

ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองเขว บ้านกุ่มสวนแตง หมู่ที่ ๑ ตำบลกุ่มสวนแตง อำเภอบ้านใหม่ไชยพจน์ จังหวัดบุรีรัมย์

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ชนิดโครงการขุดลอกหนองน้ำ เก็บกักสูง ๕.๐๐ เมตร ความยาวก้นรวม กรณีขุดลอกสระน้ำ

๖๗๘.๙๕ เมตร ความจุเก็บกัก ๑๔,๘๙๒.๐๐ ลูกบาศก์เมตร ตามแบบรูปรายการรายละเอียด

ข้อกำหนดของกรมทรัพยากรน้ำ

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๔,๑๔๘,๕๐๐.๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ ปร.๔ - ปร.๕

๕.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายยุทธพงษ์ สุขเพราะนา วิศวกรโยธาชำนาญการ ประธานกรรมการ

๖.๒ นายแสวง คะเรียงรัมย์ นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ

๖.๓ นายทองศักดิ์ อ่อนปาน นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนอำนวยการ
เลขที่รับ 609
๙ พ.ย. 2561
ลงวันที่ ๙.๑๐

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐-๔๔๙๒-๐๒๕๖

ที่ ทส ๐๖๑๕.๓/๑๙๐๕

วันที่ ๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

เรื่อง ขออนุมัติใช้ราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองเขา

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

งานจัดซื้อและพัสดุ
เลขที่รับ 1392
ลงวันที่ - 9 พ.ย. 2561
เวลา 15.05 น.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางค่าก่อสร้างโครงการตามแผนงาน
ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ภายใต้เงื่อนไข Factor F งานอาคาร เงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕% เงินประกันผลงาน
หัก ๐% ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat) ๗% ระยะเวลาก่อสร้าง ๑๕๘ วัน ยื่นราคา ๓๐ วัน นับแต่
วันที่ทำราคากลาง ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้ จำนวน ๑ โครงการ คือ

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองเขา บ้านกุ่มสวนแดง หมู่ที่ ๑ ตำบลกุ่มสวนแดง อำเภอบ้านใหม่ไชยพจน์
จังหวัดบุรีรัมย์ ราคากลางค่าก่อสร้าง ๔,๑๔๘,๕๐๐ บาท (สี่ล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ เพื่อจะได้แจ้งส่วนอำนวยการดำเนินการต่อไป

1186

(นายนิมิตร โคตรบัว)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

อนุมัติ

11 พ.ย. ๖๑

(นายเกริกเกียรติ กุมารสิงห์)

ผู้อำนวยการส่วนประสานและบริหารจัดการลุ่มน้ำมูลตอนบน

รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕

ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

- เรียน ☐ ทน.กลุ่มงานบริหารงานทั่วไป ☒ ทน.กลุ่มงานจัดซื้อและพัสดุ
☐ ทน.กลุ่มงานการเงินและบัญชี ☐ ทน.กลุ่มงานยานพาหนะ
☐ เวียน ☐ เพื่อทราบ
☐ จดปฏิบัติ ☒ พิจารณาดำเนินการ ☐ อื่นๆ.....

๑๑ พ.ย. ๖๑

(นาย ยี่ ลากสาร)

ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

- คุณ จรรยา
☒ ดำเนินการ ☐ เวียน
☐ เพื่อทราบ ☐ จดปฏิบัติ
☐ อื่นๆ.....

๙ พ.ย. ๒๕๖๑
(นางณิชานันท์ ประทุมเมศ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



สรุปการประมาณราคาโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองเขวา (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5

กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองเขวา

รหัสโครงการ BR.05-6-060

บ้าน กุสวณแดง หมู่ที่ 1 ตำบล กุสวณแดง อำเภอ บ้านใหม่ไชยพจน์ จังหวัด บุรีรัมย์

พื้นที่เพาะปลูก 100 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 155 ครัวเรือน ชนิดโครงการ ขุดลอกหนองน้ำ.

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

ความยาวกันรวม กรณีขุดลอกสระน้ำ 678.95 ม. ความจุเก็บกัก 14892 ลบ.ม. ความลาดคันดิน 1:2.

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

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

แบบเลขที่ สทก.5-บร.05-6-060

วันที่ 9 พฤศจิกายน 2561

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	7,200.00	1.3343	9,606.96	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	2,827,343.98	1.3343	3,772,525.07	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	208,048.84	1.2750	265,262.27	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	13,016.74	1.3343	17,368.23	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	43,953.28	1.3343	58,646.86	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2750	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเบ็ดเตล็ด	6,760.00	1.2750	8,619.00	งานสะพาน FactorF
8	งานป้าย	13,650.00	1.2750	17,403.75	งานสะพาน FactorF
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			4,149,432.14	
	คิดเป็นเงินประมาณ			4,149,400.00	
	ตัวอักษร (สี่ล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นเก้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน)				

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

นายแสวง คะเรียงรัมย์

นายช่างโยธาชำนาญงาน

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ

นายทนงศักดิ์ อ่อนปาน

นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายละเอียดการประมาณราคาโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองเขาว

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	10,000.00	ลบ.ม.	0.72	7,200.00	✓
รวมรายการที่ 1					7,200.00	บาท
2. งานดิน						
2.1	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร	78,987.00	ลบ.ม.	18.39	1,452,570.93	✓
	- งานขนดินทิ้ง ระยะทาง - 1.00 กม.	78,987.00	ลบ.ม.	14.25	1,125,564.75	- ระยะขนดินทิ้งจริง จากโครงการ - 1.50 กม.
	- งานขนดินทิ้ง ระยะทาง - 2.00 กม.	-	ลบ.ม.	17.45		- ระยะขนดินทิ้งจริง 1.51 - 2.50 กม.
	- งานขนดินทิ้ง ระยะทาง - 3.00 กม.	-	ลบ.ม.	20.66		- ระยะขนดินทิ้งจริง 2.51 - 3.50 กม.
	- งานขนดินทิ้ง ระยะทาง - 4.00 กม.	-	ลบ.ม.	23.88		- ระยะขนดินทิ้งจริง 3.51 - 4.50 กม.
	- งานขนดินทิ้ง ระยะทาง - 5.00 กม.	-	ลบ.ม.	27.08		- ระยะขนดินทิ้งจริง 4.51 - 5.50 กม.
2.2	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินชุด					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	1,215.00	ลบ.ม.	63.22	76,812.30	(สภาพแน่นรวมค่าชุด)
2.3	งานหินคลุกปรับเกลี่ยบดทับแน่น	188.00	ลบ.ม.	917.00	172,396.00	✓
รวมรายการที่ 2					2,827,343.98	บาท
3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	40.85	ลบ.ม.	3,789.34	154,794.53	✓
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	1,986.36	กก.	26.81	53,254.31	✓
รวมรายการที่ 3					208,048.84	บาท
4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานหินเรียง	11.00	ลบ.ม.	1,183.34	13,016.74	✓
รวมรายการที่ 4					13,016.74	บาท
5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	32.00	ม.	1,373.54	43,953.28	✓
รวมรายการที่ 5					43,953.28	บาท
6.งานอาคารประกอบ						
7.งานเบ็ดเตล็ด						
7.1	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	2.0	ชุด	3,380.00	6,760.00	✓
รวมรายการที่ 7					6,760.00	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						✓
ระยะทางจากกรุงเทพถึงจังหวัด		259.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง		ค่าลงทุนพื้นที่รับประโยชน์ (บาท/ไร่)
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ		116.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง		ค่าลงทุน = (บาท/ลบ.ม.)
ราคาน้ำมันดีเซล (เฉลี่ย)		30.50	บาท/ลิตร			
สรุปงานจ้างเหมา				สรุปงานดิน		
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน		246,480	บาท	ดินชุดทั้งหมด	80,347	ลบ.ม.
จำนวนเครื่องจักร		2	ชุด	นำไปถมได้	1,360	ลบ.ม.
ระยะเวลาก่อสร้าง		158	วัน	เหลือดินขนทิ้ง	78,987	ลบ.ม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองเขา

บ้านภูสวนแดง หมู่ที่ 1 ตำบลภูสวนแดง อำเภอบ้านใหม่ไชยพจน์ จังหวัดบุรีรัมย์ รหัสโครงการ บร.05-6-060

ข้อที่ 1 ลำดับที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณงาน	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		หมายเหตุ
							ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
1. งานเตรียมพื้นที่									
1.1	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	10,000.00	ลบ.ม.	0.72	7,200.00	1.3343	0.96	9,600.00	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 1							บาท	9,600.00	บาท

2. งานดิน											
2.1		งานดินขุดด้วยเครื่องจักร		78,987.00	ลบ.ม.	18.39	1,452,570.93	1.3343	24.53	1,937,551.11	งานชลประทาน (ปกติ)
		- งานขุดดินทั้ง ระยะขุดดินทั้งจากโครงการ - 1.50 กม.		78,987.00	ลบ.ม.	14.25	1,125,564.75	1.3343	19.01	1,501,542.87	งานชลประทาน (ปกติ)
		- งานขุดดินทั้ง ระยะขุดดินทั้ง 1.51 - 2.50 กม.			ลบ.ม.	17.45		1.3343	23.28		งานชลประทาน (ปกติ)
		- งานขุดดินทั้ง ระยะขุดดินทั้ง 2.51 - 3.50 กม.			ลบ.ม.	20.66		1.3343	27.56		งานชลประทาน (ปกติ)
		- งานขุดดินทั้ง ระยะขุดดินทั้ง 3.51 - 4.50 กม.			ลบ.ม.	23.88		1.3343	31.86		งานชลประทาน (ปกติ)
		- งานขุดดินทั้ง ระยะขุดดินทั้ง 4.51 - 5.50 กม.			ลบ.ม.	27.08		1.3343	36.13		งานชลประทาน (ปกติ)
2.2		งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด									งานชลประทาน (ปกติ)
		- ดินถมบดอัดแน่น 85 %		1,215.00	ลบ.ม.	63.22	76,812.30	1.3343	84.35	102,485.25	งานชลประทาน (ปกติ)
2.3		งานหินคลุกปรับเกลี่ยระดับถนน		188.00	ลบ.ม.	917.00	172,396.00	1.3343	1,223.55	230,027.40	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 2								บาท		3,771,606.63	บาท

3. งานโครงสร้าง											
3.1		งานคอนกรีตโครงสร้าง		40.85	ลบ.ม.	3,789.34	154,794.54	1.2750	4,831.40	197,362.69	งานสะพาน Factor F
3.2		งานเหล็กเสริมคอนกรีต		1,986.36	กก.	26.81	53,254.31	1.2750	34.18	67,893.78	งานสะพาน Factor F
รวมรายการที่ 3								บาท		265,256.47	บาท

4. งานป้องกันกัดเซาะ											
4.1		งานหินเรียง		11.00	ลบ.ม.	1,183.34	13,016.74	1.3343	1,578.93	17,368.23	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 4								บาท		17,368.23	บาท

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองเขวา

บ้านกู่สวนแดง หมู่ที่ 1 ตำบลกู่สวนแดง อำเภอบ้านใหม่ไชยพจน์ จังหวัดบุรีรัมย์ รหัสโครงการ บร.05-6-060

ข้อ่งที่ 1	ข้อ่งที่ 2	ข้อ่งที่ 3	ข้อ่งที่ 4	ข้อ่งที่ 5	ข้อ่งที่ 6	ค่า Factor F	ข้อ่งที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง	ราคาต่อหน่วย	
							ราคากลาง	ราคาต่อหน่วย	
5. งานท่อและอุปกรณ์									
5.1	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	32.00	ม.	1,373.54	43,953.28	1.3343	1,832.71	58,646.72	งานชลประทาน (ปกติ)
				รวมรายการที่ 5		บาท		58,646.72	บาท

6. งานอาคารประกอบ

7. งานเบ็ดเตล็ด

7.1	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	2.00	ชุด	3,380.00	6,760.00	1.2750	4,309.50	8,619.00	งานสะพาน Factor F
				รวมรายการที่ 7	6,760.00 บาท			8,619.00 บาท	

8. งานป้าย

8.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ	1.00	ชุด	8,450.00	8,450.00	1.2750	10,773.75	10,773.75	งานสะพาน Factor F
8.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	5,200.00	5,200.00	1.2750	6,630.00	6,630.00	งานสะพาน Factor F
				รวมรายการที่ 8	13,650.00 บาท			17,403.75 บาท	
				รวมค่าจ้างต้นทุนทั้งสิ้น	3,119,972.85			4,148,500.80	
				คิดเป็นเงิน				4,148,500.00 บาท	

ตัวหนังสือ = (สี่ล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน)

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 158 วัน (รวมระยะเวลาทดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน ไม่รวมฤดูฝน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
 นายยุพธพงษ์ สู่เพชรธนา
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

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

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ
 นายแสวง คະเรียมรัมย์
 นายช่างโยธาชำนาญงาน