



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ กลุ่มงานวิศวกรรมแหล่งน้ำ ๒ โทร ๑๒๑ , ๑๒๒

ที่ ทส ๐๖๑๖.๓/๓๐๓๕

วันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๑

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางค่าก่อสร้างตามแผนงาน/โครงการ งบลงทุน (ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง) ประจำปี
งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ จำนวน ๑ โครงการ

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางค่าก่อสร้างตามแผนงาน/โครงการ งบลงทุน
(ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ จำนวน ๑ โครงการ ภายใต้เงื่อนไข Factor F งาน
ชลประทาน งานก่อสร้างทาง งานก่อสร้างสะพานฯ และงานอาคาร เงินจ่ายล่วงหน้า ๑๕% เงินประกันผลงาน
หัก ๐% ดอกเบี้ย ๖% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗% คือ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูบึงลาดปลาเค้า หมู่ที่ ๗ ตำบล
เมืองเก่า อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา ราคากลาง ๔,๔๙๔,๔๖๖.๐๐ บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางเพื่อดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสมเดช ดำรงทอง)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการฯ

(นายพิเชฐ เตียรวัฒนศิริ)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ..........กรรมการฯ

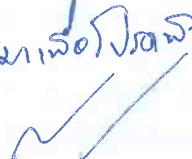
(นายกฤษ เกษนอก)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เพิ่ม พอ. คณ. ๖

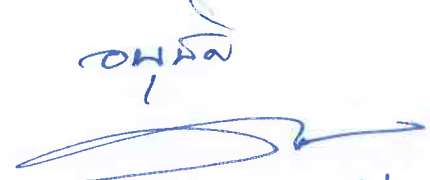
- ด่วนกรณีเร่งด่วน
ขอแจ้งเรื่อง ตามบันทึกที่ส่งมา
ราคาของโครงการก่อสร้างฟื้นฟูบึงลาดปลา
เค้า อำเภอเมืองฉะเชิงเทรา จังหวัดฉะเชิงเทรา
เพื่อให้ทราบถึงรายละเอียดของโครงการ
และดำเนินการต่อไป

ขอเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา


3๓๖1

(นายวิชาเขต พัฒนาติสัย)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ


๓๓๖1

(นายสมเดช ดำรงทอง)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖

๓.๑ การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูบึงลาดปลาเค้า หมู่ที่ ๗ ตำบลเมืองเก่า อำเภอ พนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา
รหัสโครงการ ฌช. ๑๖-๖-๐๒๐
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖ กรมทรัพยากรน้ำ
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป งานขุดลอกแหล่งน้ำ ขนาด ๘๑.๐๐ x ๑๖๕.๐๐ x ๕.๕๐ เมตร (ก x ย x ล)
ความจุ ๗๖,๗๕๐ ลบ.ม. ก่อสร้างท่อระบายน้ำชนิดท่อกลม จำนวน ๑ แห่ง
ก่อสร้างท่อระบายน้ำชนิดท่อเหลี่ยม จำนวน ๒ แห่ง ก่อสร้างบันไดลงสระจำนวน ๓ แห่ง
๔. ราคากลาง คำนวณ ณ วันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๔,๔๙๔,๔๖๖.๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) และแบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
- ๕.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- | | | | | |
|--------------|---------------|---------|----------------------|---------------|
| ๖.๑ นายสมเดช | ด้วงทอง | ตำแหน่ง | วิศวกรโยธาชำนาญการ | ประธานกรรมการ |
| ๖.๒ นายพิเชฐ | เตียรวัฒนศิริ | ตำแหน่ง | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |
| ๖.๓ นายภีพ | เกษนอก | ตำแหน่ง | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |

๐๓.๐๓

(นายสมเดช ด้วงทอง)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ราคากลาง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูบึงลาดปลาเค้า
หมู่ที่ ๗ ตำบลเมืองเก่า อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา
สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖ กรมทรัพยากรน้ำ

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
๑	งานถมกลาด	๕,๐๐๐	ตร.ม.	๑,๒๖๐	๖,๓๐๐.๐๐	๑.๓๓๔๓	๑.๕๐	๗,๕๐๐.๐๐	ภายใต้เงื่อนไข - เงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕ % - เงินประกันผลงานหัก ๐% - ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % - ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗ %
๒	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	๑๖,๐๐๐	ลบ.ม.	๐.๗๐	๑๑,๒๐๐.๐๐	๑.๓๓๔๓	๐.๗๕	๑๒,๐๐๐.๐๐	
๓	งานดินขุดเปิดหน้าดิน	๖๑๕	ลบ.ม.	๔๖.๖๖	๒๘,๖๕๕.๙๐	๑.๓๓๔๓	๖๒.๒๕	๓๘,๒๘๓.๗๕	
๔	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	๒๒,๗๑๗	ลบ.ม.	๓๕.๖๕	๘๐๙,๘๖๑.๐๕	๑.๓๓๔๓	๔๗.๕๐	๑,๐๗๙,๐๕๗.๕๐	
๕	งานดินถมบดอัดแน่น	๑,๑๒๖	ลบ.ม.	๘๒.๑๔	๙๒,๔๘๙.๖๔	๑.๓๓๔๓	๑๐๙.๕๐	๑๒๓,๖๘๗.๐๐	
๖	งานลูกรังบดอัดแน่น	๒๔๙	ลบ.ม.	๒๐๒.๗๘	๕๐,๔๙๒.๒๒	๑.๓๓๔๓	๒๗๐.๕๐	๖๗,๓๕๔.๕๐	ภายใต้เงื่อนไข - เงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕ % - เงินประกันผลงานหัก ๐% - ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % - ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗ %
๗	งานคอนกรีตโครงสร้าง คสล.	๒๗๗	ลบ.ม.	๔,๗๑๐.๗๓	๑,๓๐๔,๘๗๒.๒๑	๑.๒๗๕๐	๖,๐๐๖.๐๐	๑,๖๖๓,๖๖๒.๐๐	
๘	งานหินเรียง	๕๕	ลบ.ม.	๙๐๒.๓๘	๔๙,๖๓๐.๙๐	๑.๓๓๔๓	๑,๒๐๔.๐๐	๖๖,๒๒๐.๐๐	
๙	งานหินเรียงยาแนว	๕๓	ลบ.ม.	๑,๐๔๘.๑๑	๕๕,๕๔๙.๘๓	๑.๓๓๔๓	๑,๓๙๘.๒๕	๗๔,๑๐๗.๒๕	
๑๐	งานหินทิ้ง	๓๕๗	ลบ.ม.	๖๕๓.๗๖	๒๓๓,๓๙๒.๓๒	๑.๓๓๔๓	๘๗๒.๒๕	๓๐๑,๓๙๓.๒๕	
๑๑	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็กขนาด Dia. ๐.๘๐ ม.	๑๐	ม.	๑,๕๕๖.๐๐	๑๕,๕๖๐.๐๐	๑.๓๓๔๓	๒,๐๗๖.๐๐	๒๐,๗๖๐.๐๐	ภายใต้เงื่อนไข - เงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕ % - เงินประกันผลงานหัก ๐% - ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % - ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗ %
๑๒	เสาเข็มไม้ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๖ นิ้ว ยาว ๖ เมตร	๒,๐๘๐	ต้น	๓๔๐.๐๐	๗๐๗,๒๐๐.๐๐	๑.๒๗๕๐	๔๓๓.๕๐	๙๐๑,๖๘๐.๐๐	
๑๓	งานหลักบ่อแคว	๑๕๖	ชุด	๔๕๕.๐๐	๗๐,๙๘๐.๐๐	๑.๒๗๕๐	๕๘๐.๐๐	๙๐,๔๘๐.๐๐	
๑๔	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	๓	ชุด	๔,๘๑๐.๐๐	๑๔,๔๓๐.๐๐	๑.๒๗๕๐	๖,๑๓๒.๗๕	๑๘,๓๙๘.๒๕	
๑๕	ป้ายแนะนำโครงการ	๑	ชุด	๖,๕๔๐.๐๐	๖,๕๔๐.๐๐	๑.๒๗๕๐	๘,๓๓๘.๕๐	๘,๓๓๘.๕๐	
๑๖	ป้ายชื่อโครงการ	๑	ชุด	๙,๓๖๐.๐๐	๙,๓๖๐.๐๐	๑.๒๗๕๐	๑๑,๙๓๔.๐๐	๑๑,๙๓๔.๐๐	ภายใต้เงื่อนไข - เงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕ % - เงินประกันผลงานหัก ๐% - ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % - ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗ %
รวมค่าจ้างต้นทุนทั้งสิ้น				๓,๔๖๖,๕๕๔.๐๗	๓,๔๖๖,๕๕๔.๐๗	๑.๒๗๕๐	๓,๔๖๖,๕๕๔.๐๗	๔,๔๙๔,๔๖๖.๐๐	
รวมค่าจ้างทั้งสิ้น				๓,๔๖๖,๕๕๔.๐๗	๓,๔๖๖,๕๕๔.๐๗	๑.๒๗๕๐	๓,๔๖๖,๕๕๔.๐๗	๔,๔๙๔,๔๖๖.๐๐	ภายใต้เงื่อนไข - เงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕ % - เงินประกันผลงานหัก ๐% - ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % - ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗ %
รวมค่าจ้างทั้งสิ้น				๓,๔๖๖,๕๕๔.๐๗	๓,๔๖๖,๕๕๔.๐๗	๑.๒๗๕๐	๓,๔๖๖,๕๕๔.๐๗	๔,๔๙๔,๔๖๖.๐๐	

(สี่ล้านสี่แสนเก้าหมื่นสี่พันสี่ร้อยหกสิบหกบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....**ส.เดช**.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายสมเดช ตัวทอง)

ลงชื่อ.....**พ.เชษฐ**.....เพียรฉันทศิริ
 (นายพิเชฐ เพียรฉันทศิริ)

ลงชื่อ.....**ก.กรร**.....กรรมการ
 (นายกฤษ เกษนอก)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 6 กรมทรัพยากรน้ำ
 ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ชื่อ บึงลาดปลาเค้า รหัสโครงการ จช.16-6-020
 หมู่บ้าน หมู่ที่ 7 ตำบล เมืองเก่า อำเภอ พนมสารคาม จังหวัด ฉะเชิงเทรา
 พื้นที่เพาะปลูก - ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค - คราวเรือน
 คลองส่งน้ำสาย - กว้าง - ม. ยาว - ม. ลึก - ม. ปริมาณน้ำที่ส่งได้ - ลบ.ม./วินาที
 คลองส่งน้ำสาย - กว้าง - ม. ยาว - ม. ลึก - ม. ปริมาณน้ำที่ส่งได้ - ลบ.ม./วินาที
 ท่อส่งน้ำสาย - ม. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ - ม. ยาว - ม. ปริมาณน้ำที่ส่งได้ - ลบ.ม./วินาที
 ท่อส่งน้ำสาย - ม. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ - ม. ยาว - ม. ปริมาณน้ำที่ส่งได้ - ลบ.ม./วินาที
 แบบเลขที่ วันที่ 2 ตุลาคม 2561 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 หน้า

เงินเดือน	เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ตรวจ ส. / ส

(นายสมเดช ค้างทอง)

เห็นชอบ

(นายสมฤทธิ์ วิไลพรรัตน์)

การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ บึงลาดปลาเค้า

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานตากถาง	5,000.0	ตร.ม.	1.26	6,300	
1.2	งานตากถางและล้มต้นไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	คัน	-	-	
1.4	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	- งานเข็มพืดเหล็ก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	16,000.0	ลบ.ม.	0.70	11,200	
รวมรายการที่ 1					17,500	บาท

2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน - จุดที่ดิน 1 (ระยะขนดิน 1 กม.)	615.00	ลบ.ม.	46.66	28,696	(สภาพปกติ)
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	- จุดที่ดิน 1 ระยะขนดิน 1 กม.	22,717.00	ลบ.ม.	35.63	809,861	(สภาพปกติ)
	- จุดที่ดิน 2 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดที่ดิน 3 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดที่ดิน 4 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดที่ดิน 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 1 กม.					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	1,126.00	ลบ.ม.	82.14	92,490	(สภาพแน่น)
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น	249.00	ลบ.ม.	202.78	50,492	(สภาพแน่น)
2.13	งานปรับแต่งดินขุดพื้นที่	22,717.00	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 2					981,539	บาท

3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	277.0	ลบ.ม.	3,288.85	911,011	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตลึ้นบนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	13,239.0	กก.	29.75	393,860	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	-	ม.	-	-	
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	-	ชุด	-	-	
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 3

1,304,871 บาท

4. งานป้องกันกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	55.00	ลบ.ม.	902.38	49,631	
4.3	งานหินเรียงยาแนว	53.00	ลบ.ม.	1,048.11	55,550	
4.4	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-	
4.5	งานหินทิ้ง	357.00	ลบ.ม.	653.76	233,392	
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

338,573 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 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	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. 0.80 ม.	10.00	ม.	1,556.00	15,560	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	

รวมรายการที่ 5

15,560 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	อาคารชุดแยก	-	ชุด	-	-	
6.10	อาคารที่ระบายอากาศ ขนาด 50 มม.	-	ชุด	-	-	
6.11	อาคารที่ระบายอากาศ ขนาด 75 มม.	-	ชุด	-	-	
6.12	อาคารที่ระบายอากาศ 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					-	บาท

7.งานเปิดเตล็ด						
7.1	งานป้ายชื่อ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.0	ชุด	9,360.00	9,360	
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.0	ชุด	6,540.00	6,540	
7.3	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	3.0	ชุด	4,810.00	14,430	
7.4	งานหลักบอกแนว	156.0	ชุด	455.00	70,980	
7.5	งานตะแกรงกันสวะ	-	ชุด	-	-	
7.6	งานราวกันตก	-	ม.	-	-	
7.7	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.8	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.9	เสาเข็มไม้ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางขนาด 6 นิ้ว ยาว 6 เมตร	2,080.0	ต้น	340.00	707,200	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 7					808,510	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด	83.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	35.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	38.5 / 29.5	บาท/ลิตร	
สรุปงานจ้างเหมา			
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	135,720	บาท	
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด	
ระยะเวลาก่อสร้าง	87	วัน	
สรุปงานดิน			
ดินขุดทั้งหมด	23,978	ลบม.	
นำไปถมได้	1,261	ลบม.	
เหลือดินขมทิ้ง	22,717	ลบม.	

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน

และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง