

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำในพื้นที่แนวกันชนรอบเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยขาแข้ง กรณีหมู่บ้านตะเพินคี
ในเขตอุทยานแห่งชาติพุเตย หมู่ที่ ๕ ตำบลวังยาว อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี รหัสโครงการ สพ. ๑๓-๔-๔๐๙
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘,๒๗๙,๕๐๐.- บาท (แปดล้านสองแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน(โดยสังเขป) ประเภทอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

- งานเตรียมพื้นที่
- งานดิน
- งานโครงสร้าง
- งานป้องกันการกัดเซาะ
- งานท่อและอุปกรณ์
- งานเปิดเตล็ด
- งานไม่พิจารณาปรับราคา

๕. ราคากลางคำนวณ

ณ วันที่ - ๗ กย. ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๘,๒๗๙,๒๙๙.- บาท (แปดล้านสองแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันสองร้อยเก้าสิบเก้าบาทถ้วน)

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 นายเกียรติ สุทธิ	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ	
๗.๓ นายเชมชาติ ปลาทอง	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำในพื้นที่แนวกันชนรอบเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยขาแข้ง กรณีหมู่บ้านตะเพินคี ในเขตอุทยานแห่งชาติห้วยขาแข้ง

หมู่ที่ 5 ตำบลวังยาว อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี รหัสโครงการ สพ. 13-4-409

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 7

คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 2 กันยายน 2564

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า	ข้อที่ 7		สูตร	หมายเหตุ
ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคากลาง		ปรับราคา	
ที่							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	ค่า K	
1	งานเตรียมพื้นที่									งานชลประทาน
1.1	งานถากถาง	1,750.00	ตร.ม.	1.25	2,187.50	1.3330	1.66	2,905.00	K 2.1	
2	งานดิน									งานชลประทาน
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร									
	- จุดที่ดิน 1 ระยะขนดิน 0 กม.	805.00	ลบ.ม.	18.00	14,490.00	1.3330	23.99	19,311.95	K 2.1	(สภาพปกติ)
3	งานโครงสร้าง									งานสะพานฯ
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	215.96	ลบ.ม.	3,375.67	729,009.69	1.2737	4,299.59	928,539.45	K 4.5	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	36.28	ลบ.ม.	2,038.02	73,939.36	1.2737	2,595.82	94,176.34	K 4.5	
3.3	งานคอนกรีตล้นป็นหินใหญ่	138.00	ลบ.ม.	2,421.95	334,229.10	1.2737	3,084.83	425,706.54	K 4.5	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	24,086.00	กก.	34.77	837,470.22	1.2737	44.28	1,066,528.08	K 4.4	
4	งานป้องกันการกัดเซาะ									งานชลประทาน
4.1	งานกล่อลงลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง									
	กล่อGabion ขนาด 1.00x2.00x หน้า 0.50 ม.	60.00	ลบ.ม.	2,226.48	133,588.80	1.3330	2,967.89	178,073.40	K 2.2	
4.2	งานกล่อลงลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง									
	กล่อMattress ขนาด 2.00x4.00x หน้า 0.30 ม.	144.00	ลบ.ม.	2,288.77	329,582.88	1.3330	3,050.93	439,333.92	K 2.2	
4.3	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	600.00	ตร.ม.	84.00	50,400.00	1.3330	111.97	67,182.00	K 2.2	
5	งานท่อและอุปกรณ์									งานชลประทาน
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี (GSP,BS-M)									
	- ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	261.00	ม.	709.99	185,307.39	1.3330	946.41	247,013.01	K 5.6	
5.2	ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ชั้น 13.5									
	- ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	300.00	ม.	274.79	82,437.00	1.3330	366.29	109,887.00	K 5.1.3	
	- ขนาด Dia. 3.00 นิ้ว	1,686.00	ม.	169.75	286,198.50	1.3330	226.27	381,491.22	K 5.1.3	
5.3	งานท่อ HDPE ชั้น PN 4, 6 (PE100)									
	- ขนาด Dia. 32.00 มม. ชั้น PN 10	260.00	ม.	24.90	6,474.00	1.3330	33.19	8,629.40	K 5.2.3	
	- ขนาด Dia. 75.00 มม. ชั้น PN 10	10.00	ม.	126.23	1,262.30	1.3330	168.26	1,682.60	K 5.2.3	
6	งานเบ็ดเตล็ด									งานสะพานฯ
6.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00	1.2737	11,921.83	11,921.83	K 1	
6.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	6,540.00	6,540.00	1.2737	8,329.99	8,329.99	K 1	
6.3	งานหลักบอกแนว	45.00	ชุด	198.00	8,910.00	1.2737	252.19	11,348.55	K 1	
6.4	งานฐานรากท่อถึงสูงแบบมีเสาเข็ม	1.00	ชุด	52,900.00	52,900.00	1.2737	67,378.73	67,378.73	K 3.6	
6.5	งานโรงสูบน้ำแบบ ข. และการประสานเครื่องสูบน้ำภายในโรงสูบน้ำ	1.00	ชุด	83,200.00	83,200.00	1.2737	105,971.84	105,971.84	-	
6.6	งานโครงสร้างและส่วนประกอบรั้วเหล็ก	200.00	ม.	1,080.00	216,000.00	1.2737	1,375.59	275,118.00	K 1	
6.7	งานวัสดุและอุปกรณ์สำหรับถังน้ำใสขนาด 100 ลบ.ม. พร้อมป้ายบอกระดับน้ำ	2.00	ชุด	81,400.00	162,800.00	1.2737	103,679.18	207,358.36	-	
6.8	งานวัสดุและอุปกรณ์สำหรับถังน้ำใสขนาด 200 ลบ.ม. พร้อมป้ายบอกระดับน้ำ	1.00	ชุด	140,730.00	140,730.00	1.2737	179,247.80	179,247.80	-	
6.9	งานประสานท่อท่อถึงสูง	1.00	จุด	46,300.00	46,300.00	1.2737	58,972.31	58,972.31	-	
6.10	งานสายไฟฟ้า VCT ขนาด 3x10.0 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์	260.00	ม.	219.91	57,176.60	1.2737	280.09	72,823.40	-	
6.11	งานโครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์	2.00	ชุด	66,800.00	133,600.00	1.2737	85,083.16	170,166.32	K 1	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำในพื้นที่แนวกันชนรอบเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยขาแข้ง กรมไม้ป่าไม้ตะพินคี ในเขตอุทยานแห่งชาติห้วยขาแข้ง

หมู่ที่ 5 ตำบลวังยาว อำเภอตาบ่ง จังหวัดสุพรรณบุรี รหัสโครงการ สฟ. 13-4-409

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 7

คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 2 กันยายน 2564

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า	ข้อที่ 7		สูตร	หมายเหตุ
ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ราคากลาง		ปรับราคา	
ที่				ต่อหน่วย (บาท)	(บาท)		ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	ค่า K	
6.12	งานเสาเข็ม คอร. ขนาด 0.22x0.22	1,560.00	ม.	225.24	351,374.40	1.2737	286.88	447,532.80	K 1	
6.13	จุดจ่ายน้ำ	20.00	จุด	214.93	4,298.60	1.2737	273.75	5,475.00	-	
6.14	งานโรงสูบน้ำแบบพ่นล้อยพร้อมการ ประสาน	1.00	ชุด	84,000.00	84,000.00	1.2737	106,990.80	106,990.80	-	
6.15	งานทรายหยาบรองท่อ	77.00	ลบ.ม.	566.07	43,587.39	1.2737	721.00	55,517.00	K 2.1	
6.16	งานทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	2.00	จุด	13,500.00	27,000.00	1.2737	17,194.95	34,389.90	-	
7	งานไม่พิจารณาปรับราคา									(ครุภัณฑ์จัดซื้อ)
7.1	เครื่องสูบน้ำแบบ centrifugal pump ไม่เกิน 4 kw	4.00	ชุด	80,850.00	323,400.00	1.0700	86,509.50	346,038.00	-	
7.2	ตู้ควบคุม	4.00	ชุด	55,000.00	220,000.00	1.0700	58,850.00	235,400.00	-	
7.3	เครื่องแปลงกระแส	4.00	ชุด	115,940.00	463,760.00	1.0700	124,055.80	496,223.20	-	
7.4	แผงโซลาร์เซลล์ขนาด 450 W	56.00	ชุด	14,355.00	803,880.00	1.0700	15,359.85	860,151.60	-	
7.5	sine-wave filter	2.00	ชุด	38,170.00	76,340.00	1.0700	40,841.90	81,683.80	-	
7.6	ค่าจัดหาและติดตั้งท่อส่งแบบแซมเปอ ขนาด 20 ลบ.ม.	1.00	ชุด	440,000.00	440,000.00	1.0700	470,800.00	470,800.00	-	
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					4,494,353.73			8,279,299.14		
								รวมราคากลางทั้งสิ้น	8,279,299.00	

ตัวหนังสือ (แปดล้านสองแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันสองร้อยเก้าสิบเก้าบาทถ้วน)

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นายธนัญชัย บุญตระกูล)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายเกียรติ สุทธิ)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายเชมชาติ ปลาทอง)



ที่ ทส ๐๖๑๗/๕๑๕๓

วันที่ ๓ กันยายน ๒๕๖๔

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

๑. นายธนณัฐชัย บุญพระกุล	วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๒. นายเกียรติ สุธาโช	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
๓. นายเชมชาติ ปลาทอง	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณากำหนดราคากลาง พร้อมทั้งร่วมกันลงนามในเอกสารเรียบร้อยแล้ว จึงขอรายงานผลการดำเนินงานกำหนดราคากลาง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำในพื้นที่แนวกันชนรอบเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยขาแข้ง กรณีหมู่บ้านตะเพินคี ในเขตอุทยานแห่งชาติพุเตย หมู่ที่ ๕ ตำบลวังยาว อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี รหัสโครงการ สพ. ๑๓-๔-๔๐๙ ราคากลางเป็นเงิน ๘,๒๗๘,๒๔๙.- บาท (แปดล้านสองแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันสองร้อยเก้าสิบบาทถ้วน) รายละเอียดตามเอกสารแนบส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ พิจารณาแล้ว ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๑๑๗/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๖๔ การอนุมัติราคากลางโครงการดังกล่าว เป็นอำนาจของผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗ อนุมัติแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายธนัญชัย บุญตระกูล)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....*เกษมณี*.....กรรมการ

(นายเกียรติ สุทธิ)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเข้มชาติ ปลาทอง)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ตามที่ คณะกรรมการฯ เสนอ

(นายวรวิทย์ ชัยวิมลกุล)

ใช้บน องค์ประกอบที่พบกัน
 การคำนวณ Factor F ตามตารางที่ 1 ของบท 11 แล้ว

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

נרתיסול טרכ נכמה ודורג מיני רם יח'מחו קליה מחל ל'א

อนมต

(นายเวสารัช ไสภณดิเรกรัตน์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

**สรุปการประมาณราคาค่า อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำในพื้นที่แนวกันชนรอบเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยขาแข้ง กรณีหมู่บ้านตะเพินคีในเขตอุทยาน
แห่งชาติพุเตย (จ้างเหมา)**

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 7

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ชื่อ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำในพื้นที่แนวกันชนรอบเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า รหัสโครงการ สท.13-4-409

ห้วยขาแข้ง กรณีหมู่บ้านตะเพินคีในเขตอุทยานแห่งชาติพุเตย

หมู่บ้าน หมู่ที่ 5 ตำบล วังยาว อำเภอ ด่านช้าง จังหวัด สุพรรณบุรี

วันที่ 2 กันยายน 2564

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	2,188.00	1.3330	2,916.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	14,490.00	1.3330	19,315.00	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	1,974,648.00	1.2737	2,515,109.00	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	513,572.00	1.3330	684,591.00	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	561,679.00	1.3330	748,718.00	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2737	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเบ็ดเตล็ด	1,427,777.00	1.2737	1,818,559.00	งานสะพาน FactorF
8	งานไม่พิจารณาปรับราคา	2,327,380.00	1.0700	2,490,296.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			8,279,504.00	
	คิดเป็นเงินประมาณ			8,279,500.00	
	ตัวอักษร (แปลด้านสองแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)				

เงินใน

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

ประมาณการโดย

(นายเขมชาติ ปลาทอง)

.....ประธานกรรมการ

(นายธนัญชัย บุญตระกูล)

.....กรรมการ

(นายเกียรติ สุทธิ)

.....กรรมการ

(นายเขมชาติ ปลาทอง)

การประมาณราคาค่า อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำในพื้นที่แนวกันชนรอบเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยขาแข้ง กรณีหมู่บ้านตะเพินถิ่นเขตอุทยานแห่งชาติห้วยขาแข้ง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานตากถาง	1,750.00	ตร.ม.	1.25	2,188.00	
1.2	งานตากถางและล้มต้นไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	ตัน	-	-	
1.4	งานคันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองคันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	- งานเสริมพืดเหล็ก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 1					2,188.00	บาท
2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน - จุดทั้งดิน 1 (ระยะขนดิน 0 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะขนดิน 0 กม.	805.00	ลบ.ม.	18.00	14,490.00	(สภาพปกติ)
	- จุดทั้งดิน 2 ระยะขนดิน 1 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	ใช้รถ 6 ล้อ
	- จุดทั้งดิน 3 ระยะขนดิน 1 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 4 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 5 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
2.4	งานดินขุดขาก	-	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 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.12	งานถูกรังบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
2.13	งานปรับแต่งดินขุดขนทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 2					14,490.00	บาท
3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	215.96	ลบ.ม.	3,375.67	729,010.00	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	36.28	ลบ.ม.	2,038.02	73,939.00	
3.3	งานคอนกรีตส่วนป็นหินใหญ่	138.00	ลบ.ม.	2,421.95	334,229.00	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	24,086.00	กก.	34.77	837,470.00	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.6	งานเสาเข็ม 0.3x0.3x6	-	ม.	-	-	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	-	ม.	-	-	
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	-	ชุด	-	-	
3.9	งานรื้อถอน โครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 3					1,974,648.00	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	-	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.	60.00	ลบ.ม.	2,226.48	133,589.00	
	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	งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง					
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หน้า 0.30 ม.	144.00	ลบ.ม.	2,288.77	329,583.00	
	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)	600.00	ตร.ม.	84.00	50,400.00	
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 4					513,572.00	บาท

5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี (GSP,BS-M)					
	- ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	261.00	ม.	709.99	185,307.00	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.2	ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ชั้น 13.5					
	- ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	300.00	ม.	274.79	82,437.00	
	- ขนาด Dia. 3.00 นิ้ว	1,686.00	ม.	169.75	286,199.00	
	- ขนาด Dia. 2.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.3	ท่อเหล็กตะเข็บเกลียวหน้างาน 2 ด้าน ท่อนละ 6 เมตร					
	- ขนาด Dia. 0.15 ม. หน้า 4.8 มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 0.20 ม. หน้า 4.8 มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 0.25 ม. หน้า 4.8 มม.	-	ม.	-	-	
5.4	งานท่อซีเมนต์ใยหิน					
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
5.5	งานท่อ HDPE ชั้น PN 4, 6 (PE100)					
	- ขนาด Dia. 140.00 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. 32.00 มม. ชั้น PN 10	260.00	ม.	24.90	6,474.00	
	- ขนาด Dia. 75.00 มม. ชั้น PN 10	10.00	ม.	126.23	1,262.00	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
5.6	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. 1.00 ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	

รวมรายการที่ 5 561,679.00 บาท

6.งานอาคารประกอบ						
6.1	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)					
	- ขนาด Dia. 0.2 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	ฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ(มฐ. SG.0.20-1.00)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.5	บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE)					
	- ขนาด 1.00x1.00 ม.	-	ชุด	-	-	พร้อมเครื่องเพล
6.6	บานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)					ขนาด 2,250 กก.
	- ขนาด 2.00x3.00 ม.	-	ชุด	-	-	
6.7	อาคารจุดปล่อยน้ำ	-	ชุด	-	-	
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	อาคารประตูระบายตะกอน	-	ชุด	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
6.14	งานบ่อสังเกต	-	ชุด	-	-	
6.15	อาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
6.16	งานพื้นลูกกรงเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
6.17	บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	

รวมรายการที่ 6

- บาท

7.งานเปิดตลาด						
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	45.00	ชุด	198.00	8,910.00	
7.5	งานตะแกรงกันสวะ	-	ชุด	-	-	
7.6	งานราวกันตก	-	ม.	-	-	
7.7	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.8	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.9	งานฐานรากหอดึงสูงแบบมีเสาเข็ม	1.00	ชุด	52,900.00	52,900.00	
7.10	งานโรงสูบน้ำแบบ ข. และการประสานเครื่องสูบน้ำภายในโรงสูบน้ำ	1.00	ชุด	83,200.00	83,200.00	
7.11	งานโครงสร้างและส่วนประกอบรั้วเหล็ก	200.00	ม.	1,080.00	216,000.00	
7.12	งานวัสดุและอุปกรณ์สำหรับดึงน้ำใสขนาด 100 ลบ.ม. พร้อมป้ายบอกระดับน้ำ	2.00	ชุด	81,400.00	162,800.00	
7.13	งานวัสดุและอุปกรณ์สำหรับดึงน้ำใสขนาด 200 ลบ.ม. พร้อมป้ายบอกระดับน้ำ	1.00	ชุด	140,730.00	140,730.00	
7.14	งานประสานท่อหอดึงสูง	1.00	ชุด	46,300.00	46,300.00	
7.15	งานสายไฟฟ้า VCT ขนาด 3x10.0 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์	260.00	ม.	219.91	57,177.00	
7.16	งานโครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์	2.00	ชุด	66,800.00	133,600.00	
7.17	งานเสาเข็ม คอร. ขนาด 0.22x0.22	1,560.00	ม.	225.24	351,374.00	
7.18	จุดจ่ายน้ำ	20.00	ชุด	214.93	4,299.00	
7.19	งานโรงสูบน้ำแบบเพนดูลอยพร้อมการประสาน	1.00	ชุด	84,000.00	84,000.00	
7.20	งานทรายหยาบรองท่อ	77.00	ลบ.ม.	566.07	43,587.00	
7.21	งานทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	2.00	ชุด	13,500.00	27,000.00	
-	-	-	-	-	-	

รวมรายการที่ 7

1,427,777.00 บาท

ระยะขนส่งวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด	101.000	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	150.000	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	29.5 / 28.5	บาท/ลิตร	

สรุปงานจ้างเหมา				สรุปงานดิน	
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	62,400.00	บาท		ดินขุดทั้งหมด	805.00 ลบม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด		นำไปถมได้	- ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	240	วัน		เหลือดินขนทิ้ง	- ลบม.

ราคาค่าเป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้าง โครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง