

๓.๑ การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ ระบบผันน้ำจากอ่างเก็บน้ำห้วยมะหาด-อ่างเก็บน้ำห้วยกระชาย-อ่างเก็บน้ำห้วยป่าหวาย ตำบลหนองพันจันทร์, ท่าเคย อำเภอบ้านคา,สวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี รหัสโครงการ รบ.๑๔-๓-๐๐๕

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๒,๓๒๗,๑๐๐.- บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ประเภทอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

- งานเตรียมพื้นที่
- งานดิน
- งานโครงสร้าง
- งานป้องกันการกัดเซาะ
- งานท่อและอุปกรณ์
- งานอาคารประกอบ
- งานเปิดเตล็ด

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๘ ตุลาคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๖๒,๓๒๗,๐๐๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕) แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.๖) จำนวน ๑ ชุด

๕.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | |
|--------------------------|---------------|
| ๖.๑ นายมงคล วงศ์วัฒนากิจ | ประธานกรรมการ |
| ๖.๒ นายภัทรพงศ์ ศุขรัตน์ | กรรมการ |
| ๖.๓ นายเกียรติ สุทธิ | กรรมการ |

บัญชีรายละเอียดราคากลาง

โครงการก่อสร้างระบบผันน้ำจากอ่างเก็บน้ำห้วยมะหาด-อ่างเก็บน้ำห้วยกระชาย-อ่างเก็บน้ำห้วยป่าหวาย ตำบลหนองพันจันทร์,ห้วยโคก อำเภอบ้านคา,สว.มั่ง จังหวัดราชบุรี รหัสโครงการ รบ. 14-3-005 สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคา (บาท/หน่วย)	รวมเงินทั้งสิ้น (บาท)	ค่า Factor F	ราคารวมเฉลี่ย	
								(บาท/หน่วย)	ราคารวมทั้งสิ้น
1. งานเตรียมพื้นที่									
1.1	งานถมกลาง	-	11,800.00	ตร.ม.	1.27	14,986.00	1.2180		18,172.00
							1.2180	1.54	18,172.00
2. งานดิน									
2.1	งานขุดลอกด้วยรถขุด	K 2.1	7,720.00	ลบ.ม.	28.69	883,788.80	1.2180		1,076,400.80
2.2	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา	K 2.1	5,800.00	ลบ.ม.	114.19	221,486.80	1.2180	34.94	269,736.80
						662,302.00	1.2180	139.08	806,664.00
3. งานโครงสร้าง									
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	K 4.5	87.00	ลบ.ม.	4,650.70	562,861.82	1.1762		662,028.05
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	K 4.4	5,956.00	กก.	26.57	404,610.90	1.1762	5,470.15	475,903.05
						158,250.92	1.1762	31.25	186,125.00
4. งานป้องกันกัดเซาะ									
4.1	งานหินทิ้ง	K 2.2	16.00	ลบ.ม.	757.21	14,347.36	1.2180		17,474.84
4.2	งานแผ่นไผ่สังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	K 2.2	36.00	ตร.ม.	62.00	12,115.36	1.2180	922.28	14,756.48
						2,232.00	1.2180	75.51	2,718.36
5. งานท่อและอุปกรณ์									
5.1	งานท่อ GRP ชั้น PN 10 (SN5000)					46,604,700.00	1.2180		56,764,524.60
	- ขนาด Dia. 500 มม. ชั้น PN 10	-	7,380.00	ม.	6,315.00	46,604,700.00	1.2180	7,691.67	56,764,524.60
6. งานอาคารประกอบ									
6.1	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)					682,494.00	1.1762		802,749.41
	- ขนาด Dia. 0.50 ม.	K 4.2	3.00	ชุด	92,184.00	276,552.00	1.1762	108,426.82	325,280.46
	- ขนาด Dia. 0.20 ม.	K 4.2	1.00	ชุด	18,802.00	18,802.00	1.1762	22,114.91	22,114.91
6.2	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 150 มม.	K 4.2	3.00	ชุด	85,995.00	257,985.00	1.1762	101,147.31	303,441.93
6.3	อาคารประตูระบายตะกอน	K 4.2	1.00	ชุด	129,155.00	129,155.00	1.1762	151,912.11	151,912.11

16/๒๕๖๓

บัญชีรายละเอียดราคากลาง

โครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำจากอ่างเก็บน้ำห้วยมะหาด-อ่างเก็บน้ำห้วยกระชาย-อ่างเก็บน้ำห้วยป่าหวาย ตำบลหนองพันจันทร์,ทำเคย อำเภอบ้านคา,ส่วนนี้ จังหวัดราชบุรี รหัสโครงการ รบ. 14-3-005 สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคา (บาท/หน่วย)	รวมเงินทั้งสิ้น (บาท)	ค่า Factor F	ราคารวมเฉลี่ย	
								(บาท/หน่วย)	ราคารวมทั้งสิ้น
7.งานเบ็ดเตล็ด									
7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(เป้ายเหล็ก)	-	1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00	1.1762	11,009.23	11,009.23
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	-	1.00	ชุด	6,540.00	6,540.00	1.1762	7,692.34	7,692.34
7.3	งานหลักบอกแนว	-	149.00	ชุด	198.00	29,502.00	1.1762	232.88	34,699.12
7.4	งานวัสดุและอุปกรณ์สำหรับงานวางท่อ GRP	-	1.00	ชุด	675,100.00	675,100.00	1.1762	794,052.62	794,052.62
7.5	งานรื้อถนนเดิมและวางท่อพร้อมท่อปลอก	-	58.00	ม.	15,300.00	887,400.00	1.1762	17,995.86	1,043,759.88
7.6	งานดินท่อลอดถนนพร้อมท่อปลอก	-	25.00	ม.	12,000.00	300,000.00	1.1762	14,114.40	352,860.00
7.7	งานวัสดุและอุปกรณ์สำหรับจุดปล่อยน้ำ	K 4.2	1.00	ชุด	203,200.00	203,200.00	1.1762	239,003.84	239,003.84
7.8	งานทรายหยาบรองท่อ	K 2.1	664.00	ลบ.ม.	600.00	398,400.00	1.1762	705.72	468,598.08
7.9	งานวัสดุและอุปกรณ์สำหรับอาคารสลายพลังงาน	K 4.2	1.00	ชุด	28,900.00	28,900.00	1.1762	33,992.18	33,992.18
รวมเงินค่างาน						51,301,579.98			
									รวมเป็นเงินทั้งสิ้น
									62,327,016.99
									62,327,000.00

หมายเหตุ

งานเบ็ดเตล็ดให้สามารถเบิกจ่ายได้ไม่เกินร้อยละของค่างานที่ก่อสร้างได้จริง

(หกสิบสองล้านสามแสนสองหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

หมายเหตุ งานเบ็ดเตล็ดให้สามารถเบิกจ่ายได้ไม่เกินร้อยละของค่างานที่ก่อสร้างได้จริง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นาย มงคล วงศ์พัฒนกิจ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นาย ภัทรพงศ์ ศชรินทร์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นาย เกียรติ สุทธิ)



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐ - ๓๒๓๓ - ๔๔๘๔

ที่ ทส ๐๖๑๗/๗๕๓๓

วันที่ ๘ ตุลาคม 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. นายมงคล วงศ์วัฒนากิจ | วิศวกรโยธาชำนาญการ | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายภัทรพงศ์ ศุภรัตน์ | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |
| ๓. นายเกียรติ สุทธิไธ | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |

โดยให้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ที่ได้รับแต่งตั้งปฏิบัติให้เป็นไปตามระเบียบของทางราชการโดยเคร่งครัด เมื่อดำเนินการเสร็จให้รายงานผลให้ทราบด้วย นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมประชุมพิจารณากำหนดราคากลาง ตามโครงการแผนบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ งบลงทุน (ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง) งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ (ที่เหลือจ่าย) จำนวน ๑ โครงการ ดังนี้

- โครงการก่อสร้างระบบผันน้ำจากอ่างเก็บน้ำห้วยมะหาด - อ่างเก็บน้ำห้วยกระชาย - อ่างเก็บน้ำขี้ป่าหวาย ตำบลหนองพันจันทร์, ท่าเคย อำเภอบ้านคา, สวนฝััง จังหวัดราชบุรี รหัสโครงการ รบ. ๑๔-๓-๐๐๕ โดยใช้เงื่อนไขเงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % เงินประกันผลงานหัก ๐ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % ค่า Factor F (ในส่วนหางานเตรียมพื้นที่ งานดิน งานป้องกันการกัดเซาะ งานท่อและอุปกรณ์) ๑.๒๑๘๐ ค่า Factor F (ในส่วนหางานโครงสร้าง งานอาคารประกอบและงานเบ็ดเตล็ด) ๑.๑๗๖๒ ค่าก่อสร้างแล้วเสร็จเป็นเงิน ๖๒,๓๒๗,๐๐๐.- บาท (หกสิบสองล้านสามแสนสองหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๒๑๐ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ เพื่อจักได้ดำเนินการตามระเบียบที่เกี่ยวข้องต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายมงคล วงศ์วัฒนากิจ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเกียรติ สุทธิไธ)

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติตามที่

คณะกรรมการราคากลางเสนอ

(นายมงคล วงศ์วัฒนากิจ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ทำหน้าที่แทนผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภัทรพงศ์ ศุภรัตน์)

อนุมัติ

(นายเวสารัช ไสยณดิเรกรัตน์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

สรุปการประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ก่อสร้างระบบผันน้ำจากอ่างเก็บน้ำห้วยมะหาด-อ่างเก็บน้ำห้วยกระชาย-อ่างเก็บน้ำห้วยป่าหวาย (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 7

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ชื่อ ก่อสร้างระบบผันน้ำจากอ่างเก็บน้ำห้วยมะหาด-อ่างเก็บน้ำห้วยกระชาย-อ่างเก็บน้ำห้วยป่าหวายรหัสโครงการ รบ.14-3-005

หมู่บ้าน ตำบล หนองพันจันทร์, ท่าเคย อำเภอ บ้านคา,สวนผึ้ง จังหวัด ราชบุรี

พื้นที่เพาะปลูก - ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค - คร้วเรือน

ท่อส่งน้ำสาย 7380 ม. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ 0.5 ม. ยาว 7380 ม. ปริมาณน้ำที่ส่งได้ 140 ลิตร/วินาที

วันที่ 2 ตุลาคม 2561

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	14,986	1.2180	18,252	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	883,789	1.2180	1,076,455	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	562,862	1.1762	662,038	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	14,347	1.2180	17,474	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	46,604,700	1.2180	56,764,524	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	682,494	1.1762	802,749	งานสะพาน FactorF
7	งานเบ็ดเตล็ด	2,538,402	1.1762	2,985,668	งานสะพาน FactorF
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			62,327,160	
	คิดเป็นเงินประมาณ			62,327,100	
	ตัวอักษร (หกสิบสองล้านสามแสนสองหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)				

เงินใน

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย

(นายมงคล วงศ์วัฒนากิจ)

ตรวจ

(นายมงคล วงศ์วัฒนากิจ)

เสนอ

(นางสาวพิไลลักษณ์ อักษรรัตน์)

เห็นชอบ

(นายเวสารัช โสภณดิเรกรัตน์)

อนุมัติ

.....

(นายเวสารัช โสภณดิเรกรัตน์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ก่อสร้างระบบผันน้ำจากอ่างเก็บน้ำห้วยมะหาด-อ่างเก็บน้ำห้วยกระชาย-อ่างเก็บน้ำห้วยป่าหวาย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานตากถาง	11,800.0	ตร.ม.	1.27	14,986	
1.2	งานตากถางและล้มต้นไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยมือ	-	ตัน	-	-	
1.4	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	- งานเสริมพืดเหล็ก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 1 14,986 บาท

2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน - จุดทั้งคืน 1 (ระยะขนดิน 0 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	- จุดทั้งคืน 1 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งคืน 2 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งคืน 3 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งคืน 4 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งคืน 5 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
2.4	งานดินขุดยาก	-	ลบ.ม.	-	-	
2.5	งานขุดลอกด้วยรถขุด	7,720.00	ลบ.ม.	28.69	221,487	(สถาปปกติ)
2.6	งานขุดลอกด้วยเรือขุด	-	ลบ.ม.	-	-	
2.7	งานระเบิดหิน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.8	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.9	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา	5,800.00	ลบ.ม.	114.19	662,302	
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 2 883,789 บาท

3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	87.0	ลบ.ม.	4,650.70	404,611	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตผิวบนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	5,956.0	กก.	26.57	158,251	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	-	ม.	-	-	
3.8	งานลดมรดกน้ำ	-	ชุด	-	-	
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 3 562,862 บาท

4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตคาน	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.3	งานหินเรียงยานว	-	ลบ.ม.	-	-	
4.4	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-	
4.5	งานหินทิ้ง	16.00	ลบ.ม.	757.21	12,115	
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.	-	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)	36.00	ตร.ม.	62.00	2,232	
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 4 14,347 บาท

5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี (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. - 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 GRP ชั้น PN 10 (SN5000)					
	- ขนาด Dia. 500.00 มม. ชั้น PN 10	7,380.00	ม.	6,315.00	46,604,700	
	- 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 46,604,700 บาท

6.งานอาคารประกอบ						
6.1	ประตุน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)					
	- ขนาด Dia. 0.50 ม.	3.0	ชุด	92,184.00	276,552	
	- ขนาด Dia. 0.20 ม.	1.0	ชุด	18,802.00	18,802	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.2	ประตุน้ำกันกลับ(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 - ม.	-	ชุด	-	-	
6.6	บานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)					
	- ขนาด - 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 150 มม.	3.0	ชุด	85,995.00	257,985	
6.13	อาคารประจุระบายตะกอน	1.0	ชุด	129,155.00	129,155	
6.14	งานบ่อตั้งเกตุ	-	ชุด	-	-	
6.15	อาคารคลุมประตุน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
6.16	งานพื้นถูกรังเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
6.17	บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
รวมรายการที่ 6					682,494	บาท

7.งานเปิดเตล็ด						
7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	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	149.0	ชุด	198.00	29,502	
7.5	งานตะแกรงกันสวะ	-	ชุด	-	-	
7.6	งานราวกันตก	-	ม.	-	-	
7.7	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.8	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.9	งานวัสดุและอุปกรณ์สำหรับงานวางท่อ GRP	1.0	ชุด	675,100.00	675,100	
7.10	งานรื้อถนนเดิมและวางท่อพร้อมท่อปลอก	58.0	ม.	15,300.00	887,400	
7.11	งานคันท่อลดถนนพร้อมท่อปลอก	25.0	ม.	12,000.00	300,000	
7.12	งานวัสดุและอุปกรณ์สำหรับจุดปล่อยน้ำ	1.0	ชุด	203,200.00	203,200	
7.13	งานทรายหยาบรองท่อ	664.0	ลบ.ม.	600.00	398,400	
7.14	งานวัสดุและอุปกรณ์สำหรับอาคารสลายพลังงาน	1.0	ชุด	28,900.00	28,900	
-	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 7					2,538,402	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพถึงจังหวัด	99.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	44.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	31.5 / 30.50	บาท/ลิตร	
สรุปงานจ้างเหมา			
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	51,480	บาท	
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด	
ระยะเวลาก่อสร้าง	210	วัน	
สรุปงานดิน			
ดินขุดทั้งหมด	-	ลบม.	
นำไปถมได้	-	ลบม.	
เหลือดินขนทิ้ง	-	ลบม.	

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้าง โครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง