

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการบำรุงรักษาแหล่งน้ำอ่างเก็บน้ำหนองสามขา บ้านรัตนวาริ ตำบลหัวตะพาน อำเภอหัวตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๑ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๖๘,๐๐๐.- บาท (สองแสนหกหมื่นแปดพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน(โดยสังเขป) ประเภทบำรุงรักษาแหล่งน้ำ
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๒๖๘,๐๐๐.- บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 ๑. แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕) จำนวน ๑ ชุด
 ๒. แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑) นายอิวัฒน์ บุตรเพชร	นายช่างโยธาชำนาญงาน	ประธานกรรมการ
๒) นายชูศักดิ์ ผิวงาม	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๓) นายจิรายุ กกรัมย์	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วน สนง. ผอ.สทท.11
เลขที่รับ 2011
ลงวันที่ 20 ธ.ค. 2564
เวลา 15.15 น.

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๑ โทร. ๐ ๔๕๓๑ ๑๙๖๙
ที่ ทส ๐๖๒๖.๓/๒๔๔/๓ วันที่ ๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๔

เรื่อง การจัดทำขอบเขตของงานรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุแบบรูปารายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง ตามแผนงานโครงการบำรุงรักษาแหล่งน้ำที่มีราคาต่ำกว่า ๑๐ ล้านบาท ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ สทท.๑๑/๗๕/๒๕๖๔ สืบ ณ วันที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๖๔ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุแบบรูปารายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง ตามแผนงานและโครงการในความรับผิดชอบของสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๑ ที่จะต้องดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างโครงการบำรุงรักษาแหล่งน้ำที่มีราคาต่ำกว่า ๑๐ ล้านบาท ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ ประกอบด้วย

๑) นายอิทธิวัฒน์ บุตรเพชร	นายช่างโยธาชำนาญงาน	ประธานกรรมการ
๒) นายชูศักดิ์ ผิวงาม	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๓) นายจิรายุ กกรัมย์	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

โดยให้คณะกรรมการจัดทำขอบเขตของงานรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุแบบรูปารายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง ที่ได้รับแต่งตั้งปฏิบัติให้เป็นไปตามระเบียบแบบแผน ของทางราชการ โดยเคร่งครัด เมื่อดำเนินการเสร็จให้รายงานผลให้ทราบด้วย นั้น

คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุแบบรูปารายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง ได้ร่วมประชุมพิจารณาจัดทำร่างขอบเขตของงานรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุแบบรูปารายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง ตามแผนงานโครงการบำรุงรักษาแหล่งน้ำที่มีราคาต่ำกว่า ๑๐ ล้านบาท ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ จำนวน ๑ โครงการ คือ

- โครงการบำรุงรักษาแหล่งน้ำอ่างเก็บน้ำหนองสามขา บ้านรัตนวาริ ตำบลหัวตะพาน อำเภอหัวตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ โดยใช้เงื่อนไขเงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๕ % เงินประกันผลงานหัก ๐ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % ค่า Factor F (ในส่วนของการป้องกันการกัดเซาะ) ๑.๓๓๔๓ ค่า Factor F (ในส่วนของการป้าย) ๑.๒๗๕๐ ค่าก่อสร้างแล้วเสร็จเป็นเงิน ๒๖๘,๐๐๐.-บาท (สองแสนหกหมื่นแปดพันบาทถ้วน) กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๒๒ วัน (ไม่รวมการทดสอบวัสดุจำนวน ๓๐ วัน และไม่รวมฤดูฝน) รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

/จึงเรียนมา...

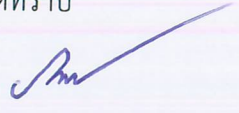
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ เพื่อจักได้ดำเนินการตามระเบียบพัสดุต่อไป

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายอริวัฒน์ บุตรเพชร)

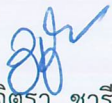
ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายชูศักดิ์ ผิวงาม)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายจิรายุ กกรัมย์)

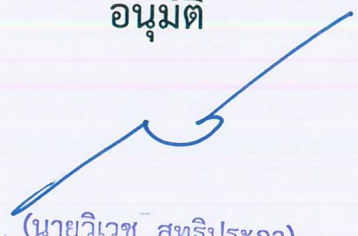
เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
-เพื่อโปรดทราบ


(นายโนคิน ช้าเกตุ)
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
-เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติตามที่
คณะกรรมการราคากลางเสนอ


(นางสาววิจิตรา ชารีนีวัตร)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

อนุมัติ


(นายวิเวช สุทธิประภา)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๑
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการบำรุงรักษาแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 11 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ บำรุงรักษาแหล่งน้ำอ่างเก็บน้ำหนองสามขา

บ้านรัตนวารี ตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ รหัสโครงการ อจ.

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า	ช่องที่ 7		
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ทำงานต้นทุน หน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
1 .งานเตรียมพื้นที่									
1.1	งานตากถาง		ตร.ม.	-		1.3343	-		งานชลประทาน
1.2	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง		ลบ.ม.	-		1.3343	-		งานชลประทาน
รวมรายการที่ 1						บาท			บาท
2 .งานดิน									
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร		ลบ.ม.	-		1.3343	-		งานชลประทาน
	- ระยะขนดินทิ้ง จากโครงการ 1.00 ก		ลบ.ม.	14.1100		1.3343	18.83		งานชลประทาน
	- ระยะขนดินทิ้ง 2.00 กม.		ลบ.ม.	17.2000		1.3343	22.95		งานชลประทาน
	- ระยะขนดินทิ้ง 3.00 กม.		ลบ.ม.	20.2800		1.3343	27.06		งานชลประทาน
	- ระยะขนดินทิ้ง 4.00 กม.		ลบ.ม.	23.3600		1.3343	31.17		งานชลประทาน
	- ระยะขนดินทิ้ง 5.00 กม.		ลบ.ม.	26.4400		1.3343	35.28		งานชลประทาน
2.2	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด								งานชลประทาน
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %		ลบ.ม.	-		1.3343	-		งานชลประทาน
2.3	งานลูกรังบดอัดแน่น (ระยะขน 5.00 ก		ลบ.ม.	140.83		1.3343	187.91		งานชลประทาน
รวมรายการที่ 2						บาท			บาท
3 .งานโครงสร้าง									
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง		ลบ.ม.	-		1.2750	-		งานสะพาน Fa
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต		กก.	-		1.2750	-		งานสะพาน Fa
รวมรายการที่ 3						บาท			บาท
4 .งานป้องกันการกัดเซาะ									
4.1	งานหินเรียง	130.00	ลบ.ม.	1,508.49	196,103.70	1.3343	2,012.78	261,661.40	งานชลประทาน
รวมรายการที่ 4					196,103.70	บาท		261,661.40	บาท
5 .งานท่อและอุปกรณ์									
5.1	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								งานชลประทาน
	- ขนาด Dia. 0.60 ม.		ม.	-		1.3343	-		งานชลประทาน
รวมรายการที่ 5						บาท			บาท

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการบำรุงรักษาแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 11 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ บำรุงรักษาแหล่งน้ำ

บ้านรัตนวารี ตำบลห้วยตะพาน อำเภอห้วยตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ รหัสโครงการ อจ.

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	่างานต้นทุน อหน่วย (บาท	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง	
						ราคาต่อหน่วย		ราคากลาง	
6 .งานเบ็ดเตล็ด									
6.1	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ		ชุด	-		1.2750	-		งานสะพาน Fa
6.2	งานหลักบอกแนว		ชุด	-		1.2750	-		งานสะพาน Fa
รวมรายการที่ 6						บาท			บาท
7 .งานป้าย									
7.1	งานป้ายชื่อโครงการปรับปรุงฟื้นฟูแหล่ง		ชุด	-		1.2750	-		งานสะพาน Fa
7.2	งานป้ายบำรุงรักษาแหล่งน้ำ	1.00	ชุด	5,200.00	5,200.00	1.2750	6,630.00	6,630.00	งานสะพาน Fa
รวมรายการที่ 7					5,200.00	บาท		6,630.00	บาท
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					201,303.70	รวมราคากลางทั้งสิ้น		268,291.40	

คิดเป็นเงิน 268,000.00 บาท

ตัวหนังสือ = (สองแสนหกหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 22 วัน (ไม่รวมการทดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน ไม่รวมฤดูฝน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ 2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอิวัฒน์ บุตรเพชร)

(นายชูศักดิ์ ผิวงาม)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

นายช่างโยธาชำนาญงาน

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายจิรายุ กรัมย์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

สรุปการประมาณราคาค่าปรับปรุงฟื้นฟูแหล่งน้ำสาธารณะ(จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 11

กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ บำรุงรักษาแหล่งน้ำอ่างเก็บน้ำหนองสามขา

รหัสโครงการ จอ.

หมู่บ้าน รัตนวารี ตำบล หัวตะพาน อำเภอ หัวตะพาน จังหวัด อำนาจเจริญ

พื้นที่เพาะปลูก . ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค . ครึ่งเรือน ชนิดโครงการ บำรุงรักษาแหล่งน้ำ.

เก็บกักสูง . ม. ความกว้างกันชุดลอก . ม. ความยาวกันชุดลอก 0 ม.

ความยาวกันรวม กรณีชุดลอกสระน้ำ . ม. ความจุเก็บกัก . ลบ.ม. ความลาดคันดิน ..

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

ชนิดอาคารบังคับ 0.ขนาด 0 ม. ปริมาณน้ำที่ส่งได้ - ลบ.ม./วินาที

แบบเลขที่ สทท.11-จ.

วันที่ 16 ธันวาคม 2564 มาตรฐานตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	-	1.3343	-	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	-	1.3343	-	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	-	1.2750	-	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	196,103.70	1.3343	261,661.00	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	-	1.3343	-	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2750	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเบ็ดเตล็ด	-	1.2750	-	งานสะพาน FactorF
8	งานป้าย	5,200.00	1.2750	6,630.00	งานสะพาน FactorF
9	งานระบบกระจายน้ำ (ประเภทงานอาคาร)		1.2750	-	งานก่อสร้างอาคาร
10	งานระบบกระจายน้ำ (ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ)		1.0700	-	
10	งานระบบกระจายน้ำ (ค่าใช้จ่ายพิเศษ)			-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			268,291.00	
	คิดเป็นเงินประมาณ			268,000.00	
	ตัวอักษร (สองแสนหกหมื่นแปดพันบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย

(นายจิรายุ กกรัมย์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

เสนอ

(นายโกคิน ช้าเกตุ)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ตรวจ

(นายอิวัฒน์ บุตรเพชร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ

(นายวิเวช สุทธิประภา)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 11

อนุมัติ

(นายวิเวช สุทธิประภา)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๑

ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

การประมาณราคาค่า บำรุงรักษาแหล่งน้ำอ่างเก็บน้ำหนองสามขา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานตากถาง	-	ตร.ม.	-		
1.2	งานตากถางและล้มต้นไม้	-	ตร.ม.	-		
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	ตัน	-		
1.4	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-		
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-		
	- งานเข้มน้ำตื้น	-	ม.	-		
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	-	ลบ.ม.	-		

รวมรายการที่ 1

บาท

2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน	-	ลบ.ม.	-		
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-		
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-		
	- งานขนดินทิ้ง ระยะทาง 1.00 กม.	-	ลบ.ม.	14.11		- ระยะขนดินทิ้งจริง จากโครงการ 1.00 กม.
	- งานขนดินทิ้ง ระยะทาง 2.00 กม.	-	ลบ.ม.	17.20		- ระยะขนดินทิ้งจริง 2.00 กม.
	- งานขนดินทิ้ง ระยะทาง 3.00 กม.	-	ลบ.ม.	20.28		- ระยะขนดินทิ้งจริง 3.00 กม.
	- งานขนดินทิ้ง ระยะทาง 4.00 กม.	-	ลบ.ม.	23.36		- ระยะขนดินทิ้งจริง 4.00 กม.
	- งานขนดินทิ้ง ระยะทาง 5.00 กม.	-	ลบ.ม.	26.44		- ระยะขนดินทิ้งจริง 5.00 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.	-		
2.1	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.	140.83		
2.13	งานหินคลุกปรับเกลี่ยบดทับแน่น	-	ลบ.ม.	-		

รวมรายการที่ 1

บาท

3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	-	ลบ.ม.	-		
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-		
3.3	งานคอนกรีตล้นปนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-		
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	-	กก.	-		
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-		
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-		
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	-	ม.	-		
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	-	ชุด	-		
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-		

รวมรายการที่ 2

บาท

4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตตาด	-	ตร.ม.	-		
4.2	งานหินเรียง	130.00	ลบ.ม.	1,508.49	196,103.70	
4.3	งานหินเรียงยาแนว	-	ลบ.ม.	-		

การประมาณราคาค่า บำรุงรักษาแหล่งน้ำอ่างเก็บน้ำหนองสามขา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
4.4	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-		
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

196,103.70 บาท

5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี (GSP.BS-M)					
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-		
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-		
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-		
5.2	ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ชั้น 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 ชั้น PN 4, 6.3 (PE100)					
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 4	-	ม.	-		
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 4	-	ม.	-		
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 4	-	ม.	-		
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 4	-	ม.	-		
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 6.3	-	ม.	-		
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 6.3	-	ม.	-		
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 6.3	-	ม.	-		
5.6	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. 0.60 ม.	-	ม.	-		
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	-	ม.	-		
	- ขนาด Dia. 1.00 ม.	-	ม.	-		
	-	-	-	-		
	-	-	-	-		

การประมาณราคาค่า บำรุงรักษาแหล่งน้ำอ่างเก็บน้ำหนองสามขา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
รวมรายการที่ 5					บาท	
6.งานอาคารประกอบ						
6.1	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)					
	- ขนาด Dia. - 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. 0.8 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	งานบ่อสังเกต	-	ชุด	-		
6.15	อาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-		
6.16	งานพื้นลูกกรงเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-		
6.17	บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ	-	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	
8.งานป้าย						

การประมาณราคาค่า บำรุงรักษาแหล่งน้ำอ่างเก็บน้ำหนองสามขา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
8.1	งานป้ายชื่อโครงการปรับปรุงฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	-	ชุด	-		
8.2	งานป้ายบำรุงรักษาแหล่งน้ำ	1.0	ชุด	5,200.00	5,200.00	
รวมรายการที่ 8					5,200.00	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ					
ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด	617.00	กม.	ผิวทางประเภท	ทางลาดยาง	
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	30.00	กม.	ผิวทางประเภท	ทางลาดยาง / ทางลูกรัง	
ราคาน้ำมันดีเซล (เฉลี่ย)	28.50	บาท/ลิตร			
สรุปงานจ้างเหมา					
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	34,320	บาท			
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด			
ระยะเวลาก่อสร้าง	22	วัน			

หมายเหตุ :
ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน
และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง