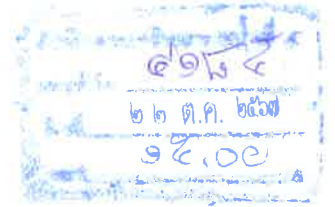


ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำหนองระหาร เพื่อการถ่ายโอนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
หมู่ที่ ๑,๒,๙,๑๓ บ้านโนนสบาย ตำบลกระเทียม อำเภอสังขะ จังหวัดสุรินทร์
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพยากรน้ำ โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๕
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ชนิดโครงการ ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำ
 - ๔.๑ งานเตรียมพื้นที่
 - ๔.๒ งานดิน
 - ๔.๓ งานโครงสร้าง
 - ๔.๔ งานป้องกันการกัดเซาะ
 - ๔.๕ งานท่อและอุปกรณ์
 - ๔.๖ งานเปิดเตล็ด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๕,๘๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบ พร.๔ - พร.๕
 - ๖.๒ แบบสรุปราคากลางงาน
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายทนงศักดิ์ อ่อนปาน นายช่างโยธาชำนาญงาน ประธานกรรมการ
 - ๗.๒ นายชาญชัย ทองทวี นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ
 - ๗.๓ นายลิขสิทธิ์ ขาวอุทัย วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการ



บันทึกข้อความ



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

ที่ ทส ๐๖๑๕.๑๐/ ๗๕๓

วันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางโครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำหนองระหาร เพื่อการถ่ายโอนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หมู่ที่ ๑,๒,๙,๑๓ บ้านโนนสบาย ตำบลกระเทียม อำเภอสังขะ จังหวัดสุรินทร์
เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

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

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำหนองระหาร เพื่อการถ่ายโอนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หมู่ที่ ๑,๒,๙,๑๓ บ้านโนนสบาย ตำบลกระเทียม อำเภอสังขะ จังหวัดสุรินทร์ ราคากลางค่าก่อสร้าง ๕,๘๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านแปดแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ เพื่อจัดได้แจ้งส่วนอำนวยการที่ ๑ นครราชสีมาดำเนินการต่อไป

(นายสุวิทย์ ธงภักดิ์)

ผู้อำนวยการส่วนบำรุงรักษาแหล่งน้ำที่ ๑ นครราชสีมา

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

- เพื่อโปรดพิจารณา

(นางณิชนันท์ ประทุมเมศ)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

อนุมัติ

- ดำเนินการให้เป็นไปตามระเบียบฯ

และขอกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด

๒๒ ต.ค. ๒๕๖๓

(นายเชาว์ สวัสดิ์เพ็ชรา)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๕ ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

สรุปการประมาณราคาค่าปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพ แหล่งน้ำหนองระหาร เพื่อการถ่ายโอนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น(ข้างเหมาย)

ส่วนบำรุงรักษาแหล่งน้ำ ที่ 1 นครราชสีมา สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 5 กรมทรัพยากรน้ำ
 ประเภทโครงการ โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำหนองระหาร เพื่อการถ่ายโอนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รหัสโครงการ สร.05-6-033/1
 หมู่ที่ 1,2,9,13 บ้าน โนนสบาย, ตำบล กระเทียม, อำเภอ สังขะ, จังหวัด สุรินทร์
 ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 550ครัวเรือน ปริมาณน้ำนองสูงสุด . ลบ.ม./วินาที พื้นที่เพาะปลูก 225 ไร่
 แบบเลขที่ - วันที่ 21 ตุลาคม 2567, ประมาณราคาตามแบบ ปจ.4 จำนวน 1 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	65,745.00	1.3354	87,795.87	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	706,809.01	1.3354	943,872.75	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	3,102,458.85	1.2762	3,959,357.98	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	557,067.36	1.3354	743,907.75	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	56,646.48	1.3354	75,645.70	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2762	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเบ็ดเตล็ด	54,756.00	1.2762	69,879.60	งานสะพาน FactorF
8	งานอุปกรณ์ประกอบ	-	1.0700	-	รวม VAT 7%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			5,880,459.65	
	คิดเป็นเงินประมาณ			5,880,000.00	
	ตัวอักษร (ห้าล้านแปดแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายทองศักดิ์ อ่อนปาน) ,

นายช่างโยธาชำนาญงาน

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายชาญชัย ทองทวี) ,

นายช่างโยธาชำนาญงาน

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายลิขสิทธิ์ ขาวอุทัย) /

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

การประมาณราคาค่าปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำหนองระหาร เพื่อการถ่ายโอนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	1,500.00	ลบ.ม.	43.83	65,745.00	

2. งานดิน						
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	960.00	ลบ.ม.	18.98	18,220.80	(สภาพปกติ)
2.2	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	857.00	ลบ.ม.	43.83	37,562.31	(สภาพแน่น)
2.3	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	3,730.00	ลบ.ม.	113.83	424,585.90	(สภาพแน่น)
2.4	งานหินคลุกปรับเกลี่ยบดทับแน่น	360.00	ลบ.ม.	629.00	226,440.00	
รวมรายการที่ 2					706,809.01	บาท

3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	572.00	ลบ.ม.	3,309.44	1,892,999.68	
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	39,557.00	กก.	28.41	1,123,814.37	
3.3	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.					
	- ค่าแรงรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	160.00	ลบ.ม.	535.28	85,644.80	
รวมรายการที่ 3					3,102,458.85	บาท

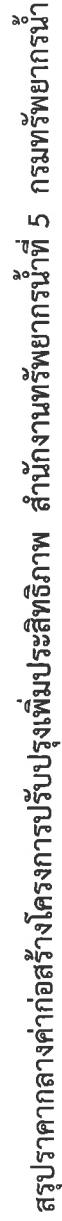
4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานหินทิ้ง	557.00	ลบ.ม.	884.85	492,861.45	
4.2	งานวัสดุกรอง	9.00	ลบ.ม.	1,251.99	11,267.91	
4.3	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	487.00	ตร.ม.	88.00	42,856.00	
4.4	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	142.00	ตร.ม.	71.00	10,082.00	
รวมรายการที่ 4					557,067.36	บาท

5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	งานท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ขึ้น 8.5					
	- ขนาด Dia. 4 นิ้ว	14.50	ม.	158.00	2,291.00	
	- ขนาด Dia. 3 นิ้ว	10.00	ม.	97.00	970.00	
5.2	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	36.00	ม.	1,482.93	53,385.48	
รวมรายการที่ 5					56,646.48	บาท

6.งานอาคารประกอบ						
7.งานเบ็ดเตล็ด						
7.1	งานป้ายชื่อโครงการ (ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00	
7.2	งานราวกันตก	52.00	ม.	873.00	45,396.00	
รวมรายการที่ 7					54,756.00	บาท

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

ระยะขนส่งวัสดุ				
ระยะทางจากกรุงเทพถึงจังหวัด	454.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง	
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	43.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง	
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	35.5 / 33.5	บาท/ลิตร		
สรุปงานจ้างเหมา			สรุปงานดิน	
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	99,840	บาท	ดินขุดทั้งหมด	960.00 ลบม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด	นำไปถมได้	960.00 ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	220 /	วัน	เหลือดินขนทิ้ง	- ลบม.



หมู่ที่ 1, 2, 9, 13 บ้าน โพนสบาย ตำบล กระเทียม อำเภอ สังขะ จังหวัด สุรินทร์

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า	ช่องที่ 7	หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง	
							ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง
1. งานเตรียมพื้นที่								
1.1	งานสนับสนุนช่างก่อสร้าง							
	- กรณีเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	1,500.00	ลบ.ม.	43.83	65,745.00	1.3354	58.53	งานชลประทาน (ปกติ)
				รวมรายการที่ 1	65,745.00	บาท	87,795.00	บาท
2. งานดิน								
2.1	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร	960.00	ลบ.ม.	18.98	18,220.80	1.3354	25.34	งานชลประทาน (ปกติ)
2.2	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินชุด							
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	857.00	ลบ.ม.	43.83	37,562.31	1.3354	58.53	งานชลประทาน (ปกติ)
2.3	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน							
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	3,730.00	ลบ.ม.	113.83	424,585.90	1.3354	152.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2.4	งานหินคลุกปรับเกลียบบดอัดแน่น	360.00	ลบ.ม.	629.00	226,440.00	1.3354	839.96	งานชลประทาน (ปกติ)
				รวมรายการที่ 2	706,809.01	บาท	943,832.21	บาท
3. งานโครงสร้าง								
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	572.00	ลบ.ม.	3,309.44	1,892,999.68	1.2762	4,223.50	งานสะพาน FactorF
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	39,557.00	กก.	28.41	1,123,814.37	1.2762	36.25	งานสะพาน FactorF
3.3	งานรื้อถอนโครงสร้าง คลส.							
	- ค่าแรงรื้อถอนโครงสร้าง คลส.	160.00	ลบ.ม.	535.28	85,644.80	1.2762	683.12	งานสะพาน FactorF
				รวมรายการที่ 3	3,102,458.85			บาท
4. งานป้องกันกรกัดเซาะ								
4.1	งานหินทิ้ง	557.00	ลบ.ม.	884.85	492,861.45	1.3354	1,181.62	งานชลประทาน (ปกติ)
4.2	งานวัสดุกรอง	9.00	ลบ.ม.	1,251.99	11,267.91	1.3354	1,671.90	งานชลประทาน (ปกติ)
4.3	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	487.00	ตร.ม.	88.00	42,856.00	1.3354	117.51	งานชลประทาน (ปกติ)
4.4	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	142.00	ตร.ม.	71.00	10,082.00	1.3354	94.81	งานชลประทาน (ปกติ)
				รวมรายการที่ 4	557,067.36	บาท	743,899.83	บาท



สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 5 กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำหนองหาร เพื่อการถ่ายทอดองค์ความรู้ท้องถิ่น

หมู่ที่ 1,2,9,13 บ้าน โนนสวาย ตำบล กระเทียม อำเภอ สังขะ จังหวัด สุรินทร์

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า	ข้อที่ 7	หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง	
							ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง
5. งานท่อและอุปกรณ์								
5.1	งานท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ขึ้น 8.5							
	- ขนาด Dia. 4 นิ้ว	14.50	ม.	158.00	2,291.00	1.3354	210.99	3,059.35 งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia. 3 นิ้ว	10.00	ม.	97.00	970.00	1.3354	129.53	1,295.30 งานชลประทาน (ปกติ)
5.2	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	36.00	ม.	1,482.93	53,385.48	1.3354	1,980.30	71,290.80 งานชลประทาน (ปกติ)
				รวมรายการที่ 5	56,646.48	บาท		75,645.45 บาท
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 FactorF
7.2	งานราวกันตก							
		52.00	ม.	873.00	45,396.00	1.2762	1,114.12	57,934.24 งานสะพาน FactorF
				รวมรายการที่ 7	54,756.00	บาท		69,879.47 บาท
8. งานอุปกรณ์ประกอบ								
					4,543,482.70	บาท		5,880,134.41 บาท
								5,880,000.00 บาท

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 220 วัน (รวมระยะเวลาทดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน ไม่รวมฤดูฝน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายทนงศักดิ์ อ่อนปาน)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายชาญชัย ทองทวี)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสิทธิสิทธิ์ ชาวอุทัย)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ