

ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพฝายน้ำล้นลำน้ำเค็ม บ้านชาด ตำบลคงใหญ่ อำเภอยะผิง จังหวัดนราธิวาส

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพยากรน้ำ โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๕

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๐,๑๔๑,๙๐๐.๐๐ บาท

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ประกอบด้วย

๑. งานเตรียมพื้นที่

๒. งานป้องกันการกัดเซาะ

๓. งานท่อและอุปกรณ์

๔. งานอาคารประกอบ

๕. งานเปิดเตล็ด

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๑๐,๑๒๔,๐๐๐.๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบ ปร.๔ - ปร.๕

๖.๒ แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพฝายน้ำล้นลำน้ำเค็ม

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายสุวิทย์ สุ่มมัตย์ วิศวกรโยธาชำนาญการ ประธานกรรมการ

๗.๒ นายพิทยา แก้วสุข นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ

๗.๓ นายวินญา แก้วประดับ นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ



บันทึกข้อความ

ผอ.สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕
เลขที่รับ... ๒๐๕๐
วันที่... ๑๑ พ.ย. ๒๕๖๕
เวลา... ๑๑.๒๐

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๕ ส่วนบำรุงรักษาแหล่งน้ำที่ ๑ นครราชสีมา โทร. ๐-๔๔๙๒-๐๒๕๖
ที่ ทส ๐๖๑๕.๑๐/๒๒๒ วันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางโครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพฝายน้ำล้นลำน้ำเค็ม บ้านชาด ตำบลดงใหญ่
อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางค่าก่อสร้างโครงการตามแผนงาน
ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ภายใต้เงื่อนไข Factor F งานก่อสร้างชลประทาน งานก่อสร้างสะพานและท่อ
เหลี่ยม เงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕% เงินประกันผลงานหัก ๐% ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat) ๗%
ระยะเวลาก่อสร้าง ๑๘๐ วัน ยื่นราคา ๓๐ วัน นับแต่วันที่ทำราคากลาง ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้
จำนวน ๑ โครงการ ดังนี้

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพฝายน้ำล้นลำน้ำเค็ม บ้านชาด ตำบลดงใหญ่ อำเภอพิมาย
จังหวัดนครราชสีมา ราคากลางค่าก่อสร้าง ๑๐,๑๒๔,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบล้านหนึ่งแสนสองหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ เพื่อจะได้แจ้งส่วนอำนวยการดำเนินการต่อไป

(นายสุวิทย์ ชงภักดิ์)

ผู้อำนวยการส่วนบำรุงรักษาแหล่งน้ำที่ ๑ นครราชสีมา

เรียน อธิบดี

เพื่อโปรดพิจารณา

๑๑ พ.ย. ๖๕

นาย ยี่ ตากสา
เจ้าหน้าที่

อนุมัติ

๑๑ พ.ย. ๒๕๖๕

(นายเชาว์ สวัสดิ์พุทธา)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๕ ปฏิบัติ

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

สรุปการประมาณราคาค่าปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพ ฝายน้ำล้นลำน้ำเค็ม(จำรงเหมา)

ผู้อำนวยการส่วนบำรุงรักษาแหล่งน้ำที่ 1 นครราชสีมา

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 5

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพ

ฝายน้ำล้นลำน้ำเค็ม

รหัสโครงการ นม.05-3-003

บ้านขาด ตำบล ดงใหญ่ อำเภอ พิมาย จังหวัด นครราชสีมา

พื้นที่เพาะปลูก 2300 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 977ครัวเรือน

แบบเลขที่ -

วันที่ 10 พฤศจิกายน 2565

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	229,255.00	1.3330	305,596.92	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	-	1.3330	-	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	-	1.2737	-	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	5,359,534.60	1.3330	7,144,259.62	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	94,884.93	1.3330	126,481.61	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	1,922,940.00	1.2737	2,449,248.68	งานสะพาน FactorF
7	งานเบ็ดเตล็ด	77,952.85	1.2737	99,288.55	งานสะพาน FactorF
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			10,124,875.38	
	คิดเป็นเงินประมาณ			10,124,000.00	
	ตัวอักษร (ลีบเส้นหนึ่งแสนสองหมื่นสี่พันบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสุวิทย์ สุ่มมาตย์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพิทยา แก้วสุข)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวิณญา แก้วประดับ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพฝายน้ำเค็ม

การประมาณราคาค่าปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพ ฝายน้ำล้นลำน้ำเค็ม

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานคันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง	-				
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	5,000.00	ลบ.ม.	19.37	96,850.00	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	2,700.00	ลบ.ม.	44.65	120,555.00	
1.2	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	15,000.00	ลบ.ม.	0.79	11,850.00	
รวมรายการที่ 1					229,255.00	บาท
2. งานดิน						
3. งานโครงสร้าง						
4. งานป้องกันกัดเซาะ						
4.1	งานหินทิ้ง	5,180.00	ลบ.ม.	959.42	4,969,795.60	
4.2	งานแผ่นโยสั้งเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	5,817.00	ตร.ม.	67.00	389,739.00	
รวมรายการที่ 4					5,359,534.60	บาท
5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	63.00	ม.	1,506.11	94,884.93	
รวมรายการที่ 5					94,884.93	บาท
6.งานอาคารประกอบ						
6.1	บานระบายตรง รับน้ำ 2 ทาง พร้อมเครื่องกว้านแรงยกไม่น้อยกว่า 400 กก. (ตามแบบมาตรฐาน มฐ.DWR8-HW 06)					
	- ขนาด 2.00x3.00 ม.	5.00	ชุด	384,588.00	1,922,940.00	
รวมรายการที่ 6					1,922,940.00	บาท
7.งานเบ็ดเตล็ด						
7.1	งานป้ายชื่อโครงการ (เหล็ก ฝ้ายฯ,ระบบฯ)	1.00	ชุด	12,625.31	12,625.31	
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	2.00	ชุด	9,487.27	18,974.54	
7.3	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	3.00	ชุด	2,600.00	7,800.00	
7.4	งานทาสีราวกันตก	150.00	ชุด	250.00	37,500.00	
7.5	งานป้ายแจ้งเตือนพร้อมเสา	1.00	ชุด	1,053.00	1,053.00	
รวมรายการที่ 7					77,952.85	บาท
ระยะขนส่งวัสดุ						
	ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด	259.00	กม.	มิวทางประเภท ทางลาดยาง		
	ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	85.00	กม.	มิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง		
	ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	30.5 / 35.5	บาท/ลิตร			
สรุปงานจ้างเหมา						
	เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	226,200	บาท			
	จำนวนเครื่องจักร	2	ชุด			
	ระยะเวลาก่อสร้าง	180	วัน			
สรุปงานดิน						
	ดินขุดทั้งหมด	-	ลบ.ม.			
	นำไปถมได้	-	ลบ.ม.			
	เหลือดินขนทิ้ง	-	ลบ.ม.			

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพฝายน้ำล้นลำน้ำเค็ม สำนักงานทรัพยากรน้ำ 5 กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพฝายน้ำล้นลำน้ำเค็ม

บ้านซาด ตำบล คงใหญ่ อำเภอ พายาย จังหวัด นครราชสีมา

ข้อที่ 1 ลำดับที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณงาน	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 ค่า งานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		หมายเหตุ
							ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
1. งานเตรียมพื้นที่									
1.1	งานคันนาระหว่างทางก่อสร้าง								
	- กรณีเป็นงานขุดลอกหน้า ติดเป็นงานติดด้วยเครื่องจักร	5,000.00	ลบ.ม.	19.37	96,850.00	1.3330	25.82	129,100.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว ติดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	2,700.00	ลบ.ม.	44.65	120,555.00	1.3330	59.52	160,704.00	งานชลประทาน (ปกติ)
1.2	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	15,000.00	ลบ.ม.	0.79	11,850.00	1.3330	1.05	15,750.00	งานชลประทาน (ปกติ)
				รวมรายการที่ 1		บาท	305,554.00 บาท		
2. งานดิน									
3. งานโครงสร้าง									
4. งานป้องกันกัดเซาะ									
4.1	งานหินทิ้ง	5,180.00	ลบ.ม.	959.42	4,969,795.60	1.3330	1,278.91	6,624,753.80	งานชลประทาน (ปกติ)
4.2	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	5,817.00	ตร.ม.	67.00	389,739.00	1.3330	89.31	519,516.27	งานชลประทาน (ปกติ)
				รวมรายการที่ 4		บาท	7,144,270.07 บาท		
5. งานท่อและอุปกรณ์									
5.1	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								
-	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	63.00	ม.	1,506.11	94,884.93	1.3330	2,007.64	126,481.32	งานชลประทาน (ปกติ)
				รวมรายการที่ 5		บาท	126,481.32 บาท		
6. งานอาคารประกอบ									
6.1	บานระบายตกรับน้ำ 2 พาง พร้อมเครื่องกว้านแรงยกไม่น้อยกว่า 400 กก. (ตามแบบมาตรฐาน มฐ. DWHS-HW 06)								
-	- ขนาด 2.00x3.00 ม.	5.00	ชุด	384,588.00	1,922,940.00	1.2737	489,849.74	2,449,248.70	งานสะพาน Factor F
				รวมรายการที่ 6		บาท	2,449,248.70 บาท		
7. งานเปิดตลาด									
7.1	งานป้ายชื่อโครงการ (เหล็ก ฝาย, ระบาย)	1.00	ชุด	12,625.31	12,625.31	1.2737	16,080.86	16,080.86	งานสะพาน Factor F
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	2.00	ชุด	9,487.27	18,974.54	1.2737	12,083.94	24,167.88	งานสะพาน Factor F
7.3	งานหลักแสดงระดับน้ำ	3.00	ชุด	2,600.00	7,800.00	1.2737	3,311.62	9,934.86	งานสะพาน Factor F
7.4	งานหาสีร่ากันตก	150.00	ชุด	250.00	37,500.00	1.2737	318.43	47,764.50	งานสะพาน Factor F
7.5	งานป้ายแจ้งเตือนพร้อมเสา	1.00	ชุด	1,053.00	1,053.00	1.2737	1,341.21	1,341.21	งานสะพาน Factor F
				รวมรายการที่ 7		บาท	99,289.31 บาท		
						บาท	10,124,843.40 บาท		
							10,124,000.00 บาท		

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 180 วัน (รวมระยะเวลาทดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน ไม่รวมฤดูฝน)

1.(ลงชื่อ)..... 2.(ลงชื่อ)..... 3.(ลงชื่อ).....
(นายสุวิทย์ สุ่มมัตย์) (นายพิทยา แก้วสุข) (นายวิญญา แก้วประดับ)
วิศวกรโยธาชำนาญการ นายช่างโยธานาญงาน กรรมการ