

ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำแก้มลิงบ้านกระเพรา บ้านกระเพรา หมู่ที่ ๑๐ ตำบลเมืองปราสาท
อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพยากรน้ำ โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ชนิดโครงการขุดลอกหนองน้ำ เก็บกักสูง ๓.๕๐ เมตร ความกว้างกันขุดลอก
เปลี่ยนแปลง เมตร ความยาวกันขุดลอก เปลี่ยนแปลง เมตร ความยาวกันรวม
กรณีขุดลอกสระน้ำ ๑,๘๒๓.๐๐ เมตร ความจุเก็บกัก ๔๗๒,๘๗๕.๐๐ ลูกบาศก์เมตร
ตามแบบรูปรายการรายละเอียด ข้อกำหนดของกรมทรัพยากรน้ำ
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๑๙,๘๔๙,๓๐๐.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบ พร.๔ - พร.๕
 - ๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายยุทธพงษ์ สุขเพราะนา วิศวกรโยธาชำนาญการ ประธานกรรมการ
 - ๗.๒ นายวิณญา แก้วประดับ นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ
 - ๗.๓ นางสาวศิริขวัญ ทิพลกรัง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ



บันทึกข้อความ

งานเลขานุการ
เลขที่ 584
ลงวันที่ 17 ส.ค. 2561
เวลา 9.00

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐-๔๔๙๒-๐๒๕๖

ที่ ทส ๐๖๑๕.๓/๒๑๑๕

วันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๑

เรื่อง ขออนุมัติใช้ราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำแก้มลิงบ้านกระเพรา

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

งานจัดซื้อและพัสดุ
เลขที่ 1517
ลงวันที่ 17 ส.ค. 2561
เวลา 13.51

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางค่าก่อสร้างโครงการตามแผนงาน
ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ภายใต้เงื่อนไข Factor F งานชลประทาน งานสะพาน เงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕%
เงินประกันผลงานหัก ๐% ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat) ๗% ระยะเวลาก่อสร้าง ๓๓๖ วัน
ยื่นราคา ๓๐ วัน นับแต่วันที่ทำราคากลาง ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้ จำนวน ๑ โครงการ คือ

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำแก้มลิงบ้านกระเพรา บ้านกระเพรา หมู่ที่ ๑๐ ตำบล
เมืองปราสาท อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา ราคากลางค่าก่อสร้าง ๑๙,๘๔๙,๓๐๐ บาท (สิบเก้าล้าน
แปดแสนสี่หมื่นเก้าพันสามร้อยบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ เพื่อจะได้แจ้งส่วนอำนวยการดำเนินการต่อไป

(นายยุทธพงษ์ สุขเพียรสนา)

วิศวกรโยธาชำนาญการ ปฏิบัติหน้าที่แทน
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

อนุมัติ

14 ต.ค. ๖๑

(นายเจกียะเบรดี สุวรรณสิงห์)

ผู้อำนวยการส่วนประสานและบริหารจัดการลุ่มน้ำมูลตอนบน
รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

- เมื่อ ☐ ส่งมอบงานให้หน่วยงานอื่น ☒ เก็บรักษาเอกสารไว้ ☐ ส่งมอบงานตามกำหนด
- ☐ ส่ง ☐ ส่งกลับ
- ☐ ไม่ปฏิบัติ ☒ พิจารณาดำเนินการตามระเบียบฯ
- ☐ อื่นๆ.....

๑๗ ๑๐ ๖๑

(นายเจกียะเบรดี)

ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

๑๗ ส.ค. ๖๑

นางนิชานันท์ ประทุมเดช
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



สรุปการประมาณราคาโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำแก้มลิงบ้านกระเพรา (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5

กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำแก้มลิงบ้านกระเพรา

รหัสโครงการ นม.05-6-163

บ้าน กระเพรา หมู่ที่ 10 ตำบล เมืองปราสาท อำเภอ โนนสูง จังหวัด นครราชสีมา

พื้นที่เพาะปลูก 280 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 365ครัวเรือน ชนิดโครงการ ขุดลอกหนองน้ำ.

เก็บกักสูง 3.5 ม. ความกว้างกันขุดลอก เปลี่ยนแปลง ม. ความยาวกันขุดลอก เปลี่ยนแปลง ม.

ความยาวกันรวม กรณีขุดลอกสระน้ำ 1,823 ม. ความจุเก็บกัก 472875 ลบ.ม. ความลาดคันดิน 1:2.

อาคารระบายน้ำชนิด-ขนาด - ม. อาคารทางน้ำเข้าชนิดPS.02.ขนาด 2-0.80 ม.

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

แบบเลขที่ สทก.5-นม.05-6-163

วันที่ 14 ธันวาคม 2561

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	-	1.2751	-	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	14,503,361.79	1.2751	18,493,236.61	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	872,088.00	1.2316	1,074,063.58	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันกัดเซาะ	120,214.21	1.2751	153,285.13	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	86,146.20	1.2751	109,845.01	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2316	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเบ็ดเตล็ด	6,760.00	1.2316	8,325.61	งานสะพาน FactorF
8	งานป้าย	13,650.00	1.2316	16,811.34	งานสะพาน FactorF
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			19,855,567.28	
	คิดเป็นเงินประมาณ			19,855,500.00	
	ตัวอักษร (สิบเก้าล้านแปดแสนห้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

นายยุทธพงษ์ สุขเพราะนา
วิศวกรโยธาชำนาญการ

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

นายวิณญา แก้วประดับ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ

นางสาวศิริขวัญ ทิพลกรัง
นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายละเอียดการประมาณราคาโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำแก้มลิงบ้านกระเพรา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1. งานเตรียมพื้นที่							
2. งานดิน							
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	420,214.00	ลบ.ม.	17.81	7,484,011.34		
	- งานขนดินทิ้ง ระยะทาง - 1.00 กม.	420,214.00	ลบ.ม.	14.05	5,904,006.70	- 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	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด						
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	7,725.00	ลบ.ม.	61.35	473,928.75	(สภาพแน่นรวมค่าขุด)	
2.3	งานหินคลุกปรับเกลียบบดทับแน่น	915.00	ลบ.ม.	701.00	641,415.00		
รวมรายการที่ 2					14,503,361.79	บาท	
3. งานโครงสร้าง							
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	189.50	ลบ.ม.	3,352.66	635,329.07		
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	8,659.80	กก.	27.34	236,758.93		
รวมรายการที่ 3					872,088.00	บาท	
4. งานป้องกันการกัดเซาะ							
4.1	งานหินเรียง	103.50	ลบ.ม.	1,161.49	120,214.21		
รวมรายการที่ 4					120,214.21	บาท	
5. งานท่อและอุปกรณ์							
5.1	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก						
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	60.00	ม.	1,435.77	86,146.20		
รวมรายการที่ 5					86,146.20	บาท	
6.งานอาคารประกอบ							
7.งานเบ็ดเตล็ด							
7.1	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	2.00	ชุด	3,380.00	6,760.00		
รวมรายการที่ 7					6,760.00	บาท	
8.งานป้าย							
8.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ	1.00	ชุด	8,450.00	8,450.00		
8.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	5,200.00	5,200.00		
รวมรายการที่ 8					13,650.00	บาท	
ระยะขนส่งวัสดุ						ค่าลงทุนพื้นที่รับประโยชน์ (บาท/ไร่) ค่าลงทุน = (บาท/ลบ.ม.)	
ระยะทางจากกรุงเทพถึงจังหวัด		259.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง			
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ		60.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง			
ราคาน้ำมันดีเซล (เฉลี่ย)		27.50	บาท/ลิตร				
สรุปงานจ้างเหมา				สรุปงานดิน			
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน		524,160	บาท	ดินขุดทั้งหมด		428,866	ลบ.ม.
จำนวนเครื่องจักร		3	ชุด	นำไปถมได้		8,652	ลบ.ม.
ระยะเวลาก่อสร้าง		336	วัน	เหลือดินขนทิ้ง		420,214	ลบ.ม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
โครงการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำแก้มลิงบ้านกระเพรา

บ้านกระเพรา หมู่ที่ 10 ตำบลเมืองปราสาท อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา รหัสโครงการ นม.05-6-163

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7	หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง
1 .งานเตรียมพื้นที่							
2 .งานดิน							
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	420,214.00	ลบ.ม.	17.81	7,484,011.34	1.2751	งานชลประทาน (ปกติ)
	- งานขนดินทิ้ง ระยะขนดินทั้งจากโครงการ - 1.50 กม.	420,214.00	ลบ.ม.	14.05	5,904,006.70	1.2751	งานชลประทาน (ปกติ)
	- งานขนดินทิ้ง ระยะขนดินทั้ง 1.51 - 2.50 กม.		ลบ.ม.	17.08		1.2751	งานชลประทาน (ปกติ)
	- งานขนดินทิ้ง ระยะขนดินทั้ง 2.51 - 3.50 กม.		ลบ.ม.	20.09		1.2751	งานชลประทาน (ปกติ)
	- งานขนดินทิ้ง ระยะขนดินทั้ง 3.51 - 4.50 กม.		ลบ.ม.	23.10		1.2751	งานชลประทาน (ปกติ)
	- งานขนดินทิ้ง ระยะขนดินทั้ง 4.51 - 5.50 กม.		ลบ.ม.	26.13		1.2751	งานชลประทาน (ปกติ)
2.2	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด						งานชลประทาน (ปกติ)
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	7,725.00	ลบ.ม.	61.35	473,928.75	1.2751	งานชลประทาน (ปกติ)
2.3	งานหั่นคลุกปรับเกลี่ยบดอัดแน่น	915.00	ลบ.ม.	701.00	641,415.00	1.2751	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 2						บาท	บาท
						14,503,361.79	18,487,003.64
3 .งานโครงสร้าง							
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	189.50	ลบ.ม.	3,352.66	635,329.07	1.2316	งานสะพาน FactorF
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	8,659.80	กก.	27.34	236,758.93	1.2316	งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 3						บาท	บาท
						872,088.00	1,074,045.59
4 .งานป้องกันกัดเซาะ							
4.1	งานหินเรียง	103.50	ลบ.ม.	1,161.49	120,214.21	1.2751	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 4						บาท	บาท
						120,214.21	153,284.53
5 .งานท่อและอุปกรณ์							
5.1	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก						งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	60.00	ม.	1,435.77	86,146.20	1.2751	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 5						บาท	บาท
						86,146.20	109,845.00



สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำแก้มลิงบ้านกระเพรา

บ้านกระเพรา หมู่ที่ 10 ตำบลเมืองปราสาท อำเภอโพนสูง จังหวัดนครราชสีมา รหัสโครงการ นม.05-6-163

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7	หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง
6 .งานอาคารประกอบ							
7 .งานเบ็ดเตล็ด							
7.1	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	2.00	ชุด	3,380.00	6,760.00	1.2316	8,325.60
รวมรายการที่ 7						บาท	8,325.60
บาท							
8 .งานป้าย							
8.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ	1.00	ชุด	8,450.00	8,450.00	1.2316	10,407.02
8.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	5,200.00	5,200.00	1.2316	6,404.32
รวมรายการที่ 8				13,650.00	บาท	บาท	16,811.34
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น				15,602,220.20			19,849,315.70
คิดเป็นเงิน							19,849,300.00

ตัวหนังสือ = (ลิบถัก้านแปดแสนสี่หมื่นเก้าพันสามร้อยยี่บาทถ้วน)

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 336 วัน (รวมระยะเวลาทดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน ไม่รวมฤดูฝน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
นายสุรพงษ์ สุขพระนา
วิศวกรโยธาชำนาญการ

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ
นายวินยา แก้วประดับ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ
นางสาวศิริขวัญ ทิพลักษ์
นายช่างโยธาชำนาญงาน