

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง
โครงการปรับปรุงฟื้นฟูแหล่งน้ำเลิงหัวช้าง บ้านหลักชัย,เศรษฐกิจ หมู่ที่ ๑๑,๓ ตำบลเหล่าบก อำเภอม่วงสามสิบ
จังหวัดอุบลราชธานี

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงฟื้นฟูแหล่งน้ำเลิงหัวช้าง บ้านหลักชัย,เศรษฐกิจ หมู่ที่ ๑๑,๓ ตำบลเหล่าบก
อำเภอม่วงสามสิบ จังหวัดอุบลราชธานี
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๑ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔,๐๐๐,๐๐๐.- บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ประเภทอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ
 - งานเตรียมพื้นที่
 - งานดิน
 - งานโครงสร้าง
 - งานท่อและอุปกรณ์
 - งานเบ็ดเตล็ด
 - งานป้าย
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๓,๙๙๗,๐๐๐.- บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕) จำนวน ๑ ชุด
๒ แผ่น
 - ๕.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายโกคินทร์ ข้าเขต ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นางสาวอ่อนจันทร์ สุภาว กรรมการ
 - ๖.๓ นายสมเพียร คำผิง กรรมการ

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการปรับปรุงฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 11 กรมทรัพยากรน้ำ
ชื่อโครงการ ปรับปรุงฟื้นฟูแหล่งน้ำเลิงหัวช้าง

บ้านหลักชัย,เศรษฐกิจ หมู่ที่ 11,3 ตำบลเหล่าบก อำเภอม่วงสามสิบ จังหวัดอุบลราชธานี รหัสโครงการ อบ.05-04-508

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		
							ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
1 .งานเตรียมพื้นที่									
1.1	งานถากถาง	10,500.00	ตร.ม.	1.26	13,230.00	1.3343	1.68	17,640.00	งานชลประทาน (ปกติ)
1.2	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	17,500.00	ลบ.ม.	0.70	12,250.00	1.3343	0.93	16,275.00	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 1					25,480.00	บาท		33,915.00	บาท
2 .งานดิน									
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	79,235.00	ลบ.ม.	18.2000	1,442,077.00	1.3343	24.28	1,923,825.80	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขนดินทิ้ง จากโครงการ 1.00 กม.	74,308.00	ลบ.ม.	14.1900	1,054,430.52	1.3343	18.93	1,406,650.44	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขนดินทิ้ง 2.00 กม.		ลบ.ม.	17.3300		1.3343	23.12		งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขนดินทิ้ง 3.00 กม.		ลบ.ม.	20.4800		1.3343	27.33		งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขนดินทิ้ง 4.00 กม.		ลบ.ม.	23.6100		1.3343	31.50		งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขนดินทิ้ง 5.00 กม.		ลบ.ม.	26.7600		1.3343	35.71		งานชลประทาน (ปกติ)
2.2	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด								งานชลประทาน (ปกติ)
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	4,399.00	ลบ.ม.	42.21	185,681.79	1.3343	56.32	247,751.68	งานชลประทาน (ปกติ)
2.3	งานลูกรังบดอัดแน่น (ระยะขน 5.00 กม.)	590.00	ลบ.ม.	119.68	70,611.20	1.3343	159.69	94,217.10	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 2					2,752,800.51	บาท		3,672,445.02	บาท
3 .งานโครงสร้าง									
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	16.00	ลบ.ม.	3,251.81	52,028.96	1.2750	4,146.06	66,336.96	งานสะพาน FactorF
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	880.00	กก.	26.00	22,880.00	1.2750	33.15	29,172.00	งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 3					74,908.96	บาท		95,508.96	บาท
4 .งานท่อและอุปกรณ์									
4.1	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	96.00	ม.	1,325.37	127,235.52	1.3343	1,768.44	169,770.24	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 4					127,235.52	บาท		169,770.24	บาท

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการปรับปรุงฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 11 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ ปรับปรุงฟื้นฟูแหล่งน้ำเลิงหัวช้าง

บ้านหลักชัย,เศรษฐกิจ หมู่ที่ 11,3 ตำบลเหล่าบก อำเภอวังสามสิบ จังหวัดอุบลราชธานี รหัสโครงการ อบ.05-04-508

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		
							ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
5 .งานเปิดเตล็ด									
5.1	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	2.00	ชุด	3,380.00	6,760.00	1.2750	4,309.50	8,619.00	งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 5					6,760.00	บาท		8,619.00	บาท
6 .งานป้าย									
6.1	งานป้ายชื่อโครงการปรับปรุงฟื้นฟูแหล่งน้ำ	1.00	ชุด	8,450.00	8,450.00	1.2750	10,773.75	10,773.75	งานสะพาน FactorF
6.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	5,200.00	5,200.00	1.2750	6,630.00	6,630.00	งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 6					13,650.00	บาท	17,403.75		บาท
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					3,000,834.99	รวมราคากลางทั้งสิ้น		3,997,661.97	

คิดเป็นเงิน 3,997,000.00 บาท

ตัวหนังสือ = (สามล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 157 วัน (ไม่รวมการทดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน ไม่รวมฤดูฝน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายโกคินทร์ ชำเฑ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวอ่อนจันทร์ สุภาว)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสมเพียร คำผิง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

สรุปการประมาณราคาค่าปรับปรุงฟื้นฟูแหล่งน้ำ เลิงหัวช้าง (จำเริญ)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 11

กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ ปรับปรุงฟื้นฟูแหล่งน้ำเลิงหัวช้าง

รหัสโครงการ อบ.05-04-508

หมู่บ้าน หลักชัย, เศรษฐี หมู่ที่ 11,3 ตำบล เหล่าบก อำเภอ ม่วงสามสิบ จังหวัด อุบลราชธานี

พื้นที่เพาะปลูก 1,102 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 135ครัวเรือน ชนิดโครงการ ขุดลอกลำห้วย.

เก็บกักสูง 3.50 ม. ความกว้างกันขุดลอก เปลี่ยนแปลง ม. ความยาวกันขุดลอก 225 ม.

ความยาวกันรวม กรณีขุดลอกสระน้ำ 0 ม. ความจุเก็บกัก 102,058.00 ลบ.ม. ความลาดคันดิน 1:2.

อาคารระบายน้ำชนิดท่อ คสล..ขนาด 0 ม. อาคารทางน้ำเข้าชนิดท่อ คสล..ขนาด 0.80 ม.

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

แบบเลขที่ สทท.11-อบ.05-04-508

วันที่ 26 ตุลาคม 2561

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	25,480.00	1.3343	33,997.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	2,752,800.51	1.3343	3,673,061.00	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	74,908.96	1.2750	95,508.00	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	-	1.3343	-	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	127,235.52	1.3343	169,770.00	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2750	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเปิดเตล็ด	6,760.00	1.2750	8,619.00	งานสะพาน FactorF
8	งานป้าย	13,650.00	1.2750	17,403.00	งานสะพาน FactorF
9	งานระบบกระจายน้ำ	-	1.2978	-	งานก่อสร้างอาคาร
10	งานระบบกระจายน้ำ	-		-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			3,998,358.00	
	คิดเป็นเงินประมาณ			3,998,000.00	
	ตัวอักษร (สามล้านเก้าแสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย

(นายฉลอง โขรัมย์)

นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

เสนอ

(นายประวิทย์ บุตรดีเลิศ)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ตรวจ

(นายโกศลินทร์ ชำเกตุ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

เห็นชอบ

(นายวิเวช สุทธิประภา)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 11

การประมาณราคาค่าปรับปรุงฟื้นฟูแหล่งน้ำ เล็งหัวช้าง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานถมกลาง	10,500.0	ตร.ม.	1.26	13,230.00	
1.2	งานถมกลางและถมต้นไม้	-	ตร.ม.	-		
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	ตัน	-		
1.4	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-		
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-		
	- งานเข็มพืดเหล็ก	-	ม.	-		
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	17,500.00	ลบ.ม.	0.70	12,250.00	
รวมรายการที่ 1					25,480.00	บาท
2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน	-	ลบ.ม.	-		
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-		
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	79,235.00	ลบ.ม.	18.20	1,442,077.00	
	- งานขนดินทิ้ง ระยะทาง 1.00 กม.	74,308.00	ลบ.ม.	14.19	1,054,430.52	- ระยะขนดินทิ้งจริง จากโครงการ 1.00 กม.
	- งานขนดินทิ้ง ระยะทาง 2.00 กม.	-	ลบ.ม.	17.33		- ระยะขนดินทิ้งจริง 2.00 กม.
	- งานขนดินทิ้ง ระยะทาง 3.00 กม.	-	ลบ.ม.	20.48		- ระยะขนดินทิ้งจริง 3.00 กม.
	- งานขนดินทิ้ง ระยะทาง 4.00 กม.	-	ลบ.ม.	23.61		- ระยะขนดินทิ้งจริง 4.00 กม.
	- งานขนดินทิ้ง ระยะทาง 5.00 กม.	-	ลบ.ม.	26.76		- ระยะขนดินทิ้งจริง 5.00 กม.
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					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	4,399.00	ลบ.ม.	42.21	185,681.79	(สภาพแน่น)
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-		
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-		
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-		
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น (ระยะขน 5.00 กม.)	590.00	ลบ.ม.	119.68	70,611.20	(สภาพแน่น)
2.13	งานหินคลุกปรับเกลี่ยบดทับแน่น	-	ลบ.ม.	-		
รวมรายการที่ 1					2,752,800.51	บาท
3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	16.00	ลบ.ม.	3,251.81	52,028.96	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-		
3.3	งานคอนกรีตล้นปนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-		
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	880.00	กก.	26.00	22,880.00	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-		
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-		
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	-	ม.	-		
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	-	ชุด	-		
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-		
รวมรายการที่ 2					74,908.96	บาท
4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตตาด	-	ตร.ม.	-		

การประมาณราคาค่าปรับปรุงฟื้นฟูแหล่งน้ำ เล็งหัวช้าง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
4.2	งานหินเรียง	-	ลบ.ม.	-		
4.3	งานหินเรียงยาแนว	-	ลบ.ม.	-		
4.4	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-		
4.5	งานหินทิ้ง	-	ลบ.ม.	-		
4.6	งานวัสดุรอง	-	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)	-	ตร.ม.	-		
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-		
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-		

รวมรายการที่ 4

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. 5.00 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.	-		
	- 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, 6.3 (PE100)					
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 4	-	ม.	-		
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 4	-	ม.	-		
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 4	-	ม.	-		
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 4	-	ม.	-		
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 6.3	-	ม.	-		
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 6.3	-	ม.	-		
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 6.3	-	ม.	-		
5.6	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. 0.60 ม.	-	ม.	-		

การประมาณราคาค่าปรับปรุงฟื้นฟูแหล่งน้ำ เลิงหัวช้าง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	96.00	ม.	1,325.37	127,235.52	
	- ขนาด Dia. 1.00 ม.	-	ม.	-		
	-	-	-	-		
	-	-	-	-		

รวมรายการที่ 5 127,235.52 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) พร้อมเครื่องยก					
	- ขนาด Dia. 0.8 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	-		
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	งานบ่อสังกะ	-	ชุด	-		
6.15	อาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-		
6.16	งานพื้นลูกกรงเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-		
6.17	บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-		

รวมรายการที่ 6 บาท

7.งานเบ็ดเตล็ด

7.1	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	2.0	ชุด	3,380.00	6,760.00	
7.2	งานหลักบอกแนว	-	ชุด	-		
7.3	งานตะแกรงกันสวะ	-	ชุด	-		
7.4	งานราวกันตก	-	ม.	-		
7.5	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-		
7.6	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-		
-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-		

