

ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูบึงโรจรัส บ้านเจริญสุข ตำบลแก้งสนามนาง อำเภอแก้งสนามนาง
จังหวัดนครราชสีมา

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ชนิดโครงการขุดลอกหนองน้ำ เก็บกักสูง ๕.๐๐ เมตร ความยาวกันรวม
กรณีขุดลอกสระน้ำ ๒,๔๐๕.๑๐ เมตร ความจุเก็บกัก ๕๖๗,๕๐๐.๐๐ ลูกบาศก์เมตร
ตามแบบรูปรายการรายละเอียด ข้อกำหนดของกรมทรัพยากรน้ำ

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๑๔,๙๙๔,๐๐๐.๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ ประ.๔ - ประ.๕

๕.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายยุทธพงษ์ สุขเพราะนา	วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๖.๒ ว่าที่ ร.ต. สุวิจักขณ์ ไกรวิลาศ	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๖.๓ นางสาวศิริขวัญ ทิพลกรัง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐-๔๔๔๒-๐๒๕๖

ที่ ทส ๐๖๑๕/๐๔๕/๒๕๖๐

วันที่ ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

เรื่อง ขออนุมัติให้ราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ปิงปประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ (งบปกติ)

ครั้งที่ ๒

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ส่วนอำนวยการ
เลขที่รับ 717
ลงวันที่ 6 พ.ย. 2560
เวลา 10.00 .

งานจัดซื้อของพัสดุ
กิตติโลจิสติกส์ 1344
ลงวันที่ 16 ม.ย. 2560
เวลา 14.31 น.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำตามแผนงานปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ (งบทติ) แล้วเสร็จ จำนวน ๙ โครงการ ดังนี้

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูอ่างเก็บน้ำตลกพลอง บ้านหนองขาคีม หมู่ที่ ๙ ตำบลชีวิ๊ก อำเภอ
ขามสะแกแสง จังหวัดนครราชสีมา รหัสโครงการ นม.๐๕-๖-๑๓๒ ราคาค่าก่อสร้าง ๘,๘๕๖,๐๐๐ บาท

๒. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองตะกั่ว บ้านปราสาททอง หมู่ที่ ๒๒ ตำบลหินลาด อำเภอ
ด่านขุนทด 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 ตำบลจตุรพักตรพิมาน อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา รหัสโครงการ นม.๐๕-๖-๐๔๖ ราคาค่าก่อสร้าง ๔,๙๙๙,๐๐๐ บาท

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

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

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

๘. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองข้างน้ำ บ้านหนองขาม หมู่ที่ ๗ ตำบลโบสถ์ อำเภอนายาย อ่างทอง จังหวัด
นครราชสีมา รหัสโครงการ นม.๐๕-๖-๑๓๕ ราคาค่าก่อสร้าง ๑๔,๓๑๗,๐๐๐ บาท

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ และแจ้งส่วนอำนวยการดำเนินการอย่างเร่งด่วนต่อไป

อนันต์ / มอช. ต.โพธิ์ทอง อ.พรหม. ๙

(นายนิมิตร โคตรบัว)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

08/06/2020

(นายตำรวจ นำพาโชคชัย)

เนวยกการสำนักรงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

☒ 1. อนุมัติ ☐ 2. ไม่อนุมัติ ☐ 3. รอพิจารณา
☐ 4. ไม่ทราบ ☐ 5. ปฏิเสธ

☐ 6. เหยิน ☐ 7. เพื่อบรรณ
☐ 8. ถือปฏิบัติ ☒ 9. พิจารณาดำเนินการตามระเบียบ
☐ 10. อื่นๆ _____

[illegible]

☐ ดำเนินการ ☐ เฉพาะ

☐ เพื่อทราบ ☐ ดิออบกัษะ

☒ Mr. Francis J. Madore

16 we. 60
(นายย - ลากสาร)

ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

16 W.B. 2560

(นางอภัยจันทร์ ประทุมเขต)

นักวิชาการพิเศษชำนาญการ

สรุปการประมาณราคาค่า อนุรักษ์ฟื้นฟูบึงโรจรัส (จำเริญ)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5

กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูบึงโรจรัส

รหัสโครงการ นม. 05-6-149

บ้าน เจริญสุข ตำบล แก้งสนามนาง อำเภอ แก้งสนามนาง จังหวัด นครราชสีมา

พื้นที่เพาะปลูก 900 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 678ครัวเรือน ชนิดโครงการ ขุดลอกหนองน้ำ.

เก็บกักสูง 5.00 ม. ความกว้างกันขุดลอก - ม. ความยาวกันขุดลอก - ม.

ความยาวกันรวม กรณีขุดลอกสระน้ำ 2,405.10 ม. ความจุเก็บกัก 567,500 ลบ.ม. ความลาดคันดิน 1:2.

อาคารระบายน้ำชนิด -ขนาด - ม. อาคารทางน้ำเข้าชนิดท่อเหลี่ยม.ขนาด 2x1.80x1.50 ม.

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

แบบเลขที่ สทท.5-นม. 05-6-149

วันที่ 13 พฤศจิกายน 2560 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	5,120.00	1.2920	6,615.04	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	10,130,634.67	1.2920	13,088,779.99	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	1,281,625.82	1.2379	1,586,524.60	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	132,159.74	1.2920	170,750.38	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	89,880.05	1.2920	116,125.02	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2379	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเปิดเตล็ด	10,140.00	1.2379	12,552.30	งานสะพาน FactorF
8	งานป้าย	13,650.00	1.2379	16,897.33	งานสะพาน FactorF
9	งานระบบกระจายน้ำ	-	1.2762	-	งานก่อสร้างอาคาร
10	งานระบบกระจายน้ำ	-	-	-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			14,998,244.66	
	คิดเป็นเงินประมาณ			14,998,000.00	
	ตัวอักษร (สิบสี่ล้านเก้าแสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

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

2.(ลงชื่อ) กรรมการ
(ว่าที่ร้อยตรีสุวิจักขณ์ ไกรวิลาศ)

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

การประมาณราคาค่า อนุรักษ์ฟื้นฟูบึงโรจรัส

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1 งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	8,000.00	ลบ.ม.	0.64	5,120.00	
รวมรายการที่ 1					5,120.00	บาท
2 งานดิน						
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	290,097.00	ลบ.ม.	17.42	5,053,489.74	
	- งานขนดินทิ้ง ระยะทาง - 1.00 กม.	276,059.00	ลบ.ม.	13.93	3,845,501.87	- 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 %	12,534.00	ลบ.ม.	40.59	508,755.06	(สภาพแน่น)
2.3	งานหินคลุกปรับเกลียบบดทับแน่น	872.00	ลบ.ม.	829.00	722,888.00	
รวมรายการที่ 2					10,130,634.67	บาท
3 งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	263.00	ลบ.ม.	3,302.66	868,599.58	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	2.00	ลบ.ม.	2,006.04	4,012.08	
3.3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	15,763.00	กก.	25.62	403,848.06	
3.4	งานลาดแรงดันน้ำ	5.0	ชุด	1,033.22	5,166.10	
รวมรายการที่ 3					1,281,625.82	บาท
4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานหินเรียง	106.00	ลบ.ม.	1,246.79	132,159.74	
รวมรายการที่ 4					132,159.74	บาท
5.งานติดตั้งท่อและอุปกรณ์ประกอบ						
5.1	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	65.00	ม.	1,382.77	89,880.05	
รวมรายการที่ 5					89,880.05	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		259.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง		
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ		95.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง		
ราคาน้ำมันดีเซล (เฉลี่ย)		25.50	บาท/ลิตร			
สรุปงานจ้างเหมา						
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน		436,800	บาท	ดินขุดทั้งหมด 290,097 ลบ.ม.		
จำนวนเครื่องจักร		1	ชุด	นำไปถมได้ 14,038 ลบ.ม.		
ระยะเวลาก่อสร้าง		280	วัน	เหลือดินขนทิ้ง 276,059 ลบ.ม.		

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน

และราคาก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูบึงโจรส

บ้านเจริญสุข ตำบลแก้งสนามนาง อำเภอแก้งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา รหัสโครงการ นม. 05-6-149

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. งานเตรียมพื้นที่									
1.1	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	8,000.00	ลบ.ม.	0.64	5,120.00	1.2920	0.82	6,560.00	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 1					5,120.00	บาท		6,560.00	บาท

2 .งานดิน									
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	290,097.00	ลบ.ม.	17.42	5,053,489.74	1.2920	22.50	6,527,182.50	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขุดดินทิ้ง จากโครงการ - 1.50 กม.	276,059.00	ลบ.ม.	13.93	3,845,501.87	1.2920	17.99	4,966,301.41	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขุดดินทิ้ง 1.51 - 2.50 กม.		ลบ.ม.	16.81		1.2920	21.71		งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขุดดินทิ้ง 2.51 - 3.50 กม.		ลบ.ม.	19.70		1.2920	25.45		งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขุดดินทิ้ง 3.51 - 4.50 กม.		ลบ.ม.	22.60		1.2920	29.19		งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขุดดินทิ้ง 4.51 - 5.50 กม.		ลบ.ม.	25.49		1.2920	32.93		งานชลประทาน (ปกติ)
2.2	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด								งานชลประทาน (ปกติ)
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	12,534.00	ลบ.ม.	40.59	508,755.06	1.2920	52.44	657,282.96	งานชลประทาน (ปกติ)
2.3	งานหินคลุกปรับเกลี่ยดทับแน่น	872.00	ลบ.ม.	829.00	722,888.00	1.2920	1,071.06	933,964.32	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 2					10,130,634.67	บาท		13,084,731.19	บาท

3 .งานโครงสร้าง									
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	263.00	ลบ.ม.	3,302.66	868,599.58	1.2379	4,088.36	1,075,238.68	งานสะพาน FactorF
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	2.00	ลบ.ม.	2,006.04	4,012.08	1.2379	2,483.27	4,966.54	งานสะพาน FactorF
3.3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	15,763.00	กก.	25.62	403,848.06	1.2379	31.71	499,844.73	งานสะพาน FactorF
3.4	งานลาดแรงดันน้ำ	5.00	ชุด	1,033.22	5,166.10	1.2379	1,279.02	6,395.10	งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 3					1,281,625.82	บาท		1,586,445.05	บาท

4 .งานป้องกันกัดเซาะ									
4.1	งานหินเรียง	106.00	ลบ.ม.	1,246.79	132,159.74	1.2920	1,610.85	170,750.10	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 4					132,159.74	บาท		170,750.10	บาท

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูบึงโรจรัส

บ้านเจริญสุข ตำบลแก้งสนามนาง อำเภอแก้งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา รหัสโครงการ นม. 05-6-149

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	

5 .งานท่อและอุปกรณ์

5.1	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก						-		งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia 0.80 ม.	65.00	ม.	1,382.77	89,880.05	1.2920	1,786.53	116,124.45	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 5					89,880.05	บาท		116,124.45	บาท

6 .งานเปิดเตล็ด

6.1	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	3.00	ชุด	3,380.00	10,140.00	1.2379	4,184.10	12,552.30	งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 6					10,140.00	บาท		12,552.30	บาท

7 .งานป้าย

7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ	1.00	ชุด	8,450.00	8,450.00	1.2379	10,460.25	10,460.25	งานสะพาน FactorF
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	5,200.00	5,200.00	1.2379	6,437.08	6,437.08	งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 7					13,650.00	บาท		16,897.33	บาท
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					11,663,210.28		รวมราคากลางทั้งสิ้น		14,994,060.42

คิดเป็นเงิน 14,994,000.00 บาท

ตัวหนังสือ = (สิบสี่ล้านเก้าแสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 280 วัน (ไม่รวมการทดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน ไม่รวมฤดูฝน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการ

(นายบทพงษ์ สุขพราจะนา)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ว่าที่ร้อยตรีสุวิจักขณ์ ไกรวิลาศ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวศิริขวัญ ทิพลกรัง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน