

ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองบัวใหญ่ บ้านด่าน หมู่ที่ ๓ ตำบลด่าน อำเภอราชไศล จังหวัดศรีสะเกษ
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙,๙๙๙,๘๐๐.๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ชนิดโครงการขุดลอกแหล่งน้ำ เก็บกักสูง ๕.๐๐ เมตร ความยาวกันรวม
กรณีขุดลอกสระน้ำ ๘๘๕.๐๐ เมตร ความจุเก็บกัก ๒๔๖,๔๓๐.๐๐ ลูกบาศก์เมตร
ตามแบบบูรยายการรายละเอียด ข้อกำหนดของกรมทรัพยากรน้ำ
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๙,๓๒๑,๐๐๐.๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบ พร.๔ - พร.๕
 - ๕.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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



บันทึกข้อความ

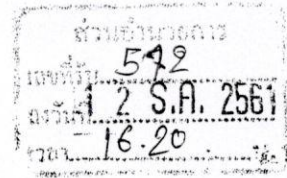
ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐-๔๔๙๒-๐๒๕๖

ที่ ทส ๐๖๑๕.๓/๒๐ ๙๖

วันที่ ๑๒ ธันวาคม ๒๕๖๑

เรื่อง ขออนุมัติใช้ราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองบัวใหญ่

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ



งานจัดซื้อและพัสดุ
เลขที่รับ 1505
ลงวันที่ 13 ธ.ค. 2561
เวลา 14:55 น.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางค่าก่อสร้างโครงการตามแผนงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ภายใต้เงื่อนไข Factor F งานชลประทาน งานสะพาน เงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕% เงินประกันผลงานหัก ๐% ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat) ๗% ระยะเวลาก่อสร้าง ๒๑๔ วัน ยื่นราคา ๓๐ วัน นับแต่วันที่ทำราคากลาง ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้ จำนวน ๑ โครงการ คือ

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองบัวใหญ่ บ้านด่าน หมู่ที่ ๓ ตำบลด่าน อำเภอราชไสล จังหวัด ศรีสะเกษ ราคากลางค่าก่อสร้าง ๙,๓๒๑,๐๐๐ บาท (เก้าล้านสามแสนสองหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ เพื่อจะได้แจ้งส่วนอำนวยการดำเนินการต่อไป

(นายนิมิตร โคตรบัว)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

อนุมัติ

(นายเกริกเกียรติ กุมารสิงห์)

ผู้อำนวยการส่วนประสานและบริหารจัดการลุ่มน้ำมูลตอนบน

รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕

ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

- ☐ ทน.กลุ่มงานบริหารงานทั่วไป ☒ ทน.กลุ่มงานจัดซื้อและพัสดุ
- ☐ ทน.กลุ่มงานการเงินและบัญชี ☐ ทน.กลุ่มงานยานพาหนะ
- ☐ เขียน ☐ เพื่อทราบ
- ☐ ตรวจสอบ ☒ พิจารณาดำเนินการ
- ☐ อื่นๆ.....

(นายยี ลากสาร)

ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

คุณ ๑๕๕๕

- ☒ ดำเนินการ ☐ เขียน
- ☐ เพื่อทราบ ☐ ตรวจสอบ
- ☐ อื่นๆ.....

(นางณิชา นันท์ ประทุมเมศ)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



สรุปการประมาณราคาโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองบัวใหญ่ (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5

กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองบัวใหญ่

รหัสโครงการ ศก.05-6-055

บ้าน ด่าน หมู่ที่ 3 ตำบล ด่าน อำเภอ ราษีไศล จังหวัด ศรีสะเกษ

พื้นที่เพาะปลูก 235 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 765ครัวเรือน ชนิดโครงการ ขุดลอกแหล่งน้ำ.

เก็บกักสูง 5.00 ม. ความกว้างกันขุดลอก - ม. ความยาวกันขุดลอก - ม.

ความยาวกันรวม กรณีขุดลอกสระน้ำ 885.00 ม. ความจุเก็บกัก 246430 ลบ.ม. ความลาดคันดิน 1:2.

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

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

แบบเลขที่ สทก.5-ศก.05-6-055

วันที่ 28 พฤศจิกายน 2561

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	-	1.3184	-	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	5,188,309.58	1.3184	6,840,267.35	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	513,319.71	1.2594	646,474.84	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	55,453.60	1.3184	73,110.02	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	45,396.00	1.3184	59,850.08	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2594	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเปิดเตล็ด	10,140.00	1.2594	12,770.31	งานสะพาน FactorF
8	งานป้าย	13,650.00	1.2594	17,190.81	งานสะพาน FactorF
9	ประเภทงานอาคาร	644,611.41	1.2920	832837.94	งานก่อสร้างอาคาร
10	ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ	785,151.00	1.07	840,111.57	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			9,322,612.92	
	คิดเป็นเงินประมาณ			9,322,600.00	
	ตัวอักษร (เก้าล้านสามแสนสองหมื่นสองพันหกร้อยบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสุวิทย์ สุ่มมัตย์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายชาญชัย ทองทวี)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพิทยา แก้วสุข)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายละเอียดการประมาณราคาโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองบัวใหญ่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
2. งานดิน						
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	145,110.00	ลบ.ม.	18.00	2,611,980.00	
	- งานขนดินทิ้ง ระยะทาง - 1.00 กม.	125,110.00	ลบ.ม.	14.11	1,765,302.10	- ระยะขนดินทิ้งจริง จากโครงการ - 1.50 กม.
	- งานขนดินทิ้ง ระยะทาง - 2.00 กม.	15,000.00	ลบ.ม.	17.20	258,000.00	- ระยะขนดินทิ้งจริง 1.51 - 2.50 กม.
	- งานขนดินทิ้ง ระยะทาง - 3.00 กม.	5,000.00	ลบ.ม.	20.28	101,400.00	- ระยะขนดินทิ้งจริง 2.51 - 3.50 กม.
	- งานขนดินทิ้ง ระยะทาง - 4.00 กม.	-	ลบ.ม.	23.36		- ระยะขนดินทิ้งจริง 3.51 - 4.50 กม.
	- งานขนดินทิ้ง ระยะทาง - 5.00 กม.	-	ลบ.ม.	26.44		- ระยะขนดินทิ้งจริง 4.51 - 5.50 กม.
2.2	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	1,484.00	ลบ.ม.	61.97	91,963.48	(สภาพแน่นรวมค่าขุด)
2.3	งานหินคลุกปรับเกลียบบดทับแน่น	381.00	ลบ.ม.	944.00	359,664.00	
รวมรายการที่ 2					5,188,309.58	บาท
3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	107.00	ลบ.ม.	3,218.17	344,344.19	
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	5,488.00	กก.	30.79	168,975.52	
รวมรายการที่ 3					513,319.71	บาท
4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานหินเรียง	40.00	ลบ.ม.	1,386.34	55,453.60	
รวมรายการที่ 4					55,453.60	บาท
5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	36.00	ม.	1,261.00	45,396.00	
รวมรายการที่ 5					45,396.00	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
ระยะทางจากกรุงเทพถึงจังหวัด		550.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง		(บาท/ไร่)
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ		59.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง		ค่าลงทุน = (บาท/ลบ.ม.)
ราคาน้ำมันดีเซล (เฉลี่ย)		28.50	บาท/ลิตร			
สรุปงานจ้างเหมา				สรุปงานดิน		
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน		333,840	บาท	ดินขุดทั้งหมด		ลบ.ม.
จำนวนเครื่องจักร		3	ชุด	นำไปถมได้		ลบ.ม.
ระยะเวลาก่อสร้าง		214	วัน	เหลือดินขนทิ้ง		ลบ.ม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองบัวใหญ่

บ้านด่าน หมู่ที่ 3 ตำบลด่าน อำเภอราชไศล จังหวัดศรีสะเกษ รหัสโครงการ ศก.05-6-055

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	145,110.00	ลบ.ม.	18.0000	2,611,980.00	1.3184	23.73	3,443,460.30	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขนดินทั้ง จากโครงการ - 1.50 กม.	125,110.00	ลบ.ม.	14.1100	1,765,302.10	1.3184	18.60	2,327,046.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขนดินทั้ง 1.51 - 2.50 กม.	15,000.00	ลบ.ม.	17.2000	258,000.00	1.3184	22.67	340,050.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขนดินทั้ง 2.51 - 3.50 กม.	5,000.00	ลบ.ม.	20.2800	101,400.00	1.3184	26.73	133,650.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2.2	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด								งานชลประทาน (ปกติ)
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	1,484.00	ลบ.ม.	61.97	91,963.48	1.3184	81.70	121,242.80	งานชลประทาน (ปกติ)
2.3	งานหินคลุกปรับเกลี่ยบดทับแน่น	381.00	ลบ.ม.	944.00	359,664.00	1.3184	1,244.56	474,177.36	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 2					5,188,309.58	บาท	6,839,626.46		บาท
3 .งานโครงสร้าง									
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	107.00	ลบ.ม.	3,218.17	344,344.19	1.2594	4,052.96	433,666.72	งานสะพาน FactorF
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	5,488.00	กก.	30.79	168,975.52	1.2594	38.77	212,769.76	งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 3					513,319.71	บาท	646,436.48		บาท
4 .งานป้องกันการกัดเซาะ									
4.1	งานหินเรียง	40.00	ลบ.ม.	1,386.34	55,453.60	1.3184	1,827.75	73,110.00	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 4					55,453.60	บาท	73,110.00		บาท
5 .งานท่อและอุปกรณ์									
5.1	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	36.00	ม.	1,261.00	45,396.00	1.3184	1,662.50	59,850.00	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 5					45,396.00	บาท	59,850.00		บาท

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองบัวใหญ่

บ้านด่าน หมู่ที่ 3 ตำบลด่าน อำเภอราชไศล จังหวัดศรีสะเกษ รหัสโครงการ ศก.05-6-055

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	

6 .งานอาคารประกอบ

7 .งานเบ็ดเตล็ด

7.1	งานหลักแสดงคาร์บอนน้ำ	3.00	ชุด	3,380.00	10,140.00	1.2594	4,256.77	12,770.31	งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 7					10,140.00	บาท		12,770.31	บาท

8 .งานป้าย

8.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ	1.00	ชุด	8,450.00	8,450.00	1.2594	10,641.93	10,641.93	งานสะพาน FactorF
8.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	5,200.00	5,200.00	1.2594	6,548.88	6,548.88	งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 8					13,650.00	บาท		17,190.81	บาท

9 .งานระบบกระจายน้ำ (ประเภทงานอาคาร)

9.1	โครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์	1.00	ชุด	85,823.44	85,823.44	1.2920	110,883.88	110,883.88	
9.2	งานรั้ว	1.00	ชุด	55,078.58	55,078.58	1.2920	71,161.52	71,161.52	
9.3	งานฐานรากทอถังสูงรูปทรง(แฉกแป้น)แบบมีเสาเข็ม	1.00	แท่ง	106,739.71	106,739.71	1.2920	137,907.70	137,907.70	
9.4	การประสานท่อภายในระบบ	1.00	ชุด	117,254.03	117,254.03	1.2920	151,492.20	151,492.20	
9.5	การประสานท่อระบบส่งน้ำดิบ	1.00	ชุด	220,184.72	220,184.72	1.2920	284,478.65	284,478.65	
9.6	แพตติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	1.00	หลัง	59,530.93	59,530.93	1.2920	76,913.96	76,913.96	
รวมรายการที่ 9					644,611.41	บาท		832,837.91	บาท

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองบัวใหญ่

บ้านด่าน หมู่ที่ 3 ตำบลด่าน อำเภอราชไศล จังหวัดศรีสะเกษ รหัสโครงการ ศก.05-6-055

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	
10 .งานระบบกระจายน้ำ (ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ)									
10.1	ค่าจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 300 วัตต์	1.00	ชุด	131,680.00	131,680.00	1.07	140,897.60	140,897.60	
10.2	ค่าจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้า	1.00	ชุด	89,800.00	89,800.00	1.07	96,086.00	96,086.00	
	สำหรับระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์								
10.3	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำผิวดิน แบบ Multistage	1.00	ชุด	96,896.00	96,896.00	1.07	103,678.72	103,678.72	
	สูบน้ำได้ 100 ลบ.ม./วัน ที่ความสูงไม่น้อยกว่า 30 เมตร								
10.4	ค่าจัดหาและติดตั้งชุดกรองเกษตร 120 ไมครอน	1.00	ชุด	12,350.00	12,350.00	1.07	13,214.50	13,214.50	
10.5	ค่าจัดหาและติดตั้งห้องถังสูงแซมเบญ ขนาดความจุ 20 ลบ.ม.	1.00	ชุด	443,925.00	443,925.00	1.07	474,999.75	474,999.75	
10.6	ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell	1.00	ชุด	10,500.00	10,500.00	1.07	11,235.00	11,235.00	
รวมรายการที่ 10					785,151.00	บาท	840,111.57		บาท
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					7,256,031.30		รวมราคากลางทั้งสิ้น		

คิดเป็นเงิน 9,321,000.00 บาท

ตัวหนังสือ = (เก้าล้านสามแสนสองหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 214 วัน (ไม่รวมการทดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน ไม่รวมฤดูฝน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสุวิทย์ สุ่มมัตย์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพิทยา แก้วสุข)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายชาญชัย ทองทวี)

นายช่างโยธาชำนาญงาน