

๓.๑ การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูลำห้วยหมาแหงนเขาช่องลม หมู่ที่ ๓ ตำบลสามกระต่าย อำเภอกุยบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ รหัสโครงการ ปช.๒๐-๔-๔๑๕

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖,๘๗๔,๐๐๐.- บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ประเภทอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

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

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๖,๘๗๓,๗๐๐.- 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 นายเข้มชาติ ปลาทอง
- ๖.๓ นายภัทรพงศ์ ศชรินทร์

บัญชีรายละเอียดราคากลาง

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูลำห้วยหมากแข้งของกรม หมู่ที่ 3 ตำบลสามกระหาย อำเภอเขาสวนกวาง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ รหัสโครงการ ปช. 20-4-415

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคา (บาท/หน่วย)	รวมเงินทั้งสิ้น (บาท)	ค่า Factor F	ราคารวมเฉลี่ย	
								(บาท/หน่วย)	ราคารวมทั้งสิ้น
1. งานเตรียมพื้นที่						4,920.00	1.3321		6,520.00
1.1	งานถากถาง		4,000.00	ตร.ม.	1.23	4,920.00	1.3321	1.63	6,520.00
2. งานดิน						439,410.00	1.3321		585,285.57
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร								
	- จุดทั้งคันที่ 1 ระยะขุดดิน 1 กม.	K 2.1	3,059.00	ลบ.ม.	31.60	96,664.40	1.3321	42.09	128,753.31
2.2	งานขุดลอกด้วยรถขุด	K 2.1	3,990.00	ลบ.ม.	27.15	108,328.50	1.3321	36.16	144,278.40
2.3	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร								
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	K 2.1	2,390.00	ลบ.ม.	66.89	159,867.10	1.3321	89.10	212,949.00
2.4	งานลูกรังบดอัดแน่น	K 2.1	426.00	ลบ.ม.	175.00	74,550.00	1.3321	233.11	99,304.86
3. งานโครงสร้าง						3,200,153.62	1.2729		4,073,317.07
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	K 4.5	372.00	ลบ.ม.	5,703.24	2,121,605.28	1.2729	7,259.65	2,700,589.80
3.2	งานคอนกรีตคาน	K 4.5	24.00	ลบ.ม.	2,296.52	55,116.48	1.2729	2,923.24	70,157.76
3.3	งานคอนกรีตตัวนำหินใหญ่	K 4.5	102.00	ลบ.ม.	2,656.91	271,004.82	1.2729	3,381.98	344,961.96
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	K 4.4	31,639.00	กก.	23.36	739,087.04	1.2729	29.73	940,627.47
3.5	งานรอยต่อคอนกรีต	-	58.00	ม.	230.00	13,340.00	1.2729	292.76	16,980.08
4. งานป้องกันกัดเซาะ						1,584,730.93	1.3321		2,111,016.29
4.1	งานคอนกรีตลาด	K 4.5	34.00	ตร.ม.	355.80	12,097.20	1.3321	473.96	16,114.64
4.2	งานกล่องลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง								
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 0.50 ม.	K 2.2	253.00	ลบ.ม.	2,063.38	522,035.14	1.3321	2,748.62	695,400.86
4.3	งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง								
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หนา 0.30 ม.	K 2.2	461.03	ลบ.ม.	2,000.67	922,368.89	1.3321	2,665.09	1,228,686.44
4.4	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	K 2.2	1,864.00	ตร.ม.	62.00	115,568.00	1.3321	82.59	153,947.76

บัญชีรายละเอียดราคากลาง

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูลำห้วยหมาแหงนเขาสองหมื่น หมู่ที่ 3 ตำบลสามกระชาย อำเภอกุยบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ รหัสโครงการ ปช. 20-4-415

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคา (บาท/หน่วย)	รวมเงินทั้งสิ้น (บาท)	ค่า Factor F	ราคารวมเฉลี่ย	
								(บาท/หน่วย)	ราคารวมทั้งสิ้น
4.5	งานวัสดุรอง	-	9.80	ลบ.ม.	1,292.01	12,661.70	1.3321	1,721.08	16,866.58
5. งานท่อและอุปกรณ์						15,528.00	1.3321		20,684.64
5.1	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก - ขนาด Dia. 0.40 ม.	K 4.1	24.00	ม.	647.00	15,528.00	1.3321	861.86	20,684.64
6. งานเบ็ดเตล็ด						60,460.80	1.2729		76,912.48
6.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	-	1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00	1.2729	11,914.34	11,914.34
6.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	-	1.00	ชุด	6,540.00	6,540.00	1.2729	8,324.76	8,324.76
6.3	งานราวกันตก	-	45.60	ม.	873.0	39,808.80	1.2717	1,110.19	50,624.66
6.4	งานหลักบอกแนว	-	24.00	ชุด	198.0	4,752.00	1.2729	252.03	6,048.72
รวมเงินค่างาน						5,305,203.35			6,873,736.05
หมายเหตุ งานเบ็ดเตล็ดให้สามารถเบิกจ่ายได้ไม่เกินร้อยละของค่างานที่ก่อสร้างได้จริง								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	6,873,700.00
								(หากล้านแปดแสนเจ็ดหมื่นสามพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายมงคล วงศ์วัฒนาภิก)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายแซมชาติ ปลาทอง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายภัทรพงศ์ ศุขรัตน์)



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร.๐ - ๓๒๓๗ - ๐๔๐๕-๖

ที่ ทส ๐๖๑๗/๖๕๐๖

วันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐

เรื่อง การกำหนดราคากลางตามแผนงานโครงการงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๙
งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำเพื่อแก้ไข
ปัญหาเร่งด่วนให้แก่เกษตรกร

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำที่ ๖๘๐/๒๕๖๐ ลง 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 ศชรินทร์ | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |

โดยให้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ที่ได้รับแต่งตั้งปฏิบัติให้เป็นไปตามระเบียบแบบแผน
ของทางราชการโดยเคร่งครัด เมื่อดำเนินการเสร็จให้รายงานผลให้ทราบด้วย นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมประชุมพิจารณากำหนดราคากลางตามแผนงาน
โครงการงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๙ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉิน
หรือจำเป็น โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาเร่งด่วนให้แก่เกษตรกร จำนวน ๓ โครงการ ดังนี้

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองไม้แก่น บ้านหนองไม้แก่น ตำบลเกาะหลัก อำเภอ
เมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ รหัสโครงการ ปช.๒๐-๔-๔๑๘ โดยใช้เงินสินเชื่อเงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕ % ดอกเบี้ย
เงินกู้ ๖ % เงินประกันผลงานหัก ๐ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % ค่า Factor F (ในส่วนของงานเตรียมพื้นที่
งานดิน งานป้องกันการกัดเซาะ งานท่อและอุปกรณ์) ๑.๓๐๐๓ ค่า Factor F (ในส่วนของงานโครงสร้างงาน
อาคารประกอบและงานเบ็ดเตล็ด) ๑.๒๔๑๗ ค่าก่อสร้างแล้วเสร็จเป็นเงิน ๑๒,๗๘๔,๐๐๐.- บาท (สิบสองล้าน
เจ็ดแสนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน) กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๒๔๐ วัน

๒. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูลำห้วยหนองแก หมู่ที่ ๓ ตำบลไทรไหม อำเภอสามร้อยยอด จังหวัด
ประจวบคีรีขันธ์ รหัสโครงการ ปช.๒๐-๔-๔๑๗ โดยใช้เงินสินเชื่อเงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % เงิน
ประกันผลงานหัก ๐ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % ค่า Factor F (ในส่วนของงานเตรียมพื้นที่ งานดิน งานป้องกัน
การกัดเซาะ งานท่อและอุปกรณ์) ๑.๓๓๑๘ ค่า Factor F (ในส่วนของงานโครงสร้างงานอาคารประกอบและ
งานเบ็ดเตล็ด) ๑.๒๗๒๖ ค่าก่อสร้างแล้วเสร็จเป็นเงิน ๖,๙๔๓,๗๐๐.- บาท (หกล้านเก้าแสนสี่หมื่นสามพัน
เจ็ดร้อยบาทถ้วน) กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕๑ วัน

๓. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูลำห้วยหมาเหงาหนองเขาช่องลม หมู่ที่ ๓ ตำบลสามกระหาย อำเภอ
กุยบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ รหัสโครงการ ปช.๒๐-๔-๔๑๕ โดยใช้เงินสินเชื่อเงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕ % ดอกเบี้ย
เงินกู้ ๖ % เงินประกันผลงานหัก ๐ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % ค่า Factor F (ในส่วนของงานเตรียมพื้นที่ งาน
ดิน งานป้องกันการกัดเซาะ งานท่อและอุปกรณ์) ๑.๓๓๒๑ ค่า Factor F (ในส่วนของงานโครงสร้างงาน
อาคารประกอบและงานเบ็ดเตล็ด) ๑.๒๗๒๙ ค่าก่อสร้างแล้วเสร็จเป็นเงิน ๖,๘๗๓,๗๐๐.- บาท (หกล้านแปดแสน
เจ็ดหมื่นสามพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๖ วัน

/ จึงเรียนมา...

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ เพื่อจักได้ดำเนินการตามระเบียบพัสดุต่อไป

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

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

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

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติตามที่
คณะกรรมการราคากลางเสนอ


(นายเวสราช โสภณดิเรกรัตน์)
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

อนุมัติ

นายชอุ่ม โชคสุรางค์,
ผู้อำนวยการส่วนบริหารจัดการน้ำ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 7
ภูเก็ต เขตการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 7 กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ชื่อ ลำห้วยหมากแข้งช่องลม รหัสโครงการ ปช.20-4-415

หมู่บ้าน หมู่ที่ 3 ตำบล สามกระชาย อำเภอกุยบุรี จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์

พื้นที่เพาะปลูก - ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค - คร้วเรือน

แหล่งน้ำ ความกว้าง 2.00-12.00 ม. ความยาว 567 ม. ความลึก 1.5 ม. ปริมาณน้ำกักเก็บเพิ่มขึ้น 6640 ลบ.ม.

วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2559

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 หน้า

เดือนใบ	เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%
---------	-------------------------	-----------------------

เงินประกันผลงานหลัก	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00%
---------------------	-------	-----------------------	-------

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย 1650

(นายเกียรติ สุทธิ)

0530

(นายบุญเหลือ เกตุคำ)

15110

(นายเวสารัช ไสภณเดิเรรัตน์)

เห็นชอบ 

(นายอุดม ไชยสุชาติ)

อนุมัติ

(นายอุดม ไชลกษัตริย์)

ส่วนราชการส่วนบริหารจัดการน้ำ รักษาการกรมชลประทาน

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗

ได้เข้าร่วมการแข่งขันกีฬานานาชาติ

การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ถ้ำห้วยหมาแหงนเขาสองลม

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานถากถาง	4,000.00	ตร.ม.	1.23	4,920.00	
1.2	งานถากถางและล้มต้นไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	คัน	-	-	
1.4	งานคันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองคันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	- งานเติมพีคกหลัก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 1					4,920.00	บาท

2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน - จุดทั้งดิน 1 (ระยะขนดิน 1 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะขนดิน 1 กม.	3,059.00	ลบ.ม.	31.60	96,664.00	(สภาพปกติ)
	- จุดทั้งดิน 2 ระยะขนดิน 1 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 3 ระยะขนดิน 1 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 4 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 5 ระยะขนดิน 0 กม.	- 3,059.00	ลบ.ม.	-	-	
2.4	งานดินขุดยาก	-	ลบ.ม.	-	-	
2.5	งานขุดลอกด้วยรถขุด	3,990.00	ลบ.ม.	27.15	108,329.00	(สภาพปกติ)
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 %	2,390.00	ลบ.ม.	66.89	159,867.00	(สภาพแน่น)
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.12	งานทุกร้างบดอัดแน่น	426.00	ลบ.ม.	175.00	74,550.00	(สภาพแน่น)
2.13	งานปรับแต่งดินขุดจนทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 2					439,410.00	บาท

3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	372.00	ลบ.ม.	5,703.24	2,121,605.00	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	24.00	ลบ.ม.	2,296.52	55,116.00	
3.3	งานคอนกรีตถ้ำวนป็นหินใหญ่	102.00	ลบ.ม.	2,656.91	271,005.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	31,639.00	กก.	23.36	739,087.00	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	58.0	ม.	230.00	13,340.00	
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	-	ชุด	-	-	
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 3 3,200,153.00 บาท

4. งานป้องกันการกัดเซาะ					
4.1	งานคอนกรีตลาด	34.00	ตร.ม.	355.80	12,097.00
4.2	งานหินเรียง	-	ลบ.ม.	-	-
4.3	งานหินเรียงยาแนว	-	ลบ.ม.	-	-
4.4	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-
4.5	งานหินทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-
4.6	งานวัสดุกรอง	9.80	ลบ.ม.	1,292.01	12,662.00
4.7	งานปลูกหญ้า	-	ตร.ม.	-	-
4.8	งานกล่องทวดตาข่าย 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.	253.00	ลบ.ม.	2,063.38	522,035.00
	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	งานกล่องทวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง				
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หน้า 0.30 ม.	461.03	ลบ.ม.	2,000.67	922,369.00
	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)	1,864.00	ตร.ม.	62.00	115,568.00
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-

รวมรายการที่ 4 1,584,731.00 บาท

5. งานท่อและอุปกรณ์					
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี (GSP.BS-M)				
	- ขนาด Dia. 2.00 นิ้ว	-	ม.	-	-
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-
5.2	ท่อ พีวีซี ปลายเรียบ ขึ้น 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 ขนาด 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	งานท่อซีเมนต์ไยหิน					
	- 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. 0.40 ม.	24.00	ม.	647.00	15,528	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	

รวมรายการที่ 5

15,528 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	ประตูระบายอากาศแบบลูกล่อคู่(มอก.1368)					
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
6.4	ฝาท่อเหล็กหล่อหรือมกรอบ(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	อาคารควบคุมพลังงาน	-	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	งานบ่อตั้งเกตุ	-	ชุด	-	-	
6.15	อาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
6.16	งานพื้นลูกกรงเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
6.17	บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
รวมรายการที่ 6					-	บาท

7.งานเบ็ดเตล็ด					
7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ พื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	6,540.00	6,540.00
7.3	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	-	ชุด	-	-
7.4	งานหลักบอกแนว	24.0	ชุด	198.00	4,752
7.5	งานตะแกรงกันตะวะ	-	ชุด	-	-
7.6	งานราวกันตก	45.6	ม.	873.00	39,809
7.7	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-
7.8	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
รวมรายการที่ 7					60,461 บาท

ระยะขนส่งวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด	291.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	44.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาม้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	27.5 / 26.5	บาท/ลิตร	
สรุปงานจ้างเหมา			
เบี่ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	118,560.00	บาท	
จำนวนเครื่องจักร	1.00	ชุด	
ระยะเวลาก่อสร้าง	76.00	วัน	
สรุปงานดิน			
ดินชุดทั้งหมด	3,059.00	ลบม.	
น้ำไปถมได้	3,059	ลบม.	
เหลือดินขามทิ้ง	-	ลบม.	

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณ ใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน

และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง