

ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพอ่างเก็บน้ำบ้านคูขาด บ้านคูขาด ตำบลคูเมือง อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพยากรน้ำ โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๕

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙,๐๕๑,๕๐๐.๐๐ บาท

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ประกอบด้วย

๑. งานเตรียมพื้นที่

๒. งานดิน

๓. งานโครงสร้าง

๔. งานป้องกันการกัดเซาะ

๕. งานเบ็ดเตล็ด

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๙,๐๕๑,๐๐๐.๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบ พร.๔ - พร.๕

๖.๒ แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพอ่างเก็บน้ำบ้านคูขาด

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายสุวิทย์ สุ่มมัตย์ วิศวกรโยธาชำนาญการ ประธานกรรมการ

๗.๒ นายวสิน แจ่มสากล วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการ

๗.๓ นายแสวง คะเรียงรัมย์ นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ



บันทึกข้อความ

ผอ.สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕
เลขที่รับ ๒๓๑๒
วันที่ ๑๔ พ.ย. ๒๕๖๕
เวลา ๑๑.๐๐

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๕ ส่วนบำรุงรักษาแหล่งน้ำที่ ๑ นครราชสีมา โทร. ๐-๔๔๔๒-๐๒๕๖

ที่ ทส ๐๖๑๕.๑๐/ ๕๐

วันที่ ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางโครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพอ่างเก็บน้ำบ้านคูขาด บ้านคูขาด ตำบลคูเมือง อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

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

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพอ่างเก็บน้ำบ้านคูขาด บ้านคูขาด ตำบลคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ ราคากลางค่าก่อสร้าง ๙,๐๕๑,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าล้านห้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ เพื่อจกได้แจ้งส่วนอำนวยการดำเนินการต่อไป

สส

(นายสุวิทย์ ธงภักดิ์)

ผู้อำนวยการส่วนบำรุงรักษาแหล่งน้ำที่ ๑ นครราชสีมา

เรียน อธิบดี

เพื่อโปรดพิจารณา

14 พย. 65

นายอภิสรร

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

อนุมัติ

14 พย. 65

(นายเชาว์ สวัสดิ์พุทธา)

๑๔ พ.ย. ๒๕๖๕

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๕ ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

สรุปการประมาณราคาค่าปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพ อ่างเก็บน้ำบ้านคูขาด (จ้างเหมา)

ส่วนบำรุงรักษาแหล่งน้ำที่ 1 นครราชสีมา

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 5

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพ

อ่างเก็บน้ำบ้านคูขาด

รหัสโครงการ บร.21004

บ้านคูขาด ตำบล คูเมือง อำเภอ คูเมือง จังหวัด บุรีรัมย์

พื้นที่เพาะปลูก 1600 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 1032ครัวเรือน

แบบเลขที่ -

วันที่ 10 พฤศจิกายน 2565

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	94,820.00	1.3330	126,395.06	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	1,152,906.42	1.3330	1,536,824.26	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	506,344.37	1.2737	644,930.82	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	4,809,540.32	1.3330	6,411,117.25	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	-	1.3330	-	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2737	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเบ็ดเตล็ด	260,849.58	1.2737	332,244.11	งานสะพาน FactorF
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			9,051,511.50	
	คิดเป็นเงินประมาณ			9,051,000.00	
	ตัวอักษร (แก้วล้านห้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสุวิทย์ สุ่มมัตย์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวศิน แจ่มสากล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายแสวง คะเรียงรัมย์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพอ่างเก็บน้ำบ้านคูขาด

การประมาณราคาค่าปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพ อ่างเก็บน้ำบ้านคูขาด

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานถมกลาง	7,500.00	ตร.ม.	1.32	9,900.00	
1.2	งานถมกลางและล้มต้นไม้	2,000.00	ตร.ม.	2.72	5,440.00	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	1,000.00	ตัน	63.68	63,680.00	
1.4	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	20,000.00	ลบ.ม.	0.79	15,800.00	
รวมรายการที่ 1					94,820.00	บาท
2. งานดิน						
2.1	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร	30,777.00	ลบ.ม.	19.37	596,150.49	(สภาพปกติ)
	- จุดที่ดิน 1 ระยะชนดิน 2 กม.	30,777.00	ลบ.ม.	18.09	556,755.93	(สภาพปกติ)
รวมรายการที่ 2					1,152,906.42	บาท
3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	179.28	ลบ.ม.	2,595.89	465,391.16	
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	1,206.28	กก.	33.95	40,953.21	
รวมรายการที่ 3					506,344.37	บาท
4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด	126.00	ตร.ม.	127.37	16,048.62	
4.2	งานหินเรียง	102.00	ลบ.ม.	921.80	94,023.60	
4.3	งานหินทิ้ง	5,258.00	ลบ.ม.	670.45	3,525,226.10	
4.4	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	17,526.00	ตร.ม.	67.00	1,174,242.00	
รวมรายการที่ 4					4,809,540.32	บาท
5. งานท่อและอุปกรณ์						
6.งานอาคารประกอบ						
7.งานเบ็ดเตล็ด						
7.1	งานป้ายชื่อโครงการ (เหล็ก ฝายฯ,ระบายฯ)	1.00	ชุด	12,625.31	12,625.31	
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	9,487.27	9,487.27	
7.3	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	2.00	ชุด	2,600.00	5,200.00	
7.4	งานหลักบอกแนว	65.00	ชุด	160.00	10,400.00	
7.5	งานราวกันตก	250.00	ม.	873.00	218,250.00	
7.6	งานป้ายแจ้งเตือนพร้อมเสา	1.00	ชุด	1,053.00	1,053.00	
7.7	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	2.00	ชุด	1,917.00	3,834.00	
รวมรายการที่ 7					260,849.58	บาท
ระยะขนส่งวัสดุ						
ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด		410.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง		
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ		43.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง		
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)		35.5 / 35.5	บาท/ลิตร			
สรุปงานจ้างเหมา						
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน		280,800	บาท	สรุปงานดิน		
จำนวนเครื่องจักร		2	ชุด	ดินชุดทั้งหมด 30,777.00 ลบ.ม.		
ระยะเวลาก่อสร้าง		180	วัน	นำไปถมได้ - ลบ.ม.		
				เหลือดินขมทิ้ง 30,777.00 ลบ.ม.		

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพอ่างเก็บน้ำบ้านดูขาด สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 5 กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพอ่างเก็บน้ำบ้านดูขาด

บ้านดูขาด ตำบล คูเมือง อำเภอ คูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า Factor F	ข้อที่ 7	หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าจ้างเหมา (บาท)	ค่าจ้างเหมา (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง
1. งานเตรียมพื้นที่								
1.1	งานถมดิน	7,500.00	ตร.ม.	1.32	9,900.00	1.3330	1.75	13,125.00 งานถมดิน (ปกติ)
1.2	งานถมดินและถมดินไม่	2,000.00	ตร.ม.	2.72	5,440.00	1.3330	3.63	7,260.00 งานถมดิน (ปกติ)
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยมือ	1,000.00	ตัน	63.68	63,680.00	1.3330	84.89	84,890.00 งานถมดิน (ปกติ)
1.4	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	20,000.00	ลบ.ม.	0.79	15,800.00	1.3330	1.05	21,000.00 งานถมดิน (ปกติ)
รวมรายการที่ 1							บาท	126,275.00 บาท
2. งานดิน								
2.1	งานดินด้วยเครื่องจักร	30,777.00	ลบ.ม.	19.37	596,150.49	1.3330	25.82	794,662.14
- จุดที่ดิน 1		30,777.00	ลบ.ม.	18.09	556,755.93	1.3330	24.11	742,033.47
รวมรายการที่ 2							บาท	1,536,695.61 บาท
3. งานโครงสร้าง								
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	179.28	ลบ.ม.	2,595.89	465,391.16	1.2737	3,306.39	592,769.60 งานสะพาน Factor
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	1,206.28	กก.	33.95	40,953.21	1.2737	43.24	52,159.55 งานสะพาน Factor
รวมรายการที่ 3							บาท	644,929.15 บาท
4. งานป้องกันน้ำกัดเซาะ								
4.1	งานคอนกรีตคาน	126.00	ตร.ม.	127.37	16,048.62	1.3330	169.78	21,392.28 งานสะพาน (ปกติ)
4.2	งานหินเรียง	102.00	ลบ.ม.	921.80	94,023.60	1.3330	1,228.76	125,333.52 งานสะพาน (ปกติ)
4.3	งานหินทิ้ง	5,258.00	ลบ.ม.	670.45	3,525,226.10	1.3330	893.71	4,699,127.18 งานสะพาน (ปกติ)
4.4	งานแม่โขงสังกะสีแบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	17,526.00	ตร.ม.	67.00	1,174,242.00	1.3330	89.31	1,565,247.06 งานสะพาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 4							บาท	6,411,100.04 บาท
5. งานท่อและอุปกรณ์								
6. งานอาคารประกอบ								
7. งานเบ็ดเตล็ด								
7.1	งานป้ายชื่อโครงการ (เหล็ก ฝ้ายระบบ)	1.00	ชุด	12,625.31	12,625.31	1.2737	16,080.85	งานสะพาน Factor
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	9,487.27	9,487.27	1.2737	12,083.93	งานสะพาน Factor
7.3	งานเหล็กแสดงระดับน้ำ	2.00	ชุด	2,600.00	5,200.00	1.2737	3,311.62	งานสะพาน Factor
7.4	งานเหล็กบ่อน้ำ	65.00	ชุด	160.00	10,400.00	1.2737	203.79	งานสะพาน Factor
7.5	งานราวกันตก	250.00	ม.	873.00	218,250.00	1.2737	1,111.94	งานสะพาน Factor
7.6	งานป้ายแจ้งเตือนพร้อมเสา	1.00	ชุด	1,053.00	1,053.00	1.2737	1,341.21	งานสะพาน Factor
7.7	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	2.00	ชุด	1,917.00	3,834.00	1.2737	2,441.68	งานสะพาน Factor
รวมรายการที่ 7							บาท	332,243.94 บาท
							บาท	9,051,243.74 บาท
							บาท	9,051,000.00 บาท

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 180 วัน (รวมระยะเวลาต่อวันจำนวน 30 วัน ไม่รวมวันหยุด)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1. (ลงชื่อ) วิวัฒน์ (นายสุวิทย์ สุ่มชาติ) ประธานกรรมการ
วิศวกรโยธาชำนาญการ

2. (ลงชื่อ) อนุทิน (นายอนุทิน แซ่เสนา) กรรมการ
วิศวกรโยธาชำนาญการ

3. (ลงชื่อ) สมชาย (นายสมชาย คงเรืองชัย) กรรมการ
นายช่างโยธาชำนาญงาน