

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

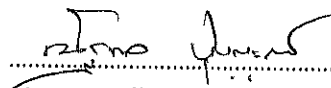
๑. ชื่อโครงการ : งานจ้างก่อสร้างอาคารสำนักงานธนาคารออมสินสาขา/เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ส่วนออกแบบ ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง ธนาคารออมสิน
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๕,๖๙๗,๐๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป :
- งานครุภัณฑ์สำนักงาน
๔. ราคากลางคำนวณ : เป็นเงิน ๒๕,๖๙๗,๐๐๐ บาท ณ วันที่..... - ๘ พ.ย. ๒๕๕๙
๕. บัญชีประมาณราคากลาง : ใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของกรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลังและใช้ราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยแนบเอกสารรายการตามประเภทของงานก่อสร้าง ดังนี้
 - ๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบปร.๖)
 - ๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบปร.๕ ก) แบบสรุป
 - ๕.๓ ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ (แบบปร.๕ ข)
 - ๕.๔ แบบสรุปค่าใช้จ่ายพิเศษ (แบบปร.๕ ค)
 - ๕.๕ รายการประมาณราคา (แบบปร.๔)
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง : งานจ้างก่อสร้างอาคารสำนักงานธนาคารออมสินสาขา/เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร
 - ๖.๑ นายณัฐพล บุญฤทธิภาคย์
 - ๖.๒ นายวีรทัต วัชรโรทัย
 - ๖.๓ นายพรเทพ วัฒนประเทย

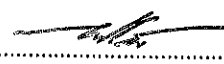
แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ปร.6

ประเภทงาน ก่อสร้างอาคารสำนักงาน เจ้าของอาคาร ธนาคารออมสิน
สถานที่ก่อสร้าง ธนาคารออมสิน สาขาเมืงบุรี กรุงเทพฯ
โดย นายไตรโชค ต่วนมีบุญ ส่วนออกแบบ ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 34 หน้า ปร.5 จำนวน 3 หน้าและปร.6 จำนวน 1 หน้า รวมจำนวน 34 หน้า
ประมาณราคา เมื่อวันที่ - 8 พ.ย. 2559 หน่วย:บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ส่วนที่1 (ตาม ปร.5(ก)รวม ค่า Factor F เรียบร้อยแล้ว)		
	-กลุ่มที่1 หมวดงานโครงสร้าง	8,426,877.94	
	หมวดงานสถาปัตย์	9,951,965.09	
	หมวดงานสาธารณูปโภค	3,056,248.17	
	-กลุ่มที่2 งานค่าครุภัณฑ์จัดจ้าง (หมวดงานครุภัณฑ์)	186,565.62	
	-กลุ่มที่3 งานสิ่งก่อสร้างประกอบบริเวณ (หมวดงานสาธารณูปโภค)	1,357,844.57	
	ค่าซ่อมแซม(ค่าตัดแปลงอาคารเป็นสำนักงานชั่วคราว)	186,247.67	
2	ส่วนที่2		
	-งานค่าครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ (หมวดงานครุภัณฑ์)	2,033,320.00	
3	ส่วนที่3		
	- ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ (หมวดงานสถาปัตย์)	470,000.00	
	-งานเบ็ดเตล็ดอื่นๆ (หมวดงานสาธารณูปโภค)	14,000.00	
	-ค่าวัสดุอื่น	14,600.00	
สรุป	ราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	25,697,669.06	
	คิดเป็นเงินประมาณราคากลาง	25,697,000.00	
	ตัวอักษร (ยี่สิบห้าล้านหกแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)		
	* ขยายวัสดุของเดิม (ตามเงื่อนไข) เป็นเงิน.	100,000.00	บาท *
หมายเหตุ - คำนวณราคากลางโดยใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างกรมบัญชีกลางกระทรวงการคลัง และใช้ราคาวัสดุก่อสร้างกระทรวงพาณิชย์ 2559			

.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายณัฐพล ปุญญะภาคย์)

.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวีรทัต วิชโรทัย)

.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายพรเทพ วัฒนประทาย)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง(ส่วนที่1)

แบบปร.5(ก)

ประเภทงาน

ก่อสร้างอาคารสำนักงาน

สถานที่ก่อสร้าง

ธนาคารออมสิน

สาขามีนบุรี กรุงเทพฯ

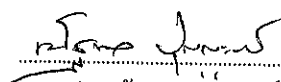
โดย นายไตรโชค ต่วนมีบุญ

ส่วนออกแบบ ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

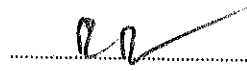
แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 29 หน้า

เมื่อวันที่ - 8 พ.ย. 2559 หน่วยงาน

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง รวมFactor F(บาท)	หมายเหตุ
1	ส่วนที่1 -กลุ่มที่1				
2	หมวดงานโครงสร้าง				
3	- งานโครงสร้าง (ตาม ปร.4 แผ่นที่ 1, 2)	6,890,897.00			
4	รวมหมวดงานโครงสร้าง	6,890,897.00	1.2229	8,426,877.94	
5	หมวดงานสถาปัตยกรรม				
6	- งานผิวพื้น (ตาม ปร.4 แผ่นที่ 3)	724,592.00			
7	- งานบันได, ราวกันตก (ตาม ปร.4 แผ่นที่ 4)	343,309.00			
8	- งานฝ้าผนัง (ตาม ปร.4 แผ่นที่ 5)	3,016,228.00			
9	- งานฝ้าเพดาน (ตาม ปร.4 แผ่นที่ 6)	588,290.00			
10	- งานหลังคา (ตาม ปร.4 แผ่นที่ 7)	231,750.00			
11	- งานประตู-หน้าต่าง (ตาม ปร.4 แผ่นที่ 8- 9)	1,863,200.00			
12	- งานสุขภัณฑ์ (ตาม ปร.4 แผ่นที่ 10)	217,765.00			
13	- งานทาสี (ตาม ปร.4 แผ่นที่ 11)	341,220.00			
14	- งานเบ็ดเตล็ดอื่นเพื่อให้ครบถ้วนตามแบบ (ตาม ปร.4 แผ่นที่ 12)	146,500.00			
15	- งานป้าย - มู่ลี่ (ตาม ปร.4 แผ่นที่ 13)	665,150.00			
16	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม	8,138,004.00	1.2229	9,951,965.09	
17	หมวดงานสาธารณูปโภค				
18	- งานไฟฟ้า (ตาม ปร.4 แผ่นที่ 15-21)	1,851,400.30			
19	-งานระบบเครื่องปรับอากาศ (ตาม ปร.4 แผ่นที่ 22-24)	363,841.80			
20	-งานระบบสุขาภิบาล (ตาม ปร.4 แผ่นที่ 25-26)	283,938.67			
21	รวมหมวดงานสาธารณูปโภค	2,499,180.77	1.2229	3,056,248.17	
22	ส่วนที่1 -กลุ่มที่2				
23	-งานค่าครุภัณฑ์จัดจ้าง(ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้) (ตาม ปร.4 แผ่นที่ 29)	152,560.00	1.2229	186,565.62	
24	ส่วนที่1 -กลุ่มที่3				
25	-งานภูมิทัศน์ ฝังบริเวณและงานสิ่งก่อสร้างประกอบบริเวณ (ตาม ปร.4 แผ่นที่ 27)	1,110,348.00	1.2229	1,357,844.57	
26	-ค่าซ่อมแซม (ค่าดัดแปลงอาคารเป็นสำนักงานชั่วคราว) (ตาม ปร.4 แผ่นที่ 33)	152,300.00	1.2229	186,247.67	
รวมส่วนที่1 กลุ่มที่1+กลุ่มที่2+กลุ่มที่3 (ลำดับ4+15+20+22+24+25นำไปคำนวณค่าFactor F)		18,943,289.77	1.2229		
ค่า Factor 1.2229					
เงื่อนไข					
เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , เงินประกันสัญญาหัก 0%					
ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% , ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%					
รวมเป็นเงินเฉพาะส่วนอาคาร (ส่วนที่1 -กลุ่มที่1)				21,435,091.20	
พื้นที่อาคาร= 1,204.00 ตร.ม.				เฉลี่ย 17,803.23 บาท/ตร.ม.	


.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายณัฐพล ป่องพะนิก)


.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวิรัช วิษย์)


.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายพรเทพ วัฒนประพาส)

แบบปร.5 (ข)

หน่วย:บาท

.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายณัฐพล ปญฺญะภาคย์)

.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวิรัช วัชรไทย์)

.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายพรเทพ วัฒนประทาย)

แบบปร.5(ค)

เมื่อวันที่ - 8 พ.ย. 2559 หน่วย:บาท

.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายณัฐพล ปุญญะภาคย์)

.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวีรทัต วัชรไทย์)

.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายพรเทพ วัฒนประทาย)

รายการประมาณราคา

สถานที่ก่อสร้าง สาขามีนบุรี กรุงเทพฯ
 หน่วย โยธาและสุขาภิบาล
 ประมาณราคาโดย นายพนพล สิมทอง

แบบเลขที่
 ส่วนออกแบบ

รายการเลขที่ แบบปร.4

แผ่นที่ 1

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

เมื่อวันที่ - 8 พ.ย. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1.หมวดงานโครงสร้าง									
1.1 งานโครงสร้าง									
1	เสาเข็มเจาะ Ø 0.35 x 21.00 ม.	25	ต้น	220.00	5,500.00	150.00	3,750.00	9,250.00	วัสดุ + ค่าแรง
2	เสาเข็มเจาะ Ø 0.50 x 21.00 ม.	63	ต้น	440.00	27,720.00	180.00	11,340.00	39,060.00	วัสดุ + ค่าแรง
3	ตัดหัวเข็ม เสาเข็มเจาะ คลส. Ø 0.35 ม.	25	ต้น	180.00	4,500.00	150.00	3,750.00	8,250.00	
4	ตัดหัวเข็ม เสาเข็มเจาะ คลส. Ø 0.50 ม.	63	ต้น	180.00	11,340.00	150.00	9,450.00	20,790.00	
5	ขุดดิน - ถมฐานราก	118	ลบ.ม.	-	-	250.00	29,500.00	29,500.00	
6	ทรายหยาบรองพื้น	61	ลบ.ม.	600.00	36,600.00	150.00	9,150.00	45,750.00	
7	คอนกรีตหยาบรองพื้นฐานราก + คาน	12	ลบ.ม.	2,370.00	28,440.00	450.00	5,400.00	33,840.00	
8	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 ธรรมดา (f'c = 240 ksc ที่การทดสอบ แบบกระบอกที่อายุ 28 วัน)	549	ลบ.ม.	2,680.00	1,471,320.00	450.00	247,050.00	1,718,370.00	
9	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 ผสมน้ำยากันซึม (f'c = 240 ksc ที่การทดสอบแบบกระบอกที่อายุ 28 วัน)	79	ลบ.ม.	2,680.00	211,720.00	450.00	35,550.00	247,270.00	
10	ไม้แบบ	4,282	ตร.ม.	195.00	834,990.00	120.00	513,840.00	1,348,830.00	
11	เหล็กเสริม SR 24 Dai 6 มม.	2,462	กก.	27.00	66,474.00	5.00	12,310.00	78,784.00	
12	เหล็กเสริม SR 24 Dai 9 มม.	24,393	กก.	26.00	634,218.00	5.00	121,965.00	756,183.00	
13	เหล็กเสริม SD 40 Dai 12 มม.	9,353	กก.	25.00	233,825.00	5.00	46,765.00	280,590.00	
14	เหล็กเสริม SD 40 Dai 16 มม.	12,612	กก.	25.00	315,300.00	5.00	63,060.00	378,360.00	
15	เหล็กเสริม SD 40 Dai 20 มม.	14,894	กก.	25.00	372,350.00	5.00	74,470.00	446,820.00	
16	เหล็กเสริม SD 40 Dai 25 มม.	42,502	กก.	25.00	1,062,550.00	5.00	212,510.00	1,275,060.00	
17	ลวดผูกเหล็ก	1,754	กก.	35.00	61,390.00	-	-	61,390.00	
18	ตะปู	1,670	กก.	35.00	58,450.00	-	-	58,450.00	

[Signature]

รายการประมาณราคา

สถาบันทอสร้าง
สาขามันบุรี กรุงเทพมหานคร

หน่วย
โยธาและสุขาภิบาล

ประมาณราคาโดย นายพพล สิมทอง

แบบเลขที่

ส่วนนอกแบบ

รายการเลขที่
แบบปร.4

แผ่นที่ 2

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

หน้า ๘ - ๘๕๗

[illegible]

สถาบันหอสร้าง
หน่วย ประมาณราคา
สาขามัธยมศึกษา กรุงเทพมหานคร

รายการเลขที่ **แบบปร.4**
ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

แม่เหล็ก 3

ในข้อ ๕ - ๘ พ.ร.บ. ๖๕๕๖

[illegible]

เมื่อวันที่

5

รวมเงินหมดงานนี้ + ราวกับตก

5
மாண்பு

หน่วย ประมาณราคา

ส่วนนอกแบบ

[illegible]

ประมาณราคาโดย
นายไตรโชค ต่วนมีบุญ

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

657-118-1
Angebot
p.
re
p.

[illegible]

588,290.00

แม่พิมพ์ 7

หน่วย ประมวลผล

ส่วนออกแบบ

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

65-2559-8-1

ประมาณราคาโดย นายไตรโชค ต่วนมัญญ์

[illegible]

22/11

รายการประมาณราคา

สถานที่ก่อสร้าง
หน่วย ประมาณราคา
ประมาณราคาโดย

แบบเลขที่
ส่วนออกแบบ

รายการเลขที่
ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
เมื่อวันที่

แผนที่ 8

นายพนพล สิมทอง

- 8 พ.ย. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	2.6 หมวดประตู - หน้าต่าง								
1	ประตูบานเลื่อนคู่อัตโนมัติ (D1)	1	ชุด	148,000.00	148,000.00	-	-	148,000.00	วัสดุ + ค่าแรง
2	ประตูอลูมิเนียมบานสวิงคู่ (D2)	4	ชุด	21,500.00	86,000.00	-	-	86,000.00	วัสดุ + ค่าแรง
3	ประตูบานเปิดเดี่ยว (D4)	7	ชุด	5,500.00	38,500.00	-	-	38,500.00	วัสดุ + ค่าแรง
4	ประตูบานเกร็ดไม้สัก (D5)	10	ชุด	10,500.00	105,000.00	-	-	105,000.00	วัสดุ + ค่าแรง
5	ประตูบานสวิงเดี่ยว (D6)	6	ชุด	9,500.00	57,000.00	-	-	57,000.00	วัสดุ + ค่าแรง
6	ประตูนิรภัย (D7)	1	ชุด	22,000.00	22,000.00	-	-	22,000.00	วัสดุ + ค่าแรง
7	ประตูเหล็กสี่เหลี่ยม (D8)	5	ชุด	9,500.00	47,500.00	-	-	47,500.00	วัสดุ + ค่าแรง
8	ประตูสแตนเลส + หน้าต่างทางขึ้นบันได ST1. (D10)	1	ชุด	9,000.00	9,000.00	-	-	9,000.00	วัสดุ + ค่าแรง
9	ประตูบานเปลือยคู่ พร้อมช่องแสง (D12)	2	ชุด	45,000.00	90,000.00	-	-	90,000.00	วัสดุ + ค่าแรง
10	ประตูบานเปลือยเดี่ยว พร้อมช่องแสง (D13)	1	ชุด	28,900.00	28,900.00	-	-	28,900.00	วัสดุ + ค่าแรง
11	ประตูบานสวิงคู่ (D14)	1	ชุด	14,500.00	14,500.00	-	-	14,500.00	วัสดุ + ค่าแรง
12	ประตูบานเปลือย พร้อมช่องแสง (DD1)	1	ชุด	38,000.00	38,000.00	-	-	38,000.00	วัสดุ + ค่าแรง
13	ประตูบานสวิง กรูลามินต์ (DD2)	2	ชุด	11,000.00	22,000.00	-	-	22,000.00	วัสดุ + ค่าแรง
14	ประตูเหล็กถ่วงระบบ ปิด - เปิด ไฟฟ้า (SD1.)	1	ชุด	71,300.00	71,300.00	-	-	71,300.00	วัสดุ + ค่าแรง
15	ประตูเหล็กถ่วงระบบ ปิด - เปิด (SD2.)	2	ชุด	40,200.00	80,400.00	-	-	80,400.00	วัสดุ + ค่าแรง
16	ประตูเหล็กถ่วงระบบ ปิด - เปิด ไฟฟ้า (SD3.)	1	ชุด	87,000.00	87,000.00	-	-	87,000.00	วัสดุ + ค่าแรง
17	หน้าต่างอลูมิเนียม (W2.)	8	ชุด	14,700.00	117,600.00	-	-	117,600.00	วัสดุ + ค่าแรง
18	หน้าต่างอลูมิเนียม (W3A.)	8	ชุด	8,500.00	68,000.00	-	-	68,000.00	วัสดุ + ค่าแรง
19	หน้าต่างอลูมิเนียม (W3)	1	ชุด	8,300.00	8,300.00	-	-	8,300.00	วัสดุ + ค่าแรง
20	หน้าต่างอลูมิเนียม (W4.)	3	ชุด	10,700.00	32,100.00	-	-	32,100.00	วัสดุ + ค่าแรง
21	หน้าต่างอลูมิเนียม (W5.)	8	ชุด	4,600.00	36,800.00	-	-	36,800.00	วัสดุ + ค่าแรง
22	หน้าต่างอลูมิเนียม (W5/1)	3	ชุด	2,600.00	7,800.00	-	-	7,800.00	วัสดุ + ค่าแรง

15

2501

รายการประมาณราคา

สถานที่ก่อสร้าง
สาขามันบุรี กรุงเทพฯ

หน่วย ประมวลราคา

ประธานสภา
นายไตรโชค ต่วนมัญญ

แบบเลขที่

ส่วนออกแบบ

รายการเลขที่

แผ่นที่ 10

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

เมื่อวันที - 8 พ.ย. 2559

[illegible]

รวมเงินหมวดงานสุขภัณฑ์ - สุขภัณฑ์

217,765.00

รายการประเมินราคา

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วย ประเมินราคา

กิตติคุณ ๒๕๕๕

๒๕๖๖

பாபாபுஷ்பா

ការបោះឆ្នោត

แบบปร.4

แผ่นที่ 11

ฝ่ายบริหารงานหอพักแม่และก่อดสู้งาน

87-069

- ၈ -

စေ့ချက်ပါ

[illegible]

สำนักงานก่อสร้าง
สาขามนุษรี กรุงเทพฯ

หน่วย ประมวลราคา

ประมวลโดย นายไตรภพ ต่วนวิบูลย์

பாபா

ส่วนออกแบบ

รายการเลขที่
แบบปร.4

แผ่นที่ 12

ฝ่ายบริหารงานอวกาศและก่อสร้าง

เมื่อเอ๋ย

- 8 W.L. 2559

[illegible]

11/21/97 13

0547 1341 - 8 W 750

100

สถานที่ก่อสร้าง สาขาเมืงบุรี กรุงเทพฯ แบบเลขที่ รายการเลขที่ แบบปร.4 พ. แผ่นที่ 14

หน่วย ประมาณราคา นายไตรโชค ต่วนมีบุญ ส่วนออกแบบ ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง - 8 พ.ย. 2559

[illegible]

รายการประมาณราคา

สถานที่ก่อสร้าง สถานีบีบีที กรุงเทพฯ
 หน่วยงาน ตรวจสอบอาคารและบริหารพลังงาน
 ประมาณราคาโดย นายจักรกฤษ ชยอดสิน

แบบเลขที่
 ส่วนออกแบบ

รายการเลขที่ แบบปร.4
 ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
 เมื่อวันที่ - 8 พ.ย. 2559

แผ่นที่ 15

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	3.หมวดไฟฟ้าและปรับอากาศ								
	3.1 ไฟฟ้าและปรับอากาศ								
1.1	ตู้เมนไฟฟ้าแรงต่ำ (MDB)								
	ตู้ MDB, 160 A, IC ≥ 25 KA, 415 V.								
	MAIN MCCB, 3P,160 AT, 160 AF, 25 KA.	1	ตัว	3,010.00	3,010.00	-	-	3,010.00	
	MCCB, 3P,20 - 100 AT, 100 AF, 25 KA.	8	ตัว	1,928.00	15,424.00	-	-	15,424.00	
	Digital Power Meter, (PM 5110)	1	ชุด	15,790.00	15,790.00	-	-	15,790.00	
	Surge Arrester 3P Class I + II (50KA)	1	ตู้	29,900.00	29,900.00	-	-	29,900.00	
	Cubicle size : W 800 x H 1,500 x D 200 mm, 2A IP31	1	ตู้	23,000.00	23,000.00	4,000.00	4,000.00	27,000.00	
	รวมเงิน ข้อ 1.1							91,124.00	
1.2	แผงย่อยไฟฟ้า (LOAD CENTER)								
1.2.1	Consumer Units 1 เฟส 2 สาย 240 V								
	L/C 1. Phase 6. C/T	2	ตู้	1,040.00	2,080.00	700.00	1,400.00	3,480.00	
	MAIN 2P, 40 - 63 AT, 10 KA.	2	ตัว	701.00	1,402.00	-	-	1,402.00	
	CIRCUIT BREAKER 1P, 10-32AT,6 KA.	12	ตัว	115.00	1,380.00	-	-	1,380.00	
	รวมเงิน ข้อ 1.2.1							6,262.00	
1.2.2	LOAD CENTER 3 เฟส 4 สาย 240/415 V MAIN Breaker 100 A								
	L/C 3 Phase, 12 C/T.	1	ตู้	3,739.00	3,739.00	1,000.00	1,000.00	4,739.00	
	MAIN 3P, 30 - 50 AT, 100AF, 15 KA.	1	ตัว	2,539.00	2,539.00	-	-	2,539.00	
	CIRCUIT BREAKER 1P, 10-32AT,6 KA.	12	ตัว	115.00	1,380.00	-	-	1,380.00	
	รวมเงิน ข้อ 1.2.2							8,658.00	
1.2.3	L/C 3 Phase 18 C/T	4	ตู้	4,414.00	17,656.00	1,000.00	4,000.00	21,656.00	
	MAIN 3P, 30 - 50 AT, 100AF, 15 KA.	3	ตัว	2,539.00	7,617.00	-	-	7,617.00	
	MAIN 3P, 60 - 80 AT, 100AF, 15 KA.	1	ตัว	2,590.00	2,590.00	-	-	2,590.00	

รายการประมาณราคา

สถานที่ก่อสร้าง สาขามีนบุรี กรุงเทพฯ
 หน่วย ตรวจสอบอาคารและบริหารพลังงาน
 ประมาณราคาโดย นายจักรกฤษ ยอดสิน

แบบเลขที่ รายการเลขที่ แบบปร.4 แผนที่ 16
 ส่วนออกแบบ ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
 เมื่อวันที่ - 8 พ.ย. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	CIRCUIT BREAKER 1P. 10-32AT.6 KA.	28	ตัว	115.00	3,220.00	-	-	3,220.00	
	CIRCUIT BREAKER 3P. 10-32AT.6 KA.	7	ตัว	1,153.00	8,071.00	-	-	8,071.00	
	รวมเงิน ข้อ 1.2.3								
1.2.4	L/C 3 Phase 24 C/T	1	ตู้	4,777.00	4,777.00	1,000.00	1,000.00	5,777.00	
	MAIN 3P. 30 - 50 AT. 100AF. 15 KA.	1	ตัว	2,539.00	2,539.00	-	-	2,539.00	
	CIRCUIT BREAKER 1P. 10-32AT.6 KA.	18	ตัว	115.00	2,070.00	-	-	2,070.00	
	CIRCUIT BREAKER 1P. 40-63AT.6 KA.	1	ตัว	260.00	260.00	-	-	260.00	
	รวมเงิน ข้อ 1.2.4								
1.2.5	LOAD-CENTER 3 เฟส 4 สาย 240/415 V MAIN LUG 100 A							10,646.00	
	L/C 3 Phase 30 C/T	1	ตู้	3,999.00	3,999.00	1,000.00	1,000.00	4,999.00	
	CIRCUIT BREAKER 1P. 10-32AT.6 KA.	22	ตัว	115.00	2,530.00	-	-	2,530.00	
	CIRCUIT BREAKER 1P. 40-63AT.6 KA.	1	ตัว	260.00	260.00	-	-	260.00	
	รวมเงิน ข้อ 1.2.5								
1.3	สายเมนไฟฟ้าสายเมนย่อย							7,789.00	
	สาย IEC 01.								
	สายไฟ 2.5 sq.mm. FRC	400	เมตร	67.00	26,800.00	11.00	4,400.00	31,200.00	
	สายไฟ 2.5 sq.mm. IEC 01	7,820	เมตร	9.00	70,380.00	7.00	54,740.00	125,120.00	
	สายไฟ 4 sq.mm. IEC 01	3,420	เมตร	13.00	44,460.00	10.00	34,200.00	78,660.00	
	สายไฟ 6 sq.mm. IEC 01	60	เมตร	20.00	1,200.00	12.00	720.00	1,920.00	
	สายไฟ 10 sq.mm. IEC 01	130	เมตร	37.00	4,810.00	16.00	2,080.00	6,890.00	
	สายไฟ 16 sq.mm. IEC 01	110	เมตร	57.00	6,270.00	19.00	2,090.00	8,360.00	
	สายไฟ 25 sq.mm. IEC 01	110	เมตร	88.00	9,680.00	23.00	2,530.00	12,210.00	
	รวมเงิน ข้อ 1.3								
								264,360.00	

550
 RL

รายการประมาณราคา

สถานที่ก่อสร้าง สาขาเมืองบุรีรัมย์
 หน่วยงาน ตรวจสอบอาคารและบริหารพลังงาน
 ประมาณราคาโดย นายจักรกฤษณ์ ยอดสิน

แบบเลขที่
 ส่วนออกแบบ

รายการเลขที่
 ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
 เมื่อวันที่ - 8 พ.ย. 2559

แบบปร.4

แผ่นที่ 17

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1.4	สาย XLPE								
	สายไฟ 70 sq.mm. CV.XLPE 1c 600/1000 V	160	เมตร	329.00	52,640.00	50.00	8,000.00	60,640.00	
	อุปกรณ์ประกอบสายไฟ	1	งาน	15,136.80	15,136.80		-	15,136.80	
	รวมเงิน ข้อ 1.4								75,776.80
1.5	ท่อร้อยสายไฟให้ EMT								
	ท่อร้อยสาย Ø 15 mm. 1/2"	4510	เมตร	26.00	117,260.00	21.00	94,710.00	211,970.00	
	ท่อร้อยสาย Ø 20 mm. 3/4"	290	เมตร	37.00	10,730.00	23.00	6,670.00	17,400.00	
	ท่อร้อยสาย Ø 25 mm. 1"	240	เมตร	53.00	12,720.00	26.00	6,240.00	18,960.00	
	ท่อร้อยสาย Ø 32 mm. 1-1/4"	150	เมตร	93.00	13,950.00	30.00	4,500.00	18,450.00	
	รวมเงิน ข้อ 1.5								266,780.00
1.6	ท่อชนิด IMC								
	ท่อร้อยสาย Ø 20 mm. 3/4"	40	เมตร	73.00	2,920.00	27.00	1,080.00	4,000.00	
	ท่อร้อยสาย Ø 25 mm. 1"	45	เมตร	99.00	4,455.00	30.00	1,350.00	5,805.00	
	ท่อร้อยสาย Ø 32 mm. 1-1/4"	35	เมตร	128.00	4,480.00	35.00	1,225.00	5,705.00	
	ท่อร้อยสาย Ø 40 mm. 1-1/2"	35	เมตร	156.00	5,460.00	40.00	1,400.00	6,860.00	
	ท่อร้อยสาย Ø 65 mm. 2-1/2"	55	เมตร	571.00	31,405.00	52.00	2,860.00	34,265.00	
	อุปกรณ์ประกอบท่อ	1	งาน	30,507.00	30,507.00		-	30,507.00	
	รวมเงิน ข้อ 1.6								87,142.00
1.7	โคมไฟ								
	2 x (18-20) W. LED T8. 0.3x1.20 ม.โคมไฟหน้าตระแกรงอลูมิเนียม(C)	18	ชุด	2,300.00	41,400.00	135.00	2,430.00	43,830.00	
	1 x(8-10) W. LED T8. มีครอบหลอด(L)	14	ชุด	820.00	11,480.00	115.00	1,610.00	13,090.00	
	1 x(18-20) W. LED T8. มีตะแกรงลวด(M)	14	ชุด	1,000.00	14,000.00	115.00	1,610.00	15,610.00	
	(6.5 - 7) W. LED Down Light MR-16 ปรับมุมได้ (T)	11	ชุด	540.00	5,940.00	115.00	1,265.00	7,205.00	

รายการประมาณราคา

สถานที่ก่อสร้าง สาขาเมืองบุรี กรุงเทพฯ
 หน่วยงาน ตรวจสอบอาคารและบริหารพลังงาน
 ประมาณราคาโดย นายจักรกฤษ ยอดสิน

แบบเลขที่ ส่วนออกแบบ
 รายการเลขที่ แบบปร.4
 ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
 เดือนปีที่ - 8 พ.ย. 2559
 หน้าที่ 18

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	(9 - 10) W. LED Bulb โคมไฟติดผนัง หัวE 27. IP65 (U)	15	ชุด	1,510.00	22,650.00	165.00	2,475.00	25,125.00	
	12W. LED MODULE DOWN LIGHT โคมสี่เหลี่ยม	28	ชุด	900.00	25,200.00	115.00	3,220.00	28,420.00	
	16W. LED MODULE DOWN LIGHT โคมสี่เหลี่ยม	36	ชุด	1,200.00	43,200.00	115.00	4,140.00	47,340.00	
	18W. LED MODULE DOWN LIGHT โคมสี่เหลี่ยม	6	ชุด	1,400.00	8,400.00	115.00	690.00	9,090.00	
	20W. LED MODULE DOWN LIGHT โคมสี่เหลี่ยม	115	ชุด	1,470.00	169,050.00	115.00	13,225.00	182,275.00	
	LED Soft Strip 10 -12 W./m (LED ช่องหลังฝ้า)	140	เมตร	650.00	91,000.00	50.00	7,000.00	98,000.00	
	รวมเงิน ข้อ 1.7								469,985.00
1.8	สวิตช์ไฟฟ้าและตู้รับ								
	สวิตช์ทางเดียว (S)	96	ตัว	30.00	2,880.00	80.00	7,680.00	10,560.00	
	สวิตช์สองทาง (S2)	12	ตัว	56.00	672.00	85.00	1,020.00	1,692.00	
	สวิตช์กด (กริ่ง) (SE)	1	ตัว	128.00	128.00	80.00	80.00	208.00	
	สวิตช์หึ่งท้ายทางเดียว (ปิดมีเฟ) (SL)	4	ตัว	220.00	880.00	85.00	340.00	1,220.00	
	หน้ากาก 1-3 ช่อง	113	ชุด	22.00	2,486.00	-	-	2,486.00	
	ตู้รับเดี่ยว 12P+E สีขาว (⊖ -)	24	ชุด	80.00	1,920.00	90.00	2,160.00	4,080.00	
	ตู้รับคู่ 12P+E สีขาว (⊖ =)	125	ชุด	130.00	16,250.00	90.00	11,250.00	27,500.00	
	ตู้รับคู่ 12P+E สีเหลือง (⊖ = Y)	78	ชุด	190.00	14,820.00	90.00	7,020.00	21,840.00	
	ชุดกล่องตู้รับฟุ้งพื้น ชนิด POP-UP ()	6	ชุด	1,260.00	7,560.00	265.00	1,590.00	9,150.00	
	หน้ากาก 1-3 ช่อง	230	ชุด	22.00	5,060.00	-	-	5,060.00	
	หน้ากาก 4-6 ช่อง	6	ชุด	85.00	510.00	-	-	510.00	
	รวมเงิน ข้อ 1.8								84,306.00
1.9	สาย สัญญาณโทรศัพท์								
	ตู้พักสายโทรศัพท์ภายนอก	1	ชุด	750	750.00	400	400.00	1,150.00	
	ตู้พักสายโทรศัพท์ภายใน	2	ชุด	600	1,200.00	300	600.00	1,800.00	

Signature

รายการประมาณราคา

สถานที่ก่อสร้าง สาขาแม่น้ำบุรี กรุงเทพฯ
 หน่วยงาน ตรวจสอบอาคารและบริหารหลังงาน
 ประมาณราคาโดย นายจักรกฤษ ยอดสิน

แบบเลขที่
 ส่วนออกแบบ

รายการเลขที่
 ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

แบบปร.4

เมื่อวันที่ 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	เตารีดไฟฟ้า RJ 11 (D)	20	ตัว	164	3,280.00	80	1,600.00	4,880.00	
	หน้ากาก	20	ชุด	22.00	440.00	-	-	440.00	
	สาย TIEV ขนาด 0.65 sq.mm. 4 CORES	680	เมตร	10.00	6,800.00	6.00	4,080.00	10,880.00	
	สาย TPEV ขนาด 0.65 sq.mm. 20 คู่สาย	50	เมตร	104.00	5,200.00	24.00	1,200.00	6,400.00	
	รวมเงิน ข้อ 1.9								25,550.00
1.10	สาย สัญญาณคอมพิวเตอร์								
	สาย UTP CAT 5 E	3925	เมตร	15.00	58,875.00	10.00	39,250.00	98,125.00	
	เตารีดคอมพิวเตอร์ RJ 45 (C)	119	ตัว	278.00	33,082.00	110.00	110.00	33,192.00	
	หน้ากาก	61	ชุด	22.00	1,342.00	-	-	1,342.00	
	รวมเงิน ข้อ 1.10								132,659.00
1.11	สาย สัญญาณโทรศัพท์								
	สาย RG 6	50	เมตร	12.00	600.00	10.00	500.00	1,100.00	
	เตารีดโทรศัพท์ (C)	1	ตัว	164.00	164.00	80.00	80.00	244.00	
	หน้ากาก	1	ชุด	22.00	22.00	-	-	22.00	
	รวมเงิน ข้อ 1.11								1,366.00
1.12	ระบบป้องกันดินและตอหิน								
	หัวล่อฟ้าสามแฉก Ø 15 mm ยาว 30 cm รวมฐานรับ	4	ชุด	1,720.00	6,880.00	200.00	800.00	7,680.00	
	สายตัวนำทองแดงเบี่ยง 50 sq.mm.	260	หัว	230.00	59,800.00	33.00	8,580.00	68,380.00	
	Ground Rod พร้อม บ่อตรวจสอบกราวด์สำเร็จรูป	5	ชุด	2,670.00	13,350.00	500.00	2,500.00	15,850.00	
	ท่อ PVC Ø 20 mm. 3/4"	20	เมตร	16.00	320.00	24.00	480.00	800.00	
	อุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	12,052.50	12,052.50	-	-	12,052.50	
	รวมเงิน ข้อ 1.12								104,762.50

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

รายการประมาณราคา

สถานที่ก่อสร้าง สหกรณ์บุรี กรุงเทพฯ
 หน่วย ตรวจสอบอาคารและบริหารพลังงาน
 ประมาณราคาโดย นายจักรกฤษ ยอดสิน

แบบเลขที่
 ส่วนออกแบบ

รายการเลขที่ แบบปร.4 แผนที่ 20
 ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
 เมื่อวันที่ - 8 พ.ย. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1.13	เบ็ดเตล็ด								
	โคมไฟฟ้าป้ายทางออกฉุกเฉิน (3-5) W. LED 1.8 AH. 3.6- 4.8 V.	12	ชุด	2,160.00	25,920.00	115.00	1,380.00	27,300.00	
	กริ่งไฟฟ้า 220 V แบบกลม 6"	1	ชุด	300.00	300.00	90.00	90.00	390.00	
	ตู้สวิตช์หน้าฬิกา (TIMER SWITCH)	7	ตู้	2,400.00	16,800.00	300.00	2,100.00	18,900.00	
	รวมเงิน ข้อ 1.13								
3.2	เครื่องปรับอากาศ							46,590.00	
	สวิตช์ไฟฟ้า								
	- สวิทซ์ทั้งห้องทางเดียว (ปิดมีไฟ) (SL)	12	ชุด	220.00	2,640.00	85.00	1,020.00	3,660.00	
	- หน้ากาก	9	ชุด	22.00	198.00	-	-	198.00	
	ตู้ควบคุมเครื่องปรับอากาศ								
	- ตู้ไจร์เมอร์ 2 ขนาด (30x50x17) ซม.	3	ตู้	1,200.00	3,600.00	500.00	1,500.00	5,100.00	
	- CIRCUIT BREAKER 3P. 20A. 7.5 kA.	3	ชุด	1,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
	- 3 POLE KEY SWITCH	3	ชุด	800.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
	- PHASE PROTECTION	3	ชุด	2,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	- SIGNAL LAMP	24	ชุด	170.00	4,080.00	-	-	4,080.00	
	- MAGNETIC CONTACTOR	6	ชุด	610.00	3,660.00	-	-	3,660.00	
	- KNOB SWITCH	21	ชุด	550.00	11,550.00	-	-	11,550.00	
	SAFETY SWITCH NON-FUES TYPE ชนิดภายนอกอาคาร								
	- SAFETY SWITCH NON-FUES TYPE Wp 2 Pole 30 A.	17	ชุด	2,828.00	48,076.00	300.00	5,100.00	53,176.00	
	- SAFETY SWITCH NON-FUES TYPE Wp 3 Pole 30 A.	4	ชุด	6,454	25,816.00	300.00	1,200.00	27,016.00	

รายการประเมินราคา

สถาบันทอสร้าง สาขาไม้มือ กรุงเทพ
หน่วย ครอบคลุมการบริหารพลังงาน
ประมาณราคาโดย นายจักรกฤษ ยอดสิน

แบบเลขที่
จำนวนออกใบ

แบบปร.4

แผ่นที่ 21

- 3 M.B. 2559

[illegible]

รวมเงินหมวดงานไฟฟ้า (หน้า 15 - 21)

200

รายการประมาณราคา

สถานที่ก่อสร้าง สาขามีนบุรี กรุงเทพฯ
 หน่วยงานวิศวกรรมไฟฟ้าและเครื่องกล นายพีรชาติ กุญรัตน์
 ประมาณราคาโดย

แบบเลขที่
 ส่วนออกแบบ

รายการเลขที่ แบบปร.4
 ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
 เมื่อวันที่ - 8 พ.ย. 2559

แผ่นที่ 22

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	3.2 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
	พัดลมระบายอากาศ								
	- พัดลมระบายอากาศแบบฝังฝ้าเพดาน ขนาด 50 CFM	5	ชุด	2,140.00	10,700.00	575.00	2,875.00	13,575.00	
	- พัดลมระบายอากาศแบบฝังฝ้าเพดาน ขนาด 120 CFM	6	ชุด	3,391.00	20,346.00	575.00	3,450.00	23,796.00	
	- พัดลมระบายอากาศแบบฝังฝ้าเพดาน ขนาด 190 CFM	1	ชุด	4,226.00	4,226.00	575.00	575.00	4,801.00	
2	งานติดตั้งท่อน้ำยา ท่อลม พร้อมอุปกรณ์ เครื่องปรับอากาศ								
	ค่าท่อน้ำยาเครื่องปรับอากาศส่วนเกิน								
	- เครื่องปรับอากาศขนาดต่ำกว่า 20,000 BTU/Hr.	13	ม.	300.00	3,900.00	-	-	3,900.00	
	- เครื่องปรับอากาศขนาดไม่ต่ำกว่า 20,000 BTU/Hr.	58	ม.	450.00	26,100.00	-	-	26,100.00	
	แต่ไม่เกิน 33,000 BTU/Hr.								
	- เครื่องปรับอากาศขนาดไม่ต่ำกว่า 33,000 BTU/Hr.	17	ม.	600.00	10,200.00	-	-	10,200.00	
	แต่ไม่เกิน 44,000 BTU/Hr.								
	ท่อน้ำยาและอุปกรณ์								
	- ท่อทองแดง Type L ขนาด 5/8"	20	ม.	247.00	4,940.00	62.00	1,240.00	6,180.00	
	- ท่อทองแดง Type L ขนาด 1 - 1/8"	20	ม.	551.00	11,020.00	132.00	2,640.00	13,660.00	
	- ฉนวนยางสำหรับท่อทองแดง ทน 3/4" ขนาด 5/8"	20	ม.	76.00	1,520.00	15.00	300.00	1,820.00	
	- ฉนวนยางสำหรับท่อทองแดง ทน 3/4" ขนาด 1 - 1/8"	20	ม.	104.00	2,080.00	19.00	380.00	2,460.00	
	- Support	10	ชุด	300.00	3,000.00	50.00	500.00	3,500.00	


 22

รายการประมาณราคา

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานบุรี กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

รายการเลขที่ แบบปร.4

แผ่นที่ 23

หน่วย วิศวกรรมไฟฟ้าและเครื่องกล

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย นายพีรชาติ กุญรัตน์

เมื่อวันที่

- 8 พ.ย. 2559

หน่วยบาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	- Fitting	1	LOT	4,788.00	4,788.00	-	-	4,788.00	
	- Accessory	1	LOT	978.00	978.00	-	-	978.00	
	ท่อขึ้นและอุปกรณ์								
	- ท่อ PVC Ø 3/4" ขึ้น 8.5	10	ม.	12.00	120.00	23.00	230.00	350.00	
	- ท่อ PVC Ø 1" ขึ้น 8.5	30	ม.	16.00	480.00	23.00	690.00	1,170.00	
	- ท่อ PVC Ø 1 1/4" ขึ้น 8.5	32	ม.	20.00	640.00	23.00	736.00	1,376.00	
	- ฉนวนยางสำหรับท่อน้ำทิ้ง หน้า 1/2" ขนาด 3/4"	10	ม.	49.00	490.00	13.00	130.00	620.00	
	- ฉนวนยางสำหรับท่อน้ำทิ้ง หน้า 1/2" ขนาด 1"	30	ม.	57.00	1,710.00	15.00	450.00	2,160.00	
	- ฉนวนยางสำหรับท่อน้ำทิ้ง หน้า 1/2" ขนาด 1 1/4"	32	ม.	63.00	2,016.00	16.00	512.00	2,528.00	
	- Support	18	ชุด	100.00	1,800.00	50.00	900.00	2,700.00	
	- Fitting	1	LOT	372.00	372.00	-	-	372.00	
	- Accessory	1	LOT	272.80	272.80	-	-	272.80	
	สังกะสีและอุปกรณ์								
	- สังกะสี No.26 (BWG)	702	ตร.ฟ.	12.00	8,424.00	17.00	11,934.00	20,358.00	
	- สังกะสี No.24 (BWG)	724	ตร.ฟ.	15.00	10,860.00	20.00	14,480.00	25,340.00	
	- ฉนวนหุ้มท่อส่งเย็น Closed cell insulation with aluminium thickness 19 mm.	1,426	ตร.ฟ.	60.00	85,560.00	12.00	17,112.00	102,672.00	
	- Splitter Damper	21	ชุด	450.00	9,450.00	100.00	2,100.00	11,550.00	

รายการประมาณราคา

สถานที่ก่อสร้าง สาขามีนบุรี กรุงเทพฯ
 หน่วย วิศวกรรมไฟฟ้าและเครื่องกล
 ประมาณราคาโดย นายพิรชาติ กุญรัตน์

แบบเลขที่
 ส่วนออกแบบ

รายการเลขที่ แบบปร.4

แผ่นที่ 24

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

เมื่อวันที่ - 8 พ.ย. 2559 หน่วยบาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	- Filter	1	ชุด	1,000.00	1,000.00	100.00	100.00	1,100.00	
	- Support	1,426	ตร.ฟ.	14.00	19,964.00	8.00	11,408.00	31,372.00	
	- Chamber (ยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงเคร่า @ 0.40 ม. 1 ด้าน	13	ตร.ม.	285.00	3,705.00	120.00	1,560.00	5,265.00	
	- Accessory	1	LOT	4,800.00	4,800.00	2,100.00	-	4,800.00	
	Round Duct รัศมีขนาด 1"x1.5 lbs/ft ³								
	- Flex Ø 4"	8	เมตร	230.00	1,840.00	22.00	176.00	2,016.00	
	- Flex Ø 6"	42	เมตร	260.00	10,920.00	24.00	1,008.00	11,928.00	
	Grille & Slot								
	- 1 SLOT x 2.00 m.	3	ชุด	884.00	2,652.00	230.00	690.00	3,342.00	
	- 2 SLOT x 1.25 m.	2	ชุด	820.00	1,640.00	287.00	574.00	2,214.00	
	- 2 SLOT x 2.50 m.	4	ชุด	1,640.00	6,560.00	575.00	2,300.00	8,860.00	
	- RAG 48"x28"	1	ชุด	1,744.00	1,744.00	345.00	345.00	2,089.00	
	- RAG 10"x8"	1	ชุด	199.00	199.00	173.00	173.00	372.00	
	- RAG 8"x6"	6	ชุด	159.00	954.00	173.00	1,038.00	1,992.00	
	- RAG 6"x4"	5	ชุด	80.00	400.00	173.00	865.00	1,265.00	
รวมเงินหมวดหมวดงานระบบปรับอากาศ								363,841.80	

(Signature)

รายการประมาณราคา

สถานที่ก่อสร้าง สาขาแม่น้ำรี กรุงเทพฯ
 หน่วย โธนาและสุขาภิบาล
 ประมาณราคาโดย นายสรชัย สุวัจน์รัมย์

แบบเลขที่
 ส่วนออกแบบ

รายการเลขที่ แบบปร.4 แผ่นที่ 25
 สายงานบริหารงานกลาง
 เมื่อวันที่ 8 WFL 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	3.3งาน สุขาภิบาล								
1	ท่อ PVC Ø 4" ชั้น 8.5	366.87	เมตร	145.00	53,196.15	120.00	44,024.40	97,220.55	
2	ท่อ PVC Ø 3" ชั้น 8.5	46	เมตร	90.00	4,140.00	75.00	3,450.00	7,590.00	
3	ท่อ PVC Ø 2" ชั้น 8.5	74.41	เมตร	41.00	3,050.81	40.00	2,976.40	6,027.21	
4	ท่อ PVC Ø 1/2" ชั้น 13.5	9.38	เมตร	12.05	113.03	30.00	281.40	394.43	
5	ท่อ PVC Ø 3/4" ชั้น 13.5	86.8	เมตร	14.56	1,263.81	30.00	2,604.00	3,867.81	
6	ข้อต่อข้องอต่างๆ	1	งาน	24,705.52	24,705.52	7,411.66	7,411.66	32,117.18	
7	อุปกรณ์ยึด และรองรับท่อ	1	งาน	6,176.38	6,176.38	1,852.91	1,852.91	8,029.29	
8	ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1	งาน	3,088.19	3,088.19	926.46	926.46	4,014.65	
9	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี Ø 1 1/2"	1	ท่อน	714.56	714.56	80.00	80.00	794.56	
10	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี Ø 1"	6	ท่อน	482.68	2,896.08	50.00	300.00	3,196.08	
11	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี Ø 3/4"	19	ท่อน	324.28	6,161.32	35.00	665.00	6,826.32	
12	อุปกรณ์ข้อต่อ ข้องอ	1	งาน	2,931.59	2,931.59	879.48	879.48	3,811.06	
13	อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1	งาน	977.20	977.20	293.16	293.16	1,270.35	
14	ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1	งาน	488.60	488.60	146.58	146.58	635.18	
15	ประตุน้ำทองเหลือง Ø 2"	3	อัน	838.00	2,514	400.00	1,200	3,714.00	
16	ประตุน้ำทองเหลือง Ø 1"	4	อัน	300.00	1,200	200.00	800.00	2,000.00	
17	ประตุน้ำทองเหลือง Ø 3/4"	13	อัน	210.00	2,730	150.00	1,950.00	4,680.00	
18	เช็ควาล์ว Ø 2"	1	อัน	200.00	200	400.00	400.00	600.00	
19	เช็ควาล์ว Ø 1"	1	อัน	200.00	200	200.00	200.00	400.00	
20	เช็ควาล์ว Ø 3/4"	1	อัน	200.00	200	150.00	150.00	350.00	
21	ลูกกลอย	4	ชุด	300.00	1,200	45.00	180.00	1,380.00	

(Signature)

ແມ່ນທີ 26

เมธวดี - 8 พ.ย. 2559

[Signature]

สถานที่ก่อสร้าง สาขามนบุรี กรุงเทพฯ
 หน่วย งบประมาณราคา
 ประมาณราคาโดย นายสมเกียรติ แก้วคำแสน

รายงานการเลขที่
ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
เมื่อวันที่ 8 พ.ค.
แบบปร.4

แผ่นที่ 27

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
3.4. งานสิ่งก่อสร้างประกอบบริเวณ									
1	ดินถม	754	ลบ.ม			99.00	74,646.00	206,596.00	
2	ลาน ค.ส.ล. ปูทับกระเบื้อง 8" x 8" สลับกรวดล้าง	156	ตร.ม.	950.00		-	-	148,200.00	
3	ลาน ค.ส.ล. ในเขตที่เดิมขุดหยาบ	258	ตร.ม.	450.00		-	-	116,100.00	
4	ทางลาดเอียง ค.ส.ล.	56	ตร.ม.	465.00		-	-	26,040.00	
5	ขอบคัน ค.ส.ล.	24	ตร.ม.	200.00		-	-	4,800.00	
6	งานรั้วเสริมกำแพงเดิม + ทับหลัง (สูง 0.90 ม.)	98	เมตร	3,500.00		-	-	343,000.00	
	กำแพงกันดิน ค.ส.ล. สูง 1 ม.							-	
7	รั้วโปร่งชนิดไม้เสาค้ำ	1.5	เมตร	4,800.00				7,200.00	
8	ประตูเหล็กบานเดียว (ฉ-ช)	1	ชุด	3,500.00		-	-	3,500.00	
9	ทาสีรั้ว + รั้วเหล็กโปร่ง	208	ตร.ม.	55.00		34.00	7,072.00	18,512.00	
10	ราง ,ท่อระบายน้ำ	98	เมตร	600.00		-	-	58,800.00	
11	บ่อพัก	17	บ่อ	650.00		-	-	11,050.00	
12	บ่อตกขยะไขมัน	2	บ่อ	8,500.00		-	-	17,000.00	
13	ท่อลอดพื้น ค.ส.ล. Ø 0.25 ม.	35	เมตร	200.00		50.00	1,750.00	8,750.00	
14	ถือกลสนาม	4	ชุด	600.00		-	-	2,400.00	
15	ปรับปรุงทางเชื่อมถนนสาธารณะพร้อมท่อระบายน้ำสาธารณะ	1	งาน	25,000.00		-	-	25,000.00	
16	กำจัดปลวก	1	งาน	15,000.00		-	-	15,000.00	
17	วางผังปรับปรุงพื้นที่บริเวณ	1	งาน	30,000.00		-	-	30,000.00	
18	ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปขนาด 5,000 ลิตร	1	ชุด	44,500.00		4,500.00	4,500.00	49,000.00	
19	ฐานรองถังบำบัดน้ำเสีย	1	งาน	19,400.00		-	-	19,400.00	
รวมเงินงานสิ่งก่อสร้างประกอบบริเวณ									1,110,348.00

สถานที่ก่อสร้าง
หน่วย ประมาณราคา
ประมาณราคาโดย
นายไตรเดช ตัวมณีบุญ
สาขามินบุรี กรุงเทพฯ

รายการเลขที่ แบบปร.4 แผ่นที่ 28
ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
เมื่อวันที่ - 8 พ.ย. 2559

[illegible]

10

รายการประมาณราคา

สถานที่ก่อสร้าง สาขาชินบุรี กรุงเทพฯ

หน่วย ประมาณราคา

ประมาณราคาโดย นายไตรโชค ต่วนมีบุญ

แบบเลขที่

ส่วนออกแบบ

รายการเลขที่

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

เมื่อวันที่ - 8 พ.ย. 2559

แบบปร.4

แผ่นที่ 30

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	4.2 งานครุภัณฑ์สำนักงานและครุภัณฑ์สำนักงาน								
	งานสาธารณูปโภคใหม่ (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)								
1	เครื่องจ่ายไฟฟ้าฉุกเฉิน (แบตเตอรี่ส่วนกลาง) 2x17 AH. 12 V. [BATT]	1	ชุด	6,420.00	6,420.00	-	-	6,420.00	
2	เครื่องจ่ายไฟฟ้าฉุกเฉิน (แบตเตอรี่ส่วนกลาง) 17 AH. 12 V. [BATT]	2	ชุด	4,280.00	8,560.00	-	-	8,560.00	
3	โคมไฟฟ้าแสงฉุกเฉิน 2x9 W. LED MODULE 12 V 7 AH	12	ชุด	3,210.00	38,520.00	-	-	38,520.00	
	เครื่องปรับอากาศ								
4	เครื่องปรับอากาศแบบตู้ท้อลม ขนาด 90000 BTU.	1	ชุด	110,000.00	110,000.00	-	-	110,000.00	
5	เครื่องปรับอากาศแบบ ฝัังฟ้าเพดาน ขนาด 12000 BTU.	1	ชุด	33,300.00	33,300.00	-	-	33,300.00	
6	เครื่องปรับอากาศแบบ ฝัังฟ้าเพดาน ขนาด 18000 BTU.	2	ชุด	39,800.00	79,600.00	-	-	79,600.00	
7	เครื่องปรับอากาศแบบ ฝัังฟ้าเพดาน ขนาด 25000 BTU.	6	ชุด	42,900.00	257,400.00	-	-	257,400.00	
8	เครื่องปรับอากาศแบบ ฝัังฟ้าเพดาน ขนาด 28000 BTU.	6	ชุด	44,900.00	269,400.00	-	-	269,400.00	
9	เครื่องปรับอากาศแบบ ฝัังฟ้าเพดาน ขนาด 44000 BTU.	3	ชุด	65,300.00	195,900.00	-	-	195,900.00	
10	เครื่องปรับอากาศแบบ ติดผนัง ขนาด 12000 BTU.	1	ชุด	17,000.00	17,000.00	-	-	17,000.00	
11	เครื่องปรับอากาศแบบ ขมิดแขวน ขนาด 18000 BTU.	1	ชุด	26,000.00	26,000.00	-	-	26,000.00	
12	ถังน้ำสแตนเลส ขนาด 1,600 ลิตร	4	ชุด	10,700.00	42,800.00	-	-	42,800.00	
13	เครื่องปั้มน้ำ ขนาดไม่เกิน 300W	1	ชุด	9,900.00	9,900.00	-	-	9,900.00	
	ชั้น 2								
14	เคาน์เตอร์สาขาท่อเทอร์ 1 คน (F1)	4	ชุด	33,000.00	132,000.00	-	-	132,000.00	
15	โต๊ะลิ้นชื่อ-สอยาม (F2A)	5	ชุด	11,000.00	55,000.00	-	-	55,000.00	
16	ตู้เอกสาร (SF4)	12	ชุด	2,700.00	32,400.00	-	-	32,400.00	

Signature

รายการประมาณราคา

สถานที่ก่อสร้าง สาขามีนบุรี กรุงเทพฯ

กลุ่มงาน หน่วยงาน ประมาณราคา

ประมาณราคาโดย นายไตรโชค ต่วนมีบุญ

แบบเลขที่

ส่วนออกแบบ

รายการเลขที่

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

แบบปร.4

- 8 พ.ย. 2559

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
17	โต๊ะพนักงานแบบมาตรฐาน (ST4)	4	ชุด	11,000.00	44,000.00	-	-	44,000.00	
18	โต๊ะทำงานผู้จัดการสาขา (T1A)	1	ชุด	15,500.00	15,500.00	-	-	15,500.00	
19	โต๊ะทำงานผู้ช่วยผู้จัดการสาขา (T2A)	2	ชุด	13,500.00	27,000.00	-	-	27,000.00	
20	เก้าอี้เคาน์เตอร์ (สำหรับพนักงานเทเลอร์) (C1)	4	ชุด	4,500.00	18,000.00	-	-	18,000.00	
21	เก้าอี้สำหรับประชาชนแบบแอมมีพันกิ้ง (C7)	4	ชุด	13,500.00	54,000.00	-	-	54,000.00	
22	เก้าอี้ผู้มาติดต่อสาขา (SC6)	12	ชุด	5,500.00	66,000.00	-	-	66,000.00	
23	เก้าอี้ผู้ช่วยผู้จัดการสาขา (SC3)	2	ชุด	5,500.00	11,000.00	-	-	11,000.00	
24	เก้าอี้ผู้จัดการสาขา (SC2)	1	ชุด	6,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	ขึ้น 3								
25	โต๊ะทำงานระดับผู้อำนวยการเขต (ST2)	1	ชุด	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
26	โต๊ะทำงานระดับหัวหน้าหน่วย (ST3)	5	ชุด	8,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
27	โต๊ะทำงานระดับปฏิบัติการ (ST4)	12	ชุด	5,500.00	66,000.00	-	-	66,000.00	
28	โต๊ะกลางชุดรับแขก (ST5)	1	ชุด	6,750.00	6,750.00	-	-	6,750.00	
29	โต๊ะข้างชุดรับแขก (ST6)	2	ชุด	5,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
30	เก้าอี้ระดับผู้อำนวยการเขต (SC2)	1	ชุด	6,500.00	6,500.00	-	-	6,500.00	
31	เก้าอี้ระดับหัวหน้าหน่วย (SC3)	5	ชุด	5,500.00	27,500.00	-	-	27,500.00	
32	เก้าอี้ระดับปฏิบัติการ (SC4)	12	ชุด	4,500.00	54,000.00	-	-	54,000.00	
33	เก้าอี้ผู้มาติดต่อสาขา (SC6)	12	ชุด	5,500.00	66,000.00	-	-	66,000.00	
34	โซฟายาว (SC7)	1	ชุด	13,000.00	13,000.00	-	-	13,000.00	
35	โซฟาเดี่ยว (SC8)	2	ชุด	6,500.00	13,000.00	-	-	13,000.00	

(Handwritten signatures and initials)

รายการประมาณราคา

สถานที่ก่อสร้าง สาขามีนบุรี กรุงเทพฯ
กลุ่มงาน ประมวลราคาโดย
ประมวลราคาโดย นายไตรเชต ต่วนมีญ์

แบบเลขที่
ส่วนออกแบบ

รายการเลขที่ **แบบปร.4**
ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
เมื่อวันที่ **- 8 พ.ย. 2559**

แผ่นที่ 32

[illegible]

12/2

รายการประมาณราคา

สถานที่ก่อสร้าง
สาขามันบุรี กรุงเทพมหานคร

หน่วย ประมาณราคา

ประมาณราคาโดย
นายไตรโชค ต่วนมัญญ์

แบบเรียน

ส่วนออกแบบ

รายการเลขที่

แบบปร.4

แผ่นที่ 33

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

เมื่อวันที่ - ๑ พ.ค. ๒๕๕๗

[illegible]

2/25

สถานที่ก่อสร้าง สาขาไม้น้ำบุรี กรุงเทพฯ
หน่วย บริหารโครงการก่อสร้าง 3
ประมาณราคาโดย นายไตรโชค ต่วนมีบุญ

แบบเลขที่

แผ่นที่ 34

เมื่อวันที่ 8 พ.ย 2559

22/2