

ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำอ่างเก็บน้ำบ้านโคกสูง เพื่อการถ่ายโอนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

หมู่ที่ ๘ บ้านโคกสูง ตำบลบักได อำเภอนมดงรัก จังหวัดสุรินทร์

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพยากรน้ำ โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๕

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ชนิดโครงการ ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำ

๔.๑ งานเตรียมพื้นที่

๔.๒ งานดิน

๔.๓ งานโครงสร้าง

๔.๔ งานป้องกันการกัดเซาะ

๔.๕ งานท่อและอุปกรณ์

๔.๖ งานอาคารประกอบ

๔.๗ งานเปิดเตล็ด

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๖,๐๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบ พร.๔ - พร.๕

๖.๒ แบบสรุปราคากลางงาน

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายแสวง คะเรียงรัมย์ นายช่างโยธาชำนาญงาน ประธานกรรมการ

๗.๒ นายสนธิ แจ่มใส นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ

๗.๓ นายทนต์ศักดิ์ อ่อนปาน นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ



บันทึกข้อความ



ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๕ ส่วนบำรุงรักษาแหล่งน้ำที่ ๑ นครราชสีมา โทร. ๐-๔๔๙๒-๐๒๕๖

ที่ ทส ๐๖๑๕.๑๐/ ๗ ๕๖

วันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางโครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำอ่างเก็บน้ำบ้านโคกสูง เพื่อการถ่ายโอน
ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หมู่ที่ ๘ บ้านโคกสูง ตำบลบักได อำเภอนมดงรัก จังหวัดสุรินทร์
เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางค่าก่อสร้างโครงการตามแผนงาน
ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ภายใต้เงื่อนไข Factor F งานก่อสร้างชลประทาน งานก่อสร้างสะพานและ
ท่อเหลี่ยม เงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕% เงินประกันผลงานหัก ๐% ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat) ๗%
ระยะเวลาก่อสร้าง ๒๒๐ วัน ยื่นราคา ๓๐ วัน นับแต่วันที่ทำราคากลาง ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้
จำนวน ๑ โครงการ ดังนี้

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำอ่างเก็บน้ำบ้านโคกสูง เพื่อการถ่ายโอนให้องค์กร
ปกครองส่วนท้องถิ่น หมู่ที่ ๘ บ้านโคกสูง ตำบลบักได อำเภอนมดงรัก จังหวัดสุรินทร์ ราคากลางค่าก่อสร้าง
๖,๐๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หกล้านบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ เพื่อจัดได้แจ้งส่วนอำนวยการที่ ๑ นครราชสีมาดำเนินการต่อไป

(นายสุวิทย์ ธงภักดิ์)

ผู้อำนวยการส่วนบำรุงรักษาแหล่งน้ำที่ ๑ นครราชสีมา

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
- เพื่อโปรดพิจารณา

22 ต.ค. 2567

(นางณิชานันท์ ประทุมเมศ)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

อนุมัติ

- ดำเนินการให้เป็นไปตามระเบียบฯ

และข้อกฎหมายฯ ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด

๒๒ ต.ค. ๒๕๖๗

(นายเชาว์ สวัสดิ์พุทธา)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๕ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

สรุปการประมาณราคาค่าปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพ แหล่งน้ำอ่างเก็บน้ำบ้านโคกสูง เพื่อการถ่ายโอนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (จ้างเหมา)

ส่วนบำรุงรักษาแหล่งน้ำ ที่ 1 นครราชสีมา สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 5

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำอ่างเก็บน้ำบ้านโคกสูง เพื่อการถ่ายโอนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รหัสโครงการ สร.05-6-046/1

หมู่ที่ 8 บ้านโคกสูง ตำบล บักได อำเภอ พนมดงรัก จังหวัด สุรินทร์

แบบเลขที่ -

วันที่ 21 ตุลาคม 2567

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	4,005.00	1.3354	5,348.27	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	1,651,522.72	1.3354	2,205,443.44	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	1,007,544.00	1.2762	1,285,827.65	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	734,667.57	1.3354	981,075.07	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	769,086.30	1.3354	1,027,037.84	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	276,955.18	1.2762	353,450.20	งานสะพาน FactorF
7	งานเบ็ดเตล็ด	127,557.00	1.2762	162,788.24	งานสะพาน FactorF
8	งานอุปกรณ์ประกอบ		1.0700		รวม VAT 7%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			6,020,970.71	
	คิดเป็นเงินประมาณ			6,020,000.00	
	ตัวอักษร (หกล้านสองหมื่นบาทถ้วน)				

เงินโอน

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายแสวง คะเรียงรัมย์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสนธิ แจ่มใส)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายทนงศักดิ์ อ่อนปาน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

การประมาณราคาค่าปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำอ่างเก็บน้ำบ้านโคกสูง เพื่อการถ่ายโอนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานถมดินและถมคันไม้	1,500.00	ตร.ม.	2.67	4,005.00	
รวมรายการที่ 1					4,005.00	บาท
2. งานดิน						
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	1,340.00	ลบ.ม.	18.98	25,433.20	(สภาพปกติ)
2.2	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	1,196.00	ลบ.ม.	43.83	52,420.68	(สภาพแน่น)
2.3	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	5,548.00	ลบ.ม.	113.83	631,528.84	(สภาพแน่น)
2.4	งานหินคลุกปรับเกลียบบดทับแน่น	1,445.00	ลบ.ม.	652.00	942,140.00	
รวมรายการที่ 2					1,651,522.72	บาท
3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	200.00	ลบ.ม.	3,187.82	637,564.00	
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	13,000.00	กก.	28.46	369,980.00	
รวมรายการที่ 3					1,007,544.00	บาท
4. งานป้องกันกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด	3,330.00	ตร.ม.	152.81	508,857.30	
4.2	งานหินทิ้ง	189.00	ลบ.ม.	901.43	170,370.27	
4.3	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	630.00	ตร.ม.	88.00	55,440.00	
รวมรายการที่ 4					734,667.57	บาท
5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	งานท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ชั้น 8.5					
	- ขนาด Dia. 2.00 นิ้ว	14.00	ม.	48.00	672.00	
5.2	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	350.00	ม.	1,518.93	531,625.50	
	- ขนาด Dia. 0.60 ม.	230.00	ม.	903.42	207,786.60	
	- ขนาด Dia. 0.40 ม.	60.00	ม.	483.37	29,002.20	
รวมรายการที่ 5					769,086.30	บาท
6.งานอาคารประกอบ						
6.1	งานบ้านฝาท่อชนิดรับน้ำหนักเดียวครอบสี่เหลี่ยม					
	- ขนาด 0.30x0.30 ม. พร้อมเครื่องยกเพลา ขนาด 250 กก.	10.00	ชุด	7,925.67	79,256.70	
	- ขนาด 0.50x0.50 ม. พร้อมเครื่องยกเพลา ขนาด 250 กก.	6.00	ชุด	9,723.97	58,343.82	
	- ขนาด 0.80x0.80 ม. พร้อมเครื่องยกเพลา ขนาด 500 กก.	3.00	ชุด	17,428.23	52,284.69	
	- ขนาด 1.00x1.00 ม. พร้อมเครื่องยกเพลา ขนาด 750 กก.	1.00	ชุด	29,726.06	29,726.06	
	- ขนาด 1.50x1.50 ม. พร้อมเครื่องยกเพลา ขนาด 1,250 กก.	1.00	ชุด	57,343.91	57,343.91	
รวมรายการที่ 6					276,955.18	บาท
7.งานเบ็ดเตล็ด						
7.1	งานป้ายชื่อโครงการ (ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00	
7.2	งานตะแกรงบ่อพัก	18.00	ชุด	2,444.00	43,992.00	
7.3	งานราวกันตก	85.00	ม.	873.00	74,205.00	
รวมรายการที่ 7					127,557.00	บาท
8.งานอุปกรณ์ประกอบ						

ระยะขนส่งวัสดุ					
ระยะทางจากกรุงเทพถึงจังหวัด	454.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง		
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	62.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง		
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	35.5 / 33.5	บาท/ลิตร			
สรุปงานจ้างเหมา			สรุปงานดิน		
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	124,800	บาท	ดินขุดทั้งหมด	1,340.00	ลบ.ม.
จำนวนเครื่องจักร	2	ชุด	นำไปถมได้	1,340.00	ลบ.ม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	220	วัน	เหลือดินขุดทิ้ง	-	ลบ.ม.



สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพ สำนักงานทรัพยากรน้ำ 5 กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำอ่างเก็บน้ำบ้านโคกสูง เพื่อการถ่ายโอนเพื่อการปกครองส่วนท้องถิ่น

หมู่ที่ 8 บ้านโคกสูง ตำบล บักได อำเภอ พนมดงรัก จังหวัด สุรินทร์

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	ราคากลาง ราคาต่อหน่วย ราคากลาง	
1. งานเตรียมพื้นที่								
1.1	งานขุดลอกและถมดิน	1,500.00	ตร.ม.	2.67	4,005.00	1.3354	3.56	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 1						บาท	5,340.00	บาท
2. งานดิน								
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	1,340.00	ลบ.ม.	18.98	25,433.20	1.3354	25.34	งานชลประทาน (ปกติ)
2.2	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด							
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	1,196.00	ลบ.ม.	43.83	52,420.68	1.3354	58.53	งานชลประทาน (ปกติ)
2.3	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน							
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	5,548.00	ลบ.ม.	113.83	631,528.84	1.3354	152.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2.4	งานดินคลุมปรับเกลี่ยทับถม	1,445.00	ลบ.ม.	652.00	942,140.00	1.3354	870.68	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 2						บาท	2,205,386.08	บาท
3. งานโครงสร้าง								
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	200.00	ลบ.ม.	3,187.82	637,564.00	1.2762	4,068.29	งานชลประทาน FactorF
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	13,000.00	กก.	28.46	369,980.00	1.2762	36.32	งานชลประทาน FactorF
รวมรายการที่ 3							1,285,818.00	บาท
4. งานป้องกันกัดเซาะ								
4.1	งานคอนกรีตลาด	3,330.00	ตร.ม.	152.81	508,857.30	1.3354	204.06	งานชลประทาน (ปกติ)
4.2	งานหินทิ้ง	189.00	ลบ.ม.	901.43	170,370.27	1.3354	1,203.76	งานชลประทาน (ปกติ)
4.3	งานแผ่นไม้เสาะทรายแบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	630.00	ตร.ม.	88.00	55,440.00	1.3354	117.51	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 4						บาท	981,061.74	บาท
5. งานท่อและอุปกรณ์								
5.1	งานท่อ พีวีซี ปลายเรียบ ขึ้น 8.5							
	- ขนาด Dia. 2.00 นิ้ว	14.00	ม.	48.00	672.00	1.3354	64.09	งานชลประทาน (ปกติ)
5.2	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	350.00	ม.	1,518.93	531,625.50	1.3354	2,028.37	งานชลประทาน (ปกติ)



โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำอ่างเก็บน้ำบ้านโคกสูง เพื่อการถ่ายโอนน้ำเข้าบ้านโคกสูง เพื่อการถ่ายโอนน้ำเข้าบ้านโคกสูง

หมู่ที่ 8 บ้านโคกสูง ตำบล บักได อำเภอ พนมดงรัก จังหวัด สุรินทร์

ประเภท	จำนวนรายการที่ 5	รวม
รวม	769,086.30	1,027,032.76

6.งานอาคารประกอบ

รวม	6	276,955.18 บาท	353,450.16 บาท
-----	---	----------------	----------------

7.งานเบ็ดเตล็ด

รวม	127,557.00	รวม
รวม	162,787.97	รวม

8.งานอุปกรณ์ประกอบ

6,020,000.00 บาท

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 220 วัน (รวมระยะเวลาทดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน ไม่รวมฤกษ์ฝน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

2.(สิ่งที่)

3 (สิบห้า)

(นายแสง คงรัมย์)

(นายสนธิ แจ่มใส)

(นายพนงศักดิ์ ก่อเงินงาน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

นายช่างโยธาชำนาญงาน

มาแต่ต่างโรงเรียน

