

๓.๑ การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- ๑.ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำชุมชนศูนย์การทหารราบ (พื้นที่เกษตรกรรม พันบริการ) หมู่ที่ ๓ ตำบลเขาน้อย อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา รหัสโครงการ ปช.๒๐-๕-๔๒๐ /หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๐,๙๐๘,๖๐๐.- บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ประเภทอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ
 - งานเตรียมพื้นที่
 - งานดิน
 - งานโครงสร้าง
 - งานป้องกันการกัดเซาะ
 - งานท่อและอุปกรณ์
 - งานอาคารประกอบ
 - งานเปิดเตล็ด
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๒๐,๙๐๖,๖๐๐.- บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕) จำนวน ๑ ชุด ๕ แผ่น
 - ๕.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายมงคล วงศ์วัฒนากิจ
 - ๖.๒ นายเชมชาติ ปลาทอง
 - ๖.๓ นายภัทรพงศ์ ศุขรัตน์

บัญชีรายละเอียดราคากลาง

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำชุมชนศูนย์การทหารราบ (ทั้งสี่เกษตรกรรม หนึ่งบริการใหญ่) ตำบลเขาน้อย อำเภอเวียงชัย จังหวัดพะเยาครั้งที่ 3 รหัสโครงการ ปช. 20-4-420

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๘

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคา (บาท/หน่วย)	รวมเงินทั้งสิ้น (บาท)	ค่า Factor F	ราคารวมเฉลี่ย	
								(บาท/หน่วย)	ราคารวมทั้งสิ้น
1. งานเตรียมพื้นที่						223,545.04	1.2713		283,482.89
1.1	งานถมกลาง	-	77,173.20	ตร.ม.	1.23	94,923.04	1.2713	1.56	120,390.19
1.2	งานถมกลางและคันดินไม้	-	51,448.80	ตร.ม.	2.50	128,622.00	1.2713	3.17	163,092.70
2.งานดิน						14,720,023.35	1.2713		18,712,282.91
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร								
	- ขุดทั้งคันที่ 1 ระยะขนดิน 1 กม.	K 2.1	281,621.25	ลบ.ม.	31.60	8,899,231.50	1.2713	40.17	11,312,725.61
2.2	งานดินขุดยก	K 2.1	57,405.00	ลบ.ม.	80.45	4,618,232.25	1.2713	102.27	5,870,809.35
2.3	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร								
	- ควบคุมบดอัดแน่น 85 %	K 2.1	19,805.00	ลบ.ม.	60.72	1,202,559.60	1.2713	77.19	1,528,747.95
3 งานโครงสร้าง						1,208,038.29	1.2302		1,486,095.19
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	K 4.5	158.44	ลบ.ม.	5,790.29	917,413.55	1.2302	7,123.21	1,128,601.39
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	K 4.4	11,509.29	กก.	24.73	284,624.74	1.2302	30.42	350,112.60
3.3	งานเสาเข็ม		20.00	ม.	300.00	6,000.00	1.2302	369.06	7,381.20
4 งานป้องกันกัดเซาะ						28,384.30	1.2713		36,084.93
4.1	งานหินเรียง	K 2.2	20.14	ลบ.ม.	1,221.01	24,591.14	1.2713	1,552.27	31,262.72
4.2	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	K 2.2	61.18	ตร.ม.	62.00	3,793.16	1.2713	78.82	4,822.21
5. งานท่อและอุโมงค์						14,120.15	1.2713		17,950.90
5.1	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- ขนาด Dia. 1.0 ม.	K 4.1	5.00	ม.	2,824.03	14,120.15	1.2713	3,590.18	17,950.90
6.งานอาคารประกอบ						138,000.00	1.2302		169,767.60
6.1	ฝายท่อเหล็กหล่อหรือมกรอน(ดู SG.0.20-1.00)								
	- ขนาด Dia. 150x150	K 4.3	1.00	ชุด	138,000.00	138,000.00	1.2302	169,767.60	169,767.60

ลงนาม

บัญชีรายละเอียดราคากลาง

โครงการอนุรักษ์พื้นที่แหล่งน้ำชุมชนศูนย์การทหารราบ (พื้นที่เกษตรกรรม พื้นที่การ/หมู่ที่ 3 ตำบลพนาสัย อำเภอปรางค์บุรี จังหวัดพระนครศรีอยุธยา รหัสโครงการ ปช. 20-4-420

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคา (บาท/หน่วย)	รวมเงินทั้งสิ้น (บาท)	ค่า Factor F	ราคารวมเฉลี่ย	
								(บาท/หน่วย)	ราคารวมทั้งสิ้น
	งานเบ็ดเสร็จ					163,343.00	1.2302		200,944.54
7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์พื้นที่แหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	-	1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00	1.2302	11,514.67	11,514.67
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	-	1.00	ชุด	6,540.00	6,540.00	1.2302	8,045.50	8,045.50
7.3	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	-	2.00	ชุด	4,810.0	9,620.00	1.2302	5,917.26	11,834.52
7.4	จุดปล่อยน้ำ	-	1.00	ชุด	137,823.0	137,823.00	1.2302	169,549.85	169,549.85
						รวมเงินค่างาน 16,495,454.13			20,906,608.96
								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	20,906,600.00

หมายเหตุ งานเบ็ดเสร็จให้ทางเราดเบิกจ่ายได้ไม่เกินร้อยละของค่างานที่ก่อสร้างให้จริง

(ยี่สิบล้านเก้าแสนหกพันหกร้อยบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....
(นายณรงค์ วังวิชัยนาถกิจ)

ลงชื่อ.....
(นายเชนชาติ ปลาทอง)

ลงชื่อ.....
(นายภัทรพงศ์ ศุขรัตน์)



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร.๐ - ๓๒๓๗ - ๐๕๐๕-๖

ที่ ทส ๐๖๑๗/๑๕๒๐

วันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐

เรื่อง การกำหนดราคากลางตามแผนงานโครงการงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๙
งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำเพื่อแก้ไข
ปัญหาเร่งด่วนให้แก่เกษตรกร

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำที่ ๖๘๐/๒๕๖๐ สังกัด ณ วันที่ ๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ ได้แต่งตั้ง
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามแผนงานและโครงการในความรับผิดชอบของสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗
ที่จะต้องดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๐ ประกอบด้วย

- | | | |
|-------------------------|----------------------|---------------|
| ๑. นายมงคล วงศ์วัฒนาภิจ | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายเชมชาติ ปลาทอง | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |
| ๓. นายภัทรพงศ์ ศุภรัตน์ | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |

โดยให้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ที่ได้รับแต่งตั้งปฏิบัติให้เป็นไปตามระเบียบแบบแผน
ของทางราชการโดยเคร่งครัด เมื่อดำเนินการเสร็จให้รายงานผลให้ทราบด้วย นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมประชุมพิจารณากำหนดราคากลางตามแผนงาน
โครงการงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๙ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉิน
หรือจำเป็น โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาเร่งด่วนให้แก่เกษตรกร จำนวน ๒ โครงการ ดังนี้

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำชุมชนศูนย์การทหารราบ (เขาลักกลาม) หมู่ที่ ๓ ตำบล
เขาน้อย อำเภอปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ รหัสโครงการ ปช.๒๐-๔-๔๑๙ โดยใช้เงื่อนไขเงินล่วงหน้าจ่าย
๑๕ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % เงินประกันผลงานหัก ๐ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % ค่า Factor F (ในส่วนของงาน
เตรียมพื้นที่ งานดิน งานป้องกันการกัดเซาะ งานท่อและอุปกรณ์) ๑.๒๖๗๓ ค่า Factor F (ในส่วนของงาน
โครงสร้างงานอาคารประกอบและงานเบ็ดเตล็ด) ๑.๒๒๘๘ ค่าก่อสร้างแล้วเสร็จเป็นเงิน ๒๒,๐๔๑,๗๐๐.- บาท
(ยี่สิบสองล้านสี่หมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน
๒๒๓ วัน

๒. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำชุมชนศูนย์การทหารราบ (พื้นที่เกษตรกรรม พันบริการ)
หมู่ที่ ๓ ตำบลเขาน้อย อำเภอปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ รหัสโครงการ ปช.๒๐-๔-๔๒๐ โดยใช้เงื่อนไข
เงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % เงินประกันผลงานหัก ๐ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % ค่า Factor F
(ในส่วนของงานเตรียมพื้นที่ งานดิน งานป้องกันการกัดเซาะ งานท่อและอุปกรณ์) ๑.๒๗๑๓ ค่า Factor F
(ในส่วนของงานโครงสร้างงานอาคารประกอบและงานเบ็ดเตล็ด) ๑.๒๓๐๒ ค่าก่อสร้างแล้วเสร็จเป็นเงิน
๒๐,๙๐๖,๖๐๐.- บาท (ยี่สิบล้านเก้าแสนหกพันหกร้อยบาทถ้วน) กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้
แล้วเสร็จภายใน ๒๒๒ วัน

/ จึงเรียนมา...

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ เพื่อจักได้ดำเนินการตามระเบียบพัสดุต่อไป

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายมงคล วงศ์วัฒนากิจ)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายเชมชาติ ปลาทอง)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายภัทรพงศ์ คชรัตน์)

อนุมัติ



นายชอุ่ม โชคชูชาติ

ผู้อำนวยการส่วนบริหารจัดการน้ำ รักษาการเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 7

ผู้อำนวยการเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติตามที่
คณะกรรมการราคากลางเสนอ



(นายเวสารัช โสภณดิเรกรัตน์)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สรุปการประมาณราคาค่าอนุรักษฟื้นฟูแหล่งน้ำ ชุมชนศูนย์การทหารราบ (พื้นที่เกษตรกรรม พันบริการ) (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 7 กรมทรัพยากรน้ำ
 ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ชื่อ ชุมชนศูนย์การทหารราบ (พื้นที่เกษตรกรรม พันบริการ) รหัสโครงการ ปช.20-4-420
 หมู่บ้าน หมู่ที่ 3 ตำบลเจาเน้อย อำเภอปรางบุรี จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์
 พื้นที่เพาะปลูก - ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค - ครบถ้วน
 แหล่งน้ำ ความกว้าง 163-558 ม. ความยาว 275 ม. ความลึก 2.00-3.00 ม. ความจุที่ระดับเก็บกัก 339026.25 ลบ.ม.
 วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2560 ประมาณราคาคตามแบบ ปจ.4 จำนวน 4 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	223,545	1.2713	284,192	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	14,720,024	1.2713	18,713,566	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	1,208,039	1.2302	1,486,129	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	28,384	1.2713	36,084	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	14,120	1.2713	17,950	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	138,000	1.2302	169,767	งานสะพาน FactorF
7	งานเบ็ดเตล็ด	163,343	1.2302	200,944	งานสะพาน FactorF
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			20,908,632	
	คิดเป็นเงินประมาณ			20,908,600	
	ตัวอักษร (ยี่สิบล้านเก้าแสนแปดพันหกร้อยบาทถ้วน)				

เงินใน

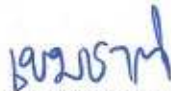
เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ: ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย 

(นายเชมชาติ ปลาทอง)

ตรวจ 

(นายบุญเกื้อ เกตุคำ)

เสนอ 

(นายเวสารัช โสภณศิริกรวัฒน์)

เห็นชอบ 

(นายอุดม โชกสุชาติ)

อนุมัติ

(นายอุดม โชกสุชาติ)

ผู้อำนวยการส่วนบริหารจัดการน้ำ รักษาการ

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 7

ปลัดจังหวัด ประจวบคีรีขันธ์

การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ชุมชนศูนย์การทหารราบ (พื้นที่เกษตรกรรม พันบริการ)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาค่าหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานถมกล้าง	77,173.20	ตร.ม.	1.23	94,923	
1.2	งานถมกล้างและถมดินไม้	51,448.8	ตร.ม.	2.50	128,622	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	คัน	-	-	
1.4	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	- งานเข็มพิศหลัก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 1 223,545 บาท

2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะขนดิน 1 กม.	281,621.25	ลบ.ม.	31.60	8,899,232	(สถาปปกติ)
	- 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.	- 22,182.00	ลบ.ม.	-	-	
2.4	งานดินขุดยาก	57,405.00	ลบ.ม.	80.45	4,618,232	(สถาปปกติ)
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 %	19,805.00	ลบ.ม.	60.72	1,202,560	(สถาปแน่น)
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
2.13	งานปรับแต่งดินขุดขึ้นทึบ	-	ลบ.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 2 14,720,024 บาท

3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	158.44	ลบ.ม.	5,790.29	917,414	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตฉาบปูนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	11,509.29	กก.	24.73	284,625	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.6	งานเสาเข็ม	20.0	ม.	300.00	6,000	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	-	ม.	-	-	
3.8	งานตลกระงับน้ำ	-	ชุด	-	-	
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 3 1,208,039 บาท

4. งานป้องกันกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	20.14	ลบ.ม.	1,221.01	24,591	
4.3	งานหินเรียงยานนาว	-	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)	61.18	ตร.ม.	62.00	3,793	
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 4 28,384 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. 4.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 3.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 2.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.3	ท่อเหล็กเหนียวหน้างาน 2 ด้าน กรวด 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. 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. 1.00 ม.	5.00	ม.	2,824.03	14,120	
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	

รวมรายการที่ 5 14,120 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	ประตูระบายอากาศแบบลูกลอย(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 1.50x1.50 ม.	1.0	ชุด	138,000.00	138,000	
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	อาคารควบคุมหลังงาน	-	ชุด	-	-	
6.9	อาคารชุดแยก	-	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	งานบ่อสังเกต	-	ชุด	-	-	
6.15	อาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
6.16	งานพื้นลูกกรงเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
6.17	บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	

รวมรายการที่ 6 138,000 บาท

7.งานเปิดตลาด						
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	2.0	ชุด	4,810.00	9,620	
7.4	งานหลักบอกแนว	-	ชุด	-	-	
7.5	งานตะแกรงกันสวะ	-	ชุด	-	-	
7.6	งานราวกันตก	-	ม.	-	-	
7.7	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.8	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.9	จุดปล่อยน้ำ	1.0	ชุด	137,823.00	137,823	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	

รวมรายการที่ 7 163,343 บาท

ระยะขนส่งวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพมหานครถึงจังหวัด	291.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	76.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	28.5 / 26.5	บาท/ลิตร	

สรุปงานจ้างเหมา				สรุปงานดิน			
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ค ค่าควบคุมงาน	263,640	บาท		ดินขุดทั้งหมด	281,621	ลบม.	
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด		นำไปถมได้	22,182	ลบม.	
ระยะเวลาดำเนินการ	169	วัน		เหลือดินขานทิ้ง	-	ลบม.	

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณ ใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน

และราคาก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง