

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำห้วยบก-ห้วยก้า ตำบลชุมพล อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง
รหัสโครงการ พท.๒๐-๕-๐๖๑
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๘
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๕,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (ยี่สิบห้าล้านบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำในช่วงฤดูฝน ลดปัญหาน้ำท่วมพื้นที่
เกษตรกรรม และเพื่อฟื้นฟูและรักษาระบบนิเวศของลำน้ำ
 - งานเตรียมพื้นที่
 - งานดิน
 - งานโครงสร้าง
 - งานป้องกันการกัดเซาะ
 - งานท่อและอุปกรณ์
 - งานอาคารประกอบ
 - งานเปิดเตล็ด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๒๔,๙๙๙,๙๘๓ บาท (ยี่สิบสี่ล้านเก้าแสนเก้าหมื่น
เก้าพันเก้าร้อยแปดสิบสามบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานราคา (แบบ ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
และแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (แบบ ปร.๖)
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายพนพล จันทรเพ็ญ	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๒. นายโสภณัฐ บุขบงศ์ไพฑูรย์	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
๓. นายปรเมศวร์ ธนทรัพย์เกษม	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ

รายการประมาณค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำห้วยบก-ห้วยก้า รหัสโครงการ พท.๒๐-๕-๐๖๑

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลชุมพล อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๘ กรมทรัพยากรน้ำ

ลำดับที่	รายการ	ราคารวม	หมายเหตุ
๑	งานเตรียมพื้นที่	๖๗๗,๙๖๗.๐๐	
๒	งานดิน	๕,๓๑๘,๑๐๘.๐๐	
๓	งานโครงสร้าง	๕,๗๒๓,๗๙๖.๐๐	
๔	งานป้องกันการกัดเซาะ	๒๔๙,๔๑๒.๕๐	
๕	งานท่อและอุปกรณ์	๗,๙๙๕,๔๒๗.๗๕	
๖	งานอาคารประกอบ	๔๐๓,๖๕๖.๒๕	
๗	งานเบ็ดเตล็ด	๔,๖๓๑,๖๑๕.๕๐	
รวมค่าก่อสร้าง (ราคากลาง) เป็นเงินทั้งสิ้น		๒๔,๙๙๙,๙๘๓.๐๐	
ตัวอักษร ยี่สิบสี่ล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยแปดสิบสามบาทถ้วน			

ระยะเวลาดำเนินการทั้งสิ้น ๒๗๐ วัน

..... ประธานกรรมการ

(นายพนพล จันทรเพ็ญ)

วันที่ ๒๕ ต.ค. ๖๕

..... กรรมการ

(นายโสภณัฐ บุขงกัไพฑูรย์)

วันที่ ๒๕ ต.ค. ๖๕

..... กรรมการ

(นายปรเมศวร์ ธนทรัพย์เกษม)

วันที่ ๒๕ ต.ค. ๖๕

รายละเอียดราคากลาง

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำห้วยบก ห้วยก้า รหัสโครงการ พท.๒๐-๔-๐๖๑

ตำบลชุมพล อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพิจิตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ/หน่วย	ราคารวม	หมายเหตุ
๑	งานเตรียมพื้นที่					Factor
	- งานถากถาง	๑๒,๑๕๐.๐๐	ตร.ม.	๑.๗๓	๒๑,๐๑๕.๕๐	F = ๑.๒๗๖๘
	- งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง				-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	๒,๑๙๐.๐๐	ลบ.ม.	๖๐.๒๕	๑๓๑,๙๕๗.๕๐	
	- งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	๕๒๕,๐๐๐.๐๐	ลบ.ม.	๑.๐๐	๕๒๕,๐๐๐.๐๐	
๒	งานดิน				-	
	- งานขุดเปิดหน้าดิน	๔,๙๙๙.๐๐	ลบ.ม.	๗๒.๐๐	๓๕๙,๙๖๘.๐๐	F = ๑.๒๗๖๘
	- งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	๕๔,๑๔๓.๐๐	ลบ.ม.	๕๖.๕๐	๓,๐๕๙,๐๗๙.๕๐	
	- งานดินถมบดอัดแน่น ๘๕ % จากดินขุด	๑๔,๗๒๗.๐๐	ลบ.ม.	๘๙.๐๐	๑,๓๑๐,๗๖๓.๐๐	
	- งานลูกรังบดอัดแน่น	๒,๐๗๐.๐๐	ลบ.ม.	๒๘๔.๒๕	๕๘๘,๓๙๗.๕๐	
๓	งานโครงสร้าง				-	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง	๘๘๔.๐๐	ลบ.ม.	๓,๙๖๖.๐๐	๓,๕๐๕,๙๔๔.๐๐	F = ๑.๒๒๔๘
	- งานคอนกรีตหยาบ	๒๒.๐๐	ลบ.ม.	๒,๓๙๓.๕๐	๕๒,๖๕๗.๐๐	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต	๕๕,๘๗๖.๐๐	กก.	๓๘.๗๕	๒,๑๖๕,๑๙๕.๐๐	
๔	งานป้องกันการกัดเซาะ				-	
	- งานหินเรียง	๒๗๐.๐๐	ลบ.ม.	๙๒๓.๗๕	๒๔๙,๔๑๒.๕๐	F = ๑.๒๗๖๘
๕	งานท่อและอุปกรณ์				-	
	- งานท่อ HDPE ชั้น PN ๑๐ (PE๑๐๐) ขนาด ศก. ๒๒๕ มม. ชั้น PN ๑๐	๑,๖๔๐.๐๐	ม.	๑,๘๕๓.๗๕	๓,๐๔๐,๑๕๐.๐๐	F = ๑.๒๗๖๘
	- งานท่อ HDPE ชั้น PN ๑๐ (PE๑๐๐) ขนาด ศก. ๒๘๐ มม. ชั้น PN ๑๐	๑,๖๔๐.๐๐	ม.	๒,๘๙๕.๕๐	๔,๗๔๘,๖๒๐.๐๐	
	- งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็กขนาด ศก. ๐.๖๐ ม.	๒๔.๐๐	ม.	๑,๕๘๕.๗๕	๓๘,๐๕๘.๐๐	
	- งานท่อเหล็กหล่อสามทางเหล็กหล่อหน้างาน ๓ ด้าน เส้นผ่านศูนย์กลาง ขนาด ๘ นิ้ว	๒.๐๐	ตัว	๑๐,๑๔๙.๗๕	๒๐,๒๙๙.๕๐	
	- งานท่อเหล็กหล่อสามทางเหล็กหล่อหน้างาน ๓ ด้าน เส้นผ่านศูนย์กลาง ขนาด ๑๐ นิ้ว	๒.๐๐	ตัว	๑๕,๓๒๐.๒๕	๓๐,๖๔๐.๕๐	
	- งานข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน ๒ ด้าน เส้นผ่านศูนย์กลาง ขนาด ๑๐ นิ้ว ลด ๘ นิ้ว	๑.๐๐	ตัว	๗,๔๘๑.๒๕	๗,๔๘๑.๒๕	
	- งานแอร์วาวเหล็ก เส้นผ่านศูนย์กลาง ขนาด ๔ นิ้ว	๓.๐๐	ชุด	๒๒,๔๖๙.๗๕	๖๗,๔๐๙.๒๕	
	- งานข้อโค้งเหล็กหล่อ ๙๐ องศา ๑ ด้าน เส้นผ่านศูนย์กลาง ขนาด ๘ นิ้ว	๔.๐๐	ตัว	๗,๕๓๒.๕๐	๓๐,๑๓๐.๐๐	
	- งานข้อโค้งเหล็กหล่อ ๙๐ องศา ๑ ด้าน เส้นผ่านศูนย์กลาง ขนาด ๑๐ นิ้ว	๑.๐๐	ตัว	๑๒,๖๓๙.๒๕	๑๒,๖๓๙.๒๕	
๖	งานอาคารประกอบ				-	
	- งานประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.๒๕๖,มอก.๓๘๒) ประตูน้ำเหล็กหล่อล้นปีกผีเสื้อ เส้นผ่านศูนย์กลาง ขนาด ๖ นิ้ว	๔.๐๐	ชุด	๓๑,๕๘๗.๕๐	๑๒๖,๓๕๐.๐๐	F = ๑.๒๒๔๘
	- งานประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.๒๕๖,มอก.๓๘๒) ประตูน้ำเหล็กหล่อล้นปีกผีเสื้อ เส้นผ่านศูนย์กลาง ขนาด ๘ นิ้ว	๒.๐๐	ชุด	๔๗,๖๓๒.๒๕	๙๕,๒๖๔.๕๐	
	- งานประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.๒๕๖,มอก.๓๘๒) ประตูน้ำเหล็กหล่อล้นปีกผีเสื้อ เส้นผ่านศูนย์กลาง ขนาด ๑๐ นิ้ว	๑.๐๐	ชุด	๖๐,๗๘๖.๗๕	๖๐,๗๘๖.๗๕	
	- งานฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ (มฐ.๕๖.๐.๒๐ - ๑.๐๐) ขนาด ๐.๘๐ ม.	๒.๐๐	ชุด	๖๐,๖๒๗.๕๐	๑๒๑,๒๕๕.๐๐	
๗	งานเปิดเตล็ด				-	
	- งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ (ป้ายเหล็ก)	๑.๐๐	ชุด	๑๑,๔๖๓.๗๕	๑๑,๔๖๓.๗๕	F = ๑.๒๒๔๘
	- งานหลักบอกแนว	๑๔๙.๐๐	ชุด	๔๗๗.๕๐	๖๘,๗๖๐.๐๐	
	- งานหินคลุกบดอัดแน่น	๔๑๗.๐๐	ลบ.ม.	๗๓๓.๕๐	๓๐๕,๘๖๙.๕๐	

รายละเอียดราคากลาง

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำห้วยบก ห้วยก้า รหัสโครงการ พท.๒๐-๔-๐๖๑

ตำบลชุมพล อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ/หน่วย	ราคารวม	หมายเหตุ
	- งานทรายหยาบ	๒๔๗.๐๐	ลบ.ม.	๕๗๑.๗๕	๑๔๑,๒๒๒.๒๕	
	- งานต้นลวดถนน	๒๔.๐๐	ม.	๓,๕๐๕.๒๕	๘๔,๑๒๖.๐๐	
	- งานผิวทางคอนกรีต	๖,๒๒๘.๐๐	ตร.ม.	๖๔๕.๕๐	๔,๐๒๐,๑๗๔.๐๐	
คิดเป็นเงิน (ราคานี้ได้รวม Factor F ไว้แล้ว)					๒๔,๙๙๘,๔๒๒.๒๕	
ตัวอักษร (ยี่สิบสี่ล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยแปดสิบสามบาทถ้วน)						

ระยะเวลาดำเนินการทั้งสิ้น ๒๗๐ วัน

..... ประธานกรรมการ
(นายพดล จันทร์เพ็ญ)

..... กรรมการ
(นายโสภณัฐ บุชบงกัไพฑูรย์)

..... กรรมการ
(นายประเมศวร์ อนุทรัพย์เกษม)

สรุปการประมาณราคาโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำห้วยบก ห้วยก้า (จ้างเหมา)

ส่วนวิศวกรรมและมาตรฐาน

กองพัฒนาแหล่งน้ำ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำห้วยบก-ห้วยก้า

รหัสโครงการ พท.20-04-061

ตำบล ชุมพล อำเภอ.ศรีนครินทร์ จังหวัด พัทลุง

แบบเลขที่ กพน.1

วันที่ 19 ตุลาคม 2565

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	534,971	1.2768	683,050	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
2	งานดิน	4,170,736	1.2768	5,325,195	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
3	งานโครงสร้าง	4,674,014	1.2248	5,724,732	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	195,345	1.2768	249,416	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
5	งานท่อและอุปกรณ์	6,239,988	1.2768	7,967,216	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
6	งานอาคารประกอบ	329,570	1.2248	403,657	งานสะพาน FactorF
7	งานเปิดเตล็ด	3,793,952	1.2248	4,646,832	งานสะพาน FactorF
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			25,000,098	
	คิดเป็นเงินประมาณ			25,000,000	
	ตัวอักษร (ยี่สิบห้าล้านบาทถ้วน)				

เงินไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย

(นางกุสุมา ชูเลื่อน)

เสนอ

(นายณัฐพงศ์ รังสิมันตุชาติ)

ตรวจ

(นายกิตติศักดิ์ ใจดี)

เห็นชอบ

(นายสุทัศน์ น้อยเล็ก)

การประมาณราคาโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำห้วยบก-ห้วยก้า

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานตากถาง	12,150.0	ตร.ม.	1.36	16,524	
1.2	งานตากถางและล้มต้นไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยมือ	-	คัน	-	-	
1.4	งานผ่นน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผ่นน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	2,190.0	ลบ.ม.	47.35	103,697	
	- งานเข็มพืดเหล็ก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	525,000.0	ลบ.ม.	0.79	414,750	
รวมรายการที่ 1					534,971	บาท
2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน - จุดทั้งดิน 1 (ระยะขนดิน 1 กม.)	4,999.00	ลบ.ม.	56.49	282,394	(สภาพปกติ)
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะขนดิน 1 กม.	54,143.00	ลบ.ม.	44.32	2,399,618	(สภาพปกติ)
	- 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 %	14,727.00	ลบ.ม.	69.79	1,027,797	(สภาพแน่น)
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น	2,070.00	ลบ.ม.	222.67	460,927	(สภาพแน่น)
2.13	งานปรับแต่งดินขุดขึ้นทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 2					4,170,736	บาท
3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	884.0	ลบ.ม.	3,238.17	2,862,542	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	22.0	ลบ.ม.	1,954.40	42,997	
3.3	งานคอนกรีตส่วนปูนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	55,876.0	กก.	31.65	1,768,475	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาค่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	-	ม.	-	-	
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	-	ชุด	-	-	
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 3 4,674,014 บาท

4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	270.00	ลบ.ม.	723.50	195,345	
4.3	งานหินเรียงขาแนว	-	ลบ.ม.	-	-	
4.4	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-	
4.5	งานหินทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	
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 4 195,345 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. - 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.	-	-	
	- 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 10 (PE100)					
	- ขนาด Dia. 225.00 มม. ชั้น PN 10	1,640.00	ม.	1,452.00	2,381,280	
	- ขนาด Dia. 280.00 มม. ชั้น PN 10	1,630.00	ม.	2,268.00	3,696,840	
	- 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. 0.60 ม.	24.00	ม.	1,242.00	29,808	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
5.7	ท่อเหล็กหล่อ					
	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน Ø 8"	2.00	ตัว	7,950.00	15,900	
	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน Ø 10"	2.00	ตัว	12,000.00	24,000	
	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน Ø 10 นิ้ว ลด 8 นิ้ว	1.00	ตัว	5,860.00	5,860	
	แอร์วาวเหล็กหล่อ Ø 4 นิ้ว	3.00	ชุด	17,600.00	52,800	
	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 1 ด้าน Ø 8"	4.00	ตัว	5,900.00	23,600	
	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 1 ด้าน Ø 10"	1.00	ตัว	9,900.00	9,900	

รวมรายการที่ 5 6,239,988 บาท

6.งานอาคารประกอบ						
6.1	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)					
	ประตูน้ำเหล็กหล่อลินปิกผีเสื้อ Ø 6"	4.0	-	25,790.00	103,160	
	ประตูน้ำเหล็กหล่อลินปิกผีเสื้อ Ø 8"	2.0	-	38,890.00	77,780	
	ประตูน้ำเหล็กหล่อลินปิกผีเสื้อ Ø 10"	1.0	ชุด	49,630.00	49,630	
6.2	ประตูน้ำกันกลับ(มอก.383)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.3	ประตูระบายอากาศแบบลูกสอยคู่(มอก.1368)					
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
6.4	ฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ(มฐ. SG.0.20-1.00)					
	- ขนาด Dia. 0.8 ม.	2.0	ชุด	49,500.00	99,000	
	- 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	-	-	

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

รวมรายการที่ 6 329,570 บาท

7.งานเบ็ดเตล็ด						
7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.0	ชุด	9,360.00	9,360	
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	-	ชุด	-	-	
7.3	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	-	ชุด	-	-	
7.4	งานหลักบอกแนว	144.0	ชุด	390.00	56,160	
7.5	งานตะแกรงกันตะกอน	-	ชุด	-	-	
7.6	งานราวกันตก	-	ม.	-	-	
7.7	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.8	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.9	งานหินคลุกบดอัดแน่น	417.0	ลบ.ม.	599.00	249,783	
7.10	ทรายหยาบ	247.0	ลบ.ม.	467.00	115,349	
7.11	ดินลูกรัง	24.0	ม.	2,862.00	68,688	
7.12	งานผิวทางคอนกรีต	6,228.0	ตร.ม.	529.00	3,294,612	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	

รวมรายการที่ 7 3,793,952 บาท

ระยะขนส่งวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด	805.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	15.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	45.5 / 35.5	บาท/ลิตร	

สรุปงานจ้างเหมา				สรุปงานดิน	
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	249,600	บาท		ดินชุดทั้งหมด	70,637 ลบ.ม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด		นำไปถมได้	16,494 ลบ.ม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	160	วัน		เหลือดินชนทิ้ง	- ลบ.ม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง