

ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยหัวถนน บ้านหัวถนน หมู่ที่ ๓ ตำบลพรสำราญ อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ชนิดโครงการขุดลอกคลอง เก็บกักสูง ๓.๕๐ เมตร

ความยาวกันขุดลอก ๘๒๑.๐๐ เมตร ความจุเก็บกัก ๔๘,๔๘๕.๐๐ ลูกบาศก์เมตร

ตามแบบบูรณาการรายละเอียด ข้อกำหนดของกรมทรัพยากรน้ำ

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ มกราคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๓,๔๗๖,๐๐๐.๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ ปร.๔ - ปร.๕

๕.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

๖.๒ นายวินัย เรืองประโคน	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 ๔๔๙๒ ๐๒๕๖ ต่อ ๔๒๐
ที่ ทส ๐๖๑๕.๕/๐๗๗ วันที่ ๕ มกราคม ๒๕๖๑

เรื่อง ขออนุมัติใช้ราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ปิงปประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑ (งบบกดี)
เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

งานจัดซื้อและพัสดุ
เลขที่รับ ๐๐๔๘
ลงวันที่ ๘ มี.ค. ๒๕๖๑
เวลา ๑๔.๐๐ น.

๑. เรื่องเดิม

ตามบันทึกข้อความ ๐๖๑๕.๑/พ. ๐๐๑๖ ลงวันที่ ๔ มกราคม ๒๕๖๐ ส่วนอำนวยการ ขอ
ส่งคืนราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ปิงปประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑ จำนวน ๓ โครงการ กรณียกเลิก
ประกาศประกวดราคาจ้าง เพื่อให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำนวณราคากลางใหม่ เนื่องจากได้คำนวณ
ไว้เกิน ๓๐ วัน ความละเอียดตามที่แจ้งนั้น

๒. ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟู
แหล่งน้ำ จำนวน ๓ โครงการ รายละเอียดดังนี้

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

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

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

๓. ขอเรียนเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

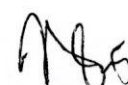
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ และแจ้งส่วนอำนวยการดำเนินการต่อไป

อนุมัติ



(นายดำรงค์ น้าพาโชคชัย)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ


(นายนิมิตร โคตรบัว)
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

เรียน ☐ ทนกลุ่มบริหารงานทั่วไป ☒ ทนกลุ่มงานจัดซื้อพัสดุ
☐ ทนกลุ่มงานการเงินและบัญชี ☐ ทนกลุ่มงานแผนพัฒนา
☐ เวียน ☐ เพื่อทราบ
☐ ถ้อยปฏิบัติ ☒ ทราบมาดำเนินการ
☐ ส่ง

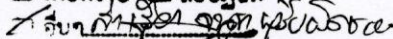


๘ มี.ค. ๖๑
(นายยี ลากสาร)

ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

☐ ดำเนินการ ☐ เวียน

☐ เพื่อทราบ ☒ ถ้อยปฏิบัติ



๘ มี.ค. ๒๕๖๑
(นางณิชนันท์ ประทุมเมศ)

(นักวิชาการพัสดุชำนาญการ)

สรุปการประมาณราคา อนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยหัวถนน (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5

กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยหัวถนน

รหัสโครงการ บร.05-8-018

บ้าน หัวถนน หมู่ที่ 3 ตำบล พรสำราญ อำเภอ คูเมือง จังหวัด บุรีรัมย์

พื้นที่เพาะปลูก 180 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 75 ครัวเรือน ชนิดโครงการ ขุดลอกคลอง.

เก็บกักสูง 3.5 ม. ความกว้างกันขุดลอก - ม. ความยาวกันขุดลอก 821 ม.

ความยาวกันรวม กรณีขุดลอกสระน้ำ - ม. ความจุเก็บกัก 48,485 ลบ.ม. ความลาดคันดิน 1:2.

อาคารระบายน้ำชนิด -ขนาด - ม. อาคารทางน้ำเข้าชนิดท่อ คลส .ขนาด 0.80 ม.

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

แบบเลขที่ สทภ.5-บร.05-8-018

วันที่ 5 มกราคม 2561

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	16,620.00	1.3343	22,176.06	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	1,449,090.70	1.3343	1,933,521.72	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	919,841.60	1.2750	1,172,798.04	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	78,819.36	1.3343	105,168.67	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	95,713.20	1.3343	127,710.12	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	68,230.00	1.2750	86,993.25	งานสะพาน FactorF
7	งานเปิดเตล็ด	8,855.20	1.2750	11,290.38	งานสะพาน FactorF
8	งานป้าย	13,650.00	1.2750	17,403.75	งานสะพาน FactorF
9	งานระบบกระจายน้ำ	-	1.2982	-	งานก่อสร้างอาคาร
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			3,477,061.99	
	คิดเป็นเงินประมาณ			3,477,000.00	
	ตัวอักษร (สามล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

1.(ลงชื่อ) ประธานคณะกรรมการ 2.(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายยุทธพงษ์ สุขเพราะนา) (นายวินัย เรืองประโคน)

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

การประมาณราคาค่า อนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยหัวถนน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1 งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานถากถาง	8,000.0	ตร.ม.	1.24	9,920.00	
1.2	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	10,000.00	ลบ.ม.	0.67	6,700.00	
รวมรายการที่ 1					16,620.00	บาท
2 งานดิน						
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	26,100.00	ลบ.ม.	17.81	464,841.00	
	- งานขนดินทิ้ง ระยะทาง - 1.00 กม.	2,000.00	ลบ.ม.	13.93	27,860.00	- 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.	16,337.00	ลบ.ม.	19.70	321,838.90	- 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	5,000.00	ลบ.ม.	27.53	137,650.00	(สภาพปกติ)
2.3	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	6,932.00	ลบ.ม.	41.40	286,984.80	(สภาพแน่น)
2.4	งานหินคลุกปรับเกลี่ยบดทับแน่น	441.00	ลบ.ม.	476.00	209,916.00	
รวมรายการที่ 2					1,449,090.70	บาท
3 งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	184.00	ลบ.ม.	3,513.42	646,469.28	
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	10,231.00	กก.	26.72	273,372.32	
รวมรายการที่ 3					919,841.60	บาท
4. งานป้องกันกัดเซาะ						
4.1	งานหินเรียง	93.00	ลบ.ม.	847.52	78,819.36	
รวมรายการที่ 4					78,819.36	บาท
5.งานติดตั้งท่อและอุปกรณ์ประกอบ						
5.1	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	72.00	ม.	1,329.35	95,713.20	
รวมรายการที่ 5					95,713.20	บาท
6.งานอาคารประกอบ						
6.1	ฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ(มฐ. SG.0.20-1.00) พร้อมเครื่องยก					
	- ขนาด Dia. 0.8 ม.	2.0	ชุด	34,115.00	68,230.00	
รวมรายการที่ 6					68,230.00	บาท
7.งานเบ็ดเตล็ด						
7.1	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	2.0	ชุด	3,380.00	6,760.00	
7.2	งานราวกันตก	2.4	ม.	873.00	2,095.20	
รวมรายการที่ 7					8,855.20	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	37.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง		
	ราคาน้ำมันดีเซล (เฉลี่ย)	27.50	บาท/ลิตร			
สรุปงานจ้างเหมา						
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน			123,240	บาท		
จำนวนเครื่องจักร			1	ชุด		
ระยะเวลาก่อสร้าง			79	วัน		
สรุปงานดิน						
ดินขุดทั้งหมด			26,100	ลบ.ม.		
นำไปถมได้			7,763	ลบ.ม.		
เหลือดินขนทิ้ง			18,337	ลบ.ม.		

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ
ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูหัวฝายถนน

บ้านหัวถนน หมู่ที่ 3 ตำบลพรสำราญ อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ รหัสโครงการ BR.05-8-018

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

1 .งานเตรียมพื้นที่

1.1	งานกลาง	8,000.00	ตร.ม.	1.24	9,920.00	1.3343	1.65	13,200.00
1.2	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	10,000.00	ลบ.ม.	0.67	6,700.00	1.3343	0.89	8,900.00
รวมรายการที่ 1						บาท		22,100.00
								บาท

2 .งานดิน

2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	26,100.00	ลบ.ม.	17.81	464,841.00	1.3343	23.76	620,136.00
	- ระยะขนดินทิ้ง จากโครงการ - 1.50 กม.	2,000.00	ลบ.ม.	13.93	27,860.00	1.3343	18.58	37,160.00
	- ระยะขนดินทิ้ง 1.51 - 2.50 กม.		ลบ.ม.	16.81		1.3343	22.42	
	- ระยะขนดินทิ้ง 2.51 - 3.50 กม.	16,337.00	ลบ.ม.	19.70	321,838.90	1.3343	26.28	429,336.36
	- ระยะขนดินทิ้ง 3.51 - 4.50 กม.		ลบ.ม.	22.60		1.3343	30.15	
	- ระยะขนดินทิ้ง 4.51 - 5.50 กม.		ลบ.ม.	25.49		1.3343	34.01	
2.2	งานขุดลอกด้วยรถขุด	5,000.00	ลบ.ม.	27.53	137,650.00	1.3343	36.73	183,650.00
2.3	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด						-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	6,932.00	ลบ.ม.	41.40	286,984.80	1.3343	55.24	382,923.68
2.4	งานหินคลุกปรับกดทับแน่น	441.00	ลบ.ม.	476.00	209,916.00	1.3343	635.12	280,087.92
รวมรายการที่ 2						บาท		1,933,293.96
								บาท

3 .งานโครงสร้าง

3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	184.00	ลบ.ม.	3,513.42	646,469.28	1.2750	4,479.61	824,248.24
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	10,231.00	กก.	26.72	273,372.32	1.2750	34.06	348,467.86
รวมรายการที่ 3						บาท		1,172,716.10
								บาท

4 .งานป้องกันกัดเซาะ

4.1	งานหินเรียง	93.00	ลบ.ม.	847.52	78,819.36	1.3343	1,130.84	105,168.12
รวมรายการที่ 4						บาท		105,168.12
								บาท

5 .งานท่อและอุปกรณ์

5.1	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	72.00	ม.	1,329.35	95,713.20	1.3343	1,773.75	127,710.00
รวมรายการที่ 5						บาท		127,710.00
								บาท

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ
ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยหัวถนน

บ้านหัวถนน หมู่ที่ 3 ตำบลพรสำราญ อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ รหัสโครงการ บร.05-8-018

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)		ราคาต่อหน่วย ราคากลาง	
6 .งานอาคารประกอบ								
6.1	ฝาเพื่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ(มฐ.SG.0.20-1.00) พร้อมเครื่องยก							งานสะพาน FactorF
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	2.00	ชุด	34,115.00	68,230.00	1.2750	43,496.62	งานสะพาน FactorF
					รวมรายการที่ 6	บาท	86,993.24	บาท

7 .งานเปิดตัด								
7.1	งานปักหลักแสดงค่าระดับน้ำ	2.00	ชุด	3,380.00	6,760.00	1.2750	4,309.50	งานสะพาน FactorF
7.2	งานราวกันตก	2.40	ม.	873.00	2,095.20	1.2750	1,113.07	งานสะพาน FactorF
				รวมรายการที่ 7	8,855.20	บาท	11,290.37	บาท

8 .งานป้าย								
8.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ	1.00	ชุด	8,450.00	8,450.00	1.2750	10,773.75	งานสะพาน FactorF
8.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	5,200.00	5,200.00	1.2750	6,630.00	งานสะพาน FactorF
				รวมรายการที่ 8	13,650.00	บาท	17,403.75	บาท
				รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น	2,650,820.06		3,476,675.54	

คิดเป็นเงิน 3,476,000.00 บาท

ตัวหนังสือ = (สามล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน)

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 79 วัน (ไม่รวมการทดลองวัสดุจำนวน 30 วัน ไม่รวมฤดูฝน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการ

(นายพรพงษ์ สุขพะชะนา)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายแสวง คะเรียงรัมย์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวินัย เรืองประโคน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน