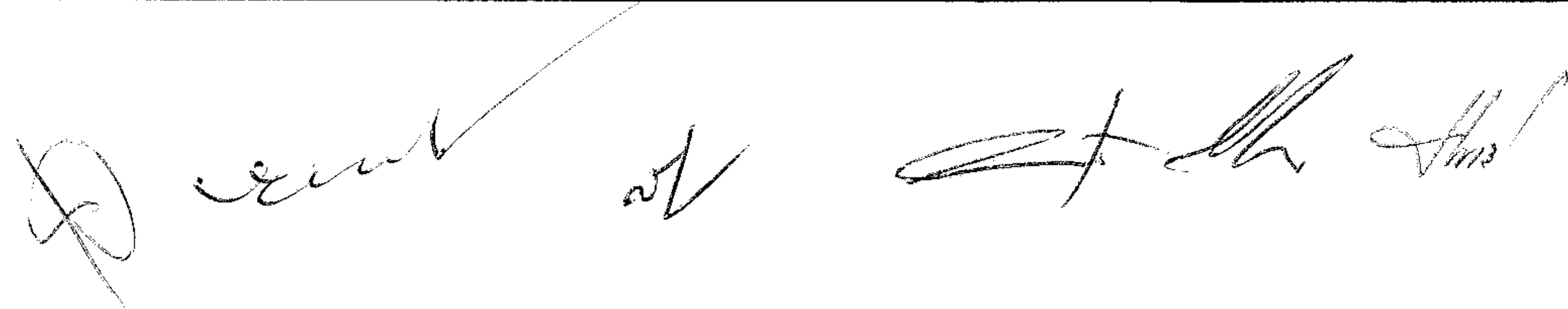


รายการประมาณราคางานปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการสรข.๓
สถานที่ก่อสร้าง บ้านพักข้าราชการสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขต ๓ เลขที่ ๑๘/๗
แบบเลขที่ ๑๘๐๘๒๕๕๘ แผ่นที่ ๑-๓/๓
ประมาณราคาโดย นายยงยุทธ นพนิช ตำแหน่ง วิศวกรเหมืองแร่ชำนาญการ
สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขต ๓

แบบ ปร.๔...๒/๑

ประมาณราคา เมื่อวันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๕๘

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานไฟฟ้า								
	1.1 ติดตั้งตู้โหลดเบรกเกอร์ 4 ช่อง 2 สาย	1	ตู้	820.00	750.00	500.00	500.00	1,250.00	
	1.1.1 เบรกเกอร์ 45 A	1	ตัว	350.00	350.00	-	-	350.00	
	1.1.2 เบรกเกอร์ 15 A	4	ตัว	210.00	840.00	-	-	840.00	
	1.1.3 สายไฟ THW-A25(สายเมนเข้าตู้)	9	ม.	14.00	126.00	-	-	126.00	
	1.1.4 สายไฟ THW16(สายกราวด์)	5	ม.	4.00	20.00	-	-	20.00	
	1.1.5 แท่งกราวด์หอดทองแดง 5/8" x 8'	1	แท่ง	320.00	320.00	-	-	320.00	
	1.2 ติดตั้งหลอดไฟของเดิม(เปลี่ยนสวิตช์)	8	ชุด	70.00	560.00	250.00	2,000.00	2,560.00	
	1.3 ติดตั้งเต้ารับคู่มีกราวด์ 3 ขา	10	ชุด	320.00	3,200.00	250.00	2,500.00	5,700.00	
	1.4 สายไฟ THW 2x1.5	80	ม.	14.00	1,120.00	-	-	1,120.00	
	1.5 สายไฟ THW 2x2.5/1.5	80	ม.	32.00	2,560.00	-	-	2,560.00	
	1.6 ท่อร้อยสายไฟสีขาว PVC ขนาด1½"	120	ม.	14.00	1,680.00	-	-	1,680.00	
	1.7 อุปกรณ์สำหรับท่อร้อยสายไฟ	1	งาน	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	1.8 สายไฟTHW-A25 (สายไฟเมนเข้ามิเตอร์ไฟฟ้า)	2	ม.	14.00	750.00	-	-	750.00	
	1.9 ค่าแรงเชื่อมต่อสายไฟเมนและย้ายมิเตอร์ไฟฟ้า	1	งาน	-	-	250.00	250.00	250.00	
	รวม							18,526.00	
2	งานอื่น ๆ								
	2.1 ซ่อมราวระเบียงด้านหน้าไม้ระแนงสำเร็จรูป3"	1.5	ม.	200.00	300.00	60.00	90.00	390.00	
	2.2 เทพื้น ค.ส.ล. หน้า 5 ซม.RB6 @ 0.3 x 0.3 ม	8	ม ²	180.00	1,440.00	80.00	640.00	2,080.00	
	2.3 ซ่อมแซมฝ้าชายคาไม้ระแนงด้านหน้า	4	ม.	90.00	360.00	(วัสดุเดิม + ค่าแรง)		360.00	
	รวม							2,830.00	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							21,356.00	



รายการประมาณราคางานปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการสรข.๓

แบบ ปร.๔...๑/๑...

สถานที่ก่อสร้าง บ้านพักข้าราชการสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขต ๓ เลขที่ ๑๘/๘

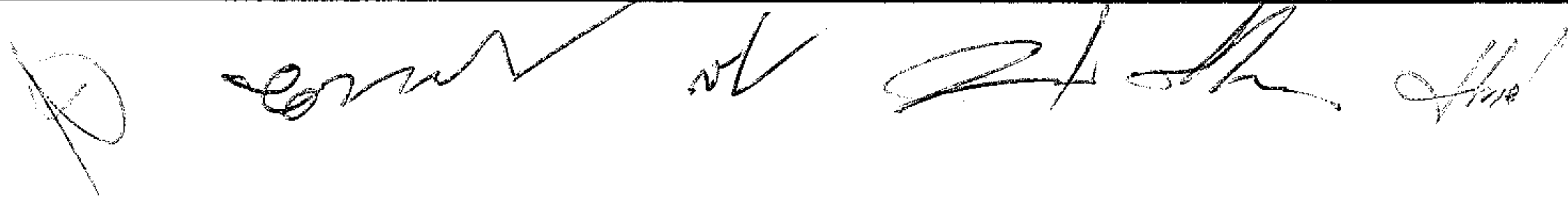
แบบเลขที่ ๑๘๐๘๒๕๕๘ แผ่นที่ ๑-๓/๓

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๕๘

ประมาณราคาโดย นายยงยุทธ นพนิช ตำแหน่ง วิศวกรเหมืองแร่ชำนาญการ

สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขต ๓

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานไฟฟ้า								
	1.1 ติดตั้งตู้โหลดเบรกเกอร์ 4 ช่อง 2 สาย	1	ตู้	820.00	750.00	500.00	500.00	1,250.00	
	1.1.1 เบรกเกอร์ 45 A	1	ตัว	350.00	350.00	-	-	350.00	
	1.1.2 เบรกเกอร์ 15 A	4	ตัว	210.00	840.00	-	-	840.00	
	1.1.3 สายไฟ THW-A25(สายเมนเข้าตู้)	9	ม.	14.00	126.00	-	-	126.00	
	1.1.4 สายไฟ THW16(สายกราวด์)	5	ม.	4.00	20.00	-	-	20.00	
	1.1.5 แท่งกราวด์หรือดทองแดง 5/8" x 8'	1	แท่ง	320.00	320.00	-	-	320.00	
	1.2 ติดตั้งหลอดไฟของเดิม(เปลี่ยนสวิตช์)	8	ชุด	70.00	560.00	250.00	2,000.00	2,560.00	
	1.3 ติดตั้งเต้ารับคู่มือกราวด์ 3 ขา	10	ชุด	320.00	3,200.00	250.00	2,500.00	5,700.00	
	1.4 สายไฟ THW 2x1.5	80	ม.	14.00	1,120.00	-	-	1,120.00	
	1.5 สายไฟ THW 2x2.5/1.5	80	ม.	32.00	2,560.00	-	-	2,560.00	
	1.6 ท่อร้อยสายไฟสีขาว PVC ขนาด1½"	120	ม.	14.00	1,680.00	-	-	1,680.00	
	1.7 อุปกรณ์สำหรับท่อร้อยสายไฟ	1	งาน	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	1.8 สายไฟTHW-A25 (สายไฟเมนเข้ามิเตอร์ไฟฟ้า)	2	ม.	14.00	750.00	-	-	750.00	
	1.9 ค่าแรงเชื่อมต่อสายไฟเมนและย้ายมิเตอร์ไฟฟ้า	1	งาน	-	-	250.00	250.00	250.00	
	รวม							18,526.00	
2	งานอื่น ๆ								
	2.1 ซ่อมร้าวระเบียงด้านหน้าไม้ระแนงสำเร็จรูป3"	1.5	ม.	200.00	300.00	60.00	90.00	390.00	
	2.2 รื้อถอนพื้น ค.ส.ล. หน้าบ้าน	4	ม ²	-	-	75.00	300.00	300.00	
	2.3 เทพื้น ค.ส.ล. หน้า 5 ซม.RB6 @ 0.3 x 0.3 ม	12	ม ²	180.00	2,160.00	60.00	720.00	2,880.00	
	2.4 รื้อถอนบันไดด้านหน้า	1	งาน	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	2.5 ซ่อมแซมฝ้าชายคาไม้ระแนงด้านหน้า	4	ม.	90.00	360.00	(วัสดุเดิม + ค่าแรง)		360.00	
	รวม							5,930.00	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							24,456.00	



รายการประมาณราคางานปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการสรข.๓

แบบ ปร.๔...๒/๒...

สถานที่ก่อสร้าง บ้านพักข้าราชการสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขต ๓ เลขที่ ๑๘/๙

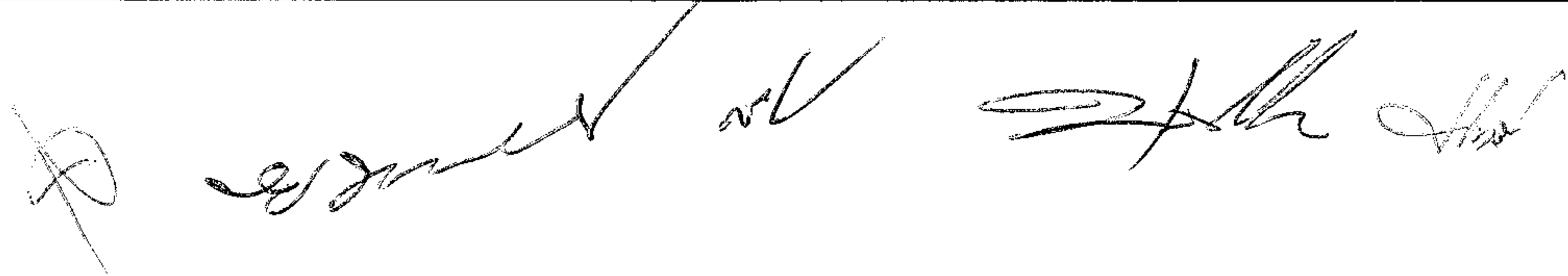
แบบเลขที่ ๑๘๐๘๒๕๕๘ แผ่นที่ ๑-๓/๓

ประมาณราคา เมื่อวันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๕๘

ประมาณราคาโดย นายยงยุทธ นพนิช ตำแหน่ง วิศวกรเหมืองแร่ชำนาญการ

สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขต ๓

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานไฟฟ้า								
	1.1 ติดตั้งตู้โหลดเบรกเกอร์ 4 ช่อง 2 สาย	1	ตู้	820.00	750.00	500.00	500.00	1,250.00	
	1.1.1 เบรกเกอร์ 45 A	1	ตัว	350.00	350.00	-	-	350.00	
	1.1.2 เบรกเกอร์ 15 A	4	ตัว	210.00	840.00	-	-	840.00	
	1.1.3 สายไฟ THW-A25(สายเมนเข้าตู้)	9	ม.	14.00	126.00	-	-	126.00	
	1.1.4 สายไฟ THW16(สายกราวด์)	5	ม.	4.00	20.00	-	-	20.00	
	1.1.5 แท่งกราวด์หลอดทองแดง 5/8" x 8'	1	แท่ง	320.00	320.00	-	-	320.00	
	1.2 ติดตั้งหลอดไฟของเดิม(เปลี่ยนสวิตซ์)	8	ชุด	70.00	560.00	250.00	2,000.00	2,560.00	
	1.3 ติดตั้งเต้ารับคู่มีกราวด์ 3 ขา	10	ชุด	320.00	3,200.00	250.00	2,500.00	5,700.00	
	1.4 สายไฟ THW 2x1.5	80	ม.	14.00	1,120.00	-	-	1,120.00	
	1.5 สายไฟ THW 2x2.5/1.5	80	ม.	32.00	2,560.00	-	-	2,560.00	
	1.6 ท่อร้อยสายไฟสีขาว PVC ขนาด1½"	120	ม.	14.00	1,680.00	-	-	1,680.00	
	1.7 อุปกรณ์สำหรับท่อร้อยสายไฟ	1	งาน	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	1.8 สายไฟTHW-A25 (สายไฟเมนเข้ามิเตอร์ไฟฟ้า)	2	ม.	14.00	750.00	-	-	750.00	
	1.9 ค่าแรงเชื่อมต่อสายไฟเมนและย้ายมิเตอร์ไฟฟ้า	1	งาน	-	-	250.00	250.00	250.00	
	รวม							18,526.00	
2	งานอื่นๆ								
	2.1 ซ่อมร้าวระเบียงด้านหน้าไม้ระแนงสำเร็จรูป3"	1.5	ม.	200.00	300.00	60.00	90.00	390.00	
	2.2 เทพื้น ค.ส.ล. หน้า 5 ซม.RB6 @ 0.3 x 0.3 ม	8	ม ²	180.00	1,440.00	60.00	480.00	1,920.00	
	2.3 ถมดินร่อนน้ำปรับภูมิทัศน์	1	งาน	1,500.00	1,500.00	ค่าวัสดุ + ค่าแรง		1,500.00	
	2.4 ซ่อมแซมฝ้าชายคาไม้ระแนงด้านหน้า	4	ม.	90.00	360.00	(วัสดุเดิม + ค่าแรง)		360.00	
	รวม							4,170.00	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							22,696.00	



รายการประมาณราคางานปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการ สรข.๓

แบบ ปร.๔.....๑/๑.....

สถานที่ก่อสร้าง บ้านพักข้าราชการสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขต ๓ เลขที่ ๑๘/๑๐

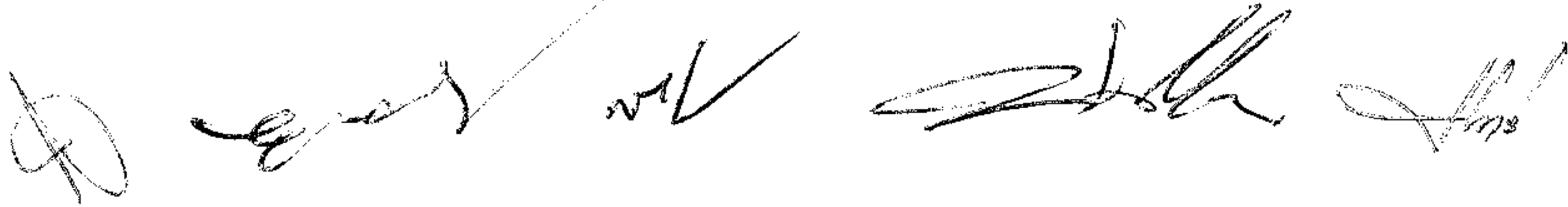
แบบเลขที่ ๑๘๐๘๒๕๕๘ แผ่นที่ ๑-๓/๓

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๕๘

ประมาณราคาโดย นายยงยุทธ นพนิช ตำแหน่ง วิศวกรเหมืองแร่ชำนาญการ

สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขต ๓

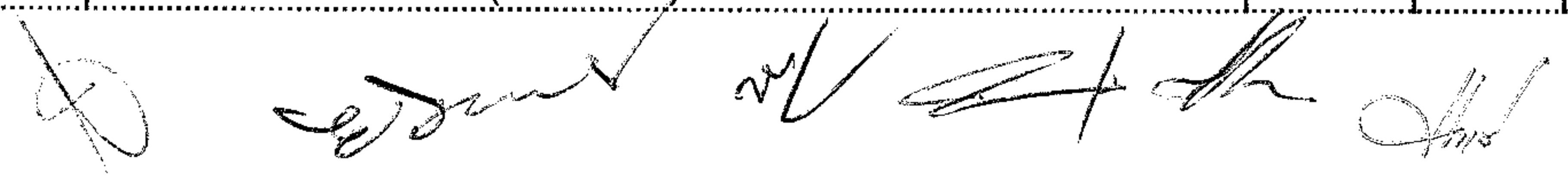
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานไฟฟ้า								
	1.1 ติดตั้งตู้โหลดเบรกเกอร์ 4 ช่อง 2 สาย	1	ตู้	820.00	750.00	500.00	500.00	1,250.00	
	1.1.1 เบรกเกอร์ 45 A	1	ตัว	350.00	350.00	-	-	350.00	
	1.1.2 เบรกเกอร์ 15 A	4	ตัว	210.00	840.00	-	-	840.00	
	1.1.3 สายไฟ THW-A25(สายเมนเข้าตู้)	9	ม.	14.00	126.00	-	-	126.00	
	1.1.4 สายไฟ THW16(สายกราวด์)	5	ม.	4.00	20.00	-	-	20.00	
	1.1.5 แท่งกราวด์หลอดทองแดง 5/8" x 8'	1	แท่ง	320.00	320.00	-	-	320.00	
	1.2 ติดตั้งหลอดไฟของเดิม(เปลี่ยนสวิตช์)	8	ชุด	70.00	560.00	250.00	2,000.00	2,560.00	
	1.3 ติดตั้งเต้ารับคู่มีกราวด์ 3 ขา	10	ชุด	320.00	3,200.00	250.00	2,500.00	5,700.00	
	1.4 สายไฟ THW 2x1.5	80	ม.	14.00	1,120.00	-	-	1,120.00	
	1.5 สายไฟ THW 2x2.5/1.5	80	ม.	32.00	2,560.00	-	-	2,560.00	
	1.6 ท่อร้อยสายไฟสีขาว PVC ขนาด1½"	120	ม.	14.00	1,680.00	-	-	1,680.00	
	1.7 อุปกรณ์สำหรับท่อร้อยสายไฟ	1	งาน	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	1.8 สายไฟTHW-A25 (สายไฟเมนเข้ามิเตอร์ไฟฟ้า)	2	ม.	14.00	750.00	-	-	750.00	
	1.9 ค่าแรงเชื่อมต่อสายไฟเมนและย้ายมิเตอร์ไฟฟ้า	1	งาน	-	-	250.00	250.00	250.00	
	รวม							18,526.00	
2	งานอื่นๆ								
	2.1 ซ่อมร้าวระเบียงด้านหน้าไม้ระแนงสำเร็นรูป3"	1.5	ม.	200.00	300.00	60.00	90.00	390.00	
	2.2 เทพื้น ค.ส.ล. หน้า 5 ซม.RB6 @ 0.3 x 0.3 ม	8	ม ²	180.00	1,440.00	60.00	480.00	1,920.00	
	2.3 รื้อถอนบันไดด้านหน้า	1	งาน	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	2.4 ซ่อมแซมฝ้าชายคาไม้ระแนงด้านหน้า	4	ม.	90.00	360.00	(วัสดุเดิม + ค่าแรง)		360.00	
	รวม							4,670.00	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							23,196.00	



รายการประมาณราคางานปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการ สรข.๓
สถานที่ก่อสร้าง บ้านพักข้าราชการสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขต ๓ เลขที่ ๑๘/๑๑
แบบเลขที่ ๑๘๐๘๒๕๕๘ แผ่นที่ ๑-๓/๓
ประมาณราคาโดย นายยงยุทธ นพนิช ตำแหน่ง วิศวกรเหมืองแร่ชำนาญการ
สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขต ๓

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๕๘

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานไฟฟ้า								
	1.1 ติดตั้งตู้โหลดเบรกเกอร์ 4 ช่อง 2 สาย	1	ตู้	820.00	750.00	500.00	500.00	1,250.00	
	1.1.1 เบรกเกอร์ 45 A	1	ตัว	350.00	350.00	-	-	350.00	
	1.1.2 เบรกเกอร์ 15 A	4	ตัว	210.00	840.00	-	-	840.00	
	1.1.3 สายไฟ THW-A25(สายเมนเข้าตู้)	5	ม.	14.00	70.00	-	-	70.00	
	1.1.4 สายไฟ THW16(สายกราวด์)	5	ม.	4.00	20.00	-	-	20.00	
	1.1.5 แท่งกราวด์ห่อดทองแดง 5/8" x 8'	1	แท่ง	320.00	320.00	-	-	320.00	
	1.2 ติดตั้งหลอดไฟของเดิม(เปลี่ยนสวิตซ์)	8	ชุด	70.00	560.00	250.00	2,000.00	2,560.00	
	1.3 ติดตั้งเต้ารับคู่มีกราวด์ 3 ขา	10	ชุด	320.00	3,200.00	250.00	2,500.00	5,700.00	
	1.4 สายไฟ THW 2x1.5	80	ม.	14.00	1,120.00	-	-	1,120.00	
	1.5 สายไฟ THW 2x2.5/1.5	80	ม.	32.00	2,560.00	-	-	2,560.00	
	1.6 ท่อร้อยสายไฟสีขาว PVC ขนาด1½"	120	ม.	14.00	1,680.00	-	-	1,680.00	
	1.7 อุปกรณ์สำหรับท่อร้อยสายไฟ	1	งาน	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	1.8 สายไฟTHW-A25 (สายไฟเมนเข้ามิเตอร์ไฟฟ้า)	2	ม.	14.00	750.00	-	-	750.00	
	1.9 ค่าแรงเชื่อมต่อสายไฟเมนและย้ายมิเตอร์ไฟฟ้า	1	งาน	-	-	250.00	250.00	250.00	
	รวม							18,470.00	
2	งานบุกระเบื้องเคลือบ								
	2.1 ปูนทรายรองพื้นสำหรับวัสดุผิวพื้น	6	ม ²	73.00	438.00	55.00	330.00	768.00	
	2.2 บุกระเบื้องเคลือบ 8 " X 8 " (พื้นห้องน้ำ)	6	ม ²	208.00	1,248.00	120.00	720.00	1,968.00	
	รวม							2,736.00	
4	งานสุขภัณฑ์								
	4.1 รื้อถอนสุขภัณฑ์	1	งาน	-	-	500.00	500.00	500.00	
	4.2 เปลี่ยนโถส้วมนั่งราบ	1	ชุด	2,432.00	2,432.00	398.00	398.00	2,830.00	
	4.3 หัวฉีดสายอ่อน	1	ชุด	310.00	310.00	50.00	50.00	360.00	
	4.4 เดินระบบท่อน้ำ(เดินลอย)	1	งาน	5.00	500.00	ค่าวัสดุ + ค่าแรง		500.00	

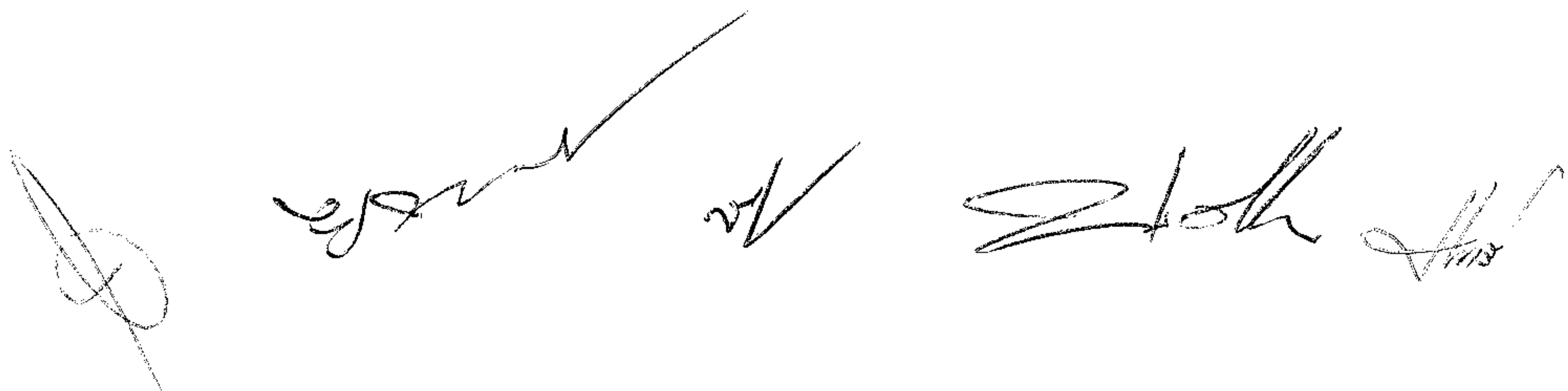


รายการประมาณราคางานปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการ สรข.๓
สถานที่ก่อสร้าง บ้านพักข้าราชการสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขต ๓ เลขที่ ๑๘/๑๑
แบบเลขที่ ๑๘๐๘๒๕๕๘ แผ่นที่ ๑-๓/๓
ประมาณราคาโดย นายยงยุทธ นพนิช ตำแหน่ง วิศวกรเหมืองแร่ชำนาญการ
สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขต ๓

แบบ ปร.๔.....

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๕๘

	รวม							4,190.00	
5	งานอื่น ๆ								
	5.1 ซ่อมราวระเบียงด้านหน้าไม้ระแนงสำเร็จรูป3"	1.5	ม.	200.00	300.00	60.00	90.00	390.00	
	5.2 รื้อถ่อพื้น ค.ส.ล. หน้าบ้าน	4	ม ²	-	-	75.00	300.00	300.00	
	5.2 เทพื้น ค.ส.ล. หน้า 5 ซม.RB6 @ 0.3 x 0.3 ม	12	ม ²	180.00	2,160.00	60.00	720.00	2,880.00	
	5.3 รื้อถอนอ่างน้ำ	1	งาน	-	-	900.00	900.00	900.00	
	5.4 ซ่อมแซมฝ้าชายคาไม้ระแนงด้านหน้า	4	ม.	90.00	360.00	(วัสดุเดิม + ค่าแรง)		360.00	
	รวม							4,830.00	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							30,226.00	



แบบ ปร.๔.....

ประมาณราคา เมื่อวันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๕๘

ประมาณราคาโดย นายยงยุทธ นพนิช ตำแหน่ง วิศวกรเหมืองแร่ชำนาญการ

สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต ๓

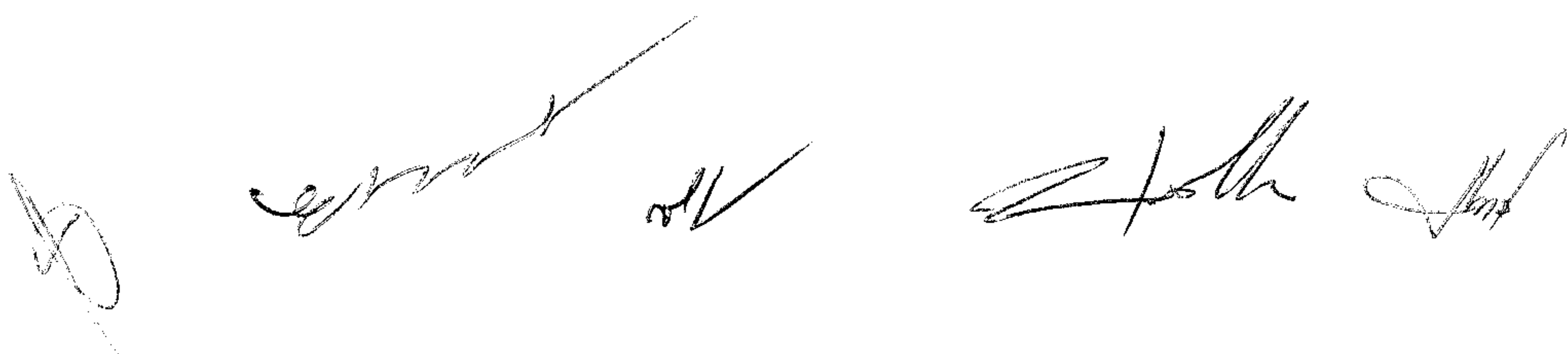
[illegible]

รายการประมาณราคา งานปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการ สรข.๓
สถานที่ก่อสร้าง บ้านพักข้าราชการสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต ๓ เลขที่ ๑๘/๑๒
แบบเลขที่ ๑๘๐๘๒๕๕๘ แผ่นที่ ๑-๓/๓
ประมาณราคาโดย นายยงยุทธ นพนิช ตำแหน่ง วิศวกรเหมืองแร่ชำนาญการ
สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต ๓

แบบ ปร.๔.....

ประมาณราคา เมื่อวันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๕๘

4	งานประตูและหน้าต่าง								
	4.1 ซ่อมวงกบและบานประตูไม้เนื้อแข็ง	1	บาน	500.00	500.00	291.00	291.00	791.00	
	ขนาด 0.80 x 1.80 ม. พร้อมอุปกรณ์								
	4.2 ซ่อมหน้าต่างกระจกห้องน้ำ	1	งาน	300.00	300.00	ค่าวัสดุ + ค่าแรง		300.00	
	รวม							1,091.00	
5	งานอื่น ๆ								
	5.1 ซ่อมราวระเบียงด้านหน้าไม้ระแนงสำเร็จรูป 3"	1.5	ม.	200.00	300.00	60.00	90.00	390.00	
	5.2 เทพื้น ค.ส.ล.หนา 5 ซม.RB6 @ 0.3 x 0.3 ม	18	ม ²	180.00	3,240.00	60.00	1,080.00	4,320.00	
	5.3 รื้อถอนอ่างน้ำ	1	งาน	-	-	900.00	900.00	900.00	
	5.4 ซ่อมแซมฝ้าชายคาไม้ระแนงด้านหน้าและด้านข้าง	19	ม.	90.00	1,710.00	(วัสดุเดิม + ค่าแรง)		1,710.00	
	รวม							7,320.00	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							32,440.00	



แบบ ปร.๔.....

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	งานไฟฟ้า								
	1.1 ติดตั้งตู้โหลดเบรกเกอร์ 4 ช่อง 2 สาย	1	ตู้	820.00	750.00	500.00	500.00	1,250.00	
	1.1.1 เบรกเกอร์ 45 A	1	ตัว	350.00	350.00	-	-	350.00	
	1.1.2 เบรกเกอร์ 20 A	4	ตัว	210.00	840.00	-	-	840.00	
	1.1.3 สายไฟ THW-A25(สายเมนเข้าตู้)	9	ม.	14.00	126.00	-	-	126.00	
	1.1.4 สายไฟ THW16(สายกราวด์)	5	ม.	4.00	20.00	-	-	20.00	
	1.1.5 แท่งกราวด์หรือดทองแดง 5/8" x 8'	1	แท่ง	320.00	320.00	-	-	320.00	
	1.2 ติดตั้งหลอดไฟของเดิม(เปลี่ยนสวิตช์)	8	ชุด	70.00	560.00	250.00	2,000.00	2,560.00	
	1.3 ติดตั้งเต้ารับคู่มีกราวด์ 3 ขา	10	ชุด	320.00	3,200.00	250.00	2,500.00	5,700.00	
	1.4 สายไฟ THW 2x1.5	80	ม.	14.00	1,120.00	-	-	1,120.00	
	1.5 สายไฟ THW 2x2.5/1.5	60	ม.	32.00	1,920.00	-	-	1,920.00	
	1.6 ท่อร้อยสายไฟสีขาว PVC ขนาด1½"	100	ม.	14.00	1,400.00	-	-	1,400.00	
	1.7 อุปกรณ์สำหรับท่อร้อยสายไฟ	1	งาน	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	1.8 สายไฟTHW-A25 (สายไฟเมนเข้ามิเตอร์ไฟฟ้า)	15	ม.	14.00	750.00	-	-	750.00	
	1.9 แร็กสายไฟ(2 สาย)พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	118.00	118.00	-	-	118.00	
	1.10 ค่าแรงเชื่อมต่อสายไฟเมนและย้ายมิเตอร์ไฟฟ้า	1	งาน	-	-	250.00	250.00	250.00	
	รวม							17,724.00	
2	งานผนัง								
	2.1 รื้อฝ้าไม้พร้อมเคร่าฝ้า	28	ม ²	-	-	25.00	700.00	700.00	
	2.2 ติดตั้งฝ้าไม้สำเร็จรูป(6"หรือ8" สีโอ๊คแดง) พร้อมเคร่าฝ้า 1½" x 3" @ 0.5 ม.(อบน้ำยา)	28	ม ²	260.00	7,280.00	60.00	1,680.00	8,960.00	
	รวม							9,660.00	
3	งานฝ้าเพดาน								
	3. รื้อฝ้าเพดานไม้	18	ม ²	-	-	25.00	450.00	450.00	
	3. ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด	16	ม ²	150	2,400.00	80.00	1,280.00	3,680.00	
	รวม							3,680.00	

578

รายการประมาณราคา งานปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการ สรข.๓
สถานที่ก่อสร้าง บ้านพักข้าราชการสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต ๓ เลขที่ ๑๘/๑๔
แบบเลขที่ ๑๗๐๘๒๕๕๘ แผ่นที่ ๔/๑๖
ประมาณราคาโดย นายยงยุทธ นพนิช ตำแหน่ง วิศวกรเหมืองแร่ชำนาญการ
สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต ๓

แบบ ปร.๔.....๒/๒

ประมาณราคา เมื่อวันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๕๘

4	งานประตหน้าต่าง								
	4.1 ซ่อมแซมประตูพร้อมอุปกรณ์	2	บาน	500.00	1,000.00	(วัสดุ+ค่าแรง)		1,000.00	
	3.2 ซ่อมกระจกหน้าต่างบานเกร็ด	2	บาน	200.00	400.00	(วัสดุ+ค่าแรง)		400.00	
	รวม							1,400.00	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							32,464.00	

