

ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูลำห้วยกู่ บ้านหนองแวง หมู่ที่ ๑ ตำบลหนองหลวง อำเภอโนนนารายณ์ จังหวัดสุรินทร์

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ชนิดโครงการ ขุดลอกหนองน้ำ เก็บกักสูง ๔.๘๐ เมตร ความยาวกันรวม
กรณีขุดลอกสระน้ำ ๑,๖๙๐.๐๐ เมตร ความจุเก็บกัก ๔๕๓,๓๖๗.๐๐ ลูกบาศก์เมตร
ตามแบบรูปรายการรายละเอียด ข้อกำหนดของกรมทรัพยากรน้ำ

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๑๔,๕๐๐,๗๐๐.๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ ปร.๔ - ปร.๕

๕.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายสุวรรณ นันคะเกิดกุล วิศวกรโยธาชำนาญการ ประธานกรรมการ

๖.๒ นายบัลลังก์ เพิ่มสำราญ นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ

๖.๓ นายพลีษฐ์ มุ่งดี นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนอำนวยการ
เลขที่ 653
วันที่ 30 พ.ย. 61
ที่ 30

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐-๔๔๙๒-๐๒๕๖

ที่ ทส ๐๖๑๕.๓/๒๐๕๓

วันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

เรื่อง ขออนุมัติใช้ราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูลำห้วยกู่

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

เลขที่ 1478
ลงวันที่ 30 พ.ย. 2561
เวลา 15:35 น.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางค่าก่อสร้างโครงการตามแผนงาน
ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ภายใต้เงื่อนไข Factor F งานชลประทาน งานสะพาน เงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕%
เงินประกันผลงานหัก ๐% ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat) ๗% ระยะเวลาก่อสร้าง ๒๘๓ วัน
ยื่นราคา ๓๐ วัน นับแต่วันที่ทำราคากลาง ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้ จำนวน ๑ โครงการ คือ

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูลำห้วยกู่ บ้านหนองแวง หมู่ที่ ๑ ตำบลหนองหลวง อำเภอโนนนารายณ์
จังหวัดสุรินทร์ ราคากลางค่าก่อสร้าง ๑๔,๕๐๐,๗๐๐ บาท (สิบสี่ล้านห้าแสนเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ เพื่อจัดได้แจ้งส่วนอำนวยการดำเนินการต่อไป

(Signature)

(นายนิมิตร โคตรบัว)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

อนุมัติ

(Signature)

(นายนิมิตร โคตรบัว)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕

ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

เรียน ทน.กลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนา ทน.กลุ่มงานอนุรักษ์และฟื้นฟู

ทน.กลุ่มงานการเงินและบัญชี ทน.กลุ่มงานอำนวยการ

เวียน เพื่อทราบ

ถ้อยปฏิบัติ พิจารณาดำเนินการ *(Signature)*

อื่นๆ.....

(Signature)

30 พย. 61

(นาย ยี่ ลากสาร)

ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

คุณ *(Signature)*

ด่วน เวียน
 เพื่อทราบ ถ้อยปฏิบัติ
 อื่นๆ.....

9 พ.ย. 2561

(นางณิชาพันธ์ ประทุมเมศ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



สรุปการประมาณราคาโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูลำห้วยกู่ (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5

กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูลำห้วยกู่

รหัสโครงการ สร.05-8-016

บ้านหนองแวง หมู่ที่ 1 ตำบลหนองหลวง อำเภอโนนนารายณ์ จังหวัดสุรินทร์

พื้นที่เพาะปลูก 150 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 90 ครัวเรือน ชนิดโครงการ ขุดลอกหนองน้ำ

เก็บกักสูง 4.80 ม. ความกว้างกันขุดลอก - ม. ความยาวกันขุดลอก - ม.

ความยาวกันรวม กรณีขุดลอกสระน้ำ 1,690.00 ม. ความจุเก็บกัก 453,367.00 ลบ.ม. ความลาดคันดิน 1:2.

อาคารระบายน้ำชนิด Box Culvert. ขนาด 8-1.50*1.50 ม. อาคารทางน้ำเข้าชนิด ps.02. ขนาด 2-0.80 ม.

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

แบบเลขที่ สทก.5-สร.05-8-016

วันที่ 29 พฤศจิกายน 2561

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	134,000.00	1.2938	173,369.20	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	10,186,943.25	1.2938	13,179,867.17	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	813,496.56	1.2386	1,007,596.83	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	36,988.71	1.2938	47,855.99	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	51,941.60	1.2938	67,202.04	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2386	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเบ็ดเตล็ด	10,140.00	1.2386	12,559.40	งานสะพาน FactorF
8	งานป้าย	13,650.00	1.2386	16,906.89	งานสะพาน FactorF
				-	
				-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			14,505,357.52	
	คิดเป็นเงินประมาณ			14,505,300.00	
	ตัวอักษร (สิบสี่ล้านห้าพันสามร้อยบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

นายสุรธรรม นันตะเกิดกุล
วิศวกรโยธาชำนาญการ

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

นายบัลลังก์ เพิ่มสำราญ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ

นายพลิชฐ์ มุ่งดี
นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายละเอียดการประมาณราคาโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูลำห้วยกู่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	200,000.00	ลบ.ม.	0.67	134,000.00	
รวมรายการที่ 1					134,000.00	บาท
2. งานดิน						
	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร	293,635.00	ลบ.ม.	17.81	5,229,639.35	
	- งานขนดินทิ้ง ระยะทาง - 1.00 กม.	293,635.00	ลบ.ม.	14.05	4,125,571.75	- 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.
	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินชุด					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	11,669.00	ลบ.ม.	61.35	715,893.15	(สภาพแน่นรวมค่าชุด)
	งานหินคลุกปรับเกลี่ยบดทับแน่น	183.00	ลบ.ม.	633.00	115,839.00	
รวมรายการที่ 2					10,186,943.25	บาท
3. งานโครงสร้าง						
	งานคอนกรีตโครงสร้าง	163.00	ลบ.ม.	3,520.68	573,870.84	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	9,063.00	กก.	26.44	239,625.72	
รวมรายการที่ 3					813,496.56	บาท
4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
	งานหินเรียง	33.00	ลบ.ม.	1,120.87	36,988.71	
รวมรายการที่ 4					36,988.71	บาท
5. งานท่อและอุปกรณ์						
	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	40.00	ม.	1,298.54	51,941.60	
รวมรายการที่ 5					51,941.60	บาท
6. งานอาคารประกอบ						
7. งานเบ็ดเตล็ด						
	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	3.00	ชุด	3,380.00	10,140.00	
รวมรายการที่ 7					10,140.00	บาท
8. งานป้าย						
	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ	1.00	ชุด	8,450.00	8,450.00	
	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	5,200.00	5,200.00	
รวมรายการที่ 8					13,650.00	บาท
ระยะขนส่งวัสดุ						ค่าลงทุนพื้นที่รับประโยชน์
	ระยะทางจากกรุงเทพฯ ถึงจังหวัด	259.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง		(บาท/ไร่)
	ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	78.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง		ค่าลงทุน = (บาท/ลบ.ม.)
	ราคาน้ำมันดีเซล (เฉลี่ย)	27.50	บาท/ลิตร			
สรุปงานจ้างเหมา				สรุปงานดิน		
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	441,480	บาท		ดินชุดทั้งหมด	306,704	ลบ.ม.
จำนวนเครื่องจักร	3	ชุด		นำไปถมได้	13,069	ลบ.ม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	283	วัน		เหลือดินขนทิ้ง	293,635	ลบ.ม.

หมายเหตุ : ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูลำห้วยคู

ราคากลาง ฝั่งที่ 1/2

บ้านหนองนาง หมู่ที่ 1 ตำบลหนองหลวง อำเภอโนนสูงรายณ์ จังหวัดสุรินทร์ รหัสโครงการ สร.05-8-016

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าจ้างขั้นต้นต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างขั้นต้น (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		หมายเหตุ
							ราคากลาง	ราคากลาง	
1. งานเตรียมพื้นที่									
1.1	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	200,000.00	ลบ.ม.	0.67	134,000.00	1.2938	0.86	172,000.00	งานชลประทาน (ปกติ)
					รวมรายการที่ 1	134,000.00 บาท		172,000.00 บาท	
2. งานดิน									
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	293,635.00	ลบ.ม.	17.81	5,229,639.35	1.2938	23.04	6,765,350.40	งานชลประทาน (ปกติ)
	- งานขุดดินทั้ง ระยะขุดดินทั้งจากโครงการ - 1.50 กม.	293,635.00	ลบ.ม.	14.05	4,125,571.75	1.2938	18.17	5,335,347.95	งานชลประทาน (ปกติ)
	- งานขุดดินทั้ง ระยะขุดดินทั้ง 1.51 - 2.50 กม.		ลบ.ม.	17.08		1.2938	22.09		งานชลประทาน (ปกติ)
	- งานขุดดินทั้ง ระยะขุดดินทั้ง 2.51 - 3.50 กม.		ลบ.ม.	20.09		1.2938	25.99		งานชลประทาน (ปกติ)
	- งานขุดดินทั้ง ระยะขุดดินทั้ง 3.51 - 4.50 กม.		ลบ.ม.	23.10		1.2938	29.88		งานชลประทาน (ปกติ)
2.2	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด		ลบ.ม.	26.13		1.2938	33.80		งานชลประทาน (ปกติ)
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	11,669.00	ลบ.ม.	61.35	715,893.15	1.2938	79.37	926,168.53	งานชลประทาน (ปกติ)
2.3	งานหินคลุกปรับเทียบตลิ่ง	183.00	ลบ.ม.	633.00	115,839.00	1.2938	818.97	149,871.51	งานชลประทาน (ปกติ)
					รวมรายการที่ 2	10,186,943.25 บาท		13,176,738.39 บาท	
3. งานก่อสร้าง									
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	163.00	ลบ.ม.	3,520.68	573,870.84	1.2386	4,360.71	710,795.73	งานสะพาน Factor F
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	9,063.00	กก.	26.44	239,625.72	1.2386	32.74	296,722.62	งานสะพาน Factor F
					รวมรายการที่ 3	813,496.56 บาท		1,007,518.35 บาท	
4. งานป้องกันกัดเซาะ									
4.1	งานหินเรียง	33.00	ลบ.ม.	1,120.87	36,988.71	1.2938	1,450.18	47,855.94	งานชลประทาน (ปกติ)
					รวมรายการที่ 4	36,988.71 บาท		47,855.94 บาท	



สรุปราคากลางก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

บ้านหนองนาง หมู่ที่ 1 ตำบลหนองหลวง อำเภอโนนนาทรายณ์ จังหวัดสุรินทร์ รหัสโครงการ สร.05-8-016

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูลำห้วยคู

ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	ครั้งที่ 4	ครั้งที่ 5	ครั้งที่ 6	ครั้งที่ 7	หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย
5. งานท่อและอุปกรณ์							
5.1	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก						
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	40.00	ม.	1,298.54	51,941.60	1.2938	1,680.05
							67,202.00
							งานชลประทาน (ปกติ)
							งานชลประทาน (ปกติ)
							รวมรายการที่ 5
							51,941.60 บาท
							67,202.00 บาท
							รวม
							125,143.60 บาท
6. งานอาคารประกอบ							
7. งานเบ็ดเตล็ด							
7.1	งานหลักแสดงค์ดำระดับน้ำ	3.00	ชุด	3,380.00	10,140.00	1.2386	4,186.46
							12,559.38
							งานสะพาน Factor F
							รวมรายการที่ 7
							10,140.00 บาท
							12,559.38 บาท
							รวม
							22,699.38 บาท
8. งานป้าย							
8.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ	1.00	ชุด	8,450.00	8,450.00	1.2386	10,466.17
							10,466.17
							งานสะพาน Factor F
8.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	5,200.00	5,200.00	1.2386	6,440.72
							6,440.72
							งานสะพาน Factor F
							รวมรายการที่ 8
							13,650.00 บาท
							รวมราคากลางทั้งสิ้น
							11,247,160.12 บาท
							รวม
							14,500,780.95 บาท
							คิดเป็นเงิน
							14,500,700.00 บาท

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 283 วัน (รวมระยะเวลาทดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน ไม่รวมฤดูแล้ง)

ตัวหนังสือ = (สิบสี่ล้านห้าแสนเจ็ดร้อยยี่สิบบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

นายสุวรรณ นันตะเกิดกุล
วิศวกรโยธาชำนาญการ

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

นายบัลลังก์ เพิ่มสำราญ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ

นายพลสิทธิ์ มั่งคั่ง
นายช่างโยธาชำนาญงาน