

ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองอีไซ บ้านพรสำราญ หมู่ที่ ๕ ตำบลพรสำราญ อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ชนิดโครงการขุดลอกหนองน้ำ เก็บกักสูง ๖.๐๐ เมตร

ความยาวกันรวม กรณีขุดลอกสระน้ำ ๕๔๐.๖๐ เมตร ความจุเก็บกัก ๑๓๑,๗๖๙.๐๐ ลูกบาศก์เมตร

ตามแบบรูปรายการรายละเอียด ข้อกำหนดของกรมทรัพยากรน้ำ

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ มกราคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๓,๖๖๙,๐๐๐.๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ ปร.๔ - ปร.๕

๕.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายยุทธพงษ์ สุขเพราะนา	วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายทองศักดิ์ อ่อนปาน	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๖.๓ นายแสวง คะเรียงรัมย์	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนอำนวยการ
เลขที่รับ ๐๐๗
ลงวันที่ ๘ มี.ค. ๒๕๖๑
เวลา ๑๓.๐๐ น.

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ โทร. ๐ ๔๔๔๒ ๐๒๕๖ ต่อ ๔๒๐

ที่ ทส ๐๖๑๕.๕/๐๗๗

วันที่ ๕ มกราคม ๒๕๖๑

เรื่อง ขออนุมัติใช้ราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ปิงปประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑ (งบบก)

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

งานจัดซื้อและพัสดุ
เลขที่รับ ๐๐๔๖
ลงวันที่ ๘ มี.ค. ๒๕๖๑
เวลา ๑๔.๐๐ น.

๑. เรื่องเดิม

ตามบันทึกข้อความ ๐๖๑๕.๑/พ. ๐๐๑๖ ลงวันที่ ๔ มกราคม ๒๕๖๐ ส่วนอำนวยการ ขอส่งคืนราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ปิงปประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑ จำนวน ๓ โครงการ กรณียกเลิกประกาศประกวดราคาจ้าง เพื่อให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำนวณราคากลางใหม่ เนื่องจากได้คำนวณไว้เกิน ๓๐ วัน ความละเอียดตามที่แจ้งนั้น

๒. ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ จำนวน ๓ โครงการ รายละเอียดดังนี้

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองอีไซ บ้านพรสำราญ หมู่ที่ ๕ ตำบลพรสำราญ อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ รหัสโครงการ บร.๐๕-๖-๐๕๓ ราคาค่าก่อสร้าง ๓,๖๖๙,๐๐๐ บาท

๒. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยหัวถนน บ้านหัวถนน หมู่ที่ ๓ ตำบลพรสำราญ อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ รหัสโครงการ บร.๐๕-๘-๐๑๘ ราคาค่าก่อสร้าง ๓,๔๗๖,๐๐๐ บาท

๓. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูสระเก็บน้ำวิทยาลัยเทคนิคปักธงชัย หมู่ที่ ๑ ตำบลตูม อำเภอปักธงชัย จังหวัดนครราชสีมา รหัสโครงการ นม.๐๕-๖-๑๔๕ ราคาค่าก่อสร้าง ๓,๑๐๘,๐๐๐ บาท

๓. ขอรเรียนเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ และแจ้งส่วนอำนวยการดำเนินการต่อไป

(นายนิมิตร โคตรบัว)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

อนุมัติ

(นายดำรง น้าพาโชคชัย)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

รับ ☐ ทนกลุ่มบริหารงานทั่วไป ☒ ทนกลุ่มงานจัดซื้อพัสดุ
☐ ทนกลุ่มงานการเงินและบัญชี ☐ ทนกลุ่มงานแผนก
☐ เรียน ☐ เพื่อทราบ
☐ ถ้อยปฏิบัติ ☒ ศึกษาดำเนินงาน
☐ อื่นๆ

(นาย ยี่ ลากสาร)

8 มี.ค. 61

ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

☐ ดำเนินการ ☐ เรียน
☐ เพื่อทราบ ☒ ถ้อยปฏิบัติ

(นางณิชนันท์ ประทุมเมศ)

(นักวิชาการพัสดุชำนาญการ)

สรุปการประมาณราคาค่า อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองอีไซ (จำเริญ)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5

กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองอีไซ

รหัสโครงการ บร.05-6-053

บ้าน พรสำราญ หมู่ที่ 5 ตำบล พรสำราญ อำเภอ คูเมือง จังหวัด บุรีรัมย์

พื้นที่เพาะปลูก 50 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 143ครัวเรือน ชนิดโครงการ ขุดลอกหนองน้ำ.

เก็บกักสูง 6.00 ม. ความกว้างกันขุดลอก - ม. ความยาวกันขุดลอก - ม.

ความยาวกันรวม กรณีขุดลอกสระน้ำ 540.60 ม. ความจุเก็บกัก 131,769 ลบ.ม. ความลาดคันดิน 1:2.

อาคารระบายน้ำชนิด -ขนาด - ม. อาคารทางน้ำเข้าชนิดPS.02.ขนาด 1- 0.80 ม.

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

แบบเลขที่ สทท.5-บร.05-6-053

วันที่ 5 มกราคม 2561

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	8,710.00	1.3343	11,621.75	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	2,509,801.94	1.3343	3,348,828.72	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	191,547.84	1.2750	244,223.49	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	10,336.64	1.3343	13,792.17	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	15,784.20	1.3343	21,060.85	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2750	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเบ็ดเตล็ด	10,140.00	1.2750	12,928.50	งานสะพาน FactorF
8	งานป้าย	13,650.00	1.2750	17,403.75	งานสะพาน FactorF
9	งานระบบกระจายน้ำ	-	1.2981	-	งานก่อสร้างอาคาร
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			3,669,859.23	
	คิดเป็นเงินประมาณ			3,669,000.00	
	ตัวอักษร (สามล้านหกแสนหกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

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

ประธานคณะกรรมการ 2.(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายทองศักดิ์ อ่อนปาน)

3.(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายแสวง คะเรียงรัมย์)

การประมาณราคาค่า อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองอีไซ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1 งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	13,000.00	ลบ.ม.	0.67	8,710.00	
รวมรายการที่ 1					8,710.00	บาท
2 งานดิน						
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	73,358.00	ลบ.ม.	17.81	1,306,505.98	
	- งานขนดินทิ้ง ระยะทาง - 1.00 กม.	70,432.00	ลบ.ม.	13.93	981,117.76	- 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 %	2,613.00	ลบ.ม.	41.40	108,178.20	(สภาพแน่น)
2.3	งานหินคลุกปรับเกลียบบดทับแน่น	250.00	ลบ.ม.	456.00	114,000.00	
รวมรายการที่ 2					2,509,801.94	บาท
3 งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	45.78	ลบ.ม.	2,857.55	130,818.63	
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	2,272.80	กก.	26.72	60,729.21	
รวมรายการที่ 3					191,547.84	บาท
4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานหินเรียง	12.44	ลบ.ม.	830.92	10,336.64	
รวมรายการที่ 4					10,336.64	บาท
5.งานติดตั้งท่อและอุปกรณ์ประกอบ						
5.1	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	12.00	ม.	1,315.35	15,784.20	
รวมรายการที่ 5					15,784.20	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	410.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง		
	ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	29.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง		
	ราคาน้ำมันดีเซล (เฉลี่ย)	27.50	บาท/ลิตร			
สรุปงานจ้างเหมา						
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน		238,680	บาท	สรุปงานดิน		
จำนวนเครื่องจักร		1	ชุด	ดินขุดทั้งหมด 73,358 ลบ.ม.		
ระยะเวลาก่อสร้าง		153	วัน	นำไปถมได้ 2,926 ลบ.ม.		
				เหลือดินขนทิ้ง 70,432 ลบ.ม.		

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ
ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองอีไซ

บ้านพรสวรรค์ หมู่ที่ 5 ตำบลพรสำราญ อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ รหัสโครงการ บร.05-6-053

ครั้งที่ 1	ลำดับที่	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
								ราคากลาง	ราคาต่อหน่วย	
1.งานเตรียมพื้นที่										
1.1		งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	13,000.00	ลบ.ม.	0.67	8,710.00	1.3343	0.89	11,570.00	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 1								บาท	11,570.00	บาท

2 .งานดิน											
2.1		งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	73,358.00	ลบ.ม.	17.81		1,306,505.98	1.3343	23.76	1,742,986.08	งานชลประทาน (ปกติ)
		- ระยะขนดินทิ้ง จากโครงการ - 1.50 กม.	70,432.00	ลบ.ม.	13.93		981,117.76	1.3343	18.58	1,308,626.56	งานชลประทาน (ปกติ)
		- ระยะขนดินทิ้ง 1.51 - 2.50 กม.		ลบ.ม.	16.81			1.3343	22.42		งานชลประทาน (ปกติ)
		- ระยะขนดินทิ้ง 2.51 - 3.50 กม.		ลบ.ม.	19.70			1.3343	26.28		งานชลประทาน (ปกติ)
		- ระยะขนดินทิ้ง 3.51 - 4.50 กม.		ลบ.ม.	22.60			1.3343	30.15		งานชลประทาน (ปกติ)
		- ระยะขนดินทิ้ง 4.51 - 5.50 กม.		ลบ.ม.	25.49			1.3343	34.01		งานชลประทาน (ปกติ)
2.2		งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด									งานชลประทาน (ปกติ)
		- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	2,613.00	ลบ.ม.	41.40		108,178.20	1.3343	55.24	144,342.12	งานชลประทาน (ปกติ)
2.3		งานหินคลุกปรับเกลี่ยบดทับแน่น	250.00	ลบ.ม.	456.00		114,000.00	1.3343	608.44	152,110.00	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 2									บาท	3,348,064.76	บาท

3 .งานโครงสร้าง											
3.1		งานคอนกรีตโครงสร้าง	45.78	ลบ.ม.	2,857.55		130,818.63	1.2750	3,643.37	166,793.47	งานสะพาน FactorF
3.2		งานเหล็กเสริมคอนกรีต	2,272.80	กก.	26.72		60,729.21	1.2750	34.06	77,411.56	งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 3									บาท	244,205.03	บาท

4 .งานป้องกันการกัดเซาะ											
4.1		งานหินเรียง	12.44	ลบ.ม.	830.92		10,336.64	1.3343	1,108.69	13,792.10	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 4									บาท	13,792.10	บาท

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองอีไซ

บ้านพรสำราญ หมู่ที่ 5 ตำบลพรสำราญ อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ รหัสโครงการ บร.05-6-053

ช่องที่ 1 ลำดับที่	ช่องที่ 2 รายการ	ช่องที่ 3 ปริมาณงาน	ช่องที่ 4 หน่วย	ช่องที่ 5 ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ช่องที่ 6 ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
							ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
5 .งานท่อและอุปกรณ์									
5.1	งานท่อกอนกรีตเสริมเหล็ก								งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	12.00	ม.	1,315.35	15,784.20	1.3343	1,755.07	21,060.84	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 5							21,060.84	บาท	

6 .งานเปิดเตลิด										
6.1	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	3.00	ชุด		3,380.00	10,140.00	1.2750	4,309.50	12,928.50	งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 6									12,928.50	บาท

7 .งานป้าย										
7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ	1.00	ชุด		8,450.00	8,450.00	1.2750	10,773.75	10,773.75	งานสะพาน FactorF
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด		5,200.00	5,200.00	1.2750	6,630.00	6,630.00	งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 7						13,650.00	บาท		17,403.75	บาท
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น						2,759,970.62		รวมราคากลางทั้งสิ้น	3,669,024.98	
								คิดเป็นเงิน 3,669,000.00 บาท		

ตัวหนังสือ = (สามล้านหกแสนหกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 153 วัน (ไม่รวมการทดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน ไม่รวมฤดูฝน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการ
(นายสุรพงษ์ สุขเพชรณา)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายทนงศักดิ์ อ่อนปาน)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายแสวง คะเรียงรัมย์)
นายช่างโยธาทำงาน