

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองระบายน้ำศูนย์พัฒนาการเกษตรสิรินธร บ้านสะพานยาว หมู่ที่ ๑๑ ตำบลเนินมะกอก อำเภอบางมูลนาก จังหวัดพิจิตร
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๑,๙๙๘,๖๐๐ บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ประเภทอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

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

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๑๑,๕๖๓,๔๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

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

๒. แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔ โทร ๐ ๕๕๓๑ ๑๘๘๑-๔

ที่ พส ๐๖๒๔.๓ / ๔๑๖

วันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐

เรื่อง การกำหนดราคากลางตามแผนงานโครงการขบลงทุน (ที่ดิน สิ่งก่อสร้าง) ปีงบประมาณ ๒๕๖๐

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ)

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำที่ ๖๖๑/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๕๙ ได้แต่งตั้ง
คณะผู้แทนการกำหนดราคากลาง ตามแผนงาน/โครงการในครัวเรือนเพื่อช่วยเหลือเกษตรกรผู้ปลูกข้าว
และพืชไร่-ผลไม้ การจัดการน้ำเพื่อการเกษตร โดยประกอบด้วย

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

เพื่อให้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ที่ได้รับแต่งตั้งปฏิบัติหน้าที่ตามระเบียบแบบแผนของทางราชการ
โดยเคร่งครัด เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จให้รายงานผลให้ทราบแล้ว

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมประชุมพิจารณากำหนดราคากลางโครงการตาม
แผนงานโครงการขบลงทุน (ที่ดิน สิ่งก่อสร้าง) ปีงบประมาณ ๒๕๖๐ จำนวน ๑ โครงการ ดังนี้

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองระบายน้ำศูนย์พัฒนาการเกษตรสิรินธร
บ้านสะพานยาว หมู่ที่ ๑๑ ตำบลเนินมะกอก อำเภอบางมูลนาก จังหวัดพิจิตร โดยใช้เงื่อนไขเงินล่วงหน้าจ่าย
๑๕ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % เงินประกันผลงานหัก ๐ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % ราคาเฉลี่ยน้ำมันเบนซิน/ดีเซล
๒๘.๕๐/๒๖.๕๐ บาท/ลิตร

- ค่า Factor F (ในส่วนของการเตรียมพื้นที่ งานดิน งานป้องกันกัดเซาะ งานท่อและอุปกรณ์) ๑.๓๐๕๗
- ค่า Factor F (ในส่วนของการก่อสร้าง งานอาคารประกอบ และงานเปิดเตล็ด) ๑.๒๔๗๐

ค่าก่อสร้างแล้วเสร็จเป็น ๑๑,๕๖๓,๔๐๐.๐๐ บาท (สิบเอ็ดล้านห้าแสนหกหมื่นสามพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๒๔๐ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ เพื่อจะได้แจ้งให้ส่วนอำนาจการดำเนินการจัดจ้างตาม
ระเบียบฯ ต่อไป

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
(นายสิทธิชัย ปริญาขจร)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายปรัชญ์ คงกระพันธ์)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายกิตติ กุล่าเหม็ง)

อนุมัติ

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายกำธร บ่อคำ)

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นายสิทธิชัย ปริญาขจร)

(นายสุกิต ภาตราชินดารัตน์)

ผู้อำนวยการส่วนบริหารจัดการน้ำ รักษาราชการแทน

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔ ปฏิบัติราชการ

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองระบายน้ำศูนย์ชัย บ้านสะพานยาว หมู่ที่ 11 ตำบลเนิน บ้านงานทรัพย์มงคล เป็นเขต กรมทรัพยากรน้ำ

ข้อที่ 1 ลำดับ	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณงาน	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 ค่าจ้างเหมา ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 ค่าจ้างเหมา (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 7 ราคา		ค่า K สุดท้าย
							ราคา เหมาจ่าย	ราคา เหมาจ่าย	
1	งานเตรียมพื้นที่								
1.1	งานลาดยาง	17,000.00	ตร.ม.	1.23	20,910.00	1.3057	150	25,500.00	
2	งานดิน	500.00	ลบ.ม.	150.00	75,000.00	1.3057	195.00	97,500.00	
2.1	งานปรับแต่งดินชุดด้วยแรงคน								
2.2	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินชุด - ดินถมบดอัดแน่น 85 %	3,955.00	ลบ.ม.	60.72	240,148.00	1.3057	79.00	312,445.00	2.1
2.3	งานดินถมบดอัดแน่นจากป่อดิน - ดินถมบดอัดแน่น 85 %	15,645.00	ลบ.ม.	76.52	1,197,155.00	1.3057	99.00	1,548,855.00	2.1
2.4	งานลูกรังบดอัดแน่น	1,900.00	ลบ.ม.	277.16	526,604.00	1.3057	360.00	684,000.00	2.1
3	งานโครงสร้าง								
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	430.00	ลบ.ม.	3,512.44	1,510,349.00	1.2470	4,300.00	1,849,000.00	4.5
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	8.00	ลบ.ม.	1,555.53	12,444.00	1.2470	1,930.00	15,440.00	4.5
3.3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	27,866.00	กก.	27.27	59,906.00	1.2470	30.00	947,444.00	4.4
3.4	งานรอยต่อคอนกรีต	150.00	ม.	189.00	28,350.00	1.2470	230.00	35,250.00	
4	งานป้องกันกัดเซาะ								
4.1	งานคอนกรีตลาด	25,990.00	ตร.ม.	147.35	3,821,627.00	1.3057	190.00	4,990,080.00	4.5
5	งานท่อและอุปกรณ์								
5.1	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก - ขนาด Dia. - ขนาด Dia.	38.00 52.00	ม. ม.	446.00 679.00	16,948.00 35,308.00	1.3057 1.3057	580.00 885.00	22,040.00 46,020.00	4.2 4.2

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองระบายน้ำคูขันธ์ บ้านสะพานยาว หมู่ที่ 11 ตำบลเนิน อำเภอบางมูลนาก จังหวัดลพบุรี หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากร กรมทรัพยากรน้ำ

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า	ข้อที่ 7	ค่า K
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย
6	งานป้าย							
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	6,891.00	6,891.00
7	งานเบ็ดเตล็ด							
7.1	งานราวกันตก	25.00	จุด	873.00	21,825.00	1.2470	1,000.00	25,000.00
7.2	งานระบายน้ำด้านข้างคลองจากคอนกรีต	2,820.00	เมตร	50.00	141,000.00	1.2470	62.00	174,840.00
7.3	งานรอยต่อคอนกรีต	11,280.00	ชุด	7.00	78,960.00	1.2470	8.00	90,240.00
7.4	ประตูระบายน้ำ 1.50x.50 ตามแบบ DWR 7-GS-07 พร้อมเครื่องกั้นพลายก 6.5 คม	2.00	ชุด	129,000.00	258,000.00	1.2470	160,000.00	320,000.00
7.5	ประตูระบายน้ำ 1.50x1.50 ตามแบบ DWR 9-GS-09 พร้อมเครื่องกั้นพลายก 1,250 กก.	3.00	ชุด	90,000.00	270,000.00	1.2470	112,000.00	336,000.00
7.6	ยางกันน้ำ Type B	131.00	เมตร	165.00	21,615.00	1.2470	205.00	26,855.00
รวมค่าจ้างต้นทุนทั้งสิ้น						บาท	รวมราคาต่อหน่วยทั้งสิ้น	บาท
								(ลบเอ็ดค่าที่ แยกหักกับสามพันสี่ร้อยบาทถ้วน)
								บาท

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%
เงินประกันผลงานหัก 0.00%
ราคาน้ำขึ้นบนดิน / ดิน (เฉลี่ย)
การแบ่งงวดงานแบ่งเป็น
ระยะเวลาการก่อสร้าง

แบบเงินกู้ 6.00%
แบบเงินฝาก 7.00%

วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2560

งบ 28.5 / 26.5 งบ 28.5 / 26.5 งบ 28.5 / 26.5

งบ 240 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาต่ำกว่าราคากลางที่เห็นสมควรจ้างแสดงรายการที่เห็นสมควรจ้างเป็นฐานในการคำนวณให้ส่วนอำนาจการจ้างและยึดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนี้ให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อ (นายกำธร ป่อคำ)

ลงชื่อ (นายกำธร ป่อคำ)

ลงชื่อ (นายประจักษ์ คงกระพันธ์)

ลงชื่อ (นายประจักษ์ คงกระพันธ์)

ลงชื่อ (นายประจักษ์ คงกระพันธ์)

สรุปการประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองระบายน้ำศูนย์พัฒนาการเกษตรสิรินธร (ทั้งหมด)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ชื่อ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองระบายน้ำศูนย์พัฒนาการเกษตรสิรินธร รหัสโครงการ พจ

หมู่บ้าน สะพานยาว หมู่ที่ 11 ตำบล เนินมะกอก อำเภอ บางมูลนาก จังหวัด พิจิตร

พื้นที่เพาะปลูก 5000 ไร่ ราษฎรเป็นน้ำอุปโภค-บริโภค 565 ครัวเรือน

งานคลองลาดคอนกรีต ความกว้าง 51.00-169.00 เมตร ความยาว 3,425.00 เมตร ความลึกคลองลาด 1.50 เมตร

ความกว้างคลองลาด 1.40 เมตร งานคันดินถม ความกว้าง 3.50 เมตร ความยาว 3,425.00 เมตร ความสูง- เมตร

อาคารบังคับพร้อมประตูระบาย 1.50x1.50 4.00 แห่ง

แบบแปลนที่ สทล 9

วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2560

ประมาณราคาตามแบบ ปจ.4 จำนวน 4 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	20,910	1.3057	27,302	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานอื่น	2,038,907	1.3057	2,662,200	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	2,311,049	1.2470	2,881,878	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันกัดเซาะ	3,829,627	1.3057	5,000,343	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	52,256	1.3057	68,230	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2470	-	งานสะพาน FactorF
7	งานป้าย	15,900	1.0700	17,013	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา
8	งานเปิดเตี๊ยะ	791,400	1.2470	986,875	งานสะพาน FactorF
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			11,643,841	
	คิดเป็นเงินประมาณ			11,643,000	
	ตัวอักษร (สิบเอ็ดล้านหกแสนสี่หมื่นสามพันบาทถ้วน)				

เงินใน

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ: ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย

(นายจรัสวิทย์ อุดส่าห์)

ตรวจ

(นายจรัสวิทย์ อุดส่าห์)

เสนอ

(นายสิทธิชัย ปริญญางจร)

อนุมัติ

(นายสุกิต์ เกตราจินดารัตน์)

(นายสุกิต์ เกตราจินดารัตน์)

ผู้อำนวยการส่วนบริหารงานน้ำ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองระบายน้ำศูนย์พัฒนาการเกษตรสิรินธร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานถมดิน	17,000.0	ตร.ม.	1.23	20,910	
1.2	งานลอกทางและ ล้มต้นไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	คัน	-	-	
1.4	งานคันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองคันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	- งานเขี่ยหินเล็ก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 1					20,910	บาท

2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน - จุดทั้งดิน 1 (ระยะขนดิน 1 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	500.00	ลบ.ม.	150.00	75,000	(สภาพปกติ)
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะขนดิน 1 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 2 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- 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 %	3,955.00	ลบ.ม.	60.72	240,148	(สภาพแน่น)
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	15,645.00	ลบ.ม.	76.52	1,197,155	(สภาพแน่น)
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น	1,900.00	ลบ.ม.	277.16	526,604	(สภาพแน่น)
2.13	งานปรับแต่งดินขุดขึ้นทั้ง	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 2					2,038,907	บาท

3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	430.0	ลบ.ม.	3,512.44	1,510,349	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	8.0	ลบ.ม.	1,555.53	12,444	
3.3	งานคอนกรีตผิวหน้าหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	27,866.0	กก.	27.27	759,906	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	
3.7	งานรื้อค่อคอนกรีต	150.0	ม.	189.00	28,350	
3.8	งานสกัดแรงคั้นน้ำ	-	ชุด	-	-	
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 3 2,311,049 บาท

4 งานป้องกันและการกัดเซาะ						
4.1	งานถมทรายบริเวณ	25,990.00	ลบ.ม.	147.35	3,829,627	
4.2	งานหินเรียง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.3	งานหินเรียงชายแนว	-	ลบ.ม.	-	-	
4.4	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-	
4.5	งานหินทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.6	งานวัสดุกรอง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.7	งานปูพื้นผิว	-	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 3,829,627 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 หน้า 6 มม.					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
5.4	งานท่อซีเมนต์ใยหิน					

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาค่อหน่วย	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. 0.40 ม.	38.141	ม.	446.00	16,948	
	- ขนาด Dia. 0.60 ม.	52.001	ม.	679.00	35,308	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 5					52,256	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	ฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบพร้อมเครื่องกว้าน(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	-	-	
6.8	อาคารควบคุมพลังงาน	-	ชุด	-	-	
6.9	อาคารจุดแยก	-	ชุด	-	-	
6.10	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 50 มม.	-	ชุด	-	-	

Hydro60 v1

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	งานบ่อสังเกตุ	-	ชุด	-	-	
6.15	อาคารคลุมประคบน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
6.16	งานพื้นลูกกรงเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
6.17	งานประตูเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
รวมรายการที่ 6						- บาท

7.งานเบ็ดเตล็ด						
7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ พื้นฟูแหล่งน้ำ(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

7.งานเบ็ดเตล็ด						
8.1	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	-	ชุด	-	-	
8.2	งานหลักบอกแนว	-	ชุด	-	-	
8.3	งานตะแกรงกันสวะ	-	ชุด	-	-	
8.4	งานราวกันตก	25.0	ม.	873.00	21,825	
8.5	งานระบายน้ำด้านข้างคลองลาดคอนกรีต	2,820.0	ชุด	50.00	141,000	
8.60	งานรอยต่อคอนกรีตลาด	11,280.0	เมตร	7.00	78,960	
8.70	ประตูระบายน้ำ 1.50x1.50 ตามแบบ DWR 7-GS-07 พร้อมเครื่องกว้านเพลตอก 6.5 ตัน	2.0	ชุด	129,000.00	258,000	
8.80	ประตูระบายน้ำ 1.50x1.50 ตามแบบ DWR 9-GS-09 พร้อมเครื่องกว้านเพลตอก 1,250 กก.	3.0	ชุด	90,000.00	270,000	
8.90	ขางกันน้ำ Type B	131.0	เมตร	165.00	21,615	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 7					791,400	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ					
ระยะทางจากกรุงเทพถึงจังหวัด	345.00	กม.	ผิวทางประเภท	ทางลาดยาง	
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	56.00	กม.	ผิวทางประเภท	ทางลาดยาง / ทางลูกรัง	
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	28.5 / 26.5	บาท/ลิตร			
สรุปงานข้างهما			สรุปงานดิน		
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	374,400	บาท	ดินชุดทั้งหมด	4,430	ลบม.
จำนวนเครื่องจักร	4	ชุด	นำไปถมได้	4,430	ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	240	วัน	เหลือดินขมทิ้ง	-	ลบม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้าง โครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง