ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองผาย หมู่ที่ ๑๗ ตำบลหนองเทพ อำเภอโนนนารายณ์ จังหวัดสุรินทร์

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร **๖,๐๐๐,๐๐๐** บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ขุดลอกสระน้ำ เก็บกักสูง ๕.๐๐ เมตร ความยาวก้นรวม กรณีขุดลอกสระน้ำ ๕๘๙.๙๐ เมตร ความจุเก็บกัก ๑๒๙,๑๒๘.๐๐ ลูกบาศก์เมตร

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ เป็นเงิน **๔,๗๓๒,๐๐๐** บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ ปร.๔ - ปร.๕

๕.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

ส่วนอำนวยการ
เลขที่รับ 723
ลงวันที่ 20 พ.ย. 2560
เวลา 16.20 น.

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐-๔๔๙๒-๐๒๕๖

ที่ ทส ๐๖๑๕/ ๐๔๘ /๒๕๖๐ **วันที่** ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

งานจัดซื้อและพัสดุ
เลขที่รับ 1350
ลงวันที่ 20 พ.ย. 2560
เวลา 18.30 น.

เรื่อง ขออนุมัติใช้ราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ (งบปกติ) ครั้งที่ ๖

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ตามแผนงานปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ (งบปกติ) แล้วเสร็จ จำนวน ๙ โครงการ ดังนี้

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองคู บ้านโคกสะอาด หมู่ที่ ๙ ตำบลคูตัน อำเภอกาบเชิง จังหวัดสุรินทร์ รหัสโครงการ สร.๐๕-๖-๐๖๙ ราคาค่าก่อสร้าง ๙,๔๗๘,๐๐๐ บาท

๒. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยตาปิง บ้านประคำ หมู่ที่ ๔ ตำบลแนงมุด อำเภอกาบเชิง จังหวัดสุรินทร์ รหัสโครงการ สร.๐๕-๖-๐๒๖ ราคาค่าก่อสร้าง ๙,๗๓๒,๐๐๐ บาท

๓. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูลำห้วยประแดงพราย หมู่ที่ ๓, ๔, ๕ ตำบลกระเบื้อง อำเภอชุมพลบุรี จังหวัดสุรินทร์ รหัสโครงการ สร.๐๕-๘-๐๒๘ ราคาค่าก่อสร้าง ๑๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๔. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยระวี บ้านปริง หมู่ที่ ๑๕ ตำบลบะ อำเภอท่าตูม จังหวัดสุรินทร์ รหัสโครงการ สร.๐๕-๘-๐๒๗ ราคาค่าก่อสร้าง ๗,๐๘๙,๐๐๐ บาท

๕. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำโนนสวาย บ้านสะเดา หมู่ที่ ๒ ตำบลพรมเทพ อำเภอท่าตูม จังหวัดสุรินทร์ รหัสโครงการ สร.๐๕-๖-๐๔๗ ราคาค่าก่อสร้าง ๒,๙๙๑,๐๐๐ บาท

๖. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองผาย หมู่ที่ ๑๗ ตำบลหนองเทพ อำเภอโนนนารายณ์ จังหวัดสุรินทร์ รหัสโครงการ สร.๐๕-๖-๐๗๖ ราคาค่าก่อสร้าง ๔,๗๓๒,๐๐๐ บาท

๗. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองน้ำบ้านโสนกพัฒนา หมู่ที่ ๑๑ ตำบลเชื้อเพลิง อำเภอปราสาท จังหวัดสุรินทร์ รหัสโครงการ สร.๐๕-๖-๐๖๘ ราคาค่าก่อสร้าง ๑,๙๒๐,๐๐๐ บาท

๘. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองระหาร บ้านโคกยาว หมู่ที่ ๒ ตำบลโคกกลาง อำเภอพนมดงรัก จังหวัดสุรินทร์ รหัสโครงการ สร.๐๕-๖-๐๗๒ ราคาค่าก่อสร้าง ๑๐,๙๔๔,๐๐๐ บาท

๙. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูลำห้วยกระโดน หมู่ที่ ๑,๒,๑๐ ตำบลจารพัต อำเภอศีขรภูมิ จังหวัดสุรินทร์ รหัสโครงการ สร.๐๕-๘-๐๒๙ ราคาค่าก่อสร้าง ๑๔,๙๓๗,๐๐๐ บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ และแจ้งส่วนอำนวยการดำเนินการอย่างเร่งด่วนต่อไป

(นายนิมิตร โคตรบัว)
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

อนุมัติ/ทราบ

(นายดำรงค์ นำพาโชคชัย)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

(นายยี่ ลาภสาร)
ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ
20 พ.ย. 60

(นางสาวนันทน์ ประทุมเมศ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

สรุปการประมาณราคาค่า อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองผาย (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองผาย รหัสโครงการ สร.05-6-076

หมู่บ้าน - หมู่ที่ 17 ตำบล หนองเทพ อำเภอ โนนนารายณ์ จังหวัด สุรินทร์

พื้นที่เพาะปลูก 140 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 57 ครัวเรือน ชนิดโครงการ ขุดลอกสระน้ำ.

เก็บกักสูง 5.00 ม. ความกว้างก้นขุดลอก - ม. ความยาวก้นขุดลอก - ม.

ความยาวก้นรวม กรณีขุดลอกสระน้ำ 589.90 ม. ความจุเก็บกัก 129,128 ลบ.ม. ความลาดคันดิน 1:2.

อาคารระบายน้ำชนิดท่อกลม.ขนาด 4-0.80 ม. อาคารทางน้ำเข้าชนิดท่อกลม.ขนาด 4-0.80 ม.

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

แบบเลขที่ สทภ.5-สร.05-6-076 วันที่ 17 พฤศจิกายน 2560 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	6,400.00	1.3343	8,539.52	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	3,102,640.54	1.3343	4,139,853.27	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	354,728.15	1.2750	452,278.39	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	20,507.55	1.3343	27,363.22	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	56,079.76	1.3343	74,827.22	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2750	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเบ็ดเตล็ด	10,140.00	1.2750	12,928.50	งานสะพาน FactorF
8	งานป้าย	13,650.00	1.2750	17,403.75	งานสะพาน FactorF
9	งานระบบกระจายน้ำ	-	1.2971	-	งานก่อสร้างอาคาร
10	งานระบบกระจายน้ำ			-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			4,733,193.87	
	คิดเป็นเงินประมาณ			**4,733,000.00**	
	ตัวอักษร **(สี่ล้านเจ็ดแสนสามหมื่นสามพันบาทถ้วน)**				

เงื่อนไข เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายนราวุฒิ นาคสิงห์)

นายช่างโยธาอาวุโส

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายบัลลังก์ เพิ่มสำราญ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุวรรณ นันคะเกิดกุล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

การประมาณราคาค่า อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองผาย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	1. งานเตรียมพื้นที่					
1.1	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	10,000.00	ลบ.ม.	0.64	6,400.00	
				รวมรายการที่ 1	**6,400.00**	บาท
	2. งานดิน					
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	91,404.00	ลบ.ม.	17.42	1,592,257.68	
	- งานขนดินทิ้ง ระยะทาง - 1.00 กม.	72,420.00	ลบ.ม.	13.93	1,008,810.60	- ระยะขนดินทิ้งจริง จากโครงการ - 1.50 กม.
	- งานขนดินทิ้ง ระยะทาง - 2.00 กม.	12,000.00	ลบ.ม.	16.81	201,720.00	- 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 %	6,236.00	ลบ.ม.	40.59	253,119.24	(สภาพแน่น)
2.3	งานลูกรังบดอัดแน่น (ระยะขน 5.00 กม.)	386.00	ลบ.ม.	121.07	46,733.02	(สภาพแน่น)
				รวมรายการที่ 2	**3,102,640.54**	บาท
	3. งานโครงสร้าง					
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	89.00	ลบ.ม.	2,748.63	244,628.07	
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	4,516.00	กก.	24.38	110,100.08	
				รวมรายการที่ 3	**354,728.15**	บาท
	4. งานป้องกันการกัดเซาะ					
4.1	งานหินเรียง	21.00	ลบ.ม.	976.55	20,507.55	
				รวมรายการที่ 4	**20,507.55**	บาท
	5. งานท่อและอุปกรณ์					
5.1	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	44.00	ม.	1,274.54	56,079.76	
				รวมรายการที่ 5	**56,079.76**	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	66.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันดีเซล (เฉลี่ย)	25.50	บาท/ลิตร	

สรุปงานจ้างเหมา

เบี้ยเลี้ยง ประเภท ข ค่าควบคุมงาน	263,640	บาท
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด
ระยะเวลาก่อสร้าง	169	วัน

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองผาย

บ้าน - หมู่ที่ 17 ตำบลหนองเทพ อำเภอโนนนารายณ์ จังหวัดสุรินทร์ รหัสโครงการ สร.05-6-076

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง ราคากลาง	
	1 .งานเตรียมพื้นที่								
1.1	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	10,000.00	ลบ.ม.	0.64	6,400.00	1.3343	0.85	8,500.00	งานชลประทาน (ปกติ)
				รวมรายการที่ 1	**6,400.00**	**บาท**		**8,500.00**	**บาท**
	2 .งานดิน								
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	91,404.00	ลบ.ม.	17.4200	1,592,257.68	1.3343	23.24	2,124,228.96	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขนดินทิ้ง จากโครงการ - 1.50 กม.	72,420.00	ลบ.ม.	13.9300	1,008,810.60	1.3343	18.58	1,345,563.60	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขนดินทิ้ง 1.51 - 2.50 กม.	12,000.00	ลบ.ม.	16.8100	201,720.00	1.3343	22.42	269,040.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขนดินทิ้ง 2.51 - 3.50 กม.		ลบ.ม.	19.7000		1.3343	26.28		งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขนดินทิ้ง 3.51 - 4.50 กม.		ลบ.ม.	22.6000		1.3343	30.15		งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขนดินทิ้ง 4.51 - 5.50 กม.		ลบ.ม.	25.4900		1.3343	34.01		งานชลประทาน (ปกติ)
2.2	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด								งานชลประทาน (ปกติ)
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	6,236.00	ลบ.ม.	40.59	253,119.24	1.3343	54.15	337,679.40	งานชลประทาน (ปกติ)
2.3	งานลูกรังบดอัดแน่น (ระยะขน 5.00 กม.)	386.00	ลบ.ม.	121.07	46,733.02	1.3343	161.54	62,354.44	งานชลประทาน (ปกติ)
				รวมรายการที่ 2	**3,102,640.54**	**บาท**		**4,138,866.40**	**บาท**
	3 .งานโครงสร้าง								
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	89.00	ลบ.ม.	2,748.63	244,628.07	1.2750	3,504.50	311,900.50	งานสะพาน FactorF
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	4,516.00	กก.	24.38	110,100.08	1.2750	31.08	140,357.28	งานสะพาน FactorF
				รวมรายการที่ 3	**354,728.15**	**บาท**		**452,257.78**	**บาท**
	4 .งานป้องกันการกัดเซาะ								
4.1	งานหินเรียง	21.00	ลบ.ม.	976.55	20,507.55	1.3343	1,303.01	27,363.21	งานชลประทาน (ปกติ)
				รวมรายการที่ 4	**20,507.55**	**บาท**		**27,363.21**	**บาท**

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองผาย

บ้าน - หมู่ที่ 17 ตำบลหนองเทพ อำเภอโนนนารายณ์ จังหวัดสุรินทร์ รหัสโครงการ สร.05-6-076

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง ราคากลาง	
	5 .งานท่อและอุปกรณ์								
5.1	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	44.00	ม.	1,274.54	56,079.76	1.3343	1,700.61	74,826.84	งานชลประทาน (ปกติ)
				รวมรายการที่ 5	**56,079.76**	**บาท**		**74,826.84**	**บาท**
	6 .งานเบ็ดเตล็ด								
6.1	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	3.00	ชุด	3,380.00	10,140.00	1.2750	4,309.50	12,928.50	งานสะพาน FactorF
				รวมรายการที่ 6	**10,140.00**	**บาท**		**12,928.50**	**บาท**
	7 .งานป้าย								
7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ	1.00	ชุด	8,450.00	8,450.00	1.2750	10,773.75	10,773.75	งานสะพาน FactorF
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	5,200.00	5,200.00	1.2750	6,630.00	6,630.00	งานสะพาน FactorF
				รวมรายการที่ 7	**13,650.00**	**บาท**		**17,403.75**	**บาท**
				รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น	**3,564,146.00**		**รวมราคากลางทั้งสิ้น**	**4,732,146.48**	

คิดเป็นเงิน *4,732,000.00* **บาท**

ตัวหนังสือ = (สี่ล้านเจ็ดแสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน)

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 169 วัน (ไม่รวมการทดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน ไม่รวมฤดูฝน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

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

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ
นายบัลลังก์ เพิ่มสำราญ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ
นายสุวรรณ นันคะเกิดกุล
วิศวกรโยธาชำนาญการ