

ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำมาบใหญ่ บ้านใหม่มงคล หมู่ที่ ๑๑ ตำบลสีสุก อำเภोजักราช จังหวัดนครราชสีมา

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ชนิดโครงการขุดลอกหนองน้ำ เก็บกักสูง ๕.๐๐ เมตร ความยาวกันรวม

กรณีขุดลอกสระน้ำ ๘๐๓.๓๓ เมตร ความจุเก็บกัก ๑๓๒,๙๘๐.๐๐ ลูกบาศก์เมตร

ตามแบบรูปรายการรายละเอียด ข้อกำหนดของกรมทรัพยากรน้ำ

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๕,๙๙๕,๐๐๐.๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ ปร.๔ - ปร.๕

๕.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

๖.๒ นายมนตรี ศรีประสิทธิ์	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 ปิงปประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ (งบปกติ) งานจัดซื้อและพัสดุ
ครั้งที่ ๓

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

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

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำตามแผนงานปิงปประมาณ 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 บ้านกระพี หมู่ที่ ๖ ตำบลค้างพลู อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา รหัสโครงการ นม.๐๕-๖-๑๕๕ ราคาค่าก่อสร้าง ๗,๕๖๑,๐๐๐ บาท /

๔. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูสระเก็บน้ำเพื่อฝึกวิชาชีพผู้ต้องขัง ทักษสถานเกษตรอุตสาหกรรม 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

พิจารณา

☐ ดำเนินการ ☐ เที่ยง

☐ เพื่อทราบ ☐ ถือปฏิบัติ

☒ ชื่นชม ☐ อื่นๆ

(Signature)

(นางณิชา นันท์ ประทุมเมศ)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ส่ง ☐ ทบกลุ่มบริหารทั่วไป ☒ ทบกลุ่มงานพัสดุและพัสดุ
☐ ทบกลุ่มงานการเงินและบัญชี ☐ ทบกลุ่มงานบริหารทั่วไป
☐ เวียง ☐ เพื่อทราบ
☐ ถือปฏิบัติ ☒ พิจารณาคำแนะนำ ☐ อื่นๆ

17 พ.ย. 60

(นาย ยี่ ลากสาร)

ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

สรุปการประมาณราคาค่า อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำมาบใหญ่ (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5

กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำมาบใหญ่,

รหัสโครงการ นม. 05-6-150

บ้านใหม่มงคล หมู่ที่ 11, ตำบล สีสุก, อำเภोजักราช จังหวัด นครราชสีมา

พื้นที่เพาะปลูก 900 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 378ครัวเรือน ชนิดโครงการ ขุดลอกหนองน้ำ.

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

ความยาวกันรวม กรณีขุดลอกสระน้ำ 803.33 ม. ความจุเก็บกัก 132,980 ลบ.ม. ความลาดคันดิน 1:2.

อาคารระบายน้ำชนิดท่อเหลี่ยม .ขนาด 2.0x1.80x4.00 ม. อาคารทางน้ำเข้าชนิดท่อ PS-02.ขนาด 0.80 ม.

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

แบบเลขที่ สทก.5-นม. 05-6-150

วันที่ 13 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	3,142,424.54	1.3343	4,192,937.06	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	1,153,475.35	1.2750	1,470,681.07	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	198,444.84	1.3343	264,784.95	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	28,735.40	1.3343	38,341.64	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2750	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเปิดเตล็ด	10,140.00	1.2750	12,928.50	งานสะพาน FactorF
8	งานป้าย	13,650.00	1.2750	17,403.75	งานสะพาน FactorF
9	งานระบบกระจายน้ำ	-	1.2960	-	งานก่อสร้างอาคาร
10	งานระบบกระจายน้ำ	-	-	-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			5,997,076.97	
	คิดเป็นเงินประมาณ			5,997,000.00	
	ตัวอักษร (ห้าล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

1.(ลงชื่อ)..... ประธานคณะกรรมการ

(นายยุทธพงษ์ สุขเพราะนา)

2.(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายมนตรี ศรีประสิทธิ์)

3.(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางสาวศิริขวัญ ทิพลกรัง)

การประมาณราคา อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำมาบใหญ่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1 งานเตรียมพื้นที่						
2 งานดิน						
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	79,135.00	ลบ.ม.	17.42	1,378,531.70	
	- งานขนดินทิ้ง ระยะทาง - 1.00 กม.	-	ลบ.ม.	13.93		- ระยะขนดินทิ้งจริง จากโครงการ - 1.50 กม.
	- งานขนดินทิ้ง ระยะทาง - 2.00 กม.	67,190.00	ลบ.ม.	16.81	1,129,463.90	- 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 %	10,666.00	ลบ.ม.	40.59	432,932.94	(สภาพแน่น)
2.3	งานหินคลุกปรับเกลียบบดทับแน่น	283.00	ลบ.ม.	712.00	201,496.00	
รวมรายการที่ 2					3,142,424.54	บาท
3 งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	235.00	ลบ.ม.	3,224.67	757,797.45	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	2.00	ลบ.ม.	1,948.31	3,896.62	
3.3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	15,062.00	กก.	25.62	385,888.44	
3.4	งานลดแรงดันน้ำ	6.0	ชุด	982.14	5,892.84	
รวมรายการที่ 3					1,153,475.35	บาท
4. งานป้องกันกัดเซาะ						
4.1	งานหินเรียง	173.00	ลบ.ม.	1,147.08	198,444.84	
รวมรายการที่ 4					198,444.84	บาท
5.งานติดตั้งท่อและอุปกรณ์ประกอบ						
5.1	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	20.00	ม.	1,436.77	28,735.40	
รวมรายการที่ 5					28,735.40	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	62.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง		
	ราคาน้ำมันดีเซล (เฉลี่ย)	25.50	บาท/ลิตร			
สรุปงานจ้างเหมา						
เบี่ยงเสี่ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน		258,960	บาท	สรุปงานดิน		
จำนวนเครื่องจักร		1	ชุด	ดินขุดทั้งหมด	79,135	ลบ.ม.
ระยะเวลาก่อสร้าง		166	วัน	นำไปถมได้	11,945	ลบ.ม.
				เหลือดินขนทิ้ง	67,190	ลบ.ม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำมาบใหญ่

บ้านใหม่มงคล หมู่ที่ 11 ตำบลสีสุก อำเภोजักราช จังหวัดนครราชสีมา รหัสโครงการ นม. 05-6-150

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 .งานดิน									
1.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	79,135.00	ลบ.ม.	17.42	1,378,531.70	1.3343	23.24	1,839,097.40	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขุดดินทั้ง จากโครงการ - 1.50 กม.		ลบ.ม.	13.93		1.3343	18.58		งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขุดดินทั้ง 1.51 - 2.50 กม.	67,190.00	ลบ.ม.	16.81	1,129,463.90	1.3343	22.42	1,506,399.80	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 %	10,666.00	ลบ.ม.	40.59	432,932.94	1.3343	54.15	577,563.90	งานชลประทาน (ปกติ)
1.3	งานหินคลุกปรับเกลี่ยบดทับแน่น	283.00	ลบ.ม.	712.00	201,496.00	1.3343	950.02	268,855.66	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 1					3,142,424.54	บาท		4,191,916.76	บาท

2 .งานโครงสร้าง									
2.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	235.00	ลบ.ม.	3,224.67	757,797.45	1.2750	4,111.45	966,190.75	งานสะพาน FactorF
2.2	งานคอนกรีตหยาบ	2.00	ลบ.ม.	1,948.31	3,896.62	1.2750	2,484.09	4,968.18	งานสะพาน FactorF
2.3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	15,062.00	กก.	25.62	385,888.44	1.2750	32.66	491,924.92	งานสะพาน FactorF
2.4	งานลาดแรงดันน้ำ	6.00	ชุด	982.14	5,892.84	1.2750	1,252.22	7,513.32	งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 2					1,153,475.35	บาท		1,470,597.17	บาท

3 .งานป้องกันการกัดเซาะ									
3.1	งานหินเรียง	173.00	ลบ.ม.	1,147.08	198,444.84	1.3343	1,530.54	264,783.42	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 3					198,444.84	บาท		264,783.42	บาท

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำมาบใหญ่

บ้านใหม่มงคล หมู่ที่ 11 ตำบลสีสุก อำเภोजักราช จังหวัดนครราชสีมา รหัสโครงการ นม. 05-6-150

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	

4 .งานท่อและอุปกรณ์									
4.1	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก						-		งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia 0.80 ม.	20.00	ม.	1,436.77	28,735.40	1.3343	1,917.08	38,341.60	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 4					28,735.40	บาท		38,341.60	บาท

5 .งานเบ็ดเตล็ด									
5.1	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	3.00	ชุด	3,380.00	10,140.00	1.2750	4,309.50	12,928.50	งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 5					10,140.00	บาท		12,928.50	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					4,546,870.13		รวมราคากลางทั้งสิ้น	5,995,971.20	

คิดเป็นเงิน 5,995,000.00 บาท

ตัวหนังสือ = (ห้าล้านเก้าแสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 166 วัน (ไม่รวมการทดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน ไม่รวมฤดูฝน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการ

(นายยุทธพงษ์ สุขเพราะนา)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายมนตรี ศรีประสิทธิ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวศิริขวัญ ทิพลกรัง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน