

ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูลำน้ำร่อง บ้านตากแดด หมู่ที่ ๘ ตำบลนางรอง อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ชนิดโครงการขุดลอกลำห้วย เก็บกักสูง ๓.๕๐ เมตร ความยาวกันขุดลอก ๒,๙๒๕ เมตร
ความจุเก็บกัก ๒๕๔,๒๑๖.๐๐ ลูกบาศก์เมตร
ตามแบบรูปรายการรายละเอียด ข้อกำหนดของกรมทรัพยากรน้ำ
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๑๒,๒๒๒,๐๐๐.๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบ ปร.๔ - ปร.๕
 - ๕.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายยุทธพงษ์ สุขเพราะนา วิศวกรโยธาชำนาญการ ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายพนมเกียรติ ศิลป์สะอาด นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ
 - ๖.๓ นายแสง คะเรียงรัมย์ นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐-๔๔๙๒-๐๒๕๖

ที่ ทส ๐๖๑๕/๐๔๔/๒๕๖๐

วันที่ ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

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

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

เลขที่	1336
ลงวันที่	15 พ.ย. 2560
เวลา	15:15 น.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำตามแผนงานปิงปประมาณ 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. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองอีโซ บ้านพรสำราญ หมู่ที่ ๕ ตำบลพรสำราญ อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ รหัสโครงการ บร.๐๕-๖-๐๕๓ ราคาค่าก่อสร้าง ๓,๖๒๗,๐๐๐ บาท
๔. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยลึก ช่วง ๓ บ้านหนองม่วง หมู่ที่ ๑ ตำบลละลอก อำเภอลำทะเมนชัย 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 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/รองผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

(นายนิมิตร โคตรบัว)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

นายพร

☐ ดำเนินการ ☐ คืบ

☐ เสร็จสิ้น ☐ รอปฏิบัติ

☒ อื่นๆ 1/พ.ย.๒๕๖๐

(นายดำรงค นันทไชยชัย)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ส่วน ☐ ทน.กลุ่มบริหารงานทั่วไป ☒ ทน.กลุ่มงานจัดซื้อและจัดจ้าง
☐ ทน.กลุ่มงานการเงินและบัญชี ☐ ทน.กลุ่มงานกฎหมาย
☐ เวียน ☐ เพื่อทราบ
☐ ถ้อยปฏิบัติ ☒ พิจารณาดำเนินงานตามระเบียบ
☐ อื่นๆ

15 พ.ย. ๖๐

(นายยี่ ลากสาร)

ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

16 พ.ย. 2560
(นางฉนิษานันท์ ประทุมเมศ)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญการ

สรุปการประมาณราคาค่า อนุรักษ์ฟื้นฟูลำน้ำร่อง (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5

กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูลำน้ำร่อง

รหัสโครงการ BR.05-8-020

บ้าน ตากแดด หมู่ที่ 8 ตำบล นางรอง อำเภอ นางรอง จังหวัด บุรีรัมย์

พื้นที่เพาะปลูก 500 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 157ครัวเรือน ชนิดโครงการ ขุดลอกลำห้วย.

เก็บกักสูง 3.5 ม. ความกว้างกันขุดลอก 4.00-40.00 ม. ความยาวกันขุดลอก 2,925 ม.

ความยาวกันรวม กรณีขุดลอกสระน้ำ - ม. ความจุเก็บกัก 254,216 ลบ.ม. ความลาดคันดิน 1:2.

อาคารระบายน้ำชนิดท่อเหลี่ยม คสล. ขนาด 2.00X1.80 ม. อาคารทางน้ำเข้าชนิดท่อ คสล. ขนาด 0.80 ม.

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

แบบเลขที่ สทท.5-BR.05-8-020

วันที่ 13 พฤศจิกายน 2560 ประมาณราคาตามแบบ พร.4 จำนวน 1 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	7,680.00	1.3023	10,001.66	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	5,576,568.12	1.3023	7,262,364.66	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	3,497,561.93	1.2437	4,349,917.77	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	264,422.77	1.3023	344,357.77	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	177,755.50	1.3023	231,490.98	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2437	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเปิดเตล็ด	6,760.00	1.2437	8,407.41	งานสะพาน FactorF
8	งานป้าย	13,650.00	1.2437	16,976.50	งานสะพาน FactorF
9	งานระบบกระจายน้ำ	-	1.2885	-	งานก่อสร้างอาคาร
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			12,223,516.75	
	คิดเป็นเงินประมาณ			12,223,000.00	
	ตัวอักษร (สิบสองล้านสองแสนสองหมื่นสามพันบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

1.(ลงชื่อ) ประธานคณะกรรมการ 2.(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายยุทธพงษ์ สุขเพราะนา) (นายพนมเริยร์ ศิลป์สะอาด)

3.(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายแสวง คะเรียงรัมย์)

การประมาณราคาค่า อนุรักษ์ฟื้นฟูลำน้ำร่อง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1 งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	12,000.00	ลบ.ม.	0.64	7,680.00	
รวมรายการที่ 1					7,680.00	บาท
2 งานดิน						
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	98,153.00	ลบ.ม.	17.42	1,709,825.26	
	- งานขนดินทิ้ง ระยะทาง - 1.00 กม.	5,000.00	ลบ.ม.	13.93	69,650.00	- ระยะขนดินทิ้งจริง จากโครงการ - 1.50 กม.
	- งานขนดินทิ้ง ระยะทาง - 2.00 กม.	6,520.00	ลบ.ม.	16.81	109,601.20	- 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	งานขุดลอกด้วยรถขุด	7,895.00	ลบ.ม.	26.76	211,270.20	(สภาพปกติ)
2.3	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	59,494.00	ลบ.ม.	40.59	2,414,861.46	(สภาพแน่น)
2.4	งานหินคลุกปรับเกลียบบดทับแน่น	1,720.00	ลบ.ม.	388.00	667,360.00	
รวมรายการที่ 2					5,576,568.12	บาท
3 งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	718.39	ลบ.ม.	3,203.13	2,301,096.56	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	6.66	ลบ.ม.	1,677.05	11,169.15	
3.3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	44,110.75	กก.	26.57	1,172,022.62	
3.4	งานลดแรงดันน้ำ	16.0	ชุด	829.60	13,273.60	
รวมรายการที่ 3					3,497,561.93	บาท
4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานหินเรียง	342.10	ลบ.ม.	772.94	264,422.77	
รวมรายการที่ 4					264,422.77	บาท
5.งานติดตั้งท่อและอุปกรณ์ประกอบ						
5.1	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	130.00	ม.	1,367.35	177,755.50	
รวมรายการที่ 5					177,755.50	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	60.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง		
	ราคาน้ำมันดีเซล (เฉลี่ย)	25.50	บาท/ลิตร			
สรุปงานจ้างเหมา						
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน		327,600	บาท	สรุปงานดิน		
จำนวนเครื่องจักร		1	ชุด	ดินขุดทั้งหมด	98,153	ลบ.ม.
ระยะเวลาก่อสร้าง		210	วัน	นำไปถมได้	66,633	ลบ.ม.
				เหลือดินขุดทิ้ง	31,520	ลบ.ม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูลำนางรอง

บ้านตากแดด หมู่ที่ 8 ตำบลนางรอง อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์ รหัสโครงการ บร.05-8-020

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
1 .งานเตรียมพื้นที่									
1.1	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	12,000.00	ลบ.ม.	0.64	7,680.00	1.3023	0.83	9,960.00	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 1					7,680.00	บาท		9,960.00	บาท

2 .งานดิน									
2.1	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร	98,153.00	ลบ.ม.	17.42	1,709,825.26	1.3023	22.68	2,226,110.04	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขนดินทิ้ง จากโครงการ - 1.50 กม.	5,000.00	ลบ.ม.	13.93	69,650.00	1.3023	18.14	90,700.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขนดินทิ้ง 1.51 - 2.50 กม.	6,520.00	ลบ.ม.	16.81	109,601.20	1.3023	21.89	142,722.80	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขนดินทิ้ง 2.51 - 3.50 กม.	20,000.00	ลบ.ม.	19.70	394,000.00	1.3023	25.65	513,000.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขนดินทิ้ง 3.51 - 4.50 กม.		ลบ.ม.	22.60		1.3023	29.43		งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขนดินทิ้ง 4.51 - 5.50 กม.		ลบ.ม.	25.49		1.3023	33.19		งานชลประทาน (ปกติ)
2.2	งานขุดลอกด้วยรถขุด	7,895.00	ลบ.ม.	26.76	211,270.20	1.3023	34.84	275,061.80	งานชลประทาน (ปกติ)
2.3	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินชุด								งานชลประทาน (ปกติ)
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	59,494.00	ลบ.ม.	40.59	2,414,861.46	1.3023	52.86	3,144,852.84	งานชลประทาน (ปกติ)
2.4	งานหินคลุกปรับเกลี่ยบดทับแน่น	1,720.00	ลบ.ม.	388.00	667,360.00	1.3023	505.29	869,098.80	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 2					5,576,568.12	บาท		7,261,546.28	บาท

3 .งานโครงสร้าง									
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	718.39	ลบ.ม.	3,203.13	2,301,096.56	1.2437	3,983.73	2,861,871.79	งานสะพาน FactorF
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	6.66	ลบ.ม.	1,677.05	11,169.15	1.2437	2,085.74	13,891.02	งานสะพาน FactorF
3.3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	44,110.75	กก.	26.57	1,172,022.62	1.2437	33.04	1,457,419.18	งานสะพาน FactorF
3.4	งานลดแรงดันน้ำ	16.00	ชุด	829.60	13,273.60	1.2437	1,031.77	16,508.32	งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 3					3,497,561.93	บาท		4,349,690.31	บาท

4 .งานป้องกันการกัดเซาะ									
4.1	งานหินเรียง	342.10	ลบ.ม.	772.94	264,422.77	1.3023	1,006.59	344,354.43	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 4					264,422.77	บาท		344,354.43	บาท

5 .งานท่อและอุปกรณ์									
5.1	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	130.00	ม.	1,367.35	177,755.50	1.3023	1,780.69	231,489.70	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 5					177,755.50	บาท		231,489.70	บาท

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูลำน้ำร่อง

บ้านตากแดด หมู่ที่ 8 ตำบลนางรอง อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์ รหัสโครงการ BR.05-8-020

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
6 .งานเบ็ดเตล็ด									
6.1	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	2.00	ชุด	3,380.00	6,760.00	1.2437	4,203.70	8,407.40	งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 6					6,760.00 บาท			8,407.40 บาท	

7 .งานป้าย									
7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ	1.00	ชุด	8,450.00	8,450.00	1.2437	10,509.26	10,509.26	งานสะพาน FactorF
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	5,200.00	5,200.00	1.2437	6,467.24	6,467.24	งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 7					13,650.00	บาท		16,976.50	บาท
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					9,544,398.32		รวมราคากลางทั้งสิ้น	12,222,424.62	

คิดเป็นเงิน 12,222,000.00 บาท

ตัวหนังสือ = (สิบสองล้านสองแสนสองหมื่นสองพันบาทถ้วน)

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 210 วัน (ไม่รวมการทดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน ไม่รวมฤดูฝน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการ

(นายยุทธพงษ์ สุขเพราะนา)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายแสวง คะเรียงรัมย์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพนมเชียร ศิลป์สะอาด)

นายช่างโยธาชำนาญงาน