

ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำกุดพลับใหญ่และกุดกะลิม หมู่ที่ ๔, ๗, ๘, ๑๔ ตำบลโพนครก
อำเภอท่าตูม จังหวัดสุรินทร์
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ขุดลอกหนองน้ำ เก็บกักสูง ๓.๕๐ เมตร ความยาวกันรวม กรณีขุดลอกสระน้ำ
๕,๓๔๕.๘๓ เมตร ความจุเก็บกัก ๑,๑๘๘,๓๖๙.๐๐ ลูกบาศก์เมตร
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๔๔,๙๙๔,๐๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๕.๑ แบบ ปร.๔ - ปร.๕
- ๕.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- | | | |
|----------------------------|---------------------|---------------|
| ๖.๑ นายนราวุฒิ นาคสิงห์ | นายช่างโยธาอาวุโส | ประธานกรรมการ |
| ๖.๒ นายพนมเจียร ศิลป์สะอาด | นายช่างโยธาชำนานงาน | กรรมการ |
| ๖.๓ นายสุวรรณ นันตะเกิดกุล | วิศวกรโยธาชำนานงาน | กรรมการ |



งานจัดซื้อและพัสดุ
เลขที่รับ 13A9
ลงวันที่ 17 พ.ย. 2560
เวลา 16:20 น.

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

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐-๔๔๔๒-๐๒๕๖

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. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยจะแกชีเปรี๊อด หมู่ที่ ๒, ๓, ๔, ๕, ๖, ๗ ตำบลกันตวจระมวล อำเภอปราสาท จังหวัดสุรินทร์ รหัสโครงการ สร.๐๕-๘-๐๒๑ ราคาค่าก่อสร้าง ๒๐,๙๘๕,๐๐๐ บาท

๔. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูสระน้ำหนองลิม 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

(นายดำรง นันทาโกลชัย)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

สืบ ☒ ทน.กลุ่มบริหารทั่วไป ☒ ทน.กลุ่มงานจัดซื้อและพัสดุ
☐ ทน.กลุ่มงานการเงินและบัญชี ☐ ทน.กลุ่มงานกฎหมาย
☐ เรียง ☐ เพื่อทราบ
☐ ถือปฏิบัติ ☒ พิจารณาดำเนินงาน ☒
☐ อื่นๆ

(นาย ยี่ ลากสาร)

ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

☐ ดำเนินการ ☐ เรียง

☐ เพื่อทราบ ☐ ถือปฏิบัติ

☒ อื่นๆ

17 พ.ย. 2560

(นางณิชา นันทน์ ประทุมเมศ)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

สรุปการประมาณราคาค่า อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำกุดพลับใหญ่และกุดกะลิม (จำเริญ)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ
 ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำกุดพลับใหญ่และกุดกะลิม รหัสโครงการ สร.05-6-071
 หมู่บ้าน - หมู่ที่ 4,7,8,14 ตำบล โพนครก อำเภอ ท่าตูม จังหวัด สุรินทร์
 พื้นที่เพาะปลูก 920 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 317 ครัวเรือน ชนิดโครงการ ขุดลอกหนองน้ำ.
 เก็บกักสูง 3.50 ม. ความกว้างกันขุดลอก - ม. ความยาวกันขุดลอก - ม.
 ความยาวกันรวม กรณีขุดลอกสระน้ำ 5,345.83 ม. ความจุเก็บกัก 1,188,369.00 ลบ.ม. ความลาดคันดิน 1:2.
 อาคารระบายน้ำชนิดท่อเหลี่ยม คสล..ขนาด 2.00x1.80 ม. อาคารทางน้ำเข้าชนิดท่อกลม คสล.(P5.02).ขนาด 0.80 ม.
 ชนิดอาคารบังคับ -ขนาด - ม. ปริมาณน้ำที่ส่งได้ - ลบ.ม./วินาที
 แบบเลขที่ สทก.5-สร.05-6-071 วันที่ 16 พฤศจิกายน 2560 ประมาณราคาตามแบบ พร.4 จำนวน 1 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	-	1.2305	-	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	32,894,269.45	1.2305	40,476,398.56	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	3,224,081.37	1.1980	3,862,449.48	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันกัดเซาะ	428,862.72	1.2305	527,715.58	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	89,110.40	1.2305	109,650.35	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.1980	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเปิดเตลิด	6,760.00	1.1980	8,098.48	งานสะพาน FactorF
8	งานป้าย	13,650.00	1.1980	16,352.70	งานสะพาน FactorF
9	งานระบบกระจายน้ำ	-	1.2089	-	งานก่อสร้างอาคาร
10	งานระบบกระจายน้ำ	-		-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			45,000,665.15	
	คิดเป็นเงินประมาณ			45,000,000.00	
	ตัวอักษร (สี่สิบห้าล้านบาทถ้วน)				

เดือนไข เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%
 เงินประกันผลงานหัก 0.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
 (นายณรรักษ์ นาคสิงห์)
 นายช่างโยธาอาวุโส

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นายพนมเชียร ศิลป์สะอาด)
 นายช่างโยธาชำนานุกรงาน

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นายสุวรรณ นันตะเกิดกุล)
 วิศวกรโยธาชำนานุกรงาน

การประมาณราคาค่า อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำกุดพลับใหญ่และกุดกะลิม

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
2. งานดิน						
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	1,006,550.00	ลบ.ม.	17.42	17,534,101.00	
	- งานขนดินทิ้ง ระยะทาง - 1.00 กม.	959,970.00	ลบ.ม.	13.93	13,372,382.10	- 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 %	41,590.00	ลบ.ม.	40.59	1,688,138.10	(สภาพแน่น)
2.3	งานลูกรังบดอัดแน่น (ระยะขน 5.00 กม.)	2,475.00	ลบ.ม.	121.07	299,648.25	(สภาพแน่น)
รวมรายการที่ 2					32,894,269.45	บาท
3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	647.98	ลบ.ม.	3,211.01	2,080,670.26	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	11.61	ลบ.ม.	1,848.89	21,465.61	
3.3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	45,242.00	กก.	24.35	1,101,642.70	
3.4	งานลาดแรงดันน้ำ	21.0	ชุด	966.80	20,302.80	
รวมรายการที่ 3					3,224,081.37	บาท
4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานหินเรียง	352.00	ลบ.ม.	1,218.36	428,862.72	
รวมรายการที่ 4					428,862.72	บาท
5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	64.00	ม.	1,392.35	89,110.40	
รวมรายการที่ 5					89,110.40	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	430.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง		
	ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	75.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง		
	ราคาน้ำมันดีเซล (เฉลี่ย)	25.50	บาท/ลิตร			
สรุปงานจ้างเหมา						
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ค ค่าควบคุมงาน		931,320	บาท	ดินขุดทั้งหมด	1,006,550.00	ลบ.ม.
จำนวนเครื่องจักร		1	ชุด	นำไปถมได้	46,580.00	ลบ.ม.
ระยะเวลาก่อสร้าง		360	วัน	เหลือดินขนทิ้ง	959,970.00	ลบ.ม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ สำนักงานงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำกุดพลับใหญ่และฤๅกคะลิ้ม

บ้าน - หมู่ที่ 4,7,8,14 ตำบลโพนครก อำเภอท่าอุเทน จังหวัดสุรินทร์ รหัสโครงการ สร.05-6-071

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
1. งานดิน									
1.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	1,006,550.00	ลบ.ม.	17.4200	17,534,101.00	1.2305	21.43	21,570,366.50	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขุดดินทั้ง จากโครงการ - 1.50 กม.	959,970.00	ลบ.ม.	13.9300	13,372,382.10	1.2305	17.14	16,453,885.80	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขุดดินทั้ง 1.51 - 2.50 กม.		ลบ.ม.	16.8100		1.2305	20.68		งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขุดดินทั้ง 2.51 - 3.50 กม.		ลบ.ม.	19.7000		1.2305	24.24		งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขุดดินทั้ง 3.51 - 4.50 กม.		ลบ.ม.	22.6000		1.2305	27.80		งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขุดดินทั้ง 4.51 - 5.50 กม.		ลบ.ม.	25.4900		1.2305	31.36		งานชลประทาน (ปกติ)
1.2	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด								งานชลประทาน (ปกติ)
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	41,590.00	ลบ.ม.	40.59	1,688,138.10	1.2305	49.94	2,077,004.60	งานชลประทาน (ปกติ)
1.3	งานลูกรังบดอัดแน่น (ระยะชน 5.00 กม.)	2,475.00	ลบ.ม.	121.07	299,648.25	1.2305	148.97	368,700.75	งานชลประทาน (ปกติ)

2. งานโครงสร้าง									
2.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	647.98	ลบ.ม.	3,211.01	2,080,670.26	1.1980	3,846.78	2,492,636.50	งานชลประทาน FactorF
2.2	งานคอนกรีตท่อบาย	11.61	ลบ.ม.	1,848.89	21,465.61	1.1980	2,214.97	25,715.80	งานชลประทาน FactorF
2.3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	45,242.00	กก.	24.35	1,101,642.70	1.1980	29.17	1,319,709.14	งานชลประทาน FactorF
2.4	งานอดแรงค้ำน้ำ	21.00	ชุด	966.80	20,302.80	1.1980	1,158.22	24,322.62	งานชลประทาน FactorF
รวมรายการที่ 2					3,224,081.37	บาท		3,862,384.06	บาท

3. งานป้องกันการกัดเซาะ									
3.1	งานหินเรียง	352.00	ลบ.ม.	1,218.36	428,862.72	1.2305	1,499.19	527,714.88	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 3					428,862.72	บาท		527,714.88	บาท

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำกุดพลับใหญ่และกุดกะลิ้น

บ้าน - หมู่ที่ 4, 7, 8, 14 ตำบลโพนครก อำเภอท่าตูม จังหวัดสุรินทร์ รหัสโครงการ สร.05-6-071

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

4. งานท่อและอุปกรณ์								
4.1	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							งานชลประทาน (ปกติ)
-	ขนาด Dia. 0.80 ม.	64.00	ม.	1,392.35	89,110.40	1.2305	1,713.28	109,649.92 งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 4				89,110.40 บาท				
				109,649.92 บาท				

5. งานเปิดตลาด								
5.1	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	2.00	ชุด	3,380.00	6,760.00	1.1980	4,049.24	8,098.48 งานสะพาน Factor F
รวมรายการที่ 5				6,760.00 บาท				
				8,098.48 บาท				

6. งานป้าย								
6.1	งานป้ายชื่อโครงการ	1.00	ชุด	8,450.00	8,450.00	1.1980	10,123.10	10,123.10 งานสะพาน Factor F
6.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	5,200.00	5,200.00	1.1980	6,229.60	6,229.60 งานสะพาน Factor F
รวมรายการที่ 6				13,650.00 บาท				
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น				36,656,733.94 บาท				
				รวมราคากลางทั้งสิ้น 44,994,157.70 บาท				
				คิดเป็นเงิน 44,994,000.00 บาท				

ตัวหนังสือ = (สี่สิบสี่ล้านเก้าแสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 360 วัน (ไม่รวมการทดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน ไม่รวมฤดูฝน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

นายราวุธ นาคสิงห์

นายช่างโยธาอาวุโส

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

นายพนมเกียรติ ศิลปะสะอาด

นายช่างโยธานำงาน

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ

นายสุรธรรม นันตะเกตุ

วิศวกรโยธานำงาน