

ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองตาขาว บ้านกระเบื้อง หมู่ที่ ๔ ตำบลกระซอน อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ชนิดโครงการขุดลอกหนองน้ำ เก็บกักสูง ๓.๕๐ เมตร ความยาวกันรวม

กรณีขุดลอกสระน้ำ ๖๗๐.๐๐ เมตร ความจุเก็บกัก ๑๖๕,๘๓๐.๐๐ ลูกบาศก์เมตร

ตามแบบรูปรายการรายละเอียด ข้อกำหนดของกรมทรัพยากรน้ำ

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๔,๙๙๖,๐๐๐.๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ ปร.๔ - ปร.๕

๕.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

๖.๒ นายวิณญา แก้วประดับ	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
-------------------------	---------------------	---------

๖.๓ นางสาวศิริขวัญ ทิพลกรัง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
-----------------------------	---------------------	---------



บันทึกข้อความ

ส่วนอำนวยการ
เลขที่รับ 717
ลงวันที่ 16 พ.ย. 2560
เวลา 10.00

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐-๔๔๙๒-๐๒๕๖

ที่ ทส ๐๖๑๕/ ๐๔๕๕ /๒๕๖๐

วันที่ ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

เรื่อง ขออนุมัติใช้ราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ปิงปประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ (งบปกติ) ครั้งที่ ๒

งานจัดซื้อจัดจ้างพัสดุ
เลขที่ 1344
ลงวันที่ 16 พ.ย. 2560
เวลา 14.31 น.

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำตามแผนงานปิงปประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ (งบปกติ) แล้วเสร็จ จำนวน ๙ โครงการ ดังนี้

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูอ่างเก็บน้ำตลกพลวง บ้านหนองขาคิม หมู่ที่ ๙ ตำบลชีวิก อำเภอยะรัง จังหวัดนครราชสีมา รหัสโครงการ นม.๐๕-๖-๑๓๒ ราคาค่าก่อสร้าง ๘,๘๔๖,๐๐๐ บาท

๒. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองตะไค้ บ้านปราสาททอง หมู่ที่ ๒๒ ตำบลหินลาด อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา รหัสโครงการ นม.๐๕-๖-๑๔๗ ราคาค่าก่อสร้าง ๕,๙๓๘,๐๐๐ บาท

๓. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำสะเดาเอน บ้านสะเดาเอน หมู่ที่ ๑ ตำบลโตนด อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา รหัสโครงการ นม.๐๕-๖-๑๕๓ ราคาค่าก่อสร้าง ๑๒,๔๑๔,๐๐๐ บาท

๔. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองหว่า บ้านดอนแร่ หมู่ที่ ๙ ตำบลกุดจอก อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา รหัสโครงการ นม.๐๕-๖-๐๔๖ ราคาค่าก่อสร้าง ๔,๙๙๙,๐๐๐ บาท

๕. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูอ่างเก็บน้ำดอนลำดวน บ้านดอนยาว หมู่ที่ ๕ ตำบลขจรระกา อำเภอบ้านเหลื่อม จังหวัดนครราชสีมา รหัสโครงการ นม.๐๕-๖-๑๔๘ ราคาค่าก่อสร้าง ๔,๙๖๑,๐๐๐ บาท

๖. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองตาขาว บ้านกระเบื้อง หมู่ที่ ๔ ตำบลกระซอน อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา รหัสโครงการ นม.๐๕-๖-๑๓๓ ราคาค่าก่อสร้าง ๔,๙๙๖,๐๐๐ บาท

๗. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูปิงโรงจรัส บ้านเจริญสุข ตำบลแก้งสนามนาง อำเภอแก้งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา รหัสโครงการ นม.๐๕-๖-๑๔๙ ราคาค่าก่อสร้าง ๑๔,๙๙๔,๐๐๐ บาท

๘. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองช้างน้ำ บ้านหนองขาม หมู่ที่ ๗ ตำบลโบสถ์ อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา รหัสโครงการ นม.๐๕-๖-๑๓๕ ราคาค่าก่อสร้าง ๑๔,๓๑๗,๐๐๐ บาท

๙. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูสระเก็บน้ำวิทยาลัยเทคนิคปักธงชัย หมู่ที่ ๑ ตำบลตูม อำเภอปักธงชัย จังหวัดนครราชสีมา รหัสโครงการ นม.๐๕-๖-๑๔๕ ราคาค่าก่อสร้าง ๓,๐๙๓,๐๐๐ บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ และแจ้งส่วนอำนวยการดำเนินการอย่างเร่งด่วนต่อไป

อนุมัติ/ลงชื่อ/ตำแหน่ง/ ๑

(นายนิมิตร โคตรบัว)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

(นายดำรงค์ น้าพาโชคชัย)

นายการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ผู้รับทราบ

☐ ดำเนินการ ☐ เสร็จ

☐ เพื่อทราบ ☐ ถ้อยปฏิบัติ

☐ อื่นๆ

๑. ☐ ทนกลุ่มบริหารงานทั่วไป ☐ ทนกลุ่มงานจัดซื้อพัสดุ
๒. ☐ ทนกลุ่มงานการเงินและบัญชี ☐ ทนกลุ่มงานแผนงาน
☐ เวียน ☐ เพื่อทราบ
☐ ถ้อยปฏิบัติ ☒ พิจารณาดำเนินงาน
☐ อื่นๆ

16 พ.ย. ๖๐
(นายย - ลาภสาร)

ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

16 พ.ย. 2560

(นางฉวีภาวิณี ประทุมเมศ)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

สรุปการประมาณราคาค่า อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองตาขาว (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ
 ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองตาขาว รหัสโครงการ นม. 05-6-133
 บ้าน กระเบื้อง หมู่ที่ 4 ตำบล กระซอน อำเภอ พิมาย จังหวัด นครราชสีมา
 พื้นที่เพาะปลูก 128 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 520ครัวเรือน ชนิดโครงการ ขุดลอกหนองน้ำ.
 เกือบกสูง 3.50 ม. ความกว้างกันขุดลอก - ม. ความยาวกันขุดลอก - ม.
 ความยาวกันรวม กรณีขุดลอกสระน้ำ 670.00 ม. ความจุเก็บกัก 165,830 ลบ.ม. ความลาดคันดิน 1:2
 อาคารระบายน้ำชนิด -ขนาด - ม. อาคารทางน้ำเข้าชนิดท่อ คสล.ขนาด 0.80 ม.
 ชนิดอาคารบังคับ -ขนาด - ม. ปริมาณน้ำที่ส่งได้ - ลบ.ม./วินาที
 แบบเลขที่ สทก.5-นม. 05-6-133 วันที่ 10 พฤศจิกายน 2560 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	-	1.3343	-	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	3,393,061.52	1.3343	4,527,361.98	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	279,955.84	1.2750	356,943.69	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	18,370.88	1.3343	24,512.26	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	35,819.25	1.3343	47,793.62	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2750	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเบ็ดเตล็ด	18,870.00	1.2750	24,059.25	งานสะพาน FactorF
8	งานป้าย	13,650.00	1.2750	17,403.75	งานสะพาน FactorF
9	งานระบบกระจายน้ำ	-	1.2969	-	งานก่อสร้างอาคาร
10	งานระบบกระจายน้ำ	-		-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			4,998,074.55	
	คิดเป็นเงินประมาณ			4,998,000.00	
	ตัวอักษร (สี่ล้านเก้าแสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)				

เงื่อนไข เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%
 เงินประกันผลงานหัก 0.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%
 หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

1.(ลงชื่อ)..... ประธานคณะกรรมการ
 (นายยุทธพงษ์ สุขเพราะนา)

2.(ลงชื่อ) กรรมการ
 (นายวิณญา แก้วประดับ)

3.(ลงชื่อ)..... กรรมการ
 (นางสาวศิริขวัญ ทิพลกรัง)

การประมาณราคาค่า อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองตาขาว

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1 งานเตรียมพื้นที่						
2 งานดิน						
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	102,575.00	ลบ.ม.	17.42	1,786,856.50	
	- งานขนดินทิ้ง ระยะทาง - 1.00 กม.	100,026.00	ลบ.ม.	13.93	1,393,362.18	- 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 %	2,276.00	ลบ.ม.	40.59	92,382.84	(สภาพแน่น)
2.3	งานหินคลุกปรับเกลี่ยตบแน่น	190.00	ลบ.ม.	634.00	120,460.00	
รวมรายการที่ 2					3,393,061.52	บาท
3 งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	61.00	ลบ.ม.	3,197.56	195,051.16	
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	3,314.00	กก.	25.62	84,904.68	
รวมรายการที่ 3					279,955.84	บาท
4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานหินเรียง	17.00	ลบ.ม.	1,080.64	18,370.88	
รวมรายการที่ 4					18,370.88	บาท
5.งานติดตั้งท่อและอุปกรณ์ประกอบ						
5.1	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	25.00	ม.	1,432.77	35,819.25	
รวมรายการที่ 5					35,819.25	บาท
6.งานอาคารประกอบ						
7.งานเบ็ดเตล็ด						
7.1	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	3.0	ชุด	3,380.00	10,140.00	
7.2	งานราวกันตก	10.0	ม.	873.00	8,730.00	
รวมรายการที่ 7					18,870.00	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						
	ระยะทางจากกรุงเทพถึงจังหวัด	259.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง		
	ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	60.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง		
	ราคาน้ำมันดีเซล (เฉลี่ย)	25.50	บาท/ลิตร			
สรุปงานจ้างเหมา				สรุปงานดิน		
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน		276,120	บาท	ดินขุดทั้งหมด		102,575
จำนวนเครื่องจักร		1	ชุด	นำไปถมได้		2,549
ระยะเวลาก่อสร้าง		177	วัน	เหลือดินขุดทิ้ง		100,026
						ลบ.ม.
						ลบ.ม.
						ลบ.ม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน

และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองตาขาว

บ้านกระเบื้อง หมู่ที่ 4 ตำบลกระซอน อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา รหัสโครงการ นม. 05-6-133

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 .งานดิน									
1.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	102,575.00	ลบ.ม.	17.42	1,786,856.50	1.3343	23.24	2,383,843.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขุดดินทั้ง จากโครงการ - 1.50 กม.	100,026.00	ลบ.ม.	13.93	1,393,362.18	1.3343	18.58	1,858,483.08	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)
1.2	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด						-		งานชลประทาน (ปกติ)
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	2,276.00	ลบ.ม.	40.59	92,382.84	1.3343	54.15	123,245.40	งานชลประทาน (ปกติ)
1.3	งานหินคลุกปรับเกลี่ยบดทับแน่น	190.00	ลบ.ม.	634.00	120,460.00	1.3343	845.94	160,728.60	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 1					3,393,061.52	บาท		4,526,300.08	บาท
2 .งานโครงสร้าง									
2.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	61.00	ลบ.ม.	3,197.56	195,051.16	1.2750	4,076.88	248,689.68	งานสะพาน FactorF
2.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	3,314.00	กก.	25.62	84,904.68	1.2750	32.66	108,235.24	งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 2					279,955.84	บาท		356,924.92	บาท
3 .งานป้องกันกัดเซาะ									
3.1	งานหินเรียง	17.00	ลบ.ม.	1,080.64	18,370.88	1.3343	1,441.89	24,512.13	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 3					18,370.88	บาท		24,512.13	บาท
4 .งานท่อและอุปกรณ์									
4.1	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก						-		งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia 0.80 ม.	25.00	ม.	1,432.77	35,819.25	1.3343	1,911.74	47,793.50	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 4					35,819.25	บาท		47,793.50	บาท

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองตาขาว

บ้านกระเบื้อง หมู่ที่ 4 ตำบลกระซอน อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา รหัสโครงการ นม. 05-6-133

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

5 .งานเบ็ดเตล็ด

5.1	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	3.00	ชุด	3,380.00	10,140.00	1.2750	4,309.50	12,928.50	งานสะพาน FactorF
5.2	งานราวกันตก	10.00	ม.	873.00	8,730.00	1.2750	1,113.07	11,130.70	งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 5					18,870.00	บาท		24,059.20	บาท

6 .งานป้าย

6.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ	1.00	ชุด	8,450.00	8,450.00	1.2750	10,773.75	10,773.75	งานสะพาน FactorF
6.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	5,200.00	5,200.00	1.2750	6,630.00	6,630.00	งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 6					13,650.00	บาท		17,403.75	บาท
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					3,759,727.49		รวมราคากลางทั้งสิ้น	4,996,993.58	

คิดเป็นเงิน 4,996,000.00 บาท

ตัวหนังสือ = (สี่ล้านเก้าแสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 177 วัน (ไม่รวมการทดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน ไม่รวมฤดูฝน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการ

(นายสุทธพงษ์ สุขเพราะนา)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวิญญา แก้วประดับ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวศิริขวัญ ทิพลกรัง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน