

ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ อนุรักษ์พื้นที่ป่ามาศ บ้านไรโคก หมู่ที่ ๙ ตำบลลำไทรโยง อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ขุดลอกลำห้วย เก็บกักสูง ๔.๐๐ เมตร ความกว้างกันขุดลอก ๔.๐๐ - ๑๐๐.๐๐ เมตร
ความยาวกันขุดลอก ๑,๔๘๗.๐๐ เมตร ความจุเก็บกัก ๑๔๙,๑๖๖.๐๐ ลูกบาศก์เมตร
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๑๔,๙๙๙,๐๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบ พร.๔ - พร.๕
 - ๕.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายยุทธพงษ์ สุขเพราะนา วิศวกรโยธาชำนาญการ ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายพนมเธียร ศิลป์สะอาด นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ
 - ๖.๓ นายแสวง คะเรียงรัมย์ นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐-๔๔๙๒-๐๒๕๖
ที่ ทส ๐๖๑๕/๐๔๙๒/๒๕๖๐ วันที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

เรื่อง ขออนุมัติใช้ราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ปิงประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ (งบปกติ)
ครั้งที่ ๘

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

งานจัดซื้อพัสดุ
เลขที่รับ 1366
ลงวันที่ 23 พ.ย. 2560
เวลา 17.00 น.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ
ตามแผนงานปิงประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ (งบปกติ) แล้วเสร็จ จำนวน ๓ โครงการ ดังนี้

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยกุง บ้านอีหล้า หมู่ที่ ๑ ตำบลอีหล้า อำเภออุทุมพรพิสัย จังหวัด
ศรีสะเกษ รหัสโครงการ ศก.๐๕-๘-๐๑๖ ราคาค่าก่อสร้าง ๕,๕๐๘,๐๐๐ บาท

๒. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูอ่างเก็บน้ำห้วยระไซร์ ช่วง ๔ พร้อมระบบกระจายน้ำ บ้านตระเปียงจรัส
หมู่ที่ ๔ ตำบลสวาย อำเภอเมือง จังหวัดสุรินทร์ รหัสโครงการ สร.๒๑๐๑๘/๔ ราคาค่าก่อสร้าง
๓๙,๓๑๒,๐๐๐ บาท

๓. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูลำมาศ บ้านไรโคก หมู่ที่ ๙ ตำบลลำไทรโยง อำเภอนางรอง จังหวัด
บุรีรัมย์ รหัสโครงการ บร.๐๕-๘-๐๒๒ ราคาค่าก่อสร้าง ๑๔,๙๙๙,๐๐๐ บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ และแจ้งส่วนอำนวยการดำเนินการอย่างเร่งด่วนต่อไป

(นายนิมิตร โคตรบัว)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

เสนอ ○ ทน.กลุ่มบริหารทั่วไป ○ ทน.กลุ่มงานจัดซื้อและพัสดุ
○ ทน.กลุ่มงานการเงินและบัญชี ○ ทน.กลุ่มงานบริหารงานทั่วไป
☐ เวียน ☐ เพื่อทราบ
☐ จ้อยปฏิบัติ ☒ พิจารณาดำเนินงาน ☐ อื่นๆ

อนุมัติ

(นายดำรงค์ น้าพาโชคชัย)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

23 พย. 60

(นาย ยี่ ลาภสาร)

ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

แจ้งทราบ

☐ ดำเนินการ ☐ เวียน
☐ เพื่อทราบ ☐ จ้อยปฏิบัติ
☒ อื่นๆ

23 พ.ย. 2560

(นางฉวีพรรณ นันทน์ ประทุมเมศ)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

สรุปการประมาณราคาค่า อนุรักษ์ฟื้นฟูลำมาศ (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5

กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูลำมาศ

รหัสโครงการ บร.05-8-022

บ้าน ไวโคก หมู่ที่ 9 ตำบล ลำไทรโยง อำเภอนางรอง จังหวัด บุรีรัมย์

พื้นที่เพาะปลูก 400 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 187 ครัวเรือน ชนิดโครงการ ขุดลอกลำห้วย.

เก็บกักสูง 4.00 ม. ความกว้างกันขุดลอก 4.00-100.00 ม. ความยาวกันขุดลอก 1,487.00 ม.

ความยาวกันรวม กรณีขุดลอกสระน้ำ - ม. ความจุเก็บกัก 149,166 ลบ.ม. ความลาดคันดิน 1:2.

อาคารระบายน้ำชนิดฝายน้ำล้นไหลตกตรงรูปปากเปิด.ขนาด สันยาว 46.00 ม. อาคารทางน้ำเข้าชนิดท่อ คลส.ขนาด 0.80 ม.

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

แบบเลขที่ สทท.5-บร.05-8-022

วันที่ 21 พฤศจิกายน 2560 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	24,400.00	1.2910	31,500.40	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	3,904,516.40	1.2910	5,040,730.67	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	6,545,369.79	1.2375	8,099,895.11	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	823,925.72	1.2910	1,063,688.10	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	132,225.60	1.2910	170,703.24	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	356,500.00	1.2375	441,168.75	งานสะพาน FactorF
7	งานเบ็ดเตล็ด	109,837.00	1.2375	135,923.28	งานสะพาน FactorF
8	งานป้าย	13,650.00	1.2375	16,891.87	งานสะพาน FactorF
9	งานระบบกระจายน้ำ	-	1.2745	-	งานก่อสร้างอาคาร
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			15,000,501.42	
	คิดเป็นเงินประมาณ			15,000,000.00	
	ตัวอักษร (สิบห้าล้านบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

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

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

การประมาณราคาค่า อนุรักษ์ฟื้นฟูลำน้ำ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1 งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานถากถาง	20,000.0	ตร.ม.	1.22	24,400.00	
รวมรายการที่ 1					24,400.00	บาท
2 งานดิน						
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	48,160.00	ลบ.ม.	17.42	838,947.20	
	- งานขนดินทิ้ง ระยะทาง - 1.00 กม.	-	ลบ.ม.	13.93		- 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	งานขุดลอกด้วยรถขุด	36,420.00	ลบ.ม.	26.76	974,599.20	(สภาพปกติ)
2.3	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	43,000.00	ลบ.ม.	40.59	1,745,370.00	(สภาพแน่น)
2.4	งานหินคลุกปรับเกลี่ยตบแน่น	800.00	ลบ.ม.	432.00	345,600.00	
รวมรายการที่ 2					3,904,516.40	บาท
3 งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	1,489.00	ลบ.ม.	2,902.86	4,322,358.54	
3.3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	82,421.00	กก.	26.57	2,189,925.97	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	116.0	ม.	230.00	26,680.00	
3.4	งานลดแรงดันน้ำ	7.0	ชุด	915.04	6,405.28	
รวมรายการที่ 3					6,545,369.79	บาท
4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานหินเรียง	732.00	ลบ.ม.	810.22	593,081.04	
4.5	งานหินทิ้ง	178.00	ลบ.ม.	574.56	102,271.68	
4.11	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	1,919.00	ตร.ม.	67.00	128,573.00	
รวมรายการที่ 4					823,925.72	บาท
5.งานติดตั้งท่อและอุปกรณ์ประกอบ						
5.1	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	96.00	ม.	1,377.35	132,225.60	
รวมรายการที่ 5					132,225.60	บาท
6.งานอาคารประกอบ						
6.4	ฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ(มฐ. SG.0.20-1.00) พร้อมเครื่องยก					
	- ขนาด Dia. 1.0 ม.	4.0	ชุด	40,250.00	161,000.00	
6.5	บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE)					
	- ขนาด 2.00x2.00 ม.	2.0	ชุด	97,750.00	195,500.00	
รวมรายการที่ 6					356,500.00	บาท
7.งานเบ็ดเตล็ด						
7.1	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	2.0	ชุด	3,380.00	6,760.00	
7.2	งานหลักบอกแนว	40.0	ชุด	198.00	7,920.00	
7.4	งานราวกันตก	109.0	ม.	873.00	95,157.00	
รวมรายการที่ 7					109,837.00	บาท

การประมาณราคา อนุรักษ์ฟื้นฟูลำมาศ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
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. ผีวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	66.00	กม. ผีวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันดีเซล (เฉลี่ย)	25.50	บาท/ลิตร

สรุปงานจ้างเหมา			สรุปงานดิน		
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	336,960	บาท	ดินชุดทั้งหมด	48,160	ลบม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด	นำไปถมได้	48,160	ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	216	วัน	เหลือดินชนทิ้ง	-	ลบม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ
ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูลำน้ำ

บ้านไร่โคก หมู่ที่ 9 ตำบลลำไทรโย่ง อำเภอวังทอง จังหวัดบุรีรัมย์ รหัสโครงการ บร.05-8-022

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า	ข้อที่ 7	หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง
1. งานเตรียมพื้นที่								
1.1	งานถมดิน	20,000.00	ตร.ม.	1.22	24,400.00	1.2910	1.57	31,400.00 งานชลประทาน (ปกติ)
				รวมรายการที่ 1		บาท		31,400.00 บาท

2. งานดิน								
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	48,160.00	ลบ.ม.	17.42	838,947.20	1.2910	22.48	1,082,636.80 งานชลประทาน (ปกติ)
2.2	งานขุดลอกด้วยรถขุด	36,420.00	ลบ.ม.	26.76	974,599.20	1.2910	34.54	1,257,946.80 งานชลประทาน (ปกติ)
2.3	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด							งานชลประทาน (ปกติ)
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	43,000.00	ลบ.ม.	40.59	1,745,370.00	1.2910	52.40	2,253,200.00 งานชลประทาน (ปกติ)
2.4	งานหินคลุกปรับเกลียวตบแน่น	800.00	ลบ.ม.	432.00	345,600.00	1.2910	557.71	445,168.00 งานชลประทาน (ปกติ)
				รวมรายการที่ 2		บาท		5,099,951.60 บาท

3. งานโครงสร้าง								
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	1,489.00	ลบ.ม.	2,902.86	4,322,358.54	1.2375	3,592.28	5,348,904.92 งานสะพาน FactorF
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	82,421.00	กก.	26.57	2,189,925.97	1.2375	32.88	2,710,002.48 งานสะพาน FactorF
3.3	งานรอยต่อคอนกรีต	116.00	ม.	230.00	26,680.00	1.2375	284.62	33,015.92 งานสะพาน FactorF
3.4	งานลดแรงดันน้ำ	7.00	ชุด	915.04	6,405.28	1.2375	1,132.36	7,926.52 งานสะพาน FactorF
				รวมรายการที่ 3		บาท		8,099,849.84 บาท

4. งานป้องกันกัดเซาะ								
4.1	งานหินเรียง	732.00	ลบ.ม.	810.22	593,081.04	1.2910	1,045.99	765,664.68 งานชลประทาน (ปกติ)
4.2	งานหินทิ้ง	178.00	ลบ.ม.	574.56	102,271.68	1.2910	741.75	132,031.50 งานชลประทาน (ปกติ)
4.3	งานแผ่นโยสึเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	1,919.00	ตร.ม.	67.00	128,573.00	1.2910	86.49	165,974.31 งานชลประทาน (ปกติ)
				รวมรายการที่ 4		บาท		1,063,670.49 บาท

5. งานท่อและอุปกรณ์								
5.1	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	96.00	ม.	1,377.35	132,225.60	1.2910	1,778.15	170,702.40 งานชลประทาน (ปกติ)
				รวมรายการที่ 5		บาท		170,702.40 บาท

6. งานอาคารประกอบ								
6.1	ฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ(มฐ. SG.0.20-1.00) พร้อมเครื่องยก							งานสะพาน FactorF
	- ขนาด Dia. 1.0 ม.	4.00	ชุด	40,250.00	161,000.00	1.2375	49,809.37	199,237.48 งานสะพาน FactorF

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูลำน้ำ

บ้านไร่โคก หมู่ที่ 9 ตำบลลำไทรโยง อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์ รหัสโครงการ บร.05-8-022

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7	หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง	
6.2	งานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE)						งานสะพาน FactorF
- ขนาด 2.00x2.00 ม.		2.00	ชุด	97,750.00	1.2375	120,965.62	241,931.24
				รวมรายการที่ 6	บาท	441,168.72	บาท

7 .งานเปิดเตล็ด	7	บาท
7.1 งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	4,182.75	8,365.50
7.2 งานหลักบอกแนว	245.02	9,800.80
7.3 งานราวกันตก	1,080.33	117,755.97
รวมรายการที่ 7	บาท	135,922.27

8 .งานป้าย	บาท
8.1 งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ	10,456.87
8.2 งานป้ายแนะนำโครงการ	6,435.00
รวมรายการที่ 8	บาท
รวมค่าจ้างต้นทุนทั้งสิ้น	11,910,424.51
รวมราคากลางทั้งสิ้น	14,999,557.19

คิดเป็นเงิน 14,999,000.00 บาท

ตัวหนังสือ = (สิบสี่ล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 216 วัน (ไม่รวมการทดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน ไม่รวมฤดูฝน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการ (นายสุเทพ พงษ์ สุขเพียรานา) กรรมการ

วิศวกรโยธาชำนาญการ (นายพนมเริยร์ ศิลปะอาด) นายช่างโยธาชำนาญงาน

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