

๓.๑ การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- ๑.ชื่อโครงการ ปรับปรุงฟื้นฟูแหล่งน้ำสระเก็บน้ำ บ้านทุ่งแฝก หมู่ที่ ๑ ตำบลแก้มอัน อำเภोजอมบึง จังหวัดราชบุรี
รหัสโครงการ รบ.๑๔-๔-๓๕๐
- /หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๔๐๐,๐๐๐.- บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ประเภทอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ
- งานเตรียมพื้นที่
 - งานดิน
 - งานโครงสร้าง
 - งานป้องกันการกัดเซาะ
 - งานท่อและอุปกรณ์
 - งานเบ็ดเตล็ด
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๒,๓๔๙,๘๐๐.- 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 นายมงคล วงศ์วัฒนากิจ | ประธานคณะกรรมการ |
| ๖.๒ นายเกียรติ สุทธิไธ | กรรมการ |
| ๖.๓ นายอวิชฐา รัตนพงษ์ | กรรมการ |

โครงการปรับปรุงฟื้นฟูแหล่งน้ำธรรมชาติ บ้านทุ่งแฝก หมู่ที่ 1 ตำบลกัมมัย อำเภอดอนมิ่ง จังหวัดวาปีวรินทร์ รหัสโครงการ รบ.14-4-350

3

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคา (บาท/หน่วย)	รวมเงินทั้งสิ้น (บาท)	ค่า Factor F	ราคารวมเฉลี่ย	
								(บาท/หน่วย)	ราคารวมทั้งสิ้น
1. งานเตรียมพื้นที่						2,976.60	1.3343		3,968.80
1.1	งานขุดลอก	-	2,420.00	ตร.ม.	1.23	2,976.60	1.3343	1.64	3,968.80
2. งานดิน						983,126.90	1.3343		1,311,667.80
2.1	งานดินรื้อด้วยเครื่องจักร								
	- รื้อที่ดินที่ 1 ระยะขนดิน 1 กม.	K 2.1	4,256.00	ลบ.ม.	31.60	134,489.60	1.3343	42.16	179,432.96
	- รื้อที่ดินที่ 2 ระยะขนดิน 1 กม.	K 2.1	16,714.00	ลบ.ม.	31.60	528,162.40	1.3343	42.16	704,662.20
2.2	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินรื้อ								
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	K 2.1	3,800.00	ลบ.ม.	60.72	230,736.00	1.3343	81.01	307,836.00
2.3	งานลูกรังบดอัดแน่น	K 2.1	730.00	ลบ.ม.	122.93	89,738.90	1.3343	164.02	119,734.60
3. งานโครงสร้าง						661,558.70	1.2750		843,474.80
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	K 4.5	80.00	ลบ.ม.	5,879.19	470,335.20	1.2750	7,495.96	599,676.80
3.2	งานคอนกรีตทแยง	K 4.5	10.00	ลบ.ม.	2,278.75	22,787.50	1.2750	2,905.40	29,054.00
3.3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	K 4.4	6,800.00	กก.	24.77	168,436.00	1.2750	31.58	214,744.00

บัญชีรายละเอียดราคากลาง

โครงการปรับปรุงพื้นที่แหล่งน้ำธรรมชาติบ้านทุ่งแฝก หมู่ที่ 1 ตำบลแก้มอัน อำเภอจอมบึง จังหวัดราชบุรี รหัสโครงการ รบ.14-4-350

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๘

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคา (บาท/หน่วย)	รวมเงินทั้งสิ้น (บาท)	ค่า Factor F	ราคารวมเฉลี่ย		
								(บาท/หน่วย)	ราคารวมทั้งสิ้น	
๔. งานป้องกันการกัดเซาะ						108,674.09	1.3343		145,002.04	
4.1	งานหินเรียง	K 2.2	90.00	ลบ.ม.	976.01	87,840.90	1.3343	1,302.29	117,206.10	
4.2	วัสดุกรอง	K 2.3	3.00	ลบ.ม.	1,405.73	4,217.19	1.3343	1,875.66	5,626.98	
4.3	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2	K 2.2	258.00	ตร.ม.	62.00	16,616.00	1.3343	82.72	22,168.96	
5. งานท่อและอุปกรณ์						38,200.4400	1.3343		50,970.70	
5.1	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็กขนาด Dia. 1.00 ม.	K 5.1.1	14.00	ม.	1,935.36	27,095.04	1.3343	2,582.35	36,152.90	
5.2	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็กขนาด Dia. 0.80 ม.	K 5.1.1	20.00	ม.	555.27	11,105.40	1.3343	740.89	14,817.80	
6.งานเบ็ดเตล็ด						35,140.00	1.2750		44,803.50	
6.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ พื้นที่แหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	-	1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00	1.2750	11,934.00	11,934.00	
6.2	งานป้ายแนวเขตโครงการ	-	1.00	ชุด	6,540.00	6,540.00	1.2750	8,338.50	8,338.50	
6.3	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	-	4.00	ชุด	4,810.00	19,240.00	1.2750	6,132.75	24,531.00	
รวมเงินค่างาน						1,829,676.73			2,399,887.64	
หมายเหตุ: งานเบ็ดเตล็ดให้สามารถเบิกจ่ายได้ไม่เกินร้อยละของค่างานที่ก่อสร้างได้จริง									รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	2,399,800.00

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายมงคล วงศ์วัฒนาภิจ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเกียรติ สุทธิไชย)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอริยธา รัตนพงษ์)

(สองล้านสามแสนเก้าพันเก้าพันแปดร้อยบาทถ้วน)



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร.๐-๓๒๓-๓๔๙๘๙ ต่อ ๓๐๒
ที่ ทส ๐๖๑๓/๙๒๓๗ วันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๐

เรื่อง การกำหนดราคากลางตามแผนงานโครงการงบลงทุน (ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง) ปีงบประมาณ ๒๕๖๑
เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำที่ ๒๒๖/๒๕๖๐ สั่ง ณ วันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๐ ได้แต่งตั้ง
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามแผนงานและโครงการในความรับผิดชอบของสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗
ที่จะต้องดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๑ ประกอบด้วย

- | | | |
|-------------------------|----------------------|---------------|
| ๑. นายมงคล วงศ์พัฒนากิจ | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายเกียรติ สุทธิ | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |
| ๓. นายอวิชฐา รัตนพงษ์ | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |

โดยให้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ที่ได้รับแต่งตั้งปฏิบัติให้เป็นไปตามระเบียบแบบแผน
ของทางราชการโดยเคร่งครัด เมื่อดำเนินการเสร็จให้รายงานผลให้ทราบด้วย นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมประชุมพิจารณากำหนดราคากลางตามแผนงาน
โครงการงบลงทุน (ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง) ปีงบประมาณ ๒๕๖๑ จำนวน ๗ โครงการ ดังนี้

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำอ่างเก็บน้ำด่านโง บ้านด่านโง หมู่ที่ ๕ ตำบลห้วยแม่เพรียง
อำเภอแก่งกระจาน จังหวัดเพชรบุรี รหัสโครงการ พบ.๑๙-๔-๑๔๐ โดยใช้เงื่อนไขเงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕ %
ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % เงินประกันผลงานหัก ๐ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % ค่า Factor F (ในส่วนของงานเตรียมพื้นที่
งานดิน) ๑.๓๐๓๘ ค่า Factor F (ในส่วนของงานเบ็ดเตล็ด) ๑.๒๔๕๒ ค่าก่อสร้างแล้วเสร็จเป็นเงิน
๑๒,๑๖๓,๕๐๐.- บาท (สิบสองล้านหนึ่งแสนหกหมื่นสามพันห้าร้อยบาทถ้วน) กำหนดระยะเวลาดำเนินการ
ก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๑๙๕ วัน

๒. โครงการปรับปรุงฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองชะโอน หมู่ที่ ๙,๗ ตำบลเขาพระ,เดิมบาง อำเภอด
เดิมบางนางบวช จังหวัดสุพรรณบุรี รหัสโครงการ สท.๑๓-๔-๓๗๖ โดยใช้เงื่อนไขเงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕ % ดอกเบีย
เงินกู้ ๖ % เงินประกันผลงานหัก ๐ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % ค่า Factor F (ในส่วนของงานเตรียมพื้นที่ งานดิน
งานป้องกันการกัดเซาะ งานท่อและอุปกรณ์) ๑.๓๓๔๓ ค่า Factor F (ในส่วนของงานโครงสร้าง งานเบ็ดเตล็ด)
๑.๒๗๕๐ ค่าก่อสร้างแล้วเสร็จเป็นเงิน ๓,๒๒๘,๖๐๐.- บาท (สามล้านสองแสนสองหมื่นแปดพันหกร้อยบาทถ้วน)
กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๑๖๐ วัน

๓. โครงการปรับปรุงฟื้นฟูแหล่งน้ำภายในโครงการพัฒนาที่ดินฯ ตามพระราชประสงค์
หนองพลับ-กลัดหลวง บ้านโป่งแย้ หมู่ที่ ๖ ตำบลไรใหม่พัฒนา อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี รหัสโครงการ
พบ.๑๙-๔-๑๔๑ โดยใช้เงื่อนไขเงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕ % ดอกเบียเงินกู้ ๖ % เงินประกันผลงานหัก ๐ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม
๗ % ค่า Factor F (ในส่วนของงานเตรียมพื้นที่ งานดิน งานป้องกันการกัดเซาะ งานท่อและอุปกรณ์) ๑.๓๐๖๐
ค่า Factor F (ในส่วนของงานโครงสร้าง งานเบ็ดเตล็ด) ๑.๒๔๗๓ ค่าก่อสร้างแล้วเสร็จเป็นเงิน ๑๑,๗๖๓,๑๐๐.- บาท
(สิบเอ็ดล้านเจ็ดแสนหกหมื่นสามพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จ
ภายใน ๒๑๙ วัน

/ ๔. โครงการก่อสร้าง.....

๔. โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนโครงการขยายผลโครงการหลวงห้วยเขียง หมู่ที่ ๖ ตำบลห้วยเขียง อำเภอดงหลวง จังหวัดกาญจนบุรี รหัสโครงการ กจ.๑๔-๔-๕๑๕ โดยใช้เงื่อนไขเงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % เงินประกันผลงานหัก ๐ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % ค่า Factor F (ในส่วนของงานเตรียมพื้นที่ งานดิน งานป้องกันการกัดเซาะ งานท่อและอุปกรณ์) ๑.๓๑๖๔ ค่า Factor F (ในส่วนของงานอาคารประกอบ งานเปิดเตล็ด) ๑.๒๕๗๕ ค่าก่อสร้างแล้วเสร็จเป็นเงิน ๙,๗๐๑,๘๐๐.- บาท (เก้าล้านเจ็ดแสนหนึ่งพันแปดร้อยบาทถ้วน) กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๒๔๐ วัน

๕. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูทางน้ำลำประโดงสาธารณะ หมู่ที่ ๔,๕,๗,๘ ตำบลปลายโพงพาง อำเภอมัญจาคีรี จังหวัดขอนแก่น รหัสโครงการ สส.๑๔-๔-๐๘๕ โดยใช้เงื่อนไขเงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % เงินประกันผลงานหัก ๐ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % ค่า Factor F (ในส่วนของงานเตรียมพื้นที่ งานดิน งานป้องกันการกัดเซาะ งานท่อและอุปกรณ์) ๑.๓๓๔๓ ค่า Factor F (ในส่วนของงานก่อสร้าง งานเปิดเตล็ด) ๑.๒๗๕๐ ค่าก่อสร้างแล้วเสร็จเป็นเงิน ๒,๗๗๗,๑๐๐.- บาท (สองล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๑๓๘ วัน

๖. โครงการปรับปรุงฟื้นฟูแหล่งน้ำสระเก็บน้ำ บ้านทุ่งแฝก หมู่ที่ ๑ ตำบลแก้มอัน อำเภोजอมบึง จังหวัดราชบุรี รหัสโครงการ รบ.๑๔-๔-๓๕๐ โดยใช้เงื่อนไขเงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % เงินประกันผลงานหัก ๐ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % ค่า Factor F (ในส่วนของงานเตรียมพื้นที่ งานดิน งานป้องกันการกัดเซาะ งานท่อและอุปกรณ์) ๑.๓๓๔๓ ค่า Factor F (ในส่วนของงานก่อสร้าง งานเปิดเตล็ด) ๑.๒๗๕๐ ค่าก่อสร้างแล้วเสร็จเป็นเงิน ๒,๓๙๙,๘๐๐.- บาท (สองล้านสามแสนเก้าหมื่นเก้าพันแปดร้อยบาทถ้วน) กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๙๖ วัน

๗. โครงการปรับปรุงฟื้นฟูแหล่งน้ำภายในกองคลังแสง (กรมสรรพาวุธ) ตำบลอ่างทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี รหัสโครงการ รบ.๑๔-๔-๓๕๕ โดยใช้เงื่อนไขเงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % เงินประกันผลงานหัก ๐ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % ค่า Factor F (ในส่วนของงานเตรียมพื้นที่ งานดิน งานป้องกันการกัดเซาะ งานท่อและอุปกรณ์) ๑.๓๓๔๓ ค่า Factor F (ในส่วนของงานก่อสร้าง งานเปิดเตล็ด) ๑.๒๗๕๐ ค่าก่อสร้างแล้วเสร็จเป็นเงิน ๔,๔๙๙,๘๐๐.- บาท (สี่ล้านสี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันแปดร้อยบาทถ้วน) ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๑ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ เพื่อจะได้ดำเนินการตามระเบียบพัสดุต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายมงคล วงศ์วัฒนากิจ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเกียรติ สุทธิ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอวิชชา รัตนพงษ์)

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติตามที่
คณะกรรมการราคากลางเสนอ

อนุมัติ

.....
(นายมงคล วงศ์วัฒนากิจ)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ทำหน้าที่แทน ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

(นายเวสารัช โสภณดิเรกรัตน์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

กรมทรัพยากรน้ำ

รหัสโครงการ รบ.14-4-350

แหล่งน้ำ ความกว้าง 60.00 ม. ความยาว 60.00 ม. ความลึก 4.00 ม. ปริมาณน้ำกักเก็บ 34,000.00 ลบ.ม.

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 หน้า

การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูทางน้ำ ปรับปรุงฟื้นฟูแหล่งน้ำสระเก็บน้ำ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานตากถาง	2,420.00	ตร.ม.	1.23	2,977.00	
1.2	งานตากถางและล้มต้นไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	คัน	-	-	
1.4	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	- งานเติมพืดหลัก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 1					2,977.00	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.	4,256.00	ลบ.ม.	31.60	134,490.00	(สภาพปกติ)
	- จุดทั้งดิน 2 ระยะขนดิน 1 กม.	16,714.00	ลบ.ม.	31.60	528,162.00	(สภาพปกติ)
	- จุดทั้งดิน 3 ระยะขนดิน 1 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 4 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 5 ระยะขนดิน 0 กม.	4,256.00	ลบ.ม.	-	-	
2.4	งานดินขุดยาก	-	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 ระยะขนดิน 0 กม.					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	3,800.00	ลบ.ม.	60.72	230,736.00	(สภาพแน่น)
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.12	งานถูกรังบดอัดแน่น	730.00	ลบ.ม.	122.93	89,739.00	(สภาพแน่น)
2.13	งานปรับแต่งดินขุดจนถึง	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 2					983,127.00	บาท

3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	80.00	ลบ.ม.	5,879.19	470,335.00	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	10.00	ลบ.ม.	2,278.75	22,788.00	
3.3	งานคอนกรีตผิวถนนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาค่าหน่วย	จำนวนเงิน	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	6,800.00	กก.	24.77	168,436.00	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	-	ม.	-	-	
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	-	ชุด	-	-	
3.9	งานเรือคอนกรีตสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 3					661,559.00	บาท

4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตคาน	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	90.00	ลบ.ม.	976.01	87,841.00	
4.3	งานหินเรียงยาแนว	-	ลบ.ม.	-	-	
4.4	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-	
4.5	งานหินทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.6	งานวัสดุกรอง	3.00	ลบ.ม.	1,405.73	4,217.00	
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)	268.00	ตร.ม.	62.00	16,616.00	
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 4					108,674.00	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 ขึ้น 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.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
5.6	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. 1.00 ม.	14.00	ม.	1,935.36	27,095.00	
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 0.60 ม.	20.00	ม.	555.27	11,105.00	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 5					38,200.00	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	ประตูระบายอากาศแบบลูกลอม(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	อาคารประตูละบายตะกอน	-	ชุด	-	-	
6.14	งานบ่อสังเกต	-	ชุด	-	-	
6.15	อาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
6.16	งานพื้นลูกกรงเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
6.17	บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
รวมรายการที่ 6					-	บาท

7.งานเปิดเตล็ด						
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	4.00	ชุด	4,810.00	19,240.00	
7.4	งานหลักบอกแนว	-	ชุด	-	-	
7.5	งานตะแกรงกันสวะ	-	ชุด	-	-	
7.6	งานราวกันตก	-	ม.	-	-	
7.7	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.8	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 7					35,140.00	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพมหานครถึงจังหวัด	100.000	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	45.000	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	27.5 / 26.5	บาท/ลิตร	

สรุปงานจ้างเหมา				สรุปงานดิน	
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	79,560.00	บาท		ดินชุดทั้งหมด	20,970.00 สบม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด		นำไปถมได้	4,256.00 สบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	51	วัน		เหลือดินขนทิ้ง	- สบม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้าง โครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง