

ราคากลางค่าก่อสร้างฝาย อาคารโรงไฟฟ้า ระบบส่งน้ำ พร้อมส่วนประกอบอื่นๆ
โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยป่าปู้ ตำบลพบพระ อำเภอพบพระ จังหวัดตาก
สัญญา C1 งานโยธา และสายส่งไฟฟ้าแรงสูง

สัญญา	รายการ	ราคารวม (บาท)
1	สัญญา C1 งานโยธา และสายส่งไฟฟ้าแรงสูง	
	หมวดงานชั่วคราว	2,603,300.00
	หมวดงานชลประทาน	78,684,429.68
	หมวดงานทาง	22,348,437.27
	หมวดงานสะพานและท่อเหลี่ยม	6,981,574.24
	รวมเงินค่าก่อสร้างหมวดงานชั่วคราว หมวดงานชลประทาน หมวดงานทาง หมวดงานสะพานและท่อเหลี่ยม	110,617,741.19
	ค่าภาษี 7%	7,743,241.88
	รวมราคาค่าก่อสร้างโครงการทั้งสิ้น	118,360,983.07

๗๖. ๘

(0 รรณ

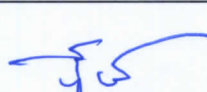
๗๔

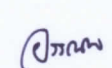
๘๖.

๗๕

ราคากลางค่าก่อสร้างฝาย อาคารโรงไฟฟ้า ระบบส่งน้ำ พร้อมส่วนประกอบอื่นๆ
โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยป่าปู ตำบลพบพระ อำเภอพบพระ จังหวัดตาก
สัญญา C1 งานโยธา และสายส่งไฟฟ้าแรงสูง

กลุ่มที่	รายการ	ราคารวม (บาท)
	หมวดงานชั่วคราว	
2	ฝายกั้นน้ำ (Weir)	2,603,300.00
	รวมเงินค่าก่อสร้างหมวดงานชั่วคราว	2,603,300.00
	หมวดงานชลประทาน	
2	ฝายกั้นน้ำ (Weir)	53,039,834.63
3	อาคารรับน้ำ (Headrace)	483,079.95
5	อาคารพักน้ำ (Forebay)	4,506,760.63
6	อาคารท่อส่งน้ำ (Penstock)	5,716,316.99
7	อาคารโรงไฟฟ้าและอาคารระบายท้ายน้ำ (Power House & Tailrace)	7,653,337.54
8	อาคารที่ทำการ บ้านพัก และส่วนประกอบอื่น	7,285,099.94
	รวมเงินค่าก่อสร้างหมวดงานชลประทาน	78,684,429.68
	หมวดงานทาง	
1	ถนนลัดลอง เส้นที่ 1, เส้นที่ 2 และอาคารประกอบ (Access Road No.1, No.2 & Component Works)	14,961,799.09
4	ถนนบำรุงรักษา (O & M Road)	630,770.66
7	อาคารโรงไฟฟ้าและอาคารระบายท้ายน้ำ (Power House & Tailrace)	150,489.57
8	อาคารที่ทำการ บ้านพัก และส่วนประกอบอื่น	29,083.50
9	งานติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงสูงและแรงต่ำ	6,576,294.45
	รวมเงินค่าก่อสร้างหมวดงานทาง	22,348,437.27
	หมวดงานสะพานและท่อเหลี่ยม	
1	ถนนลัดลอง เส้นที่ 1, เส้นที่ 2 และอาคารประกอบ (Access Road No.1, No.2 & Component Works)	1,182,436.20
3	อาคารรับน้ำ (Headrace)	919,457.35
6	อาคารท่อส่งน้ำ (Penstock)	4,879,680.69
	รวมเงินค่าก่อสร้างหมวดงานสะพานและท่อเหลี่ยม	6,981,574.24
	รวมเงินค่าก่อสร้างหมวดงานชั่วคราว หมวดงานชลประทาน หมวดงานทาง หมวดงานสะพานและท่อเหลี่ยม	110,617,741.19
	ค่าภาษี 7 %	7,743,241.88
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	118,360,983.07





ตารางแสดงปริมาณงาน และราคา

งานโยธา

กลุ่มที่ 1: ถนนล้าลอง เส้นที่ 1, เส้นที่ 2 และอาคารประกอบ (Access Road No.1, No.2 & Component Works)

หมวดที่	รายการงาน	ราคาค่าก่อสร้าง (บาท)
	หมวดงานทาง	
2	งานถางป่า ขุดต่อ และงานเปิดหน้าดิน	572,891.05
4	งานขุดดินและขุด-ระเปิดหิน	826,913.52
6	งานถนนล้าลองเข้าโครงการและถนนบำรุงรักษา	12,890,492.48
13	งานเบ็ดเตล็ด	671,502.04
	รวมเงินงานกลุ่มที่ 1 หมวดงานทาง	14,961,799.09
	หมวดงานสะพานและท่อเหลี่ยม	
6	งานถนนล้าลองเข้าโครงการและถนนบำรุงรักษา	1,182,436.20
	รวมเงินงานกลุ่มที่ 1 หมวดงานสะพานและท่อเหลี่ยม	1,182,436.20
	รวมเงินงานกลุ่มที่ 1	16,144,235.29

26. 8
(Oran
J
34

ตารางแสดงปริมาณงาน และราคา

งานโยธา

กลุ่มที่ 1: ถนนลาลอง เส้นที่ 1, เส้นที่ 2 และอาคารประกอบ (Access Road No.1, No.2 & Component Works)

รายการที่	รายละเอียดงาน	ปริมาณงาน		ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
		หน่วย	ปริมาณ		
	หมวดงานทาง				
	หมวดที่ 2 งานทางป่า ขุดต่อ และงานเปิดหน้าดิน				
2.4(1)	งานทางป่า ขุดต่อ และรากไม้	ตร.ม.	54,264	2.70	146,512.80
2.4(2)	งานขุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม.	12,449	34.25	426,378.25
	รวมเงินงานหมวดที่ 2				572,891.05
	หมวดที่ 4 งานขุดดินและขุด-ระเบิดหิน				
4.6(1)	งานขุดขนย้ายดิน	ลบ.ม.	20,148	34.28	690,673.44
4.6(2)	งานดินขุดยาก	ลบ.ม.	952	101.94	97,046.88
4.6(3)	งานขุด ระเบิดหิน	ลบ.ม.	190	206.28	39,193.20
	รวมเงินงานหมวดที่ 4				826,913.52
	หมวดที่ 6 งานถนนลาลองเข้าโครงการและถนนบำรุงรักษา				
6.14.1(1)	งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	28,437	68.11	1,936,844.07
6.14.1(2)	งานวัสดุตัดเลือก	ลบ.ม.	5,725	278.14	1,592,351.50
6.14.1(2)	งานลูกรังบดอัดแน่น	ลบ.ม.	5,258	278.14	1,462,460.12
6.14.1(3)	งานหินคลุกบดอัดแน่น	ลบ.ม.	3,636	716.03	2,603,485.08
6.14.1(4)	งาน Prime Coat	ตร.ม.	23,267	52.52	1,221,982.84
6.14.1(5)	งานผิวจราจร Double Surface Treatment	ตร.ม.	15,511	119.31	1,850,617.41
6.14.1(6)	งานไหล่ทาง Single Surface Treatment	ตร.ม.	7,756	66.88	518,721.28
6.14.1(7)	งานหลักกันโค้ง Guide Post	ต้น	952	743.29	707,612.08
6.14.1(10)	งานท่อลอดถนนลาลองเส้นที่ 1				
	- ท่อกลม ขนาด 1 - 1.00 เมตร ยาว 12.0 เมตร	แห่ง	1	89,130.48	89,130.48
	- ท่อกลม ขนาด 1 - 0.80 เมตร ยาว 12.0 เมตร	แห่ง	1	78,326.72	78,326.72
	- ท่อกลม ขนาด 1 - 0.80 เมตร ยาว 12.0 เมตร	แห่ง	1	73,402.48	73,402.48
	- ท่อกลม ขนาด 1 - 1.00 เมตร ยาว 14.0 เมตร	แห่ง	1	96,410.94	96,410.94
	- ท่อกลม ขนาด 1 - 1.00 เมตร ยาว 14.0 เมตร	แห่ง	1	94,094.43	94,094.43
6.14.1(10)	งานท่อลอดถนนลาลองเส้นที่ 2				
	- ท่อกลม ขนาด 1 - 1.00 เมตร ยาว 14.0 เมตร	แห่ง	1	87,190.13	87,190.13
	- ท่อกลม ขนาด 2 - 1.00 เมตร ยาว 18.0 เมตร	แห่ง	1	179,915.61	179,915.61
	- ท่อกลม ขนาด 1 - 1.00 เมตร ยาว 18.0 เมตร	แห่ง	1	101,485.20	101,485.20
	- ท่อกลม ขนาด 2 - 1.00 เมตร ยาว 19.0 เมตร	แห่ง	1	196,462.11	196,462.11
	รวมเงินงานหมวดที่ 6				12,890,492.48
	หมวดที่ 13 งานเบ็ดเตล็ด				
13.9(1)	งานปลูกหญ้า	ตร.ม.	14,263	47.08	671,502.04
					671,502.04
	รวมเงิน (ยอดยกไป)				14,961,799.09
	รวมเงิน (ยอดยกมา)				14,961,799.09

26. 8
 (1) 1000
 74
 100

ตารางแสดงปริมาณงาน และราคา

งานโยธา

กลุ่มที่ 1: ถนนล้าลอง เส้นที่ 1, เส้นที่ 2 และอาคารประกอบ (Access Road No.1, No.2 & Component Works)

รายการที่	รายละเอียดงาน	ปริมาณงาน		ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
		หน่วย	ปริมาณ		
	หมวดงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	หมวดที่ 6 งานถนนล้าลองเข้าโครงการและถนนบำรุงรักษา				
6.14.1(8)	งานสะพานรถยนต์ กว้าง 4.0 เมตรทางเท้าข้างละ 1.0 เมตร ยาว 16.0 เมตร	แห่ง	1	537,471.00	537,471.00
6.14.1(10)	งานท่อลอดถนนสายที่ 2 ขนาด 1 - 2.10x2.10 เมตร ยาว 32.0 เมตร	แห่ง	1	644,965.20	644,965.20
	รวมเงินงานหมวดที่ 6				1,182,436.20
	รวมเงินงานกลุ่มที่ 1				16,144,235.29

26.

(บรรณ)

74

ตารางแสดงปริมาณงาน และราคา

งานโยธา

กลุ่มที่ 2: ฝ่ายกั้นน้ำ (Weir)

หมวดที่	รายการงาน	ราคาค่าก่อสร้าง (บาท)
	หมวดงานชั่วคราว	
12	สำนักงานสนาม พร้อมอุปกรณ์สำนักงาน	1,120,000.00
3	งานผันน้ำ งานควบคุมน้ำระหว่างก่อสร้าง	1,483,300.00
	รวมเงินงานกลุ่มที่ 2 หมวดงานชั่วคราว	2,603,300.00
	หมวดงานชลประทาน	
2	งานถางป่า ขุดต่อ และงานขุดเปิดหน้าดิน	83,980.80
4	งานขุดดินและขุด-ระเบิดหิน	1,799,091.00
5	งานถมบดอัดดิน	557,334.00
7	งานคอนกรีต	48,786,385.67
8	หินเรียง หินเรียงยาแนว หินก่อ และงานลดแรงดันน้ำ	880,704.22
10	งานเหล็กเสริม	833,355.64
13	งานเบ็ดเตล็ด	98,983.30
	รวมเงินงานกลุ่มที่ 2 หมวดงานชลประทาน	53,039,834.63
	รวมเงินงานกลุ่มที่ 2	55,643,134.63

26

34

@รรณ

✓

8

ตารางแสดงปริมาณงาน และราคา

งานโยธา

กลุ่มที่ 2: ฝายกั้นน้ำ (Weir)

รายการที่	รายละเอียดงาน	ปริมาณงาน		ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
		หน่วย	ปริมาณ		
12.11(4)	หมวดงานชั่วคราว สำนักงานสนาม พร้อมอุปกรณ์สำนักงาน - สำหรับวิศวกรที่ปรึกษาโครงการ ขนาด 200 ตร.ม - สำหรับวิศวกรผู้ควบคุมงาน ขนาด 120 ตร.ม	เหมาจ่าย	1	700,000.00	700,000.00
		เหมาจ่าย	1	420,000.00	420,000.00
					1,120,000.00
	หมวดที่ 3 งานก่อสร้างทำนบชั่วคราวและงานสูบน้ำ				
3.3(1)	งานผันน้ำระหว่างก่อสร้าง	เหมาจ่าย	1	310,300.00	310,300.00
3.3(2)	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	เหมาจ่าย	1	1,173,000.00	1,173,000.00
	รวมเงินงานหมวดทำนบชั่วคราวและงานสูบน้ำ				1,483,300.00
	หมวดงานชลประทาน หมวดที่ 2 งานถางป่า ขุดต่อ และงานเปิดหน้าดิน				
2.4(1)	งานถางป่า ขุดต่อ และรากไม้	ตร.ม.	6,400	2.73	17,472.00
2.4(2)	งานขุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม.	1,920	34.64	66,508.80
	รวมเงินงานหมวดที่ 2				83,980.80
	หมวดที่ 4 งานขุดดินและขุด-ระเบิดหิน				
4.6(1)	งานขุดดินด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม.	3,240	19.21	62,240.40
4.6(1)	งานขุดดินด้วยเครื่องจักรพร้อมขนย้าย	ลบ.ม.	14,820	34.68	513,957.60
4.6(2)	งานดินขุดยาก	ลบ.ม.	2,350	103.10	242,285.00
4.6(3)	งานขุด ระเบิดหิน	ลบ.ม.	4,700	208.64	980,608.00
	รวมเงินงานหมวดที่ 4				1,799,091.00
	หมวดที่ 5 งานถมบดอัดดิน				
5.11(2)	งานถมกลับบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม.	2,700	136.13	367,551.00
5.11(3)	งานถมบดอัดดินด้วยแรงคน	ลบ.ม.	540	351.45	189,783.00
	รวมเงินงานหมวดที่ 5				557,334.00
	หมวดที่ 7 งานคอนกรีต				
7.19(1)	งานคอนกรีตล้วนพื้นหินขนาด 0.30 ม.	ลบ.ม.	2,970	2,267.10	6,733,287.00
7.19(1)	งานคอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	140	1,748.71	244,819.40
7.19(2)	งานคอนกรีต fc' = 210 ksc. ไม่รวมเหล็กเสริม	ลบ.ม.	5,883	4,909.39	28,881,941.37
7.19(3)	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	กก.	368,080	32.66	12,021,492.80
7.19(4)	งาน PVC Waterstop Type A	ม.	450	667.19	300,235.50
7.19(5)	งาน Elastic Filler หนา 10 มม	ตร.ม.	240	384.92	92,380.80
7.19(6)	งาน Joint Sealant	ม.	260	76.98	20,014.80
7.19(7)	งาน Sealing Compound	ตร.ม.	170	51.32	8,724.40
7.19(10)	งาน Anchor Bar Ø 25 mm	ชุด	240	2,014.54	483,489.60
	รวมเงินงานหมวดที่ 7				48,786,385.67

Oran
34
26

ตารางแสดงปริมาณงาน และราคา

งานโยธา

กลุ่มที่ 2: ฝ่ายกั้นน้ำ (Weir)

รายการที่	รายละเอียดงาน	ปริมาณงาน		ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
		หน่วย	ปริมาณ		
	หมวดที่ 8 หินเรียง หินเรียงยาแนว หินก่อ และงานลดแรงดันน้ำ				
8.7(2)	งานหินเรียง	ลบ.ม.	760	809.85	615,486.00
8.7(5)	งานลดแรงดันน้ำ Side Drain และ Bottom Drain				
	1) งานดินขุดด้วยแรงคน	ลบ.ม.	56	175.72	9,840.32
	2) งานปูแผ่นโพลีเอทิลีน	ตร.ม.	529	58.57	30,983.53
	3) งานปูแผ่นพลาสติก หนา 0.25 มม.	ตร.ม.	242	29.01	7,020.42
	4) งานกรวด	ลบ.ม.	57	580.26	33,074.82
	5) งานท่อ PVC 150 mm เจาะรูระบายน้ำ	ม.	112	701.33	78,548.96
	6) งานท่อ PVC 100 mm เจาะรูระบายน้ำ	ม.	171	339.89	58,121.19
	7) งานท่อ PVC 55 mm เจาะรูระบายน้ำ	ม.	140	109.77	15,367.80
	8) งานฝาปิดท่อลดแรงดัน	ฝา	46	701.33	32,261.18
	รวมเงินงานหมวดที่ 8				880,704.22
	หมวดที่ 10 งานเหล็ก				
10.13(1)	งาน Galvanized Steel Plate หนา 12 มม.	กก.	9,500	28.35	269,325.00
10.13(1)	งานเหล็กบันไดลิง Ladder Rungs	กก.	125	39.62	4,952.50
10.13(2)	งานเหล็กราวกันตก Handrails	ม.	174	725.21	126,186.54
10.13(3)	งาน Sand Sluice Gate ขนาด 1.0 x 1.0 ม.พร้อมเครื่องยกขนาด 6.5 ตัน	ชุด	3	81,446.10	244,338.30
10.13(3)	งาน Intake Gate ขนาด 0.7 x 0.7 ม.พร้อมเครื่องยกขนาด 3.0 ตัน	ชุด	1	72,520.50	72,520.50
10.13(4)	งาน Trashrack ขนาด 2.0 x 7.0 ม.	ชุด	1	116,032.80	116,032.80
	รวมเงินงานหมวดที่ 10				833,355.64
	หมวดที่ 13 งานเบ็ดเตล็ด				
13.9(3)	งานปูแผ่นโพลีเอทิลีน (ใต้หินเรียง)	ตร.ม.	1,690	58.57	98,983.30
	รวมเงินงานหมวดที่ 13				98,983.30
	รวมเงินหมวดงานชลประทาน				53,039,834.63
	รวมเงินงานกลุ่มที่ 2				54,523,134.63

0.0000

TH

ตารางแสดงปริมาณงาน และราคา

งานโยธา

กลุ่มที่ 3: อาคารรับน้ำ (Headrace)

หมวดที่	รายการงาน	ราคาค่าก่อสร้าง (บาท)
	หมวดงานชลประทาน	
2	งานถางป่า ขุดต่อ และงานเปิดหน้าดิน	10,898.60
4	งานขุดดินและขุด-ระเบิดดิน	220,086.50
5	งานถมบดอัดดิน	238,148.60
13	งานเปิดเตล็ด	13,946.25
	รวมเงินงานกลุ่มที่ 3 หมวดงานทาง	483,079.95
	หมวดงานสะพานและท่อเหลี่ยม	
7	งานคอนกรีต	919,457.35
	รวมเงินงานกลุ่มที่ 3 หมวดงานสะพานและท่อเหลี่ยม	919,457.35
	รวมเงินงานกลุ่มที่ 3	1,402,537.30

น.

อรรถน

ร

น

✓

ตารางแสดงปริมาณงาน และราคา

งานโยธา

กลุ่มที่ 3: อาคารรับน้ำ (Headrace)

รายการที่	รายละเอียดงาน	ปริมาณงาน		ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
		หน่วย	ปริมาณ		
	หมวดงานชลประทาน				
	หมวดที่ 2 งานทางป่า ขุดต่อ และงานเปิดหน้าดิน				
2.4(1)	งานทางป่า ขุดต่อ และรากไม้	ตร.ม.	820	2.73	2,238.60
2.4(2)	งานขุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม.	250	34.64	8,660.00
	รวมเงินงานหมวดที่ 2				10,898.60
	หมวดที่ 4 งานขุดดินและขุด-ระเบิดหิน				
4.6(1)	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม.	980	19.21	18,825.80
4.6(2)	งานดินขุดยาก	ลบ.ม.	200	103.10	20,620.00
4.6(3)	งานขุด ระเบิดหิน	ลบ.ม.	790	208.64	164,825.60
4.6(4)	งานขุดร่องหินด้วยแรงคน	ลบ.ม.	30	527.17	15,815.10
	รวมเงินงานหมวดที่ 4				220,086.50
	หมวดที่ 5 งานถมบดอัดดิน				
5.11(2)	งานถมดินกลับบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม.	820	136.13	111,626.60
5.11(3)	งานถมบดอัดดินด้วยแรงคน	ลบ.ม.	360	351.45	126,522.00
	รวมเงินงานหมวดที่ 5				238,148.60
	หมวดที่ 13 งานเบ็ดเตล็ด				
13.9(4)	งานเสาแสดงแนวท่อ	ต้น	25	557.85	13,946.25
	รวมเงินงานหมวดที่ 13				13,946.25
	หมวดงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	หมวดที่ 7 งานคอนกรีต				
7.19(1)	งานคอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	13	1,701.85	22,124.05
7.19(2)	งานคอนกรีตคอนกรีต fc' = 210 ksc. ไม่รวมเหล็กเสริม	ลบ.ม.	90	4,777.82	430,003.80
7.19(3)	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	กก.	13,660	31.78	434,114.80
7.19(4)	งาน PVC Waterstop Type A	ม.	50	649.31	32,465.50
7.19(6)	งาน Mastic Joint Sealer	ตร.ม.	2	374.60	749.20
	รวมเงินงานหมวดที่ 7				919,457.35
	รวมเงินงานกลุ่มที่ 3				1,402,537.30

26.

8
@รณณ

74

✓

ตารางแสดงปริมาณงาน และราคา

งานโยธา

กลุ่มที่ 4: ถนนบำรุงรักษา (O & M Road)

หมวดที่	รายการงาน	ราคาค่าก่อสร้าง (บาท)
	หมวดงานทาง	
2	งานถางป่า ขุดต่อ และงานเปิดหน้าดิน	16,417.00
4	งานขุดดินและขุด-ระเบิดหิน	77,536.80
6	งานถนนล้าลงเข้าโครงการและถนนบำรุงรักษา	536,816.86
	รวมเงินงานกลุ่มที่ 4 หมวดงานทาง	630,770.66
	รวมเงินงานกลุ่มที่ 4	630,770.66

26.

(บรรณ

8

71

ตารางแสดงปริมาณงาน และราคา

งานโยธา

กลุ่มที่ 4: ถนนบำรุงรักษา (O & M Road)

รายการที่	รายละเอียดงาน	ปริมาณงาน		ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
		หน่วย	ปริมาณ		
	หมวดงานทาง				
	หมวดที่ 2 งานทางป่า ขุดต่อ และงานเปิดหน้าดิน				
2.4(1)	งานทางป่า ขุดต่อ และรากไม้	ตร.ม.	1,260	2.70	3,402.00
2.4(2)	งานขุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม.	380	34.25	13,015.00
	รวมเงินงานหมวดที่ 2				16,417.00
	หมวดที่ 4 งานขุดดินและขุด-ระเบิดหิน				
4.6(1)	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม.	180	19.00	3,420.00
4.6(2)	งานดินขุดยาก	ลบ.ม.	120	101.94	12,232.80
4.6(3)	งานขุดระเบิดหิน	ลบ.ม.	300	206.28	61,884.00
	รวมเงินงานหมวดที่ 4				77,536.80
	หมวดที่ 6 งานถนนล้าลงเข้าโครงการและถนนบำรุงรักษา				
6.14.2(1)	งานดินถมคันทางบดอัดแน่น	ลบ.ม.	230	68.11	15,665.30
6.14.2(2)	งานลูกรังบดอัดแน่น	ลบ.ม.	140	278.14	38,939.60
6.14.2(3)	งานหินคลุกบดอัดแน่น	ลบ.ม.	100	716.03	71,603.00
6.14.2(4)	งาน Prime Coat	ตร.ม.	620	52.52	32,562.40
6.14.2(5)	งานผิวจราจร Double Surface Treatment	ตร.ม.	620	119.31	73,972.20
6.14.2(7)	งานหลักกันโคลง	ตัน	18	743.29	13,379.22
6.14.2(8)	งานท่อลอดถนน กม.0+012.000	แห่ง	1	71,922.12	71,922.12
6.14.2(8)	งานท่อลอดถนน กม.0+081.091	แห่ง	1	193,373.43	193,373.43
6.14.2(10)	งานรางระบายน้ำข้างถนน (Side Ditch)	ม.	131	193.89	25,399.59
	รวมเงินงานหมวดที่ 6				536,816.86
	รวมเงินงานกลุ่มที่ 4				630,770.66






ตารางแสดงปริมาณงาน และราคา

งานโยธา

กลุ่มที่ 5: อาคารพักน้ำ (Forebay)

หมวดที่	รายการงาน	ราคาค่าก่อสร้าง (บาท)
	หมวดงานชลประทาน	
2	งานวางป่า ขุดต่อ และงานเปิดหน้าดิน	39,767.00
4	งานขุดดินและขุด-ระเปิดหิน	76,111.40
5	งานถมบดอัดดิน	150,522.96
7	งานคอนกรีต	3,857,858.84
8	หินเรียง หินเรียงยาแนว หินก่อ และงานลดแรงดันน้ำ	2,429.55
10	งานเหล็ก	379,485.18
13	งานเบ็ดเตล็ด	585.70
	รวมเงินงานกลุ่มที่ 5 หมวดงานชลประทาน	4,506,760.63
	รวมเงินงานกลุ่มที่ 5	4,506,760.63

26.
 (พัน)
 74

ตารางแสดงปริมาณงาน และราคา

งานโยธา

กลุ่มที่ 5: อาคารพักน้ำ (Forebay)

รายการที่	รายละเอียดงาน	ปริมาณงาน		ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
		หน่วย	ปริมาณ		
	หมวดงานชลประทาน				
	หมวดที่ 2 งานถางป่า ขุดต่อ และงานเปิดหน้าดิน				
2.4(1)	งานถางป่า ขุดต่อ และรากไม้	ตร.ม.	3,020	2.73	8,244.60
2.4(2)	งานขุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม.	910	34.64	31,522.40
	รวมเงินงานหมวดที่ 2				39,767.00
	หมวดที่ 4 งานขุดดินและขุด-ระเบิดหิน				
4.6(1)	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม.	820	19.21	15,752.20
4.6(2)	งานดินขุดยาก	ลบ.ม.	120	103.10	12,372.00
4.6(3)	งานขุด ระเบิดหิน	ลบ.ม.	230	208.64	47,987.20
	รวมเงินงานหมวดที่ 4				76,111.40
	หมวดที่ 5 งานถมบดอัดดิน				
5.11(2)	งานถมกลับบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม.	672	136.13	91,479.36
5.11(3)	งานถมบดอัดดินด้วยแรงคน	ลบ.ม.	168	351.45	59,043.60
	รวมเงินงานหมวดที่ 5				150,522.96
	หมวดที่ 7 งานคอนกรีต				
7.19(1)	งานคอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	20	1,748.71	34,974.20
7.19(2)	งานคอนกรีต fc' = 210 ksc. ไม่รวมเหล็กเสริม	ลบ.ม.	580	4,909.39	2,847,446.20
7.19(3)	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	กก.	28,050	32.66	916,113.00
7.19(4)	งาน PVC Waterstop Type A	ม.	70	667.19	46,703.30
7.19(5)	Elastic Filler หน้า 12 มม	ตร.ม.	1	384.92	384.92
7.19(6)	Joint Sealant	ม.	5	76.98	384.90
7.19(7)	Sealing Compound	ตร.ม.	1	51.32	51.32
7.19(8)	Dowel Bar with Mastic Coat ขนาด 25 มม	ชุด	100	118.01	11,801.00
	รวมเงินงานหมวดที่ 7				3,857,858.84
	หมวดที่ 8 หินเรียง หินเรียงยาแนว หินก่อ และงานลดแรงดันน้ำ				
8.7(1)	งานหินเรียง	ลบ.ม.	3	809.85	2,429.55
	รวมเงินงานหมวดที่ 8				2,429.55
	หมวดที่ 10 งานเหล็ก				
10.13(1)	งานเหล็กแผ่น	กก.	66	46.59	3,074.94
10.13(1)	งานเหล็กบันไดลิง	กก.	50	39.62	1,981.00
10.13(2)	งาน Handrail	ม.	64	725.21	46,413.44
10.13(3)	งาน Sand Sluice Gate ขนาด 0.7 x 0.7 ม. พร้อมเครื่องกว้านขนาด 3.0 ตัน	ชุด	1	72,520.50	72,520.50
10.13(3)	งาน Sluice Gate ขนาด 0.7 x 0.7 ม. พร้อมเครื่องกว้านขนาด 3.0 ตัน	ชุด	1	72,520.50	72,520.50
10.13(4)	งาน Trashrack ขนาด 3.5 x 7.0 ม.	ชุด	1	182,974.80	182,974.80
	รวมเงินงานหมวดที่ 10				379,485.18
	หมวดที่ 13 งานเบ็ดเตล็ด				
13.9(3)	งานปูแผ่นใยสังเคราะห์ (ใต้หินเรียง)	ตร.ม.	10	58.57	585.70
	รวมเงินงานหมวดที่ 13				585.70
	รวมเงินงานกลุ่มที่ 5				4,506,760.63

2.
 0.0000 8
 74 60

ตารางแสดงปริมาณงาน และราคา

งานโยธา

กลุ่มที่ 6: อาคารท่อน้ำ (Penstock)

หมวดที่	รายการงาน	ราคาค่าก่อสร้าง (บาท)
	หมวดงานชลประทาน	
2	งานถางป่า ขุดต่อ และงานเปิดหน้าดิน	22,334.70
4	งานขุดดินและขุด-ระเบิดหิน	143,956.40
5	งานถมบดอัดดิน	87,862.50
7	งานคอนกรีต	5,415,638.70
10	งานหลัก	46,524.69
	รวมเงินงานกลุ่มที่ 6 หมวดงานทาง	5,716,316.99
	หมวดงานสะพานและท่อเหลี่ยม	
11	งานท่อหลัก	4,879,680.69
	รวมเงินงานกลุ่มที่ 6 หมวดงานสะพานและท่อเหลี่ยม	4,879,680.69
	รวมเงินงานกลุ่มที่ 6	10,595,997.68

26.

0.0000

8

0.0000

0.0000

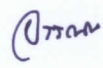
ตารางแสดงปริมาณงาน และราคา

งานโยธา

กลุ่มที่ 6: อาคารท่อน้ำ (Penstock)

รายการที่	รายละเอียดงาน	ปริมาณงาน		ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
		หน่วย	ปริมาณ		
	หมวดงานชลประทาน				
	หมวดที่ 2 งานวางป่า ขุดต่อ และงานเปิดหน้าดิน				
2.4(1)	งานวางป่า ขุดต่อ และรากไม้	ตร.ม.	1,710	2.73	4,668.30
2.4(2)	งานขุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม.	510	34.64	17,666.40
	รวมเงินงานหมวดที่ 2				22,334.70
	หมวดที่ 4 งานขุดดินและขุด-ระเบิดหิน				
4.6(1)	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม.	840	19.21	16,136.40
4.6(1)	งานดินขุดด้วยแรงคน	ลบ.ม.	550	175.72	96,646.00
4.6(2)	งานดินขุดยาก	ลบ.ม.	100	103.10	10,310.00
4.6(3)	งานขุด ระเบิดหิน	ลบ.ม.	100	208.64	20,864.00
	รวมเงินงานหมวดที่ 4				143,956.40
	หมวดที่ 5 งานถมบดอัดดิน				
5.11(3)	งานถมบดอัดดินด้วยแรงคน	ลบ.ม.	250	351.45	87,862.50
	รวมเงินงานหมวดที่ 5				87,862.50
	หมวดที่ 7 งานคอนกรีต				
7.19(1)	งานคอนกรีตตาด	ลบ.ม.	100	3,534.74	353,474.00
7.19(2)	งานคอนกรีต $f_c' = 210$ ksc. ไม่รวมเหล็กเสริม	ลบ.ม.	930	4,909.39	4,565,732.70
7.19(3)	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	กก.	15,200	32.66	496,432.00
	รวมเงินงานหมวดที่ 7				5,415,638.70
	หมวดที่ 10 งานเหล็ก				
10.13(7)	งาน Air Relief Valve	ชุด	1	46,524.69	46,524.69
	รวมเงินงานหมวดที่ 10				46,524.69
	รวมเงิน (ยอดยกไป)				5,716,316.99
	รวมเงิน (ยอดยกมา)				5,716,316.99





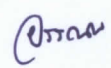


ตารางแสดงปริมาณงาน และราคา

งานโยธา

กลุ่มที่ 6: อาคารท่อน้ำ (Penstock)

รายการที่	รายละเอียดงาน	ปริมาณงาน		ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
		หน่วย	ปริมาณ		
	หมวดงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	<u>หมวดที่ 11 งานท่อเหล็ก</u>				
11.17(1)	งานท่อเหล็กขนาด 700 มม. หนา 10 มม.	ม.	363	10,858.00	3,941,454.00
11.17(1)	งานท่อเหล็กขนาด 550 มม. หนา 10 มม.	ม.	14	7,600.60	106,408.40
11.17(1)	งานท่อเหล็กขนาด 550 มม. หนา 10 มม. พร้อมหน้าแปลน	ม.	2	8,686.40	17,372.80
11.17(2)	งานท่อแยก (Wye Branch)	ท่อน	1	100,521.19	100,521.19
11.17(3)	งาน Pipe Support	แท่ง	29	13,778.80	399,585.20
11.17(4)	งาน Expansion Joint ท่อเหล็ก	ชุด	15	20,955.94	314,339.10
	รวมเงินงานหมวดที่ 11				4,879,680.69
	รวมเงินงานกลุ่มที่ 6				10,595,997.68



ตารางแสดงปริมาณงาน และราคา

งานโยธา

กลุ่มที่ 7: อาคารโรงไฟฟ้าและอาคารระบายน้ำ (Power House & Tailrace)

หมวดที่	รายการงาน	ราคาค่าก่อสร้าง (บาท)
	หมวดงานชลประทาน	
2	งานถางป่า ขุดต่อ และงานเปิดหน้าดิน	43,649.00
4	งานขุดดินและขุด-ระเบิดหิน	295,116.50
5	งานถมบดอัดดิน	1,424,716.70
7	งานคอนกรีต	2,843,675.52
8	หินเรียง หินเรียงยาแนว หินก่อ และงานลาดแรงดันน้ำ	451,304.80
10	งานเหล็ก	15,765.60
11	งานท่อเหล็ก	44,628.00
12	การก่อสร้างอาคารคอนกรีตและบ้านพัก	2,534,481.42
	รวมเงินงานกลุ่มที่ 7 หมวดงานชลประทาน	7,653,337.54
	หมวดงานทาง	
6	งานถนนล้าลองเข้าโครงการและถนนบำรุงรักษา	99,610.77
13	งานเบ็ดเตล็ด	50,878.80
	รวมเงินงานกลุ่มที่ 7 หมวดงานทาง	150,489.57
	รวมเงินงานกลุ่มที่ 7	7,803,827.11

26.

๐๓๓๗

8

๐๓

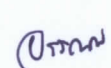
๓๔

ตารางแสดงปริมาณงาน และราคา

งานโยธา

กลุ่มที่ 7: อาคารโรงไฟฟ้าและอาคารระบายน้ำ (Power House & Tailrace)

รายการที่	รายละเอียดงาน	ปริมาณงาน		ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
		หน่วย	ปริมาณ		
	หมวดงานชลประทาน				
	หมวดที่ 2 งานถางป่า ขุดต่อ และงานเปิดหน้าดิน				
2.4(1)	งานถางป่า ขุดต่อ และรากไม้	ตร.ม.	3,300	2.73	9,009.00
2.4(2)	งานขุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม.	1,000	34.64	34,640.00
	รวมเงินงานหมวดที่ 2				43,649.00
	หมวดที่ 4 งานขุดดินและขุด-ระเบิดหิน				
4.6(1)	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม.	5,710	19.21	109,689.10
4.6(2)	งานดินขุดยาก	ลบ.ม.	1,070	103.10	110,317.00
4.6(3)	งานขุด ระเบิดหิน	ลบ.ม.	360	208.64	75,110.40
	รวมเงินงานหมวดที่ 4				295,116.50
	หมวดที่ 5 งานถมบดอัดดิน				
5.11(2)	งานถมกลบบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม.	6,490	136.13	883,483.70
5.11(3)	งานถมบดอัดดินด้วยแรงคน	ลบ.ม.	1,500	351.45	527,175.00
5.11(4)	งานถมบดอัดทรายรองพื้น	ลบ.ม.	40	351.45	14,058.00
	รวมเงินงานหมวดที่ 5				1,424,716.70
	หมวดที่ 7 งานคอนกรีต				
7.19(1)	งานคอนกรีตหยาบโรงไฟฟ้า	ลบ.ม.	20	1,748.71	34,974.20
7.19(1)	งานคอนกรีตหยาบอาคารทิ้งน้ำ	ลบ.ม.	12	1,748.71	20,984.52
7.19(2)	งานคอนกรีต fc' = 210 ksc. ไม่รวมเหล็กเสริมโรงไฟฟ้า(ระดับ+288.00 ม.รทก.ลงไป)	ลบ.ม.	200	4,909.39	981,878.00
7.19(2)	งานคอนกรีต fc' = 210 ksc. ไม่รวมเหล็กเสริมอาคารทิ้งน้ำ	ลบ.ม.	130	4,909.39	638,220.70
7.19(3)	งานเหล็กเสริมคอนกรีตโรงไฟฟ้า	กก.	20,340	32.66	664,304.40
7.19(3)	งานเหล็กเสริมคอนกรีตอาคารทิ้งน้ำ	กก.	14,680	32.66	479,448.80
7.19(4)	งาน PVC Waterstop Type A อาคารทิ้งน้ำ	ม.	30	667.19	20,015.70
7.19(5)	งาน Elastic Filler หน้า 10 มม	ตร.ม.	10	384.92	3,849.20
	รวมเงินงานหมวดที่ 7				2,843,675.52
	หมวดที่ 8 หินเรียง หินเรียงยาแนว หินก่อ และงานลดแรงดันน้ำ				
8.7(1)	งานหินเรียง	ลบ.ม.	400	809.85	323,940.00
8.7(4)	งานกรวดทรายรองพื้นหินเรียง	ลบ.ม.	200	580.26	116,052.00
8.7(4)	งานทรายรองพื้นคอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	40	282.82	11,312.80
	รวมเงินงานหมวดที่ 8				451,304.80
	หมวดที่ 10 งานเหล็ก				
10.13(1)	งานบันไดลิง	กก.	60	39.62	2,377.20
10.13(4)	งานตะแกรงเหล็ก (Steel Grating Cover)	ชุด	2	6,694.20	13,388.40
	รวมเงินงานหมวดที่ 10				15,765.60

26.



ตารางแสดงปริมาณงาน และราคา

งานโยธา

กลุ่มที่ 7: อาคารโรงไฟฟ้าและอาคารระบายน้ำ (Power House & Tailrace)

รายการที่	รายละเอียดงาน	ปริมาณงาน		ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
		หน่วย	ปริมาณ		
8)	งานสุขภัณฑ์				
8.10	ชักโครก	ชุด	1	3,004.57	3,004.57
8.20	อ่างล้างหน้า	ชุด	1	1,022.38	1,022.38
8.30	ชั้นวางของ	ชุด	1	245.45	245.45
8.40	กระจกเงา	ชุด	1	323.55	323.55
8.50	สายอ่อนชำระล้าง	ชุด	2	373.76	747.52
8.60	ฝาท่อระบายน้ำ	อัน	1	41.28	41.28
8.70	ฝักบัวอาบน้ำ	ชุด	1	736.36	736.36
8.80	ตะแกรงดักขยะ	ชุด	1	412.81	412.81
8.90	Septic Tank ขนาด 5 - 8 คนพร้อมติดตั้งเข้าระบบ	ชุด	1	11,344.44	11,344.44
8.10	งานระบบท่อน้ำดี-ท่อน้ำเสีย	เหมาจ่าย	1	2,019.42	2,019.42
9)	งาน Cable Trench พร้อมฝาปิด				
9.1	Cable Trench Type "A"	ม.	42	6,883.87	289,122.54
9.2	Cable Trench Type "B"	ม.	12	5,344.20	64,130.40
9.3	Cable Trench Type "C"	ม.	13	3,213.22	41,771.86
	รวมเงินงานหมวดที่ 12				2,534,481.42
	รวมเงินงานหมวดงานชลประทาน				7,653,337.54
	หมวดงานทาง				
	<u>หมวดที่ 6 งานถนนล้าลองเข้าโครงการและถนนบำรุงรักษา</u>				
6.14.1(5)	งานผิวจราจร Double Surface Treatment	ตร.ม.	570	119.31	68,006.70
6.14.2(10)	งานรางระบายน้ำคอนกรีตลาด Ditch	ม.	163	193.89	31,604.07
	รวมเงินงานหมวดที่ 6				99,610.77
	<u>หมวดที่ 13 งานเบ็ดเตล็ด</u>				
13.9(1)	งานปลูกหญ้า	ตร.ม.	500	47.08	23,540.00
13.9(3)	งานปูแผ่นโยสึงเคราะห์	ตร.ม.	400	57.91	23,164.00
13.9(6)	งาน Sleeve Pipe PVC ขนาด 100 มม	ม.	14	298.20	4,174.80
	รวมเงินงานหมวดที่ 13				50,878.80
	รวมเงินงานหมวดงานทาง				150,489.57
	รวมเงินงานกลุ่มที่ 7				7,803,827.11

26.

Om

8

74 EV

ตารางแสดงปริมาณงาน และราคา

งานโยธา

กลุ่มที่ 8: อาคารที่ทำการ บ้านพัก และส่วนประกอบอื่น

หมวดที่	รายการงาน	ราคาค่าก่อสร้าง (บาท)
6	หมวดงานทาง	
	งานถนนล้าลงเข้าโครงการและถนนบำรุงรักษา	29,083.50
	รวมเงินงานกลุ่มที่ 9 หมวดงานทาง	29,083.50
12	หมวดงานชลประทาน	
	การก่อสร้างอาคารคอนกรีตและบ้านพัก	7,285,099.94
	รวมเงินงานกลุ่มที่ 9 หมวดงานทาง	7,285,099.94
	รวมเงินงานกลุ่มที่ 8	7,314,183.44

26.
 (บรรณ)
 8
 74

ตารางแสดงปริมาณงาน และราคา

งานโยธา

กลุ่มที่ 8: อาคารที่ทำการ บ้านพักและส่วนประกอบอื่น

รายการที่	รายละเอียดงาน	ปริมาณงาน		ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
		หน่วย	ปริมาณ		
6.14.2(10)	หมวดงานทาง				
	หมวดที่ 6 งานถนนล้าลองเข้าโครงการและถนนบำรุงรักษา				
	งานวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก	ม.	150	193.89	29,083.50
	รวมเงินงานหมวดที่ 6				29,083.50
	หมวดงานชลประทาน				
	หมวดที่ 12 การก่อสร้างอาคารคอนกรีตและบ้านพัก				
12.11(2)	งานอาคาร Grade 5 - 6 สำหรับ 1 ครอบครั้ว 2 ชั้น ไม่น้อยกว่า 120 ตร.ม	หลัง	1	1,209,139.88	1,209,139.88
12.11(2)	งานอาคาร Grade 3-4 สำหรับ 1 ครอบครั้ว 2 ชั้น ไม่น้อยกว่า 80 ตร.ม	หลัง	1	815,576.70	815,576.70
12.11(2)	งานอาคาร Labour สำหรับ 4 ครอบครั้ว 2 ชั้น ไม่น้อยกว่า 340 ตร.ม	หลัง	1	3,088,257.60	3,088,257.60
12.11(3)	งาน Wiremess Fence	เมตร	309	2,789.25	861,878.25
12.11(3)	งาน Entrance Gate with Name Board	แห่ง	1	55,785.00	55,785.00
12.11(3)	งาน Gate width 6.0 ม.	แห่ง	1	20,082.60	20,082.60
12.11(3)	งาน Movable Steel Barricade	แห่ง	1	2,789.25	2,789.25
12.11(3)	งานอาคาร Switch Yard	หลัง	1	73,636.20	73,636.20
12.11(3)	งานอาคาร Garage	หลัง	1	203,503.68	203,503.68
12.11(3)	งานอาคาร Guard House	หลัง	1	167,355.00	167,355.00
12.11(3)	งาน Flag Pole	แห่ง	1	46,859.40	46,859.40
12.11(3)	งาน Stainless Water Tank 3.0 cum	แห่ง	4	66,942.00	267,768.00
12.11(3)	งาน Elevated Tank	แห่ง	1	390,495.00	390,495.00
12.11(3)	งาน Septic Tank	แห่ง	2	11,344.44	22,688.88
12.11(3)	งาน Parking Area ขนาด 15 x 7.5 ม.	ตร.ม.	70	528.15	36,970.50
12.11(3)	งานระบบประปาภายนอกอาคาร	เหมาจ่าย	1	22,314.00	22,314.00
	รวมเงินงานหมวดที่ 12				7,285,099.94
	รวมเงินงานกลุ่มที่ 8				7,314,183.44

26. 8
 0000
 14

ตารางแสดงปริมาณงาน และราคา

งานโยธา

กลุ่มที่ 9: งานติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงสูงและแรงต่ำ

หมวดที่	รายการงาน	ราคาค่าก่อสร้าง (บาท)
14	หมวดงานทาง งานระบบไฟฟ้า	6,576,294.45
	รวมเงินงานกลุ่มที่ 9	6,576,294.45

26. 8
(0.0000)
2.5
34

ตารางแสดงปริมาณงาน และราคา

งานโยธา

กลุ่มที่ 9: งานติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงสูงและแรงต่ำ

รายการที่	รายละเอียดงาน	ปริมาณงาน		ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
		หน่วย	ปริมาณ		
	หมวดงานทาง				
	หมวดที่ 14 งานระบบไฟฟ้า				
14.14(1)	Transmission Line (PEA - Power House)	เหมาจ่าย	1	2,961,108.58	2,961,108.58
14.14(2)	Transmission Line (Power House - Weir)	เหมาจ่าย	1	1,342,192.95	1,342,192.95
14.14(4)	Transformer Installation (Weir)	เหมาจ่าย	1	156,425.10	156,425.10
14.14(5)	สายเมนแรงต่ำจากตู้MDB-ตู้จ่ายไฟย่อย(ฝ่าย)	เหมาจ่าย	1	226,880.09	226,880.09
14.14(7)	Weir Site Power Supply Switch Board	เหมาจ่าย	1	180,510.18	180,510.18
14.14(8)	สายเมนแรงต่ำจากหม้อแปลง - ตู้สวิตช์บอร์ดที่ Weir	เหมาจ่าย	1	77,194.06	77,194.06
14.14(9)	แผงจ่ายไฟย่อย(Power house)	เหมาจ่าย	1	10,573.21	10,573.21
14.14(10)	สายไฟแรงต่ำจากตู้จ่ายไฟย่อย(Power house)	เหมาจ่าย	1	110,328.53	110,328.53
14.14(11)	โคมไฟ (Lighting Fixture)ที่ Power house	เหมาจ่าย	1	131,732.20	131,732.20
14.14(12)	สวิตช์และเต้ารับไฟฟ้า (Power house)	เหมาจ่าย	1	30,085.95	30,085.95
14.14(13)	ระบบไฟถนนจาก Power house ,Weir	เหมาจ่าย	1	1,285,376.24	1,285,376.24
14.14(14)	ระบบจำหน่ายแรงต่ำจ่ายไฟให้บ้านพักที่ Power house	เหมาจ่าย	1	63,887.36	63,887.36
	รวมเงินงานกลุ่มที่ 9				6,576,294.45

26. 8
 (ตรง)
 34