

ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำลำห้วยระไซร์ เพื่อการถ่ายโอนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

หมู่ที่ ๑๓ บ้านเสม็ด ตำบลเหนมี อำเภอมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพยากรน้ำ โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๕

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ 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 ๗ ตุลาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบ พร.๔ - พร.๕

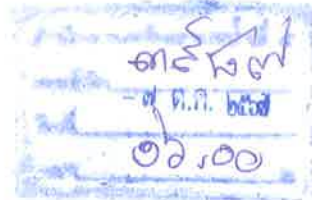
๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำ

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายวิณญา แก้วประดับ	นายช่างโยธาชำนาญงาน	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายทนต์ศักดิ์ อ่อนปาน	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๗.๓ นายลิขสิทธิ์ ชาวอุทัย	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ



บันทึกข้อความ



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

ที่ ทส ๐๖๑๕.๑๐/ ๖๗๖

วันที่ ๗ ตุลาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางโครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำลำห้วยระไซร์ เพื่อการถ่ายโอนให้
องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หมู่ที่ ๑๓ บ้านเสม็ด ตำบลเทนมีย์ อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางค่าก่อสร้างโครงการตามแผนงาน
ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ภายใต้เงื่อนไข Factor F งานก่อสร้างชลประทาน งานก่อสร้างสะพานและ
ท่อเหลี่ยม เงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕% เงินประกันผลงานหัก ๐% ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat) ๗%
ระยะเวลาก่อสร้าง ๑๘๐ วัน ยื่นราคา ๓๐ วัน นับแต่วันที่ทำราคากลาง ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้
จำนวน ๑ โครงการ ดังนี้

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำลำห้วยระไซร์ เพื่อการถ่ายโอนให้องค์กรปกครอง
ส่วนท้องถิ่น หมู่ที่ ๑๓ บ้านเสม็ด ตำบลเทนมีย์ อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์ ราคากลางค่าก่อสร้าง
๖,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หกล้านบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ เพื่อจกได้แจ้งส่วนอำนวยการที่ ๑ นครราชสีมา ดำเนินการต่อไป

(นายสุวิทย์ ธงภักดิ์)

ผู้อำนวยการส่วนบำรุงรักษาแหล่งน้ำที่ ๑ นครราชสีมา

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

- เพื่อโปรดพิจารณา

- ๗ ต.ค. ๒๕๖๗

(นางณิชานันท์ ประทุมเมศ)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

อนุมัติ

- ดำเนินการให้แจ้งไปตามระเบียบฯ

และข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด

- ๗ ต.ค. ๒๕๖๗

(นายเขาว์ สวัสดิ์พุทรา)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๕ ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

สรุปการประมาณราคาค่าปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพ แหล่งน้ำลำห้วยระไซร์ เพื่อการถ่ายโอนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (จ้างเหมา)

ส่วนบำรุงรักษาแหล่งน้ำ ที่ 1 นครราชสีมา สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 5 กรมทรัพยากรน้ำ
 ประเภทโครงการ โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำลำห้วยระไซร์ เพื่อการถ่ายโอนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รหัสโครงการ สร.05-4-163/1
 หมู่ที่ 13 บ้านเสม็ด ตำบล เทนมีย อำเภอ เมืองสุรินทร์ จังหวัด สุรินทร์
 พื้นที่เพาะปลูก 215 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 192 ครัวเรือน
 แบบเลขที่ - วันที่ 4 ตุลาคม 2567 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	2,670.00	1.3354	3,565.51	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	1,940,606.16	1.3354	2,591,485.46	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	1,800,377.52	1.2762	2,297,641.79	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันกัดเซาะ	746,403.00	1.3354	996,746.56	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	74,528.50	1.3354	99,525.35	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2762	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเปิดเตล็ด	9,360.00	1.2762	11,945.23	งานสะพาน FactorF
8	งานอุปกรณ์ประกอบ	-	1.0700	-	รวม VAT 7%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			6,000,909.90	
	คิดเป็นเงินประมาณ			6,000,000.00	
	ตัวอักษร (หกล้านบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายวิณญา แก้วประดับ

นายช่างโยธาชำนาญงาน

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายทนงศักดิ์ อ่อนปาน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายลิขสิทธิ์ ชาวอุทัย)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

การประมาณราคาค่าปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพ แหล่งน้ำลำห้วยระไซร์ เพื่อการถ่ายโอนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานขุดกลางและถมดินไม้	1,000.00	ตร.ม.	2.67	2,670.00	
รวมรายการที่ 1					2,670.00	บาท
2. งานดิน						
2.1	งานขุดลอกด้วยรถขุด	20,127.00	ลบ.ม.	29.84	600,589.68	(สภาพปกติ)
2.2	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	7,456.00	ลบ.ม.	113.83	848,716.48	(สภาพแน่น)
2.3	งานหินคลุกปรับเกลี่ยบดทับแน่น	850.00	ลบ.ม.	578.00	491,300.00	
รวมรายการที่ 2					1,940,606.16	บาท
3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	336.00	ลบ.ม.	3,854.24	1,295,024.64	
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	17,577.00	กก.	28.40	499,186.80	
3.3	งานลาดแรงดันน้ำ	6.00	ชุด	1,027.68	6,166.08	
รวมรายการที่ 3					1,800,377.52	บาท
4. งานป้องกันกัดเซาะ						
4.1	งานหินเรียง	36.00	ลบ.ม.	1,127.41	40,586.76	
4.2	งานหินทิ้ง	716.00	ลบ.ม.	847.14	606,552.24	
4.3	งานแผ่นโยสั้งเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	1,128.00	ตร.ม.	88.00	99,264.00	
รวมรายการที่ 4					746,403.00	บาท
5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	งานท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ชั้น 13.5					
	- ขนาด Dia. 3 นิ้ว	6.00	ม.	97.00	582.00	
5.2	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	50.00	ม.	1,478.93	73,946.50	
รวมรายการที่ 5					74,528.50	บาท
6.งานอาคารประกอบ						
7.งานเปิดเคล็ด						
7.1	งานป้ายชื่อโครงการ (ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00	
รวมรายการที่ 7					9,360.00	บาท
8.งานอุปกรณ์ประกอบ						

ระยะขนส่งวัสดุ					
ระยะทางจากกรุงเทพถึงจังหวัด		454.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง	
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ		41.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง	
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)		35.5 / 33.5	บาท/ลิตร		
สรุปงานจ้างเหมา				สรุปงานดิน	
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	101,400	บาท	ดินขุดทั้งหมด	-	ลบ.ม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด	นำไปถมได้	-	ลบ.ม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	180	วัน	เหลือดินขนทิ้ง	-	ลบ.ม.

หมายเหตุ :
ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน
และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 5 กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำลำห้วยระไซร์ เพื่อการถ่ายโอนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

หมู่ที่ 13 บ้านเสม็ด ตำบล เทนมีย อำเภอ เมืองสุรินทร์ 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	งานถมดินและถมคันไม้	1,000.0	ตร.ม.	2.67	2,670.00	1.3354	3.56	3,560.00	งานชลประทาน (ปกติ)
				รวมรายการที่ 1	2,670.00	บาท		3,560.00	บาท
2. งานดิน									
2.1	งานขุดลอกด้วยรถชุด	20,127.00	ลบ.ม.	29.84	600,589.68	1.3354	39.84	801,859.68	งานชลประทาน (ปกติ)
2.2	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน								
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	7,456.00	ลบ.ม.	113.83	848,716.48	1.3354	152.00	1,133,312.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2.3	งานหินคลุกปรับเกลียวทับแน่น	850.00	ลบ.ม.	578.00	491,300.00	1.3354	771.86	656,081.00	งานชลประทาน (ปกติ)
				รวมรายการที่ 2	1,940,606.16	บาท		2,591,252.68	บาท
3. งานโครงสร้าง									
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	336.00	ลบ.ม.	3,854.24	1,295,024.64	1.2762	4,918.78	1,652,710.08	งานสะพาน FactorF
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	17,577.00	กก.	28.40	499,186.80	1.2762	36.24	636,990.48	งานสะพาน FactorF
3.3	งานลดแรงดันน้ำ	6.00	ชุด	1,027.68	6,166.08	1.2762	1,311.52	7,869.12	งานสะพาน FactorF
				รวมรายการที่ 3	1,800,377.52			2,297,569.68	บาท
4. งานป้องกันกีดกันน้ำ									
4.1	งานหินเรียง	36.00	ลบ.ม.	1,127.41	40,586.76	1.3354	1,505.54	54,199.44	งานชลประทาน (ปกติ)
4.2	งานหินทิ้ง	716.00	ลบ.ม.	847.14	606,552.24	1.3354	1,131.27	809,989.32	งานชลประทาน (ปกติ)
4.3	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	1,128.00	ตร.ม.	88.00	99,264.00	1.3354	117.51	132,551.28	งานชลประทาน (ปกติ)
				รวมรายการที่ 4	746,403.00	บาท		996,740.04	บาท
5. งานท่อและอุปกรณ์									
5.1	งานท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ขึ้น 13.5								
	- ขนาด Dia. 3 นิ้ว	6.00	ม.	97.00	582.00	1.3354	129.53	777.18	งานชลประทาน (ปกติ)
5.2	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	50.00	ม.	1,478.93	73,946.50	1.3354	1,974.96	98,748.00	งานชลประทาน (ปกติ)
				รวมรายการที่ 5	74,528.50	บาท		99,525.18	บาท



สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 5 กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำลำห้วยระไซร์ เพื่อการถ่ายโอนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

หมู่ที่ 13 บ้านเสมีด ตำบล เพนมมี อำเภอ เมืองสุรินทร์ จังหวัด สุรินทร์

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7	ข้อที่ 7	หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคาต่อหน่วย ราคากลาง	
6.งานอาคารประกอบ								
7.งานเปิดตลาด								
7.1	งานป้ายชื่อโครงการ (ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00	1.2762	11,945.23	งานสะพาน Factor F
รวมรายการที่ 7							11,945.23	บาท
8.งานอุปกรณ์ประกอบ								
							4,573,945.18	บาท
							6,000,592.81	บาท
							6,000,000.00	บาท

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 180 วัน (รวมระยะเวลาทดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน ไม่รวมฤดูฝน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....

(นายอริยา นกัประดับ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประธานกรรมการ

2.(ลงชื่อ).....

(นายพนงศักดิ์ อ่อนปาน
นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

3.(ลงชื่อ).....

(นายสิทธิชัย ชาวอุทัย
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการ