

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองวังอ่าง บ้านยูงทอง หมู่ที่ ๑๐ ตำบลหาดคำ อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพยากรน้ำ โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๔,๐๐๐,๐๐๐.- บาท

๓. ลักษณะงาน โดยสังเขป

- ประเภทแหล่งน้ำ หนองน้ำ ความกว้างเฉลี่ย ๒๒๑ ม.
- ความยาวเฉลี่ย ๓๖๓.๘๒ ม.
- ความลึกเก็บกัก ๓.๕ ม. ความจุที่ระดับเก็บกัก ๓๑๒,๐๙๗.๓๘ ลบ.ม.
- ความลาดด้านใน-ด้านนอก ๑:๒
- พร้อมอาคารประกอบ ได้แก่
 - อาคารระบายน้ำเข้าท่อเหลี่ยม ขนาด Dai ๔-๑.๒๐*๒.๗๒๕*๘.๐๐ ม.

๔. ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ ๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๑๐,๒๐๙,๑๐๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

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

๕.๒ แบบสรุปราคางานก่อสร้าง

๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | |
|------------------------|----------------------|---------------|
| ๖.๑ นายวชิราภรณ์ อินดา | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | ประธานกรรมการ |
| ๖.๒ นายมรุต พุ่มอรุณ | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |
| ๖.๓ นายสมศักดิ์ ทองเทพ | นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ |



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค ๓ โทร. ๐-๔๒๒๙-๐๓๕๐
ที่ ทส ๐๖๑๓.๔/ ๒๖๘๒ วันที่ ๒๔ กันยายน ๒๕๖๑

เรื่อง ขออนุมัติแบบแปลนและประมาณราคาก่อสร้างโครงการแหล่งน้ำ ปึงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค ๓

ตามแผนงานโครงการจัดหาและพัฒนาแหล่งน้ำ ปึงบประมาณ ๒๕๖๒ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ ได้ดำเนินการสำรวจออกแบบพร้อมจัดทำประมาณราคาก่อสร้างแล้วเสร็จ ดังนี้

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองวังอ่าง บ้านยูงทอง หมู่ที่ ๑๐ ตำบลหาดคำ อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย งบประมาณตามแผนงาน ๑๔,๐๐๐,๐๐๐ บาท ประมาณราคาก่อสร้าง ๑๐,๒๑๒,๕๐๐ บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติแบบแปลนประมาณราคาก่อสร้างที่แนบเสนอมาพร้อมนี้

รศ.ดร.กมล. น

(นายสมศักดิ์ ทองเทพ)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

รศ.ดร.กมล. น

(นายพิสิทธิ์ ทิพย์ไอสถ)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

อนุมัติ

(นายพิสิทธิ์ ทิพย์ไอสถ)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค ๓ (ลุ่มน้ำโขง) โทร. ๐-๕๒๒๙-๐๓๕๐

ที่ ทส ๐๖๑๓.๔/ ๒๕๐๔

วันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางค่าก่อสร้างโครงการตามแผน ปังบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ จำนวน ๑ โครงการ

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค ๓

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางค่าก่อสร้างโครงการตามแผน ปังบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ภายใต้เงื่อนไข Factor F งานชลประทาน งานสะพาน เงินจ่ายล่วงหน้า ๑๕ % เงินประกันผลงานหัก ๐ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗ % ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้ จำนวน ๑ โครงการคือ

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองวังอ่าง บ้านยูงทอง หมู่ที่ ๑๐ ตำบลหาดคำ อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย ราคากลางค่าก่อสร้าง ๑๐,๒๐๙,๑๐๐ บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางเพื่อดำเนินการต่อไป

รศ.ดร.รพ.ว
- ๐๕๐๑๓๕๐๐

(นายพิสิทธิ์ ทิพย์โอสถ)
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

อนุมัติ

(นายพิสิทธิ์ ทิพย์โอสถ)
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓

ประธานกรรมการราคากลาง

(นายชिरาภรณ์ อินดา)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการ

(นายมรุต พุ่มอรุณ)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการ

(นายสมศักดิ์ ทองเทพ)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

จัดทำเมื่อ วันที่ ๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

 ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง (นายพิฑิรากรณ์ อินดา) ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	 ลงชื่อ.....กรรมการฯ (นายพชรุต พุ่มอรุณ) ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	 ลงชื่อ.....กรรมการฯ (นายสมศักดิ์ ทองเทพ) ตำแหน่ง นายช่างโยธาดำเนินงาน
---	---	--



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ข้อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองวังอ่าง
บ้านยางทอง หมู่ที่ 10 ตำบลหาคำ อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 3 อุตรดิตถ์ กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน (บาท/หน่วย)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง	
								(บาท/หน่วย)	ราคารวมทั้งสิ้น
1. งานเตรียมพื้นที่									
1.1	งานถมกลาง		8,000.00	ตร.ม.	1.31	10,480.00	1.3348	1.75	14,000.00
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	K(2.1)	20,000.00	ลบ.ม.	0.72	14,400.00	1.3348	0.96	19,200.00
2. งานดิน									
2.3	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร								
2.3.1	ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	K(2.1)	141,249.00	ลบ.ม.	19.06	2,692,205.94	1.3348	25.44	3,593,374.56
2.3.2	ระยะขนทิ้ง 1กม.	K(2.1)	141,249.00	ลบ.ม.	17.53	2,475,388.73	1.3348	23.39	3,303,814.11
3. งานโครงสร้าง									
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	K(4.5)	482.05	ลบ.ม.	3,081.78	1,485,572.05	1.2558	3,870.10	1,865,581.71
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	K(4.4)	31,162.48	กก.	24.97	778,127.13	1.2558	31.36	977,255.37
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต								
3.7.1	งานแผ่นยางกันน้ำแบบ A ขนาด 9 นิ้ว		60.00	ม.	230.00	13,800.00	1.2558	288.83	17,329.80
3.8	งานลดแรงดันน้ำ		15.00	ชุด	702.16	10,532.40	1.2558	881.77	13,226.55
4. งานป้องกันการกัดเซาะ									
4.2	งานหินเรียง	K(2.2)	63.94	ลบ.ม.	1,047.74	66,992.50	1.3348	1,398.52	89,421.37
5. งานท่อและอุปกรณ์									
5.6	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก - ขนาด Dia. 0.60 ม.	K(4.1)	224.00	ม.	856.48	191,851.52	1.3348	1,143.23	256,083.52



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองวังอ่าง
บ้านยูงทอง หมู่ที่ 10 ตำบลหาดคำ อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 3 อุตรดิตถ์ กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน (บาท/หน่วย)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง (บาท/หน่วย)	ราคารวมทั้งสิ้น
7.งานเบ็ดเตล็ด									
7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)		1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00	1.2558	11,754.29	11,754.29
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ		1.00	ชุด	6,540.00	6,540.00	1.2558	8,212.93	8,212.93
7.3	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ		2.00	ชุด	4,810.00	9,620.00	1.2558	6,040.40	12,080.80
7.6	งานราวกันตก (คิดต่อ 1 เมตร (คิดรวม 3 แถวพร้อมเสา)	K(4.4)	25.40	ม.	873.00	22,174.20	1.2558	1,096.31	27,846.27
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น						7,787,044.47	รวมราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น		
กรรมการ						รวมราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น			10,209,181.28
									10,209,100.00

(นายสมศักดิ์ ทองเทพ)

(ลิปีสอนแสงนันทน์ ร้อยบาทถ้วน)

(นายมรุต พุ่มอรุณ)

(ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง)

สรุปการประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองวังอ่าง (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 3 กรมทรัพยากรน้ำ
 ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ชื่อ หนองวังอ่าง รหัสโครงการ นค.02-4-
 หมู่บ้าน ชุมทอง หมู่ที่ 10 ตำบล หาดคำ อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย
 พื้นที่เพาะปลูก 550 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 150 ครัวเรือน
 พื้นที่รับน้ำฝน 7 ตร.กม. ความจุเก็บกัก 312097.38 ลบ.ม. ประเภทแหล่งน้ำ หนองน้ำ ความลึกเก็บกัก 3.5 ม.
 ความกว้างเฉลี่ย 221 ม. ความยาวเฉลี่ย 363.82 ม. ความลาดชันใน 1:2 ความลาดชันนอก 1:2 ชนิดอาคารระบายน้ำเข้าท่อเหล็ก
 ขนาด 4-1.20x2.725x8.00 ม. ชนิดอาคารระบายน้ำออก ขนาด ม. ท่อส่งน้ำสาย
 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ ม. ยาว ม. ปริมาณน้ำที่ส่งได้ ลบ.ม./วินาที
 แบบเลขที่ สทท.3 วันที่ 27 กันยายน 2561 ประมาณราคาตามแบบ ปจ.4 จำนวน 6 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	24,880	1.3348	33,209	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
2	งานดิน	5,167,595	1.3348	6,897,705	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
3	งานโครงสร้าง	2,290,343	1.2558	2,876,213	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	66,993	1.3348	89,421	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
5	งานท่อและอุปกรณ์	191,852	1.3348	256,083	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2558	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเบ็ดเตล็ด	47,694	1.2558	59,894	งานสะพาน FactorF
8	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	-	1.0700	-	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			10,212,525	
	คิดเป็นเงินประมาณ			10,212,500	
	ตัวอักษร (สิบล้านสองแสนหนึ่งหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน)				

เงินใน % เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%
 เงินประกันผลงานหัก 0.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย
 (นายสมศักดิ์ ทองเทพ)

ตรวจ
 (นายวชิรากร อินคา)

เสนอ
 (นายพิสิทธิ์ ทิพย์โอสถ)

เห็นชอบ
 (นายพิสิทธิ์ ทิพย์โอสถ)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ รักษาการแทน
 ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓

การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองวังอ่าง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานตากถาง	8,000.0	ตร.ม.	1.31	10,480.00	
1.2	งานตากถางและล้มต้นไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	ตัน	-	-	
1.4	งานคันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	1.4.1 กรณีเป็นงานขุดคลองคันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	1.4.2 กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	1.4.3 งานเติมพีคเหล็ก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	20,000.0	ลบ.ม.	0.72	14,400.00	
รวมรายการที่ 1					24,880	บาท
2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน (ระยะขุดทั้ง 1 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร				-	
	2.3.1 ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	141,249.00	ลบ.ม.	19.06	2,692,205.94	(สภาพปกติ)
	2.3.2 ระยะขุดทั้ง 1 กม.	141,249.00	ลบ.ม.	17.53	2,475,388.73	(สภาพปกติ)
	2.3.3 ระยะขุดทั้ง 2 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	2.3.4 ระยะขุดทั้ง 3 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	2.3.5 ระยะขุดทั้ง 4 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	2.3.6 ระยะขุดทั้ง 5 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
2.4	งานดินขุดขาก	-	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	ระยะขุดดิน 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 (นำดินจากดินขุดขุดทั้งระยะ 1 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 2					5,167,595	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	482.1	ลบ.ม.	3,081.78	1,485,572.05	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตส่วนป็นหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	31,162.5	กก.	25.04	780,308.50	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต				-	
	3.7.1 งานแผ่นยางกันน้ำ แบบ A ขนาด 9 นิ้ว	60.0	ม.	230.00	13,800.00	
	3.7.2 งาน Elastic Joint Filler	-	ตร.ม.	-	-	
	3.7.3 งาน Joint Sealant Compound	-	ตร.ม.	-	-	
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	15.0	ชุด	710.86	10,662.90	
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	

4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	63.94	ลบ.ม.	1,047.74	66,992.50	
4.3	งานหินเรียงยาแนว	-	ลบ.ม.	-	-	
4.4	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-	
4.5	งานหินทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	
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					66,993	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 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. 0.60 ม.	224.00	ม.	856.48	191,851.52	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 5					191,852	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
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	ประตูระบายอากาศแบบลูกกลิ้ง(มอก.1368)					
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
6.4	ฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ(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	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.0	ชุด	9,360.00	9,360.00	
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.0	ชุด	6,540.00	6,540.00	
7.3	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	2.0	ชุด	4,810.00	9,620.00	
7.4	งานหลักบอกแนว	-	ชุด	-	-	
7.5	งานตะแกรงกันสวะ	-	ชุด	-	-	
7.6	งานราวกันตก (คิดต่อ 1 เมตร (คิดรวม 3 แถวพร้อมเสา)	25.4	ม.	873.00	22,174.20	
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	หลักริมคันดินปูฟาย คสล.	-	ตัน	280.00	-	
7.15	แผ่นยางรองคอสะพาน	-	ม.	100.00	-	
7.16	บันไดลิง	-	ชิ้น	100.00	-	
7.17	แถบบอกค่าระดับน้ำ	-	ม.	800.00	-	
7.18	งานเชื่อมพืดเหล็ก กว้าง 0.40 ม.	-	ม.	2,943.00	-	
7.19	วาล์วเปิดปิดท่อลดแรงดัน	-	ม.	250.00	-	
รวมรายการที่ 7					47,694	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	ประตูระบายอากาศแบบลูกกลิ้ง(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 2.00x2.00 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

605.00

กม.

ผิวทางประเภท ทางลาดยาง

ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ

36.00

กม.

ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง

ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)

26.5 / 30.5

บาท/ลิตร

สรุปงานจ้างเหมา

เบี้ยเลี้ยง ประเภท ข ค่าควบคุมงาน

244,920

บาท

จำนวนเครื่องจักร

1

ชุด

ระยะเวลาก่อสร้าง

157

วัน

สรุปงานดิน

ดินขุดทั้งหมด

141,249 ลบม.

นำไปถมได้

- ลบม.

เหลือดินขนทิ้ง

141,249 ลบม.

หมายเหตุ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน

และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง