

# SIGMA


## บริษัท ซิกม่า เอลิเวเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด

735/5 ชั้น 2 ตึก E ยูนิตที่ E2-01 ถนนศรีนครินทร์ แขวงพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250 โทรศัพท์ +66 (0) 2751-4154-55

ชื่อสัญญา S9 Condo Tower A Route B หมายเลขสัญญา 19L 1236 หมายเลขเครื่อง A2 รุ่น 1R15  
 สัปดาห์ที่ 16/1/68 เวลาเข้า 10.30 เวลาออก 12.00 ชั่วโมงทำงาน 1.30 ชั่วโมงเดินทาง

☐ ใบ Certificate หมดอย

### ใบเวลาและรายงานการบำรุงรักษาลิฟต์เดือน มกราคม

การวิเคราะห์อันตรายก่อนปฏิบัติงาน (JHA QUICK CARD)		M = ห้องเครื่อง	T = หลังคาลิฟต์	P = บ่อลิฟต์		
 <p><b>ประเด็น FPA</b></p> <p><b>การควบคุม และป้องกัน</b></p>	<p>แรงโน้มถ่วง</p> <p>MTP MTP MTP</p>	<p>การเคลื่อนที่</p> <p>MTP MTP</p>	<p>พลังงานกล</p> <p>MTP MTP</p>	<p>ไฟฟ้า</p> <p>MTP</p>	<p>สารเคมี</p> <p>MTP</p>	<p>แรงดัน</p> <p>MTP MTP</p>
	<p><input type="checkbox"/> การป้องกันการตก</p> <p><input type="checkbox"/> การควบคุมกำลังกล</p> <p><input type="checkbox"/> การใช้ออกหลังคา</p> <p><input type="checkbox"/> การใช้อาย Jumper</p> <p><input type="checkbox"/> การใช้ออกหลังคา</p> <p><input type="checkbox"/> การใช้ออกกันบ่อ</p> <p><input type="checkbox"/> ตั้งการ์ดป้องกัน Sheave</p> <p><input type="checkbox"/> ตั้งแผงคอกกัน</p> <p><input type="checkbox"/> ใส่หมวกนิรภัย</p> <p><input type="checkbox"/> ตั้งเสาตัว Weight/Car</p> <p><input type="checkbox"/> แต่งกายรัดกุม</p> <p><input type="checkbox"/> เพิ่มแสงสว่าง</p>	<p><input type="checkbox"/> การใช้ออกหลังคา</p> <p><input type="checkbox"/> การใช้ออกกันบ่อ</p> <p><input type="checkbox"/> ตั้งแผงคอกกัน</p> <p><input type="checkbox"/> ตั้งเสาตัว Weight/Car</p> <p><input type="checkbox"/> เพิ่มแสงสว่าง</p>	<p><input type="checkbox"/> การใช้ออกบ่อลิฟต์</p> <p><input type="checkbox"/> สารเคมี</p> <p><input type="checkbox"/> ล็อคเมนไฟก่อนปฏิบัติงาน</p> <p><input type="checkbox"/> ใช้ถุงมือกันไฟฟ้า/GFCI</p> <p><input type="checkbox"/> หลีกเลี่ยงหรือทำงานบริเวณที่ไม่ปลอดภัย</p> <p><input type="checkbox"/> สวมแว่นนิรภัย</p>	<p><input type="checkbox"/> การควบคุมไฟฟ้า</p> <p><input type="checkbox"/> อื่นๆ .....</p> <p><input type="checkbox"/> ใส่อุปกรณ์กันตก</p> <p><input type="checkbox"/> การปิดคลุมป้องกัน</p> <p><input type="checkbox"/> ใส่ถุงมือกันบาด</p> <p><input type="checkbox"/> อื่นๆ .....</p>		

รายละเอียดงานทุกเดือนที่เข้าบริการ	
<b>Machine Room (ห้องเครื่อง)</b>	
สภาพทั่วไป (ยกเว้น Gen2 MRL)	
- อุณหภูมิภายในห้องเครื่อง .....องศา C	N C A L R T
Machine/Brake	
- สภาพทั่วไปและการทำงานของเบรค	N C A L R T
Controller	
- แรงดันไฟฟ้า (เฟส-เฟส) .....Volt	N C A L R T
Automatic Rescue Device (เฉพาะที่มี ARD)	
- สภาพทั่วไปและทดสอบการทำงาน (เปลี่ยน Batt ทุกปี)	N C A L R T
<b>Entrance (ชานพัก)</b>	
Hall Lantern/Gong/Position Indicators /Button	
- การทำงาน และสภาพทั่วไป	N C A L R T
<b>HoistWay (ช่องลิฟต์)</b>	
Hoistway Door	
- การทำงาน และความปลอดภัยแทร็คประตูทุกชั้น	N C A L R T
<b>Car Cab (ตู้โดยสาร)</b>	
Car Operating Panel (C.O.P)	
- สภาพทั่วไปของอุปกรณ์ เช่น ปุ่มกดและ Key Switches	N C A L R T
Car Lights & Fans	
- การทำงาน สภาพทั่วไปของหลอดและพัดลม	N C A L R T
Safety Shoes /Detector /Light Rays	
- การทำงาน และสภาพทั่วไปของอุปกรณ์	N C A L R T
Intercom / Emergency Bell and Light	
- การทำงาน และอายุการใช้งาน Batt (เปลี่ยนทุก 1 ปี)	N C A L R T
<b>Car Top &amp; Counter Weight (หลังคาลิฟต์)</b>	
Car & CWT Rail Lubricators/ Guide Shoes	
- สภาพทั่วไปของ Guide Shoes และระดับน้ำมันในการหล่อลื่นราง	N C A L R T
<b>Pit (บ่อลิฟต์)</b>	
Pit Equipment	
- ความสะอาด	N C A L R T
- ระยะ Counter weight run by .....mm.)	N C A L R T
- ระยะ Governor run by .....mm.)	N C A L R T

รายละเอียดงานบริการสำหรับเดือน มกราคม	
<b>Machine Room (ห้องเครื่อง)</b>	
Machine (เครื่องลิฟต์)/ Hoist Ropes (สลิง)/ Belts	
- สภาพทั่วไปของ Machine Sheave และร่อง Sheave	N C A L R T
- สภาพทั่วไปของ Deflector Sheave และร่อง Sheave (ถ้ามี)	N C A L R T
- สภาพทั่วไปของสลิง/Belts	N C A L R T
- สภาพทั่วไปของ PVT/VTR/Encoder	N C A L R T
- การทำงานของสลิงเบรค/ระยะ Gap ของชุดเบรค (0.3-0.5 mm)	N C A L R T
- ความแน่นของสายไฟทั้งหมดของ Machine	N C A L R T
<b>Machine Brake</b>	
- ความสะอาดของเบรค ผุ่น คราบน้ำมัน และอื่นๆ	N C A L R T
- เสียงการทำงาน/ ประสิทธิภาพการทำงาน	N C A L R T
- ระยะ Gap ของเบรค (0.3-0.5 mm.)	N C A L R T
- ระยะ Gap ของเบรคสลิง (0.3-0.5 mm.)	N C A L R T
<b>CSB (เบรค) &amp; RBI (อุปกรณ์ตรวจสอบเบรค)</b>	
- LED status ของกล่อง RBI	N C A L R T
- สภาพทั่วไปของผิวสายพาน CSB	N C A L R T

ผลการวัดเส้นผ่าศูนย์กลางสลิง (ดูลิฟต์อยู่เสมอน้ำหนักถ่วง)	
เส้นที่ 1 = ..... mm.	เส้นที่ 2 = ..... mm.
เส้นที่ 3 = ..... mm.	เส้นที่ 4 = ..... mm.
เส้นที่ 5 = ..... mm.	เส้นที่ 6 = ..... mm.
เส้นที่ 7 = ..... mm.	เส้นที่ 8 = ..... mm.

หมายเหตุ	N = Normal (ปกติ)	C = Cleaned (ทำความสะอาด)
	A = Adjusted (ปรับแต่ง)	L = Lubricated (หล่อลื่น)
	T = Corrected (แก้ไข)	R = Replaced (เปลี่ยน)
ระบุวันที่แก้ไขในช่องรายละเอียดเพิ่มเติม		
กาเครื่องหมาย / ในช่องที่ดำเนินการ		

รายละเอียดการแก้ไข/อุปกรณ์ที่เปลี่ยนใหม่หรือต้องเปลี่ยน
Limit Stop (บน)

### สำรวจความพึงพอใจของลูกค้า

ท่านรู้สึกอย่างไรในการบริการของ "ซิกม่า" ☐ พอใจมากที่สุด ☐ พอใจมาก ☐ พอใจ ☐ ไม่พอใจ ☐ ไม่พอใจมาก ☐ ไม่พอใจมากที่สุด

ชื่อช่าง นายณัฏฐ์ หมายเลข.....

ชื่อช่าง.....หมายเลข.....

ตรวจเช็คโดย.....ว/ด/ป.....

ลายเซ็นลูกค้า.....วันเดือนปี.....  
 (เพื่อผลประโยชน์ของท่านโปรดตรวจเช็คผลการทำงานก่อนเซ็นชื่อรับทราบทุกครั้ง)



SIGMA ONLINE