

ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูสระน้ำโคกปรอ บ้านตะครองใต้ หมู่ที่ ๓ ตำบลสูงเนิน อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ชนิดโครงการขุดลอกหนองน้ำ เก็บกักสูง ๖.๐๐ เมตร ความยาวกันรวม

กรณีขุดลอกสระน้ำ ๖๗๕.๐๔ เมตร ความจุเก็บกัก ๒๑๗,๕๗๒.๐๐ ลูกบาศก์เมตร

ตามแบบรูปรายการรายละเอียด ข้อกำหนดของกรมทรัพยากรน้ำ

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๗,๖๔๕,๐๐๐.๐๐ บาท

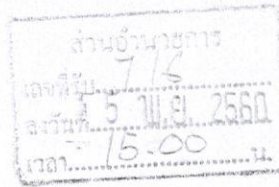
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ ปร.๔ - ปร.๕

๕.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายยุทธพงษ์ สุขเพราะนา	วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายวินัย เรืองประโคน	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๖.๓ นายแสวง คะเรียงรัมย์	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ



(กต) เลขที่..... 1336
ลงวันที่..... 15 พ.ย. 2560
เวลา..... 15.15 น.

☒ ๑. ทนกลุ่มบริหารงานทั่วไป ☒ ๒. ทนกลุ่มงานจัดซื้อและพัสดุ
☐ ๓. ทนกลุ่มบริหารการเงินและบัญชี ☐ ๔. ทนกลุ่มงานบริหารงาน
☐ ๕. เวียน ☐ ๖. เพื่อทราบ
☐ ๗. ถือปฏิบัติ ☒ ๘. พิจารณาดำเนินงาน ตามระเบียบ
☐ ๙. อื่นๆ _____

16 พ.ย. 2560
(นางณิชาภัทรณ์ ประทุมเมศ)

9000000000000000000

สรุปการประมาณราคาค่า อนุรักษ์ฟื้นฟูสระน้ำโคกปรอ (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5

กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูสระน้ำโคกปรอ

รหัสโครงการ BR.05-6-052

บ้าน ตะครองใต้ หมู่ที่ 3 ตำบล สูงเนิน อำเภอ กระสัง จังหวัด บุรีรัมย์

พื้นที่เพาะปลูก 80 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 147 ครอบครัว ชนิดโครงการ ขุดลอกหนองน้ำ.

เก็บกักสูง 6.00 ม. ความกว้างกันขุดลอก - ม. ความยาวกันขุดลอก - ม.

ความยาวกันรวม กรณีขุดลอกสระน้ำ 675.04 ม. ความจุเก็บกัก 217,572 ลบ.ม. ความลาดคันดิน 1:2.

อาคารระบายน้ำชนิด -ขนาด - ม. อาคารทางน้ำเข้าชนิดท่อ คสล.ขนาด 0.80 ม.

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

แบบเลขที่ สทก.5-ปร.05-6-052

วันที่ 13 พฤศจิกายน 2560 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	-	1.3288	-	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	5,316,930.40	1.3288	7,065,137.11	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	365,138.95	1.2696	463,580.41	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	13,914.84	1.3288	18,490.03	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	55,958.70	1.3288	74,357.92	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2696	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเบ็ดเตล็ด	6,760.00	1.2696	8,582.49	งานสะพาน FactorF
8	งานป้าย	13,650.00	1.2696	17,330.04	งานสะพาน FactorF
9	งานระบบกระจายน้ำ	-	1.2943	-	งานก่อสร้างอาคาร
10	งานระบบกระจายน้ำ	-		-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			7,647,478.00	
	คิดเป็นเงินประมาณ			7,647,000.00	
	ตัวอักษร (เจ็ดล้านหกแสนสี่หมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

1.(ลงชื่อ).....

(นายยุทธพงษ์ สุขเพราะนา)

ประธานคณะกรรมการ

2.(ลงชื่อ).....

(นายวินัย เรืองประโคน)

กรรมการ

3.(ลงชื่อ).....

(นายแสวง คะเรียงรัมย์)

กรรมการ

การประมาณราคา อนุรักษ์ฟื้นฟูสระน้ำโคกปรอ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1 งานเตรียมพื้นที่						
2 งานดิน						
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	161,800.00	ลบ.ม.	17.42	2,818,556.00	
	- งานขนดินทิ้ง ระยะทาง - 1.00 กม.	120,680.00	ลบ.ม.	13.93	1,681,072.40	- ระยะขนดินทิ้งจริง จากโครงการ - 1.50 กม.
	- งานขนดินทิ้ง ระยะทาง - 2.00 กม.	40,000.00	ลบ.ม.	16.81	672,400.00	- 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 %	1,000.00	ลบ.ม.	40.59	40,590.00	(สภาพแน่น)
2.3	งานหินคลุกปรับเกลียบบดทับแน่น	236.00	ลบ.ม.	442.00	104,312.00	
รวมรายการที่ 2					5,316,930.40	บาท
3 งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	80.00	ลบ.ม.	3,323.75	265,900.00	
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	3,735.00	กก.	26.57	99,238.95	
รวมรายการที่ 3					365,138.95	บาท
4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานหินเรียง	17.00	ลบ.ม.	818.52	13,914.84	
รวมรายการที่ 4					13,914.84	บาท
5.งานติดตั้งท่อและอุปกรณ์ประกอบ						
5.1	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	42.00	ม.	1,332.35	55,958.70	
รวมรายการที่ 5					55,958.70	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	410.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง		
	ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	39.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง		
	ราคาน้ำมันดีเซล (เฉลี่ย)	25.50	บาท/ลิตร			
สรุปงานจ้างเหมา				สรุปงานดิน		
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	341,640	บาท		ดินขุดทั้งหมด	161,800	ลบ.ม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด		นำไปถมได้	1,120	ลบ.ม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	219	วัน		เหลือดินขนทิ้ง	160,680	ลบ.ม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูสระน้ำโคกปรอ

บ้านตะครองใต้ หมู่ที่ 3 ตำบลสูงเนิน อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์ รหัสโครงการ BR.05-6-052

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 .งานดิน									
1.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	161,800.00	ลบ.ม.	17.42	2,818,556.00	1.3288	23.14	3,744,052.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขุดดินทั้ง จากโครงการ - 1.50 กม.	120,680.00	ลบ.ม.	13.93	1,681,072.40	1.3288	18.51	2,233,786.80	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขุดดินทั้ง 1.51 - 2.50 กม.	40,000.00	ลบ.ม.	16.81	672,400.00	1.3288	22.33	893,200.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขุดดินทั้ง 2.51 - 3.50 กม.		ลบ.ม.	19.70		1.3288	26.17		งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขุดดินทั้ง 3.51 - 4.50 กม.		ลบ.ม.	22.60		1.3288	30.03		งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขุดดินทั้ง 4.51 - 5.50 กม.		ลบ.ม.	25.49		1.3288	33.87		งานชลประทาน (ปกติ)
1.2	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด						-		งานชลประทาน (ปกติ)
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	1,000.00	ลบ.ม.	40.59	40,590.00	1.3288	53.93	53,930.00	งานชลประทาน (ปกติ)
1.3	งานหินคลุกปรับเกลี่ยบดทับแน่น	236.00	ลบ.ม.	442.00	104,312.00	1.3288	587.32	138,607.52	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 1					5,316,930.40	บาท		7,063,576.32	บาท
2 .งานโครงสร้าง									
2.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	80.00	ลบ.ม.	3,323.75	265,900.00	1.2696	4,219.83	337,586.40	งานสะพาน FactorF
2.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	3,735.00	กก.	26.57	99,238.95	1.2696	33.73	125,981.55	งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 2					365,138.95	บาท		463,567.95	บาท
3 .งานป้องกันการกัดเซาะ									
3.1	งานหินเรียง	17.00	ลบ.ม.	818.52	13,914.84	1.3288	1,087.64	18,489.88	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 3					13,914.84	บาท		18,489.88	บาท
4 .งานท่อและอุปกรณ์									
4.1	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	42.00	ม.	1,332.35	55,958.70	1.3288	1,770.42	74,357.64	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 4					55,958.70	บาท		74,357.64	บาท

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูสระน้ำโคกปรอ

บ้านตะครองใต้ หมู่ที่ 3 ตำบลสูงเนิน อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์ รหัสโครงการ BR.05-6-052

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 .งานเบ็ดเตล็ด									
5.1	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	2.00	ชุด	3,380.00	6,760.00	1.2696	4,291.24	8,582.48	งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 5					6,760.00	บาท		8,582.48	บาท

6 .งานป้าย									
6.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ	1.00	ชุด	8,450.00	8,450.00	1.2696	10,728.12	10,728.12	งานสะพาน FactorF
6.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	5,200.00	5,200.00	1.2696	6,601.92	6,601.92	งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 6					13,650.00	บาท		17,330.04	บาท
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					5,772,352.89		รวมราคากลางทั้งสิ้น	7,645,904.31	

คิดเป็นเงิน 7,645,000.00 บาท

ตัวหนังสือ = (เจ็ดล้านหกแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน)

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 219 วัน (ไม่รวมการทดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน ไม่รวมฤดูฝน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการ

(นายยทธพงษ์ สุขเพราะนา)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายแสง คะเรียงรัมย์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวินัย เรืองประโคน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน