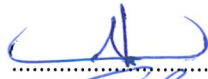


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำจากอ่างเก็บน้ำห้วยมะหาด – หนองพันจันทร์ บ้านทุ่งมะลิคร้อ หมู่ที่ ๑๑ ตำบลหนองพันจันทร์ อำเภอบ้านคา จังหวัดราชบุรี รหัสโครงการ รบ. ๑๔-๓-๐๑๑
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๒,๖๒๖,๕๐๐.- บาท (สามสิบล้านหกแสนสองหมื่นหกพันห้าร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน(โดยสังเขป) ประเภทระบบกระจายน้ำ
- งานเตรียมพื้นที่
 - งานดิน
 - งานโครงสร้าง
 - งานท่อและอุปกรณ์
 - งานอาคารประกอบ
 - งานเปิดเตล็ด
 - งานไม้พิจารณาปรับราคา
๕. ราคากลางคำนวณ
- ณ วันที่ - ๗ กย. ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๓๒,๖๒๖,๐๗๑.- บาท (สามสิบล้านหกแสนสองหมื่นหกพันเจ็ดสิบบาทถ้วน)
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 นายมงคล วงศ์วัฒนากิจ | ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ | กรรมการ |  |
| ๗.๓ นายเกียรติ สุทธิ | ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |  |

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำจากอ่างเก็บน้ำห้วยมะหาด -หนองพันจันทร์ บ้านทุ่งมะลิคร้อ หมู่ที่ 11

ตำบลหนองพันจันทร์ อำเภอบ้านคา จังหวัดราชบุรี รหัสโครงการ รบ. 14-3-011

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 7

คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 6 กันยายน 2564

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า FACTOR F	ช่องที่ 7		สูตร	หมายเหตุ
ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		ปรับราคา	
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	ค่า K	
1	งานเตรียมพื้นที่									งานชลประทาน
1.1	งานถมกลาง	16,050.00	ตร.ม.	1.26	20,223.00	✓ 1.2528	1.57	25,198.50	K 2.1	
2	งานดิน									งานชลประทาน
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร									
	- จุดที่ดิน 1 ระยะชนดิน 0 กม.	8,630.00	ลบ.ม.	18.20	157,066.00	1.2528	22.80	196,764.00	K 2.1	(สภาพปกติ)
2.2	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด ระยะชนดิน 0 กม.									
	- ดินถมบดอัดแน่น 95%	1,290.00	ลบ.ม.	69.00	89,010.00	1.2528	86.44	111,507.60	K 2.1	(สภาพแน่น)
3	งานโครงสร้าง									งานสะพานฯ
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	211.00	ลบ.ม.	3,883.28	819,372.08	✓ 1.2185	4,731.77	998,403.47	K 4.5	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	27.00	ลบ.ม.	1,850.64	49,967.28	1.2185	2,255.00	60,885.00	K 4.5	
3.3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	32,645.00	กก.	30.79	1,005,139.55	1.2185	37.51	1,224,513.95	K 4.4	
3.4	งานเสาเข็ม ค.อ.ร.สี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. 6 ม.	2,178.00	ม.	300.00	653,400.00	1.2185	365.55	796,167.90	K 1	
4	งานท่อและอุปกรณ์									งานชลประทาน
4.1	งานท่อ HDPE ชั้น PN 4, 10 (PE100)									
	- ขนาด Dia. 180.00 มม. ชั้น PN 10	4,793.00	ม.	677.11	3,245,388.23	1.2528	848.28	4,065,806.04	K 5.2.3	
	- ขนาด Dia. 225.00 มม. ชั้น PN 10	1,290.00	ม.	1,059.99	1,367,387.10	1.2528	1,327.95	1,713,055.50	K 5.2.3	
	- ขนาด Dia. 250.00 มม. ชั้น PN 10	1,229.00	ม.	1,317.10	1,618,715.90	1.2528	1,650.06	2,027,923.74	K 5.2.3	
	- ขนาด Dia. 315.00 มม. ชั้น PN 10	3,506.00	ม.	2,096.54	7,350,469.24	1.2528	2,626.54	9,208,649.24	K 5.2.3	
4.2	งานคันท่อลอดเหล็กตะเข็บเกลียว									
	- ขนาด Dia. 200.00 มม.	10.00	ม.	6,707.00	67,070.00	1.2528	8,402.52	84,025.20	K 5.2.2	
	- ขนาด Dia. 300.00 มม.	20.00	ม.	10,356.00	207,120.00	1.2528	12,973.99	259,479.80	K 5.2.2	
	- ขนาด Dia. 500.00 มม.	22.00	ม.	16,332.00	359,304.00	1.2528	20,460.72	450,135.84	K 5.2.2	
4.3	ประตูน้ำปิดเปิดอัตโนมัติ 6 นิ้ว	1.00	ตัว	97,750.00	97,750.00	1.2528	122,461.20	122,461.20	-	
4.4	การประสานเครื่องสูบน้ำภายในเรือหลัก	1.00	ระบบ	256,800.00	256,800.00	1.2528	321,719.04	321,719.04	-	
4.5	การประสานท่อจากเรือหลักถึงตลิ่ง	1.00	งาน	269,400.00	269,400.00	1.2528	337,504.32	337,504.32	-	
5	งานอาคารประกอบ									งานสะพานฯ
5.1	อาคารจุดปล่อยน้ำ	66.00	ชุด	12,742.00	840,972.00	1.2185	15,526.12	1,024,723.92	K 4.1	
5.2	อาคารจุดแยก	10.00	ชุด	49,980.00	499,800.00	1.2185	60,900.63	609,006.30	K 4.1	
5.3	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 50 มม.	6.00	ชุด	26,159.00	156,954.00	1.2185	31,874.74	191,248.44	K 4.1	
5.4	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 80 มม.	7.00	ชุด	33,864.00	237,048.00	1.2185	41,263.28	288,842.96	K 4.1	
5.5	อาคารประตูระบายตะกอน	13.00	ชุด	26,780.00	348,140.00	1.2185	32,631.43	424,208.59	K 4.1	
6	งานเปิดเตลิต									งานสะพานฯ
6.1	งานป้ายชื่อโครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำ (ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00	1.2185	11,405.16	11,405.16	K 1	
6.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	6,540.00	6,540.00	1.2185	7,968.99	7,968.99	K 1	
6.3	งานป้ายบอกระดับน้ำ ถึงเก็บน้ำ คสล. 200 ลบ.ม.	3.00	ชุด	9,600.00	28,800.00	1.2185	11,697.60	35,092.80	K 1	
6.4	งานหลักบอกแนว	217.00	ชุด	345.00	74,865.00	1.2185	420.38	91,222.46	K 1	
6.5	โรงสูบน้ำเรือหลัก ขนาด 5.67 x 7.05 ม.	1.00	ชุด	353,050.00	353,050.00	1.2185	430,191.42	430,191.42	-	
6.6	โครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์ 14 แผง	12.00	ชุด	34,600.00	415,200.00	1.2185	42,160.10	505,921.20	K 1	
6.7	โครงสร้างและส่วนประกอบรั้วเหล็ก	132.00	ม.	990.00	130,680.00	1.2185	1,206.31	159,232.92	K 1	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำจากอ่างเก็บน้ำห้วยมะหาด - หนองพันจันทร์ บ้านทุ่งมะลิคร้อ หมู่ที่ 11

ตำบลหนองพันจันทร์ อำเภอบ้านคา จังหวัดราชบุรี รหัสโครงการ รบ. 14-3-011

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 7

คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 6 กันยายน 2564

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า	ช่องที่ 7		สูตร	หมายเหตุ
ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคากลาง		ปรับราคา	
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	ค่า K	
6.8	วัสดุอุปกรณ์ถังเก็บน้ำ คสล. ขนาด 200 ลบ.ม.	3.00	ชุด	99,000.00	297,000.00	1.2185	120,631.50	361,894.50	-	
6.9	ทรายหยาบ	970.00	ลบ.ม.	652.00	632,440.00	1.2185	794.46	770,626.20	K 2.1	
6.10	งาน BORING TEST	3.00	จุด	13,500.00	40,500.00	1.2185	16,449.75	49,349.25	-	
7	งานไม่พิจารณาปรับราคา									(ครุภัณฑ์จัดซื้อ)
7.1	เครื่องสูบน้ำ ขนาดไม่น้อยกว่า 55 Kw	2.00	ชุด	462,808.00	925,616.00	1.0700	495,204.56	990,409.12	-	
7.2	เครื่องแปลงกระแส Inverter ขนาดไม่ น้อยกว่า 55 Kw	2.00	ชุด	286,093.00	572,186.00	1.0700	306,119.51	612,239.02	-	
7.3	Sine-wave filter 200-500 V 115 A	2.00	ชุด	338,576.00	677,152.00	1.0700	362,276.32	724,552.64	-	
7.4	ตู้ควบคุมชนิดติดตั้งผนัง พร้อมตู้ combiner	2.00	ชุด	352,000.00	704,000.00	1.0700	376,640.00	753,280.00	-	
7.5	แผงโซลาร์เซลล์ ขนาด 450 W	168.00	แผง	14,355.00	2,411,640.00	1.0700	15,359.85	2,580,454.80	-	

ตัวหนังสือ (สามสิบสองล้านหกแสนสองหมื่นหกพันเจ็ดสิบเอ็ดบาทถ้วน)

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นายธนชัย บุญทะกุล)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายมงคล วงศ์วัฒนากิจ)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายเกียรติ สุทธิ)



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐ - ๓๒๓๓ - ๔๔๘๔

ที่ ทส ๐๖๑๗/๒๐๔๔

วันที่ ๗ กันยายน ๒๕๖๔

เรื่อง รายงานผลการดำเนินงานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง และขออนุมัติราคากลาง งบประมาณ
รายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗ ที่ ๐๓๔/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๔ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบสรุปรายการงานก่อสร้าง คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน และคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ จำนวน ๒๒ โครงการ สำหรับโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำจากอ่างเก็บน้ำห้วยมะหาด - หนองพันจันทร์ บ้านทุ่งมะลิคร้อ หมู่ที่ ๑๑ ตำบลหนองพันจันทร์ อำเภอบ้านคา จังหวัดราชบุรี รหัสโครงการ รบ. ๑๔-๓-๐๑๑ งบประมาณ ๓๒,๖๒๖,๕๐๐.- บาท (สามสิบสองล้านหกแสนสองหมื่นหกพันห้าร้อยบาทถ้วน) มีคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประกอบด้วย

- | | | |
|-------------------------|----------------------|---------------|
| ๑. นายธนัญชัย บุญตระกูล | วิศวกรโยธาชำนาญการ | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายมงคล วงศ์พัฒนากิจ | วิศวกรโยธาชำนาญการ | กรรมการ |
| ๓. นายเกียรติ สุทธิ | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |

โดยให้คณะกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้ง ปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นตามข้อกำหนดของทางราชการโดยเคร่งครัด เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จรายงานผลให้ทราบด้วย นั้น

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณากำหนดราคากลาง พร้อมทั้งร่วมกันลงนามในเอกสารเรียบร้อยแล้ว จึงขอรายงานผลการดำเนินงานกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำจากอ่างเก็บน้ำห้วยมะหาด - หนองพันจันทร์ บ้านทุ่งมะลิคร้อ หมู่ที่ ๑๑ ตำบลหนองพันจันทร์ อำเภอบ้านคา จังหวัดราชบุรี รหัสโครงการ รบ. ๑๔-๓-๐๑๑ ราคากลางเป็นเงิน ๓๒,๖๒๖,๐๗๑.- บาท (สามสิบสองล้านหกแสนสองหมื่นหกพันเจ็ดสิบเอ็ดบาทถ้วน) รายละเอียดตามเอกสารแนบ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ พิจารณาแล้วตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๑๑๗/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๖๔ การอนุมัติราคากลางโครงการดังกล่าวเป็นอำนาจของผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗ อนุมัติแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ เพื่อจะได้ดำเนินการตามระเบียบที่เกี่ยวข้องต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายธนัญชัย บุญตระกูล)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายมงคล วงศ์พัฒนากิจ)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเกียรติ สุทธิ)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ตามที่ คณะกรรมการฯ เสนอ
(นายวรวิทย์ ชัยวัฒนกุล)

เป็น อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
ทศพล Factor F ควบคุมงานด้านเทคนิค
เป็นไปตามทวิภาคีฯ มร.ด้านเทคนิคควบคุมก่อสร้าง

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

อนุมัติ

ว่าที่ร้อยตรีหญิง

(วรารณ อ่อนไทรแก้ว)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(นายเวสารัช โสภณดิเรกรัตน์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

[illegible]

เงินเดือน	เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00%	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00%
	เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00%

.....กรรมการ
(นายเกียรติ สทโช)

การประมาณราคาก่อสร้างระบบส่งน้ำ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำจากอ่างเก็บน้ำห้วยมะหาด - หนองพันจันทร์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานตากถาง	16,050.00	ตร.ม.	1.26	20,223.00	
1.2	งานตากถางและล้มต้นไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	ตัน	-	-	
1.4	งานต้นน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	- งานเข็มพืดเหล็ก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 1					20,223.00	บาท

2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน - จุดที่ดิน 1 (ระยะขนดิน 0 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	- จุดที่ดิน 1 ระยะขนดิน 0 กม.	8,630.00	ลบ.ม.	18.20	157,066.00	(สภาพปกติ)
	- จุดที่ดิน 2 ระยะขนดิน 1 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดที่ดิน 3 ระยะขนดิน 1 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดที่ดิน 4 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดที่ดิน 5 ระยะขนดิน 0 กม.	- 8,630.00	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 %	1,290.00	ลบ.ม.	69.00	89,010.00	(สภาพแน่น)
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
2.13	งานปรับแต่งดินขุดชนทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 2					246,076.00	บาท

3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	211.00	ลบ.ม.	3,883.28	819,372.00	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	27.00	ลบ.ม.	1,850.64	49,967.00	
3.3	งานคอนกรีตสวนปนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	32,645.00	กก.	30.79	1,005,140.00	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.6	งานเสาเข็ม ค.อ.ร.สี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. 6 ม.	2,178.0	ม.	300.00	653,400.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	-	ม.	-	-	
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	-	ชุด	-	-	
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 3 2,527,879.00 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.	-	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.	-	ลบ.ม.	-	-	
4.9	งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง					
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หน้า 0.30 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	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)	-	ตร.ม.	-	-	
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 4 - บาท

5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี (GSP.BS-M)					
	- ขนาด Dia. 6.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.2	ท่อ พีวีซี 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. 0.25 ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
5.4	งานท่อซีเมนต์ใยหิน					
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
5.5	งานท่อ HDPE ชั้น PN 4, 10 (PE100)					
	- ขนาด Dia. 180.00 มม. ชั้น PN 10	4,793.00	ม.	677.11	3,245,388.00	
	- ขนาด Dia. 225.00 มม. ชั้น PN 10	1,290.00	ม.	1,059.99	1,367,387.00	
	- ขนาด Dia. 250.00 มม. ชั้น PN 10	1,229.00	ม.	1,317.10	1,618,716.00	
	- ขนาด Dia. 315.00 มม. ชั้น PN 10	3,506.00	ม.	2,096.54	7,350,469.00	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 10	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
5.6	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
5.7	งานดินท่อลอดเหล็กตะเข็บเกลียว	-	-	-	-	
	- ขนาด Dia. 200.00 มม.	10.00	ม.	6,707.00	67,070.00	
	- ขนาด Dia. 300.00 มม.	20.00	ม.	10,356.00	207,120.00	
	- ขนาด Dia. 500.00 มม.	22.00	ม.	16,332.00	359,304.00	
5.8	ประตูน้ำเปิดอัตโนมัติ 6 นิ้ว	1.00	ตัว	97,750.00	97,750.00	
5.9	การประสานเครื่องสูบน้ำภายในเรือเหล็ก	1.00	ระบบ	256,800.00	256,800.00	
5.10	การประสานท่อจากเรือเหล็กถึงตลิ่ง	1.00	งาน	269,400.00	269,400.00	
	-	-	-	-	-	

รวมรายการที่ 5 14,839,404.00 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	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	66.0	ชุด	12,742.00	840,972.00	
6.8	อาคารควบคุมพลังงาน	-	ชุด	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
6.9	อาคารจุดแยก	10.0	ชุด	49,980.00	499,800.00	
6.10	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 50 มม.	6.0	ชุด	26,159.00	156,954.00	
6.11	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 80 มม.	7.0	ชุด	33,864.00	237,048.00	
6.12	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 100 มม.	-	ชุด	-	-	
6.13	อาคารประตูละบายตะกอน	13.0	ชุด	26,780.00	348,140.00	
รวมรายการที่ 6					2,082,914.00	บาท

7.งานเบ็ดเตล็ด						
7.1	งานป้ายชื่อโครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00	
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	6,540.00	6,540.00	
7.3	งานป้ายบอกระดับน้ำ ถึงเก็บน้ำ คสล. 200 ลบม.	3.00	ชุด	9,600.00	28,800.00	
7.4	งานหลักบอกแนว	217.0	ชุด	345.00	74,865.00	
7.5	โรงสูบน้ำเรือเหล็ก ขนาด 5.67 x 7.05 ม.	1.0	ชุด	353,050.00	353,050.00	
7.6	โครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์ 14 แผง	12.0	ชุด	34,600.00	415,200.00	
7.7	โครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์ 28 แผง	-	ชุด	68,000.00	-	
7.8	โครงสร้างและส่วนประกอบรั้วเหล็ก	132.0	ม.	990.00	130,680.00	
7.9	วัสดุอุปกรณ์ถึงเก็บน้ำ คสล. ขนาด 200 ลบ.ม.	3.0	ชุด	99,000.00	297,000.00	
7.10	ทรายหยาบ	970.0	ลบ.ม.	652.00	632,440.00	
7.11	งาน BORING TEST	3.0	จุด	13,500.00	40,500.00	
รวมรายการที่ 7					1,988,435.00	บาท

8.งานไม่พิจารณาปรับราคา						
8.1	เครื่องสูบน้ำ ขนาดไม่น้อยกว่า 55 Kw	2.0	ชุด	462,808.00	925,616.00	
8.2	เครื่องแปลงกระแส Inverter ขนาดไม่น้อยกว่า 55 Kw	2.0	ชุด	286,093.00	572,186.00	
8.3	Sine-wave filter 200-500 V 115 A	2.0	ชุด	338,576.00	677,152.00	
8.4	ตู้ควบคุมชนิดติดผนัง พร้อมตู้ combiner	2.0	ชุด	352,000.00	704,000.00	
8.5	แผงโซลาร์เซลล์ ขนาด 450 W	168.0	แผง	14,355.00	2,411,640.00	
รวมรายการที่ 8					5,290,594.00	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด	98.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	52.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	29.5 / 29.5	บาท/ลิตร	

สรุปงานจ้างเหมา			สรุปงานดิน	
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ท่อ ค่าควบคุมงาน	48,360.00	บาท	ดินชุดทั้งหมด	6,625.00 ลบม.
จำนวนเครื่องจักร	1.00	ชุด	นำไปถมได้	1,651 ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	240.00	วัน	เหลือดินขมทิ้ง	- ลบม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน

และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง