

ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูสระน้ำหนองสิม บ้านดงถาวร หมู่ที่ ๕ ตำบลกุดหวาย อำเภอศีขรภูมิ จังหวัดสุรินทร์

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ขุดลอกสระน้ำ เก็บกักสูง ๓.๕๐ เมตร ความยาวกันรวม

กรณีขุดลอกสระน้ำ ๔๕๑.๒๗ เมตร ความจุเก็บกัก ๒๐๘,๔๔๒.๐๐ ลูกบาศก์เมตร

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๕,๕๙๘,๐๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ พร.๔ - พร.๕

๕.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายนราวุฒิ นาคสิงห์	นายช่างโยธาอาวุโส	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายบัลลังก์ เพิ่มสำราญ	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๖.๓ นายสุวรรณ นันตะเกิดกุล	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ



งานจัดซื้อและพัสดุ
เลขที่รับ 1026
ลงวันที่ 17 พ.ย. 2560
เวลา 14:20 น.

ท่านอำนวยการ
เลขที่รับ 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 บ้านหนองอ้อ 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. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยจะแกชีเปรี๊อด หมู่ที่ ๒, ๓, ๔, ๕, ๖, ๗ ตำบลกันตวงระมวล อำเภอปราสาท จังหวัดสุรินทร์ รหัสโครงการ สร.๐๕-๘-๐๒๑ ราคาค่าก่อสร้าง ๒๐,๙๙๕,๐๐๐ 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 ตำบลปะอว อำเภออุทุมพรพิสัย จังหวัดศรีสะเกษ รหัสโครงการ ศก.๐๕-๖-๐๕๓ ราคาค่าก่อสร้าง ๒,๓๘๒,๐๐๐ บาท
๗. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยก้านเหลือง บ้านโปรง หมู่ที่ ๒ ตำบลบก อำเภอโนนคูณ จังหวัดศรีสะเกษ รหัสโครงการ ศก.๐๕-๖-๐๕๒ ราคาค่าก่อสร้าง ๙,๐๐๓,๐๐๐ บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ และแจ้งส่วนอำนวยการดำเนินการอย่างเร่งด่วนต่อไป

(นายนิมิตร โคตรบัว)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

อนุมัติ

(นายดำรงศักดิ์ นันทะโชชัย)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

สืบ ○ หนักกลุ่มบริหารงานทั่วไป ○ หนักกลุ่มงานจัดซื้อและพัสดุ
○ หนักกลุ่มบริหารการเงินและบัญชี ○ หนักกลุ่มงานบริหาร
□ เวียน □ เพื่อทราบ
□ ถือปฏิบัติ □ พิจารณาดำเนินงาน *deery*
□ อื่นๆ

(นายธีร ล้ำสาร)

ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

□ ดำเนินการ □ เวียน

□ เพื่อทราบ □ ถือปฏิบัติ

□ อื่นๆ *17 พ.ย. 2560*

17 พ.ย. 2560
(นางณิชานันท์ ประทุมเมต)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

สรุปการประมาณราคาค่า อนุรักษ์ฟื้นฟูสระน้ำหนองสิม (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5

กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูสระน้ำหนองสิม

รหัสโครงการ สร.05-6-073

หมู่บ้าน ดงถาวร หมู่ที่ 5 ตำบล กุดหวาย อำเภอ ศีขรภูมิ จังหวัด สุรินทร์

พื้นที่เพาะปลูก 270 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 69ครัวเรือน ชนิดโครงการ ขุดลอกสระน้ำ.

เก็บกักสูง 3.5 ม. ความกว้างกันขุดลอก - ม. ความยาวกันขุดลอก - ม.

ความยาวกันรวม กรณีขุดลอกสระน้ำ 951.27 ม. ความจุเก็บกัก 208,442 ลบ.ม. ความลาดคันดิน 1:2.

อาคารระบายน้ำชนิด-ขนาด - ม. อาคารทางน้ำเข้าชนิดท่อกลม.ขนาด 5-0.80 ม.

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

แบบเลขที่ สทภ.5-สร.05-6-073

วันที่ 17 พฤศจิกายน 2560 ประมาณราคาตามแบบ พร.4 จำนวน 4 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	12,800.00	1.3343	17,079.04	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	3,721,677.85	1.3343	4,965,834.76	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	369,107.16	1.2750	470,611.63	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	24,309.75	1.3343	32,436.50	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	62,427.00	1.3343	83,296.35	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2750	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเปิดเตล็ด	10,140.00	1.2750	12,928.50	งานสะพาน FactorF
8	งานป้าย	13,650.00	1.2750	17,403.75	งานสะพาน FactorF
9	งานระบบกระจายน้ำ	-	1.2964	-	งานก่อสร้างอาคาร
10	งานระบบกระจายน้ำ	-	-	-	-
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			5,599,590.53	
	คิดเป็นเงินประมาณ			5,599,000.00	
	ตัวอักษร (ห้าล้านห้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายณัฐวุฒิ นาคสิงห์)

นายช่างโยธาอาวุโส

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายบัลลังก์ เพิ่มสำราญ)

นายช่างโยธาชำนานุกร

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุวรรณ นันตะเกิดกุล)

วิศวกรโยธาชำนานุกร

การประมาณราคาค่า อนุรักษ์พื้นที่ระน้ำหนองสิม

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	20,000.00	ลบ.ม.	0.64	12,800.00	
รวมรายการที่ 1					12,800.00	บาท
2. งานดิน						
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	111,450.00	ลบ.ม.	17.42	1,941,459.00	
	- งานขนดินทิ้ง ระยะทาง - 1.00 กม.	104,614.00	ลบ.ม.	13.93	1,457,273.02	- 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	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	6,104.00	ลบ.ม.	40.59	247,761.36	(สภาพแน่น)
2.3	งานลูกรังบดอัดแน่น (ระยะขน 5.00 กม.)	621.00	ลบ.ม.	121.07	75,184.47	(สภาพแน่น)
รวมรายการที่ 2					3,721,677.85	บาท
3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	89.00	ลบ.ม.	2,898.06	257,927.34	
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	4,514.00	กก.	24.63	111,179.82	
รวมรายการที่ 3					369,107.16	บาท
4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานหินเรียง	25.00	ลบ.ม.	972.39	24,309.75	
รวมรายการที่ 4					24,309.75	บาท
5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	50.00	ม.	1,248.54	62,427.00	
รวมรายการที่ 5					62,427.00	บาท
6.งานอาคารประกอบ						
7.งานเบ็ดเตล็ด						
7.1	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	3.0	ชุด	3,380.00	10,140.00	
รวมรายการที่ 7					10,140.00	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	430.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง		
	ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	50.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง		
	ราคาน้ำมันดีเซล (เฉลี่ย)	25.50	บาท/ลิตร			
สรุปงานจ้างเหมา						
	เบี้ยเลี้ยง ประเภท ข ค่าควบคุมงาน	290,160	บาท			
	จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด			
	ระยะเวลาก่อสร้าง	186	วัน			

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูระบบนิเวศน้ำบนองลิ้ม

บ้านดงถาวร หมู่ที่ 5 ตำบลกุดหวาย อำเภอสีชมพู จังหวัดอุดรธานี รหัสโครงการ สร.05-6-073

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า	ข้อที่ 7	หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคาากลาง	
				ต่อหน่วย (บาท)			ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง
1. งานเตรียมพื้นที่								
1.1	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	20,000.00	ลบ.ม.	0.64	12,800.00	1.3343	0.85	17,000.00
				รวมรายการที่ 1		บาท		17,000.00
						บาท		บาท

2. งานดิน								
2.1	งานตัดขุดด้วยเครื่องจักร	111,450.00	ลบ.ม.	17.4200	1,941,459.00	1.3343	23.24	2,590,098.00
	- ระยะขุดดินทั้ง จากโครงการ - 1.50 กม.	104,614.00	ลบ.ม.	13.9300	1,457,273.02	1.3343	18.58	1,943,728.12
	- ระยะขุดดินทั้ง 1.51 - 2.50 กม.		ลบ.ม.	16.8100		1.3343	22.42	
	- ระยะขุดดินทั้ง 2.51 - 3.50 กม.		ลบ.ม.	19.7000		1.3343	26.28	
	- ระยะขุดดินทั้ง 3.51 - 4.50 กม.		ลบ.ม.	22.6000		1.3343	30.15	
	- ระยะขุดดินทั้ง 4.51 - 5.50 กม.		ลบ.ม.	25.4900		1.3343	34.01	
2.2	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด							งานถมบดอัด (ปกติ)
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	6,104.00	ลบ.ม.	40.59	247,761.36	1.3343	54.15	330,531.60
2.3	งานสูบน้ำบดอัดแน่น (ระยะขุด 5.00 กม.)	621.00	ลบ.ม.	121.07	75,184.47	1.3343	161.54	100,316.34
				รวมรายการที่ 2		บาท		4,964,674.06
						บาท		บาท

3. งานโครงสร้าง								
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	89.00	ลบ.ม.	2,898.06	257,927.34	1.2750	3,695.02	328,856.78
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	4,514.00	กก.	24.63	111,179.82	1.2750	31.40	141,739.60
				รวมรายการที่ 3		บาท		470,596.38
						บาท		บาท

4. งานป้องกันการกัดเซาะ								
4.1	งานหินเรียง	25.00	ลบ.ม.	972.39	24,309.75	1.3343	1,297.45	32,436.25
				รวมรายการที่ 4		บาท		32,436.25
						บาท		บาท

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูระบบน้ำหนองลิ้ม

บ้านดงถาวร หมู่ที่ 5 ตำบลฤทธาวัย อำเภอศรีขรภูมิ จังหวัดสุรินทร์ รหัสโครงการ สร.05-6-073

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า Factor F	ข้อที่ 7	หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคาากลาง	
							ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง

5. งานท่อและอุปกรณ์								
5.1	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							งานชลประทาน (ปกติ)
-	ขนาด Dia. 0.80 ม.	50.00	ม.	1,248.54	62,427.00	1.3343	1,665.92	83,296.00
								งานชลประทาน (ปกติ)
								83,296.00 บาท
								รวมรายการที่ 5 62,427.00 บาท

6. งานเบ็ดเตล็ด								
6.1	งานเหล็กแสดงค่าระดับน้ำ	3.00	ชุด	3,380.00	10,140.00	1.2750	4,309.50	12,928.50
								งานสะพาน Factor F
								รวมรายการที่ 6 10,140.00 บาท
								12,928.50 บาท

7. งานป้าย								
7.1	งานป้ายชื่อโครงการ	1.00	ชุด	8,450.00	8,450.00	1.2750	10,773.75	10,773.75
								งานสะพาน Factor F
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	5,200.00	5,200.00	1.2750	6,630.00	6,630.00
								งานสะพาน Factor F
								รวมรายการที่ 7 13,650.00 บาท
								รวมราคากลางทั้งสิ้น 4,214,111.76 บาท
								รวมราคากลางทั้งสิ้น 5,598,334.94 บาท

คิดเป็นเงิน 5,598,000.00 บาท

ตัวหนังสือ = (ห้าล้านห้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 186 วัน (ไม่รวมการทดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน ไม่รวมฤดูฝน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

นายธนราวุฒิ นาคสิงห์

นายช่างโยธาอาวุโส

2.(ลงชื่อ)  กรรมการ

นายบัลลังก์ เพิ่มสำราญ

นายช่างโยธาชำนาญงาน

3.(ลงชื่อ)  กรรมการ

นายสุวรรณ นันตะเกตุกุล

วิศวกรโยธามานการ