

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ บ้านทุ่งพุดมี หมู่ที่ ๑๑ ตำบลอ่างทอง อำเภอทับสะแก จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ รหัสโครงการ ปช.๒๐-๔-๔๕๔

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖,๐๙๑,๐๐๐.- บาท

๔. ลักษณะงาน(โดยสังเขป) ประเภทอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

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

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๖,๐๖๘,๘๐๐.- บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕) แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.๖) จำนวน ๑ ชุด

๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- |                          |               |
|--------------------------|---------------|
| ๗.๑ นายมงคล วงศ์วัฒนากิจ | ประธานกรรมการ |
| ๗.๒ นายภัทรพงศ์ คชรัตน์  | กรรมการ       |
| ๗.๓ นายระวิ นับถือนบุญ   | กรรมการ       |



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐ - ๓๒๓๓ - ๔๙๘๘  
ที่ ทส ๐๖๑๗/๗๖๗ วันที่ ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

เรื่อง การกำหนดราคากลางตามแผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ งบประมาณรายจ่าย  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ (เหลือจ่าย)

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๑๒/๒๕๖๒ สั่ง ณ วันที่ ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ ได้แต่งตั้ง  
คณะกรรมการจัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้าง คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานและคณะกรรมการ  
กำหนดราคากลาง แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ งบลงทุน (ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง) งบประมาณ  
รายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ (เหลือจ่าย) ประกอบด้วย

- |                         |                      |               |
|-------------------------|----------------------|---------------|
| ๑. นายมงคล วงศ์วัฒนากิจ | วิศวกรโยธาชำนาญการ   | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายภัทรพงศ์ คชรัตน์  | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ       |
| ๓. นายระวิ นับถือบุญ    | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ       |

โดยให้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ที่ได้รับแต่งตั้งปฏิบัติให้เป็นไปตามระเบียบของทางราชการโดยเคร่งครัด  
เมื่อดำเนินการเสร็จให้รายงานผลให้ทราบด้วย นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมประชุมพิจารณากำหนดราคากลาง ตามแผนงาน  
บูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ (เหลือจ่าย)  
จำนวน ๗ โครงการ ดังนี้

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำลำห้วยบ้านหนองยายเอม-บ้านหนองเสือ หมู่ที่ ๑๑  
ตำบลอ่าวน้อย อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ รหัสโครงการ ปช. ๒๐-๔-๔๕๐ โดยใช้เงินโอนเงินล่วงหน้าจ่าย  
๑๕ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % เงินประกันผลงาน หัก ๐ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % ค่า Factor F (ในส่วนของงาน  
เตรียมพื้นที่ งานดิน และงานป้องกันการกัดเซาะ) ๑.๓๒๗๕ ค่า Factor F (ในส่วนของงานโครงสร้าง และงานเบ็ดเตล็ด)  
๑.๒๖๘๔ ค่าก่อสร้างแล้วเสร็จเป็นเงิน ๗,๗๖๓,๗๐๐.- บาท (เจ็ดล้านเจ็ดแสนหกหมื่นสามพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)  
กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๑๑๘ วัน

๒. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองตาจิตร (คลองแก่ง) หมู่ที่ ๑ ตำบลอ่างทอง  
อำเภอทับสะแก จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ รหัสโครงการ ปช. ๒๐-๔-๔๕๒ โดยใช้เงินโอนเงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕ %  
ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % เงินประกันผลงาน หัก ๐ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % ค่า Factor F (ในส่วนของงานเตรียมพื้นที่  
งานดิน และงานป้องกันการกัดเซาะ) ๑.๓๓๔๓ ค่า Factor F (ในส่วนของงานโครงสร้างและงานเบ็ดเตล็ด) ๑.๒๗๕๐  
ค่าก่อสร้างแล้วเสร็จเป็นเงิน ๕,๒๖๘,๓๐๐.- บาท (ห้าล้านสองแสนหกหมื่นแปดพันสามร้อยบาทถ้วน)  
กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๑๐๑ วัน

๓. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ บ้านทุ่งพุดทิ หมู่ที่ ๑๑ ตำบลอ่างทอง อำเภอทับสะแก  
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ รหัสโครงการ ปช. ๒๐-๔-๔๕๔ โดยใช้เงินโอนเงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ %  
เงินประกันผลงาน หัก ๐ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % ค่า Factor F (ในส่วนของงานเตรียมพื้นที่ งานดิน งานป้องกัน  
การกัดเซาะ งานท่อและอุปกรณ์) ๑.๓๓๔๓ ค่า Factor F (ในส่วนของงานโครงสร้าง และงานเบ็ดเตล็ด) ๑.๒๗๕๐  
ค่าก่อสร้างแล้วเสร็จเป็นเงิน ๖,๐๖๘,๘๐๐.- บาท (หกล้านหกหมื่นแปดพันแปดร้อยบาทถ้วน) กำหนดระยะเวลา  
ดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๑๑๒ วัน

/ ๔. โครงการ...

๔. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำลำห้วยตาหมง หมู่ที่ ๘ ตำบลสามกระชาย อำเภอกุยบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ รหัสโครงการ ปช. ๒๐-๔-๔๕๗ โดยใช้เงื่อนไขเงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % เงินประกันผลงาน หัก ๐ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % ค่า Factor F (ในส่วนของงานเตรียมพื้นที่ งานดินและงานป้องกันการกัดเซาะ) ๑.๓๑๘๗ ค่า Factor F (ในส่วนของงานโครงสร้าง และงานเปิดเตล็ด) ๑.๒๕๙๗ ค่าก่อสร้างแล้วเสร็จเป็นเงิน ๙,๓๙๙,๗๐๐.- บาท (เก้าล้านสามแสนเก้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๑๖๓ วัน

๕. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำลำห้วยยายแก่น หมู่ที่ ๘ ตำบลอ่าวน้อย อำเภอมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ รหัสโครงการ ปช. ๒๐-๔-๔๖๒ โดยใช้เงื่อนไขเงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % เงินประกันผลงาน หัก ๐ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % ค่า Factor F (ในส่วนของงานเตรียมพื้นที่ งานดินและงานป้องกันการกัดเซาะ) ๑.๓๑๖๓ ค่า Factor F (ในส่วนของงานโครงสร้าง และงานเปิดเตล็ด) ๑.๒๕๗๔ ค่าก่อสร้างแล้วเสร็จเป็นเงิน ๙,๘๔๙,๙๐๐.- บาท (เก้าล้านแปดแสนสี่หมื่นเก้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน) กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๑๗๒ วัน

๖. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหินเทิน หมู่ที่ ๕ ตำบลแสงอรุณ อำเภอทับสะแก จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ รหัสโครงการ ปช. ๒๐-๔-๔๖๓ โดยใช้เงื่อนไขเงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % เงินประกันผลงาน หัก ๐ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % ค่า Factor F (ในส่วนของงานเตรียมพื้นที่ งานดิน และงานป้องกันการกัดเซาะ) ๑.๓๓๔๓ ค่า Factor F (ในส่วนของงานโครงสร้าง และงานเปิดเตล็ด) ๑.๒๗๕๐ ค่าก่อสร้างแล้วเสร็จเป็นเงิน ๖,๒๒๖,๗๐๐.- บาท (หกล้านสองแสนสองหมื่นหกพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๑๑๖ วัน

๗. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำลำห้วยหนองแก-วังไทร (ตอน ๒) หมู่ที่ ๓ ตำบลไร่ใหม่ อำเภอสามร้อยยอด จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ รหัสโครงการ ปช. ๒๐-๔-๔๘๖ โดยใช้เงื่อนไขเงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % เงินประกันผลงาน หัก ๐ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % ค่า Factor F (ในส่วนของงานเตรียมพื้นที่ งานดิน และงานป้องกันการกัดเซาะ) ๑.๓๓๔๓ ค่า Factor F (ในส่วนของงานโครงสร้าง และงานเปิดเตล็ด) ๑.๒๗๕๐ ค่าก่อสร้างแล้วเสร็จเป็นเงิน ๕,๒๑๑,๗๐๐.- บาท (ห้าล้านสองแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๑๑๖ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ เพื่อจะได้ดำเนินการตามระเบียบที่เกี่ยวข้องต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นายมงคล วงศ์วัฒนากิจ)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายภัทรพงศ์ คชรัตน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายระวิ นับถือบุญ)


เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ  
ขอเสนอ Factor F ตามค่าเกณฑ์กำหนดแล้ว  
จึงไปขอหลักเกณฑ์ คร.ด้านงาน ฤๅคณ.๖๗๑๒๑๖๑๖

ไว้ที่ร้อยตรีหญิง  
(วราภรณ์ อ่อนไพโรจน์แก้ว)  
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่  
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติตามที่  
คณะกรรมการราคากลางเสนอ

อนุมัติ

  
(นางสาวพิไลลักษณ์ อักขรัตน์)

  
(นายเวรชาธิ์ สอณชชีสรินทร์)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙  
ปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติการทรัพยากรน้ำ

บัญชีรายละเอียดราคากลาง

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ บ้านทุ่งพุด หมู่ที่ 11 ตำบลอ่างทอง อำเภอทับสะแก จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ รหัสโครงการ ปจ. 20-4-454

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคา (บาท/หน่วย)	รวมเงินทั้งสิ้น (บาท)	ค่า Factor F	ราคารวมเฉลี่ย	
								(บาท/หน่วย)	ราคารวมทั้งสิ้น
1. งานเตรียมพื้นที่						1,708.00	1.3343		2,268.00
1.1	งานถมกลาง	-	1,400.00	ตร.ม.	1.22	1,708.00	1.3343	1.62	2,268.00
2. งานดิน						144,295.77	1.3343		192,507.71
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร								
	- ขุดทิ้งดินที่ 1 ระยะขุดดิน 1 กม.	K 2.1	323.00	ลบ.ม.	31.35	10,126.05	1.3343	41.83	13,511.09
2.2	งานขุดลอกด้วยรถขุด	K 2.1	4,367.00	ลบ.ม.	26.76	116,860.92	1.3343	35.70	155,901.90
2.3	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด								
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	K 2.1	288.00	ลบ.ม.	60.10	17,308.80	1.3343	80.19	23,094.72
3. งานโครงสร้าง						2,211,024.99	1.2750		2,819,031.49
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	K 4.5	394.50	ลบ.ม.	3,974.35	1,567,881.08	1.2750	5,067.29	1,999,045.91
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	K 4.4	22,787.00	กก.	26.44	602,488.28	1.2750	33.71	768,149.77
3.3	งานรอยต่อคอนกรีต	-	109.50	ม.	230.00	25,185.00	1.2750	293.25	32,110.88
3.4	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	-	29.00	ลบ.ม.	533.47	15,470.63	1.2750	680.17	19,724.93
4. งานป้องกันการกัดเซาะ						2,199,834.60	1.3343		2,935,216.78
4.1	งานวัสดุกรอง	-	14.00	ลบ.ม.	1,697.62	23,766.68	1.3343	2,265.13	31,711.82
4.2	งานกล่องลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง								
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 0.50 ม.	K 2.2	320.00	ลบ.ม.	2,345.52	750,566.40	1.3343	3,129.62	1,001,478.40
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 0.50 ม.	K 2.2	16.00	ลบ.ม.	2,235.52	35,768.32	1.3343	2,982.85	47,725.60
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 1.00 ม.	K 2.2	184.00	ลบ.ม.	1,885.52	346,935.68	1.3343	2,515.84	462,914.56

บัญชีรายละเอียดราคากลาง

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ บ้านทุ่งพุมิ หมู่ที่ 11 ตำบลม่วงทอง อำเภอทับสะแก จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ รหัสโครงการ ปช. 20-4-454

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคา ( บาท/หน่วย )	รวมเงินทั้งสิ้น ( บาท )	ค่า Factor F	ราคารวมเฉลี่ย		
								( บาท/หน่วย )	ราคารวมทั้งสิ้น	
4.3	งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง									
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หนา 0.30 ม.	K 2.2	408.00	ลบ.ม.	2,177.19	888,293.52	1.3343	2,905.02	1,185,248.16	
4.4	งานแผ่นโพลีเอทิลีนแบบที่ 2	K 2.2	2,492.00	ตร.ม.	62.00	154,504.00	1.3343	82.72	206,138.24	
5. งานท่อและอุปกรณ์						50,880.00	1.3343		67,888.80	
5.1	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก									
	- ขนาด Dia 0.60 ม.	K 4.1	48.00	ม.	1,060.00	50,880.00	1.3343	1,414.35	67,888.80	
6.งานเปิดเตลิด						40,718.68	1.2750		51,916.26	
6.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	-	1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00	1.2750	11,934.00	11,934.00	
6.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	-	1.00	ชุด	6,540.00	6,540.00	1.2750	8,338.50	8,338.50	
6.3	งานหลักบอกรั่ว	-	20.00	ชุด	198.00	3,960.00	1.2750	252.45	5,049.00	
6.4	งานราวกันตก	-	21.20	ม.	983.90	20,858.68	1.2750	1,254.47	26,594.76	
รวมเงินค่างาน						4,648,462.04			6,068,829.04	
									รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	6,068,800.00

หมายเหตุ งานเปิดเตลิดให้สามารถเบิกจ่ายได้ไม่เกินร้อยละของค่างานที่ก่อสร้างได้จริง

(หกล้านหกหมื่นแปดพันแปดร้อยบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

( นายมงคล วงศ์วัฒนาภิจ )

ลงชื่อ.....กรรมการ

( นายภัทรพงศ์ ศุขรัตน์ )

ลงชื่อ.....กรรมการ

( นายระวี นันฉือบุญ )



## การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
<b>1. งานเตรียมพื้นที่</b>						
1.1	งานตากถาง	1,400.0	ตร.ม.	1.22	1,708	
1.2	งานตากถางและถ่มต้นไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	คัน	-	-	
1.4	งานสูบน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	- งานเพิ่มพีคเหล็ก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 1					1,708	บาท
<b>2. งานดิน</b>						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน - จุดทั้งดิน 1 (ระยะขนดิน 1 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะขนดิน 1 กม.	323.00	ลบ.ม.	31.35	10,126	(สภาพปกติ)
	- 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.	323.00	ลบ.ม.	-	-	
2.4	งานดินขุดยก	-	ลบ.ม.	-	-	
2.5	งานขุดลอกด้วยรถขุด	4,367.00	ลบ.ม.	26.76	116,861	(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 %	288.00	ลบ.ม.	60.10	17,309	(สภาพแน่น)
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
2.13	งานปรับแต่งดินขุดขนทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 2					144,296	บาท
<b>3. งานโครงสร้าง</b>						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	394.5	ลบ.ม.	3,974.35	1,567,881	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตส่วนปนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	22,787.0	กก.	26.44	602,488	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	
3.7	งานรอยค่อคอนกรีต	109.5	ม.	230.00	25,185	
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	-	ชุด	-	-	
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	29.0	ลบ.ม.	533.47	15,471	

รวมรายการที่ 3

2,211,025

บาท

4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.3	งานหินเรียงยาแนว	-	ลบ.ม.	-	-	
4.4	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-	
4.5	งานหินทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.6	งานวัสดุกรอง	14.00	ลบ.ม.	1,697.62	23,767	
4.7	งานปลูกหญ้า	-	ตร.ม.	-	-	
4.8	งานกล่องลาดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง					
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หน้า 0.50 ม.	320.00	ลบ.ม.	2,345.52	750,566	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หน้า 0.50 ม.	16.00	ลบ.ม.	2,235.52	35,768	
	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.	184.00	ลบ.ม.	1,885.52	346,936	
4.9	งานกล่องลาดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง					
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หน้า 0.30 ม.	408.00	ลบ.ม.	2,177.19	888,294	
	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)	2,492.00	ตร.ม.	62.00	154,504	
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 4

2,199,835

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 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.	-	-	



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. 0.60 ม.	48.00	ม.	1,060.00	50,880	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
รวมรายการที่ 5					50,880	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	ฝาท่อเหล็กหล่อหรือมกรอบ(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	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาคอหน่วย	จำนวนเงิน	
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	งานป่อสังเกตุ	-	ชุด	-	-	
6.15	อาคารคลุมประตุน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
6.16	งานพื้นถูกรงเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
6.17	บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ	-	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	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	-	ชุด	-	-	
7.4	งานหลักบอกแนว	20.0	ชุด	198.00	3,960	
7.5	งานตะแกรงกันสวะ	-	ชุด	-	-	
7.6	งานราวกันตก	21.2	ม.	983.90	20,859	
7.7	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.8	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 7					40,719	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด	291.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	57.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	26.5 / 25.5	บาท/ลิตร	

สรุปงานจ้างเหมา				สรุปงานดิน	
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	127,920	บาท		ดินขุดทั้งหมด	323 ลบม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด		นำไปถมได้	323 ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	112	วัน		เหลือดินขนทิ้ง	- ลบม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง