

ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำกุดตีนครุน้อย 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 ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๒,๖๓๒,๐๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ พร.๔ - พร.๕

๕.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายยุทธพงษ์ สุขเพราะนา	วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายทองศักดิ์ อ่อนปาน	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๖.๓ นายแสง คะเรียงรัมย์	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐-๔๔๙๒-๐๒๕๖

ที่ ทส ๐๖๑๕/๐๔๖ /๒๕๖๐

วันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

เรื่อง ขออนุมัติใช้ราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ปิงประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ (งบปกติ) งานจัดซื้อและพัสดุ
ครั้งที่ ๓

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

เลขที่รับ	1346
ลงวันที่	17 พ.ย. 2560
เวลา	14.00 น.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำตามแผนงานปิงประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ (งบปกติ) แล้วเสร็จ จำนวน ๖ โครงการ ดังนี้

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูอ่างเก็บน้ำคลองยาง บ้านคลองยาง หมู่ที่ ๓ ตำบลครบุรีใต้ อำเภอครบุรี จังหวัดนครราชสีมา รหัสโครงการ นม.๐๕-๖-๑๕๒ ราคาค่าก่อสร้าง ๙,๑๕๙,๐๐๐ บาท /

๒. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำมาบใหญ่ บ้านใหม่มงคล หมู่ที่ ๑๑ ตำบลสีสุก อำเภอจักราช จังหวัดนครราชสีมา รหัสโครงการ นม.๐๕-๖-๑๕๐ ราคาค่าก่อสร้าง ๕,๙๙๕,๐๐๐ บาท /

๓. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูบึงหนองไทร บ้านกระพี หมู่ที่ ๖ ตำบลคางพลู อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา รหัสโครงการ นม.๐๕-๖-๑๕๕ ราคาค่าก่อสร้าง ๗,๕๖๑,๐๐๐ บาท /

๔. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูสระเก็บน้ำเพื่อฝึกวิชาชีพผู้ต้องขัง ทณฑสถานเกษตรอุตสาหกรรม เขาพริก ตำบลคลองไผ่ อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา รหัสโครงการ นม.๐๕-๖-๑๕๔ ราคาค่าก่อสร้าง ๑๙,๓๖๑,๐๐๐ บาท /

๕. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยเสว บ้านละลอกกระสัง หมู่ที่ ๘ ตำบลเขาคอก อำเภอประโคนชัย จังหวัดบุรีรัมย์ รหัสโครงการ บร.๐๕-๘-๐๒๑ ราคาค่าก่อสร้าง ๕,๙๙๙,๐๐๐ บาท /

๖. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำกุดดินครน้อย บ้านโนนค้อ หมู่ที่ ๘ ตำบลสะแก อำเภอสตึก จังหวัดบุรีรัมย์ รหัสโครงการ บร.๐๕-๖-๐๕๖ ราคาค่าก่อสร้าง ๒,๖๓๒,๐๐๐ บาท /

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ และแจ้งส่วนอำนวยการดำเนินการอย่างเร่งด่วนต่อไป

(Signature)

(นายนิมิตร โคตรบัว)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

อนุมัติ

(Signature)

(นายดำรงค นำพาโชคชัย)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

จ.ภ.พ.

☐ ดำเนินการ ☐ เเยก
☐ เพื่อทราบ ☐ ถ้อยปฏิบัติ
☒ อื่นๆ

ดำเนินการ

(นางณิชนันท์ ประทุมเมศ)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

๐ พน.กลุ่มบริหารทั่วไป ๐ พน.กลุ่มงานจัดซื้อพัสดุ
๐ พน.กลุ่มงานการเงินและบัญชี ๐ พน.กลุ่มงานสารสนเทศ
☐ เเยก ☐ เพื่อทราบ
☐ ถ้อยปฏิบัติ ☒ พิจารณาคำแนะนำ
☐ อื่นๆ

(Signature)

17 พ.ย. 60

(นาย ยี่ ลากสาร)

ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

สรุปการประมาณราคาค่า อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำกุดดินครุ่ย์น้อย (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ
 ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำกุดดินครุ่ย์น้อย รหัสโครงการ บร.05-6-056
 บ้าน โนนค้อ หมู่ที่ 8 ตำบล สะแก อำเภอสตึก จังหวัด บุรีรัมย์
 พื้นที่เพาะปลูก 75 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 111ครัวเรือน ชนิดโครงการ ขุดลอกหนองน้ำ.
 เกือบกสูง 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 14 พฤศจิกายน 2560 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	6,400.00	1.3343	8,539.52	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	1,625,970.84	1.3343	2,169,532.89	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	270,637.67	1.2750	345,063.02	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	-	1.2990	-	งานก่อสร้างอาคาร
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			2,633,217.90	
	คิดเป็นเงินประมาณ			2,633,000.00	
	ตัวอักษร (สองล้านหกแสนสามหมื่นสามพันบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

1.(ลงชื่อ) ประธานคณะกรรมการ 2.(ลงชื่อ) กรรมการ
 (นายยุทธพงษ์ สุขเพราะนา) (นายทองศักดิ์ อ่อนปาน)

3.(ลงชื่อ) กรรมการ
 (นายแสวง คะเรียงรัมย์)

การประมาณราคา ค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำกุดดินครุฑน้อย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1 งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	10,000.00	ลบ.ม.	0.64	6,400.00	
รวมรายการที่ 1					6,400.00	บาท
2 งานดิน						
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	39,985.00	ลบ.ม.	17.42	696,538.70	
	- 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.	40.59	369,896.67	(สภาพแน่น)
2.3	งานหินคลุกปรับเกลี่ยบดทับแน่น	271.00	ลบ.ม.	534.00	144,714.00	
รวมรายการที่ 2					1,625,970.84	บาท
3 งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	69.00	ลบ.ม.	2,593.40	178,944.60	
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	3,451.00	กก.	26.57	91,693.07	
รวมรายการที่ 3					270,637.67	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						
	ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด	410.00	กม.	ผิวทางประเภท	ทางลาดยาง	
	ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	40.00	กม.	ผิวทางประเภท	ทางลาดยาง / ทางลูกรัง	
	ราคาน้ำมันดีเซล (เฉลี่ย)	25.50	บาท/ลิตร			
สรุปงานจ้างเหมา						
เบี่ยงเสี่ยง 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 และราคาก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำกุดตีนครุฑน้อย

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

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	ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
1. งานเตรียมพื้นที่									
1.1	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	10,000.00	ลบ.ม.	0.64	6,400.00	1.3343	0.85	8,500.00	งานชลประทาน (ปกติ)

2. งานดิน								
2.1	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร	39,985.00	ลบ.ม.	17.42	696,538.70	1.3343	23.24	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขุดดินทั้ง จากโครงการ - 1.50 กม.	29,779.00	ลบ.ม.	13.93	414,821.47	1.3343	18.58	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	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินชุด							งานชลประทาน (ปกติ)
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	9,113.00	ลบ.ม.	40.59	369,896.67	1.3343	54.15	งานชลประทาน (ปกติ)
2.3	งานหินลูกรับเกลี่ยบดทับแน่น	271.00	ลบ.ม.	534.00	144,714.00	1.3343	712.51	งานชลประทาน (ปกติ)
				รวมรายการที่ 2		บาท	2,169,104.38	บาท

3. งานโครงสร้าง								
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	69.00	ลบ.ม.	2,593.40	178,944.60	1.2750	3,306.58	งานสะพาน Factor F
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	3,451.00	กก.	26.57	91,693.07	1.2750	33.87	งานสะพาน Factor F
				รวมรายการที่ 3		บาท	345,039.39	บาท

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

5. งานท่อและอุปกรณ์								
5.1	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด D10. 0.80 ม.	30.00	ม.	1,334.35	40,030.50	1.3343	1,780.42	งานชลประทาน (ปกติ)

ชื่อย่อโครงการ : แผนบูรณาการ

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า	ข้อที่ 7	หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย	
							ราคากลาง	

จำนวนการขึ้น	5	40,030.50 บาท	53,412.60 บาท
--------------	---	---------------	---------------

6. งานเบ็ดเตล็ด					
6.1	งานหลักและแสดงค่าระดับน้ำ	3.00	ชุด	3,380.00	10,140.00
				1,275.00	4,309.50
					12,928.50
					งานสะพาน FactorF

5	10,140.00 บาท	12,928.50 บาท
6	10,140.00 บาท	12,928.50 บาท

7.งานป่วย									
7.1	งานป่วยซึ่งโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริของสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ	1.00	ชุด	8,450.00	8,450.00	1.2750	10,773.75	10,773.75	งานสะพาน FactorF
7.2	งานป่วยและนำโครงการ	1.00	ชุด	5,200.00	5,200.00	1.2750	6,630.00	6,630.00	งานสะพาน FactorF

รวมรายการที่ 7	13,650.00	บาท	รวมรายการที่ 7	17,403.75	บาท
รวมต่างงานต้นบทเปลี่ยน	1,986,567.85		รวมรายการกลางงบเปลี่ยน	2,632,726.14	

คิดเป็นเงิน 2,632,000.00 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการ

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(เหวะและพวงมณี ค.สมรณกุลวิไล)

(นายทนต์ อดิสรณ์)

วิทยาลัยอาชีวศึกษา

เพลงกีฬามหาสนุก

3. (ลงชื่อ)..... กรรมการ

(คณะกรรมาธิการ)

เพลงกีตาร์และวงดุริยางค์