

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำลำห้วยหนองพลับ-อ่างเก็บน้ำนาวัลเปรียง หมู่ที่ ๘ ตำบลสามกระต่าย อำเภอกุยบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ รหัสโครงการ ปช. ๒๐-๔-๔๕๘
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘,๗๙๘,๖๐๐.- บาท
๔. ลักษณะงาน(โดยสังเขป) ประเภทอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ
 - งานเตรียมพื้นที่
 - งานดิน
 - งานโครงสร้าง
 - งานป้องกันการกัดเซาะ
 - งานเปิดเตล็ด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๘,๗๙๘,๔๐๐.- บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕) แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.๖) จำนวน ๑ ชุด
 - ๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายมงคล วงศ์วัฒนากิจ	ประธานกรรมการ	
๗.๒ นายภัทรพงศ์ คชรัตน์	กรรมการ	
๗.๓ นายระวิ นับถิ์บุญ	กรรมการ	



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐ - ๓๒๓๓ - ๔๙๘๙

ที่ ทส ๐๖๑๓/๖๖๔๕

วันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

เรื่อง การกำหนดราคากลางตามแผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ (เหลือจ่าย)

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๓๐/๒๕๖๒ สั่ง ณ วันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้าง คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานและคณะกรรมการกำหนดราคากลาง แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ งบลงทุน (ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง) งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ (เหลือจ่าย) ประกอบด้วย

- | | | |
|-------------------------|----------------------|---------------|
| ๑. นายมงคล วงศ์วัฒนากิจ | วิศวกรโยธาชำนาญการ | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายภัทรพงศ์ คชรัตน์ | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |
| ๓. นายระวี นัถิบุญญ | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |

โดยให้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ที่ได้รับแต่งตั้งปฏิบัติให้เป็นไปตามระเบียบของทางราชการโดยเคร่งครัด เมื่อดำเนินการเสร็จให้รายงานผลให้ทราบด้วย นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมประชุมพิจารณากำหนดราคากลาง ตามแผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ (เหลือจ่าย) จำนวน ๕ โครงการ ดังนี้

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำลำห้วยตาเมฆ หมู่ที่ ๘ ตำบลอวน้อย อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ รหัสโครงการ ปข. ๒๐-๔-๔๖๑ โดยใช้เงินโอนเงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % เงินประกันผลงาน หัก ๐ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % ค่า Factor F (ในส่วนของงานเตรียมพื้นที่ งานดิน และงานป้องกันการกัดเซาะ) ๑.๓๑๖๖ ค่า Factor F (ในส่วนของงานโครงสร้าง และงานเบ็ดเตล็ด) ๑.๒๕๗๗ ค่าก่อสร้างแล้วเสร็จเป็นเงิน ๙,๗๙๕,๕๐๐.- บาท (เก้าล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นห้าพันห้าร้อยบาทถ้วน) กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๑๗๖ วัน

๒. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำลำห้วยหนองครก หมู่ที่ ๔ ตำบลไร่ใหม่ อำเภอสามร้อยยอด จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ รหัสโครงการ ปข. ๒๐-๔-๔๕๕ โดยใช้เงินโอนเงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % เงินประกันผลงาน หัก ๐ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % ค่า Factor F (ในส่วนของงานเตรียมพื้นที่ งานดิน และงานป้องกันการกัดเซาะ) ๑.๓๒๑๑ ค่า Factor F (ในส่วนของงานโครงสร้าง และงานเบ็ดเตล็ด) ๑.๒๖๒๐ ค่าก่อสร้างแล้วเสร็จเป็นเงิน ๘,๙๙๕,๘๐๐.- บาท (แปดล้านเก้าแสนเก้าหมื่นห้าพันแปดร้อยบาทถ้วน) กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕๘ วัน

๓. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำลำห้วยหนองพลับ-อ่างเก็บน้ำนาวัลเปรียง หมู่ที่ ๘ ตำบลสามกระชาย อำเภอกุยบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ รหัสโครงการ ปข. ๒๐-๔-๔๕๘ โดยใช้เงินโอนเงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % เงินประกันผลงาน หัก ๐ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % ค่า Factor F (ในส่วนของงานเตรียมพื้นที่ งานดิน และงานป้องกันการกัดเซาะ) ๑.๓๒๒๑ ค่า Factor F (ในส่วนของงานโครงสร้าง และงานเบ็ดเตล็ด) ๑.๒๖๓๑ ค่าก่อสร้างแล้วเสร็จเป็นเงิน ๘,๗๙๘,๔๐๐.- บาท (แปดล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นแปดพันสี่ร้อยบาทถ้วน) กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๑๖๒ วัน

/ ๔. โครงการ...

บัญชีรายละเอียดราคากลาง

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำลำห้วยหนองพลับ-อ่างเก็บน้ำนาวัลเปรียง หมู่ที่ 8 ตำบลสามกระชาย อำเภอกุยบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ รหัสโครงการ ปช.20-4-458

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคา (บาท/หน่วย)	รวมเงินทั้งสิ้น (บาท)	ค่า Factor F	ราคารวมเฉลี่ย	
								(บาท/หน่วย)	ราคารวมทั้งสิ้น
1. งานเตรียมพื้นที่						4,340.00	1.3221		5,705.00
1.1	งานถากถาง	-	3,500.00	ตร.ม.	1.24	4,340.00	1.3221	1.63	5,705.00
2. งานดิน						435,621.70	1.3221		575,837.70
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร								
	- จุดที่ดินที่ 1 ระยะขนดิน 1 กม.	K 2.1	840.00	ลบ.ม.	31.86	26,762.40	1.3221	42.12	35,380.80
2.2	งานขุดลอกด้วยรถขุด	K 2.1	12,860.00	ลบ.ม.	27.53	354,035.80	1.3221	36.39	467,975.40
2.3	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร								
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	K 2.1	750.00	ลบ.ม.	61.35	46,012.50	1.3221	81.11	60,832.50
2.4	งานลูกรังบดอัดแน่น	K 2.1	50.00	ลบ.ม.	176.22	8,811.00	1.3221	232.98	11,649.00
3. งานโครงสร้าง						1,512,296.73	1.2631		1,910,121.42
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	K 4.5	204.00	ลบ.ม.	4,288.07	874,766.28	1.2631	5,416.26	1,104,917.04
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	K 4.5	14.50	ลบ.ม.	2,501.51	36,271.90	1.2631	3,159.65	45,814.93
3.3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	K 4.4	22,373.00	กก.	26.35	589,528.55	1.2631	33.28	744,573.44
3.4	งานรอยต่อคอนกรีต	-	51.00	ม.	230.00	11,730.00	1.2631	290.51	14,816.01

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายมงคล วงศ์วัฒนาภิก)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายระวี นันถิบุญ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภัทรพงศ์ ศชรินทร์)

/งานป้องกัน.....

บัญชีรายละเอียดราคากลาง

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำลำห้วยหนองพลับ-อ่างเก็บน้ำวาลเปียง หมู่ที่ 8 ตำบลสามกระหาย อำเภอกุยบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ รหัสโครงการ ปช.20-4-458

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคา (บาท/หน่วย)	รวมเงินทั้งสิ้น (บาท)	ค่า Factor F	ราคารวมเฉลี่ย	
								(บาท/หน่วย)	ราคารวมทั้งสิ้น
4. งานป้องกันกัดเซาะ						4,717,880.30	1.3221		6,237,500.88
4.1	งานหินเรียง	K 2.2	9.50	ลบ.ม.	1,233.53	11,718.54	1.3221	1,630.85	15,493.08
4.2	งานกล่องลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง								
	-กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 0.50 ม.	K 2.2	450.00	ลบ.ม.	2,091.03	940,963.50	1.3221	2,764.55	1,244,047.50
	-กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 1.00 ม.	K 2.2	626.00	ลบ.ม.	1,737.28	1,087,537.28	1.3221	2,296.85	1,437,828.10
4.3	งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง								
	-กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หนา 0.30 ม.	K 2.2	1,126.80	ลบ.ม.	2,028.32	2,285,510.98	1.3221	2,681.64	3,021,671.95
4.4	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	K 2.2	6,325.00	ตร.ม.	62.00	392,150.00	1.3221	81.97	518,460.25
5.งานเปิดเตล็ด						54,873.60	1.2631		69,310.50
5.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	-	1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00	1.2631	11,822.61	11,822.61
5.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	-	1.00	ชุด	6,540.00	6,540.00	1.2631	8,260.67	8,260.67
5.3	งานหลักบอกแนว	-	24.00	ชุด	198.00	4,752.00	1.2631	250.09	6,002.16
5.4	งานราวกันตก	-	39.20	ม.	873.00	34,221.60	1.2631	1,102.68	43,225.06
รวมเงินค่างาน						6,725,012.33			8,798,475.50
หมายเหตุ งานเปิดเตล็ดให้สามารถเบิกจ่ายได้ไม่เกินร้อยละของค่างานที่ก่อสร้างได้จริง								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	8,798,400.00

(แปดล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นแปดพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายมงคล วงศ์วัฒนาภิก)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายระวี นันถิ์บุญ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภัทรพงศ์ คชรัตน์)

สรุปการประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำลำห้วยหนองพลับ-อ่างเก็บน้ำน้ำวาลเปียง (ข้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 7 กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ชื่อ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำลำห้วยหนองพลับ-อ่างเก็บน้ำน้ำวาลเปียงรหัสโครงการ ปช.20-4-458

หมู่บ้าน หมู่ที่ 8 ตำบล สามกระทาย อำเภอ กุญบุรี จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์

พื้นที่เพาะปลูก 15000 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 70 ครัวเรือน

แหล่งน้ำ ความกว้าง 4 ม. ความยาว 882 ม. ความลึก 1.0-2.0 ม. ความจุเก็บกักเพิ่มขึ้น 13700 ลบ.ม.

วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2562

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	4,340	1.3221	5,737	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	435,622	1.3221	575,935	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	1,512,297	1.2631	1,910,182	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	4,717,881	1.3221	6,237,510	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	-	1.3221	-	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2631	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเบ็ดเตล็ด	54,874	1.2631	69,311	งานสะพาน FactorF
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			8,798,675	
	คิดเป็นเงินประมาณ			8,798,600	
	ตัวอักษร (แปลล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นแปดพันหกกร้อยบาทถ้วน)				

เงินใน

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ: ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการ โดย

(นายระวิ นันธิบุญ)

ตรวจ

(นายระวิ นันธิบุญ)

เสนอ

(นางสาวพิไลลักษณ์ อักษรรัตน์)

เห็นชอบ

(นายเวสารัช โสภณดิเรกรัตน์)

อนุมัติ

(นายเวสารัช โสภณดิเรกรัตน์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๘
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำลำห้วยหนองพลับ-อ่างเก็บน้ำน่วัดเป็รียง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานตากถาง	3,500.00	ตร.ม.	1.24	4,340	
1.2	งานตากถางและล้มต้นไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	ตัน	-	-	
1.4	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	- งานเข็มพืดเหล็ก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 1 4,340 บาท

2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะขนดิน 1 กม.	840.00	ลบ.ม.	31.86	26,762	(สภาพปกติ)
	- จุดทั้งดิน 2 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 3 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 4 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 5 ระยะขนดิน 0 กม.	- 840.00	ลบ.ม.	-	-	
2.4	งานดินขุดยาก	-	ลบ.ม.	-	-	
2.5	งานขุดลอกด้วยรถขุด	12,860.00	ลบ.ม.	27.53	354,036	(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 0 กม.					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	750.00	ลบ.ม.	61.35	46,013	(สภาพแน่น)
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น	50.00	ลบ.ม.	176.22	8,811	(สภาพแน่น)
2.13	งานปรับแต่งดินขุดจนถึง	-	ลบ.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 2 435,622 บาท

3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	204.00	ลบ.ม.	4,288.07	874,766	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	14.5	ลบ.ม.	2,501.51	36,272	
3.3	งานคอนกรีตส่วนป็นหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	22,373.00	กก.	26.35	589,529	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	51.0	ม.	230.00	11,730	
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	-	ชุด	-	-	
3.9	งานรื้อถอน โครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 3 1,512,297 บาท

4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	9.50	ลบ.ม.	1,233.53	11,719	
4.3	งานหินเรียงยาแนว	-	ลบ.ม.	-	-	
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 หน้า 0.50 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หน้า 0.50 ม.	450.00	ลบ.ม.	2,091.03	940,964	
	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.	626.00	ลบ.ม.	1,737.28	1,087,537	
4.9	งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง					
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หน้า 0.30 ม.	1,126.80	ลบ.ม.	2,028.32	2,285,511	
	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)	6,325.00	ตร.ม.	62.00	392,150	
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 4 4,717,881 บาท

5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี (GSP.BS-M)					
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.2	ท่อ พีวีซี 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	งานท่อซีเมนต์ไยหิน					
	- 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.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
5.6	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. 1.00 ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	

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)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.5	บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE)					
	- ขนาด 1.50x1.50 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	อาคารควบคุมพลังงาน	-	ชุด	-	-	
6.9	อาคารชุดแยก	-	ชุด	-	-	
6.10	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 50 มม.	-	ชุด	-	-	
6.11	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 75 มม.	-	ชุด	-	-	
6.12	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 100 มม.	-	ชุด	-	-	
6.13	อาคารประตูละบายตะกอน	-	ชุด	-	-	
6.14	งานบ่อส่งกตุ	-	ชุด	-	-	
6.15	อาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
6.16	งานพื้นลูกกรงเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
6.17	บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	

รวมรายการที่ 6 - บาท

7.งานเบ็ดเตล็ด						
7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายหลัก)	1.0	ชุด	9,360.00	9,360	
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.0	ชุด	6,540.00	6,540	
7.3	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	-	ชุด	-	-	
7.4	งานหลักบอกแนว	24.0	ชุด	198.00	4,752	
7.5	งานตะแกรงกันสวะ	-	ชุด	-	-	
7.6	งานราวกันตก	39.2	ม.	873.00	34,222	
7.7	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.8	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
-	-	-	ชุด	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	

รวมรายการที่ 7 54,874 บาท

ระยะขนส่งวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด	291.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	54.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	27.5 / 27.5	บาท/ลิตร	

สรุปงานจ้างเหมา				สรุปงานดิน	
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	252,720	บาท		ดินขุดทั้งหมด	840 ลบม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด		นำไปถมได้	840 ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	162	วัน		เหลือดินขนทิ้ง	- ลบม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน

และราคาก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง