

ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำแก้มลิงหน้าฝายบ้านโนนสำเริง บ้านโนนสำเริง หมู่ที่ ๑๑ ตำบลโนนสำราญ
อำเภอกันทรลักษ์ จังหวัดศรีสะเกษ
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ชนิดโครงการขุดลอกแหล่งน้ำ เก็บกักสูง ๔.๐๐ เมตร ความยาวกันรวม กรณีขุดลอกสระน้ำ
๒,๑๐๒.๐๐ เมตร ความจุเก็บกัก ๓๒๐,๗๖๖.๐๐ ลูกบาศก์เมตร ตามแบบรูปรายการรายละเอียด
ข้อกำหนดของกรมทรัพยากรน้ำ
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๑๔,๔๘๓,๕๐๐.๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบ พร.๔ - พร.๕
 - ๕.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายสุวรรณ นันคะเกิดกุล วิศวกรโยธาชำนาญการ ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายพิทยา แก้วสุข นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ
 - ๖.๓ นายชาญชัย ทองทวี นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนอำนวยการ
เลขที่รับ 613
ลงวันที่ 12 พ.ย. 2561
เวลา 13.00 น.

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐-๔๔๙๒-๐๒๕๖

ที่ ทส ๐๖๑๕.๓/๑๙๑๒

วันที่ ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

เรื่อง ขออนุมัติใช้ราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำแก้มลิงหน้าฝายบ้านโนนสำโรง

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

งานจัดซื้อและพัสดุ
เลขที่รับ 1373
ลงวันที่ 12 พ.ย. 2561
เวลา 13.00 น.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางค่าก่อสร้างโครงการตามแผนงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ภายใต้เงื่อนไข Factor F งานอาคาร เงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕% เงินประกันผลงาน หัก ๐% ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat) ๗% ระยะเวลาก่อสร้าง ๒๖๘ วัน ยื่นราคา ๓๐ วัน นับแต่วันที่ทำการากลาง ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้ จำนวน ๑ โครงการ คือ

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำแก้มลิงหน้าฝายบ้านโนนสำโรง บ้านโนนสำโรง หมู่ที่ ๑๑ ตำบลโนนสำราญ อำเภอกันทรลักษณ์ จังหวัดศรีสะเกษ ราคากลางค่าก่อสร้าง ๑๔,๔๘๓,๕๐๐ บาท (สิบสี่ล้านสี่แสนแปดหมื่นสามพันห้าร้อยบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ เพื่อจกได้แจ้งส่วนอำนวยการดำเนินการต่อไป

(Signature)

(นายนิมิตร โคตรบัว)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

อนุมัติ

(Signature)

12 พ.ย. 61

(นายเกริกเกียรติ กุมารสิงห์)

ผู้อำนวยการส่วนประสานและบริหารจัดการลุ่มน้ำมูลตอนบน
รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

- เรียน ☐ ทน.กลุ่มงานบริหารงานทั่วไป ☒ ทน.กลุ่มงานจัดซื้อและพัสดุ
☐ ทน.กลุ่มงานการเงินและบัญชี ☐ ทน.กลุ่มงานยานพาหนะ
☐ เวียน ☐ เพื่อทราบ
☐ ถือปฏิบัติ ☒ พิจารณาดำเนินการ ☐ อื่นๆ.....

(Signature)

12 พย. 61

(นายยี่ ลากสาร)

ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

คุณจิรัช

- ☒ ดำเนินการ ☐ เวียน
☐ เพื่อทราบ ☐ ถือปฏิบัติ
☐ อื่นๆ.....

(Signature)

12 พ.ย. 2561

(นางณิชานันท์ ประทุมเมศ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



สรุปการประมาณราคาโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำแก้มลิงหน้าฝายบ้านโนนสำเริง (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5

กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำแก้มลิงหน้าฝายบ้านโนนสำเริง

รหัสโครงการ ศก.05-8-021

บ้าน โนนสำเริง หมู่ที่ 11 ตำบล โนนสำเริง อำเภอ กันทรลักษ์ จังหวัด ศรีสะเกษ

พื้นที่เพาะปลูก 180 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 50ครัวเรือน ชนิดโครงการ ขุดลอกแหล่งน้ำ.

เก็บกักสูง 4.00 ม. ความกว้างกันขุดลอก - ม. ความยาวกันขุดลอก - ม.

ความยาวกันรวม กรณีขุดลอกสระน้ำ 2,102 ม. ความจุเก็บกัก 320766 ลบ.ม. ความลาดคันดิน 1:2.

อาคารระบายน้ำชนิดBox Culvert.ขนาด 5-2.00*1.80*5.40 ม. อาคารทางน้ำเข้าชนิดPS.02.ขนาด 0.80 ม.

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

แบบเลขที่ สทก.5-ศก.05-8-021

วันที่ 9 พฤศจิกายน 2561

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	-	1.2937	-	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	8,966,801.32	1.2937	11,600,350.86	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	1,913,685.84	1.2385	2,370,099.91	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	240,645.14	1.2937	311,322.61	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	134,500.00	1.2937	174,002.65	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2385	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเบ็ดเตล็ด	10,140.00	1.2385	12,558.39	งานสะพาน FactorF
8	งานป้าย	13,650.00	1.2385	16,905.52	งานสะพาน FactorF
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			14,485,239.94	
	คิดเป็นเงินประมาณ			14,485,200.00	
	ตัวอักษร (สิบสี่ล้านสี่แสนแปดหมื่นห้าพันสองร้อยบาทถ้วน)				

เงินไข

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

นายพิทยา แก้วสุข

นายช่างโยธาชำนาญงาน

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ

นายชาญชัย ทองทวี

นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายละเอียดการประมาณราคาโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำแก้มลิงหน้าฝายบ้านโนนสำโรง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1. งานเตรียมพื้นที่							
2. งานดิน							
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	243,138.00	ลบ.ม.	18.39	4,471,307.82		
	- งานขนดินทิ้ง ระยะทาง - 1.00 กม.	228,138.00	ลบ.ม.	14.25	3,250,966.50	- ระยะขนดินทิ้งจริง จากโครงการ - 1.50 กม.	
	- งานขนดินทิ้ง ระยะทาง - 2.00 กม.	15,000.00	ลบ.ม.	17.45	261,750.00	- 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 %	9,250.00	ลบ.ม.	63.22	584,785.00	(สภาพแน่นรวมค่าขุด)	
2.3	งานหินคลุกปรับเกลียบบดทับแน่น	618.00	ลบ.ม.	644.00	397,992.00		
รวมรายการที่ 2					8,966,801.32	บาท	
3. งานโครงสร้าง							
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	326.00	ลบ.ม.	4,354.22	1,419,475.72		
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	16,526.00	กก.	29.57	488,673.82		
3.3	งานลดแรงดันน้ำ	5.0	ชุด	1,107.26	5,536.30		
รวมรายการที่ 3					1,913,685.84	บาท	
4. งานป้องกันการกัดเซาะ							
4.1	งานหินเรียง	214.00	ลบ.ม.	1,124.51	240,645.14		
รวมรายการที่ 4					240,645.14	บาท	
5. งานท่อและอุปกรณ์							
5.1	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก						
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	100.00	ม.	1,345.00	134,500.00		
รวมรายการที่ 5					134,500.00	บาท	
6.งานอาคารประกอบ							
7.งานเบ็ดเตล็ด							
7.1	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	3.0	ชุด	3,380.00	10,140.00		
รวมรายการที่ 7					10,140.00	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		104.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง		ค่าลงทุน = (บาท/ลบ.ม.)	
ราคาน้ำมันดีเซล (เฉลี่ย)		30.50	บาท/ลิตร				
สรุปงานจ้างเหมา				สรุปงานดิน			
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน		418,080	บาท	ดินขุดทั้งหมด		253,498	ลบ.ม.
จำนวนเครื่องจักร		3	ชุด	นำไปถมได้		10,360	ลบ.ม.
ระยะเวลาก่อสร้าง		268	วัน	เหลือดินขนทิ้ง		243,138	ลบ.ม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำแก้มลิงหน้าฝายบ้านโนนสำเริง

บ้านโนนสำเริง หมู่ที่ 11 ตำบลโนนสำราญ อำเภอกันทรลักษ์ จังหวัดศรีสะเกษ รหัสโครงการ ศก.05-8-021

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	
1 .งานเตรียมพื้นที่									
2 .งานดิน									
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	243,138.00	ลบ.ม.	18.39	4,471,307.82	1.2937	23.79	5,784,253.02	งานชลประทาน (ปกติ)
	- งานขนดินทิ้งระยะขนดินทิ้ง จากโครงการ - 1.50 กม.	228,138.00	ลบ.ม.	14.25	3,250,966.50	1.2937	18.43	4,204,583.34	งานชลประทาน (ปกติ)
	- งานขนดินทิ้งระยะขนดินทิ้ง 1.51 - 2.50 กม.	15,000.00	ลบ.ม.	17.45	261,750.00	1.2937	22.57	338,550.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- งานขนดินทิ้งระยะขนดินทิ้ง 2.51 - 3.50 กม.		ลบ.ม.	20.66		1.2937	26.72		งานชลประทาน (ปกติ)
	- งานขนดินทิ้งระยะขนดินทิ้ง 3.51 - 4.50 กม.		ลบ.ม.	23.88		1.2937	30.89		งานชลประทาน (ปกติ)
	- งานขนดินทิ้งระยะขนดินทิ้ง 4.51 - 5.50 กม.		ลบ.ม.	27.08		1.2937	35.03		งานชลประทาน (ปกติ)
2.2	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด								งานชลประทาน (ปกติ)
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	9,250.00	ลบ.ม.	63.22	584,785.00	1.2937	81.78	756,465.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2.3	งานหินคลุกปรับเกลี่ยบดทับแน่น	618.00	ลบ.ม.	644.00	397,992.00	1.2937	833.14	514,880.52	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 2					8,966,801.32	บาท		11,598,731.88	บาท

3 .งานโครงสร้าง									
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	326.00	ลบ.ม.	4,354.22	1,419,475.72	1.2385	5,392.70	1,758,020.20	งานสะพาน FactorF
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	16,526.00	กก.	29.57	488,673.82	1.2385	36.62	605,182.12	งานสะพาน FactorF
3.3	งานลดแรงดันน้ำ	5.00	ชุด	1,107.26	5,536.30	1.2385	1,371.34	6,856.70	งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 3					1,913,685.84	บาท		2,370,059.02	บาท

4 .งานป้องกันการกัดเซาะ									
4.1	งานหินเรียง	214.00	ลบ.ม.	1,124.51	240,645.14	1.2937	1,454.77	311,320.78	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 4					240,645.14	บาท		311,320.78	บาท



สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำแก้มลิงหน้าฝายบ้านโนนสำเริง

บ้านโนนสำเริง หมู่ที่ 11 ตำบลโนนสำเริง อำเภอกันทรลักษ์ จังหวัดศรีสะเกษ รหัสโครงการ ศก.05-8-021

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

5 .งานท่อและอุปกรณ์									
5.1	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	100.00	ม.	1,345.00	134,500.00	1.2937	1,740.02	174,002.00	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 5					134,500.00	บาท		174,002.00	บาท

6 .งานอาคารประกอบ									
7 .งานเบ็ดเตล็ด									
7.1	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	3.00	ชุด	3,380.00	10,140.00	1.2385	4,186.13	12,558.39	งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 7					10,140.00	บาท		12,558.39	บาท

8 .งานป้าย									
8.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ	1.00	ชุด	8,450.00	8,450.00	1.2385	10,465.32	10,465.32	งานสะพาน FactorF
8.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	5,200.00	5,200.00	1.2385	6,440.20	6,440.20	งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 8					13,650.00	บาท		16,905.52	บาท
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					11,279,422.30		รวมราคากลางทั้งสิ้น	14,483,577.59	

คิดเป็นเงิน 14,483,500.00 บาท

ตัวหนังสือ = (สิบสี่ล้านสี่แสนแปดหมื่นสามพันห้าร้อยบาทถ้วน)

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 268 วัน (รวมระยะเวลาทดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน ไม่รวมฤดูฝน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

นายสุวรรณ นันตะเกิดกุล
วิศวกรโยธาชำนาญการ

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ

นายชาญชัย ทองทวี
นายช่างโยธาชำนาญงาน

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

นายพิทยา แก้วสุข
นายช่างโยธาชำนาญงาน