

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานจ้างเหมาค่าแรงก่อสร้างปรับปรุงระบบจำหน่าย
 สถานที่ก่อสร้าง ช่าง เขตแบ่งแดนเสลภูมิ,ยโสธร - บ้านใหม่ชุมพร อ.เมือง จ.ยโสธร
 แบบเลขที่ QL11-0A1/650019 จำนวน 2 แผ่น
 หน่วยงาน กองก่อสร้างและบริหารโครงการ ฝ่ายวิศวกรรมและบริการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 จังหวัดอุบลราชธานี
 แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 5 หน้า
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ เดือน พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่างานต้นทุน	Factor : F	ค่าจ้างเหมาฯ (บาท)	ค่าจ้างเหมาฯเมื่อ ปิดเศษ (SAY)	หมายเหตุ
				ราคา				
1	แผนกรื้อถอนแรงสูง	1	หน่วย	96,063.00	1.2196	117,158.43	117,000.00	
2	แผนกแรงสูง	1	หน่วย	956,056.00	1.2196	1,166,005.90	1,166,000.00	
			รวม	1,052,119.00		รวม	1,283,000.00	
	เงื่อนไขในการใช้ตาราง Factor F							
	เงินล่วงหน้าจ่าย	- %						
	เงินประกันผลงานหัก	- %						
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6%						
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%					89,810.00	

รวมค่าจ้างเหมาฯ

1,372,810.00

(หนึ่งล้านสามแสนเจ็ดหมื่นสองพันแปดร้อยสิบบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)



(นายธนพิสิทธิ์ โคตพันธ์)

ชก.ว.ฉ.2

ประธานคณะกรรมการฯ

(ลงชื่อ)



(นายไพโรจน์ ชลัมพูช)

วศก.8 กกค.ฉ.2

คณะกรรมการฯ

(ลงชื่อ)



(นายสุระชัย ห้วยทราย)

ชผ.ยธ.กกค.ฉ.2

คณะกรรมการฯ


รายละเอียด FACTOR F (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)

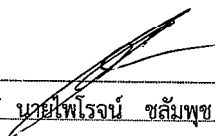
งานก่อสร้าง : ข้างมหาศาลแรงก่อสร้างปรับปรุงระบบจำหน่าย ช่วง เขตมบ่งแดนสถานี, ยโสธร - บ้านใหม่ชุมพร อ.เมือง จ.ยโสธร


สูตร ค่า FACTOR F ของค่างานต้นทุน A	=	D	-	$\frac{(D-E) - (A-B)}{C-B}$	ดอกเบี้ย 6%
สมมุติราคา	=				
ค่างานต้นทุน ตัวต่ำกว่า A	=	A		บาท	
ค่างานต้นทุน ตัวสูงกว่า A	=	B		บาท	
ค่า FACTOR F ของค่างานต้นทุน B	=	C		บาท	
ค่า FACTOR F ของค่างานต้นทุน C	=	D		บาท	
ค่า FACTOR F ของค่างานต้นทุน A	=	E		บาท	
ต้องการหา FACTOR F (ปกติ) ของค่างานต้นทุน (A)	=	1.052119		ล้านบาท	
จากตาราง FACTOR F งานอาคาร (งบประมาณ 100%)					
เงินล่วงหน้าจ่าย 0%		ดอกเบี้ยเงินกู้		6%	
เงินประกันผลงานหัก 0%		ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม		7%	
วิธีคำนวณ ค่า FACTOR F ของค่างานต้นทุน A					
ค่างานต้นทุน ตัวต่ำกว่า a (B)	=	1.00000		ล้านบาท	
ค่างานต้นทุน ตัวสูงกว่า a (C)	=	2.00000		ล้านบาท	
ค่า FACTOR F (ปกติ) ของค่างานต้นทุนตัวต่ำ (D)	=	1.2197			
ค่า FACTOR F (ปกติ) ของค่างานต้นทุนตัวสูง (E)	=	1.2182			
ค่า FACTOR F ของค่างานต้นทุน A	=	1.21970	-	$\left(\frac{(1.21970 - 1.21820) \cdot 1.052119 - 1.00000}{(2.00000 - 1.00000)} \right)$	
สรุป รวมในรูป FACTOR		=		1.2196	

ต้นทุนการก่อสร้าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


 (ลงชื่อ) _____
 (นายธนพิสิษฐ์ โคตพันธ์)
 ชก.ว.จ.2
 ประธานคณะกรรมการฯ


 (ลงชื่อ) _____
 (นายไพโรจน์ ชลัมพูช)
 วศก.8 กคค.จ.2
 คณะกรรมการฯ


 (ลงชื่อ) _____
 (นายสุระชัย ห้วยทราย)
 ชผ.ยธ.กคค.จ.2
 คณะกรรมการฯ

ชื่อโครงการ ช่างเทคนิคช่างก่อสร้างรับบูรณะระบบจำหน่าย
สถานที่ก่อสร้าง ช่าง เขตพัฒนาคลองเตยวิทยุสื่อสาร - บ้านใหม่ชุมชน อ.เมือง จ.ยโสธร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองก่อสร้างและบริหารโครงการ ฝ่ายวิศวกรรมและบริการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 จังหวัดอุบลราชธานี
คำนวณราคาทางบัญชี

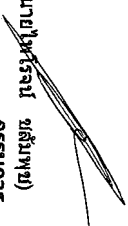
แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบเลขที่ Q11-0A1/650019

เมื่อวันที่.....เดือน.....ปี.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	หน่วย	ราคาวัสดุ			ค่าแรงงาน			รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (วัสดุหน่วย - วัสดุเก่า)
			ปริมาณ	ราคา/หน่วย	รวม	ปริมาณ	ราคาแรง/หน่วย	รวม	
1. แผนก่อสร้างแรงสูง									
1	ร้อยอน สายอลูมิเนียมเบร็อย 185 ต.มม. มอก.85	กม.	-	-	-	-	-	-	-
2	ร้อยอน สายอลูมิเนียมแกนเหล็ก 185/30 ต.มม. มอก.86	กม.	-	-	-	-	-	-	-
3	ร้อยอน เคาบีกอากาศ อลูมิเนียม 22 เควี 1x120 ต.มม.	กม.	-	-	-	-	-	-	-
4	ร้อยอน เหล็กรูปรางน้ำ ขนาด 100x50x5 มม. ยาว 2,250 มม.	ชุด	-	-	-	-	-	-	-
5	เหล็กฉาก รับสายล่อฟ้าทางโค้ง ขนาด 65x65x6 มม. ยาว 2,250 มม. และ 2,100 มม.	ชุด	-	-	-	-	-	-	-
6	ร้อยอน เหล็กฉาก รับสายล่อฟ้าทางตรงขนาด 65x65x6 มม. ยาว 2,250 มม.	ชุด	-	-	-	-	-	-	-
7	ร้อยอน ราวคานเหล็กที่ถักถียว 25 ต.มม. มอก.404	กม.	-	-	-	-	-	-	-
8	ร้อยอน เหล็กประกบกับไม้คาน ขนาด 30x6 มม. ยาว 760 มม.	ชุด	-	-	-	-	-	-	-
9	ร้อยอน ถูกด้วยลวดไฟเบอร์ 22 เควี แบบ 57-2L ชนิดทนทานต่อรังสีอาร์ค	ชุด	-	-	-	-	-	-	-
10	ร้อยอน ถูกด้วยลวดไฟเบอร์ 22 เควี ชนิดทนทานต่อรังสีอาร์ค	ชุด	-	-	-	-	-	-	-
11	ร้อยอน ถูกด้วยแขวนแบบ ก (แบบ 52-1) มอก.354	ชุด	-	-	-	-	-	-	-
12	ร้อยอน ถูกด้วยแขวนแบบ ง (แบบ 52-4) มอก.354	ชุด	-	-	-	-	-	-	-
13	ร้อยอน วัสดุ 1 เฟส ใช้แยกอาคาร เฟส 22,000/110 โวลท์ คลาส 0.5, 10 ร้อย	เครื่อง	-	-	-	-	-	-	-
14	ร้อยอน วัสดุ ใช้แยกอาคาร 22 เควี เฟส 200V/5 แอมป์ คลาส 0.5, 10 ร้อย	เครื่อง	-	-	-	-	-	-	-
15	ร้อยอน วัสดุยูนิคอร์ 3 เฟส 3 สาย 110 โวลท์ 5 แอมป์	เครื่อง	-	-	-	-	-	-	-

(นาย)  **ชลัมพูน**
กรรมการ



(นาย) **พิษณุ ใจพันธ์**
ประธานกรรมการ



(นาย) **สุรชัย งามทราย**
กรรมการ


แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา


ชื่อโครงการ : **จ้างเหมาค่าแรงก่อสร้างปรับปรุงระบบจำหน่าย**
 สถานที่ก่อสร้าง : **ช่วง เขตบางเขนตลิ่งใหญ่ไฮเตอร์ - บ้านใหม่ขุนเพชร อ.เมือง จ.นนทบุรี**
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : **กองก่อสร้างและขุดลอกการประปาส่วนภูมิภาค เขต 2 จังหวัดอุบลราชธานี**
 จำนวนราคากลางโดย

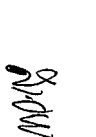
แบบเลขที่ **QL11-0AU/650019**

เมื่อวันที่ เดือน..... พ.ศ. 2565

ที่	รายการ	หน่วย	ราคาวัสดุ			ค่าแรงงาน			วัสดุค่า		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	(วัสดุใหม่ + วัสดุเก่า)
			ปริมาณ	ราคา/หน่วย	รวม	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	รวม	ปริมาณ	ราคา/หน่วย		
16	รั้วคอนกรีต คมร.ขนาด 12.00 เมตร	คัน	-	-	-	-	-	-	22.00	1,430.00	31,460.00	31,460.00
17	รั้วคอนกรีต คมร.ขนาด 14.00 เมตร	คัน	-	-	-	-	-	-	10.00	1,832.50	18,325.00	18,325.00
18	รั้วคอนกรีต คมร.สลับ ขนาด 0.10x0.10x2.50 เมตร	หย่อม	-	-	-	-	-	-	29.00	115.00	3,335.00	3,335.00
19	รั้วคอนกรีต คมร.สลับ ขนาด 0.12x0.12x2.00 เมตร	หย่อม	-	-	-	-	-	-	18.00	115.00	2,070.00	2,070.00
20	รั้วคอนกรีต เหล็กฐานกว้าง ขนาด 150x75x6.5 มม. ยาว 4.500 มม.	ชุด	-	-	-	-	-	-	4.00	185.00	740.00	740.00
21	รั้วคอนกรีต เหล็กฐาน ขนาด 75x75x6 มม. ยาว 3.500 มม.	ชุด	-	-	-	-	-	-	8.00	185.00	1,480.00	1,480.00
22	รั้วคอนกรีต สี่เหลี่ยม 20-21 เซนติเมตร 5 กิ่ง/แปลง	ชุด	-	-	-	-	-	-	6.00	67.50	405.00	405.00
23	รั้วคอนกรีต คอนกรีตตั้งเสา 1 ขา 22 เซนติเมตร 600 มม. ฝังลึกลงในดิน 1 เมตร	ชุด	-	-	-	-	-	-	3.00	200.00	600.00	600.00
รวมราคาตามใบเรียกเก็บเงินสูง (1)										96,063	96,063	

(นาย)  **ไพโรจน์ วัฒนคุณ**
กรรมการ


 (นาย) **ไพโรจน์ วัฒนคุณ**
กรรมการ


 (นาย) **สุรชัย วัฒนคุณ**
กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : **จ้างเหมาค่าแรงก่อสร้างปรับปรุงระบบจำหน่าย**
 สถานที่ก่อสร้าง : **ช่วง เขตแบ่งถนนสถลภูมิไฮโตร์ - บ้านใหม่ชุมชน อ.เมือง จ.ปทุมธานี**
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : **กองก่อสร้างและรับพัสดุราชการ ฝ่ายวิศวกรรมและบริหาร การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 จังหวัดปทุมธานี**
 ค่ามวลราคาจากใบโดย

แบบเลขที่ : **QL11-0A1/650019**

เมื่อวันที่ : เดือน : พ.ศ. 2565

ที่	รายการ	หน่วย	ราคาวัสดุ			ค่าแรงงาน				รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	รวมค่าวัสดุ + วัสดุ (วัสดุใหม่ + วัสดุเก่า)	
			ปริมาณ	ราคา/หน่วย	รวม	วัสดุใหม่		วัสดุเก่า				
						ปริมาณ	ราคา/หน่วย	รวม	ปริมาณ			ราคา/หน่วย
2. แผนงบประมาณ												
1	ติดตั้ง สายอณูนำใยแบบเปลือก 185 ต.มม มอก85	กม.	-	-	-	0.22	6,390.68	1,405.95	5.07	6,695.00	33,943.65	35,349.60
2	ติดตั้ง สายอณูนำใยแบบแกนเหล็ก 185/30 ต.มม มอก86	กม.	-	-	-	0.47	6,410.11	3,012.75	0.39	6,695.00	2,611.05	5,623.80
3	ติดตั้ง เหล็กทรงร่างทำ ขนาด 100x50x5 มม ยาว 2,250 มม	ชุด	-	-	-	23.00	230.00	5,290.00	6.00	230.00	1,380.00	6,670.00
4	ติดตั้ง เหล็กฉาก รับสายล่อที่ทางตรงขนาด 65x65x6 มม ยาว 2,250 มม	ชุด	-	-	-	4.00	230.00	920.00	20.00	230.00	4,600.00	5,520.00
5	ติดตั้ง ลวดเหล็กตีเกลียว 25 ต.มม มอก 404	กม.	-	-	-	0.222	2,074.98	461.06	1.95	2,075.00	4,046.25	4,507.31
6	ติดตั้ง เหล็กประกับปลอม ขนาด 30x6 มม ยาว 760 มม	ชุด	-	-	-	52.00	55.00	2,860.00	56.00	55.00	3,080.00	5,940.00
7	ติดตั้ง ถูกด้วยโลหะไฟฟ้า 22 เควี แบบ 57-2L ชนิดทนทานเวอร์ซิล	ชุด	-	-	-	69.00	135.00	9,315.00	95.00	135.00	12,825.00	22,140.00
8	ติดตั้ง ถูกด้วยพินโลหะไฟฟ้า 22 เควี ชนิดทนทานเวอร์ซิล	ชุด	-	-	-	-	-	-	4.00	135.00	540.00	540.00
9	ติดตั้ง ถูกด้วยแขนแบบ ก (แบบ 52-1) มอก.354	ลูก	-	-	-	84.00	45.00	3,780.00	177.00	45.00	7,965.00	11,745.00
10	ติดตั้ง ถูกด้วยแขนแบบ ง (แบบ 52-4) มอก.354	ลูก	-	-	-	28.00	48.21	1,350.00	8.00	50.63	405.00	1,755.00
11	ติดตั้ง วัสดุ 1 เฟส ใช้แยกอาคาร เรือ 22,000/110 โวลท์ คลาส 0.525 รือ	เครื่อง	-	-	-	-	-	-	2.00	400.00	800.00	800.00
12	ติดตั้ง ชุด ใช้แยกอาคาร 22 เควี เรือ 200/5 แอมป์ คลาส 0.5, 10 รือ	เครื่อง	-	-	-	-	-	-	2.00	400.00	800.00	800.00
13	ติดตั้ง ทุบปูนเคอร์ 3 เฟส 3 สาย 110 โวลท์ 5 แอมป์	เครื่อง	-	-	-	-	-	-	1.00	400.00	400.00	400.00
14	ติดตั้ง คอน คอนสลับ ขนาด 0.10x0.10x2.50 ม.	ฟ่อน	-	-	-	19.00	230.00	4,370.00	19.00	230.00	4,370.00	8,740.00
15	ติดตั้ง คอน คอนสลับ ขนาด 0.12x0.12x2.00 ม.	ฟ่อน	-	-	-	-	-	-	2.00	230.00	460.00	460.00

(นายใหม่โรจน์ มลันพชร)
 กรรมการ

[Signature]

(นายธนพิสิษฐ์ โตพันธ์)
 ประธานกรรมการ

[Signature]

(นายสุระชัย ห้วยทราย)
 กรรมการ

ชื่อโครงการ : **จ้างเหมาดำเนินการสร้างปรับปรุงระบบจำหน่าย**
 สถานที่ก่อสร้าง : **ช่วง เขตแบ่งเขตเทศบาลเมืองปัลลศร์ - บ้านใหม่ชุมชน อ.เมือง จ.ปัลลศร์**
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : **กองก่อสร้างและบริหารโครงการ ฝ่ายวิศวกรรมและบริหาร การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 จังหวัดอุตรดิตถ์**
 จำนวนราคากลางโดย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบเลขที่ **QL11-0A1/650019**

เมื่อวันที่.....เดือน..... พ.ศ. 2565

ที่	รายการ	หน่วย	ราคาวัสดุ			ค่าแรงงาน			รวม (วัสดุใหม่ + วัสดุเก่า)		
			ปริมาณ	ราคา/หน่วย	รวม	ปริมาณ	ราคาแรง/หน่วย	รวม			
16	ติดตั้ง ล้อฟ้า 20-21 เควี 5 กิโลแอมป์	ชุด	-	-	-	-	-	6.00	135.00	810.00	810.00
17	ติดตั้ง ติดคอนเบคส์ลวดพี 1 ขา 22 เควี 600 แอมป์ ชนิดติดตั้ง ในระบบจำหน่าย	ชุด	-	-	-	-	3.00	400.00	1,200.00	1,200.00	1,200.00
18	ติดตั้ง เคนเบคอากาศ อลูมิเนียม 22 เควี 1x120 ต.มม	กม.	-	-	-	0.011	3,900.00	42.90	-	-	42.90
19	ติดตั้ง ไบเบรชั่นแคบเปอร์ แบบใส่ไปเรลสำหรับตรวจเช็คเกือว 25 ต.มม	ชุด	-	-	-	8.00	190.00	1,520.00	-	-	1,520.00
20	ติดตั้ง ไบเบรชั่นแคบเปอร์ แบบใส่ไปเรลสำหรับสายลูมิเนียมและลูมิเนียมยัลลอย 185 ต.มมและลูมิเนียมแกนเหล็ก 120/20-185/30 ต.มม	ชุด	-	-	-	24.00	190.00	4,560.00	-	-	4,560.00
21	ติดตั้ง ซีรี่พร้อมเข้าสายสายสำหรับเคเบิ้ลอากาศ 22 เควี 120 ต.มมและ 33 เควี 95 ต.มม	ชุด	-	-	-	99.00	135.00	13,365.00	-	-	13,365.00
22	ติดตั้ง สมอบก ขนาด 0.55x0.55x0.15 ม.	ท่อน	-	-	-	23.00	2,405.00	55,315.00	-	-	55,315.00
23	ติดตั้ง ถาดเหล็กตีเกลียว 95 ต.มม มอก.404	กม.	-	-	-	0.56	4,290.00	2,402.40	-	-	2,402.40
24	ติดตั้ง ก้านสมอบก แบบพ่วงกลม เส้น 16 ยาว 2,000 มม (แบบ arc welded oval eye)	ชุด	-	-	-	18.00	80.00	1,440.00	-	-	1,440.00
25	ติดตั้ง ก้านสมอบก แบบพ่วงสองร่อง เส้น 20 ยาว 2,500 มม	ชุด	-	-	-	5.00	80.00	400.00	-	-	400.00
26	ติดตั้ง กราฟฟิอิต ขนาด 60x60x5 มม ยาว 2 ม.	ชุด	-	-	-	2.00	470.00	940.00	-	-	940.00
27	ติดตั้ง มงเชื่อมสำหรับตรวจเช็คเกือว 50 ต.มม กับเหล็กดีน 60x60x5 มม	ชุด	-	-	-	4.00	85.00	340.00	-	-	340.00
28	ติดตั้ง A4 CONCRETE ANCHOR IB2-01/42013	EA	-	-	-	4.00	5,190.00	20,760.00	-	-	20,760.00
29	ติดตั้ง เหล็กปูรางน้ำ ขนาด 150x75x6.5 มม ยาว 6,000 มม	ชุด	-	-	-	8.00	440.00	3,520.00	-	-	3,520.00
30	ติดตั้ง เหล็กฉาก ขนาด 75x75x6 มม ยาว 4500 มม	0	-	-	-	8.00	370.00	2,960.00	-	-	2,960.00

(นาย) **ไพโรจน์ นิ่มนพ**
 กรรมการ

(นาย) **ไพโรจน์ นิ่มนพ**
 กรรมการ

(นาย) **ไพโรจน์ นิ่มนพ**
 กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : **จ้างมหาช่างก่อสร้างปรับปรุงระบบจำหน่าย**
 สถานที่ก่อสร้าง : **ช่วง เขตพัฒนาสถานีวิทยุ, ยี่สิบตร - บ้านใหม่ขุนพร เมือง จ.ปทุมธานี**
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : **กองก่อสร้างและบริหารโครงการ ฝ่ายวิศวกรรมและปฏิบัติการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 จังหวัดอุบลราชธานี**
 ตำแหน่งราคากลางโดย

แบบเลขที่ : **QL11-0A1/650019**

เมื่อวันที่ : เดือน : พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	หน่วย	ราคาวัสดุ			ปริมาณ		ราคา		รวม		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (วัสดุใหม่ + วัสดุเก่า)
			ปริมาณ	ราคา/หน่วย	รวม	ปริมาณ	ราคา	รวม	ปริมาณ	ราคา		
31	ติดตั้ง สดตามเข็มนาฬิกาแบบตรงสำหรับสายอลูมิเนียม 185 ตร.มม	ชุด	-	-	-	210.00	135.00	28,350.00	-	-	28,350.00	
32	ติดตั้ง สดตามเข็มนาฬิกาแบบตรงสำหรับสายอลูมิเนียมแบบเหล็ก 120-185 ตร.มม	ชุด	-	-	-	12.00	135.00	1,620.00	-	-	1,620.00	
33	ติดตั้ง เสาคอ. ขนาด 22.00 ม	ต้น	-	-	-	4.00	9,570.00	38,280.00	-	-	38,280.00	
34	ติดตั้ง เสาคอ. ขนาด 14.30 ม	ต้น	-	-	-	45.00	5,715.00	257,175.00	-	-	257,175.00	
35	ติดตั้ง เสาคอ. ขนาด 0.35x0.35x4.50 ม.	ต้น	-	-	-	9.00	2,405.00	21,645.00	-	-	21,645.00	
36	ติดตั้ง เสาคอ. ขนาด 0.41x0.41x7.50 ม.	ต้น	-	-	-	82.00	2,405.00	197,210.00	-	-	197,210.00	
37	ติดตั้ง คอป. สเปก ขนาด 0.12x0.12x2.50 ม.	พอน	-	-	-	26.00	230.00	5,980.00	-	-	5,980.00	
38	ติดตั้ง F9 SINGLE POLE FOUNDATION W/O.M.	ชุด	-	-	-	4.00	9,510.00	38,040.00	-	-	38,040.00	
39	ติดตั้ง CONCRETE 1/3/5	CUM	-	-	-	2.00	2,985.00	5,970.00	-	-	5,970.00	
40	ติดตั้ง CONCRETE 1/2/4	CUM	-	-	-	47.31	2,985.00	141,220.35	-	-	141,220.35	
รวมราคาแผนผังสูง — (2)								875,820			80,236	956,056

(นายไพโรจน์ นลินทนต์)
 วิศวกร



(นายสมเกียรติ โสดีพันธ์)
 ประธานกรรมการ



(นายสุรชัย คุ้มทรัพย์)
 กรรมการ