



บันทึกข้อความ

เลขรับที่... ๓๕๑
วันที่... ๑๔ ส.ค. ๒๕๖๔
เวลา... ๑๐.๕๐ น.

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐-๔๓๒๒-๖๔๙๒

ที่ ทส ๐๖๑๔.๓/๑๖๗

วันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางค่าก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมฝายน้ำล้นบ้านใหม่นาดี

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ผอ.สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔
๓๑๑๔
๑๘ ส.ค. ๒๕๖๔
เวลา ๑๒.๑๐ น.

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ สทก.๔/๘๔/๒๕๖๔ สั่ง ณ วันที่ ๒๙ กรกฎาคม ๒๕๖๔ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงซ่อมแซมฝายน้ำล้นบ้านใหม่นาดี บ้านใหม่นาดี ตำบลบ้านขาม อำเภอจตุรัส จังหวัดชัยภูมิ โครงการตามงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ โดยมีองค์ประกอบดังนี้

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายอรรถสิทธิ์ ไพศรี	วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๒. นายอัศวิน หารคำตัน	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
๓. นายภีพ เกษนอก	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมประชุมพิจารณากำหนดราคากลางค่าก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมฝายน้ำล้นบ้านใหม่นาดี บ้านใหม่นาดี ตำบลบ้านขาม อำเภอจตุรัส จังหวัดชัยภูมิ โดยใช้เงื่อนไขเงินล่วงหน้า ๑๕% ดอกเบี้ยเงินกู้ ๕% เงินประกันผลงานหัก ๐% ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%

- ค่า Factor F (ในส่วนของงานเตรียมพื้นที่ งานดิน และงานป้องกันการกัดเซาะ) ๑.๓๓๓๐

- ค่า Factor F (ในส่วนของงานอาคารประกอบ และงานเบ็ดเตล็ด) ๑.๒๗๓๗

วงเงินตามราคากลาง ๒,๘๗๕,๓๓๐.๕๐ บาท (สองล้านแปดแสนเจ็ดหมื่นห้าพันสามร้อยสามสิบบาทห้าสิบบาท) กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

-อนุมัติ

-ดำเนินการให้เป็นไปตามระเบียบฯ

และข้อกฎหมาย ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด

(นายโอภาส ถาวร)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

๑๘ ส.ค. ๒๕๖๔

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายอรรถสิทธิ์ ไพศรี)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอัศวิน หารคำตัน)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภีพ เกษนอก)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

အလုပ်အကိုင်/လုပ်ငန်း

(นายจรรวดี มะปะเต)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่
๑๘ ส.ค. ๒๕๖๔

ស្រីស្រស់ស្រាយ ចាញ់ រាំប្រណី
ស្រាយ រាំប្រណី រាំប្រណី

18 Nov. 69

๖. ชื่อผู้ประกอบการ

(นายจรรวดี มະปะเต)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่
๑๘ ส.ค. ๒๕๖๔

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมฝายน้ำล้นบ้านใหม่นาดี, บ้านใหม่นาดี ตำบลบ้านขาม อำเภोजัตร์ส , จังหวัดชัยภูมิ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔ กรมทรัพยากรน้ำ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร งบประมาณ ๒,๘๘๐,๗๐๐.๐๐ บาท (สองล้านแปดแสนแปดหมื่นเจ็ดร้อย บาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
งานจ้างเหมาก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมฝายน้ำล้น
 - งานลงลูกกรงยึดแน่นขนาด กว้าง ๔.๐๐ ม. หนา ๐.๒๐ ม.
 - ฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ ขนาด Dia. ๑.๐๐ ม. พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑ ชุด
 - บานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE) ขนาด ๒.๐๐x๒.๐๐ ม. พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑๐ ชุด
 - งานหินทิ้ง หนา ๐.๓๐ ม.
 - งานทาสีราวกันตก
 - งานป้ายชื่อโครงการ จำนวน ๑ ชุด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๒,๘๗๕,๓๓๐.๕๐ บาท (สองล้านแปดแสนเจ็ดหมื่นห้าพันสามร้อยสามสิบบาทห้าสิบสตางค์)
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

ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมฝายน้ำล้นบ้านใหม่มาติ

หมู่บ้าน ใหม่มาติ ตำบล บ้านขาม อำเภอ จัตุมาศ จังหวัด ชัยภูมิ

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4

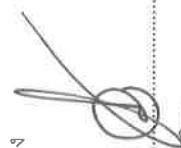
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย(บาท)	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคาต่อหน่วย(บาท)	ราคากลาง(บาท)	
1	งานถากถาง	300	ตร.ม.	1.26	1.3330	1.68	1.50	450.00	
2	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	5,000	ลบ.ม.	0.70	1.3330	0.93	0.75	3,750.00	
3	งานปลูกฝังดัดแน่น	120	ลบ.ม.	224.10	1.3330	298.73	298.50	35,820.00	(สภาพแน่น)
4	งานหินทิ้ง	330	ลบ.ม.	949.86	1.3330	1,266.16	1,266.00	417,780.00	
5	ฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ ขนาด Dia. 1.00 ม. พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	75,900.00	1.2737	96,673.83	96,673.75	96,673.75	
6	บานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE) ขนาด 2.00x2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์	10	ชุด	180,550.00	1.2737	229,966.54	229,966.50	2,299,665.00	
7	งานป้ายชื่อโครงการปรับปรุงซ่อมแซมฝายน้ำล้น(ป้ายเหล็ก)	1	ชุด	9,360.00	1.2737	11,921.83	11,921.75	11,921.75	
8	งานทาสีราวกันตก	90	ตร.ม.	81.00	1.2737	103.17	103.00	9,270.00	
				รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น	2,242,273.80	รวมราคากลางทั้งสิ้น		2,875,330.50	
คณะกรรมการพิจารณาแล้วเห็นควรกำหนดราคากลางเป็นค่าก่อสร้างทั้งสิ้น									
				(สองล้านแปดแสนเจ็ดหมื่นห้าพันสามร้อยสามสิบบาทห้าสิบลสตางค์)		2,875,330.50			

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมฝายน้ำล้นบ้านใหม่ญาติ บ้านใหม่ญาติ ตำบลบ้านขาม อำเภอจตุรัส จังหวัดชัยภูมิ
โครงการตามงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

ลำดับ ที่	รายการ	งบ.ตาม พรบ. (บาท)	ราคากลาง (บาท)	ระยะเวลาก่อสร้าง (วัน)			รวมระยะเวลา ก่อสร้าง (วัน)	ระยะเวลาก่อสร้าง ที่กำหนดให้ (วัน)	หมายเหตุ
				ปรับปรุงฯ	ทดสอบวัสดุ	งานระบายฯ			
๑	โครงการปรับปรุงซ่อมแซมฝายน้ำล้นบ้านใหม่ญาติ บ้านใหม่ญาติ ตำบลบ้านขาม อำเภอจตุรัส จังหวัดชัยภูมิ	๒,๘๘๐,๗๐๐.๐๐	๒,๘๗๕,๓๓๐.๕๐	๓๒	๓๐	๖๐	๑๒๒	๑๒๐ ✓	

หมายเหตุ: ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๔


 ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายอรรถสิทธิ์ ไพศรี)


 ลงชื่อ.....กรรมการฯ
 (นายกีฬบ เกษมเอก)


 ลงชื่อ.....กรรมการฯ
 (นายอัศวิน ทารคำตัน)

สรุปราคากลางปรับปรุงซ่อมแซมฝายน้ำล้นบ้านใหม่นาดิ

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4

กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมฝายน้ำล้นบ้านใหม่นาดิ

รหัสโครงการ ชย.....

หมู่บ้าน ใหม่นาดิ ตำบล บ้านขาม อำเภอ จตุรัส จังหวัด ชัยภูมิ

แบบเลขที่ สทก.4

วันที่

ประมาณราคาตามแบบ ปจ.4 จำนวน 4 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	3,878	1.3330	5,169	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	26,892	1.3330	35,847	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	-	1.2737	-	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	313,454	1.3330	417,834	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	-	1.3330	-	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	1,881,400	1.2737	2,396,339	งานสะพาน FactorF
7	งานเปิดเตล็ด	16,650	1.2737	21,207	งานสะพาน FactorF
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			2,876,396	
	คิดเป็นเงินประมาณ			2,876,300	
	ตัวอักษร (สองล้านแปดแสนเจ็ดหมื่นหกพันสามร้อยบาทถ้วน)				

เงินโอน

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประธาน.....

(นายอรรถสิทธิ์ ไพศรี)

กรรมการ.....

(นายอัศวิน หารคำตัน)

กรรมการ.....

(นายภิพ เกษนอก)

การประมาณราคาค่าปรับปรุงซ่อมแซม ฝายน้ำล้นบ้านใหม่มาดี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานตากถาง	300.0	ตร.ม.	1.26	378	
1.2	งานตากถางและล้มต้นไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยมือ	-	คัน	-	-	
1.4	งานฟันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองฟันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	- งานเข็มพืดเหล็ก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	5,000.0	ลบ.ม.	0.70	3,500	
รวมรายการที่ 1					3,878	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 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น	120.00	ลบ.ม.	224.10	26,892	(สภาพแน่น)
2.13	งานปรับแต่งดินขุดชนทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 2					26,892	บาท

3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตผิวถนนหินใหญ่	-	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	งานรื้อถอน โครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 3					-	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	330.00	ลบ.ม.	949.86	313,454	
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					313,454	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	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. 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	ประตูน้ำกันกลับ(มอก.383)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.3	ประตูละบายอากาศแบบลูกลอย(มอก.1368)					
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
6.4	ฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ(มฐ. SG.0.20-1.00)					
	- ขนาด Dia. 1.0 ม.	1.0	ชุด	75,900.00	75,900	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.5	บานประตูละบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE)					
	- ขนาด 2.00x4.00 ม.	-	ชุด	-	-	
6.6	บานประตูละบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)					
	- ขนาด 2.00x2.00 ม.	10.0	ชุด	180,550.00	1,805,500	
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	อาคารประตูละบายตะกอน	-	ชุด	-	-	
6.14	งานบ่อสังเกต	-	ชุด	-	-	
6.15	อาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
6.16	งานพื้นลูกกรงเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
6.17	บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	

รวมรายการที่ 6 1,881,400 บาท

7.งานเปิดเตล็ด						
7.1	งานป้ายชื่อโครงการปรับปรุงซ่อมแซมสายน้ำล้น(ป้ายเหล็ก)	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	90.0	ตร.ม.	81.00	7,290	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	

รวมรายการที่ 7 16,650 บาท

ระยะขนส่งวัสดุ						
ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด		342.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง		
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ		36.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง		
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)		37.5 / 29.5	บาท/ลิตร			
สรุปงานจ้างเหมา				สรุปงานดิน		
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	49,920	บาท		ดินชุดทั้งหมด	-	ลบม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด		นำไปถมได้	-	ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	32	วัน		เหลือดินขนทิ้ง	-	ลบม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณ ใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง