดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน ไม่รวมฤดูฝน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

นายราวุธ นาคสิงห์
นายช่างโยธาอาวุโส

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

นายสนธิ แจ่มใส
นายช่างโยธานายงาน

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ

นายสุพรรณ นันตะเกิดกุล
วิศวกรโยธานายการ