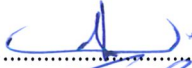


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำจากแม่น้ำเพชรบุรีด้วยพลังงานไฟฟ้า ตำบลกลัดหลวง อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี รหัสโครงการ พบ. ๑๘-๓-๐๐๑
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๕,๐๔๔,๘๐๐.- บาท (สิบห้าล้านบาทสี่หมื่นสี่พันแปดร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน(โดยสังเขป) ประเภทระบบกระจายน้ำ
- งานเตรียมพื้นที่
 - งานดิน
 - งานโครงสร้าง
 - งานท่อและอุปกรณ์
 - งานอาคารประกอบ
 - งานเปิดเตล็ด
 - งานไม่พิจารณาปรับราคา
๕. ราคากลางคำนวณ
- ณ วันที่ - ๗ กย. ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๑๕,๐๔๔,๗๘๕.- บาท (สิบห้าล้านบาทสี่หมื่นสี่พันเจ็ดร้อยแปดสิบห้าบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕) จำนวน ๑ ชุด
- ๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- | | | | |
|--------------------------|------------------------------|---------------|---|
| ๗.๑ นายธนัญชัย บุญตระกูล | ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ | ประธานกรรมการ |  |
| ๗.๒ นายมงคล วงศ์วัฒนาภิก | ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ | กรรมการ |  |
| ๗.๓ นายเกียรติ สุทธิ | ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |  |

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำจากแม่น้ำเพชรบุรีด้วยพลังงานไฟฟ้า ตำบลกลัดหลวง อำเภอยาง่าง จังหวัดเพชรบุรี รหัสโครงการ พบ. 18-3-001

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 7

คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 3 กันยายน 2564

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า	ช่องที่ 7		สูตร	หมายเหตุ
ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคากลาง		ปรับราคา	
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	ค่า K	
1	งานเตรียมพื้นที่									งานชลประทาน
1.1	งานถมกลาง	5,480.00	ตร.ม.	1.25	6,850.00	✓ 1.2969	1.62	8,877.60	K 2.1	
2	งานดิน									งานชลประทาน
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร									
	- จุดที่ดิน 1 ระยะขนดิน 0 กม.	3,315.00	ลบ.ม.	18.00	59,670.00	1.2969	23.34	77,372.10	K 2.1	(สภาพปกติ)
3	งานโครงสร้าง									งานสะพานฯ
3.1	งานเสาเข็ม ขนาด 0.20 x 0.20 ม. ยาว 5 ม.	140.00	ม.	230.00	32,200.00	1.2390	284.97	39,895.80	K 1	
3.2	งานรื้อถอนพื้น ค.ส.ล. หน้า 15 ซม.	29.00	ตร.ม.	97.00	2,813.00	1.2390	120.18	3,485.22	K 3.4	
3.3	งานซ่อมพื้น ค.ส.ล. หน้า 15 ซม.	29.00	ลบ.ม.	441.00	12,789.00	1.2390	546.39	15,845.31	K 3.4	
3.4	เสารับท่อ	14.00	ต้น	2,600.00	36,400.00	1.2390	3,221.40	45,099.60	K 4.1	
4	งานท่อและอุปกรณ์									งานชลประทาน
4.1	งานท่อ HDPE ชั้น PN 10 (PE100)									
	- ขนาด Dia. 280.00 มม. ชั้น PN 10	4,485.00	ม.	1,648.00	7,391,280.00	1.2969	2,137.29	9,585,745.65	K 5.2.3	
4.2	ท่อปลูกเหล็กเหนียวชนิดใต้ดิน ขนาด 600 มม.	26.00	ม.	11,907.00	309,582.00	1.2969	15,442.18	401,496.68	K 5.2.2	
4.3	ค่าดินท่อลอด	20.00	ม.	8,700.00	174,000.00	1.2969	11,283.03	225,660.60	K 5.2.2	
4.4	ประสานท่อด้านดูด-ด้านจ่ายเครื่องสูบน้ำ	1.00	ระบบ	454,100.00	454,100.00	1.2969	588,922.29	588,922.29	-	
4.5	ประสานท่อจากโรงสูบน้ำแบบเรือเหล็กถึงตลิ่ง	1.00	งาน	184,400.00	184,400.00	1.2969	239,148.36	239,148.36	-	
4.6	ท่อข้ามคู คลอง	4.00	แห่ง	237,800.00	951,200.00	1.2969	308,402.82	1,233,611.28	K 5.2.2	
5	งานอาคารประกอบ									งานสะพานฯ
5.1	อาคารประตูละบายตะกอน	3.00	ชุด	28,363.00	85,089.00	✓ 1.2390	35,141.75	105,425.25	K 4.1	
6	งานเบ็ดเตล็ด									งานสะพานฯ
6.1	งานป้ายชื่อโครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำ (ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00	1.2390	11,597.04	11,597.04	K 1	
6.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	6,540.00	6,540.00	1.2390	8,103.06	8,103.06	K 1	
6.3	งานหลักบอกแนว	92.00	ชุด	345.00	31,740.00	1.2390	427.45	39,325.40	K 1	
6.4	โรงสูบน้ำแบบเรือเหล็กพร้อมอุปกรณ์ ขนาด 5.68 x 7.05 ม.+กว้าน	1.00	ชุด	359,900.00	359,900.00	1.2390	445,916.10	445,916.10	-	
6.5	ประสานระบบไฟฟ้าภายใน (หลังมิเตอร์)	1.00	ระบบ	34,600.00	34,600.00	1.2390	42,869.40	42,869.40	-	
6.6	ทรายหยาบ	300.00	ลบ.ม.	400.00	120,000.00	1.2390	495.60	148,680.00	K 2.1	
6.7	Boring Test	2.00	จุด	13,500.00	27,000.00	1.2390	16,726.50	33,453.00	-	
7	งานไม่พิจารณาปรับราคา									(ครุภัณฑ์จัดซื้อ)
7.1	เครื่องสูบน้ำ แบบหยอง ขนาดไม่น้อยกว่า 55 kW	2.00	ชุด	464,400.00	928,800.00	1.0700	496,908.00	993,816.00	-	
7.2	ค่าจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุม เครื่องสูบน้ำ	1.00	ชุด	388,800.00	388,800.00	1.0700	416,016.00	416,016.00	-	
7.3	ค่าขยายเขตไฟฟ้าภายนอก	1.00	ระบบ	312,546.00	312,546.00	1.0700	334,424.22	334,424.22	-	
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					10,289,513.00			15,044,785.96		
						รวมราคากลางทั้งสิ้น		15,044,785.00		

ตัวหนังสือ (สิบห้าล้านสี่หมื่นสี่พันเจ็ดร้อยแปดสิบห้าบาทถ้วน)

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
(นายธนัญชัย บุญตระกูล)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายมงคล วงศ์วัฒนากิจ)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายเกียรติ สุทธิ)



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐ - ๓๒๓๓ - ๔๔๘๔
ที่ ทส ๐๖๑๗/๕๐๕๗ วันที่ ๗ กันยายน ๒๕๖๔

เรื่อง รายงานผลการดำเนินงานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง และขออนุมัติราคากลาง งบประมาณ
รายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗ ที่ ๐๓๙/๒๕๖๔ ลงวันที่
๔ สิงหาคม ๒๕๖๔ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้าง คณะกรรมการ
จัดทำร่างขอบเขตของงาน และคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕
แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ จำนวน ๒๒ โครงการ สำหรับโครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำ
จากแม่น้ำเพชรบุรีด้วยพลังงานไฟฟ้า ตำบลกลัดหลวง อำเภอยาง่าง จังหวัดเพชรบุรี รหัสโครงการ พบ. ๑๘-๓-๐๐๑
งบประมาณ ๑๕,๐๔๔,๘๐๐.- บาท (สิบห้าล้านบาทสี่พันแปดร้อยบาทถ้วน) เสร็จเรียบร้อยแล้ว มีคณะกรรมการ
กำหนดราคากลาง ประกอบด้วย

- | | | |
|--------------------------|-----------------------|----------------|
| ๑. นายธนชัย บุญตระกูล, | วิศวกรโยธาชำนาญการ, | ประธานกรรมการ, |
| ๒. นายมงคล วงศ์วัฒนากิจ, | วิศวกรโยธาชำนาญการ, | กรรมการ, |
| ๓. นายเกียรติ สุทธิ, | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ, | กรรมการ, |

โดยให้คณะกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้ง ปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นตามข้อกำหนดของทางราชการโดยเคร่งครัด
เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จรายงานผลให้ทราบด้วย นั้น

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณากำหนดราคากลาง พร้อมทั้งร่วมกันลงนามในเอกสาร
เรียบร้อยแล้ว จึงขอรายงานผลการดำเนินงานกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำจากแม่น้ำเพชรบุรี
ด้วยพลังงานไฟฟ้า ตำบลกลัดหลวง อำเภอยาง่าง จังหวัดเพชรบุรี รหัสโครงการ พบ. ๑๘-๓-๐๐๑ ราคากลาง
เป็นเงิน ๑๕,๐๔๔,๘๐๐.- บาท (สิบห้าล้านบาทสี่พันแปดร้อยแปดสิบห้าบาทถ้วน) รายละเอียดตามเอกสารแนบ
ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ พิจารณาแล้ว ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๑๑๗/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๖๔
การอนุมัติราคากลางโครงการดังกล่าว เป็นอำนาจของผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗ อนุมัติแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ เพื่อจะได้ดำเนินการตามระเบียบที่เกี่ยวข้องต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายธนชัย บุญตระกูล)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายมงคล วงศ์วัฒนากิจ)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเกียรติ สุทธิ)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ตามที่ คณะกรรมการฯ เสนอ
(นายวรวิทย์ ชัยวัฒนกุล)

เรื่อง อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
มีคำสั่ง Factor Form ส่งมอบให้ท่านดูแล
สืบไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดให้ท่านดูแลงานก่อสร้าง

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ว่าที่ร้อยตรีหญิง

(วราภรณ์ อ่อนไทรแก้ว)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

อนุมัติ

(นายเวสารัช โสภณศิริเรรัตน)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

สรุปการประมาณราคาค่า ก่อสร้างระบบส่งน้ำจากแม่น้ำเพชรบุรีด้วยพลังงานไฟฟ้า (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 7

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ ระบบกระจายน้ำ

ชื่อ ก่อสร้างระบบส่งน้ำจากแม่น้ำเพชรบุรีด้วยพลังงานไฟฟ้า

รหัสโครงการ พบ.18-3-001

หมู่บ้าน - ตำบล กลัดหลวง อำเภอบางแพ้ว จังหวัดเพชรบุรี

วันที่ 3 กันยายน 2564

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 5 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	6,850.00	1.2969	8,883.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	59,670.00	1.2969	77,386.00	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	84,202.00	1.2390	104,326.00	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	-	1.2969	-	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	9,464,562.00	1.2969	12,274,590.00	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	85,089.00	1.2390	105,425.00	งานสะพาน FactorF
7	งานเปิดเตล็ด	589,140.00	1.2390	729,944.00	งานสะพาน FactorF
8	งานไม่พิจารณาปรับราคา	1,630,146.00	1.0700	1,744,256.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			15,044,810.00	
	คิดเป็นเงินประมาณ			15,044,800.00	
	ตัวอักษร (ลิบห้าล้านสี่หมื่นสี่พันแปดร้อยบาทถ้วน)				

เงินใน

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

ประมาณการโดย

(นายเกียรติ สุทธิ)

.....ประธานกรรมการ

(นายธนัญชัย บุญตระกูล)

.....กรรมการ

(นายมงคล วงศ์วัฒนากิจ)

.....กรรมการ

(นายเกียรติ สุทธิ)

การประมาณราคาระบบกระจายน้ำ ก่อสร้างระบบส่งน้ำจากแม่น้ำเพชรบุรีด้วยพลังงานไฟฟ้า

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานฉากลาด	5,480.00	ตร.ม.	1.25	6,850.00	
1.2	งานฉากลาดและสั้ต้นไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	ตัน	-	-	
1.4	งานคันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	- งานเข็มพืดเหล็ก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 1 **6,850.00** บาท

2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน - จุดทั้งดิน 1 (ระยะขนดิน 0 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะขนดิน 0 กม.	3,315.00	ลบ.ม.	18.00	59,670.00	(สภาพปกติ)
	- จุดทั้งดิน 2 ระยะขนดิน 1 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 3 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 4 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 5 ระยะขนดิน 0 กม.	-	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 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.12	งานถูกรังบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
2.13	งานปรับแต่งดินขุดขนทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	
2.14	งานดินถม	-	ลบ.ม.		-	

รวมรายการที่ 2 **59,670.00** บาท

3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตล้นปนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	-	กก.	-	-	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.6	งานเสาเข็ม ขนาด 0.20 x 0.20 ม. ยาว 5 ม.	140.00	ม.	230.00	32,200.00	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	-	ม.	-	-	
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	-	ชุด	-	-	
3.9	งานรื้อถอนพื้น ค.ส.ล. หน้า 15 ซม.	29.00	ตร.ม.	97.00	2,813.00	
3.10	งานซ่อมพื้น ค.ส.ล. หน้า 15 ซม.	29.00	ลบ.ม.	441.00	12,789.00	
3.11	เสารับท่อ	14.00	ต้น	2,600.00	36,400.00	
รวมรายการที่ 3					84,202.00	บาท

4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตคาด	-	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.	-	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)	-	ตร.ม.	-	-	
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 4					-	บาท

5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี (GSP.BS-M)					
	- ขนาด Dia. 6.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 3.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.2	ท่อ พีวีซี ปากกระฉิง ชั้น 13.5					
	- ขนาด Dia. 6.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 3.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.3	ท่อเหล็กเหนียวหน้างาน 2 ด้าน เกรด B หน้า 6 มม.					
	- ขนาด Dia. 0.25 ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
5.4	งานท่อซีเมนต์ใยหิน					

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
5.5	งานท่อ HDPE ชั้น PN 10 (PE100)					
	- ขนาด Dia. 280.00 มม. ชั้น PN 8	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 280.00 มม. ชั้น PN 10	4,485.00	ม.	1,648.00	7,391,280.00	
	- 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.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
5.7	ท่อปลอกเหล็กเหนียวชนิดใต้ดิน ขนาด 600 มม.	26.00	ม.	11,907.00	309,582.00	
5.8	ค่าดินที่ลอด	20.00	ม.	8,700.00	174,000.00	
5.9	ประสานท่อด้านดูด-ด้านจ่ายเครื่องสูบน้ำ	1.00	ระบบ	454,100.00	454,100.00	
5.10	ประสานท่อจากโรงสูบน้ำแบบเรือเหล็กถึงคลัง	1.00	งาน	184,400.00	184,400.00	
5.11	ท่อข้ามคู คลอง	4.00	แห่ง	237,800.00	951,200.00	
รวมรายการที่ 5					9,464,562.00	บาท

6.งานอาคารประกอบ						
6.1	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)					
	- ขนาด Dia. 0.300 ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. 0.100 ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. 0.150 ม.	-	ชุด	-	-	
6.2	ประตูน้ำกันกลับ(มอก.383)					
	- ขนาด Dia. 0.2 ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.3	ประตูระบายอากาศแบบลูกลอย(มอก.1368)					
	- ขนาด Dia. 3.0 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	-	-	
6.8	อาคารควบคุมพลังงาน	-	ชุด	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
6.9	อาคารจุดแยก	-	ชุด	-	-	
6.10	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 50 มม.	-	ชุด	-	-	
6.11	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 80 มม.	-	ชุด	-	-	
6.12	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 100 มม.	-	ชุด	-	-	
6.13	อาคารประตูละบายตะกอน	3.00	ชุด	28,363.00	85,089.00	
6.14	งานบ่อสังเกต	-	ชุด	-	-	
6.15	อาคารคลุมประตูละบายน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
6.16	งานพื้นลูกกรงเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
6.17	บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	

รวมรายการที่ 6 85,089.00 บาท

7.งานเบ็ดเตล็ด						
7.1	งานป้ายชื่อโครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00	
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	6,540.00	6,540.00	
7.3	งานหลักบอกแนว	92.00	ชุด	345.00	31,740.00	
7.4	โรงสูบน้ำแบบเรือเหล็กพร้อมอุปกรณ์ ขนาด 5.68 x 7.05 ม.+กว้าน	1.00	ชุด	359,900.00	359,900.00	
7.5	ประธานระบบไฟฟ้าภายใน (หลังมิตเตอร์)	1.00	ระบบ	34,600.00	34,600.00	
7.6	ทรายหยาบ	300.00	ลบ.ม.	400.00	120,000.00	
7.7	Boring test	2.00	ชุด	13,500.00	27,000.00	
รวมรายการที่ 7					589,140.00	บาท

8.งานไม้พิจารณาปรับราคา						
8.1	เครื่องสูบน้ำ แบบหอยโข่ง ขนาดไม่น้อยกว่า 55 kw	2.00	ชุด	464,400.00	928,800.00	
8.2	ค่าจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมเครื่องสูบน้ำ	1.00	ชุด	388,800.00	388,800.00	
8.3	ค่าขยายเขตไฟฟ้าภายนอก	1.00	ระบบ	312,546.00	312,546.00	
รวมรายการที่ 9					1,630,146.00	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ						
ระยะทางจากกรุงเทพถึงจังหวัด		126.000	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง		
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ		47.000	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง		
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)		29.5 / 28.5	บาท/ลิตร			
สรุปงานจ้างเหมา				สรุปงานดิน		
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ท่อ ค่าควบคุมงาน	28,080.00	บาท		ดินขุดทั้งหมด	3,315.00	ลบม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด		นำไปถมได้	-	ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	240	วัน		เหลือดินขนทิ้ง	-	ลบม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน

และราคาก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง