

ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำเลิงระคำ บ้านตำแย หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองคาย อำเภอประทาย จังหวัดนครราชสีมา

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๑๖๒,๐๔๐.๐๐ บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ชนิดโครงการขุดลอกหนองน้ำ เก็บกักสูง ๓.๕๐ เมตร ความกว้างกันขุดลอก

เปลี่ยนแปลง เมตร ความยาวกันขุดลอก ๕๓๐.๐๐ เมตร ความจุเก็บกัก ๑๗๐,๑๐๐.๐๐ ลูกบาศก์เมตร

ตามแบบรูปรายการรายละเอียด ข้อกำหนดของกรมทรัพยากรน้ำ

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๓,๑๖๒,๐๐๐.๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ พร.๔ - พร.๕

๕.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายสุวิทย์ ธงภักดิ์	นายช่างโยธาชำนาญงาน	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายอนุกุล กิจศิริ	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๖.๓ นายวิณญา แก้วประดับ	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๖.๔ นายพิทยา แก้วสุข	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๖.๕ ว่าที่ร้อยตรีสุวิจักขณ์ ไกรวิลาศ	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนอำนวยการ
เลขที่ 765
26 ส.ค. 2560
ลงวันที่ 15.15
เวลา 15.15 น.

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐-๔๔๙๒-๐๒๕๖

ที่ ทส ๐๖๑๕/๐๕๗

วันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๐

เรื่อง ขออนุมัติใช้ราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

งานจัดซื้อและพัสดุ
เลขที่ 1464
ลงวันที่ 26 ส.ค. 2560
เวลา 15.10 น.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้กำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำเชิงระคำ บ้านคำแย หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองค่าย อำเภอประทาย จังหวัดนครราชสีมา รหัสโครงการ นม.๐๕-๔-๔๔๓ ราคาค่าก่อสร้าง ๓,๑๖๒,๐๐๐ บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ และแจ้งส่วนอำนวยการดำเนินการอย่างเร่งด่วนต่อไป

(นายนิมิตร โคตรบัว)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

อนุมัติ / 26/08/2560 / 15.15 น. / 15.15 น.



(นายดำรงค นำพาโชคชัย)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

นพิต
☒ ดำเนินการ ☐ เวียน
☐ เพื่อทราบ ☐ ถือปฏิบัติ
☐ อื่นๆ

26 ส.ค. 2560
(นางฉวีวรรณ น. ประทุมเมศ)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ขอ ☐ ทน.กลุ่มบริหารงานทั่วไป ☒ ทน.กลุ่มงานจัดซื้อและพัสดุ
☐ ทน.กลุ่มงานการเงินและบัญชี ☐ ทน.กลุ่มงานบริหารงานทั่วไป
☐ เวียน ☐ เพื่อทราบ
☐ ถือปฏิบัติ ☒ พิจารณาดำเนินงาน ๓๖๕.๕๖๖
☐ อื่นๆ

26 ส.ค. 60

(นาย ยี่ ลากสาร)

ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

สรุปการประมาณราคาค่า อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำเลิงระคำ (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5

กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำเลิงระคำ

รหัสโครงการ นม.05-4-443

หมู่บ้าน ต้าแย หมู่ที่ 3 ตำบลหนองคาย อำเภอประเทย จังหวัด นครราชสีมา

พื้นที่เพาะปลูก 120 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 75ครัวเรือน ชนิดโครงการ ขุดลอกหนองน้ำ.

เก็บกักสูง 3.50 ม. ความกว้างกันขุดลอก เปลี่ยนแปลง ม. ความยาวกันขุดลอก 530 ม.

ความยาวกันรวม กรณีขุดลอกสระน้ำ - ม. ความจุเก็บกัก 170,100 ลบ.ม. ความลาดคันดิน 1:2.

อาคารระบายน้ำชนิด - .ขนาด - ม. อาคารทางน้ำเข้าชนิดท่อ คลส..ขนาด 0.80 ม.

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

แบบเลขที่ สทท.5-นม.05-4-443

วันที่ 25 ธันวาคม 2560 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	31,878.00	1.3343	42,534.81	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	1,647,777.00	1.3343	2,198,628.85	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	548,817.82	1.2750	699,742.72	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	46,289.10	1.3343	61,763.54	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	96,689.28	1.3343	129,012.50	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	-	1.2985	-	งานก่อสร้างอาคาร
10	งานระบบกระจายน้ำ	-	-	-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			3,162,014.67	
	คิดเป็นเงินประมาณ			3,162,000.00	
	ตัวอักษร (สามล้านหนึ่งแสนหกหมื่นสองพันบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสุวิทย์ ธงภักดิ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอนุกุล กิจศิริ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวิณญา แก้วประดับ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

4.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพิทยา แก้วสุข)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

5.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ว่าที่ร้อยตรีสุวิจักขณ์ ไกรวิลาศ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

การประมาณราคา อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำเลิงระคำ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	48,300.00	ลบ.ม.	0.66	31,878.00	-
รวมรายการที่ 1					31,878.00	บาท
2. งานดิน						
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	25,580.00	ลบ.ม.	17.61	450,463.80	-
	- งานขนดินทิ้ง ระยะทาง - 1.00 กม.	25,580.00	ลบ.ม.	13.99	357,864.20	- ระยะขนดินทิ้งจริง จากโครงการ - 1.50 กม.
	- งานขนดินทิ้ง ระยะทาง - 2.00 กม.	-	ลบ.ม.	16.94		- ระยะขนดินทิ้งจริง 1.51 - 2.50 กม.
	- งานขนดินทิ้ง ระยะทาง - 3.00 กม.	-	ลบ.ม.	19.90		- ระยะขนดินทิ้งจริง 2.51 - 3.50 กม.
	- งานขนดินทิ้ง ระยะทาง - 4.00 กม.	-	ลบ.ม.	22.85		- ระยะขนดินทิ้งจริง 3.51 - 4.50 กม.
	- งานขนดินทิ้ง ระยะทาง - 5.00 กม.	-	ลบ.ม.	25.80		- ระยะขนดินทิ้งจริง 4.51 - 5.50 กม.
2.2	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	10,305.00	ลบ.ม.	41.00	422,505.00	(สภาพแน่น)
2.3	งานหินคลุกปรับเกลียบบดทับแน่น	412.00	ลบ.ม.	1,012.00	416,944.00	
รวมรายการที่ 2					1,647,777.00	บาท
3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	130.50	ลบ.ม.	3,471.83	453,073.82	
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	3,740.00	กก.	25.60	95,744.00	
รวมรายการที่ 3					548,817.82	บาท
4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานหินเรียง	33.00	ลบ.ม.	1,402.70	46,289.10	
รวมรายการที่ 4					46,289.10	บาท
5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	64.00	ม.	1,510.77	96,689.28	
รวมรายการที่ 5					96,689.28	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	259.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง		
	ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	105.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง		
	ราคาน้ำมันดีเซล (เฉลี่ย)	26.50	บาท/ลิตร			
สรุปงานจ้างเหมา						
	เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	102,960	บาท			
	จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด			
	ระยะเวลาก่อสร้าง	66	วัน			

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำเลิงระคำ

บ้านด้าย หมู่ที่ 3 ตำบลหนองคาย อำเภอประเทย จังหวัดนครราชสีมา รหัสโครงการ นม.05-4-443

บ้านตาแย หมู่ 3 ตำบลหนองคาย อำเภอประจักษ์ จังหวัดนครราชสีมา รหัสไปรษณีย์ 30000									
ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
1. งานเตรียมพื้นที่									
1.1	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	48,300.00	ลบ.ม.	0.66	31,878.00	1.3343	0.88	42,504.00	งานชลประทาน (ปกติ)
					รวมรายการที่ 1	31,878.00 บาท		42,504.00 บาท	

2 .งานดิน									
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	25,580.00	ลบ.ม.	17.61	450,463.80	1.3343	23.50	601,130.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขุดดินทั้ง จากโครงการ - 1.50 กม.	25,580.00	ลบ.ม.	13.99	357,864.20	1.3343	18.67	477,578.60	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขุดดินทั้ง 1.51 - 2.50 กม.		ลบ.ม.	16.94		1.3343	22.60		งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขุดดินทั้ง 2.51 - 3.50 กม.		ลบ.ม.	19.90		1.3343	26.55		งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขุดดินทั้ง 3.51 - 4.50 กม.		ลบ.ม.	22.85		1.3343	30.49		งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขุดดินทั้ง 4.51 - 5.50 กม.		ลบ.ม.	25.80		1.3343	34.42		งานชลประทาน (ปกติ)
2.2	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด								งานชลประทาน (ปกติ)
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	10,305.00	ลบ.ม.	41.00	422,505.00	1.3343	54.71	563,786.55	งานชลประทาน (ปกติ)
2.3	งานหินคลุกปรับเกลี่ยบดทับแน่น	412.00	ลบ.ม.	1,012.00	416,944.00	1.3343	1,350.31	556,327.72	งานชลประทาน (ปกติ)
					รวมรายการที่ 2	1,647,777.00	บาท	2,198,822.87	บาท

3 .งานโครงสร้าง									
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	130.50	ลบ.ม.	3,471.83	453,073.82	1.2750	4,426.58	577,668.69	งานสะพาน FactorF
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	3,740.00	กก.	25.60	95,744.00	1.2750	32.64	122,073.60	งานสะพาน FactorF
					รวมรายการที่ 3	548,817.82	บาท	699,742.29	บาท

4 .งานป้องกันการกัดเซาะ									
4.1	งานหินเรียง	33.00	ลบ.ม.	1,402.70	46,289.10	1.3343	1,871.62	61,763.46	งานชลประทาน (ปกติ)
					รวมรายการที่ 4	46,289.10	บาท	61,763.46	บาท

5 .งานท่อและอุปกรณ์									
5.1	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	64.00	ม.	1,510.77	96,689.28	1.3343	2,015.82	129,012.48	งานชลประทาน (ปกติ)
					รวมรายการที่ 5	96,689.28	บาท	129,012.48	บาท

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำเลิงระคำ

บ้านคำแย หมู่ที่ 3 ตำบลหนองคาย อำเภอประทาย จังหวัดนครราชสีมา รหัสโครงการ นม.05-4-443

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	

7 .งานเบ็ดเตล็ด									
7.1	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	3.00	ชุด	3,380.00	10,140.00	1.2750	4,309.50	12,928.50	งานสะพาน FactorF
					รวมรายการที่ 7	10,140.00	บาท	12,928.50	บาท

8 .งานป้าย									
8.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ	1.00	ชุด	8,450.00	8,450.00	1.2750	10,773.75	10,773.75	งานสะพาน FactorF
8.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	5,200.00	5,200.00	1.2750	6,630.00	6,630.00	งานสะพาน FactorF
					รวมรายการที่ 8	13,650.00	บาท	17,403.75	บาท
					รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น	2,395,241.20	รวมราคากลางทั้งสิ้น		3,162,177.35

คิดเป็นเงิน 3,162,000.00 บาท

ตัวหนังสือ = (สามล้านหนึ่งแสนหกหมื่นสองพันบาทถ้วน)

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 66 วัน (ไม่รวมการทดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน ไม่รวมฤดูฝน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสุวิทย์ ธงภักดิ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอนุชิต กิจศิริ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวินญา แก้วประดับ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

4.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพิทยา แก้วสุข)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

5.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ว่าที่ร้อยตรีสุวิจักขณ์ ไกรวิลาศ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน