

ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำห้วยสำเร็จ เพื่อการถ่ายโอนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

หมู่ที่ ๔ บ้านโสรถาวร ตำบลคูตัน อำเภอกาบเชิง จังหวัดสุรินทร์

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพยากรน้ำ โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๕

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ 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 ๒ ตุลาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๑๕,๙๙๘,๐๐๐.๐๐ บาท

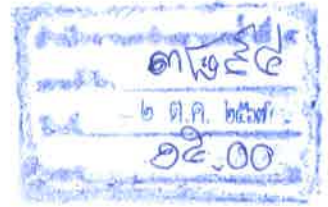
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบ ปร.๔ - ปร.๕

๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำ

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายแสวง คะเรียงรัมย์	นายช่างโยธาชำนานงาน	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายชาญชัย ทองทวี	นายช่างโยธาชำนานงาน	กรรมการ
๗.๓ นายลิขสิทธิ์ ขาวอุทัย	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๕ ส่วนบำรุงรักษาแหล่งน้ำที่ ๑ นครราชสีมา โทร. ๐-๔๔๙๒-๐๒๕๖
ที่ ทส ๐๖๑๕.๑๐/๖๕๖ วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางโครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำห้วยสำเริง เพื่อการถ่ายโอนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หมู่ที่ ๔ บ้านโสรถาวร ตำบลคูตัน อำเภอกาบเชิง จังหวัดสุรินทร์

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางค่าก่อสร้างโครงการตามแผนงานปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ภายใต้เงื่อนไข Factor F งานก่อสร้างชลประทาน งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม เงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕% เงินประกันผลงานหัก ๐% ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat) ๗% ระยะเวลาก่อสร้าง ๒๗๐ วัน ยื่นราคา ๓๐ วัน นับแต่วันที่ทำราคากลาง ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้ จำนวน ๑ โครงการ ดังนี้

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำห้วยสำเริง เพื่อการถ่ายโอนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หมู่ที่ ๔ บ้านโสรถาวร ตำบลคูตัน อำเภอกาบเชิง จังหวัดสุรินทร์ ราคากลางค่าก่อสร้าง ๑๔,๙๙๘,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบสี่ล้านเก้าแสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ เพื่อจกได้แจ้งส่วนอำนวยการที่ ๑ นครราชสีมาดำเนินการต่อไป

(นายสุวิทย์ ธงภักดิ์)

ผู้อำนวยการส่วนบำรุงรักษาแหล่งน้ำที่ ๑ นครราชสีมา

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
- เพื่อโปรดพิจารณา

(นางนิชานันท์ ประทุมเมศ)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

อนุมัติ

- ดำเนินการให้เป็นไปตามระเบียบฯ
และข้อกฎหมาย ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด

- ๒ ต.ค. ๒๕๖๗

(นายเชาว์ สวัสดิ์พุทธา)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๕ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

สรุปการประมาณราคาค่าปรับปรุง ~~เพิ่ม~~ประสิทธิภาพ แหล่งน้ำห้วยสำเริง เพื่อการถ่ายโอนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (เจ้า มา)

ส่วนบำรุงรักษาแหล่งน้ำ ที่ 1 สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 5 กรมทรัพยากรน้ำ
 ประเภทโครงการ ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพ แหล่งน้ำห้วยสำเริง เพื่อการถ่ายโอนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รหัสโครงการ สร.05-8-036/1
 หมู่ที่ 4 บ้านโสรถาวร ตำบล คูตัน อำเภอ กาบเชิง จังหวัด สุรินทร์
 พื้นที่รับน้ำฝน . ตร.กม. ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 270 ครัวเรือน พื้นที่เพาะปลูก 403 ไร่
 แบบเลขที่ - วันที่ 30 กันยายน 2567 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	1,935.00	1.2901	2,496.34	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	4,150,660.30	1.2901	5,354,766.85	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	6,469,178.14	1.2379	8,008,195.61	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	1,121,786.36	1.2901	1,447,216.58	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	44,685.50	1.2901	57,648.76	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2379	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเบ็ดเตล็ด	121,104.00	1.0700	129,581.28	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา
8	งานอุปกรณ์ประกอบ	-	1.0700	-	รวม VAT 7%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			14,999,905.42	
	คิดเป็นเงินประมาณ			14,999,000.00	
	ตัวอักษร (ลิบลีสถานเก่าแสนเก่าหมื่นเก่าพันบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายแสวง คะเรียงรัมย์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายชาญชัย ทองทวี)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายลิขสิทธิ์ ขาวอุทัย)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

การประมาณราคาค่าปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพ โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำท้ายสำโรง เพื่อการถ่ายโอนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานตากถาง	1,500.00	ตร.ม.	1.29	1,935.00	
รวมรายการที่ 1					1,935.00	บาท
2. งานดิน						
2.1	งานขุดลอกด้วยรถขุด	55,930.00	ลบ.ม.	29.46	1,647,697.80	(สภาพปกติ)
2.2	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	9,350.00	ลบ.ม.	113.43	1,060,570.50	(สภาพแน่น)
2.3	งานหินคลุกปรับเกลี่ยบดทับแน่น	2,408.00	ลบ.ม.	599.00	1,442,392.00	
รวมรายการที่ 2					4,150,660.30	บาท
3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	1,146.00	ลบ.ม.	3,566.35	4,087,037.10	
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	77,652.47	กก.	29.33	2,277,546.94	
3.3	งานรอยต่อคอนกรีต	290.00	ม.	300.00	87,000.00	
3.4	งานลาดแรงดันน้ำ	18.00	ชุด	977.45	17,594.10	
รวมรายการที่ 3					6,469,178.14	บาท
4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานหินเรียง	18.00	ลบ.ม.	1,145.86	20,625.48	
4.2	งานหินทิ้ง	1,112.00	ลบ.ม.	863.01	959,667.12	
4.3	งานวัสดุกรอง	61.00	ลบ.ม.	1,226.16	74,795.76	
4.4	งานแผ่นโยสั้งเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	866.00	ตร.ม.	68.00	58,888.00	
4.5	งานแผ่นโยสั้งเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	142.00	ตร.ม.	55.00	7,810.00	
รวมรายการที่ 4					1,121,786.36	บาท
5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	งานท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ขึ้น 13.5					
	- ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	23.25	ม.	158.00	3,673.50	
	- ขนาด Dia. 3.00 นิ้ว	22.00	ม.	95.00	2,090.00	
5.2	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	30.00	ม.	1,297.40	38,922.00	
รวมรายการที่ 5					44,685.50	บาท
6.งานอาคารประกอบ						
7.งานเบ็ดเตล็ด						
7.1	งานป้ายชื่อโครงการ (ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00	
7.2	งานราวกันตก	128.00	ม.	873.00	111,744.00	
รวมรายการที่ 7					121,104.00	บาท
8.งานอุปกรณ์ประกอบ						

ระยะขนส่งวัสดุ

ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด	454.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	58.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	35.5 / 32.5	บาท/ลิตร	

สรุปงานจ้างเหมา

เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	173,160	บาท
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด
ระยะเวลาก่อสร้าง	270	วัน

สรุปงานดิน

ดินขุดทั้งหมด	-	ลบ.ม.
นำไปถมได้	-	ลบ.ม.
เหลือดินขนทิ้ง	-	ลบ.ม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพ สำนักงานทรัพยากรน้ำ 5 กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำท้ายสำเร็จ เพื่อการถ่ายโอนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

หมู่ที่ 4 บ้านโสรถาวร ตำบล คูตัน อำเภอ กาบเชิง จังหวัด สุรินทร์

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า	ข้อที่ 7	หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง
1. งานเตรียมพื้นที่								
1.1	งานถมดิน	1,500.00	ตร.ม.	1.29	1,935.00	1.2901	1.66	2,490.00
				รวมรายการที่ 1	1,935.00	บาท		2,490.00
2. งานดิน								
2.1	งานขุดลอกด้วยรถขุด	55,930.00	ลบ.ม.	29.46	1,647,697.80	1.2901	38.00	2,125,340.00
2.2	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน							
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	9,350.00	ลบ.ม.	113.43	1,060,570.50	1.2901	146.33	1,368,185.50
2.3	งานหินคลุกปรับเกลียวตบแน่น	2,408.00	ลบ.ม.	599.00	1,442,392.00	1.2901	772.76	1,860,806.08
				รวมรายการที่ 2	4,150,660.30	บาท		5,354,331.58
3. งานโครงสร้าง								
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	1,146.00	ลบ.ม.	3,566.35	4,087,037.10	1.2379	4,414.78	5,059,337.88
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	77,652.47	กก.	29.33	2,277,546.94	1.2379	36.30	2,818,784.66
3.3	งานรอยต่อคอนกรีต	290.00	ม.	300.00	87,000.00	1.2379	371.37	107,697.30
3.4	งานลดแรงดันน้ำ	18.00	ชุด	977.45	17,594.10	1.2379	1,209.98	21,779.64
				รวมรายการที่ 3	6,469,178.14	บาท		8,007,599.48
4. งานป้องกันกัดเซาะ								
4.1	งานหินเรียง	18.00	ลบ.ม.	1,145.86	20,625.48	1.2901	1,478.27	26,608.86
4.2	งานหินทิ้ง	1,112.00	ลบ.ม.	863.01	959,667.12	1.2901	1,113.36	1,238,056.32
4.3	งานวัสดุกรอง	61.00	ลบ.ม.	1,226.16	74,795.76	1.2901	1,581.86	96,493.46
4.4	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	866.00	ตร.ม.	68.00	58,888.00	1.2901	87.72	75,965.52
4.5	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	142.00	ตร.ม.	55.00	7,810.00	1.2901	70.95	10,074.90
				รวมรายการที่ 4	1,121,786.36	บาท		1,447,199.06
5. งานท่อและอุปกรณ์								
5.1	งานท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ขึ้น 13.5							
	- ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	23.25	ม.	158.00	3,673.50	1.2901	203.83	4,739.04
	- ขนาด Dia. 3.00 นิ้ว	22.00	ม.	95.00	2,090.00	1.2901	122.55	2,696.10

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพ สำนักงานทรัพยากรน้ำ 5 กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำท้ายลำน้ำเพื่อการถ่ายโอนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

หมู่ที่ 4 บ้านโสรถาวร ตำบล คูตัน 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	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
5.2	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก - ขนาด Dia. 0.80 ม.	30.00	ม.	1,297.40	38,922.00	1.2901	1,673.77	50,213.10	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 5							บาท	57,648.24	บาท
6.งานอาคารประกอบ									
7.งานเบ็ดเตล็ด									
7.1	งานป้ายชื่อโครงการ (ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00	1.0700	10,015.20	10,015.20	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา
7.2	งานราวกันตก	128.00	ม.	873.00	111,744.00	1.0700	934.11	119,566.08	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา
รวมรายการที่ 7							บาท	129,581.28	บาท
8.งานอุปกรณ์ประกอบ									
							บาท	14,998,849.64	บาท
								14,998,000.00	บาท

ตัวหนังสือ = (ลบสี่ล้านเก้าแสนเก้าพันแปดพันเก้า)

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 270 วัน (รวมระยะเวลาทดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน ไม่รวมฤดูฝน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายแสวง คะเรียงรัมย์)

นายช่างโยธานายงาน

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายชาญชัย ทองทวี)

นายช่างโยธานายงาน

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสิลสิทธิ์ ชาวอุทัย)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ