



บันทึกข้อความ

เลขรับที่... ๒๕๓
วันที่... ๒๕ ส.ค. ๒๕๖๔
เวลา... ๑๑.๕๐ น.

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐-๔๓๒๒-๖๔๙๒

ที่ ทส ๐๖๑๔.๓/ ๑๐๙๓

วันที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางค่าก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำกุดฟ้า

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ผอ.สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔
เลขที่รับ... ๒๕๓
วันที่... ๕ ส.ค. ๒๕๖๔
เวลา... ๑๔.๒๐ น.

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ สทท.๔/๔๑/๒๕๖๔ สั่ง ณ วันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๔ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำกุดฟ้า บ้านอัมพวัน ตำบลลำคลอง อำเภอมืองกาฬสินธุ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ รายการโครงการภายใต้กรอบนโยบายการฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ (แผนงานที่ ๓.๔) โดยมีองค์ประกอบดังนี้

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | |
|------------------------|----------------------|---------------|
| ๑. นายอรรถสิทธิ์ ไพศรี | วิศวกรโยธาชำนาญการ | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายอัศวิน ทารคำตัน | วิศวกรโยธาชำนาญการ | กรรมการ |
| ๓. นายภีพ เกษนอก | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมประชุมพิจารณากำหนดราคากลางค่าก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำกุดฟ้า บ้านอัมพวัน ตำบลลำคลอง อำเภอมืองกาฬสินธุ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ โดยใช้เงื่อนไขเงินล่วงหน้า ๑๕% ดอกเบี้ยเงินกู้ ๕% เงินประกันผลงานหัก ๐% ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%

- ค่า Factor F (ในส่วนหางานเตรียมพื้นที่ งานดิน งานป้องกันกัดเซาะ งานท่อและอุปกรณ์) ๑.๒๕๕๔

- ค่า Factor F (ในส่วนหางานโครงสร้าง และงานเบ็ดเตล็ด) ๑.๒๓๘๔

วงเงินตามราคากลาง ๑๓,๓๗๐,๖๘๗.๐๐ บาท (สิบสามล้านสามแสนเจ็ดหมื่นหกกร้อยแปดสิบเจ็ดบาทถ้วน)

กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๒๑๕ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

-อนุมัติ

-ดำเนินการให้เป็นไปตามระเบียบ

และข้อกฎหมาย ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด

(นายโอภาส ลาวร)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
- ๕ ส.ค. ๒๕๖๔

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายอรรถสิทธิ์ ไพศรี)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอัศวิน ทารคำตัน)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภีพ เกษนอก)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

๒. เวียน นวนาจากวัดหัว
คลองสบ/๒๕๗



(นายจรรวัตร มะปะเต)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่
- ๕ ส.ค. ๒๕๖๕

๓. เวียน นวนาจากวัดหัว
เป็นของของ อาน. กิจธรรมา
ลงนาม เจ้าอธิการณารัตน์
สงฆ์วัดหัว
4 ส.ค. ๖๕

๔. เวียน ๐๖๒๕๙
เจ้าอธิการณารัตน์



(นายจรรวัตร มะปะเต)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่
- ๕ ส.ค. ๒๕๖๕

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำกุดฟ้า บ้านอัมพวัน ตำบลลำคลอง อำเภอมืองกาฬสินธุ์ จังหวัดกาฬสินธุ์
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔ กรมทรัพยากรน้ำ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร งบประมาณ ๑๓,๔๕๒,๘๐๐.๐๐ บาท (สิบสามล้านสี่แสนห้าหมื่นสองพันแปดร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
งานจ้างเหมาก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ
- งานก่อสร้างอาคารระบายน้ำ + ท่อเหลี่ยม คสล. พร้อมงานป้องกันการกัดเซาะหินเรียงในร่องลวดตาข่าย จำนวน ๑ แห่ง
- งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ จำนวน ๓ ชุด
- งานป้ายชื่อโครงการและป้ายแนะนำโครงการ จำนวน ๑ ชุด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๙ กรกฎาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๑๓,๓๗๐,๖๘๗.๐๐ บาท (สิบสามล้านสามแสนเจ็ดหมื่นหกร้อยแปดสิบเจ็ดบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)
 - ๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
 - ๖.๓ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายอรรถสิทธิ์ ไพศรี	วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายอัศวิน หารคำตัน	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
๗.๓ นายภิพ เกษนอก	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายอรรถสิทธิ์ ไพศรี)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอัศวิน หารคำตัน)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภิพ เกษนอก)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการปรับปรุงช่องแสมแหล่งน้ำภาคฟ้า

หมู่บ้าน อัมพวัน

ตำบล ลำดลอง

อำเภอ เมืองกาฬสินธุ์

จังหวัด กาฬสินธุ์

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน(บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคากลาง			หมายเหตุ
								ราคากลาง	ราคากลาง	ราคากลาง	
							ต่อหน่วย (บาท)	ต่อหน่วย(บาท)		(บาท)	
1	งานถากถาง	1,800	ตร.ม.	1.26	2,268.00	1.2954	1.63	1.50		2,700.00	
2	งานขึ้นน้ำระหว่างงานก่อสร้าง										
	- งานคันดินถมบดอัดแน่นชั่วคราว	1,090	ลบ.ม.	42.21	46,008.90	1.2954	54.68	54.50		59,405.00	
3	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	40,000	ลบ.ม.	0.70	28,000.00	1.2954	0.91	0.75		30,000.00	
4	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95 % (จากบ่อดิน)	3,083	ลบ.ม.	89.48	275,866.84	1.2954	115.91	115.75		356,857.25	(สถาปนิก)
5	งานคอนกรีตโครงสร้าง	1,489	ลบ.ม.	3,392.93	5,052,072.77	1.2384	4,201.80	4,201.75		6,256,405.75	
6	งานคอนกรีตหยาบ	12	ลบ.ม.	2,110.74	25,328.88	1.2384	2,613.94	2,613.75		31,365.00	
7	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	71,126	กก.	27.66	1,967,345.16	1.2384	34.25	34.25		2,436,065.50	
8	งานรื้อยัดคอนกรีต	199	ม.	230.00	45,770.00	1.2384	284.83	284.75		56,665.25	
9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	380	ลบ.ม.	515.10	195,738.00	1.2384	637.90	637.75		242,345.00	
10	งานก่อสร้างตาด้าย Gabion พร้อมหินเรียงขนาด 1.00x2.00xหนา 0.50 ม.	664	ลบ.ม.	2,082.12	1,382,527.68	1.2954	2,697.18	2,697.00		1,790,808.00	
11	งานก่อสร้างตาด้าย Mattress พร้อมหินเรียงขนาด 2.00x4.00xหนา 0.30 ม.	594	ลบ.ม.	2,116.15	1,256,993.10	1.2954	2,741.26	2,741.25		1,628,302.50	
12	งานแผ่นใยสังเคราะห์ ชนิดที่ 2	3,309	ตร.ม.	78.00	258,102.00	1.2954	101.04	101.00		334,209.00	
13	งานป้ายชื่อโครงการปรับปรุงช่องแสมแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1	ชุด	9,360.00	9,360.00	1.2384	11,591.42	11,591.25		11,591.25	
14	งานป้ายแนะนำโครงการ	1	ชุด	6,540.00	6,540.00	1.2384	8,099.14	8,099.00		8,099.00	
15	งานเหล็กแสดงค่าระดับน้ำ	3	ชุด	6,050.00	18,150.00	1.2384	7,492.32	7,492.25		22,476.75	
16	งานราวกันตก	65.50	ม.	1,274.69	83,492.20	1.2384	1,578.58	1,578.50		103,391.75	
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					10,653,563.53				รวมราคากลางทั้งสิ้น	13,370,687.00	
คณะกรรมการพิจารณาแล้วเห็นควรกำหนดราคากลางเป็นค่าก่อสร้างทั้งสิ้น									(สืบสานสามแสนเจ็ดหมื่นหกกร้อยแปดสิบเจ็ดบาทถ้วน)		13,370,687.00

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายอัครวิณ ทารคำตัน)

ลงชื่อ.....

(นายอรรถสิทธิ์ ไพบูลย์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

(นายอภิพน เกษนถ)

กรรมการฯ

รายละเอียดโครงการปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำกุดฟ้า บ้านอัมพวัน ตำบลลำคลอง อำเภอเมืองกาฬสินธุ์ จังหวัดกาฬสินธุ์

รายการโครงการภายใต้กรอบนโยบายการฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ (แผนงานที่ ๓.๕)

ลำดับ ที่	รายการ	งบ.ตาม พรบ. (บาท)	ราคากลาง (บาท)	ระยะเวลาก่อสร้าง (วัน)		รวมระยะเวลา ก่อสร้าง (วัน)	ระยะเวลาก่อสร้าง ที่กำหนดให้ (วัน)	หมายเหตุ
				อนุรักษ์ฟื้นฟู	ทดสอบวัสดุ	ฤดูฝน		
๑	โครงการปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำกุดฟ้า บ้านอัมพวัน ตำบลลำคลอง อำเภอเมืองกาฬสินธุ์ จังหวัดกาฬสินธุ์	๑๓,๔๕๒,๘๐๐.๐๐	๑๓,๓๗๐,๖๘๗.๐๐	๑๒๘	๓๐	๖๐	๒๑๘	๒๑๕

หมายเหตุ: ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๙ กรกฎาคม ๒๕๖๔

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอรรถสิทธิ์ ไพศริ)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายอภิเทพ เกษนอก)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายอัครวิน ทารคำตัน)

สรุปราคากลางปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำกุดฟ้า

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4

กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำกุดฟ้า

รหัสโครงการ กส.....

หมู่บ้าน อัมพวัน ตำบล ลำคลอง อำเภอ เมืองกาฬสินธุ์ จังหวัด กาฬสินธุ์

แบบเลขที่ สทก.4

วันที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	76,277	1.2954	98,809	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	275,867	1.2954	357,358	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	7,286,255	1.2384	9,023,298	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	2,897,623	1.2954	3,753,580	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	-	1.2954	-	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2384	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเปิดเตล็ด	117,542	1.2384	145,564	งานสะพาน FactorF
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			13,378,609	
	คิดเป็นเงินประมาณ			13,378,600	
	ตัวอักษร (สิบสามล้านสามแสนเจ็ดหมื่นแปดพันหกร้อยบาทถ้วน)				

เงินใน

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประธานฯ

(นายอรรถสิทธิ์ ไพศรี)

กรรมการ

(นายอัศวิน หารคำตัน)

กรรมการ

(นายภิพ เกษนอก)

การประมาณราคาค่าปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำ กุดฟ้า

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานตากถาง	1,800.0	ตร.ม.	1.26	2,268	
1.2	งานตากถางและล้มต้นไม	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	คัน	-	-	
1.4	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	1,090.0	ลบ.ม.	42.21	46,009	
	- งานเข้มน้ำพิศเหล็ก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	40,000.0	ลบ.ม.	0.70	28,000	
รวมรายการที่ 1					76,277	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.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 2 ระยะขนดิน 1 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 3 ระยะขนดิน 2 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 4 ระยะขนดิน 3 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 5 ระยะขนดิน 4 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 %	3,083.00	ลบ.ม.	89.48	275,867	(สภาพแน่น)
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
2.13	งานปรับแต่งดินขุดขนทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 2					275,867	บาท

3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	1,489.0	ลบ.ม.	3,392.93	5,052,073	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	12.0	ลบ.ม.	2,110.74	25,329	
3.3	งานคอนกรีตล้นปนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	71,126.0	กก.	27.66	1,967,345	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	199.0	ม.	230.00	45,770	
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	-	ชุด	-	-	
3.9	งานรื้อถอน โครงสร้าง คสล.	380.0	ลบ.ม.	515.10	195,738	

รวมรายการที่ 3 7,286,255 บาท

4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตคาน	-	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.	664.00	ลบ.ม.	2,082.12	1,382,528	
	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.	594.00	ลบ.ม.	2,116.15	1,256,993	
	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)	3,309.00	ตร.ม.	78.00	258,102	
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 4 2,897,623 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. 4.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.3	ท่อเหล็กเหนียวหน้างาน 2 คั่น เกรด B หน้า 6 มม.					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	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. 0.40 ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 1.00 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	ประตูน้ำก้นกลับ(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	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	อาคารคลุมประจุน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
6.16	งานพื้นลูกกรงเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
6.17	บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	

รวมรายการที่ 6 - บาท

7.งานเบ็ดเตล็ด						
7.1	งานป้ายชื่อโครงการปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.0	ชุด	9,360.00	9,360	
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.0	ชุด	6,540.00	6,540	
7.3	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	3.0	ชุด	6,050.00	18,150	
7.4	งานหลักบอกแนว	-	ชุด	-	-	
7.5	งานตะแกรงกันสวะ	-	ชุด	-	-	
7.6	งานราวกันตก	65.5	ม.	1,274.69	83,492	
7.7	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.8	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	

รวมรายการที่ 7 117,542 บาท

ระยะขนส่งวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด	519.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	25.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	37.5 / 29.5	บาท/ลิตร	
สรุปงานจ้างเหมา			
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	199,680	บาท	
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด	
ระยะเวลาก่อสร้าง	128	วัน	
สรุปงานดิน			
ดินขุดทั้งหมด	-	ลบม.	
นำไปถมได้	-	ลบม.	
เหลือดินขนทิ้ง	-	ลบม.	

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง