

ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยจะแกชีเปรียด (ช่วง ๒) หมู่ที่ ๒, ๓, ๔, ๕, ๖, ๗ ตำบลกันตวจระมวล

อำเภอปราสาท จังหวัดสุรินทร์

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ชนิดโครงการ ขุดลอกลำห้วย เก็บกักสูง ๓.๕๐ เมตร ความกว้างกันขุดลอก

๕.๐๐ - ๑๑๙.๐๐ เมตร ความยาวกันขุดลอก ๒,๐๒๗.๐๐ เมตร ความจุเก็บกัก

๙๘,๙๐๒.๐๐ ลูกบาศก์เมตร ตามแบบรูปรายการรายละเอียด ข้อกำหนดของกรมทรัพยากรน้ำ

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๘,๙๘๕,๖๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ ปร.๔ - ปร.๕

๕.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายสุวรรณ นันตะเกิดกุล	วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายสนธิ แจ่มใส	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๖.๓ นายชลินศรี ไทยยิ่ง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนอำนวยการ
เลขที่รับ 607
ลงวันที่ 9 พ.ย. 2561
เวลา 14.00 น.

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐-๔๔๙๒-๐๒๕๖

ที่ ทส ๐๖๑๕.๓/๑๙๐๒

วันที่ ๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

งานจัดซื้อและพัสดุ

เลขที่รับ 1368

ลงวันที่ - 9 พ.ย. 2561

เวลา 16-๑๗ น.

เรื่อง ขออนุมัติใช้ราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยจะแกซีเปรี๊อด (ช่วง ๒)

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางค่าก่อสร้างโครงการตามแผนงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ภายใต้เงื่อนไข Factor F งานอาคาร เงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕% เงินประกันผลงาน หัก ๐% ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat) ๗% ระยะเวลาก่อสร้าง ๑๕๒ วัน ยื่นราคา ๓๐ วัน นับแต่วันที่ทำราคากลาง ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้ จำนวน ๑ โครงการ คือ

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยจะแกซีเปรี๊อด (ช่วง ๒) หมู่ที่ ๒, ๓, ๔, ๕, ๖, ๗ ตำบลกันตวจระมวล อำเภอบราสาท จังหวัดสุรินทร์ ราคากลางค่าก่อสร้าง ๘,๘๘๕,๖๐๐ บาท (แปดล้านเก้าแสนแปดหมื่นห้าพัน หกร้อยบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ เพื่อจะได้แจ้งส่วนอำนวยการดำเนินการต่อไป

(Signature)

(นายนิมิตร โคตรบัว)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

อนุมัติ

(Signature)

(นายเกริกเกียรติ กุมารสิงห์)

ผู้อำนวยการส่วนประสานและบริหารจัดการลุ่มน้ำมูลตอนบน
รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

๑. ☐ ทน.กลุ่มงานบริหารงานทั่วไป ☒ ทน.กลุ่มงานจัดซื้อและพัสดุ
☐ ทน.กลุ่มงานการเงินและบัญชี ☐ ทน.กลุ่มงานยานพาหนะ
☐ เวียน ☐ เพื่อทราบ
☐ ถ้อยปฏิบัติ ☒ พิจารณาดำเนินการ *๓๖๖๖๖๖*
☐ อื่นๆ.....

(Signature)

๙ พ.ย. ๖๑
(นาย ยี่ ลากสาร)

ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

คุณ *(Signature)*

- ☒ ดำเนินการ ☐ เวียน
☐ เพื่อทราบ ☐ ถ้อยปฏิบัติ
☐ อื่นๆ.....

(Signature)

๙ พ.ย. ๖๑
(นางณิชานันท์ ประทุมเมศ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยจะแกซีเบรีด (ช่วง 2)

บ้าน- หมู่ที่ 2,3,4,5,6,7 ตำบลกันตวระมวล อำเภอปราสาท จังหวัดสุรินทร์ รหัสโครงการ สร.05-8-021/1

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
1 .งานเตรียมพื้นที่									
1.1	งานถมกลาง	12,000.00	ตร.ม.	1.27	15,240.00	1.3207	1.67	20,040.00	งานชลประทาน (ปกติ)
1.2	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	20,000.00	ลบ.ม.	0.72	14,400.00	1.3207	0.95	19,000.00	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 1					29,640.00	บาท		39,040.00	บาท

2 .งานดิน									
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	13,339.00	ลบ.ม.	18.39	245,304.21	1.3207	24.28	323,870.92	งานชลประทาน (ปกติ)
	- งานขนดินทิ้งระยะขนดินทิ้ง จากโครงการ - 1.50 กม.	13,339.00	ลบ.ม.	14.25	190,080.75	1.3207	18.81	250,906.59	งานชลประทาน (ปกติ)
	- งานขนดินทิ้งระยะขนดินทิ้ง 1.51 - 2.50 กม.		ลบ.ม.	17.45		1.3207	23.04		งานชลประทาน (ปกติ)
	- งานขนดินทิ้งระยะขนดินทิ้ง 2.51 - 3.50 กม.		ลบ.ม.	20.66		1.3207	27.28		งานชลประทาน (ปกติ)
	- งานขนดินทิ้งระยะขนดินทิ้ง 3.51 - 4.50 กม.		ลบ.ม.	23.88		1.3207	31.53		งานชลประทาน (ปกติ)
	- งานขนดินทิ้งระยะขนดินทิ้ง 4.51 - 5.50 กม.		ลบ.ม.	27.08		1.3207	35.76		งานชลประทาน (ปกติ)
2.2	งานขุดลอกด้วยรถขุด	40,963.00	ลบ.ม.	28.69	1,175,228.47	1.3207	37.89	1,552,088.07	งานชลประทาน (ปกติ)
2.3	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด								งานชลประทาน (ปกติ)
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	12,000.00	ลบ.ม.	63.22	758,640.00	1.3207	83.49	1,001,880.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2.4	งานหินคลุกปรับเกลี่ยบดทับแน่น	1,396.00	ลบ.ม.	1,084.00	1,513,264.00	1.3207	1,431.63	1,998,555.48	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 2					3,882,517.43	บาท		5,127,301.06	บาท

3 .งานโครงสร้าง									
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	450.00	ลบ.ม.	4,316.16	1,942,272.00	1.2617	5,445.69	2,450,560.50	งานสะพาน FactorF
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	25,666.00	กก.	26.44	678,609.04	1.2617	33.35	855,961.10	งานสะพาน FactorF
3.3	งานลดแรงดันน้ำ	8.00	ชุด	1,158.18	9,265.44	1.2617	1,461.27	11,690.16	งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 3					2,630,146.48	บาท		3,318,211.76	บาท

4 .งานป้องกันการกัดเซาะ									
4.1	งานหินเรียง	132.00	ลบ.ม.	1,499.98	197,997.36	1.3207	1,981.02	261,494.64	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 4					197,997.36	บาท		261,494.64	บาท



สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยจะแกซีเปรี๊ต (ช่วง 2)

บ้าน- หมู่ที่ 2,3,4,5,6,7 ตำบลกันตวจระมวล อำเภอปราสาท จังหวัดสุรินทร์ รหัสโครงการ สร.05-8-021/1

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

5 .งานท่อและอุปกรณ์

5.1	งานท่อกอนกรีตเสริมเหล็ก							งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	114.00	ม.	1,250.54	142,561.56	1.3207	1,651.58	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 5					142,561.56	บาท	188,280.12	บาท

6 .งานอาคารประกอบ

7 .งานเบ็ดเตล็ด

7.1	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	8.00	ชุด	3,380.00	27,040.00	1.2617	4,264.54	งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 7					27,040.00	บาท	34,116.32	บาท

8 .งานป้าย

8.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ	1.00	ชุด	8,450.00	8,450.00	1.2617	10,661.36	งานสะพาน FactorF
8.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	5,200.00	5,200.00	1.2617	6,560.84	งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 8					13,650.00	บาท	17,222.20	บาท
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					6,923,552.83		8,985,666.10	

คิดเป็นเงิน 8,985,600.00 บาท

ตัวหนังสือ = (แปดล้านเก้าแสนแปดหมื่นห้าพันหกร้อยบาทถ้วน)

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 152 วัน (รวมระยะเวลาทดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน ไม่รวมฤดูฝน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

นายสุวรรณ นันตะเกิดกุล
วิศวกรโยธาชำนาญการ

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ

นายชลันศรี ไทยยิ่ง
นายช่างโยธาชำนาญงาน

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

นายสนธิ แจ่มใส
นายช่างโยธาชำนาญงาน



สรุปการประมาณราคาโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยจะแกชีเปรียด (ช่วง 2) (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5

กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยจะแกชีเปรียด (ช่วง 2)

รหัสโครงการ สร.05-8-021/1

หมู่ที่ 2,3,4,5,6,7 ตำบล กันตวจระมวล อำเภอ ปราสาท จังหวัด สุรินทร์

พื้นที่เพาะปลูก 150 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 120ครัวเรือน ชนิดโครงการ ขุดลอกลำห้วย.

เก็บกักสูง 3.50 ม. ความกว้างกันขุดลอก 5.00-119.00 ม. ความยาวกันขุดลอก , 2,027.00 ม.

ความยาวกันรวม กรณีขุดลอกสระน้ำ 0 ม. ความจุเก็บกัก 98902 ลบ.ม. ความลาดคันดิน 1:2.

อาคารระบายน้ำชนิดBox Culvert.ขนาด 4-2.00*1.80*4.00 ม. อาคารทางน้ำเข้าชนิดPS.02.ขนาด 1-0.80 ม.

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

แบบเลขที่ สทก.5-สร.05-8-021/1

วันที่ 9 พฤศจิกายน 2561

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	29,640.00	1.3207	39,145.54	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	3,882,517.43	1.3207	5,127,640.76	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	2,630,146.48	1.2617	3,318,455.81	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	197,997.36	1.3207	261,495.11	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	142,561.56	1.3207	188,281.05	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2617	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเบ็ดเตล็ด	27,040.00	1.2617	34,116.36	งานสะพาน FactorF
8	งานป้าย	13,650.00	1.2617	17,222.20	งานสะพาน FactorF
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			8,986,356.83	
	คิดเป็นเงินประมาณ			8,986,300.00	
	ตัวอักษร (แปดล้านเก้าแสนแปดหมื่นหกพันสามร้อยบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
นายสุวรณ์ นันตะเกิดกุล
วิศวกรโยธาชำนาญการ

2.(ลงชื่อ)  กรรมการ
นายสนธิ แจ่มใส
นายช่างโยธาชำนาญงาน

3.(ลงชื่อ)  กรรมการ
นายชลินศรี ไทยยั้ง
นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายละเอียดการประมาณราคาโครงการ อนุรักษ์พื้นที่ห้วยจะแกซีเปือด (ช่วง 2)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานถมกลาง	12,000.0	ตร.ม.	1.27	15,240.00	
1.2	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	20,000.00	ลบ.ม.	0.72	14,400.00	
รวมรายการที่ 1					29,640.00	บาท
2. งานดิน						
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	13,339.00	ลบ.ม.	18.39	245,304.21	
	- งานขนดินทิ้ง ระยะทาง - 1.00 กม.	13,339.00	ลบ.ม.	14.25	190,080.75	- ระยะขนดินทิ้งจริง จากโครงการ - 1.50 กม.
	- งานขนดินทิ้ง ระยะทาง - 2.00 กม.	-	ลบ.ม.	17.45		- ระยะขนดินทิ้งจริง 1.51 - 2.50 กม.
	- งานขนดินทิ้ง ระยะทาง - 3.00 กม.	-	ลบ.ม.	20.66		- ระยะขนดินทิ้งจริง 2.51 - 3.50 กม.
	- งานขนดินทิ้ง ระยะทาง - 4.00 กม.	-	ลบ.ม.	23.88		- ระยะขนดินทิ้งจริง 3.51 - 4.50 กม.
	- งานขนดินทิ้ง ระยะทาง - 5.00 กม.	-	ลบ.ม.	27.08		- ระยะขนดินทิ้งจริง 4.51 - 5.50 กม.
2.2	งานขุดลอกด้วยรถขุด	40,963.00	ลบ.ม.	28.69	1,175,228.47	(สภาพปกติ)
2.3	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	12,000.00	ลบ.ม.	63.22	758,640.00	(สภาพแน่นรวมค่าขุด)
2.4	งานหินคลุกปรับเกลียบบดทับแน่น	1,396.00	ลบ.ม.	1,084.00	1,513,264.00	
รวมรายการที่ 2					3,882,517.43	บาท
3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	450.00	ลบ.ม.	4,316.16	1,942,272.00	
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	25,666.00	กก.	26.44	678,609.04	
3.3	งานลาดแรงดันน้ำ	8.0	ชุด	1,158.18	9,265.44	
รวมรายการที่ 3					2,630,146.48	บาท
4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานหินเรียง	132.00	ลบ.ม.	1,499.98	197,997.36	
รวมรายการที่ 4					197,997.36	บาท
5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	งานท่อกอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	114.00	ม.	1,250.54	142,561.56	
รวมรายการที่ 5					142,561.56	บาท
6.งานอาคารประกอบ						
7.งานเบ็ดเตล็ด						
7.1	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	8.0	ชุด	3,380.00	27,040.00	
รวมรายการที่ 7					27,040.00	บาท
8.งานป้าย						
8.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์พื้นที่แหล่งน้ำ	1.0	ชุด	8,450.00	8,450.00	
8.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.0	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		47.50	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง		
ราคาน้ำมันดีเซล (เฉลี่ย)		30.50	บาท/ลิตร			
สรุปงานจ้างเหมา				สรุปงานดิน		
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน		237,120	บาท	ดินขุดทั้งหมด	26,779	ลบ.ม.
จำนวนเครื่องจักร		1	ชุด	นำไปถมได้	13,440	ลบ.ม.
ระยะเวลาก่อสร้าง		152	วัน	เหลือดินขนทิ้ง	13,339	ลบ.ม.

หมายเหตุ: ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง