

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูบึงกระตี่ บ้านกองทอง หมู่ที่ ๗ ตำบลวัดขวาง อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๐,๙๓๐,๙๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ประเภทอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ
 - งานเตรียมพื้นที่
 - งานดิน
 - งานโครงสร้าง
 - งานป้องกันการกัดเซาะ
 - งานท่อและอุปกรณ์
 - งานป้าย
 - งานเปิดเตล็ด
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๑๐,๘๒๙,๓๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 ๑. แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
 ๒. แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายสิทธิชัย	ปริญญาจร	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๒. นายกำธร	ป่อคำ	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 / ๓๗๖

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 จะต้องดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ประกอบด้วย

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

โดยให้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ที่ได้รับแต่งตั้งปฏิบัติให้เป็นไปตามระเบียบแบบแผนของทางราชการ โดยเคร่งครัด เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จให้รายงานผลให้ทราบด้วย นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมประชุมพิจารณา กำหนดราคากลางโครงการตามแผนงานโครงการงบลงทุน (ที่ดิน สิ่งก่อสร้าง) ปีงบประมาณ ๒๕๖๐ จำนวน ๑ โครงการ ดังนี้

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูบึงกระตี่ บ้านกองทอง หมู่ที่ ๗ ตำบลวัดขวาง อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดฉะเชิงเทรา โดยใช้เงินสินเชื่อเงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % เงินประกันผลงานหัก ๐ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % ราคาเฉลี่ยน้ำมันเบนซิน/ดีเซล ๒๘.๕๐/๒๖.๕๐ บาท/ลิตร

- ค่า Factor F (ในส่วนของงานเตรียมพื้นที่ งานดิน งานป้องกันการกัดเซาะ งานท่อและอุปกรณ์) ๑.๓๑๐๘
- ค่า Factor F (ในส่วนของงานโครงสร้าง งานอาคารประกอบ และงานเบ็ดเตล็ด) ๑.๒๕๒๑

ค่าก่อสร้างแล้วเสร็จเป็น ๑๐,๘๒๙,๓๐๐.๐๐ บาท (สิบล้านแปดแสนสองหมื่นเก้าพันสามร้อยบาทถ้วน)

กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕๐ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ เพื่อจะได้แจ้งให้ส่วนอำนวยการดำเนินการจัดจ้างตามระเบียบฯ ต่อไป

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
(นายสิทธิชัย ปริญาขจร)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายปรัชญ์ คงกระพันธ์)

ลงชื่อ..... กรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ)

อนุมัติ (นายกำธร บ่อคำ)

เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นายสุกฤษี เติตราอินทร์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ผู้อำนวยการส่วนบริหารกิจการน้ำ รักษาการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการชลประทานฝายกั้นน้ำบ้านท่ามะกา อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดบุรีรัมย์

กรมชลประทาน

หน่วยงาน สำนักงานชลประทานที่ 9

โครงการชลประทานฝายกั้นน้ำบ้านท่ามะกา

ข้อที่ 1	ลำดับ	รายการ	ข้อที่ 2	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ค่าค่าแรงคนงาน	ค่าค่าแรงเครื่องจักร	ค่า K	ค่าวัสดุ
1	งานเตรียมพื้นที่	งานถมดิน	1.1	6,660.00	ตร.ม.	1.23	8,192.00	1.3109	1.50	9,990.00		
2	งานดิน	งานดินชั้น 1 - จุดที่ 1	2.1	6,400.00	ลบ.ม.	34.55	221,120.00	1.3109	45.00	288,000.00	2.1	
		งานดินชั้น 2 - จุดที่ 2	2.2	175,307.00	ลบ.ม.	37.51	6,575,766.00	1.3109	49.00	8,590,043.00	2.1	
		งานดินชั้น 3 - จุดที่ 3	2.3	7,363.00	ลบ.ม.	60.72	447,081.00	1.3109	79.00	581,677.00	2.1	
3	งานโครงสร้าง	งานโครงสร้าง	3	83.00	ลบ.ม.	3,622.94	300,704.00	1.2521	4,500.00	373,500.00	4.5	
4	งานป้องกันน้ำ	งานป้องกันน้ำ	4	9,144.00	กก.	27.29	249,540.00	1.2521	34.00	310,896.00	4.4	
4.1	งานกันน้ำ	งานกันน้ำ	4.1	140.00	ลบ.ม.	648.77	90,828.00	1.3109	850.00	119,000.00	2.2	
4.4	งานแม่แบบ	งานแม่แบบ	4.4	110.00	ตร.ม.	58.00	6,380.00	1.3109	76.00	8,360.00		
5	งานท่อและอุปกรณ์	งานท่อและอุปกรณ์	5	10.00	ม.		690.00					
5.1	งานท่อคอนกรีต	งานท่อคอนกรีต	5.1				6,900.00	1.3109		9,000.00	4.2	

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูบึงกระตี่

บ้านกองทอง หมู่ที่ 7

ตำบลวังยาง

อำเภอโพทะเล

จังหวัดพิจิตร

หน่วยงาน

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9

กรมทรัพยากรน้ำ

ข้อที่ - ลำดับ	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า Factor F	ข้อที่ 7	ค่า K สูตรที่
ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง	
6	งานป้าย						ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง
6.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00	1.0700	10,000.00	10,000.00
6.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	6,540.00	6,540.00	1.0700	6,904.00	6,904.00
7	งานเบ็ดเตล็ด							
7.1	งานหลักแสดงคำระดับน้ำ	4.00	ชุด	4,810.00	19,240.00	1.2521	6,000.00	24,000.00
					รวมราคากลางทั้งสิ้น	บาท	รวมราคากลางทั้งสิ้น	บาท
					รวมราคากลางทั้งสิ้น		(งบดำเนินงานแสดงหมื่นบาทถ้วน)	

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

ราคามักรับเงินคืน / ดีเซล (เฉลี่ย)

28.5 / 26.5 บาท/ลิตร

วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2560

การแบ่งงวดงานแบ่งเป็น

งวด ๗ ละไม่น้อยกว่า

- บาท ยกเว้นงวดสุดท้าย

ระยะเวลาการก่อสร้าง 150 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาเห็นว่าแตกต่างจากราคากลางที่ตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยไม่ใช้ราคาของผู้เสนอราคารายที่เห็นสมควรข้างต้นเป็นฐานในการคำนวณ

ให้ส่วนอำนาจการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนี้ให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายกำธร บ่อคำ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายกิตติภรณ์ กล้าหนึ่ง)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายปรัชญ์ คงกระพันธ์)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสิทธิชัย ปริญาจร)

สรุปการประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูบึงกระดี (ข้างมหา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ชื่อ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูบึงกระดี

รหัสโครงการ พจ

หมู่บ้าน กองทอง หมู่ที่ 7 ตำบล วัดขวาง อำเภอ โพทะเล จังหวัด พิจิตร

พื้นที่เพาะปลูก 1,500.00 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 500 ครอบครัว

งานขุดลอก ความกว้าง 70.00 - 130.00 เมตร ความยาว 1,113.00 เมตร ความลึกเฉลี่ย 4.00 เมตร ความลึกขุดลอกเฉลี่ย 2.00 เมตร

งานคันดินถม ความกว้าง 5.00 เมตร ความยาว 2,290.00 เมตร ความสูง 0.15 เมตร

อาคารบังคับ ท่อ คสล. ขนาด Ø 0.60 1 แฉก จำนวน 2.00 แห่ง

บันได คสล. จำนวน 6.00 แห่ง

แบบเลขที่ สทท.9

วันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2560

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	8,192	1.3109	10,738	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	7,629,519	1.3109	10,001,536	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	550,244	1.2521	688,960	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	97,208	1.3109	127,429	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	6,900	1.3109	9,045	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2521	-	งานสะพาน FactorF
7	งานป้าย	15,900	1.0700	17,013	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา
8	งานเบ็ดเตล็ด	19,240	1.2521	24,090	งานสะพาน FactorF
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			10,878,811	
	คิดเป็นเงินประมาณ			10,878,000	
	ตัวอักษร (สิบล้านแปดแสนเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ: ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย

ตรวจ

(นายกริพัต กล้าหมิง)

(นายจิรวิทย์ อุตสาห์)

เสนอ

เห็นชอบ

(นายสิทธิชัย ปริญญางจร)

อนุมัติ (นายสุกิตี เกตราจินดารัตน์)

(นายสุกิตี เกตราจินดารัตน์)

ผู้อำนวยการส่วนบริหารจัดการน้ำ และบำรุงรักษา

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

Hydro60V1 REV1 071159 บึงกระดี

การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ พื้นฟูแหล่งน้ำ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูปึงกระดี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานตากทาง	6,660.00	ตร.ม.	1.23	8,192	
1.2	งานตากทางและล้มต้นไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	คัน	-	-	
1.4	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	- งานเข็มพิคหลัก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 1 **8,192** บาท

2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน - จุดทั้งดิน 1 (ระยะขนดิน 2 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะขนดิน 2 กม.	6,400.00	ลบ.ม.	34.55	221,120	(สภาพปกติ)
	- จุดทั้งดิน 2 ระยะขนดิน 3 กม.	175,307.00	ลบ.ม.	37.51	6,575,766	(สภาพปกติ)
	- จุดทั้งดิน 3 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 4 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 5 ระยะขนดิน 0 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 0 กม.					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	7,363.00	ลบ.ม.	60.72	447,081	(สภาพแน่น)
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.12	งานถูกรังบดอัดแน่น	1,717.00	ลบ.ม.	224.55	385,552	(สภาพแน่น)
2.13	งานปรับแต่งดินขุดขนทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 2 **7,629,519** บาท

3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีต โครงสร้าง	83.0	ลบ.ม.	3,622.94	300,704	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตส่วนป็นหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	9,144.0	กก.	27.29	249,540	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาค่าหน่วย	จำนวนเงิน	
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

550,244

บาท

4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.3	งานหินเรียงขนาแนว	-	ลบ.ม.	-	-	
4.4	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-	
4.5	งานหินทิ้ง	140.00	ลบ.ม.	648.77	90,828	
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)	110.00	ตร.ม.	58.00	6,380	
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 4

97,208

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	ท่อเหล็กเหล็กรูปวงรีขนาด 2 ด้าน ถัดจาก 16 มม.					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
5.4	งานท่อซีเมนต์ใยหิน					

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- 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. 0.60 ม.	10.00	ม.	690.00	6,900	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	

รวมรายการที่ 5

6,900

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	ประตูระบายอากาศแบบลูกกลิ้ง(มอก.1368)					
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
6.4	ฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบพร้อมเครื่องก้าน(มฐ. SG.0.20-1.00)					
	- ขนาด Dia. 1.00 ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.5	บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE)					
	- ขนาด 2.00x4.00 ม.	-	ชุด	-	-	
6.6	บานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)					
	- ขนาด 2.00x2.00 ม.	-	ชุด	-	-	
6.7	อาคารจุดปล่อยน้ำ	-	ชุด	-	-	
6.8	อาคารควบคุมพลังงาน	-	ชุด	-	-	
6.9	อาคารจุดแยก	-	ชุด	-	-	
6.10	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 50 มม.	-	ชุด	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
6.11	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 75 มม.	-	ชุด	-	-	
6.12	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 100 มม.	-	ชุด	-	-	
6.13	อาคารประตูระบายตะกอน	-	ชุด	-	-	
6.14	งานบ่อสังเกต	-	ชุด	-	-	
6.15	อาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
6.16	งานพื้นลูกกรงเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
6.17	บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	

รวมรายการที่ 6 - บาท

7.งานป้าย						
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	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.4	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	

รวมรายการที่ 7 15,900 บาท

8.งานเบ็ดเตล็ด						
8.1	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	4.0	ชุด	4,810.00	19,240	
8.2	งานหลักบอกแนว	-	ชุด	-	-	
8.3	งานตะแกรงกันสวะ	-	ชุด	-	-	
8.4	งานราวกันตก	-	ม.	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	

รวมรายการที่ 7 19,240 บาท

ระยะขนส่งวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด	347.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	39.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	28.5 / 26.5	บาท/ลิตร	

สรุปงานจ้างเหมา				สรุปงานดิน	
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ค	ค่าควบคุมงาน	187,200	บาท	ดินชุดทั้งหมด	189,953 ลบม.
	จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด	นำไปถมได้	8,246 ลบม.
	ระยะเวลาก่อสร้าง	120	วัน	เหลือดินขนทิ้ง	- ลบม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน

และราคาก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง