

ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูลำไทรโยง ช่วง ๒ บ้านหว่าน หมู่ที่ ๑๐ ตำบลลำไทรโยง อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙,๙๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ชนิดโครงการขุดลอกคลอง เก็บกักสูง ๓.๕๐ เมตร

ความยาวกันขุดลอก ๑,๗๙๕.๓๗ เมตร ความจุเก็บกัก ๑๘๗,๐๙๖.๐๐ ลูกบาศก์เมตร

ตามแบบรูปรายการรายละเอียด ข้อกำหนดของกรมทรัพยากรน้ำ

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๙,๙๔๘,๐๐๐.๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ พร.๔ - พร.๕

๕.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายยุทธพงษ์ สุขเพราะนา	วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายพนมเชียร ศิลป์สะอาด	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๖.๓ นายแสวง คะเรียงรัมย์	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐-๔๔๕๒-๐๒๕๖

ที่ ทส ๐๖๑๕/๐๕๕/๒๕๖๐

วันที่ ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

เรื่อง ขออนุมัติใช้ราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ปิงปประมาน พ.ศ. ๒๕๖๑ (งบปกติ)
ครั้งที่ ๑

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

งานวิจัยและพัฒนา	1336
เลข	15 พ.ย. 2560
ลงวันที่	15.15 น.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำตามแผนงานปิงปประมาน พ.ศ. ๒๕๖๑ (งบปกติ) แล้วเสร็จ จำนวน ๑๐ โครงการ ดังนี้

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูสระน้ำโคกปรอ บ้านตะครองใต้ หมู่ที่ ๓ ตำบลสูงเนิน อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์ รหัสโครงการ บร.๐๕-๖-๐๕๒ ราคาค่าก่อสร้าง ๗,๖๔๕,๐๐๐ บาท

๒. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยหัวถนน บ้านหัวถนน หมู่ที่ ๓ ตำบลพรสำราญ อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ รหัสโครงการ บร.๐๕-๘-๐๑๘ ราคาค่าก่อสร้าง ๓,๔๔๗,๐๐๐ บาท

๓. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองอีไซ บ้านพรสำราญ หมู่ที่ ๕ ตำบลพรสำราญ อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ รหัสโครงการ บร.๐๕-๖-๐๕๓ ราคาค่าก่อสร้าง ๓,๖๒๗,๐๐๐ บาท

๔. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยลึก ช่วง ๓ บ้านหนองม่วง หมู่ที่ ๑ ตำบลละลวด อำเภอขาม จังหวัดบุรีรัมย์ รหัสโครงการ บร.๐๕-๘-๐๓๖/๒ ราคาค่าก่อสร้าง ๔,๙๙๙,๐๐๐ บาท

๕. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูสระประปา บ้านหนองกก หมู่ที่ ๖ ตำบลก้านเหลือง อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์ รหัสโครงการ บร.๐๕-๖-๐๕๑ ราคาค่าก่อสร้าง ๔,๙๙๘,๐๐๐ บาท

๖. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูลำนางรอง บ้านตากแดด หมู่ที่ ๘ ตำบลนางรอง อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์ รหัสโครงการ บร.๐๕-๘-๐๒๐ ราคาค่าก่อสร้าง ๑๒,๒๒๒,๐๐๐ บาท

๗. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองเสม็ด บ้านบัวตารุ้ง หมู่ที่ ๖ ตำบลนางรอง อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์ รหัสโครงการ บร.๐๕-๖-๐๕๕ ราคาค่าก่อสร้าง ๕,๙๙๙,๐๐๐ บาท

๘. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูลำไทรโยง ช่วง ๒ บ้านหว่าน หมู่ที่ ๑๐ ตำบลลำไทรโยง อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์ รหัสโครงการ บร.๐๕-๘-๐๑๗/๑ ราคาค่าก่อสร้าง ๙,๙๔๘,๐๐๐ บาท

๙. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองตลาด บ้านตลาด หมู่ที่ ๘ ตำบลนิคม อำเภอสตึก จังหวัดบุรีรัมย์ รหัสโครงการ บร.๐๕-๖-๐๓๓ ราคาค่าก่อสร้าง ๘,๒๒๓,๐๐๐ บาท

๑๐. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยตาโหงก บ้านตาโหงก หมู่ที่ ๘ ตำบลสนามชัย อำเภอสตึก จังหวัดบุรีรัมย์ รหัสโครงการ บร.๐๕-๘-๐๑๙ ราคาค่าก่อสร้าง ๘,๙๒๗,๐๐๐ บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ และแจ้งส่วนอำนวยการดำเนินการอย่างเร่งด่วนต่อไป

อนุมัติ/นายนิมิตร โคตรบัว

(นายนิมิตร โคตรบัว)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

(นายดำรง น้าพาโชคชัย)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

รับ ☒ หน.กลุ่มบริหารงานทั่วไป ☒ หน.กลุ่มงานจัดซื้อและพัสดุ
☐ หน.กลุ่มงานการเงินและบัญชี ☐ หน.กลุ่มงานบริหารงานบุคคล
☐ เวียน ☐ เพื่อทราบ
☐ ถือปฏิบัติ ☒ พิจารณาดำเนินงาน ☐ อื่นๆ

15 พ.ย. 60
(นาย ยี่ ลากสาร)

ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

16 พ.ย. 2560
(นางฉวีวรรณ ทรัพย์งาม)

สรุปการประมาณราคาค่า อนุรักษ์ฟื้นฟูลำไทรโยง ช่วง 2 (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ
 ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูลำไทรโยง ช่วง 2 รหัสโครงการ บร.05-8-017/1
 บ้าน หวาน หมู่ที่ 10 ตำบล ลำไทรโยง อำเภอ นางรอง จังหวัด บุรีรัมย์
 พื้นที่เพาะปลูก 300 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 35ครัวเรือน ชนิดโครงการ ขุดลอกคลอง.
 เก็บกักสูง 3.5 ม. ความกว้างกันขุดลอก - ม. ความยาวกันขุดลอก 1,795.37 ม.
 ความยาวกันรวม กรณีขุดลอกสระน้ำ 0 ม. ความจุเก็บกัก 187,096 ลบ.ม. ความลาดคันดิน 1:2.
 อาคารระบายน้ำชนิดท่อเหลี่ยม คสล.ขนาด 2.00X1.80 ม. อาคารทางน้ำเข้าชนิดPS.02.ขนาด ท่อ คสล 0.80 ม.
 ชนิดอาคารบังคับ -ขนาด - ม. ปริมาณน้ำที่ส่งได้ - ลบ.ม./วินาที
 แบบเลขที่ สทก.5-บร.05-8-017/1 วันที่ 13 พฤศจิกายน 2560 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	-	1.3152	-	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	3,976,432.29	1.3152	5,229,803.74	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	3,145,190.77	1.2563	3,951,303.16	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	407,665.88	1.3152	536,162.16	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	56,378.70	1.3152	74,149.26	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2563	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเบ็ดเตล็ด	111,907.00	1.2563	140,588.76	งานสะพาน FactorF
8	งานป้าย	13,650.00	1.2563	17,148.49	งานสะพาน FactorF
9	งานระบบกระจายน้ำ	-	1.2913	-	งานก่อสร้างอาคาร
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			9,949,155.57	
	คิดเป็นเงินประมาณ			9,949,000.00	
	ตัวอักษร (เก้าล้านเก้าแสนสี่หมื่นเก้าพันบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

1.(ลงชื่อ)
 (นายยุทธพงษ์ สุขเพราะนา)

ประธานคณะกรรมการ 2.(ลงชื่อ) กรรมการ
 (นายพนมเริ่ง ศิลป์สะอาด)

3.(ลงชื่อ) กรรมการ
 (นายแสวง คะเรียงรัมย์)

การประมาณราคา อนุรักษ์ฟื้นฟูลำไทรโยง ช่วง 2

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1 งานเตรียมพื้นที่						
2 งานดิน						
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	87,359.00	ลบ.ม.	17.42	1,521,793.78	
	- งานขนดินทิ้ง ระยะทาง - 1.00 กม.	20,000.00	ลบ.ม.	13.93	278,600.00	- ระยะขนดินทิ้งจริง จากโครงการ - 1.50 กม.
	- งานขนดินทิ้ง ระยะทาง - 2.00 กม.	25,989.00	ลบ.ม.	16.81	436,875.09	- 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	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	36,938.00	ลบ.ม.	40.59	1,499,313.42	(สภาพแน่น)
2.3	งานหินคลุกปรับเกลียบบดทับแน่น	650.00	ลบ.ม.	369.00	239,850.00	
รวมรายการที่ 2					3,976,432.29	บาท
3 งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	695.00	ลบ.ม.	2,893.62	2,011,065.90	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	1.34	ลบ.ม.	1,658.28	2,222.09	
3.3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	40,685.00	กก.	26.57	1,081,000.45	
3.4	งานรอยต่อคอนกรีต	182.0	ม.	230.00	41,860.00	
3.5	งานลดแรงดันน้ำ	11.0	ชุด	822.03	9,042.33	
รวมรายการที่ 3					3,145,190.77	บาท
4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานหินเรียง	483.00	ลบ.ม.	756.36	365,321.88	
4.2	งานแผ่นโยสั้งเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	632.00	ตร.ม.	67.00	42,344.00	
รวมรายการที่ 4					407,665.88	บาท
5.งานติดตั้งท่อและอุปกรณ์ประกอบ						
5.1	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	42.00	ม.	1,342.35	56,378.70	
รวมรายการที่ 5					56,378.70	บาท
6.งานอาคารประกอบ						
7.งานเบ็ดเตล็ด						
7.1	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	2.0	ชุด	3,380.00	6,760.00	
7.2	งานหลักบอกแนว	24.0	ชุด	198.00	4,752.00	
7.3	งานราวกันตก	115.0	ม.	873.00	100,395.00	
รวมรายการที่ 7					111,907.00	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		410.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง		
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ		45.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง		
ราคาน้ำมันดีเซล (เฉลี่ย)		25.50	บาท/ลิตร			
สรุปงานจ้างเหมา				สรุปงานดิน		
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน		301,080	บาท	ดินขุดทั้งหมด		87,359 ลบ.ม.
จำนวนเครื่องจักร		1	ชุด	น้ำไปถมได้		41,370 ลบ.ม.
ระยะเวลาก่อสร้าง		193	วัน	เหลือดินขนทิ้ง		45,989 ลบ.ม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ
ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูลำห้วยวังน้ำ

บ้านห้วยวังน้ำ หมู่ที่ 10 ตำบลลำห้วยวังน้ำ อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา บร.05-8-017/1

ข้อที่ 1 ลำดับที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณงาน	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 ค่าจ้างต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		หมายเหตุ
							ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
1 .งานดิน									
1.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	87,359.00	ลบ.ม.	17.42	1,521,793.78	1.3152	22.91	2,001,394.69	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขุดดินทั้ง จากโครงการ - 1.50 กม.	20,000.00	ลบ.ม.	13.93	278,600.00	1.3152	18.32	366,400.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขุดดินทั้ง 1.51 - 2.50 กม.	25,989.00	ลบ.ม.	16.81	436,875.09	1.3152	22.10	574,356.90	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขุดดินทั้ง 2.51 - 3.50 กม.		ลบ.ม.	19.70		1.3152	25.90		งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขุดดินทั้ง 3.51 - 4.50 กม.		ลบ.ม.	22.60		1.3152	29.72		งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขุดดินทั้ง 4.51 - 5.50 กม.		ลบ.ม.	25.49		1.3152	33.52		งานชลประทาน (ปกติ)
1.2	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด								งานชลประทาน (ปกติ)
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	36,938.00	ลบ.ม.	40.59	1,499,313.42	1.3152	53.38	1,971,750.44	งานชลประทาน (ปกติ)
1.3	งานหินคลุกปรับเกลี่ยตบแน่น	650.00	ลบ.ม.	369.00	239,850.00	1.3152	485.30	315,445.00	งานชลประทาน (ปกติ)
				รวมรายการที่ 1	3,976,432.29	บาท	5,229,347.03 บาท		
2 .งานโครงสร้าง									
2.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	695.00	ลบ.ม.	2,893.62	2,011,065.90	1.2563	3,635.25	2,526,498.75	งานสะพาน FactorF
2.2	งานคอนกรีตหยาบ	1.34	ลบ.ม.	1,658.28	2,222.09	1.2563	2,083.29	2,791.60	งานสะพาน FactorF
2.3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	40,685.00	กก.	26.57	1,081,000.45	1.2563	33.37	1,357,658.45	งานสะพาน FactorF
2.4	งานรอยต่อคอนกรีต	182.00	ม.	230.00	41,860.00	1.2563	288.94	52,587.08	งานสะพาน FactorF
2.5	งานลดแรงดันน้ำ	11.00	ชุด	822.03	9,042.33	1.2563	1,032.71	11,359.81	งานสะพาน FactorF
				รวมรายการที่ 2	3,145,190.77	บาท	3,950,895.69 บาท		
3 .งานป้องกันกัดเซาะ									
3.1	งานหินเรียง	483.00	ลบ.ม.	756.36	365,321.88	1.3152	994.76	480,469.08	งานชลประทาน (ปกติ)
3.2	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	632.00	ตร.ม.	67.00	42,344.00	1.3152	88.11	55,685.52	งานชลประทาน (ปกติ)
				รวมรายการที่ 3	407,665.88	บาท	536,154.60 บาท		

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ
ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูลำห้วยวัง 2

บ้านห้วยวัง หมู่ที่ 10 ตำบลลำห้วยวัง อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์ รหัสโครงการ บร.05-8-017/1

ข้อที่ 1 ลำดับที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณงาน	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 ค่าจ้างต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	ข้อที่ 7 ราคา Factor F	ข้อที่ 8 ราคาต่อหน่วย ราคากลาง	ข้อที่ 9 หมายเหตุ
4. งานท่อและอุปกรณ์								
4.1	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	42.00	ม.	1,342.35	56,378.70	1.3152	1,765.45	งานชลประทาน (ปกติ)
				รวมรายการที่ 4		บาท	74,148.90	บาท

5. งานเปิดเตล็ด								
5.1	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	2.00	ชุด	3,380.00	6,760.00	1.2563	4,246.29	งานสะพาน FactorF
5.2	งานหลักบอกแนว	24.00	ชุด	198.00	4,752.00	1.2563	248.74	งานสะพาน FactorF
5.3	งานราวกันตก	115.00	ม.	873.00	100,395.00	1.2563	1,096.74	งานสะพาน FactorF
				รวมรายการที่ 5		บาท	140,587.44	บาท

6. งานป้าย								
6.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ	1.00	ชุด	8,450.00	8,450.00	1.2563	10,615.73	งานสะพาน FactorF
6.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	5,200.00	5,200.00	1.2563	6,532.76	งานสะพาน FactorF
				รวมรายการที่ 6		บาท	17,148.49	บาท
				รวมค่าจ้างต้นทุนทั้งสิ้น			9,948,282.15	

คิดเป็นเงิน 9,948,000.00 บาท

ตัวหนังสือ = (เก้าล้านเก้าแสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน)

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 193 วัน (ไม่รวมการทดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน ไม่รวมฤดูฝน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการ

(นายเชษฐพงษ์ สุขเพราะนา)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายแสวง คะเรียงรัมย์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพนมสิริย ศิลปสะอาด)

นายช่างโยธาชำนาญงาน