

ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยก้านเหลือง บ้านโปร่ง หมู่ที่ ๒ ตำบลบก อำเภอโนนคูณ จังหวัดศรีสะเกษ
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙,๙๐๐,๐๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ขุดลอกหนองน้ำ เก็บกักสูง ๓.๓๐ เมตร ความยาวกันรวม กรณีขุดลอกสระน้ำ ๑,๘๓๙.๐๐ เมตร ความจุเก็บกัก ๒๒๒,๗๙๕.๐๐ ลูกบาศก์เมตร
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๙,๐๐๓,๐๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบ ปร.๔ - ปร.๕
 - ๕.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายนราวุฒิ นาคสิงห์ นายช่างโยธาอาวุโส ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายพิทยา แก้วสุข นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ
 - ๖.๓ นายสุวรรณ นันคะเกิดกุล วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการ



งานจัดซื้อและพัสดุ
เลขที่รับ 1328
ลงวันที่ 17 พ.ย. 2560
เวลา 16:20 น.

ส่วนอำนวยการ
เลขที่ 720
ลงวันที่ 17 พ.ย. 2560
เวลา 15:30 น.

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐-๔๔๙๒-๐๒๕๖

ที่ ทส ๐๖๑๕/๐๔๙/๒๕๖๐

วันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

เรื่อง ขออนุมัติใช้ราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ปิงปประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ (งบปกติ)
ครั้งที่ ๕

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำตามแผนงานปิงปประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ (งบปกติ) แล้วเสร็จ จำนวน ๗ โครงการ ดังนี้

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยแฮด บ้านหนองอ อ หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองคำ อำเภอพยุห์ จังหวัดศรีสะเกษ รหัสโครงการ ศก.๐๕-๘-๐๑๔ ราคาค่าก่อสร้าง ๙,๔๙๙,๐๐๐ บาท
๒. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำกุดปลับใหญ่และกุดกะลิม หมู่ที่ ๔, ๗, ๘, ๑๔ ตำบลโพนครก อำเภอท่าตูม จังหวัดสุรินทร์ รหัสโครงการ สร.๐๕-๖-๐๗๑ ราคาค่าก่อสร้าง ๔๔,๙๙๔,๐๐๐ บาท
๓. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยจะแกซีเปรี๊ต หมู่ที่ ๒, ๓, ๔, ๕, ๖, ๗ ตำบลกันตวจระมวล อำเภอปราสาท จังหวัดสุรินทร์ รหัสโครงการ สร.๐๕-๘-๐๒๑ ราคาค่าก่อสร้าง ๒๐,๙๘๕,๐๐๐ บาท
๔. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูสระน้ำหนองสิม บ้านดงถาวร หมู่ที่ ๕ ตำบลกุดหวาย อำเภอศีขรภูมิ จังหวัดสุรินทร์ รหัสโครงการ สร.๐๕-๖-๐๗๓ ราคาค่าก่อสร้าง ๕,๕๙๘,๐๐๐ บาท
๕. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองวังปลัด หมู่ที่ ๘, ๑๔, ๑๖ ตำบลทับทัน อำเภอสังขะ จังหวัดสุรินทร์ รหัสโครงการ สร.๒๑๐๑๕/๑ ราคาค่าก่อสร้าง ๔๑,๗๗๔,๐๐๐ บาท
๖. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองพลับ บ้านพลับ ตำบลปะอาว อำเภออุทุมพรพิสัย จังหวัดศรีสะเกษ รหัสโครงการ ศก.๐๕-๖-๐๕๓ ราคาค่าก่อสร้าง ๒,๓๘๒,๐๐๐ บาท
๗. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยก้านเหลือง บ้านโปร่ง หมู่ที่ ๒ ตำบลลก อำเภอโนนคูณ จังหวัดศรีสะเกษ รหัสโครงการ ศก.๐๕-๖-๐๕๒ ราคาค่าก่อสร้าง ๙,๐๐๓,๐๐๐ บาท

226+60 = 286

9909,000

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ และแจ้งส่วนอำนวยการดำเนินการอย่างเร่งด่วนต่อไป


(นายนิมิตร โคตรบัว)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

อนุมัติ

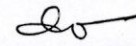


(นางดำรงศรี นีทาโคกชัย)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

- หมกผู้บริหารงานทั่วไป
 หมกผู้ปฏิบัติงานจัดซื้อและพัสดุ
 หมกผู้บริหารการเงินและบัญชี
 หมกผู้ประสานงานภายนอก
 เวียน
 เพื่อทราบ
 ถือปฏิบัติ
 พิจารณาคำเนิงาน
 อื่นๆ



(นายธี ลักสาร)

ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

- ดำเนินการ
 เวียน
 เพื่อทราบ
 ถือปฏิบัติ
 อื่นๆ

17 พ.ย. 2560
(นางณิชนันท์ ประทุมเมศ)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

สรุปการประมาณราคาค่า อนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยก้านเหลือง (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5

กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยก้านเหลือง

รหัสโครงการ ศก.05-6-052

หมู่บ้าน โปรง หมู่ที่ 2 ตำบล บก อำเภอนโนนคุณ จังหวัด ศรีสะเกษ

พื้นที่เพาะปลูก 230 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 127 ครัวเรือน ชนิดโครงการ ขุดลอกหนองน้ำ

เก็บกักสูง 3.30 ม. ความกว้างกันขุดลอก - ม. ความยาวกันขุดลอก - ม.

ความยาวกันรวม กรณีขุดลอกสระน้ำ 1,839 ม. ความจุเก็บกัก 222,795 ลบ.ม. ความลาดคันดิน 1:2.

อาคารระบายน้ำชนิดBox Culvert.ขนาด 2-2.00*1.80 ม. อาคารทางน้ำเข้าชนิดPS.02.ขนาด 1-0.80 ม.

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

แบบเลขที่ สทก.5-ศก.05-6-052

วันที่ 17 พฤศจิกายน 2560 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	-	1.3213	-	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	5,987,754.12	1.3213	7,911,619.52	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	705,098.38	1.2622	889,975.18	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	97,398.70	1.3213	128,692.90	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	37,050.00	1.3213	48,954.17	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2622	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเบ็ดเตล็ด	6,760.00	1.2622	8,532.47	งานสะพาน FactorF
8	งานป้าย	13,650.00	1.2622	17,229.03	งานสะพาน FactorF
9	งานระบบกระจายน้ำ	-	1.2926	-	งานก่อสร้างอาคาร
10	งานระบบกระจายน้ำ	-		-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			9,005,003.27	
	คิดเป็นเงินประมาณ			9,005,000.00	
	ตัวอักษร (เก้าล้านห้าพันบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ)..... ประธานคณะกรรมการ

(นายรวิชาติ นาคสิงห์)

2.(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายพิทยา แก้วสุข)

3.(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายสุวรรณ นันคะเกิดกุล)

การประมาณราคาค่า อนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยก้านเหลือง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
2. งานดิน						
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	158,476.00	ลบ.ม.	17.42	2,760,651.92	
	- งานขุดดินทิ้ง ระยะทาง - 1.00 กม.	120,286.00	ลบ.ม.	13.93	1,675,583.98	- ระยะขุดดินทิ้งจริง จากโครงการ - 1.50 กม.
	- งานขุดดินทิ้ง ระยะทาง - 2.00 กม.	-	ลบ.ม.	16.81		- ระยะขุดดินทิ้งจริง 1.51 - 2.50 กม.
	- งานขุดดินทิ้ง ระยะทาง - 3.00 กม.	-	ลบ.ม.	19.70		- ระยะขุดดินทิ้งจริง 2.51 - 3.50 กม.
	- งานขุดดินทิ้ง ระยะทาง - 4.00 กม.	-	ลบ.ม.	22.60		- ระยะขุดดินทิ้งจริง 3.51 - 4.50 กม.
	- งานขุดดินทิ้ง ระยะทาง - 5.00 กม.	-	ลบ.ม.	25.49		- ระยะขุดดินทิ้งจริง 4.51 - 5.50 กม.
2.2	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	34,099.00	ลบ.ม.	40.59	1,384,078.41	(สภาพแน่น)
2.3	งานลูกรังบดอัดแน่น (ระยะชน 5.00 กม.)	1,383.00	ลบ.ม.	121.07	167,439.81	(สภาพแน่น)
รวมรายการที่ 2					5,987,754.12	บาท
3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	133.00	ลบ.ม.	3,685.85	490,218.05	
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	7,759.00	กก.	27.41	212,674.19	
3.3	งานลาดแรงดันน้ำ	2.0	ชุด	1,103.07	2,206.14	
รวมรายการที่ 3					705,098.38	บาท
4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานหินเรียง	70.00	ลบ.ม.	1,391.41	97,398.70	
รวมรายการที่ 4					97,398.70	บาท
5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	30.00	ม.	1,235.00	37,050.00	
รวมรายการที่ 5					37,050.00	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	งานป้ายชื่อโครงการ	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	550.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง		
	ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	46.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง		
	ราคาน้ำมันดีเซล (เฉลี่ย)	25.50	บาท/ลิตร			
สรุปงานจ้างเหมา				สรุปงานดิน		
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	352,560	บาท	ดินขุดทั้งหมด	158,476	ลบ.ม.	
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด	นำไปถมได้	38,190	ลบ.ม.	
ระยะเวลาก่อสร้าง	226	วัน	เหลือดินขุดทิ้ง	120,286	ลบ.ม.	

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยก้านเหลือง

บ้านโป่ง หมู่ที่ 2 ตำบลบก อำเภอโนนคูณ จังหวัดศรีสะเกษ รหัสโครงการ ศก.05-6-052

ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	ครั้งที่ 4	ครั้งที่ 5	ครั้งที่ 6	ค่า	ครั้งที่ 7		หมายเหตุ
							ราคากลาง		
							ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F			
1 .งานดิน									
1.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	158,476.00	ลบ.ม.	17.42	2,760,651.92	1.3213	23.01	3,646,532.76	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขุดดินทั้ง จากโครงการ - 1.50 กม.	120,286.00	ลบ.ม.	13.93	1,675,583.98	1.3213	18.40	2,213,262.40	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขุดดินทั้ง 1.51 - 2.50 กม.		ลบ.ม.	16.81		1.3213	22.21		งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขุดดินทั้ง 2.51 - 3.50 กม.		ลบ.ม.	19.70		1.3213	26.02		งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขุดดินทั้ง 3.51 - 4.50 กม.		ลบ.ม.	22.60		1.3213	29.86		งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขุดดินทั้ง 4.51 - 5.50 กม.		ลบ.ม.	25.49		1.3213	33.67		งานชลประทาน (ปกติ)
1.2	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด								งานชลประทาน (ปกติ)
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	34,099.00	ลบ.ม.	40.59	1,384,078.41	1.3213	53.63	1,828,729.37	งานชลประทาน (ปกติ)
1.3	งานลูกรังบดอัดแน่น (ระยะข 5.00 กม.)	1,383.00	ลบ.ม.	121.07	167,439.81	1.3213	159.96	221,224.68	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 1					5,987,754.12	บาท		7,909,749.21	บาท
2 .งานโครงสร้าง									
2.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	133.00	ลบ.ม.	3,685.85	490,218.05	1.2622	4,652.27	618,751.91	งานสะพาน FactorF
2.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	7,759.00	กก.	27.41	212,674.19	1.2622	34.59	268,383.81	งานสะพาน FactorF
2.3	งานลดแรงดันน้ำ	2.00	ชุด	1,103.07	2,206.14	1.2622	1,392.29	2,784.58	งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 2					705,098.38	บาท		889,920.30	บาท
3 .งานป้องกันกัดเซาะ									
3.1	งานหินเรียง	70.00	ลบ.ม.	1,391.41	97,398.70	1.3213	1,838.47	128,692.90	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 3					97,398.70	บาท		128,692.90	บาท

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยก้านเหลือง

บ้านโป่ง หมู่ที่ 2 ตำบลก อำเภอนาคู จังหวัดศรีสะเกษ รหัสโครงการ ศก.05-6-052

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	

4 .งานท่อและอุปกรณ์

4.1	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	30.00	ม.	1,235.00	37,050.00	1.3213	1,631.80	48,954.00	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 4					37,050.00	บาท		48,954.00	บาท

5 .งานเบ็ดเตล็ด

5.1	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	2.00	ชุด	3,380.00	6,760.00	1.2622	4,266.23	8,532.46	งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 5					6,760.00	บาท		8,532.46	บาท

6 .งานป้าย

6.1	งานป้ายชื่อโครงการ	1.00	ชุด	8,450.00	8,450.00	1.2622	10,665.59	10,665.59	งานสะพาน FactorF
6.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	5,200.00	5,200.00	1.2622	6,563.44	6,563.44	งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 6					13,650.00	บาท		17,229.03	บาท
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					6,847,711.20		รวมราคากลางทั้งสิ้น	9,003,077.90	

คิดเป็นเงิน 9,003,000.00 บาท

ตัวหนังสือ = (เก้าล้านสามพันบาทถ้วน)

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 226 วัน (ไม่รวมการทดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน ไม่รวมฤดูฝน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการ

(นายรวิชาติ นาคสิงห์)

นายช่างโยธาอาวุโส

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพิทยา แก้วสุข)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุวรรณ นันตะเกิดกุล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ