

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยหินฮาว พร้อมระบบกระจายน้ำ บ้านข้าวไม้แดง หมู่ที่ ๒ ตำบลผาอินทร์แปลง อำเภอเอราวัณ จังหวัดเลย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพยากรน้ำ โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๗๖๗,๐๐๐.- บาท

๓.ลักษณะงาน โดยสังเขป

- ประเภทแหล่งน้ำ ห้วย ความกว้างเฉลี่ย ๙๐ ม. ความยาวเฉลี่ย ๓๖๐ ม.
- ความลึกเก็บกัก ๔ ม. ความจุเก็บกัก ๑๙๓,๒๗๗ ลบ.ม.
- ความลาดด้านใน-นอก ๑:๒
- อาคารระบายน้ำเข้าท่อ คสล. Ø ๐.๘๐ ม.
- อาคารน้ำออกท่อเหลี่ยม คสล. ขนาด ๕.๗๕*๕.๐๐ ม.
- คลองลาดคอนกรีตพร้อมอาคารประกอบ ยาว ๙๘๐ ม.

๔.ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๓,๗๖๗,๐๐๐.- บาท

๕.บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบแสดงรายการประมาณงานและราคา(ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง(ปร.๕)

๕.๒ แบบสรุปราคางานก่อสร้าง

๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | |
|----------------------------|-------------------------|------------------|
| ๑. นายพิสิทธิ์ ทิพย์โอสถ | วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | ประธานคณะกรรมการ |
| ๒. นายชัยณรงค์ เฟื่องระย้า | นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ |
| ๓. นายเลิศฤทธิ์ เลี่ยมสกุล | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค ๓ (ลุ่มน้ำโขง) ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐-๔๒๒๙-๐๓๕๐

ที่ ทส ๐๖๑๓.๔/๑๐๕๕

วันที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๐

เรื่อง ขออนุมัติแบบแปลนและประมาณราคาค่าก่อสร้างโครงการแหล่งน้ำ ปึงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค ๓

ตามบันทึกที่ ทส. ๐๖๑๓/๑๑๕๓ ลงวันที่ ๒๕ เมษายน ๒๕๖๐ ได้ยกเลิก โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยหินฮาว พร้อมระบบกระจายน้ำ บ้านข้าวไม้แดง หมู่ที่ ๒ ตำบลผาอินทร์แปลง อำเภอเอราวัณ จังหวัดเลย นั้น เพื่อเป็นการดำเนินการโครงการดังกล่าวให้แล้วเสร็จเป็นไปตามวัตถุประสงค์ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำจึงได้ดำเนินการสำรวจออกแบบพร้อมจัดทำประมาณราคาค่าก่อสร้างใหม่แล้วเสร็จ จำนวน ๑ โครงการ ดังนี้

๑.โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยหินฮาว พร้อมระบบกระจายน้ำ บ้านข้าวไม้แดง หมู่ที่ ๒ ตำบลผาอินทร์แปลง อำเภอเอราวัณ จังหวัดเลย (เฉพาะงานที่ยังไม่ได้ดำเนินการ) งบประมาณราคาค่าก่อสร้าง ๓,๗๖๗,๐๐๐.- บาท (สามล้านเจ็ดแสนหกหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติประมาณราคาค่าก่อสร้างที่แนบเสนอมาพร้อมนี้

รศ.ดร.รพ. ๓
- ส่งไปคณบดี

(นายสิทธิ ทิพย์โอสถ)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

(นายเลิศฤทธิ เลี่ยมสกุล)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(นายศิวตล อุปพงษ์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

อนุมัติ / ส.ก.น.ท.ร.ร.ร.

ส.ก.น.ท.ร.ร.ร.

(นายสันติพร นิมกิจรัตน)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค-๓



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค ๓ (ลุ่มน้ำโขง) ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐-๔๒๒๙-๐๓๕๐

ที่ ทส ๐๖๑๓.๔/๑๓๒๖

วันที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๐

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางค่าก่อสร้างโครงการตามแผน ปิงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ จำนวน ๑ โครงการ

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค ๓

ตามบันทึกที่ ทส. ๐๖๑๓/๑๑๕๓ ลงวันที่ ๒๕ เมษายน ๒๕๖๐ ได้ยกเลิก โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยหินขาว พร้อมระบบกระจายน้ำ บ้านขัวไม้แดง หมู่ที่ ๒ ตำบลผาอินทร์แปลง อำเภอเอราวัณ จังหวัดเลย นั้น เพื่อเป็นการดำเนินการโครงการดังกล่าวให้แล้วเสร็จเป็นไปตามวัตถุประสงค์ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางค่าก่อสร้างโครงการตามแผน ปิงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ ภายใต้เงื่อนไข Factor F งานชลประทาน งานสะพาน เงินจ่ายล่วงหน้า ๑๕ % เงินประกันผลงานหัก ๐ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗ % โดยคิดค่างานจากงานที่ผู้รับจ้างรายเดิมดำเนินการไม่แล้วเสร็จ ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้ จำนวน ๑ โครงการ คือ

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยหินขาว พร้อมระบบกระจายน้ำ บ้านขัวไม้แดง หมู่ที่ ๒ ตำบลผาอินทร์แปลง อำเภอเอราวัณ จังหวัดเลย (เฉพาะงานที่ยังไม่ได้ดำเนินการ) ราคากลางค่าก่อสร้าง ๓,๗๖๗,๐๐๐.- บาท (สามล้านเจ็ดแสนหกหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางเพื่อดำเนินการต่อไป

รวิศ วอ. รท. ๓

- ระเบียบของทางส่วน

นายพิสิทธิ์ ทิพย์โอสถ
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

อนุมัติ / ส.ก.พ.ค. ๒๕๖๐ ๓

นายสันติพร นิยมกิจรัตน์

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการราคากลาง
(นายพิสิทธิ์ ทิพย์โอสถ)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายชัยณรงค์ เพ็ญระยา)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเลิศฤทธิ์ เลี่ยมสกุล)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๐

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายเลิศฤทธิ์ เตี่ยมสกุล)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติราชการ



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยหินขาว พร้อมระบบกระจายน้ำ

บ้านขุนไผ่แดง หมู่ที่ 2 ตำบลผาอินทร์แปลง อำเภอธวัชชัย จังหวัดเลย

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 3 อุตรดิตถ์ กรมทรัพยากรน้ำ

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน (บาท/หน่วย)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง	
								(บาท/หน่วย)	ราคารวมทั้งสิ้น
	2. งานดิน								
2.3	งานดินบุด้วยเครื่องจักร								
	2.3.1 ค่าชุดดินด้วยเครื่องจักร	K(2.1)	10,660.00	ลบ.ม.	13.32	141,991.20	1.0000	13.3200	141,991.20
	2.3.2 ระยะชนทั้ง 1 กม.	K(2.1)	10,565.12	ลบ.ม.	8.48	89,592.22	1.0000	8.4800	89,592.22
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน								
	2.11.1 - ดินถมบดอัดแน่น 85 %	K(2.1)	20,174.00	ลบ.ม.	25.87	521,901.38	1.0000	25.8700	521,901.38
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น	K(2.1)	635.00	ลบ.ม.	82.29	52,254.15	1.0000	82.2900	52,254.15
	3. งานโครงสร้าง								
3.1	งานคอนกรีต โครงสร้าง	K(4.5)	373.84	ลบ.ม.	2,180.98	815,337.56	1.0000	2,180.9800	815,337.56
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	K(4.4)	25,809.00	กก.	20.36	525,471.24	1.0000	20.3600	525,471.24
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต								
	3.7.1 งานแผ่นยางกันน้ำ แบบ A ขนาด 9 นิ้ว		140.00	ม.	173.05	24,227.00	1.0000	173.0500	24,227.00
	3.7.2 งาน Elastic Joint Filler		28.00	ตร.ม.	388.52	10,878.56	1.0000	388.5200	10,878.56
	3.7.3 งาน Joint Sealant Compound		140.00	ม.	128.94	18,051.60	1.0000	128.9400	18,051.60
3.8	งานลดแรงดันน้ำ		496.00	ชุด	433.48	215,006.08	1.0000	433.4800	215,006.08
	4. งานป้องกันการกัดเซาะ								
4.1	งานคอนกรีตลาด	K(4.5)	3,930.71	ตร.ม.	95.86	376,797.86	1.0000	95.8600	376,797.86
4.5	งานหินทิ้ง	K(2.2)	248.00	ลบ.ม.	246.01	61,010.48	1.0000	246.0100	61,010.48
4.8	งานถลอ่งลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง								
	ถลอ่ง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หน้า 0.50 ม.	K(2.2)	598.00	ลบ.ม.	950.10	568,159.80	1.0000	950.1000	568,159.80
4.11	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานติดตามแบบ)	K(2.2)	1,641.00	ตร.ม.	53.44	87,695.04	1.0000	53.4400	87,695.04

5. งานท่อและอุปกรณ์									
5.2	ท่อ พีวี ซี ปลายเรียบ ชั้น 13.5								
	- ขนาด Dia.	1.50 นิ้ว	K(4.1)	10.00	ม.	37.33	373.30	1.0000	37.3300
	- ขนาด Dia.	3.00 นิ้ว	K(4.1)	20.00	ม.	130.64	2,612.80	1.0000	130.6400
	- ขนาด Dia.	4.00 นิ้ว	K(4.1)	9.00	ม.	210.38	1,893.42	1.0000	210.3800
5.6	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- ขนาด Dia.	0.40 ม.	K(4.1)	21.00	ม.	448.75	9,423.75	1.0000	448.7500
	- ขนาด Dia.	0.60 ม.	K(4.1)	52.00	ม.	609.93	31,716.36	1.0000	609.9300
	- ขนาด Dia.	0.80 ม.	K(4.1)	29.00	ม.	1,428.54	41,427.66	1.0000	1,428.5400
6. งานอาคารประกอบ									
6.4	ฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ(มฐ. SG.0.20-1.00)								
	- ขนาด Dia.	0.80 ม.	K(4.2)	1.00	ชุด	31,928.17	31,928.17	1.0000	31,928.1700
7. งานเปิดเตดลัด									
7.1	งานปั๊มเชื้อเพลิงเครื่องสูบน้ำ(ปั๊มเหล็ก)								
		1.00		ชุด		33,932.00	33,932.00	1.0000	33,932.0000
7.2	งานปั๊มแนะนำโครงการ								
		1.00		ชุด		5,267.94	5,267.94	1.0000	5,267.9400
7.4	งานเหล็กยกแวน								
		100.00		ชุด		148.45	14,845.00	1.0000	148.4500
7.6	งานราวกันตก (ลัดต่อ 1 เมตร (คิดรวม 3 แถวพร้อมเสา)								
		93.00	K(4.4)	ม.		655.74	60,983.82	1.0000	655.7400
7.11	เหล็กช่องกันน้ำ L 65x50x6 ม.								
		16.00	K(4.4)	ม.		104.34	1,669.44	1.0000	104.3400
7.15	ท่อ คสล. ขนาด 0.20 ม.								
		100.00	ม.			139.12	13,912.00	1.0000	139.1200
7.16	บันไดลิง								
		16.00	ชั้น			75.50	1,208.00	1.0000	75.5000
7.17	กรอบและบานเหล็กอาคารอัตโนมัติ								
		4.00	ชุด			1,878.14	7,512.56	1.0000	1,878.1400
รวมค่างานต้นทุบทั้งสิ้น						3,767,080.39			3,767,080.39
รวมราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น									3,767,000.00

.....
 (นายเลิศฤทธิ์ เลี่ยมสกุล)

 (นายชัยณรงค์ เพ็ชรธงชัย)

กรรมการ
อนุมัติ
 (ตามมติเห็นชอบ)
 กรรมการ
 (นายพิสิทธิ์ ทิพย์โอสถ)
 ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

[illegible]

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	-	1.0000	-	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	805,739	1.0000	805,738.95	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	1,608,972	1.0000	1,608,972.04	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	1,093,663	1.0000	1,093,663.18	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	87,447	1.0000	87,447.29	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	31,928	1.0000	31,928.17	งานสะพาน FactorF
7	งานเบ็ดเตล็ด	139,331	1.0000	139,330.76	งานสะพาน FactorF
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			3,767,080	
	คิดเป็นเงินประมาณ			3,767,000	
	ตัวอักษร (สามล้านเจ็ดแสนหกหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)				

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ตรวจ

(นายสิวคต อุปพงษ์)

เห็นชอบ *Shammar*

(นายสันติพร นุ่มกิ่งรัตน์)

การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ห้วยหินสาว พร้อมระบบกระจายน้ำ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานตากถาง	-	ตร.ม.	-	-	
1.2	งานตากถางและล้มต้นไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	คัน	-	-	
1.4	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	1.4.1 กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	1.4.2 กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	1.4.3 งานเข้มน้ำเพื่อปลูก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 1					-	บาท
2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน (ระยะขยทึง 1 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร				-	
	2.3.1 ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	10,660.00	ลบ.ม.	13.32	141,991.20	(สภาพปกติ)
	2.3.2 ระยะขยทึง 1 กม.	10,565.12	ลบ.ม.	8.48	89,592.22	(สภาพปกติ)
	2.3.3 ระยะขยทึง 2 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	2.3.4 ระยะขยทึง 3 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	2.3.5 ระยะขยทึง 4 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	2.3.6 ระยะขยทึง 5 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
2.4	งานดินขุดยก	-	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	ระยะขยดิน 1 กม.		-	-	
	2.10.1 - ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	2.10.2 - ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน			-	-	
	2.11.1 - ดินถมบดอัดแน่น 85 %	20,174.00	ลบ.ม.	25.87	521,901.38	(สภาพแน่น)
	2.11.2 - ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น	635.00	ลบ.ม.	82.29	52,254.15	(สภาพแน่น)
2.13	งานคันดินทึงเกลี่ยปรับแต่ง (นำดินจากดินขุดขยทึงระยะ 1 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 2					805,739	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	373.84	ลบ.ม.	2,180.98	815,337.56	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตส่วนป็นหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	25,809.0	กก.	20.36	525,471.24	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต			-	-	
	3.7.1 งานแผ่นยางกันน้ำ แบบ A ขนาด 9 นิ้ว	140.0	ม.	173.05	24,227.00	
	3.7.2 งาน Elastic Joint Filler	28.0	ตร.ม.	388.52	10,878.56	
	3.7.3 งาน Joint Sealant Compound	140.0	ม.	128.94	18,051.60	
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	496.0	ชุด	433.48	215,006.08	
3.9	งานรื้อถอน โครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	

4. งานป้องกันกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด	3,930.71	ตร.ม.	95.86	376,797.86	
4.2	งานหินเรียง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.3	งานหินเรียงยาแนว	-	ลบ.ม.	-	-	
4.4	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-	
4.5	งานหินทิ้ง	248.00	ลบ.ม.	246.01	61,010.48	
4.6	งานวัสดุกรอง(กรวดหรือหินย่อยและทรายผสมคละตามที่กำหนด)	-	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.	598.00	ลบ.ม.	950.10	568,159.80	
	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)	1,641.00	ตร.ม.	53.44	87,695.04	
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 4					1,093,663	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
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. 1.50 นิ้ว	10.00	ม.	37.33	373.30	
	- ขนาด Dia. 3.00 นิ้ว	20.00	ม.	130.64	2,612.80	
	- ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	9.00	ม.	210.38	1,893.42	
5.3	ท่อเหล็กเหนียวหน้างาน 2 ด้าน เกรด B หน้า 6 มม.			-		
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- 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. - 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.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
5.6	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก			-		
	- ขนาด Dia. 0.40 ม.	21.00	ม.	448.75	9,423.75	
	- ขนาด Dia. 0.60 ม.	52.00	ม.	609.93	31,716.36	
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	29.00	ม.	1,428.54	41,427.66	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 5					87,447	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
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. 0.8 ม.	1.0	ชุด	31,928.17	31,928.17	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.5	บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE)					
	- ขนาด					

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
7.งานเบ็ดเตล็ด						
7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.0	ชุด	33,932.00	33,932.00	
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.0	ชุด	5,267.94	5,267.94	
7.3	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	-	ชุด	-	-	
7.4	งานหลักบอกแนว	100.0	ชุด	148.45	14,845.00	
7.5	งานตะแกรงกันสวะ	-	ชุด	-	-	
7.6	งานราวกันตก (คิดต่อ 1 เมตร (คิดรวม 3 แถวพร้อมเสา)	93.0	ม.	655.74	60,983.82	
7.7	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.8	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.9	ทรายหยาบรองพื้น	-	ลบ.ม.	-	-	
7.10	ท่อนกั้นน้ำ ขนาด 0.2x0.2x3.40 ม.	-	ท่อน	-	-	
7.11	เหล็กช่องกั้นน้ำ L 65x50x6 มม.	16.0	ม.	104.34	1,669.44	
7.12	มอเตอร์หมุนกว้านแบบเคลื่อนที่พร้อมอุปกรณ์	-	ชุด	-	-	
7.13	เหล็กช่องกั้นน้ำ L 100x100x7 มม. ยาว 4.55 ม.	-	ชุด	-	-	
7.14	เหล็กช่องใส่ตะแกรง [75x40x5 มม. ยาว 4.55 ม.	-	ชุด	-	-	
7.15	ท่อ คสล. ขนาด 0.20 ม.	100.0	ม.	139.12	13,912.00	
7.16	บันไดลิง	16.0	ชั้น	75.50	1,208.00	
7.17	กรอบและบานเหล็กอาคารอัดน้ำ	4.0	ชุด	1,878.14	7,512.56	
7.18	งาน ท่อคสล. 0.20 ม.	-	ม.	-	-	
7.19	งานแผ่นยางกั้นน้ำ แบบ C ขนาด 6 นิ้ว	-	ม.	-	-	
รวมรายการที่ 7					139,331	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ					
ระยะทางจากกรุงเทพถึงจังหวัด	510.00	กม.	ผิวทางประเภท	ทางลาดยาง	
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	40.00	กม.	ผิวทางประเภท	ทางลาดยาง / ทางลูกรัง	
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	26.5 / 24.5	บาท/ลิตร			
สรุปงานจ้างเหมา			สรุปงานดิน		
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	358,800	บาท	ดินชุดทั้งหมด	10,660	ลบม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด	นำไปถมได้ -	11,935	ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	230	วัน	เหลือดินขนทิ้ง	22,595	ลบม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน

และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง