

ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำลำห้วยด่าน (แก้มลิง) ช่วงที่ ๑ เพื่อการถ่ายโอนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หมู่ที่ ๑๔ บ้านด่าน ตำบลด่าน อำเภอกาบเชิง จังหวัดสุรินทร์

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพยากรน้ำ โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๕

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ 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 ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๘,๖๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบ พร.๔ - พร.๕

๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำ

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายชาญชัย ทองทวี	นายช่างโยธาชำนาญงาน	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายแสวง คะเรียงรัมย์	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๗.๓ นายลิขสิทธิ์ ชาวอุทัย	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ



บันทึกข้อความ

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

ที่ ทส ๐๖๑๕.๑๐/ ๗/๖ ๗

วันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางโครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำลำห้วยด่าน (แก้มลิง) ช่วงที่ ๑ เพื่อการ
ถ่ายโอนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หมู่ที่ ๑๔ บ้านด่าน ตำบลด่าน อำเภอกาบเชิง จังหวัดสุรินทร์
เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางค่าก่อสร้างโครงการตามแผนงาน
ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ภายใต้เงื่อนไข Factor F งานก่อสร้างชลประทาน งานก่อสร้างสะพานและ
ท่อเหลี่ยม เงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕% เงินประกันผลงานหัก ๐% ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat) ๗%
ระยะเวลาก่อสร้าง ๒๑๐ วัน ยื่นราคา ๓๐ วัน นับแต่วันที่ทำราคากลาง ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้
จำนวน ๑ โครงการ ดังนี้

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำลำห้วยด่าน (แก้มลิง) ช่วงที่ ๑ เพื่อการถ่ายโอนให้
องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หมู่ที่ ๑๔ บ้านด่าน ตำบลด่าน อำเภอกาบเชิง จังหวัดสุรินทร์ ราคากลาง
ค่าก่อสร้าง ๘,๖๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดล้านหกแสนบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ เพื่อจัดได้แจ้งส่วนอำนวยการที่ ๑ นครราชสีมา ดำเนินการต่อไป

(นายสุวิทย์ ธงศักดิ์)

ผู้อำนวยการส่วนบำรุงรักษาแหล่งน้ำที่ ๑ นครราชสีมา

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
เพื่อโปรดพิจารณา

๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๓

(นางณิชาภัทน์ ประทุมเมศ)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

อนุมัติ

- ดำเนินการให้เงินไปตามระเบียบฯ
และข้อกฎหมาย ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด

๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๓

(นายเชาว์ สวัสดิ์นุตรา)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๕ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

สรุปการประมาณราคาค่าปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพ แหล่งน้ำลำห้วยด่าน(แก้มลิง) ช่วงที่ 1 เพื่อการถ่ายโอนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (จ้างเหมา)

ส่วนบำรุงรักษาแหล่งน้ำ ที่ 1 นครราชสีมา สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 5

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำลำห้วยด่าน(แก้มลิง) ช่วงที่ 1 เพื่อการถ่ายโอนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รหัสโครงการ สร.05-6-002/1

หมู่ที่ 14 บ้านด่าน ตำบล ด่าน อำเภอ กาบเชิง จังหวัด สุรินทร์

พื้นที่รับน้ำฝน . ตร.กม. ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 460ครัวเรือน พื้นที่เพาะปลูก 316 ไร่

แบบเลขที่ -

วันที่ 29 ตุลาคม 2567

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	9,750.00	1.3354	13,020.15	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	2,122,929.74	1.3354	2,834,960.37	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	3,498,763.90	1.2762	4,465,122.48	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันกัดเซาะ	824,268.39	1.3354	1,100,728.00	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	77,551.14	1.3354	103,561.79	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2762	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเบ็ดเตล็ด	65,232.00	1.2762	83,249.07	งานสะพาน FactorF
8	งานอุปกรณ์ประกอบ	-	1.0700	-	รวม VAT 7%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			8,600,641.86	
	คิดเป็นเงินประมาณ			8,600,000.00	
	ตัวอักษร (แปลงล้านทศบาทถ้วน)				

เงินโอน

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายชาญชัย ทองทวี)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายแสวง คะเรียงรัมย์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายลิขสิทธิ์ ขาวอุทัย)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

การประมาณราคาค่าปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำท้ายเขื่อน(แก้มลิง) ช่วงที่ 1 เพื่อการถ่ายโอนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานลาดยาง	7,500.00	ตร.ม.	1.30	9,750.00	
					รวมรายการที่ 1	9,750.00 บาท
2. งานดิน						
2.1	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร	15,433.00	ลบ.ม.	18.98	292,918.34	(สภาพปกติ)
2.2	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินชุด					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	13,779.00	ลบ.ม.	43.83	603,933.57	(สภาพแน่น)
2.3	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	801.00	ลบ.ม.	113.83	91,177.83	(สภาพแน่น)
2.4	งานหินคลุกปรับเกลียวตบแน่น	1,746.00	ลบ.ม.	650.00	1,134,900.00	
					รวมรายการที่ 2	2,122,929.74 บาท
3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	686.00	ลบ.ม.	2,997.63	2,056,374.18	
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	48,772.00	กก.	28.51	1,390,489.72	
3.3	งานรอยต่อคอนกรีต	173.00	ม.	300.00	51,900.00	
					รวมรายการที่ 3	3,498,763.90 บาท
4. งานป้องกันกัดเซาะ						
4.1	งานหินเรียง	16.00	ลบ.ม.	1,188.82	19,021.12	
4.2	งานหินทิ้ง	738.00	ลบ.ม.	899.92	664,140.96	
4.3	งานวัสดุกรอง	23.00	ลบ.ม.	1,334.97	30,704.31	
4.4	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	1,140.00	ตร.ม.	88.00	100,320.00	
4.5	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	142.00	ตร.ม.	71.00	10,082.00	
					รวมรายการที่ 4	824,268.39 บาท
5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	งานท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ขึ้น 8.5					
	- ขนาด Dia. 4 นิ้ว	14.50	ม.	169.00	2,450.50	
	- ขนาด Dia. 3 นิ้ว	10.00	ม.	104.00	1,040.00	
5.2	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	48.00	ม.	1,542.93	74,060.64	
					รวมรายการที่ 5	77,551.14 บาท
6.งานอาคารประกอบ						
7.งานเบ็ดเตล็ด						
7.1	งานป้ายชื่อโครงการ (ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00	
7.2	งานราวกันตก	64.00	ม.	873.00	55,872.00	
					รวมรายการที่ 7	65,232.00 บาท
8.งานอุปกรณ์ประกอบ						
ระยะขนส่งวัสดุ						
ระยะทางจากกรุงเทพถึงจังหวัด		454.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง		
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ		75.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง		
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)		35.5 / 33.5	บาท/ลิตร			
สรุปงานจ้างเหมา						
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน		162,240	บาท	สรุปงานดิน		
จำนวนเครื่องจักร		1	ชุด	ดินชุดทั้งหมด	15,433.00	ลบ.ม.
ระยะเวลาก่อสร้าง		210	วัน	นำไปถมได้	15,433.00	ลบ.ม.
				เหลือดินขนทิ้ง	-	ลบ.ม.



สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพ สำนักงานทรัพยากรน้ำ 5 กรมทรัพยากรน้ำ
โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำลำห้วยด่าน(แก้มลิง) ช่วงที่ 1 เพื่อการถ่ายโอนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
หมู่ที่ 14 บ้านด่าน ตำบล ด่าน อำเภอ กาบเชิง จังหวัด สุรินทร์

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)	Factor F	ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
1. งานเตรียมพื้นที่									
1.1	งานถมดิน	7,500.00	ตร.ม.	1.30	9,750.00	1.3354	1.73	12,975.00	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 1							บาท	12,975.00	บาท
2. งานดิน									
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	15,433.00	ลบ.ม.	18.98	292,918.34	1.3354	25.34	391,072.22	งานชลประทาน (ปกติ)
2.2	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด								
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	13,779.00	ลบ.ม.	43.83	603,933.57	1.3354	58.53	806,484.87	งานชลประทาน (ปกติ)
2.3	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน								
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	801.00	ลบ.ม.	113.83	91,177.83	1.3354	152.00	121,752.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2.4	งานหินคลุกปรับเกลี่ยระดับแน่น	1,746.00	ลบ.ม.	650.00	1,134,900.00	1.3354	868.01	1,515,545.46	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 2							บาท	2,834,854.55	บาท
3. งานโครงสร้าง									
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	686.00	ลบ.ม.	2,997.63	2,056,374.18	1.2762	3,825.57	2,624,341.02	งานสะพาน FactorF
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	48,772.00	กก.	28.51	1,390,489.72	1.2762	36.38	1,774,325.36	งานสะพาน FactorF
3.3	งานรอยต่อคอนกรีต	173.00	ม.	300.00	51,900.00	1.2762	382.86	66,234.78	งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 3								4,464,901.16	บาท
4. งานป้องกันกัดเซาะ									
4.1	งานหินเรียง	16.00	ลบ.ม.	1,188.82	19,021.12	1.3354	1,587.55	25,400.80	งานชลประทาน (ปกติ)
4.2	งานหินทิ้ง	738.00	ลบ.ม.	899.92	664,140.96	1.3354	1,201.75	886,891.50	งานชลประทาน (ปกติ)
4.3	งานวัสดุกรอง	23.00	ลบ.ม.	1,334.97	30,704.31	1.3354	1,782.71	41,002.33	งานชลประทาน (ปกติ)
4.4	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	1,140.00	ตร.ม.	88.00	100,320.00	1.3354	117.51	133,961.40	งานชลประทาน (ปกติ)
4.5	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	142.00	ตร.ม.	71.00	10,082.00	1.3354	94.81	13,463.02	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 4							บาท	1,100,719.05	บาท

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำลำห้วยด่าน(แก้มลิง) ช่วงที่ 1 เพื่อการถ่ายโอนโครงสร้างคลองส่วนท้องถิ่น

หมู่ที่ 14 บ้านด่าน ตำบลด่าน อำเภอกาบเชิง จังหวัดสุรินทร์

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7	ข้อที่ 8
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	หมายเหตุ
						ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง
5. งานท่อและอุปกรณ์							
5.1	งานท่อ พีวี ซี ปลายเรียบ ขึ้น 8.5						
	- ขนาด Dia. 4 นิ้ว	14.50	ม.	169.00	2,450.50	1.3354	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia. 3 นิ้ว	10.00	ม.	104.00	1,040.00	1.3354	งานชลประทาน (ปกติ)
5.2	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก						
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	48.00	ม.	1,542.93	74,060.64	1.3354	งานชลประทาน (ปกติ)
				รวมรายการที่ 5	77,551.14	บาท	บาท
6. งานอาคารประกอบ							
7. งานเบ็ดเตล็ด							
7.1	งานป้ายชื่อโครงการ (ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00	1.2762	งานสะพาน FactorF
7.2	งานราวกันตก	64.00	ม.	873.00	55,872.00	1.2762	งานสะพาน FactorF
				รวมรายการที่ 7	65,232.00	บาท	บาท
8. งานอุปกรณ์ประกอบ							

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 210 วัน (รวมระยะเวลาทดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน ไม่รวมเหตุผล)

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายชาญชัย ทองทวี)
นายช่างโยธำชำนาญงาน

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายแสง คณะเรียงรัมย์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

3.(ลงชื่อ).....การumar

(นายลิขสิทธิ์ ชาวอุทัย)
วิศวกรโยธาปฏิบัติกร