

ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองกุ้ง บ้านกุ้ง หมู่ที่ ๑๓ ตำบลทุ่ง อำเภอศิลาลาด จังหวัดศรีสะเกษ

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ชนิดโครงการ ขุดลอกแหล่งน้ำ เก็บกักสูง ๓.๕๐ เมตร ความยาวกันรวม
กรณีขุดลอกสระน้ำ ๙๒๒.๐๐ เมตร ความจุเก็บกัก ๑๓๑,๓๓๙.๐๐ ลูกบาศก์เมตร
ตามแบบรูปรายการรายละเอียด ข้อกำหนดของกรมทรัพยากรน้ำ

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๓,๖๖๕,๙๐๐.๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ ปร.๔ - ปร.๕

๕.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายบรรณวิทย์ นาคสิงห์	วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายสุวิทย์ สุ่มมัตย์	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๖.๓ นายพิทยา แก้วสุข	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน	625
เลขที่รับ	14 ม.ย. 61
ลงวันที่	16-20
เวลา	

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐-๔๔๙๒-๐๒๕๖

ที่ ทส ๐๖๑๕.๓/๑๙๓๒

วันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

งานจัดซื้อและพัสดุ	
เลขที่รับ	1396
ลงวันที่	14 พ.ย. 2561
เวลา	17.04 น.

เรื่อง ขออนุมัติใช้ราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองงู

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางค่าก่อสร้างโครงการตามแผนงาน
ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ภายใต้เงื่อนไข Factor F งานชลประทาน งานสะพาน เงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕%
เงินประกันผลงานหัก ๐% ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat) ๗% ระยะเวลาก่อสร้าง ๑๒๓ วัน
ยื่นราคา ๓๐ วัน นับแต่วันที่ทำราคากลาง ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้ จำนวน ๑ โครงการ คือ

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองงู บ้านทุ่ง หมู่ที่ ๑๓ ตำบลทุ่ง อำเภอศีลาลาด จังหวัดศรีสะเกษ
ราคากลางค่าก่อสร้าง ๓,๖๖๕,๙๐๐ บาท (สามล้านหกแสนหกหมื่นห้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ เพื่อจะได้แจ้งส่วนอำนวยการดำเนินการต่อไป

185

(นายนิมิตร โคตรบัว)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

อนุมัติ

14 ม.ย. 61

(นายเกริกเกียรติ กุมารสิงห์)

ผู้อำนวยการส่วนประสานและบริหารจัดการลุ่มน้ำมูลตอนบน

รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕

ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

- เรียน ☐ ทน.กลุ่มงานบริหารงานทั่วไป ☒ ทน.กลุ่มงานจัดซื้อและพัสดุ
☐ ทน.กลุ่มงานการเงินและบัญชี ☐ ทน.กลุ่มงานยานพาหนะฯ
- ☐ เวียน ☐ เพื่อทราบ
☐ ถ้อยปฏิบัติ ☒ พิจารณาดำเนินการ ☐ อื่นๆ.....

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

15 พ.ย. 2561
(นางณิชา นันทน์ ประทุมเมศ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

14 ม.ย. 61

(นายอี ลาภสาร)

ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ



สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองกง

บ้านกง หมู่ที่ 13 ตำบลกง อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดศรีสะเกษ รหัสโครงการ ศก.05-6-054

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									
2 .งานดิน									
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	62,103.00	ลบ.ม.	18.39	1,142,074.17	1.3343	24.53	1,523,386.59	งานชลประทาน (ปกติ)
	- งานขนดินทิ้งระยะขนดินทิ้ง จากโครงการ - 1.50 กม.	58,603.00	ลบ.ม.	14.25	835,092.75	1.3343	19.01	1,114,043.03	งานชลประทาน (ปกติ)
	- งานขนดินทิ้งระยะขนดินทิ้ง 1.51 - 2.50 กม.	3,500.00	ลบ.ม.	17.45	61,075.00	1.3343	23.28	81,480.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- งานขนดินทิ้งระยะขนดินทิ้ง 2.51 - 3.50 กม.		ลบ.ม.	20.66		1.3343	27.56		งานชลประทาน (ปกติ)
	- งานขนดินทิ้งระยะขนดินทิ้ง 3.51 - 4.50 กม.		ลบ.ม.	23.88		1.3343	31.86		งานชลประทาน (ปกติ)
	- งานขนดินทิ้งระยะขนดินทิ้ง 4.51 - 5.50 กม.		ลบ.ม.	27.08		1.3343	36.13		งานชลประทาน (ปกติ)
2.2	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด								งานชลประทาน (ปกติ)
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	578.00	ลบ.ม.	63.22	36,541.16	1.3343	84.35	48,754.30	งานชลประทาน (ปกติ)
2.3	งานหินคลุกปรับเกลียบบดทับแน่น	294.00	ลบ.ม.	981.00	288,414.00	1.3343	1,308.94	384,828.36	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 2					2,363,197.08	บาท		3,152,492.28	บาท
3 .งานโครงสร้าง									
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	51.00	ลบ.ม.	4,258.08	217,162.08	1.2750	5,429.05	276,881.55	งานสะพาน FactorF
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	2,562.00	กก.	30.79	78,883.98	1.2750	39.25	100,558.50	งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 3					296,046.06	บาท		377,440.05	บาท
4 .งานป้องกันการกัดเซาะ									
4.1	งานหินเรียง	36.00	ลบ.ม.	1,417.71	51,037.56	1.3343	1,891.65	68,099.40	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 4					51,037.56	บาท		68,099.40	บาท



สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองกง

บ้านกง หมู่ที่ 13 ตำบลกง อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดศรีสะเกษ รหัสโครงการ ศก.05-6-054

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

5 .งานท่อและอุปกรณ์

5.1	งานท่อกอนกรีตเสริมเหล็ก								งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	25.00	ม.	1,257.00	31,425.00	1.3343	1,677.21	41,930.25	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 5					31,425.00	บาท		41,930.25	บาท

6 .งานอาคารประกอบ

7 .งานเบ็ดเตล็ด

7.1	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	2.00	ชุด	3,380.00	6,760.00	1.2750	4,309.50	8,619.00	งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 7					6,760.00	บาท		8,619.00	บาท

8 .งานป้าย

8.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ	1.00	ชุด	8,450.00	8,450.00	1.2750	10,773.75	10,773.75	งานสะพาน FactorF
8.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	5,200.00	5,200.00	1.2750	6,630.00	6,630.00	งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 8					13,650.00	บาท		17,403.75	บาท
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					2,762,115.70		รวมราคากลางทั้งสิ้น		3,665,984.73

คิดเป็นเงิน 3,665,900.00 บาท

ตัวหนังสือ = (สามล้านหกแสนหกหมื่นห้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 123 วัน (รวมระยะเวลาทดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน ไม่รวมฤดูฝน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

นายราวุธ นาคสิงห์
นายช่างโยธาอาวุโส

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ

นายพิทยา แก้วสุข
นายช่างโยธาชำนาญงาน

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

นายสุวิทย์ สุ่มมาตย์
วิศวกรโยธาดำเนินงาน



สรุปการประมาณราคาโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองกุ้ง (จำ่งเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5

กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองกุ้ง

รหัสโครงการ ศก.05-6-054

บ้าน กุง หมู่ที่ 13 ตำบล กุง อำเภอ ศิลาแลด จังหวัด ศรีสะเกษ

พื้นที่เพาะปลูก 56 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 111ครัวเรือน ชนิดโครงการ ขุดลอกแหล่งน้ำ.

เก็บกักสูง 3.50 ม. ความกว้างกันขุดลอก - ม. ความยาวกันขุดลอก - ม.

ความยาวกันรวม กรณีขุดลอกสระน้ำ 922.00 ม. ความจุเก็บกัก 131339 ลบ.ม. ความลาดคันดิน 1:2.

อาคารระบายน้ำชนิด0.ขนาด 0 ม. อาคารทางน้ำเข้าชนิดPS.02.ขนาด 0.80 ม.

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

แบบเลขที่ สทก.5-ศก.05-6-054

วันที่ 14 พฤศจิกายน 2561

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	-	1.3343	-	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	2,363,197.08	1.3343	3,153,213.86	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	296,046.06	1.2750	377,458.72	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	51,037.56	1.3343	68,099.41	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	31,425.00	1.3343	41,930.37	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2750	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเบ็ดเตล็ด	6,760.00	1.2750	8,619.00	งานสะพาน FactorF
8	งานป้าย	13,650.00	1.2750	17,403.75	งานสะพาน FactorF
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			3,666,725.11	
	คิดเป็นเงินประมาณ			3,666,700.00	
	ตัวอักษร (สามล้านหกแสนหกหมื่นหกพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

นายรวิชัย นาคสิงห์

นายช่างโยธาอาวุโส

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

นายสุวิทย์ สุ่มมาตย์

วิศวกรโยธาชำนาญการ

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ

นายพิทยา แก้วสุข

นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายละเอียดการประมาณราคาโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองกง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
2. งานดิน						
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	62,103.00	ลบ.ม.	18.39	1,142,074.17	
	- งานขนดินทิ้ง ระยะทาง - 1.00 กม.	58,603.00	ลบ.ม.	14.25	835,092.75	ระยะขนดินทิ้งจริง จากโครงการ - 1.50 กม.
	- งานขนดินทิ้ง ระยะทาง - 2.00 กม.	3,500.00	ลบ.ม.	17.45	61,075.00	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	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	578.00	ลบ.ม.	63.22	36,541.16	(สภาพแน่นรวมค่าขุด)
2.3	งานหินคลุกปรับเกลียบบดทับแน่น	294.00	ลบ.ม.	981.00	288,414.00	
รวมรายการที่ 2					2,363,197.08	บาท
3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	51.00	ลบ.ม.	4,258.08	217,162.08	
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	2,562.00	กก.	30.79	78,883.98	
รวมรายการที่ 3					296,046.06	บาท
4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานหินเรียง	36.00	ลบ.ม.	1,417.71	51,037.56	
รวมรายการที่ 4					51,037.56	บาท
5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	25.00	ม.	1,257.00	31,425.00	
รวมรายการที่ 5					31,425.00	บาท
6.งานอาคารประกอบ						
7.งานเบ็ดเตล็ด						
7.1	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	2.0	ชุด	3,380.00	6,760.00	
รวมรายการที่ 7					6,760.00	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
ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด		550.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง		(บาท/ไร่)
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ		55.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง		ค่าลงทุน = (บาท/ลบ.ม.)
ราคาน้ำมันดีเซล (เฉลี่ย)		30.50	บาท/ลิตร			
สรุปงานจ้างเหมา				สรุปงานดิน		
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน		191,880	บาท	ดินขุดทั้งหมด		62,750 ลบ.ม.
จำนวนเครื่องจักร		1	ชุด	นำไปถมได้		647 ลบ.ม.
ระยะเวลาก่อสร้าง		123	วัน	เหลือดินขนทิ้ง		62,103 ลบ.ม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง