

ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองปลิง หมู่ที่ ๓ ตำบลตูม อำเภอปักธงชัย จังหวัดนครราชสีมา
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๘๙๖,๖๐๐.๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ชนิดโครงการหนองน้ำ เก็บกักสูง ๕.๕๐ เมตร ความยาวกันรวม
กรณีขุดลอกสระน้ำ ๓๖๔.๐๐ เมตร ความจุเก็บกัก ๖๓,๗๘๓.๐๐ ลูกบาศก์เมตร
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒ มีนาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๑,๘๙๓,๘๐๐.๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบ พร.๔ - พร.๕
 - ๕.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายยุทธพงษ์ สุขเพราะนา วิศวกรโยธาชำนาญการ ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายสุวิทย์ ธงภักดิ์ นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ
 - ๖.๓ นายโกคินทร์ ชำเกตุ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการ
 - ๖.๔ นายวิณญา แก้วประดับ นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนอำนวยการ
เลขที่รับ 97
ลงวันที่ 2 ส.ค. 2560
เวลา 15-08 น.

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐-๔๔๙๒-๐๒๕๖

ที่ ทส ๐๖๑๕/๐๓๑ /๒๕๖๐

วันที่ ๒ มีนาคม ๒๕๖๐

เรื่อง ขออนุมัติใช้ราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ครั้งที่ ๒๒

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

งานจัดการและพัสดุ
เลขที่รับ 0209
ลงวันที่ 2 ส.ค. 2560
เวลา 15-15 น.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้กำหนดราคากลางโครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ (งบกลาง) โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำแล้วเสร็จ จำนวน ๑ โครงการ ดังนี้

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองปลิง หมู่ที่ ๓ ตำบลตูม อำเภอปักธงชัย จังหวัดนครราชสีมา รหัสโครงการ นม.๐๕-๖-๑๐๙ ราคาค่าก่อสร้าง ๑,๘๙๓,๘๐๐ บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ และแจ้งส่วนอำนวยการดำเนินการอย่างเร่งด่วนต่อไป

(นายนิมิตร โคตรบัว)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

อนุมัติ /

๖ ส.ค. ๖๐
(นายพิระพล เลี่ยมสอาด)

ผู้อำนวยการส่วนบริหารจัดการน้ำ รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕

ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

- ๕๖๖ ๐ ทน.กลุ่มบริหารงานทั่วไป ๐ ทน.กลุ่มงานจัดซื้อและพัสดุ
๐ ทน.กลุ่มงานการเงินและบัญชี ๐ ทน.กลุ่มงานแผนงานและงบประมาณ
- ☐ เวียน ☐ เพื่อทราบ
☐ ตอบปฏิบัติ ☒ พิจารณาคำเป็นงาน ☒ ประมวล
☐ อื่นๆ

(นาย ยี่ ลากสาร)

ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

คุณ จรรยา

☒ ดำเนินการ ☐ เวียน

☐ เพื่อทราบ ☐ ตอบปฏิบัติ

☒ อื่นๆ ☒ พิจารณาคำเป็นงาน

-2 ส.ค. ๖๐

นางณิชาภัทน์ ประทุมเมศ

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟู สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองปลิง

บ้าน - หมู่ที่ 3 ตำบลชุม อำเภอบึงขัง จังหวัดนครราชสีมา รหัสโครงการ นม.05-6-109

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		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1 .งานเตรียมพื้นที่									
1.1	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	5,000.00	ลบ.ม.	0.66	3,300.00	1.3343	0.88	4,400.00	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 1					3,300.00	บาท		4,400.00	บาท

2 .งานดิน									
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	28,913.00	ลบ.ม.	17.61	509,157.93	1.3343	23.49	679,166.37	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขนดินทั้ง จากโครงการ - 1.50 กม.	26,868.00	ลบ.ม.	13.99	375,883.32	1.3343	18.66	501,356.88	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขนดินทั้ง 1.51 - 2.50 กม.	-	ลบ.ม.	16.94	-	1.3343	22.60	-	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขนดินทั้ง 2.51 - 3.50 กม.	-	ลบ.ม.	19.90	-	1.3343	26.55	-	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขนดินทั้ง 3.51 - 4.50 กม.	-	ลบ.ม.	22.85	-	1.3343	30.48	-	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขนดินทั้ง 4.51 - 5.50 กม.	-	ลบ.ม.	25.80	-	1.3343	34.42	-	งานชลประทาน (ปกติ)
2.2	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด				-		-	-	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	1,826.00	ลบ.ม.	41.00	74,866.00	1.3343	54.70	99,882.20	งานชลประทาน (ปกติ)
2.3	งานลูกรังบดอัดแน่น (ระยะขน 5.00 กม.)	414.00	ลบ.ม.	122.31	50,636.34	1.3343	163.19	67,560.66	งานชลประทาน (ปกติ)
					รวมรายการที่ 2	1,010,543.59	บาท	1,347,966.11	บาท

3 .งานโครงสร้าง									
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	76.00	ลบ.ม.	3,227.24	245,270.24	1.2750	4,114.73	312,719.48	งานสะพาน FactorF
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	3,811.00	กก.	25.58	97,485.38	1.2750	32.61	124,276.71	งานสะพาน FactorF
					รวมรายการที่ 3	342,755.62	บาท	436,996.19	บาท

4 .งานป้องกันการกัดเซาะ									
4.1	งานหินเรียง	50.00	ลบ.ม.	960.29	48,014.50	1.3343	1,281.31	64,065.50	งานชลประทาน (ปกติ)
					รวมรายการที่ 4	48,014.50	บาท	64,065.50	บาท

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟู สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองปลิง

บ้าน - หมู่ที่ 3 ตำบลตุม อำเภอปรางค์ จังหวัดนครราชสีมา รหัสโครงการ นม.05-6-109

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		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
5 .งานท่อและอุปกรณ์									
5.1	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก				-		-	-	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	12.00	ม.	1,434.77	17,217.24	1.3343	1,914.41	22,972.92	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 5					17,217.24	บาท		22,972.92	บาท

6 .งานป้าย									
6.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟู	1.00	ชุด	8,450.00	8,450.00	1.2750	10,773.75	10,773.75	งานสะพาน FactorF
6.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	5,200.00	5,200.00	1.2750	6,630.00	6,630.00	งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 6					13,650.00	บาท		17,403.75	บาท
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					1,435,480.95		รวมราคากลางทั้งสิ้น	1,893,804.47	
							คิดเป็นเงิน	1,893,800.00	บาท

ตัวหนังสือ = (หนึ่งล้านแปดแสนเก้าหมื่นสามพันแปดร้อยบาทถ้วน)

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 69 วัน (ไม่รวมการทดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน ไม่รวมฤดูฝน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายยุทธพงษ์ สุขพรานา)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายโกคินทร์ ชำเกตุ)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุวิทย์ ธงภักดี)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

4.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวินญา แก้วประดับ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

สรุปการประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟู หนองปลิง (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ
 ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟู ชื่อ หนองปลิง รหัสโครงการ นม.05-6-109
 หมู่บ้าน - หมู่ที่ 3 ตำบล ตุม อำเภอ ปักธงชัย จังหวัด นครราชสีมา
 พื้นที่เพาะปลูก 850 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 160ครัวเรือน ชนิดโครงการ หนองน้ำ.
 เกือบกึ่งสูง 5.50 ม. ความกว้างกันขุดลอก ม. ความยาวกันขุดลอก ม.
 ความยาวกันรวม กรณีขุดลอกสระน้ำ 364 ม. ความจุเก็บกัก 63,783 ลบ.ม. ความลาดคันดิน 1:2.
 อาคารระบายน้ำชนิดท่อ คลส.ขนาด 0.80 ม. อาคารทางน้ำเข้าชนิดท่อ คลส.ขนาด 0.80 ม.
 ชนิดอาคารบังคับ -ขนาด - ม. ปริมาณน้ำที่ส่งได้ - ลบ.ม./วินาที
 แบบเลขที่ สทภ.5-นม.05-6-109 วันที่ 26 ธันวาคม 2559 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	3,300.00	1.3343	4,403.19	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	1,010,543.59	1.3343	1,348,368.31	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	342,755.62	1.2750	437,013.42	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันกัดเซาะ	48,014.50	1.3343	64,065.75	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	17,217.24	1.3343	22,972.96	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2750	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเบ็ดเตล็ด	-	1.2750	-	งานสะพาน FactorF
8	งานป้าย	13,650.00	1.2750	17,403.75	งานสะพาน FactorF
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,894,227.38	
	คิดเป็นเงินประมาณ			1,894,200.00	
	ตัวอักษร (หนึ่งล้านแปดแสนเก้าหมื่นสี่พันสองร้อยบาทถ้วน)				

เงินไข เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%
 เงินประกันผลงานหัก 0.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%
 หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
 (นายยุทธพงษ์ สุขเพราะนา)
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นายสุวิทย์ ธงภักดี)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นายโกศลินทร์ ขำเกตุ)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

4.(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นายวินญา แก้วประดับ)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟู หนองปลิง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานฉากลาด	-	ตร.ม.	-	-	
1.2	งานฉากลาดและล้อมต้นไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	ตัน	-	-	
1.4	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง				-	
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.		-	
	- งานเพิ่มพืดเหล็ก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง ✓	5,000.00	ลบ.ม.	0.66	3,300.00	✓
รวมรายการที่ 1					3,300.00	บาท

2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	28,913.00	ลบ.ม.	17.61	509,157.93	
	- งานขุดดินทั้ง ระยะทาง - 1.00 กม.	26,868.00	ลบ.ม.	13.99	375,883.32	- ระยะขุดดินทั้งจริง จากโครงการ - 1.50 กม.
	- งานขุดดินทั้ง ระยะทาง - 2.00 กม.	-	ลบ.ม.	16.94	-	- ระยะขุดดินทั้งจริง 1.51 - 2.50 กม.
	- งานขุดดินทั้ง ระยะทาง - 3.00 กม.	-	ลบ.ม.	19.90	-	- ระยะขุดดินทั้งจริง 2.51 - 3.50 กม.
	- งานขุดดินทั้ง ระยะทาง - 4.00 กม.	-	ลบ.ม.	22.85	-	- ระยะขุดดินทั้งจริง 3.51 - 4.50 กม.
	- งานขุดดินทั้ง ระยะทาง - 5.00 กม.	-	ลบ.ม.	25.80	-	- ระยะขุดดินทั้งจริง 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 %	1,826.00	ลบ.ม.	41.00	74,866.00	(สภาพแน่น)
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน				-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น (ระยะขนา 5.00 กม.)	414.00	ลบ.ม.	122.31	50,636.34	(สภาพแน่น)
2.13	งานหินคลุกปรับเกลี่ยบดทับแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 2					1,010,543.59	บาท

3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	76.00	ลบ.ม.	3,227.24	245,270.24	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตล้นบนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	3,811.00	กก.	25.58	97,485.38	
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					342,755.62	บาท

4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตคาด	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	50.00	ลบ.ม.	960.29	48,014.50	
4.3	งานหินเรียงยาแนว	-	ลบ.ม.	-	-	
4.4	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-	

การประมาณราคาค่าอนุรักษ์พื้นที่หนองปลิง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
4.5	งานหินทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	
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)	-	ตร.ม.	-	-	
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 4					48,014.50	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. 315.00 มม. ขึ้น PN 6	-	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.	12.00	ม.	1,434.77	17,217.24	
	- ขนาด Dia. 1.00 ม.	-	ม.	-	-	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	

การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองปลิง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	

รวมรายการที่ 5 17,217.24 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. 0.30 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. 0.40 ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
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	งานบ่อสังเกตุ	-	ชุด	-	-	
6.15	อาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
6.16	งานพื้นลูกกรงเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
6.17	บานประตูระบายน้ำกันกลับ(FLAP GATE)	-	ชุด	-	-	

รวมรายการที่ 6 - บาท

7.งานเบ็ดเตล็ด						
7.1	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	-	ชุด	-	-	
7.2	งานหลักบอกแนว	-	ชุด	-	-	
7.3	งานตะแกรงกันสวะ	-	ชุด	-	-	
7.4	งานราวกันตก	-	ม.	-	-	
7.5	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.6	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	

รวมรายการที่ 7 - บาท

การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟู หนองปลิง

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						
ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด	259.00	กม.	ผิวทางประเภท	ทางลาดยาง		
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	60.00	กม.	ผิวทางประเภท	ทางลาดยาง / ทางลูกรัง		
ราคาน้ำมันดีเซล (เฉลี่ย)	26.50	บาท/ลิตร				

สรุปงานจ้างเหมา						
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	107,640	บาท				
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด				
ระยะเวลาก่อสร้าง	69	วัน				

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน
และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง