

ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ บำรุงรักษาฝายน้ำล้นบ้านระนุก บ้านระนุก หมู่ที่ ๖ ตำบลบ้านจารย์ อำเภอสงขลา จังหวัดสุรินทร์

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพยากรน้ำ โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๘๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ชนิดโครงการ บำรุงรักษา เกือบกักสูง ๓.๗๕ เมตร ความกว้างกันขุดลอก ๖.๐๐ เมตร
ความยาวกันขุดลอก ๓๔๒.๕๐ เมตร รายละเอียด ข้อกำหนดของกรมทรัพยากรน้ำ

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ ธันวาคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๑,๕๕๖,๘๐๐.๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ ปร.๔ - ปร.๕

๕.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายนราวุฒิ นาคสิงห์	นายช่างโยธาอาวุโส	ประธานกรรมการ
-------------------------	-------------------	---------------

๖.๒ นายสุวรรณ นันตะเกิดกุล	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
----------------------------	--------------------	---------

๖.๓ นายสนิธ แจ่มใส	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
--------------------	---------------------	---------



บันทึกข้อความ

ส่วนอำนวยการ
590
18 S.A. 2561
16.20

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐-๔๔๔๒-๐๒๕๖

ที่ ทส ๐๖๑๕.๓/๒๗๓๘

วันที่ ๑๘ ธันวาคม ๒๕๖๑

เรื่อง ขออนุมัติใช้ราคากลางโครงการบำรุงรักษาฝายน้ำล้นบ้านระนุก

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

งานจัดซื้อและพัสดุ
1532
เลขที่
18 S.A. 2561
ลงวันที่
16.15
เวลา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางค่าก่อสร้างโครงการตามแผนงาน
ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ภายใต้เงื่อนไข Factor F งานชลประทาน งานสะพาน เงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕%
เงินประกันผลงานหัก ๐% ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat) ๗% ระยะเวลาก่อสร้าง ๑๒๐ วัน
ยื่นราคา ๓๐ วัน นับแต่วันที่ทำราคากลาง ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้ จำนวน ๑ โครงการ คือ

๑. โครงการบำรุงรักษาฝายน้ำล้นบ้านระนุก บ้านระนุก หมู่ที่ ๖ ตำบลบ้านจารย์ อำเภอสว่าง
จังหวัดสุรินทร์ ราคากลางค่าก่อสร้าง ๑,๕๕๖,๘๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนห้าหมื่นหกพันแปดร้อยบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ เพื่อจกได้แจ้งส่วนอำนวยการดำเนินการต่อไป


(นายนิมิตร โคตรบัว)

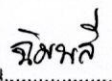
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

อนุมัติ


(นายเกริกเกียรติ कुमारสิงห์)

ผู้อำนวยการส่วนประสานและบริหารโครงการกลุ่มน้ำมูลตอนบน
รักษาการแทน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

- เรียน ☐ หน.กลุ่มงานบริหารงานทั่วไป ☒ หน.กลุ่มงานจัดซื้อและพัสดุ
☐ หน.กลุ่มงานการนิเทศและปฏิบัติการ ☐ หน.กลุ่มงานยานพาหนะ
☐ เขียน ☐ เพื่อทราบ
☐ ถือปฏิบัติ ☒ พิจารณาดำเนินการ ☐ ประเมิน
☐ อื่นๆ.....


คุณ 
☒ ด่วน ☐ ธรรมดา
☐ เพื่อทราบ ☐ ถือปฏิบัติ
☐ อื่นๆ.....
18 S.A. 2561
(นางฉวีชนันท์ ประทุมณี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ


18 ๐๓ ๖1



สรุปการประมาณราคาโครงการบำรุงรักษาฝายน้ำล้นบ้านระนุก (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ
สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5
กรมทรัพยากรน้ำ
ชื่อโครงการ บำรุงรักษาฝายน้ำล้นบ้านระนุก
รหัสโครงการ สร.21008
บ้านระนุก หมู่ที่ 6 ตำบล บ้านจารย์ อำเภอสงขลา จังหวัด สุรินทร์
พื้นที่เพาะปลูก 500 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 146 ครอบครัว ชนิดโครงการ บำรุงรักษา.
เก็บกักสูง 3.75 ม. ความกว้างกันขุดลอก 6.00 ม. ความยาวกันขุดลอก 342.50 ม.
ความยาวกันรวม กรณีขุดลอกสระน้ำ - ม. ความจุเก็บกัก - ลบ.ม. ความลาดคันดิน 1:1.5.
อาคารระบายน้ำชนิดไหลตกตรงขนาด 10.00x15.50 ม. อาคารทางน้ำเข้าชนิด-ขนาด - ม.
ชนิดอาคารบังคับ -ขนาด - ม. ปริมาณน้ำที่ส่งได้ - ลบ.ม./วินาที
แบบเลขที่ สทก.5-สร.21008
วันที่ 17 ธันวาคม 2561
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	1,984.00	1.3343	2,647.25	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	448,076.48	1.3343	597,868.44	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	406,914.44	1.2750	518,815.91	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	283,953.54	1.3343	378,879.20	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	-	1.3343	-	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2750	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเบ็ดเตล็ด	40,951.00	1.2750	52,212.52	งานสะพาน FactorF
8	งานป้าย	5,200.00	1.2750	6,630.00	งานสะพาน FactorF
				-	
				-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,557,053.32	
	คิดเป็นเงินประมาณ			1,557,000.00	
	ตัวอักษร (หนึ่งล้านห้าแสนห้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)				

เงื่อนไข
เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%
ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%
เงินประกันผลงานหัก 0.00%
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%
หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น
1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
นายณราวุฒิ นาคสิงห์
นายช่างโยธาอาวุโส
2.(ลงชื่อ).....กรรมการ
นายสุวรรณ นันตะเกิดกุล
วิศวกรโยธาชำนาญการ
3.(ลงชื่อ).....กรรมการ
นายสนธิ แจ่มใส
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานถากถาง	1,600.00	ตร.ม.	1.24	1,984.00	
รวมรายการที่ 1					1,984.00	บาท /
2. งานดิน						
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	13,268.00	ลบ.ม.	17.81	236,303.08	/
	- งานขนดินทิ้ง ระยะทาง - 1.00 กม.	13,268.00	ลบ.ม.	14.05	186,415.40	/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	งานหินคลุกปรับเกลี่ยบดทับแน่น	31.00	ลบ.ม.	818.00	25,358.00	
รวมรายการที่ 2					448,076.48	บาท /
3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	75.46	ลบ.ม.	3,167.61	239,027.85	/
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	6,349.72	กก.	26.44	167,886.59	/
รวมรายการที่ 3					406,914.44	บาท /
4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานหินเรียง	222.00	ลบ.ม.	1,279.07	283,953.54	/
รวมรายการที่ 4					283,953.54	บาท /
5. งานท่อและอุปกรณ์						
6.งานอาคารประกอบ						
7.งานเบ็ดเตล็ด						
7.1	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	2.00	ชุด	3,380.00	6,760.00	
7.2	งานหลักบอกแนว	36.00	ชุด	198.00	7,128.00	
7.3	งานราวกันตก	31.00	ม.	873.00	27,063.00	
รวมรายการที่ 7					40,951.00	บาท
8.งานป้าย						
8.1	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	5,200.00	5,200.00	
รวมรายการที่ 8					5,200.00	บาท
ระยะขนส่งวัสดุ						ค่าลงทุนพื้นที่รับประโยชน์ (บาท/ไร่) ค่าลงทุน = (บาท/ลบ.ม.)
ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด		430.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง		
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ		75.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง		
ราคาน้ำมันดีเซล (เฉลี่ย)		27.50	บาท/ลิตร			
สรุปงานจ้างเหมา						สรุปงานดิน
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน		79,560	บาท	ดินขุดทั้งหมด	13,268	ลบ.ม.
จำนวนเครื่องจักร		1	ชุด	นำไปถมได้	-	ลบ.ม.
ระยะเวลาก่อสร้าง		120	วัน	เหลือดินขนทิ้ง	13,268	ลบ.ม.

หมายเหตุ : ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน

และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการบำรุงรักษาฝายน้ำล้นบ้านระนุก บ้านระนุก หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านจารย์ อำเภอสังขะ จังหวัดสุรินทร์ รหัสโครงการ สร.21008

ข้อที่ 1 ลำดับที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณงาน	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 ค่าจ้างต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	ข้อที่ 7 ค่า Factor F	ข้อที่ 8		ข้อที่ 9 หมายเหตุ
							ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
1. งานเตรียมพื้นที่									
1.1	งานถมกลาง	1,600.00	ตร.ม.	1.24	1,984.00	1.3343	1.65		งานชลประทาน (ปกติ)
							รวมรายการที่ 1		
							1,984.00 บาท		
							2,640.00 บาท		

2. งานดิน

2.1	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร	13,268.00	ลบ.ม.	17.8100	236,303.08	1.3343	23.76	315,247.68	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะชนดินทั้ง จากโครงการ - 1.50 กม.	13,268.00	ลบ.ม.	14.0500	186,415.40	1.3343	18.74	248,642.32	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะชนดินทั้ง 1.51 - 2.50 กม.		ลบ.ม.	17.0800		1.3343	22.78		งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะชนดินทั้ง 2.51 - 3.50 กม.		ลบ.ม.	20.0900		1.3343	26.80		งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะชนดินทั้ง 3.51 - 4.50 กม.		ลบ.ม.	23.1000		1.3343	30.82		งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะชนดินทั้ง 4.51 - 5.50 กม.		ลบ.ม.	26.1300		1.3343	34.86		งานชลประทาน (ปกติ)
2.2	งานหินคลุกปรับเกลียวตบกับแน่น	31.00	ลบ.ม.	818.00	25,358.00	1.3343	1,091.45	33,834.95	งานชลประทาน (ปกติ)
					รวมรายการที่ 2		บาท		
					448,076.48		บาท		
							597,724.95 บาท		

3. งานโครงสร้าง

3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	75.46	ลบ.ม.	3,167.61	239,027.85	1.2750	4,038.70	304,760.30	งานสะพาน FactorF
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	6,349.72	กก.	26.44	167,886.59	1.2750	33.71	214,049.06	งานสะพาน FactorF
					รวมรายการที่ 3		บาท		
					406,914.44		บาท		
							518,809.36 บาท		

4. งานป้องกันก่อกัดเซาะ

4.1	งานหินเรียง	222.00	ลบ.ม.	1,279.07	283,953.54	1.3343	1,706.66	378,878.52	งานชลประทาน (ปกติ)
					รวมรายการที่ 4		บาท		
					283,953.54		บาท		
							378,878.52 บาท		

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการบำรุงรักษาฝายน้ำล้นบ้านระนุก บ้านระนุก หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านจารย์ อำเภอสังขะ จังหวัดสุรินทร์ รหัสโครงการ สร.21008

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7	ข้อที่ 7	หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง
5 .งานท่อและอุปกรณ์								
6 .งานอาคารประกอบ								
7 .งานเปิดตลาด								
7.1	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	2.00	ชุด	3,380.00	6,760.00	1.2750	4,309.50	8,619.00 งานสะพาน FactorF
7.2	งานหลักบอกแนว	36.00	ชุด	198.00	7,128.00	1.2750	252.45	9,088.20 งานสะพาน FactorF
7.3	งานราวกันตก	31.00	ม.	873.00	27,063.00	1.2750	1,113.07	34,505.17 งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 7							บาท	52,212.37 บาท

8 .งานป้าย								
8.1	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	5,200.00	5,200.00	1.2750	6,630.00	งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 8							บาท	6,630.00 บาท
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น							บาท	1,556,895.20

คิดเป็นเงิน 1,556,800.00 บาท

ตัวหนังสือ = (หนึ่งล้านห้าหมื่นห้าพันแปดร้อยบาทถ้วน)

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 120 วัน (รวมระยะเวลาทดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน ไม่รวมฤดูฝน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

นายรณวิทย์ นาคสิงห์
นายช่างโยธาอาวุโส

1.(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

2.(ลงชื่อ)

นายสุวรรณ นันตะเกิดกุล
วิศวกรโยธานาญการ

กรรมการ

3.(ลงชื่อ)

กรรมการ

นายสนธิ แฉ่งไธ
นายช่างโยธาชำนาญงาน