

ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำกุดตีนครุ้อย บ้านโนนค้อ หมู่ที่ ๘ ตำบลสะแก อำเภอสตึก จังหวัดบุรีรัมย์

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ขุดลอกหนองน้ำ เก็บกักสูง ๔.๐๐ เมตร ความยาวกันรวม กรณีขุดลอกสระน้ำ ๑,๒๙๗.๑๘ เมตร ความจุเก็บกัก ๘๕,๗๒๘.๐๐ ลูกบาศก์เมตร

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๒,๖๖๔,๐๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ ปร.๔ - ปร.๕

๕.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายยุทธพงษ์ สุขเพราะนา	วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ
----------------------------	--------------------	---------------

๖.๒ นายทองศักดิ์ อ่อนปาน	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
--------------------------	---------------------	---------

๖.๓ นายแสวง คะเรียงรัมย์	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
--------------------------	---------------------	---------



บันทึกข้อความ

ส่วนอำนวยการ
เลขที่รับ 771
ลงวันที่ 28 ส.ค. 2560
เวลา 14.00 น.

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ โทร. ๐-๔๔๙๒-๐๒๕๖

ที่ ทส ๐๖๑๕.๕/๑๕๙/๖

วันที่ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๖๐

เรื่อง ขออนุมัติใช้ราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ปิงปประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ (งบทก)

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

งานปลัดจังหวัด
เลขที่รับ 1473
ลงวันที่ 28 ส.ค. 2560
เวลา 14.30 น.

๑. เรื่องเดิม

ตามบันทึกข้อความ ที่ ทส ๐๖๑๕/๐๕๙/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๖๐ อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ได้อนุมัติให้ใช้ราคากลาง จำนวน ๓ โครงการ ดังนี้

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูอ่างเก็บน้ำคลองยาง บ้านคลองยาง หมู่ที่ ๓ ตำบลครบุรีได้ อำเภอครบุรี จังหวัดนครราชสีมา รหัสโครงการ นม.๐๕-๖-๑๕๒ ราคาค่าก่อสร้าง ๙,๒๒๖,๐๐๐ บาท

๒. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำมาบใหญ่ บ้านใหม่มงคล หมู่ที่ ๑๑ ตำบลสีสุก อำเภอจักราช จังหวัดนครราชสีมา รหัสโครงการ นม.๐๕-๖-๑๕๐ ราคาค่าก่อสร้าง ๕,๙๙๔,๐๐๐ บาท

๓. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำกุดดินครุฑน้อย บ้านโนนค้อ หมู่ที่ ๘ ตำบลสะแก อำเภอสตึก จังหวัดบุรีรัมย์ รหัสโครงการ บร.๐๕-๖-๐๕๖ ราคาค่าก่อสร้าง ๒,๖๖๔,๐๐๐ บาท

๒. ข้อเท็จจริง

เนื่องจากส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำได้ออกเลขหนังสือส่งผิดพลาด จึงยกเลิกบันทึกข้อความ ที่ ทส ๐๖๑๕/๐๕๙/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๗ ธันวาคม และขออนุมัติใช้ราคากลางใหม่ ดังนี้

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูอ่างเก็บน้ำคลองยาง บ้านคลองยาง หมู่ที่ ๓ ตำบลครบุรีได้ อำเภอครบุรี จังหวัดนครราชสีมา รหัสโครงการ นม.๐๕-๖-๑๕๒ ราคาค่าก่อสร้าง ๙,๒๒๖,๐๐๐ บาท

๒. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำมาบใหญ่ บ้านใหม่มงคล หมู่ที่ ๑๑ ตำบลสีสุก อำเภอจักราช จังหวัดนครราชสีมา รหัสโครงการ นม.๐๕-๖-๑๕๐ ราคาค่าก่อสร้าง ๕,๙๙๔,๐๐๐ บาท

๓. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำกุดดินครุฑน้อย บ้านโนนค้อ หมู่ที่ ๘ ตำบลสะแก อำเภอสตึก จังหวัดบุรีรัมย์ รหัสโครงการ บร.๐๕-๖-๐๕๖ ราคาค่าก่อสร้าง ๒,๖๖๔,๐๐๐ บาท

๓. ข้อเรียนเพื่อโปรดพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ และแจ้งส่วนอำนวยการดำเนินการอย่างเร่งด่วนต่อไป

(นายนิมิตร โคตรบัว)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

นายนิมิตร โคตรบัว

นายดำรง น้าพาโชคชัย

(นายดำรง น้าพาโชคชัย)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

เลือก ☐ ทน.กลุ่มบริหารทั่วไป ☒ ทน.กลุ่มงานจัดซื้อและจัดจ้าง
☐ ทน.กลุ่มงานการเงินและบัญชี ☐ ทน.กลุ่มงานกฎหมาย
☐ เวียน ☐ เพื่อทราบ
☐ ถือปฏิบัติ ☒ พิจารณาคำเป็นงาน ☐ อื่นๆ

นายนิมิตร โคตรบัว

☒ ดำเนินการ ☐ เวียน

☐ เพื่อทราบ ☐ ถือปฏิบัติ

☐ อื่นๆ

นายนิมิตร โคตรบัว

ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

นางนิพนธ์ นานา (นางนิพนธ์ นานา ประทุมเขต)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำกุดตีนครูน้อย /

บ้านโนนค้อ หมู่ที่ 8/ตำบลสะแก/อำเภอสตึก/ จังหวัดบุรีรัมย์/ รหัสโครงการ บร.05-6-056

บ้านโนนค้อ หมู่ที่ 8 /ตำบลสะแก/อำเภอสตึก/ จังหวัดบุรีรัมย์/ รหัสโครงการ : บร.05-8-050									
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 /	10,000.00 /	ลบ.ม. /	0.67	6,700.00	1.3343	0.89	8,900.00	งานชลประทาน (ปกติ)

1. งานเตรียมพื้นที่

1.1	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง /	10,000.00 /	ลบ.ม. /	0.67	6,700.00	1.3343	0.89	8,900.00	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 1					6,700.00	บาท		8,900.00	บาท

2. งานดิน

2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร /	39,985.00 /	ลบ.ม. /	17.81	712,132.85	1.3343	23.76	950,043.60	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขุดดินทั้ง จากโครงการ - 1.50 กม.	29,779.00 /	ลบ.ม. /	13.93	414,821.47	1.3343	18.58	553,293.82	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขุดดินทั้ง 1.51 - 2.50 กม.		ลบ.ม.	16.81		1.3343	22.42		งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขุดดินทั้ง 2.51 - 3.50 กม.		ลบ.ม.	19.70		1.3343	26.28		งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขุดดินทั้ง 3.51 - 4.50 กม.		ลบ.ม.	22.60		1.3343	30.15		งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขุดดินทั้ง 4.51 - 5.50 กม.		ลบ.ม.	25.49		1.3343	34.01		งานชลประทาน (ปกติ)
2.2	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด /								งานชลประทาน (ปกติ)
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 % /	9,113.00 /	ลบ.ม.	41.40	377,278.20	1.3343	55.24	503,402.12	งานชลประทาน (ปกติ)
2.3	งานหินคลุกปรับเกลี่ยบดทับแน่น /	271.00 /	ลบ.ม.	534.00	144,714.00	1.3343	712.51	193,090.21	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 2					1,648,946.52	บาท		2,199,829.75	บาท

3. งานโครงสร้าง /

3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง /	69.00 /	ลบ.ม. /	2,593.40	178,944.60	1.2750	3,306.58	228,154.02	งานสะพาน FactorF
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต /	3,451.00 /	กก.	26.72	92,210.72	1.2750	34.06	117,541.06	งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 3					271,155.32	บาท		345,695.08	บาท

4. งานป้องกันการกัดเซาะ /

4.1	งานหินเรียง /	22.00 /	ลบ.ม.	897.22	19,738.84	1.3343	1,197.16	26,337.52	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 4					19,738.84	บาท		26,337.52	บาท

5. งานท่อและอุปกรณ์

5.1	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก /								งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia. 0.80 ม. /	30.00 /	ม.	1,334.35	40,030.50	1.3343	1,780.42	53,412.60	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 5					40,030.50	บาท		53,412.60	บาท

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ
ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำกุดดินครุฑน้อย /

บ้านโนนค้อ หมู่ที่ 8 ตำบลสะแก อำเภอสตึก จังหวัดบุรีรัมย์ รหัสโครงการ BR.05-6-056

บ้านเนินทราย หมู่ที่ 8 ตำบลสะแกกรัง อำเภอเมือง จังหวัดสุโขทัย									
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	

6. งานเบ็ดเตล็ด /

6.1	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	3.00	ชุด	3,380.00	10,140.00	1.2750	4,309.50	12,928.50	งานสะพาน Factor F
รวมรายการที่ 6					10,140.00	บาท		12,928.50	บาท

7. งานป้าย /

7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ	1.00	ชุด	8,450.00	8,450.00	1.2750	10,773.75	10,773.75	งานสะพาน Factor F
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	5,200.00	5,200.00	1.2750	6,630.00	6,630.00	งานสะพาน Factor F
รวมรายการที่ 7					13,650.00	บาท		17,403.75	บาท
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					2,010,361.18		รวมราคากลางทั้งสิ้น		2,664,507.20

คิดเป็นเงิน 2,664,000.00 บาท

ตัวหนังสือ = (สองล้านหกแสนหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 87 วัน (ไม่รวมการทดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน ไม่รวมฤดูฝน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการ

(นายยุทธพงษ์ สุขเพราะนา)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายแสวง คะเรียงรัมย์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายทองศักดิ์ อ่อนปาน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

สรุปการประมาณราคาค่า อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำกุดตีนครุน้อย (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5

กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำกุดตีนครุน้อย

รหัสโครงการ บร.05-6-056

บ้าน โนนค้อ หมู่ที่ 8 ตำบล สะแก อำเภอสตึก จังหวัด บุรีรัมย์

พื้นที่เพาะปลูก 75 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 111ครัวเรือน ชนิดโครงการ ขุดลอกหนองน้ำ.

เก็บกักสูง 4.00 ม. ความกว้างกันขุดลอก - ม. ความยาวกันขุดลอก - ม.

ความยาวกันรวม กรณีขุดลอกสระน้ำ 1,297.18 ม. ความจุเก็บกัก 85,728 ลบ.ม. ความลาดคันดิน 1:2.

อาคารระบายน้ำชนิด -ขนาด - ม. อาคารทางน้ำเข้าชนิดท่อกลม คสล. ขนาด ท่อ คสล 0.80 ม.

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

แบบเลขที่ สทก.5-บร.05-6-056

วันที่ 27 ธันวาคม 2560

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	6,700.00	1.3343	8,939.81	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	1,648,946.52	1.3343	2,200,189.34	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	271,155.32	1.2750	345,723.03	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	19,738.84	1.3343	26,337.53	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	40,030.50	1.3343	53,412.69	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	-	1.2989	-	งานก่อสร้างอาคาร
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			2,664,934.65	
	คิดเป็นเงินประมาณ			2,664,000.00	
	ตัวอักษร (สองล้านหกแสนหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

1.(ลงชื่อ)
(นายยุทธพงษ์ สุขเพราะนา)

ประธานคณะกรรมการ

2.(ลงชื่อ)
(นายทองศักดิ์ อ่อนปาน)

3.(ลงชื่อ)
(นายแสวง คะเรียงรัมย์)

กรรมการ

การประมาณราคาค่า อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำกุดตีนครุ้อย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1 งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	10,000.00	ลบ.ม.	0.67	6,700.00	
รวมรายการที่ 1					6,700.00	บาท
2 งานดิน						
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	39,985.00	ลบ.ม.	17.81	712,132.85	
	- งานขนดินทิ้ง ระยะทาง - 1.00 กม.	29,779.00	ลบ.ม.	13.93	414,821.47	- ระยะขนดินทิ้งจริง จากโครงการ - 1.50 กม.
	- งานขนดินทิ้ง ระยะทาง - 2.00 กม.	-	ลบ.ม.	16.81		- 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 %	9,113.00	ลบ.ม.	41.40	377,278.20	(สภาพแน่น)
2.3	งานหินคลุกปรับเกลียบบดทับแน่น	271.00	ลบ.ม.	534.00	144,714.00	
รวมรายการที่ 2					1,648,946.52	บาท
3 งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	69.00	ลบ.ม.	2,593.40	178,944.60	
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	3,451.00	กก.	26.72	92,210.72	
รวมรายการที่ 3					271,155.32	บาท
4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานหินเรียง	22.00	ลบ.ม.	897.22	19,738.84	
รวมรายการที่ 4					19,738.84	บาท
5.งานติดตั้งท่อและอุปกรณ์ประกอบ						
5.1	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	30.00	ม.	1,334.35	40,030.50	
รวมรายการที่ 5					40,030.50	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						
	ระยะทางจากกรุงเทพมาถึงจังหวัด	410.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง		
	ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	40.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง		
	ราคาน้ำมันดีเซล (เฉลี่ย)	27.50	บาท/ลิตร			
สรุปงานจ้างเหมา						
เบี่ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน		135,720	บาท	สรุปงานดิน		
จำนวนเครื่องจักร		1	ชุด	ดินขุดทั้งหมด 39,985 ลบ.ม.		
ระยะเวลาก่อสร้าง		87	วัน	นำไปถมได้ 10,206 ลบ.ม.		
				เหลือดินขนทิ้ง 29,779 ลบ.ม.		

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน

และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง