

ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยเสว บ้านหลักหมี่ที่ ๑ ตำบลเขาดินเหนียว อำเภอบ้านกรวด จังหวัดบุรีรัมย์
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ชนิดโครงการขุดลอกลำห้วย เก็บกักสูง ๓.๕๐ เมตร ความยาวกันขุดลอก ๖,๖๒๐.๐๐ เมตร ความจุเก็บกัก ๒๙๓,๑๕๐.๐๐ ลูกบาศก์เมตร
ตามแบบรูปรายการรายละเอียด ข้อกำหนดของกรมทรัพยากรน้ำ
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๒๔,๙๙๙,๔๐๐.๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบ พร.๔ - พร.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
เลขที่ 654
ลงวันที่ 30 มิ.ย. 61
เวลา 11.30 น.

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐-๔๔๕๒-๐๒๕๖

ที่ ทส ๐๖๑๕.๓/๒๐๕๖

วันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

เรื่อง ขออนุมัติใช้ราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยเสว

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

งานจัดซื้อและพัสดุ
เลขที่รับ 1474
ลงวันที่ 30 พ.ย. 2561
เวลา 15.30 น.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางค่าก่อสร้างโครงการตามแผนงาน
ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ภายใต้เงื่อนไข Factor F งานชลประทาน งานสะพาน เงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕%
เงินประกันผลงานหัก ๐% ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat) ๗% ระยะเวลาก่อสร้าง ๓๑๓ วัน
ยื่นราคา ๓๐ วัน นับแต่วันที่ทำการราคากลาง ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้ จำนวน ๑ โครงการ คือ

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยเสว บ้านหลัก หมู่ที่ ๑ ตำบลเขาหินเหนียว อำเภอบ้านกรวด
จังหวัดบุรีรัมย์ ราคากลางค่าก่อสร้าง ๒๔,๙๙๙,๔๐๐ บาท (ยี่สิบสี่ล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ เพื่อจกได้แจ้งส่วนอำนวยการดำเนินการต่อไป

(นายนิมิตร โคตรบัว)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

อนุมัติ

(นายนิมิตร โคตรบัว)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕

ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

- เรียน ☐ ทน.กลุ่มงานบริหารงานทั่วไป ☒ ทน.กลุ่มงานจัดซื้อและพัสดุ
☐ ทน.กลุ่มงานการเงินและบัญชี ☐ ทน.กลุ่มงานยานพาหนะฯ
☐ เวียน ☐ เพื่อทราบ
☐ ถ้อยปฏิบัติ ☒ พิจารณาดำเนินการ ๓๐ พ.ย. ๖๑
☐ อื่นๆ.....

30 พ.ย. 61
(นายยี ลากสาร)

ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

- ๑.55๕๐
☒ ด่วนแจ้งการ ☐ เวียน
☐ เพื่อทราบ ☐ ถ้อยปฏิบัติ
☐ อื่นๆ.....

30 พ.ย. 2561
(นางณิชานันท์ ประทุมเมศ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



สรุปการประมาณราคาโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยเสว (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5

กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยเสว

รหัสโครงการ บร.05-8-023

บ้านหลัก หมู่ที่ 1 ตำบล เขาหินเหนียว อำเภอบ้านกรวด จังหวัดบุรีรัมย์

พื้นที่เพาะปลูก 1875 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 176 ครัวเรือน ชนิดโครงการ ขุดลอกลำห้วย

เก็บกักสูง 3.5 ม. ความกว้างกันขุดลอก - ม. ความยาวกันขุดลอก 6620 ม.

ความยาวกันรวม กรณีขุดลอกสระน้ำ - ม. ความจุเก็บกัก 293150 ลบ.ม. ความลาดคันดิน 1:2.

อาคารระบายน้ำชนิดท่อเหลี่ยม คสล.ขนาด 3.50x3.50 จำนวน 3 ช่อง ม. อาคารทางน้ำเข้าชนิดท่อกลม คสล.ขนาด 0.80 ม.

ชนิดอาคารบังคับ ท่อกลม คสล.ขนาด 0.80 ม. ปริมาณน้ำที่ส่งได้ - ลบ.ม./วินาที

แบบเลขที่ สทภ.5-บร.05-8-023

วันที่ 29 พฤศจิกายน 2561

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	62,000.00	1.2561	77,878.20	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	10,921,220.45	1.2561	13,718,145.00	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	7,539,109.31	1.2244	9,230,885.43	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันกัดเซาะ	1,135,129.68	1.2561	1,425,836.39	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	317,885.00	1.2561	399,295.34	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	82,800.00	1.2244	101,380.32	งานสะพาน FactorF
7	งานเปิดเตล็ด	24,470.40	1.2244	29,961.55	งานสะพาน FactorF
8	งานป้าย	13,650.00	1.2244	16,713.06	งานสะพาน FactorF
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			25,000,095.29	
	คิดเป็นเงินประมาณ			25,000,000.00	
	ตัวอักษร (ยี่สิบห้าล้านบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

นายยุทธพงษ์ สุขเพราะนา
วิศวกรโยธาชำนาญการ

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

นายวินัย เรืองประโคน
นายช่างโยธาชำนาญงาน

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ

นายแสวง คะเรียงรัมย์
นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายละเอียดการประมาณราคาโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยเสว

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานลาดยาง	50,000.00	ตร.ม.	1.24	62,000.00	/
รวมรายการที่ 1					62,000.00	บาท
2. งานดิน						
	- งานขนดินทิ้ง ระยะทาง - 1.00 กม.	-	ลบ.ม.	14.05		- ระยะขนดินทิ้งจริง จากโครงการ - 1.50 กม.
	- งานขนดินทิ้ง ระยะทาง - 2.00 กม.	-	ลบ.ม.	17.08		- ระยะขนดินทิ้งจริง 1.51 - 2.50 กม.
	- งานขนดินทิ้ง ระยะทาง - 3.00 กม.	-	ลบ.ม.	20.09		- ระยะขนดินทิ้งจริง 2.51 - 3.50 กม.
	- งานขนดินทิ้ง ระยะทาง - 4.00 กม.	-	ลบ.ม.	23.10		- ระยะขนดินทิ้งจริง 3.51 - 4.50 กม.
	- งานขนดินทิ้ง ระยะทาง - 5.00 กม.	-	ลบ.ม.	26.13		- ระยะขนดินทิ้งจริง 4.51 - 5.50 กม.
2.1	งานขุดลอกด้วยรถขุด	136,765.00	ลบ.ม.	27.53	3,765,140.45	(สภาพปกติ)
2.2	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	80,000.00	ลบ.ม.	61.35	4,908,000.00	(สภาพแน่นรวมค่าขุด)
2.3	งานหินคลุกปรับเกลียบบดทับแน่น	3,480.00	ลบ.ม.	646.00	2,248,080.00	/
รวมรายการที่ 2					10,921,220.45	บาท
3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	1,437.00	ลบ.ม.	3,607.59	5,184,106.83	/
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	80,646.00	กก.	28.88	2,329,056.48	/
3.3	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	50.00	ลบ.ม.	518.92	25,946.00	/
รวมรายการที่ 3					7,539,109.31	บาท
4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานหินเรียง	1,192.00	ลบ.ม.	952.29	1,135,129.68	/
4.2	งานหินทิ้ง	-	ลบ.ม.	-		
รวมรายการที่ 4					1,135,129.68	บาท
5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	250.00	ม.	1,271.54	317,885.00	/
รวมรายการที่ 5					317,885.00	บาท
6. งานอาคารประกอบ						
6.1	ฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ(มฐ. SG.0.20-1.00) พร้อมเครื่องยก					
	- ขนาด Dia. 0.8 ม.	2.00	ชุด	41,400.00	82,800.00	/
รวมรายการที่ 6					82,800.00	บาท
7. งานเบ็ดเตล็ด						
7.1	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	6.00	ชุด	3,380.00	20,280.00	/
7.2	งานราวกันตก	4.80	ม.	873.00	4,190.40	/
รวมรายการที่ 7					24,470.40	บาท
8. งานป้าย						
8.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ	1.00	ชุด	8,450.00	8,450.00	/
8.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	5,200.00	5,200.00	/
รวมรายการที่ 8					13,650.00	บาท
ระยะขนส่งวัสดุ						ค่าลงทุนพื้นที่รับประโยชน์
ระยะทางจากกรุงเทพฯ ถึงจังหวัด		410.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง		(บาท/ไร่)
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ		62.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง		ค่าลงทุน = (บาท/ลบ.ม.)
ราคาน้ำมันดีเซล (เฉลี่ย)		27.50	บาท/ลิตร			
สรุปงานจ้างเหมา				สรุปงานดิน		
เบี่ยงเลียง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน		488,280	บาท	ดินขุดทั้งหมด		89,600 ลบ.ม.
จำนวนเครื่องจักร		3	ชุด	นำไปถมได้		89,600 ลบ.ม.
ระยะเวลาก่อสร้าง		313	วัน	เหลือดินขบทิ้ง		- ลบ.ม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

บ้านหลัก หมู่ที่ 1 ตำบลเขาหินเหนือ อำเภอบ้านกรวด จังหวัดบุรีรัมย์ รหัสโครงการ บร.05-8-023

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7	หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง
1. งานเตรียมพื้นที่							
1.1	งานถมดิน	50,000.00	ตร.ม.	1.24	62,000.00	1.55	77,500.00
					รวมรายการที่ 1	บาท	บาท
					62,000.00		77,500.00

2. งานดิน							
2.1	งานขุดลอกด้วยรถขุด	136,765.00	ลบ.ม.	27.53	3,765,140.45	1.2561	4,729,333.70
2.2	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด						งานชลประทาน (ปกติ)
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	80,000.00	ลบ.ม.	61.35	4,908,000.00	1.2561	6,164,800.00
							งานชลประทาน (ปกติ)
2.3	งานหินคลุกปรับเกลี่ยระดับแน่น	3,480.00	ลบ.ม.	646.00	2,248,080.00	1.2561	2,823,811.20
					รวมรายการที่ 2	บาท	บาท
					10,921,220.45		13,717,944.90

3. งานโครงสร้าง							
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	1,437.00	ลบ.ม.	3,607.59	5,184,106.83	1.2244	6,347,415.81
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	80,646.00	กก.	28.88	2,329,056.48	1.2244	2,851,642.56
3.3	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	50.00	ลบ.ม.	518.92	25,946.00	1.2244	31,768.00
					รวมรายการที่ 3	บาท	บาท
					7,539,109.31		9,230,826.37

4. งานป้องกันกัดเซาะ							
4.1	งานหินเรียง	1,192.00	ลบ.ม.	952.29	1,135,129.68	1.2561	1,425,834.64
					รวมรายการที่ 4	บาท	บาท
					1,135,129.68		1,425,834.64

5. งานท่อและอุปกรณ์							
5.1	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก						งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	250.00	ม.	1,271.54	317,885.00	1.2561	399,295.00
					รวมรายการที่ 5	บาท	บาท
					317,885.00		399,295.00



สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยเสว

บ้านหลัก หมู่ที่ 1 ตำบลเขาคินเหนือ อำเภอบ้านกรวด จังหวัดบุรีรัมย์ รหัสโครงการ บร.05-8-023

ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	ครั้งที่ 4	ครั้งที่ 5	ครั้งที่ 6	ครั้งที่ 7	หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย ราคากลาง
6.1	ฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ(วัสดุ SG.0.20-1.00) พร้อมเครื่องยก						งานสะพาน FactorF
	- ขนาด Dia. 0.8 ม.	2.00	ชุด	41,400.00	82,800.00	1.2244	101,380.32 งานสะพาน FactorF
					รวมรายการที่ 6	บาท	101,380.32 บาท

ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	ครั้งที่ 4	ครั้งที่ 5	ครั้งที่ 6	ครั้งที่ 7	หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย ราคากลาง
7.1	งานปักหลักแสดงตำแหน่งน้ำ	6.00	ชุด	3,380.00	20,280.00	1.2244	24,830.82 งานสะพาน FactorF
7.2	งานรวบกันตึก	4.80	ม.	873.00	4,190.40	1.2244	5,130.72 งานสะพาน FactorF
					รวมรายการที่ 7	บาท	29,961.54 บาท

ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	ครั้งที่ 4	ครั้งที่ 5	ครั้งที่ 6	ครั้งที่ 7	หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย ราคากลาง
8.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ	1.00	ชุด	8,450.00	8,450.00	1.2244	10,346.18 งานสะพาน FactorF
8.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	5,200.00	5,200.00	1.2244	6,366.88 งานสะพาน FactorF
					รวมรายการที่ 8	บาท	16,713.06 บาท
					รวมค่าจ้างต้นทุนทั้งสิ้น		24,999,455.83
					คิดเป็นเงิน		24,999,400.00 บาท

ตัวหนังสือ = (ยี่สิบสี่ล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 313 วัน (รวมระยะเวลาทดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน ไม่รวมฤดูฝน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

นายสุเทพพงษ์ สุขเพราะนา

วิศวกรโยธาชำนาญการ

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ

นายแสวง คะเรียงรัมย์

นายช่างโยธามานูงาน

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

นายวินัย เรืองประโคน

นายช่างโยธาชำนาญงาน