

ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพฝายน้ำล้นท้ายเขื่อนจะเอ็ง เพื่อการถ่ายโอนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หมู่ที่ ๘ บ้านโคกสำโรง ตำบลตาวัง อำเภอบัวเขต จังหวัดสุรินทร์
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพยากรน้ำ โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๕
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ชนิดโครงการ ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำ
 - ๔.๑ งานดิน
 - ๔.๒ งานโครงสร้าง
 - ๔.๓ งานป้องกันการกัดเซาะ
 - ๔.๔ งานท่อและอุปกรณ์
 - ๔.๕ งานอาคารประกอบ
 - ๔.๖ งานเบ็ดเตล็ด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ ตุลาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๕,๗๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบ พร.๔ - พร.๕
 - ๖.๒ แบบสรุปราคากลางงาน
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายแสวง คະเรียงรัมย์ นายช่างโยธาชำนาญงาน ประธานกรรมการ
 - ๗.๒ นายทนงศักดิ์ อ่อนปาน นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ
 - ๗.๓ นายลิขสิทธิ์ ชาวอุทัย วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการ



บันทึกข้อความ



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

ที่ ทส ๐๖๑๕.๑๐/ ๗๖๕

วันที่ ๑๘ ตุลาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางโครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพฝายน้ำล้นห้วยเสียดจะเอ็ง เพื่อการถ่ายโอนให้
องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หมู่ที่ ๘ บ้านโคกสำโรง ตำบลตาวิ้ง อำเภอบัวเขต 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 ๑๘๐ วัน ยื่นราคา ๓๐ วัน นับแต่วันที่ทำราคากลาง ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้
จำนวน ๑ โครงการ ดังนี้

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพฝายน้ำล้นห้วยเสียดจะเอ็ง เพื่อการถ่ายโอนให้องค์กร
ปกครองส่วนท้องถิ่น หมู่ที่ ๘ บ้านโคกสำโรง ตำบลตาวิ้ง อำเภอบัวเขต จังหวัดสุรินทร์ ราคากลางค่าก่อสร้าง
๕,๗๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ เพื่อจัดได้แจ้งส่วนอำนวยการที่ ๑ นครราชสีมาดำเนินการต่อไป

(นายสุวิทย์ ธงภักดิ์)

ผู้อำนวยการส่วนบำรุงรักษาแหล่งน้ำที่ ๑ นครราชสีมา

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
- เพื่อโปรดพิจารณา

18 ต.ค. 2567

(นางณิชาภัทน์ ประทุมเมศ)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

อนุมัติ

- ดำเนินการให้สืบไปตามระเบียบฯ
และข้อกฎหมาย ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด

๑๘ ต.ค. ๒๕๖๗

(นายเชาว์ สวัสดิ์พิพทรา)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๕ ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

สรุปการประมาณราคาค่าปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพ ฝ่ายน้ำล้นห้วยเสียดจะเอง เพื่อการถ่ายโอนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (จ้างเหมา)

ส่วนบำรุงรักษาแหล่งน้ำ ที่ 1 นครราชสีมา

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 5

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพฝ่ายน้ำล้นห้วยเสียดจะเอง เพื่อการถ่ายโอนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

รหัสโครงการ สร.21032/2

หมู่ที่ 8 บ้านโคกสำโรง ตำบล ตาวัง อำเภอ บัวเขต จังหวัด สุรินทร์

แบบเลขที่ -

วันที่ 18 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	389,244.96	1.3354	519,797.71	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	2,774,656.26	1.2762	3,541,016.31	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	489,300.80	1.3354	653,412.28	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	36,325.80	1.3354	48,509.47	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	662,400.00	1.2762	845,354.88	งานสะพาน FactorF
7	งานเบ็ดเตล็ด	72,684.00	1.2762	92,759.32	งานสะพาน FactorF
8	งานอุปกรณ์ประกอบ	-	1.0700	-	รวม VAT 7%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			5,700,849.97	
	คิดเป็นเงินประมาณ			5,700,000.00	
	ตัวอักษร (ห้าล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายแสวง คະเรียงรัมย์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายทนงศักดิ์ อ่อนปาน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายลิขสิทธิ์ ชาวอุทัย)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

การประมาณราคาค่าปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพฝายน้ำล้นห้วยเสียดจะเอง เพื่อการถ่ายโอนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1. งานเตรียมพื้นที่							
2. งานดิน							
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	7,000.00	ลบ.ม.	18.98	132,860.00	(สภาพปกติ)	
	- จุดทั้งคืน 5 ระยะขนดิน 5 กม.	3,752.00	ลบ.ม.	18.98	71,212.96	(สภาพปกติ)	
2.2	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด						
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	2,900.00	ลบ.ม.	43.83	127,107.00	(สภาพแน่น)	
2.3	งานหินคลุกปรับเกลี่ยบดทับแน่น	79.00	ลบ.ม.	735.00	58,065.00		
					รวมรายการที่ 2	389,244.96	บาท
3. งานโครงสร้าง							
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	488.00	ลบ.ม.	3,390.93	1,654,773.84		
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	37,740.00	กก.	28.53	1,076,722.20		
3.3	งานรอยต่อคอนกรีต	122.00	ม.	300.00	36,600.00		
3.4	งานลดแรงดันน้ำ	6.00	จุด	1,093.37	6,560.22		
					รวมรายการที่ 3	2,774,656.26	บาท
4. งานป้องกันกรกัดเซาะ							
4.1	งานหินทิ้ง	476.00	ลบ.ม.	962.80	458,292.80		
4.2	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	456.00	ตร.ม.	68.00	31,008.00		
					รวมรายการที่ 4	489,300.80	บาท
5. งานท่อและอุปกรณ์							
5.1	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก						
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	27.00	ม.	1,345.40	36,325.80		
					รวมรายการที่ 5	36,325.80	บาท
6. งานอาคารประกอบ							
6.1	งานบานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)						
	- ขนาด 2.00x3.00 ม.	2.00	จุด	331,200.00	662,400.00		
					รวมรายการที่ 6	662,400.00	บาท
7. งานเปิดเตลิต							
7.1	งานป้ายชื่อโครงการ (ป้ายเหล็ก)	1.00	จุด	9,360.00	9,360.00		
7.2	งานหลักบอกแนว	20.00	จุด	198.00	3,960.00		
7.3	งานราวกันตก	68.00	ม.	873.00	59,364.00		
					รวมรายการที่ 7	72,684.00	บาท
8. งานอุปกรณ์ประกอบ							
ระยะขนส่งวัสดุ							
	ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด	480.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง			
	ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	83.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง			
	ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	35.5 / 33.5	บาท/ลิตร				
สรุปงานจ้างเหมา							
	เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	104,520	บาท				
	จำนวนเครื่องจักร	1	จุด				
	ระยะเวลาก่อสร้าง	180	วัน				
สรุปงานดิน							
	ดินขุดทั้งหมด	7,000.00	ลบ.ม.				
	นำไปถมได้	3,248.00	ลบ.ม.				
	เหลือดินขนทิ้ง	3,752.00	ลบ.ม.				

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพ สำนักงานงาพวิทยากรที่ 5 กรมพวิทยากรน้ำ

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพฝายน้ำล้นห้วยเสียดจะเอง เพื่อการถ่ายโอนโครงสร้างอาคารส่วนท้องถิ่น

หมู่ที่ 8 บ้านโคกสำโรง ตำบล ตาวัง อำเภอ บัวเขต จังหวัด สุรินทร์

ข้อ่งที่ 1	ข้อ่งที่ 2	ข้อ่งที่ 3	ข้อ่งที่ 4	ข้อ่งที่ 5	ข้อ่งที่ 6	ค่า Factor F	ข้อ่งที่ 7		พมยเหตุ
							ราคาต่อหน่วย	ราคาถลาง	
ล่ำดับที่	รยการ	ปรมณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย	ราคาถลาง	
1. งานเตรียมพื้นที่									
2. งานดิน									
2.1	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร	7,000.00	ลบ.ม.	18.98	132,860.00	1.3354	25.34	177,380.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- จุดทั้งดิน 5 ม.	3,752.00	ลบ.ม.	18.98	71,212.96	1.3354	25.34	95,075.68	งานชลประทาน (ปกติ)
2.2	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินชุด								
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	2,900.00	ลบ.ม.	43.83	127,107.00	1.3354	58.53	169,737.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2.3	งานหินคลุกปรับเกลี่ยบดทับแน่น	79.00	ลบ.ม.	735.00	58,065.00	1.3354	981.51	77,539.29	งานชลประทาน (ปกติ)
				รวมรายการที่ 2	389,244.96	บาท		519,731.97	บาท
3. งานโครงสร้าง									
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	488.00	ลบ.ม.	3,390.93	1,654,773.84	1.2762	4,327.50	2,111,820.00	งานสะพาน FactorF
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	37,740.00	กก.	28.53	1,076,722.20	1.2762	36.40	1,373,736.00	งานสะพาน FactorF
3.3	งานรอยต่อคอนกรีต	122.00	ม.	300.00	36,600.00	1.2762	382.86	46,708.92	งานสะพาน FactorF
3.4	งานลวดแรงดันน้ำ	6.00	ชุด	1,093.37	6,560.22	1.2762	1,395.35	8,372.10	งานสะพาน FactorF
				รวมรายการที่ 3	2,774,656.26	บาท		3,540,637.02	บาท
4. งานป้องกันการกัดเซาะ									
4.1	งานหินทิ้ง	476.00	ลบ.ม.	962.80	458,292.80	1.3354	1,285.72	612,002.72	งานชลประทาน (ปกติ)
4.2	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปรมาณงานคิดตามแบบ)	456.00	ตร.ม.	68.00	31,008.00	1.3354	90.80	41,404.80	งานชลประทาน (ปกติ)
				รวมรายการที่ 4	489,300.80	บาท		653,407.52	บาท
5. งานท่อและอุปกรณ์									
5.1	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- ขนาด Dia.	27.00	ม.	1,345.40	36,325.80	1.3354	1,796.64	48,509.28	งานชลประทาน (ปกติ)
				รวมรายการที่ 5	36,325.80	บาท		48,509.28	บาท
6. งานอาคารประกอบ									
6.1	งานบานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)								
	- ขนาด 2.00x3.00 ม.	2.00	ชุด	331,200.00	662,400.00	1.2762	422,677.44	845,354.88	งานสะพาน FactorF
				รวมรายการที่ 6	662,400.00	บาท		845,354.88	บาท



สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพ สำนักงานทรัพยากรน้ำ 5 กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพฝายน้ำล้นห้วยเสียดจะเอ็ง เพื่อการถ่ายโอนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

หมู่ที่ 8 บ้านโคกลำโรง ตำบล ตาวัง อำเภอ บัวเชด จังหวัด สุรินทร์

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	
7.งานเบ็ดเตล็ด									
7.1	งานป้ายชื่อโครงการ (ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00	1.2762	11,945.23	11,945.23	งานสะพาน FactorF
7.2	งานหลักบ่อแกว	20.00	ชุด	198.00	3,960.00	1.2762	252.68	5,053.60	งานสะพาน FactorF
7.3	งานราวกันตก	68.00	ม.	873.00	59,364.00	1.2762	1,114.12	75,760.16	งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 7							บาท	92,758.99	บาท
8.งานอุปกรณ์ประกอบ							บาท	5,700,399.66	บาท
								5,700,000.00	บาท

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 180 วัน (รวมระยะเวลาทดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน ไม่รวมฤดูฝน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายแสวง คະเรียงรัมย์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายพจน์ศักดิ์ อ่อนปาน)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

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