

ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยจะแกชีเปรียด หมู่ที่ ๒, ๓, ๔, ๕, ๖, ๗ ตำบลกันตวงระมวล อำเภอปราสาท จังหวัดสุรินทร์

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ขุดลอกลำห้วย เก็บกักสูง ๓.๕๐ เมตร ความกว้างกันขุดลอก ๔.๐๐ เมตร ความยาวกันขุดลอก ๘,๓๗๕.๐๐ เมตร ความจุเก็บกัก ๒๗๑,๑๔๐.๐๐ ลูกบาศก์เมตร

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๒๐,๙๘๕,๐๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ พร.๔ - พร.๕

๕.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายนราวุฒิ นาคสิงห์	นายช่างโยธาอาวุโส	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายสนิท แจ่มใส	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๖.๓ นายสุวรรณ นันตะเกิดกุล	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ



งานจัดซื้อและพัสดุ
เลขที่รับ 1024
ลงวันที่ 17 พ.ย. 2560
เวลา 16:20 น.

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

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐-๔๔๙๒-๐๒๕๖
ที่ ทส ๐๖๑๕/๐๔๔/๒๕๖๐ 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 หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองคำ อำเภอพยุห์ จังหวัดศรีสะเกษ รหัสโครงการ ศก.๐๕-๘-๐๑๔ ราคาค่าก่อสร้าง ๙,๔๙๙,๐๐๐ บาท
๒. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำกุดพลับใหญ่และกุดกะลิม หมู่ที่ ๔, ๗, ๘, ๑๔ ตำบลโพนครก อำเภอท่าตูม จังหวัดสุรินทร์ รหัสโครงการ สร.๐๕-๖-๐๗๑ ราคาค่าก่อสร้าง ๔๔,๙๙๔,๐๐๐ บาท
๓. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยจะแกชีเบือด 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

(Signature)

(นายดำรงศักดิ์ นาคาโคชัย)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

สืบ ○ ทบทวนบริหารงานทั่วไป ○ ทบทวนงานจัดซื้อและพัสดุ
○ ทบทวนระบบการเงินและบัญชี ○ ทบทวนงานกฎหมาย
☐ เวียน ☐ เพื่อทราบ
☐ ถือปฏิบัติ ☒ พิจารณาดำเนินงาน *(Signature)*
☐ อื่นๆ

(Signature)

(นาย ยี่ ลากสาร)

ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

☐ ดำเนินการ ☐ เวียน

☐ เพื่อทราบ ☐ ถือปฏิบัติ

(Signature)

17 พ.ย. 2560
(นางณิชา นันทน์ ประทุมเมศ)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

สรุปการประมาณราคาค่า อนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยจะแกซีเปรี๊ต (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5

กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยจะแกซีเปรี๊ต

รหัสโครงการ สร.05-8-021

หมู่บ้าน - หมู่ที่ 2,3,4,5,6,7 ตำบล กันตวรจระมวล อำเภอ ปราสาท จังหวัด สุรินทร์

พื้นที่เพาะปลูก 540 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 240ครัวเรือน ชนิดโครงการ ขุดลอกลำห้วย.

เก็บกักสูง 3.50 ม. ความกว้างกันขุดลอก 4.00 ม. ความยาวกันขุดลอก 8,375.00 ม.

ความยาวกันรวม กรณีขุดลอกสระน้ำ - ม. ความจุเก็บกัก 271,140 ลบ.ม. ความลาดคันดิน 1:1.5.

อาคารระบายน้ำชนิดBox Culvert.ขนาด 3-1.80*2.00*6.00 ม. อาคารทางน้ำเข้าชนิดPS.02,แบบป้องกันฯ.ขนาด 0.80 ม.

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

แบบเลขที่ สทท.5-สร.05-8-021

วันที่ 17 พฤศจิกายน 2560 ประมาณราคาตามแบบ พร.4 จำนวน 4 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	46,500.00	1.2703	59,068.95	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	9,333,861.00	1.2703	11,856,803.63	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	6,438,930.58	1.2299	7,919,240.72	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	189,019.22	1.2703	240,111.12	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	678,075.48	1.2703	861,359.28	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2299	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเบ็ดเตล็ด	27,040.00	1.2299	33,256.50	งานสะพาน FactorF
8	งานป้าย	13,650.00	1.2299	16,788.14	งานสะพาน FactorF
9	งานระบบกระจายน้ำ	-	1.2502	-	งานก่อสร้างอาคาร
10	งานระบบกระจายน้ำ	-		-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			20,986,628.34	
	คิดเป็นเงินประมาณ			20,986,000.00	
	ตัวอักษร (ยี่สิบล้านเก้าแสนแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน)				

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

(นายสนธิ แจ่มใส)

นายช่างโยธาชำนานูงาน

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุวรรณ นันตะเกิดกุล)

วิศวกรโยธาชำนานูงาน

การประมาณราคาค่า อนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยจะแกซีเปรี๊ต

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานถากถาง	25,000.00	ตร.ม.	1.22	30,500.00	
1.2	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	25,000.00	ลบ.ม.	0.64	16,000.00	
รวมรายการที่ 1					46,500.00	บาท
2. งานดิน						
2.1	งานขุดลอกด้วยรถขุด	256,266.00	ลบ.ม.	26.76	6,857,678.16	(สภาพปกติ)
2.2	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	31,386.00	ลบ.ม.	40.59	1,273,957.74	(สภาพแน่น)
2.3	งานลูกรังบดอัดแน่น (ระยะชน 5.00 กม.)	9,930.00	ลบ.ม.	121.07	1,202,225.10	(สภาพแน่น)
รวมรายการที่ 2					9,333,861.00	บาท
3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	1,364.00	ลบ.ม.	3,394.18	4,629,661.52	
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	73,777.00	กก.	24.38	1,798,683.26	
3.3	งานลาดแรงดันน้ำ	12.0	ชุด	882.15	10,585.80	
รวมรายการที่ 3					6,438,930.58	บาท
4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานหินเรียง	247.00	ลบ.ม.	765.26	189,019.22	
รวมรายการที่ 4					189,019.22	บาท
5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	562.00	ม.	1,206.54	678,075.48	
รวมรายการที่ 5					678,075.48	บาท
6.งานอาคารประกอบ						
7.งานเบ็ดเตล็ด						
7.1	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	8.0	ชุด	3,380.00	27,040.00	
รวมรายการที่ 7					27,040.00	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	30.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง		
	ราคาน้ำมันดีเซล (เฉลี่ย)	25.50	บาท/ลิตร			
สรุปงานจ้างเหมา						
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน		457,080	บาท	สรุปงานดิน		
จำนวนเครื่องจักร		1	ชุด	ดินขุดทั้งหมด		
ระยะเวลาก่อสร้าง		293	วัน	นำไปถมได้		
				เหลือดินขนทิ้ง		

หมายเหตุ :

ราคาคือเป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปราคาากลางค่าก่อสร้างโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ
ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยจะแกเชียงเรือก
บ้าน - หมู่ที่ 2,3,4,5,6,7 ตำบลกันตวงจระมวล อำเภอปราสาท จังหวัดสุรินทร์ รหัสโครงการ สร.05-8-021

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า Factor F	ช่องที่ 7	หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง
1. งานเตรียมพื้นที่								
1.1	งานลาดยาง	25,000.00	ตร.ม.	1.22	30,500.00	1.2703	1.54	งานชลประทาน (ปกติ)
1.2	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	25,000.00	ลบ.ม.	0.64	16,000.00	1.2703	0.81	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 1							บาท	58,750.00 บาท

2. งานดิน								
2.1	งานขุดลอด้วยรถขุด	256,266.00	ลบ.ม.	26.76	6,857,678.16	1.2703	33.99	งานชลประทาน (ปกติ)
2.2	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด							งานชลประทาน (ปกติ)
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	31,386.00	ลบ.ม.	40.59	1,273,957.74	1.2703	51.56	งานชลประทาน (ปกติ)
2.3	งานสูบน้ำบดอัดแน่น (ระยะขบ 5.00 กม.)	9,930.00	ลบ.ม.	121.07	1,202,225.10	1.2703	153.79	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 2							บาท	11,855,878.20 บาท

3. งานโครงสร้าง								
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	1,364.00	ลบ.ม.	3,394.18	4,629,661.52	1.2299	4,174.50	งานชลประทาน FactorF
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	73,777.00	กก.	24.38	1,798,683.26	1.2299	29.98	งานชลประทาน FactorF
3.3	งานฉนวนกันน้ำ	12.00	ชุด	882.15	10,585.80	1.2299	1,084.95	งานชลประทาน FactorF
รวมรายการที่ 3							บาท	7,918,871.86 บาท

4. งานป้องกันการกัดเซาะ								
4.1	งานหินเรียง	247.00	ลบ.ม.	765.26	189,019.22	1.2703	972.10	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 4							บาท	240,108.70 บาท

สรุปราคาากลางค่าก่อสร้างโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูช่วยเหลือเกษตรกร

บ้าน - หมู่ที่ 2,3,4,5,6,7 ตำบลกันตวงระมวล อำเภอปราสาท จังหวัดสุรินทร์ รหัสโครงการ สร.05-8-021

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	ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย

5. งานท่อและอุปกรณ์								
5.1	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							งานชลประทาน (ปกติ)
-	ขนาด Dia. 0.80 ม.	562.00	ม.	1,206.54	678,075.48	1.2703	1,532.66	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 5					678,075.48	บาท		861,354.92 บาท

6. งานเปิดตัด								
6.1	งานหักดินแสดงค่าระดับน้ำ	8.00	ชุด	3,380.00	27,040.00	1.2299	4,157.06	งานชลประทาน Factor F
รวมรายการที่ 6					27,040.00	บาท		33,256.48 บาท

7. งานป้าย								
7.1	งานป้ายชื่อโครงการ	1.00	ชุด	8,450.00	8,450.00	1.2299	10,392.65	งานชลประทาน Factor F
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	5,200.00	5,200.00	1.2299	6,395.48	งานชลประทาน Factor F
รวมรายการที่ 7					13,650.00	บาท		16,788.13 บาท
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					16,727,076.28			
รวมราคาากลางทั้งสิ้น					20,985,008.29			

คิดเป็นเงิน 20,985,000.00 บาท

ตัวหนังสือ = (ยี่สิบล้านเก้าแสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 293 วัน (ไม่รวมการทดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน ไม่รวมฤดูฝน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

นายบรรจุมณี นาคสิงห์

นายช่างโยธาอาวุโส

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

นายสนิทธิ แจ่มใส

นายช่างโยธาชำนาญงาน

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ

นายสุวรรณ นันตะเกตุกุล

วิศวกรโยธาชำนาญการ