

ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพอ่างเก็บน้ำชลประทาน เพื่อการถ่ายโอนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

หมู่ที่ ๙ บ้านสันติสุข ตำบลพระแก้ว อำเภอสังขะ จังหวัดสุรินทร์

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพยากรน้ำ โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๕

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ชนิดโครงการ ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำ

๔.๑ งานดิน

๔.๒ งานป้องกันการกัดเซาะ

๔.๓ งานอาคารประกอบ

๔.๔ งานเปิดเตล็ด

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๒,๕๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท

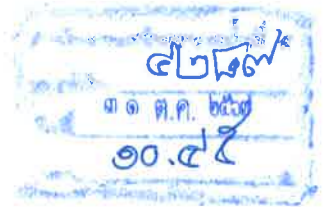
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบ ปร.๔ - ปร.๕

๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำ

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายแสวง คะเรียงรัมย์	นายช่างโยธาชำนาญงาน	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายวิณญา แก้วประดับ	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๗.๓ นายชาญชัย ทองทวี	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ



บันทึกข้อความ

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

ที่ ทส ๐๖๑๕.๑๐/ ๗๗๒

วันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางโครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพอ่างเก็บน้ำชลประทาน เพื่อการถ่ายโอนให้
องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หมู่ที่ ๙ บ้านสันติสุข ตำบลพระแก้ว อำเภอสังขะ จังหวัดสุรินทร์

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

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

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพอ่างเก็บน้ำชลประทาน เพื่อการถ่ายโอนให้องค์กรปกครอง
ส่วนท้องถิ่น หมู่ที่ ๙ บ้านสันติสุข ตำบลพระแก้ว อำเภอสังขะ จังหวัดสุรินทร์ ราคากลางค่าก่อสร้าง
๒,๕๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ เพื่อจะได้แจ้งส่วนอำนวยการที่ ๑ นครราชสีมา ดำเนินการต่อไป

(นายสุทธี ชงภักดี)

ผู้อำนวยการส่วนบำรุงรักษาแหล่งน้ำที่ ๑ นครราชสีมา

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

- เพื่อโปรดพิจารณา

31 ต.ค. 2567

(นางณิชนันท์ ประทุมเมศ)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

อนุมัติ

- ดำเนินการให้เป็นไปตามระเบียบฯ

และข้อกฎหมาย ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด

๓๑ ต.ค. ๒๕๖๗

(นายเชาว์ สวัสดิ์พุทธา)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๕ ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

สรุปการประมาณราคาค่าปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพ อ่างเก็บน้ำชลประทาน เพื่อการถ่ายโอนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (จ้างเหมา)

ส่วนบำรุงรักษาแหล่งน้ำ ที่ 1 นครราชสีมา สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 5

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพอ่างเก็บน้ำชลประทาน เพื่อการถ่ายโอนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

รหัสโครงการ สร.05-6-046/1

หมู่ที่ 9 บ้านสันติสุข ตำบล พระแก้ว อำเภอ สังขะ จังหวัด สุรินทร์

พื้นที่รับน้ำฝน . ตร.กม. ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 85ครัวเรือน พื้นที่เพาะปลูก 225 ไร่

แบบเลขที่ -

วันที่ 30 ตุลาคม 2567

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	-	1.3354	-	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	1,511,322.14	1.3354	2,018,219.58	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	-	1.2762	-	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันกัดเซาะ	316,221.83	1.3354	422,282.63	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	-	1.3354	-	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	29,726.06	1.2762	37,936.39	งานสะพาน FactorF
7	งานเบ็ดเตล็ด	80,277.00	1.2762	102,449.50	งานสะพาน FactorF
8	งานอุปกรณ์ประกอบ	-	1.0700	-	รวม VAT 7%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			2,580,888.10	
	คิดเป็นเงินประมาณ			2,580,000.00	
	ตัวอักษร (สองล้านห้าแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)				

เงินโอน

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายแสวง คะเรียงรัมย์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวิญญา แก้วประดับ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายชาญชัย ทองทวี)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

การประมาณราคาค่าปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพอ่างเก็บน้ำชลประทาน เพื่อการถ่ายโอนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน - งานขนดินทิ้ง (ระยะขนดิน 1 กม.)	3,140.00	ลบ.ม.	40.35	126,699.00	(สภาพปกติ)
2.2	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	695.00	ลบ.ม.	18.98	13,191.10	(สภาพปกติ)
2.3	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด - ดินถมบดอัดแน่น 85 %	621.00	ลบ.ม.	43.83	27,218.43	(สภาพแน่น)
2.4	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน - ดินถมบดอัดแน่น 85 %	8,567.00	ลบ.ม.	113.83	975,181.61	(สภาพแน่น)
2.5	งานหินคลุกปรับเกลือบดทับแน่น	566.00	ลบ.ม.	652.00	369,032.00	
รวมรายการที่ 2					1,511,322.14	บาท
3. งานโครงสร้าง						
4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานหินทิ้ง	281.00	ลบ.ม.	901.43	253,301.83	
4.2	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	715.00	ตร.ม.	88.00	62,920.00	
รวมรายการที่ 4					316,221.83	บาท
5. งานท่อและอุปกรณ์						
6.งานอาคารประกอบ						
6.1	งานบ้านฝาท่อชนิดรับน้ำหนักเดียวกรอบสี่เหลี่ยม พร้อมเครื่องกว้านแรงยกไม่น้อยกว่า 750 กก. - ขนาด Dia. 1.00x1.00 ม.	1.00	ชุด	29,726.06	29,726.06	
รวมรายการที่ 6					29,726.06	บาท
7.งานเบ็ดเตล็ด						
7.1	งานป้ายชื่อโครงการ (ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00	
7.2	งานหลักบอกแนว	100.00	ชุด	709.17	70,917.00	
รวมรายการที่ 7					80,277.00	บาท
8.งานอุปกรณ์ประกอบ						
ระยะขนส่งวัสดุ						
ระยะทางจากกรุงเทพาถึงจังหวัด		454.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง		
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ		62.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง		
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)		35.5 / 33.5	บาท/ลิตร			
สรุปงานจ้างเหมา						
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน		49,920	บาท	สรุปงานดิน		
จำนวนเครื่องจักร		1	ชุด	ดินขุดทั้งหมด 695.00 ลบ.ม.		
ระยะเวลาก่อสร้าง		180	วัน	นำไปถมได้ 695.00 ลบ.ม.		
				เหลือดินขนทิ้ง - ลบ.ม.		



สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 5 กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพอ่างเก็บน้ำชลประทาน เพื่อการถ่ายโอนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

หมู่ที่ 9 บ้านสันติสุข ตำบล พระแก้ว อำเภอ สังขะ 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								
2. งานดิน								
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน - งานขนดินทิ้ง (ระยะขนดิน 1 กม.)	3,140.00	ลบ.ม.	40.35	126,699.00	1.3354	53.88	169,183.20 งานชลประทาน (ปกติ)
2.2	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	695.00	ลบ.ม.	18.98	13,191.10	1.3354	25.34	17,611.30 งานชลประทาน (ปกติ)
2.3	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด - ดินถมบดอัดแน่น 85 %	621.00	ลบ.ม.	43.83	27,218.43	1.3354	58.53	36,347.13 งานชลประทาน (ปกติ)
2.4	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน - ดินถมบดอัดแน่น 85 %	8,567.00	ลบ.ม.	113.83	975,181.61	1.3354	152.00	1,302,184.00 งานชลประทาน (ปกติ)
2.5	งานหินคลุกปรับเกลี่ยคืบแน่น	566.00	ลบ.ม.	652.00	369,032.00	1.3354	870.68	492,804.88 งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 2							บาท	2,018,130.51 บาท
3. งานโครงสร้าง								
4. งานป้องกันกัดเซาะ								
4.1	งานหินทิ้ง	281.00	ลบ.ม.	901.43	253,301.83	1.3354	1,203.76	338,256.56 งานชลประทาน (ปกติ)
4.2	งานแผ่นไม้สังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	715.00	ตร.ม.	88.00	62,920.00	1.3354	117.51	84,019.65 งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 4							บาท	422,276.21 บาท
5. งานท่อและอุปกรณ์								
6. งานอาคารประกอบ								
6.1	งานบานน้ำที่ขุดรับน้ำทางเดียวการก่อสร้างเขื่อน พร้อมเครื่องจักรงานแรงยกไม่น้อยกว่า 750 กก.							
	- ขนาด Dia. 1.00x1.00 ม.	1.00	ชุด	29,726.06	29,726.06	1.2762	37,936.39	งานสะพาน Factor F
รวมรายการที่ 6							บาท	37,936.39 บาท



สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 5 กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพอ่างเก็บน้ำชลประทาน เพื่อการถ่ายโอนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

หมู่ที่ 9 บ้านสันติสุข ตำบล พระแก้ว อำเภอ สังขะ จังหวัด สุรินทร์

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7	หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง
7.งานเปิดตลาด							
7.1	งานป้ายชื่อโครงการ (ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00	11,945.23	งานสะพาน FactorF
7.2	งานหลักบ่อแฉก	100.00	ชุด	709.17	70,917.00	905.04	งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 7				80,277.00	บาท	102,449.23	บาท

8.งานอุปกรณ์ประกอบ

1,937,547.03	บาท
2,580,792.34	บาท
2,580,000.00	บาท

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 180 วัน (รวมระยะเวลาทดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน ไม่รวมฤดูฝน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายแสวง คะรัมย์ย์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายอินญา แก้วประดับ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายชาญชัย ทองทวี)
นายช่างโยธาชำนาญงาน