

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : บำรุงรักษาแหล่งน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยเทา บ้านโพนแพง ตำบลกกปลาซิว อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดสกลนคร ๑ แห่ง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กรมทรัพยากรน้ำ โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๒๐๐,๐๐๐.- บาท
๔. ลักษณะงาน โดยสังเขป

ประกอบด้วย รายละเอียดโครงการ

๔.๑ งานเตรียมพื้นที่

- งานตากถางและล้มต้นไม้ จำนวน ๑๔,๘๕๐ ตร.ม.

๔.๒ งานป้องกันการกัดเซาะ

- งานปลูกหญ้า จำนวน ๒,๑๐๐ ตร.ม.

๔.๓ งานเปิดเตล็ด

- งานหลักบ่อแนว จำนวน ๒๐ ชุด
- งานทาสีราวกันตก (เดิม) จำนวน ๕๐ ตร.ม.
- ทาสีหลักบ่อแนว (เดิม) จำนวน ๖๖ ตร.ม.

๕. ราคากลาง : จำนวน ๓,๐๐๐ บาท วันที่ ๑๘ ธันวาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๑๘๕,๗๐๐.- บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบการประมาณราคาค่าก่อสร้าง(ปร.๔)

๖.๒ แบบสรุปการประมาณราคาค่าก่อสร้าง(ปร.๕)

๖.๓ แบบสรุปราคางานก่อสร้าง

๗.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายวีระพันธ์ ทิพย์สุนา	นายช่างโยธาชำนาญงาน	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายสมหวัง วงศ์ธรรม	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๗.๓ นายสสิธรรม พิศนอก	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ



บันทึกข้อความ

สำนักงานผู้อำนวยการ
เลขที่รับ..... ๙๙๙๙
วันที่ 25 ธ.ค. 2563
เวลา..... ๑๖.๕๐ น.

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

ที่ ทส ๐๖๑๓.๕/๖๕๔

วันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางค่าก่อสร้างโครงการตามแผน ปิงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔
จำนวน ๑ โครงการ

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓

ตามคำสั่ง กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓ ที่ สทท.๓/๔๙๙/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๖๓ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการบำรุงรักษาแหล่งน้ำ อ่างเก็บน้ำห้วยเทา บ้านโพนแพง ตำบลกกปลาซิว อำเภอภูพาน จังหวัดสกลนคร ที่จะต้องดำเนินการจัดซื้อ จัดจ้างโดยใช้เงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ประกอบด้วย

- นายวีระพันธ์ ทิพย์สุนา ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน
- นายสมหวัง วงศ์ธรรม ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน
- นายสสิธรรม พิศนอก ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

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

๑. โครงการบำรุงรักษาแหล่งน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยเทา บ้านโพนแพง ตำบลกกปลาซิว อำเภอ ภูพาน จังหวัดสกลนคร ราคากลางค่าก่อสร้าง ๑๙๕,๗๐๐.- บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางค่าก่อสร้างเพื่อดำเนินการต่อไป


(นายประวิทย์ บุตรดีเลิศ)
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการราคากลาง

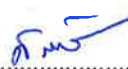
(นายวีระพันธ์ ทิพย์สุนา)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายสมหวัง วงศ์ธรรม)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายสสิธรรม พิศนอก)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

(นายวีระพันธ์ รัตนาท)

วิศวกรเครื่องกลชำนาญการ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการส่วนบริหารจัดการน้ำ

อนุมัติ

๑๖/๑๒/๖๓
(นายประวิทย์ บุตรดีเลิศ)

ผู้อำนวยการส่วนประสานและบริหารจัดการลุ่มน้ำโขงส่วนที่ ๒
รักษาการแทน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓



แบบสรุปรายกลางงานก่อสร้างชลประทาน

ข้อโครงการ บำรุงรักษาแหล่งน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยเทา

บ้านโพธิ์แดง ตำบลกลป๋าลาชีว อำเภอดุพพาน จังหวัดสกลนคร

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 3 อุบลราชธานี กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน (บาท/หน่วย)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง	
								(บาท/หน่วย)	ราคารวมทั้งสิ้น
1.2	งานถมดินและถมคันไม้		14,850.00	ตร.ม.	2.53	37,570.50	1.3531	3.42	50,787.00
4.7	งานป้องกันนการกัดเซาะ								
4.7	งานปลูกหญ้า		2,100.00	ตร.ม.	44.68	93,828.00	1.3531	60.46	126,966.00
7.4	งานห้ลกับออกแนว		20.00	ชุด	198.00	3,960.00	1.3046	258.31	5,166.20
7.15	ทาสีราวกันตก (เดิม)		50.00	ตร.ม.	93.00	4,650.00	1.3046	121.33	6,066.50
7.16	ทาสีเหล็กบอแกนว (เดิม)		66.00	ตร.ม.	78.00	5,148.00	1.3046	101.76	6,716.16
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น							145,156.50		195,701.86
รวมราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น									195,700.00



กรรมการ

(นายสิทธิธรรม พินนอก)



กรรมการ

(นายสมหวัง วงศ์ธรรม)



ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวิระพันธ์ ทิพย์สุนา)

รายละเอียดโครงการตามแผน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

จัดทำเมื่อ วันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๖๓

[illegible]

นางสาว..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุรพงษ์ เทพสุนา)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญพิเศษ

.....กรรมการฯ

(นายสมหวัง วงศ์ธรรม)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

.....การธนาคาร

(นายสุสิทธิ์ ทัศนอก)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ



บันทึกข้อความ

สำนักงานผู้อำนวยการ
เลขที่รับ... ๙๙๙๕
วันที่... 25 ธ.ค. 2563
เวลา... ๑๑.๐๐ น.

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

ที่ ทส ๐๖๑๓.๕/พ๐๑

วันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขออนุมัติประมาณราคาค่าก่อสร้างโครงการบำรุงรักษาแหล่งน้ำ ปึงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ตามแผนงานโครงการจัดหาและพัฒนาแหล่งน้ำ ปึงบประมาณ ๒๕๖๔ ส่วนบริหารจัดการน้ำ ได้ดำเนินการสำรวจออกแบบพร้อมจัดทำประมาณราคาค่าก่อสร้างแล้วเสร็จ จำนวน ๑ โครงการ ดังนี้

โครงการบำรุงรักษาแหล่งน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยเทา บ้านโพนแพง ตำบลกกปลาซิว อำเภอกู่พาน จังหวัดสกลนคร งบประมาณตามแผนงาน ๒๐๐,๐๐๐.- บาท ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ๑๙๕,๗๐๐.- บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติแบบแปลนและประมาณราคาค่าก่อสร้างที่แนบเสนอมาร่วมนี้

(นายสุรินทร์ บงแก้ว)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

(นายวิระพันธ์ รัตนาท)

วิศวกรเครื่องกลชำนาญการ รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการส่วนบริหารจัดการน้ำ

(นายประวิทย์ บุตรดีเลิศ)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

อนุมัติ

(นายวารัต ชมภูจินทร์) ๒๕๐๑/๒

ผู้อำนวยการส่วนประสานและบริหารจัดการลุ่มน้ำโขงส่วนที่ ๒
รักษาการแทน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

สรุปการประมาณราคาค่าบำรุงรักษาแหล่งน้ำอ่างเก็บน้ำ ห้วยเทา (จ้างเหมา)

ส่วนบริหารจัดการน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 3

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ บำรุงรักษาแหล่งน้ำอ่างเก็บน้ำ

ชื่อ ห้วยเทา

รหัสโครงการ สน.

หมู่บ้าน โพนแพง ตำบล กกปลาชีว อำเภอ ภูพาน จังหวัด สกลนคร

พื้นที่รับน้ำฝน 6 ตร.กม. ปริมาณน้ำนองสูงสุด ลบ.ม./วินาที พื้นที่เพาะปลูก 3000 ไร่

ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 200 ครัวเรือน ความจุเก็บกัก 2500000 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 สทท.3

วันที่ 18 ธันวาคม 2563

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 6 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	37,571	1.3531	50,836	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
2	งานดิน	-	1.3531	-	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
3	งานโครงสร้าง	-	1.2750	-	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	93,828	1.3531	126,958	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
5	งานท่อและอุปกรณ์	-	1.3531	-	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2750	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเปิดเตล็ด	13,758	1.3046	17,948	งานอาคาร FactorF
8	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	-	1.0700	-	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			195,742	
	คิดเป็นเงินประมาณ			195,700	
	ตัวอักษร (หนึ่งแสนเก้าหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย



(นายวีระพันธ์ ทิพย์สุนา)

ตรวจ



(นายสุรินทร์ บงแก้ว)

เสนอ



(นายวีระพันธ์ ธีรพัตนา)

เห็นชอบ



(นายวารัต ชมกิจิตร)

ผู้อำนวยการส่วนประสานและบริหารจัดการลุ่มน้ำโขงส่วนที่ ๒
รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓

การประมาณราคาค่าบำรุงรักษาแหล่งน้ำอ่างเก็บน้ำ ห้วยเทา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานตากถาง	-	ตร.ม.	-	-	
1.2	งานตากถางและล้มต้นไม้	14,850.0	ตร.ม.	2.53	37,570.50	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	คัน	-	-	
1.4	งานสูบน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	1.4.1 กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	1.4.2 กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	1.4.3 งานเข็มนักเหล็ก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 1					37,571	บาท
2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน (ระยะชนทั้ง 1 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร				-	
	2.3.1 ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	2.3.2 ระยะชนทั้ง 1 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	2.3.3 ระยะชนทั้ง 2 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	2.3.4 ระยะชนทั้ง 3 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	2.3.5 ระยะชนทั้ง 4 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	2.3.6 ระยะชนทั้ง 5 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
2.4	งานดินขุดยก	-	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	ระยะชนดิน 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 (นำดินจากดินขุดชนทั้งระยะ 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	งานคอนกรีตล้นป็นหินใหญ่	-	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. งานป้องกันกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.3	งานหินเรียงขาแนว	-	ลบ.ม.	-	-	
4.4	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-	
4.5	งานหินทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.6	งานวัสดุกรอง(กรวดหรือหินย่อยและทรายผสมละเอียดตามที่กำหนด)	-	ลบ.ม.	-	-	
4.7	งานปลูกหญ้า	2,100.00	ตร.ม.	44.68	93,828.00	
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					93,828	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี (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 ปลายเป็นชั้น 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 หน้า 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.งานเปิดเตล็ด						
7.1	งานป้ายชื่อโครงการบำรุงรักษาแหล่งน้ำอ่างเก็บน้ำ(ป้ายเหล็ก)	-	ชุด	-	-	
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	-	ชุด	-	-	
7.3	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	-	ชุด	-	-	
7.4	งานหลักบอกแนว	20.0	ชุด	198.00	3,960.00	
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	รถไถขนาด 3 ตัน	-	ชุด	7,800.00	-	
7.14	หลักวัดคันดินหุฝ่าย คสล.	-	ต้น	280.00	-	
7.15	ทาสีราวกันตก (เดิม)	50.0	ตร.ม.	93.00	4,650.00	
7.16	ทาสีหลักบอกแนว (เดิม)	66.0	ตร.ม.	78.00	5,148.00	
7.17	แถบบอกค่าระดับน้ำ	-	ม.	800.00	-	
7.18	งานเข็มพืดเหล็ก กว้าง 0.40 ม.	-	ม.	2,943.00	-	
7.19	วาล์วเปิดปิดท่อลดแรงดัน	-	ม.	250.00	-	
รวมรายการที่ 7					13,758	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	45.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง		
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	30.5 / 24.5	บาท/ลิตร			
สรุปงานจ้างเหมา			สรุปงานดิน		
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าความขมขาน	23,400	บาท	ดินขุดทั้งหมด	-	ลบม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด	นำไปถมได้	-	ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	15	วัน	เหลือดินขนทิ้ง	-	ลบม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน

และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง