

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อ โครงการก่อสร้างฝายน้ำล้นลำห้วยหนองสนับสนุนพื้นที่ เกษตรกรรม ๒,๐๐๐ ไร่ ตำบลเขาขาว อำเภอละงู จังหวัดสตูล รหัสโครงการ สต. ๒๕-๒-๐๓๖
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๘
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๕,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (ยี่สิบห้าล้านบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำในช่วงฤดูฝน ลดปัญหาน้ำท่วมพื้นที่ เกษตรกรรม และเพื่อฟื้นฟูและรักษาระบบนิเวศของลำน้ำ
 - งานเตรียมพื้นที่
 - งานดิน
 - งานโครงสร้าง
 - งานป้องกันกัดเซาะ
 - งานท่อและอุปกรณ์
 - งานอาคารประกอบ
 - งานเบ็ดเตล็ด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๒๔,๙๘๗,๙๑๓.-บาท (ยี่สิบสี่ล้านเก้าแสนแปดหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยสิบสามบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานราคา (แบบ ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕) และแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (แบบ ปร.๖)
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายศานต์ จารวรรณ	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	ประธานกรรมการ
๒. นายศุภชัย บุญแมน	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
๓. นายสุธรรม เกื้อกุล	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

รายการประมาณค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างฝายน้ำล้นลำห้วยหนองสนับสนุนพื้นที่ รหัสโครงการ สด.๒๕-๒-๐๓๖

เกษตรกรรม ๒,๐๐๐ ไร่

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลเขาขาว อำเภอละงู จังหวัดสตูล

แบบเลขที่

รายการเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๘ กรมทรัพยากรน้ำ

ลำดับที่	รายการ	ราคารวม	หมายเหตุ
๑	งานเตรียมพื้นที่	๘๘๗,๙๐๐.๐๐	
๒	งานดิน	๓,๖๗๒,๘๑๘.๒๕	
๓	งานโครงสร้าง	๑๔,๑๘๓,๓๓๔.๗๕	
๔	งานป้องกันการกัดเซาะ	๑,๗๕๐,๐๒๙.๕๐	
๕	งานท่อและอุปกรณ์	๒๐๓,๙๒๔.๕๐	
๖	งานอาคารประกอบ	๑,๒๑๔,๖๓๔.๕๐	
๗	งานเบ็ดเตล็ด	๓,๐๗๕,๒๗๑.๕๐	
รวมค่าก่อสร้าง (ราคากลาง) เป็นเงินทั้งสิ้น		๒๔,๙๘๗,๙๑๓.๐๐	
ตัวอักษร ยี่สิบสี่ล้านเก้าแสนแปดหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยสิบสามบาทถ้วน			

ระยะเวลาดำเนินการทั้งสิ้น ๒๗๐ วัน

..... ประธานกรรมการ

(นายศานต์ จาระวรรณ)

วันที่ ๑๕ ส.ค. ๖๕

..... กรรมการ

(นายศุภชัย บุญมั่น)

วันที่ ๑๕ ส.ค. ๖๕

..... กรรมการ

(นายสุธรรม เกื้อกุล)

วันที่ ๑๕ ส.ค. ๖๕

รายละเอียดราคากลาง

โครงการก่อสร้างฝายน้ำล้นจุฬารัตนบนพื้นที่เกษตรกรรม ๒,๐๐๐ ไร่ รหัสโครงการ สด.๒๕-๒-๐๓๖

ตำบลเขาขาว อำเภอลำทะลุ จังหวัดสตูล

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ/หน่วย	ราคารวม	หมายเหตุ
๑	งานเตรียมพื้นที่					Factor
	- งานคันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง				-	F = ๑.๒๗๔๔
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	๑,๐๐๐.๐๐	ลบ.ม.	๒๕.๕๐	๒๕,๕๐๐.๐๐	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	๕,๖๐๐.๐๐	ลบ.ม.	๖๐.๒๕	๓๓๗,๔๐๐.๐๐	
	- งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	๕๒๕,๐๐๐.๐๐	ลบ.ม.	๑.๐๐	๕๒๕,๐๐๐.๐๐	
๒	งานดิน					
	- งานขุดเปิดหน้าดิน	๗,๒๘๒.๐๐	ลบ.ม.	๕๙.๕๐	๔๓๓,๒๗๙.๐๐	F = ๑.๒๗๔๔
	- งานดินถมบดอัดแน่น ๘๕ % จากดินขุด	๗,๔๗๙.๐๐	ลบ.ม.	๘๘.๗๕	๖๖๓,๗๖๑.๒๕	
	- งานดินถมบดอัดแน่น ๘๕ % จากบ่อดิน	๑๒,๕๔๒.๐๐	ลบ.ม.	๑๕๔.๗๕	๑,๙๔๐,๘๗๔.๕๐	
	- งานลูกรังบดอัดแน่น	๒,๖๒๙.๐๐	ลบ.ม.	๒๔๑.๕๐	๖๓๔,๙๐๓.๕๐	
๓	งานโครงสร้าง					
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง	๑,๓๙๐.๐๐	ลบ.ม.	๖,๕๑๐.๐๐	๙,๐๔๘,๙๐๐.๐๐	F = ๑.๒๒๓๒
	- งานคอนกรีตหยาบ	๑๑๐.๐๐	ลบ.ม.	๓,๒๘๑.๐๐	๓๖๐,๙๑๐.๐๐	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต	๑๐๗,๘๔๙.๐๐	กก.	๔๒.๕๐	๔,๕๘๓,๕๘๒.๕๐	
	- งานรอยต่อคอนกรีต	๑๐๑.๘๐	ม.	๑,๐๗๖.๒๕	๑๐๙,๕๖๒.๒๕	
	- งานลดแรงดันน้ำ	๑๖.๐๐	ชุด	๑,๑๓๑.๒๕	๑๘,๑๐๐.๐๐	
	- งานรื้อถอนโครงสร้าง คลส.	๘๐.๐๐	ลบ.ม.	๗๗๘.๕๐	๖๒,๒๘๐.๐๐	
๔	งานป้องกันการกัดเซาะ					
	- งานหินก่อ	๒๖.๐๐	ลบ.ม.	๓,๐๖๖.๐๐	๗๙,๗๑๖.๐๐	F = ๑.๒๗๔๔
	- งานหินทิ้ง	๘๙๑.๐๐	ลบ.ม.	๗๐๘.๕๐	๖๓๑,๒๗๓.๕๐	
	- งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง ขนาด ๒.๐๐ x ๔.๐๐ x หนา ๐.๓๐ ม.	๒๕๕.๐๐	ลบ.ม.	๒,๗๒๔.๒๕	๖๙๔,๖๘๓.๗๕	
	- งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ ๒ (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	๒,๙๗๕.๐๐	ตร.ม.	๑๑๕.๗๕	๓๔๔,๓๕๖.๒๕	
๕	งานท่อและอุปกรณ์					
	- งานท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ขึ้น ๑๓.๕ ขนาด กก. ๔.๐๐ นิ้ว	๑๑.๐๐	ม.	๓๙๘.๒๕	๔,๓๘๐.๒๕	F = ๑.๒๗๔๔
	- งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็กขนาด กก. ๐.๓๐ ม.	๕๖.๐๐	ม.	๗๙๗.๕๐	๔๔,๖๖๐.๐๐	
	- งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็กขนาด กก. ๐.๖๐ ม.	๔๙.๐๐	ม.	๑,๓๘๗.๗๕	๖๗,๙๙๙.๗๕	
	- งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็กขนาด กก. ๐.๘๐ ม.	๑๒.๐๐	ม.	๒,๐๐๕.๗๕	๒๔,๐๖๙.๐๐	
	- งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็กขนาด กก. ๑.๐๐ ม.	๒๐.๐๐	ม.	๓,๑๔๐.๗๕	๖๒,๘๑๕.๐๐	
๖	งานอาคารประกอบ					
	- งานฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบบาน (มฐ.SG.๐.๒๐ - ๑.๐๐) ขนาด ๐.๓๐ ม.	๒๘.๐๐	ชุด	๒๒,๐๑๗.๕๐	๖๑๖,๔๙๐.๐๐	F = ๑.๒๒๓๒
	- งานฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบบาน (มฐ.SG.๐.๒๐ - ๑.๐๐) ขนาด ๐.๖๐ ม.	๒.๐๐	ชุด	๓๐,๕๘๐.๐๐	๖๑,๑๖๐.๐๐	
	- งานฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบบาน (มฐ.SG.๐.๒๐ - ๑.๐๐) ขนาด ๐.๘๐ ม.	๒.๐๐	ชุด	๔๘,๙๒๘.๐๐	๙๗,๘๕๖.๐๐	
	- งานฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบบาน (มฐ.SG.๐.๒๐ - ๑.๐๐) ขนาด ๑.๐๐ ม.	๒.๐๐	ชุด	๘๑,๙๕๔.๒๕	๑๖๓,๙๐๘.๕๐	
	- งานบานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE) พร้อมชุดรอกโซ่มือสาว ขนาด ๓ ตัน ขนาด ๒.๐๐ x ๒.๐๐ ม.	๑.๐๐	ชุด	๒๗๕,๒๒๐.๐๐	๒๗๕,๒๒๐.๐๐	
๗	งานเบ็ดเตล็ด					
	- งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ พื้นฟูแหล่งน้ำ (ป้ายเหล็ก)	๑.๐๐	ชุด	๑๑,๔๔๘.๒๕	๑๑,๔๔๘.๒๕	F = ๑.๒๒๓๒
	- งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	๑.๐๐	ชุด	๘,๒๖๘.๗๕	๘,๒๖๘.๗๕	
	- งานหลักบอกแนว	๗๗.๐๐	ชุด	๕๑๖.๐๐	๓๙,๗๓๒.๐๐	
	- งานราวกันตก	๑๐๕.๕๐	ม.	๑,๘๖๖.๕๐	๑๙๖,๙๑๕.๗๕	
	- งานหินคลุกบดอัดแน่น	๑,๘๐๑.๐๐	ลบ.ม.	๑,๓๙๓.๗๕	๒,๕๑๐,๑๔๓.๗๕	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ/หน่วย	ราคารวม	หมายเหตุ
	- งานเหล็กรูปพรรณ Lb๕ x ๖๕ x ๖ มม.	๑๗๘.๐๐	ม.	๒๔๔.๕๐	๔๓,๕๒๑.๐๐	
	- งานบานเหล็กอาคารอัดน้ำพร้อมกรอบ	๕.๐๐	ชุด	๖,๙๖๗.๒๕	๓๔,๘๓๖.๒๕	
	- งานเสาเข็มไม้ขนาดเส้นผ่าน ศก. ๔ นิ้ว x ๔ ม.	๑๖๐.๐๐	ต้น	๙๑.๕๐	๑๔,๖๔๐.๐๐	
	- งานเสาเข็มไม้ขนาดเส้นผ่าน ศก. ๔ นิ้ว x ๓ ม.	๘๐.๐๐	ต้น	๖๘.๒๕	๕,๔๖๐.๐๐	
	- งานไม้อัด ขนาด ๑.๒๐ x ๒.๔๐ ม. หน้า ๑๕ มม.	๓๓๑.๐๐	ตร.ม.	๒๐๔.๒๕	๖๗,๕๒๑.๗๕	
	- งานรถเครนเช่า ขนาด ๔๕ ต้น	๑.๐๐	เที่ยว	๑๔๖,๗๘๔.๐๐	๑๔๖,๗๘๔.๐๐	
คิดเป็นเงิน (ราคานี้ได้รวม Factor F ไว้แล้ว)					๒๔,๙๘๗,๙๑๓.๐๐	
ตัวอักษร (ยี่สิบสี่ล้านเก้าแสนแปดหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยสิบสามบาทถ้วน)						

ระยะเวลาดำเนินการทั้งสิ้น ๒๗๐ วัน

..... ประธานกรรมการ

(นายคานต์ จูระวรรณ)

..... กรรมการ

(นายศุภชัย บุญแน่น)

..... กรรมการ

(นายสุธรรม เกื้อกุล)

สรุปการประมาณราคาค่า โครงการก่อสร้างฝายน้ำล้นลำห้วยหนองสนับสนุนพื้นที่เกษตรกรรม 2,000 ไร่ (จ้างเหมา)

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ ก่อสร้างฝายน้ำล้นลำห้วยหนองสนับสนุนพื้นที่เกษตรกรรม 2,000 ไร่

รหัสโครงการ สด.25-2-36

บ้าน - ตำบล เขาวาว อำเภอ ละงู จังหวัดสตูล

พื้นที่เพาะปลูก 2,000 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 200 ครัวเรือน

แบบเลขที่ สพน.

วันที่ 8 สิงหาคม 2565

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	699,950	1.2744	892,016	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
2	งานดิน	2,884,678	1.2744	3,676,233	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
3	งานโครงสร้าง	11,598,091	1.2232	14,186,784	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันกัดเซาะ	1,373,857	1.2744	1,750,843	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
5	งานท่อและอุปกรณ์	160,038	1.2744	203,952	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
6	งานอาคารประกอบ	993,000	1.2232	1,214,637	งานสะพาน FactorF
7	งานเบ็ดเตล็ด	2,514,524	1.2232	3,075,765	งานสะพาน FactorF
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			25,000,230	
	คิดเป็นเงินประมาณ			25,000,000	
	ตัวอักษร (ยี่สิบห้าล้านบาทถ้วน)				

เงินไป

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย

(นายจริญ คงนวล)

ตรวจ

(นายกิตติศักดิ์ ใจดี)

เสนอ

(นายณัฐพงศ์ รังสิมันตุชาติ)

เห็นชอบ

(นายสุทัศน์ นุ้ยเล็ก)

รายละเอียดการประมาณราคาค่า โครงการก่อสร้างฝายน้ำล้นลำห้วยสนับสนุนพื้นที่เกษตรกรรม 2,000 ไร่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานถากถาง	-	ตร.ม.	-	-	
1.2	งานถากถางและล้มต้นไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	ตัน	-	-	
1.4	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	1,000.0	ลบ.ม.	20.04	20,040	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	5,600.0	ลบ.ม.	47.35	265,160	
	- งานเข็มพืดเหล็ก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	525,000.0	ลบ.ม.	0.79	414,750	
รวมรายการที่ 1					699,950	บาท

2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน - จุดทั้งดิน 1 (ระยะขนดิน 1 กม.)	7,282.00	ลบ.ม.	46.78	340,652	(สภาพปกติ)
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะขนดิน 1 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	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 %	7,479.00	ลบ.ม.	69.79	521,959	(สภาพแน่น)
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	12,542.00	ลบ.ม.	121.47	1,523,477	(สภาพแน่น)
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น	2,629.00	ลบ.ม.	189.65	498,590	(สภาพแน่น)
2.13	งานปรับแต่งดินขุดขนทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 2					2,884,678	บาท

3. งาน โครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	1,390.0	ลบ.ม.	5,322.17	7,397,816	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	110.0	ลบ.ม.	2,682.41	295,065	
3.3	งานคอนกรีตส่วนป็นหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	107,849.0	กก.	34.77	3,749,910	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	101.8	ม.	880.00	89,584	
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	16.0	ชุด	925.00	14,800	
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	80.0	ลบ.ม.	636.45	50,916	

รวมรายการที่ 3

11,598,091 บาท

4. งานป้องกันกัดเซาะ					
4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-
4.2	งานหินเรียง	-	ลบ.ม.	-	-
4.3	งานหินเรียงยาแนว	-	ลบ.ม.	-	-
4.4	งานหินก่อ	26.00	ลบ.ม.	2,405.96	62,555
4.5	งานหินทิ้ง	891.00	ลบ.ม.	556.05	495,441
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.	255.00	ลบ.ม.	2,137.79	545,136
	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)	2,975.00	ตร.ม.	91.00	270,725
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-

รวมรายการที่ 4

1,373,857 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	11.00	ม.	312.66	3,439
	- 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.	-	-
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-
5.4	งานท่อซีเมนต์ใยหิน				
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
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. 0.30 ม.	56.00	ม.	625.98	35,055	
	- ขนาด Dia. 0.60 0	49.00	ม.	1,089.08	53,365	
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	12.00	ม.	1,573.95	18,887	
	- ขนาด Dia. 1.00 ม.	20.00	ม.	2,464.62	49,292	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	

รวมรายการที่ 5

160,038

บาท

6.งานอาคารประกอบ						
6.1	ประตุน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.2	บานประตูเหล็ก แบบบานยก					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.3	ประตูระบายอากาศแบบลูกลอยคู่(มอก.1368)					
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
6.4	ฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบบาน (มฐ.SG.0.20-1.00)					
	- ขนาด Dia. 0.3 ม.	28.0	ชุด	18,000.00	504,000	
	- ขนาด Dia. 0.6 ม.	2.0	ชุด	25,000.00	50,000	
	- ขนาด Dia. 0.8 ม.	2.0	ชุด	40,000.00	80,000	
	- ขนาด Dia. 1.0 ม.	2.0	ชุด	67,000.00	134,000	
6.5	บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE) พร้อมชุดรอกโซ่มือสาว ขนาด 3 ตัน					
	- ขนาด 2.00x2.00 ม.	1.0	ชุด	225,000.00	225,000	
6.6	บานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)					
	- ขนาด - 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	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาค่อหน่วย	จำนวนเงิน	
6.14	งานบ่อสังเกต	-	ชุด	-	-	
6.15	อาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
6.16	งานพื้นลูกกรงเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
6.17	บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	

รวมรายการที่ 6 993,000 บาท

7.งานเบ็ดเตล็ด						
7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.0	ชุด	9,360.00	9,360	
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	-	ชุด	-	-	
7.3	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	1.0	ชุด	6,760.00	6,760	
7.4	งานหลักบอกแนว	77.0	ชุด	422.00	32,494	
7.5	งานตะแกรงกันสวะ	-	ชุด	-	-	
7.6	งานราวกันตก	105.5	ม.	1,526.00	160,993	
7.7	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.8	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.9	งานหินคลุกบดอัดแน่น	1,801.0	ลบ.ม.	1,139.60	2,052,420	
7.10	งานเหล็กรูปพรรณ L 65x65x6 มม.	178.0	ม.	200.00	35,600	
7.11	งานบานเหล็กอาคารอัดน้ำพร้อมกรอบ	5.0	ชุด	5,696.00	28,480	
7.13	งานเสาเข็มไม้ขนาดเส้นผ่าน ศก.4 นิ้ว ยาว 4 เมตร	160.0	ต้น	75.00	12,000	
7.14	งานเสาเข็มไม้ขนาดเส้นผ่าน ศก.4 นิ้ว ยาว 3 เมตร	80.0	ต้น	56.00	4,480	
7.15	ไม้อัดขนาด 1.20x2.40 ม. หน้า 15 มม.	311.0	ตร.ม.	167.00	51,937	
7.16	รถเครนเช่า ขนาด 45 ตัน	1.0	เหมา	120,000.00	120,000	

รวมรายการที่ 7 2,514,524 บาท

ระยะขนส่งวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด	980.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	52.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	52.5 / 35.5	บาท/ลิตร	

สรุปงานจ้างเหมา				สรุปงานดิน	
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	218,400	บาท		ดินชุดทั้งหมด	8,377 ลบ.ม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด		นำไปถมได้	8,377 ลบ.ม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	140	วัน		เหลือดินขนทิ้ง	- ลบ.ม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน

และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง