

ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองนาเลิง บ้านแดงน้อย หมู่ที่ ๕ ตำบลหนองแวง

อำเภอกันทรารมย์ จังหวัดศรีสะเกษ

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพยากรน้ำ โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙,๙๙๙,๘๐๐.๐๐ บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ชนิดโครงการขุดลอกแหล่งน้ำ เก็บกักสูง ๓.๕๐ เมตร ความกว้างกันขุดลอก ๒๐.๐๐ เมตร

ความยาวกันขุดลอก ๑,๖๒๔.๐๐ เมตร ความจุเก็บกัก ๒๔๔,๓๔๙.๐๐ ลูกบาศก์เมตร

ตามแบบรูปรายการรายละเอียด ข้อกำหนดของกรมทรัพยากรน้ำ

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ ธันวาคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๙,๙๒๖,๐๐๐.๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ พร.๔ - พร.๕

๕.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายสุวิทย์ สุ่มมัตย์	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายชาญชัย ทองทวี	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๖.๓ นายพิทยา แก้วสุข	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ



บันทึกข้อความ

สำนักงานอำนวยการ
เลขที่ 521
ลงวันที่ 18 ส.ค. 2561
เวลา 16.20

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐-๔๔๖๒-๐๒๕๖

ที่ ทส ๐๖๑๕.๗/๒๑๓๗

วันที่ ๑๘ ธันวาคม ๒๕๖๑

เรื่อง ขออนุมัติใช้ราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองนาเลิง

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

งานจัดซื้อจัดจ้าง
เลขที่ 1533
ลงวันที่ 18 ส.ค. 2561
เวลา 16.56

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางค่าก่อสร้างโครงการตามแผนงาน
ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ภายใต้เงื่อนไข Factor F งานชลประทาน งานสะพาน เงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕%
เงินประกันผลงานหัก ๐% ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat) ๗% ระยะเวลาก่อสร้าง ๒๒๒ วัน
ยื่นราคา ๓๐ วัน นับแต่วันที่ทำราคากลาง ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้ จำนวน ๑ โครงการ คือ

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองนาเลิง บ้านแดงน้อย หมู่ที่ ๕ ตำบลหนองแขว อำเภอกันทรารมย์
จังหวัดศรีสะเกษ ราคากลางค่าก่อสร้าง ๙,๙๒๖,๐๐๐ บาท (เก้าล้านเก้าแสนสองหมื่นหกพันบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ เพื่อจะได้แจ้งส่วนอำนวยการดำเนินการต่อไป

(Signature)

(นายนิมิตร โคตรบัว)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

อนุมัติ

(Signature)

(นายเกริกเกียรติ กุมารสิงห์)

ผู้อำนวยการส่วนประสานและบริหารจัดการลุ่มน้ำมูลตอนบน
รักษาการแทน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕

ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

- เรียน ○ ทน.กลุ่มงานบริหารงานทั่วไป ☒ ทน.กลุ่มงานจัดซื้อและพัสดุ
○ ทน.กลุ่มงานการเงินและบัญชี ○ ทน.กลุ่มงานยานพาหนะ
☐ เวียน ☐ เพื่อทราบ
☐ ลือปฏิบัติ ☒ พิจารณาดำเนินการ *(Signature)*
☐ อื่นๆ.....

คุณ ๑๕๕๖

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

18 ส.ค. 2561
(นางณิชาชนันท์ ประทุมเมศ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

(Signature)

18 ต.ค. 61

(นายยี่ ลากสาร)

ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ



สรุปการประมาณราคาโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองนาเลิง (จำเริญ)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5

กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองนาเลิง

รหัสโครงการ ศก.05-6-057

บ้าน แดงน้อย หมู่ที่ 5 ตำบล หนองแขว อำเภอกันทรารมย์ จังหวัด ศรีสะเกษ

พื้นที่เพาะปลูก 550 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 105 ครัวเรือน ชนิดโครงการ ขุดลอกแหล่งน้ำ

เก็บกักสูง 3.50 ม. ความกว้างกันขุดลอก 20.00 ม. ความยาวกันขุดลอก 1,624.00 ม.

ความยาวกันรวม กรณีขุดลอกสระน้ำ - ม. ความจุเก็บกัก 244,349.00 ลบ.ม. ความลาดคันดิน 1:2.

อาคารระบายน้ำชนิดท่อเหลี่ยม คสล.ขนาด 3-2.00 x 1.50 x 6.40 ม. อาคารทางน้ำเข้าชนิดPS.02.ขนาด 0.80 ม.

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

แบบเลขที่ สทก.5-ศก.05-6-057

วันที่ 18 ธันวาคม 2561

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	-	1.3160	-	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	6,049,409.91	1.3160	7,961,023.44	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	1,247,663.56	1.2571	1,568,437.86	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันกัดเซาะ	214,799.20	1.3160	282,675.74	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	68,640.00	1.3160	90,330.24	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2571	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเบ็ดเตล็ด	6,760.00	1.2571	8,497.99	งานสะพาน FactorF
8	งานป้าย	13,650.00	1.2571	17,159.41	งานสะพาน FactorF
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			9,928,124.68	
	คิดเป็นเงินประมาณ			9,928,100.00	
	ตัวอักษร (เก้าล้านเก้าแสนสองหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)				

เงินไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

นายสุวิทย์ สุ่มมาตย์
วิศวกรโยธาชำนาญการ

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

นายชาญชัย ทองทวี
นายช่างโยธาชำนาญงาน

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ

นายพิทยา แก้วสุข
นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายละเอียดการประมาณราคาโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองนาเลิง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
2. งานดิน						
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	100,226.00	ลบ.ม.	17.81	1,785,025.06	
	- งานขนดินทิ้ง ระยะทาง - 1.00 กม.	100,226.00	ลบ.ม.	14.05	1,408,175.30	- 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 %	36,013.00	ลบ.ม.	61.35	2,209,397.55	(สภาพแน่นรวมค่าขุด)
2.3	งานหินคลุกปรับเกลี่ยบดทับแน่น	678.00	ลบ.ม.	954.00	646,812.00	
รวมรายการที่ 2					6,049,409.91	บาท
3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	252.00	ลบ.ม.	2,957.53	745,297.56	
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	16,300.00	กก.	30.82	502,366.00	
รวมรายการที่ 3					1,247,663.56	บาท
4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานหินเรียง	154.00	ลบ.ม.	1,394.80	214,799.20	
รวมรายการที่ 4					214,799.20	บาท
5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	55.00	ม.	1,248.00	68,640.00	
รวมรายการที่ 5					68,640.00	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		550.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง		
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ		52.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง		
ราคาน้ำมันดีเซล (เฉลี่ย)		27.50	บาท/ลิตร			
สรุปงานจ้างเหมา						สรุปงานดิน
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน		346,320	บาท	ดินขุดทั้งหมด		140,560 ลบ.ม.
จำนวนเครื่องจักร		2	ชุด	นำไปถมได้		40,334 ลบ.ม.
ระยะเวลาก่อสร้าง		222	วัน	เหลือดินขนทิ้ง		100,226 ลบ.ม.

หมายเหตุ : ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองนาเลิง

บ้านแดงน้อย หมู่ที่ 5 ตำบลหนองแขวง อำเภอกันทรารมย์ จังหวัดศรีสะเกษ รหัสโครงการ ศก.05-6-057

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 /	100,226.00	ลบ.ม.	17.81	1,785,025.06	1.3160	23.43	2,348,295.18	งานชลประทาน (ปกติ)
	- งานขนดินทิ้งระยะขนดินทิ้ง จากโครงการ - 1.50 กม. /	100,226.00	ลบ.ม.	14.05	1,408,175.30	1.3160	18.48	1,852,176.48	งานชลประทาน (ปกติ)
	- งานขนดินทิ้งระยะขนดินทิ้ง 1.51 - 2.50 กม.		ลบ.ม.	17.08		1.3160	22.47		งานชลประทาน (ปกติ)
	- งานขนดินทิ้งระยะขนดินทิ้ง 2.51 - 3.50 กม.		ลบ.ม.	20.09		1.3160	26.43		งานชลประทาน (ปกติ)
	- งานขนดินทิ้งระยะขนดินทิ้ง 3.51 - 4.50 กม.		ลบ.ม.	23.10		1.3160	30.39		งานชลประทาน (ปกติ)
	- งานขนดินทิ้งระยะขนดินทิ้ง 4.51 - 5.50 กม.		ลบ.ม.	26.13		1.3160	34.38		งานชลประทาน (ปกติ)
2.2	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด /								งานชลประทาน (ปกติ)
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 % /	36,013.00	ลบ.ม.	61.35	2,209,397.55	1.3160	80.73	2,907,329.49	งานชลประทาน (ปกติ)
2.3	งานหินคลุกปรับเกลี่ยบดทับแน่น /	678.00	ลบ.ม.	954.00	646,812.00	1.3160	1,255.46	851,201.88	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 2					6,049,409.91	บาท		7,959,003.03	บาท
3 .งานโครงสร้าง									
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง /	252.00	ลบ.ม.	2,957.53	745,297.56	1.2571	3,717.91	936,913.32	งานสะพาน FactorF
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต /	16,300.00	กก.	30.82	502,366.00	1.2571	38.74	631,462.00	งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 3					1,247,663.56	บาท		1,568,375.32	บาท
4 .งานป้องกันการกัดเซาะ									
4.1	งานหินเรียง /	154.00	ลบ.ม.	1,394.80	214,799.20	1.3160	1,835.55	282,674.70	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 4					214,799.20	บาท		282,674.70	บาท



สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองนาเลิง

บ้านแดงน้อย หมู่ที่ 5 ตำบลหนองแขว อำเภอกันทรารมย์ จังหวัดศรีสะเกษ รหัสโครงการ ศก.05-6-057

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	

5.งานท่อและอุปกรณ์

5.1	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก /							งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	55.00	ม.	1,248.00	68,640.00	1.3160	1,642.36	90,329.80 งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 5					68,640.00	บาท	90,329.80	บาท

6.งานอาคารประกอบ

7.งานเปิดเตล็ด

7.1	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	2.00	ชุด	3,380.00	6,760.00	1.2571	4,248.99	8,497.98 งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 7					6,760.00	บาท	8,497.98	บาท

8.งานป้าย

8.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ	1.00	ชุด	8,450.00	8,450.00	1.2571	10,622.49	10,622.49 งานสะพาน FactorF
8.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	5,200.00	5,200.00	1.2571	6,536.92	6,536.92 งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 8					13,650.00	บาท	17,159.41	บาท
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					7,600,922.67		9,926,040.24	

คิดเป็นเงิน 9,926,000.00 บาท

ตัวหนังสือ = (เก้าล้านเก้าแสนสองหมื่นหกพันบาทถ้วน)

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 222 วัน (รวมระยะเวลาทดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน ไม่รวมฤดูฝน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

นายสุวิทย์ สุ่มมัตย์
วิศวกรโยธาชำนาญการ

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

นายชาญชัย ทองทวี
นายช่างโยธาชำนาญงาน

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ

นายพิทยา แก้วสุข
นายช่างโยธาชำนาญงาน