



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ กลุ่มงานพัฒนา อนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร ๑๒๑ , ๑๒๒
ที่ ทส ๐๖๑๖.๒/๕๐๖๓ วันที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๐

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางค่าก่อสร้างตามแผนงาน/โครงการ งบลงทุน (ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง)
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ จำนวน ๑ โครงการ

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางค่าก่อสร้างตามแผนงาน/โครงการ งบลงทุน (ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ ภายใต้เงื่อนไข Factor F งานชลประทาน งานก่อสร้างทาง งานก่อสร้างสะพานและงานอาคาร เงินจ่ายล่วงหน้า ๑๕% เงินประกันผลงานหัก ๐% ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗% ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้ จำนวน ๑ โครงการ คือ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมฝายน้ำล้นคลองเวฬุ หมู่ที่ ๔ ตำบลวังสรรพรส อำเภอขลุง จังหวัดจันทบุรี ราคากลาง ๑,๙๐๗,๓๘๕.๐๐ บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางเพื่อดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสุวิรัตน์ พิพัฒน์กิจกุล)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายธนชัย ดวงผ่อง)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายศุภักษร ผลเจริญ)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....
(นายสมฤทธิ์ วิไลพรรัตน์)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

เรียน ผอ.สนท.
-คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้
จัดทำราคากลางโครงการปรับปรุงซ่อมแซม
ฝายน้ำล้นคลองเวฬุ หมู่ที่ ๔ ตำบลวังสรรพรส
อำเภอขลุง จ.จันทบุรี แล้ว
เพื่อขอเสนอ ผอ.สนท. เพื่อพิจารณา
อนุมัติโครงการปรับปรุงซ่อมแซม
ฝายน้ำล้นคลองเวฬุ หมู่ที่ ๔ ตำบลวังสรรพรส
อำเภอขลุง จ.จันทบุรี
ขอเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

(นายวิชาเขต หัตถนาดีสัย)
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

(นายสมฤทธิ์ วิไลพรรัตน์)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖

๓.๑ การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....โครงการปรับปรุงซ่อมแซมฝายน้ำล้นคลองเวฬุ หมู่ที่ ๔ ตำบลวังสรรพรส อำเภอลำ
จังหวัดจันทบุรี.....
รหัสโครงการ.....จป. ๒๑๐๑๔.....
หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖ กรมทรัพยากรน้ำ.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๑,๙๒๐,๐๐๐ บาท.....
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป.....งานปรับปรุงซ่อมแซมฝายน้ำล้น ซึ่งประกอบด้วย งานฉากถาง งานปลูกฝังบดอัดแน่น
งานหินทิ้ง งานบานประตูระบายน้ำแบบบานโค้งพร้อมรอกโซ่มือ งานทาสีราวกันตก และงานซ่อมผิว
โครงสร้างโดยทาประสานน้ำปูนซีเมนต์.....
๔. ราคากลาง.....คำนวณ ณ วันที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๑,๙๐๗,๓๘๕.๐๐ บาท.....
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) และแบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
- ๕.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- | | | |
|-------------------------------|------------------------------|---------------|
| ๖.๑ นายสุวิรัตน์ พิพัฒนกิจกุล | ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ | ประธานกรรมการ |
| ๖.๒ นายรณชัย ดวงผ่อง | ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |
| ๖.๓ นายศุภักษร ผลเจริญ | ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |

(นายสุวิรัตน์ พิพัฒนกิจกุล)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ราคากลาง โครงการปรับปรุงซ่อมแซมฝายน้ำล้นคลองเวฬุ
หมู่ที่ ๔ ตำบลวังสรรพรส อำเภอขลุ้ง จังหวัดจันทบุรี
สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖ กรมทรัพยากรน้ำ

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
๑	งานฉากลาย	๕๕๐	ตร.ม.	๑.๑๑	๖๐๙.๔๐	๑.๓๕๓๑	๑.๕๐	๘๒๕.๐๐	ภายใต้เงื่อนไข - เงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕ % - เงินประกันผลงานหัก ๐ % - ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ %
๒	งานลูกรังบดอัดแน่น	๒๗	ลบ.ม.	๑๘๑.๐๗	๔,๘๘๘.๗๖	๑.๓๕๓๑	๒๔๕.๐๐	๖,๖๑๕.๐๐	
๓	งานหินทิ้ง	๔๖๘	ลบ.ม.	๖๕๗.๗๕	๓๐๗,๘๒๖.๐๖	๑.๓๕๓๑	๘๙๐.๐๐	๔๑๖,๕๒๐.๐๐	
๔	งานบานประตูระบายน้ำแบบบานตรง ขนาด ๒.๐๐ X ๓.๐๐ ม.	๖	ชุด	๑๗๒,๕๐๐.๐๐	๑,๐๓๕,๐๐๐.๐๐	๑.๒๗๕๐	๒๑๙,๙๓๗.๕๐	๑,๓๑๔,๖๒๕.๐๐	
๕	งานทาสีราวกันตก	๑๓๐	ตร.ม.	๘๒.๓๕	๑๐,๗๐๕.๕๐	๑.๒๗๕๐	๑๐๕.๐๐	๑๓,๖๕๐.๐๐	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗ %
๖	งานซ่อมผิวโครงสร้างโดยทาประสานน้ำปูนซีเมนต์	๘๕๐	ตร.ม.	๗๘.๔๓	๖๖,๖๖๕.๕๐	๑.๒๗๕๐	๑๐๐.๐๐	๘๕,๐๐๐.๐๐	
๗	งานรอกโซ่มือ ขนาด ๓ ตัน	๖	ชุด	๗,๐๐๐.๐๐	๔๒,๐๐๐.๐๐	๑.๒๗๕๐	๘,๙๒๕.๐๐	๕๓,๕๕๐.๐๐	
๘	ป้ายชื่อโครงการ	๑	ชุด	๙,๐๙๘.๐๔	๙,๐๙๘.๐๔	๑.๒๗๕๐	๑๑,๖๐๐.๐๐	๑๑,๖๐๐.๐๐	
รวมค่าจ้างต้นทุนทั้งสิ้น				๑,๔๗๖,๗๙๓.๒๖		ราคากลางทั้งสิ้น		๑,๙๐๗,๓๘๕.๐๐	
						(หนึ่งล้านเก้าแสนเจ็ดพันสามร้อยแปดสิบห้าบาทถ้วน)			
ตัวหนังสือ									

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายศุภักษร ผลเจริญ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายรณชัย ดวงเือง)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสุวิรัตน์ พิพัฒน์กิจกุล)

(นายสมฤทธิ์ วิไลพรรัตน์)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖
จ.ค. ๒๕๖๐

สรุปการประมาณราคาค่าปรับปรุงซ่อมแซมฝายน้ำล้น คลองเวฬุ (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 6

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมฝายน้ำล้น

ชื่อ คลองเวฬุ

รหัสโครงการ จบ.21014

หมู่บ้าน หมู่ที่ 4 ตำบลวังสรรพรส อำเภอ ขลุง จังหวัด จันทบุรี

พื้นที่รับน้ำฝน - ตร.กม. ปริมาณน้ำนองสูงสุด - ลบ.ม./วินาที พื้นที่เพาะปลูก - ไร่

ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค - ครั้วเรือน ความจุเก็บกัก - ลบ.ม.

ชนิดฝายน้ำล้น - สันสูง - ม. สันกว้าง - ม. ความยาว - ม.

ชนิดอาคารบังคับ - ขนาด - ม. ปริมาณน้ำที่ส่งได้ - ลบ.ม./วินาที

แบบเลขที่ สพพ.

วันที่ 22 สิงหาคม 2560

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	693	1.3531	937	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
2	งานดิน	4,958	1.3531	6,708	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
3	งานโครงสร้าง	-	1.2750	-	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	316,040	1.3531	427,633	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
5	งานท่อและอุปกรณ์	-	1.3531	-	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
6	งานอาคารประกอบ	1,035,000	1.2750	1,319,625	งานสะพาน FactorF
7	งานเบ็ดเตล็ด	129,500	1.2750	165,112	งานสะพาน FactorF
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,920,015	
	คิดเป็นเงินประมาณ			1,920,000	
	ตัวอักษร (หนึ่งล้านเก้าแสนสองหมื่นบาทถ้วน)				

เงินไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย

(นายสุภัทธร ผลเจริญ)

ตรวจ

(นายสุวิรัตน์ พิพัฒน์กิจกุล)

เสนอ

(นายวิชาเขต พัฒนาศักดิ์)

เห็นชอบ

(นายสมฤทธิ์ วิไลพรรัตน์)

การประมาณราคาค่าปรับปรุงซ่อมแซมฝายน้ำดัน คลองเวฬุ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานถมกลาง	550.0	ตร.ม.	1.26	693	
1.2	งานถมกลางและสันดินไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	ตัน	-	-	
1.4	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	- งานเข็มพืดเหล็ก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 1 693 บาท

2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน - จุดทั้งดิน 1 (ระยะขนดิน 5 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะขนดิน 5 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 2 ระยะขนดิน 0 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	งานดินขุดขาก	-	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 5 กม.					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น	27.00	ลบ.ม.	183.64	4,958	(สภาพแน่น)
2.13	งานปรับแต่งดินปูชนทั้ง	-	ลบ.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 2 4,958 บาท

3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตล้นปูนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	-	กก.	-	-	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	-	ม.	-	-	
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	-	ชุด	-	-	
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 3					-	บาท

4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.3	งานหินเรียงยาแนว	-	ลบ.ม.	-	-	
4.4	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-	
4.5	งานหินทิ้ง	468.00	ลบ.ม.	675.30	316,040	
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					316,040	บาท

5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี (GSP.BS-M)					
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.2	ท่อ พีวีซี ปลายเรียบ ชั้น 13.5					
	- ขนาด Dia. 4.00 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 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. - 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	ฝาท่อเหล็กหล่อหรือมกรอบ(มฐ. SG.0.20-1.00)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.5	บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE)					
	- ขนาด 2.00x3.00 ม.	-	ชุด	-	-	
6.6	บานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)					
	- ขนาด 2.00x3.00 ม.	6.0	ชุด	172,500.00	1,035,000	
6.7	อาคารจุดปล่อยน้ำ	-	ชุด	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
6.8	อาคารควบคุมพลังงาน	-	ชุด	-	-	
6.9	อาคารชุดแยก	-	ชุด	-	-	
6.10	อาคารต่อระบายอากาศ ขนาด 50 มม.	-	ชุด	-	-	
6.11	อาคารต่อระบายอากาศ ขนาด 75 มม.	-	ชุด	-	-	
6.12	อาคารต่อระบายอากาศ ขนาด 100 มม.	-	ชุด	-	-	
6.13	อาคารประตูดระบายตะกอน	-	ชุด	-	-	
6.14	งานบ่อลึงเกตุ	-	ชุด	-	-	
6.15	อาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
6.16	งานพื้นลูกรังเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
6.17	บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	

รวมรายการที่ 6 1,035,000 บาท

7.งานเบ็ดเตล็ด						
7.1	งานป้ายชื่อโครงการปรับปรุงซ่อมแซมฝายน้ำล้น(ป้ายหลัก)	1.0	ชุด	9,360.00	9,360	
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	-	ชุด	-	-	
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	งานทาสีราวกันตก	120.0	ตร.ม.	84.50	10,140	
7.10	งานซ่อมผิวโครงสร้างโดยทาประสานน้ำปูนซีเมนต์	850.0	ตร.ม.	80.00	68,000	
7.11	งานรอกโซ่มือ ขนาด 3 ตัน	6.0	ชุด	7,000.00	42,000	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	

รวมรายการที่ 7 129,500 บาท

ระยะขนส่งวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพถึงจังหวัด	-	กม.	ศิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	-	กม.	ศิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	20.5 / 24.5	บาท/ลิตร	

สรุปงานจ้างเหมา				สรุปงานดิน	
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	59,280	บาท		ดินชุดทั้งหมด	- ลบม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด		นำไปถมได้	- ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	38	วัน		เหลือดินขมทิ้ง	- ลบม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน

และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง