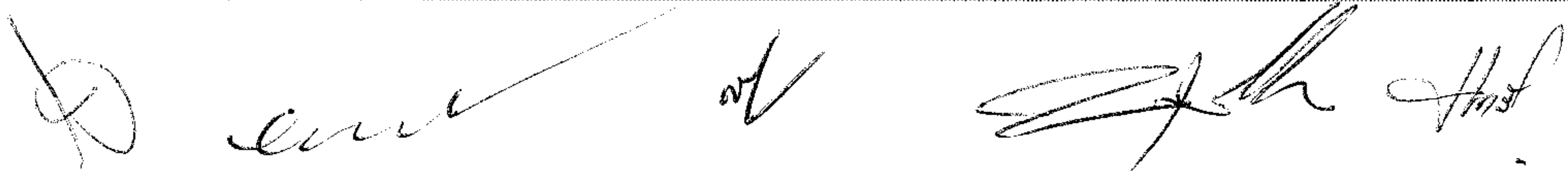


รายการประมาณราคา งานปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการ สรข.๓
สถานที่ก่อสร้าง บ้านพักข้าราชการสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต ๓ เลขที่ ๑๘/๑๖
แบบเลขที่ ๑๗๐๘๒๕๕๘ แผนที่ ๕-๖/๑๖
ประมาณราคาโดย นายยงยุทธ นพนิช ตำแหน่ง วิศวกรเหมืองแร่ชำนาญการ
สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต ๓

แบบ ปร.๔.....๑/๒

ประมาณราคา เมื่อวันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๕๘

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานพื้น								
	1.1 ซ่อมเปลี่ยนตง(ไม้เนื้อแข็ง ไม้ไผ่ 1½" x 6" 7.5 ม.)	1	ท่อน	1,340.00	1,340.00	300.00	300.00	1,640.00	
	1.2 ซ่อมเปลี่ยนตง(ไม้เนื้อแข็ง ไม้ไผ่ 1½" x 6" 4.0 ม.)	4	ท่อน	671.00	2,684.00	150.00	600.00	3,284.00	
	1.2 เทพื้น ค.ส.ล. หน้า 5 ซมRB6 @ 0.3 x 0.3 ม	6	ม ²	190.00	1,140.00	80.00	480.00	1,620.00	
	รวม							6,544.00	
2	งานผนัง								
	2.1 รั้วฝาไม้พร้อมเคร่าฝา	8	ม ²	-	-	25.00	200.00	200.00	
	2.2 ติดตั้งฝาไม้สำเร็จรูป(6"หรือ8" สิงา) พร้อมเคร่าฝา 1½" x 3" @ 0.5 ม.(อบน้ำยา)	10	ม ²	260.00	2,600.00	60.00	600.00	3,200.00	
	2.3 ติดตั้งฝาไม้สำเร็จรูป(ชั้นบน6"หรือ8" สีครีม) พร้อมเคร่าฝา 1½" x 3" @ 0.5 ม.(อบน้ำยา)	8	ม ²	260.00	2,080.00	60.00	480.00	2,560.00	
	รวม							5,960.00	
3	งานหลังคาและฝ้าเพดาน								
	3.1 เปลี่ยนไม้จันทันห้องครัว1½"x4" @ 0.5 ม.(อบน้ำยา)	4	ท่อน	170.00	680.00	60.00	240.00	920.00	
	3.2 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดชนิดโครงคร่าซี่ลาย	14	ม ²	150	2,100.00	80.00	1,120.00	3,220.00	
	3.3 ฝ้าชายคากระเบื้องแผ่นเรียบ	2	ม ²	250	500.00	80.00	160.00	660.00	
	รวม							4,800.00	
4	งานประตูและหน้าต่าง								
	4.1 ซ่อมวงกบและบานประตูไม้เนื้อแข็ง ขนาด 0.80 x 2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์	2	บาน	500.00	1,000.00	291.00	582.00	1,582.00	
	4.2 ติดตั้งหน้าต่างบานเกร็ดกระจกฝ้า	3	บาน	900.00	2,700.00	291.00	873.00	3,573.00	

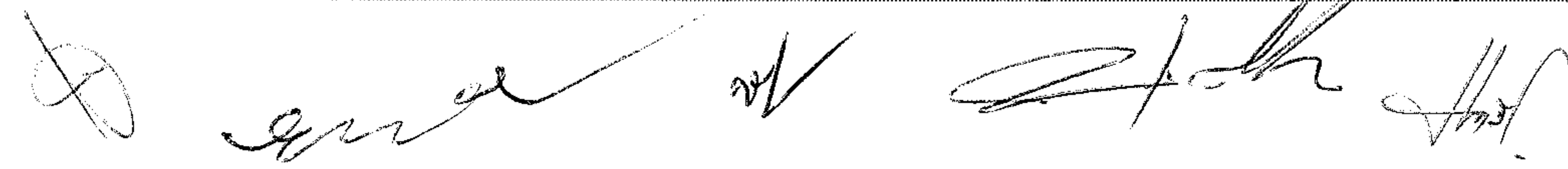


รายการประมาณราคา งานปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการ สรข.๓
สถานที่ก่อสร้าง บ้านพักข้าราชการสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต ๓ เลขที่ ๑๘/๑๖
แบบเลขที่ ๑๗๐๘๒๕๕๘ แผนที่ ๕-๖/๑๖
ประมาณราคาโดย นายยงยุทธ นพนิช ตำแหน่ง วิศวกรเหมืองแร่ชำนาญการ
สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต ๓

แบบ ปร.๔.....

ประมาณราคา เมื่อวันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๕๘

	ขนาด 0.9 x 1.10 ม.								
	4.3 ซ่อมหน้าต่างพร้อมอุปกรณ์(ใช้ของเดิม)	3	บาน	350.00	1,050.00	(วัสดุ + ค่าแรง)		1,050.00	
	รวม							6,205.00	
5	งานไฟฟ้า								
	5.1 ติดตั้งตู้โหลดเบรกเกอร์ 2 ช่อง 2 สาย	1	ตู้	820.00	750.00	500.00	500.00	1,250.00	
	5.1.1 เบรกเกอร์ 45 A	1	ตัว	350.00	350.00	-	-	350.00	
	5.1.2 เบรกเกอร์ 30 A	4	ตัว	210.00	840.00	-	-	840.00	
	5.1.3 เบรกเกอร์ 10 A	2	ตัว	210.00	420.00	-	-	420.00	
	5.1.4 สายไฟ THW-A25(สายเมนเข้าตู้)	2	ม.	14.00	28.00	-	-	28.00	
	5.1.5 สายไฟ THW 16(สายกราวด์)	6	ม.	40.00	240.00	-	-	240.00	
	5.1.6 แท่งกราวด์หอดทองแดง 5/8" x 8'	1	แท่ง	320.00	320.00	-	-	320.00	
	5.2 ติดตั้งหลอดไฟของเดิม(เปลี่ยนสวิตช์)	10	ชุด	70.00	700.00	250.00	2,500.00	3,200.00	
	5.3 ติดตั้งเต้ารับคู่มือกราวด์ 3 ขา	12	ชุด	320.00	3,840.00	250.00	3,000.00	6,840.00	
	5.4 สายไฟ THW 2x1.5	120	ม.	14.00	1,680.00	-	-	1,680.00	
	5.5 สายไฟ THW 2x2.5/1.5	100	ม.	32.00	3,200.00	-	-	3,200.00	
	5.6 ท่อร้อยสายไฟสีขาว PVC ขนาด1½"	140	ม.	14.00	1,960.00	-	-	1,960.00	
	5.7 อุปกรณ์สำหรับท่อร้อยสายไฟ	1	งาน	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	5.8 สายไฟTHW-A25 (สายไฟเมนเข้ามิเตอร์ไฟฟ้า)	3	ม.	14.00	750.00	-	-	750.00	
	5.9 ค่าแรงเชื่อมต่อสายไฟเมน	1	งาน	-	-	250.00	250.00	250.00	
	รวม							22,328.00	
6	งานทาสี								
	6.1 ทำความสะอาดพื้นผิว	25	ม ²	-	-	25.00	625.00	625.00	
	6.2 ทาสีน้ำมันภายนอก(ผนังด้านหลังชั้นบน)	25	ม ²	35.00	875.00	25.00	625.00	1,500.00	
	รวม							2,125.00	

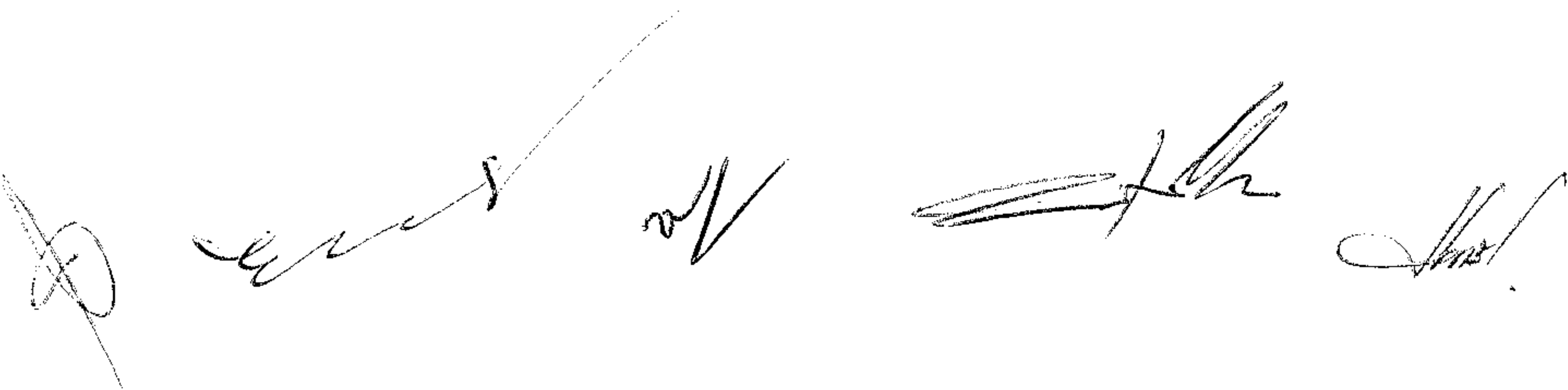


รายการประมาณราคา งานปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการ สรข.๓
สถานที่ก่อสร้าง บ้านพักข้าราชการสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต ๓ เลขที่ ๑๘/๑๖
แบบเลขที่ ๑๗๐๘๒๕๕๘ แผ่นที่ ๕-๖/๑๖
ประมาณราคาโดย นายยงยุทธ นพนิช ตำแหน่ง วิศวกรเหมืองแร่ชำนาญการ
สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต ๓

แบบ ปร.๔.....๓/๓

ประมาณราคา เมื่อวันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๕๘

7	งานอื่น ๆ								
	7.1 รื้อถอนระเบียงและไม้ค้ำขายคา	1	งาน	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	7.2 รื้อรางรินน้ำฝน	1	งาน	-	-	500.00	500.00	500.00	
	7.3 ซ่อมเปลี่ยนสังกะสีแผ่นเรียบหลังคาครัว	1	งาน	973.00	973.00	ค่าวัสดุ + ค่าแรง		973.00	
	รวม							3,473.00	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							51,435.00	



รายการประมาณราคา งานปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการ สรข.๓

แบบ ปร.๔.....๑/๒

สถานที่ก่อสร้าง บ้านพักข้าราชการสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต ๓ เลขที่ ๑๘/๑๗

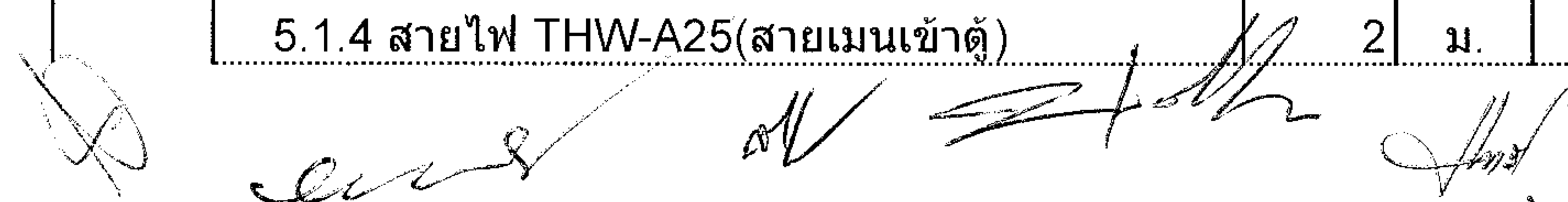
แบบเลขที่ ๑๗๐๘๒๕๕๘ แผนที่ ๗-๘/๑๖

ประมาณราคา เมื่อวันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๕๘

ประมาณราคาโดย นายยงยุทธ นพนิช ตำแหน่ง วิศวกรเหมืองแร่ชำนาญการ

สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต ๓

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานพื้น								
	1.1 เทพื้น ค.ส.ล.หนา 5 ซม RB6 @ 0.3 x 0.3 ม	21	ม ²	190.00	3,990.00	80.00	1,680.00	5,670.00	ทางเข้าบ้าน
	1.2 รื้อพื้นกระเบื้อง	5	ม ²	-	-	40.00	200.00	200.00	ห้องน้ำชั้นบน
	1.3 เทปูนทรายรองพื้นสำหรับวัสดุปูพื้นผิว	5	ม ²	73.00	365.00	55.00	275.00	640.00	
	1.2 พื้นปูกระเบื้องเคลือบ 8 " X 8 "	5	ม ²	235.00	1,175.00	120.00	600.00	1,775.00	
	รวม							2,615.00	
2	งานผนังห้องน้ำ								
	2.1 ผนังบุกระเบื้องเคลือบ 8 " X 8 "	13	ม ²	208.00	2,704.00	120.00	1,560.00	4,264.00	
	รวม							4,264.00	
3	งานสุขภัณฑ์								
	3.1 รื้อถอนสุขภัณฑ์	1	งาน	-	-	500.00	500.00	500.00	
	3.2 เปลี่ยนโถส้วมชักโครก	1	ชุด	2,432.00	2,432.00	398.00	398.00	2,830.00	
	3.3 หัวฉีดสายอ่อน	1	ชุด	310.00	310.00	50.00	50.00	360.00	
	รวม							3,190.00	
4	งานประตและหน้าต่าง								
	4.1 ซ่อมบานประตูไม้อัดสัก	6	ชุด	350.00	2,100.00	291.00	1,746.00	3,846.00	
	ขนาด 1.00 x 2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์								
	4.5 ซ่อมหน้าต่างไม้สักพร้อมอุปกรณ์	28	ชุด	250.00	7,000.00	(วัสดุ + ค่าแรง)		7,000.00	
	รวม							10,846.00	
5	งานไฟฟ้า								
	5.1 ติดตั้งตู้โหลดเบรกเกอร์ 2 ช่อง 2 สาย	1	ตู้	820.00	750.00	500.00	500.00	1,250.00	
	5.1.1 เบรกเกอร์ 45 A	1	ตัว	350.00	350.00	-	-	350.00	
	5.1.2 เบรกเกอร์ 30 A	4	ตัว	210.00	840.00	-	-	840.00	
	5.1.3 เบรกเกอร์ 10 A	2	ตัว	210.00	420.00	-	-	420.00	
	5.1.4 สายไฟ THW-A25(สายเมนเข้าตู้)	2	ม.	14.00	28.00	-	-	28.00	



รายการประมาณราคา งานปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการ สรข.๓

แบบ ปร.๔.....

สถานที่ก่อสร้าง บ้านพักข้าราชการสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต ๓ เลขที่ ๑๘/๑๗

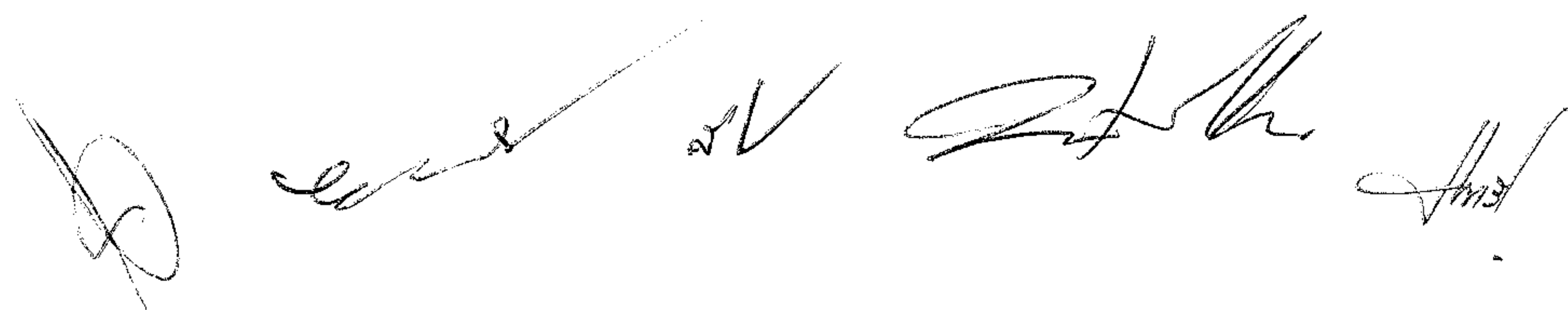
แบบเลขที่ ๑๗๐๘๒๕๕๘ แผนที่ ๗-๘/๑๖

ประมาณราคา เมื่อวันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๕๘

ประมาณราคาโดย นายยงยุทธ นพนิช ตำแหน่ง วิศวกรเหมืองแร่ชำนาญการ

สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต ๓

	5.1.5 สายไฟ THW 16(สายกราวด์)	6	ม.	40.00	240.00	-	-	240.00	
	5.1.6 แท่งกราวด์หอดทองแดง $\frac{5}{8}$ " x 8'	1	แท่ง	320.00	320.00	-	-	320.00	
	5.2 ติดตั้งหลอดไฟของเดิม(เปลี่ยนสวิตช์)	12	ชุด	70.00	840.00	250.00	3,000.00	3,840.00	
	5.3 ติดตั้งเต้ารับคู่มีกราวด์ 3 ขา	15	ชุด	320.00	4,800.00	250.00	3,750.00	8,550.00	
	5.4 สายไฟ THW 2x1.5	120	ม.	14.00	1,680.00	-	-	1,680.00	
	5.5 สายไฟ THW 2x2.5/1.5	100	ม.	32.00	3,200.00	-	-	3,200.00	
	5.6 ท่อร้อยสายไฟสีขาว PVC ขนาด 1½"	140	ม.	14.00	1,960.00	-	-	1,960.00	
	5.7 อุปกรณ์สำหรับท่อร้อยสายไฟ	1	งาน	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	5.8 สายไฟ THW-A25 (สายไฟเมนเข้ามิเตอร์ไฟฟ้า)	3	ม.	14.00	750.00	-	-	750.00	
	5.9 ค่าแรงเชื่อมต่อสายไฟ	1	งาน	-	-	250.00	250.00	250.00	
	รวม							24,678.00	
6	งานอื่น ๆ								
	6.1 รื้อรางรินน้ำฝน	1	งาน	-	-	500.00	500.00	500.00	
	6.2 ซ่อมเปลี่ยนสังกะสีแผ่นเรียบหลังคาครัว	1	งาน	1,000.00	1,000.00	ค่าวัสดุ + ค่าแรง		1,000.00	
	รวม							1,500.00	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							47,093.00	



รายการประมาณราคา งานปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการ สรข.๓

แบบ ปร.๔...๑/๑

สถานที่ก่อสร้าง บ้านพักข้าราชการสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต ๓ เลขที่ ๑๘/๑๘

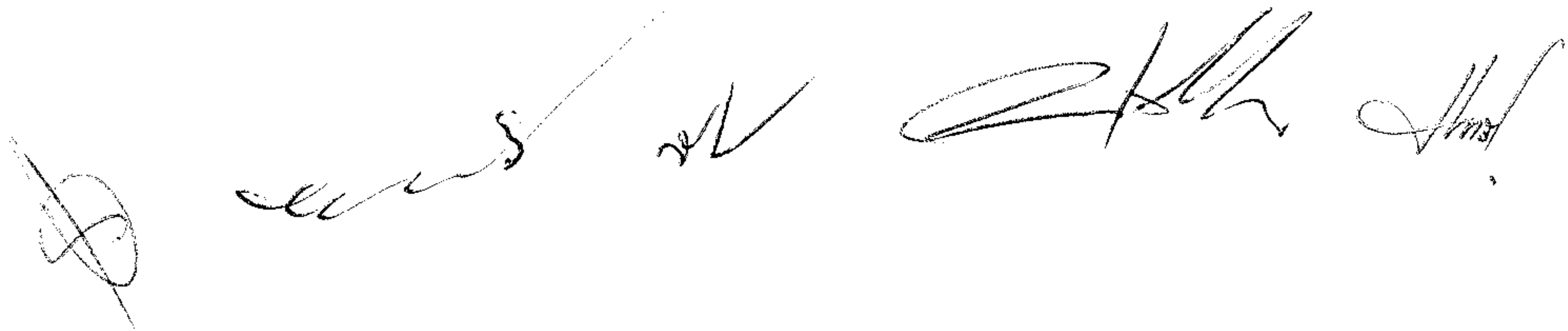
แบบเลขที่ ๑๗๐๘๒๕๕๘ แผ่นที่ ๙-๑๐/๑๖

ประมาณราคา เมื่อวันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๕๘

ประมาณราคาโดย นายยงยุทธ นพนิช ตำแหน่ง วิศวกรเหมืองแร่ชำนาญการ

สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต ๓

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานบุผนังภายใน								
	1.1 ผนังภายใน	11	ม ²	-	-	25.00	275.00	275.00	
	1.2 บผนังภายในไม้สำเร็จรูป	11	ม ²	260.00	2,860.00	80.00	880.00	3,740.00	
	รวม							4,015.00	
2	งานประตและหน้าต่าง								
	2.1 ซ่อมเปลี่ยนวงกบหน้าต่างขนาด 0.70 x 1.25 เมตร	2	บาน	1,800.00	3,600.00	300.00	600.00	4,200.00	
	รวม							4,200.00	
3	งานไฟฟ้า								
	3.1 ติดตั้งเต้ารับคู่มีกราวด์ 3 ขา	20	ชุด	320.00	6,400.00	250.00	5,000.00	11,400.00	
	3.2 ติดตั้ง แท่งกราวด์หรือทองแดง 5/8" x 8'	1	แท่ง	320.00	320.00	250.00	250.00	570.00	
	3.3 สายไฟ THW16(สายกราวด์)	6	ม.	40.00	240.00	-	-	240.00	
	3.4 สายไฟ THW 1x1.5	120	ม.	14.00	1,680.00	-	-	1,680.00	
	3.5 อุปกรณ์สำหรับเดินสายไฟTHW 1x1.5	1	งาน	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	3.6 สายไฟTHW-A25 (สายไฟเมนเข้ามิเตอร์ไฟฟ้า)	3	ม.	14.00	750.00	-	-	750.00	
	3.7 ค่าแรงเชื่อมต่อสายไฟ	1	งาน	-	-	250.00	250.00	250.00	
	รวม							15,890.00	
4	งานฝ้าเพดาน								
	4.1 ฝ้าเพดานไม้ระแนง	12	ม ²	-	-	25.00	300.00	300.00	
	4.2 ติดตั้งฝ้าเพดานกระเบื้องแผ่นเรียบ หนา 4 มม. คร่าไม้ 1½" x 3"	12	ม ²	254.00	3,048.00	70.00	840.00	3,888.00	
	4.3 ทาสีอะคริลิคฝ้าเพดาน	12	ม ²	35.00	420.00	25.00	300.00	720.00	
	รวม							4,908.00	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							29,013.00	



รายการประมาณราคา งานปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการ สรข.๓

แบบ ปร.๔...๑/๑

สถานที่ก่อสร้าง บ้านพักข้าราชการสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต ๓ เลขที่ ๑๘/๑๙

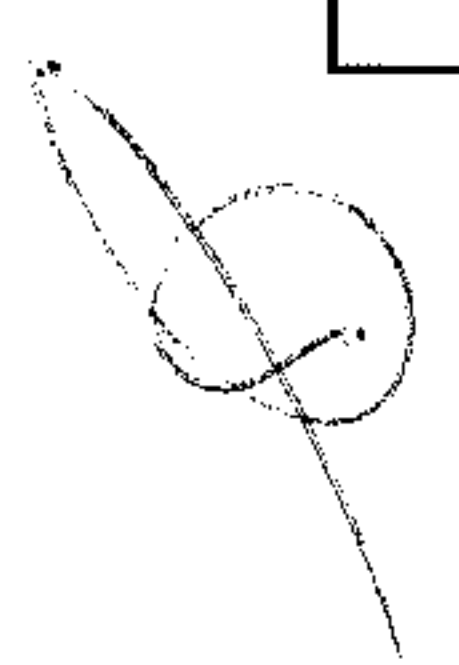
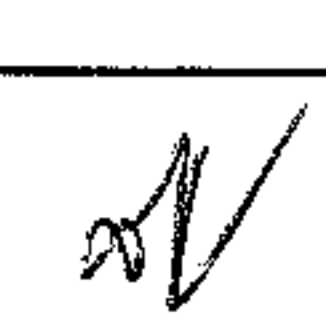
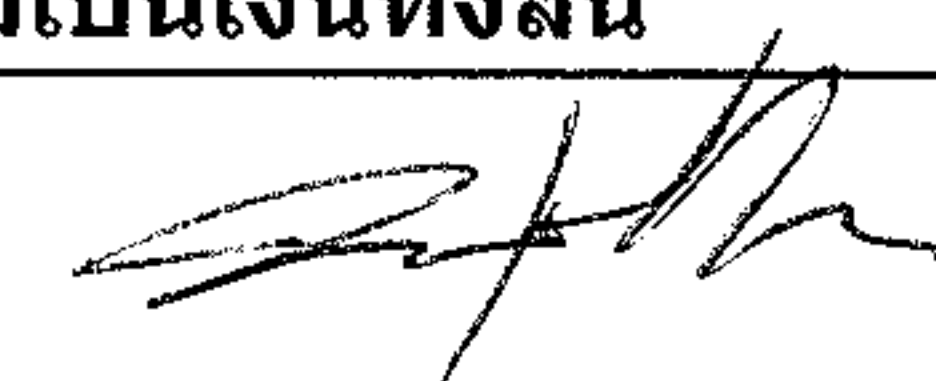
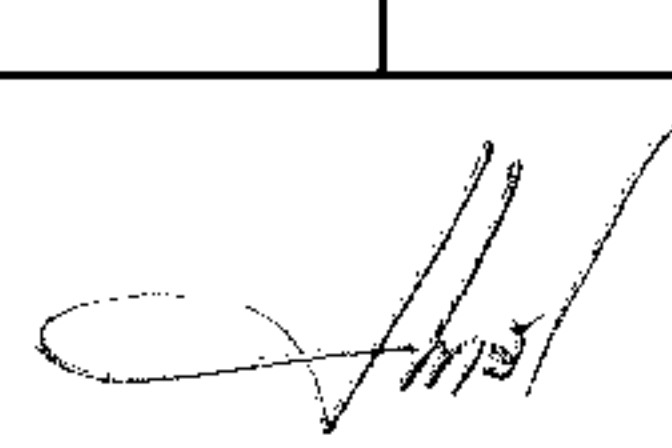
แบบเลขที่ ๑๗๐๘๒๕๕๘ แผนที่ ๑๑-๑๒/๑๖

ประมาณราคา เมื่อวันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๕๘

ประมาณราคาโดย นายยงยุทธ นพนิช ตำแหน่ง วิศวกรเหมืองแร่ชำนาญการ

สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต ๓

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานพื้น								
	1.1 เทพื้น ค.ส.ล.หนา 5 ซม	21	ม ²	190.00	3,990.00	80.00	1,680.00	5,670.00	ทางเข้าบ้าน
	RB6 @ 0.3 x 0.3 ม								
	รวม							5,670.00	
2	งานไฟฟ้า								
	2.1 ติดตั้งตู้โหลดเบรกเกอร์ 2 ช่อง 2 สาย	1	ตู้	820.00	750.00	500.00	500.00	1,250.00	
	25.1.1 เบรกเกอร์ 45 A	1	ตัว	350.00	350.00	-	-	350.00	
	2.1.2 เบรกเกอร์ 30 A	4	ตัว	210.00	840.00	-	-	840.00	
	2.1.3 เบรกเกอร์ 10 A	2	ตัว	210.00	420.00	-	-	420.00	
	2.1.4 สายไฟ THW-A25(สายเมนเข้าตู้)	2	ม.	14.00	28.00	-	-	28.00	
	2.1.5 สายไฟ THW 16(สายกราวด์)	6	ม.	40.00	240.00	-	-	240.00	
	2.1.6 แท่งกราวด์ห่อดทองแดง 5/8" x 8'	1	แท่ง	320.00	320.00	-	-	320.00	
	2.2 ติดตั้งหลอดไฟของเดิม(เปลี่ยนสวิตซ์)	12	ชุด	70.00	840.00	250.00	3,000.00	3,840.00	
	2.3 ติดตั้งเต้ารับคีมกราวด์ 3 ขา	15	ชุด	320.00	4,800.00	250.00	3,750.00	8,550.00	
	2.4 สายไฟ THW 2x1.5	120	ม.	14.00	1,680.00	-	-	1,680.00	
	2.5 สายไฟ THW 2x2.5/1.5	100	ม.	32.00	3,200.00	-	-	3,200.00	
	2.6 ท่อร้อยสายไฟสีขาว PVC ขนาด 1½"	140	ม.	14.00	1,960.00	-	-	1,960.00	
	2.7 อุปกรณ์สำหรับท่อร้อยสายไฟ	1	งาน	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	2.8 สายไฟTHW-A25 (สายไฟเมนเข้ามิเตอร์ไฟฟ้า)	3	ม.	14.00	750.00	-	-	750.00	
	2.9 ค่าแรงเชื่อมต่อสายไฟ	1	งาน	-	-	250.00	250.00	250.00	
	รวม							24,678.00	
3	งานหลังคา								
	3.1 ซ่อมเปลี่ยนกระเบื้องลอนคู่	30	แผ่น	62.00	1,860.00	30.00	900.00	2,760.00	
	3.2 ซ่อมเปลี่ยนครอบลอนคู่	20	แผ่น	45.00	900.00	30.00	600.00	1,500.00	
	รวม							4,260.00	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							34,608.00	

รายการประมาณราคา งานปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการ สรข.๓

แบบ ปร.๔.....๑/๒๗

สถานที่ก่อสร้าง บ้านพักข้าราชการสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต ๓ เลขที่ ๑๘/๒๐

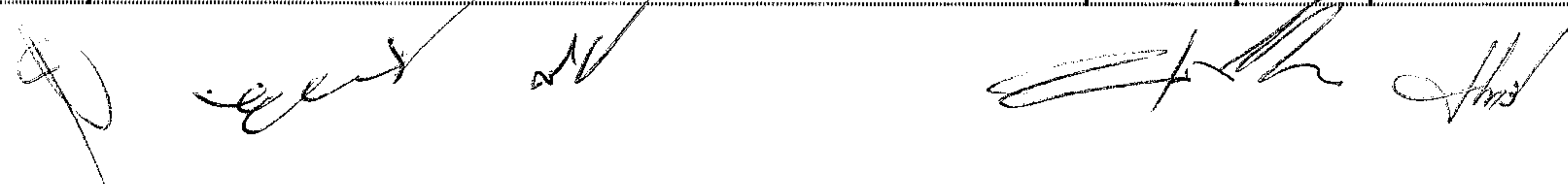
แบบเลขที่ ๑๗๐๘๒๕๕๘ แผ่นที่ ๑๓-๑๔/๑๖

ประมาณราคา เมื่อวันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๕๘

ประมาณราคาโดย นายยงยุทธ นพนิช ตำแหน่ง วิศวกรเหมืองแร่ชำนาญการ

สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต ๓

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานพื้น								
	1.1 เทพื้น ค.ส.ล.หนา 5 ซม	21	ม ²	190.00	3,990.00	80.00	1,680.00	5,670.00	ทางเข้าบ้าน
	RB6 @ 0.3 x 0.3 ม								
	รวม							5,670.00	
2	งานไฟฟ้า								
	2.1 ติดตั้งตู้โหลดเบรกเกอร์ 2 ช่อง 2 สาย	1	ตู้	820.00	750.00	500.00	500.00	1,250.00	
	25.1.1 เบรกเกอร์ 45 A	1	ตัว	350.00	350.00	-	-	350.00	
	2.1.2 เบรกเกอร์ 30 A	4	ตัว	210.00	840.00	-	-	840.00	
	2.1.3 เบรกเกอร์ 10 A	2	ตัว	210.00	420.00	-	-	420.00	
	2.1.4 สายไฟ THW-A25(สายเมนเข้าตู้)	2	ม.	14.00	28.00	-	-	28.00	
	2.1.5 สายไฟ THW 16(สายกราวด์)	6	ม.	40.00	240.00	-	-	240.00	
	2.1.6 แท่งกราวด์หลอดทองแดง 5/8" x 8'	1	แท่ง	320.00	320.00	-	-	320.00	
	2.2 ติดตั้งหลอดไฟของเดิม(เปลี่ยนสวิตซ์)	12	ชุด	70.00	840.00	250.00	3,000.00	3,840.00	
	2.3 ติดตั้งเต้ารับคู่มีกราวด์ 3 ขา	15	ชุด	320.00	4,800.00	250.00	3,750.00	8,550.00	
	2.4 สายไฟ THW 2x1.5	120	ม.	14.00	1,680.00	-	-	1,680.00	
	2.5 สายไฟ THW 2x2.5/1.5	100	ม.	32.00	3,200.00	-	-	3,200.00	
	2.6 ท่อร้อยสายไฟสีขาว PVC ขนาด 1 1/2"	140	ม.	14.00	1,960.00	-	-	1,960.00	
	2.7 อุปกรณ์สำหรับท่อร้อยสายไฟ	1	งาน	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	2.8 สายไฟ THW-A25 (สายไฟเมนเข้ามิเตอร์ไฟฟ้า)	3	ม.	14.00	750.00	-	-	750.00	
	2.9 ค่าแรงเชื่อมต่อสายไฟเมน	1	งาน	-	-	250.00	250.00	250.00	
	รวม							24,678.00	
4	งานติดตั้งผนังเบาและมั่งลาด								
	4.1 ติดตั้งผนังเบาิปซั่มบอร์ดโครงคร่าซี่ลาย	35	ม ²	120.00	4,200.00	60.00	2,100.00	6,300.00	

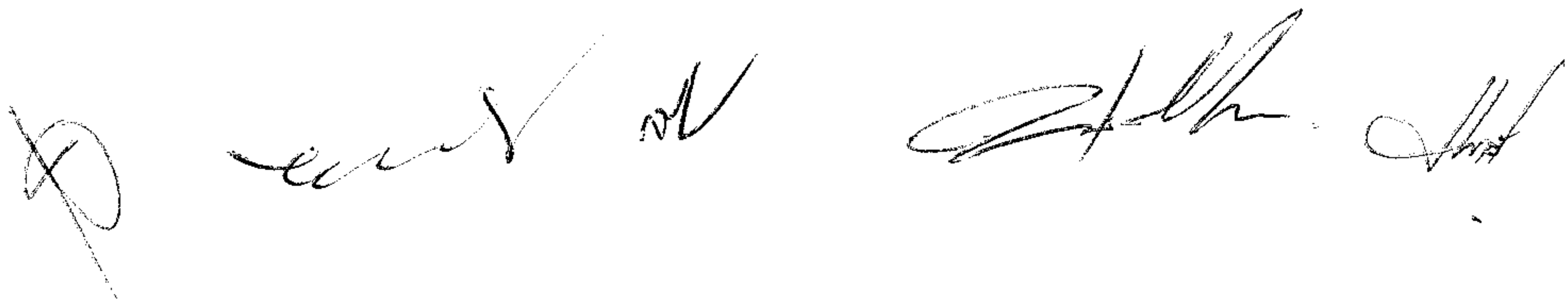


รายการประมาณราคา งานปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการ สรข.๓
สถานที่ก่อสร้าง บ้านพักข้าราชการสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต ๓ เลขที่ ๑๘/๒๐
แบบเลขที่ ๑๗๐๘๒๕๕๘ แผ่นที่ ๑๓-๑๔/๑๖
ประมาณราคาโดย นายยงยุทธ นพนิช ตำแหน่ง วิศวกรเหมืองแร่ชำนาญการ
สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต ๓

แบบ ปร.๔.....

ประมาณราคา เมื่อวันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๕๘

	@ 0.5 x 0.5 ม								
	รวม							6,300.00	
5	งานอื่น ๆ								
	5.1ซ่อมแซมไม้ค้ำยันชายคา	1	งาน	1,500.00	1,500.00	(ค่าวัสดุ + ค่าแรง)		1,500.00	
	5.2 เปลี่ยนฝาบ่อเกรอะ-บ่อซึม	1	งาน	180.00	180.00	(ค่าวัสดุ + ค่าแรง)		180.00	
	รวม							1,680.00	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							38,328.00	



แบบ ปร.๔.....๒/๒

ประมาณราคา เมื่อวันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๕๘

ประมาณราคาโดย นายยงยุทธ นพนิช ตำแหน่ง วิศวกรเหมืองแร่ชำนาญการ

สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต ๓

[illegible]

รายการประมาณราคางานปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการสรข.๓
สถานที่ก่อสร้าง บ้านพักข้าราชการสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขต ๓ (ครัวหลังบ้านเลขที่ ๑๘/๓-๑๘/๑๒)
แบบเลขที่ ๑๘๐๘๒๕๕๘ แผนที่ ๑-๓/๓
ประมาณราคาโดย นายยงยุทธ นพนิช ตำแหน่ง วิศวกรเหมืองแร่ชำนาญการ
สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขต ๓

ปร.๔

ประมาณราคา เมื่อวันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๕๘

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างหลังคา								
	1.1 รั้วถอนโครงสร้างของเดิม	1	งาน	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	1.2 เสาสำเร็จ ค.ส.ล.6 " X 6 " ยาว 3.5 ม.	12	ต้น	525.00	6,300.00	-	-	6,300.00	
	1.3 เสาสำเร็จ ค.ส.ล.6 " X 6 " ยาว 3.0 ม.	12	ต้น	450.00	5,400.00	-	-	5,400.00	
	1.4 อเสเหล็กกล่อง.4 " X 2 " X 3.0 มม. ยาว 6.0 ม.	14	ท่อน	769.00	10,766.00	-	-	10,766.00	
	1.5 จันทันเหล็กกล่อง.3 " X 1 1/2 " X 3.0 มม. ยาว 5.0 ม.	22	ท่อน	569.00	12,518.00	-	-	12,518.00	
	1.6 แปรงเหล็กตัวซี.3 " X 1 1/2 " X 2.0 มม. ยาว 6.0 ม.	42	ท่อน	345.00	14,490.00	-	-	14,490.00	
	1.7 กระเบื้องลอนคู่หนา 6.0 มม.	200	แผ่น	62.00	12,400.00	-	-	12,400.00	
	1.8 กระเบื้องโปรงแสงลอนคู่	10	แผ่น	264.00	2,640.00	-	-	2,640.00	
	1.9 สกรูปลายสว่านยึดกระเบื้องลอนคู่	550	ชุด	5.00	2,750.00	-	-	2,750.00	
	1.10 ติดตั้งสังกะสีแผ่นเรียบ(ระหว่างหลังคาที่บ้าน)	42	ม.	50.00	2,100.00	-	-	2,100.00	
	1.11 ทาสีกันสนิม	1	งาน	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	1.12 ค่าแรงก่อสร้างโครงสร้างหลังคา	210	ม ²	-	-	180.00	37,800.00	37,800.00	
	รวม							146,764.00	
2	งานพื้น								
	1.1 เทพื้น ค.ส.ล. หนา 5 ซม	200	ม ²	190.00	38,000.00	80.00	16,000.00	54,000.00	
	RB6 @ 0.3 x 0.3 ม								
	รวม							54,000.00	
3	งานผนัง								
	3.1 ก่อผนังอิฐบล็อกฉาบสองด้าน	140	ม ²	260.00	36,400.00	160.00	22,400.00	58,800.00	
	รวม							58,800.00	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							259,564.00	

รายการประมาณราคา งานปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการ สรข.๓

สถานที่ก่อสร้าง บ้านพักข้าราชการสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต ๓ (ระบบไฟฟ้าเมนบ้านเลขที่ ๑๘/๓ - ๑๘/๑๒)

แบบเลขที่ ๑๘๐๘๒๕๕๘ แผ่นที่ ๑-๓/๓

ประมาณราคา เมื่อวันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๕๘

ประมาณราคาโดย นายยงยุทธ นพนิช ตำแหน่ง วิศวกรเหมืองแร่ชำนาญการ

สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต ๓

ปร.๔

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบไฟฟ้าเมน								
	1.1 สายไฟ THW-A 25	130	ม.	14.00	750.00	15.00	1,950.00	2,700.00	
	1.2 แร็กสายไฟพร้อมลูกถ้วย(3 สาย)	8	ชุด	210.00	1,680.00	-	-	1,680.00	
	1.3 แร็กสายไฟพร้อมลูกถ้วย(2 สาย)	5	ชุด	98.00	490.00	-	-	490.00	
	1.4 เบรกเกอร์ 63 A	2	ตัว	600.00	1,200.00	250.00	500.00	1,700.00	
	1.5 อลูมิเนียมมัดสายและเทพันสายไฟชนิดกันน้ำและอื่นๆ	1	งาน	900.00	900.00	-	-	900.00	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							7,470.00	

