

ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูอ่างเก็บน้ำคลองยาง บ้านคลองยาง หมู่ที่ ๓ ตำบลครบุรีใต้ อำเภอครบุรี จังหวัดนครราชสีมา

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙,๙๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ชนิดโครงการขุดลอกหนองน้ำ เก็บกักสูง ๔.๖๕ เมตร ความยาวกันรวม

กรณีขุดลอกสระน้ำ ๑,๒๔๓.๓๔ เมตร ความจุเก็บกัก ๓๕๗,๖๓๐.๐๐ ลูกบาศก์เมตร

ตามแบบรูปรายการรายละเอียด ข้อกำหนดของกรมทรัพยากรน้ำ

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๙,๑๕๙,๐๐๐.๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง -

๕.๑ แบบ ปร.๔ - ปร.๕

๕.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

๖.๒ นายอนุกุล กิจศิริ	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
-----------------------	---------------------	---------

๖.๓ นางสาวศิริขวัญ ทีพลกรัง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
-----------------------------	---------------------	---------



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐-๔๔๙๒-๐๒๕๖

ที่ ทส ๐๖๑๕/๐๔๖ /๒๕๖๐

วันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

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

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

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

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

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูอ่างเก็บน้ำคลองยาง บ้านคลองยาง หมู่ที่ ๓ ตำบลครบุรีได้ 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 บ้านกระพี้ 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. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำกุดดินครุฑน้อย บ้านโนนค้อ หมู่ที่ ๘ ตำบลสะแก อำเภอสตึก จังหวัดบุรีรัมย์ รหัสโครงการ บร.๐๕-๖-๐๕๖ ราคาค่าก่อสร้าง ๒,๖๓๒,๐๐๐ บาท /

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ และแจ้งส่วนอำนวยการดำเนินการอย่างเร่งด่วนต่อไป

(Signature)

(นายนิมิตร โคตรบัว)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

อนุมัติ

(Signature)

(นายดำรง น้าพาโชคชัย)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

จรรยา

☐ ดำเนินการ ☐ เที่ยน

☐ เพื่อทราบ ☐ ถือปฏิบัติ

☒ อื่นๆ *(Signature)*

อำนวยการ

(นางณิชา นันท์ ประทุมเมศ)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

☒ อนุมัติ ☒ อนุมัติ ☒ อนุมัติ

☐ อนุมัติ ☐ อนุมัติ ☐ อนุมัติ

☐ เที่ยน ☐ เพื่อทราบ

☐ ถือปฏิบัติ ☒ พิจารณาดำเนินงาน *(Signature)*

☐ อื่นๆ

(Signature)

17 พ.ย. 60

(นาย ยี่ ลากสาร)

ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

สรุปการประมาณราคาค่า อนุรักษ์ฟื้นฟูอ่างเก็บน้ำคลองยาง (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5

กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูอ่างเก็บน้ำคลองยาง

รหัสโครงการ นม. 05-6-152

บ้าน คลองยาง หมู่ที่ 3 ตำบล ทรัพย์ใต้ อำเภอบึงสามพัน จังหวัด นครราชสีมา

พื้นที่เพาะปลูก 2500 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 380 ครอบครัว ชนิดโครงการ ขุดลอกหนองน้ำ.

เก็บกักสูง 4.65 ม. ความกว้างกันขุดลอก - ม. ความยาวกันขุดลอก - ม.

ความยาวกันรวม กรณีขุดลอกสระน้ำ 1,243.34 ม. ความจุเก็บกัก 357,630 ลบ.ม. ความลาดคันดิน 1:2.

อาคารระบายน้ำชนิดท่อเหลี่ยม .ขนาด 1.20x2.00 ม. อาคารทางน้ำเข้าชนิดท่อคสล., ท่อเหลี่ยม .ขนาด 0.80 , 1.50x1.50x6.00 ม.

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

แบบเลขที่ สทก.5-นม. 05-6-152

วันที่ 15 พฤศจิกายน 2560 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	36,880.00	1.3200	48,681.60	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	4,924,009.51	1.3200	6,499,692.55	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	1,803,331.98	1.2610	2,274,001.62	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	109,837.20	1.3200	144,985.10	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	57,390.80	1.3200	75,755.85	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2610	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเบ็ดเตล็ด	80,067.00	1.2610	100,964.48	งานสะพาน FactorF
8	งานป้าย	13,650.00	1.2610	17,212.65	งานสะพาน FactorF
9	งานระบบกระจายน้ำ	-	1.2924	-	งานก่อสร้างอาคาร
10	งานระบบกระจายน้ำ	-		-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			9,161,293.85	
	คิดเป็นเงินประมาณ			9,161,000.00	
	ตัวอักษร (เก้าล้านหนึ่งแสนหกหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

1.(ลงชื่อ)..... ประธานคณะกรรมการ

(นายยุทธพงษ์ สุขเพราะนา)

2.(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายอนุกุล กิจศิริ)

3.(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางสาวศิริขวัญ ทิพลกรัง)

การประมาณราคาค่า อนุรักษ์ฟื้นฟูอ่างเก็บน้ำคลองยาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1 งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานฉากล้าง	4,000.0	ตร.ม.	1.22	4,880.00	
1.2	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	50,000.00	ลบ.ม.	0.64	32,000.00	
รวมรายการที่ 1					36,880.00	บาท
2 งานดิน						
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	122,591.00	ลบ.ม.	17.42	2,135,535.22	
	- งานขุดดินทิ้ง ระยะทาง - 1.00 กม.	-	ลบ.ม.	13.93		- ระยะขุดดินทิ้งจริง จากโครงการ - 1.50 กม.
	- งานขุดดินทิ้ง ระยะทาง - 2.00 กม.	16,000.00	ลบ.ม.	16.81	268,960.00	- ระยะขุดดินทิ้งจริง 1.51 - 2.50 กม.
	- งานขุดดินทิ้ง ระยะทาง - 3.00 กม.	90,698.00	ลบ.ม.	19.70	1,786,750.60	- ระยะขุดดินทิ้งจริง 2.51 - 3.50 กม.
	- งานขุดดินทิ้ง ระยะทาง - 4.00 กม.	-	ลบ.ม.	22.60		- ระยะขุดดินทิ้งจริง 3.51 - 4.50 กม.
	- งานขุดดินทิ้ง ระยะทาง - 5.00 กม.	-	ลบ.ม.	25.49		- ระยะขุดดินทิ้งจริง 4.51 - 5.50 กม.
2.2	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	14,191.00	ลบ.ม.	40.59	576,012.69	(สภาพแน่น)
2.3	งานหินคลุกปรับเกลียบบดทับแน่น	457.00	ลบ.ม.	343.00	156,751.00	
รวมรายการที่ 2					4,924,009.51	บาท
3 งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	356.00	ลบ.ม.	3,229.44	1,149,680.64	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	1.00	ลบ.ม.	1,912.18	1,912.18	
3.3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	25,253.00	กก.	25.62	646,981.86	
3.4	งานลาดแรงดันน้ำ	5.0	ชุด	951.46	4,757.30	
รวมรายการที่ 3					1,803,331.98	บาท
4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานหินเรียง	132.00	ลบ.ม.	832.10	109,837.20	
รวมรายการที่ 4					109,837.20	บาท
5.งานติดตั้งท่อและอุปกรณ์ประกอบ						
5.1	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	40.00	ม.	1,434.77	57,390.80	
รวมรายการที่ 5					57,390.80	บาท
6.งานอาคารประกอบ						
7.งานเบ็ดเตล็ด						
7.1	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	6.0	ชุด	3,380.00	20,280.00	
7.2	งานหลักบอกแนว	40.0	ชุด	198.00	7,920.00	
7.3	งานราวกันตก	57.0	ม.	873.00	49,761.00	
7.4	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	2.0	ชุด	1,053.00	2,106.00	
รวมรายการที่ 7					80,067.00	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	61.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง		
	ราคาน้ำมันดีเซล (เฉลี่ย)	25.50	บาท/ลิตร			
สรุปงานจ้างเหมา						
เบี่ยงเสี่ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	318,240	บาท	สรุปงานดิน			
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด	ดินขุดทั้งหมด	122,591	ลบ.ม.	
ระยะเวลาก่อสร้าง	204	วัน	นำไปถมได้	15,893	ลบ.ม.	
			เหลือดินขุดทิ้ง	106,698	ลบ.ม.	

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูอ่างเก็บน้ำคลองยาง

บ้านคลองยาง หมู่ที่ 3 ตำบลครบุรีได้ อำเภอครบุรี จังหวัดนครราชสีมา รหัสโครงการ นม. 05-6-152

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
1 .งานเตรียมพื้นที่									
1.1	งานถมกลาง	4,000.00	ตร.ม.	1.22	4,880.00	1.3200	1.61	6,440.00	งานชลประทาน (ปกติ)
1.2	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	50,000.00	ลบ.ม.	0.64	32,000.00	1.3200	0.84	42,000.00	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 1					36,880.00	บาท		48,440.00	บาท

2 .งานดิน									
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	122,591.00	ลบ.ม.	17.42	2,135,535.22	1.3200	22.99	2,818,367.09	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขนดินทั้ง จากโครงการ - 1.50 กม.		ลบ.ม.	13.93		1.3200	18.38		งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขนดินทั้ง 1.51 - 2.50 กม.	16,000.00	ลบ.ม.	16.81	268,960.00	1.3200	22.18	354,880.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขนดินทั้ง 2.51 - 3.50 กม.	90,698.00	ลบ.ม.	19.70	1,786,750.60	1.3200	26.00	2,358,148.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขนดินทั้ง 3.51 - 4.50 กม.		ลบ.ม.	22.60		1.3200	29.83		งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขนดินทั้ง 4.51 - 5.50 กม.		ลบ.ม.	25.49		1.3200	33.64		งานชลประทาน (ปกติ)
2.2	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด						-		งานชลประทาน (ปกติ)
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	14,191.00	ลบ.ม.	40.59	576,012.69	1.3200	53.57	760,211.87	งานชลประทาน (ปกติ)
2.3	งานหินคลุกปรับเกลี่ยบดทับแน่น	457.00	ลบ.ม.	343.00	156,751.00	1.3200	452.76	206,911.32	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 2					4,924,009.51	บาท		6,498,518.28	บาท

3 .งานโครงสร้าง									
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	356.00	ลบ.ม.	3,229.44	1,149,680.64	1.2610	4,072.32	1,449,745.92	งานสะพาน FactorF
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	1.00	ลบ.ม.	1,912.18	1,912.18	1.2610	2,411.25	2,411.25	งานสะพาน FactorF
3.3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	25,253.00	กก.	25.62	646,981.86	1.2610	32.30	815,671.90	งานสะพาน FactorF
3.4	งานลาดแรงดันน้ำ	5.00	ชุด	951.46	4,757.30	1.2610	1,199.79	5,998.95	งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 3					1,803,331.98	บาท		2,273,828.02	บาท

4 .งานป้องกันการกัดเซาะ									
4.1	งานหินเรียง	132.00	ลบ.ม.	832.10	109,837.20	1.3200	1,098.37	144,984.84	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 4					109,837.20	บาท		144,984.84	บาท

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูอ่างเก็บน้ำคลองยาง

บ้านคลองยาง หมู่ที่ 3 ตำบลครบุรีใต้ อำเภอกนครบุรี จังหวัดนครราชสีมา รหัสโครงการ นม. 05-6-152

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
5 .งานท่อและอุปกรณ์									
5.1	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก						-		งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia 0.80 ม.	40.00	ม.	1,434.77	57,390.80	1.3200	1,893.89	75,755.60	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 5					57,390.80	บาท		75,755.60	บาท

6 .งานเบ็ดเตล็ด									
6.1	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	6.00	ชุด	3,380.00	20,280.00	1.2610	4,262.18	25,573.08	งานสะพาน FactorF
6.2	งานหลักบอกแนว	40.00	ชุด	198.00	7,920.00	1.2610	249.67	9,986.80	งานสะพาน FactorF
6.3	งานราวกันตก	57.00	ม.	873.00	49,761.00	1.2610	1,100.85	62,748.45	งานสะพาน FactorF
6.4	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	2.00	ชุด	1,053.00	2,106.00	1.2610	1,327.83	2,655.66	งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 6					80,067.00	บาท		100,963.99	บาท

7 .งานป้าย									
7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ	1.00	ชุด	8,450.00	8,450.00	1.2610	10,655.45	10,655.45	งานสะพาน FactorF
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	5,200.00	5,200.00	1.2610	6,557.20	6,557.20	งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 7					13,650.00	บาท		17,212.65	บาท
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					7,025,166.49		รวมราคากลางทั้งสิ้น		9,159,703.38

คิดเป็นเงิน 9,159,000.00 บาท

ตัวหนังสือ = (เก้าล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 204 วัน (ไม่รวมการทดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน ไม่รวมฤดูฝน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการ

(นายยุทธพงษ์ สุขเพราะนา)

วิศวกรโยธาชำนาญงาน

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอนุกุล กิจศิริ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวศรีขวัญ ทิพลกรัง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน