

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูคลองผันน้ำวิทยาลัยเกษตร-หนองปลาหมอ ตำบลย่านยาว อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดสุโขทัย

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕,๔๖๖,๑๐๐ บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ประเภทอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

- งานเตรียมพื้นที่
- งานดิน
- งานโครงสร้าง
- งานป้องกันการกัดเซาะ
- งานท่อและอุปกรณ์
- งานป้าย
- งานเบ็ดเตล็ด

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๒,๘๗๕,๐๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๑. แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)

๒. แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายสิทธิชัย	ปริญญาขจร	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๒. นายกำธร	บ่อคำ	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๓. นายปรัชญ์	คงกระพันซ์	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
๔. นายกิริพัฒ	กล้าเหม็ง	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ โทร ๐ ๕๕๓๑ ๑๘๘๑-๔

ที่ ทส ๐๖๒๔.๓ / ๓๗/๕

วันที่ ๑๗/กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐

เรื่อง การกำหนดราคากลางตามแผนงานโครงการงบลงทุน (ที่ดิน สิ่งก่อสร้าง) ปีงบประมาณ ๒๕๖๐

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ)

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำที่ ๖๖๑/๒๕๕๙ สั่ง ณ วันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๕๙ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามแผนงาน/โครงการในความรับผิดชอบของสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ ที่จะต้องดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ประกอบด้วย

๑. นายสิทธิชัย ปริญาขจร	วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๒. นายปรัชญ์ คงกระพันธ์	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
๓. นายกิริพัฒน์ กล้าเหม็ง	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
๔. นายกำธร บ่อคำ	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

โดยให้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ที่ได้รับแต่งตั้งปฏิบัติให้เป็นไปตามระเบียบแบบแผนของทางราชการ โดยเคร่งครัด เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จให้รายงานผลให้ทราบด้วย นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมประชุมพิจารณากำหนดราคากลางโครงการตามแผนงานโครงการงบลงทุน (ที่ดิน สิ่งก่อสร้าง) ปีงบประมาณ ๒๕๖๐ จำนวน ๑ โครงการ ดังนี้

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองผันน้ำวิทยาลัยเกษตร-หนองปลาหมอ ตำบลย่านยาว อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดสุโขทัย โดยใช้เงินโอนเงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % เงินประกันผลงานหัก ๐ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % ราคาเฉลี่ยน้ำมันเบนซิน/ดีเซล ๒๘.๕๐/๒๗.๕๐ บาท/ลิตร

- ค่า Factor F (ในส่วนของงานเตรียมพื้นที่ งานดิน งานป้องกันการกัดเซาะ งานท่อและอุปกรณ์) ๑.๓๓๔๓
- ค่า Factor F (ในส่วนของงานโครงสร้าง งานอาคารประกอบ และงานเบ็ดเตล็ด) ๑.๒๗๕๐

ค่าก่อสร้างแล้วเสร็จเป็น ๒,๘๗๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านแปดแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๙๙ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ เพื่อจะได้แจ้งให้ส่วนอำนวยการดำเนินการจัดจ้างตามระเบียบฯ ต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสิทธิชัย ปริญาขจร)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายปรัชญ์ คงกระพันธ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ)

เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

อนุมัติ
(นายกำธร บ่อคำ)

(นายสิทธิชัย ปริญาขจร)

(นายสุกิต์ เกตราจินดารัตน์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ผู้อำนวยการส่วนบริหารจัดการน้ำ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองผันน้ำ วิทยาลัยเกษตร-หนองปลาหมอ

ตำบลยานายว อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดสุโขทัย

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9

กรมทรัพยากรน้ำ

ข้อที่ 1 ลำดับ ที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณงาน	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 คำนวณต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 คำนวณต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		ค่า F สุดท้าย
							ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
1	งานเตรียมพื้นที่								
1.1	งานถมกลาง	28,400.00	ตร.ม.	1.24	35,216.00	1.3343	1.50	42,600.00	
2	งานดิน								
2.1	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร								
	- จุดทั้งดิน 1								
2.2	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด	22,172.00	ลบ.ม.	31.86	706,400.00	1.3343	42.50	942,310.00	2.1
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %								
2.3	งานลูกรังบดอัดแน่น	1,698.00	ลบ.ม.	61.35	104,172.00	1.3343	81.00	137,538.00	2.1
3	งานโครงสร้าง	1,149.00	ลบ.ม.	593.98	682,483.00	1.3343	790.00	907,710.00	2.1
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	30.00	ลบ.ม.	4,262.59	127,878.00	1.2750	5,430.00	162,900.00	4.5
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	2,448.00	กก.	23.60	57,773.00	1.2750	30.00	73,440.00	4.4
4	งานป้องกันกัดเซาะ								
4.1	งานหินเรียง	307.00	ลบ.ม.	848.29	260,425.00	1.3343	1,130.00	346,910.00	2.2
4.2	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	681.00	ตร.ม.	52.00	35,412.00	1.3343	69.00	46,989.00	
5	งานท่อและอุปกรณ์								
5.1	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- ขนาด Dia.								
6	งานป้าย	8.00	ม.	947.00	7,576.00	1.3343	1,260.00	10,080.00	4.2
6.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00	1.0700		10,000.00	
6.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	6,540.00	6,540.00	1.0700	6,918.00	6,918.00	

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองผันน้ำ วิทยาลัยเกษตร-หนองปลาหมอ

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ตำบลย่านยาว

อำเภอสวรรคโลก จังหวัดสุโขทัย

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9

กระทรวงทรัพยากรน้ำ

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า Factor F	ข้อที่ 7	ค่า K
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)		ราคากลาง	สูตรที่
7	งานเปิดเตลิด						ราคากลางต่อหน่วย	ราคา
7.1	งานหลักกับอกแนว	384.00	ชุด		76,032.00	1.2750	250.00	96,000.00
7.2	งานราวกับดก	9.00	ม.	873.00	7,857.00	1.2750	1,100.00	9,900.00
7.3	เครื่องยกพร้อมเพลลา ขนาด 1,750 กก.	1.00	ชุด	6,640.00	6,640.00	1.2750	8,460.00	8,460.00
7.4	บานฝาท่อชนิดรับน้ำหนักเดียวกรอบสี่เหลี่ยม ขนาด 1.80x1.80 เมตร	1.00	บาน	49,070.00	49,070.00	1.2750	62,500.00	62,500.00
7.5	บานฝาท่อชนิดรับน้ำหนักเดียวกรอบกลม ขนาด Dia.0.80 เมตร	1.00	บาน	8,430.00	8,430.00	1.2750	10,745.00	10,745.00
		รวมค่าจ้างต้นทุนทั้งสิ้น			2,200,504.00	บาท	รวมราคากลางทั้งสิ้น	2,375,000.00
		รวมราคากลางทั้งสิ้น					(แสดงจำนวนเงินที่บันทึกเป็นบาทถ้วน)	

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)

การแบ่งงวดงานแบ่งเป็น

ระยะเวลาการก่อสร้าง

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

28.5 / 27.5

งวด 1 ละไม่น้อยกว่า

99 วัน

วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2560

บาท ยกเว้นวัสดุหาย

หมายเหตุ ในการนี้ที่ราคาของผู้เสนอราคาที่เห็นสมควรจ้างแตกต่างจากราคากลางที่เสนอราคาของผู้เสนอราคาที่ยื่นเสนอราคาจริงเป็นฐานในการคำนวณให้ส่วนอำนาจการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคาตามเอกสารงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อ กรรมการ (นายภัทร บอคำ)

ลงชื่อ กรรมการ (นายภัทร บอคำ)

ลงชื่อ กรรมการ (นายปรัชญ์ คงกระพันธ์)

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง (นายสิทธิชัย ปริญญางจร)

สรุปการประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ คลองผันน้ำ วิทยาลัยเกษตร-หนองปลาหมอ (จ้างเหมา)

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ชื่อ คลองผันน้ำ วิทยาลัยเกษตร-หนองปลาหมอ

รหัสโครงการ -

หมู่บ้าน 0 ตำบล ย่านขาว อำเภอ สวรรคโลก จังหวัด สุโขทัย

พื้นที่รับน้ำฝน 2.5 ตร.กม. ปริมาณน้ำนองสูงสุด 4.5 ลบ.ม./วินาที พื้นที่เพาะปลูก 1000 ไร่

ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 50ครัวเรือน ความจุเก็บกัก - ลบ.ม.

ชนิดฝายน้ำล้น อาคารทดน้ำ สันสูง 1.8 ม. ความยาวสันฝายคอนกรีต 608 ม. ความยาว 1.8 ม.

ชนิดอาคารบังคับ อาคารท่อน้ำเข้าสระ ขนาด 0.8 ม. ปริมาณน้ำที่ส่งได้ 0.8 ลบ.ม./วินาที

แบบเลขที่ สพน.

วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2560

ประมาณราคาตามแบบปร.4 จำนวน 4 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	35,953	1.3343	47,972	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	1,493,055	1.3343	1,992,183	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	214,292	1.2750	273,222	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันกัดเซาะ	295,837	1.3343	394,735	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	7,576	1.3343	10,108	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2750	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเปิดเตล็ด	163,929	1.2750	209,009	งานสะพาน FactorF
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			2,927,229	
	คิดเป็นเงินประมาณ			2,927,200	
	ตัวอักษร (สองด้านกำแพงสองหมื่นเจ็ดพันสองร้อยบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย

(นายจิรวิทย์ อุดคำห์)

ตรวจ

(นายจิรวิทย์ อุดคำห์)

เสนอ

(นายสิทธิชัย ปรินญาขจร)

เห็นชอบ

อนุมัติ

(นายสุกิตี เกตราจินดารัตน์)

(นายสุกิตี เกตราจินดารัตน์)

ผู้อำนวยการส่วนบริหารจัดการน้ำ รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ คลองผันน้ำ วิทยาลัยเกษตร-หนองปลาหมอ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานขุดลอก	28,400.0	ตร.ม.	1.24	35,216	
1.2	งานขุดลอกและถมดิน ไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	ตัน	-	-	
1.4	งานสูบน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	- งานเพิ่มพิคเหล็ก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	1,100.0	ลบ.ม.	0.67	737	

รวมรายการที่ 1 35,953 บาท

2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน - ขุดทั้งดิน 1 (ระยะขนดิน 1 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	- ขุดทั้งดิน 1 ระยะขนดิน 1 กม.	22,172.00	ลบ.ม.	31.86	706,400	(สภาพปกติ)
	- ขุดทั้งดิน 2 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ขุดทั้งดิน 3 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ขุดทั้งดิน 4 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ขุดทั้งดิน 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 %	1,698.00	ลบ.ม.	61.35	104,172	(สภาพแน่น)
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น	1,149.00	ลบ.ม.	593.98	682,483	(สภาพแน่น)
2.13	งานปรับแต่งดินขุดขนทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 2 1,493,055 บาท

3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	30.0	ลบ.ม.	5,217.31	156,519	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตล้นบันทึนใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	2,448.0	กก.	23.60	57,773	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	-	ม.	-	-	
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	-	ชุด	-	-	
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 3 214,292 บาท

4. งานป้องกันการกัดเซาะ

4.1	งานคอนกรีตคาค	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	307.00	ลบ.ม.	848.29	260,425	
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)	681.00	ตร.ม.	52.00	35,412	
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 4 295,837 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.	-	-	

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.	8.00	ม.	947.00	7,576	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	

รวมรายการที่ 5

7,576 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	อาคารที่ระบายอากาศ ขนาด 50 มม.	-	ชุด	-	-	
6.11	อาคารที่ระบายอากาศ ขนาด 75 มม.	-	ชุด	-	-	
6.12	อาคารที่ระบายอากาศ ขนาด 100 มม.	-	ชุด	-	-	
6.13	อาคารประตูระบายตะกอน	-	ชุด	-	-	
6.14	งานบ่อถังเกตุ	-	ชุด	-	-	
6.15	อาคารคลุมประตุน้ำแบบที่ 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	384.0	ชุด	198.00	76,032	
7.5	งานตะแกรงกันสวะ	-	ชุด	-	-	
7.6	งานราวกันตก	9.0	ม.	873.00	7,857	
7.7	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.8	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.9	เครื่องยกพร้อมเพลา ขนาด 1,750 กก.	1.0	ชุด	6,640.00	6,640	
7.10	บานฝาท่อชนิดรับน้ำทางเดียวกรอบสี่เหลี่ยม ขนาด 1.80x1.80 เมตร	1.0	บาน	49,070.00	49,070	
7.11	บานฝาท่อชนิดรับน้ำทางเดียวกรอบกลม ขนาด Dia.0.80 เมตร	1.0	บาน	8,430.00	8,430	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	

รวมรายการที่ 7 163,929 บาท

ระยะขนส่งวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพมหานครถึงจังหวัด	-	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	-	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	28.5 / 27.5	บาท/ลิตร	

สรุปงานจ้างเหมา				สรุปงานดิน	
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	107,640	บาท		ดินขุดทั้งหมด	24,074 ลบม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด		นำไปถมให้	1,962 ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	69	วัน		เหลือดินขนทิ้ง	- ลบม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณ ใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง