

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำลำห้วยหนองแก-วังไทร (ตอน ๒) หมู่ที่ ๓ ตำบลไร่ใหม่ อำเภอสามร้อยยอด จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ รหัสโครงการ ปช.๒๐-๔-๔๘๖
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕,๒๑๒,๐๐๐.- บาท
๔. ลักษณะงาน(โดยสังเขป) ประเภทอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ
 - งานเตรียมพื้นที่
 - งานดิน
 - งานโครงสร้าง
 - งานป้องกันการกัดเซาะ
 - งานเปิดเตล็ด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๕,๒๑๑,๗๐๐.- บาท
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 นายมงคล วงศ์วัฒนากิจ	ประธานกรรมการ	
๗.๒ นายภัทรพงศ์ ศชรรัตน์	กรรมการ	
๗.๓ นายระวิ นับถือบุญ	กรรมการ	



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐ - ๓๒๓๓ - ๔๔๘๘

ที่ ทส ๐๖๑๗/พจน

วันที่ ๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

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

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

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

- | | | |
|-------------------------|----------------------|---------------|
| ๑. นายมงคล วงศ์วัฒนาภิก | วิศวกรโยธาชำนาญการ | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายภัทรพงศ์ คชรัตน์ | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |
| ๓. นายระวี นัถธิบุญ | 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 อำเภอมะนัง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ รหัสโครงการ ปช. ๒๐-๔-๔๕๐ โดยใช้เงื่อนไขเงินล่วงหน้าจ่าย 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 อำเภอบ้านลาด จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ รหัสโครงการ ปช. ๒๐-๔-๔๕๒ โดยใช้เงื่อนไขเงินล่วงหน้าจ่าย 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 บ้านทุ่งพุด หมู่ที่ ๑๑ ตำบลอ่างทอง อำเภอบ้านลาด จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ รหัสโครงการ ปช. ๒๐-๔-๔๕๔ โดยใช้เงื่อนไขเงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % เงินประกันผลงาน หัก ๐ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % ค่า Factor F (ในส่วนของงานเตรียมพื้นที่ งานดิน งานป้องกันการกัดเซาะ 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 ตำบลสามกระต่าย อำเภอกุยบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ รหัสโครงการ ปช. ๒๐-๔-๔๕๗ โดยใช้เงินโอนเงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % เงินประกันผลงาน หัก ๐ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % ค่า Factor F (ในส่วนของงานเตรียมพื้นที่ งานดินและงาน ป้องกันการกัดเซาะ) ๑.๓๑๘๗ ค่า Factor F (ในส่วนของงานโครงสร้าง และงานเปิดเตล็ด) ๑.๒๕๙๗ ค่าก่อสร้างแล้วเสร็จเป็นเงิน ๙,๓๙๙,๗๐๐.- บาท (เก้าล้านสามแสนเก้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) กำหนดระยะเวลา ดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๑๖๓ วัน

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

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

๗. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำลำห้วยหนองแก-วังไทร (ตอน ๒) หมู่ที่ ๓ ตำบลไร่ไหม อำเภอสามร้อยยอด จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ รหัสโครงการ ปช. ๒๐-๔-๔๘๖ โดยใช้เงินโอนเงินล่วงหน้าจ่าย 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) กำหนดระยะเวลา ดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๑๑๖ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ เพื่อจะได้ดำเนินการตามระเบียบที่เกี่ยวข้องต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายมงคล วงศ์วัฒนากิจ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภัทรพงศ์ คชรัตน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายระวิ นันถิ์บุญ)

เรียน องค์การบริหารส่วนตำบล
ขอเสนอ Factor F ตามงานที่สำนักงาน
ไปมอบหมายให้ดำเนินการตามโครงการก่อสร้าง

ว่าที่ร้อยตรีหญิง

(จรรยา อ่อนไทรแก้ว)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติตามนี้

คณะกรรมการราคากลางเสนอ

อนุมัติ

(นางสาวพิไลลักษณ์ อักษรรัตน์)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

(นายเวสารัช โสภณดิเรกศิลป์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๘
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

บัญชีรายละเอียดราคากลาง

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำลำห้วยหนองแก-วังไทร (ตอน 2) หมู่ที่ 3 ตำบลไร่ใหม่ อำเภอสามร้อยยอต จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ รหัสโครงการ ปช. 20-4-486

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคา (บาท/หน่วย)	รวมเงินทั้งสิ้น (บาท)	ค่า Factor F	ราคารวมเฉลี่ย	
								(บาท/หน่วย)	ราคารวมทั้งสิ้น
1. งานเตรียมพื้นที่						5,246.00	1.3343		6,966.00
1.1	งานถมกลาง	-	4,300.00	ตร.ม.	1.22	5,246.00	1.3343	1.62	6,966.00
2. งานดิน						558,897.05	1.3343		745,650.27
2.1	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร								
	- จุดทั้งดินที่ 1 ระยะขนดิน 1 กม.	K 2.1	2,139.00	ลบ.ม.	31.35	67,057.65	1.3343	41.83	89,474.37
2.2	งานขุดลอกด้วยรถขุด	K 2.1	14,090.00	ลบ.ม.	26.76	377,048.40	1.3343	35.70	503,013.00
2.3	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด								
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	K 2.1	1,910.00	ลบ.ม.	60.10	114,791.00	1.3343	80.19	153,162.90
3. งานโครงสร้าง						2,367,198.40	1.2750		3,018,076.13
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	K 4.5	381.00	ลบ.ม.	4,159.00	1,584,579.00	1.2750	5,302.72	2,020,336.32
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	K 4.5	7.00	ลบ.ม.	2,182.00	15,274.00	1.2750	2,782.05	19,474.35
3.3	งานคอนกรีตล้วนป่นหินใหญ่	K 4.5	19.00	ลบ.ม.	2,573.81	48,902.39	1.2750	3,281.60	62,350.40
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	K 4.4	26,603.00	กก.	26.45	703,649.35	1.2750	33.72	897,053.16
3.5	งานรอยต่อคอนกรีต	-	36.00	ม.	230.00	8,280.00	1.2750	293.25	10,557.00
3.6	งานลดแรงดันน้ำ	-	6.00	จุด	1,085.61	6,513.66	1.2750	1,384.15	8,304.90

บัญชีรายละเอียดราคากลาง

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำลำห้วยหนองแก-วังไทร (ตอน 2) หมู่ที่ 3 ตำบลไร่ใหม่ อำเภอสว่างวิทย จ.จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ รหัสโครงการ ปช. 20-4-486

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคา (บาท/หน่วย)	รวมเงินทั้งสิ้น (บาท)	ค่า Factor F	ราคารวมเฉลี่ย	
								(บาท/หน่วย)	ราคารวมทั้งสิ้น
4. งานป้องกันการกัดเซาะ						1,062,561.86	1.3343		1,417,764.34
4.1	งานหินเรียง	K 2.2	227.00	ลบ.ม.	1,188.54	269,798.58	1.3343	1,585.86	359,990.22
4.2	งานหินทิ้ง	K 2.2	175.00	ลบ.ม.	899.68	157,444.00	1.3343	1,200.44	210,077.00
4.3	งานกล่อลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง								
	กล่อ Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 1.00 ม.	K 2.2	120.00	ลบ.ม.	1,787.29	214,474.80	1.3343	2,384.78	286,173.60
4.4	งานกล่อลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง								
	กล่อ Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หนา 0.30 ม.	K 2.2	144.00	ลบ.ม.	2,379.17	342,600.48	1.3343	3,174.52	457,130.88
4.5	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2	K 2.2	1,262.00	ตร.ม.	62.00	78,244.00	1.3343	82.72	104,392.64
5.งานเบ็ดเตล็ด						18,305.00	1.2750		23,338.88
5.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	-	1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00	1.2750	11,934.00	11,934.00
5.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	-	1.00	ชุด	6,540.00	6,540.00	1.2750	8,338.50	8,338.50
5.3	งานไม้เนื้อแข็ง 2"x8"	-	3.70	ลบ.ฟ.	650.00	2,405.00	1.2750	828.75	3,066.38
รวมเงินค่างาน						4,012,208.31			5,211,795.62
หมายเหตุ งานเบ็ดเตล็ดให้สามารถเบิกจ่ายได้ไม่เกินร้อยละของค่างานที่ก่อสร้างได้จริง								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	5,211,700.00

(ห้าล้านสองแสนหนึ่งพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายมงคล วงศ์วัฒนากิจ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภัทรพงศ์ ศุขรัตน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายระวี นันธิบุญญ)

สรุปการประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำลำห้วยหนองแก-วังไทร (ตอน 2) (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 7 กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำชื่อ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำลำห้วยหนองแก-วังไทร (ตอน 2) รหัสโครงการ ปช.20-4-486

หมู่บ้าน หมู่ที่ 3 ตำบล ไร่ใหม่ อำเภอ สามร้อยยอด จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์

พื้นที่เพาะปลูก ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค คร้วเรือน

ความกว้าง 6.00-10.00 ม. ความยาว 1050 ม. ความลึก 1.5 ม. ปริมาณน้ำกักเก็บเพิ่มขึ้น 17600 ลบ.ม.

วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2562

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	5,246.00	1.3343	6,999.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	558,897.00	1.3343	745,736.00	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	2,367,198.00	1.2750	3,018,177.00	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	1,062,562.00	1.3343	1,417,776.00	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	-	1.3343	-	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2750	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเบ็ดเตล็ด	18,305.00	1.2750	23,338.00	งานสะพาน FactorF
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			5,212,026.00	
	คิดเป็นเงินประมาณ			5,212,000.00	
	ตัวอักษร (ห้าล้านสองแสนหนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย

(นายมงคล วงศ์วัฒนากิจ)

ตรวจ

(นายระวิ นับถือนุญ)

เสนอ

(นางสาวพิไลลักษณ์ อักษรรัตน์)

เห็นชอบ

(นายเวสารัช โสภณดิเรกรัตน์)

อนุมัติ

1252

(นายเวสารัช โสภณดิเรกรัตน์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำลำห้วยหนองแก-วังไทร (ตอน 2)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานตากถาง	4,300.00	ตร.ม.	1.22	5,246.00	
1.2	งานตากถางและล้มต้นไม้อ	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	คัน	-	-	
1.4	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	- งานเข็มพืดเหล็ก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 1					5,246.00	บาท

2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน - ขุดทั้งดิน 1 (ระยะขนดิน 1 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	- ขุดทั้งดิน 1 ระยะขนดิน 1 กม.	2,139.00	ลบ.ม.	31.35	67,058.00	(สภาพปกติ)
	- ขุดทั้งดิน 2 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ขุดทั้งดิน 3 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ขุดทั้งดิน 4 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ขุดทั้งดิน 5 ระยะขนดิน 0 กม.	- 2,139.00	ลบ.ม.	-	-	
2.4	งานดินขุดยาก	-	ลบ.ม.	-	-	
2.5	งานขุดลอกด้วยรถขุด	14,090.00	ลบ.ม.	26.76	377,048.00	(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 %	1,910.00	ลบ.ม.	60.10	114,791.00	(สภาพแน่น)
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
2.13	งานปรับแต่งดินขุดจนทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 2					558,897.00	บาท

3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	381.00	ลบ.ม.	4,159.00	1,584,579.00	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	7.00	ลบ.ม.	2,182.00	15,274.00	
3.3	งานคอนกรีตส่วนป็นหินใหญ่	19.00	ลบ.ม.	2,573.81	48,902.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	26,603.00	กก.	26.45	703,649.00	
3.5	งานน้ํารันสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	36.00	ม.	230.00	8,280.00	
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	6.00	ชุด	1,085.61	6,514.00	
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 3					2,367,198.00	บาท

4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตคาด	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	227.00	ลบ.ม.	1,188.54	269,799.00	
4.3	งานหินเรียงยาแนว	-	ลบ.ม.	-	-	
4.4	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-	
4.5	งานหินทิ้ง	175.00	ลบ.ม.	899.68	157,444.00	
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.	120.00	ลบ.ม.	1,787.29	214,475.00	
4.9	งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง					
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หน้า 0.30 ม.	144.00	ลบ.ม.	2,379.17	342,600.00	
	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)	1,262.00	ตร.ม.	62.00	78,244.00	
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 4					1,062,562.00	บาท

5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี (GSP.BS-M)					
	- ขนาด Dia. 3.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 4.00 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 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. 125.00 มม. ชั้น PN 6	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 160.00 มม. ชั้น PN 6	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 200.00 มม. ชั้น PN 6	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 250.00 มม. ชั้น PN 6	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 280.00 มม. ชั้น PN 6	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 355.00 มม. ชั้น PN 6	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 400.00 มม. ชั้น PN 6	-	ม.	-	-	
5.6	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. 1.00 ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
5.7	งานหน้างาน PE 100 ขนาด Dia. 180 มม.	-	ชุด	-	-	
	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 5					-	บาท

6.งานอาคารประกอบ						
6.1	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)					
	- ขนาด Dia. 0.400 ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. 0.100 ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. 0.150 ม.	-	ชุด	-	-	
6.2	ประตูน้ำกันกลับ(มอก.383)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.3	ประตูระบายอากาศแบบลูกกลิ้ง(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	อาคารควบคุมพลังงาน	-	ชุด	-	-	
6.9	อาคารจุดแยก	-	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	อาคารคลุมประตุน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
6.16	งานพื้นลูกกรงเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
6.17	บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
รวมรายการที่ 6					-	บาท

7.งานเบ็ดเตล็ด						
7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(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	-	ชุด	-	-	
7.5	งานตะแกรงกันสวะ	-	ชุด	-	-	
7.6	งานราวกันตก	-	ม.	-	-	
7.7	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.8	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.9	งาน ไม้เนื้อแข็ง 2" x 8"	3.70	ลบ.ฟ.	650.00	2,405.00	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 7					18,305.00	บาท

8.งานไม้พิจารณาปรับราคา						

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
รวมรายการที่ 8					-	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด	291.000	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	66.000	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	26.5/25.5	บาท/ลิตร	

สรุปงานจ้างเหมา				สรุปงานดิน	
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	134,160.00	บาท		ดินขุดทั้งหมด	2,139.00 ลบม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด		นำไปถมได้	2,139.00 ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	116	วัน		เหลือดินขนทิ้ง	- ลบม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน
และราคาก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง