



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ กลุ่มงานวิศวกรรมแหล่งน้ำ ๒ โทร. ๑๒๑ , ๑๒๒

ที่ ทส ๐๖๑๖.๓/ ๓๐๖๕

วันที่ ๒ 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% ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗% คือ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำค้ายนิมมาณกลยุทธ
ช่วง๒ หมู่ที่ ๘ ตำบลแซร์อ อำเภอดอนจาน จังหวัดสระแก้ว ราคากลาง ๒๕,๔๘๑,๑๙๘.๐๐ บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางเพื่อดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ.....*ท.ดิ*.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสมเดช ด้วงทอง)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....*ท*.....กรรมการฯ

(นายพิเชฐ เตียรวัฒนศิริ)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....*ท*.....กรรมการฯ

(นายภิพ เกษนอก)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

วันที่ ๒๐.๑๐.๖

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ราคาตามแผนงาน/โครงการ
งบลงทุน ๑๐๐ ล้านบาท
แหล่งน้ำค้ายนิมมาณกลยุทธ
ช่วง๒ หมู่ที่ ๘ ตำบลแซร์อ
อำเภอดอนจาน จังหวัดสระแก้ว
เพื่อใช้ในการก่อสร้าง
ตามสัญญาฉบับที่ ๑๐๐/๒๕๖๑
ซึ่งเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

20๑๖/

(นายวิชาเขต พัฒนาศิลา)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

๒๐๑๖/

(นายสมฤทธิ์ วิไลพรรัตน)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖

๓.๑ การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำค้ายนิมมานกกลยุทธ ช่วง๒ หมู่ที่ ๘ ตำบลแซร์อ้อ อำเภอวัฒนานคร
จังหวัดสระแก้ว
รหัสโครงการ สก. ๑๗ - ๖ - ๐๔๑
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖ กรมทรัพยากรน้ำ
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๕,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป งานขุดลอกแหล่งน้ำ ขนาด ๗๐.๐๐ x ๒๘๕.๐๐ x ๗.๐๐ เมตร (ก x ย x ล)
ความจุ ๑๑๖,๐๐๐ ลบ.ม. ก่อสร้างบันไดลงสระ จำนวน ๒ แห่ง ก่อสร้างอาคารระบายน้ำชนิดท่อกลม
จำนวน ๒ แห่ง ก่อสร้างอาคารท่อเหลี่ยมสามแถว จำนวน ๓ แห่ง
๔. ราคากลาง คำนวณ ณ วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๒๕,๔๘๑,๑๙๘.๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) และแบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
- ๕.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- | | | | | |
|--------------|---------------|---------|----------------------|---------------|
| ๖.๑ นายสมเดช | ด้วงทอง | ตำแหน่ง | วิศวกรโยธาชำนาญการ | ประธานกรรมการ |
| ๖.๒ นายพิเชฐ | เตียรวัฒนศิริ | ตำแหน่ง | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |
| ๖.๓ นายภีพ | เกษนอก | ตำแหน่ง | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |

๗.๑๒

(นายสมเดช ด้วงทอง)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ราคากลาง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำค้ายนิคมเกษตร ช่าง ๒
หมู่ที่ ๘ ตำบลแชร้อ อำเภอนานคร จังหวัดสระแก้ว
สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๒ กรมทรัพยากรน้ำ

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุน ต่อหน่วย(บาท)	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
๑	งานถมดิน	๕๑,๒๕๐.๐๐	ตร.ม.	๑.๒๖	๖๔,๕๗๕.๐๐	๑.๒๕๕๖	๑.๕๐	๗๖,๘๗๕.๐๐	ภายใต้เงื่อนไข - เงินส่วนหน้าจ่าย ๑๕ % - เงินประกันผลงานหัก ๐ % - ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % - ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗ %
๒	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	๓๐,๐๐๐.๐๐	ลบ.ม.	๐.๗๐	๒๑,๐๐๐.๐๐	๑.๒๕๕๖	๐.๗๕	๒๒,๕๐๐.๐๐	
๓	งานดินขุดเปิดหน้าดิน	๑,๓๗๗.๐๐	ลบ.ม.	๔๖.๖๖	๖๔,๕๗๕.๐๐	๑.๒๕๕๖	๕๕.๕๐	๗๑,๗๖๕.๕๐	
๔	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	๖๕,๑๓๓.๐๐	ลบ.ม.	๓๕.๖๕	๒๓,๓๒๑.๕๕	๑.๒๕๕๖	๔๔.๗๕	๒๓,๓๒๑.๕๕	
๕	งานระเบิดหิน	๕๕,๑๓๓.๐๐	ลบ.ม.	๒๓.๖๖	๑๓,๐๐๐.๐๐	๑.๒๕๕๖	๓๐.๐๐	๑๓,๐๐๐.๐๐	
๖	งานดินถมบดอัดแน่น	๒,๕๐๐.๐๐	ลบ.ม.	๗๕.๕๕	๑๘,๗๖๕.๕๕	๑.๒๕๕๖	๗๕.๕๐	๑๘,๗๖๕.๕๕	
๗	งานลูกรังบดอัดแน่น	๕๕๐.๐๐	ลบ.ม.	๒๓.๖๖	๑๓,๐๐๐.๐๐	๑.๒๕๕๖	๒๓.๖๖	๑๓,๐๐๐.๐๐	
๘	งานคอนกรีตโครงสร้าง ค.ส.ล.	๓๕๔.๐๐	ลบ.ม.	๗.๐๖	๒,๕๐๐.๐๐	๑.๒๕๕๖	๘.๖๖	๒,๕๐๐.๐๐	
๙	งานหินเรียงยาแนว	๓๖.๐๐	ลบ.ม.	๑.๔๐	๕๐.๐๐	๑.๒๕๕๖	๑.๔๐	๕๐.๐๐	
๑๐	งานหินทิ้ง	๑๒๓.๐๐	ลบ.ม.	๖.๖๖	๘๑๖.๖๖	๑.๒๕๕๖	๖.๖๖	๘๑๖.๖๖	
๑๑	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Dia. ๐.๘๐ ม.	๑๐.๐๐	ม.	๑.๘๐	๑๘.๐๐	๑.๒๕๕๖	๑.๘๐	๑๘.๐๐	ภายใต้เงื่อนไข - เงินส่วนหน้าจ่าย ๑๕ % - เงินประกันผลงานหัก ๐ % - ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % - ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗ %
๑๒	งานปรับปรุงระบบสูบน้ำได้ดิน	๑.๐๐	เหมา	๑๐๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	๑.๒๕๕๖	๑๐๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	
๑๓	งานปรับปรุงท่อสูบน้ำในค้าย	๑.๐๐	เหมา	๑๐๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	๑.๒๕๕๖	๑๐๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	
๑๔	งานเพิ่มเติมระบบสูบน้ำในค้าย	๑.๐๐	เหมา	๑๐๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	๑.๒๕๕๖	๑๐๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	
๑๕	งานปรับปรุงโรงสูบน้ำนอกค้าย	๑.๐๐	เหมา	๑๐๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	๑.๒๕๕๖	๑๐๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	
๑๖	งานหลักนอกแนว	๔๕๕.๐๐	ชุด	๔๕๕.๐๐	๔๕๕.๐๐	๑.๒๕๕๖	๔๕๕.๐๐	๔๕๕.๐๐	
๑๗	งานป้ายแนะนำโครงการ	๑.๐๐	ชุด	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๒๕๕๖	๑.๐๐	๑.๐๐	
๑๘	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ (ป้ายเหล็ก)	๑.๐๐	ชุด	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๒๕๕๖	๑.๐๐	๑.๐๐	
รวมค่าจ้างต้นทุนทั้งสิ้น				๒๐,๓๗๕.๕๕	๖๔,๕๗๕.๐๐	๑.๒๕๕๖	๖๔,๕๗๕.๐๐	๖๔,๕๗๕.๐๐	
รวมค่าจ้างต้นทุนทั้งสิ้น				๒๐,๓๗๕.๕๕	๖๔,๕๗๕.๐๐	๑.๒๕๕๖	๖๔,๕๗๕.๐๐	๖๔,๕๗๕.๐๐	

(ยี่สิบห้าล้านบาทสี่แสนแปดหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยเก้าสิบแปดบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสมเดช ตัวทอง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายทิพ เกษนอก)

สรุปการประมาณราคาต่ออนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ คำนวณนิมมานกลยุทธ ช่วง 2 (จ้างเหมา)

ส่วนอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 6

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ชื่อ ค่ายนิมมานกมลยุทธ ช่วง 2

รหัสโครงการ สก.17-6-041

หมู่บ้าน 8 ตำบล แชร้ออ อำเภอ วัฒนานคร จังหวัด สระแก้ว

พื้นที่เพาะปลูก 'ไร่' ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค คร้วเรือน

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 24 กันยายน 2561

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	85,575	1.2556	107,447	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	16,605,155	1.2556	20,849,432	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	2,430,889	1.2235	2,974,192	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	163,869	1.2556	205,753	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	19,060	1.2556	23,931	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2235	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเปิดเตล็ด	1,094,607	1.2235	1,339,251	งานสะพาน FactorF
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			25,500,006	
	คิดเป็นเงินประมาณ			25,500,000	
	ตัวอักษร (ยี่สิบห้าล้านห้าแสนบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย

(นายพิเชฐ เตียรวัฒนศิริ,)

เสนอ

(นายวิชาเขต พัฒนาคิษฐ์)

0527 of. 12

(นายสมเดช คิ้วทอง)

เห็นชอบ

(นายสมฤทธิ์ วิไลพรรัดนา)

การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ คำนวณปริมาณกลยุทธ ช่วง 2

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานตากถาง	51,250.0	ตร.ม.	1.26	64,575	
1.2	งานตากถางและล้มต้นไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยมือ	-	ตัน	-	-	
1.4	งานผ่นน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผ่นน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	- งานเข็มปักเหล็ก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	30,000.0	ลบ.ม.	0.70	21,000	
รวมรายการที่ 1					85,575	บาท

2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน - จุดทั้งดิน 1 (ระยะขนดิน 1 กม.)	1,397.00	ลบ.ม.	46.66	65,184	(สภาพปกติ)
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะขนดิน 1 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 2 ระยะขนดิน 1 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 3 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 4 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 5 ระยะขนดิน 1 กม.	65,133.00	ลบ.ม.	35.65	2,321,991	(สภาพปกติ)
2.4	งานดินขุดยก	-	ลบ.ม.	-	-	
2.5	งานขุดลอกด้วยรถขุด	-	ลบ.ม.	-	-	
2.6	งานขุดลอกด้วยเรือขุด	-	ลบ.ม.	-	-	
2.7	งานระเบิดหิน	58,115.00	ลบ.ม.	239.06	13,892,972	
2.8	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.9	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา	-	ลบ.ม.	-	-	
2.10	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด ระยะขนดิน 1 กม.					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	2,508.00	ลบ.ม.	78.48	196,828	(สภาพแน่น)
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น	540.00	ลบ.ม.	237.37	128,180	(สภาพแน่น)
2.13	งานปรับแต่งดินขุดขนทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 2					16,605,155	บาท

3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	344.0	ลบ.ม.	4,697.92	1,616,084	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตล้นปนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	27,034.0	กก.	30.14	814,805	
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 2,430,889 บาท

4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.3	งานหินเรียงยาแนว	32.00	ลบ.ม.	1,417.26	45,352	
4.4	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-	
4.5	งานหินทิ้ง	123.00	ลบ.ม.	963.55	118,517	
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)	-	ตร.ม.	-	-	
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 4 163,869 บาท

5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี (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. - 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. - 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. 0.80 ม.	10.00	ม.	1,906.00	19,060	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	

รวมรายการที่ 5

19,060 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 - ม.	-	ชุด	-	-	
6.6	บานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)					
	- ขนาด - 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	อาคารประตูละบายตะกอน	-	ชุด	-	-	
6.14	งานบ่อสังเกต	-	ชุด	-	-	
6.15	อาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
6.16	งานพื้นลูกกรงเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
6.17	บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	

รวมรายการที่ 6 - บาท

7.งานเบ็ดเตล็ด						
7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.0	ชุด	9,360.00	9,360	
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.0	ชุด	6,540.00	6,540	
7.3	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	-	ชุด	-	-	
7.4	งานหลักบอกแนว	485.0	ชุด	455.00	220,675	
7.5	งานตะแกรงกันสวะ	-	ชุด	-	-	
7.6	งานราวกันตก	-	ม.	-	-	
7.7	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.8	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.9	งานปรับปรุงโรงสูบน้ำนอกค่าย	1.0	เหมา	479,193.00	479,193	
7.10	งานเพิ่มเติมระบบสูบน้ำในค่าย	1.0	เหมา	139,769.44	139,769	
7.11	งานปรับปรุงท่อสูบน้ำในค่าย	1.0	เหมา	124,088.09	124,088	
7.12	งานปรับปรุงระบบสูบน้ำใต้ดิน	1.0	เหมา	114,982.45	114,982	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	

รวมรายการที่ 7 1,094,607 บาท

ระยะขนส่งวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพมหานครถึงจังหวัด	237.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	27.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	36.5 / 29.5	บาท/ลิตร	

สรุปงานจ้างเหมา			สรุปงานดิน	
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	227,760	บาท	ดินขุดทั้งหมด	67,942 ลบม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด	นำไปถมได้	2,809 ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	146	วัน	เหลือดินขบทิ้ง	- ลบม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณ ใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง