



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ กลุ่มงานวิศวกรรมแหล่งน้ำ ๑ โทร ๑๒๑ , ๑๒๒

ที่ ทส ๐๖๑๖.๓/๒๗๕๓

วันที่ ๗ ตุลาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางค่าก่อสร้างตามแผนงาน/โครงการ งบลงทุน (ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง)
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ จำนวน ๒ โครงการ

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางค่าก่อสร้างตามแผนงาน/โครงการ งบลงทุน (ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ภายใต้เงื่อนไข Factor F งานชลประทาน งานก่อสร้างทาง งานก่อสร้างสะพานและงานอาคาร เงินจ่ายล่วงหน้า ๑๕% เงินประกันผลงานหัก ๐% ดอกเบี้ยเงินกู้ ๕% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗% ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้ จำนวน ๒ โครงการ ดังนี้

- ๑) โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำข้างป่าเขาแร่ หมู่ที่ ๑ ตำบลปะตง อำเภอสอยดาว จังหวัดจันทบุรี ราคากลาง ๘,๙๘๔,๓๒๓.๐๐ บาท (แปดล้านเก้าแสนแปดหมื่นสี่พันสามร้อยยี่สิบสามบาทถ้วน)
- ๒) โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำนิคมโพรงอากาศ หมู่ที่ ๒ ตำบลโพรงอากาศ อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา ราคากลาง ๒,๔๙๕,๔๒๐.๐๐ บาท (สองล้านสี่แสนเก้าหมื่นห้าพันสี่ร้อยยี่สิบบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางเพื่อดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายศุภักษร ผลเจริญ)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายโชคชัย ดวงคล้าย)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายกิตติพงษ์ คงทอง)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

อนุมัติ

(นายวิชาเขต พันธ์ ด้สง)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

(นายสมธ สบายทอง)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖

๓.๑ การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๒. ชื่อโครงการ...โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำนิคมโพรงอากาศ หมู่ที่ ๒ ตำบลโพรงอากาศ
อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา
รหัสโครงการ...ฉช. ๑๖-๖-๐๓๘
หน่วยงานเจ้าของโครงการ...สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖ กรมทรัพยากรน้ำ
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร...๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป...งานขุดลอกแหล่งน้ำขนาดก้นกว้างเฉลี่ย ๓๔.๐๐ x ๑๐๙.๐๐ x ๒.๕๐ เมตร,
(ก x ย x ล) ความจุ ๒๐,๐๐๐ ลบ.ม. ก่อสร้างบันไดคอนกรีต ๓ แห่ง อาคารท่อระบายน้ำแบบกลม
๕ แห่ง
๗. ราคากลาง...คำนวณ ณ วันที่ ๖ ตุลาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๒,๔๙๕,๔๒๐.๐๐ บาท
๘. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) และแบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
- ๕.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
๙. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- | | | |
|------------------------|-------------------------------|---------------|
| ๖.๑ นายศุภักษร ผลเจริญ | ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ | ประธานกรรมการ |
| ๖.๒ นายโชคชัย ดวงคล้าย | ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ |
| ๖.๓ นายกิตติพงษ์ คงทอง | ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน | กรรมการ |

(นายศุภักษร ผลเจริญ)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ราคากลาง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำนิคมไพร่ทองคำ
หมู่ที่ ๒ ตำบลไพร่ทองคำ อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา
สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖ กรมทรัพยากรน้ำ

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	คำนวณต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	คำนวณต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
๑	งานถมดิน	๕,๐๐๐.๐๐	ตร.ม.	๑.๑๓	๕,๖๒๖.๕๑	๑.๓๓๓๓	๑.๕๐	๗,๕๐๐.๐๐	ภายใต้เงื่อนไข - เงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕ % - เงินประกันผลงานหัก ๐ % - ดอกเบี้ยเงินกู้ ๕ % - ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗ %
๒	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	๘,๐๐๐.๐๐	ลบ.ม.	๐.๕๖	๔,๕๐๘.๐๐	๑.๓๓๓๓	๐.๗๕	๖,๐๐๐.๐๐	
๓	งานดินขุดเปิดหน้าดิน	๕๐๙.๐๐	ลบ.ม.	๔๐.๘๙	๒๐,๘๑๐.๕๘	๑.๓๓๓๓	๕๔.๕๐	๒๗,๗๔๐.๕๐	
๔	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร ระยะขุดดิน ๑ กม.	๑๑,๐๙๑.๐๐	ลบ.ม.	๓๐.๕๗	๓๓๙,๐๕๓.๕๕	๑.๓๓๓๓	๔๐.๗๕	๔๕๑,๙๔๘.๒๕	
๕	ดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร ๘๕%	๑,๑๗๘.๐๐	ลบ.ม.	๗๓.๕๒	๘๖,๖๐๔.๖๕	๑.๓๓๓๓	๙๘.๐๐	๑๑๕,๔๔๔.๐๐	
๖	งานลูกรังบดอัดแน่น	๑๖๔.๐๐	ลบ.ม.	๒๓๓.๘๑	๓๘,๐๑๖.๕๐	๑.๓๓๓๓	๓๐๙.๐๐	๕๐,๖๗๖.๐๐	
๗	งานคอนกรีตโครงสร้าง	๑๒๑.๕๐	ลบ.ม.	๖,๐๒๖.๑๔	๗๓๒,๑๗๖.๕๓	๑.๒๗๓๗	๗,๖๗๕.๕๐	๙๓๒,๕๗๓.๒๕	
๘	งานหินเรียง	๑๑๔.๐๐	ลบ.ม.	๑,๓๒๘.๕๘	๑๕๑,๕๕๘.๓๖	๑.๓๓๓๓	๑,๗๗๑.๐๐	๒๐๑,๘๙๔.๐๐	
๙	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Dia. ๐.๖๐ ม.	๔๒.๐๐	ม.	๗๔๕.๘๗	๖๘,๖๒๐.๔๑	๑.๓๓๓๓	๙๔๔.๒๕	๙๔,๔๗๑.๐๐	
๑๐	ฝาท่อเหล็กหล่อ ขนาด Dia. ๐.๖๐ ม. พร้อมกรอบและชุดยก	๓.๐๐	ชุด	๒๕,๒๙๙.๙๑	๗๕,๘๙๙.๗๔	๑.๒๗๓๗	๓๒,๒๒๔.๕๐	๙๖,๖๗๓.๕๐	
๑๑	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ	๑.๐๐	ชุด	๘,๖๓๖.๒๖	๘,๖๓๖.๒๖	๑.๒๗๓๗	๑๑,๐๐๐.๐๐	๑๑,๐๐๐.๐๐	
๑๒	งานป้ายแนะนำโครงการ	๑.๐๐	ชุด	๖,๔๓๗.๙๔	๖,๔๓๗.๙๔	๑.๒๗๓๗	๘,๒๐๐.๐๐	๘,๒๐๐.๐๐	
๑๓	ปูนมาร์ล	๒๐.๐๐	ตัน	๑,๑๙๙.๖๕	๒๓,๙๙๓.๐๙	๑.๒๗๓๗	๑,๕๒๘.๐๐	๓๐,๕๖๐.๐๐	
๑๔	งานเข็มไม้ ขนาด Dia ๖ นิ้ว ยาว ๖ เมตร	๑,๒๓๐.๐๐	ตัน	๒๘๙.๙๐	๓๕๖,๕๘๑.๒๒	๑.๒๗๓๗	๓๖๙.๒๕	๔๕๔,๑๗๗.๕๐	
๑๕	บ่อพักสำเร็จรูป ขนาด ๑.๐๐ ม. X ๑.๐๐ ม. X ๐.๑๐ ม.	๓.๐๐	บ่อ	๒,๔๙๙.๘๐	๗,๔๙๙.๔๑	๑.๒๗๓๗	๓,๑๘๔.๐๐	๙,๕๕๒.๐๐	
รวมคำนวณต้นทุนทั้งสิ้น				๑,๙๒๕,๙๑๕.๖๗		ราคากลางทั้งสิ้น		๒,๔๙๕,๔๒๐.๐๐	

ตัวหนังสือ (สองล้านสี่แสนเก้าหมื่นห้าพันสี่ร้อยยี่สิบบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสุภัทธร ผลเจริญ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายโชคชัย ดวงคล้าย)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายกิตติพงษ์ อมร)

(นายสุเมธ สายทอง)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖
ต.ค. ๒๕๖๓

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 6 กรมทรัพยากรน้ำ
 ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ชื่อ นิคมโครงการอากาศ รหัสโครงการ จช.16-6-038
 หมู่บ้าน หมู่ที่ 2 ตำบล โครงการอากาศ อำเภอ บางน้ำเปรี้ยว จังหวัด ฉะเชิงเทรา
 พื้นที่เพาะปลูก 80 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 16 ครัวเรือน
 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 28 สิงหาคม 2563 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	10,800	1.3330	14,396	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	484,642	1.3330	646,027	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	733,988	1.2737	934,880	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	151,468	1.3330	201,906	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	68,632	1.3330	91,486	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	75,900	1.2737	96,673	งานสะพาน FactorF
7	งานเปิดเตล็ด	404,100	1.2737	514,702	งานสะพาน FactorF
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			2,500,070	
	คิดเป็นเงินประมาณ			2,500,000	
	ตัวอักษร (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)				

เงินเดือน	เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00%	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00%
	เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการ โดย 

(นายโชคชัย ควงคล้าย)

เสนอ

(นายวิชาเยล พัฒนาคิษฐ์)

ตรวจ

(นายศุภักษร พลเจริญ)

เห็นชอบ

(นายสุเมธ สายทอง)

การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ นิคมโพรงอากาศ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานตากถาง	5,000.0	ตร.ม.	1.20	6,000	
1.2	งานตากถางและล้มต้นไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยมือ	-	ตัน	-	-	
1.4	งานสูบน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	- งานเพิ่มพืดเหล็ก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	8,000.0	ลบ.ม.	0.60	4,800	

รวมรายการที่ 1

10,800

บาท

2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน - จุดทั้งดิน 1 (ระยะขนดิน 1 กม.)	509.00	ลบ.ม.	40.95	20,844	(สภาพปกติ)
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะขนดิน 1 กม.	11,091.00	ลบ.ม.	30.57	339,052	(สภาพปกติ)
	- จุดทั้งดิน 2 ระยะขนดิน 1 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 3 ระยะขนดิน 1 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 4 ระยะขนดิน 1 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 5 ระยะขนดิน 1 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
2.4	งานดินขุดขาก	-	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 %	1,178.00	ลบ.ม.	73.62	86,724	(สภาพแน่น)
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.12	งานถูกรังบดอัดแน่น	164.00	ลบ.ม.	231.84	38,022	(สภาพแน่น)
2.13	งานปรับแต่งดินขุดพื้นที่	-	ลบ.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 2

484,642

บาท

3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	121.8	ลบ.ม.	4,550.03	554,194	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตส่วนป็นหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	6,985.0	กก.	25.74	179,794	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	-	ม.	-	-	
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	-	ชุด	-	-	
3.9	งานรื้อถอน โครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 3 733,988 บาท

4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	114.00	ลบ.ม.	1,328.67	151,468	
4.3	งานหินเรียงยาแนว	-	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 4 151,468 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
				ราคาค่าหน่วย	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. 0.60 ม.	92.00	ม.	746.00	68,632	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	

รวมรายการที่ 5

68,632

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. 0.6 ม.	3.0	ชุด	25,300.00	75,900	
	- 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	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	งานบ่อส่งแก๊ส	-	ชุด	-	-	
6.15	อาคารคลุมประตุน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
6.16	งานพื้นลูกกรงเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
6.17	บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	

รวมรายการที่ 6

75,900

บาท

7.งานเบ็ดเตล็ด						
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	-	ชุด	-	-	
7.4	งานหลักบอกแนว	-	ชุด	-	-	
7.5	งานตะแกรงกันสวะ	-	ชุด	-	-	
7.6	งานราวกันตก	-	ม.	-	-	
7.7	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.8	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.9	ปูนมาร์ล	20.0	ตัน	1,200.00	24,000	
7.10	งานไม้เข็ม ขนาด ศก. 6 นิ้ว ยาว 6.00 ม.	1,230.0	ตัน	290.00	356,700	
7.11	บ่อพักสำเร็จรูป ขนาด 1.00X1.00 X0.10 ม.	3.0	บ่อ	2,500.00	7,500	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	

รวมรายการที่ 7

404,100

บาท

ระยะขนส่งวัสดุ						
ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด		63.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง		
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ		25.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง		
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)		25.5 / 22.5	บาท/ลิตร			
สรุปงานจ้างเหมา				สรุปงานดิน		
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	68,640	บาท		ดินขุดทั้งหมด	12,410	ลบม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด		นำไปถมได้	1,319	ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	44	วัน		เหลือดินขนทิ้ง	-	ลบม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน

และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง