

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำลำห้วยหนองน้ำเขียว-บ่อจันทร์ หมู่ที่ ๕ ตำบลอ่าวน้อย อำเภอมือง
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ รหัสโครงการ ปช.๒๐-๔-๔๕๑
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘,๔๘๐,๕๐๐.- บาท
๔. ลักษณะงาน(โดยสังเขป) ประเภทอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ
- งานเตรียมพื้นที่
 - งานดิน
 - งานโครงสร้าง
 - งานป้องกันการกัดเซาะ
 - งานเปิดเตล็ด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๘,๔๘๐,๐๐๐.- บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕) แบบสรุปราคากลาง
งานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.๖) จำนวน ๑ ชุด
- ๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- | | |
|--------------------------|---------------|
| ๗.๑ นายมงคล วงศ์วัฒนากิจ | ประธานกรรมการ |
| ๗.๒ นายภัทรพงศ์ ศชรรัตน์ | กรรมการ |
| ๗.๓ นายระวิ นันถิ์บุญ | กรรมการ |



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐ - ๓๒๓๓ - ๔๔๘๘
ที่ ทส ๐๖๑๓/๗๒๖ วันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

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

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๑๒/๒๕๖๒ สั่ง ณ วันที่ ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ ได้แต่งตั้ง
คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานและคณะกรรมการ
กำหนดราคากลาง แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ งบลงทุน (ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง) งบประมาณ
รายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ (เหลือจ่าย) ประกอบด้วย

๑. นายมงคล วงศ์วัฒนากิจ	วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๒. นายภัทรพงศ์ คชรัตน์	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
๓. นายระวิ นับถือบุญ	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ

โดยให้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ที่ได้รับแต่งตั้งปฏิบัติให้เป็นไปตามระเบียบของทางราชการโดยเคร่งครัด
เมื่อดำเนินการเสร็จให้รายงานผลให้ทราบด้วย นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมประชุมพิจารณากำหนดราคากลาง ตามแผนงาน
บูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ (เหลือจ่าย)
จำนวน ๔ โครงการ ดังนี้

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำลำห้วยหนองน้ำเขียว-บ่อจันทร์ หมู่ที่ ๕ ตำบลอ่าวน้อย
อำเภอมะนัง จังหวัดยะลา งบอุดหนุน งบ. ๒๐-๔-๔๕๑ โดยใช้เงินโอนเงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕ %
ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % เงินประกันผลงาน หัก ๐ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % ค่า Factor F (ในส่วนหางานเตรียมพื้นที่
งานดิน และงานป้องกันการกัดเซาะ) ๑.๓๒๓๗ ค่า Factor F (ในส่วนหางานโครงสร้าง และงานเบ็ดเตล็ด) ๑.๒๖๔๖
ค่าก่อสร้างแล้วเสร็จเป็นเงิน ๘,๔๘๐,๐๐๐.- บาท (แปดล้านสี่แสนแปดหมื่นบาทถ้วน) กำหนดระยะเวลา
ดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕๒ วัน

๒. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำลำห้วยหนองพริกพราย หมู่ที่ ๘ ตำบลสามกระต่าย
อำเภอกุยบุรี จังหวัดยะลา งบอุดหนุน งบ. ๒๐-๔-๔๕๙ โดยใช้เงินโอนเงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕ %
ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % เงินประกันผลงาน หัก ๐ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % ค่า Factor F (ในส่วนหางานเตรียมพื้นที่
งานดิน และงานป้องกันการกัดเซาะ) ๑.๓๒๘๐ ค่า Factor F (ในส่วนหางานโครงสร้าง และงานเบ็ดเตล็ด) ๑.๒๖๘๘
ค่าก่อสร้างแล้วเสร็จเป็นเงิน ๗,๖๙๙,๗๐๐.- บาท (เจ็ดล้านหกแสนเก้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) กำหนดระยะเวลา
ดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๑๗๔ วัน

๓. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองไข่นา หมู่ที่ ๔ ตำบลแสงอรุณ อำเภอทับสะแก
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ งบอุดหนุน งบ. ๒๐-๔-๔๖๔ โดยใช้เงินโอนเงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ %
เงินประกันผลงาน หัก ๐ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % ค่า Factor F (ในส่วนหางานเตรียมพื้นที่ งานดิน และงาน
ป้องกันการกัดเซาะ) ๑.๓๑๖๕ ค่า Factor F (ในส่วนหางานโครงสร้าง และงานเบ็ดเตล็ด) ๑.๒๕๗๖ ค่าก่อสร้าง
แล้วเสร็จเป็นเงิน ๙,๘๔๙,๘๐๐.- บาท (เก้าล้านแปดแสนสี่หมื่นเก้าพันแปดร้อยบาทถ้วน) กำหนดระยะเวลา
ดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๑๘๕ วัน

/ ๔. โครงการ...

๔. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำลำห้วยด่านมะเกลือ หมู่ที่ ๗ ตำบลสามกระหาย อำเภออุบลูรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ รหัสโครงการ ปช. ๒๐-๔-๔๘๗ โดยใช้เงินโอนเงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % เงินประกันผลงาน หัก ๐ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % ค่า Factor F (ในส่วนของการเตรียมพื้นที่ งานดินและงานป้องกันการกัดเซาะ) ๑.๓๓๔๓ ค่า Factor F (ในส่วนของการก่อสร้าง และงานเปิดเตล็ด) ๑.๒๗๕๐ ค่าก่อสร้างแล้วเสร็จเป็นเงิน ๓,๐๒๒,๘๐๐.- บาท (สามล้านสองหมื่นสองพันแปดร้อยบาทถ้วน) กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๑๓๖ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ เพื่อจะได้ดำเนินการตามระเบียบที่เกี่ยวข้องต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายมงคล วงศ์วัฒนากิจ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภัทรพงศ์ คชรัตน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายระวี นัถิบุญ)

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติตามที่
คณะกรรมการราคากลางเสนอ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ตรวจสอบ Factor F ตามส่วน

ที่สำนักงาน ปชช./ปชส. ทลิ่ง/ทลิ่ง/ทลิ่ง/ทลิ่ง/ทลิ่ง

ราคากลางรวม ๑๐ ล้านบาท

(นางสาวพิไลลักษณ์ อักษรรัตน์)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ว่าที่ร้อยตรีหญิง

(วรรณกรณ์ อ่อนโพธิ์แก้ว)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

อนุมัติ

1/2562

(นางสาววิชัย โสภณดี เกษมทรัพย์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

บัญชีรายละเอียดราคากลาง

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำลำห้วยหนองน้ำเขียว-บ่อจันทร์ หมู่ที่ 5 ตำบลอ่าวน้อย อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ รหัสโครงการ ปช. 20-4-451

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคา (บาท/หน่วย)	รวมเงินทั้งสิ้น (บาท)	ค่า Factor F	ราคารวมเฉลี่ย	
								(บาท/หน่วย)	ราคารวมทั้งสิ้น
1. งานเตรียมพื้นที่						7,306.20	1.3237		9,622.80
1.1	งานถมกลาง	-	5,940.00	ตร.ม.	1.23	7,306.20	1.3237	1.62	9,622.80
2. งานดิน						579,327.55	1.3237		766,679.13
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร						-		
	- ขุดทั้งดินที่ 1 ระยะชนดิน 1 กม.	K 2.1	202.00	ลบ.ม.	31.60	6,383.20	1.3237	41.82	8,447.64
2.2	งานขุดลอกด้วยรถขุด	K 2.1	20,565.00	ลบ.ม.	27.15	558,339.75	1.3237	35.93	738,900.45
2.3	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด					-			
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	K 2.1	180.00	ลบ.ม.	60.72	10,929.60	1.3237	80.37	14,466.60
2.4	งานลูกรังบดอัดแน่น	K 2.1	21.00	ลบ.ม.	175.00	3,675.00	1.3237	231.64	4,864.44
3. งานโครงสร้าง						2,185,838.78	1.2646		2,764,054.72
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	K 4.5	254.50	ลบ.ม.	3,930.10	1,000,210.45	1.2646	4,970.00	1,264,865.00
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	K 4.5	37.50	ลบ.ม.	2,241.62	84,060.75	1.2646	2,834.75	106,303.13
3.3	งานคอนกรีตล้นบนหินใหญ่	K 4.5	208.50	ลบ.ม.	2,630.05	548,365.43	1.2646	3,325.96	693,462.66
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	K 4.4	20,695.00	กก.	26.37	545,727.15	1.2646	33.34	689,971.30
3.5	งานรอยต่อคอนกรีต	-	32.50	ม.	230.00	7,475.00	1.2646	290.85	9,452.63

บัญชีรายละเอียดราคากลาง

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำลำห้วยหนองน้ำเขียว-ป่อจันทร์ หมู่ที่ 5 ตำบลอ่าวน้อย อำเภอมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ รหัสโครงการ ปช. 20-4-451

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคา (บาท/หน่วย)	รวมเงินทั้งสิ้น (บาท)	ค่า Factor F	ราคารวมเฉลี่ย		
								(บาท/หน่วย)	ราคารวมทั้งสิ้น	
4. งานป้องกันการกัดเซาะ						3,688,214.22	1.3237		4,882,032.07	
4.1	งานวัสดุกรอง	-	1.00	ลบ.ม.	1,278.77	1,278.77	1.3237	1,692.70	1,692.70	
4.2	งานกลองลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง									
	กลอง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 0.50 ม.	K 2.2	345.00	ลบ.ม.	2,171.94	749,319.30	1.3237	2,874.99	991,871.55	
	กลอง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 0.50 ม.	K 2.2	200.00	ลบ.ม.	2,061.94	412,388.00	1.3237	2,729.38	545,876.00	
	กลอง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 1.00 ม.	K 2.2	366.00	ลบ.ม.	1,711.94	626,570.04	1.3237	2,266.09	829,388.94	
4.3	งานกลองลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง									
	กลอง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หนา 0.30 ม.	K 2.2	802.80	ลบ.ม.	2,003.61	1,608,498.11	1.3237	2,652.17	2,129,162.08	
4.4	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2	K 2.2	4,680.00	ตร.ม.	62.00	290,160.00	1.3237	82.06	384,040.80	
5.งานเบ็ดเตล็ด						45,628.42	1.2646		57,701.40	
5.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	-	1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00	1.2646	11,836.65	11,836.65	
5.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	-	1.00	ชุด	6,540.00	6,540.00	1.2646	8,270.48	8,270.48	
5.3	งานหลักบ่อแกว	-	12.00	ชุด	198.00	2,376.00	1.2646	250.39	3,004.68	
5.4	งานราวกันตก	-	27.80	ม.	983.90	27,352.42	1.2646	1,244.23	34,589.59	
รวมเงินค่างาน						6,506,315.17			8,480,090.12	
หมายเหตุ งานเบ็ดเตล็ดให้สามารถเบิกจ่ายได้ไม่เกินร้อยละของค่างานที่ก่อสร้างได้จริง									รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	8,480,000.00

(แนบล้านสี่แสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายมงคล วงศ์วัฒนาภิก)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภัทรพงศ์ คจรัตน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายระวี นันตัญญ)

สรุปการประมาณราคาค่าอนุรักษ์ ฟันฟูแหล่งน้ำ ลำห้วยหนองน้ำเขียว-บ่อจันทร์ (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟันฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 7 กรมทรัพยากรน้ำ
 ประเภทโครงการ อนุรักษ์ ฟันฟูแหล่งน้ำ ชื่อ ลำห้วยหนองน้ำเขียว-บ่อจันทร์ รหัสโครงการ ปช.20-4-451
 หมู่บ้าน - หมู่ที่ 5 ตำบลอ่าวน้อย อำเภอมือง จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์
 พื้นที่เพาะปลูก - ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค - คราวเรือน
 แหล่งน้ำ ความกว้าง 6.00-14.00 ม. ความยาว 1,485 ม. ความลึก 1.00-2.00 ม. ปริมาณน้ำกักเก็บเพิ่มขึ้น 24,141 ลบ.ม.
 วันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2562 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	7,306	1.3237	9,670	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	579,328	1.3237	766,856	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	2,185,838	1.2646	2,764,210	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	3,688,214	1.3237	4,882,088	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	-	1.3237	-	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2646	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเปิดเตล็ด	45,628	1.2646	57,701	งานสะพาน FactorF
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			8,480,525	
	คิดเป็นเงินประมาณ			8,480,500	
	ตัวอักษร (แปลด้านดีแสนแปดหมื่นห้าร้อยบาทถ้วน)				

เงินไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย

(นายภัทรพงศ์ ชุรินทร์)

ตรวจ

(นายระวิ นัถธิบุญ)

เสนอ

(นางสาวพิไลลักษณ์ อักษรรัตน์)

เห็นชอบ

(นายเวสารัช โสภณดิเรกรัตน์)

อนุมัติ

(นายเวสารัช โสภณดิเรกรัตน์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗
 ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ลำห้วยหนองน้ำเขียว-บ่อจันทร์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานตากถาง	5,940.00	ตร.ม.	1.23	7,306	
1.2	งานตากถางและล้มต้นไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยมือ	-	ตัน	-	-	
1.4	งานสูบน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	- งานเข็มพีลเหล็ก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 1					7,306	บาท

2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน - จุดที่ดิน 1 (ระยะขนดิน 1 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	- จุดที่ดิน 1 ระยะขนดิน 1 กม.	202.00	ลบ.ม.	31.60	6,383	(สภาพปกติ)
	- จุดที่ดิน 2 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดที่ดิน 3 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดที่ดิน 4 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดที่ดิน 5 ระยะขนดิน 0 กม.	202.00	ลบ.ม.	-	-	
2.4	งานดินขุดยาก	-	ลบ.ม.	-	-	
2.5	งานขุดลอกด้วยรถขุด	20,565.00	ลบ.ม.	27.15	558,340	(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 %	180.00	ลบ.ม.	60.72	10,930	(สภาพแน่น)
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น	21.00	ลบ.ม.	175.00	3,675	(สภาพแน่น)
2.13	งานปรับแต่งดินขุดพื้นที่	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 2					579,328	บาท

3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	254.50	ลบ.ม.	3,930.10	1,000,210	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	37.50	ลบ.ม.	2,241.62	84,061	
3.3	งานคอนกรีตส่วนป็นหินใหญ่	208.50	ลบ.ม.	2,630.05	548,365	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	20,695.00	กก.	26.37	545,727	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	32.50	ม.	230.00	7,475	
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	-	ชุด	-	-	
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 3 2,185,838 บาท

4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.3	งานหินเรียงยาแนว	-	ลบ.ม.	-	-	
4.4	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-	
4.5	งานหินทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.6	งานวัสดุกรอง	1.00	ลบ.ม.	1,278.77	1,279	
4.7	งานปลูกหญ้า	-	ตร.ม.	-	-	
4.8	งานกล่องลาดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง					
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หน้า 0.50 ม.	345.00	ลบ.ม.	2,171.94	749,319	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หน้า 0.50 ม.	200.00	ลบ.ม.	2,061.94	412,388	
	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.	366.00	ลบ.ม.	1,711.94	626,570	
4.9	งานกล่องลาดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง					
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หน้า 0.30 ม.	802.80	ลบ.ม.	2,003.61	1,608,498	
	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)	4,680.00	ตร.ม.	62.00	290,160	
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 4 3,688,214 บาท

5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี (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. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - 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. - 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. - 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	ประตูระบายอากาศแบบลูกลอยตู้(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	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาค่าหน่วย	จำนวนเงิน	
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	งานบ่อตั้งเกตุ	-	ชุด	-	-	
6.15	อาคารคลุมประตุน้ำแบบที่ 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	
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	6,540.00	6,540	
7.3	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	-	ชุด	-	-	
7.4	งานหลักบอกแนว	12.00	ชุด	198.00	2,376	
7.5	งานตะแกรงกันสวะ	-	ชุด	-	-	
7.6	งานราวกันตก	27.80	ม.	983.90	27,352	
7.7	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.8	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	

รวมรายการที่ 7 45,628 บาท

ระยะขนส่งวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด	291.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	14.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	26.5 / 26.5	บาท/ลิตร	

สรุปงานจ้างเหมา				สรุปงานดิน	
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	237,120	บาท		ดินขุดทั้งหมด	202 ลบม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด		นำไปถมได้	202 ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	152	วัน		เหลือดินขมทิ้ง	- ลบม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง