

ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูสระประปา บ้านหนองกก หมู่ที่ ๖ ตำบลก้านเหลือง อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ชนิดโครงการขุดลอกหนองน้ำ เก็บกักสูง ๕.๐๐ เมตร ความยาวกันรวม

กรณีขุดลอกสระน้ำ ๕๖๒.๘๐ เมตร ความจุเก็บกัก ๑๑๘,๖๐๗.๐๐ ลูกบาศก์เมตร

ตามแบบรูปรายการรายละเอียด ข้อกำหนดของกรมทรัพยากรน้ำ

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๔,๙๙๘,๐๐๐.๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ ปร.๔ - ปร.๕

๕.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายยุทธพงษ์ สุขเพราะนา	วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ
----------------------------	--------------------	---------------

๖.๒ นายวินัย เรืองประโคน	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
--------------------------	---------------------	---------

๖.๓ นายแสวง คะเรียงรัมย์	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
--------------------------	---------------------	---------



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐-๔๔๙๒-๐๒๕๖

ที่ ทส ๐๖๑๕/๐๕๔/๒๕๖๐

วันที่ ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

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

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำตามแผนงานปีงบประมาณ 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 ตำบลละแวก 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. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูลำน้ำนางรอง บ้านตากแดด หมู่ที่ ๘ ตำบลนางรอง อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์ รหัสโครงการ บร.๐๕-๘-๐๒๐ ราคาค่าก่อสร้าง ๑๒,๒๒๒,๐๐๐ บาท
๗. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองเสม็ด บ้านบัวตารุง หมู่ที่ ๖ ตำบลนางรอง อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์ รหัสโครงการ บร.๐๕-๖-๐๕๕ ราคาค่าก่อสร้าง ๕,๙๙๙,๐๐๐ บาท
๘. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูลำไทรโยง ช่วง ๒ บ้านห้วย 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

นายนิมิตร โคตรบัว

☐ ดำเนินการ ☐ เรียน

☐ เพื่อทราบ ☐ เพื่อปฏิบัติ

☒ อื่นๆ (เพื่อพิจารณา)

(นายดำรงค นาคาโชชัย)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

รับ ☒ หน.กลุ่มบริหารงานทั่วไป ☒ หน.กลุ่มงานจัดซื้อและพัสดุ
☒ หน.กลุ่มงานการเงินและบัญชี ☒ หน.กลุ่มงานกฎหมาย
☐ เรียน ☐ เพื่อทราบ
☐ เพื่อปฏิบัติ ☒ พิจารณาดำเนินงาน
☐ อื่นๆ

25

15 พ.ย. 60

(นายยี่ ลากสาร)

ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

16 พ.ย. 2560

(นางฉัตรนันทน์ ประทุมเมศ)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

สรุปการประมาณราคาค่า อนุรักษ์ฟื้นฟูสระประปา (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5

กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูสระประปา

รหัสโครงการ บร.05-6-051

บ้านหนองกก หมู่ที่ 6 ตำบล ก้านเหลือง อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์

พื้นที่เพาะปลูก 50 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 109 ครัวเรือน ชนิดโครงการ ขุดลอกหนองน้ำ.

เก็บกักสูง 5.00 ม. ความกว้างกันขุดลอก - ม. ความยาวกันขุดลอก - ม.

ความยาวกันรวม กรณีขุดลอกสระน้ำ 562.80 ม. ความจุเก็บกัก 118,607 ลบ.ม. ความลาดคันดิน 1:2.

อาคารระบายน้ำชนิด -ขนาด - ม. อาคารทางน้ำเข้าชนิดท่อ คสล.ขนาด 0.80 ม.

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

แบบเลขที่ สทภ.5-บร.05-6-051

วันที่ 13 พฤศจิกายน 2560 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	-	1.3343	-	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	3,360,149.50	1.3343	4,483,447.47	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	320,135.03	1.2750	408,172.16	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันกัดเซาะ	12,858.12	1.3343	17,156.58	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	48,324.60	1.3343	64,479.51	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2750	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเปิดเตล็ด	6,760.00	1.2750	8,619.00	งานสะพาน FactorF
8	งานป้าย	13,650.00	1.2750	17,403.75	งานสะพาน FactorF
9	งานระบบกระจายน้ำ	-	1.2969	-	งานก่อสร้างอาคาร
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			4,999,278.47	
	คิดเป็นเงินประมาณ			4,999,000.00	
	ตัวอักษร (สี่ล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

1.(ลงชื่อ).....

(นายยุทธพงษ์ สุขเพราะนา)

ประธานคณะกรรมการ

2.(ลงชื่อ).....

กรรมการ

(นายวินัย เรืองประโคน)

3.(ลงชื่อ).....

(นายแสวง คะเรียงรัมย์)

กรรมการ

การประมาณราคาค่า อนุรักษ์ฟื้นฟูสระประปา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1 งานเตรียมพื้นที่						
2 งานดิน						
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	95,530.00	ลบ.ม.	17.42	1,664,132.60	
	- งานขนดินทิ้ง ระยะทาง - 1.00 กม.	64,330.00	ลบ.ม.	13.93	896,116.90	- 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.	20,000.00	ลบ.ม.	19.70	394,000.00	- 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 %	10,000.00	ลบ.ม.	40.59	405,900.00	(สภาพแน่น)
รวมรายการที่ 2					3,360,149.50	บาท
3 งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	71.00	ลบ.ม.	3,250.05	230,753.55	
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	3,364.00	กก.	26.57	89,381.48	
รวมรายการที่ 3					320,135.03	บาท
4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานหินเรียง	17.00	ลบ.ม.	756.36	12,858.12	
รวมรายการที่ 4					12,858.12	บาท
5.งานติดตั้งท่อและอุปกรณ์ประกอบ						
5.1	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	36.00	ม.	1,342.35	48,324.60	
รวมรายการที่ 5					48,324.60	บาท
6.งานอาคารประกอบ						
7.งานเบ็ดเตล็ด						
7.1	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	2.0	ชุด	3,380.00	6,760.00	
รวมรายการที่ 7					6,760.00	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						
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน		269,880	บาท	สรุปงานดิน		
จำนวนเครื่องจักร		1	ชุด	ดินขุดทั้งหมด		95,530
ระยะเวลาก่อสร้าง		173	วัน	นำไปถมได้		11,200
				เหลือดินขนทิ้ง		84,330
						ลบ.ม.
						ลบ.ม.
						ลบ.ม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ
ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูสระประปา

บ้านหนองกก หมู่ที่ 6 ตำบลก้านเหลือง อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์ รหัสโครงการ บร.05-6-051

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 .งานดิน									
1.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	95,530.00	ลบ.ม.	17.42	1,664,132.60	1.3343	23.24	2,220,117.20	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขนดินทั้ง จากโครงการ - 1.50 กม.	64,330.00	ลบ.ม.	13.93	896,116.90	1.3343	18.58	1,195,251.40	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขนดินทั้ง 1.51 - 2.50 กม.		ลบ.ม.	16.81		1.3343	22.42		งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขนดินทั้ง 2.51 - 3.50 กม.	20,000.00	ลบ.ม.	19.70	394,000.00	1.3343	26.28	525,600.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขนดินทั้ง 3.51 - 4.50 กม.		ลบ.ม.	22.60		1.3343	30.15		งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขนดินทั้ง 4.51 - 5.50 กม.		ลบ.ม.	25.49		1.3343	34.01		งานชลประทาน (ปกติ)
1.2	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด								งานชลประทาน (ปกติ)
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	10,000.00	ลบ.ม.	40.59	405,900.00	1.3343	54.15	541,500.00	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 1					3,360,149.50	บาท		4,482,468.60	บาท
2 .งานโครงสร้าง									
2.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	71.00	ลบ.ม.	3,250.05	230,753.55	1.2750	4,143.81	294,210.51	งานสะพาน FactorF
2.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	3,364.00	กก.	26.57	89,381.48	1.2750	33.87	113,938.68	งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 2					320,135.03	บาท		408,149.19	บาท
3 .งานป้องกันการกัดเซาะ									
3.1	งานหินเรียง	17.00	ลบ.ม.	756.36	12,858.12	1.3343	1,009.21	17,156.57	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 3					12,858.12	บาท		17,156.57	บาท
4 .งานท่อและอุปกรณ์									
4.1	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	36.00	ม.	1,342.35	48,324.60	1.3343	1,791.09	64,479.24	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 4					48,324.60	บาท		64,479.24	บาท

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูสระประปา

บ้านหนองกก หมู่ที่ 6 ตำบลก้านเหลือง อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์ รหัสโครงการ บร.05-6-051

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 .งานเบ็ดเตล็ด

5.1	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	2.00	ชุด	3,380.00	6,760.00	1.2750	4,309.50	8,619.00	งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 5					6,760.00	บาท		8,619.00	บาท

6 .งานป้าย

6.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ	1.00	ชุด	8,450.00	8,450.00	1.2750	10,773.75	10,773.75	งานสะพาน FactorF
6.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	5,200.00	5,200.00	1.2750	6,630.00	6,630.00	งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 6					13,650.00	บาท		17,403.75	บาท
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					3,761,877.25		รวมราคากลางทั้งสิ้น	4,998,276.35	

คิดเป็นเงิน 4,998,000.00 บาท

ตัวหนังสือ = (สี่ล้านเก้าแสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 173 วัน (ไม่รวมการทดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน ไม่รวมฤดูฝน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการ

(นายยุทธพงษ์ สุขเพราะนา)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายแสวง คะเรียงรัมย์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวินัย เรืองประโคย)

นายช่างโยธาชำนาญงาน