



Siam Engineering Inspection Professional Co., Ltd

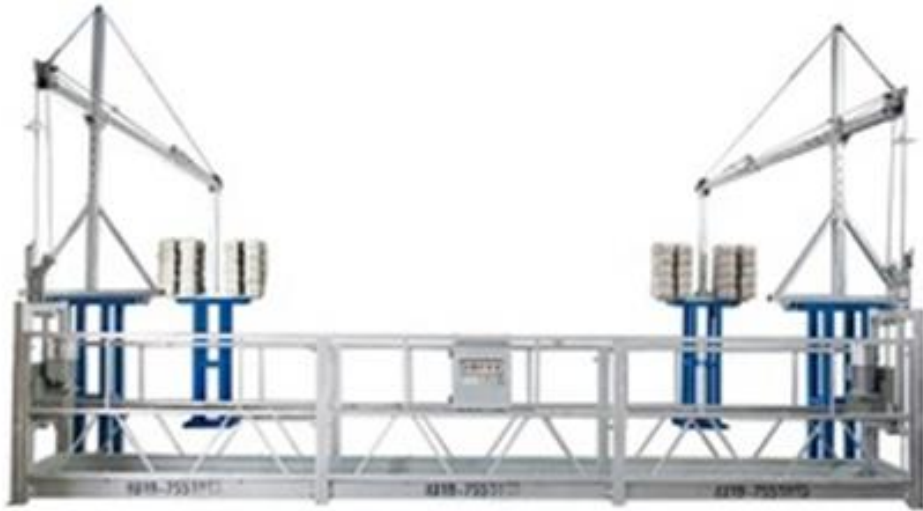
ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมเลขที่ นต. ๒๒๑๘/๖๕

เป็นนิติบุคคลที่ได้รับอนุญาตให้บริการทดสอบเครื่องจักร

ใบอนุญาตเลขที่ ๑๖๐๑-๐๓-๒๕๒๖๐๑๔๗

เอกสารตรวจสอบรับรองกระแสไฟฟ้า

ตามประกาศกรมสวัสดิการ และคุ้มครองแรงงาน กระทรวงแรงงาน



Gondola Hoist : SHENXI ZLP 630 G1 ยาว ๖.๐ เมตร

เจ้าของเครื่องจักร : บริษัท เอส บี สยาม จำกัด

ผู้เช่า : บริษัท เวสต์คอน จำกัด

ติดตั้งใช้งานที่โครงการก่อสร้าง ซิตีโฮม สยามบิมน้ำ G1

ตรวจทดสอบเมื่อวันที่ ๒๙ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๖



๐๖๒-๕๒๘-๘๖๒๖



Siam Engineering Inspection Professional Co.,Ltd  
ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมเลขที่ นต. ๒๒๑๘/๖๕

รายงานการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์สำหรับกระเช้าไฟฟ้า  
ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

เรื่อง : .....หลักเกณฑ์ และวิธีการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของกระเช้าไฟฟ้า.....

ข้าพเจ้า : .....บริษัท สยาม เอ็นจิเนียริ่ง อินสเปคชั่น โปรเฟสชั่นนอล จำกัด.....  
เลขทะเบียนนิติบุคคล.....๐๑๓๕๕๖๓๐๑๒๕๔๒.....ตั้งอยู่เลขที่.....๖๑/๗๘.....หมู่ที่.....๑๓.....  
ตำบล.....คลองหนึ่ง.....อำเภอ.....คลองหลวง.....จังหวัด.....ปทุมธานี.....โทรศัพท์.....๐๖๒-๕๒๔-๘๘๒๖.....

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการทดสอบเครื่องจักร ใบอนุญาตเลขที่.....๐๖๐๑-๐๓-๒๕๖๕-๐๑๔๗.....ผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั่นจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ.๒๕๖๔ เรื่องการทดสอบเครื่องจักร ลิฟต์ เครื่องจักรสำหรับยกคนขึ้นทำงานบนที่สูง และรอก ทั้งนี้สามารถดำเนินการได้เฉพาะงานตามประเภท และขนาดตามกฎหมาย ว่าด้วยวิศวกร ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียน และการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.๒๕๖๖ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.๒๕๕๔

ได้แต่งตั้ง.....วศ.สมชาย แซ่ปึง.....อายุ.....๔๘.....ปี ที่อยู่เลขที่.....๖๖/๖๒.....ซอย.....เรืองรัตน์.....ถนน.....เอกชัย.....แขวง.....บางขุนเทียน.....เขต.....จอมทอง.....กรุงเทพมหานคร.....โทรศัพท์.....๐๘๙-๒๐๑-๖๗๘๙.....ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม.....สาขาเครื่องกล.....ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ.๒๕๔๒ และไม่ได้อยู่ระหว่างถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาตระดับ.....ภาควิศวกร.....เลขทะเบียน.....ภก.๑๖๙๕๔.....วันที่หมดอายุ.....๒๙ กรกฎาคม ๒๕๗๑.....วิศวกรผู้ได้รับการแต่งตั้งของ.....บริษัท สยาม เอ็นจิเนียริ่ง อินสเปคชั่น โปรเฟสชั่นนอล จำกัด.....

ได้ทำการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์สำหรับ.....กระเช้าไฟฟ้าชั่วคราว.....  
ของนิติบุคคล.....บริษัท เอส บี สยาม จำกัด.....  
ที่อยู่เลขที่.....๑๐.....ถนน.....พระรามที่ ๒.....ซอย.....๗๒.....แขวง.....สามด้า.....เขต.....บางขุนเทียน.....กรุงเทพมหานคร.....๑๐๑๕๐.....เมื่อวันที่.....๒๙ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๖.....  
ผู้เข้า : .....บริษัท เวสต์คอน จำกัด.....





Siam Engineering Inspection Professional Co.,Ltd  
ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมเลขที่ นต. ๒๒๑๘/๖๕

ขณะทดสอบเครื่องจักร.....Gondola Hoist : SHENXI ZLP 630 G1 ปีที่ผลิต.....-  
ใช้งานอยู่ที่.....ซีดีโฮม สนามบินน้ำ.....วิศวกรผู้ได้รับการแต่งตั้งได้ทำการทดสอบลิฟต์ขนส่งและโดยสาร  
ชั่วคราวและอุปกรณ์ตามรายงานการทดสอบที่ระบุไว้ในเอกสารแนบท้าย และได้ปรับปรุงแก้ไข ส่วนที่ชำรุด  
หรือบกพร่องจนใช้งานได้ถูกต้อง จึงขอรับรองว่า.....กระแสไฟฟ้าชั่วคราว เครื่องนี้ใช้งานได้อย่างปลอดภัย  
ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการตรวจสอบส่วนประกอบและ  
อุปกรณ์ของลิฟต์ขนส่งวัสดุชั่วคราว พ.ศ. ๒๕๖๔

(ลงชื่อ).....  
( วิศว.สมชาย แซ่ปึง ภก. ๑๖๙๕๔ )

วิศวกรผู้ทดสอบ

(ลงชื่อ).....  
(.....)

นายจ้าง / ผู้กระทำการแทน

สำหรับเจ้าหน้าที่






Siam Engineering Inspection Professional Co.,Ltd  
ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมเลขที่ นต. ๒๒๑๘/๖๕

### รายงานการทดสอบกระเช้าไฟฟ้า ( Suspension Platform)

๑. แบรินด์ผู้ผลิต SHENXI ประเทศ CHINA รุ่น SHENXI ZLP630 (L)6M G1  
ผู้นำเข้า/ผู้จำหน่าย บริษัท เอส บี สยาม จำกัด  
ที่อยู่เลขที่ ๑๐ ถนน พระรามที่ ๒ ซอย ๗๒ แขวง แสมดำ เขต นางขุนเทียน  
กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๕๐ โทรศัพท์ -

ขนาดพิกัดบรรทุกทุกอย่างปลอดภัย (Safe working Load) ☒ ผู้ผลิตกำหนด ☐ วิศวกรกำหนด  
☒ น้ำหนักบรรทุกสูงสุด ๔๐๐ กิโลกรัม ☐ อื่นๆ \_\_\_\_\_ ตัน

๒. รายละเอียดคุณลักษณะ ( Specification) และคู่มือการใช้ ประกอบ การทดสอบ การซ่อมบำรุง  
และการตรวจสอบ

☒ มีมาพร้อมกับลิฟต์ขนส่งและโดยสารชั่วคราว ☐ มีโดยวิศวกรกำหนดขึ้น

๓. การดัดแปลงแก้ไขส่วนหนึ่งส่วนใดของกระเช้าไฟฟ้า

☐ มี (ระบุ) \_\_\_\_\_ ☒ ไม่มี

๔. สภาพการประกอบ โครงสร้างกระเช้าไฟฟ้า

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) \_\_\_\_\_

๕. สภาพการยึดโยงสลิง

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) \_\_\_\_\_

๖. สภาพการทำงานของอุปกรณ์ เปิดเบรก

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) \_\_\_\_\_

๗. ครอบปิดหรือกัน (Guard) ส่วนที่หมุน ส่วนที่เคลื่อนไหวยึด หรือส่วนที่อาจเป็นอันตราย

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) \_\_\_\_\_

๘. การเคลื่อนที่ขึ้นลงของกระเช้าไฟฟ้า

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) \_\_\_\_\_

๙. สภาพของชุดขับเคลื่อน

๙.๑. มอเตอร์ขับเคลื่อน

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) \_\_\_\_\_

๙.๒. ชุดเกียร์

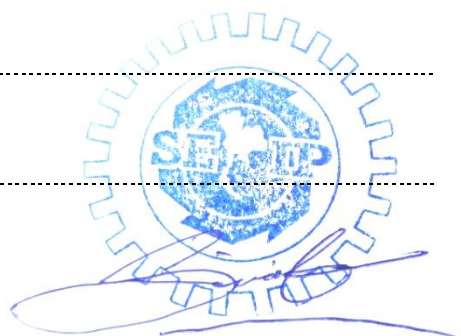
☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) \_\_\_\_\_

๙.๓. ระดับน้ำมันเกียร์

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) \_\_\_\_\_

๑๐. การทำงานของอุปกรณ์ป้องกันกระช้ตก (Safety Lock)

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) \_\_\_\_\_



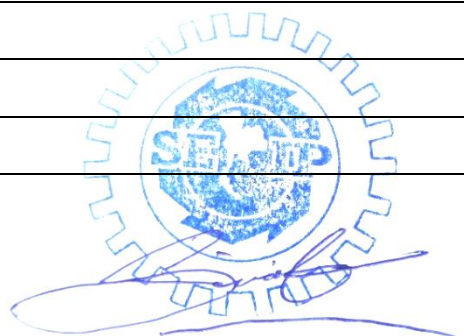


Siam Engineering Inspection Professional Co.,Ltd  
ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมเลขที่ นต. ๒๒๑๘/๖๕

๑๑. ป้ายบอกพิกัดน้ำหนักบรรทุกสูงสุดติดไว้ให้เห็นเด่นชัด ที่หน้ากระเช้าไฟฟ้า  
☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....
๑๒. การทำงานของปั๊มกด ขึ้น - ลง  
☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....
๑๓. การทำงานของสวิทช์ปรับซ้าย - ขวา  
☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....
๑๔. การทำงานของปั๊มหยุดฉุกเฉิน  
☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....
๑๕. สภาพของตู้ควบคุม และ . สายไฟเมน และ สายไฟคอลโทรล  
☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....
๑๖. สภาพของสลิงวินช์ขนาด 8 มม. ทั้ง 2 เส้น  
☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....
๑๗. สภาพของสลิงเชตซ์ขนาด 8 มม. ทั้ง ทั้ง 2 เส้น  
☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....
๑๘. สภาพของสลิงยึดโยง โครงสร้างขาตั้ง  
☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....
๑๙. ก้อนน้ำหนักหับขา ขาละไม่น้อยกว่า 450 กิโลกรัม รวม ใส่จริงชุดละ.....กิโลกรัม  
\*\*ใช้รูปป๊ม ยึดกับโครงสร้างอาคาร  
☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....
๒๐. อุปกรณ์หรือเครื่องมือที่ใช้ในการทดสอบ  
เครื่องมือวัด (ระบุ).....เวอร์เนียคาลิเปอร์, ตลับเมตร, เครื่องมือวัดการเอียง  
การตรวจสอบแนวเชื่อม (ระบุ).....Visual Test  
อื่นๆ (ระบุ).....

รายการแก้ไข ตรวจสอบ ปรับแต่ง สิ่งชำรุดบกพร่อง

ในขณะตรวจสอบไม่พบสิ่งผิดปกติ และการแก้ไขดัดแปลงที่ส่งผลต่อความปลอดภัย



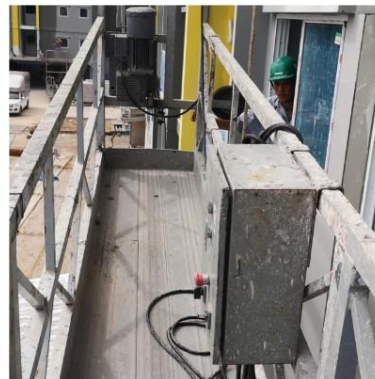




Siam Engineering Inspection Professional Co.,Ltd  
ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมเลขที่ นต. ๒๒๑๘/๖๕

ภาพการตรวจสอบและทดสอบ กระเช้าไฟฟ้าชั่วคราว

เมื่อวันที่ : ๒๙ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๖  
ขณะทดสอบอุปกรณ์กระเช้าไฟฟ้า : SHENXI ZLP630 (L) 6M G1  
ใช้งานอยู่ที่ : ซิตีโฮม สนามบินน้ำ



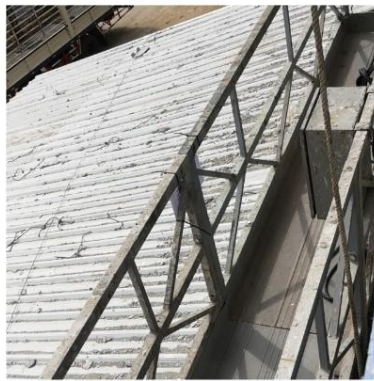
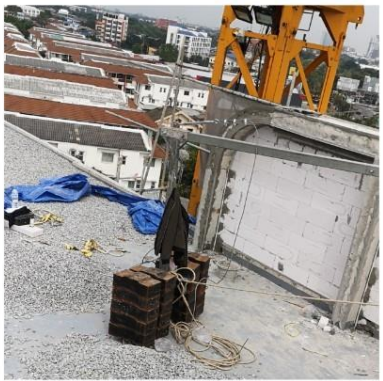




Siam Engineering Inspection Professional Co.,Ltd  
ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมเลขที่ นต. ๒๒๑๘/๖๕

ภาพการตรวจสอบและทดสอบ กระเช้าไฟฟ้าชั่วคราว

เมื่อวันที่ : ๒๙ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๖  
ขณะทดสอบอุปกรณ์กระเช้าไฟฟ้า : SHENXI ZLP630 (L) 6M G1  
ใช้งานอยู่ที่ : ซิตัส สยามบิณน้ำ



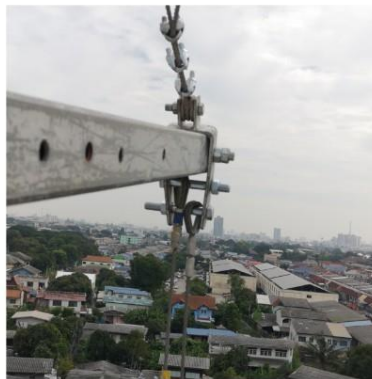
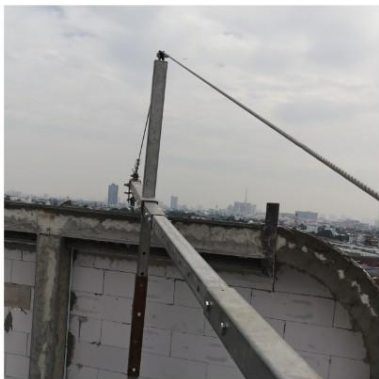




Siam Engineering Inspection Professional Co.,Ltd  
ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมเลขที่ นต. ๒๒๑๘/๖๕

ภาพการตรวจสอบและทดสอบ กระเช้าไฟฟ้าชั่วคราว

เมื่อวันที่ : ๒๙ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๖  
ขณะทดสอบอุปกรณ์กระเช้าไฟฟ้า : SHENXI ZLP630 (L) 6M G1  
ใช้งานอยู่ที่ : ซิตัส สยามบิณน้ำ







บริษัท สยาม เอ็นจิเนียริง อินสเปคชั่น โปรเฟสชันนอล จำกัด  
ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมเลขที่ นต.๒๒๑๘/๖๕



## สภาวิศวกร

ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๕๒  
ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

บริษัท สยาม เอ็นจิเนียริง อินสเปคชั่น โปรเฟสชันนอล จำกัด  
ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

เลขทะเบียน ๒๒๑๘/๖๕

ตั้งแต่วันที่ ๐๙ พฤษภาคม ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๐๙ พฤษภาคม ๒๕๖๘

๒๕

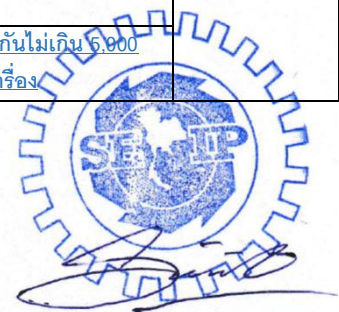
(นายปิยะบุตร วานิชพงษ์พันธุ์)  
นายกสภาวิศวกร

ขอบเขตและความสามารถของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมแต่ละสาขา และแต่ละระดับ

๓. ข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยหลักเกณฑ์และคุณสมบัติของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมเครื่องกล พ.ศ. ๒๕๕๑ ขอบเขตและความสามารถแบ่งตามประเภทของงานได้ดังต่อไปนี้

### 1. เครื่องจักรกล

งาน	ภาควิศวกร	สามัญวิศวกร	วุฒิวิศวกร
(1) งานให้คำปรึกษา	ทำไม่ได้	ทำไม่ได้	ทำได้ทุกขนาด
(2) งานวางโครงการ	<ul style="list-style-type: none"><li>➢ ที่มีมูลค่าไม่เกิน 50 ล้านบาทต่อโครงการ หรือ</li><li>➢ ที่มีขนาดระบบรวมกันไม่เกิน 500 กิโลวัตต์ หรือ</li><li>➢ ที่ทำงานในอาคารที่มีพื้นที่ใช้สอยในอาคารไม่เกิน 10,000 ตารางเมตร หรือ</li><li>➢ ที่ทำงานในอาคารที่มีผู้ใช้สอยพื้นที่ไม่เกิน 500 คน</li></ul>	ทำได้ทุกขนาด	
(3) งานออกแบบและคำนวณ	ที่มีขนาดรวมกันไม่เกิน 100 กิโลวัตต์ต่อเครื่อง	ที่มีขนาดรวมกันไม่เกิน 750 กิโลวัตต์ต่อเครื่อง	
(4) งานควบคุมการสร้างหรือการผลิต	ที่มีขนาดรวมกันไม่เกิน 500 กิโลวัตต์ต่อเครื่อง	ที่มีขนาดรวมกันไม่เกิน 2,000 กิโลวัตต์ต่อเครื่อง	
(5) งานพิจารณาตรวจสอบ	ที่มีขนาดรวมกันไม่เกิน 100 กิโลวัตต์ต่อเครื่อง	ทำได้ทุกขนาด	
(6) งานอำนวยความสะดวก	ที่มีขนาดรวมกันไม่เกิน 2.00 กิโลวัตต์ต่อระบบ	ที่มีขนาดรวมกันไม่เกิน 6,000 กิโลวัตต์ต่อเครื่อง	





บริษัท สยาม เอ็นจิเนียริง อินสเปกชั่น โปรเฟสชันนอล จำกัด  
ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมเลขที่ นต.๒๒๑๘/๖๕



## กฎกระทรวง

ฉบับที่ ๖๗ (พ.ศ. ๒๕๖๓)

ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๒

ข้อ ๔ ให้เพิ่มความต่อไปนี้เป็นข้อ ๑๑/๑ แห่งกฎกระทรวง ฉบับที่ ๔ (พ.ศ. ๒๕๖๒)  
ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๒

“ข้อ ๑๑/๑ ในระหว่างการก่อสร้างอาคาร ผู้ดำเนินการต้องตรวจสอบความแข็งแรงและความปลอดภัยของบันจันหอสู และเดอริกเครน ที่ใช้สอยเป็นประจำตามคู่มือของผู้ผลิต กรณีไม่มีรายละเอียดตามที่ผู้ผลิตกำหนด ให้เป็นไปตามข้อกำหนดที่จัดทำโดยผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรม

ควบคุมตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร โดยบันทึกผลการตรวจสอบและลงลายมือชื่อไว้ทุกเดือน เก็บไว้ ณ สถานที่ก่อสร้าง เพื่อให้นายช่างหรือนายตรวจตรวจดูได้ การติดตั้งและการรื้อถอนบันจันหอสู และเดอริกเครน ต้องเป็นไปตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

(ก) ผู้ดำเนินการต้องยื่นแผนผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน และรายการคำนวณฐานรองรับรวมถึงการยึดโยง ให้เป็นไปตามข้อกำหนดที่จัดทำโดยผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร

(ข) การติดตั้งและการรื้อถอนบันจันหอสู และเดอริกเครน ต้องเป็นไปตามคู่มือของผู้ผลิต กรณีไม่มีรายละเอียดตามที่ผู้ผลิตกำหนด ให้เป็นไปตามข้อกำหนดที่จัดทำโดยผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร และมีผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกรเป็นผู้ควบคุมการติดตั้งและการรื้อถอน

(ค) ต้องจัดให้มีการตรวจสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของบันจันหอสู และเดอริกเครน ที่มีขนาดพิกัดยกอย่างปลอดภัยตามคู่มือของผู้ผลิต กรณีไม่มีรายละเอียดตามที่ผู้ผลิตกำหนด ให้เป็นไปตามข้อกำหนดที่จัดทำโดยผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร”

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๐ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๓

พลเอก อนุพงษ์ เผ่าจินดา

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย







บริษัท สยาม เอ็นจิเนียริง อินสเปกชั่น โปรเฟสชันนอล จำกัด  
ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมเลขที่ นต.๒๒๑๘/๖๕



ที่ รง ๐๕๐๔/๗๑๑

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน  
ถนนมิตรไมตรี ดินแดง กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๕

เรื่อง การขออนุญาตเป็นผู้ให้บริการทดสอบเครื่องจักร ปั่นจั่น และหม้อน้ำ

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท สยาม เอ็นจิเนียริง อินสเปกชั่น โปรเฟสชันนอล จำกัด

อ้างถึง แบบคำขอและรับคำขอใบอนุญาตฯ ของบริษัท สยาม เอ็นจิเนียริง อินสเปกชั่น โปรเฟสชันนอล จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ใบอนุญาตเป็นผู้ให้บริการทดสอบเครื่องจักร ปั่นจั่น และหม้อน้ำ และรายชื่อบุคลากรแนบท้าย  
ลงวันที่ ๒๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ จำนวน ๓ ฉบับ

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท สยาม เอ็นจิเนียริง อินสเปกชั่น โปรเฟสชันนอล จำกัด ได้ยื่นแบบคำขอและรับคำขอใบอนุญาต พร้อมเอกสารหลักฐานประกอบการขอเป็นผู้ให้บริการทดสอบเครื่องจักร ปั่นจั่น และหม้อน้ำ ตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ เพื่อให้กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานพิจารณา ความละเอียดแล้ว นั้น

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าการยื่นแบบคำขอและรับคำขอใบอนุญาตเป็นผู้ให้บริการทดสอบเครื่องจักร ปั่นจั่น และหม้อน้ำ ของบริษัท สยาม เอ็นจิเนียริง อินสเปกชั่น โปรเฟสชันนอล จำกัด เป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั่นจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๔ และกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัยฯ จึงออกใบอนุญาตให้บริษัท สยาม เอ็นจิเนียริง อินสเปกชั่น โปรเฟสชันนอล จำกัด เป็นผู้ให้บริการทดสอบเครื่องจักร ปั่นจั่น และหม้อน้ำ โดยมีใบอนุญาตเป็นผู้ให้บริการทดสอบเครื่องจักร ใบอนุญาตเลขที่ ๐๖๐๑-๐๓-๒๕๖๕-๐๑๔๗ พร้อมบุคลากร จำนวน ๔ ราย เป็นผู้ให้บริการทดสอบปั่นจั่น ใบอนุญาตเลขที่ ๐๖๐๒-๐๓-๒๕๖๕-๐๑๔๗ พร้อมบุคลากร จำนวน ๔ ราย และเป็นผู้ให้บริการทดสอบหม้อน้ำ ใบอนุญาตเลขที่ ๐๖๐๓-๐๓-๒๕๖๕-๐๑๐๔ พร้อมบุคลากร จำนวน ๑ ราย รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย และขอให้บริษัทฯ ปฏิบัติตามกฎหมายการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัยฯ อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ กรณีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมของบริษัทฯ หมดอายุ ให้ดำเนินการต่ออายุใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม และจัดส่งฉบับสำเนาให้กองความปลอดภัยแรงงาน เพื่อให้สถานภาพการเป็นผู้ให้บริการทดสอบเครื่องจักร ปั่นจั่น และหม้อน้ำเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายสมพจน์ กวางแก้ว)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

กองความปลอดภัยแรงงาน

โทรศัพท์ ๐ ๒๔๔๘ ๙๑๒๘ - ๓๙ ต่อ ๗๐๖

โทรสาร ๐ ๒๔๔๘ ๙๑๔๓





บริษัท สยาม เอ็นจิเนียริง อินสเปกชั่น โปรเฟสชั่นนอล จำกัด  
ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมเลขที่ นต.๒๒๑๘/๖๕



แบบ กภ.บุญ  
นิติบุคคล

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน  
ใบอนุญาต  
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการทดสอบเครื่องจักร  
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๖๐๑-๐๓-๒๕๖๕-๐๑๔๗

อนุญาตให้ บริษัท สยาม เอ็นจิเนียริง อินสเปกชั่น โปรเฟสชั่นนอล จำกัด.....  
เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๑๓๕๕๖๓๐๐๒๕๔๒.....  
ตั้งอยู่ เลขที่ ๖๑/๗๘ หมู่ที่ ๑๓ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี.....  
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวง  
กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม  
ในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั่นจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๔ เรื่อง การทดสอบเครื่องจักร (ลิฟต์ เครื่องจักร  
สำหรับยกคนขึ้นทำงานบนที่สูง และรอก) ทั้งนี้ สามารถดำเนินการได้เฉพาะงานตามประเภทและขนาดตามกฎหมาย  
ว่าด้วยวิศวกร ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียน และการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย  
และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม  
ในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีบุคลากร จำนวน ๔ ราย ดังรายชื่อแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๒๐ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายสมพจน์ กวางแก้ว)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน  
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน





บริษัท สยาม เอ็นจิเนียริง อินสเปกชั่น โพรเฟสชันนอล จำกัด  
ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมเลขที่ นต.๒๒๑๘/๖๕

รายชื่อบุคลากรแนบท้ายใบอนุญาต  
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการทดสอบเครื่องจักร  
บริษัท สยาม เอ็นจิเนียริง อินสเปกชั่น โพรเฟสชันนอล จำกัด  
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๖๐๑-๐๓-๒๕๖๕-๐๑๔๗

- |                   |           |
|-------------------|-----------|
| ๑. นายณรงค์ศักดิ์ | คำเจริญ   |
| ๒. นายสมชาย       | แซ่ปึง    |
| ๓. นายปยุต        | แสงผิ้ง   |
| ๔. นายกฤษณ์       | เสนามาตย์ |

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๒๐ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๘  
ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายสมพจน์ กวางแก้ว)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน  
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน





บริษัท สยาม เอ็นจิเนียริ่ง อินสเปกชั่น โปรเฟสชันนอล จำกัด  
ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมเลขที่ นต.๒๒๑๘/๖๕

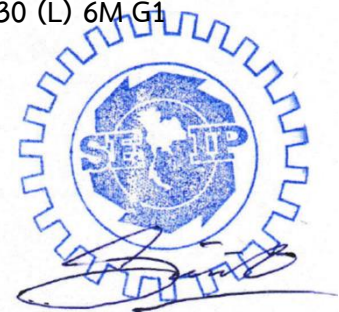


*[Handwritten signature]*

ข้าพเจ้า.....**วศ.สมชาย แซ่ปึง**.....บัตรประจำตัวประชาชนเลขที่.....**๓-๑๐๑๕-๐๐๗๔๘-๘๘-๒**  
ที่อยู่เลขที่.....**๖๖/๖๒**.....ซอย.....**เรืองรัตน์**.....ถนน.....**เอกชัย**.....แขวง.....**บางขุนเทียน**.....เขต.....**จอมทอง**  
**กรุงเทพมหานคร**.....โทรศัพท์.....**๐๙๗-๒๐๑-๙๕๕๙**  
ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม.....**สาขาเครื่องกล**.....ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ.๒๕๕๒  
และไม่ได้อยู่ระหว่างถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาตระดับ.....**ภาคีวิศวกร**  
เลขทะเบียน.....**ภก.๓๖๒๖๘**.....วันที่หมดอายุ.....**๑๒ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๗๐**  
วิศวกรผู้ได้รับการแต่งตั้งของ.....**บริษัท สยาม เอ็นจิเนียริ่ง อินสเปกชั่น โปรเฟสชันนอล จำกัด**  
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการ ☒ ทดสอบเครื่องจักร.....ใบอนุญาตเลขที่.....**๐๖๐๑-๐๓-๒๕๖๕-๐๑๔๗**  
☐ ทดสอบปั้นจั่น.....ใบอนุญาตเลขที่.....**๐๖๐๒-๐๓-๒๕๖๕-๐๑๔๗**  
☐ ทดสอบหม้อน้ำ.....ใบอนุญาตเลขที่.....**๐๖๐๓-๐๓-๒๕๖๕-๐๑๔๗**  
วิศวกรผู้การทดสอบได้ดำเนินการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์.....**กระเช้าไฟฟ้าชั่วคราว**.....ชื่อสถานประกอบ  
กิจการ.....**SHENXI**.....ประเทศ.....**CHINA**.....รุ่น.....**SHENXI ZLP630 (L) 6M G1**  
ผู้นำเข้า/ผู้จำหน่าย.....**บริษัท เอส บี สยาม จำกัด**.....ที่อยู่เลขที่.....**๑๐**.....ถนน.....**พระรามที่ ๒**.....ซอย.....**๗๒**  
แขวง.....**สามดัว**.....เขต.....**บางขุนเทียน**.....กรุงเทพมหานคร.....**๑๐๑๕๐**  
ผู้เช่า :.....**บริษัท เวสต์คอน จำกัด**

ทำการทดสอบเมื่อวันที่.....**๒๙ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๖**

ขณะทดสอบกระเช้าไฟฟ้า : Gondola Hoist : SHENXI ZLP630 (L) 6M G1  
ใช้งานอยู่ที่ โครงการ : **ซีดีโฮม สนามบินน้ำ**







Siam Engineering Inspection Professional Co., Ltd

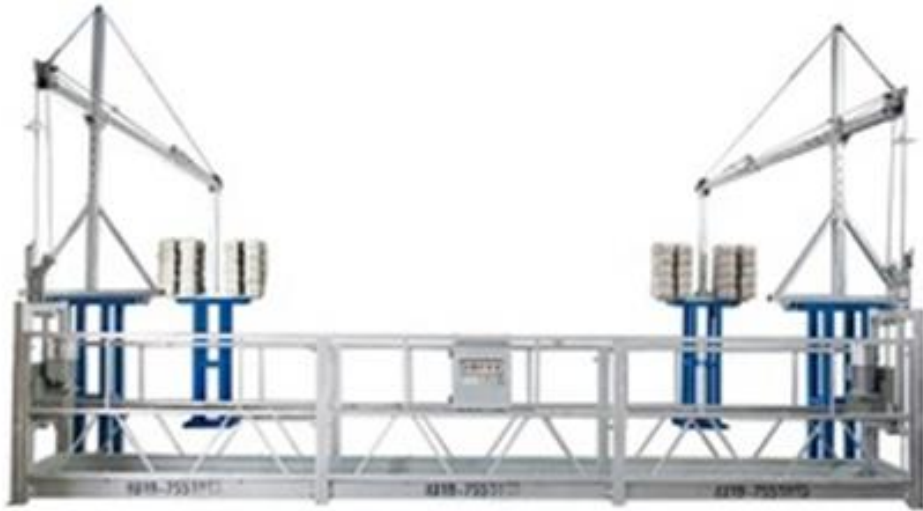
ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมเลขที่ นต. ๒๒๑๘/๖๕

เป็นนิติบุคคลที่ได้รับอนุญาตให้บริการทดสอบเครื่องจักร

ใบอนุญาตเลขที่ ๑๖๐๑-๐๓-๒๕๒๖๐๑๔๗

เอกสารตรวจสอบรับรองกระแสไฟฟ้า

ตามประกาศกรมสวัสดิการ และคุ้มครองแรงงาน กระทรวงแรงงาน



Gondola Hoist : SHENXI ZLP 630 G1 ยาว ๖.๐ เมตร

เจ้าของเครื่องจักร : บริษัท เอส บี สยาม จำกัด

ผู้เช่า : บริษัท เวสต์คอน จำกัด

ติดตั้งใช้งานที่โครงการก่อสร้าง ซิตีโฮม สยามบิมน้ำ G2

ตรวจทดสอบเมื่อวันที่ ๒๙ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๖



๐๖๒-๕๒๘-๘๖๒๖



Siam Engineering Inspection Professional Co.,Ltd  
ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมเลขที่ นต. ๒๒๑๘/๖๕

รายงานการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์สำหรับกระเช้าไฟฟ้า  
ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

เรื่อง : .....หลักเกณฑ์ และวิธีการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของกระเช้าไฟฟ้า.....

ข้าพเจ้า : .....บริษัท สยาม เอ็นจิเนียริ่ง อินสเปคชั่น โปรเฟสชั่นนอล จำกัด.....  
เลขทะเบียนนิติบุคคล.....๐๑๓๕๕๖๓๐๑๒๕๔๒.....ตั้งอยู่เลขที่.....๖๑/๗๘.....หมู่ที่.....๑๓.....  
ตำบล.....คลองหนึ่ง.....อำเภอ.....คลองหลวง.....จังหวัด.....ปทุมธานี.....โทรศัพท์.....๐๖๒-๕๒๔-๘๘๒๖.....

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการทดสอบเครื่องจักร ใบอนุญาตเลขที่.....๐๖๐๑-๐๓-๒๕๖๕-๐๑๔๗.....ผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั่นจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ.๒๕๖๔ เรื่องการทดสอบเครื่องจักร ลิฟต์ เครื่องจักรสำหรับยกคนขึ้นทำงานบนที่สูง และรอก ทั้งนี้สามารถดำเนินการได้เฉพาะงานตามประเภท และขนาดตามกฎหมาย ว่าด้วยวิศวกร ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียน และการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.๒๕๖๖ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.๒๕๕๔

ได้แต่งตั้ง.....วศ.สมชาย แซ่ปึง.....อายุ.....๔๘.....ปี ที่อยู่เลขที่.....๖๖/๖๒.....ซอย.....เรืองรัตน์.....ถนน.....เอกชัย.....แขวง.....บางขุนเทียน.....เขต.....จอมทอง.....กรุงเทพมหานคร.....โทรศัพท์.....๐๘๙-๒๐๑-๖๗๘๙.....ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม.....สาขาเครื่องกล.....ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ.๒๕๔๒ และไม่ได้อยู่ระหว่างถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาตระดับ.....ภาควิศวกร.....เลขทะเบียน.....ภก.๑๖๙๕๔.....วันที่หมดอายุ.....๒๙ กรกฎาคม ๒๕๗๑.....วิศวกรผู้ได้รับการแต่งตั้งของ.....บริษัท สยาม เอ็นจิเนียริ่ง อินสเปคชั่น โปรเฟสชั่นนอล จำกัด.....

ได้ทำการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์สำหรับ.....กระเช้าไฟฟ้าชั่วคราว.....  
ของนิติบุคคล.....บริษัท เอส บี สยาม จำกัด.....  
ที่อยู่เลขที่.....๑๐.....ถนน.....พระรามที่ ๒.....ซอย.....๗๒.....แขวง.....สามด้า.....เขต.....บางขุนเทียน.....กรุงเทพมหานคร.....๑๐๑๕๐.....เมื่อวันที่.....๒๙ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๖.....  
ผู้เข้า : .....บริษัท เวสต์คอน จำกัด.....





Siam Engineering Inspection Professional Co.,Ltd  
ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมเลขที่ นต. ๒๒๑๘/๖๕

ขณะทดสอบเครื่องจักร.....Gondola Hoist : SHENXI ZLP 630 G2 ปีที่ผลิต.....-  
ใช้งานอยู่ที่.....ซีดีโฮม สนามบินน้ำ.....วิศวกรผู้ได้รับการแต่งตั้งได้ทำการทดสอบลิฟต์ขนส่งและโดยสาร  
ชั่วคราวและอุปกรณ์ตามรายงานการทดสอบที่ระบุไว้ในเอกสารแนบท้าย และได้ปรับปรุงแก้ไข ส่วนที่ชำรุด  
หรือบกพร่องจนใช้งานได้ถูกต้อง จึงขอรับรองว่า.....กระแสไฟฟ้าชั่วคราว เครื่องนี้ใช้งานได้อย่างปลอดภัย  
ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการตรวจสอบส่วนประกอบและ  
อุปกรณ์ของลิฟต์ขนส่งวัสดุชั่วคราว พ.ศ. ๒๕๖๔

(ลงชื่อ).....  
(.....วศ.สมชาย แซ่ปึง ภก. ๑๖๙๕๔.....)

วิศวกรผู้ทดสอบ

(ลงชื่อ).....  
(.....)

นายจ้าง / ผู้กระทำการแทน

สำหรับเจ้าหน้าที่



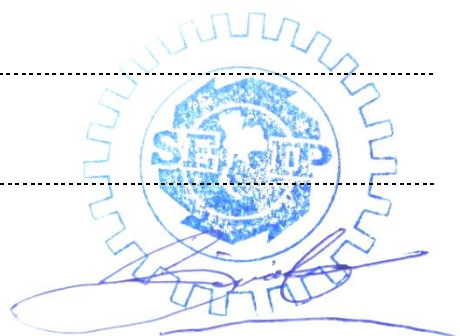





Siam Engineering Inspection Professional Co.,Ltd  
ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมเลขที่ นต. ๒๒๑๘/๖๕

### รายงานการทดสอบกระเช้าไฟฟ้า ( Suspension Platform)

๑. แบรินด์ผู้ผลิต SHENXI ประเทศ CHINA รุ่น SHENXI ZLP630 (L)6M G2  
ผู้นำเข้า/ผู้จำหน่าย บริษัท เอส บี สยาม จำกัด  
ที่อยู่เลขที่ ๑๐ ถนน พระรามที่ ๒ ซอย ๗๒ แขวง แสมดำ เขต นางขุนเทียน  
กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๕๐ โทรศัพท์ -  
ขนาดพิกัดบรรทุกทุกอย่างปลอดภัย (Safe working Load) ☒ ผู้ผลิตกำหนด ☐ วิศวกรกำหนด  
☒ น้ำหนักบรรทุกสูงสุด ๔๐๐ กิโลกรัม ☐ อื่นๆ .....ตัน  
๒. รายละเอียดคุณลักษณะ ( Specification) และคู่มือการใช้ ประกอบ การทดสอบ การซ่อมบำรุง  
และการตรวจสอบ  
☒ มีมาพร้อมกับลิฟต์ขนส่งและโดยสารชั่วคราว ☐ มีโดยวิศวกรกำหนดขึ้น  
๓. การดัดแปลงแก้ไขส่วนหนึ่งส่วนใดของกระเช้าไฟฟ้า  
☐ มี (ระบุ) ..... ☒ ไม่มี  
๔. สภาพการประกอบ โครงสร้างกระเช้าไฟฟ้า  
☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....  
๕. สภาพการยึดโยงสลิง  
☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....  
๖. สภาพการทำงานของอุปกรณ์ เปิดเบรก  
☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....  
๗. ครอบปิดหรือกัน (Guard) ส่วนที่หมุน ส่วนที่เคลื่อนไหวยได้ หรือส่วนที่อาจเป็นอันตราย  
☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....  
๘. การเคลื่อนที่ขึ้นลงของกระเช้าไฟฟ้า  
☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....  
๙. สภาพของชุดขับเคลื่อน  
๙.๑. มอเตอร์ขับเคลื่อน  
☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....  
๙.๒. ชุดเกียร์  
☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....  
๙.๓. ระดับน้ำมันเกียร์  
☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....  
๑๐. การทำงานของอุปกรณ์ป้องกันกระช้ตก (Safety Lock)  
☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....



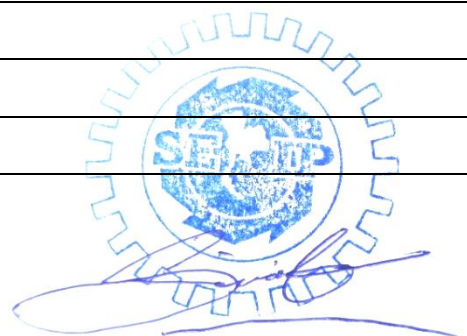


Siam Engineering Inspection Professional Co.,Ltd  
ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมเลขที่ นต. ๒๒๑๘/๖๕

๑๑. ป้ายบอกพิกัดน้ำหนักบรรทุกสูงสุดติดไว้ให้เห็นเด่นชัด ที่หน้ากระเช้าไฟฟ้า  
☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....
๑๒. การทำงานของปั๊มกด ขึ้น - ลง  
☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....
๑๓. การทำงานของสวิทช์ปรับซ้าย - ขวา  
☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....
๑๔. การทำงานของปั๊มหยุดฉุกเฉิน  
☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....
๑๕. สภาพของตู้ควบคุม และ . สายไฟเมน และ สายไฟคอลโทรล  
☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....
๑๖. สภาพของสลิงวินช์ขนาด 8 มม. ทั้ง 2 เส้น  
☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....
๑๗. สภาพของสลิงเซฟตี้ขนาด 8 มม. ทั้ง ทั้ง 2 เส้น  
☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....
๑๘. สภาพของสลิงยึดโยง โครงสร้างขาตั้ง  
☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....
๑๙. ก้อนน้ำหนักหับขา ขาละไม่น้อยกว่า 450 กิโลกรัม รวม ใส่จริงชุดละ.....กิโลกรัม  
\*\*ใช้รูปป๊ม ยึดกับโครงสร้างอาคาร  
☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....
๒๐. อุปกรณ์หรือเครื่องมือที่ใช้ในการทดสอบ  
เครื่องมือวัด (ระบุ).....เวอร์เนียคาลิเปอร์, ตลับเมตร, เครื่องมือวัดการเอียง  
การตรวจสอบแนวเชื่อม (ระบุ).....Visual Test  
อื่นๆ (ระบุ).....

รายการแก้ไข ตรวจสอบ ปรับแต่ง สิ่งชำรุดบกพร่อง

ในขณะตรวจสอบไม่พบสิ่งผิดปกติ และการแก้ไขดัดแปลงที่ส่งผลต่อความปลอดภัย





Siam Engineering Inspection Professional Co.,Ltd  
ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมเลขที่ นต. ๒๒๑๘/๖๕

ภาพการตรวจสอบและทดสอบ กระเช้าไฟฟ้าชั่วคราว

เมื่อวันที่ : ๒๙ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๖  
ขณะทดสอบอุปกรณ์กระเช้าไฟฟ้า : SHENXI ZLP630 (L) 6M G2  
ใช้งานอยู่ที่ : ซิตัส สยามบิณน้ำ



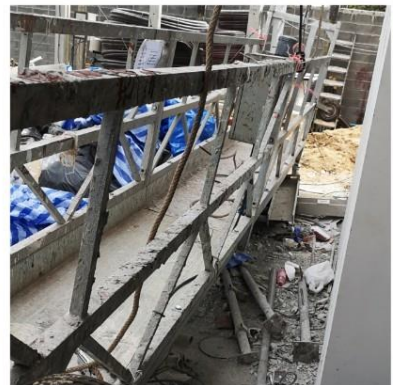




Siam Engineering Inspection Professional Co.,Ltd  
ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมเลขที่ นต. ๒๒๑๘/๖๕

ภาพการตรวจสอบและทดสอบ กระเช้าไฟฟ้าชั่วคราว

เมื่อวันที่ : ๒๙ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๖  
ขณะทดสอบอุปกรณ์กระเช้าไฟฟ้า : SHENXI ZLP630 (L) 6M G2  
ใช้งานอยู่ที่ : ซิตัส สยามบิณน้ำ

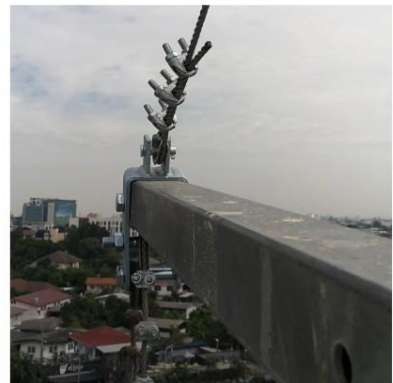
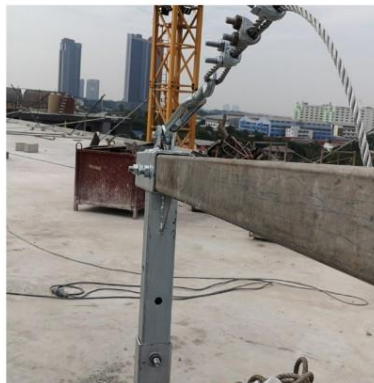
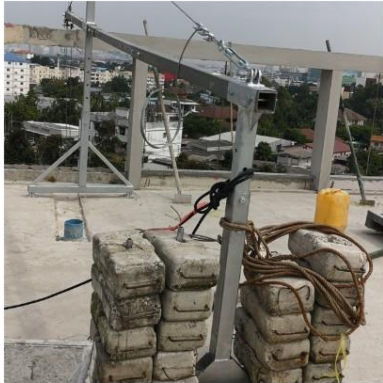




Siam Engineering Inspection Professional Co.,Ltd  
ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมเลขที่ นต. ๒๒๑๘/๖๕

ภาพการตรวจสอบและทดสอบ กระเช้าไฟฟ้าชั่วคราว

เมื่อวันที่ : ๒๙ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๖  
ขณะทดสอบอุปกรณ์กระเช้าไฟฟ้า : SHENXI ZLP630 (L) 6M G2  
ใช้งานอยู่ที่ : ซิตัส สยามบิณน้ำ







บริษัท สยาม เอ็นจิเนียริง อินสเปคชั่น โปรเฟสชันนอล จำกัด  
ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมเลขที่ นต.๒๒๑๘/๖๕



## สภาวิศวกร

ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๕๒  
ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

บริษัท สยาม เอ็นจิเนียริง อินสเปคชั่น โปรเฟสชันนอล จำกัด  
ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม  
เลขทะเบียน ๒๒๑๘/๖๕

ตั้งแต่วันที่ ๐๙ พฤษภาคม ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๐๙ พฤษภาคม ๒๕๖๘

๒๕

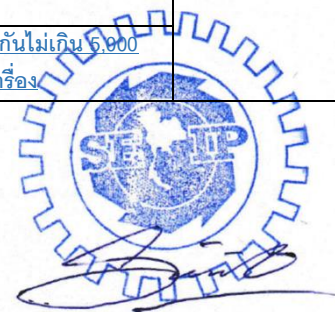
(นายปิยะบุตร วานิชพงษ์พันธุ์)  
นายกสภาวิศวกร

ขอบเขตและความสามารถของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมแต่ละสาขา และแต่ละระดับ

๓. ข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยหลักเกณฑ์และคุณสมบัติของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมเครื่องกล พ.ศ. ๒๕๕๑ ขอบเขตและความสามารถแบ่งตามประเภทของงานได้ดังต่อไปนี้

### 1. เครื่องจักรกล

งาน	ภาควิศวกร	สามัญวิศวกร	วุฒิวิศวกร
(1) งานให้คำปรึกษา	ทำไม่ได้	ทำไม่ได้	ทำได้ทุกขนาด
(2) งานวางโครงการ	<ul style="list-style-type: none"><li>➢ ที่มีมูลค่าไม่เกิน 50 ล้านบาทต่อโครงการ หรือ</li><li>➢ ที่มีขนาดระบบรวมกันไม่เกิน 500 กิโลวัตต์ หรือ</li><li>➢ ที่ทำงานในอาคารที่มีพื้นที่ใช้สอยในอาคารไม่เกิน 10,000 ตารางเมตร หรือ</li><li>➢ ที่ทำงานในอาคารที่มีผู้ใช้สอยพื้นที่ไม่เกิน 500 คน</li></ul>	ทำได้ทุกขนาด	
(3) งานออกแบบและคำนวณ	ที่มีขนาดรวมกันไม่เกิน 100 กิโลวัตต์ต่อเครื่อง	ที่มีขนาดรวมกันไม่เกิน 750 กิโลวัตต์ต่อเครื่อง	
(4) งานควบคุมการสร้างหรือการผลิต	ที่มีขนาดรวมกันไม่เกิน 500 กิโลวัตต์ต่อเครื่อง	ที่มีขนาดรวมกันไม่เกิน 2,000 กิโลวัตต์ต่อเครื่อง	
(5) งานพิจารณาตรวจสอบ	ที่มีขนาดรวมกันไม่เกิน 100 กิโลวัตต์ต่อเครื่อง	ทำได้ทุกขนาด	
(6) งานอำนวยความสะดวก	ที่มีขนาดรวมกันไม่เกิน 2.00 กิโลวัตต์ต่อระบบ	ที่มีขนาดรวมกันไม่เกิน 6,000 กิโลวัตต์ต่อเครื่อง	







บริษัท สยาม เอ็นจิเนียริง อินสเปคชั่น โปรเฟสชันนอล จำกัด  
ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมเลขที่ นต.๒๒๑๘/๖๕



## กฎกระทรวง

ฉบับที่ ๖๗ (พ.ศ. ๒๕๖๓)

ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒

ข้อ ๔ ให้เพิ่มความต่อไปนี้เป็นข้อ ๑๑/๑ แห่งกฎกระทรวง ฉบับที่ ๔ (พ.ศ. ๒๕๒๖)  
ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒

“ข้อ ๑๑/๑ ในระหว่างการก่อสร้างอาคาร ผู้ดำเนินการต้องตรวจสอบความแข็งแรงและ  
ความปลอดภัยของบันจันหอสุง และเดอริกเครน ที่ใช้สอยเป็นประจำตามคู่มือของผู้ผลิต  
กรณีไม่มีรายละเอียดตามที่ผู้ผลิตกำหนด ให้เป็นไปตามข้อกำหนดที่จัดทำโดยผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรม

ควบคุมตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร โดยบันทึกผลการตรวจสอบและลงลายมือชื่อไว้ทุกเดือน เก็บไว้  
ณ สถานที่ก่อสร้าง เพื่อให้นายช่างหรือนายตรวจตรวจดูได้ การติดตั้งและการรื้อถอนบันจันหอสุง  
และเดอริกเครน ต้องเป็นไปตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

(ก) ผู้ดำเนินการต้องยื่นแผนผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน และ  
รายการคำนวณฐานรองรับรวมถึงการยึดโยง ให้เป็นไปตามข้อกำหนดที่จัดทำโดยผู้ประกอบวิชาชีพ  
วิศวกรรมควบคุมตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร

(ข) การติดตั้งและการรื้อถอนบันจันหอสุง และเดอริกเครน ต้องเป็นไปตามคู่มือของผู้ผลิต  
กรณีไม่มีรายละเอียดตามที่ผู้ผลิตกำหนด ให้เป็นไปตามข้อกำหนดที่จัดทำโดยผู้ประกอบวิชาชีพ  
วิศวกรรมควบคุมตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร และมีผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามกฎหมาย  
ว่าด้วยวิศวกรเป็นผู้ควบคุมการติดตั้งและการรื้อถอน

(ค) ต้องจัดให้มีการตรวจสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของบันจันหอสุง และเดอริกเครน  
ที่มีขนาดพิสัยยกอย่างปลอดภัยตามคู่มือของผู้ผลิต กรณีไม่มีรายละเอียดตามที่ผู้ผลิตกำหนด ให้เป็นไป  
ตามข้อกำหนดที่จัดทำโดยผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร”

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๐ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๓

พลเอก อนุพงษ์ เผ่าจินดา

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย





บริษัท สยาม เอ็นจิเนียริง อินสเปกชั่น โปรเฟสชันนอล จำกัด  
ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมเลขที่ นต.๒๒๑๘/๖๕



ที่ รง ๐๕๐๔/๗๑๑

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน  
ถนนมิตรไมตรี ดินแดง กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๕

เรื่อง การขออนุญาตเป็นผู้ให้บริการทดสอบเครื่องจักร ปั่นจั่น และหม้อน้ำ

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท สยาม เอ็นจิเนียริง อินสเปกชั่น โปรเฟสชันนอล จำกัด

อ้างถึง แบบคำขอและรับคำขอใบอนุญาตฯ ของบริษัท สยาม เอ็นจิเนียริง อินสเปกชั่น โปรเฟสชันนอล จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ใบอนุญาตเป็นผู้ให้บริการทดสอบเครื่องจักร ปั่นจั่น และหม้อน้ำ และรายชื่อบุคลากรแนบท้าย  
ลงวันที่ ๒๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ จำนวน ๓ ฉบับ

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท สยาม เอ็นจิเนียริง อินสเปกชั่น โปรเฟสชันนอล จำกัด ได้ยื่นแบบคำขอและรับคำขอใบอนุญาต พร้อมเอกสารหลักฐานประกอบการขอเป็นผู้ให้บริการทดสอบเครื่องจักร ปั่นจั่น และหม้อน้ำ ตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ เพื่อให้กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานพิจารณา ความละเอียดแล้ว นั้น

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าการยื่นแบบคำขอและรับคำขอใบอนุญาตเป็นผู้ให้บริการทดสอบเครื่องจักร ปั่นจั่น และหม้อน้ำ ของบริษัท สยาม เอ็นจิเนียริง อินสเปกชั่น โปรเฟสชันนอล จำกัด เป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั่นจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๔ และกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัยฯ จึงออกใบอนุญาตให้บริษัท สยาม เอ็นจิเนียริง อินสเปกชั่น โปรเฟสชันนอล จำกัด เป็นผู้ให้บริการทดสอบเครื่องจักร ปั่นจั่น และหม้อน้ำ โดยมีใบอนุญาตเป็นผู้ให้บริการทดสอบเครื่องจักร ใบอนุญาตเลขที่ ๐๖๐๑-๐๓-๒๕๖๕-๐๑๔๗ พร้อมบุคลากร จำนวน ๔ ราย เป็นผู้ให้บริการทดสอบปั่นจั่น ใบอนุญาตเลขที่ ๐๖๐๒-๐๓-๒๕๖๕-๐๑๔๗ พร้อมบุคลากร จำนวน ๔ ราย และเป็นผู้ให้บริการทดสอบหม้อน้ำ ใบอนุญาตเลขที่ ๐๖๐๓-๐๓-๒๕๖๕-๐๑๐๔ พร้อมบุคลากร จำนวน ๑ ราย รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย และขอให้บริษัทฯ ปฏิบัติตามกฎหมายการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัยฯ อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ กรณีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมของบริษัทฯ หมดอายุ ให้ดำเนินการต่ออายุใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม และจัดส่งฉบับสำเนาให้กองความปลอดภัยแรงงาน เพื่อให้สถานภาพการเป็นผู้ให้บริการทดสอบเครื่องจักร ปั่นจั่น และหม้อน้ำเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายสมพจน์ กวางแก้ว)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

กองความปลอดภัยแรงงาน

โทรศัพท์ ๐ ๒๔๔๘ ๙๑๒๘ - ๓๙ ต่อ ๗๐๖

โทรสาร ๐ ๒๔๔๘ ๙๑๔๓





บริษัท สยาม เอ็นจิเนียริง อินสเปกชั่น โปรเฟสชั่นนอล จำกัด  
ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมเลขที่ นต.๒๒๑๘/๖๕



แบบ กภ.บุญ  
นิติบุคคล

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน  
ใบอนุญาต  
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการทดสอบเครื่องจักร  
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๖๐๑-๐๓-๒๕๖๕-๐๑๔๗

อนุญาตให้ บริษัท สยาม เอ็นจิเนียริง อินสเปกชั่น โปรเฟสชั่นนอล จำกัด.....  
เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๑๓๕๕๖๓๐๐๒๕๔๒.....  
ตั้งอยู่ เลขที่ ๖๑/๗๘ หมู่ที่ ๑๓ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี.....  
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวง  
กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม  
ในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั่นจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๔ เรื่อง การทดสอบเครื่องจักร (ลิฟต์ เครื่องจักร  
สำหรับยกคนขึ้นทำงานบนที่สูง และรอก) ทั้งนี้ สามารถดำเนินการได้เฉพาะงานตามประเภทและขนาดตามกฎหมาย  
ว่าด้วยวิศวกร ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียน และการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย  
และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม  
ในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีบุคลากร จำนวน ๔ ราย ดังรายชื่อแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๒๐ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายสมพจน์ กวางแก้ว)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน  
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน







บริษัท สยาม เอ็นจิเนียริง อินสเปกชั่น โปรเฟสชันนอล จำกัด  
ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมเลขที่ นต.๒๒๑๘/๖๕

รายชื่อบุคลากรแนบท้ายใบอนุญาต  
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการทดสอบเครื่องจักร  
บริษัท สยาม เอ็นจิเนียริง อินสเปกชั่น โปรเฟสชันนอล จำกัด  
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๖๐๑-๐๓-๒๕๖๕-๐๑๔๗

- |                   |           |
|-------------------|-----------|
| ๑. นายณรงค์ศักดิ์ | คำเจริญ   |
| ๒. นายสมชาย       | แซ่ปึง    |
| ๓. นายปยุต        | แสงผิ้ง   |
| ๔. นายกฤษณ์       | เสนามาตย์ |

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๒๐ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๘  
ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายสมพจน์ กวางแก้ว)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน  
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน





บริษัท สยาม เอ็นจิเนียริง อินสเปกชั่น โปรเฟสชั่นนอล จำกัด  
ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมเลขที่ นต.๒๒๑๘/๖๕



*(Handwritten signature)*

ข้าพเจ้า.....**วศ.สมชาย แซ่ปึง**.....บัตรประจำตัวประชาชนเลขที่.....**๓-๑๐๑๕-๐๐๗๔๘-๘๘-๒**  
ที่อยู่เลขที่.....**๖๖/๖๒**.....ซอย.....**เรืองรัตน์**.....ถนน.....**เอกชัย**.....แขวง.....**บางขุนเทียน**.....เขต.....**จอมทอง**  
**กรุงเทพมหานคร**.....โทรศัพท์.....**๐๙๗-๒๐๑-๙๕๕๙**  
ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม.....**สาขาเครื่องกล**.....ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ.๒๕๕๒  
และไม่ได้อยู่ระหว่างถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาตระดับ.....**ภาคีวิศวกร**  
เลขทะเบียน.....**ภก.๓๖๒๖๔**.....วันที่หมดอายุ.....**๑๒ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๗๐**  
วิศวกรผู้ได้รับการแต่งตั้งของ.....**บริษัท สยาม เอ็นจิเนียริง อินสเปกชั่น โปรเฟสชั่นนอล จำกัด**  
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการ ☒ ทดสอบเครื่องจักร.....ใบอนุญาตเลขที่.....**๐๖๐๑-๐๓-๒๕๖๕-๐๑๔๗**  
☐ ทดสอบปั้นจั่น.....ใบอนุญาตเลขที่.....**๐๖๐๒-๐๓-๒๕๖๕-๐๑๔๗**  
☐ ทดสอบหม้อน้ำ.....ใบอนุญาตเลขที่.....**๐๖๐๓-๐๓-๒๕๖๕-๐๑๔๗**  
วิศวกรผู้ทำการทดสอบได้ดำเนินการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์.....**กระเช้าไฟฟ้าชั่วคราว**.....ชื่อสถานประกอบ  
กิจการ.....**SHENXI**.....ประเทศ.....**CHINA**.....รุ่น.....**SHENXI ZLP630 (L) 6M G2**  
ผู้นำเข้า/ผู้จำหน่าย.....**บริษัท เอส บี สยาม จำกัด**.....ที่อยู่เลขที่.....**๑๐**.....ถนน.....**พระรามที่ ๒**.....ซอย.....**๗๒**  
แขวง.....**สามดัว**.....เขต.....**บางขุนเทียน**.....กรุงเทพมหานคร.....**๑๐๑๕๐**  
ผู้เช่า :.....**บริษัท เวสต์คอน จำกัด**

ทำการทดสอบเมื่อวันที่.....**๒๙ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๖**

ขณะทดสอบกระเช้าไฟฟ้า : Gondola Hoist : SHENXI ZLP630 (L) 6M G2  
ใช้งานอยู่ที่ โครงการ : **ซีดีโฮม สนามบินน้ำ**

