

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูลำห้วยเวียงคะตี หมู่ที่ ๖,๗ ตำบลหนองลู อำเภอสังขละบุรี จังหวัดกาญจนบุรี รหัสโครงการ กจ.๑๔-๔-๕๓๙
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๗,๖๐๐,๐๐๐.- บาท (สี่สิบล้านหกแสนบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน(โดยสังเขป) ประเภทอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ
 - งานดิน
 - งานป้องกันการกัดเซาะ
 - งานเปิดเตล็ด
๕. ราคากลางคำนวณ

ณ วันที่ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๔๗,๕๙๙,๗๐๐.- บาท (สี่สิบล้านห้าแสนเก้าพันเจ็ดร้อยยี่สิบบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕) แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.๖) จำนวน ๑ ชุด
 - ๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายระวี นันธิ์บุญ	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายภัทรพงศ์ คชรัตน์	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
๗.๓ นายเกียรติ สุทธิ	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ

บัญชีรายละเอียดราคากลาง

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูลำห้วยเวียงคด หมู่ที่ 6,7 ตำบลหนองลู อำเภอสังขละบุรี จังหวัดกาญจนบุรี รหัสโครงการ กจ. 14-4-539

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคา (บาท/หน่วย)	รวมเงินทั้งสิ้น (บาท)	ค่า Factor F	ราคารวมเฉลี่ย	
								(บาท/หน่วย)	ราคารวมทั้งสิ้น
1. งานดิน						3,257,856.32	1.2271		3,997,389.04
1.2	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร								
	- ขุดทั้งดินที่ 1 ระยะขนดิน 1 กม.	K 2.1	35,564.00	ลบ.ม.	31.86	1,133,069.04	1.2271	39.09	1,390,196.76
1.2	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร								
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	K 2.1	27,566.00	ลบ.ม.	77.08	2,124,787.28	1.2271	94.58	2,607,192.28
2. งานป้องกันการกัดเซาะ						35,517,381.12	1.2271		43,583,362.56
2.1	งานก่อสร้างลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง								
	- ก่อ Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 0.50 ม.	K 2.2	8,064.00	ลบ.ม.	3,407.84	27,480,821.76	1.2271	4,181.76	33,721,712.64
	- ก่อ Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 1.00 ม.	K 2.2	2,304.00	ลบ.ม.	3,054.09	7,036,623.36	1.2271	3,747.67	8,634,631.68
2.2	งานแผ่นโยลิ่งโครงข่ายแบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	K 2.2	16,128.00	ตร.ม.	62.00	999,936.00	1.2271	76.08	1,227,018.24
3.งานเบ็ดเตล็ด						15,900.00	1.1946		18,994.13
3.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฯ ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	-	1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00	1.1946	11,181.45	11,181.45
3.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	-	1.00	ชุด	6,540.00	6,540.00	1.1946	7,812.68	7,812.68
รวมเงินค่างาน						38,791,137.44			47,599,745.73
หมายเหตุ งานเบ็ดเตล็ดให้สามารถเบิกจ่ายได้ไม่เกินร้อยละของค่างานที่ก่อสร้างได้จริง								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	47,599,700.00

หมายเหตุ งานเบ็ดเตล็ดให้สามารถเบิกจ่ายได้ไม่เกินร้อยละของค่างานที่ก่อสร้างได้จริง

(สี่สิบเจ็ดล้านห้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายระวี นันธิบุญ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภัทรพงศ์ คชรัตน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเกียรติ สุทธิ)



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐ - ๓๒๓๓ - ๔๔๘๘

ที่ ทส ๐๖๑๗/พสทพ

วันที่ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๖๒

เรื่อง การกำหนดราคากลางตามแผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗ ที่ ๑๓๑/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๒ แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน และคณะกรรมการกำหนดราคากลาง แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ประกอบด้วย

๑. นายระวิ นบถิบุญ	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	ประธานกรรมการ
๒. นายภัทรพงศ์ ศุขรัตน์	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
๓. นายเกียรติ สุทธิ	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ

โดยให้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ที่ได้รับแต่งตั้งปฏิบัติให้เป็นไปตามระเบียบของทางราชการโดยเคร่งครัด เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จให้รายงานผลให้ทราบด้วย นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมประชุมพิจารณากำหนดราคากลาง ตามแผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ จำนวน ๕ โครงการ ดังนี้

๑. โครงการปรับปรุงฟื้นฟูแหล่งน้ำธรรมชาติหนองหญ้าภาค หมู่ที่ ๑ ตำบลห้วยกระเจา อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดกาฬสินธุ์ รหัสโครงการ กจ. ๑๔-๔-๒๑๐/๑ โดยใช้เงินโอนเงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % เงินประกันผลงาน หัก ๐ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % ค่า Factor F (ในส่วนของงานเตรียมพื้นที่งานดิน งานป้องกันการกัดเซาะ งานท่อและอุปกรณ์) ๑.๓๓๔๓ ค่า Factor F (ในส่วนของงานโครงสร้างและงานเบ็ดเตล็ด) ๑.๒๗๕๐ ค่าก่อสร้างแล้วเสร็จเป็นเงิน ๓,๗๙๙,๘๐๐.- บาท (สามล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นเก้าพันแปดร้อยบาทถ้วน) กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๑๓๓ วัน

๒. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูลำห้วยเวียงคุด หมู่ที่ ๖,๗ ตำบลหนองสูง อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดกาฬสินธุ์ รหัสโครงการ กจ. ๑๔-๔-๕๓๙ โดยใช้เงินโอนเงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % เงินประกันผลงาน หัก ๐ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % ค่า Factor F (ในส่วนของงานดิน งานป้องกันการกัดเซาะ) ๑.๒๒๗๑ ค่า Factor F (ในส่วนของงานเบ็ดเตล็ด) ๑.๑๙๔๖ ค่าก่อสร้างแล้วเสร็จเป็นเงิน ๔๗,๕๙๙,๗๐๐.- บาท (สี่สิบล้านห้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๒๑๐ วัน

๓. โครงการปรับปรุงฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านหนองข่อย ช่วง ๒ หมู่ที่ ๙ ตำบลหนองนกแก้ว อำเภอนาคู จังหวัดกาฬสินธุ์ รหัสโครงการ กจ. ๑๔-๔-๒๖๕/๑ โดยใช้เงินโอนเงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % เงินประกันผลงาน หัก ๐ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % ค่า Factor F (ในส่วนของงานเตรียมพื้นที่งานดิน งานป้องกันการกัดเซาะ งานท่อและอุปกรณ์) ๑.๒๕๑๖ ค่า Factor F (ในส่วนของงานโครงสร้างและงานเบ็ดเตล็ด) ๑.๒๑๔๙ ค่าก่อสร้างแล้วเสร็จเป็นเงิน ๒๘,๑๙๘,๓๐๐.- บาท (ยี่สิบล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นแปดพันสามร้อยบาทถ้วน) กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๒๔๐ วัน

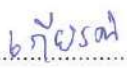
๔. โครงการปรับปรุงฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านหนองงูเห่ล้อม หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองนกแก้ว อำเภอลำลูกขัน จังหวัดกาฬสินธุ์ รหัสโครงการ กจ. ๑๔-๔-๒๖๘/๑ โดยใช้เงินโอนเงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % เงินประกันผลงาน หัก ๐ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % ค่า Factor F (ในส่วนของงานเตรียมพื้นที่ งานดิน งานป้องกันการกัดเซาะ งานท่อและอุปกรณ์) ๑.๒๘๖๘ ค่า Factor F (ในส่วนของงานโครงสร้าง และงานเบ็ดเตล็ด) ๑.๒๓๕๔ ค่าก่อสร้างแล้วเสร็จเป็นเงิน ๑๖,๑๐๒,๗๐๐.- บาท (สิบหกล้านบาทหนึ่งแสนสองพันเจ็ดร้อย บาทถ้วน) กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๒๒๖ วัน

๕. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองกรูด หมู่ที่ ๔ ตำบลธงชัย อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ รหัสโครงการ ปช. ๒๐-๔-๔๗๐ โดยใช้เงินโอนเงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % เงินประกันผลงาน หัก ๐ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % ค่า Factor F (ในส่วนของงานเตรียมพื้นที่ งานดิน งานป้องกันการกัดเซาะ) ๑.๒๙๓๓ ค่า Factor F (ในส่วนของงานโครงสร้าง และงานเบ็ดเตล็ด) ๑.๒๓๘๔ ค่าก่อสร้างแล้วเสร็จเป็นเงิน ๑๔,๔๙๙,๗๐๐.- บาท (สิบสี่ล้านบาทสี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๒๑๒ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ เพื่อจะได้ดำเนินการตามระเบียบที่เกี่ยวข้องต่อไป

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายระวี นันถิ์บุญ)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายภัทรพงศ์ ศุขรัตน์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายเกียรติ สุทธิ)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติตามที่
คณะกรรมการราคากลางเสนอ


(นางสาวพิไลลักษณ์ อักษรรัตน์)
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
ขอเสนอ Factor F ตามตัวหนังสือที่แนบมา
ในใบประมาณการราคา งานก่อสร้าง


ว่าที่ร้อยตรีหญิง
(วารกรณ์ อ่อนไทรแก้ว)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

อนุมัติ

(นายเวสารัช โภชนดิเรกรัตน์)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

[illegible]

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	-	1.2271	-	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	3,257,856	1.2271	3,997,715	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งาน โครงสร้าง	-	1.1946	-	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันกรกัดเซาะ	35,517,381	1.2271	43,583,378	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	-	1.2271	-	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.1946	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเปิดเตล็ด	15,900	1.1946	18,994	งานสะพาน FactorF
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			47,600,087	
	คิดเป็นเงินประมาณ			47,600,000	
	ตัวอักษร (สีลิบเจ็ดล้านหกแสนบาทถ้วน)				

เงินปัน	เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00%	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00%
	เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย

(นายเขมชาติ ปลาทอง)

ตรวจ

(นายระวิ นัฏธิ์บุญ)

เสนอ

(นางสาวพิไลลักษณ์ อักษรรัตน์)

๕. **เพนชอบ**

(นายเวสารัช โสภณดิเรกรัตน์)

อนุเมต

(นายเวสารวิช ไชยอนพิเรกวัฒน์)

ผู้ช่วยราชการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗
ปฏิบัติการราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ อนุรักษ์ฟื้นฟูลำห้วยเวียงคะดီး

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานตากถาง	-	ตร.ม.	-	-	
1.2	งานตากถางและล้มต้นไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	ตัน	-	-	
1.4	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	- งานเข็มน้ำเหล็ก	-	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.	35,564.00	ลบ.ม.	31.86	1,133,069	(สภาพปกติ)
	- จุดทั้งคืน 2 ระยะขนดิน 2 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งคืน 3 ระยะขนดิน 2 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งคืน 4 ระยะขนดิน 2 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งคืน 5 ระยะขนดิน 0 กม.	- 30,874.00	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 1 กม.					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	27,566.00	ลบ.ม.	77.08	2,124,787	(สภาพแน่น)
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.12	งานถูกรังบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
2.13	งานปรับแต่งดินขุดบนทั้ง	-	ลบ.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 2 3,257,856 บาท

3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตส่วนพนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	-	กก.	-	-	
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 - บาท

4. งานป้องกันกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.3	งานหินเรียงยานแนว	-	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.	8,064.00	ลบ.ม.	3,407.84	27,480,822	
	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.	2,304.00	ลบ.ม.	3,054.09	7,036,623	
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)	16,128.00	ตร.ม.	62.00	999,936	
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 4 35,517,381 บาท

5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี (GSP.BS-M)					
	- ขนาด Dia. นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.2	ท่อพีวีซีปลายเรียบ ชั้น 13.5					
	- ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.3	ท่อเหล็กหนียวหน้างาน 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. 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. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
5.7	งานท่อเหล็กตะเข็บเกลียวชนิดใต้ดินND700	-	ม.	11,764.50	-	
	-	-	-	-	-	

รวมรายการที่ 5

- 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	ประตูระบายอากาศแบบลูกสอยผู้(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 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	อาคารควบคุมหลังงาน	-	ชุด	-	-	
6.9	อาคารชุดแยก	-	ชุด	-	-	
6.10	อาคารที่ระบายอากาศ ขนาด 50 มม.	-	ชุด	-	-	
6.11	อาคารที่ระบายอากาศ ขนาด 75 มม.	-	ชุด	-	-	
6.12	อาคารที่ระบายอากาศ ขนาด 100 มม.	-	ชุด	-	-	
6.13	อาคารประตูละบายตะกอน	-	ชุด	-	-	
6.14	งานบ่อสังกะสี	-	ชุด	-	-	
6.15	อาคารคลุมประตุน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
6.16	งานพื้นลูกกรงเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
6.17	บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
รวมรายการที่ 6					-	บาท

7.งานเปิดเตล็ด						
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	-	ชุด	-	-	
7.5	งานตะแกรงกันสวะ	-	ชุด	-	-	
7.6	งานราวกันตก	-	ม.	-	-	
7.7	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.8	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 7					15,900	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพถึงจังหวัด	123.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	232.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	27.5 / 27.5	บาท/ลิตร	

สรุปงานจ้างเหมา				สรุปงานดิน	
เบี่ยงประเภท ก ค่าความคุมงาน	299,520	บาท		ดินขุดทั้งหมด	35,564 ลบม.
จำนวนเครื่องจักร	3	ชุด		นำโปลงได้	30,874 ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	210	วัน		เหลือดินขบทิ้ง	- ลบม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน

และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง