

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำ บ้านวังมะเตือ หมู่ที่ ๓ ตำบลห้วยทราย อำเภอเมืองประจวบคีรีขันธ์ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ รหัสโครงการ ปช. ๑๘-๕-๐๐๒
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๓,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (ยี่สิบสามล้านบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน(โดยสังเขป) ประเภทอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำ
 - งานเตรียมพื้นที่
 - งานดิน
 - งานโครงสร้าง
 - งานป้องกันการกัดเซาะ
 - งานท่อและอุปกรณ์
 - งานอาคารประกอบ
 - งานเบ็ดเตล็ด
 - งานไม่พิจารณาปรับราคา
๕. ราคากลางคำนวณ
ณ วันที่ - ๗ กย. ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๒๒,๙๙๙,๕๘๔.- บาท (ยี่สิบสองล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันห้าร้อยแปดสิบสี่บาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕) จำนวน ๑ ชุด
 - ๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายธนัญชัย บุญตระกูล	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายภัทรพงศ์ คชรัตน์	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
๗.๓ นายอวิชฐา รัตนพงษ์	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำ บ้านวังมะเดื่อ หมู่ที่ 3 ตำบลห้วยทราย อำเภอเมืองประจวบคีรีขันธ์ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
รหัสโครงการ ปช. 18-4-002

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 7

คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 26 สิงหาคม 2564

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า	ข้อที่ 7		สูตร	หมายเหตุ
ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคากลาง		ปรับราคา ค่า K	
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง		
1	งานเตรียมพื้นที่									งานชลประทาน
1.1	งานถมกลาง	1,580.00	ตร.ม.	1.26	1,990.80	1.2672	1.59	2,512.20	K 2.1	
2	งานดิน									งานชลประทาน
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร									
	- ขุดทั้งดิน 1 ระยะขุดดิน 0 กม.	948.00	ลบ.ม.	18.20	17,253.60	1.2672	23.06	21,860.88	K 2.1	(สภาพปกติ)
	- ขุดทั้งดิน 2 ระยะขุดดิน 1 กม.	22,170.00	ลบ.ม.	32.39	718,086.30	1.2672	41.04	909,856.80	K 2.1	(สภาพปกติ)
2.2	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด ระยะขุดดิน 0 กม.									
	- ดินถมบดอัดแน่น 85%	300.00	ลบ.ม.	62.59	18,777.00	1.2672	79.31	23,793.00	K 2.1	(สภาพแน่น)
	- ดินถมบดอัดแน่น 95%	8,790.00	ลบ.ม.	69.00	606,510.00	1.2672	87.43	768,509.70	K 2.1	(สภาพแน่น)
2.3	งานลูกรังบดอัดแน่น	280.00	ลบ.ม.	242.09	67,785.20	1.2672	306.77	85,895.60	K 2.1	(สภาพแน่น)
3	งานโครงสร้าง									งานสะพาน
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	302.00	ลบ.ม.	4,213.79	1,272,564.58	1.2282	5,175.37	1,562,961.74	K 4.5	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	24.00	ลบ.ม.	2,089.30	50,143.20	1.2282	2,566.07	61,585.68	K 4.5	
3.3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	28,262.00	กก.	32.24	911,166.88	1.2282	39.59	1,118,892.58	K 4.4	
3.4	งานรอยต่อคอนกรีต	53.00	ม.	230.00	12,190.00	1.2282	282.48	14,971.44	K 4.1	
4	งานป้องกันการกัดเซาะ									งานชลประทาน
4.1	งานหินเรียง	23.00	ลบ.ม.	646.86	14,877.78	1.2672	819.70	18,853.10	K 2.2	
4.2	งานหินก่อ	84.00	ลบ.ม.	1,985.53	166,784.52	1.2672	2,516.06	211,349.04	K 2.2	
4.3	งานวัสดุกรอง	6.00	ลบ.ม.	1,012.56	6,075.36	1.2672	1,283.11	7,698.66	K 2.2	
4.4	งานกล่องลาดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง									
	กล่องGabion ขนาด 1.00x1.00x หน้า 0.50 ม.	347.00	ลบ.ม.	1,961.86	680,765.42	1.2672	2,486.06	862,662.82	K 2.2	
	กล่องGabion ขนาด 1.00x2.00x หน้า 0.50 ม.	60.00	ลบ.ม.	1,754.36	105,261.60	1.2672	2,223.12	133,387.20	K 2.2	
	กล่องGabion ขนาด 1.00x2.00x หน้า 1.00 ม.	930.00	ลบ.ม.	1,450.61	1,349,067.30	1.2672	1,838.21	1,709,535.30	K 2.2	
4.5	งานกล่องลาดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง									
	กล่องMattress ขนาด 2.00x4.00x หน้า 0.30 ม.	1,746.00	ลบ.ม.	1,816.65	3,171,870.90	1.2672	2,302.05	4,019,379.30	K 2.2	
4.6	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	8,617.00	ตร.ม.	84.00	723,828.00	1.2672	106.44	917,193.48	K 2.2	
5	งานท่อและอุปกรณ์									งานชลประทาน
5.1	ท่อเหล็กตะเข็บเกลียว หน้างาน 2 ด้าน ยาวท่อนละ 6.00 ม.									
	- ขนาด Dia. 250.00 มม. หน้า 4.8 มม.	948.00	ม.	6,509.33	6,170,844.84	1.2672	8,248.62	7,819,691.76	K 5.2.2	
5.2	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก									
	- ขนาด Dia. 1.00 ม.	14.00	ม.	1,820.00	25,480.00	1.2672	2,306.30	32,288.20	K 4.1	
	- ขนาด Dia. 0.60 ม.	8.00	ม.	980.00	7,840.00	1.2672	1,241.85	9,934.80	K 4.1	
6	งานอาคารประกอบ									งานสะพาน
6.1	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 50 มม.	1.00	จุด	25,900.00	25,900.00	1.2282	31,810.38	31,810.38	K 4.1	
6.2	อาคารประตูระบายตะกอน	1.00	จุด	22,100.00	22,100.00	1.2282	27,143.22	27,143.22	K 4.1	
7	งานเบ็ดเตล็ด									งานสะพาน
7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	จุด	9,360.00	9,360.00	1.2282	11,495.95	11,495.95	K 1	
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	จุด	6,540.00	6,540.00	1.2282	8,032.42	8,032.42	K 1	
7.3	งานหลักบอกแนว	31.00	จุด	422.00	13,082.00	1.2282	518.30	16,067.30	K 1	
7.4	งานทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	1.00	จุด	13,500.00	13,500.00	1.2282	16,580.70	16,580.70	-	
7.5	งานราวกันตก	29.00	ม.	1,012.53	29,363.37	1.2282	1,243.58	36,063.82	K 1	
7.6	โรงสูบน้ำ 412003	1.00	จุด	105,600.00	105,600.00	1.2282	129,697.92	129,697.92	K 4.1	
7.7	สะพานรับท่อทางชุด	5.00	จุด	35,250.00	176,250.00	1.2282	43,294.05	216,470.25	K 4.1	
7.8	เสา คสล. รับท่อ	1.00	จุด	14,620.00	14,620.00	1.2282	17,956.28	17,956.28	K 4.1	
7.9	งานประสานเครื่องสูบน้ำภายในโรงสูบน้ำ	1.00	ระบบ	487,400.00	487,400.00	1.2282	598,624.68	598,624.68	K 1	
7.10	ท่อปลูกเหล็กตะเข็บเกลียว ขนาด Dia. 400 มม.	16.00	เมตร	7,560.00	120,960.00	1.2282	9,285.19	148,563.04	K 5.2.2	
7.11	งานดินลวดท่อปลูกพร้อมอุปกรณ์	16.00	เมตร	6,050.00	96,800.00	1.2282	7,430.61	118,889.76	K 5.2.2	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหรือระบบกระจายน้ำ บ้านวังมะเตือ หมู่ที่ 3 ตำบลห้วยทราย อำเภอเมืองประจวบคีรีขันธ์ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
รหัสโครงการ ปช. 18-4-002

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 7

คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 26 สิงหาคม 2564

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า FACTOR F	ช่องที่ 7		สูตร ปรับราคา ค่า K	หมายเหตุ
ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง			
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง		
8	งานไม่พิจารณาปรับราคา									(ครุภัณฑ์จัดซื้อ)
8.1	เครื่องสูบน้ำแบบหยดโข่ง ขนาด ไม่น้อยกว่า 30 KW พร้อมตู้ควบคุม	2.00	ชุด	430,000.00	860,000.00	1.0700	460,100.00	920,200.00	-	
8.2	ค่าการขยายเขตระบบไฟฟ้า	1.00	แห่ง	363,715.00	363,715.00	1.0700	389,175.05	389,175.05	-	
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					17,220,638.65			22,999,584.05		
รวมราคากลางทั้งสิ้น								22,999,584.00		

ตัวหนังสือ (ยี่สิบสองล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันห้าร้อยแปดสิบสี่บาทถ้วน)

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นายธนชัย บุญทะกุล)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายภัทรพงศ์ คชรัตน์)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายอวิษฐา รัตนพงษ์)



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐ - ๓๒๓๓ - ๔๔๘๔

ที่ ทส ๐๖๑๗/๒๖๐๐

วันที่ ๗ กันยายน ๒๕๖๔

เรื่อง รายงานผลการดำเนินงานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง และขออนุมัติราคากลาง งบประมาณ
รายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗ ที่ ๐๓๔/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๔ สิงหาคม ๒๕๖๔ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน และคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ จำนวน ๒๒ โครงการ สำหรับโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำ บ้านวังมะเดื่อ หมู่ที่ ๓ ตำบลห้วยทราย อำเภอเมืองประจวบคีรีขันธ์ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ รหัสโครงการ ปช. ๑๘-๔-๐๐๒ งบประมาณ ๒๓,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (ยี่สิบสามล้านบาทถ้วน) มีคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประกอบด้วย

- | | | |
|-------------------------|----------------------|---------------|
| ๑. นายธนัญชัย บุญตระกูล | วิศวกรโยธาชำนาญการ | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายภัทรพงศ์ คชรัตน์ | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |
| ๓. นายอวิชฐา รัตนพงษ์ | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |

โดยให้คณะกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้ง ปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นตามข้อกำหนดของทางราชการโดยเคร่งครัด เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จรายงานผลให้ทราบด้วย นั้น

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณากำหนดราคากลาง พร้อมทั้งร่วมกันลงนามในเอกสารเรียบร้อยแล้ว จึงขอรายงานผลการดำเนินงานกำหนดราคากลาง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำ บ้านวังมะเดื่อ หมู่ที่ ๓ ตำบลห้วยทราย อำเภอเมืองประจวบคีรีขันธ์ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ รหัสโครงการ ปช. ๑๘-๔-๐๐๒ ราคากลางเป็นเงิน ๒๒,๙๙๙,๕๘๔.- บาท (ยี่สิบสองล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันห้าร้อยแปดสิบห้าบาทถ้วน) รายละเอียดตามเอกสารแนบ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ พิจารณาแล้ว ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๑๑๗/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๖๔ การอนุมัติราคากลางโครงการดังกล่าวเป็นอำนาจของผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗ อนุมัติแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ เพื่อจะได้ดำเนินการตามระเบียบที่เกี่ยวข้องต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายธนัญชัย บุญตระกูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอวิชฐา รัตนพงษ์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ทส.๐๖๑๗/๒๖๐๐

เป็นไปตามหลักเกณฑ์การดำเนินงานของส่วนราชการ

ว่าที่ร้อยตรีหญิง

(วรารณ อ่อนไทรแก้ว)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภัทรพงศ์ คชรัตน์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ตามที่ คณะกรรมการฯ เสนอ

(นายวรวิทย์ ชัยวิมลกุล)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

อนุมัติ

(นายเวสารัช โสภณดิเรกรัตน์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

สรุปการประมาณราคา อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหรือระบบกระจายน้ำ (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 7

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ชื่อ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหรือระบบกระจายน้ำ

รหัสโครงการ ปช. 18-4-002

หมู่บ้าน บ้านวังมะเดื่อ หมู่ที่ 3 ตำบล ห้วยทราย อำเภอ เมืองประจวบคีรีขันธ์ จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์

วันที่ 26 สิงหาคม 2564

ประมาณราคาคานแบบ ป.4 จำนวน 5 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	1,991.00	1.2672	2,522.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	1,428,412.00	1.2672	1,810,083.00	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	2,246,065.00	1.2282	2,758,617.00	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันกัดเซาะ	6,218,531.00	1.2672	7,880,122.00	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	6,204,165.00	1.2672	7,861,917.00	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	48,000.00	1.2282	58,953.00	งานสะพาน FactorF
7	งานเปิดตลาด	1,073,475.00	1.2282	1,318,441.00	งานสะพาน FactorF
8	งานไม่พิจารณาปรับราคา	1,223,715.00	1.0700	1,309,375.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			23,000,030.00	
	คิดเป็นเงินประมาณ			23,000,000.00	
	ตัวอักษร (ยึดตามลำดับภาพถ้วน)				

เงินโอน

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

ประมาณการโดย

(นายภัทรพงศ์ ศชรรัตน์)

ประธานกรรมการ

(นายธนฤษชัย บุญตระกูล)

กรรมการ

(นายภัทรพงศ์ ศชรรัตน์)

กรรมการ

(นายอวิษฐา รัตนพงษ์)

การประมาณราคาค่า อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานถมกลาง	1,580.00	ตร.ม.	1.26	1,991.00	
1.2	งานถมกลางและสันดินไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยมือ	-	ตัน	-	-	
1.4	งานคันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองกันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	- งานเข็มน้ำเหล็ก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 1					1,991.00	บาท

2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน - จุดทั้งคืน 1 (ระยะขนดิน 0 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	- จุดทั้งคืน 1 ระยะขนดิน 0 กม.	948.00	ลบ.ม.	18.20	17,254.00	(สภาพปกติ)
	- จุดทั้งคืน 2 ระยะขนดิน 1 กม.	22,170.00	ลบ.ม.	32.39	718,086.00	(สภาพปกติ)
	- จุดทั้งคืน 3 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งคืน 4 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งคืน 5 ระยะขนดิน 0 กม.	12,535.00	ลบ.ม.	-	-	
2.4	งานดินขุดยก	-	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 0 กม.					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	300.00	ลบ.ม.	62.59	18,777.00	(สภาพแน่น)
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	8,790.00	ลบ.ม.	69.00	606,510.00	(สภาพแน่น)
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.12	งานถูกรังบดอัดแน่น	280.00	ลบ.ม.	242.09	67,785.00	(สภาพแน่น)
2.13	งานปรับแต่งดินขุดบนที่	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 2					1,428,412.00	บาท

3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	302.00	ลบ.ม.	4,213.79	1,272,565.00	
3.2	งานคอนกรีตยา	24.00	ลบ.ม.	2,089.30	50,143.00	
3.3	งานคอนกรีตผิวหน้าหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	28,262.00	กก.	32.24	911,167.00	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	53.00	ม.	230.00	12,190.00	
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	-	ชุด	-	-	
3.9	งานเรือคอนกรีตสร้าง คสล.	-	ถ.บ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 3					2,246,065.00	บาท

4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	23.00	ลบ.ม.	646.86	14,878.00	
4.3	งานหินเรียงยาแนว	-	ลบ.ม.	-	-	
4.4	งานหินก่อ	84.00	ลบ.ม.	1,985.53	166,785.00	
4.5	งานหินทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.6	งานวัสดุกรอง	6.00	ลบ.ม.	1,012.56	6,075.00	
4.7	งานปลูกหญ้า	-	ตร.ม.	-	-	
4.8	งานกล่องลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง					
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หน้า 0.50 ม.	347.00	ลบ.ม.	1,961.86	680,765.00	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หน้า 0.50 ม.	60.00	ลบ.ม.	1,754.36	105,262.00	
	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.	930.00	ลบ.ม.	1,450.61	1,349,067.00	
4.9	งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง					
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หน้า 0.30 ม.	1,746.00	ลบ.ม.	1,816.65	3,171,871.00	
	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)	8,617.00	ตร.ม.	84.00	723,828.00	
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 4					6,218,531.00	บาท

5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	ท่อเหล็กขานสังกะสี (GSP,BS-M)					
	- ขนาด Dia. 3.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 6.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.2	ท่อ พี วี ซี ปลายนเรียบ ขนาด 8.5					
	- ขนาด Dia. 10.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 3.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 2.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.3	ท่อเหล็กตะเข็บเกลียว ทนไฟ 2 ด้าน ยาวท่อละ 6.00 ม.					
	- ขนาด Dia. 200.00 มม. หน้า 4.8 มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 250.00 มม. หน้า 4.8 มม.	948.00	ม.	6,509.33	6,170,845.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- ขนาด Dia. 400.00 มม. ทน 6.0 มม.	-	ม.	-	-	
5.4	งานท่อซีเมนต์ไยหิน					
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.5	งานท่อ HDPE 100 ชั้น PN 10					
	- ขนาด Dia. 225.00 มม. ชั้น PN 10	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 140.00 มม. ชั้น PN 10	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 180.00 มม. ชั้น PN 10	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 400.00 มม. ชั้น PN 10	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 10	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 10	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 10	-	ม.	-	-	
5.6	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. 1.00 ม.	14.00	ม.	1,820.00	25,480.00	
	- ขนาด Dia. 0.60 ม.	8.00	ม.	980.00	7,840.00	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
5.7	งานหน้างาน PE 100 ขนาด Dia. 180 มม.	-	ชุด	-	-	
		-	-	-	-	

รวมรายการที่ 5

6,204,165.00

บาท

6.งานอาคารประกอบ					
6.1	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)				
	- ขนาด Dia. 0.400 ม.	-	ชุด	-	-
	- ขนาด Dia. 0.300 ม.	-	ชุด	-	-
	- ขนาด Dia. 0.250 ม.	-	ชุด	-	-
6.2	ประตูน้ำกันกลับ(มอก.383)				
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-
6.3	ประตูระบายอากาศแบบลูกกลิ้ง(มอก.1368)				
	- ขนาด Dia. 3.0 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	อาคารท่อระบายอากาศขนาด 50 มม.	1.00	ชุด	25,900.00	25,900.00	
6.11	อาคารท่อระบายอากาศขนาด 75 มม.	-	ชุด	-	-	
6.12	อาคารท่อระบายอากาศขนาด 100 มม.	-	ชุด	-	-	
6.13	อาคารประตูละม้ายตะกอน	1.00	ชุด	22,100.00	22,100.00	
6.14	ชุดบล็อกพร้อมประตูน้ำเหล็กหล่อ ขนาด 6 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
6.15	ชุดบล็อกพร้อมประตูน้ำเหล็กหล่อ ขนาด 4 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
6.16	ชุดบล็อกพร้อมแอร์วาล์ว ขนาด 1 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
6.17	บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
รวมรายการที่ 6					48,000.00	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	งานหลักขอกแนว	31.00	ชุด	422.00	13,082.00	
7.4	งานทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	1.00	ชุด	13,500.00	13,500.00	
7.5	-	-	ชุด	-	-	
7.6	งานราวกันตก	29.00	ม.	1,012.53	29,363.00	
7.7	-	-	ชุด	-	-	
7.8	-	-	ชุด	-	-	
7.9	ท่อตั้งสูง ค.ส.ถ. ขนาด 45 ซม.ม.	-	แท่ง	-	-	
7.10	งานตอกเสาเข็ม คอ. ขนาด 0.26 x 0.26	-	เมตร	-	-	
7.11	โรงสูบน้ำ 412003	1.00	ชุด	105,600.00	105,600.00	
7.12	สะพานรับท่อทางดูด	5.00	ชุด	35,250.00	176,250.00	
7.13	เสา ค ส ถ. รับท่อ	1.00	ชุด	14,620.00	14,620.00	
7.14	งานตอกเสาเข็ม คอ. ขนาด 0.18 x 0.18 ม.	-	เมตร	-	-	
7.15	โรงสูบน้ำเรือเหล็ก ขนาด 3.70 x 4.60 เมตร	-	ชุด	-	-	
7.17	งานประสานเครื่องสูบน้ำภายในโรงสูบน้ำเรือเหล็ก	-	ระบบ	-	-	
7.18	งานประสานเครื่องสูบน้ำภายในโรงสูบน้ำ	1.00	ระบบ	487,400.00	487,400.00	
7.18	งานระบบไฟฟ้าภายใน	-	ระบบ	-	-	
7.19	งานทรายหยาบรองพื้นท่อ	-	ลบ.ม.	-	-	
7.20	ท่อปลอกเหล็กตะขี้เกี๋ยว ขนาด Dia 400 มม.	16.00	เมตร	7,560.00	120,960.00	
7.21	งานฉัลดอดท่อปลอกพร้อมอุปกรณ์	16.00	เมตร	6,050.00	96,800.00	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 7					1,073,475.00	บาท

Hyd009 ๖3

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
8.งานไม่พิจารณาปรับราคา						
8.1	เครื่องสูบน้ำแบบหอยโข่ง ขนาดไม่น้อยกว่า 30 kW. พร้อมตู้ควบคุม	2.00	ชุด	430,000.00	860,000.00	
8.2	ค่าการขยายเขตระบบไฟฟ้า	1.00	แท่ง	363,715.00	363,715.00	
รวมรายการที่ 8					1,223,715.00	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพจนถึงจังหวัด	291.000	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	26.000	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	29.5 / 29.5	บาท/ลิตร	

สรุปงานจ้างเหมา			สรุปงานดิน	
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าความชำนาญ	319,800.00	บาท	ดินบุลทั้งหมด	22,170.00 ลบม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด	นำไปถมได้	11,587.00 ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	210	วัน	เหลือดินขบทิ้ง	- ลบม.

หมายเหตุ :

ราคาที่เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง