

ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองอำปิล บ้านอำปิล หมู่ที่ ๓ ตำบลโชคเหนือ อำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ชนิดโครงการหนองน้ำ, เก็บกักสูง ๓.๕๐ เมตร ความยาวกันรวม กรณีขุดลอกสระน้ำ ๑,๗๒๑.๐๐ เมตร ความจุเก็บกัก ๙๑๖,๓๙๔.๐๐ ลูกบาศก์เมตร

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๖ มกราคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๗,๙๙๕,๐๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ ปร.๔ - ปร.๕

๕.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายนราวุฒิ นาคสิงห์	นายช่างโยธาอาวุโส	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายสนิท แจ่มใส	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๖.๓ นายบัลลังก์ เพิ่มสำราญ	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๖.๔ นายสุวรรณ นันตะเกิดกุล	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนอำนวยการ
เลขที่รับ 32
ลงวันที่ 26 ส.ค. 2560
เวลา 11.50 น.

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐-๔๔๙๒-๐๒๕๖

ที่ ทส ๐๖๑๕/๐๒๗/๒๕๖๐

วันที่ ๒๖ มกราคม ๒๕๖๐

เรื่อง ขออนุมัติใช้ราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ครั้งที่ ๒๑

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

เลขที่รับ ๐๑๑๓
ลงวันที่ 26 ส.ค. 2560
เวลา 15.41 น.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้กำหนดราคากลางโครงการปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำแล้วเสร็จ จำนวน ๑ โครงการ ดังนี้

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองอำปิล บ้านอำปิล หมู่ที่ ๓ ตำบลโชคเหนือ อำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์ รหัสโครงการ สร.๐๕-๖-๐๔๔ ราคาค่าก่อสร้าง ๗,๙๙๕,๐๐๐ บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ และแจ้งส่วนอำนวยการดำเนินการอย่างเร่งด่วนต่อไป

(นายนิมิตร โคตรบัว)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

อนุมัติ

(นายพิเชฐ เอี่ยมสอาด)

ผู้อำนวยการส่วนบริหารจัดการน้ำ รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕

ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

- ☒ ๐ พบกลุ่มบริหารงานทั่วไป ☒ ๐ พบกลุ่มงานจัดซื้อจัดจ้าง
- ☒ ๐ พบกลุ่มงานการเงินและบัญชี ☐ ๐ พบกลุ่มงานกฎหมาย
- ☐ เวียน ☐ เพื่อทราบ
- ☐ ถือปฏิบัติ ☒ พิจารณาดำเนินงาน
- ☐ อื่นๆ

(นายยี ลากสาร)

ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

จิมห์

☐ ส่วนอำนวยการ

☐ เพื่อทราบ ☐ สอบกลับ

☒ อื่นๆ ๐๒๖๖๖ + ๐๓๖๖๖

27 มค. 60

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟู สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองอำปิล

บ้านอำปิล หมู่ที่ 3 ตำบลโคกเหนือ อำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์ รหัสโครงการ สร.05-6-044

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	ราคากลาง	ราคากลาง
1. งานดิน								
1.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	175,384.00	ลบ.ม.	17.61	3,088,512.24	1.3269	23.36	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขุดดินตั้งแต่จากโครงการ - 1.50 กม.	175,384.00	ลบ.ม.	13.99	2,453,622.16	1.3269	18.56	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขุดดินตั้งแต่ 1.51 - 2.50 กม.	-	ลบ.ม.	16.94	-	1.3269	22.47	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขุดดินตั้งแต่ 2.51 - 3.50 กม.	-	ลบ.ม.	19.90	-	1.3269	26.40	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขุดดินตั้งแต่ 3.51 - 4.50 กม.	-	ลบ.ม.	22.85	-	1.3269	30.31	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขุดดินตั้งแต่ 4.51 - 5.50 กม.	-	ลบ.ม.	25.80	-	1.3269	34.23	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 1						บาท	5,542,134.40	บาท
รวมรายการที่ 1						บาท	7,352,097.28	บาท

2. งานโครงสร้าง								
2.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	81.00	ลบ.ม.	2,707.21	219,284.01	1.2678	3,432.20	งานสะพาน FactorF
2.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	5,150.00	กก.	24.45	125,917.50	1.2678	30.99	งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 2						บาท	345,201.51	บาท
รวมรายการที่ 2						บาท	437,606.70	บาท

3. งานป้องกันกัดเซาะ								
3.1	งานหินทิ้ง	90.00	ลบ.ม.	591.01	53,190.90	1.3269	784.21	งานชลประทาน (ปกติ)
3.2	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	110.00	ตร.ม.	67.00	7,370.00	1.3269	88.90	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 3						บาท	60,560.90	บาท
รวมรายการที่ 3						บาท	80,357.90	บาท

4. งานท่อและอุปกรณ์								
4.1	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก	-	-	-	-	-	-	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	30.00	ม.	1,198.54	35,956.20	1.3269	1,590.34	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 4						บาท	35,956.20	บาท
รวมรายการที่ 4						บาท	47,710.20	บาท

5. งานอาคารประกอบ								
5.1	ฝายต่อเหล็กหล่อพร้อมการบด (ม.ล. SG.0.20-1.00) พร้อมเครื่องยก	-	-	-	-	-	-	งานสะพาน FactorF
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	1.00	ชุด	41,400.00	41,400.00	1.2678	52,486.92	งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 5						บาท	41,400.00	บาท
รวมรายการที่ 5						บาท	52,486.92	บาท

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการอนุรักษ์พื้นที่ป่า สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ
ชื่อโครงการ อนุรักษ์พื้นที่หนองอำปิล
บ้านอำปิล หมู่ที่ 3 ตำบลโคกเหนือ อำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์ รหัสโครงการ สร.05-6-044

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	ราคากลาง	
6. งานเบ็ดเตล็ด								
6.1	งานตะแกรงกันสวะ	1.00	ชุด	2,444.00	2,444.00	1.2678	3,098.50	งานสะพาน FactorF
6.2	งานราวกันตก	4.00	ม.	873.00	3,492.00	1.2678	4,427.12	งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 6							บาท	
							7,525.62	บาท

7. งานป้าย								
7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์พื้นที่ป่า	1.00	ชุด	8,450.00	8,450.00	1.2678	10,712.91	งานสะพาน FactorF
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	5,200.00	5,200.00	1.2678	6,592.56	งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 7							บาท	
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น							17,305.47	บาท
รวมราคากลางทั้งสิ้น							7,995,090.09	
คิดเป็นเงิน							7,995,000.00	บาท

ตัวหนังสือ = (เจ็ดล้านเก้าแสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 227 วัน (ไม่รวมการทดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน ไม่รวมฤดูฝน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายรวิชาติ นาคสิงห์)
นายช่างโยธาอาวุโส

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายบัลลังก์ เพิ่มสำราญ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสมิทธิ์ แจ่มใส)
นายช่างโยธานำงาน

4.(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสุวรรณ นันตะเกิดกุล)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

สรุปการประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟู หนองอำปิล (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟู

ชื่อ หนองอำปิล

รหัสโครงการ สร.05-6-044

หมู่บ้าน อำปิล หมู่ที่ 3 ตำบล โชคเหนือ อำเภอ ลำดวน จังหวัด สุรินทร์

พื้นที่เพาะปลูก 240 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 304ครัวเรือน ชนิดโครงการ หนองน้ำ.

เก็บกักสูง 3.50 ม. ความกว้างกันขุดลอก - ม. ความยาวกันขุดลอก - ม.

ความยาวกันรวม กรณีขุดลอกสระน้ำ 1,721.00 ม. ความจุเก็บกัก 916,394.00 ลบ.ม. ความลาดคันดิน 1:2.

อาคารระบายน้ำชนิด-ขนาด - ม. อาคารทางน้ำเข้าชนิด-ขนาด - ม.

ชนิดอาคารบังคับ อาคารบังคับน้ำแบบฝาท่อ.ขนาด 0.80 ม. ปริมาณน้ำที่ส่งได้ 1.70 ลบ.ม./วินาที

แบบเลขที่ สทก.5-สร.05-6-044

วันที่ 24 มกราคม 2560 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	-	1.3269	-	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	5,542,134.40	1.3269	7,353,858.00	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	345,201.51	1.2678	437,646.00	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันกัดเซาะ	60,560.90	1.3269	80,358.00	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	35,956.20	1.3269	47,710.00	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	41,400.00	1.2678	52,486.00	งานสะพาน FactorF
7	งานเปิดเตล็ด	5,936.00	1.2678	7,525.00	งานสะพาน FactorF
8	งานป้าย	13,650.00	1.2678	17,305.00	งานสะพาน FactorF
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			7,996,888.00	
	คิดเป็นเงินประมาณ			7,996,800.00	
	ตัวอักษร (เจ็ดล้านเก้าแสนเก้าหมื่นหกพันแปดร้อยบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายณรรุฒิ นาคสิงห์)

นายช่างโยธาอาวุโส

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสนธิ แจ่มใส)

นายช่างโยธาชำนานงาน

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายบัลลังก์ เพิ่มสำราญ)

นายช่างโยธาชำนานงาน

4.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุวรรณ นันตะเกิดกุล)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟู หนองอำปิล

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานถมกลาง	-	ตร.ม.	-	-	
1.2	งานถมกลางและถมคันไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	คัน	-	-	
1.4	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	- งานเสริมพีตเหล็ก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	

2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	175,384.00	ลบ.ม.	17.61	3,088,512.24	
	- งานขนดินทิ้ง ระยะทาง - 1.00 กม.	175,384.00	ลบ.ม.	13.99	2,453,622.16	- ระยะขนดินทิ้งจริง จากโครงการ - 1.50 กม.
	- งานขนดินทิ้ง ระยะทาง - 2.00 กม.	-	ลบ.ม.	16.94	-	- ระยะขนดินทิ้งจริง 1.51 - 2.50 กม.
	- งานขนดินทิ้ง ระยะทาง - 3.00 กม.	-	ลบ.ม.	19.90	-	- ระยะขนดินทิ้งจริง 2.51 - 3.50 กม.
	- งานขนดินทิ้ง ระยะทาง - 4.00 กม.	-	ลบ.ม.	22.85	-	- ระยะขนดินทิ้งจริง 3.51 - 4.50 กม.
	- งานขนดินทิ้ง ระยะทาง - 5.00 กม.	-	ลบ.ม.	25.80	-	- ระยะขนดินทิ้งจริง 4.51 - 5.50 กม.
2.4	งานดินขุดยาก	-	ลบ.ม.	-	-	
2.5	งานขุดลอกด้วยรถขุด	-	ลบ.ม.	-	-	
2.6	งานขุดลอกด้วยเรือขุด	-	ลบ.ม.	-	-	
2.7	งานระเบิดหิน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.8	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.9	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา	-	ลบ.ม.	-	-	
2.10	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น (ระยะขน 5.00 กม.)	-	ลบ.ม.	122.31	-	
2.13	งานหินคลุกปรับเกลียบบดทับแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 2					5,542,134.40	บาท

3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	81.00	ลบ.ม.	2,707.21	219,284.01	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตล้นปนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	5,150.00	กก.	24.45	125,917.50	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	-	ม.	-	-	
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	-	ชุด	-	-	
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 3					345,201.51	บาท

4. งานป้องกันกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตตาด	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.3	งานหินเรียงยาแนว	-	ลบ.ม.	-	-	
4.4	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-	

การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองอำปิล

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
4.5	งานหินทิ้ง	90.00	ลบ.ม.	591.01	53,190.90	
4.6	งานวัสดุกรอง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.7	งานปลูกหญ้า	-	ตร.ม.	-	-	
4.8	งานกล่องลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง				-	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 0.50 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 0.50 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 1.00 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 1.00 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
4.9	งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง				-	
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หนา 0.30 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x หนา 0.30 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
4.10	งานแผ่นพลาสติก	-	ตร.ม.	-	-	
4.11	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	110.00	ตร.ม.	67.00	7,370.00	
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 4					60,560.90	บาท

5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี (GSP.BS-M)					
	- ขนาด Dia. 1.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.2	ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ขึ้น 13.5					
	- ขนาด Dia. 5.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.3	ท่อเหล็กเหนียวหน้างาน 2 ด้าน เกรด B หนา 6 มม.					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
5.4	งานท่อซีเมนต์ใยหิน					
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
5.5	งานท่อ HDPE ขึ้น PN 4, 6.3 (PE100)					
	- ขนาด Dia. - มม. ขึ้น PN 4	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ขึ้น PN 4	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ขึ้น PN 4	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ขึ้น PN 4	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ขึ้น PN 6.3	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ขึ้น PN 6.3	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ขึ้น PN 6.3	-	ม.	-	-	
5.6	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. 0.60 ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	30.00	ม.	1,198.54	35,956.20	
	- ขนาด Dia. 1.00 ม.	-	ม.	-	-	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	

การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟู หนองอำปิล

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
รวมรายการที่ 5					35,956.20	บาท

6.งานอาคารประกอบ						
6.1	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)					
	- ขนาด Dia. 0.1 ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.2	ประตูน้ำกันกลับ(มอก.383)					-
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.3	ประตูระบายอากาศแบบลูกลอยคู่(มอก.1368)					-
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
6.4	ฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ(มฐ.SG.0.20-1.00) พร้อมเครื่องยก					-
	- ขนาด Dia. 0.60 ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	1.0	ชุด	41,400.00	41,400.00	
6.5	บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE)					-
	- ขนาด 2.00x4.00 ม.	-	ชุด	-	-	
6.6	บานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)					-
	- ขนาด 2.00x3.00 ม.	-	ชุด	-	-	
6.7	อาคารจุดปล่อยน้ำ	-	ชุด	-	-	
6.8	อาคารควบคุมพลังงาน	-	ชุด	-	-	
6.9	อาคารจุดแยก	-	ชุด	-	-	
6.10	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 50 มม.	-	ชุด	-	-	
6.11	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 75 มม.	-	ชุด	-	-	
6.12	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 100 มม.	-	ชุด	-	-	
6.13	อาคารประตูระบายตะกอน	-	ชุด	-	-	
6.14	งานบ่อสังเกต	-	ชุด	-	-	
6.15	อาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
6.16	งานพื้นลูกรังเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
6.17	บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
รวมรายการที่ 6				41,400.00	บาท	

7.งานเบ็ดเตล็ด					
7.1	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	-	ชุด	-	-
7.2	งานหลักบอกแนว	-	ชุด	-	-
7.3	งานตะแกรงกันสวะ	1.00	ชุด	2,444.00	2,444.00
7.4	งานราวกันตก	4.00	ม.	873.00	3,492.00
7.5	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-
7.6	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
รวมรายการที่ 7				5,936.00	บาท

การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองอำปี้ล

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
8.งานป้าย						
8.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟู	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			
ระยะทางจากกรุงเทพถึงจังหวัด	430.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	20.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันดีเซล (เฉลี่ย)	26.50	บาท/ลิตร	
สรุปงานจ้างเหมา			
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ค ค่าควบคุมงาน	354,120	บาท	
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด	
ระยะเวลาก่อสร้าง	227	วัน	

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน
และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง