

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. โครงการบำรุงรักษาแหล่งน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยอีพัน บ้านเหล่า ตำบลบ้านเหล่า อำเภอเจริญศิลป์ จังหวัดสกลนคร

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพยากรน้ำ โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๓๑,๖๐๐.- บาท

๔. ลักษณะงาน โดยสังเขป

- รูปแบบรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

ประกอบด้วย รายละเอียดโครงการ

๔.๑ งานเตรียมพื้นที่

- งานตากถางและล้มต้นไม้ จำนวน ๖,๐๐๐ ตร.ม.

๔.๒ งานป้องกันการกัดเซาะ

- งานหินทิ้ง จำนวน ๗๕๐ ลบ.ม

๔.๓ งานเปิดเตล็ด

- ทาสีราวกันตก (เดิม) จำนวน ๑๓.๐๐ ตร.ม.

- ทาสีหลักบ่อแกว (เดิม) จำนวน ๑๑๐.๐๐ ตร.ม.

๕. ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๗๒๓,๗๐๐.- บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบแสดงรายการประมาณงานและราคา(ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง(ปร.๕)

๖.๒ แบบสรุปราคางานก่อสร้าง

๗.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายวีระพันธ์ ระนาท วิศวกรเครื่องกลชำนาญการ ประธานกรรมการ

๗.๒ นายสุริน บงแก้ว นายช่างโยธาอาวุโส กรรมการ

๗.๓ นายสสิธรรม พิศนอก วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓ โทร ๐-๔๒๒๙-๐๓๕๐ ต่อ ๒๒๕

ที่ ทส ๐๖๑๓.๕/๖๕๐

วันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางค่าก่อสร้างโครงการตามแผน ปิงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔
จำนวน ๑ โครงการ

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓

ตามคำสั่ง กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓ ที่ สทพ.๓/๕๐๑/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๖๓ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการบำรุงรักษาแหล่งน้ำ อ่างเก็บน้ำห้วยอีพิน บ้านเหล่า ตำบลบ้านเหล่า อำเภोजेरูศิลป์ จังหวัดสกลนคร ที่จะต้องดำเนินการจัดซื้อ จัดจ้างโดยใช้เงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ประกอบด้วย

- นายวีระพันธ์ รัตนาท ตำแหน่ง วิศวกรเครื่องกลชำนาญการ
- นายสุริน บงแก้ว ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส
- นายสสิธรรม พิศนอก ตำแหน่ง วิศวกรโยธานาญการ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางค่าก่อสร้างโครงการตามแผน ปิงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ภายใต้เงื่อนไข Factor F งานอาคาร เงินจ่ายล่วงหน้า ๐ % เงินประกันผลงานหัก ๕ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๕ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗ % ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้ จำนวน ๑ โครงการคือ

๑. โครงการบำรุงรักษาแหล่งน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยอีพิน บ้านเหล่า ตำบลบ้านเหล่า อำเภोजेरูศิลป์ จังหวัดสกลนคร ราคากลางค่าก่อสร้าง ๗๒๓,๗๐๐.- บาท (เจ็ดแสนสองหมื่นสามพันเจ็ดร้อย บาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางค่าก่อสร้างเพื่อดำเนินการต่อไป

(นายประวิทย์ บุตรดีเลิศ)
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการราคากลาง
(นายวีระพันธ์ รัตนาท)

ตำแหน่ง วิศวกรเครื่องกลชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุริน บงแก้ว)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสสิธรรม พิศนอก)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธานาญการ

(นายวราวุธ ชมภูจันทร์) ๒๕๖๓

(นายวีระพันธ์ รัตนาท)

วิศวกรเครื่องกลชำนาญการ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการส่วนบริหารจัดการน้ำ

ผู้อำนวยการส่วนประสานและบริหารจัดการลุ่มน้ำโขงส่วนที่ ๒
รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างประเภท

ชื่อโครงการ บำรุงรักษาแหล่งน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยอีพัน

บ้านเหล่า ตำบลบ้านเหล่า อำเภอดงเจริญ จังหวัดสุพรรณบุรี

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 3 อุดรธานี กรมทรัพยากรน้ำ

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณ	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุน (บาท/หน่วย)	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง (บาท/หน่วย)	ราคารวมทั้งสิ้น
	1.งานเตรียมพื้นที่								
1.2	งานถมดินและถมคันไม้		6,000.00	ตร.ม.	2.56	15,360.00	1.3531	3.46	20,760.00
	4.งานป้องกันกัดเซาะ								
4.5	งานหินทิ้ง	K(2.2)	750.00	ลบ.ม.	680.13	510,097.50	1.3531	920.28	690,210.00
	7.งานบ่อเคจ								
7.15	ทาสีราวกันตก (เดิม)		13.00	ตร.ม.	93.00	1,209.00	1.3033	121.21	1,575.73
7.16	ทาสีหลักบ่อแกว (เดิม)		110.00	ตร.ม.	78.00	8,580.00	1.3033	101.66	11,182.60
รวมค่าจ้างต้นทุนทั้งสิ้น						535,246.50			723,728.33
รวมราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น									723,700.00

(นายสิทธิธรรม พิเศษ)

(เจ็ดแสนสองหมื่นสามพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

(นายสุรินทร์ บงแก้ว)

(นายธีระพันธ์ รัตนาท)

กรรมการ

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

รายละเอียดโครงการตามแผน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

จัดทำเมื่อ วันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๓

[illegible]

..... ประ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวีระพันธ์ วัฒนา)
ตำแหน่ง วิศวกรเครื่องกลชำนาญการ

15/6

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายสริน บงแก้ว)

(นายวีระพันธ์ วัฒนา)
ตำแหน่ง วิศวกรเครื่องกลชำนาญการ

5

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายสสิริธรรม พิทยานอก)
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ



บันทึกข้อความ

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เลขที่รับ ๕๕๖๕
วันที่ 25 ธ.ค. 2563
เวลา ๑๖.๑๗๔.

ส่วนราชการ ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓ โทร ๐-๔๒๒๙-๐๓๕๐ ต่อ ๒๒๕

ที่ ทส ๐๖๑๓.๕/๖๗๗

วันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขออนุมัติประมาณราคาค่าก่อสร้างโครงการบำรุงรักษาแหล่งน้ำแหล่งน้ำ ปิงปประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ตามแผนงานโครงการจัดหาและพัฒนาแหล่งน้ำ ปิงปประมาณ ๒๕๖๔ ส่วนบริหารจัดการน้ำ ได้ดำเนินการสำรวจออกแบบพร้อมจัดทำประมาณราคาค่าก่อสร้างแล้วเสร็จ จำนวน ๑ โครงการ ดังนี้

โครงการบำรุงรักษาแหล่งน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยอีพัน บ้านเหล่า ตำบลบ้านเหล่า อำเภोजेरินบุรี จังหวัดสกลนคร งบประมาณตามแผนงาน ๗๓๑,๖๐๐.- บาท ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ๗๒๓,๗๐๐.- บาท (เจ็ดแสนสองหมื่นสามพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติแบบแปลนและประมาณราคาค่าก่อสร้างที่แนบเสนอมาร่วมนี้

(นายสิทธิธรรม พิศนอก)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

(นายวิระพันธ์ ระนาท)

วิศวกรเครื่องกลชำนาญการ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการส่วนบริหารจัดการน้ำ

(นายประวิทย์ บุตรดีเลิศ)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

อนุมัติ

(นายวราวุธ ขมภูจันทร์) ๑๖๑๖

ผู้อำนวยการส่วนประสานและบริหารจัดการลุ่มน้ำโขงส่วนที่ ๒
รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ส่วนบริหารจัดการน้ำ	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 3	กรมทรัพยากรน้ำ
ประเภทโครงการ	บำรุงรักษาแหล่งน้ำอ่างเก็บน้ำ	ชื่อ หัวซ้อพัน
หมู่บ้านเหล่า ตำบล บ้านเหล่า อำเภอ เจริญศิลป์ จังหวัด สกลนคร		รหัสโครงการ สน.
พื้นที่รับน้ำฝน 4 ตร.กม. ปริมาณน้ำนองสูงสุด ลบ.ม./วินาที พื้นที่เพาะปลูก 5000 ไร่		
ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 222ครัวเรือน ความจุเก็บกัก 3710000 ลบ.ม. ชนิดเขื่อนดิน		
สันสูง ม. สันกว้าง ม. ความยาว ม. ความลาดด้านเหนือน้ำ ความลาดด้านท้ายน้ำ		
ชนิดของอาคารระบายน้ำ สูง ม. เปิดกว้าง ม. ยาว ม.		
ชนิดอาคารบังคับ ขนาด ม. ปริมาณน้ำที่ส่งได้ ลบ.ม./วินาที		
แบบเลขที่ สทก.3	วันที่ 23 ธันวาคม 2563	ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 6 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	15,360	1.3531	20,783	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
2	งานดิน	-	1.3531	-	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
3	งานโครงสร้าง	-	1.2750	-	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันกรกัดเซาะ	510,098	1.3531	690,212	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
5	งานท่อและอุปกรณ์	-	1.3531	-	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2750	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเบ็ดเตล็ด	9,789	1.3033	12,758	งานอาคาร FactorF
8	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	-	1.0700	-	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			723,753	
	คิดเป็นเงินประมาณ			723,700	
	ตัวอักษร (เจ็ดแสนสองหมื่นสามพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)				

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย Onal

(นายวีระพันธ์ ทิพย์สุนา)

เสนอ

(นายวีระพันธ์ รัตนาท)

ตรวจ

(นายสตีเฟน พิสูจน์)

๘
เห็นชอบ

(นายวรวิทย์ ชะภาจันทร์)

ผู้อำนวยการส่วนประสานและบริหารจัดการลุ่มน้ำโขงส่วนที่ ๒
รักษาการแทน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓

การประมาณราคาค่าบำรุงรักษาแหล่งน้ำอ่างเก็บน้ำ ห้วยอีพัน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานถากถาง	-	ตร.ม.	-	-	
1.2	งานถากถางและล้มต้นไม้	6,000.0	ตร.ม.	2.56	15,360.00	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยมือ	-	คัน	-	-	
1.4	งานคันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	1.4.1 กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	1.4.2 กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	1.4.3 งานเข็มพืดเหล็ก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 1					15,360	บาท
2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน (ระยะขันทั้ง 1 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	2.3.1 ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	2.3.2 ระยะขันทั้ง 1 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	2.3.3 ระยะขันทั้ง 2 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	2.3.4 ระยะขันทั้ง 3 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	2.3.5 ระยะขันทั้ง 4 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	2.3.6 ระยะขันทั้ง 5 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
2.4	งานดินขุดซาก	-	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	ระยะขันทิน 1 กม.				
	2.10.1 - ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	2.10.2 - ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	2.11.1 - ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	2.11.2 - ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
2.13	งานคันดินทิ้งเกลี่ยปรับแต่ง (นำดินจากดินขุดขันทั้งระยะ 1 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	
2.14	งานลูกรังเกลี่ยปรับแต่ง (แหล่งวัสดุจากบ่อลูกรัง)	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 2					-	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตส่วนป็นหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	-	กก.	-	-	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต				-	
	3.7.1 งานแผ่นยางกันน้ำ แบบ A ขนาด 9 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	3.7.2 งาน Elastic Joint Filler	-	ตร.ม.	-	-	
	3.7.3 งาน Joint Sealant Compound	-	ตร.ม.	-	-	
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	-	ชุด	-	-	
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 3					-	บาท

4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.3	งานหินเรียงขนาแนว	-	ลบ.ม.	-	-	
4.4	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-	
4.5	งานหินทิ้ง	750.00	ลบ.ม.	680.13	510,097.50	
4.6	งานวัสดุกรอง(กรวดหรือหินย่อยและทรายผสมคละตามที่กำหนด)	-	ลบ.ม.	-	-	
4.7	งานปลูกหญ้า	-	ตร.ม.	-	-	
4.8	งานกล่องลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง				-	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หน้า 0.50 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หน้า 0.50 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หน้า 1.00 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หน้า 1.00 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
4.9	งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง				-	
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หน้า 0.30 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x หน้า 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					510,098	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี (GSP.BS-M)					
	- ขนาด Dia. 1.50 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 3.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.2	ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ชั้น 13.5					
	- ขนาด Dia. 3.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 4.00 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 (PE100)					
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
5.6	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 5					-	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
6.งานอาคารประกอบ						
6.1	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)					
	- ขนาด Dia. 0.3 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	ฝาต่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ(มฐ.SG.0.20-1.00)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.5	บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE)					
	- ขนาด - ม.	-	ชุด	-	-	
6.6	บานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)					
	- ขนาด - 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

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
7.งานเบ็ดเตล็ด						
7.1	งานป้ายชื่อโครงการบำรุงรักษาแหล่งน้ำอ่างเก็บน้ำ(ป้ายเหล็ก)	-	ชุด	-	-	
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	-	ชุด	-	-	
7.3	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	-	ชุด	-	-	
7.4	งานหลักบอกแนว	-	ชุด	-	-	
7.5	งานตะแกรงกันสวะ	-	ชุด	-	-	
7.6	งานราวกันตก (คิดต่อ 1 เมตร (คิดรวม 3 แถวพร้อมเสา)	-	ม.	-	-	
7.7	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.8	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.9	ทรายหยาบรองพื้น	-	ลบ.ม.	392.52	-	
7.10	เหล็กแผ่น 130x6 มม.	-	ม.	145.00	-	
7.11	เหล็กฉาก L 100x100x7 มม.	-	ม.	233.00	-	
7.12	เหล็กฉาก L 65x65x6 มม.	-	ม.	110.00	-	
7.13	รอกโซ่ขนาด 3 ตัน	-	ชุด	7,800.00	-	
7.14	หลักริมคันดินหญ้า คสล.	-	ต้น	280.00	-	
7.15	ทาสีราวกันตก (เดิม)	13.0	ตร.ม.	93.00	1,209.00	
7.16	ทาสีหลักบอกแนว (เดิม)	110.0	ตร.ม.	78.00	8,580.00	
7.17	แถบบอกค่าระดับน้ำ	-	ม.	800.00	-	
7.18	งานเข็มปักเหล็ก กว้าง 0.40 ม.	-	ม.	2,943.00	-	
7.19	วาล์วเปิดปิดท่อลดแรงดัน	-	ม.	250.00	-	
รวมรายการที่ 7					9,789	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
8.งานครุภัณฑ์จัดซื้อ						
8.1	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-		-
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-		-
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-		-
8.2	ประตูน้ำกันกลับ(มอก.383)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-		-
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-		-
8.3	ประตูระบายอากาศแบบลูกลอยคู่(มอก.1368)					
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-		-
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-		-
8.4	ฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ(มฐ.SG.0.20-1.00)					
	- ขนาด Dia. 0.8 ม.	-	ชุด	-		-
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-		-
8.5	บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE)					
	- ขนาด 1.50x2.00 ม.	-	ชุด	-		-
8.6	บานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)					
	- ขนาด - ม.	-	ชุด	-		-
8.7	-	-	ชุด	-		-
8.8	-	-	ชุด	-		-
8.9	-	-	ชุด	-		-
8.10	-	-	ชุด	-		-
8.11	-	-	ชุด	-		-
8.12	-	-	ชุด	-		-
8.13	-	-	ชุด	-		-
8.14	-	-	ชุด	-		-
8.15	-	-	ชุด	-		-
8.16	-	-	ชุด	-		-
8.17	-	-	ชุด	-		-
รวมรายการที่ 8					-	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด	637.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	90.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	31.5 / 25.5	บาท/ลิตร	
สรุปงานจ้างเหมา		สรุปงานดิน	
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	82,680	บาท	ดินชุดทั้งหมด - ลบม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด	นำไปถมได้ - ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	53	วัน	เหลือดินขนทิ้ง - ลบม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน
และราคาก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง