

๓.๑ การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูทางน้ำลำห้วยบ่อ หมู่ที่ ๑,๒ ตำบลสวนผึ้ง อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี

รหัสโครงการ รบ.๑๔-๔-๓๕๘

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๔,๖๘๕,๕๐๐.- บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ประเมินอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

- งานเตรียมพื้นที่
- งานดิน
- งานโครงสร้าง
- งานป้องกันการกัดเซาะ
- งานเปิดเตล็ด

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๙ กันยายน ๒๕๖๑ **เป็นเงิน** ๑๔,๖๘๕,๓๐๐.- 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 นายภัทรพงศ์ ศชรรัตน์ | ประธานคณะกรรมการ |
| ๖.๒ นายเชมชาติ ปลาทอง | กรรมการ |
| ๖.๓ นายเกียรติ สุทธิไธ | กรรมการ |

บัญชีรายละเอียดราคากลาง

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูทางน้ำลำห้วยบ่อ หมู่ที่ 1,2 ตำบลสวนผึ้ง อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี รหัสโครงการ รบ. 14-4-358

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคา (บาท/หน่วย)	รวมเงินทั้งสิ้น (บาท)	ค่า Factor F	ราคารวมเฉลี่ย	
								(บาท/หน่วย)	ราคารวมทั้งสิ้น
1. งานเตรียมพื้นที่						6,146.80	1.2930		7,937.60
1.1	งานถากถาง	-	4,840.00	ตร.ม.	1.27	6,146.80	1.2930	1.64	7,937.60
2. งานดิน						711,082.30	1.2930		919,278.70
2.1	งานขุดลอกด้วยรถขุด	K 2.1	24,310.00	ลบ.ม.	28.69	697,453.90	1.2930	37.09	901,657.90
2.2	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา	K 2.1	120.00	ลบ.ม.	113.57	13,628.40	1.2930	146.84	17,620.80
3. งานโครงสร้าง						1,779,618.23	1.2383		2,203,697.97
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	K 4.5	240.50	ลบ.ม.	5,783.27	1,390,876.44	1.2383	7,161.42	1,722,321.51
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	K 4.5	33.50	ลบ.ม.	2,354.46	78,874.41	1.2383	2,915.52	97,669.92
3.3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	K 4.4	10,734.00	กก.	26.27	281,982.18	1.2383	32.53	349,177.02
3.4	งานรอยต่อคอนกรีต	-	79.00	ม.	230.00	18,170.00	1.2383	284.80	22,499.20
3.5	งานลดแรงดันน้ำ	-	8.00	ชุด	1,214.40	9,715.20	1.2383	1,503.79	12,030.32

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายภัทรพงศ์ คชรรัตน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเชมชาติ ปลาทอง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเกียรติ สุทธิ)

บัญชีรายละเอียดราคากลาง

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูทางน้ำลำห้วยบ่อ หมู่ที่ 1,2 ตำบลสวนผึ้ง อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี รหัสโครงการ รบ. 14-4-358

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคา (บาท/หน่วย)	รวมเงินทั้งสิ้น (บาท)	ค่า Factor F	ราคารวมเฉลี่ย	
								(บาท/หน่วย)	ราคารวมทั้งสิ้น
4. งานป้องกันการกัดเซาะ						8,916,686.80	1.2930		11,529,176.60
4.1	งานหินก่อ	K 2.2	24.00	ลบ.ม.	2,441.21	58,589.04	1.2930	3,156.48	75,755.52
4.2	งานกล่องลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง								
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 0.50 ม.	K 2.2	78.00	ลบ.ม.	1,929.41	150,493.98	1.2930	2,494.72	194,588.16
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 1.00 ม.	K 2.2	2,448.00	ลบ.ม.	1,575.66	3,857,215.68	1.2930	2,037.32	4,987,359.36
4.3	งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง								
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หนา 0.30 ม.	K 2.2	2,203.00	ลบ.ม.	1,866.70	4,112,340.10	1.2930	2,413.64	5,317,248.92
4.4	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	K 2.2	11,904.00	ตร.ม.	62.00	738,048.00	1.2930	80.16	954,224.64
5. งานเบ็ดเตล็ด						20,385.00	1.2383		25,242.71
5.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	-	1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00	1.2383	11,590.48	11,590.48
5.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	-	1.00	ชุด	6,540.00	6,540.00	1.2383	8,098.48	8,098.48
5.3	บานประตูไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2" x 8"	-	3.00	ลบ.ฟ.	1,495.00	4,485.00	1.2383	1,851.25	5,553.75
รวมเงินค่างาน						11,433,919.13			14,685,333.58
หมายเหตุ งานเบ็ดเตล็ดให้สามารถเบิกจ่ายได้ไม่เกินร้อยละของค่างานที่ก่อสร้างได้จริง								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	14,685,300.00

(สิบสี่ล้านหกแสนแปดหมื่นห้าพันสามร้อยบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายภัทรพงศ์ คชรัตน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเชมชาติ ปลาทอง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเกียรติ สุทธิ)



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐ - ๓๒๓๓ - ๔๔๘๘

ที่ ทส ๐๖๑๗/๗๕๕๖

วันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๑

เรื่อง การกำหนดราคากลางตามโครงการแผนบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ งบลงทุน (ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง) งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ (ที่เหลือจ่าย)

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๑๒๓/๒๕๖๑ สั่ง ณ วันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๑ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการแผนบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ งบลงทุน (ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง) งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ (ที่เหลือจ่าย) ประกอบด้วย

๑. นายภัทรพงศ์ ศุขรัตน์	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	ประธานกรรมการ
๒. นายเชมชาติ ปลาทอง	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
๓. นายเกียรติ สุทธิ	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ

โดยให้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ที่ได้รับแต่งตั้งปฏิบัติให้เป็นไปตามระเบียบของทางราชการโดยเคร่งครัด เมื่อดำเนินการเสร็จให้รายงานผลให้ทราบด้วย นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมประชุมพิจารณากำหนดราคากลาง ตามโครงการแผนบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ งบลงทุน (ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง) งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ (ที่เหลือจ่าย) จำนวน ๒ โครงการ ดังนี้

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูทางน้ำแม่น้ำภาชี หมู่ที่ ๔ ตำบลสวนผึ้ง อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี รหัสโครงการ รบ. ๑๔-๔-๓๕๗ โดยใช้เงินโอนเงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % เงินประกันผลงานหัก ๐ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % ค่า Factor F (ในส่วนของงานเตรียมพื้นที่ งานดิน และงานป้องกันการกัดเซาะ) ๑.๓๑๖๑ ค่า Factor F (ในส่วนของงานเบ็ดเตล็ด) ๑.๒๕๗๒ ค่าก่อสร้างแล้วเสร็จเป็นเงิน ๙,๙๗๕,๐๐๐.- บาท (เก้าล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน) กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๒๔๐ วัน

๒. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูทางน้ำลำห้วยบ่อ หมู่ที่ ๑,๒ ตำบลสวนผึ้ง อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี รหัสโครงการ รบ. ๑๔-๔-๓๕๘ โดยใช้เงินโอนเงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % เงินประกันผลงานหัก ๐ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % ค่า Factor F (ในส่วนของงานเตรียมพื้นที่ งานดิน และงานป้องกันการกัดเซาะ) ๑.๒๙๓๐ ค่า Factor F (ในส่วนของโครงสร้าง และงานเบ็ดเตล็ด) ๑.๒๓๘๓ ค่าก่อสร้างแล้วเสร็จเป็นเงิน ๑๔,๖๘๕,๓๐๐.- บาท (สิบสี่ล้านหกแสนแปดหมื่นห้าพันสามร้อยบาทถ้วน) กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๒๐๘ วัน

/ จึงเรียนมา...

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ เพื่อจักได้ดำเนินการตามระเบียบที่เกี่ยวข้องต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายภัทรพงศ์ คชรัตน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเชมชาติ ปลาทอง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเกียรติ สุทธิ)

อนุมัติ



(นายเวสราช โสภณดิเรกรัตน์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติตามที่
คณะกรรมการราคากลางเสนอ



(นางสาวพิไลลักษณ์ อักษรรัตน์)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

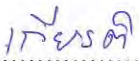
สรุปการประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ อนุรักษ์ฟื้นฟูทางน้ำลำห้วยบ่อ (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 7 กรมทรัพยากรน้ำ
 ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ชื่อ อนุรักษ์ฟื้นฟูทางน้ำลำห้วยบ่อ รหัสโครงการ รบ.14-4-358
 หมู่บ้าน หมู่ที่ 1,2 ตำบล สวนผึ้ง อำเภอ สวนผึ้ง จังหวัด ราชบุรี
 พื้นที่เพาะปลูก - ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค - คราวเรือน
 แหล่งน้ำ ความกว้าง 6.00-34.00 ม. ความยาว 13500 ม. ความลึก 0.50-1.00 ม. ปริมาณน้ำกักเก็บเพิ่มขึ้น 7874 ลบ.ม.
 วันที่ 17 กันยายน 2561 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	6,147.00	1.2930	7,948.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	711,082.00	1.2930	919,429.00	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	1,779,617	1.2383	2,203,699	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันกัดเซาะ	8,916,687	1.2930	11,529,276	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	-	1.2930	-	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2383	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเบ็ดเตล็ด	20,385.00	1.2383	25,242.00	งานสะพาน FactorF
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			14,685,594.00	
	คิดเป็นเงินประมาณ			14,685,500.00	
	ตัวอักษร (สิบสี่ล้านหกแสนแปดหมื่นห้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)				

เงื่อนไข เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%
 เงินประกันผลงานหัก 0.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ: ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย 

(นายเกียรติ สุทธิ)

ตรวจ 

(นายมงคล วงศ์วัฒนากิจ)

เสนอ 

(นางสาวพิไลลักษณ์ อักษรรัตน์)

เห็นชอบ 

(นายเวสารัช โสภณดิเรกรัตน์)

อนุมัติ



(นายเวสารัช โสภณดิเรกรัตน์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗
 ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ อนุรักษ์ฟื้นฟูทางน้ำลำห้วยบ่อ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานตากถาง	4,840.00	ตร.ม.	1.27	6,147.00	
1.2	งานตากถางและล้มต้นไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	ตัน	-	-	
1.4	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	- งานถมพิคหลัก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 1 **6,147.00** บาท

2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน - ขุดทั้งดิน 1 (ระยะขนดิน 1 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	- ขุดทั้งดิน 1 ระยะขนดิน 1 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ขุดทั้งดิน 2 ระยะขนดิน 1 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ขุดทั้งดิน 3 ระยะขนดิน 1 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ขุดทั้งดิน 4 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ขุดทั้งดิน 5 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
2.4	งานดินขุดยก	-	ลบ.ม.	-	-	
2.5	งานขุดลอกด้วยรถขุด	24,310.00	ลบ.ม.	28.69	697,454.00	(สภาพปกติ)
2.6	งานขุดลอกด้วยเรือขุด	-	ลบ.ม.	-	-	
2.7	งานระเบิดหิน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.8	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.9	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา	120.00	ลบ.ม.	113.57	13,628.00	
2.10	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด ระยะขนดิน 0 กม.					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
2.13	งานปรับแต่งดินขุดขนทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 2 **711,082.00** บาท

3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	240.50	ลบ.ม.	5,783.27	1,390,876.00	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	33.50	ลบ.ม.	2,354.46	78,874.00	
3.3	งานคอนกรีตผิวถนนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	10,734.00	กก.	26.27	281,982.00	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	79.00	ม.	230.00	18,170.00	
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	8.0	ชุด	1,214.40	9,715.00	
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 3					1,779,617.00	บาท

4. งานป้องกันกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.3	งานหินเรียงยาแนว	-	ลบ.ม.	-	-	
4.4	งานหินก่อ	24.00	ลบ.ม.	2,441.21	58,589.00	
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.	78.00	ลบ.ม.	1,929.41	150,494.00	
	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.	2,448.00	ลบ.ม.	1,575.66	3,857,216.00	
4.9	งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง					
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หน้า 0.30 ม.	2,203.00	ลบ.ม.	1,866.70	4,112,340.00	
	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)	11,904.00	ตร.ม.	62.00	738,048.00	
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 4					8,916,687.00	บาท

5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี (GSP.BS-M)					
	- ขนาด Dia. 2.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.2	ท่อ พี วี ซี ปลายเป็นชั้น 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. 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	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	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	งานบ่อสังเกต	-	ชุด	-	-	
6.15	อาคารคลุมประตูละบายน้ำแบบที่ 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	1.00	ชุด	6,540.00	6,540.00	
7.3	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	-	ชุด	-	-	
7.4	งานหลักบอกแนว	-	ชุด	-	-	
7.5	งานตะแกรงกันสวะ	-	ชุด	-	-	
7.6	งานราวกันตก	-	ม.	-	-	
7.7	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.8	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.9	บานประตูไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2" x 8"	3.0	ลบ.ฟ.	1,495.00	4,485	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 7					20,385	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด	100.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	55.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	30.5 / 30.5	บาท/ลิตร	

สรุปงานจ้างเหมา				สรุปงานดิน	
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	248,040.00	บาท		ดินขุดทั้งหมด	0.00 ลบม.
จำนวนเครื่องจักร	2.00	ชุด		นำไปถมได้	- ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	204.00	วัน		เหลือดินขบทิ้ง	- ลบม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน

และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง