

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูลำห้วยหนองสระ-หุบตะโก บ้านหนองไถ่เลื่อน ตำบลห้วยลึก อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี
รหัสโครงการ พบ. ๑๙-๔-๑๕๔
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ จังหวัดเพชรบุรี โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗ กรมทรัพยากรน้ำ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔,๕๐๐,๐๐๐.- บาท
๔. ลักษณะงาน(โดยสังเขป) ประเภทอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ
- งานเตรียมพื้นที่
 - งานดิน
 - งานโครงสร้าง
 - งานป้องกันการกัดเซาะ
 - งานเปิดเตล็ด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๔,๕๐๐,๐๐๐.- 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 นายภัทรพงศ์ ศุขรัตน์ | ประธานกรรมการ |
| ๗.๒ นายระวิ นับถิ์บุญ | กรรมการ |
| ๗.๓ นายอวิชฐา รัตนพงษ์ | กรรมการ |

บัญชีรายละเอียดราคากลาง

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูลำห้วยหนองสระ - หุบตะโก บ้านหนองไถ่เลื่อน ตำบลห้วยลึก อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี รหัสโครงการ พบ.19-4-154

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคา (บาท/หน่วย)	รวมเงินทั้งสิ้น (บาท)	ค่า Factor F	ราคารวมเฉลี่ย	
								(บาท/หน่วย)	ราคารวมทั้งสิ้น
1. งานเตรียมพื้นที่						2,235.04	1.3343		2,967.84
1.1	งานถมกลาง	-	1,832.00	ตร.ม.	1.22	2,235.04	1.3343	1.62	2,967.84
2. งานดิน						1,045,793.90	1.3343		1,395,391.08
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร								
	- ขุดทั้งดินที่ 1 ระยะขุดดิน 1 กม.	K 2.1	32,516.00	ลบ.ม.	31.35	1,019,376.60	1.3343	41.83	1,360,144.28
2.2	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด					-			
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	K 2.1	273.00	ลบ.ม.	75.70	20,666.10	1.3343	101.00	27,573.00
2.3	งานลูกรังบดอัดแน่น	K 2.1	20.00	ลบ.ม.	287.56	5,751.20	1.3343	383.69	7,673.80
3. งานโครงสร้าง						1,233,064.80	1.2750		1,572,128.10
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	K 4.5	193.50	ลบ.ม.	4,536.80	877,870.80	1.2750	5,784.42	1,119,285.27
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	K 4.5	17.50	ลบ.ม.	1,921.68	33,629.40	1.2750	2,450.14	42,877.45
3.3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	K 4.4	11,794.00	กก.	25.90	305,464.60	1.2750	33.02	389,437.88
3.4	งานรอยต่อคอนกรีต	-	70.00	ม.	230.00	16,100.00	1.2750	293.25	20,527.50







บัญชีรายละเอียดราคากลาง

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูลำห้วยหนองสระ - หุบตะโก บ้านหนองไถ่เลื่อน ตำบลห้วยลึก อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี รหัสโครงการ พบ.19-4-154

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคา (บาท/หน่วย)	รวมเงินทั้งสิ้น (บาท)	ค่า Factor F	ราคารวมเฉลี่ย	
								(บาท/หน่วย)	ราคารวมทั้งสิ้น
4. งานป้องกันการกัดเซาะ						1,098,830.51	1.3343		1,466,159.74
4.1	งานกล่องลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง								
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 0.50 ม.	K 2.2	368.00	ลบ.ม.	1,982.07	729,401.76	1.3343	2,644.67	973,238.56
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 1.00 ม.	K 2.2	64.00	ลบ.ม.	1,510.82	96,692.48	1.3343	2,015.88	129,016.32
4.2	งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง								
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หนา 0.30 ม.	K 2.2	115.20	ลบ.ม.	1,801.86	207,574.27	1.3343	2,404.22	276,966.14
4.3	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2	K 2.2	1,051.00	ตร.ม.	62.00	65,162.00	1.3343	82.72	86,938.72
5.งานเบ็ดเตล็ด						49,704.00	1.2750		63,372.42
5.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	-	1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00	1.2750	11,934.00	11,934.00
5.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	-	1.00	ชุด	6,540.00	6,540.00	1.2750	8,338.50	8,338.50
5.3	งานหลักบอกแนว	-	12.00	ชุด	198.00	2,376.00	1.2750	252.45	3,029.40
5.4	งานราวกันตก	-	36.00	ม.	873.00	31,428.00	1.2750	1,113.07	40,070.52
						รวมเงินค่าจ้าง	3,429,628.25		4,500,019.18
หมายเหตุ งานเบ็ดเตล็ดให้สามารถเบิกจ่ายได้ไม่เกินร้อยละของค่างานที่ก่อสร้างได้จริง								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	4,500,000.00

หมายเหตุ งานเบ็ดเตล็ดให้สามารถเบิกจ่ายได้ไม่เกินร้อยละของค่างานที่ก่อสร้างได้จริง

(สี่ล้านห้าแสนบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายภัทรพงศ์ ศุขรัตน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายระวี นันทิบุญ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอวิชชา รัตนพงษ์)



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐ - ๓๒๓๓ - ๔๙๘๘

ที่ ทส ๐๖๑๗/ ๕๗๕๐

วันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๖๒

เรื่อง การกำหนดราคากลางตามโครงการแก้ไขปัญหาและบรรเทาปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่อันเนื่องมาจากปัญหาภัยแล้งและอุทกภัยในจังหวัดเพชรบุรี งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดเพชรบุรี ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗ ที่ ๑๐๓/๒๕๖๒ สั่ง ณ วันที่ ๖ กันยายน ๒๕๖๒ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้าง คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน และคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการแก้ไขปัญหาและบรรเทาปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่อันเนื่องมาจากปัญหาภัยแล้งและอุทกภัยในจังหวัดเพชรบุรี งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ประกอบด้วย

- | | | |
|-------------------------|----------------------|---------------|
| ๑. นายภัทรพงศ์ ศชรินทร์ | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายระวิ นันถิ์บุญ | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |
| ๓. นายอวิชรา รัตนพงษ์ | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |

โดยให้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ที่ได้รับแต่งตั้งปฏิบัติให้เป็นไปตามระเบียบของทางราชการโดยเคร่งครัด เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จให้รายงานผลให้ทราบด้วย นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมประชุมพิจารณากำหนดราคากลาง ตามแผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ (เหลือจ่าย)

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูลำห้วยหนองสระ-หุบตะโก บ้านหนองไก่อี้น ตำบลห้วยลึก อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี รหัสโครงการ พบ.๑๙-๔-๑๕๕ โดยใช้เงินช่วยเหลือเงินกู้ ๑๕ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % เงินประกันผลงาน หัก ๐ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % ค่า Factor F (ในส่วนของการเตรียมพื้นที่ งานดิน และงานป้องกันกัดเซาะ) ๑.๓๓๔๓ ค่า Factor F (ในส่วนของการก่อสร้าง งานเบ็ดเตล็ด) ๑.๒๗๕๐ ค่าก่อสร้างแล้วเสร็จเป็นเงิน ๔,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (สี่ล้านห้าแสนบาทถ้วน) กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๗ วัน

๒. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านพุตุม หมู่ที่ ๕ ตำบลห้วยลึก อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี รหัสโครงการ พบ.๑๙-๔-๑๕๕ โดยใช้เงินช่วยเหลือเงินกู้ ๑๕ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % เงินประกันผลงาน หัก ๐ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % ค่า Factor F (ในส่วนของการเตรียมพื้นที่ งานดิน และงานป้องกันกัดเซาะ) ๑.๓๓๔๓ ค่า Factor F (ในส่วนของการก่อสร้าง งานเบ็ดเตล็ด) ๑.๒๗๕๐ ค่าก่อสร้างแล้วเสร็จเป็นเงิน ๓,๔๙๔,๓๐๐.- บาท (สามล้านสี่แสนเก้าหมื่นสามร้อยบาทถ้วน) กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๑๑๙ วัน

๓. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองท่าเรือ-คลองประดู่ ตำบลเขาย้อย อำเภอยาย้อย จังหวัดเพชรบุรี รหัสโครงการ พบ.๑๙-๔-๑๕๖ โดยใช้เงินช่วยเหลือเงินกู้ ๑๕ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % เงินประกันผลงาน หัก ๐ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % ค่า Factor F (ในส่วนของการเตรียมพื้นที่ งานดิน) ๑.๓๓๔๓ ค่า Factor F (ในส่วนของการก่อสร้างงานเบ็ดเตล็ด) ๑.๒๗๕๐ ค่าก่อสร้างแล้วเสร็จเป็นเงิน ๔,๑๔๓,๗๐๐.- บาท (สี่ล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นสามพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕๐ วัน

/๕. โครงการ...

๔. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูลำห้วยใหญ่ บ้านโพธิ์ลอย ตำบลหนองกะป๋ อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี รหัสโครงการ พบ.๑๙-๔-๑๖๐ โดยใช้เงินโอนเงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % เงินประกันผลงาน หัก ๐ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % ค่า Factor F (ในส่วนของงานเตรียมพื้นที่ งานดิน และงานป้องกันการกัดเซาะ) ๑.๓๓๔๓ ค่า Factor F (ในส่วนของงานโครงสร้าง งานเบ็ดเตล็ด) ๑.๒๗๕๐ ค่าก่อสร้างแล้วเสร็จเป็นเงิน ๔,๐๖๘,๙๐๐.- บาท (สี่ล้านหกหมื่นแปดพันเก้าร้อยบาทถ้วน) กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๑๔๖ วัน

๕. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูลำห้วยกระแทก หมู่ที่ ๑ ตำบลเขาย้อย อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี รหัสโครงการ พบ.๑๙-๔-๑๖๓ โดยใช้เงินโอนเงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % เงินประกันผลงาน หัก ๐ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % ค่า Factor F (ในส่วนของงานเตรียมพื้นที่ งานดิน และงานป้องกันการกัดเซาะ) ๑.๓๓๔๓ ค่า Factor F (ในส่วนของงานโครงสร้าง งานเบ็ดเตล็ด) ๑.๒๗๕๐ ค่าก่อสร้างแล้วเสร็จเป็นเงิน ๔,๘๗๔,๘๐๐.- บาท (สี่ล้านแปดแสนเจ็ดหมื่นสี่พันแปดร้อยบาทถ้วน) กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๑๔๓ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ เพื่อจะได้ดำเนินการตามระเบียบที่เกี่ยวข้องต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายภัทรพงศ์ คชรัตน์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายระวิ นันถิ์บุญญ)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอวิชฐา รัตนพงษ์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดเพชรบุรี ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติตามที่
คณะกรรมการราคากลางเสนอ

ไว้ ๒ ชุดว่าราชการจังหวัด เพชรบุรี
๑. กอง Factor F ตามวงเงินที่กำหนดแล้ว
๒. ไป คณะอำนวยการพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

(นางสาวพิไลลักษณ์ อักษรรัตน์)
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ว่าที่ร้อยตรีหญิง
(วราภรณ์ อ่อนไทรแก้ว)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

อนุมัติ
(นายเวสารัช โสภณดิเรกรัตน์)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดเพชรบุรี

สรุปการประมาณราคาค่าอนุรักษณ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ อนุรักษณ์ฟื้นฟูลำห้วยหนองสระ-หุบตะโก (จังหวัดมหา)		
ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 7	กรมทรัพยากรน้ำ
ประเภทโครงการ อนุรักษณ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ	ชื่อ อนุรักษณ์ฟื้นฟูลำห้วยหนองสระ-หุบตะโก	รหัสโครงการ พท.19-4-154
หมู่บ้าน บ้านหนองไถ่เลื่อน ตำบล ห้วยลึก อำเภอ บ้านลาด จังหวัด เพชรบุรี		
พื้นที่เพาะปลูก ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค ครึ่งเรือน		
แหล่งน้ำ - กว้าง 11.00-144.00 ม. ยาว 350.00 ม. ลึก 1.00-3.00 ม. ปริมาณความจุเพิ่มขึ้น 33,300 ลบ.ม.		
วันที่ 8 กันยายน 2562		
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 หน้า		

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	2,235	1.3343	2,982	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	1,045,794	1.3343	1,395,402	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	1,233,065	1.2750	1,572,157	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	1,098,830	1.3343	1,466,168	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	-	1.3343	-	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2750	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเบ็ดเตล็ด	49,704	1.2750	63,372	งานสะพาน FactorF
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			4,500,081	
	คิดเป็นเงินประมาณ			4,500,000	
	ตัวอักษร (สี่ล้านห้าแสนบาทถ้วน)				

เงื่อนไข เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย

(นายภัทรพงศ์ กษรรัตน์)

ตรวจ

(นายภัทรพงศ์ กษรรัตน์)

เสนอ

(นางสาวพิไลลักษณ์ อักษรรัตน์)

เห็นชอบ

(นายเวสารัช โสภณดิเรกรัตน์)

อนุมัติ

.....

(นายเวสารัช โสภณดิเรกรัตน์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดเพชรบุรี

การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ อนุรักษ์ฟื้นฟูลำห้วยหนองสระหุบตะโก

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานฉากล้าง	1,832.0	ตร.ม.	1.22	2,235	
1.2	งานฉากล้างและล้มต้นไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	คัน	-	-	
1.4	งานคันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	- งานเข็มพิคเหล็ก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 1					2,235	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.	32,516.00	ลบ.ม.	31.35	1,019,377	(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.	- 306.00	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 1 กม.					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	273.00	ลบ.ม.	75.70	20,666	(สภาพแน่น)
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น	20.00	ลบ.ม.	287.56	5,751	(สภาพแน่น)
2.13	งานปรับแต่งดินขุดขนทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 2					1,045,794	บาท

3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	193.5	ลบ.ม.	4,536.80	877,871	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	17.5	ลบ.ม.	1,921.68	33,629	
3.3	งานคอนกรีตล้นปนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	11,794.0	กก.	25.90	305,465	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	70.0	ม.	230.00	16,100	
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	-	ชุด	-	-	
3.9	งานรื้อถอน โครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 3 1,233,065 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	-	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.	368.00	ลบ.ม.	1,982.07	729,402	
	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.	64.00	ลบ.ม.	1,510.82	96,692	
4.9	งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง					
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หน้า 0.30 ม.	115.20	ลบ.ม.	1,801.86	207,574	
	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)	1,051.00	ตร.ม.	62.00	65,162	
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 4 1,098,830 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 ขึ้น 13.5					
	- ขนาด Dia. 4.00 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	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.	-	-	
5.6	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	-ขนาด Dia. 0.80 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	ประตูระบายอากาศแบบลูกลอย(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	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	อาคารประตูระบายตะกอน	-	ชุด	-	-	
6.14	งานบ่อสังเกต	-	ชุด	-	-	
6.15	อาคารคลุมประตุน้ำแบบที่ 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	12.0	ชุด	198.00	2,376	
7.5	งานตะแกรงกันสวะ	-	ชุด	-	-	
7.6	งานราวกันตก	36.0	ม.	873.00	31,428	
7.7	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.8	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
-	ค่าเช่า ปิ๊ปปะสำหรับงานขุดลอกด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	8.00	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 7					49,704	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพถึงจังหวัด	137.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	24.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	27.5 / 25.5	บาท/ลิตร	

สรุปงานจ้างเหมา				สรุปงานดิน	
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	160,680	บาท		ดินขุดทั้งหมด	32,516 ลบ.ม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด		นำไปถมได้	306 ลบ.ม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	127	วัน		เหลือดินขมทิ้ง	- ลบ.ม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน

และราคาก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง