

ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยตาปิง บ้านประจำ หมู่ที่ ๔ ตำบลนางมุด อำเภอกาบเชิง จังหวัดสุรินทร์
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙,๗๕๐,๐๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ขุดลอกลำห้วย เก็บกักสูง ๓.๕๐ - ๔.๐๐ เมตร ความกว้างขุดลอก ๔.๐๐-๕.๐๐ เมตร ความยาวขุดลอก ๓,๒๐๐.๐๐ เมตร ความจุเก็บกัก ๑๑๐,๒๖๒.๐๐ ลูกบาศก์เมตร
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๙,๗๓๒,๐๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบ พร.๔ - พร.๕
 - ๕.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายนราวุฒิ นาคสิงห์ นายช่างโยธาอาวุโส ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายสนธิ แจ่มใส นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ
 - ๖.๓ นายสุวรรณ นันตะเกิดกุล วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนอำนวยการ
เลขที่รับ ๗๒๓
ลงวันที่ ๒๐ พ.ย. ๒๕๖๐
เวลา ๑๖.๒๐ น.

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐-๔๔๙๒-๐๒๖๖
ที่ ทส ๐๖๑๕/ ๐๔๘/๒๕๖๐ วันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

เรื่อง ขออนุมัติใช้ราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ปิงปประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ (งบปกติ) งานจัดซื้อและพัสดุ
ครั้งที่ ๖

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

เลขที่รับ ๑๓๕๐
ลงวันที่ ๒๐ พ.ย. ๒๕๖๐
เวลา ๑๘.๓๐ น.

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

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

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

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

๔. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยระวี บ้านปริง หมู่ที่ ๑๕ ตำบลปะทะ อำเภอกาบเชิง จังหวัด
สุรินทร์ รหัสโครงการ สร.๐๕-๘-๐๒๗ ราคาค่าก่อสร้าง ๗,๐๘๙,๐๐๐ บาท

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

๖. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองผาย หมู่ที่ ๑๗ ตำบลหนองเทพ อำเภอโนนนารายณ์ จังหวัด
สุรินทร์ 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 ตำบลจารพัด อำเภอศีขรภูมิ จังหวัด
สุรินทร์ รหัสโครงการ สร.๐๕-๘-๐๒๙ ราคาค่าก่อสร้าง ๑๔,๙๓๗,๐๐๐ บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ และแจ้งส่วนอำนวยการดำเนินการอย่างเร่งด่วนต่อไป

รับ ๐ ทน.กลุ่มบริหารทั่วไป ๐ ทน.กลุ่มงานจัดซื้อและพัสดุ
๐ ทน.กลุ่มงานการเงินและบัญชี ๐ ทน.กลุ่มงานกฎหมาย
๐ เรียน ๐ เพื่อทราบ
๐ ถือปฏิบัติ ๐ พิจารณาดำเนินงานตามระเบียบ
๐ อื่นๆ _____

อนุมัติ / *[Signature]*

(นายนิมิตร โคตรบัว)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

[Signature]

๐ ดำเนินการ ๐ เรียน

๐ เพื่อทราบ ๐ ถือปฏิบัติ

๐ อื่นๆ _____

(นายดำรง น้าพาโชคชัย)

๒๐ พ.ย. ๖๐

(นายยี ลากสาร)

ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

๒๐ พ.ย. ๒๕๖๐

(นายวิชาญ จันทร์ ประทุมเนศ)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

สรุปการประมาณราคาค่า อนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยตาปิง (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5

กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยตาปิง

รหัสโครงการ สร.05-8-026

หมู่บ้าน - ประคำ หมู่ที่ 4 ตำบล แฉงมุด อำเภอ กาบเชิง จังหวัด สุรินทร์

พื้นที่เพาะปลูก 220 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 56ครัวเรือน ชนิดโครงการ ขุดลอกลำห้วย.

เก็บกักสูง 3.50-4.00 ม. ความกว้างกันขุดลอก 4.00 - 5.00 ม. ความยาวกันขุดลอก 3,200.00 ม.

ความยาวกันรวม กรณีขุดลอกสระน้ำ - ม. ความจุเก็บกัก 110,262 ลบ.ม. ความลาดคันดิน 1:2 ,1:1.5.

อาคารระบายน้ำชนิดBox Culvert.ขนาด 3-4-1.80*2.00*6.00 ม. อาคารทางน้ำเข้าชนิดPS.02.ขนาด 0.80 ม.

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

แบบเลขที่ สทท.5-สร.05-8-026

วันที่ 17 พฤศจิกายน 2560 ประมาณราคาตามแบบ พร.4 จำนวน 1 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	9,450.00	1.3163	12,439.04	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	3,417,441.12	1.3163	4,498,377.75	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	3,639,004.55	1.2573	4,575,320.42	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	234,584.10	1.3163	308,783.05	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	224,737.20	1.3163	295,821.58	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2573	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเบ็ดเตล็ด	20,280.00	1.2573	25,498.04	งานสะพาน FactorF
8	งานป้าย	13,650.00	1.2573	17,162.15	งานสะพาน FactorF
9	งานระบบกระจายน้ำ	-	1.2916	-	งานก่อสร้างอาคาร
10	งานระบบกระจายน้ำ	-		-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			9,733,402.03	
	คิดเป็นเงินประมาณ			9,733,000.00	
	ตัวอักษร (เก้าล้านเจ็ดแสนสามหมื่นสามพันบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายณราวุฒิ นาคสิงห์)

นายช่างโยธาอาวุโส

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสนธิ แจ่มใส)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุวรรณ นันตะเกิดกุล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

การประมาณราคาค่า อนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยตาปีง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานถากถาง	2,500.0	ตร.ม.	1.22	3,050.00	
1.2	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	10,000.00	ลบ.ม.	0.64	6,400.00	
รวมรายการที่ 1					9,450.00	บาท
2. งานดิน						
2.1	งานขุดลอกด้วยรถขุด	92,132.00	ลบ.ม.	26.76	2,465,452.32	(สภาพปกติ)
2.2	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	12,000.00	ลบ.ม.	40.59	487,080.00	(สภาพแน่น)
2.3	งานลูกรังบดอัดแน่น (ระยะชน 5.00 กม.)	3,840.00	ลบ.ม.	121.07	464,908.80	(สภาพแน่น)
รวมรายการที่ 2					3,417,441.12	บาท
3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	756.00	ลบ.ม.	3,382.45	2,557,132.20	
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	43,810.00	กก.	24.38	1,068,087.80	
3.3	งานลาดแรงดันน้ำ	15.0	ชุด	918.97	13,784.55	
รวมรายการที่ 3					3,639,004.55	บาท
4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานหินเรียง	270.00	ลบ.ม.	868.83	234,584.10	
รวมรายการที่ 4					234,584.10	บาท
5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	180.00	ม.	1,248.54	224,737.20	
รวมรายการที่ 5					224,737.20	บาท
6.งานอาคารประกอบ						
7.งานเบ็ดเตล็ด						
7.1	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	6.0	ชุด	3,380.00	20,280.00	
รวมรายการที่ 7					20,280.00	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	50.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง		
	ราคาน้ำมันดีเซล (เฉลี่ย)	25.50	บาท/ลิตร			
สรุปงานจ้างเหมา						
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน		294,840	บาท	สรุปงานดิน		
จำนวนเครื่องจักร		1	ชุด	ดินขุดทั้งหมด	-	ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง		189	วัน	นำไปถมได้	13,440	ลบม.
				เหลือดินขบทิ้ง	-	ลบม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ
ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยตาบึง

บ้าน - ประคำ หมู่ที่ 4 ตำบลนางมุด อำเภอกาบเชิง จังหวัดสุรินทร์ รหัสโครงการ สร.05-8-026

บ้าน - บริษัท หมู่ที่ 4 ตำบลเนินฆ้อ อำเภอทาบเชิง จังหวัดสุรินทร์ รหัสโครงการ สร.05-8-026									
ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		
							ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
1 .งานเตรียมพื้นที่									
1.1	งานถมดิน	2,500.00	ตร.ม.	1.22	3,050.00	1.3163	1.60	4,000.00	งานชลประทาน (ปกติ)
1.2	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	10,000.00	ลบ.ม.	0.64	6,400.00	1.3163	0.84	8,400.00	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 1					9,450.00	บาท		12,400.00	บาท

2 .งานดิน									
2.1	งานขุดลอกด้วยรถขุด	92,132.00	ลบ.ม.	26.76	2,465,452.32	1.3163	35.22	3,244,889.04	งานชลประทาน (ปกติ)
2.2	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด								งานชลประทาน (ปกติ)
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	12,000.00	ลบ.ม.	40.59	487,080.00	1.3163	53.42	641,040.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2.3	งานลูกรังบดอัดแน่น (ระยะชน 5.00 กม.)	3,840.00	ลบ.ม.	121.07	464,908.80	1.3163	159.36	611,942.40	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 2					3,417,441.12	บาท		4,497,871.44	บาท

3 .งานโครงสร้าง									
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	756.00	ลบ.ม.	3,382.45	2,557,132.20	1.2573	4,252.75	3,215,079.00	งานสะพาน FactorF
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	43,810.00	กก.	24.38	1,068,087.80	1.2573	30.65	1,342,776.50	งานสะพาน FactorF
3.3	งานลาดแรงดันน้ำ	15.00	ชุด	918.97	13,784.55	1.2573	1,155.42	17,331.30	งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 3					3,639,004.55	บาท		4,575,186.80	บาท

4 .งานป้องกันการกัดเซาะ									
4.1	งานหินเรียง	270.00	ลบ.ม.	868.83	234,584.10	1.3163	1,143.64	308,782.80	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 4					234,584.10	บาท		308,782.80	บาท

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยตาปีง

บ้าน - ประคำ หมู่ที่ 4 ตำบลนางมุด อำเภอเกาะช้าง จังหวัดสุรินทร์ รหัสโครงการ สร.05-8-026

ฉบับ - ประจำปีที่ 4 ตบสมทบ อบจ.กาฬสินธุ์ จ.กาฬสินธุ์ รหัสโครงการ สร.05-8-026									
ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		
							ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	

5 .งานท่อและอุปกรณ์

5.1	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	180.00	ม.	1,248.54	224,737.20	1.3163	1,643.45	295,821.00	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 5					224,737.20	บาท		295,821.00	บาท

6 .งานเบ็ดเตล็ด

6.1	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	6.00	ชุด	3,380.00	20,280.00	1.2573	4,249.67	25,498.02	งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 6					20,280.00	บาท		25,498.02	บาท

7 .งานป้าย

7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ	1.00	ชุด	8,450.00	8,450.00	1.2573	10,624.18	10,624.18	งานสะพาน FactorF
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	5,200.00	5,200.00	1.2573	6,537.96	6,537.96	งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 7					13,650.00	บาท		17,162.14	บาท
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					7,559,146.97		รวมราคากลางทั้งสิ้น		9,732,722.20

คิดเป็นเงิน 9,732,000.00 บาท

ตัวหนังสือ = (เก้าล้านเจ็ดแสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน)

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 189 วัน (ไม่รวมการทดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน ไม่รวมฤดูฝน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

นายรวิชาติ นาคสิงห์

นายช่างโยธาอาวุโส

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

นายสนธิ แจ่มใส

นายช่างโยธาชำนาญงาน

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ

นายสุวรรณ นันตะเกิดกุล

วิศวกรโยธาชำนาญงาน