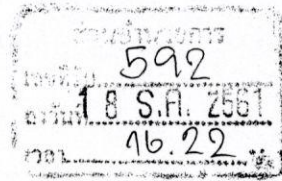


ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยระหาร บ้านตากูก, โพธิ์คู่, ตากแดด, อาไร หมู่ที่ ๑, ๑๐, ๖, ๗ ตำบลตากูก
อำเภอเขวาสินรินทร์ จังหวัดสุรินทร์
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพยากรน้ำ โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ชนิดโครงการ ขุดลอกลำห้วย เก็บกักสูง ๓.๕๐ - ๔.๒๕ เมตร ความกว้างกันขุดลอก
๔.๐๐ - ๑๑๐.๐๐ เมตร ความยาวกันขุดลอก ๒,๘๒๕.๐๐ เมตร ความจุเก็บกัก ๒๘๙,๙๐๙.๐๐
ลูกบาศก์เมตร ตามแบบรูปรายการรายละเอียด ข้อกำหนดของกรมทรัพยากรน้ำ
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ ธันวาคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๑๔,๙๙๖,๗๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบ พร.๔ - พร.๕
 - ๕.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายสุวรรณ นันตะเกิดกุล วิศวกรโยธาชำนาญการ ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายสนธิ แจ่มใส นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ
 - ๖.๓ นายชลินศรี ไทยยิ่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ



บันทึกข้อความ



ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐-๔๔๙๒-๐๒๕๐

ที่ ทส ๐๖๑๕.๓/๒๑๕๐

วันที่ ๑๘ ธันวาคม ๒๕๖๑

เรื่อง ขออนุมัติใช้ราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยระหาร

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

งานจัดซื้อและพัสดุ
เลขที่ 1536
ลงวันที่ 18 S.A. 2561
เวลา 17.11 น.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางค่าก่อสร้างโครงการตามแผนงานปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ภายใต้เงื่อนไข Factor F งานชลประทาน งานสะพาน เงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕% เงินประกันผลงานหัก ๐% ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat) ๗% ระยะเวลาก่อสร้าง ๒๔๐ วัน ยื่นราคา ๓๐ วัน นับแต่วันที่ทำราคากลาง ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้ จำนวน ๑ โครงการ คือ

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยระหาร บ้านตากูก, โพธิ์คู่, ตากแดด, อาไร หมู่ที่ ๑, ๑๐, ๖, ๗ ตำบลตากูก อำเภอเขวาสินรินทร์ จังหวัดสุรินทร์ ราคากลางค่าก่อสร้าง ๑๔,๙๙๖,๗๐๐ บาท (สิบสี่ล้านเก้าแสนเก้าหมื่นหกพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ เพื่อจักได้แจ้งส่วนอำนวยการดำเนินการต่อไป

(นายนิมิตร โคตรบัว)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

อนุมัติ

(นายเกริกเกียรติ กุมารสิงห์)

ผู้อำนวยการส่วนประสานและบริหารจัดการลุ่มน้ำมูลตอนบน
รักษาการแทน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

คุณ
☒ ดำเนินการ ☐ เที่ยน
☐ เที่ยน ☐ อธิปไตย
☐ อื่นๆ

18 ธ.ค. 2561
(นางณิชาชนันท์ ประทุมเมศ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

เรียน ☐ หน.กลุ่มงานบริหารทั่วไป ☒ หน.กลุ่มงานจัดซื้อและพัสดุ
☐ หน.กลุ่มงานบริหารและพัฒนา ☐ หน.กลุ่มงานยานพาหนะ
☐ เที่ยน ☐ เพือทราบ
☐ ลือปฏิบัติ ☒ พิจารณาดำเนินการ ๓๖๖๖๖
☐ อื่นๆ

18 ธ.ค. 61

(นายธีร์ สกตสาร)

ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ



สรุปการประมาณราคาโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยระหาร (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5

กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยระหาร

รหัสโครงการ สร.05-8-034

บ้าน ตาถูก,โพธิ์คู่,ตากแดด,อาไร หมู่ที่ 1,10,6,7 ตำบล ตาถูก อำเภอ เขวาสินรินทร์ จังหวัด สุรินทร์
พื้นที่เพาะปลูก 350 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 450ครัวเรือน ชนิดโครงการ ขุดลอกลำห้วย.
เก็บกักสูง 3.50-4.25 ม. ความกว้างกันขุดลอก 4.00-110.00 ม. ความยาวกันขุดลอก 2,825.00 ม.
ความยาวกันรวม กรณีขุดลอกสระน้ำ - ม. ความจุเก็บกัก 289,909.00 ลบ.ม. ความลาดคันดิน 1:1.5 , 1:2.
อาคารระบายน้ำชนิดBox Inlet.ขนาด 2-3.40x3.20x5.00 ม. อาคารทางน้ำเข้าชนิดPS.02(ไม่มีราง).ขนาด 1-0.80 ม.
ชนิดอาคารบังคับ -ขนาด - ม. ปริมาณน้ำที่ส่งได้ - ลบ.ม./วินาที

แบบเลขที่ สทภ.5-สร.05-8-034

วันที่ 17 ธันวาคม 2561

ประมาณราคาตามแบบ พร.4 จำนวน 1 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	45,030.00	1.2914	58,151.74	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	6,436,814.81	1.2914	8,312,502.64	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	4,481,934.54	1.2377	5,547,290.38	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	561,073.52	1.2914	724,570.34	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	243,308.00	1.2914	314,207.95	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2377	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเบ็ดเตล็ด	20,280.00	1.2377	25,100.55	งานสะพาน FactorF
8	งานป้าย	13,650.00	1.2377	16,894.60	งานสะพาน FactorF
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			14,998,718.20	
	คิดเป็นเงินประมาณ			14,998,700.00	
	ตัวอักษร (สิบสี่ล้านเก้าแสนเก้าหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

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

นายสนธิ แจ่มใส

นายช่างโยธาชำนาญงาน

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ

นายชลินศรี ไทยยัง

นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายละเอียดการประมาณราคาโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยระหาร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1. งานเตรียมพื้นที่							
1.1	งานถมกลาด	12,000.0	ตร.ม.	1.24	14,880.00	✓	
1.2	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	45,000.00	ลบ.ม.	0.67	30,150.00	✓	
รวมรายการที่ 1					45,030.00	บาท ✓	
2. งานดิน							
2.1	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร	94,012.00	ลบ.ม.	17.81	1,674,353.72	✓	
	- งานขนดินทิ้ง ระยะทาง - 1.00 กม.	94,012.00	ลบ.ม.	14.05	1,320,868.60	- ระยะขนดินทิ้งจริง จากโครงการ - 1.50 กม.	
	- งานขนดินทิ้ง ระยะทาง - 2.00 กม.	-	ลบ.ม.	17.08		- ระยะขนดินทิ้งจริง 1.51 - 2.50 กม.	
	- งานขนดินทิ้ง ระยะทาง - 3.00 กม.	-	ลบ.ม.	20.09		- ระยะขนดินทิ้งจริง 2.51 - 3.50 กม.	
	- งานขนดินทิ้ง ระยะทาง - 4.00 กม.	-	ลบ.ม.	23.10		- ระยะขนดินทิ้งจริง 3.51 - 4.50 กม.	
	- งานขนดินทิ้ง ระยะทาง - 5.00 กม.	-	ลบ.ม.	26.13		- ระยะขนดินทิ้งจริง 4.51 - 5.50 กม.	
2.2	งานชุดลอกด้วยรถชุด	22,368.00	ลบ.ม.	27.53	615,791.04	(สภาพปกติ)	
2.3	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินชุด						
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	21,247.00	ลบ.ม.	61.35	1,303,503.45	(สภาพแน่นรวมค่าชุด)	
2.4	งานหินคลุกปรับเกลียบบดทับแน่น	1,861.00	ลบ.ม.	818.00	1,522,298.00		
รวมรายการที่ 2					6,436,814.81	บาท ✓	
3. งานโครงสร้าง							
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	902.00	ลบ.ม.	3,606.27	3,252,855.54	✓	
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	43,487.00	กก.	26.44	1,149,796.28	✓	
3.3	งานรอยต่อคอนกรีต	174.0	ม.	230.00	40,020.00	✓	
3.4	งานลดแรงดันน้ำ	12.0	ชุด	1,045.76	12,549.12	✓	
3.5	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	80.0	ลบ.ม.	333.92	26,713.60	✓	
รวมรายการที่ 3					4,481,934.54	บาท ✓	
4. งานป้องกันการกัดเซาะ							
4.1	งานหินทิ้ง	574.00	ลบ.ม.	977.48	561,073.52	✓	
รวมรายการที่ 4					561,073.52	บาท ✓	
5. งานท่อและอุปกรณ์							
5.1	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก						
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	200.00	ม.	1,216.54	243,308.00	✓	
รวมรายการที่ 5					243,308.00	บาท	
6.งานอาคารประกอบ							
7.งานเบ็ดเตล็ด							
7.1	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	6.0	ชุด	3,380.00	20,280.00	✓	
รวมรายการที่ 7					20,280.00	บาท ✓	
8.งานป้าย							
8.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ	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.)	
ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด		430.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง			
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ		30.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง			
ราคาน้ำมันดีเซล (เฉลี่ย)		27.50	บาท/ลิตร				
สรุปงานจ้างเหมา						สรุปงานดิน	
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน		374,400	บาท	ดินชุดทั้งหมด		117,808	ลบ.ม.
จำนวนเครื่องจักร		2	ชุด	นำไปถมได้		23,796	ลบ.ม.
ระยะเวลาก่อสร้าง		240	วัน	เหลือดินขนทิ้ง		94,012	ลบ.ม.

หมายเหตุ : ราคาเป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยระหาร

บ้านตาก, โพธิ์, ตากแดด, อ.ไร หมู่ที่ 1, 10, 6, 7 ตำบลตาก อำเภอเขวาสินรินทร์ จังหวัดสุรินทร์ รหัสโครงการ สร.05-8-034

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า	ข้อที่ 7	หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง	
							ราคากลาง	
							ราคาต่อหน่วย	
							ราคากลาง	
1. งานเตรียมพื้นที่								
1.1	งานถมดิน	12,000.00	ตร.ม.	1.24	14,880.00	1.2914	1.60	งานชลประทาน (ปกติ)
1.2	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	45,000.00	ลบ.ม.	0.67	30,150.00	1.2914	0.86	งานชลประทาน (ปกติ)
				รวมรายการที่ 1	45,030.00	บาท		บาท

2. งานดิน								
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	94,012.00	ลบ.ม.	17.8100	1,674,353.72	1.2914	22.99	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขุดดินทั้ง จากโครงการ - 1.50 กม.	94,012.00	ลบ.ม.	14.0500	1,320,868.60	1.2914	18.14	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขุดดินทั้ง 1.51 - 2.50 กม.		ลบ.ม.	17.0800		1.2914	22.05	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขุดดินทั้ง 2.51 - 3.50 กม.		ลบ.ม.	20.0900		1.2914	25.94	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขุดดินทั้ง 3.51 - 4.50 กม.		ลบ.ม.	23.1000		1.2914	29.83	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขุดดินทั้ง 4.51 - 5.50 กม.		ลบ.ม.	26.1300		1.2914	33.74	งานชลประทาน (ปกติ)
2.2	งานขุดลอกด้วยรถขุด	22,368.00	ลบ.ม.	27.53	615,791.04	1.2914	35.55	งานชลประทาน (ปกติ)
2.3	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด							งานชลประทาน (ปกติ)
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	21,247.00	ลบ.ม.	61.35	1,303,503.45	1.2914	79.22	งานชลประทาน (ปกติ)
		1,861.00	ลบ.ม.	818.00	1,522,298.00	1.2914	1,056.36	งานชลประทาน (ปกติ)
2.4	งานหินคลุกปรับเกลียวทับแน่น							งานชลประทาน (ปกติ)
				รวมรายการที่ 2	6,436,814.81	บาท		บาท

3. งานโครงสร้าง								
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	902.00	ลบ.ม.	3,606.27	3,252,855.54	1.2377	4,463.48	งานสะพาน FactorF
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	43,487.00	กก.	26.44	1,149,796.28	1.2377	32.72	งานสะพาน FactorF
3.3	งานรอยต่อคอนกรีต	174.00	ม.	230.00	40,020.00	1.2377	284.67	งานสะพาน FactorF
3.4	งานลาดแรงดันน้ำ	12.00	ชุด	1,045.76	12,549.12	1.2377	1,294.33	งานสะพาน FactorF
3.5	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	80.00	ลบ.ม.	333.92	26,713.60	1.2377	413.29	งานสะพาน FactorF
				รวมรายการที่ 3	4,481,934.54	บาท		บาท



โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูทรัพยากร

บ้านตาก, โพธิ์ตากแดด, ไร่ หมู่ที่ 1, 10, 6, 7 ตำบลตาก อำเภอเขวาสินรินทร์ จังหวัดสุรินทร์ รหัสโครงการ สร.05-8-034

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า	ข้อที่ 7	หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง	
							ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง
								ราคากลาง
4 .งานป้องกันกัดเซาะ								
4.1	งานหินทิ้ง	574.00	ลบ.ม.	977.48	561,073.52	1.2914	1,262.31	งานชลประทาน (ปกติ)
					รวมรายการที่ 4	บาท		724,565.94 บาท
5 .งานท่อและอุปกรณ์								
5.1	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	200.00	ม.	1,216.54	243,308.00	1.2914	1,571.03	งานชลประทาน (ปกติ)
					รวมรายการที่ 5	บาท		314,206.00 บาท
6 .งานอาคารประกอบ								
7 .งานเบ็ดเตล็ด								
7.1	งานหลักแสดงระดับน้ำ	6.00	ชุด	3,380.00	20,280.00	1.2377	4,183.42	งานสะพาน FactorF
					รวมรายการที่ 7	บาท		25,100.52 บาท
8 .งานป้าย								
8.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ	1.00	ชุด	8,450.00	8,450.00	1.2377	10,458.56	งานสะพาน FactorF
8.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	5,200.00	5,200.00	1.2377	6,436.04	งานสะพาน FactorF
					รวมรายการที่ 8	บาท		16,894.60 บาท
					รวมค่าจ้างต้นทุนทั้งสิ้น		รวมราคากลางทั้งสิ้น	14,996,717.66

คิดเป็นเงิน 14,996,700.00 บาท

ตัวหนังสือ = (สิบสี่ล้านเก้าหมื่นหกพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 240 วัน (รวมระยะเวลาทดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน ไม่รวมฤดูฝน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

นายสุพรรณ นันตะเกิดกุล
วิศวกรโยธาคำนวณการ

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

นายสนธิ แจ่มใส
นายช่างโยธาคำนวณงาน

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ

นายชลันศรี ไชยยิ่ง
นายช่างโยธาคำนวณงาน