

ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองวังปลัด หมู่ที่ ๘, ๑๔, ๑๖ ตำบลทับทัน อำเภอสังขะ จังหวัดสุรินทร์
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ขุดลอกหนองน้ำ เก็บกักสูง ๕.๕๐ เมตร ความยาวกันรวม
กรณีขุดลอกสระน้ำ ๒,๐๕๒.๕๔ เมตร ความจุเก็บกัก ๑,๔๕๕,๑๗๓.๐๐ ลูกบาศก์เมตร
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๔๑,๗๘๒,๐๐๐ 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 วิศวกรโยธานำงาน กรรมการ



งานจัดซื้อและพัสดุ
เลขที่รับ 1243
ลงวันที่ 17 พ.ย. 2560
เวลา 16:20 น.

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

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. 0-4442-0256

ที่ ทส ๐๖๑๕/๐๔๖ /๒๕๖๐

วันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

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

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำตามแผนงานปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ (งบบกตี) แล้วเสร็จ จำนวน ๗ โครงการ ดังนี้

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยแอ๊ด 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. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยจะแกชีเบืออด หมู่ที่ ๒, ๓, ๔, ๕, ๖, ๗ ตำบลกันตวงระมวล อำเภอปราสาท จังหวัดสุรินทร์ รหัสโครงการ สร.๐๕-๘-๐๒๑ ราคาค่าก่อสร้าง ๒๐,๙๙๕,๐๐๐ 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

(นายดำรงศักดิ์ นาคะชัย)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

สืบ ○ ทนกลุ่มบริหารงานทั่วไป ○ ทนกลุ่มงานจัดซื้อและพัสดุ
○ ทนกลุ่มระบบการเงินและบัญชี ○ ทนกลุ่มงานกฎหมาย
□ เรียบ □ เพื่อทราบ
□ ถือปฏิบัติ □ พิจารณาดำเนินงาน *นายดำรงศักดิ์ นาคะชัย*
□ อื่นๆ _____

(นาย ยี่ ลากสาร)

ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

□ ดำเนินการ □ เก็บ

□ เพื่อทราบ □ ถือปฏิบัติ

□ อื่นๆ _____

17 พ.ย. 2560
(นางฉิษานันท์ ประทุมเมศ)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

สรุปการประมาณราคาค่า อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองวังปลัด (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5

กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองวังปลัด

รหัสโครงการ สร.21015/1

หมู่บ้าน - หมู่ที่ 8, 14, 16 ตำบล ห้วยหิน อำเภอสว่าง จังหวัด สุรินทร์

พื้นที่เพาะปลูก 400 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 239ครัวเรือน ชนิดโครงการ ขุดลอกหนองน้ำ.

เก็บกักสูง 5.5 ม. ความกว้างกันขุดลอก - ม. ความยาวกันขุดลอก - ม.

ความยาวกันรวม กรณีขุดลอกสระน้ำ 2,052.54 ม. ความจุเก็บกัก 1,455,173 ลบ.ม. ความลาดคันดิน 1:2.

อาคารระบายน้ำชนิด-ขนาด - ม. อาคารทางน้ำเข้าชนิดPS.02.ขนาด 7-0.80 ม.

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

แบบเลขที่ สทท.5-สร.21015/1

วันที่ 16 พฤศจิกายน 2560 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	25,600.00	1.2349	31,613.44	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	33,185,520.15	1.2349	40,980,798.83	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	454,159.64	1.2019	545,854.47	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันกัดเซาะ	69,123.60	1.2349	85,360.73	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	89,534.88	1.2349	110,566.62	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2019	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเบ็ดเตล็ด	10,140.00	1.2019	12,187.27	งานสะพาน FactorF
8	งานป้าย	13,650.00	1.2019	16,405.94	งานสะพาน FactorF
9	งานระบบกระจายน้ำ	-	1.2090	-	งานก่อสร้างอาคาร
10	งานระบบกระจายน้ำ	-		-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			41,782,787.30	
	คิดเป็นเงินประมาณ			41,782,000.00	
	ตัวอักษร (สี่สิบเอ็ดล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นสองพันบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายบรรณวิทย์ นาคสิงห์)

นายช่างโยธาอาวุโส

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายบัลลังก์ เพิ่มสำราญ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุวรรณ นันตะเกิดกุล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

การประมาณราคาค่า อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองวังปลัด

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	40,000.00	ลบ.ม.	0.64	25,600.00	
รวมรายการที่ 1					25,600.00	บาท
2. งานดิน						
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	916,314.00	ลบ.ม.	17.42	15,962,189.88	
	- งานขุดดินทิ้ง ระยะทาง - 1.00 กม.	137,600.00	ลบ.ม.	13.93	1,916,768.00	- ระยะขุดดินทิ้งจริง จากโครงการ - 1.50 กม.
	- งานขุดดินทิ้ง ระยะทาง - 2.00 กม.	387,200.00	ลบ.ม.	16.81	6,508,832.00	- ระยะขุดดินทิ้งจริง 1.51 - 2.50 กม.
	- งานขุดดินทิ้ง ระยะทาง - 3.00 กม.	176,000.00	ลบ.ม.	19.70	3,467,200.00	- ระยะขุดดินทิ้งจริง 2.51 - 3.50 กม.
	- งานขุดดินทิ้ง ระยะทาง - 4.00 กม.	188,323.00	ลบ.ม.	22.60	4,256,099.80	- 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 %	24,278.00	ลบ.ม.	40.59	985,444.02	(สภาพแน่น)
2.3	งานลูกรังบดอัดแน่น (ระยะขบ 5.00 กม.)	735.00	ลบ.ม.	121.07	88,986.45	(สภาพแน่น)
รวมรายการที่ 2					33,185,520.15	บาท
3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	114.00	ลบ.ม.	2,759.51	314,584.14	
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	5,725.00	กก.	24.38	139,575.50	
รวมรายการที่ 3					454,159.64	บาท
4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานหินเรียง	72.00	ลบ.ม.	960.05	69,123.60	
รวมรายการที่ 4					69,123.60	บาท
5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	72.00	ม.	1,243.54	89,534.88	
รวมรายการที่ 5					89,534.88	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	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	430.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง		
	ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	47.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง		
	ราคาน้ำมันดีเซล (เฉลี่ย)	25.50	บาท/ลิตร			
สรุปงานจ้างเหมา						
	เบี้ยเลี้ยง ประเภท ค ค่าควบคุมงาน	842,400	บาท			
	จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด			
	ระยะเวลาก่อสร้าง	360	วัน			

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปราคาากลางค่าก่อสร้างโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองวังปลัด

บ้าน - หมู่ที่ 8, 14, 16 ตำบลทับทัน อำเภอสังขะ จังหวัดสุรินทร์ รหัสโครงการ สร.21015/1

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า Factor F	ข้อที่ 7	หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง
1. งานเตรียมพื้นที่								
1.1	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	40,000.00	ลบ.ม.	0.64	25,600.00	1.2349	0.79	31,600.00
				รวมรายการที่ 1		บาท		31,600.00
						บาท		บาท

2. งานดิน								
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	916,314.00	ลบ.ม.	17.42	15,962,189.88	1.2349	21.51	19,709,914.14
	- ระยะขุดดินทั้ง จากโครงการ - 1.50 กม.	137,600.00	ลบ.ม.	13.93	1,916,768.00	1.2349	17.20	2,366,720.00
	- ระยะขุดดินทั้ง 1.51 - 2.50 กม.	387,200.00	ลบ.ม.	16.81	6,508,832.00	1.2349	20.75	8,034,400.00
	- ระยะขุดดินทั้ง 2.51 - 3.50 กม.	176,000.00	ลบ.ม.	19.70	3,467,200.00	1.2349	24.32	4,280,320.00
	- ระยะขุดดินทั้ง 3.51 - 4.50 กม.	188,323.00	ลบ.ม.	22.60	4,256,099.80	1.2349	27.90	5,254,211.70
	- ระยะขุดดินทั้ง 4.51 - 5.50 กม.		ลบ.ม.	25.49		1.2349	31.47	
2.2	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด							
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	24,278.00	ลบ.ม.	40.59	985,444.02	1.2349	50.12	1,216,813.36
2.3	งานสูบน้ำบดอัดแน่น (ระยะขุด 5.00 กม.)	735.00	ลบ.ม.	121.07	88,986.45	1.2349	149.50	109,882.50
				รวมรายการที่ 2		บาท		40,972,261.70
						บาท		บาท

3. งานโครงสร้าง								
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	114.00	ลบ.ม.	2,759.51	314,584.14	1.2019	3,316.65	378,098.10
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	5,725.00	กก.	24.38	139,575.50	1.2019	29.30	167,742.50
				รวมรายการที่ 3		บาท		545,840.60
						บาท		บาท

4. งานป้องกันกัดเซาะ								
4.1	งานหินเรียง	72.00	ลบ.ม.	960.05	69,123.60	1.2349	1,185.56	85,360.32
				รวมรายการที่ 4		บาท		85,360.32
						บาท		บาท

สรุปราคาากลางก่อสร้างโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองวังปลัด

บ้าน - หมู่ที่ 8, 14, 16 ตำบลทับทัน อำเภอสังขะ จังหวัดสุรินทร์ รหัสโครงการ สร.21015/1

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	ราคากลาง

5. งานท่อและอุปกรณ์								
5.1	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							งานชลประทาน (ปกติ)
- ขนาด Dia.	0.80 ม.	72.00	ม.	1,243.54	89,534.88	1.2349	1,535.64	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 5				89,534.88 บาท		110,566.08 บาท		

6. งานเบ็ดเตล็ด								
6.1	งานลักแสดงค่าระดับน้ำ	3.00	ชุด	3,380.00	10,140.00	1.2019	4,062.42	งานชลประทาน Factor F
รวมรายการที่ 6				10,140.00 บาท		12,187.26 บาท		

7. งานย้าย								
7.1	งานย้ายซื้อโครงการ	1.00	ชุด	8,450.00	8,450.00	1.2019	10,156.05	งานชลประทาน Factor F
7.2	งานย้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	5,200.00	5,200.00	1.2019	6,249.88	งานชลประทาน Factor F
รวมรายการที่ 7				13,650.00 บาท		16,405.93 บาท		
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น				33,847,728.27		41,774,221.89		

ตัวหนังสือ = (สี่สิบเอ็ดล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

คิดเป็นเงิน 41,774,000.00 บาท

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 360 วัน (ไม่รวมการทดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน ไม่รวมฤดูฝน)

คณะกรรมการกำกับราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

นายบรรณาดิ นาคสิงห์

นายช่างโยธาอาวุโส

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

นายบัลลังก์ เพิ่มสำราญ

นายช่างโยธาชำนาญงาน

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ

นายสุวรรณ นันตะเกิดกุล

วิศวกรโยธาชำนาญการ