

ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำบ้านสวาย (ช่วงที่ ๒) เพื่อการถ่ายโอนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

หมู่ที่ ๔,๑๔ บ้านสว่างนิคม ตำบลโคกตะเคียน อำเภอกาบเชิง จังหวัดสุรินทร์

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพยากรน้ำ โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๕

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ชนิดโครงการ ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำ

๔.๑ งานดิน

๔.๒ งานโครงสร้าง

๔.๓ งานป้องกันการกัดเซาะ

๔.๔ งานท่อและอุปกรณ์

๔.๕ งานเปิดเตล็ด

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๔ ตุลาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๕,๘๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบ พร.๔ - พร.๕

๖.๒ แบบสรุปราคากลางงาน

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายแสวง คะเรียงรัมย์	นายช่างโยธาชำนาญงาน	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายวิณญา แก้วประดับ	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๗.๓ นายสนธิ แจ่มใส	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ



บันทึกข้อความ



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

ที่ ทส ๐๖๑๕.๑๐/ ๗๔๖

วันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางโครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำบ้านสวาย (ช่วงที่ ๒) เพื่อการถ่ายโอนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หมู่ที่ ๔,๑๔ บ้านสว่างนิคม ตำบลโคกตะเคียน อำเภอกาบเชิง จังหวัดสุรินทร์

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางค่าก่อสร้างโครงการตามแผนงานปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ภายใต้เงื่อนไข Factor F งานก่อสร้างชลประทาน งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม เงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕% เงินประกันผลงานหัก ๐% ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat) ๗% ระยะเวลาก่อสร้าง ๑๘๐ วัน ยื่นราคา ๓๐ วัน นับแต่วันที่ทำราคากลาง ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้ จำนวน ๑ โครงการ ดังนี้

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำบ้านสวาย (ช่วงที่ ๒) เพื่อการถ่ายโอนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หมู่ที่ ๔,๑๔ บ้านสว่างนิคม ตำบลโคกตะเคียน อำเภอกาบเชิง จังหวัดสุรินทร์ ราคากลางค่าก่อสร้าง ๔,๘๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านแปดแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ เพื่อจัดได้แจ้งส่วนอำนวยการที่ ๑ นครราชสีมา ดำเนินการต่อไป

(นายสุวิทย์ ธงภักดิ์)

ผู้อำนวยการส่วนบำรุงรักษาแหล่งน้ำที่ ๑ นครราชสีมา

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
- เพื่อโปรดพิจารณา

๒๙ ต.ค. ๒๕๖๗

(นางณิชานันท์ ประทุมเมศ)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

อนุมัติ

- ดำเนินการให้เป็นไปตามระเบียบฯ
และข้อกฎหมาย ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด

๒๕ ต.ค. ๒๕๖๗

(นายเชาว์ สวัสดิ์พรา)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๕ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

สรุปการประมาณราคาปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพ แหล่งน้ำบ้านสวาย (ช่วงที่ 2) เพื่อการถ่ายโอนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (จ้างเหมา)

ส่วนบำรุงรักษาแหล่งน้ำ ที่ 1 นครราชสีมา สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 5 กรมทรัพยากรน้ำ
 ประเภทโครงการ โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพ แหล่งน้ำบ้านสวาย (ช่วงที่ 2) เพื่อการถ่ายโอนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รหัสโครงการ สร.05-4-266/1
 หมู่ที่ 4,14 บ้านสว่างนิคม ตำบล โคกตะเคียน อำเภอกาบเชิง จังหวัด สุรินทร์
 ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 120ครัวเรือน ความจุเก็บกัก ลบ.ม. พื้นที่เพาะปลูก 194 ไร่
 แบบเลขที่ - วันที่ 28 ตุลาคม 2567 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	-	1.3354	-	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	382,992.60	1.3354	511,448.31	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	2,972,254.42	1.2762	3,793,191.09	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันกรกัดเซาะ	369,320.68	1.3354	493,190.83	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	4,638.50	1.3354	6,194.25	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2762	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเปิดเตล็ด	59,994.00	1.2762	76,564.34	งานสะพาน FactorF
8	งานอุปกรณ์ประกอบ	-	1.0700	-	รวม VAT 7%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			4,880,588.82	
	คิดเป็นเงินประมาณ			4,880,000.00	
	ตัวอักษร (สี่ล้านแปดแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายแสวง คะเรียงรัมย์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวิณญา แก้วประดับ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสนธิ แจ่มใส)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

การประมาณราคาปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำบ้านสวาย (ช่วงที่ 2) เพื่อการถ่ายโอนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
2. งานดิน						
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	5,764.00	ลบ.ม.	18.98	109,400.72	(สภาพปกติ)
	- งานขนดินทิ้ง ระยะขนดิน 1 กม.	2,058.00	ลบ.ม.	11.55	23,769.90	(สภาพปกติ)
2.2	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	3,309.00	ลบ.ม.	43.83	145,033.47	(สภาพแน่น)
2.3	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	397.00	ลบ.ม.	113.83	45,190.51	(สภาพแน่น)
2.4	งานหินคลุกปรับเกลียวตบแน่น	99.00	ลบ.ม.	602.00	59,598.00	
รวมรายการที่ 2					382,992.60	บาท

3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	554.00	ลบ.ม.	3,126.48	1,732,069.92	
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	42,010.00	กก.	28.45	1,195,184.50	
3.3	งานรอยต่อคอนกรีต	150.00	ม.	300.00	45,000.00	
รวมรายการที่ 3					2,972,254.42	บาท

4. งานป้องกันกีดเซาะ						
4.1	งานหินทิ้ง	357.00	ลบ.ม.	864.74	308,712.18	
4.2	งานวัสดุกรอง	5.00	ลบ.ม.	1,234.90	6,174.50	
4.3	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	504.00	ตร.ม.	88.00	44,352.00	
4.4	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	142.00	ตร.ม.	71.00	10,082.00	
รวมรายการที่ 4					369,320.68	บาท

5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	งานท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ขึ้น 13.5					
	- ขนาด Dia. 4 นิ้ว	14.50	ม.	253.00	3,668.50	
	- ขนาด Dia. 3 นิ้ว	10.00	ม.	97.00	970.00	
รวมรายการที่ 5					4,638.50	บาท

6. งานอาคารประกอบ						
7. งานเบ็ดเตล็ด						
7.1	งานป้ายชื่อโครงการ (ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00	
7.2	งานราวกันตก	58.00	ม.	873.00	50,634.00	
รวมรายการที่ 7					59,994.00	บาท

8. งานอุปกรณ์ประกอบ						
----------------------------	--	--	--	--	--	--

ระยะขนส่งวัสดุ					
ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด		454.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง	
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ		58.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง	
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)		35.5 / 33.5	บาท/ลิตร		
สรุปงานจ้างเหมา			สรุปงานดิน		
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	96,720	บาท	ดินขุดทั้งหมด	5,764.00	ลบม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด	นำไปถมได้	3,706.00	ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	180	วัน	เหลือดินขึ้นทิ้ง	2,058.00	ลบม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพ สำนักงานทรัพยากรน้ำ 5 กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพ แหล่งน้ำบ้านสวาย (ช่วงที่ 2) เพื่อการถ่ายโอนโครงสร้างคลองส่วนท้องถิ่น

หมู่ที่ 4,14 บ้านสว่างนิคม ตำบล โคกตะเคียน อำเภอกาบเชิง จังหวัด สุรินทร์

ข้อ่งที่ 1	ข้อ่งที่ 2	ข้อ่งที่ 3	ข้อ่งที่ 4	ข้อ่งที่ 5	ข้อ่งที่ 6	ค่า Factor F	ข้อ่งที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
1. งานเตรียมพื้นที่									
2. งานดิน									
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	5,764.00	ลบ.ม.	18.98	109,400.72	1.3354	25.34	146,059.76	งานชลประทาน (ปกติ)
	- งานขุดดินทั้งระยะขุดดิน 1 กม.	2,058.00	ลบ.ม.	11.55	23,769.90	1.3354	15.42	31,734.36	งานชลประทาน (ปกติ)
2.2	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด								
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	3,309.00	ลบ.ม.	43.83	145,033.47	1.3354	58.53	193,675.77	งานชลประทาน (ปกติ)
2.3	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน								
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	397.00	ลบ.ม.	113.83	45,190.51	1.3354	152.00	60,344.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2.4	งานหินคลุกปรับเกลี่ยตบแน่น	99.00	ลบ.ม.	602.00	59,598.00	1.3354	803.91	79,587.09	งานชลประทาน (ปกติ)
				รวมรายการที่ 2	382,992.60	บาท		511,400.98	บาท
3. งานโครงสร้าง									
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	554.00	ลบ.ม.	3,126.48	1,732,069.92	1.2762	3,990.01	2,210,465.54	งานชลประทาน FactorF
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	42,010.00	กก.	28.45	1,195,184.50	1.2762	36.30	1,524,963.00	งานชลประทาน FactorF
3.3	งานรอยต่อคอนกรีต	150.00	ม.	300.00	45,000.00	1.2762	382.86	57,429.00	งานชลประทาน FactorF
				รวมรายการที่ 3	2,972,254.42			3,792,857.54	บาท
4. งานป้องกันกัดเซาะ									
4.1	งานหินทิ้ง	357.00	ลบ.ม.	864.74	308,712.18	1.3354	1,154.77	412,252.89	งานชลประทาน (ปกติ)
4.2	งานวัสดุกรอง	5.00	ลบ.ม.	1,234.90	6,174.50	1.3354	1,649.08	8,245.40	งานชลประทาน (ปกติ)
4.3	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	504.00	ตร.ม.	88.00	44,352.00	1.3354	117.51	59,225.04	งานชลประทาน (ปกติ)
4.4	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	142.00	ตร.ม.	71.00	10,082.00	1.3354	94.81	13,463.02	งานชลประทาน (ปกติ)
				รวมรายการที่ 4	369,320.68	บาท		493,186.35	บาท
5. งานท่อและอุปกรณ์									
5.1	งานท่อ พี วี ซี ขนาดเรียบ ขึ้น 13.5								
	- ขนาด Dia. 4 นิ้ว	14.50	ม.	253.00	3,668.50	1.3354	337.85	4,898.82	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia. 3 นิ้ว	10.00	ม.	97.00	970.00	1.3354	129.53	1,295.30	งานชลประทาน (ปกติ)
				รวมรายการที่ 5	4,638.50	บาท		6,194.12	บาท



สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 5 กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพ แหล่งน้ำบ้านสวาย (ช่วงที่ 2) เพื่อการถ่ายโอนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

หมู่ที่ 4,14 บ้านสว่างนิคม ตำบล โคกตะเคียน อำเภอกาบเชิง จังหวัด สุรินทร์

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7	หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง
6.งานอาคารประกอบ							
7.งานเบ็ดเตล็ด							
7.1	งานป้ายชื่อโครงการ (ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00	11,945.23	งานสะพาน FactorF
7.2	งานราวกันตก	58.00	ม.	873.00	50,634.00	1,114.12	งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 7						76,564.19	บาท
8.งานอุปกรณ์ประกอบ							
						4,880,203.18	บาท
						4,880,000.00	บาท

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 180 วัน (รวมระยะเวลาทดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน ไม่รวมค่าขนส่ง)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1. (ลงชื่อ).....

ประธานกรรมการ

(นายแสง คะเรียงรัมย์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

2. (ลงชื่อ).....

กรรมการ

(นายวินยา แก้วประดับ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

3. (ลงชื่อ).....

กรรมการ

(นายสมิท แจ่มใส)

นายช่างโยธาชำนาญงาน