

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำลำห้วยบ้านหนองยายเอม-บ้านหนองเสือ หมู่ที่ ๑๑ ตำบลอ่าวน้อย อำเภอมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ รหัสโครงการ ปช.๒๐-๔-๔๕๐
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗,๘๐๐,๐๐๐.- บาท
๔. ลักษณะงาน(โดยสังเขป) ประเภทอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ
- งานเตรียมพื้นที่
  - งานดิน
  - งานโครงสร้าง
  - งานป้องกันการกัดเซาะ
  - งานเบ็ดเตล็ด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๗,๗๖๓,๗๐๐.- 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 ศชรรัตน์ | กรรมการ       |
| ๗.๓ นายระวิ นับถือนุญ    | กรรมการ       |



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐ - ๓๒๓๓ - ๔๙๘๙  
ที่ ทส ๐๖๑๗/พจน  
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. นายระวี นัถิ์บุญ     | 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 บ้านทุ่งพุดิ 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 ตำบลสามกระต่าย อำเภออุบลบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ รหัสโครงการ ปช. ๒๐-๔-๔๕๗ โดยใช้เงินโอนเงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % เงินประกันผลงาน หัก ๐ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % ค่า Factor F (ในส่วนของงานเตรียมพื้นที่ งานดินและงานป้องกันกัดเซาะ) ๑.๓๑๘๗ ค่า Factor F (ในส่วนของงานโครงสร้าง และงานเปิดเตล็ด) ๑.๒๕๙๗ ค่าก่อสร้างแล้วเสร็จเป็นเงิน ๙,๓๙๙,๗๐๐.- บาท (เก้าล้านสามแสนเก้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน 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 งานดินและงานป้องกันกัดเซาะ) 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 โดยใช้เงินโอนเงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % เงินประกันผลงาน หัก ๐ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % ค่า Factor F (ในส่วนของงานเตรียมพื้นที่ งานดิน และงานป้องกันกัดเซาะ) 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 โดยใช้เงินโอนเงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % เงินประกันผลงาน หัก ๐ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % ค่า Factor F (ในส่วนของงานเตรียมพื้นที่ งานดิน และงานป้องกันกัดเซาะ) ๑.๓๓๔๓ ค่า Factor F (ในส่วนของงานโครงสร้าง และงานเปิดเตล็ด) ๑.๒๗๕๐ ค่าก่อสร้างแล้วเสร็จเป็นเงิน ๕,๒๑๑,๗๐๐.- บาท (ห้าล้านสองแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๑๑๖ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ เพื่อจะได้ดำเนินการตามระเบียบที่เกี่ยวข้องต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายมงคล วงศ์วัฒนาภิจ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภัทรพงศ์ ศชรรัตน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายระวิ นับถือนุญ)

เป็น อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ  
 ตรวจสอบ Factor F ตามตำแหน่งที่ตั้งแล้ว  
 ไปถึง กรมทรัพยากรน้ำ ประจำ ภาคกลาง เขตก่อสร้าง

วันที่รับมติหญิง

(วรากรณ์ อ่อนไพโรจน์)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

อนุมัติ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติตามที่

คณะกรรมการราคากลางเสนอ

(นางสาวพิไลลักษณ์ อักษรรัตน์)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

(นายเวสารัช โสภณดิษฐ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๘

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

## บัญชีรายละเอียดราคากลาง

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำลำห้วยบ้านหนองยายแอม-บ้านหนองเสือ หมู่ที่ 11 ตำบลอ่าวน้อย อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ รหัสโครงการ ปช. 20-4-450

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคา (บาท/หน่วย)	รวมเงินทั้งสิ้น (บาท)	ค่า Factor F	ราคารวมเฉลี่ย	
								(บาท/หน่วย)	ราคารวมทั้งสิ้น
1. งานเตรียมพื้นที่						1,659.20	1.3275		2,189.60
1.1	งานตากถาง	-	1,360.00	ตร.ม.	1.22	1,659.20	1.3275	1.61	2,189.60
2. งานดิน						132,765.15	1.3275		176,227.11
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร - ขุดทั้งดินที่ 1 ระยะขุดดิน 1 กม.	K 2.1	202.00	ลบ.ม.	31.35	6,332.70	1.3275	41.61	8,405.22
2.2	งานขุดลอกด้วยรถขุด	K 2.1	4,228.00	ลบ.ม.	26.76	113,141.28	1.3275	35.52	150,178.56
2.3	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด - ดินถมบดอัดแน่น 85 %	K 2.1	180.00	ลบ.ม.	60.10	10,818.00	1.3275	79.78	14,360.40
2.4	งานลูกรังบดอัดแน่น	K 2.1	21.00	ลบ.ม.	117.77	2,473.17	1.3275	156.33	3,282.93
3. งานโครงสร้าง						2,332,806.63	1.2684		2,958,796.69
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	K 4.5	443.00	ลบ.ม.	3,605.93	1,597,426.99	1.2684	4,573.76	2,026,175.68
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	K 4.4	26,724.00	กก.	26.36	704,444.64	1.2684	33.43	893,383.32
3.3	งานรอยต่อคอนกรีต	-	134.50	ม.	230.00	30,935.00	1.2684	291.73	39,237.69

บัญชีรายละเอียดราคากลาง

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำลำห้วยบ้านหนองยายแอม-บ้านหนองเสือ หมู่ที่ 11 ตำบลอ่าวน้อย อำเภอมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ รหัสโครงการ ปช. 20-4-450

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคา ( บาท/หน่วย )	รวมเงินทั้งสิ้น ( บาท )	ค่า Factor F	ราคารวมเฉลี่ย	
								( บาท/หน่วย )	ราคารวมทั้งสิ้น
4. งานป้องกันกัดเซาะ						3,440,095.11	1.3275		4,566,690.80
4.1	งานก่อสร้างลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง								
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 0.50 ม.	K 2.2	345.00	ลบ.ม.	2,148.54	741,246.30	1.3275	2,852.18	984,002.10
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 0.50 ม.	K 2.2	28.00	ลบ.ม.	2,038.54	57,079.12	1.3275	2,706.16	75,772.48
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 1.00 ม.	K 2.2	420.00	ลบ.ม.	1,688.54	709,186.80	1.3275	2,241.53	941,442.60
4.2	งานก่อสร้างลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง								
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หนา 0.30 ม.	K 2.2	832.80	ลบ.ม.	1,980.21	1,649,118.89	1.3275	2,628.72	2,189,198.02
4.3	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2	K 2.2	4,572.00	ตร.ม.	62.00	283,464.00	1.3275	82.30	376,275.60
5.งานเบ็ดเตล็ด						47,212.42	1.2684		59,883.92
5.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	-	1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00	1.2684	11,872.22	11,872.22
5.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	-	1.00	ชุด	6,540.00	6,540.00	1.2684	8,295.33	8,295.33
5.3	งานหลักบอกแนว	-	20.00	ชุด	198.00	3,960.00	1.2684	251.14	5,022.80
5.4	งานราวกันตก	-	27.80	ม.	983.90	27,352.42	1.2684	1,247.97	34,693.57
รวมเงินค่างาน						5,954,538.51			7,763,788.12
หมายเหตุ งานเบ็ดเตล็ดให้สามารถเบิกจ่ายได้ไม่เกินร้อยละของค่างานที่ก่อสร้างได้จริง								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	7,763,700.00

(เจ็ดล้านเจ็ดแสนหกหมื่นสามพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
( นายมงคล วงศ์วัฒนากิจ )

ลงชื่อ.....กรรมการ  
( นายภัทรพงศ์ ศุขรัตน์ )

ลงชื่อ.....กรรมการ  
( นายระวี นันต์บุญ )

## สรุปการประมาณราคาค่าก่อสร้าง พื้นฟูแหล่งน้ำ อ努รัถย์พื้นฟูแหล่งน้ำลำห้วยบ้านหนองยายเอม-บ้านหนองเสือ (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 7 กรมทรัพยากรน้ำ  
 ประเภทโครงการ อ努รัถย์พื้นฟูแหล่งน้ำ ชื่อ อ努รัถย์พื้นฟูแหล่งน้ำลำห้วยบ้าน รหัสโครงการ ปช.20-4-450  
 หนองยายเอม-บ้านหนองเสือ  
 หมู่บ้าน - หมู่ที่ 11 ตำบล อ่าวน้อย อำเภอ เมือง จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์  
 พื้นที่เพาะปลูก - ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค - คร้วเรือน  
 แหล่งน้ำ ความกว้าง 10.00-16.00 ม. ความยาว 340 ม. ความลึก 1.00 ม. ปริมาณน้ำกักเก็บเพิ่มขึ้น 7,735 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	1,659	1.3275	2,202	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	132,765	1.3275	176,245	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	2,332,807	1.2684	2,958,932	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	3,440,095	1.3275	4,566,726	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	-	1.3275	-	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2684	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเบ็ดเตล็ด	47,212	1.2684	59,883	งานสะพาน FactorF
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			7,763,988	
	คิดเป็นเงินประมาณ			7,763,900	
	ตัวอักษร (เจ็ดล้านเจ็ดแสนหกหมื่นสามพันเก้าร้อยบาทถ้วน)				

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

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย .....  
 ( นายภัทรพงศ์ กษรรัตน์ )

ตรวจ .....  
 ( นายระวี นัปดีอนุญ )

เสนอ .....  
 ( นางสาวพิไลลักษณ์ อักษรรัตน์ )

เห็นชอบ .....  
 ( นายเวสารัช โสภณดิเรกรัตน์ )

อนุมัติ

.....  
 ( นายเวสารัช โสภณดิเรกรัตน์ )  
 ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗  
 ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

## การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำลำห้วยบ้านหนองยายเอม-บ้านหนองเสือ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
<b>1. งานเตรียมพื้นที่</b>						
1.1	งานตากถาง	1,360.0	ตร.ม.	1.22	1,659	
1.2	งานตากถางและตมต้นไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	คัน	-	-	
1.4	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	- งานเข้มีพื้คหลัก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 1					1,659	บาท
<b>2. งานดิน</b>						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน - จุดที่ที่ดิน 1 (ระยะขนดิน 1 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	- จุดที่ที่ดิน 1 ระยะขนดิน 1 กม.	202.00	ลบ.ม.	31.35	6,333	(สภาพปกติ)
	- จุดที่ที่ดิน 2 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดที่ที่ดิน 3 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดที่ที่ดิน 4 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดที่ที่ดิน 5 ระยะขนดิน 0 กม.	202.00	ลบ.ม.	-	-	
2.4	งานดินขุดยก	-	ลบ.ม.	-	-	
2.5	งานขุดลอกด้วยรถขุด	4,228.00	ลบ.ม.	26.76	113,141	(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 %	180.00	ลบ.ม.	60.10	10,818	(สภาพแน่น)
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น	21.00	ลบ.ม.	117.77	2,473	(สภาพแน่น)
2.13	งานปรับแต่งดินขุดขนทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 2					132,765	บาท
<b>3. งานโครงสร้าง</b>						
3.1	งานคอนกรีต โครงสร้าง	443.0	ลบ.ม.	3,605.93	1,597,427	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตลึ้นปนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	26,724.0	กก.	26.36	704,445	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	134.5	ม.	230.00	30,935	
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	-	ชุด	-	-	
3.9	งานรื้อถอน โครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 3					2,332,807	บาท

4. งานป้องกันกรัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.3	งานหินเรียงขนาแนว	-	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.	345.00	ลบ.ม.	2,148.54	741,246	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หน้า 0.50 ม.	28.00	ลบ.ม.	2,038.54	57,079	
	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.	420.00	ลบ.ม.	1,688.54	709,187	
4.9	งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง					
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หน้า 0.30 ม.	832.80	ลบ.ม.	1,980.21	1,649,119	
	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)	4,572.00	ตร.ม.	62.00	283,464	
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 4					3,440,095	บาท

5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี (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 ทน 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. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
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	ประตูระบายอากาศแบบลูกตอยคู่(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 - 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
				ราคาต่อหน่วย	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	งานบ่อสังกะสี	-	ชุด	-	-	
6.15	อาคารคลุมประคบน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
6.16	งานพื้นลูกรังเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
6.17	บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	

รวมรายการที่ 6 - บาท

7.งานเบ็ดเตล็ด						
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	20.0	ชุด	198.00	3,960	
7.5	งานตะแกรงกันสวะ	-	ชุด	-	-	
7.6	งานราวกันตก	27.8	ม.	983.90	27,352	
7.7	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.8	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	

รวมรายการที่ 7 47,212 บาท

ระยะขนส่งวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด	291.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	9.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	26.5 / 25.5	บาท/ลิตร	

สรุปงานจ้างเหมา				สรุปงานดิน	
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	184,080	บาท		ดินขุดทั้งหมด	202 ลบม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด		นำไปถมได้	202 ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	118	วัน		เหลือดินขนทิ้ง	- ลบม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง