

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงฝายน้ำล้นลำเชียงไกร ตำบลต่านจาก อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๕
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘,๙๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดล้านเก้าแสนบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ชนิดโครงการ ปรับปรุงฝายน้ำล้น

- ๔.๑ งานเตรียมพื้นที่
- ๔.๒ งานดิน
- ๔.๓ งานโครงสร้าง
- ๔.๔ งานป้องกันการกัดเซาะ
- ๔.๕ งานอาคารประกอบ
- ๔.๖ งานเบ็ดเตล็ด

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๙ ต.ค. ๒๕๖๘

เป็นเงิน ๘,๙๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดล้านเก้าแสนบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

- ๖.๑ แบบ พร.๔ - พร.๕
- ๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างระบบกระจายน้ำ

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายแสง คะเรียงรัมย์	นายช่างโยธาชำนาญงาน	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายลิขสิทธิ์ ชาวอุทัย	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
๗.๓ นายธีรยุทธ สุดสวาด	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ



บันทึกข้อความ

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๕
เลขที่รับ... ๕๑๗๑
วันที่... ๑๑.๑๒.๒๕๖๘
เวลา... น.

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๕ ส่วนบำรุงรักษาแหล่งน้ำที่ ๑ นครราชสีมา โทร. ๐-๔๔๙๒-๐๒๕๖
ที่ ทส ๐๖๑๕.๑๐/ ๖๑๕๔ วันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางโครงการปรับปรุงฝายน้ำล้นลำเชียงไกร ตำบลด่านจาก อำเภอโนนไทย
จังหวัดนครราชสีมา

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางค่าก่อสร้างโครงการตามแผนงาน
ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ภายใต้เงื่อนไข Factor F งานก่อสร้างชลประทาน งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
เงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕% เงินประกันผลงานหัก ๐% ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat) ๗% ระยะเวลา
ก่อสร้าง ๒๑๐ วัน (รวมระยะเวลาทดสอบวัสดุจำนวน ๓๐ วัน ไม่รวมฤดูฝน) ยื่นราคา ๓๐ วัน นับแต่วันที่ทำ
ราคากลาง ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้ จำนวน ๑ โครงการ ดังนี้

โครงการปรับปรุงฝายน้ำล้นลำเชียงไกร ตำบลด่านจาก อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา
ราคากลางค่าก่อสร้าง ๘,๙๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดล้านเก้าแสนบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ เพื่อจกได้แจ้งส่วนอำนวยการที่ ๑ นครราชสีมา
ดำเนินการต่อไป

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
เพื่อโปรดพิจารณา

(นางณิชนันท์ ประทุมเมศ)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

อนุมัติ

- ดำเนินการให้เป็นไปตามระเบียบฯ
และข้อกฎหมาย ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด

(นายศิวดล อุปพงษ์)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำที่ ๑ นครราชสีมา รักษาการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๕ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายแสวง คะเรียงรัมย์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายลิขสิทธิ์ ชาวอุทัย)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายธีรยุทธ สุดสวาด)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(นายแสวง คะเรียงรัมย์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน
ปฏิบัติหน้าที่แทน ผู้อำนวยการส่วนบำรุงรักษาแหล่งน้ำที่ ๑ นครราชสีมา

สรุปราคากลางโครงการปรับปรุงฝายน้ำล้นลำเชียงไกร (จำเริญ)

ส่วนบำรุงรักษาแหล่งน้ำที่ 1 นครราชสีมา

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 5

กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการ ปรับปรุงฝายน้ำล้นลำเชียงไกร

รหัสโครงการ 691005-3063-001

ตำบลด่านจาก อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ สทน.5

วันที่ 29 กันยายน 2568

ตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	146,043.40	1.3221	193,083.98	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	16,041.22	1.3221	21,208.10	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	893.20	1.2631	1,128.20	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	3,380,242.41	1.3221	4,469,018.49	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	-	-	-	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	3,242,299.62	1.2631	4,095,348.65	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
7	งานระบบสูบน้ำ	-	-	-	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
8	งานเบ็ดเตล็ด	95,747.88	1.2631	120,939.15	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
9	งานครุภัณฑ์ระบบกระจายน้ำ	-	-	-	VAT
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	6,881,267.73		8,900,726.57	
	คิดเป็นเงินประมาณ			8,900,000.00	
	ตัวอักษร (แปดล้านเก้าแสนบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายแสวง คະเรียงรัมย์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายลิขสิทธิ์ ชาวอุทัย)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายธีรยุทธ สุตสวาด)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

การประมาณราคาค่าปรับปรุงฝายน้ำล้นลำเชียงไกร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานถากถางและล้มต้นไม้	10,000.00	ตร.ม.	2.64	26,400.00	
1.2	งานฉันทันระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	2,380.00	ลบ.ม.	43.43	103,363.40	
1.3	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	22,000.00	ลบ.ม.	0.74	16,280.00	
รวมรายการที่ 1					146,043.40	บาท
2. งานดิน						
2.1	งานหินคลุกปรับเกลียบบดทับแน่น (สภาพปกติ)	26.00	ลบ.ม.	616.97	16,041.22	
รวมรายการที่ 2					16,041.22	บาท
3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	10.00	ลบ.ม.	89.32	893.20	
รวมรายการที่ 3					893.20	บาท
4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานกล่องลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง					
	- กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 0.50 ม.	721.00	ลบ.ม.	2,655.21	1,914,406.41	
4.2	งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง					
	- กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หนา 0.30 ม.	487.00	ลบ.ม.	2,559.00	1,246,233.00	
4.3	งานแผ่นโยสึงเคราะห์แบบที่ 2	3,093.00	ตร.ม.	71.00	219,603.00	
รวมรายการที่ 4					3,380,242.41	บาท
5. งานท่อและอุปกรณ์						
6. งานอาคารประกอบ						
6.1	บานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)					
	- ขนาด 2.30x3.00 ม. (กรอบบานเหล็กเหนียว)	6.00	ชุด	408,250.00	2,449,500.00	
6.2	ชุดรอกโซ่					
	- ขนาด 5 ตัน (แบบMANUAL)	6.00	ชุด	17,250.00	103,500.00	
6.3	ช่องลงบานธรณี เหล็กเหนียว	6.00	ชุด	112,700.00	676,200.00	
6.4	หลักบอกค่าระดับน้ำ	3.00	ชุด	4,366.54	13,099.62	
รวมรายการที่ 6					3,242,299.62	บาท
7. งานระบบสูบน้ำ						
8. งานเบ็ดเตล็ด						
8.1	งานป้ายชื่อโครงการ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00	
8.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	6,540.00	6,540.00	
8.3	งานราวกันตก	131.00	ชุด	417.48	54,689.88	
8.4	หลักบอกแนว คสล.	50.00	ชุด	503.16	25,158.00	
รวมรายการที่ 8					95,747.88	บาท
9. งานครุภัณฑ์ระบบกระจายน้ำ						
สรุปงานจ้างเหมา			สรุปงานดิน			
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน		222,000	บาท	ดินขุดทั้งหมด		- ลบ.ม.
จำนวนเครื่องจักร		1	ชุด	นำไปถมได้		- ลบ.ม.
ระยะเวลาก่อสร้างงานดิน+คอนกรีต		210	วัน /	เหลือดินขมทิ้ง		- ลบ.ม.

หมายเหตุ :

ราคาน้ำมันดีเซล (เฉลี่ย)

32.50 บาท/ลิตร

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการปรับปรุง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 5 กรมทรัพยากรน้ำ
โครงการปรับปรุงฝายน้ำล้นลำเจ้าเงาะ
ตำบลด่านจาก อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา

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	
1. งานเตรียมพื้นที่								
1.1	งานถมดินและถมคันไม้	10,000.00	ตร.ม.	2.64	26,400.00	1.3221	3.49	งานชลประทาน (ปกติ)
1.2	งานคันไม้ระหว่างงานก่อสร้าง							
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมตลอดคัน	2,380.00	ลบ.ม.	43.43	103,363.40	1.3221	57.42	งานชลประทาน (ปกติ)
1.3	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	22,000.00	ลบ.ม.	0.74	16,280.00	1.3221	0.98	งานชลประทาน (ปกติ)
	รวมรายการที่ 1				146,043.40	บาท	193,119.60	บาท
2. งานดิน								
2.1	งานหินคลุกปรับระดับทับถม	26.00	ลบ.ม.	616.97	16,041.22	1.3221	815.70	งานชลประทาน (ปกติ)
	รวมรายการที่ 2				16,041.22	บาท	21,208.20	บาท
3. งานโครงสร้าง								
3.1	งานรื้อถอนโครงสร้าง คลส.	10.00	ลบ.ม.	89.32	893.20	1.2631	112.82	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	รวมรายการที่ 3				893.20	บาท	1,128.20	บาท
4. งานป้องกันการกัดเซาะ								
4.1	งานก่อสร้างตลิ่ง Gabion พร้อมหินเรียง							
	- ก่อ Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 0.50 ม.	721.00	ลบ.ม.	2,655.21	1,914,406.41	1.3221	3,510.45	งานชลประทาน (ปกติ)
4.2	งานก่อสร้างตลิ่ง Gabion พร้อมหินเรียง							
	- ก่อ Gabion ขนาด 2.00 x 4.00 x หนา 0.30 ม.	487.00	ลบ.ม.	2,559.00	1,246,233.00	1.3221	3,383.25	งานชลประทาน (ปกติ)
4.3	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2	3,093.00	ตร.ม.	71.00	219,603.00	1.3221	99.87	งานชลประทาน (ปกติ)
	รวมรายการที่ 4				3,380,242.41	บาท	4,469,017.11	บาท
5. งานท่อและอุปกรณ์								
6. งานอาคารประกอบ								
6.1	บันไดประตูลอยน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)							
	- ขนาด 2.30x3.00 ม. (กรอบบานเหล็กหนา)	6.00	ชุด	408,250.00	2,449,500.00	1.2631	515,660.58	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
6.2	ชุดล็อก							
	- ขนาด 5 ตัน (แบบMANUAL)	6.00	ชุด	17,250.00	103,500.00	1.2631	21,788.48	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
6.3	ของงอกรางไม้ เหล็กหนา	6.00	ชุด	112,700.00	676,200.00	1.2631	142,351.37	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
6.4	หลักบอกการระดับน้ำ	3.00	ชุด	4,366.54	13,099.62	1.2631	5,515.38	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	รวมรายการที่ 6				3,242,299.62	บาท	4,095,348.72	บาท



สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการปรับปรุง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 5 กรมทรัพยากรน้ำ
โครงการปรับปรุงฝายน้ำล้นลำน้ำเชิงไกร
ตำบลด่านจาก อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา

ข้อที่ 1 ลำดับที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณงาน	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 ค่าจ้างต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	ข้อที่ 7 ราคาต่อหน่วย ราคากลาง	ข้อที่ 8 ราคาต่อหน่วย ราคากลาง	หมายเหตุ
7. งานระบบสูบน้ำ								
8. งานติดตั้ง								
8.1	งานปั๊มน้ำโครงการ (ปั๊มน้ำหลัก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00	11,822.62	11,822.62	งานระบบและท่อเชื่อม
8.2	งานปั๊มน้ำโครงการ	1.00	ชุด	6,540.00	6,540.00	8,260.67	8,260.67	งานระบบและท่อเชื่อม
8.3	งานวางท่อน้ำ	131.00	ชุด	417.48	54,689.88	527.32	69,078.92	งานระบบและท่อเชื่อม
8.4	หลักอนามัยแนว คล.	50.00	ชุด	503.16	25,158.00	635.54	31,777.00	งานระบบและท่อเชื่อม
9. งานติดตั้งระบบระบายน้ำ								
				รวมรายการที่ 8	95,747.88	120,939.21	120,939.21	บาท
				รวมรายการ	6,881,267.73	8,900,761.04	8,900,761.04	บาท
						เป็นเงิน	8,900,000.00	บาท

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 210 วัน (รวมระยะเวลาทดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน ไม่รวมฤดูฝน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายแสง คะเรียมรัมย์)
นายกช่างโยธาชำนาญงาน

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสิริสิทธิ์ ขาวลุ่ม)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายธีรยุทธ สุดสวัสดิ์)
นายกช่างโยธาปฏิบัติงาน