

ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยกระสัง บ้านตระเปียงเตีย หมู่ที่ ๑ ตำบลตระเปียงเตีย อำเภอลำตวน จังหวัดสุรินทร์
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพยากรน้ำ โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ชนิดโครงการ ขุดลอกลำห้วย เกือบกักสูง ๓.๐๐ เมตร ความกว้างกันขุดลอก ๓.๐๐ เมตร ความยาวกันขุดลอก ๕,๓๐๐ เมตร ความจุเก็บกัก ๗๑,๕๕๐.๐๐ ลูกบาศก์เมตร ตามแบบรูปรายการรายละเอียด ข้อกำหนดของกรมทรัพยากรน้ำ
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๔ ธันวาคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๑๓,๒๐๐,๖๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบ ปร.๔ - ปร.๕
 - ๕.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายสุวรรณ นันตะเกิดกุล	วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายบัลลังก์ เพิ่มสำราญ	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๖.๓ นายสนธิ แจ่มใส	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐-๔๔๔๒-๐๒๕๖

ที่ ทส ๐๖๑๕.๓/๒๗๗๗

วันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๑

เรื่อง ขออนุมัติใช้ราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยกระสัง

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

งานจัดซื้อ-จัดจ้าง	เลขที่	1562
ลงวันที่	24	S.A. 2561
เวลา	15.20	น.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางค่าก่อสร้างโครงการตามแผนงาน
ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ภายใต้เงื่อนไข Factor F งานชลประทาน งานสะพาน เงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕%
เงินประกันผลงานหัก ๐% ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat) ๗% ระยะเวลาก่อสร้าง ๒๑๗ วัน
ยื่นราคา ๓๐ วัน นับแต่วันที่ทำราคากลาง ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้ จำนวน ๑ โครงการ คือ

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยกระสัง บ้านตระเปียงเตีย หมู่ที่ ๑ ตำบลตระเปียงเตีย อำเภอลำดวน
จังหวัดสุรินทร์ ราคากลางค่าก่อสร้าง ๑๓,๒๐๐,๖๐๐ บาท (สิบสามล้านสองแสนหกร้อยบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ เพื่อจะได้แจ้งส่วนอำนวยการดำเนินการต่อไป

(นายนิมิตร โคตรบัว)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

อนุมัติ

13 Dec 2018

เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

25 ธ.ค. ๖๑

(นายเกริกเกียรติ กุมารสิงห์)

ผู้อำนวยการส่วนประสานและบริหารจัดการลุ่มน้ำมูลตอนบน
รักษาการแทน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

25 ธ.ค. 61
(นาย ยี่ ลากสาร)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

- เรียน ☐ ทน.กลุ่มงานบริหารงานทั่วไป ☒ ทน.กลุ่มงานจัดซื้อและพัสดุ
☐ ทน.กลุ่มงานการเงินและบัญชี ☐ ทน.กลุ่มงานยานพาหนะ
☐ เวียน ☐ เพื่อทราบ
☐ ถือปฏิบัติ ☒ พิจารณาดำเนินการ ☐ อื่นๆ.....
☐ อื่นๆ.....

คุณ

- ☒ ส่งผู้บริหาร ☐ เวียน
☐ ส่งเจ้าภาพ ☐ ถือปฏิบัติ
☐ อื่นๆ.....

25 ธ.ค. 2561
(นางฉวีชนันท์ ประทุมเมศ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

(นาย ยี่ ลากสาร)

ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ



สรุปการประมาณราคาโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยกระสัง (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5

กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยกระสัง

รหัสโครงการ สร.05-8-035

บ้าน ตระเปียงเตย หมู่ที่ 1 ตำบล ตระเปียงเตย อำเภอ ลำดวน จังหวัด สุรินทร์

พื้นที่เพาะปลูก 150 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 103ครัวเรือน ชนิดโครงการ ขุดลอกลำห้วย.

เก็บกักสูง 3.00 ม. ความกว้างกันขุดลอก 3.00 ม. ความยาวกันขุดลอก 5,300 ม.

ความยาวกันรวม กรณีขุดลอกสระน้ำ - ม. ความจุเก็บกัก 71,550 ลบ.ม. ความลาดคันดิน 1:1.5.

อาคารระบายน้ำชนิดBox Culvert.ขนาด 8-1.50x1.50 ม. อาคารทางน้ำเข้าชนิดps.02.ขนาด 1,2-0.80 ม.

ชนิดอาคารบังคับ - .ขนาด - ม. ปริมาณน้ำที่ส่งได้ - ลบ.ม./วินาที

แบบเลขที่ สทก.5-สร.05-8-035

วันที่ 24 ธันวาคม 2561

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	-	1.2978	-	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	6,475,775.91	1.2978	8,404,261.97	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	2,996,408.75	1.2401	3,715,846.49	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	386,554.32	1.2978	501,670.19	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	395,050.50	1.2978	512,696.53	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2401	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเบ็ดเตล็ด	40,560.00	1.2401	50,298.45	งานสะพาน FactorF
8	งานป้าย	13,650.00	1.2401	16,927.36	งานสะพาน FactorF
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			13,201,700.99	
	คิดเป็นเงินประมาณ			13,201,700.00	
	ตัวอักษร (สิบสามล้านสองแสนหนึ่งพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)				

เงินไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

นายสุวรรณ นันตะเกิดกุล
วิศวกรโยธาชำนาญการ

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

นายบัลลังก์ เพิ่มสำราญ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ

นายสนธิ แจ่มใส
นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายละเอียดการประมาณราคาโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยกระสัง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
2. งานดิน						
2.1	งานขุดลอกด้วยรถขุด	116,373.00	ลบ.ม.	27.15	3,159,526.95	(สภาพปกติ)
2.2	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	40,318.00	ลบ.ม.	60.72	2,448,108.96	(สภาพแน่นรวมค่าขุด)
2.3	งานหินคลุกปรับเกลี่ยบดทับแน่น	2,226.00	ลบ.ม.	390.00	868,140.00	
รวมรายการที่ 2					6,475,775.91	บาท
3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	757.00	ลบ.ม.	2,670.06	2,021,235.42	
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	35,409.00	กก.	26.44	936,213.96	
3.3	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	73.00	ลบ.ม.	533.69	38,959.37	
รวมรายการที่ 3					2,996,408.75	บาท
4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานหินเรียง	423.00	ลบ.ม.	913.84	386,554.32	
รวมรายการที่ 4					386,554.32	บาท
5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	325.00	ม.	1,215.54	395,050.50	
รวมรายการที่ 5					395,050.50	บาท
6.งานอาคารประกอบ						
7.งานเบ็ดเตล็ด						
7.1	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	12.00	ชุด	3,380.00	40,560.00	
รวมรายการที่ 7					40,560.00	บาท
8.งานป้าย						
8.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ	1.00	ชุด	8,450.00	8,450.00	
8.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	5,200.00	5,200.00	
รวมรายการที่ 8					13,650.00	บาท
ระยะขนส่งวัสดุ						ค่าลงทุนพื้นที่รับประโยชน์ (บาท/ไร่) ค่าลงทุน = (บาท/ลบ.ม.)
ระยะทางจากกรุงเทพถึงจังหวัด		430.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง		
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ		30.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง		
ราคาน้ำมันดีเซล (เฉลี่ย)		26.50	บาท/ลิตร			
สรุปงานจ้างเหมา						สรุปงานดิน
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน		338,520	บาท	ดินขุดทั้งหมด		ลบ.ม.
จำนวนเครื่องจักร		2	ชุด	นำไปถมได้		ลบ.ม.
ระยะเวลาก่อสร้าง		217	วัน	เหลือดินทิ้ง		ลบ.ม.

หมายเหตุ : ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

บ้านกระเปียงเตย หมู่ที่ 1 ตำบลกระเปียงเตย อำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์ รหัสโครงการ สร.05-8-035

ข้อที่ 1 ลำดับที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณงาน	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		หมายเหตุ
							ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
1. งานเตรียมพื้นที่									
2. งานดิน									
2.1	งานขุดลอกด้วยรถขุด	116,373.00	ลบ.ม.	27.15	3,159,526.95	1.2978	35.23	4,099,820.79	งานชลประทาน (ปกติ)
2.2	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด								งานชลประทาน (ปกติ)
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	40,318.00	ลบ.ม.	60.72	2,448,108.96	1.2978	78.80	3,177,058.40	งานชลประทาน (ปกติ)
2.3	งานหินคลุกปรับเกลียวตบแน่น	2,226.00	ลบ.ม.	390.00	868,140.00	1.2978	506.14	1,126,667.64	งานชลประทาน (ปกติ)
						รวมรายการที่ 2	บาท	8,403,546.83	บาท
3. งานโครงสร้าง									
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	757.00	ลบ.ม.	2,670.06	2,021,235.42	1.2401	3,311.14	2,506,532.98	งานสะพาน FactorF
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	35,409.00	กก.	26.44	936,213.96	1.2401	32.78	1,160,707.02	งานสะพาน FactorF
3.3	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	73.00	ลบ.ม.	533.69	38,959.37	1.2401	661.82	48,312.86	งานสะพาน FactorF
						รวมรายการที่ 3	บาท	3,715,552.86	บาท
4. งานป้องกันกัดเซาะ									
4.1	งานหินเรียง	423.00	ลบ.ม.	913.84	386,554.32	1.2978	1,185.98	501,669.54	งานชลประทาน (ปกติ)
						รวมรายการที่ 4	บาท	501,669.54	บาท
5. งานท่อและอุปกรณ์									
5.1	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								งานชลประทาน (ปกติ)
	-ขนาด Dia. 0.80 ม.	325.00	ม.	1,215.54	395,050.50	1.2978	1,577.52	512,694.00	งานชลประทาน (ปกติ)
						รวมรายการที่ 5	บาท	512,694.00	บาท
6. งานอาคารประกอบ									
7. งานเปิดตลาด									
7.1	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	12.00	ชุด	3,380.00	40,560.00	1.2401	4,191.53	50,298.36	งานสะพาน FactorF
						รวมรายการที่ 7	บาท	50,298.36	บาท



สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยกระสัง

บ้านตระเปียงเตีย หมู่ที่ 1 ตำบลตระเปียงเตีย อำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์ รหัสโครงการ สร.05-8-035

ข้อที่ 1 ลำดับที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณงาน	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		หมายเหตุ
							ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	

8. งานป้าย									
8.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ		ชุด	1.00	8,450.00	1.2401	10,478.84	10,478.84	งานสะพาน Factor F
8.2	งานป้ายแนะนำโครงการ		ชุด	1.00	5,200.00	1.2401	6,448.52	6,448.52	งานสะพาน Factor F

รวมรายการที่ 8
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น
13,650.00 บาท
10,307,999.48
รวมราคากลางทั้งสิ้น
16,927.36 บาท
13,200,688.95
คิดเป็นเงิน
13,200,600.00 บาท

ตัวหนังสือ = (สิบสามแสนสองแสนหกร้อยบาทถ้วน)

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 217 วัน (รวมระยะเวลาทดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน ไม่รวมฤดูฝน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

นายสุวรรณ นันตะเกิดกุล
วิศวกรโยธาดำเนินงาน

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

นายบัลลังก์ เพิ่มสำราญ
นายช่างโยธาดำเนินงาน

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ

นายสนธิ์ แจ่มใส
นายช่างโยธาดำเนินงาน