

ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยเสว บ้านละลอกกระสัง หมู่ที่ ๘ ตำบลเขาคอก อำเภอประโคนชัย จังหวัดบุรีรัมย์

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ขุดลอกลำห้วย เก็บกักสูง ๓.๕๐ เมตร ความกว้างกันขุดลอก ๔.๐๐ เมตร

ความยาวกันขุดลอก ๙๒๕.๐๐ เมตร ความจุเก็บกัก ๓๒,๙๐๒.๐๐ ลูกบาศก์เมตร

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๕,๙๙๙,๐๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ พร.๔ - พร.๕

๕.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

๖.๒ นายพนมเอียร ศิลป์สะอาด	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 ปิงปประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ (งบปกติ) ครั้งที่ ๓

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

งานจัดซื้อและพัสดุ
เลขที่รับ.....1346
ลงวันที่ 17 พ.ย. 2560
เวลา.....14.๐๐ 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 ๕,๙๕๕,๐๐๐ บาท /

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

๔. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูสระเก็บน้ำเพื่อฝึกวิชาชีพผู้ต้องขัง ทณฑสถานเกษตรอุตสาหกรรมเขافرึก 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

(นายนิมิตร โคตรบัว)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

อนุมัติ

(นายดำรงค์ น้าพาโชคชัย)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

จรรยา

☐ ดำเนินการ ☐ เวียน

☐ เพื่อทราบ ☐ ถือปฏิบัติ

☒ อื่นๆ ส่งเอกสารให้

ดำเนินการ

(นางณิชา นันทน์ ประทุมเมศ)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ส่ง ☐ พนักงานบริหารทั่วไป ☒ พนักงานจัดซื้อพัสดุ
☐ พนักงานการเงินและบัญชี ☐ พนักงาน ☐ พนักงาน
☐ เวียน ☐ เพื่อทราบ
☐ ถือปฏิบัติ ☒ พิจารณาดำเนินงาน ☐ รับ
☐ อื่นๆ

17 พ.ย. 60

(นาย ยี่ สาภสาร)

ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

สรุปการประมาณราคาค่า อนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยเสว (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ
 ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยเสว รหัสโครงการ บร.05-8-021
 บ้าน ละลอกกระสัง หมู่ที่ 8 ตำบล เขาคอก อำเภอ ประโคนชัย จังหวัด บุรีรัมย์
 พื้นที่เพาะปลูก 500 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 57ครัวเรือน ชนิดโครงการ ขุดลอกลำห้วย.
 เก็บกักสูง 3.50 ม. ความกว้างกันขุดลอก 4.00 ม. ความยาวกันขุดลอก 925.00 ม.
 ความยาวกันรวม กรณีขุดลอกสระน้ำ - ม. ความจุเก็บกัก 32,902 ลบ.ม. ความลาดคันดิน 1:2.
 อาคารระบายน้ำชนิดฝายน้ำล้นไหลตกตรง.ขนาด สันฝายยาว 17.80 ม. อาคารทางน้ำเข้าชนิดทอกลม คสล. .ขนาด ท่อ คสล 0.80 ม.
 ชนิดอาคารบังคับ -ขนาด - ม. ปริมาณน้ำที่ส่งได้ - ลบ.ม./วินาที
 แบบเลขที่ สทท.5-บร.05-8-021 วันที่ 14 พฤศจิกายน 2560 ประมาณราคาคตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	9,760.00	1.3343	13,022.76	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	1,428,225.08	1.3343	1,905,680.72	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	2,708,828.01	1.2750	3,453,755.71	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	324,486.27	1.3343	432,962.03	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	99,673.20	1.3343	132,993.95	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2750	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเบ็ดเตล็ด	34,884.20	1.2750	44,477.35	งานสะพาน FactorF
8	งานป้าย	13,650.00	1.2750	17,403.75	งานสะพาน FactorF
9	งานระบบกระจายน้ำ	-	1.2959	-	งานก่อสร้างอาคาร
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			6,000,296.27	
	คิดเป็นเงินประมาณ			6,000,000.00	
	ตัวอักษร (หกล้านบาทถ้วน)				

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

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

1.(ลงชื่อ) ประธานคณะกรรมการ 2.(ลงชื่อ) กรรมการ
 (นายยุทธพงษ์ สุขเพราะนา) (นายพนมเจียร ศิลปสะอาด)
 3.(ลงชื่อ) กรรมการ
 (นายแสวง คะเรียงรัมย์)

การประมาณราคาค่า อนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยเสว

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1 งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานฉากลาย	8,000.0	ตร.ม.	1.22	9,760.00	
รวมรายการที่ 1					9,760.00	บาท
2 งานดิน						
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	19,398.00	ลบ.ม.	17.42	337,913.16	
	- งานขนดินทิ้ง ระยะทาง - 1.00 กม.	-	ลบ.ม.	13.93		- 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	งานขุดลอกด้วยรถขุด	5,162.00	ลบ.ม.	26.76	138,135.12	(สภาพปกติ)
2.3	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	17,320.00	ลบ.ม.	40.59	703,018.80	(สภาพแน่น)
2.4	งานหินคลุกปรับเกลี่ยบดทับแน่น	518.00	ลบ.ม.	481.00	249,158.00	
รวมรายการที่ 2					1,428,225.08	บาท
3 งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	585.00	ลบ.ม.	3,190.79	1,866,612.15	
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	31,698.00	กก.	26.57	842,215.86	
รวมรายการที่ 3					2,708,828.01	บาท
4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานหินเรียง	381.00	ลบ.ม.	851.67	324,486.27	
รวมรายการที่ 4					324,486.27	บาท
5.งานติดตั้งท่อและอุปกรณ์ประกอบ						
5.1	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	72.00	ม.	1,384.35	99,673.20	
รวมรายการที่ 5					99,673.20	บาท
6.งานอาคารประกอบ						
7.งานเบ็ดเตล็ด						
7.1	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	4.0	ชุด	3,380.00	13,520.00	
7.2	งานหลักบอกแนว	40.0	ชุด	198.00	7,920.00	
7.3	งานราวกันตก	15.4	ม.	873.00	13,444.20	
รวมรายการที่ 7					34,884.20	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	410.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง		
	ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	70.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง		
	ราคาน้ำมันดีเซล (เฉลี่ย)	25.50	บาท/ลิตร			
สรุปงานจ้างเหมา						
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน		152,880	บาท	ดินขุดทั้งหมด		
จำนวนเครื่องจักร		1	ชุด	นำไปถมได้		ลบ.ม.
ระยะเวลาก่อสร้าง		98	วัน	เหลือดินขนทิ้ง		ลบ.ม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน

และราคาก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ
ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยเสว
บ้านละลอกกระสัง หมู่ที่ 8 ตำบลเขาคอก อำเภอประโคนชัย จังหวัดบุรีรัมย์ รหัสโครงการ บร.05-8-021

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	ราคากลาง		
							ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
1. งานเตรียมพื้นที่									
1.1	งานถมกลาง	8,000.00	ตร.ม.	1.22	9,760.00	1.3343	1.62	12,960.00	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 1					9,760.00 บาท	12,960.00 บาท			

2. งานดิน									
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	19,398.00	ลบ.ม.	17.42	337,913.16	1.3343	23.24	450,809.52	งานชลประทาน (ปกติ)
2.2	งานขุดลอกด้วยรถขุด	5,162.00	ลบ.ม.	26.76	138,135.12	1.3343	35.71	184,335.02	งานชลประทาน (ปกติ)
2.3	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด								งานชลประทาน (ปกติ)
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	17,320.00	ลบ.ม.	40.59	703,018.80	1.3343	54.15	937,878.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2.4	งานหินคลุกปรับเกลียวถนน	518.00	ลบ.ม.	481.00	249,158.00	1.3343	641.79	332,447.22	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 2						บาท		1,905,469.76	บาท

3. งานโครงสร้าง									
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	585.00	ลบ.ม.	3,190.79	1,866,612.15	1.2750	4,068.25	2,379,926.25	งานสะพาน Factor F
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	31,698.00	กก.	26.57	842,215.86	1.2750	33.87	1,073,611.26	งานสะพาน Factor F
รวมรายการที่ 3						บาท		3,453,537.51	บาท

4. งานป้องกันการกัดเซาะ									
4.1	งานหินเรียง	381.00	ลบ.ม.	851.67	324,486.27	1.3343	1,136.38	432,960.78	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 4						บาท		432,960.78	บาท

5. งานท่อและอุปกรณ์									
5.1	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	72.00	ม.	1,384.35	99,673.20	1.3343	1,847.13	132,993.36	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 5						บาท		132,993.36	บาท

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อรุณทัศน์นพคุณเสว

บ้านละหอกกระสัง หมู่ที่ 8 ตำบลเขาคอก อำเภอประโคนชัย จังหวัดบุรีรัมย์ รหัสโครงการ บร.05-8-021

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

6. งานเปิดตลาด									
6.1	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	4.00	ชุด	3,380.00	13,520.00	1.2750	4,309.50	17,238.00	งานสะพาน Factor F
6.2	งานหลักบอกแนว	40.00	ชุด	198.00	7,920.00	1.2750	252.45	10,098.00	งานสะพาน Factor F
6.3	งานรวกน้ตก	15.40	ม.	873.00	13,444.20	1.2750	1,113.07	17,141.27	งานสะพาน Factor F
รวมรายการที่ 6				34,884.20	บาท			44,477.27	บาท

7. งานป้าย									
7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ	1.00	ชุด	8,450.00	8,450.00	1.2750	10,773.75	10,773.75	งานสะพาน Factor F
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	5,200.00	5,200.00	1.2750	6,630.00	6,630.00	งานสะพาน Factor F
รวมรายการที่ 7				13,650.00	บาท			17,403.75	บาท
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น				4,619,506.76				5,999,802.43	
รวมราคากลางทั้งสิ้น									

คิดเป็นเงิน 5,999,000.00 บาท

ตัวหนังสือ = (ห้าล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 98 วัน (ไม่รวมการทดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน ไม่รวมฤดูแล้ง)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการ
(นายสุชาติพงษ์ สุขพรธนา)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายพนมเกียรติ ศิลปะสะอาด)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายแสงวง ตะเรียมรัมย์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน