

รายการประมาณราคา งานปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการ สรข.๓

แบบปร.๔.....๑๒

สถานที่ก่อสร้าง บ้านพักข้าราชการสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต ๓ เลขที่ ๑๘/๑

แบบเลขที่ ๑๗๐๘๒๕๕๘ แผ่นที่ ๒/๑๖

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	งานพื้นและผนังห้องน้ำ								
	1.1 รื้อพื้นกระเบื้อง	3.0	ม ²	-	-	60.00	180.00	180.00	
	1.2 เทปูนทรายรองพื้นสำหรับวัสดุปูพื้นผิว	3.0	ม ²	73.00	219.00	55.00	165.00	384.00	
	1.3 ปูกระเบื้องเคลือบ 8 " X 8 "	12.0	ม ²	235.00	2,820.00	120.00	1,440.00	4,260.00	
	1.4 ซ่อมเปลี่ยนตง(ไม้เนื้อแข็ง ไม้ไซ 1½" x 6" 2.0 ม.)	2.0	ท่อน	335.00	670.00	75.00	150.00	820.00	
	รวม							5,644.00	
2	งานสุขภัณฑ์และระบบสุขาภิบาล								
	2.1 รื้อถอนและติดตั้งโถส้วมนั่งราบ(ของเดิม)	1	งาน	-	-	500.00	500.00	500.00	
	2.2 รื้อถอนระบบท่อสุขาภิบาล	1	งาน	-	-	500.00	500.00	500.00	
	2.3 ติดตั้งระบบท่อสุขาภิบาล	1	งาน	1,000.00	1,099.00	(วัสดุ + ค่าแรง)		1,099.00	
	รวม							2,099.00	
3	งานผนัง								
	3.1 ติดตั้งฝาไม้สำเร็จรูป(6"หรือ8" สีโอ๊คแดง) พร้อมโครงฝา 1½" x 3" @ 0.5 ม.(อบน้ำยา)	22	ม ²	260.00	5,720.00	60.00	1,320.00	7,040.00	
	รวม							7,040.00	
4	งานหลังคา								
	4.1 ติดตั้งหลังคากระเบื้องลอนคู่โครงสร้างไม้เนื้อแข็ง	3	ม ²	460.00	1,380.00	140.00	420.00	1,800.00	
	รวม							1,800.00	
5	งานประตูและหน้าต่าง								
	5.1 เปลี่ยนบานประตูไม้อัดกันชั้น 0.70 x 1.80 ม.(ห้องน้ำ) พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	950.00	950.00	250.00	291.00	1,241.00	
	5.2 เปลี่ยนบานวงกบประตูไม้เนื้อแข็ง 0.7 x 1.8 ม.	1	ชุด	850.00	850.00	291.00	291.00	1,141.00	
	5.3 ติดตั้งหน้าต่างบานเกร็ด(บานคู่)พร้อมวงกบ ขนาด 0.8 x 1.0 ม. พร้อมอุปกรณ์	2	ชุด	2,200.00	4,400.00	291.00	582.00	4,982.00	
	5.4 ซ่อมกระจกบานเกร็ดติดผนัง ขนาด .80 x .15 ม.	4	แผ่น	30.00	120.00	30.00	120.00	240.00	
	5.5 มุงลวดหน้าต่างบานเกร็ดขนาด 0.80 x 0.60 ม.	4	บาน	180.00	720.00	50.00	200.00	920.00	
	รวม							8,524.00	

รายการประมาณราคา งานปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการ สรข.๓

แบบปร.๔.....

สถานที่ก่อสร้าง บ้านพักข้าราชการสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต ๓ เลขที่ ๑๘/๑

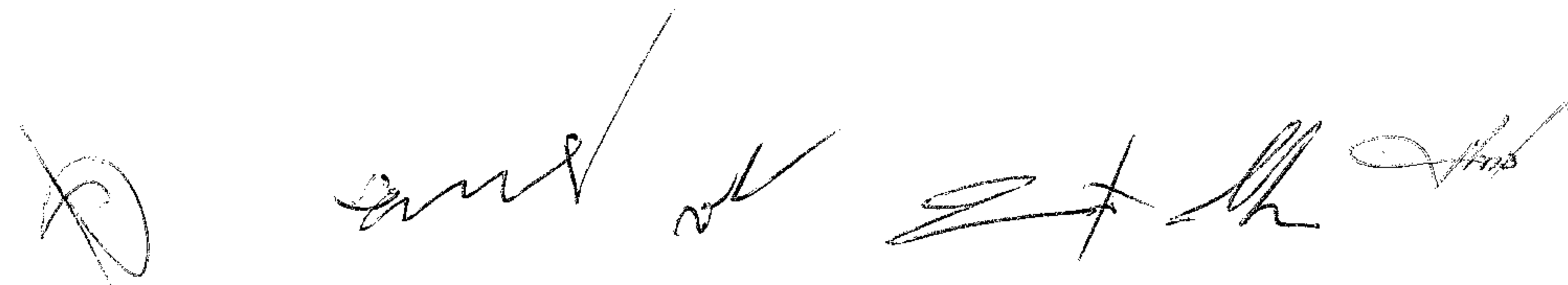
แบบเลขที่ ๑๗๐๘๒๕๕๘ แผ่นที่ ๒/๑๖

ประมาณราคา เมื่อวันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๕๘

ประมาณราคาโดย นายยงยุทธ นพนิช ตำแหน่ง วิศวกรเหมืองแร่ชำนาญการ

สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต ๓

6	งานไฟฟ้า								
	6.1 ติดตั้งตู้โหลดเบรกเกอร์ 2 ช่อง 2 สาย	1	ตู้	820.00	750.00	500.00	500.00	1,250.00	
	6.1.1 เบรกเกอร์ 45 A	1	ตัว	350.00	350.00	-	-	350.00	
	6.1.2 เบรกเกอร์ 30 A	4	ตัว	210.00	840.00	-	-	840.00	
	6.1.3 เบรกเกอร์ 10 A	2	ตัว	210.00	420.00	-	-	420.00	
	6.1.4 สายไฟ THW-A25(สายเมนเข้าตู้)	2	ม.	14.00	28.00	-	-	28.00	
	6.1.5 สายไฟ THW 16(สายกราวด์)	6	ม.	40.00	240.00	-	-	240.00	
	6.1.6 แท่งกราวด์หอดทองแดง $\frac{5}{8}$ " x 8'	1	แท่ง	320.00	320.00	-	-	320.00	
	6.2 ติดตั้งหลอดไฟของเดิม(เปลี่ยนสวิตช์)	6	ชุด	70.00	420.00	250.00	1,500.00	1,920.00	
	6.3 ติดตั้งเต้ารับคู่มีกราวด์ 3 ขา	9	ชุด	320.00	2,880.00	250.00	2,250.00	5,130.00	
	6.4 สายไฟ THW 2x1.5	80	ม.	14.00	1,120.00	-	-	1,120.00	
	6.5 สายไฟ THW 2x2.5/1.5	80	ม.	32.00	2,560.00	-	-	2,560.00	
	6.6 ท่อร้อยสายไฟสีขาว PVC ขนาด 1½"	120	ม.	14.00	1,680.00	-	-	1,680.00	
	6.7 อุปกรณ์สำหรับท่อร้อยสายไฟ	1	งาน	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	6.8 สายไฟ THW-A25 (สายไฟเมนเข้ามิเตอร์ไฟฟ้า)	15	ม.	14.00	750.00	-	-	750.00	
	6.9 แร็กสายไฟ(2 สาย)พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	118.00	118.00	-	-	118.00	
	6.8 ค่าแรงเชื่อมต่อสายไฟเมนและย้ายมิเตอร์ไฟฟ้า	1	งาน	-	-	250.00	250.00	250.00	
	รวม							17,976.00	
7	งานทาสีและอื่นๆ								
	7.1 ทำความสะอาดพื้นผิวผนังห้องนํ้าภายนอก	2	ม ¹	-	-	25.00	50.00	50.00	
	7.2 ทาสีอะคริลิคผนังห้องนํ้าภายนอก	2	ม ²	35.00	70.00	25.00	50.00	120.00	
	7.3 ติดตั้งซี่ราวบันไดบ้าน (ไม้เนื้อแข็ง ไม้ไซ 1½" x 3")	7	ท่อน	68.00	476.00	25.00	175.00	651.00	
	7.4 ทาสีซี่ราวบันได	1	งาน	300.00	300.00	(วัสดุ + ค่าแรง)		300.00	
	รวม							1,121.00	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							44,204.00	



รายการประมาณราคา งานปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการ สรข.๓

แบบปร.๔..... ๑/๗

สถานที่ก่อสร้าง บ้านพักข้าราชการสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต ๓ เลขที่ ๑๘/๒

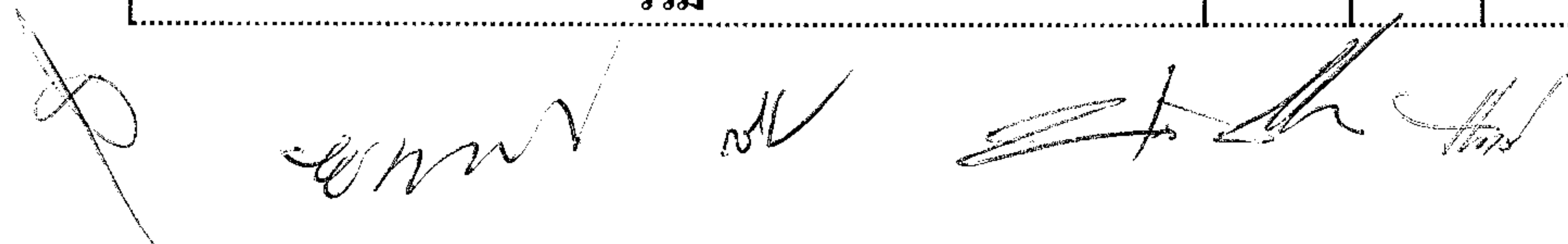
แบบเลขที่ ๑๗๐๘๒๕๕๘ แผ่นที่ ๓/๑๖

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	งานพื้นและผนังห้องน้ำ								
	1.1 รั้วพื้นกระเบื้อง	3.0	ม ²	-	-	60.00	180.00	180.00	
	1.2 เทปูนทรายรองพื้นสำหรับวัสดุปูพื้นผิว	3.0	ม ²	73.00	219.00	55.00	165.00	384.00	
	1.3 กระเบื้องเคลือบ 8 " X 8 "	12.0	ม ²	235.00	2,820.00	120.00	1,440.00	4,260.00	
	รวม							4,824.00	
2	งานสุขภัณฑ์								
	2.1 รั้วถอนและติดตั้งโถส้วมนั่งราบ (ของเดิม)	1	งาน	-	-	500.00	500.00	500.00	
	รวม							500.00	
3	งานไฟฟ้า								
	3.1 ติดตั้งตู้โหลดเบรกเกอร์ 2 ช่อง 2 สาย	1	ตู้	820.00	750.00	500.00	500.00	1,250.00	
	3.1.1 เบรกเกอร์ 45 A	1	ตัว	350.00	350.00	-	-	350.00	
	3.1.2 เบรกเกอร์ 30 A	4	ตัว	210.00	840.00	-	-	840.00	
	3.1.3 เบรกเกอร์ 10 A	2	ตัว	210.00	420.00	-	-	420.00	
	3.1.4 สายไฟ THW-A25(สายเมนเข้าตู้)	2	ม.	14.00	28.00	-	-	28.00	
	3.1.5 สายไฟ THW 1x25(สายกราวด์)	6	ม.	40.00	240.00	-	-	240.00	
	3.1.6 แท่งกราวด์หรือทองแดง 5/8" x 8'	1	แท่ง	320.00	320.00	-	-	320.00	
	3.2 ติดตั้งหลอดไฟของเดิม (เปลี่ยนสวิตช์)	7	ชุด	70.00	490.00	250.00	1,750.00	2,240.00	
	3.3 ติดตั้งเต้ารับคู่มีกราวด์ 3 ขา	10	ชุด	320.00	3,200.00	250.00	2,500.00	5,700.00	
	3.4 สายไฟ THW 2x1.5	80	ม.	14.00	1,120.00	-	-	1,120.00	
	3.5 สายไฟ THW 2x2.5/1.5	80	ม.	32.00	2,560.00	-	-	2,560.00	
	3.6 ท่อร้อยสายไฟสีขาว PVC ขนาด 1 1/2"	120	ม.	14.00	1,680.00	-	-	1,680.00	
	3.7 อุปกรณ์สำหรับท่อร้อยสายไฟ	1	งาน	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	3.8 สายไฟ THW-A25 (สายไฟเมนเข้ามิเตอร์ไฟฟ้า)	15	ม.	14.00	750.00	-	-	750.00	
	3.9 แร็กสายไฟ(2 สาย)พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	118.00	118.00	-	-	118.00	
	3.10 ค่าแรงเชื่อมต่อสายไฟเมนและย้ายมิเตอร์ไฟฟ้า	1	งาน	-	-	250.00	250.00	250.00	
	รวม							18,866.00	

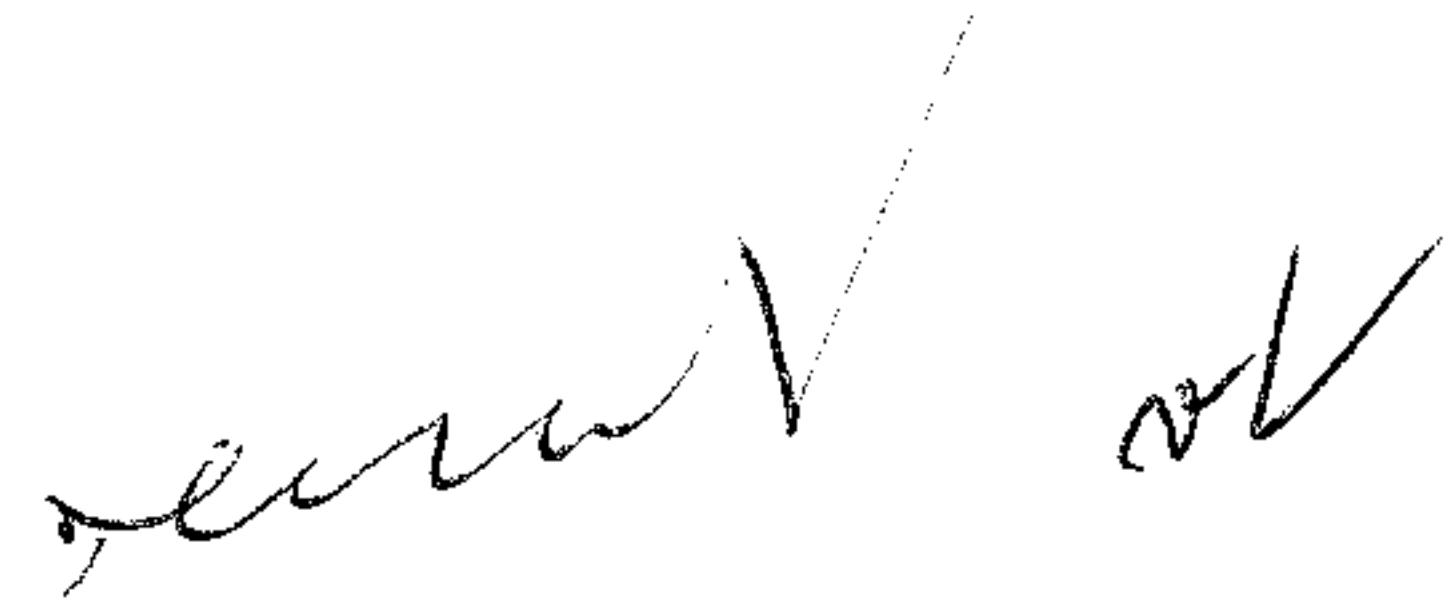
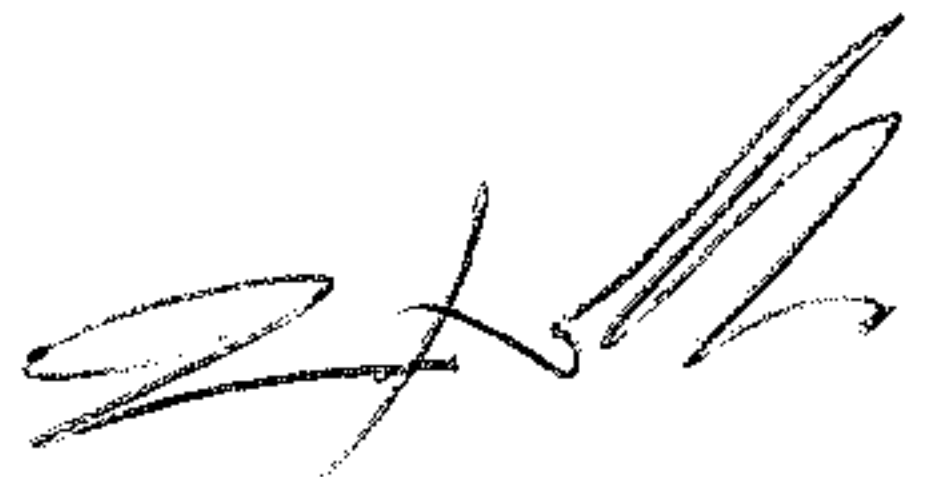
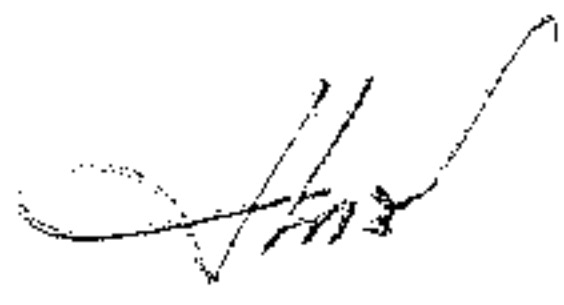


รายการประมาณราคา งานปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการ สรข.๓
สถานที่ก่อสร้าง บ้านพักข้าราชการสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต ๓ เลขที่ ๑๘/๒
แบบเลขที่ ๑๗๐๘๒๕๕๘ แผ่นที่ ๓/๑๖
ประมาณราคาโดย นายยงยุทธ นพนิช ตำแหน่ง วิศวกรเหมืองแร่ชำนาญการ
สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต ๓

แบบปร.๔.๒/๒

ประมาณราคา เมื่อวันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๕๘

4	งานผนัง								
	4.1 ติดตั้งฝ้าไม้สำเร็จรูป(6"สีโอ๊คแดง)	0.7	ม ²	260.00	182.00	60.00	42.00	224.00	
	รวม							224.00	
5	งานทาสีและอื่นๆ								
	5.1 ทำความสะอาดพื้นผิวผนังห้องน้ำภายนอก	2	ม ¹	-	-	25.00	50.00	50.00	
	5.2 ทาสีอะคิลิกผนังห้องน้ำภายนอก	2	ม ²	35.00	70.00	25.00	50.00	120.00	
	รวม							170.00	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							24,584.00	

รายการประมาณราคา งานปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการ สรข.๓

แบบ ปร.๔.....๑/๑

สถานที่ก่อสร้าง บ้านพักข้าราชการสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต ๓ เลขที่ ๑๘/๓

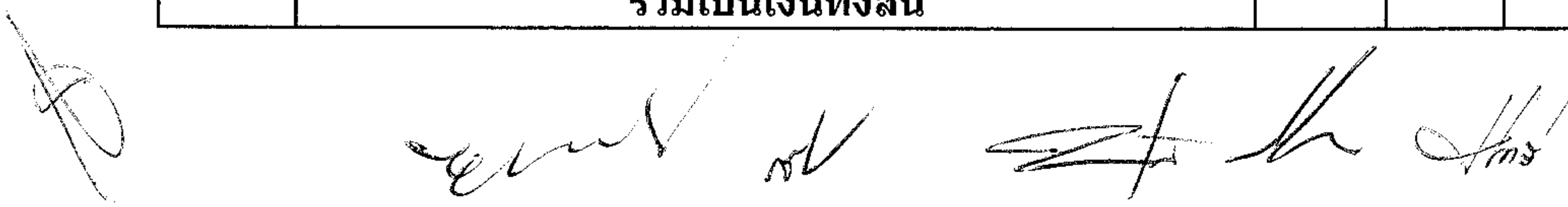
แบบเลขที่ ๑๘๐๘๒๕๕๘ แผ่นที่ ๑-๓/๓

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 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 แท่งกราวด์หรือทองแดง 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 ขนาด 1 1/2"	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 สายไฟ THW-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	งานหลังคา								
	2.1 ซ่อมเปลี่ยนกระเบื้องลอนคู่	5	แผ่น	62.00	310.00	30.00	150.00	460.00	
	2.2 ซ่อมเปลี่ยนครอบลอนคู่	5	แผ่น	45.00	225.00	30.00	150.00	375.00	
	รวม							835.00	
3	งานอื่น ๆ								
	3.1 ซ่อมราวระเบียงด้านหน้าไม้ระแนงสำเร็จรูป 3"	1.5	ม.	200.00	300.00	60.00	90.00	390.00	
	3.2 เทพื้น ค.ส.ล. หน้า 5 ซม. RB6 @ 0.3 x 0.3 ม	8	ม ²	190.00	1,520.00	80.00	640.00	2,160.00	
	3.3 รื้อถอนไม้ระแนงฝ้าชายคา	1	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	3.4 ติดตั้งไม้ปิดสิ่งปลูก	15	ม	80.00	1,200.00	60.00	900.00	2,100.00	
	3.5 ซ่อมแซมฝ้าชายคาไม้ระแนงด้านหน้า	4	ม.	90.00	360.00	(วัสดุเดิม + ค่าแรง)		360.00	
	รวม							6,010.00	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							25,371.00	



รายการประมาณราคา งานปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการ สรข.๓

แบบ ปร.๔.๑/๒

สถานที่ก่อสร้าง บ้านพักข้าราชการสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต ๓ เลขที่ ๑๘/๔

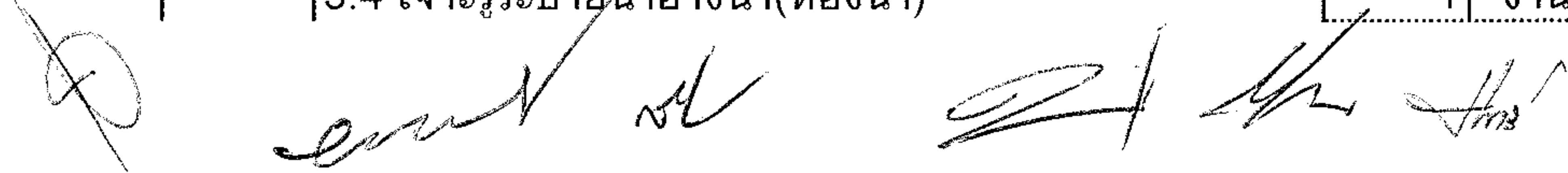
แบบเลขที่ ๑๘๐๘๒๕๕๘ แผ่นที่ ๑-๓/๓

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 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 ขนาด 1 1/2"	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 สายไฟ THW-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	งานบดกระเบื้องเคลือบ								
	2.1 บดกระเบื้องเคลือบ 8 " X 8 " อ่างน้ำ(ด้านใน)	2	ม ²	208.00	416.00	120.00	240.00	656.00	
	2.2 เทปูนทรายรองพื้นสำหรับวัสดุปูพื้นผิว	6	ม ²	73.00	438.00	55.00	330.00	768.00	
	2.2 พื้นปูกระเบื้องเคลือบ 8 " X 8 "	6	ม ²	235.00	1,410.00	120.00	720.00	2,130.00	
	รวม							3,554.00	
3	งานอื่น ๆ								
	3.1 ซ่อมราวระเบียงด้านหน้าไม้ระแนงสำเร็จรูป 3"	1.5	ม.	200.00	300.00	60.00	90.00	390.00	
	3.2 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	
	3.3 รื้อถอนบันไดด้านหน้า	1	งาน	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	3.4 เจาะระบายน้ำอ่างน้ำ(ห้องน้ำ)	1	งาน	100.00	100.00	ค่าวัสดุ + ค่าแรง		100.00	

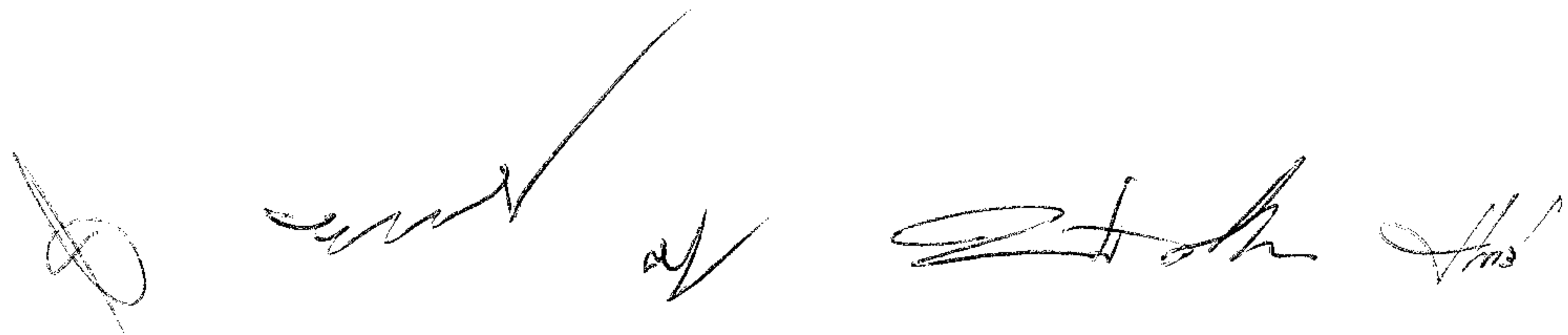


รายการประมาณราคา งานปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการ สรข.๓
สถานที่ก่อสร้าง บ้านพักข้าราชการสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต ๓ เลขที่ ๑๘/๔
แบบเลขที่ ๑๘๐๘๒๕๕๘ แผ่นที่ ๑-๓/๓
ประมาณราคาโดย นายยงยุทธ นพนิช ตำแหน่ง วิศวกรเหมืองแร่ชำนาญการ
สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต ๓

แบบ ปร.๔.๒.....

ประมาณราคา เมื่อวันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๕๘

	3.5 ซ่อมเปลี่ยนอุปกรณ์ประตูห้องน้ำ	1	งาน	120.00	120.00	ค่าวัสดุ + ค่าแรง	120.00	
	3.6 ซ่อมแซมฝ้าชายคาไม้ระแนงด้านหน้า	4	ม.	90.00	360.00	(วัสดุเดิม + ค่าแรง)	360.00	
	รวม						5,050.00	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น						27,130.00	



รายการประมาณราคางานปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการสรข.๓

แบบ ปร.๔.....๑/๒

สถานที่ก่อสร้าง บ้านพักข้าราชการสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขต ๓ เลขที่ ๑๘/๕

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 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 ขนาด 1 1/2"	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 สายไฟ THW-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	งานบุกระเบื้องเคลือบ								
	2.1 บุกระเบื้องเคลือบ 8 " X 8 " อ่างน้ำ(ด้านใน)	2	ม ²	208.00	416.00	120.00	240.00	656.00	
	2.2 เทปูนทรายรองพื้นสำหรับวัสดุปูพื้นผิว	6	ม ²	73.00	438.00	55.00	330.00	768.00	
	2.3 พื้นบุกระเบื้องเคลือบ 8 " X 8 "	6	ม ²	235.00	1,410.00	120.00	720.00	2,130.00	
	รวม							3,554.00	
3	งานอื่น ๆ								
	3.1 ซ่อมราวระเบียงด้านหน้าไม้ระแนงสำเริงรูป 3"	1.5	ม.	200.00	300.00	60.00	90.00	390.00	
	3.2 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	

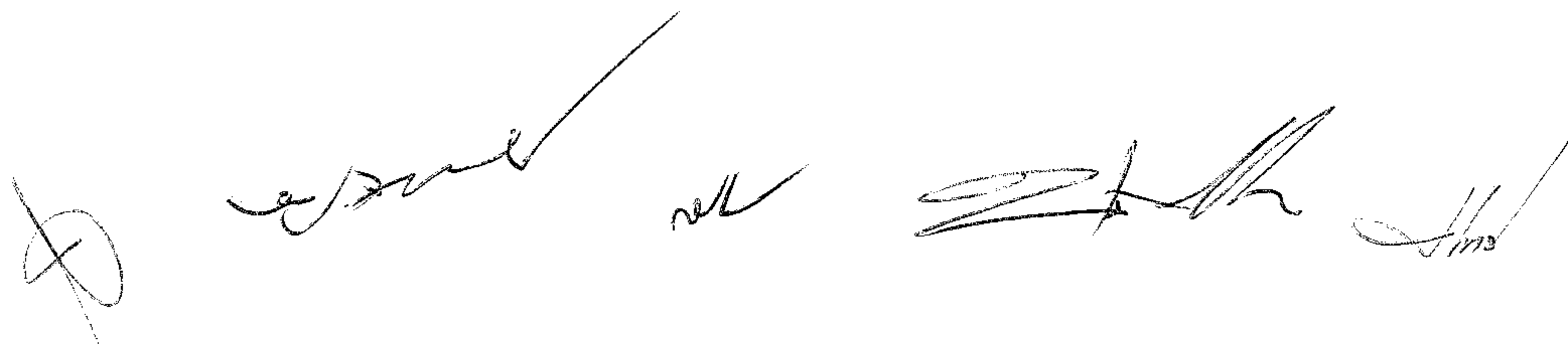


รายการประมาณราคางานปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการ สรข.๓
สถานที่ก่อสร้าง บ้านพักข้าราชการสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขต ๓ เลขที่ ๑๘/๕
แบบเลขที่ ๑๘๐๘๒๕๕๘ แผ่นที่ ๑-๓/๓
ประมาณราคาโดย นายยงยุทธ นพนิช ตำแหน่ง วิศวกรเหมืองแร่ชำนาญการ
สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขต ๓

แบบ ปร.๔.....

ประมาณราคา เมื่อวันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๕๘

	3.3 ขอมหน้าตางกระจกห้องน้ำ	1	งาน	300.00	300.00	ค่าวัสดุ + ค่าแรง	300.00	
	3.4 ขอมแซมฝ้าชายคาไม้ระแนงด้านหน้า	4	ม.	90.00	360.00	(วัสดุเดิม + ค่าแรง)	360.00	
	รวม						3,130.00	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น						25,210.00	



รายการประมาณราคางานปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการ สรข.๓

แบบ ปร.๔.....๑/๒

สถานที่ก่อสร้าง บ้านพักข้าราชการสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขต ๓ เลขที่ ๑๘/๖

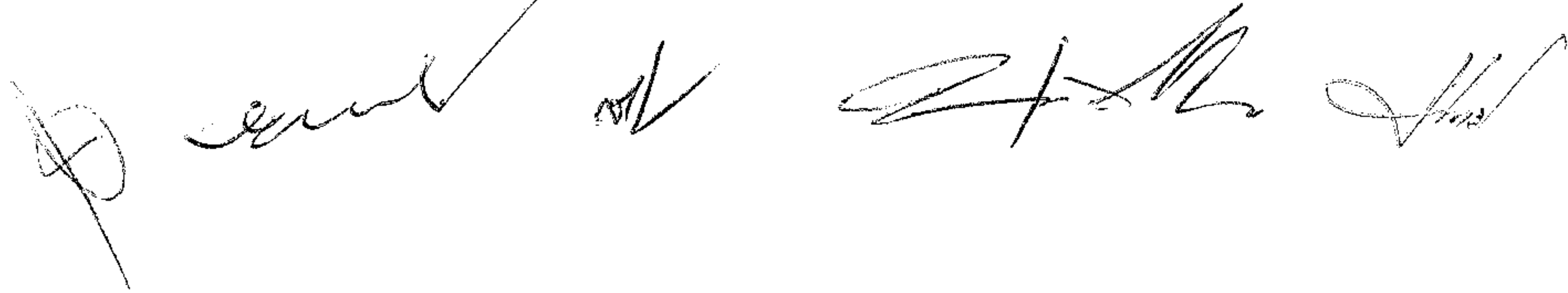
แบบเลขที่ ๑๘๐๘๒๕๕๘ แผ่นที่ ๑-๓/๓

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 แท่งกราวด์ห่อดทองแดง 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	งานประตุน้ำต่าง								
	2.1 ซ่อมแซมประตูพร้อมอุปกรณ์	1	บาน	500.00	500.00	(วัสดุ+ค่าแรง)		500.00	
	2.2 ซ่อมแซมหน้าต่างพร้อมอุปกรณ์	2	บาน	300.00	600.00	(วัสดุ+ค่าแรง)		600.00	
	รวม							1,100.00	
3	งานหลังคา								
	3.1 ซ่อมเปลี่ยนกระเบื้องลอนคู่	5	แผ่น	62.00	310.00	30.00	150.00	460.00	
	รวม							460.00	



รายการประมาณราคางานปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการ สรข.๓
สถานที่ก่อสร้าง บ้านพักข้าราชการสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขต ๓ เลขที่ ๑๘/๖
แบบเลขที่ ๑๘๐๘๒๕๕๘ แผ่นที่ ๑-๓/๓
ประมาณราคาโดย นายยงยุทธ นพนิช ตำแหน่ง วิศวกรเหมืองแร่ชำนาญการ
สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขต ๓

แบบ ปร.๔.....

ประมาณราคา เมื่อวันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๕๘

4	งานติดตั้งถังบำบัด								
	4.1 งานขุดดิน	1	งาน	-	-	900.00	900.00	900.00	
	4.2 ถังลำบัดขนาด 800 ลิตร พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	3,700.00	3,700.00	900.00	900.00	4,600.00	
	รวม							5,500.00	
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. 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	
	5.3 รื้อถอนบันไดด้านหน้า	1	งาน	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	5.4 ซ่อมแซมฝ้าชายคาไม้ระแนงด้านหน้า	4	ม.	90.00	360.00	(วัสดุเดิม + ค่าแรง)		360.00	
	รวม							4,830.00	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							30,416.00	

