

๓.๑ การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำคลองศาลาแดง-คลองอ่างทอง ตำบลอ่างทอง อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัด
ประจวบคีรีขันธ์ รหัสโครงการ ปช.๒๐-๕ ๓๘๐/๑
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๖,๘๕๕,๐๐๐.-บาท (สิบหกล้านแปดแสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ประเภทอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ
- งานเตรียมพื้นที่
 - งานดิน
 - งานโครงสร้าง
 - งานป้องกันการกัดเซาะ
 - งานเปิดเตล็ด
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๒ ตุลาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๑๖,๘๘๔,๕๐๐.- บาท (สิบหกล้านแปดแสนแปดหมื่นสี่พันห้าร้อย
บาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕) จำนวน ๑ ชุด ๕ แผ่น
- ๕.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- | | |
|---------------------------|---------------|
| ๖.๑ นายภัทรพงศ์ ศุขรัตน์ | ประธานกรรมการ |
| ๖.๒ นายเกียรติ สุทธิไธ | กรรมการ |
| ๖.๓ นางสาวพวงศธร รุ่งสมัย | กรรมการ |

บัญชีรายละเอียดราคากลาง

โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำคลองศาลาแดง-คลองอ่างทอง ตำบลอ่างทอง อำเภอทับสะแก จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ รหัสโครงการ ปช. 20-4-380/1

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคา (บาท/หน่วย)	รวมเงินทั้งสิ้น (บาท)	ค่า Factor F	ราคารวมเฉลี่ย	
								(บาท/หน่วย)	ราคารวมทั้งสิ้น
1. งานเตรียมพื้นที่						3,788.40	1.2848		4,866.40
1.1	งานถากถาง	-	3,080.00	ตร.ม.	1.23	3,788.40	1.2848	1.58	4,866.40
2. งานดิน						706,411.75	1.2848		907,558.56
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร								
	- ขุดทั้งดินที่ 1 ระยะชนดิน 1 กม.	K 2.1	16,245.00	ลบ.ม.	27.15	441,051.75	1.2848	34.88	566,625.60
2.2	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน								
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	K 2.1	2,000.00	ลบ.ม.	128.83	257,660.00	1.2848	165.52	331,040.00
2.3	งานลูกรังบดอัดแน่น	K 2.1	44.00	ลบ.ม.	175.00	7,700.00	1.2848	224.84	9,892.96
3. งานโครงสร้าง						5,459,660.33	1.2352		6,743,363.81
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	K 4.5	709.00	ลบ.ม.	4,879.54	3,459,593.86	1.2352	6,027.20	4,273,284.80
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	K 4.5	91.00	ลบ.ม.	2,543.42	231,451.22	1.2352	3,141.63	285,888.33
3.3	งานคอนกรีตล้นบนหินใหญ่	K 4.5	88.00	ลบ.ม.	2,920.78	257,028.64	1.2352	3,607.74	317,481.12
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	K 4.4	57,391.00	กก.	25.71	1,475,522.61	1.2352	31.75	1,822,164.25
3.5	งานรอยต่อคอนกรีต	-	156.80	ม.	230.00	36,064.00	1.2352	284.09	44,545.31
4. งานป้องกันกัดเซาะ						7,126,279.80	1.2848		9,155,769.10
4.1	งานหินเรียง	K 2.2	360.00	ลบ.ม.	1,367.56	492,321.60	1.2848	1,757.04	632,534.40
4.2	งานกล่องลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง								
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 0.50 ม.	K 2.2	827.00	ลบ.ม.	2,342.56	1,937,297.12	1.2848	3,009.72	2,489,038.44
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 0.50 ม.	K 2.2	238.00	ลบ.ม.	2,225.06	529,564.28	1.2848	2,858.75	680,382.50
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 1.00 ม.	K 2.2	744.00	ลบ.ม.	1,871.31	1,392,254.64	1.2848	2,404.25	1,788,762.00
4.3	งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง								

บัญชีรายละเอียดราคากลาง

โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำคลองศาลาแดง-คลองอ่างทอง ตำบลอ่างทอง อำเภอทับสะแก จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ รหัสโครงการ ปช. 20-4-380/1

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคา (บาท/หน่วย)	รวมเงินทั้งสิ้น (บาท)	ค่า Factor F	ราคารวมเฉลี่ย	
								(บาท/หน่วย)	ราคารวมทั้งสิ้น
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หนา 0.30 ม.	K 2.2	1,065.60	ลบ.ม.	2,162.35	2,304,200.16	1.2848	2,778.18	2,960,428.61
4.4	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	K 2.2	7,591.00	ตร.ม.	62.00	470,642.00	1.2848	79.65	604,623.15
5. งานเบ็ดเตล็ด						59,112.00	1.2352		73,014.43
5.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฯ พื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	-	1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00	1.2352	11,561.47	11,561.47
5.2	งานราวกันตก	-	52.00	ม.	873.0	45,396.00	1.2352	1,078.32	56,072.64
5.3	งานหลักบ่อแนว	-	22.00	ชุด	198.0	4,356.00	1.2352	244.56	5,380.32
รวมเงินค่างาน						13,355,252.28			16,884,572.30
หมายเหตุ งานเบ็ดเตล็ดให้สามารถเบิกจ่ายได้ไม่เกินร้อยละของค่างานที่ก่อสร้างได้จริง								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	16,884,500.00

(สิบหกล้านแปดแสนแปดหมื่นสี่พันห้าร้อยบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายภัทรพงศ์ ศชรินทร์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเกียรติ สุทธิ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวพงศธร รุ่งสมัย)



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร.๐-๓๒๓-๓๔๔๔๔๔ ต่อ ๓๐๒
ที่ ทส ๐๖๑๗/๘๙๙๖ วันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๐

เรื่อง การกำหนดราคากลางตามแผนงานโครงการปรับปรุงซ่อมแซมฟื้นฟู และซ่อมแซมแหล่งน้ำที่เสียหายจากเหตุอุทกภัย งบลงทุนที่ดินและสิ่งก่อสร้าง (เงินเหลือจ่าย ปี ๒๕๖๐)

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำที่ ๑๓๒/๒๕๖๐ สังก.ณ วันที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๐ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามแผนงานและโครงการในความรับผิดชอบของสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗ ที่จะต้องดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๐ ประกอบด้วย

- | | | |
|-------------------------|----------------------|---------------|
| ๑. นายภัทรพงศ์ ศุภรัตน์ | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายเกียรติ สุทธิ | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |
| ๓. นางสาวพงศธร รุ่งสมัย | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |

โดยให้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ที่ได้รับแต่งตั้งปฏิบัติให้เป็นไปตามระเบียบแบบแผนของทางราชการโดยเคร่งครัด เมื่อดำเนินการเสร็จให้รายงานผลให้ทราบด้วย นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมประชุมพิจารณากำหนดราคากลางตามแผนงานโครงการปรับปรุงซ่อมแซมฟื้นฟู และซ่อมแซมแหล่งน้ำที่เสียหายจากเหตุอุทกภัย งบลงทุนที่ดินและสิ่งก่อสร้าง (เงินเหลือจ่าย ปี ๒๕๖๐) จำนวน ๓ โครงการ ดังนี้

๑. โครงการปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำคลองศาลาแดง-คลองอ่างทอง ตำบลอ่างทอง อำเภอทับสะแก จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ รหัสโครงการ ปช.๒๐-๔-๓๘๐/๑ โดยใช้เงินโอนเงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % เงินประกันผลงานหัก ๐ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % ค่า Factor F (ในส่วนของงานเตรียมพื้นที่งานดิน งานป้องกันกัดเซาะ) ๑.๒๘๔๘ ค่า Factor F (ในส่วนของการก่อสร้าง งานเบ็ดเตล็ด) ๑.๒๓๕๒ ค่าก่อสร้างแล้วเสร็จเป็นเงิน ๑๖,๘๘๔,๕๐๐.- บาท (สิบหกล้านแปดแสนแปดหมื่นสี่พันห้าร้อยบาทถ้วน) กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๒๔๐ วัน

๒. โครงการปรับปรุงซ่อมแซมคลองจะกระ ตำบลนาทูกวาง อำเภอทับสะแก จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ รหัสโครงการ ปช.๒๐-๔-๓๕๐/๑ โดยใช้เงินโอนเงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % เงินประกันผลงานหัก ๐ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % ค่า Factor F (ในส่วนของการเตรียมพื้นที่ งานดิน งานป้องกันกัดเซาะ) ๑.๒๘๘๓ ค่า Factor F (ในส่วนของการก่อสร้าง งานเบ็ดเตล็ด) ๑.๒๔๐๒ ค่าก่อสร้างแล้วเสร็จเป็นเงิน ๑๒,๘๔๐,๐๐๐.- บาท (สิบสองล้านแปดแสนสี่หมื่นบาทถ้วน) กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๑๘๓ วัน

๓. โครงการปรับปรุงซ่อมแซมคลองกุย หมู่ที่ ๙ ตำบลหาดขาม อำเภอกุยบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ รหัสโครงการ ปช.๒๐-๔-๒๗๕/๑ โดยใช้เงินโอนเงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % เงินประกันผลงานหัก ๐ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % ค่า Factor F (ในส่วนของการเตรียมพื้นที่ งานดิน งานป้องกันกัดเซาะ) ๑.๒๘๔๐ ค่า Factor F (ในส่วนของการก่อสร้าง งานเบ็ดเตล็ด) ๑.๒๓๔๔ ค่าก่อสร้างแล้วเสร็จเป็นเงิน ๑๗,๓๖๘,๕๐๐.- บาท (สิบเจ็ดล้านสามแสนหกหมื่นแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน) กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๒๑๕ วัน

/ จึงเรียนมา.....

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ เพื่อจะได้ดำเนินการตามระเบียบข้อต่อไป

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายภัทรพงศ์ ชุรินทร์)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายเกียรติ สุทธิ)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวพงศธร รุ่งสมัย)

อนุมัติ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติตามที่
คณะกรรมการราคากลางเสนอ


(นายเวสราช์ โสภณดิเรกรัตน์)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ


(นายมงคล วงศ์วัฒนากิจ)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ทำหน้าที่แทน ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สรุปการประมาณราคาค่าอนุรักษ์ พื้นฟูแหล่งน้ำ ปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำคลองศาลาแดง-คลองอ่างทอง (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 7 กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ พื้นฟูแหล่งน้ำ ชื่อ ปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำคลองศาลาแดง-คลองอ่างทองรหัสโครงการ ปจ. 20 - 4 - 380/1

หมู่บ้าน หมู่ที่ ตำบล อ่างทอง อำเภอ ทับสะแก จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์

พื้นที่เพาะปลูก - ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค - คราวเรือน

แหล่งน้ำ ความกว้าง 10.00 - 40.00 ม. ความยาว 640 ม. ความลึก 1.5 ม. ปริมาณน้ำกักเก็บเพิ่มขึ้น 38400 ลบ.ม.

วันที่ 9 ตุลาคม 2560

ประมาณราคาตามแบบ ปจ.4 จำนวน 4 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	3,788.00	1.2848	4,866.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	706,412.00	1.2848	907,598.00	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	5,459,661	1.2352	6,743,773	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	7,126,280	1.2848	9,155,844	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	-	1.2848	-	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2352	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเบ็ดเตล็ด	59,112.00	1.2352	73,015.00	งานสะพาน FactorF
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			16,885,096.00	
	คิดเป็นเงินประมาณ			16,885,000.00	
	ตัวอักษร (สิบหกล้านแปดแสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)				

เงินใน

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย เกียรติ

(นายเกียรติ สุทธิ)

ตรวจ 

(นายมงคล วงศ์วัฒนากิจ)

เสนอ 

(นายมงคล วงศ์วัฒนากิจ)

เห็นชอบ 

(นายเวสารัช โสภณดิเรกรัตน์)

อนุมัติ



(นายเวสารัช โสภณดิเรกรัตน์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำคลองศาลาแดง-คลองอ่างทอง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานถมกลาง	3,080.00	ตร.ม.	1.23	3,788.00	
1.2	งานถมกลางและล้อมต้นไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	ตัน	-	-	
1.4	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	- งานเข็มปักเหล็ก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 1					3,788.00	บาท

2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน - จุดทั้งดิน 1 (ระยะขนดิน 1 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะขนดิน 1 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 2 ระยะขนดิน 1 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 3 ระยะขนดิน 1 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 4 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 5 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
2.4	งานดินขุดยก	-	ลบ.ม.	-	-	
2.5	งานขุดลอกด้วยรถขุด	16,245.00	ลบ.ม.	27.15	441,052.00	(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 0 กม.					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	2,000.00	ลบ.ม.	128.83	257,660.00	(สภาพแน่น)
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น	44.00	ลบ.ม.	175.00	7,700.00	(สภาพแน่น)
2.13	งานปรับแต่งดินขุดขึ้นทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 2					706,412.00	บาท

3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	709.00	ลบ.ม.	4,879.54	3,459,594.00	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	91.00	ลบ.ม.	2,543.42	231,451.00	
3.3	งานคอนกรีตผิวถนนหินใหญ่	88.00	ลบ.ม.	2,920.78	257,029.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	57,391.00	กก.	25.71	1,475,523.00	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	156.8	ม.	230.00	36,064.00	
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	-	ชุด	-	-	
3.9	งานรื้อถอน โครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 3 5,459,661.00 บาท

4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	360.00	ลบ.ม.	1,367.56	492,322.00	
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.	827.00	ลบ.ม.	2,342.56	1,937,297.00	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หน้า 0.50 ม.	238.00	ลบ.ม.	2,225.06	529,564.00	
	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.	744.00	ลบ.ม.	1,871.31	1,392,255.00	
4.9	งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง					
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หน้า 0.30 ม.	1,065.60	ลบ.ม.	2,162.35	2,304,200.00	
	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)	7,591.00	ตร.ม.	62.00	470,642.00	
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 4 7,126,280.00 บาท

5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี (GSP.BS-M)					
	- ขนาด Dia. - 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. 1.20 ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - 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 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	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	อาคารประจุระบายตะกอน	-	ชุด	-	-	
6.14	งานบ่อสังเกต	-	ชุด	-	-	
6.15	อาคารคลุมประดุน้ำแบบที่ 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	-	ชุด	-	-	
7.3	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	-	ชุด	-	-	
7.4	งานหลักบอกแนว	22.0	ชุด	198.00	4,356	
7.5	งานตะแกรงกันสวะ	-	ชุด	-	-	
7.6	งานราวกันตก	52.0	ม.	873.00	45,396	
7.7	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.8	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	

รวมรายการที่ 7 59,112 บาท

ระยะขนส่งวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด	291.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	52.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	25.5 / 26.5	บาท/ลิตร	
สรุปงานจ้างเหมา			
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าความงาน	365,040.00	บาท	
จำนวนเครื่องจักร	1.00	ชุด	
ระยะเวลาก่อสร้าง	234.00	วัน	
สรุปงานดิน			
ดินขุดทั้งหมด	0.00	ลบม.	
นำปถมได้	-	ลบม.	
เหลือดินขนทิ้ง	-	ลบม.	

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง