



บันทึกข้อความ

หัวหน้าเจ้าหน้าที่
 เลขรับที่..... ๑๒๐
 วันที่..... ๑๕ ก.พ. ๒๕๖๔
 เวลา..... ๐๙.๕๐ น.

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐-๔๓๒๒-๖๔๙๒
 ที่ ทส ๐๖๑๔.๓/๑๗๖ วันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

ผอ.สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔
 เลขที่..... ๕๓๕
 วันที่..... ๑๕ ก.พ. ๒๕๖๔
 เวลา..... ๑๑.๑๐ น.

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางค่าก่อสร้างโครงการปรับปรุงฝาย ๗๒ สนับสนุนโครงการพลิกฟื้นผืนป่า
 เรียง อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำที่ สท.ภ.๔/๑๑/๒๕๖๔ สั่ง ณ วันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๖๔ ได้แต่งตั้ง
 คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงฝาย ๗๒ สนับสนุนโครงการพลิกฟื้นผืนป่า บ้านตาตรินทอง
 ตำบลธาตุทอง อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ โดยมี
 องค์ประกอบดังนี้

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | |
|------------------------|----------------------|---------------|
| ๑. นายอรรถสิทธิ์ ไพศรี | วิศวกรโยธาชำนาญการ | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายภิพ เกษนอก | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |
| ๓. นายสนั่น บัวแก้ว | นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมประชุมพิจารณากำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง
 โครงการปรับปรุงฝาย ๗๒ สนับสนุนโครงการพลิกฟื้นผืนป่า บ้านตาตรินทอง ตำบลธาตุทอง อำเภอภูเขียว
 จังหวัดชัยภูมิ โดยใช้เงื่อนไขเงินล่วงหน้า ๑๕% ดอกเบี้ยเงินกู้ ๕% เงินประกันผลงานหัก ๐% ภาษีมูลค่าเพิ่ม
 ๗%

- ค่า Factor F (ในส่วนของงานเตรียมพื้นที่ งานดิน และงานป้องกันการกัดเซาะ) ๑.๓๓๓๐
 - ค่า Factor F (ในส่วนของงานโครงสร้าง และงานเบ็ดเตล็ด) ๑.๒๗๓๗
- วงเงินตามราคากลาง ๑,๗๔๓,๒๔๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นสามพันสองร้อยสี่สิบบาทถ้วน)
 กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายอรรถสิทธิ์ ไพศรี)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภิพ เกษนอก)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสนั่น บัวแก้ว)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

-อนุมัติ

-ดำเนินการให้เป็นไปตามระเบียบฯ

และข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด

(นายสาริต สือประเสริฐสุข)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔
 ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
 ๑๕ ก.พ. ๒๕๖๔

๒. เรียน นายนันทวัฒน์
ท้าวจวบ/แสน


(นายจรรวดี มະปะเต)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่
๑๕ ก.พ. ๒๕๖๔

๓. เรียน อัญญาเจ้านนท์
เน้นตรวจงาน สน.จ.อ.อ.ม
สงคาม เพื่ออีกเห็นผลต่อไป
นันทวัฒน์
๑๕ ก.พ. ๖๔

๔. เรียน อธิปไตย
เพื่อไปสดพิจารณา


(นายจรรวดี มະปะเต)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่
๑๕ ก.พ. ๒๕๖๔

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงฝาย ๗๒ สนับสนุนโครงการพลิกฟื้นผืนป่า บ้านตาตรินทอง ตำบลธาตุทอง อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔ กรมทรัพยากรน้ำ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร งบประมาณ ๑,๗๘๔,๖๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นสี่พันหก ร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

งานจ้างเหมาก่อสร้างโครงการอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ (ปรับปรุงฝาย)

 - งานขุดเปิดหน้าดินและร่องแกน
 - งานดินถมบดอัดแน่น ๙๕% พร้อมลงลูกรังบดอัดแน่น และหลักบอกแนว
 - งานก่อสร้างอาคารระบายน้ำท่อเหลี่ยม คสล. ขนาด ๒.๔๐ x ๑.๖๐ x ๕.๐๐ ม. จำนวน ๒ ช่อง พร้อมราง Chute คสล. และงานป้องกันการกัดเซาะ จำนวน ๑ แห่ง
 - งานป้องกันการกัดเซาะ หินทิ้งรองด้วยแผ่นใยสังเคราะห์ ชนิดที่ ๒ จำนวน ๑ แห่ง
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๑,๗๘๓,๒๕๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นสามพันสองร้อยสี่สิบบาทถ้วน)
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 นายภิพ เกษนอก	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
๗.๓ นายสนั่น บัวแก้ว	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายอรรถสิทธิ์ ไพศรี)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภิพ เกษนอก)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสนั่น บัวแก้ว)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลางก่อนก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ ปรับปรุงฝาย 72 สันบนโครงการพลิกฟื้นผืนป่า

หมู่บ้าน ตาดรินทอง ตำบล ชาติทอง อำเภอ กุฉีชุมฉวี จังหวัด ชัยภูมิ

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน(บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย(บาท)	ราคากลาง		หมายเหตุ
								ราคาต่อหน่วย(บาท)	ราคากลาง(บาท)	
1	งานถากถาง	3,000	ตร.ม.	1.23	3,690.00	1.3330	1.64	1.50	4,500.00	
2	งานขุดเปิดหน้าดิน	679	ลบ.ม.	28.35	19,249.65	1.3330	37.79	37.75	25,632.25	
3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร ทั้งหมด 1,075 ลบ.ม. - งานดินขุดด้วยเครื่องจักร ระยะขุดดิน 1 กม.	1,075	ลบ.ม.	31.60	33,970.00	1.3330	42.12	42.00	45,150.00	
4	งานดินถมบดอัดแน่น 95% จากบ่อดิน	5,756	ลบ.ม.	91.15	524,659.40	1.3330	121.50	121.50	699,354.00	
5	งานลูกรังบดอัดแน่น	97	ลบ.ม.	139.86	13,566.42	1.3330	186.43	186.25	18,066.25	
6	งานคอนกรีตโครงสร้าง	68	ลบ.ม.	4,635.13	315,188.84	1.2737	5,903.77	5,903.00	401,404.00	
7	งานคอนกรีตหยาบ	3	ลบ.ม.	2,758.64	8,275.92	1.2737	3,513.68	3,513.00	10,539.00	
8	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	3,800	กก.	25.28	96,064.00	1.2737	32.20	32.00	121,600.00	
9	งานหินทิ้ง	174	ลบ.ม.	1,303.26	226,767.24	1.3330	1,737.25	1,737.00	302,238.00	
10	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2	579	ตร.ม.	78.00	45,162.00	1.3330	103.97	103.00	59,637.00	
11	งานป้ายชื่อโครงการปรับปรุงฝาย (ป้ายเหล็ก)	1	ชุด	9,360.00	9,360.00	1.2737	11,921.83	11,920.50	11,920.50	
12	งานเหล็กแสดงคราดับน้ำ	3	ชุด	4,810.00	14,430.00	1.2737	6,126.50	6,126.00	18,378.00	
13	งานหลักบอกแนว	50	ชุด	198.00	9,900.00	1.2737	252.19	252.00	12,600.00	
14	งานราวกันตก	11	ม.	873.00	9,603.00	1.2737	1,111.94	1,111.00	12,221.00	
				รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น				รวมราคากลางทั้งสิ้น		
				1,329,886.47				1,743,240.00		

คณะกรรมการพิจารณาแล้วเห็นควรกำหนดราคากลางเป็นค่าก่อสร้างทั้งสิ้น

(หนึ่งล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นสามพันสองร้อยสี่สิบบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายภักษ์ เกษนอก)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายอรุณฤทธิ์ ไพศรี)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายสมัน บัวแก้ว)

รายละเอียดโครงการปรับปรุงฝ่าย ๗๒ สนับสนุนโครงการพลิกฟื้นผืนป่า ประมาณร้อยละ ๒๕๖๔

ลำดับ ที่	รายการ	งบ.ตาม พรบ. (บาท)	ราคากลาง (บาท)	ระยะเวลาก่อสร้าง (วัน)			รวมระยะเวลา ก่อสร้าง (วัน)	ระยะเวลาก่อสร้าง ที่กำหนดให้ (วัน)	หมายเหตุ
				ปรับปรุงฝ่าย	ระบบการจ่ายน้ำ	ทดสอบวัสดุ			
๑	โครงการปรับปรุงฝ่าย ๗๒ สนับสนุนโครงการพลิกฟื้นผืนป่า บ้านตาตวันทอง ตำบลธาตุทอง อำเภออุ้มผาง จังหวัดตาก	๑,๗๘๔,๖๐๐.๐๐	๑,๗๘๔,๖๐๐.๐๐	๓๐	๓๐	๓๐	๙๐	๙๐	

หมายเหตุ: ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

ลงชื่อ.....
(นายอรรถสิทธิ์ ไพศรี)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายภัทพ เกษนอก)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายสนั่น บัวแก้ว)

สรุปราคากลางปรับปรุงฝ่าย 72 สนับสนุนโครงการพลิกฟื้นผืนป่า

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4

กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ ปรับปรุงฝ่าย 72 สนับสนุนโครงการพลิกฟื้นผืนป่า

รหัสโครงการ ชย.....

หมู่บ้าน ตาดรินทอง ตำบล ชาติทอง อำเภอ ภูเขียว จังหวัด ชัยภูมิ

แบบเลขที่ สทท.4

วันที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	3,690	1.3330	4,918	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	591,445	1.3330	788,396	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	419,529	1.2737	534,354	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันกัดเซาะ	271,929	1.3330	362,481	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	-	1.3330	-	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2737	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเบ็ดเตล็ด	43,293	1.2737	55,142	งานสะพาน FactorF
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,745,291	
	คิดเป็นเงินประมาณ			1,745,200	
	ตัวอักษร (หนึ่งล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นห้าพันสองร้อยบาทถ้วน)				

เงินไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

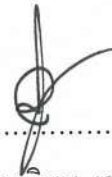
หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประธานฯ.....



(นายอรรถสิทธิ์ ไพศรี)

กรรมการ



(นายกีตภพ เกษนอก)

กรรมการ



(นายสนั่น บัวแก้ว)

การประมาณราคาค่าปรับปรุงฝาย 72 สนับสนุนโครงการพลิกฟื้นผืนป่า

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานตากถาง	3,000.0	ตร.ม.	1.23	3,690	
1.2	งานตากถางและล้มต้นไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	ตัน	-	-	
1.4	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	- งานเพิ่มพืดเหล็ก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 1					3,690	บาท

2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน - จุดทั้งดิน 1 (ระยะขนดิน 0 กม.)	679.00	ลบ.ม.	28.35	19,250	(สภาพปกติ)
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 2 ระยะขนดิน 1 กม.	1,075.00	ลบ.ม.	31.60	33,970	(สภาพปกติ)
	- 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 %	5,756.00	ลบ.ม.	91.15	524,659	(สภาพแน่น)
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น	97.00	ลบ.ม.	139.86	13,566	(สภาพแน่น)
2.13	งานปรับแต่งดินขุดขนทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 2					591,445	บาท

3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีต โครงสร้าง	68.0	ลบ.ม.	4,635.13	315,189	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	3.0	ลบ.ม.	2,758.64	8,276	
3.3	งานคอนกรีตล้วนปนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	3,800.0	กก.	25.28	96,064	
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					419,529	บาท

4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.3	งานหินเรียงขาแนว	-	ลบ.ม.	-	-	
4.4	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-	
4.5	งานหินทิ้ง	174.00	ลบ.ม.	1,303.26	226,767	
4.6	งานวัสดุกรอง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.7	งานปลูกหญ้า	-	ตร.ม.	-	-	
4.8	งานกล่องลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง					
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 0.50 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 0.50 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 1.00 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 1.00 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
4.9	งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง					
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หนา 0.30 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x หนา 0.30 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
4.10	งานแผ่นพลาสติก	-	ตร.ม.	-	-	
4.11	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	579.00	ตร.ม.	78.00	45,162	
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 4					271,929	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 ด้าน เกรด B หนา 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. 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	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	อาคารคลุมประตุน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
6.16	งานพื้นลูกกรงเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
6.17	บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
รวมรายการที่ 6					-	บาท

7.งานเบ็ดเตล็ด						
7.1	งานป้ายชื่อ โครงการปรับปรุงฝาย(ป้ายเหล็ก)	1.0	ชุด	9,360.00	9,360	
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	-	ชุด	-	-	
7.3	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	3.0	ชุด	4,810.00	14,430	
7.4	งานหลักบอกแนว	50.0	ชุด	198.00	9,900	
7.5	งานตะแกรงกันสวะ	-	ชุด	-	-	
7.6	งานราวกันตก	11.0	ม.	873.00	9,603	
7.7	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.8	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 7					43,293	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด	342.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	100.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	33.5 / 26.5	บาท/ลิตร	

สรุปงานจ้างเหมา				สรุปงานดิน	
เบี่ยงเลี้ยว ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	46,800	บาท	ดินชุดทั้งหมด	1,075	ลบม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด	นำไปถมได้	-	ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	30	วัน	เหลือดินขนทิ้ง	-	ลบม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณ ใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้าง โครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง