

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูบึงลิ บ้านบึงลิใต้ หมู่ที่ ๘ ตำบลโพธิ์ไทรงาม อำเภอบึงนาราง จังหวัดพิจิตร
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๘๔๘,๗๐๐ บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ประเภทอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

- งานดิน
- งานโครงสร้าง
- งานป้องกันการกัดเซาะ
- งานท่อและอุปกรณ์
- งานป้าย
- งานเปิดเตล็ด

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๑,๕๖๓,๒๗๐ 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 / ๐๑๐๑

วันที่ ๑๗ มกราคม 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 ที่ได้รับแต่งตั้งปฏิบัติให้เป็นไปตามระเบียบแบบแผนของทางราชการโดยเคร่งครัด เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จให้รายงานผลให้ทราบด้วย นั้น

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

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูพื้นที่ บ้านบึงลิได้ หมู่ที่ ๘ ตำบลโพธิ์ไทรงาม อำเภอบึงนาราง จังหวัดพิจิตร โดยใช้เงื่อนไขเงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % เงินประกันผลงานหัก ๐ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % ราคาเฉลี่ยน้ำมันเบนซิน/ดีเซล ๒๖.๕๐/๒๕.๕๐

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

ค่าก่อสร้างแล้วเสร็จเป็น ๑,๕๖๓,๒๗๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนหกหมื่นสามพันสองร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน) กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ เพื่อจะได้แจ้งให้ส่วนอำนาจการดำเนินการจัดจ้างตามระเบียบฯ ต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสิทธิชัย ปริญาขจร)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายปรัชญ์ คงกระพันธ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายกิริพัฒน์ กล้าเหม็ง)

อนุมัติ ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายกำธร บ่อคำ)

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
เพื่อโปรดพิจารณาลงนามอนุมัติ

ลงชื่อ.....
(นายสิทธิชัย ปริญาขจร)

ผู้อำนวยการส่วนบริหารจัดการน้ำ รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค ๙ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรม

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

บ้านบ้านหนองเตย หมู่ที่ 8 ตำบลโพธิ์ไทร อำเภอนิคมบราวง จังหวัดพัทลุง

หน่วยงาน สำนักงานชลประทานที่ 9

กรมชลประทาน

งาน

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า Factor F	ข้อที่ 7	ข้อที่ 8	ข้อที่ 9
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าต้นทุน (บาท)	ค่าต้นทุน (บาท)	ค่า	ค่ากลางหน่วย	ค่ากลาง	ค่า K
									สูตร
1	งานดินด้วยเครื่องจักร								
1.1	- จุดตั้งคัน 1 กม.	16,000.00	ลบ.ม.	31.35	501,600.00	1.3343	41.50	664,000.00	2.1
1.2	- จุดตั้งคัน 2 กม.	4,500.00	ลบ.ม.	34.23	154,035.00	1.3343	45.50	204,750.00	2.1
2	งานปลูกสร้างคันดิน	172.00	ลบ.ม.	307.29	52,854.00	1.3343	400.00	68,800.00	2.1
2.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	35.00	ลบ.ม.	3,289.62	115,137.00	1.2750	4,100.00	143,500.00	4.5
2.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	3,200.00	กก.	27.05	86,560.00	1.2750	34.00	108,800.00	4.4
3	งานป้องกันน้ำกัดเซาะ								
3.1	งานหินทิ้ง	50.00	ลบ.ม.	555.83	27,792.00	1.3343	740.00	37,000.00	2.2
3.2	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x 0.50 ม.	140.00	ลบ.ม.	1,425.92	199,629.00	1.3343	1,900.00	266,000.00	
3.3	งานผูกโยงตะแกรงเหล็ก 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	280.00	ตร.ม.	52.00	14,560.00	1.3343	69.00	19,320.00	
4	งานท่อและอุปกรณ์								
4.1	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								
5	งานป้าย	10.00	ม.	1,731.00	17,310.00	1.3343	2,180.00	21,800.00	4.2
5.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์พันธุกรรม (ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00	1.0700	10,000.00	10,000.00	



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ โทร ๐-๕๕๓๑-๑๘๘๑-๕

ที่ ทส ๐๖๒๔.๗/๐๐๘๖

วันที่ ๑๖ มกราคม ๒๕๖๐

เรื่อง ขออนุมัติแบบแปลนและประมาณราคาค่าก่อสร้างโครงการตามแผนงานโครงการงบลงทุน (ที่ดิน สิ่งก่อสร้าง) ปีงบประมาณ ๒๕๖๐

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

เรื่องเดิม

ตามแผนงานโครงการงบลงทุน (ที่ดิน สิ่งก่อสร้าง) ปีงบประมาณ ๒๕๖๐ ดำเนินการโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูพื้นที่ บ้านบึงสีดี หมู่ที่ ๘ ตำบลโพธิ์ไทรงาม อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี งบประมาณ ๒,๘๔๘,๗๐๐ บาท (สองล้านแปดแสนสี่หมื่นแปดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

ข้อเท็จจริง

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ ได้ดำเนินการสำรวจออกแบบและประมาณราคาค่าก่อสร้างตามโครงการงบลงทุน (ที่ดิน สิ่งก่อสร้าง) ปีงบประมาณ ๒๕๕๙ ดำเนินการโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูพื้นที่ บ้านบึงสีดี หมู่ที่ ๘ ตำบลโพธิ์ไทรงาม อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี เสร็จเรียบร้อยแล้ว ดังมีรายละเอียดที่ต้องดำเนินการโครงการตามรูปแบบแปลนคือ ความกว้างท้องน้ำเฉลี่ย ๔๓ ม. ความยาว ๑๔๘ ม. ขุดลึกเฉลี่ย ๓ ม. ความลึกที่ระดับน้ำเก็บกัก ๕.๕ ม. สามารถเก็บกักน้ำได้เพิ่มขึ้น ๒๙,๔๐๐ ลบ.ม. ก่อสร้างบันได คสล. จำนวน ๔ แห่ง ก่อสร้างอาคารระบายน้ำ เข้า แบบท่อ คสล. จำนวน ๑ แห่ง ติดตั้งหลักแสดงค่าระดับน้ำ จำนวน ๒ ชุด ราคาค่าก่อสร้าง ๑,๖๔๐,๕๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนสี่หมื่นห้าร้อยบาทถ้วน) ราคาน้ำมันเบนซิน/ดีเซล (เฉลี่ย) ๒๖.๕๐/๒๕.๕๐ บาท/ลิตร

ระเบียบและข้อกฎหมาย

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำที่ ๕๘๔/๒๕๕๑ สั่ง ณ วันที่ ๑๘ ธันวาคม ๒๕๕๑ มอบอำนาจให้ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ มีอำนาจหน้าที่ อนุมัติแบบแปลนและประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานพัฒนาแหล่งน้ำ งานอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ และงานปรับปรุงซ่อมแซมสิ่งก่อสร้างด้านแหล่งน้ำ ตามข้อ ๑.๒ และข้อ ๒.๒

ข้อเรียนเพื่อโปรดพิจารณา

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ ตรวจสอบแล้ว การอนุมัติแบบแปลนและประมาณราคาค่าก่อสร้างโครงการดังกล่าวเป็นอำนาจของผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ อนุมัติแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ได้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ หากเห็นชอบโปรดลงนามอนุมัติในแบบแปลนและประมาณราคาค่าก่อสร้างโครงการ ที่แนบมาพร้อมนี้

อนุมัติ

(นายสิทธิชัย ปริญาขจร)

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

นายสุกดี เกตรจันทร์คน

ผู้อำนวยการส่วนบริหารจัดการน้ำ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค ๙ ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ
ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ชื่อ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูบึงลิ
หมู่บ้าน บึงลิได้ หมู่ที่ 8 ตำบล โพธิ์ไทรงาม อำเภอ บึงนาราง จังหวัด พิจิตร
พื้นที่เพาะปลูก - ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค - ครบถ้วน
ความกว้างเฉลี่ย 43 ม. ความยาว 148 ม. จุดลึกเฉลี่ย 3 ม. ความลึกที่ระดับเก็บกัก 5.5 ม.
ปริมาตรเก็บกักหลังดำเนินการแล้วเสร็จ 29400 ลบ.ม. ก่อสร้างบันได คสล. 4 แห่ง
ก่อสร้างอาคารระบายน้ำเข้า แยกท่อ คสล. 1 แห่ง ติดตั้งหลักแสดงค่าระดับน้ำ 2 ชุด
แบบเลขที่ สทท.9 วันที่ 21 ธันวาคม 2559 ระบายราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	-	1.3343	-	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	731,035	1.3343	975,420	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	216,158	1.2750	275,601	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันกัดเซาะ	251,844	1.3343	336,035	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	17,700	1.3343	23,617	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2750	-	งานสะพาน FactorF
7	งานป้าย	9,360	1.0700	10,015	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา
8	งานเปิดเตล็ด	15,560	1.2750	19,839	งานสะพาน FactorF
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,640,527	
	คิดเป็นเงินประมาณ			1,640,500	
	ตัวอักษร (หนึ่งล้านหกแสนสี่หมื่นห้าร้อยบาทถ้วน)				

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

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย

(นายกำธร บ่อคำ)

ตรวจ ๒๒

(นายปรัชญ์ คงกระพันธ์)

เสนอ

(นายสิทธิชัย ปริณญาขจร)

อนุมัตติ

เห็นชอบ 

(... (รายชื่อ...มหาวิทยาลัย...))...

นายสุกิตี เกตراجนการตน์,

ผู้อำนวยการสวนบริหารจัดการน้ำ รักษาการฯ

จำนวนเอกสารสำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค ๔ ปฏิบัติการ: 100pro60V1 REV2 มีผล 14

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

การประมาณราคาก่ออิฐหัก ฟื้นฟูแหล่งน้ำ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบึงดี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานตากถาง	-	ตร.ม.	-	-	
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	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 1					-	บาท

2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน - จุดทั้งคืน 1 (ระยะขนดิน 1 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	- จุดทั้งคืน 1 ระยะขนดิน 1 กม.	16,000.00	ลบ.ม.	31.35	501,600	(สภาพปกติ)
	- จุดทั้งคืน 2 ระยะขนดิน 2 กม.	4,500.00	ลบ.ม.	34.23	154,035	(สภาพปกติ)
	- จุดทั้งคืน 3 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งคืน 4 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งคืน 5 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
2.4	งานดินขุดซาก	-	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 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น	180.00	ลบ.ม.	418.89	75,400	(สภาพแน่น)
2.13	งานปรับแต่งดินขุดชนทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 2					731,035	บาท

3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	35.0	ลบ.ม.	3,700.05	129,502	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตผิวปูนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	3,200.0	กก.	27.08	86,656	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	-	ม.	-	-	
3.8	งานลดแรงคั้นน้ำ	-	ชุด	-	-	
3.9	งานรื้อถอน โครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 3					216,158	บาท

4. งานป้องกันก้นภาวทะเลาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.3	งานหินเรียงขนาแนว	-	ลบ.ม.	-	-	
4.4	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-	
4.5	งานหินทิ้ง	50.00	ลบ.ม.	602.15	30,108	
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.	140.00	ลบ.ม.	1,479.83	207,176	
	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)	280.00	ตร.ม.	52.00	14,560	
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 4					251,844	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 ปลายนเรียบ ขนาด 13.5					
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.3	ท่อเหล็กเหนียวหน้างาน 2 ชั้น 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. 1.00 ม.	10.00	ม.	1,770.00	17,700	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	

รวมรายการที่ 5

17,700

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(มร. SG.0.20-1.00)					
	- ขนาด Dia. 0.8 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	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	อาคารประตูระบายตะกอน	-	ชุด	-	-	
6.14	งานบ่อสังเกต	-	ชุด	-	-	
6.15	อาคารคลุมประตุน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	

รวมรายการที่ 6 - บาท

7.งานโยธา						
7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.0	ชุด	9,360.00	9,360	
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	-	ชุด	-	-	
7.3	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.4	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	

รวมรายการที่ 7 9,360 บาท

7.งานโยธา						
8.1	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	2.0	ชุด	4,810.00	9,620	
8.2	งานหลักบอกแนว	30.0	ชุด	198.00	5,940	
8.3	งานตะแกรงกันสวะ	-	ชุด	-	-	
8.4	งานราวกันตก	-	ม.	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	

รวมรายการที่ 7 15,560 บาท

ระยะขนส่งวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด	345.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	58.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	26.5 / 25.5	บาท/ลิตร	

สรุปงานจ้างเหมา				สรุปงานดิน	
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าความคุมงาน	93,600	บาท		ดินขุดทั้งหมด	20,500 ลบม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด		นำไปถมได้	- ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	90	วัน		เหลือดินขุดทิ้ง	- ลบม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณ ใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการ จัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง