

ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองโพธิ์ บ้านบก หมู่ที่ ๙ ตำบลโพนชา อำเภอมือง จังหวัดศรีสะเกษ
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙,๕๐๐,๐๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ขุดลอกหนองน้ำ เก็บกักสูง ๕.๐๐ เมตร ความยาวกันรวม กรณีขุดลอกสระน้ำ ๑,๐๕๖.๐๐ เมตร ความจุเก็บกัก ๑๗๔,๕๔๒.๐๐ ลูกบาศก์เมตร
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๘,๒๔๕,๐๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบ พร.๔ - พร.๕
 - ๕.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายนราวุฒิ นาคสิงห์ นายช่างโยธาอาวุโส ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายสุวิทย์ สุ่มมัตย์ วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการ
 - ๖.๓ นายสุวรรณ นันตะเกิดกุล วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนอำนวยการ
เลขที่รับ 727
ลงวันที่ 21 พ.ย. 2560
เวลา 14.00 น.

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐-๔๔๕๒-๐๒๕๖

ที่ ทส ๐๖๑๕/๐๕๑/๒๕๖๐

วันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

เรื่อง ขออนุมัติใช้ราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ปิงปประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ (งบปกติ)งานจัดซื้อและพัสดุ
ครั้งที่ ๗

เลขที่รับ 1559
ลงวันที่ 21 พ.ย. 2560
เวลา 15.05 น.

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ
ตามแผนงานปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ (งบปกติ) แล้วเสร็จ จำนวน ๓ โครงการ ดังนี้

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองหลวง บ้านร่องน้ำคำ ตำบลหนองหัวช้าง อำเภอกันทรารมย์
จังหวัดศรีสะเกษ รหัสโครงการ ศก.๐๕-๖-๐๔๓ ราคาค่าก่อสร้าง ๕,๐๒๒,๐๐๐ บาท

๒. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูร่องโคก บ้านขี้เหล็ก หมู่ที่ ๒ , เขวา หมู่ที่ ๑๑ ตำบลละเอาะ อำเภอน้ำเกลี้ยง
จังหวัดศรีสะเกษ รหัสโครงการ ศก.๐๕-๘-๐๑๓ ราคาค่าก่อสร้าง ๗,๐๑๓,๐๐๐ บาท

๓. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองโพธิ์ บ้านบก หมู่ ๙ ตำบลโพธิ์น้ำ อำเภอมือ จังหวัดศรีสะเกษ
รหัสโครงการ ศก.๐๕-๖-๐๔๔ ราคาค่าก่อสร้าง ๘,๒๔๕,๐๐๐ บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ และแจ้งส่วนอำนวยการดำเนินการอย่างเร่งด่วนต่อไป

185

(นายนิมิตร โคตรบัว)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

อนุมัติ

นายดำรง น้าพาโชคชัย
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

(นายดำรง น้าพาโชคชัย)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

๑. ☒ อนุมัติ ☐ ไม่อนุมัติ ☐ งดพิจารณา
๒. ☐ เเยิน ☐ เพื่อทราบ ☐ เพื่อพิจารณา
๓. ☐ ถ้อยแถลง ☒ พิจารณาดำเนินงาน ☐ อื่นๆ

21 พ.ย. 60

(นาย ยี่ ลากสาร)

ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

จิรัชพร

☐ ดำเนินการ ☐ เเยิน

☐ เพื่อทราบ ☐ ถ้อยแถลง

☒ อื่นๆ ☒ พิจารณาดำเนินงาน

นางฉิษานันท์ ประทุมเมตต์

21 พ.ย. 2560

(นางฉิษานันท์ ประทุมเมตต์)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

สรุปการประมาณราคาค่า อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองโพธิ์ (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5

กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองโพธิ์

รหัสโครงการ ศก.05-6-048

หมู่บ้าน บก หมู่ 9 ตำบล โพนข่า อำเภอ เมือง จังหวัด ศรีสะเกษ

พื้นที่เพาะปลูก 700 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 126 ครัวเรือน ชนิดโครงการ ขุดลอกหนองน้ำ.

เก็บกักสูง 5 ม. ความกว้างกันขุดลอก - ม. ความยาวกันขุดลอก - ม.

ความยาวกันรวม กรณีขุดลอกสระน้ำ 1,056 ม. ความจุเก็บกัก 174,542 ลบ.ม. ความลาดคันดิน 1:2.

อาคารระบายน้ำชนิด-ขนาด - ม. อาคารทางน้ำเข้าชนิดPS.02.ขนาด 1-0.80 ม.

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

แบบเลขที่ สทก.5-ศก.05-6-048

วันที่ 20 พฤศจิกายน 2560 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	-	1.3255	-	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	5,574,325.44	1.3255	7,388,768.37	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	535,623.24	1.2664	678,313.27	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	54,766.02	1.3255	72,592.36	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	57,552.46	1.3255	76,285.79	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2664	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเบ็ดเตล็ด	10,140.00	1.2664	12,841.30	งานสะพาน FactorF
8	งานป้าย	13,650.00	1.2664	17,286.36	งานสะพาน FactorF
9	งานระบบกระจายน้ำ	-	1.2936	-	งานก่อสร้างอาคาร
10	งานระบบกระจายน้ำ	-	-	-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			8,246,087.45	
	คิดเป็นเงินประมาณ			8,246,000.00	
	ตัวอักษร (แปดล้านสองแสนสี่หมื่นหกพันบาทถ้วน)				

เงินไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ)..... ประธานคณะกรรมการ

(นายณารุณี นาคสิงห์)

2.(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายสุวิทย์ สุ่มมาตย์)

3.(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายสุวรรณ นันตะเกิดกุล)

การประมาณราคา อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองโพธิ์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
2. งานดิน						
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	163,800.00	ลบ.ม.	17.42	2,853,396.00	✓
	- งานขนดินทิ้ง ระยะทาง - 1.00 กม.	154,388.00	ลบ.ม.	13.93	2,150,624.84	- ระยะขนดินทิ้งจริง จากโครงการ - 1.50 กม.
	- งานขนดินทิ้ง ระยะทาง - 2.00 กม.	1.00	ลบ.ม.	16.81	16.81	- ระยะขนดินทิ้งจริง 1.51 - 2.50 กม.
	- งานขนดินทิ้ง ระยะทาง - 3.00 กม.	1.00	ลบ.ม.	19.70	19.70	- ระยะขนดินทิ้งจริง 2.51 - 3.50 กม.
	- งานขนดินทิ้ง ระยะทาง - 4.00 กม.	1.00	ลบ.ม.	22.60	22.60	- ระยะขนดินทิ้งจริง 3.51 - 4.50 กม.
	- งานขนดินทิ้ง ระยะทาง - 5.00 กม.	1.00	ลบ.ม.	25.49	25.49	- ระยะขนดินทิ้งจริง 4.51 - 5.50 กม.
2.2	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	8,400.00	ลบ.ม.	40.59	340,956.00	(สภาพแน่น)
2.3	งานหินคลุกปรับเกลี่ยบดทับแน่น	322.00	ลบ.ม.	712.00	229,264.00	✓
รวมรายการที่ 2					5,574,325.44	บาท
3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	121.78	ลบ.ม.	2,938.36	357,833.48	✓
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	6,486.31	กก.	27.41	177,789.76	✓
รวมรายการที่ 3					535,623.24	บาท
4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานหินเรียง	48.11	ลบ.ม.	1,138.35	54,766.02	✓
รวมรายการที่ 4					54,766.02	บาท
5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	49.00	ม.	1,174.54	57,552.46	✓
รวมรายการที่ 5					57,552.46	บาท
6.งานอาคารประกอบ						
7.งานเปิดเตล็ด						
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						
	ระยะทางจากกรุงเทพถึงจังหวัด	550.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง		
	ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	5.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง		
	ราคาน้ำมันดีเซล (เฉลี่ย)	25.50	บาท/ลิตร			
สรุปงานจ้างเหมา						
	เบี้ยเลี้ยง ประเภท ค ค่าควบคุมงาน	347,880	บาท			
	จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด			
	ระยะเวลาก่อสร้าง	223	วัน			

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ
ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองโพธิ์

บ้านบก หมู่ 9 ตำบลโพธิ์ท่า อำเภอมือง จังหวัดศรีสะเกษ รหัสโครงการ ศก.05-6-048

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า	ข้อที่ 7	หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง
1. งานดิน								
1.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	163,800.00	ลบ.ม.	17.42	2,853,396.00	1.3255	23.09	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขุดดินทั้ง จากโครงการ - 1.50 กม.	154,388.00	ลบ.ม.	13.93	2,150,624.84	1.3255	18.46	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขุดดินทั้ง 1.51 - 2.50 กม.		ลบ.ม.	16.81		1.3255	22.28	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขุดดินทั้ง 2.51 - 3.50 กม.		ลบ.ม.	19.70		1.3255	26.11	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขุดดินทั้ง 3.51 - 4.50 กม.		ลบ.ม.	22.60		1.3255	29.95	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขุดดินทั้ง 4.51 - 5.50 กม.		ลบ.ม.	25.49		1.3255	33.78	งานชลประทาน (ปกติ)
1.2	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด							งานชลประทาน (ปกติ)
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	8,400.00	ลบ.ม.	40.59	340,956.00	1.3255	53.80	งานชลประทาน (ปกติ)
1.3	งานหินคลุกปรับเกลียวทับบนดิน	322.00	ลบ.ม.	712.00	229,264.00	1.3255	943.75	งานชลประทาน (ปกติ)
				รวมรายการที่ 1		บาท	7,387,951.98	บาท

2. งานโครงสร้าง								
2.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	121.78	ลบ.ม.	2,938.36	357,833.48	1.2664	3,721.13	งานสะพาน FactorF
2.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	6,486.31	กก.	27.41	177,789.76	1.2664	34.71	งานสะพาน FactorF
				รวมรายการที่ 2		บาท	678,299.03	บาท

3. งานป้องกันกัดเซาะ								
3.1	งานหินเรียง	48.11	ลบ.ม.	1,138.35	54,766.02	1.3255	1,508.88	งานชลประทาน (ปกติ)
				รวมรายการที่ 3		บาท	72,592.22	บาท

4. งานท่อและอุปกรณ์								
4.1	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	49.00	ม.	1,174.54	57,552.46	1.3255	1,556.85	งานชลประทาน (ปกติ)
				รวมรายการที่ 4		บาท	76,285.65	บาท

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ
ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองโพธิ์

บ้านบก หมู่ 9 ตำบลโพธิ์ท่า อำเภอเมือง จังหวัดศรีสะเกษ รหัสโครงการ ศก.05-6-048

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า	ข้อที่ 7	หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง
5.1	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	3.00	ชุด	3,380.00	10,140.00	1.2664	4,280.43	งานสะพาน Factor F
รวมรายการที่ 5							10,140.00 บาท	12,841.29 บาท

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า	ข้อที่ 7	หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง
6.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ	1.00	ชุด	8,450.00	8,450.00	1.2664	10,701.08	งานสะพาน Factor F
6.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	5,200.00	5,200.00	1.2664	6,585.28	งานสะพาน Factor F
รวมรายการที่ 6							13,650.00 บาท	17,286.36 บาท
รวมค่าจ้างต้นทุนทั้งสิ้น							6,245,972.56	8,245,256.53

คิดเป็นเงิน 8,245,000.00 บาท

ตัวหนังสือ = (แปลล้านสองแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน)

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 223 วัน (ไม่รวมการทดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน ไม่รวมฤดูฝน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการ

(นายณราวุฒิ นาคสิงห์)

นายช่างโยธาอาวุโส

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุวิทย์ สุ่มมาตย์)

วิศวกรโยธานายการ

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุพรรณ นันตะเกิดกุล)

วิศวกรโยธานายการ