

ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพคลองส่งน้ำ เพื่อการถ่ายโอนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

หมู่ที่ ๖ บ้านจารย์ ตำบลโคกตะเคียน อำเภอกาบเชิง จังหวัดสุรินทร์

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพยากรน้ำ โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๕

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ชนิดโครงการ ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำ

๔.๑ งานดิน

๔.๒ งานโครงสร้าง

๔.๓ งานป้องกันการกัดเซาะ

๔.๔ งานท่อและอุปกรณ์

๔.๕ งานเบ็ดเตล็ด

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๗ ตุลาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบ ปร.๔ - ปร.๕

๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำ

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

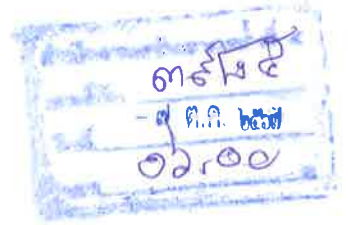
๗.๑ นายชาญชัย ทองทวี	นายช่างโยธาชำนาญงาน	ประธานกรรมการ
----------------------	---------------------	---------------

๗.๒ นายแสวง คะเรียงรัมย์	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
--------------------------	---------------------	---------

๗.๓ นายลิขสิทธิ์ ขาวอุทัย	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
---------------------------	----------------------	---------



บันทึกข้อความ



ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๕ ส่วนบำรุงรักษาแหล่งน้ำที่ ๑ นครราชสีมา โทร. ๐-๔๔๙๒-๐๒๕๖
ที่ ทส ๐๖๑๕.๑๐/๖๗๘ วันที่ ๗ ตุลาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางโครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพคลองส่งน้ำเพื่อการถ่ายโอนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หมู่ที่ ๖ บ้านจารย์ 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

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพคลองส่งน้ำเพื่อการถ่ายโอนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หมู่ที่ ๖ บ้านจารย์ ตำบลโคกตะเคียน อำเภอกาบเชิง จังหวัดสุรินทร์ ราคากลางค่าก่อสร้าง ๖,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หกล้านบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ เพื่อจกได้แจ้งส่วนอำนวยการที่ ๑ นครราชสีมา ดำเนินการต่อไป

(นายสุวิทย์ ธงภักดิ์)

ผู้อำนวยการส่วนบำรุงรักษาแหล่งน้ำที่ ๑ นครราชสีมา

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
- เพื่อโปรดพิจารณา

๗ ต.ค. ๒๕๖๗

(นางณิชานันท์ ประทุมเมศ)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

อนุมัติ

- ดำเนินการให้ไปดำเนินการ
และขออนุมัติจากที่ประชุมอย่างเคร่งครัด

- ๗ ต.ค. ๒๕๖๗

(นายเชาว์ สวัสดิ์พุทธา)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๕ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

สรุปการประมาณราคาค่าปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพ คลองส่งน้ำ เพื่อการถ่ายโอนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น(จ้างเหมา)

ส่วนบำรุงรักษาแหล่งน้ำ ที่ 1 นครราชสีมา สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 5 กรมทรัพยากรน้ำ
 ประเภทโครงการ โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพคลองส่งน้ำ เพื่อการถ่ายโอนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รหัสโครงการ สร.05-4-12/1
 หมู่ที่ 6 บ้านจารย์ ตำบล โคกตะเคียน อำเภอกาบเชิง จังหวัด สุรินทร์
 ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 160 ครัวเรือน ความจุเก็บกัก ลบ.ม. พื้นที่เพาะปลูก 162 ไร่
 แบบเลขที่ - วันที่ 4 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	3,192,182.93	1.3354	4,262,841.08	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	677,827.80	1.2762	865,043.83	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	599,572.70	1.3354	800,669.38	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	45,207.90	1.3354	60,370.62	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2762	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเปิดเตล็ด	9,360.00	1.2762	11,945.23	งานสะพาน FactorF
8	งานอุปกรณ์ประกอบ	-	1.0700	-	รวม VAT 7%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			6,000,870.14	
	คิดเป็นเงินประมาณ			6,000,000.00	
	ตัวอักษร (หกล้านบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายชาญชัย ทองทวี)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายแสวง คะเรียงรัมย์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายลิขสิทธิ์ ชาวอุทัย)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

การประมาณราคาค่าปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพคลองส่งน้ำ เพื่อการถ่ายโอนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
2. งานดิน						
2.1	งานขุดลอกด้วยรถขุด	43,741.00	ลบ.ม.	29.84	1,305,231.44	(สภาพปกติ)
2.2	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	12,003.00	ลบ.ม.	113.83	1,366,301.49	(สภาพแน่น)
2.3	งานหินคลุกปรับเกลียบบดทับแน่น	890.00	ลบ.ม.	585.00	520,650.00	
รวมรายการที่ 2					3,192,182.93	บาท
3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	151.00	ลบ.ม.	3,108.22	469,341.22	
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	7,217.00	กก.	28.45	205,323.65	
3.3	งานลาดแรงดันน้ำ	3.00	ม.	1,054.31	3,162.93	
รวมรายการที่ 3					677,827.80	บาท
4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานหินเรียง	22.00	ลบ.ม.	1,133.27	24,931.94	
4.2	งานหินทิ้ง	582.00	ลบ.ม.	852.18	495,968.76	
4.3	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	894.00	ตร.ม.	88.00	78,672.00	
รวมรายการที่ 4					599,572.70	บาท
5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	30.00	ม.	1,506.93	45,207.90	
รวมรายการที่ 5					45,207.90	บาท
6.งานอาคารประกอบ						
7.งานเปิดเคลือบ						
7.1	งานป้ายชื่อโครงการ (ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00	
รวมรายการที่ 7					9,360.00	บาท
8.งานอุปกรณ์ประกอบ						

ระยะขนส่งวัสดุ					
ระยะทางจากกรุงเทพมาถึงจังหวัด		454.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง	
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ		56.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง	
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)		35.5 / 33.5	บาท/ลิตร		
สรุปงานจ้างเหมา				สรุปงานดิน	
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	81,120	บาท		ดินขุดทั้งหมด	- ลบ.ม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด		นำไปถมได้	- ลบ.ม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	180	วัน		เหลือดินขนทิ้ง	- ลบ.ม.

หมายเหตุ :
ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน
และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 5 กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพคลองส่งน้ำ เพื่อการถ่ายโอนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

หมู่ที่ 6 บ้านจารย์ ตำบล โคกตะเคียน อำเภอกาบเชิง 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	ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
1. งานเตรียมพื้นที่									
2. งานดิน									
2.1	งานขุดลอกด้วยรถชุด	43,741.00	ลบ.ม.	29.84	1,305,231.44	1.3354	39.84	1,742,641.44	งานชลประทาน (ปกติ)
2.2	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน								
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	12,003.00	ลบ.ม.	113.83	1,366,301.49	1.3354	152.00	1,824,456.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2.3	งานหินคลุกปรับเกลี่ยบดทับแน่น	890.00	ลบ.ม.	585.00	520,650.00	1.3354	781.20	695,268.00	งานชลประทาน (ปกติ)
				รวมรายการที่ 2	3,192,182.93	บาท		4,262,365.44	บาท
3. งานโครงสร้าง									
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	151.00	ลบ.ม.	3,108.22	469,341.22	1.2762	3,966.71	598,973.21	งานสะพาน FactorF
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	7,217.00	กก.	28.45	205,323.65	1.2762	36.30	261,977.10	งานสะพาน FactorF
3.3	งานลาดแรงดันน้ำ	3.00	ชุด	1,054.31	3,162.93	1.2762	1,345.51	4,036.53	งานสะพาน FactorF
				รวมรายการที่ 3	677,827.80			864,986.84	บาท
4. งานป้องกันกัดเซาะ									
4.1	งานหินเรียง	22.00	ลบ.ม.	1,133.27	24,931.94	1.3354	1,513.36	33,293.92	งานชลประทาน (ปกติ)
4.2	งานหินทิ้ง	582.00	ลบ.ม.	852.18	495,968.76	1.3354	1,138.00	662,316.00	งานชลประทาน (ปกติ)
4.3	งานแผ่นโสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	894.00	ตร.ม.	88.00	78,672.00	1.3354	117.51	105,053.94	งานชลประทาน (ปกติ)
				รวมรายการที่ 4	599,572.70	บาท		800,663.86	บาท
5. งานท่อและอุปกรณ์									
5.1	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	30.00	ม.	1,506.93	45,207.90	1.3354	2,012.35	60,370.50	งานชลประทาน (ปกติ)
				รวมรายการที่ 5	45,207.90	บาท		60,370.50	บาท

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 5 กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพคลองส่งน้ำ เพื่อการถ่ายโอนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

หมู่ที่ 6 บ้านจารย์ ตำบล โคกตะเคียน อำเภอกาบเชิง จังหวัด สุรินทร์

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
6.งานอาคารประกอบ									
7.งานเบ็ดเตล็ด									
7.1	งานป้ายชื่อโครงการ (ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00	1.2762	11,945.23	11,945.23	งานสะพาน Factor F
รวมรายการที่ 7							บาท	11,945.23	บาท
8.งานอุปกรณ์ประกอบ									
							บาท	6,000,331.87	บาท
								6,000,000.00	บาท

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 180 วัน (รวมระยะเวลาทดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน ไม่รวมฤดูฝน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายชาญชัย ทองทวี)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

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

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสิทธิสิทธิ์ ชาวอุทัย)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ