



บันทึกข้อความ



ส่วนงาน _____ สำนักงานมหาวิทยาลัย โทร. ๔๑๑๕๙
 ที่ อว ๘๓๙๒ / ๑๕๙๙ _____ วันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๖๓
 เรื่อง ขออนุมัติจัดจ้างและเบิกจ่าย

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานมหาวิทยาลัย

ตามหนังสือที่ อว ๘๓๙๒/๑๕๔๓ ลงวันที่ ๑๔ กันยายน ๒๕๖๓ ผู้อำนวยการสำนักงานมหาวิทยาลัย ได้ให้ความเห็นชอบการจัดจ้างบริการดูแลบำรุงรักษาลิฟต์ “แบบไม่รวมอะไหล่” อาคารสำนักงานมหาวิทยาลัย ๒ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จำนวน ๑ งาน จำนวนเงิน ๑๙,๒๖๐.-บาท (หนึ่งหมื่นเก้าพันสองร้อยหกสิบบาทถ้วน) เนื่องจากต้องดูแลและบำรุงรักษาลิฟต์เพื่อความปลอดภัยแก่ผู้ใช้บริการ นั้น

ในการนี้เจ้าหน้าที่ได้เจรจาทกลงราคากับผู้มีอาชีพขายหรือรับจ้างแล้ว ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	รายการ	ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	กำหนดส่งมอบ
๑.	จัดจ้างบริการดูแลบำรุงรักษาลิฟต์ “แบบไม่รวมอะไหล่” อาคารสำนักงานมหาวิทยาลัย ๒ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จำนวน ๑ งาน	บริษัท แอล เอลิเวเตอร์แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด	๑๙,๒๖๐.-	๑๙,๒๖๐.-	ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๔
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				๑๙,๒๖๐.-บาท	

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติการจัดจ้างตามรายการดังกล่าวข้างต้น โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณเงินรายได้ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ แผนงานบริหารมหาวิทยาลัย งานบริหารทั่วไป กองทุนสินทรัพย์ถาวรงบดำเนินงาน ค่าใช้สอย งานบริหารสำนักงานมหาวิทยาลัย

(นางสาวศุสิทธิ์ สีภา)
 พนักงานปฏิบัติงาน

(นางเยาวลักษณ์ วิริยะพงศ์)
 ผู้อำนวยการสำนักงานมหาวิทยาลัย

๒๑ ก.ย. ๒๕๖๓

อนุมัติ

(นางเยาวลักษณ์ วิริยะพงศ์)
 ผู้อำนวยการสำนักงานมหาวิทยาลัย

๒๕ ก.ย. ๒๕๖๓

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานมหาวิทยาลัย

- ได้ตรวจสอบเห็นสมควรพิจารณาอนุมัติตามเสนอ
- ยื่นก่อนยื่นผูกพันข้อต่อที่มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 ขว.๒๖๓๓๒.๒๖๖๑ ๒๕๖๓ แล้วเท่านั้น

(นางสาวรุชรีชต์ ปรีชาวนาพงศ์)
 พนักงานปฏิบัติงาน

(นางจุฑารัตน์ ดวงถณี)

ผู้อำนวยการกองคลัง ๒๒ ก.ย. ๒๕๖๓ (นางสาวสุณิสา ชิตรานนท์)
 ๒๒ ก.ย. ๒๕๖๓



บันทึกข้อความ



ส่วนงาน

สำนักงานมหาวิทยาลัย ๔๓๑๒๑

ที่ อว ๘๓๙๒/

๑๕๕๓

วันที่

๑๕

กันยายน ๒๕๖๓

เรื่อง รายงานขอความเห็นชอบการจัดซื้อ/จัดจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานมหาวิทยาลัย

ด้วย สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีความประสงค์ที่จะจัดจ้างบริการดูแลบำรุงรักษาลิฟต์ “แบบไม่รวมอะไหล่” อาคารสำนักงานมหาวิทยาลัย ๒ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จำนวน ๑ งาน เพื่อความปลอดภัยแก่ผู้ใช้บริการ

ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ข) , มาตรา ๑๐๐ วรรคสาม , ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ , ข้อ ๒๒ ข้อ ๗๙ วรรคหนึ่ง และกฎกระทรวงกำหนดวงเงินการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุโดยวิธีเฉพาะเจาะจง วงเงินการจัดซื้อจัดจ้างที่ไม่ทำข้อตกลงเป็นหนังสือและวงเงินการจัดซื้อจัดจ้างในการแต่งตั้งผู้ตรวจรับพัสดุ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๑ และ ข้อ ๕ จึงขอรายงานดังต่อไปนี้

๑. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องซื้อหรือจ้าง
เนื่องจากต้องดูแลและบำรุงรักษาลิฟต์เพื่อความปลอดภัยแก่ผู้ใช้บริการ
๒. ขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้างแล้วแต่กรณี
ตามเอกสารแนบ
๓. ราคากลางของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง
๑๙,๒๖๐.-บาท(หนึ่งหมื่นเก้าพันสองร้อยหกสิบบาทถ้วน)
๔. วงเงินที่จะซื้อหรือจ้าง โดยให้ระบุวงเงินงบประมาณ ถ้าไม่มีวงเงินดังกล่าวให้ระบุวงเงินที่ประมาณว่าจะซื้อหรือจ้างในครั้งนั้น
๑๙,๒๖๐.-บาท(หนึ่งหมื่นเก้าพันสองร้อยหกสิบบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณเงินรายได้ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ แผนงานบริหารมหาวิทยาลัย งานบริหารทั่วไป กองทุนสินทรัพย์ถาวร งบดำเนินงานงานบริหารสำนักงานมหาวิทยาลัย
๕. กำหนดเวลาที่ต้องการใช้พัสดุนั้นหรือให้งานนั้นแล้วเสร็จ
ตั้งแต่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๓ ถึง ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๔

/๖. วิธีที่จะซื้อหรือจ้าง...

๖. วิธีที่จะซื้อหรือจ้าง และเหตุผลที่ต้องซื้อหรือจ้างโดยวิธีนั้น

วิธีเฉพาะเจาะจง เนื่องจากเป็นไปตามเงื่อนไขในมาตรา ๕๖วรรคหนึ่ง (๒)(ข) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และข้อ ๗๙ วรรคหนึ่งแห่งระเบียบการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐพ.ศ. ๒๕๖๐

๗. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

(ใช้เกณฑ์ราคา)

๘. ขอบแต่งตั้ง

๘.๑ นางสาวศุภิพร สีภา เป็นผู้กำหนดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจัดซื้อจัดจ้างหรือขอบเขตของงาน(TOR)


๘.๒ นางสาวศุภิพร สีภา เป็นผู้กำหนดราคากลาง

๘.๓ นายจรศักดิ์ ต้นจ้อย เป็นผู้ตรวจรับพัสดุ

๙. ให้ความเห็นชอบคุณลักษณะเฉพาะ/ขอบเขตของงาน และราคากลาง ตามที่ผู้กำหนดคุณลักษณะเฉพาะ/ขอบเขตของงาน และผู้กำหนดราคากลางเสนอ


(นางสาวศุภิพร สีภา)

พนักงานปฏิบัติงาน 


(นางเยาวลักษณ์ วิริยะพงศ์)
ผู้อำนวยการสำนักงานมหาวิทยาลัย

๑๔ ก.ย. ๒๕๖๓

๑. ความเห็นกองคลัง

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานมหาวิทยาลัย

ได้ตรวจสอบแล้ว เห็นสมควรพิจารณาให้ความเห็นชอบและแต่งตั้งตามเสนอ


(นางศศิมา คีราพิช)
นักวิชาการพัสดุ ระดับชำนาญการพิเศษ


(นางสาวสุณิสา ชีตรานนท์)
หัวหน้างานพัสดุ
17 ก.ย. 2563



(นางจุฑารัตน์ ดวงฤทธิ์)
ผู้อำนวยการกองคลัง

๑๗ ก.ย. ๒๕๖๓

๒. คำสั่ง

เห็นชอบ/ดำเนินการตามเสนอ/ลงนามแล้ว

ไม่เห็นชอบ เหตุผล.....


(นางเยาวลักษณ์ วิริยะพงศ์)
ผู้อำนวยการสำนักงานมหาวิทยาลัย

๑๗ ก.ย. ๒๕๖๓

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใบงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดจ้างบริการดูแลบำรุงรักษาลิฟต์“แบบไม่รวมอะไหล่”อาคารสำนักงานมหาวิทยาลัย ๒
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จำนวน ๑ งาน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๙,๒๖๐.- บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) ณ วันที่
เป็นเงิน ๑๙,๒๖๐.- บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) ๑๙,๒๖๐.- บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง(ราคาอ้างอิง)
- () ใช้อาราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด
- () ใช้อาราคาที่ได้มาจากฐานข้อมูลราคาอ้างอิงของพัสดุที่กรมบัญชีกลางจัดทำ
- () ใช้อาราคาที่สำนักงบประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด
- () ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด
- (/) ราคาที่เคยซื้อหรือจ้างครั้งหลังสุดภายในระยะเวลาสองปีงบประมาณ
-บริษัท แอล เอลิเวเตอร์แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
- () ราคาอื่นตามหลักเกณฑ์ วิธีการ หรือแนวทางปฏิบัติของหน่วยงานของรัฐนั้นๆ
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) ทุกคน
- ๖.๑ นางสาวนงคราญ เจริญผล

ผู้กำหนดราคากลาง ได้ตรวจสอบและดำเนินการตามหลักเกณฑ์ของกรมบัญชีกลางแล้วปรากฏว่า

สมควรใช้แหล่งที่มาตาม (๕) ราคาที่เคยซื้อหรือจ้างครั้งหลังสุดภายในระยะเวลาสองปีงบประมาณ เนื่องจาก ตาม (๑) (๒) (๓) (๔) ไม่ตรงกับคุณลักษณะของพัสดุที่ต้องการใช้ เนื่องจากบริษัท แอล เอลิเวเตอร์แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด เป็นบริษัทตัวแทนจำหน่ายอะไหล่ลิฟท์ HYUNDAI แต่เพียงผู้เดียวในประเทศไทย

คุณลักษณะเฉพาะ/TOR ของพัสดุที่จะจัดซื้อจัดจ้าง

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ/TOR ของพัสดุที่จะจัดซื้อจัดจ้าง ต้องมีรายละเอียดไม่ต่ำกว่ารายการดังนี้.-

จัดจ้างบริการดูแลบำรุงรักษาลิฟต์“แบบไม่รวมอะไหล่”อาคารสำนักงานมหาวิทยาลัย๒ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จำนวน ๑ งาน

๑. ผู้ให้บริการจะทำการบำรุงรักษา (Maintenance) เป็นประจำ ๑ เดือน ต่อครั้ง

๒. หลังจากเข้าตรวจเช็คผู้รับบริการจะทำตามมาตรฐานของลิฟต์อย่างถูกวิธี เพื่อลดความสึกหรอและยืดอายุการใช้งาน เพื่อลดค่าใช้จ่ายในการซ่อม ซึ่งการตรวจเช็คตามมาตรฐานมีดังนี้

การตรวจเช็คทุก ๑ เดือน

๑. ตรวจเช็คสภาพการทำงานทั่วไปของระดับจอดลิฟต์และเสียงที่ผิดปกติ

๒. ตรวจเช็คสลิงและสลิงกอฟเวอร์เนอร์

๓. ตรวจเช็คระดับน้ำมันเกียร์และบูชมอเตอร์

๔. ตรวจเช็คผ้าเบรกและระยะเปิดเบรก

๕. ตรวจเช็คคอนแทครีเลย์

๖. ตรวจเช็คคอนแทคเตอร์

๗. ตรวจเช็คความแน่นแข็งของขั้วต่อปลายสายไฟของสวิทช์บอร์ด และแผงไฟฟ้า

๘. ตรวจเช็คปุ่มกด เซฟตี้เอดจ์ โฟโต้เซลล์

๙. ตรวจเช็คกลไกปิดประตูในและทำความสะอาด

๑๐. ตรวจเช็คสวิทช์ฉุกเฉินหลังคาลิฟต์

๑๑. ตรวจเช็คสายไฟในตัวลิฟต์และสายเคเบิล

๑๒. ตรวจเช็คเกือกลิฟต์

๑๓. ตรวจเช็คเกือกประตูในลิฟต์ และคอนแทคประตูใน

๑๔. ตรวจเช็คไฟแสงสว่างและพัดลมในลิฟต์

๑๕. ตรวจเช็คคอนแทคประตูชานพักทุกชั้น

๑๖. ตรวจเช็คปุ่มกดหน้าชั้นทุกชั้น

๑๗. ตรวจเช็คเกือกประตูและกลไกประตูชานพักทุกชั้น

๑๘. ปรับประตูชานพัก

๑๙. ตรวจสอบเช็คสวิทช์ฉุกเฉินบ่อลิฟต์

๒๐. ตรวจสอบเช็คโทรศัพท์ – สัญญาณ ฉุกเฉินและไฟแสงสว่างฉุกเฉินเมื่อไฟฟ้าดับ

๒๑. ทำความสะอาดห้องเครื่องและอุปกรณ์

๒๒. ทำความสะอาดร่องประตู

๒๓. อัดจารบีหรือหยดน้ำมันกอล์ฟเวอร์เนอร์

การตรวจเช็คทุก ๔ เดือน

๑. ตรวจสอบเช็คขั้วต่อสายไฟที่แผงควบคุม

๒. ตรวจสอบเช็คสกรูหัวสลิงและโซ่ลูกถ่วง

๓. ตรวจสอบเช็คสายเคเบิล (สายอ่อน)

๔. ตรวจสอบเช็คบัฟเฟอร์ตัวลิฟต์และลูกถ่วง

๕. ทำความสะอาดบ่อลิฟต์

๖. อัดจารบีมู่เลย์ทุกตัว

๗. ทำความสะอาดหลังคาลิฟต์

๘. เติมน้ำมันราง

การตรวจเช็คทุก ๑ ปี

๑. ตรวจสอบเช็คสภาพน้ำมันเกียร์

หมายเหตุ : การชำระเงินค่าจ้างบริการดูแลบำรุงรักษาลิฟต์ฯ จ่ายงวดเดียวเมื่อครบกำหนดสัญญา

ขอรับรองว่า คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจัดซื้อจัดจ้างในครั้งนี้เป็นไปตาม มาตรา ๙ แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ซึ่งกำหนดไว้ว่า การกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะทำการจัดซื้อจัดจ้าง ให้องค์กรของรัฐคำนึงถึงคุณภาพ เทคนิค และวัตถุประสงค์ของการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุนั้น และห้ามมิให้กำหนดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุให้ใกล้เคียงกับยี่ห้อใดยี่ห้อหนึ่ง หรือของผู้ขายรายใดรายหนึ่งโดยเฉพาะ เว้นแต่พัสดุที่จะทำการจัดซื้อจัดจ้าง ตามวัตถุประสงค์นั้นมี ยี่ห้อเดียวหรือจะต้องใช้อะไหล่ของยี่ห้อใด ก็ให้ระบุยี่ห้อนั้น



(นางสาวศุภิสร์ สีภา)

ผู้กำหนดคุณลักษณะเฉพาะ/TOR



บริษัท แอล เอลิเวเตอร์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
L ELEVATOR & ENGINEERING CO., LTD.

ELEVATOR &
ENGINEERING

99, 101, 103, ชั้น 2 ถนน ณ ระนอง แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
99, 101, 103, 2nd Floor, Na Ranong Rd., Klongtoey, Klongtoey, Bangkok 10110
Tel. +66 (0) 2249 8479-82 Fax. +66 (0) 2249 8483

รายการบำรุงรักษาลิฟต์ ประจำเดือน สิงหาคม 2564

Service Sheet No. 63462

สถานที่ อาคารสำนักงานมหาวิทยาลัย 2 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ลิฟต์โดยสาร HYUNDAI ขนาด 800 กก. 5 ชั้น 5 ประตู จำนวน 1 เครื่อง

ใบสั่งงานเลขที่ ๑๑.8392/9588

รายการตรวจเช็คลิฟต์				สภาพอุปกรณ์				เดือนที่ตรวจเช็ค			
1. ห้องเครื่องลิฟต์											
1.1	ทางเดิน, ประตูทางเข้าห้องเครื่อง	A	B	-	ทุกเดือน						
1.2	ไฟแสงสว่าง, การระบายอากาศในห้องเครื่อง	A	B	C	ทุกเดือน						
1.3	ก้านโยกทำงานด้วยมือ	A	B	-	ทุกเดือน						
1.4	แผงควบคุม	A	B	C	ทุกเดือน						
1.5	อุปกรณ์ล็อกชั้น	A	B	C	ทุกเดือน						
1.6	ชุด TRACTION MACHINE	เกียร์ทด	A	B	C	3, 6, 9, 12					
1.7		มู่เลย์หลัก	A	B	C	1, 7					
1.8		ดรัมลูกปืน	A	B	C	1, 7					
1.9		เบรก	A	B	C	ทุกเดือน					
1.10	FIXED SHEAVE (มู่เลย์ที่อยู่กับที่ หรือมู่เลย์ถ่วง)	A	B	C	5						
1.11	มอเตอร์	A	B	C	ทุกเดือน						
1.12	เครื่องกำเนิดไฟฟ้า	A	B	C	ทุกเดือน						
1.13	กอฟเวอเนอร์	ลิฟท์	A	B	C	3, 9					
1.14		ลูกถ่วง	A	B	C	3, 9					
1.15	ระบบป้องกันกรณีแผ่นดินไหว	A	B	C	6						
1.16	ทดสอบ GROUND RESISTANCE	A	-	C	ทุกเดือน						
	มีค่าไม่เกิน 5 โอห์ม ค่าที่วัดได้.....โอห์ม										
2. ห้องโดยสารลิฟต์											
2.1	ผนัง, ฝ้าเพดาน, แสงสว่าง, พัดลมและพื้นลิฟต์	A	B	C	2, 5, 8, 11						
2.2	ประตู และซิลประตู	A	B	C	ทุกเดือน						
2.3	สวิทช์ประตู	A	-	C	ทุกเดือน						
2.4	อุปกรณ์เซฟตี้ที่ติดขอบประตูและแบบแสง	A	B	C	ทุกเดือน						
2.5	OPB ปุ่มกด และตัวเลขบอกชั้น	A	B	C	ทุกเดือน						
2.6	อุปกรณ์สื่อสารภายในลิฟต์	A	B	C	ทุกเดือน						
2.7	สวิทช์หยุดลิฟต์	A	-	C	ทุกเดือน						
2.8	แผ่นป้าย	A	B	-	ทุกเดือน						
2.9	ไฟแสงสว่างฉุกเฉิน	A	-	C	ทุกเดือน						
2.10	ระยะระหว่างซิลประตู และกลอนประตู	A	-	C	11						
3. บนหลังคาลิฟต์											
3.1	ทางออกฉุกเฉิน	A	B	C	ทุกเดือน						
3.2	การทำงานของประตูลิฟต์	A	B	C	ทุกเดือน						
3.3	อุปกรณ์ล็อก	A	B	C	3, 6, 9, 12						
3.4	สวิทช์เซฟตี้	A	-	C	ทุกเดือน						
3.5	UPPER SHEAVE (มู่เลย์ทหหลังคา)	A	B	C	5, 11						
3.6	สวิทช์หยุดฉุกเฉิน	A	B	C	1, 4, 7, 10						
3.7	สลิงกอฟเวอเนอร์	A	B	C	4, 10						
3.8	เกือกลิฟต์, เกือกลูกถ่วงลิฟต์	A	B	C	6, 12						
3.9	สลิงดูดลิฟต์ และอุปกรณ์จับยึด	A	B	C	4, 10						
3.10	สวิทช์, SENSOR จุดชน, ไบแรง	A	B	C	ทุกเดือน						
3.11	รางลิฟท์, รางลูกถ่วง และก้านนำมันหล่อลื่นรางฯ	A	B	C	8						
3.12	แต่ละชิ้นส่วนของชุดลูกถ่วง	A	B	C	6						
3.13	สวิทช์หยุดฉุกเฉินของชุดลูกถ่วง	A	B	C	2, 5, 8, 11						
3.14	มู่เลย์ที่อยู่บนสุด	A	B	C	5, 11						
3.15	สวิทช์ตัดชั้นสุดท้ายบนสุด	A	-	C	3, 6, 9, 12						
3.16	ประตู และซิลของประตูนอก	A	B	C	ทุกเดือน						
3.17	สวิทช์พร้อมอุปกรณ์ล็อกประตู	A	B	C	ทุกเดือน						
3.18	ชุดพาประตูปิด	A	B	-	2, 5, 8, 11						
3.19	สาย CABLE และอุปกรณ์จับยึด	A	B	C	3						
3.20	ผนังห้องลิฟต์	A	B	-	8						
3.21	ระบบป้องกันกรณีแผ่นดินไหวภายในห้องลิฟต์	A	B	C	8						
								4. ทางขึ้นลงในแนวดิ่ง			
4.1	ปุ่มกดหน้าชั้น และไฟบอกชั้น	A	B	C	ทุกเดือน						
4.2	ระบบกัญญ์ฉุกเฉิน	A	-	C	2						
								5. บ่อลิฟต์			
5.1	อุปกรณ์รับแรงกระแทก	A	B	C	1, 4, 7, 10						
5.2	มู่เลย์ถ่วงสลิงกอฟเวอเนอร์	A	B	C	4, 10						
5.3	พื้นบ่อลิฟต์, ภาครอบน้ำมันรางฯ	A	B	C	ทุกเดือน						
5.4	สวิทช์ตัดชั้นสุดท้ายล่างสุด	A	-	C	3, 6, 9, 12						
5.5	สวิทช์หยุดฉุกเฉินด้านล่างใต้ตัวลิฟต์	A	B	C	ทุกเดือน						
5.6	มู่เลย์ที่อยู่ใต้ตัวลิฟต์, ยางรองพื้นลิฟต์	A	B	C	11						
5.7	ความตึงของสลิงดูดลิฟต์ และอุปกรณ์จับยึด	A	B	C	7						
5.8	ระยะ GAP ของชุดลูกถ่วง, ไซ้ BALANCE	A	B	C	1.7						
5.9	สาย CABLE และอุปกรณ์จับยึด	A	B	C	3						
5.10	ระบบป้องกันกรณีแผ่นดินไหวภายในบ่อลิฟต์	A	B	C	6						
5.11	ระยะห่างระหว่าง BUFFER กับลูกถ่วง	A	B	C	ทุกเดือน						
	ต้องไม่น้อยกว่า.....ซม. ซึ่งเป็นมาตรฐานของรุ่น										
	ระยะที่วัดได้.....ซม.										
								6. ลิฟต์ฉุกเฉิน			
6.1	ระบบเรียกลิฟต์	A	-	C	2						
6.2	บริการฉุกเฉินไฟไหม้	A	-	C	2						
6.3	บริการฉุกเฉินสำหรับเจ้าหน้าที่ดับเพลิง	A	B	C	2						
6.4	ไฟแจ้งบอกชั้นฉุกเฉิน	A	B	C	2						
6.5	แหล่งจ่ายไฟฉุกเฉิน	A	-	C	2						
6.6	ตรวจเช็คระบบ ARD	A	-	C	ทุกเดือน						
								<p>พบลูกค้าสอบถามปัญหา ก่อนปฏิบัติงาน</p> <p>วิธีปฏิบัติ : ช่างบริการเลือกหัวข้อที่ตรวจพบ แล้วทำเครื่องหมายวงกลมล้อมรอบหัวข้อนั้น</p> <p>A = ดี</p> <p>B = พอใช้ได้, เผื่อระวัง</p> <p>C = ต้องเปลี่ยน, ซ่อม, แก้ไข</p>			
								<p>หมายเหตุ :</p> <p>ตรวจพบอะไหล่เสื่อมสภาพที่ต้องเปลี่ยน</p>			
								<p>เพื่อประโยชน์ของท่าน กรุณามั่นทึกเวลามา-กลับของช่าง</p> <p>ช่างมาถึงเวลา.....ช่างกลับเวลา.....</p>			
								<p>บริษัทฯ ได้ทำการบริการดูแลรักษา ตรวจเช็คถูกต้อง ตามรายการข้างต้น</p> <p>และได้รับมอบงานดังกล่าวไว้เป็นที่เรียบร้อยทุกประการ</p>			

ผู้ให้บริการ.....

ผู้รับบริการ.....

(.....)

(.....)

ตำแหน่ง ช่างบริการ

ตำแหน่ง.....

วันที่...../...../.....

วันที่...../...../.....



บริษัท แอล เอลิเวเตอร์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
L ELEVATOR & ENGINEERING CO., LTD.

ELEVATOR &
ENGINEERING

99, 101, 103, ชั้น 2 ถนน ณ ระนอง แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
99, 101, 103, 2nd Floor, Na Ranong Rd., Klongtoey, Klongtoey, Bangkok 10110
Tel. +66 (0) 2249 8479-82 Fax. +66 (0) 2249 8483

รายการบำรุงรักษาลิฟต์ ประจำเดือน..... กรกฎาคม 2564

Service Sheet No. 63299

สถานที่ อาคารสำนักงานมหาวิทยาลัย 2 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ลิฟต์โดยสาร HYUNDAI ขนาด 800 กก. 5 ชั้น 5 ประตู จำนวน 1 เครื่อง

เครื่องที่ 1
ใบส่งงานเลขที่ อว.83927/9588

รายการตรวจเช็คลิฟต์		สภาพอุปกรณ์		เดือนที่ตรวจเช็ค	รายการตรวจเช็คลิฟต์		สภาพอุปกรณ์		เดือนที่ตรวจเช็ค	
1. ห้องเครื่องลิฟต์					4. ทางขึ้นลงในแนวดิ่ง					
1.1	ทางเดิน, ประตูทางเข้าห้องเครื่อง	A	B	-	ทุกเดือน	4.1	ปุ่มกดหน้าชั้น และไฟบอกชั้น	A B C	ทุกเดือน	
1.2	ไฟแสงสว่าง, การระบายอากาศในห้องเครื่อง	A	B	C	ทุกเดือน	4.2	ระบบกัญญแจฉุกเฉิน	A - C	2	
1.3	ก้านโยกทำงานด้วยมือ	A	B	-	ทุกเดือน	5. บอลลิฟต์				
1.4	แผงควบคุม	A	B	C	ทุกเดือน	5.1	อุปกรณ์รับแรงกระแทก	A B C	1, 4, 7, 10	
1.5	อุปกรณ์ล็อกชั้น	A	B	C	ทุกเดือน	5.2	มู่เลย์ตัวงสลิงกอฟเวอเนอร์	A B C	4, 10	
1.6	ชุด TRACTION MACHINE	เกียร์ทด	A	B	C	3, 6, 9, 12	5.3	พื้นบอลลิฟต์, ถาดรองน้ำมันรางฯ	A B C	ทุกเดือน
1.7		มู่เลย์หลัก	A	B	C	1, 7	5.4	สวิทช์ตัดชั้นสุดท้ายล่างสุด	A - C	3, 6, 9, 12
1.8		ดรัมลูกปืน	A	B	C	1, 7	5.5	สวิทช์หยุดฉุกเฉินด้านล่างใต้ตัวลิฟต์	A B C	ทุกเดือน
1.9		เบรก	A	B	C	ทุกเดือน	5.6	มู่เลย์ที่อยู่ใต้ตัวลิฟต์, ยางรองพื้นลิฟต์	A B C	11
1.10	FIXED SHEAVE (มู่เลย์ที่อยู่กับที่ หรือมู่เลย์ต่าง)	A	B	C	5	5.7	ความตึงของสลิงจุดลิฟต์ และอุปกรณ์จับยึด	A B C	7	
1.11	มอเตอร์	A	B	C	ทุกเดือน	5.8	ระยะ GAP ของชุดลูกตวง, โช้ BALANCE	A B C	1.7	
1.12	เครื่องกำเนิดไฟฟ้า	A	B	C	ทุกเดือน	5.9	สาย CABLE และอุปกรณ์จับยึด	A B C	3	
1.13	กอฟเวอเนอร์	ลิฟท์	A	B	C	3, 9	5.10	ระบบป้องกันกรณีแผ่นดินไหวภายในบอลลิฟต์	A B C	6
1.14		ลูกตวง	A	B	C	3, 9	5.11	ระยะห่างระหว่าง BUFFER กับลูกตวง	A B C	ทุกเดือน
1.15	ระบบป้องกันกรณีแผ่นดินไหว	A	B	C	6	ต้องไม่น้อยกว่า..... ซม. ซึ่งเป็นมาตรฐานของรุ่น				
1.16	ทดสอบ GROUND RESISTANCE	A	-	C	ทุกเดือน	ระยะที่วัดได้..... ซม.				
มีค่าไม่เกิน 5 โอห์ม ค่าที่วัดได้.....โอห์ม										
2. ห้องโดยสารลิฟต์					6. ลิฟต์ฉุกเฉิน					
2.1	ผนัง, ฝ้าเพดาน, แสงสว่าง, พัดลมและพื้นลิฟต์	A	B	C	2, 5, 8, 11	6.1	ระบบเรียกลิฟต์	A - C	2	
2.2	ประตู และชิลประตู	A	B	C	ทุกเดือน	6.2	บริการฉุกเฉินไฟใหม่	A - C	2	
2.3	สวิทช์ประตู	A	-	C	ทุกเดือน	6.3	บริการฉุกเฉินสำหรับเจ้าหน้าที่ดับเพลิง	A B C	2	
2.4	อุปกรณ์เซฟตี้ตัดขอบประตูและแบบแสง	A	B	C	ทุกเดือน	6.4	ไฟแจ้งบอกชั้นฉุกเฉิน	A B C	2	
2.5	OPB ปุ่มกด และตัวเลขบอกชั้น	A	B	C	ทุกเดือน	6.5	แหล่งจ่ายไฟฉุกเฉิน	A - C	2	
2.6	อุปกรณ์สื่อสารภายในลิฟต์	A	B	C	ทุกเดือน	6.6	ตรวจเช็คระบบ ARD	A - C	ทุกเดือน	
2.7	สวิทช์หยุดลิฟต์	A	-	C	ทุกเดือน	พบลูกค้าสอบถามปัญหา ก่อนปฏิบัติงาน วิธีปฏิบัติ : ช่างบริการเลือกหัวข้อที่ตรวจพบ แล้วทำเครื่องหมายวงกลมล้อมรอบหัวข้อนั้น A = ดี B = พอใช้ได้, ฝ้าระวัง C = ต้องเปลี่ยน, ซ่อม, แก้ไข				
2.8	แผ่นป้าย	A	B	-	ทุกเดือน					
2.9	ไฟแสงสว่างฉุกเฉิน	A	-	C	ทุกเดือน					
2.10	ระยะระหว่างชิลประตู และกลอนประตู	A	-	C	11					
3. บนหลังคาลิฟต์					หมายเหตุ : ตรวจพบอะไหล่เสื่อมสภาพที่ต้องเปลี่ยน					
3.1	ทางออกฉุกเฉิน	A	B	C	ทุกเดือน	เพื่อประโยชน์ของท่าน กรุณามั่นทึกเวลา-กลับของช่าง ช่างมาถึงเวลา.....ช่างกลับเวลา..... บริษัทฯ ได้ทำการบริการดูแลรักษา ตรวจเช็คถูกต้อง ตามรายการข้างต้น และได้รับมอบงานดังกล่าวไว้เป็นที่เรียบร้อยทุกประการ				
3.2	การทำงานของประตูลิฟต์	A	B	C	ทุกเดือน					
3.3	อุปกรณ์ล็อก	A	B	C	3, 6, 9, 12					
3.4	สวิทช์เซฟตี้	A	-	C	ทุกเดือน					
3.5	UPPER SHEAVE (มู่เลย์ทวดหลังคา)	A	B	C	5, 11					
3.6	สวิทช์หยุดฉุกเฉิน	A	B	C	1, 4, 7, 10					
3.7	สลิงกอฟเวอเนอร์	A	B	C	4, 10					
3.8	เกือกลิฟต์, เกือกลูกตวงลิฟต์	A	B	C	6, 12					
3.9	สลิงจุดลิฟต์ และอุปกรณ์จับยึด	A	B	C	4, 10					
3.10	สวิทช์, SENSOR จุดชั้น, ไบรช	A	B	C	ทุกเดือน					
3.11	รางลิฟท์, รางลูกตวง และก้านนำมันหล่อลื่นรางฯ	A	B	C	8					
3.12	แต่ละชิ้นส่วนของชุดลูกตวง	A	B	C	6					
3.13	สวิทช์หยุดฉุกเฉินของชุดลูกตวง	A	B	C	2, 5, 8, 11					
3.14	มู่เลย์ที่อยู่บนสุด	A	B	C	5, 11					
3.15	สวิทช์ตัดชั้นสุดท้ายบนสุด	A	-	C	3, 6, 9, 12					
3.16	ประตู และชิลของประตูนอก	A	B	C	ทุกเดือน					
3.17	สวิทช์พร้อมอุปกรณ์ล็อกประตู	A	B	C	ทุกเดือน					
3.18	ชุดพาประตูปิด	A	B	-	2, 5, 8, 11					
3.19	สาย CABLE และอุปกรณ์จับยึด	A	B	C	3					
3.20	ผนังช่องลิฟต์	A	B	-	8					
3.21	ระบบป้องกันกรณีแผ่นดินไหวภายในช่องลิฟต์	A	B	C	8					

ผู้ให้บริการ.....

ผู้รับบริการ.....

(.....)

(.....)

ตำแหน่ง ช่างบริการ

ตำแหน่ง.....

วันที่ 2 / 2 / 64

วันที่..... /



บริษัท แอล เอลิเวเตอร์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
L ELEVATOR & ENGINEERING CO., LTD.

ELEVATOR &
ENGINEERING

99, 101, 103, ชั้น 2 ถนน ณ ระนอง แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
99, 101, 103, 2nd Floor, Na Ranong Rd., Klongtoey, Klongtoey, Bangkok 10110
Tel. +66 (0) 2249 8479-82 Fax. +66 (0) 2249 8483

รายการบำรุงรักษาลิฟต์ ประจำเดือน..... มิถุนายน 2564

Service Sheet No..... 63141

สถานที่..... อาคารสำนักงานมหาวิทยาลัย 2 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ลิฟต์โดยสาร HYUNDAI ขนาด 800 กก. 5 ชั้น 5 ประตู จำนวน 1 เครื่อง

เครื่องที่..... 1
ใบส่งงานเลขที่ อว.8392/9588

รายการตรวจเช็คลิฟต์		สภาพอุปกรณ์		เดือนที่ตรวจเช็ค	รายการตรวจเช็คลิฟต์		สภาพอุปกรณ์		เดือนที่ตรวจเช็ค			
1. ห้องเครื่องลิฟต์					4. ทางขึ้นลงในแนวตั้ง							
1.1	ทางเดิน, ประตูทางเข้าห้องเครื่อง	A	B	-	ทุกเดือน	4.1	ปุ่มกดหน้าชั้น และไฟบอกชั้น	A	B	C	ทุกเดือน	
1.2	ไฟแสงสว่าง, การระบายอากาศในห้องเครื่อง	A	B	C	ทุกเดือน	4.2	ระบบกักน้ำหนัก	A	-	C	2	
1.3	ก้านโยกทำงานด้วยมือ	A	B	-	ทุกเดือน	5. บ่อลิฟต์						
1.4	แผงควบคุม	A	B	C	ทุกเดือน	5.1	อุปกรณ์รับแรงกระแทก	A	B	C	1, 4, 7, 10	
1.5	อุปกรณ์ล็อกชั้น	A	B	C	ทุกเดือน	5.2	มู่เสี้ยวส่งลิฟต์	A	B	C	4, 10	
1.6	ชุด TRACTION MACHINE	เกียร์ทด	A	B	C	3, 6, 9, 12	5.3	พื้นบ่อลิฟต์, ถาดรองน้ำมันรางฯ	A	B	C	ทุกเดือน
1.7		มู่เสี้ยวหลัก	A	B	C	1, 7	5.4	สวิทช์ตัดชั้นสุดท้ายสูงสุด	A	-	C	3, 6, 9, 12
1.8		ดรัมลูกปืน	A	B	C	1, 7	5.5	สวิทช์หยุดฉุกเฉินด้านล่างใต้ลิฟต์	A	B	C	ทุกเดือน
1.9		เบรก	A	B	C	ทุกเดือน	5.6	มู่เสี้ยวที่อยู่ใต้ลิฟต์, ยางรองพื้นลิฟต์	A	B	C	11
1.10	FIXED SHEAVE (มู่เสี้ยวที่อยู่กับที่ หรือมู่เสี้ยวถ่วง)	A	B	C	5	5.7	ความตึงของสลิงจุดลิฟต์ และอุปกรณ์จับยึด	A	B	C	7	
1.11	มอเตอร์	A	B	C	ทุกเดือน	5.8	ระยะ GAP ของชุดลูกถ่วง, โช้ BALANCE	A	B	C	1.7	
1.12	เครื่องกำเนิดไฟฟ้า	A	B	C	ทุกเดือน	5.9	สาย CABLE และอุปกรณ์จับยึด	A	B	C	3	
1.13	กอฟเวอเนอร์	ลิฟท์	A	B	C	3, 9	5.10	ระบบป้องกันกรณีแผ่นดินไหวภายในบ่อลิฟต์	A	B	C	6
1.14		ลูกถ่วง	A	B	C	3, 9	5.11	ระยะห่างระหว่าง BUFFER กับลูกถ่วง	A	B	C	ทุกเดือน
1.15	ระบบป้องกันกรณีแผ่นดินไหว	A	B	C	6	ต้องไม่น้อยกว่า.....ซม. ซึ่งเป็นมาตรฐานของรุ่น						
1.16	ทดสอบ GROUND RESISTANCE	A	-	C	ทุกเดือน	ระยะที่วัดได้.....ซม.						
มีค่าไม่เกิน 5 โอห์ม ค่าที่วัดได้.....โอห์ม												
2. ห้องโดยสารลิฟต์					6. ลิฟต์ฉุกเฉิน							
2.1	ผนัง, ฝ้าเพดาน, แสงสว่าง, พัดลมและพื้นลิฟต์	A	B	C	2, 5, 8, 11	6.1	ระบบเรียกลิฟต์	A	-	C	2	
2.2	ประตู และชิลประตู	A	B	C	ทุกเดือน	6.2	บริการฉุกเฉินไฟไหม้	A	-	C	2	
2.3	สวิทช์ประตู	A	-	C	ทุกเดือน	6.3	บริการฉุกเฉินสำหรับเจ้าหน้าที่ดับเพลิง	A	B	C	2	
2.4	อุปกรณ์เซฟตี้ติดขอบประตูและแบบแสง	A	B	C	ทุกเดือน	6.4	ไฟแจ้งบอกชั้นฉุกเฉิน	A	B	C	2	
2.5	OPB ปุ่มกด และตัวเลขบอกชั้น	A	B	C	ทุกเดือน	6.5	แหล่งจ่ายไฟฉุกเฉิน	A	-	C	2	
2.6	อุปกรณ์สื่อสารภายในลิฟต์	A	B	C	ทุกเดือน	6.6	ตรวจเช็คระบบ ARD	A	-	C	ทุกเดือน	
2.7	สวิทช์หยุดลิฟต์	A	-	C	ทุกเดือน	พบลูกค้าสอบถามปัญหา ก่อนปฏิบัติงาน						
2.8	แผ่นป้าย	A	B	-	ทุกเดือน	วิธีปฏิบัติ : ช่างบริการเลือกหัวข้อที่ตรวจพบ แล้วทำเครื่องหมายวงกลมล้อมรอบหัวข้อนั้น						
2.9	ไฟแสงสว่างฉุกเฉิน	A	-	C	ทุกเดือน	A = ดี						
2.10	ระยะระหว่างชิลประตู และกลอนประตู	A	-	C	11	B = พอใช้ได้, เฝ้าระวัง						
					C = ต้องเปลี่ยน, ซ่อม, แก้ไข							
3. บนหลังคาลิฟต์					หมายเหตุ :							
3.1	ทางออกฉุกเฉิน	A	B	C	ทุกเดือน	ตรวจพบอะไรเสื่อมสภาพที่ต้องเปลี่ยน						
3.2	การทำงานของประตูลิฟต์	A	B	C	ทุกเดือน							
3.3	อุปกรณ์ล็อก	A	B	C	3, 6, 9, 12							
3.4	สวิทช์เซฟตี้	A	-	C	ทุกเดือน							
3.5	UPPER SHEAVE (มู่เสี้ยวทห้ลค)	A	B	C	5, 11							
3.6	สวิทช์หยุดฉุกเฉิน	A	B	C	1, 4, 7, 10							
3.7	สลิงกอฟเวอเนอร์	A	B	C	4, 10							
3.8	เกือกลิฟต์, เกือกลูกถ่วงลิฟต์	A	B	C	6, 12							
3.9	สลิงจุดลิฟต์ และอุปกรณ์จับยึด	A	B	C	4, 10							
3.10	สวิทช์, SENSOR จอดชั้น, ไบร่ง	A	B	C	ทุกเดือน							
3.11	รางลิฟท์, รางลูกถ่วง และกาน้ำมันหล่อลื่นรางฯ	A	B	C	8							
3.12	แต่ละชั้นส่วนของชุดลูกถ่วง	A	B	C	6							
3.13	สวิทช์หยุดฉุกเฉินของชุดลูกถ่วง	A	B	C	2, 5, 8, 11							
3.14	มู่เสี้ยวอยู่บนสุด	A	B	C	5, 11							
3.15	สวิทช์ตัดชั้นสุดท้ายบนสุด	A	-	C	3, 6, 9, 12							
3.16	ประตู และชิลของประตูนอก	A	B	C	ทุกเดือน							
3.17	สวิทช์พร้อมอุปกรณ์ล็อกประตู	A	B	C	ทุกเดือน							
3.18	ชุดพาประตูปิด	A	B	-	2, 5, 8, 11							
3.19	สาย CABLE และอุปกรณ์จับยึด	A	B	C	3							
3.20	ผนังช่องลิฟต์	A	B	-	8							
3.21	ระบบป้องกันกรณีแผ่นดินไหวภายในช่องลิฟต์	A	B	C	8							
					เพื่อประโยชน์ของท่าน กรุณามั่นทึกเวลามา-กลับของช่าง							
					ช่างมาถึงเวลา.....ช่างกลับเวลา.....							
					บริษัทฯ ได้ทำการบริการดูแลรักษา ตรวจเช็คถูกต้อง ตามรายการข้างต้น							
					และได้รับมอบงานดังกล่าวไว้เป็นที่เรียบร้อยทุกประการ							

ผู้ให้บริการ.....

ผู้รับบริการ.....

(.....)

(.....)

ตำแหน่ง ช่างบริการ

ตำแหน่ง.....

วันที่ 2 / 6 / 64

วันที่...../...../.....



บริษัท แอล เอลิเวเตอร์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
L ELEVATOR & ENGINEERING CO., LTD.

ELEVATOR & ENGINEERING

99, 101, 103, ชั้น 2 ถนน ฒ ระนอง แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
99, 101, 103, 2nd Floor, Na Ranong Rd., Klongtoey, Klongtoey, Bangkok 10110
Tel. +66 (0) 2249 8479-82 Fax. +66 (0) 2249 8483

รายการบำรุงรักษาลิฟต์ ประจำเดือน.....

พฤษภาคม 2564

Service Sheet No. 64596

สถานที่ อาคารสำนักงานมหาวิทยาลัย 2 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เครื่องที่ 1
ใบสั่งงานเลขที่ อว.8392/9588

ลิฟต์โดยสาร HYUNDAI ขนาด 800 กก. 5 ชั้น 5 ประตู จำนวน 1 เครื่อง

รายการตรวจเช็คลิฟต์				สภาพอุปกรณ์	เดือนที่ตรวจเช็ค	รายการตรวจเช็คลิฟต์				สภาพอุปกรณ์	เดือนที่ตรวจเช็ค	
1. ห้องเครื่องลิฟต์						4. ทางขึ้นลงในแนวตั้ง						
1.1	ทางเดิน, ประตูทางเข้าห้องเครื่อง	A	B	-	ทุกเดือน	4.1	ปุ่มกดหน้าชั้น และไปบอกรับขึ้น	A	B	C	ทุกเดือน	
1.2	ไฟแสงสว่าง, การระบายอากาศในห้องเครื่อง	A	B	C	ทุกเดือน	4.2	ระบบกัญญแจฉุกเฉิน	A	-	C	2	
1.3	ก้านโยกทำงานด้วยมือ	A	B	-	ทุกเดือน	5. บ่อลิฟต์						
1.4	แผงควบคุม	A	B	C	ทุกเดือน	5.1	อุปกรณ์รับแรงกระแทก	A	B	C	1, 4, 7, 10	
1.5	อุปกรณ์เลือกชั้น	A	B	C	ทุกเดือน	5.2	มู่เลย์ถ่วงสลิงกอฟเวอเนอร์	A	B	C	4, 10	
1.6	ชุด TRACTION MACHINE	เกียร์ทด	A	B	C	3, 6, 9, 12	5.3	พื้นบ่อลิฟต์, ถาดรองน้ำมันรางฯ	A	B	C	ทุกเดือน
1.7		มู่เลย์หลัก	A	B	C	1, 7	5.4	สวิทช์ตัดชั้นสุดท้ายล่างสุด	A	-	C	3, 6, 9, 12
1.8		ดรัมลูกปืน	A	B	C	1, 7	5.5	สวิทช์หยุดฉุกเฉินด้านล่างใต้ตัวลิฟต์	A	B	C	ทุกเดือน
1.9		เบรก	A	B	C	ทุกเดือน	5.6	มู่เลย์ที่อยู่ใต้ตัวลิฟต์, ยางรองพื้นลิฟต์	A	B	C	11
1.10	FIXED SHEAVE (มู่เลย์ที่อยู่กับที่ หรือมู่เลย์ถ่วง)	A	B	C	5	5.7	ความตึงของสลิงจุดลิฟต์ และอุปกรณ์จับยึด	A	B	C	7	
1.11	มอเตอร์	A	B	C	ทุกเดือน	5.8	ระยะ GAP ของชุดลูกถ่วง, โช้ BALANCE	A	B	C	1.7	
1.12	เครื่องกำเนิดไฟฟ้า	A	B	C	ทุกเดือน	5.9	สาย CABLE และอุปกรณ์จับยึด	A	B	C	3	
1.13	กอฟเวอเนอร์	ลิฟท์	A	B	C	3, 9	5.10	ระบบป้องกันกรณีแผ่นดินไหวภายในบ่อลิฟต์	A	B	C	6
1.14		ลูกถ่วง	A	B	C	3, 9	5.11	ระยะห่างระหว่าง BUFFER กับลูกถ่วง	A	B	C	ทุกเดือน
1.15	ระบบป้องกันกรณีแผ่นดินไหว	A	B	C	6	ต้องไม่น้อยกว่า.....ซม. ซึ่งเป็นมาตรฐานของรุ่น						
1.16	ทดสอบ GROUND RESISTANCE	A	-	C	ทุกเดือน	ระยะที่วัดได้.....ซม.						
มีค่าไม่เกิน 5 โอห์ม ค่าที่วัดได้.....3.....โอห์ม						6. ลิฟต์ฉุกเฉิน						
2. ห้องโดยสารลิฟต์						6.1	ระบบเรียกลิฟต์	A	-	C	2	
2.1	ผนัง, ฝ้าเพดาน, แสงสว่าง, พัดลมและพื้นลิฟต์	A	B	C	2, 5, 8, 11	6.2	บริการฉุกเฉินไฟไหม้	A	-	C	2	
2.2	ประตู และชิลประตู	A	B	C	ทุกเดือน	6.3	บริการฉุกเฉินสำหรับเจ้าหน้าที่ดับเพลิง	A	B	C	2	
2.3	สวิทช์ประตู	A	-	C	ทุกเดือน	6.4	ไฟแจ้งบอกรับขึ้นฉุกเฉิน	A	B	C	2	
2.4	อุปกรณ์เซฟตี้ติดขอบประตูและแบบแสง	A	B	C	ทุกเดือน	6.5	แหล่งจ่ายไฟฉุกเฉิน	A	-	C	2	
2.5	OPB ปุ่มกด และตัวเลขบอกรับขึ้น	A	B	C	ทุกเดือน	6.6	ตรวจเช็คระบบ ARD	A	-	C	ทุกเดือน	
2.6	อุปกรณ์สื่อสารภายในลิฟต์	A	B	C	ทุกเดือน	พบลูกค้าสอบถามปัญหาก่อนปฏิบัติงาน						
2.7	สวิทช์หยุดลิฟต์	A	-	C	ทุกเดือน	วิธีปฏิบัติ : ช่างบริการเลือกหัวข้อที่ตรวจพบ แล้วทำเครื่องหมายวงกลมล้อมรอบหัวข้อนั้น						
2.8	แผ่นป้าย	A	B	-	ทุกเดือน	A = ดี						
2.9	ไฟแสงสว่างฉุกเฉิน	A	-	C	ทุกเดือน	B = พอใช้ได้, เฝ้าระวัง						
2.10	ระยะระหว่างชิลประตู และกลอนประตู	A	-	C	11	C = ต้องเปลี่ยน, ซ่อม, แก้ไข						
3. บนหลังคาลิฟต์						หมายเหตุ :						
3.1	ทางออกฉุกเฉิน	A	B	C	ทุกเดือน	ตรวจพบอะไรเสื่อมสภาพที่ต้องเปลี่ยน						
3.2	การทำงานของประตูลิฟต์	A	B	C	ทุกเดือน							
3.3	อุปกรณ์ลีด	A	B	C	3, 6, 9, 12							
3.4	สวิทช์เซฟตี้	A	-	C	ทุกเดือน							
3.5	UPPER SHEAVE (มู่เลย์ทวดหลังคา)	A	B	C	5, 11							
3.6	สวิทช์หยุดฉุกเฉิน	A	B	C	1, 4, 7, 10							
3.7	สลิงกอฟเวอเนอร์	A	B	C	4, 10							
3.8	เกือกลิฟต์, เกือกลูกถ่วงลิฟต์	A	B	C	6, 12							
3.9	สลิงจุดลิฟต์ และอุปกรณ์จับยึด	A	B	C	4, 10							
3.10	สวิทช์, SENSOR จอดชั้น, ไบร่ง	A	B	C	ทุกเดือน							
3.11	รางลิฟท์, รางลูกถ่วง และกาน้ำมันหล่อลื่นรางฯ	A	B	C	8							
3.12	แต่ละชิ้นส่วนของชุดลูกถ่วง	A	B	C	6							
3.13	สวิทช์หยุดฉุกเฉินของชุดลูกถ่วง	A	B	C	2, 5, 8, 11							
3.14	มู่เลย์ที่อยู่บนสุด	A	B	C	5, 11							
3.15	สวิทช์ตัดชั้นสุดท้ายบนสุด	A	-	C	3, 6, 9, 12							
3.16	ประตู และชิลของประตูนอก	A	B	C	ทุกเดือน							
3.17	สวิทช์พร้อมอุปกรณ์ลีดประตู	A	B	C	ทุกเดือน							
3.18	ชุดพาประตูปิด	A	B	-	2, 5, 8, 11							
3.19	สาย CABLE และอุปกรณ์จับยึด	A	B	C	3							
3.20	ผนังช่องลิฟต์	A	B	-	8							
3.21	ระบบป้องกันกรณีแผ่นดินไหวภายในช่องลิฟต์	A	B	C	8							
						เพื่อประโยชน์ของท่าน กรุณามั่นทึกเวลามา-กลับของช่าง						
						ช่างมาถึงเวลา.....ช่างกลับเวลา.....						
						บริษัทฯ ได้ทำการบริการดูแลรักษา ตรวจเช็คถูกต้อง ตามรายการข้างต้น						
						และได้รับมอบงานดังกล่าวไว้เป็นที่เรียบร้อยทุกประการ						

ผู้ให้บริการ.....

ผู้รับบริการ.....

(.....)

(.....)

ตำแหน่ง ช่างบริการ

ตำแหน่ง.....

วันที่ 5 / 5 / 64

วันที่...../...../.....



บริษัท แอล เอลิเวเตอร์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
L ELEVATOR & ENGINEERING CO., LTD.

ELEVATOR & ENGINEERING

99, 101, 103, ชั้น 2 ถนน ณ ระนอง แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
99, 101, 103, 2nd Floor, Na Ranong Rd., Klongtoey, Klongtoey, Bangkok 10110
Tel. +66 (0) 2249 8479-82 Fax. +66 (0) 2249 8483

เมษายน 2564

56939

รายการบำรุงรักษาลิฟต์ ประจำเดือน

Service Sheet No.

1

สถานที่

อาคารสำนักงานมหาวิทยาลัย 2 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เครื่องที่

ลิฟต์โดยสาร HYUNDAI ขนาด 800 กก. 5 ชั้น 5 ประตู จำนวน 1 เครื่อง

ใบส่งงานเลขที่ อว.8392/9588

รายการตรวจเช็คลิฟต์		สภาพอุปกรณ์		เดือนที่ตรวจเช็ค	รายการตรวจเช็คลิฟต์		สภาพอุปกรณ์		เดือนที่ตรวจเช็ค						
1. ห้องเครื่องลิฟต์					4. ทางขึ้นลงในแนวตั้ง										
1.1	ทางเดิน, ประตูทางเข้าห้องเครื่อง	A	B	-	ทุกเดือน	4.1	ปุ่มกดหน้าชั้น และไฟบอกชั้น	(A)	B	C	ทุกเดือน				
1.2	ไฟแสงสว่าง, การระบายอากาศในห้องเครื่อง	A	B	C	ทุกเดือน	4.2	ระบบกัญแจจูกเงิน	A	-	C	2				
1.3	ก้านโยกทำงานด้วยมือ	A	B	-	ทุกเดือน	5. บ่อลิฟต์									
1.4	แผงควบคุม	(A)	B	C	ทุกเดือน	5.1	อุปกรณ์รับแรงกระแทก	(A)	B	C	1, 4, 7, 10				
1.5	อุปกรณ์ล็อกชั้น	(A)	B	C	ทุกเดือน	5.2	มู่เลย์ถ่วงสลิงกอฟเวอเนอร์	(A)	B	C	4, 10				
1.6	ชุด TRACTION MACHINE	เกียร์ทด	A	B	C	3, 6, 9, 12	5.3	พื้นบ่อลิฟต์, ถาดรองน้ำมันรางฯ	(A)	B	C	ทุกเดือน			
1.7		มู่เลย์หลัก	A	B	C	1, 7	5.4	สวิทซ์ตัดชั้นสุดท้ายล่างสุด	A	-	C	3, 6, 9, 12			
1.8		ดรัมลูกปืน	A	B	C	1, 7	5.5	สวิทซ์หยุดจูกเงินด้านล่างใต้ตัวลิฟต์	(A)	B	C	ทุกเดือน			
1.9		เบรก	(A)	B	C	ทุกเดือน	5.6	มู่เลย์ที่อยู่ใต้ตัวลิฟต์, ยางรองพื้นลิฟต์	A	B	C	11			
1.10	FIXED SHEAVE (มู่เลย์ที่อยู่กับที่ หรือมู่เลย์ถ่วง)	A	B	C	5	5.7	ความตึงของสลิงจูกลิฟต์ และอุปกรณ์จับยึด	A	B	C	7				
1.11	มอเตอร์	(A)	B	C	ทุกเดือน	5.8	ระยะ GAP ของชุดลูกถ่วง, โช้ BALANCE	A	B	C	1.7				
1.12	เครื่องกำเนิดไฟฟ้า	A	B	C	ทุกเดือน	5.9	สาย CABLE และอุปกรณ์จับยึด	A	B	C	3				
1.13	กอฟเวอเนอร์	ลิฟท์	A	B	C	3, 9	5.10	ระบบป้องกันกรณีแผ่นดินไหวภายในบ่อลิฟต์	A	B	C	6			
1.14		ลูกถ่วง	A	B	C	3, 9	5.11	ระยะห่างระหว่าง BUFFER กับลูกถ่วง	(A)	B	C	ทุกเดือน			
1.15	ระบบป้องกันกรณีแผ่นดินไหว	A	B	C	6	ต้องไม่น้อยกว่า.....ซม. ซึ่งเป็นมาตรฐานของรุ่น ระยะที่วัดได้.....ซม.									
1.16	ทดสอบ GROUND RESISTANCE มีค่าไม่เกิน 5 โอห์ม ค่าที่วัดได้.....โอห์ม	(A)	-	C	ทุกเดือน	6. ลิฟต์จูกเงิน									
2. ห้องโดยสารลิฟต์					6.1 ระบบเรียกลิฟต์					A	-	C	2		
2.1	ผนัง, ฝ้าเพดาน, แสงสว่าง, พัดลมและพื้นลิฟต์	A	B	C	2, 5, 8, 11	6.2	บริการจูกเงินไฟไหม้	A	-	C	2				
2.2	ประตู และซิลประตู	(A)	B	C	ทุกเดือน	6.3	บริการจูกเงินสำหรับเจ้าหน้าที่ดับเพลิง	A	B	C	2				
2.3	สวิทซ์ประตู	(A)	-	C	ทุกเดือน	6.4	ไฟแจ้งบอกชั้นจูกเงิน	A	B	C	2				
2.4	อุปกรณ์เซฟตี้ติดขอบประตูและแบบแสง	(A)	B	C	ทุกเดือน	6.5	แหล่งจ่ายไฟจูกเงิน	A	-	C	2				
2.5	OPB ปุ่มกด และตัวเลขบอกชั้น	(A)	B	C	ทุกเดือน	6.6	ตรวจเช็คระบบ ARD	(A)	-	C	ทุกเดือน				
2.6	อุปกรณ์สื่อสารภายในลิฟต์	(A)	B	C	ทุกเดือน	พบลูกค้าสอบถามปัญหา ก่อนปฏิบัติงาน วิธีปฏิบัติ : ช่างบริการเลือกหัวข้อที่ตรวจพบ แล้วทำเครื่องหมายวงกลมล้อมรอบหัวข้อนั้น A = ดี B = พอใช้ได้, เฝ้าระวัง C = ต้องเปลี่ยน, ซ่อม, แก้ไข หมายเหตุ : ตรวจพบอะไหล่เสื่อมสภาพที่ต้องเปลี่ยน									
2.7	สวิทซ์หยุดลิฟต์	(A)	-	C	ทุกเดือน										
2.8	แผ่นป้าย	(A)	B	-	ทุกเดือน										
2.9	ไฟแสงสว่างจูกเงิน	(A)	-	C	ทุกเดือน										
2.10	ระยะระหว่างซิลประตู และกลอนประตู	A	-	C	11										
3. บนหลังคาลิฟต์															
3.1	ทางออกจูกเงิน	A	B	C	ทุกเดือน										
3.2	การทำงานของประตูลิฟต์	(A)	B	C	ทุกเดือน										
3.3	อุปกรณ์ล็อก	A	B	C	3, 6, 9, 12										
3.4	สวิทซ์เซฟตี้	(A)	-	C	ทุกเดือน										
3.5	UPPER SHEAVE (มู่เลย์ทดหลังคา)	A	B	C	5, 11										
3.6	สวิทซ์หยุดจูกเงิน	(A)	B	C	1, 4, 7, 10										
3.7	สลิงกอฟเวอเนอร์	(A)	B	C	4, 10										
3.8	เกือกลิฟต์, เกือกลูกถ่วงลิฟต์	A	B	C	6, 12										
3.9	สลิงจูกลิฟต์ และอุปกรณ์จับยึด	(A)	B	C	4, 10										
3.10	สวิทซ์, SENSOR จอดชั้น, ไบรง	(A)	B	C	ทุกเดือน										
3.11	รางลิฟท์, รางลูกถ่วง และกาน้ำมันหล่อลื่นรางฯ	A	B	C	8										
3.12	แต่ละชั้นส่วนของชุดลูกถ่วง	A	B	C	6										
3.13	สวิทซ์หยุดจูกเงินของชุดลูกถ่วง	A	B	C	2, 5, 8, 11										
3.14	มู่เลย์ที่อยู่บนสุด	A	B	C	5, 11										
3.15	สวิทซ์ตัดชั้นสุดท้ายบนสุด	A	-	C	3, 6, 9, 12										
3.16	ประตู และซิลของประตูนอก	(A)	B	C	ทุกเดือน										
3.17	สวิทซ์พร้อมอุปกรณ์ล็อกประตู	(A)	B	C	ทุกเดือน										
3.18	ชุดพาประตูปิด	A	B	-	2, 5, 8, 11										
3.19	สาย CABLE และอุปกรณ์จับยึด	A	B	C	3										
3.20	ผนังช่องลิฟต์	A	B	-	8										
3.21	ระบบป้องกันกรณีแผ่นดินไหวภายในช่องลิฟต์	A	B	C	8										
					เพื่อประโยชน์ของท่าน กรุณามั่นทึกเวลามา-กลับของช่าง ช่างมาถึงเวลา.....ช่างกลับเวลา.....										
					บริษัทฯ ได้ทำการบริการดูแลรักษา ตรวจเช็คถูกต้อง ตามรายการข้างต้น และได้รับมอบงานดังกล่าวไว้เป็นที่เรียบร้อยทุกประการ										

ผู้ให้บริการ.....

ผู้รับบริการ.....

(.....)

(.....)

ตำแหน่ง ช่างบริการ

ตำแหน่ง.....

วันที่...../...../.....

วันที่...../...../.....



บริษัท แอล เอลิเวเตอร์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
L ELEVATOR & ENGINEERING CO., LTD.

ELEVATOR &
ENGINEERING

99, 101, 103, ชั้น 2 ถนน ๗ ระนอง แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
99, 101, 103, 2nd Floor, Na Ranong Rd., Klongtoey, Klongtoey, Bangkok 10110
Tel. +66 (0) 2249 8479-82 Fax. +66 (0) 2249 8483

56505

รายการบำรุงรักษาลิฟต์ ประจำเดือน มีนาคม 2564

Service Sheet No.

สถานที่ อาคารสำนักงานมหาวิทยาลัย 2 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เครื่องที่ 1

ลิฟต์โดยสาร HYUNDAI ขนาด 800 กก. 5 ชั้น 5 ประตู จำนวน 1 เครื่อง

ใบสั่งจ้างเลขที่ อว.8392/9588

รายการตรวจเช็คลิฟต์		สภาพอุปกรณ์		เดือนที่ตรวจเช็ค	รายการตรวจเช็คลิฟต์		สภาพอุปกรณ์		เดือนที่ตรวจเช็ค			
1. ห้องเครื่องลิฟต์					4. ทางขึ้นลงในแนวตั้ง							
1.1	ทางเดิน, ประตูทางเข้าห้องเครื่อง	A	B	-	ทุกเดือน	4.1	ปุ่มกดหน้าชั้น และไปบออกชั้น	A	B	C	ทุกเดือน	
1.2	ไฟแสงสว่าง, การระบายอากาศในห้องเครื่อง	A	B	C	ทุกเดือน	4.2	ระบบกัญแจกเงิน	A	-	C	2	
1.3	ก้านโยกทำงานด้วยมือ	A	B	-	ทุกเดือน	5. บ่อลิฟต์						
1.4	แผงควบคุม	A	B	C	ทุกเดือน	5.1	อุปกรณ์รับแรงกระแทก	A	B	C	1, 4, 7, 10	
1.5	อุปกรณ์เลือกชั้น	A	B	C	ทุกเดือน	5.2	มู่เลย์ถ่วงสลิงกอฟเวอเนอร์	A	B	C	4, 10	
1.6	ชุด TRACTION MACHINE	เกียร์ทด	A	B	C	3, 6, 9, 12	5.3	ฟันบอลลีฟต์, ถาดรองน้ำมันรางฯ	A	B	C	ทุกเดือน
1.7		มู่เลย์หลัก	A	B	C	1, 7	5.4	สวิทช์ตัดชั้นสุดท้ายล่างสุด	A	-	C	3, 6, 9, 12
1.8		ดรัมลูกปืน	A	B	C	1, 7	5.5	สวิทช์หยุดฉุกเฉินด้านล่างใต้ลิฟต์	A	B	C	ทุกเดือน
1.9		เบรก	A	B	C	ทุกเดือน	5.6	มู่เลย์ที่อยู่ใต้ลิฟต์, ยางรองพื้นลิฟต์	A	B	C	11
1.10	FIXED SHEAVE (มู่เลย์ที่อยู่กับที่ หรือมู่เลย์ถ่วง)	A	B	C	5	5.7	ความตึงของสลิงจุดลิฟต์ และอุปกรณ์จับยึด	A	B	C	7	
1.11	มอเตอร์	A	B	C	ทุกเดือน	5.8	ระยะ GAP ของชุดลูกถ่วง, โซ่ BALANCE	A	B	C	1.7	
1.12	เครื่องกำเนิดไฟฟ้า	A	B	C	ทุกเดือน	5.9	สาย CABLE และอุปกรณ์จับยึด	A	B	C	3	
1.13	กอฟเวอเนอร์	ลิฟท์	A	B	C	3, 9	5.10	ระบบป้องกันกรณีแผ่นดินไหวภายในบ่อลิฟต์	A	B	C	6
1.14		ลูกถ่วง	A	B	C	3, 9	5.11	ระยะห่างระหว่าง BUFFER กับลูกถ่วง	A	B	C	ทุกเดือน
1.15	ระบบป้องกันกรณีแผ่นดินไหว	A	B	C	6		ต้องไม่น้อยกว่า.....ซม. ซึ่งเป็นมาตรฐานของรุ่น					
1.16	ทดสอบ GROUND RESISTANCE	A	-	C	ทุกเดือน		ระยะที่วัดได้.....ซม.					
	มีค่าไม่เกิน 5 โอห์ม ค่าที่วัดได้.....โอห์ม											
2. ห้องโดยสารลิฟต์					6. ลิฟต์ฉุกเฉิน							
2.1	ผนัง, ฝ้าเพดาน, แสงสว่าง, พัดลมและพื้นลิฟต์	A	B	C	2, 5, 8, 11	6.1	ระบบเรียกลิฟต์	A	-	C	2	
2.2	ประตู และซิลประตู	A	B	C	ทุกเดือน	6.2	บริการฉุกเฉินไฟไหม้	A	-	C	2	
2.3	สวิทช์ประตู	A	-	C	ทุกเดือน	6.3	บริการฉุกเฉินสำหรับเจ้าหน้าที่ดับเพลิง	A	B	C	2	
2.4	อุปกรณ์เซฟตี้ติดขอบประตูและแบบแสง	A	B	C	ทุกเดือน	6.4	ไฟแจ้งบอกชั้นฉุกเฉิน	A	B	C	2	
2.5	OPB ปุ่มกด และตัวเลขบอกชั้น	A	B	C	ทุกเดือน	6.5	แหล่งจ่ายไฟฉุกเฉิน	A	-	C	2	
2.6	อุปกรณ์สื่อสารภายในลิฟต์	A	B	C	ทุกเดือน	6.6	ตรวจเช็คระบบ ARD	A	-	C	ทุกเดือน	
2.7	สวิทช์หยุดลิฟต์	A	-	C	ทุกเดือน	พบลูกค้า สอบถามปัญหา ก่อนปฏิบัติงาน						
2.8	แผ่นป้าย	A	B	-	ทุกเดือน	วิธีปฏิบัติ : ช่างบริการเลือกหัวข้อที่ตรวจพบ แล้วทำเครื่องหมายวงกลมล้อมรอบหัวข้อนั้น						
2.9	ไฟแสงสว่างฉุกเฉิน	A	-	C	ทุกเดือน	A = ดี						
2.10	ระยะระหว่างซิลประตู และกลอนประตู	A	-	C	11	B = พอใช้ได้, เฝ้าระวัง						
3. บนหลังคาลิฟต์					C = ต้องเปลี่ยน, ซ่อม, แก้ไข							
3.1	ทางออกฉุกเฉิน	A	B	C	ทุกเดือน	หมายเหตุ : ตรวจพบอะไรเสื่อมสภาพที่ต้องเปลี่ยน						
3.2	การทำงานของประตูลิฟต์	A	B	C	ทุกเดือน							
3.3	อุปกรณ์ลีด	A	B	C	3, 6, 9, 12							
3.4	สวิทช์เซฟตี้	A	-	C	ทุกเดือน							
3.5	UPPER SHEAVE (มู่เลย์ที่ดลึงคาง)	A	B	C	5, 11							
3.6	สวิทช์หยุดฉุกเฉิน	A	B	C	1, 4, 7, 10							
3.7	สลิงกอฟเวอเนอร์	A	B	C	4, 10							
3.8	เกือกลิฟต์, เกือกลูกถ่วงลิฟต์	A	B	C	6, 12							
3.9	สลิงจุดลิฟต์ และอุปกรณ์จับยึด	A	B	C	4, 10							
3.10	สวิทช์, SENSOR จุดขึ้น, ไบรช	A	B	C	ทุกเดือน							
3.11	รางลิฟท์, รางลูกถ่วง และกาน้ำมันหล่อลื่นรางฯ	A	B	C	8							
3.12	แต่ละชั้นส่วนของชุดลูกถ่วง	A	B	C	6							
3.13	สวิทช์หยุดฉุกเฉินของชุดลูกถ่วง	A	B	C	2, 5, 8, 11							
3.14	มู่เลย์ที่อยู่บนสุด	A	B	C	5, 11							
3.15	สวิทช์ตัดชั้นสุดท้ายบนสุด	A	-	C	3, 6, 9, 12							
3.16	ประตู และซิลของประตูนอก	A	B	C	ทุกเดือน							
3.17	สวิทช์พร้อมอุปกรณ์ลีดประตู	A	B	C	ทุกเดือน							
3.18	ชุดพาประตูปิด	A	B	-	2, 5, 8, 11							
3.19	สาย CABLE และอุปกรณ์จับยึด	A	B	C	3							
3.20	ผนังช่องลิฟต์	A	B	-	8							
3.21	ระบบป้องกันกรณีแผ่นดินไหวภายในช่องลิฟต์	A	B	C	8							

ผู้ให้บริการ.....

ผู้รับบริการ.....

(.....)

(.....)

ตำแหน่ง ช่างบริการ

ตำแหน่ง.....

วันที่ 2 / 3 / 64

วันที่..... /



บริษัท แอล เอลิเวเตอร์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
L ELEVATOR & ENGINEERING CO., LTD.

ELEVATOR & ENGINEERING

99, 101, 103, ชั้น 2 ถนน ณ ระนอง แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
99, 101, 103, 2nd Floor, Na Ranong Rd., Klongtoey, Klongtoey, Bangkok 10110
Tel. +66 (0) 2249 8479-82 Fax. +66 (0) 2249 8483

รายการบำรุงรักษาลิฟต์ ประจำเดือน.....

กฎหมาย 2564

Service Sheet No. **62632**

สถานที่ **อาคารสำนักงานมหาวิทยาลัย 2 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่**

เครื่องที่ **1**

ลิฟต์โดยสาร HYUNDAI ขนาด 800 กก. 5 ชั้น 5 ประตู จำนวน 1 เครื่อง

ใบสั่งจ้างเลขที่ **อว.8392/9588**

รายการตรวจเช็คลิฟต์				สภาพอุปกรณ์	เดือนที่ตรวจเช็ค	รายการตรวจเช็คลิฟต์				สภาพอุปกรณ์	เดือนที่ตรวจเช็ค
1. ห้องเครื่องลิฟต์						4. ทางขึ้นลงในแนวตั้ง					
1.1	ทางเดิน, ประตูทางเข้าห้องเครื่อง			A B -	ทุกเดือน	4.1	ปุ่มกดหน้าชั้น และไฟบอกชั้น			A B C	ทุกเดือน
1.2	ไฟแสงสว่าง, การระบายอากาศในห้องเครื่อง			A B C	ทุกเดือน	4.2	ระบบกุญแจฉุกเฉิน			A - C	2
1.3	ก้านโยกทำงานด้วยมือ			A B -	ทุกเดือน	5. บ่อลิฟต์					
1.4	แผงควบคุม			A B C	ทุกเดือน	5.1	อุปกรณ์รับแรงกระแทก			A B C	1, 4, 7, 10
1.5	อุปกรณ์เลือกชั้น			A B C	ทุกเดือน	5.2	มู่เล่ย์ถ่วงสลิงกอฟเวอนอร์			A B C	4, 10
1.6	ชุด TRACTION MACHINE	เกียร์ทด		A B C	3, 6, 9, 12	5.3	พื้นบ่อลิฟต์, ภาครองน้ำมันรางฯ			A B C	ทุกเดือน
1.7		มู่เล่ย์หลัก		A B C	1, 7	5.4	สวิทช์ตัดชั้นสุดท้ายล่างสุด			A - C	3, 6, 9, 12
1.8		ดรัมลูกปืน		A B C	1, 7	5.5	สวิทช์หยุดฉุกเฉินด้านล่างใต้ตัวลิฟต์			A B C	ทุกเดือน
1.9		เบรก		A B C	ทุกเดือน	5.6	มู่เล่ย์ที่อยู่ใต้ตัวลิฟต์, ยางรองพื้นลิฟต์			A B C	11
1.10	FIXED SHEAVE (มู่เล่ย์ที่อยู่กับที่ หรือมู่เล่ย์ถ่วง)			A B C	5	5.7	ความตึงของสลิงจุดลิฟต์ และอุปกรณ์จับยึด			A B C	7
1.11	มอเตอร์			A B C	ทุกเดือน	5.8	ระยะ GAP ของชุดลูกถ่วง, โช้ BALANCE			A B C	1.7
1.12	เครื่องกำเนิดไฟฟ้า			A B C	ทุกเดือน	5.9	สาย CABLE และอุปกรณ์จับยึด			A B C	3
1.13	กอฟเวอนอร์	ลิฟท์		A B C	3, 9	5.10	ระบบป้องกันกรณีแผ่นดินไหวภายในบ่อลิฟต์			A B C	6
1.14		ลูกถ่วง		A B C	3, 9	5.11	ระยะห่างระหว่าง BUFFER กับลูกถ่วง			A B C	ทุกเดือน
1.15	ระบบป้องกันกรณีแผ่นดินไหว			A B C	6	ต้องไม่น้อยกว่า $1.5 \times$ ซม. ซึ่งเป็นมาตรฐานของรุ่น					
1.16	ทดสอบ GROUND RESISTANCE			A - C	ทุกเดือน	ระยะที่วัดได้ $0.2 \times$ ซม.					
มีค่าไม่เกิน 5 โอห์ม ค่าที่วัดได้.....โอห์ม						6. ลิฟต์ฉุกเฉิน					
2. ห้องโดยสารลิฟต์						6.1	ระบบเรียกลิฟต์			A - C	2
2.1	ผนัง, ฝ้าเพดาน, แสงสว่าง, พัดลมและพื้นลิฟต์			A B C	2, 5, 8, 11	6.2	บริการฉุกเฉินไฟไหม้			A - C	2
2.2	ประตู และชิลประตู			A B C	ทุกเดือน	6.3	บริการฉุกเฉินสำหรับเจ้าหน้าที่ดับเพลิง			A B C	2
2.3	สวิทช์ประตู			A - C	ทุกเดือน	6.4	ไฟแจ้งบอกชั้นฉุกเฉิน			A B C	2
2.4	อุปกรณ์เซฟต์ที่ติดขอบประตูและแบบแสง			A B C	ทุกเดือน	6.5	แหล่งจ่ายไฟฉุกเฉิน			A - C	2
2.5	OPB ปุ่มกด และตัวเลขบอกชั้น			A B C	ทุกเดือน	6.6	ตรวจเช็คระบบ ARD			A - C	ทุกเดือน
2.6	อุปกรณ์สื่อสารภายในลิฟต์			A B C	ทุกเดือน	พบลูกค้าสอบถามปัญหา ก่อนปฏิบัติงาน วิธีปฏิบัติ : ช่างบริการเลือกหัวข้อที่ตรวจพบ แล้วทำเครื่องหมายวงกลมล้อมรอบหัวข้อนั้น A = ดี B = พอใช้ได้, ฝ้าระวัง C = ต้องเปลี่ยน, ซ่อม, แก้ไข					
2.7	สวิทช์หยุดลิฟต์			A - C	ทุกเดือน						
2.8	แผ่นป้าย			A B -	ทุกเดือน						
2.9	ไฟแสงสว่างฉุกเฉิน			A - C	ทุกเดือน						
2.10	ระยะระหว่างชิลประตู และกลอนประตู			A - C	11	หมายเหตุ : ตรวจพบอะไรเสื่อมสภาพที่ต้องเปลี่ยน					
3. บนหลังคาลิฟต์						เพื่อประโยชน์ของท่าน กรุณามั่นทึกเวลามา-กลับของช่าง					
3.1	ทางออกฉุกเฉิน			A B C	ทุกเดือน	ช่างมาถึงเวลา.....ช่างกลับเวลา.....					
3.2	การทำงานของประตูลิฟต์			A B C	ทุกเดือน	บริษัทฯ ได้ทำการบริการดูแลรักษา ตรวจเช็คถูกต้อง ตามรายการข้างต้น					
3.3	อุปกรณ์เลือก			A B C	3, 6, 9, 12	และได้รับมอบงานดังกล่าวไว้เป็นที่เรียบร้อยทุกประการ					
3.4	สวิทช์เซฟต์			A - C	ทุกเดือน						
3.5	UPPER SHEAVE (มู่เล่ย์ทวดหลังคา)			A B C	5, 11						
3.6	สวิทช์หยุดฉุกเฉิน			A B C	1, 4, 7, 10						
3.7	สลิงกอฟเวอนอร์			A B C	4, 10						
3.8	เกือกลิฟต์, เกือกลูกถ่วงลิฟต์			A B C	6, 12						
3.9	สลิงจุดลิฟต์ และอุปกรณ์จับยึด			A B C	4, 10						
3.10	สวิทช์, SENSOR จอดชั้น, ไบร่ง			A B C	ทุกเดือน						
3.11	รางลิฟท์, รางลูกถ่วง และก้านน้ำมันหล่อลื่นรางฯ			A B C	8						
3.12	แต่ละชิ้นส่วนของชุดลูกถ่วง			A B C	6						
3.13	สวิทช์หยุดฉุกเฉินของชุดลูกถ่วง			A B C	2, 5, 8, 11						
3.14	มู่เล่ย์ที่อยู่บนสุด			A B C	5, 11						
3.15	สวิทช์ตัดชั้นสุดท้ายบนสุด			A - C	3, 6, 9, 12						
3.16	ประตู และชิลของประตูนอก			A B C	ทุกเดือน						
3.17	สวิทช์พร้อมอุปกรณ์เลือกประตู			A B C	ทุกเดือน						
3.18	ชุดพาประตูเปิด			A B -	2, 5, 8, 11						
3.19	สาย CABLE และอุปกรณ์จับยึด			A B C	3						
3.20	ผนังห้องลิฟต์			A B -	8						
3.21	ระบบป้องกันกรณีแผ่นดินไหวภายในช่องลิฟต์			A B C	8						

ผู้ให้บริการ.....

ผู้รับบริการ.....

(.....)

(.....)

ตำแหน่ง ช่างบริการ

ตำแหน่ง.....

วันที่...../...../.....

วันที่...../...../.....



บริษัท แอล เอลิเวเตอร์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
L ELEVATOR & ENGINEERING CO., LTD.

ELEVATOR &
ENGINEERING

99, 101, 103, ชั้น 2 ถนน ฒ ระนอง แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
99, 101, 103, 2nd Floor, Na Ranong Rd., Klongtoey, Klongtoey, Bangkok 10110
Tel. +66 (0) 2249 8479-82 Fax. +66 (0) 2249 8483

มกราคม 2564

รายการบำรุงรักษาลิฟต์ ประจำเดือน.....

Service Sheet No. 62152

สถานที่

อาคารสำนักงานมหาวิทยาลัย 2 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เครื่องที่

ลิฟต์โดยสาร HYUNDAI ขนาด 800 กก. 5 ชั้น 5 ประตู จำนวน 1 เครื่อง

รายการตรวจเช็คลิฟต์		สภาพอุปกรณ์			เดือนที่ตรวจเช็ค	รายการตรวจเช็คลิฟต์		สภาพอุปกรณ์			เดือนที่ตรวจเช็ค	
1. ห้องเครื่องลิฟต์						4. ทางขึ้นลงในแนวดิ่ง						
1.1	ทางเดิน, ประตูทางเข้าห้องเครื่อง	A	B	-	ทุกเดือน	4.1	ปุ่มกดหน้าชั้น และไฟบอกชั้น	A	B	C	ทุกเดือน	
1.2	ไฟแสงสว่าง, การระบายอากาศในห้องเครื่อง	A	B	C	ทุกเดือน	4.2	ระบบกัญแจกเงิน	A	-	C	2	
1.3	ก้านโยกทำงานด้วยมือ	A	B	-	ทุกเดือน	5. บอลลิฟต์						
1.4	แผงควบคุม	A	B	C	ทุกเดือน	5.1	อุปกรณ์รับแรงกระแทก	A	B	C	1, 4, 7, 10	
1.5	อุปกรณ์เลือกชั้น	A	B	C	ทุกเดือน	5.2	มู่เสี่ยตัวส่งสลิงออฟเวอเนอร์	A	B	C	4, 10	
1.6	ชุด TRACTION MACHINE	เกียร์ทด	A	B	C	3, 6, 9, 12	5.3	พื้นบอลลิฟต์, ภาครอบนํ้ามันรางฯ	A	B	C	ทุกเดือน
1.7		มู่เสี่ยหลัก	A	B	C	1, 7	5.4	สวิทช์ตัดชั้นสุดท้ายล่างสุด	A	-	C	3, 6, 9, 12
1.8		ตลับลูกปืน	A	B	C	1, 7	5.5	สวิทช์หยุดฉุกเฉินด้านล่างใต้ตัวลิฟต์	A	B	C	ทุกเดือน
1.9		เบรก	A	B	C	ทุกเดือน	5.6	มู่เสี่ยที่อยู่ใต้ตัวลิฟต์, ยางรองพื้นลิฟต์	A	B	C	11
1.10	FIXED SHEAVE (มู่เสี่ยที่อยู่กับที่ หรือมู่เสี่ยต่าง)	A	B	C	5	5.7	ความตึงของสลิงจุดลิฟต์ และอุปกรณ์จับยึด	A	B	C	7	
1.11	มอเตอร์	A	B	C	ทุกเดือน	5.8	ระยะ GAP ของชุดลูกดั่ง, โช้ BALANCE	A	B	C	1.7	
1.12	เครื่องกำเนิดไฟฟ้า	A	B	C	ทุกเดือน	5.9	สาย CABLE และอุปกรณ์จับยึด	A	B	C	3	
1.13	กอล์ฟเวอเนอร์	ลิฟท์	A	B	C	3, 9	5.10	ระบบป้องกันกรณีแผ่นดินไหวภายในบอลลิฟต์	A	B	C	6
1.14		ลูกดั่ง	A	B	C	3, 9	5.11	ระยะห่างระหว่าง BUFFER กับลูกดั่ง	A	B	C	ทุกเดือน
1.15	ระบบป้องกันกรณีแผ่นดินไหว	A	B	C	6	ต้องไม่น้อยกว่า 15 ซม. ซึ่งเป็นมาตรฐานของรุ่น						
1.16	ทดสอบ GROUND RESISTANCE	A	-	C	ทุกเดือน	ระยะที่วัดได้.....ซม.						
มีค่าไม่เกิน 5 โอห์ม ค่าที่วัดได้.....โอห์ม						6. ลิฟต์ฉุกเฉิน						
2. ห้องโดยสารลิฟต์						6.1	ระบบเรียกลิฟต์	A	-	C	2	
2.1	ผนัง, ฝ้าเพดาน, แสงสว่าง, พัดลมและพื้นลิฟต์	A	B	C	2, 5, 8, 11	6.2	บริการฉุกเฉินไฟไหม้	A	-	C	2	
2.2	ประตู และซิลประตู	A	B	C	ทุกเดือน	6.3	บริการฉุกเฉินสำหรับเจ้าหน้าที่ดับเพลิง	A	B	C	2	
2.3	สวิทช์ประตู	A	-	C	ทุกเดือน	6.4	ไฟแจ้งบอกชั้นฉุกเฉิน	A	B	C	2	
2.4	อุปกรณ์เซฟตี้ติดขอบประตูและแบบแสง	A	B	C	ทุกเดือน	6.5	แหล่งจ่ายไฟฉุกเฉิน	A	-	C	2	
2.5	OPB ปุ่มกด และตัวเลขบอกชั้น	A	B	C	ทุกเดือน	6.6	ตรวจเช็คระบบ ARD	A	-	C	ทุกเดือน	
2.6	อุปกรณ์สื่อสารภายในลิฟต์	A	B	C	ทุกเดือน	พบลูกค้าสอบถามปัญหา ก่อนปฏิบัติงาน						
2.7	สวิทช์หยุดลิฟต์	A	-	C	ทุกเดือน	วิธีปฏิบัติ : ช่างบริการเลือกหัวข้อที่ตรวจพบ แล้วทำเครื่องหมายวงกลมล้อมรอบหัวข้อนั้น						
2.8	แผ่นป้าย	A	B	-	ทุกเดือน	A = ดี						
2.9	ไฟแสงสว่างฉุกเฉิน	A	-	C	ทุกเดือน	B = พอใช้ได้, ฝ้าระวัง						
2.10	ระยะระหว่างซิลประตู และกลอนประตู	A	-	C	11	C = ต้องเปลี่ยน, ซ่อม, แก้ไข						
3. บนหลังคาลิฟต์						หมายเหตุ :						
3.1	ทางออกฉุกเฉิน	A	B	C	ทุกเดือน	ตรวจพบอะไรเสื่อมสภาพที่ต้องเปลี่ยน						
3.2	การทำงานของประตูลิฟต์	A	B	C	ทุกเดือน	- ไฟฟ้า 10/16/64						
3.3	อุปกรณ์ล๊อค	A	B	C	3, 6, 9, 12							
3.4	สวิทช์เซฟตี้	A	-	C	ทุกเดือน							
3.5	UPPER SHEAVE (มู่เสี่ยทวดหลังคา)	A	B	C	5, 11							
3.6	สวิทช์หยุดฉุกเฉิน	A	B	C	1, 4, 7, 10							
3.7	สลิงกอล์ฟเวอเนอร์	A	B	C	4, 10							
3.8	เกือกลิฟต์, เกือกลูกดั่งลิฟต์	A	B	C	6, 12							
3.9	สลิงจุดลิฟต์ และอุปกรณ์จับยึด	A	B	C	4, 10							
3.10	สวิทช์, SENSOR จุดชั้น, โบริง	A	B	C	ทุกเดือน							
3.11	รางลิฟท์, รางลูกดั่ง และกาน้ำมันหล่อลื่นรางฯ	A	B	C	8							
3.12	แต่ละชิ้นส่วนของชุดลูกดั่ง	A	B	C	6							
3.13	สวิทช์หยุดฉุกเฉินของชุดลูกดั่ง	A	B	C	2, 5, 8, 11							
3.14	มู่เสี่ยที่อยู่บนสุด	A	B	C	5, 11							
3.15	สวิทช์ตัดชั้นสุดท้ายบนสุด	A	-	C	3, 6, 9, 12							
3.16	ประตู และซิลของประตูนอก	A	B	C	ทุกเดือน							
3.17	สวิทช์พร้อมอุปกรณ์ล๊อคประตู	A	B	C	ทุกเดือน							
3.18	ชุดพาประตูปิด	A	B	-	2, 5, 8, 11							
3.19	สาย CABLE และอุปกรณ์จับยึด	A	B	C	3							
3.20	ผนังห้องลิฟต์	A	B	-	8							
3.21	ระบบป้องกันกรณีแผ่นดินไหวภายในห้องลิฟต์	A	B	C	8							
						เพื่อประโยชน์ของท่าน กรุณามั่นทึกเวลามา-กลับของช่าง						
						ช่างมาถึงเวลา.....ช่างกลับเวลา.....						
						บริษัทฯ ได้ทำการบริการดูแลรักษา ตรวจเช็คถูกต้อง ตามรายการข้างต้น						
						และได้รับมอบงานดังกล่าวไว้เป็นที่เรียบร้อยทุกประการ						

ผู้ให้บริการ.....

ผู้รับบริการ.....

(.....)

(.....)

ตำแหน่ง ช่างบริการ

ตำแหน่ง.....

วันที่...../...../.....

วันที่...../...../.....



บริษัท แอล เอลิเวเตอร์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
L ELEVATOR & ENGINEERING CO., LTD.

ELEVATOR &
ENGINEERING

99, 101, 103, ชั้น 2 ถนน ๗ ระนอง แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
99, 101, 103, 2nd Floor, Na Ranong Rd., Klongtoey, Klongtoey, Bangkok 10110
Tel. +66 (0) 2249 8479-82 Fax. +66 (0) 2249 8483

ธันวาคม 2563

61691

รายการบำรุงรักษาlift ประจำเดือน.....

Service Sheet No.....

อาคารสำนักงานมหาวิทยาลัย 2 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สถานที่

เครื่องที่

ลิฟต์โดยสาร HYUNDAI ขนาด 800 กก. 5 ชั้น 5 ประตู จำนวน 1 เครื่อง

รายการตรวจเช็คลิฟต์		สภาพอุปกรณ์		เดือนที่ตรวจเช็ค	รายการตรวจเช็คลิฟต์		สภาพอุปกรณ์		เดือนที่ตรวจเช็ค
1. ห้องเครื่องลิฟต์					4. ทางขึ้นลงในแนวดิ่ง				
1.1	ทางเดิน, ประตูทางเข้าห้องเครื่อง	A	B	-	ทุกเดือน	4.1	ปุ่มกดหน้าชั้น และไฟบอกชั้น	A) B C	ทุกเดือน
1.2	ไฟแสงสว่าง, การระบายอากาศในห้องเครื่อง	A	B	C	ทุกเดือน	4.2	ระบบกัญญแจฉุกเฉิน	A - C	2
1.3	ก้านโยกทำงานด้วยมือ	A	B	-	ทุกเดือน	5. บอลลิฟต์			
1.4	แผงควบคุม	A) B C			ทุกเดือน	5.1	อุปกรณ์รับแรงกระแทก	A B C	1, 4, 7, 10
1.5	อุปกรณ์ล็อกชั้น	A) B C			ทุกเดือน	5.2	มู่เล่ย์ถ่วงสลิงกอฟเวอเนอร์	A B C	4, 10
1.6	ชุด TRACTION MACHINE	เกียร์ทด	A	B C	3, 6, 9, 12	5.3	พื้นบอลลิฟต์, ถาดรองน้ำมันรางฯ	A) B C	ทุกเดือน
1.7		มู่เล่ย์หลัก	A	B C	1, 7	5.4	สวิทช์ตัดชั้นสุดท้ายล่างสุด	A) - C	3, 6, 9, 12
1.8		ตลับลูกปืน	A	B C	1, 7	5.5	สวิทช์หยุดฉุกเฉินด้านล่างใต้ตัวลิฟต์	A) B C	ทุกเดือน
1.9		เบรก	A) B C			ทุกเดือน	5.6	มู่เล่ย์ที่อยู่ใต้ตัวลิฟต์, ยางรองพื้นลิฟต์	A B C
1.10	FIXED SHEAVE (มู่เล่ย์ที่อยู่กับที่ หรือมู่เล่ย์ถ่วง)	A	B C		5	5.7	ความตึงของสลิงจุดลิฟต์ และอุปกรณ์จับยึด	A B C	7
1.11	มอเตอร์	A) B C			ทุกเดือน	5.8	ระยะ GAP ของชุดลูกถ่วง, โซ่ BALANCE	A B C	1.7
1.12	เครื่องกำเนิดไฟฟ้า	A	B C		ทุกเดือน	5.9	สาย CABLE และอุปกรณ์จับยึด	A B C	3
1.13	กอฟเวอเนอร์	ลิฟท์	A	B C	3, 9	5.10	ระบบป้องกันกรณีแผ่นดินไหวภายในบอลลิฟต์	A B C	6
1.14		ลูกถ่วง	A	B C	3, 9	5.11	ระยะห่างระหว่าง BUFFER กับลูกถ่วง	A) B C	ทุกเดือน
1.15	ระบบป้องกันกรณีแผ่นดินไหว	A	B C		6	ต้องไม่น้อยกว่า..... ซม. ซึ่งเป็นมาตรฐานของรุ่น			
1.16	ทดสอบ GROUND RESISTANCE	A) - C			ทุกเดือน	ระยะที่วัดได้..... ซม.			
มีค่าไม่เกิน 5 โอห์ม ค่าที่วัดได้.....โอห์ม									
2. ห้องโดยสารลิฟต์					6. ลิฟต์ฉุกเฉิน				
2.1	ผนัง, ฝ้าเพดาน, แสงสว่าง, พัดลมและพื้นลิฟต์	A	B C		2, 5, 8, 11	6.1	ระบบเรียกลิฟต์	A - C	2
2.2	ประตู และชิลประตู	A) B C			ทุกเดือน	6.2	บริการฉุกเฉินไฟไหม้	A - C	2
2.3	สวิทช์ประตู	A) - C			ทุกเดือน	6.3	บริการฉุกเฉินสำหรับเจ้าหน้าที่ดับเพลิง	A B C	2
2.4	อุปกรณ์เซฟตี้ตัดขอบประตูและแบบแสง	A) B C			ทุกเดือน	6.4	ไฟแจ้งบอกชั้นฉุกเฉิน	A B C	2
2.5	OPB ปุ่มกด และตัวเลขบอกชั้น	A) B C			ทุกเดือน	6.5	แหล่งจ่ายไฟฉุกเฉิน	A - C	2
2.6	อุปกรณ์สื่อสารภายในลิฟต์	A) B C			ทุกเดือน	6.6	ตรวจเช็คระบบ ARD	A) - C	ทุกเดือน
2.7	สวิทช์หยุดลิฟต์	A) - C			ทุกเดือน	พบลูกค้าสอบถามปัญหาก่อนปฏิบัติงาน			
2.8	แผ่นป้าย	A) B -			ทุกเดือน	วิธีปฏิบัติ : ช่างบริการเลือกหัวข้อที่ตรวจพบ แล้วทำเครื่องหมายวงกลมล้อมรอบหัวข้อนั้น			
2.9	ไฟแสงสว่างฉุกเฉิน	A) - C			ทุกเดือน	A = ดี			
2.10	ระยะระหว่างชิลประตู และกลอนประตู	A) - C			11	B = พอใช้ได้, เฝาระวัง			
3. บนหลังคาลิฟต์					C = ต้องเปลี่ยน, ซ่อม, แก้ไข				
3.1	ทางออกฉุกเฉิน	A) B C			ทุกเดือน	หมายเหตุ :			
3.2	การทำงานของประตูลิฟต์	A) B C			ทุกเดือน	ตรวจพบอะไรเชื่อมสภาพที่ต้องเปลี่ยน			
3.3	อุปกรณ์ล็อก	A) B C			3, 6, 9, 12				
3.4	สวิทช์เซฟตี้	A) - C			ทุกเดือน				
3.5	UPPER SHEAVE (มู่เล่ย์ที่ดหลังคา)	A B C			5, 11				
3.6	สวิทช์หยุดฉุกเฉิน	A B C			1, 4, 7, 10				
3.7	สลิงกอฟเวอเนอร์	A B C			4, 10				
3.8	เกือกลิฟต์, เกือกลูกถ่วงลิฟต์	A) B C			6, 12				
3.9	สลิงจุดลิฟต์ และอุปกรณ์จับยึด	A B C			4, 10				
3.10	สวิทช์, SENSOR จอดชั้น, โบรมัง	A) B C			ทุกเดือน				
3.11	รางลิฟท์, รางลูกถ่วง และกาน้ำร้อนหล่อลื่นรางฯ	A B C			8				
3.12	แต่ละชั้นส่วนของชุดลูกถ่วง	A B C			6				
3.13	สวิทช์หยุดฉุกเฉินของชุดลูกถ่วง	A B C			2, 5, 8, 11				
3.14	มู่เล่ย์ที่อยู่บนสุด	A B C			5, 11				
3.15	สวิทช์ตัดชั้นสุดท้ายบนสุด	A) - C			3, 6, 9, 12				
3.16	ประตู และชิลของประตูนอก	A) B C			ทุกเดือน				
3.17	สวิทช์พร้อมอุปกรณ์ล็อกประตู	A) B C			ทุกเดือน				
3.18	ชุดพาประตูปิด	A B -			2, 5, 8, 11				
3.19	สาย CABLE และอุปกรณ์จับยึด	A B C			3				
3.20	ผนังช่องลิฟต์	A B -			8				
3.21	ระบบป้องกันกรณีแผ่นดินไหวภายในช่องลิฟต์	A B C			8				
					เพื่อประโยชน์ของท่าน กรุณามั่นทึกเวลามา-กลับของช่าง				
					ช่างมาถึงเวลา.....ช่างกลับเวลา.....				
					บริษัทฯ ได้ทำการบริการดูแลรักษา ตรวจเช็คถูกต้อง ตามรายการข้างต้น				
					และได้รับมอบงานดังกล่าวไว้เป็นที่เรียบร้อยทุกประการ				

ผู้ให้บริการ.....

ผู้รับบริการ.....

(.....)

(.....)

ตำแหน่ง ช่างบริการ

ตำแหน่ง.....

วันที่ 3 / 12 / 63

วันที่...../...../.....



บริษัท แอล เอลิเวเตอร์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
L ELEVATOR & ENGINEERING CO., LTD.

ELEVATOR &
ENGINEERING

99, 101, 103, ชั้น 2 ถนน ณ ระนอง แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
99, 101, 103, 2nd Floor, Na Ranong Rd., Klongloey, Klongloey, Bangkok 10110
Tel. +66 (0) 2249 8479-82 Fax. +66 (0) 2249 8483

รายการบำรุงรักษาลิฟต์ ประจำเดือน พฤษภาคม 2563

Service Sheet No. 61205

สถานที่ อาคารสำนักงานมหาวิทยาลัย 2 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เครื่องที่ 1

ลิฟต์โดยสาร HYUNDAI ขนาด 800 กก. 5 ชั้น 5 ประตู จำนวน 1 เครื่อง

รายการตรวจเช็คลิฟต์		สภาพอุปกรณ์		เดือนที่ตรวจเช็ค	รายการตรวจเช็คลิฟต์		สภาพอุปกรณ์		เดือนที่ตรวจเช็ค	
1. ห้องเครื่องลิฟต์					4. ทางขึ้นลงในแนวตั้ง					
1.1	ทางเดิน, ประตูทางเข้าห้องเครื่อง	A	B	-	ทุกเดือน	4.1	ปุ่มกดหน้าชั้น และไฟบอกชั้น	(A) B C	ทุกเดือน	
1.2	ไฟแสงสว่าง, การระบายอากาศในห้องเครื่อง	A	B	C	ทุกเดือน	4.2	ระบบกัญแจฉุกเฉิน	A - C	2	
1.3	ก้านโยกทำงานด้วยมือ	A	B	-	ทุกเดือน	5. บ่อลิฟต์				
1.4	แผงควบคุม	(A)	B	C	ทุกเดือน	5.1	อุปกรณ์รับแรงกระแทก	A B C	1, 4, 7, 10	
1.5	อุปกรณ์เลือกชั้น	(A)	B	C	ทุกเดือน	5.2	มู่เลย์ถ่วงสลิงกอฟเวอเนอร์	A B C	4, 10	
1.6	ชุด TRACTION MACHINE	เกียร์ทด	A	B	C	3, 6, 9, 12	5.3	พื้นบ่อลิฟต์, ถาดรองน้ำมันรางข	(A) B C	ทุกเดือน
1.7		มู่เลย์หลัก	A	B	C	1, 7	5.4	สวิทช์ตัดชั้นสุดท้ายสูงสุด	A - C	3, 6, 9, 12
1.8		ดรัมลูปป็น	A	B	C	1, 7	5.5	สวิทช์หยุดฉุกเฉินด้านล่างใต้ตัวลิฟต์	(A) B C	ทุกเดือน
1.9		เบรก	(A)	B	C	ทุกเดือน	5.6	มู่เลย์ที่อยู่ใต้ตัวลิฟต์, ยางรองพื้นลิฟต์	(A) B C	11
1.10	FIXED SHEAVE (มู่เลย์ที่อยู่กับที่ หรือมู่เลย์ถ่วง)	A	B	C	5	5.7	ความตึงของสลิงจุดลิฟต์ และอุปกรณ์จับยึด	A B C	7	
1.11	มอเตอร์	(A)	B	C	ทุกเดือน	5.8	ระยะ GAP ของชุดลูกถ่วง, โซ่ BALANCE	A B C	1.7	
1.12	เครื่องกำเนิดไฟฟ้า	A	B	C	ทุกเดือน	5.9	สาย CABLE และอุปกรณ์จับยึด	A B C	3	
1.13	กอฟเวอเนอร์	ลิฟท์	A	B	C	3, 9	5.10	ระบบป้องกันกรณีแผ่นดินไหวภายในบ่อลิฟต์	A B C	6
1.14		ลูกถ่วง	A	B	C	3, 9	5.11	ระยะห่างระหว่าง BUFFER กับลูกถ่วง	(A) B C	ทุกเดือน
1.15	ระบบป้องกันกรณีแผ่นดินไหว	A	B	C	6	ต้องไม่น้อยกว่า 15 ซม. ซึ่งเป็นมาตรฐานของรุ่น				
1.16	ทดสอบ GROUND RESISTANCE	(A)	-	C	ทุกเดือน	ระยะที่วัดได้ 17 ซม.				
มีค่าไม่เกิน 5 โอห์ม ค่าที่วัดได้ 1.5 โอห์ม					6. ลิฟต์ฉุกเฉิน					
2. ห้องโดยสารลิฟต์					6.1 ระบบเรียกลิฟต์					
2.1	ผนัง, ฝ้าเพดาน, แสงสว่าง, พัดลมและพื้นลิฟต์	(A)	B	C	2, 5, 8, 11	6.2	บริการฉุกเฉินไฟไหม้	A - C	2	
2.2	ประตู และชิลประตู	(A)	B	C	ทุกเดือน	6.3	บริการฉุกเฉินสำหรับเจ้าหน้าที่ดับเพลิง	A B C	2	
2.3	สวิทช์ประตู	(A)	-	C	ทุกเดือน	6.4	ไฟแจ้งบอกชั้นฉุกเฉิน	A B C	2	
2.4	อุปกรณ์เซฟตี้ติดขอบประตูและแบบแสง	(A)	B	C	ทุกเดือน	6.5	แหล่งจ่ายไฟฉุกเฉิน	A - C	2	
2.5	OPB ปุ่มกด และตัวเลขบอกชั้น	(A)	B	C	ทุกเดือน	6.6	ตรวจเช็คระบบ ARD	(A) - C	ทุกเดือน	
2.6	อุปกรณ์สื่อสารภายในลิฟต์	(A)	B	C	ทุกเดือน	พบลูกค้าสอบถามปัญหา ก่อนปฏิบัติงาน				
2.7	สวิทช์หยุดลิฟต์	(A)	-	C	ทุกเดือน	วิธีปฏิบัติ : ช่างบริการเลือกหัวข้อที่ตรวจพบ แล้วทำเครื่องหมายวงกลมล้อมรอบหัวข้อนั้น				
2.8	แผ่นป้าย	(A)	B	-	ทุกเดือน	A = ดี				
2.9	ไฟแสงสว่างฉุกเฉิน	(A)	-	C	ทุกเดือน	B = พอใช้ได้, ฝ้าระวัง				
2.10	ระยะระหว่างชิลประตู และกลอนประตู	(A)	-	C	11	C = ต้องเปลี่ยน, ซ่อม, แก้ไข				
3. บนหลังคาลิฟต์					หมายเหตุ :					
3.1	ทางออกฉุกเฉิน	(A)	B	C	ทุกเดือน	ตรวจพบอะไรเชื่อมสภาพที่ต้องเปลี่ยน				
3.2	การทำงานของประตูลิฟต์	(A)	B	C	ทุกเดือน					
3.3	อุปกรณ์เลือก	A	B	C	3, 6, 9, 12					
3.4	สวิทช์เซฟตี้	(A)	-	C	ทุกเดือน					
3.5	UPPER SHEAVE (มู่เลย์ทวดหลังคา)	A	B	C	5, 11					
3.6	สวิทช์หยุดฉุกเฉิน	A	B	C	1, 4, 7, 10					
3.7	สลิงกอฟเวอเนอร์	A	B	C	4, 10					
3.8	เกือกลิฟต์, เกือกลูกถ่วงลิฟต์	A	B	C	6, 12					
3.9	สลิงจุดลิฟต์ และอุปกรณ์จับยึด	A	B	C	4, 10					
3.10	สวิทช์, SENSOR จอดชั้น, โบรมง	(A)	B	C	ทุกเดือน					
3.11	รางลิฟท์, รางลูกถ่วง และก้านน้ำมันหล่อลื่นรางข	A	B	C	8					
3.12	แต่ละชิ้นส่วนของชุดลูกถ่วง	A	B	C	6					
3.13	สวิทช์หยุดฉุกเฉินของชุดลูกถ่วง	A	B	C	2, 5, 8, 11					
3.14	มู่เลย์ที่อยู่บนสุด	(A)	B	C	5, 11					
3.15	สวิทช์ตัดชั้นสุดท้ายบนสุด	A	-	C	3, 6, 9, 12					
3.16	ประตู และชิลของประตูนอก	(A)	B	C	ทุกเดือน					
3.17	สวิทช์พร้อมอุปกรณ์เลือกประตู	(A)	B	C	ทุกเดือน					
3.18	ชุดพาประตูปิด	(A)	B	-	2, 5, 8, 11					
3.19	สาย CABLE และอุปกรณ์จับยึด	A	B	C	3					
3.20	ผนังช่องลิฟต์	A	B	-	8					
3.21	ระบบป้องกันกรณีแผ่นดินไหวภายในช่องลิฟต์	A	B	C	8					

ผู้ให้บริการ.....

ผู้รับบริการ.....

(.....)

(.....)

ตำแหน่ง ช่างบริการ

ตำแหน่ง.....

วันที่ 3 / 11 / 63

วันที่..... /



บริษัท แอล เอลิเวเตอร์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
L ELEVATOR & ENGINEERING CO., LTD.

ELEVATOR &
ENGINEERING

99, 101, 103, ชั้น 2 ถนน ณ ระนอง แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
99, 101, 103, 2nd Floor, Na Ranong Rd., Klongtoey, Klongtoey, Bangkok 10110
Tel. +66 (0) 2249 8479-82 Fax. +66 (0) 2249 8483

รายการบำรุงรักษาlift ประจำเดือน..... ตุลาคม 2563

Service Sheet No. 61062

สถานที่ อาคารสำนักงานมหาวิทยาลัย 2 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ลิฟต์โดยสาร HYUNDAI ขนาด 800 กก. 5 ชั้น 5 ประตู จำนวน 1 เครื่อง

เครื่องที่ 1

รายการตรวจเช็คลิฟต์		สภาพอุปกรณ์		เดือนที่ตรวจเช็ค	รายการตรวจเช็คลิฟต์		สภาพอุปกรณ์		เดือนที่ตรวจเช็ค	
1. ห้องเครื่องลิฟต์					4. ทางขึ้นลงในแนวดิ่ง					
1.1	ทางเดิน, ประตูทางเข้าห้องเครื่อง	A	B	-	ทุกเดือน	4.1	ปุ่มกดหน้าชั้น และไปบอกรับ	A B C	ทุกเดือน	
1.2	ไฟแสงสว่าง, การระบายอากาศในห้องเครื่อง	A	B	C	ทุกเดือน	4.2	ระบบกัญแจกเงิน	A - C	2	
1.3	ก้านโยกทำงานด้วยมือ	A	B	-	ทุกเดือน	5. บอลลิฟต์				
1.4	แผงควบคุม	A	B	C	ทุกเดือน	5.1	อุปกรณ์รับแรงกระแทก	A B C	1, 4, 7, 10	
1.5	อุปกรณ์เลือกชั้น	A	B	C	ทุกเดือน	5.2	มู่เลย์ถ่วงสลิงกอฟเวอเนอร์	A B C	4, 10	
1.6	ชุด TRACTION MACHINE	เกียร์ทด	A	B	C	3, 6, 9, 12	5.3	พื้นบอลลิฟต์, ถาดรองน้ำมันรางฯ	A B C	ทุกเดือน
1.7		มู่เลย์หลัก	A	B	C	1, 7	5.4	สวิทช์ตัดชั้นสุดท้ายล่างสุด	A - C	3, 6, 9, 12
1.8		ตลับลูกปืน	A	B	C	1, 7	5.5	สวิทช์หยุดฉุกเฉินด้านล่างใต้ตัวลิฟต์	A B C	ทุกเดือน
1.9		เบรก	A	B	C	ทุกเดือน	5.6	มู่เลย์ที่อยู่ใต้ตัวลิฟต์, ยางรองพื้นลิฟต์	A B C	11
1.10	FIXED SHEAVE (มู่เลย์ที่อยู่กับที่ หรือมู่เลย์ถ่วง)	A	B	C	5	5.7	ความตึงของสลิงจุดลิฟต์ และอุปกรณ์จับยึด	A B C	7	
1.11	มอเตอร์	A	B	C	ทุกเดือน	5.8	ระยะ GAP ของชุดลูกถ่วง, โช้ BALANCE	A B C	1.7	
1.12	เครื่องกำเนิดไฟฟ้า	A	B	C	ทุกเดือน	5.9	สาย CABLE และอุปกรณ์จับยึด	A B C	3	
1.13	กอฟเวอเนอร์	ลิฟท์	A	B	C	3, 9	5.10	ระบบป้องกันกรณีแผ่นดินไหวภายในบอลลิฟต์	A B C	6
1.14		ลูกถ่วง	A	B	C	3, 9	5.11	ระยะห่างระหว่าง BUFFER กับลูกถ่วง	A B C	ทุกเดือน
1.15	ระบบป้องกันกรณีแผ่นดินไหว	A	B	C	6		ต้องไม่น้อยกว่า 5.....ซม. ซึ่งเป็นมาตรฐานของรุ่น			
1.16	ทดสอบ GROUND RESISTANCE	A	-	C	ทุกเดือน		ระยะที่วัดได้ 5.....ซม.			
	มีค่าไม่เกิน 5 โอห์ม ค่าที่วัดได้.....โอห์ม									
2. ห้องโดยสารลิฟต์					6. ลิฟต์ฉุกเฉิน					
2.1	ผนัง, ฝ้าเพดาน, แสงสว่าง, พัดลมและพื้นลิฟต์	A	B	C	2, 5, 8, 11	6.1	ระบบเรียกลิฟต์	A - C	2	
2.2	ประตู และชิลประตู	A	B	C	ทุกเดือน	6.2	บริการฉุกเฉินไฟไหม้	A - C	2	
2.3	สวิทช์ประตู	A	-	C	ทุกเดือน	6.3	บริการฉุกเฉินสำหรับเจ้าหน้าที่ดับเพลิง	A B C	2	
2.4	อุปกรณ์เซฟต์ติดขอบประตูและแบบแสง	A	B	C	ทุกเดือน	6.4	ไฟแจ้งบอกรับฉุกเฉิน	A B C	2	
2.5	OPB ปุ่มกด และตัวเลขบอกรับ	A	B	C	ทุกเดือน	6.5	แหล่งจ่ายไฟฉุกเฉิน	A - C	2	
2.6	อุปกรณ์สื่อสารภายในลิฟต์	A	B	C	ทุกเดือน	6.6	ตรวจเช็คระบบ ARD	A - C	ทุกเดือน	
2.7	สวิทช์หยุดลิฟต์	A	-	C	ทุกเดือน	พบลูกค้าสอบถามปัญหาก่อนปฏิบัติงาน				
2.8	แผ่นป้าย	A	B	-	ทุกเดือน	วิธีปฏิบัติ : ช่างบริการเลือกหัวข้อที่ตรวจพบ แล้วทำเครื่องหมายวงกลมล้อมรอบหัวข้อนั้น				
2.9	ไฟแสงสว่างฉุกเฉิน	A	-	C	ทุกเดือน	A = ดี				
2.10	ระยะระหว่างชิลประตู และกลอนประตู	A	-	C	11	B = พอใช้ได้, ฝ้าระวัง				
3. บนหลังคาลิฟต์					C = ต้องเปลี่ยน, ซ่อม, แก้ไข					
3.1	ทางออกฉุกเฉิน	A	B	C	ทุกเดือน	หมายเหตุ : ตรวจพบอะไหล่เสื่อมสภาพที่ต้องเปลี่ยน				
3.2	การทำงานของประตูลิฟต์	A	B	C	ทุกเดือน					
3.3	อุปกรณ์ล๊อค	A	B	C	3, 6, 9, 12					
3.4	สวิทช์เซฟต์	A	-	C	ทุกเดือน					
3.5	UPPER SHEAVE (มู่เลย์ทวดหลังคา)	A	B	C	5, 11					
3.6	สวิทช์หยุดฉุกเฉิน	A	B	C	1, 4, 7, 10					
3.7	สลิงกอฟเวอเนอร์	A	B	C	4, 10					
3.8	เกือกลิฟต์, เกือกลูกถ่วงลิฟต์	A	B	C	6, 12					
3.9	สลิงจุดลิฟต์ และอุปกรณ์จับยึด	A	B	C	4, 10					
3.10	สวิทช์, SENSOR จอดชั้น, ไบรช	A	B	C	ทุกเดือน					
3.11	รางลิฟท์, รางลูกถ่วง และก้านน้ำมันหล่อลื่นรางฯ	A	B	C	8					
3.12	แต่ละชิ้นส่วนของชุดลูกถ่วง	A	B	C	6					
3.13	สวิทช์หยุดฉุกเฉินของชุดลูกถ่วง	A	B	C	2, 5, 8, 11					
3.14	มู่เลย์ที่อยู่บนสุด	A	B	C	5, 11					
3.15	สวิทช์ตัดชั้นสุดท้ายบนสุด	A	-	C	3, 6, 9, 12					
3.16	ประตู และชิลของประตูนอก	A	B	C	ทุกเดือน					
3.17	สวิทช์พร้อมอุปกรณ์ล๊อคประตู	A	B	C	ทุกเดือน					
3.18	ชุดพาประตูปิด	A	B	-	2, 5, 8, 11					
3.19	สาย CABLE และอุปกรณ์จับยึด	A	B	C	3					
3.20	ผนังช่องลิฟต์	A	B	-	8					
3.21	ระบบป้องกันกรณีแผ่นดินไหวภายในช่องลิฟต์	A	B	C	8					

ผู้ให้บริการ..... กษณาร.....

ผู้รับบริการ..... ทวีสิน.....

(.....)
ตำแหน่ง ช่างบริการ

(.....)
ตำแหน่ง.....

วันที่ 5 / 10 / 63

วันที่..... /