๓.๑ การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อก่อสร้างโครงการปรับปรุงฟื้นฟูแหล่งน้ำหน้าฝายลำสนธิ หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองยายโต๊ะ อำเภอชัยบาดาล จังหวัดลพบุรี

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค๒ กรมทรัพยากรน้ำ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท ประมาณราคา ๑๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ปรับปรุงฟื้นฟูแหล่งน้ำ

- งานถากถาง
- งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง
- งานขุดลอกด้วยรถขุด
- งานกล่องลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง กล่อง Gabion ขนาด ๑.๐๐ x ๒.๐๐ x หนา ๐.๕๐ ม.
- งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ ๒ (ปริมาณงานคิดตามแบบ)
- งานป้ายชื่อโครงการ (ป้ายเหล็ก)
- งานป้ายแนะนำโครงการ
- งานก่อสร้างโครงหลังคาคลุมเครื่องคว้านพร้อมรั้วลวดตาข่าย จำนวน ๓ ชุด
- งานซ่อมแซมเสาหลักและราวกันตกพร้อมทาสีใหม่
- งานติดตั้งเดินสายไฟฟ้าอลูมิเนียมหุ้มฉนวนพื้นที่หน้าตัดไม่น้อยกว่า ๕๐ ตร.ม. ระยะ ๖๐ ม.
- งานซ่อมซมชุดบานระบายน้ำ
  - งานเปลี่ยน Bolt ชุดยกบานระบายน้ำ (รวมค่าแรง)
  - งานจัดหาติดตั้งเกียร์มอเตอร์, ลิมิตสวิทซ์, Clutch box พร้อมตู้คอนโทล
  - งานเปลี่ยนยางกันน้ำ Type J กว้าง ๕ นิ้ว
  - งานปรับเหล็กกำแพงด้านข้างผนังบานระบายน้ำ
  - งานขยายเขตไฟฟ้าพร้อมเสาและหม้อแปลง
  - ค่าแรงเหมารายการติดตั้งซ่อมชุดบาน

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๖ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๑๐,๙๙๗,๖๗๗.๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบ ปร.๔ - ปร.๕

๖.๒ แบบสรุปราคางานก่อสร้างงานอาคาร

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายภาสกร คอนสาย	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	ประธานกรรมการ
๒. นายทศมาศ สุดใจ	ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ
๔. นายพชร สุขสุวรรณ์	ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ

(นายประโมทย์ ไกรยูรเสน)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

บัญชีรายละเอียดราคากลาง

โครงการปรับปรุงฟื้นฟูแหล่งน้ำหน้าฝายลำสนธิ หมู่ที่ 3 ตำบลหนองยายโต๊ะ อำเภอชัยบาดาล จังหวัดลพบุรี

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคา (บาท/หน่วย)	รวมเงินทั้งสิ้น (บาท)	ค่า Factor F	ราคารวมเฉลี่ย (บาท/หน่วย)	ราคารวมทั้งสิ้น
	1. งานเตรียมพื้นที่								
1.1	งานถากถาง	2.1	2,200	ตร.ม.	1.19	2,618	1.3207	1.50	3,300.00
	- งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	2.1	18,000	ลบ.ม.	0.59	10,620	1.3207	0.75	13,500.00
	2. งานดิน								
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน								
2.5	งานขุดลอกด้วยรถขุด	2.1	2,050	ลบ.ม.	25.22	51,701	1.3207	33.25	68,162.50
	4. งานป้องกันการกัดเซาะ								
4.1	งานกล่องลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง								
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 0.50 ม.	2.2	2,526	ลบ.ม.	2,382.43	6,018,018	1.3207	3,146.25	7,947,427.50
4.3	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	2.2	5,064	ตร.ม.	88.00	445,632	1.3207	116.00	587,424.00
	7. งานเบ็ดเตล็ด								
7.1	งานป้ายชื่อโครงการ (ป้ายเหล็ก)		1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00	1.2617	11,809.50	11,809.50
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ		1.00	ชุด	6,540.00	6,540.00	1.2617	8,251.50	8,251.50
7.3	**งานก่อสร้างโครงหลังคาคลุมเครื่องคว้านพร้อมรั้วลวดตาข่าย จำนวน 3 ชุด**								
	- งานลวดตาข่ายแบบถักตาสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน ช่องขนาด 1.5 นิ้ว หนา 3 มม.		105.00	ตร.ม.	126.00	13,230.00	1.2617	159.00	16,695.00
	- งานท่อเหล็กอาบสังกะสี ขนาด 2 นิ้ว (GSP.BS-M)		240.00	ม.	216.00	51,840.00	1.2617	272.50	65,400.00
	- งานแผ่นเหล็ก หนา 9 มม.		30.00	กก.	23.40	702.00	1.2617	29.50	885.00
	- ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 4 นิ้วx4นิ้วx4มม.		632.00	กก.	34.24	21,639.68	1.2617	43.00	27,176.00
	- ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 2 นิ้วx4นิ้วx3.2มม.		1,037.00	กก.	34.24	35,506.88	1.2617	43.00	44,591.00
	- ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 1 นิ้วครึ่งx4นิ้วx2มม.		684.00	กก.	34.18	23,379.12	1.2617	43.00	29,412.00
	- กระเบื้องลอนคู่		76.00	ตร.ม.	125.00	9,500.00	1.2617	157.50	11,970.00
	- ครอบสันหลังคา		51.00	ตัว	67.00	3,417.00	1.2617	84.50	4,309.50
	- เชิงชายไม้สำเร็จรูป ขนาด 17x150x3050 มม.		51.00	ม.	105.00	5,355.00	1.2617	132.00	6,732.00
	- ผนังกรุไม้ฝาเฌอร่า หน้า 8 นิ้ว ยาว 3 ม. หนา 25 มม.		78.00	ม.	158.00	12,324.00	1.2617	199.25	15,541.50
	- งานท่อเหล็กอาบสังกะสี ขนาด 1.5 นิ้ว (GSP.BS-M)		14.00	ม.	156.00	2,184.00	1.2617	196.75	2,754.50
	- สลักเกลียว ยึดกระเบื้องลอนคู่		135.00	ชุด	2.00	270.00	1.2617	2.50	337.50
	- สลักเกลียว พร้อมแหวนขนาด 2ซม.		72.00	ชุด	64.00	4,608.00	1.2617	80.50	5,796.00
	- ชุดบานพับเหล็กเดือย ขนาด 3/4 นิ้ว		6.00	ชุด	15.00	90.00	1.2617	18.75	112.50
	- ตะปูเกลียวยึดผนังกรุไม้ฝาเฌอร่า		1.00	ชุด	350.00	350.00	1.2617	441.50	441.50

บัญชีรายละเอียดราคากลาง

โครงการปรับปรุงฟื้นฟูแหล่งน้ำหน้าฝายลำสนธิ หมู่ที่ 3 ตำบลหนองยายโต๊ะ อำเภอชัยบาดาล จังหวัดลพบุรี

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคา (บาท/หน่วย)	รวมเงินทั้งสิ้น (บาท)	ค่า Factor F	ราคารวมเฉลี่ย (บาท/หน่วย)	ราคารวมทั้งสิ้น
7.4	งานซ่อมแซมเสาหลักและราวกันตกพร้อมทาสีใหม่		1.00	ชุด	8,500.00	8,500.00	1.2617	10,724.00	10,724.00
7.5	งานติดตั้งเดินสายไฟฟ้าอลูมิเนียมหุ้มฉนวนพื้นที่หน้าตัดไม่น้อยกว่า 50 ตร.มม. ระยะ 60 ม.		1.00	ชุด	17,440.00	17,440.00	1.2617	22,004.00	22,004.00
8	**งานซ่อมแซมชุดบานระบายน้ำ**								
8.1	งานเปลี่ยน Bolt ชุดยกบานระบายน้ำ (รวมค่าแรง)		16.00	ชุด	3,000.00	48,000.00	1.0700	3,210.00	51,360.00
8.2	งานจัดหาติดตั้งเกียร์มอเตอร์,ลิมิตสวิทช์, Clutch box พร้อมตู้คอนโทล		3.00	บาน	185,000.00	555,000.00	1.0700	197,950.00	593,850.00
8.3	งานเปลี่ยนยางกันน้ำ Type J กว้าง 5 นิ้ว		3.00	บาน	25,000.00	75,000.00	1.0700	26,750.00	80,250.00
8.4	งานปรับเหล็กกำแพงด้านข้างผนังบานระบายน้ำ		3.00	บาน	126,000.00	378,000.00	1.0700	134,820.00	404,460.00
8.5	ค่าแรงเหมารายการติดตั้งซ่อมชุดบาน		3.00	ชุด	100,000.00	300,000.00	1.0700	107,000.00	321,000.00
8.6	งานขยายเขตไฟฟ้าพร้อมเสาและหม้อแปลง		1.00	ชุด	600,000.00	600,000.00	1.0700	642,000.00	642,000.00
					รวมเงินค่างาน	8,710,824.86			
								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	10,997,677.00

หมายเหตุ 1.งานเบ็ดเตล็ดให้สามารถเบิกจ่ายได้ไม่เกินร้อยละของค่างานที่ก่อสร้างได้จริง

(สิบล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันหกร้อยเจ็ดสิบเจ็ดบาทถ้วน)

เงื่อนไข เงินล่วงหน้าจ่าย 15%

เงินประกันผลงานหัก 0%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%

อนุมัติ

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ

(นายภาสกร คอนสาย)

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายพชร สุขสุวรรณ์)

(นายพิสิทธิ์ ทิพย์โอสถ)

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายทศมาศ สุดใจ)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค 2 ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

สรุปการประมาณราคาค่าก่อสร้างอนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำ โครงการปรับปรุงฟื้นฟูแหล่งน้ำหน้าฝายลำสนธิ(จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 2 ระหัสโครงการ ลบ.12-2-1

ประเภทอนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำ โครงการปรับปรุงฟื้นฟูแหล่งน้ำหน้าฝายลำสนธิ

หมู่ที่3 ตำบลหนองยายโต๊ะ อำเภอชัยบาดาล จังหวัด ลพบุรี

รายละเอียด ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารควบคุมบานระบายน้ำของฝายเก็บกักน้ำ สนับสนุนพื้นที่เพาะปลูก 400ไร่

ประมาณการเมื่อวันที่ 8 ตุลาคม 2563 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 5 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	13,238	1.3207	17,483	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	51,701	1.3207	68,281	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	-	1.2616	-	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	6,462,594	1.3207	8,535,147	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	-	1.3207	-	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2616	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเบ็ดเตล็ด	227,604	1.2616	287,145	งานสะพาน FactorF
8	งานซ่อมแซมชุดบานระบายน้ำ	1,956,000	1.0700	2,092,920	รวม VAT 7%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			11,000,976	
	คิดเป็นเงินประมาณ			**11,000,000**	
	ตัวอักษร **(สิบเอ็ดล้านบาทถ้วน)**				

เงื่อนไข เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00% ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย .....
(นายภาสกร คอนสาย)

ตรวจ .....
(นายสุเทพ จันทร์ดอน)

เสนอ .....
(นายประโมทย์ ไกรยูรเสน)

เห็นชอบ.....
(นายพิสิทธิ์ ทิพย์โอสถ)

การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำ โครงการปรับปรุงฟื้นฟูแหล่งน้ำหน้าฝายลำสนธิ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง ราคาต่อหน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง จำนวนเงิน	หมายเหตุ
	1. งานเตรียมพื้นที่					
1.1	งานถากถาง	2,200.0	ตร.ม.	1.19	2,618	
1.2	งานถากถางและล้มต้นไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	ตัน	-	-	
1.4	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง	18,000.0	ลบ.ม.	0.59	10,620	
				รวมรายการที่ 1	**13,238**	บาท
	2. งานดิน					
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน - จุดทิ้งดิน 1 (ระยะขนดิน 1 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	
2.5	งานขุดลอกด้วยรถขุด	2,050.00	ลบ.ม.	25.22	51,701	(สภาพปกติ)
				รวมรายการที่ 2	**51,701**	บาท
	3. งานโครงสร้าง					
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตล้วนปนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	-	กก.	-	-	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	-	ม.	-	-	
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	-	ชุด	-	-	
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	
				รวมรายการที่ 3	-	บาท
	4. งานป้องกันการกัดเซาะ					
4.1	งานกล่องลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง					
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 0.50 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 0.50 ม.	2,526.00	ลบ.ม.	2,382.43	6,018,018	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 1.00 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 1.00 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
4.9	งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง					
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หนา 0.30 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x หนา 0.30 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
4.2	งานแผ่นพลาสติก	-	ตร.ม.	-	-	
4.3	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	5,052.00	ตร.ม.	88.00	444,576	
4.4	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	
4.5	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	
				รวมรายการที่ 4	**6,462,594**	บาท
	5. งานท่อและอุปกรณ์					
5.1	งานท่อเหล็กอาบสังกะสี (GSP.BS-M)					
	- ขนาด Dia. 1.25 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 1.50 นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.2	งานท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ชั้น 8.5					
	- ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	-ข้อต่อตรงเกลียวนอก 4.00 นิ้ว	-	อัน	-	-	
	-บอลวาล์ว 4.00 นิ้ว	-	อัน	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง ราคาต่อหน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง จำนวนเงิน	หมายเหตุ
5.3	งานท่อเหล็กเหนียว หนา 5.6 และ 6 มม.					
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
5.4	งานท่อซีเมนต์ใยหิน					
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
5.5	งานท่อ HDPE PN4,PN6 PE80					
	- ขนาด Dia. 110.00 มม. ชั้น PN 6	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 160.00 มม. ชั้น PN 4	-	ม.	-	-	
5.6	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. 0.40 ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 0.60 ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 1.00 ม.	-	ม.	-	-	
5.7	งานข้อต่อท่อเหล็กอาบสังกะสี	-	-	-	-	
	ข้อต่อตรง 2.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	ข้อต่อตรง 3.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	ข้อต่อตรง 6.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	ข้องอเหล็ก 45 องศา 2.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
		-	-	-	-	
				รวมรายการที่ 5	-	บาท

	6.งานอาคารประกอบ					
6.1	งานประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)					
	- ขนาด Dia. 0.10 ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.2	งานประตูน้ำกันกลับ(มอก.383)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.3	งานประตูระบายอากาศแบบลูกลอยคู่(มอก.1368)					
	- ขนาด Dia. 2.0 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
6.4	งานฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ(มฐ.SG.0.20-1.00)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.5	งานบานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE)					
	- ขนาด - ม.	-	ชุด	-	-	
6.6	งานบานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)					
	- ขนาด - ม.	-	ชุด	-	-	
				รวมรายการที่ 6	-	บาท

	7.งานเบ็ดเตล็ด					
7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.0	ชุด	9,360.00	9,360	
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.0	ชุด	6,540.00	6,540	
7.3	**งานก่อสร้างโครงหลังคาคลุมเครื่องคว้านพร้อมรั้วลวดตาข่าย จำนวน 3 ชุด**					

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
-	- งานลวดตาข่ายแบบถักตาสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน ช่องขนาด 1.5 นิ้ว หนา 3 มม.	105.0	ตร.ม.	126.00	13,230	
-	- งานท่อเหล็กอาบสังกะสี ขนาด 2 นิ้ว (GSP.BS-M)	240.0	ม.	236.00	56,640	
-	- งานแผ่นเหล็ก หนา 9 มม.	30.0	กก.	23.40	702	
-	- ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 4 นิ้วx4นิ้วx4มม.	632.0	กก.	34.24	21,640	
-	- ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 2 นิ้วx4นิ้วx3.2มม.	1,037.0	กก.	34.24	35,507	
-	- ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 1 นิ้วครึ่งx4นิ้วx2มม.	684.0	กก.	34.18	23,379	
-	- กระเบื้องลอนคู่	76.0	ตร.ม.	125.00	9,500	
-	- ครอบสันหลังคา	51.0	ตัว	67.00	3,417	
-	- เชิงชายไม้สำเร็จรูป ขนาด 17x150x3050 มม.	51.0	ม.	105.00	5,355	
-	- งานท่อเหล็กอาบสังกะสี ขนาด 1.5 นิ้ว (GSP.BS-M)	14.0	ม.	157.00	2,198	
-	- สลักเกลียว ยึดกระเบื้องลอนคู่	135.0	ชุด	2.00	270	
-	- สลักเกลียว พร้อมแหวนขนาด 3/4นิ้ว	84.0	ชุด	64.00	5,376	
7.4	งานซ่อมแซมเสาหลักและราวกันตกพร้อมทาสีใหม่	1.0	ชุด	8,500.00	8,500	
7.5	งานติดตั้งเดินสายไฟฟ้าอลูมิเนียมหุ้มฉนวนพื้นที่หน้าตัดไม่น้อยกว่า 50 ตร.มม. ระยะ 60 ม.	1.0	ชุด	17,440.00	17,440	
7.6	ผนังกรุ ไม้ฝาเฌอร่า หน้า 8 นิ้ว ยาว 3 ม. หนา 25 มม.	50.0	ม.	158.00	7,900	
7.7	ชุดบานพับเหล็กเดือย ขนาด 3/4 นิ้ว	6.0	ชุด	50.00	300	
7.40	ตะปูเกลียวยึดผนังกรุ ไม้ฝาเฌอร่า	1.0	ชุด	350.00	350	
7.41	งานเหล็กกล่องกัลวาไนซ์ ขนาด 150x100x3.2 มม.	-	ชุด	-	-	
7.42	ท่อแยก HDPE 4 ทาง ขนาด 315 มม.	-	ชุด	-	-	
7.43	ท่อแยก HDPE 3 ทาง ขนาด 110 มม.	-	ชุด	-	-	
7.44	ท่อแยก HDPE 3 ทาง ขนาด 160 มม.	-	ชุด	-	-	
7.45	ข้อต่อ HDPE แบบเชื่อม ขนาด 315x160 มม.	-	ชุด	-	-	
7.46	ข้องอ HDPE 45 องศา ขนาด 110 มม.	-	ชุด	-	-	
7.47	ข้องอ HDPE 45 องศา ขนาด 160 มม.	-	ชุด	-	-	
7.48	ข้องอ HDPE 90 องศา ขนาด 110 มม.	-	ชุด	-	-	
7.49	ข้องอ HDPE 90 องศา ขนาด 160 มม.	-	ชุด	-	-	
7.50	ชุดเคล้มป์ลัดแยก HDPE 110x2 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
7.51	มิเตอร์น้ำ ขนาด 6 นิ้ว.	-	ชุด	-	-	
7.52	หน้าจานเหล็กหล่อ 6 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
7.53	หน้าจานตาบอด 6 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
7.54	สกูรอัดหน้าจานพร้อมปะเก็นยาง 4 นิ้ว		ชุด	-	-	
7.55	ชุดประตูพร้อมบานพับ		ชุด	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
				รวมรายการที่ 7	**227,604**	บาท

	8.งานซ่อมแซมชุดบานระบายน้ำ					
8.1	งานเปลี่ยน Bolt ชุดยกบานระบายน้ำ (รวมค่าแรง)	16.0	ชุด	3,000.00	48,000	
8.2	งานจัดหาติดตั้งเกียร์มอเตอร์,ลิมิตสวิทช์, Clutch box พร้อมตู้คอนโทล	3.0	บาน	185,000.00	555,000	
8.3	งานเปลี่ยนยางกันน้ำ Type J กว้าง 5 นิ้ว	3.0	บาน	25,000.00	75,000	
8.4	งานปรับเหล็กกำแพงด้านข้างผนังบานระบายน้ำ	3.0	บาน	126,000.00	378,000	
8.5	ค่าแรงเหมารายการติดตั้งซ่อมชุดบาน	3.0	ชุด	100,000.00	300,000	
8.6	งานขยายเขตไฟฟ้าพร้อมเสาและหม้อแปลง	1.0	ชุด	600,000.00	600,000	
				รวมรายการที่ 8	**1,956,000**	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	

ระยะขนส่งวัสดุ

ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด	138.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	85.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	28.5 / 21.5	บาท/ลิตร	

สรุปงานจ้างเหมา

เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	374,400	บาท
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด
ระยะเวลาก่อสร้าง	240	วัน

สรุปงานดิน

ดินขุดทั้งหมด	2,050	ลบม.
นำไปถมได้	-	ลบม.
เหลือดินขนทิ้ง	2,050	ลบม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง