

๓.๑ การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ ปรับปรุงฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านหนองโสน หมู่ที่ ๕ ตำบลสามพระยา อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดเพชรบุรี
รหัสโครงการ พบ.๑๙-๕-๑๓๙

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙,๙๐๐,๐๐๐.- บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ประเภทอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

- งานเตรียมพื้นที่
- งานดิน
- งานโครงสร้าง
- งานป้องกันการกัดเซาะ
- งานท่อและอุปกรณ์
- งานเปิดเตล็ด

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๕,๒๘๑,๐๐๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕) จำนวน ๑ ชุด ๕ แผ่น

๕.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | |
|-------------------------|---------------|
| ๖.๑ นายทศพร สุริติมงคล | ประธานกรรมการ |
| ๖.๒ นายภัทรพงศ์ คชรัตน์ | กรรมการ |
| ๖.๓ นายเชมชาติ ปลาทอง | กรรมการ |

บัญชีรายละเอียดราคากลาง

โครงการปรับปรุงพื้นที่ทุ่งน้ำบ้านหนองโสน หมู่ที่ 5 ตำบลสามพระยา อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี รหัสโครงการ พบ. 19-4-139

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคา บาท/หน่วย	รวมเงินทั้งสิ้น (บาท)	ค่า Factor F	ราคารวมเฉลี่ย	
								(บาท/หน่วย)	ราคารวมทั้งสิ้น
1. งานเตรียมพื้นที่						15,783.00	1.3343		21,044.00
1.1	งานฉากล้าง	-	2,100.00	ตร.ม.	1.23	2,583.00	1.3343	1.64	3,444.00
1.2	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	-	20,000.00	ลบ.ม.	0.66	13,200.00	1.3343	0.88	17,600.00
2. งานดิน						1,488,279.45	1.3343		1,985,677.78
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร								
	- ขุดทั้งดินที่ 1 ระยะขนดิน 1 กม.	K 2.1	7,144.00	ลบ.ม.	31.60	225,750.40	1.3343	42.16	301,191.04
	- ขุดทั้งดินที่ 2 ระยะขนดิน 2กม.	K 2.1	10,000.00	ลบ.ม.	34.55	345,500.00	1.3343	46.10	461,000.00
2.2	งานดินขุดด้วยรถขุด	K 2.1	16,387.00	ลบ.ม.	27.15	444,907.05	1.3343	36.22	593,537.14
2.3	งานลูกรังบดอัดแน่น	K 2.1	2,520.00	ลบ.ม.	187.35	472,122.00	1.3343	249.98	629,949.60
3. งานโครงสร้าง						1,119,763.06	1.2750		1,427,694.60
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	K 4.5	139.60	ลบ.ม.	6,330.51	883,739.20	1.2750	8,071.40	1,126,767.44
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	K 4.5	40.00	ลบ.ม.	2,103.12	84,124.80	1.2750	2,681.47	107,258.80
3.3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	K 4.4	5,883.00	กก.	25.82	151,899.06	1.2750	32.92	193,668.36
4. งานป้องกันการกัดเซาะ						949,077.68	1.3343		1,266,349.36
4.1	งานคอนกรีตลาด	K 4.5	120.00	ลบ.ม.	315.96	37,915.20	1.3343	421.58	50,589.60
4.2	งานกล่องลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง								
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00x หนา 1.00 ม.	K 2.2	552.00	ลบ.ม.	1,614.49	891,198.48	1.3343	2,154.21	1,189,123.92
4.3	งานแผ่นโย่งสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	K 2.2	322.00	ตร.ม.	62.00	19,964.00	1.3343	82.72	26,635.84

บัญชีรายละเอียดราคากลาง

โครงการปรับปรุงพื้นที่แหล่งน้ำบ้านหนองโสน หมู่ที่ 5 ตำบลสามพระยา อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี รหัสโครงการ พบ. 19-4-139

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคา บาท/หน่วย	รวมเงินทั้งสิ้น (บาท)	ค่า Factor F	ราคารวมเฉลี่ย	
								(บาท/หน่วย)	ราคารวมทั้งสิ้น
5. งานท่อและอุปกรณ์						408,760.92	1.3343		545,408.51
5.1	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- ขนาด Dia. 1.00 ม.	K 4.1	147.00	ม.	2,264.36	332,860.92	1.3343	3,021.33	444,135.51
	- ขนาด Dia. 0.60 ม.	K 4.1	100.00	ม.	759.00	75,900.00	1.3343	1,012.73	101,273.00
6. งานเบ็ดเตล็ด						28,006.36	1.2750		35,708.03
6.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ หินปูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	-	1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00	1.2750	11,934.00	11,934.00
6.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	-	1.00	ชุด	6,540.00	6,540.00	1.2750	8,338.50	8,338.50
6.3	เหล็กฉาก 50 X50 X 6 มม.	-	28.00	ม.	113.17	3,168.76	1.2750	144.29	4,040.12
6.4	แผ่นพื้นสำเร็จรูปอัดแรงแบบคั่น ขนาด 0.35x4.00 ม. นน.จร ไม่น้อยกว่า 250 กก./ตร.ม.	-	9.00	แผ่น	372.40	3,351.60	1.2750	474.81	4,273.29
6.5	แผ่นพื้นสำเร็จรูปอัดแรงแบบคั่น ขนาด 0.35x5.00 ม. นน.จร ไม่น้อยกว่า 250 กก./ตร.ม.	-	12.00	แผ่น	465.50	5,586.00	1.2750	593.51	7,122.12
รวมเงินค่างาน						4,009,670.47			5,281,882.28
หมายเหตุ งานเบ็ดเตล็ดให้สามารถเบิกจ่ายได้ไม่เกินร้อยละของค่างานที่ก่อสร้างได้จริง								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	5,281,000.00

(ห้าล้านสองแสนแปดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายเทพพร สุริตมงคล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายภัทรพงศ์ ศชรินทร์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเข้มชาติ ปลาทอง)



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร.๐-๓๒๓-๓๔๙๘๘๙ ต่อ ๓๐๒
ที่ ทส ๐๖๑๗/๙๕๖๓ วันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

เรื่อง การกำหนดราคากลางตามแผนงานโครงการงบลงทุน (ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง) ปีงบประมาณ ๒๕๖๑

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำที่ ๒๒๗/๒๕๖๐ สั่ง ณ วันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๐ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามแผนงานและโครงการในความรับผิดชอบของสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗ ที่จะต้องดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๑ ประกอบด้วย

- | | | |
|-------------------------|----------------------|---------------|
| ๑. นายทศพร สุรติมงคล | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายภัทรพงศ์ ศชรินทร์ | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |
| ๓. นายเชมชาติ ปลาทอง | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |

โดยให้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ที่ได้รับแต่งตั้งปฏิบัติให้เป็นไปตามระเบียบแบบแผนของทางราชการโดยเคร่งครัด เมื่อดำเนินการเสร็จให้รายงานผลให้ทราบด้วย นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมประชุมพิจารณากำหนดราคากลางตามแผนงานโครงการงบลงทุน (ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง) ปีงบประมาณ ๒๕๖๑ จำนวน ๑ โครงการ ดังนี้

- โครงการปรับปรุงฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านหนองโสน หมู่ที่ ๕ ตำบลสามพระยา อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดเพชรบุรี รหัสโครงการ พบ.๑๙-๔-๑๓๙ โดยใช้เงินสินเชื่อเงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % เงินประกันผลงานหัก ๐ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % ค่า Factor F (ในส่วนของงานเตรียมพื้นที่ งานดิน งานป้องกันกัดเซาะ งานท่อและอุปกรณ์) ๑.๓๓๔๓ ค่า Factor F (ในส่วนของงานโครงสร้าง งานเปิดเตี๊ยม) ๑.๒๗๕๐ ค่าก่อสร้างแล้วเสร็จเป็นเงิน ๕,๒๘๑,๐๐๐.- บาท (ห้าล้านสองแสนแปดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕๔ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ เพื่อจะได้ดำเนินการตามระเบียบพัสดุต่อไป

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายทศพร สุรติมงคล)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายภัทรพงศ์ ศชรินทร์)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายเชมชาติ ปลาทอง)

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติตามที่
คณะกรรมการราคากลางเสนอ

อนุมัติ



(นายเวสราช์ สโณติเรกรัตน์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ


(นายมงคล วงศ์วัฒนากิจ)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ทำหน้าที่แทน ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สรุปการประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ปรับปรุงฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านหนองโสน (อ้างเหมา)

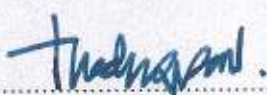
ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 7 กรมทรัพยากรน้ำ
 ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ชื่อ ปรับปรุงฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านหนองโสน รหัสโครงการ พบ.19-4-139
 หมู่บ้าน หมู่ที่ 5 ตำบล สามพระยา อำเภอ พระยา จังหวัด เพชรบุรี
 พื้นที่เพาะปลูก 5000 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 1000ครัวเรือน
 แหล่งธรรมชาติ ความกว้าง 2.00 - 15.00 ม. ความยาว 2735 ม. ความลึก 1.00 - 3.50 ม. ปริมาณน้ำกักเก็บเพิ่มขึ้น 33500 ลบ.ม.
 วันที่ 31 ตุลาคม 2560 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	15,783.00	1.3343	21,059.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	1,488,279.00	1.3343	1,985,810.00	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	1,119,763	1.2750	1,427,697	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	949,077	1.3343	1,266,353	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	408,761	1.3343	545,409	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2750	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเปิดตลาด	28,007.00	1.2750	35,708.00	งานสะพาน FactorF
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			5,282,036.00	
	คิดเป็นเงินประมาณ			5,282,000.00	
	ตัวอักษร (ห้าล้านสองแสนแปดหมื่นสองพันบาทถ้วน)				

เงินไข เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย 

(นายทศพร สุรติมงคล)

ตรวจ 

(นายมงคล วงศ์วัฒนากิจ)

เสนอ 

(นายมงคล วงศ์วัฒนากิจ)

อนุมัติ

เห็นชอบ 

(นายเวสวัช โสภณดิเรกรัตน์)

(นายเวสวัช โสภณดิเรกรัตน์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗
 ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ปรับปรุงฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านหนองโสน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานถมกลาง	2,100.00	ตร.ม.	1.23	2,583.00	
1.2	งานถมกลางและสันดินไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยมือ	-	ตัน	-	-	
1.4	งานฟันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองฟันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	- งานเขี่ยดินเหล็ก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	20,000.00	ลบ.ม.	0.66	13,200.00	
รวมรายการที่ 1					15,783.00	บาท

2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหาที่ดิน - จุดที่ดิน 1 (ระยะขนดิน 1 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	- จุดที่ดิน 1 ระยะขนดิน 1 กม.	7,144.00	ลบ.ม.	31.60	225,750.00	(สภาพปกติ)
	- จุดที่ดิน 2 ระยะขนดิน 2 กม.	10,000.00	ลบ.ม.	34.55	345,500.00	(สภาพปกติ)
	- จุดที่ดิน 3 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดที่ดิน 4 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดที่ดิน 5 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
2.4	งานดินขุดยาก	-	ลบ.ม.	-	-	
2.5	งานขุดลอกด้วยรถขุด	16,387.00	ลบ.ม.	27.15	444,907.00	(สภาพปกติ)
2.6	งานขุดลอกด้วยเรือขุด	-	ลบ.ม.	-	-	
2.7	งานระเบิดหิน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.8	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.9	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา	-	ลบ.ม.	-	-	
2.10	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด ระยะขนดิน 1 กม.					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.12	งานถูกรังบดอัดแน่น	2,520.00	ลบ.ม.	187.35	472,122.00	(สภาพแน่น)
2.13	งานปรับแต่งดินขุดขนทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 2					1,488,279.00	บาท

3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	139.60	ลบ.ม.	6,330.51	883,739.00	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	40.00	ลบ.ม.	2,103.12	84,125.00	
3.3	งานคอนกรีตล้นปนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	5,883.00	กก.	25.82	151,899.00	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	-	ม.	-	-	
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	-	จุด	-	-	
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 3 1,119,763.00 บาท

4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตคาน	120.00	ตร.ม.	315.96	37,915.00	
4.2	งานหินเรียง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.3	งานหินเรียงฮาแนว	-	ลบ.ม.	-	-	
4.4	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-	
4.5	งานหินทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.6	งานวัสดุกรอง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.7	งานปลูกหญ้า	-	ตร.ม.	-	-	
4.8	งานกล่องถาดคาน Gabion หรือหินเรียง					
	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.	552.00	ลบ.ม.	1,614.49	891,198.00	
4.9	งานกล่องถาดคาน Mattress หรือหินเรียง					
	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)	322.00	ตร.ม.	62.00	19,964.00	
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 4 949,077.00 บาท

5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	ท่อเหล็กถอบสังกะสี (GSP.BS-M)					
	- ขนาด Dia. 2.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.2	ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ชั้น 13.5					
	- ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 3.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 2.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.3	ท่อเหล็กเหนียวหน้างาน 2 ด้าน เกรด B หน้า 6 มม.					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- 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. 355.00 มม. ชั้น PN 6	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 400.00 มม. ชั้น PN 4	-	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. 1.00 ม.	147.00	ม.	2,264.36	332,861	
	- ขนาด Dia. 0.60 ม.	100.00	ม.	759.00	75,900	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	

รวมรายการที่ 5 408,761 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	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 2.00x4.00 ม.	-	ชุด	-	-	
6.6	บานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)					
	- ขนาด 2.00x3.00 ม.	-	ชุด	-	-	
6.7	อาคารจุดปล่อยน้ำ					
		-	ชุด	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
6.8	อาคารควบคุมหลังงาน	-	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	อาคารประจุระบายตะกอน	-	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	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	6,540.00	6,540.00
7.3	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	-	ชุด	-	-
7.4	งานหลักบอกแนว	-	ชุด	-	-
7.5	งานตะแกรงกันสวะ	-	ชุด	-	-
7.6	งานราวกันตก	-	ม.	-	-
7.7	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-
7.8	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-
7.9	เหล็กฉาก -50 x 50 x 6 mm	28.0	ม.	113.17	3,169
7.10	แผ่นพื้นสำเร็จรูปอัดแรงแบบเส้น ขนาด 0.35m.*4.00m. นน.สร ไม่יותרกว่า 250 กก./ตรม.	9.0	แผ่น	372.40	3,352
7.11	แผ่นพื้นสำเร็จรูปอัดแรงแบบเส้น ขนาด 0.35m.*5.00m. นน.สร ไม่יותרกว่า 250 กก./ตรม.	12.0	แผ่น	465.50	5,586
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
รวมรายการที่ 7					28,007 บาท

ระยะขนส่งวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด	126.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	58.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	27.5 / 26.5	บาท/ลิตร	
สรุปงานจ้างเหมา		สรุปงานดิน	
เบ็ดเตล็ด ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	170,040.00 บาท	ดินขุดทั้งหมด	17,144.00 ลบม.
จำนวนเครื่องจักร	1.00 ชุด	นำไปถมได้	- ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	109.00 วัน	เหลือดินขมทิ้ง	- ลบม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง