

ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองพลับ บ้านพลับ ตำบลปะอ่าว อำเภออุทุมพรพิสัย จังหวัดศรีสะเกษ
๒. งบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ขุดลอกลำห้วย เก็บกักสูง ๗.๐๐ เมตร ความยาวกันรวม กรณีขุดลอกสระน้ำ ๓๙๓.๐๐ เมตร ความจุเก็บกัก ๘๘,๕๘๕.๐๐ ลูกบาศก์เมตร
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๒,๓๘๒,๐๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบ ปร.๔ - ปร.๕
 - ๕.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายนราวุฒิ นาคสิงห์ นายช่างโยธาอาวุโส ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายอิทธิวัฒน์ บุตรเพชร นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ
 - ๖.๓ นายสุวรรณ นันคะเกิดกุล วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการ



งานจัดซื้อและพัสดุ
เลขที่รับ 1023
ลงวันที่ 17 พ.ย. 2560
เวลา 16:20 น.

ส่วนอำนวยการ
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 ปิงประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ (งบปกติ)
ครั้งที่ ๕

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

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

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยแฮด บ้านหนองอ 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. 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. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองปลับ บ้านปลับ ตำบลปะอว อำเภออุทุมพรพิสัย จังหวัดศรีสะเกษ รหัสโครงการ ศก.๐๕-๖-๐๕๓ ราคาค่าก่อสร้าง ๒,๓๘๒,๐๐๐ บาท
๗. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยก้านเหลือง บ้านโปร่ง หมู่ที่ ๒ ตำบลบก อำเภอโนนคูณ จังหวัดศรีสะเกษ รหัสโครงการ ศก.๐๕-๖-๐๕๒ ราคาค่าก่อสร้าง ๙,๐๐๓,๐๐๐ บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ และแจ้งส่วนอำนวยการดำเนินการอย่างเร่งด่วนต่อไป

(นายนิมิตร โคตรบัว)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

อนุมัติ

(นางนิตรางค์ นีเพาโอคชัย)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

- หน.กลุ่มบริหารทั่วไป
 หน.กลุ่มระบบการเงินและบัญชี หน.กลุ่มงานพัสดุ
 เขียน เพื่อทราบ
 ถ้อยปฏิบัติ พิจารณาดำเนินงาน นางนิตรางค์ นีเพาโอคชัย
 อื่นๆ

(นาย ยี ลากสาร)

ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

- ดำเนินการ เขียน
 เพื่อทราบ ถ้อยปฏิบัติ
 อื่นๆ นางนิตรางค์ นีเพาโอคชัย

17 พ.ย. 2560
(นางณิชา นันท์ ประทุมเมศ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

สรุปการประมาณราคา ค่า อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองพลับ (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ
ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองพลับ รหัสโครงการ ศก. 05-6-053

บ้าน พลับ ตำบล ปะอาว อำเภอ อุทุมพรพิสัย จังหวัด ศรีสะเกษ

พื้นที่เพาะปลูก 200 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 64 ครัวเรือน ชนิดโครงการ ขุดลอกหนองน้ำ.

เก็บกักสูง 7 ม. ความกว้างกันขุดลอก - ม. ความยาวกันขุดลอก - ม.

ความยาวกันรวม กรณีขุดลอกสระน้ำ 393 ม. ความจุเก็บกัก 88585 ลบ.ม. ความลาดคันดิน 1:2.

อาคารระบายน้ำชนิด-ขนาด - ม. อาคารทางน้ำเข้าชนิดท่อ คสล.ขนาด 1x0.80 ม.

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

แบบเลขที่ สทก.5-ศก. 05-6-053

วันที่ 17 พฤศจิกายน 2560 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	-	1.3343	-	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	1,353,542.66	1.3343	1,806,031.97	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	354,695.53	1.2750	452,236.80	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	32,074.46	1.3343	42,796.95	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	41,685.00	1.3343	55,620.30	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2750	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเบ็ดเตล็ด	6,760.00	1.2750	8,619.00	งานสะพาน FactorF
8	งานป้าย	13,650.00	1.2750	17,403.75	งานสะพาน FactorF
9	งานระบบกระจายน้ำ	-	1.2995	-	งานก่อสร้างอาคาร
10	งานระบบกระจายน้ำ	-	-	-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			2,382,708.77	
	คิดเป็นเงินประมาณ			2,382,000.00	
	ตัวอักษร (สองล้านสามแสนแปดหมื่นสองพันบาทถ้วน)				

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

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคา ค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

1.(ลงชื่อ)..... ประธานคณะกรรมการ

(นาย นราวุฒิ นาคสิงห์)

2.(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นาย อธิวัฒน์ บุตรเพชร)

3.(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นาย สุวรรณ นันตะเกิดกุล)

การประมาณราคาค่า อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองพลับ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1 งานเตรียมพื้นที่						
2 งานดิน						
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	39,255.00	ลบ.ม.	17.42	683,822.10	
	- งานขุดดินทิ้ง ระยะทาง - 1.00 กม.	37,244.00	ลบ.ม.	13.93	518,808.92	- 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 %	1,796.00	ลบ.ม.	40.59	72,899.64	(สภาพแน่น)
2.3	งานหินคลุกปรับเกลียบบดทับแน่น	132.00	ลบ.ม.	591.00	78,012.00	
รวมรายการที่ 2					1,353,542.66	บาท
3 งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	86.00	ลบ.ม.	2,749.03	236,416.58	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	1.00	ลบ.ม.	1,810.85	1,810.85	
3.3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	4,410.00	กก.	26.41	116,468.10	
รวมรายการที่ 3					354,695.53	บาท
4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานหินเรียง	31.00	ลบ.ม.	1,034.66	32,074.46	
รวมรายการที่ 4					32,074.46	บาท
5.งานติดตั้งท่อและอุปกรณ์ประกอบ						
5.1	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	35.00	ม.	1,191.00	41,685.00	
รวมรายการที่ 5					41,685.00	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	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	550.00	กม.	มิวทางประเภท ทางลาดยาง		
	ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	20.00	กม.	มิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง		
	ราคาน้ำมันดีเซล (เฉลี่ย)	25.50	บาท/ลิตร			
สรุปงานจ้างเหมา						
เบี่ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน		132,600	บาท	สรุปงานดิน		
จำนวนเครื่องจักร		1	ชุด			
ระยะเวลาก่อสร้าง		85	วัน			
				ดินขุดทั้งหมด	39,255	ลบ.ม.
				นำไปถมได้	2,011	ลบ.ม.
				เหลือดินขุดทิ้ง	37,244	ลบ.ม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองพลับ

บ้านพลับ ตำบลปะอ่าว อำเภออุทุมพรพิสัย จังหวัดศรีสะเกษ รหัสโครงการ ศก. 05-6-053

ช่องที่ 1 ลำดับที่	ช่องที่ 2 รายการ	ช่องที่ 3 ปริมาณงาน	ช่องที่ 4 หน่วย	ช่องที่ 5 ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ช่องที่ 6 ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
							ราคากลาง		
							ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
1 .งานดิน									
1.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	39,255.00	ลบ.ม.	17.42	683,822.10	1.3343	23.24	912,286.20	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขนดินทิ้ง จากโครงการ - 1.50 กม.	37,244.00	ลบ.ม.	13.93	518,808.92	1.3343	18.58	691,993.52	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขนดินทิ้ง 1.51 - 2.50 กม.		ลบ.ม.	16.81		1.3343	22.42		งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขนดินทิ้ง 2.51 - 3.50 กม.		ลบ.ม.	19.70		1.3343	26.28		งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขนดินทิ้ง 3.51 - 4.50 กม.		ลบ.ม.	22.60		1.3343	30.15		งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขนดินทิ้ง 4.51 - 5.50 กม.		ลบ.ม.	25.49		1.3343	34.01		งานชลประทาน (ปกติ)
1.2	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด						-		งานชลประทาน (ปกติ)
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	1,796.00	ลบ.ม.	40.59	72,899.64	1.3343	54.15	97,253.40	งานชลประทาน (ปกติ)
1.3	งานหินคลุกปรับเกลี่ยบดทับแน่น	132.00	ลบ.ม.	591.00	78,012.00	1.3343	788.57	104,091.24	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 1					1,353,542.66	บาท		1,805,624.36	บาท
2 .งานโครงสร้าง									
2.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	86.00	ลบ.ม.	2,749.03	236,416.58	1.2750	3,505.01	301,430.86	งานสะพาน FactorF
2.2	งานคอนกรีตหยาบ	1.00	ลบ.ม.	1,810.85	1,810.85	1.2750	2,308.83	2,308.83	งานสะพาน FactorF
3.3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	4,410.00	กก.	26.41	116,468.10	1.2750	33.67	148,484.70	งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 2					354,695.53	บาท		452,224.39	บาท
3 .งานป้องกันการกัดเซาะ									
3.1	งานหินเรียง	31.00	ลบ.ม.	1,034.66	32,074.46	1.3343	1,380.54	42,796.74	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 3					32,074.46	บาท		42,796.74	บาท

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองพลับ

บ้านพลับ ตำบลปะอ่าว อำเภอกอพนหิน จังหวัดศรีสะเกษ รหัสโครงการ ศก. 05-6-053

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

4 .งานท่อและอุปกรณ์

4.1	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia 0.80 ม.	35.00	ม.	1,191.00	41,685.00	1.3343	1,589.15	55,620.25	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 4					41,685.00	บาท		55,620.25	บาท

5 .งานเบ็ดเตล็ด

5.1	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	2.00	ชุด	3,380.00	6,760.00	1.2750	4,309.50	8,619.00	งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 5					6,760.00	บาท		8,619.00	บาท

6 .งานป้าย

6.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ	1.00	ชุด	8,450.00	8,450.00	1.2750	10,773.75	10,773.75	งานสะพาน FactorF
6.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	5,200.00	5,200.00	1.2750	6,630.00	6,630.00	งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 6					13,650.00	บาท		17,403.75	บาท
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					1,802,407.65		รวมราคากลางทั้งสิ้น	2,382,288.49	

คิดเป็นเงิน 2,382,000.00 บาท

ตัวหนังสือ = (สองล้านสามแสนแปดหมื่นสองพันบาทถ้วน)

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 85 วัน (ไม่รวมการทดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน ไม่รวมฤดูฝน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการ

(นายบรรพต นาคสิงห์)

นายช่างโยธาอาวุโส

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอิทธิวัฒน์ บุตรเพชร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุวรรณ นันตะเกิดกุล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ