

## ภาคผนวก ค

เอกสารการปฏิบัติตามมาตราการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- ค.1 แบบ ยผ.1
- ค.2 บุคลากรและวิศวกรควบคุมงาน
- ค.3 กรมธรรม์ประกันภัย
- ค.4 การตรวจสอบกำแพงและอาคารข้างเคียงโครงการ ก่อนก่อสร้าง
- ค.5 หนังสืออนุญาตให้ทิ้งดิน
- ค.6 หนังสือรับรองการออกแบบโครงสร้าง
- ค.7 เอกสารรับรองเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย
- ค.8 ใบอนุญาตทำงานปั้นจั่น
- ค.9 ผังบุคลากร
- ค.10 ขั้นตอนการดำเนินการรับเรื่องร้องเรียน
- ค.11 กฎระเบียบการก่อสร้าง
- ค.12 แผนป้องกันอัคคีภัย
- ค.13 เอกสารตรวจสอบความปลอดภัย (ปจ1)
- ค.14 เอกสารตรวจสอบความปลอดภัย (ปจ2)
- ค.15 เอกสารการตรวจสอบสุขภาพคนงาน
- ค.16 เอกสารแรงงานต่างด้าว
- ค.17 เอกสารตรวจสอบพลต์ชนส่งวัสดุละโดยสารชั่วคราว



# ภาคผนวก ค1

แบบ ยผ.1





# ด่วนมาก

โดยไม่ยื่นคำขอรับใบอนุญาตตาม มาตรา ๓๙ ทวิ

แบบ ยผ. ๑

อ้างอิง ๐๐๐๐๐๐๐๑๒๓/๒๕๖๖

เลขรับที่.....

วันที่..... ๒๘ ต.พ. ๒๕๖๖

ลงชื่อ.....ผู้รับหนังสือ

หนังสือแจ้งการก่อสร้าง ดัดแปลง หรือ รื้อถอนอาคาร  
โดยไม่ยื่นคำขอรับใบอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น ตาม มาตรา ๓๙ ทวิ

เขียนที่.....สำนักงานควบคุมอาคาร สำนักงานโยธา  
วันที่.....๒๗.....เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ.....๒๕๖๖

เรียน.....ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร (ผ่านผู้อำนวยการสำนักงานควบคุมอาคาร).....เจ้าพนักงานท้องถิ่น  
(ผ่านผู้อำนวยการกองควบคุมอาคาร)

ข้าพเจ้า.....บริษัท คอนแวนต์ บิต้า จำกัด โดย นางสาวประภา แก้วทอง  
เจ้าของอาคารหรือตัวแทนเจ้าของอาคาร

☒ เป็นนิติบุคคลประเภท.....บริษัทจำกัด.....จดทะเบียนเมื่อ.....๑๖.๑๑.๒๕๖๔.....เลขทะเบียน  
๐๑๐๕๕๖๔๑๒๓๔๕.....สำนักงานตั้งอยู่เลขที่.....๕๕๕.....ตรอก/ซอย.....ถนน.....หมู่ที่.....ตำบล/แขวง.....ชุมพูนี  
อำเภอ/เขต.....ปทุมวัน.....จังหวัด.....กรุงเทพมหานคร.....โดย.....นางสาวประภา แก้วทอง  
ผู้มีอำนาจลงชื่อแทนนิติบุคคลของผู้ขออนุญาต อยู่บ้านเลขที่.....๗๗๗/๑.....ตรอก/ซอย.....ถนน.....หมู่ที่  
ตำบล/แขวง.....พะอ้ง.....อำเภอ/เขต.....พะอ้ง.....จังหวัด.....เพชรบุรี

มีความประสงค์จะทำการก่อสร้างอาคาร/ดัดแปลงอาคาร/รื้อถอนอาคาร โดยไม่ยื่นคำขอรับใบอนุญาต  
จากเจ้าพนักงานท้องถิ่น ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ทำการ

- ☒ ก่อสร้างอาคาร
- ☐ ดัดแปลงอาคาร
- ☐ รื้อถอนอาคาร

ที่บ้านเลขที่.....ตรอก/ซอย.....ถนน.....คอนแวนต์.....หมู่ที่.....ตำบล/แขวง.....สีลม.....อำเภอ/เขต.....นางรัก.....จังหวัด  
กรุงเทพมหานคร.....โดย.....บริษัท คอนแวนต์ บิต้า จำกัด.....เป็นเจ้าของอาคาร ในที่ดินโฉนดที่ดิน เลขที่/น.ส.๓  
เลขที่/ส.ค.๑ เลขที่.....๕๕๕.....เป็นที่ดินของ.....บริษัท คอนแวนต์ บิต้า จำกัด

(นายธีรภัทร์ บัวป้อม)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กลุ่มงานควบคุมอาคาร ๒ ส่วนควบคุมอาคาร ๑  
สำนักงานควบคุมอาคาร สำนักงานโยธา

(นายปฐมรัฐ พิศสุวรรณ)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กลุ่มงานควบคุมอาคาร ๒ ส่วนควบคุมอาคาร ๑  
สำนักงานควบคุมอาคาร สำนักงานโยธา



ข้อ ๒ เป็นอาคาร

(๑) ชนิด...รั้ว...คสล...คอนกรีตเสริมเหล็ก...จำนวน...๑...แห่ง...เพื่อใช้เป็น...ไม่ระบุเพื่อใช้(รั้ว)...โดยมีที่จอดรถ  
ที่กั๊บลัรด์ และทางเข้าออกของรด์ จำนวน...๑...คัน

(๒) ชนิด...อาคาร...คอนกรีตเสริมเหล็ก...พื้นบนดิน...๓๒...ชั้น...ชั้นใต้ดิน...๑...ชั้น...จำนวน...๑...หลัง...เพื่อใช้เป็น  
จอดรถยนต์ (ที่จอดรถยนต์อัตโนมัติใต้ดิน...๗...ระดับ)...อาคารชุด (อาคารชุดพักอาศัย...๑๘๐...ห้อง)...โดยมีที่จอดรถ  
ที่กั๊บลัรด์ และทางเข้าออกของรด์ จำนวน...๑...คัน

(๓) ชนิด...ท่อร์ระนายน้ำ...คอนกรีตเสริมเหล็ก...จำนวน...๑...แห่ง...เพื่อใช้เป็น...ไม่ระบุเพื่อใช้(ท่อร์ระนายน้ำ)  
โดยมีที่จอดรถ ที่กั๊บลัรด์ และทางเข้าออกของรด์ จำนวน...๑...คัน

ตามแผนผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน และรายการคำนวณที่แนบมาพร้อมนี้

ข้อ ๓ โดยมี

- ☒ นายรติวัฒน์ สุวรรณไตรย์ ว-สผ.๖๗๖.....เป็นสถาปนิกผู้ออกแบบ
- ☒ นายรติวัฒน์ สุวรรณไตรย์ ว-สผ.๖๗๖.....เป็นสถาปนิกผู้ควบคุมงาน
- ☒ นายสมจิตร เปี่ยมเปรมสุข วย.๑๘๕๑.....เป็นวิศวกรผู้ออกและคำนวณโครงสร้าง
- ☒ นายภาคภูมิ เล็กสมบูรณ์ไชย สย.๑๑๒๑๕.....เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานโครงสร้าง
- ☒ นางศิริพร อัครนิวรรณ วส.๘๖ นายอนันต์ วีระวุฒิพล.....เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบปรับอากาศ  
วท.๙๑๓.....และระบบระบายอากาศ และระบบป้องกันเพลิงไหม้
- ☒ นางสาวภาสพิมล ขาตยาภรณ์ สก.๑๖๒๕ นายศุภณัฐ.....เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบปรับอากาศ  
วิสิฐธนันท์ สส.๔๗๗.....และระบบระบายอากาศ และระบบป้องกันเพลิงไหม้
- ☒ นางศิริพร อัครนิวรรณ วส.๘๖.....เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบบำบัดน้ำเสีย  
และการระบายนํ้าทิ้ง
- ☒ นายศุภณัฐ วิสิฐธนันท์ สส.๔๗๗.....เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบบำบัดน้ำเสีย  
และการระบายนํ้าทิ้ง
- ☒ นางศิริพร อัครนิวรรณ สส.๘๖.....เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบประปา
- ☒ นายศุภณัฐ วิสิฐธนันท์ สส.๔๗๗.....เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบประปา
- ☒ นายอนันต์ วีระวุฒิพล วท.๙๑๓.....เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบลิฟต์
- ☐ .....เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบลิฟต์
- ☒ นายสุจิต ธีรวัฒนวงศ์ วฟก.๖๗๙.....เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบไฟฟ้า
- ☒ นายนิพนธ์ อดิวัชวาทิน สฟก.๖๗๕๘.....เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบไฟฟ้า
- ☒ นายอภิเศก มุกข์ตาแดงเข้ม วย.๑๘๕๑.....เป็นวิศวกรผู้ดำเนินการตรวจสอบงานออกแบบ  
และคำนวณส่วนต่าง ๆ ของโครงสร้างอาคาร

ตามสำเนาใบอนุญาตและหนังสือรับรองของบุคคลดังกล่าว ที่แนบมาพร้อมนี้



ข้อ ๔ กำหนดแล้วเสร็จใน...๗๓๑...วัน โดยจะเริ่มก่อสร้างอาคาร/ดัดแปลงอาคาร/รื้อถอนอาคาร วันที่...๒๘  
ก.พ.๒๕๖๖...และจะแล้วเสร็จวันที่...๒๘.ก.พ.๒๕๖๘

ข้อ ๕ ข้าพเจ้าขอชำระค่าธรรมเนียมการตรวจแบบแปลนก่อสร้างหรือดัดแปลงอาคาร  
จำนวน...๑๑๗๕๒๓...บาท (...หนึ่งแสนเจ็ดพันเก้าร้อยยี่สิบสามบาทถ้วน...)

ข้อ ๖ พร้อมหนังสือฉบับนี้ข้าพเจ้าได้แนบเอกสารหลักฐานต่าง ๆ มาด้วยแล้ว คือ

☐ (๑) แผนผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน ที่จะก่อสร้างดัดแปลง หรือรื้อถอน  
ที่ถูกต้องตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดในกฎกระทรวง ฉบับที่ ๑๐ (พ.ศ. ๒๕๒๘)ฯ ซึ่งลงลายมือชื่อ  
พร้อมกับระบุชื่อของผู้รับผิดชอบงานออกแบบอาคาร และชื่อของผู้รับผิดชอบงานออกแบบและคำนวณอาคาร  
จำนวน ๕ ชุด ชุดละ.....แผ่น

☐ (๒) รายการคำนวณโครงสร้างของอาคารที่จะก่อสร้าง ดัดแปลง หรือรื้อถอน ที่ถูกต้อง  
ตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดในกฎกระทรวง ฉบับที่ ๖ (พ.ศ. ๒๕๒๘)ฯ ซึ่งลงลายมือชื่อพร้อมกับระบุชื่อ  
ของผู้รับผิดชอบงานออกแบบและคำนวณอาคาร จำนวน ๑ ชุด ชุดละ.....แผ่น

☐ (๓) แบบและรายการคำนวณระบบระบายอากาศ ระบบไฟฟ้าและระบบป้องกันเพลิงไหม้  
ในอาคารสูงหรืออาคารขนาดใหญ่พิเศษ ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ ๓๓ (พ.ศ. ๒๕๓๕)ฯ ซึ่งลงลายมือชื่อพร้อมกับ  
ระบุชื่อ .....ของผู้รับผิดชอบงานออกแบบและคำนวณระบบระบายอากาศ ระบบไฟฟ้าและระบบป้องกันเพลิงไหม้  
จำนวน.....ชุด ชุดละ.....แผ่น

☐ (๔) แบบและรายการคำนวณระบบบำบัดน้ำเสียและการระบายน้ำทิ้งในอาคารสูง  
หรืออาคารขนาดใหญ่พิเศษ ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ ๓๓ (พ.ศ. ๒๕๓๕)ฯ ซึ่งลงลายมือชื่อพร้อมกับระบุชื่อ  
ของผู้รับผิดชอบงานออกแบบและคำนวณระบบบำบัดน้ำเสียและการระบายน้ำทิ้ง จำนวน.....ชุด  
ชุดละ.....แผ่น

☐ (๕) แบบและรายการคำนวณระบบประปาในอาคารสูงหรืออาคารขนาดใหญ่พิเศษ  
ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ ๓๓ (พ.ศ. ๒๕๓๕)ฯ ซึ่งลงลายมือชื่อพร้อมกับระบุชื่อของผู้รับผิดชอบงานออกแบบ  
และคำนวณระบบประปา จำนวน.....ชุด ชุดละ.....แผ่น

☐ (๖) แบบและรายการคำนวณระบบลิฟต์ในอาคารสูงหรืออาคารขนาดใหญ่พิเศษ ตามกฎกระทรวง  
ฉบับที่ ๓๓ (พ.ศ. ๒๕๓๕)ฯ ซึ่งลงลายมือชื่อพร้อมกับระบุชื่อของผู้รับผิดชอบงานออกแบบ  
และคำนวณระบบลิฟต์จำนวน.....ชุด ชุดละ.....แผ่น

☐ (๗) สำเนาใบอนุญาตของผู้ออกแบบอาคาร ผู้ออกแบบและคำนวณอาคาร หรือผู้ควบคุมงาน  
ซึ่งรับรองสำเนาถูกต้องแล้ว จำนวน.....ฉบับ

☐ (๘) หนังสือรับรองการได้รับอนุญาตให้เป็นผู้ประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุมหรือ  
ผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ที่ออกโดยสภาสถาปนิกหรือสภาวิศวกร แล้วแต่กรณีจำนวน.....ฉบับ



☐ (๙) หนังสือรับรองของผู้ออกแบบอาคาร และผู้ออกแบบและคำนวณอาคาร ซึ่งรับรองว่าตนเป็นผู้รับผิดชอบงานออกแบบอาคาร หรือเป็นผู้รับผิดชอบงานออกแบบและคำนวณอาคาร แล้วแต่กรณี พร้อมทั้งรับรองว่าการออกแบบอาคาร และการออกแบบและคำนวณอาคารดังกล่าว ถูกต้องตามบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒ กฎกระทรวงและข้อบัญญัติท้องถิ่นที่ออกตามพระราชบัญญัตินี้ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้สำหรับอาคารที่ต้องจัดให้มีสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้พิการ ผู้ทุพพลภาพ คนชรา หรือผู้สูงอายุตามที่กฎหมายกำหนดให้รับรองการเข้าถึงและใช้ประโยชน์ได้จากอาคารและสิ่งอำนวยความสะดวกนั้นด้วย ตามมาตรา ๓๙ ทวิ (๖) จำนวน.....ฉบับ

(๑๐) หนังสือรับรองของผู้ควบคุมงาน ซึ่งรับรองว่าจะควบคุมการก่อสร้าง ดัดแปลง หรือรื้อถอนอาคารนั้น ให้ถูกต้องตามแบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน และรายการคำนวณตามที่ได้แจ้งไว้ และได้มีการแก้ไขตามข้อทักท้วง หรือดำเนินการให้เป็นไปตามบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒ กฎกระทรวงและข้อบัญญัติท้องถิ่นที่ออกตามพระราชบัญญัตินี้และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง ตามมาตรา ๓๙ ทวิ (๗) จำนวน.....ฉบับ

☐ (๑๑) หนังสือรับรองการตรวจสอบงานออกแบบและคำนวณส่วนต่าง ๆ ของโครงสร้างอาคาร ในกรณีอาคารที่จะก่อสร้างหรือดัดแปลงนั้น เป็นอาคารชนิดหรือประเภทที่กำหนดให้ต้องมีการตรวจสอบงานออกแบบและคำนวณส่วนต่าง ๆ ของโครงสร้างอาคารตามมาตรา ๒๑ ทวิ จำนวน.....ฉบับ

☐ (๑๒) หนังสือแสดงการให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น ในกรณีที่เป็นอาคารในโครงการหรือกิจการ ซึ่งต้องจัดทำรายงาน การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นตามกฎหมายว่าด้วย การส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้วแต่กรณี จำนวน.....ฉบับ

☐ (๑๓) หนังสือรับรองจากผู้แจ้ง พร้อมเอกสารและหลักฐานแสดงการให้ข้อมูลและการแจ้งสิทธิ ในการแสดงความคิดเห็นต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นแก่บุคคลที่อยู่บริเวณข้างเคียง เกี่ยวกับการก่อสร้าง ดัดแปลง หรือการดำเนินโครงการหรือกิจการ ในกรณีที่อาคารที่จะก่อสร้าง ดัดแปลง หรือดำเนินโครงการหรือกิจการ เป็นอาคาร ที่ไม่ต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแต่อาคารดังกล่าว เป็นอาคารประเภทควบคุมการใช้ตามมาตรา ๓๒ ทั้งนี้ตามหลักเกณฑ์วิธีการ และเงื่อนไขที่คณะกรรมการ ควบคุมอาคารกำหนด จำนวน.....ฉบับ

☐ (๑๔) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน สำเนาทะเบียนบ้านของผู้แจ้งซึ่งรับรองสำเนาถูกต้องแล้ว จำนวน.....ฉบับ

☐ (๑๕) สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล ซึ่งแสดงวัตถุประสงค์และผู้มีอำนาจลงชื่อแทนนิติบุคคลผู้แจ้งที่หน่วยงานซึ่งมีอำนาจรับรองออกให้ไม่เกิน ๖ เดือน (กรณีที่นิติบุคคลเป็นผู้แจ้ง) จำนวน.....ฉบับ



☐ (๑๖) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน สำเนาทะเบียนบ้านของผู้มีอำนาจลงนามหรือผู้แทนนิติบุคคลผู้แจ้งซึ่งรับรองสำเนาถูกต้องแล้ว (กรณีนิติบุคคลเป็นผู้แจ้ง) จำนวน.....ฉบับ

☐ (๑๗) หนังสือแสดงความเป็นตัวแทนของผู้แจ้ง สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน และสำเนาทะเบียนบ้านของตัวแทนผู้แจ้ง ซึ่งรับรองสำเนาถูกต้องแล้ว (กรณีการมอบอำนาจให้ผู้อื่นแจ้งแทน) จำนวน.....ฉบับ

☐ (๑๘) สำเนาโฉนดที่ดิน/น.ส.๓/ส.ค.๑ เลขที่.....  
ที่จะทำการก่อสร้างอาคาร/ตัดแปลงอาคาร/รื้อถอนอาคาร ขนาดเท่าต้นฉบับจริงซึ่งรับรองสำเนาถูกต้องแล้ว จำนวน.....ชุด

☐ (๑๙) สำเนาโฉนดที่ดิน/น.ส.๓/ส.ค.๑ เลขที่.....  
ที่จะใช้เป็นที่จอดรถ ที่กั๊บลร และทางเข้าออกของร ขนาดเท่าต้นฉบับจริงซึ่งรับรองสำเนาถูกต้องแล้ว จำนวน.....ชุด

☐ (๒๐) หนังสือยินยอมของเจ้าของที่ดินตาม (๑๘) และหรือ (๑๙) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน และสำเนาทะเบียนบ้านของเจ้าของที่ดินทุกคน หรือสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล ซึ่งแสดงวัตถุประสงค์และผู้มีอำนาจลงชื่อแทนนิติบุคคลเจ้าของที่ดินที่หน่วยงานซึ่งมีการรับรองออกให้ไม่เกิน ๖ เดือน สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนและสำเนาทะเบียนบ้านของผู้จัดการหรือผู้แทนนิติบุคคลเจ้าของที่ดิน ซึ่งรับรองสำเนาถูกต้องแล้ว (กรณีเป็นที่ดินของบุคคลอื่น) จำนวน.....ฉบับ

☐ (๒๑) หนังสือยืนยันที่จะทำการรื้อถอนอาคารเดิม หรือสำเนาคำขออนุญาตหรือหนังสือแจ้งจะรื้อถอนอาคาร สำเนาใบอนุญาตหรือใบรับหนังสือแจ้งจะรื้อถอนอาคารเดิม (กรณีมีอาคารเดิมจะต้องรื้อถอนอยู่ในบริเวณที่จะก่อสร้างอาคาร/ตัดแปลงอาคาร) จำนวน.....ฉบับ

☐ (๒๒) หลักฐานการขออนุญาตเกี่ยวกับอาคารที่จะทำการก่อสร้าง/ตัดแปลง/รื้อถอนตามกฎหมายอื่นในส่วนที่เกี่ยวข้อง จำนวน.....ฉบับ  
(ถ้ามีโปรดระบุ.....)

☐ (๒๓) เอกสารอื่น ๆ (ถ้ามี)

.....  
.....

(ลงชื่อ).....

(.....)

ผู้แจ้ง

หมายเหตุ (๑) ข้อความใดที่ไม่ใช่ให้ขีดฆ่า

(๒) ใส่เครื่องหมาย ✓ ในช่อง ☐ หน้าข้อความที่ต้องการ



ต.ช.ทวิ  
ยผ.๑ เลขที่ ๒๕/๖๖  
รศ.ภ.ว.ร.ก

๒๕๕/๖๖



เล่มที่ 05662

กรุงเทพมหานคร

เลขที่ 42

สำนักงานควบคุมอาคาร

ใบเสร็จเงินสด

วันที่ ๒๕ เดือน ก.พ - พ.ศ. ๖๖

ได้รับเงินจาก

บริษัท คอนเวนต์ บิลด์ จำกัด

ดังมีรายการข้างล่างนี้ :-

รายการ	จำนวนเงิน	
	บาท	สต.
ค่าตรวจแบบอาคาร	๑๐๓/๕๐๓	-
ค่าใบอนุญาต	๒๐๐	-
	2	
รวม	๑๐๕,๑๐๓	-

จำนวนเงินบาท

- หนึ่งแสนห้าหมื่นหนึ่งร้อยสิบบาทถ้วน -

นางสาว...

(นางสาวชัชฎา หนวัน)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป

สำนักงานควบคุมอาคาร สำนักงานโยธา

แบบ น.๑๑

นาง...

(นางประจักษ์ จันทร์ เกตุสุวรรณ)

เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน

ฝ่ายบริหารงานทั่วไป สำนักงานควบคุมอาคาร

พม.ป.๒๐ พ.ศ. ๒๕๖๓

สำนักงานโยธา



## ภาคผนวก ค2

บุคลากรและวิศวกรควบคุมงาน





**หนังสือรับรองว่าเป็นผู้ออกแบบอาคาร ผู้ออกแบบและคำนวณอาคาร  
หรือผู้ควบคุมงาน ตามมาตรา ๓๙ ทวิ (๖) และ (๗)**

เขียนที่.....บริษัท คอนแวนต์ บิต้า จำกัด.....

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ข้าพเจ้า.....นายกฤษดา ชลธิ์โรจน์.....อายุ.....52.....ปี สัญชาติ.....ไทย.....  
 อยู่บ้านเลขที่.....274/11.....ตรอก/ซอย.....เรวดี.....ถนน.....พระรามที่ 6.....  
 หมู่ที่.....ตำบล/แขวง.....สามเสนใน.....อำเภอ.....พญาไท.....  
 จังหวัด.....กรุงเทพมหานคร.....โทรศัพท์.....081-3757616.....ซึ่งได้รับใบอนุญาตให้เป็นผู้ประกอบวิชาชีพ  
 วิศวกรรมควบคุม ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร/ให้เป็นผู้ประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม ตามกฎหมายว่าด้วย  
 วิชาชีพสถาปนิกประเภท.....สามัญสถาปนิก.....สาขา.....สถาปัตยกรรมหลัก.....  
 แขนง.....ตามใบอนุญาตทะเบียน.....ส-สถ 3647.....  
 และขณะนี้ไม่ได้ถูกเพิกถอนใบอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพดังกล่าว และไม่เป็นผู้ได้รับการแจ้งเวียนชื่อตามมาตรา  
 ๔๙ ทวิ ขอรับรองว่า

**๑. ข้าพเจ้า**

- ☐ [ ] เป็นสถาปนิกผู้ออกแบบ
- ☐ [ ] เป็นสถาปนิกผู้ควบคุมงาน
- ☐ [ ] เป็นวิศวกรผู้ออกแบบโครงสร้าง
- ☐ [ ] เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานโครงสร้าง
- ☐ [ ] เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบปรับอากาศและระบบระบายอากาศและระบบป้องกันเพลิงไหม้
- ☐ [ ] เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ และระบบป้องกันเพลิงไหม้
- ☐ [ ] เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบบำบัดน้ำเสีย และการระบายน้ำทิ้ง
- ☐ [ ] เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบบำบัดน้ำเสียและการระบายน้ำทิ้ง
- ☐ [ ] เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบประปา
- ☐ [ ] เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบประปา
- ☐ [ ] เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบลิฟต์
- ☐ [ ] เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบลิฟต์
- ☐ [ ] เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบไฟฟ้า
- ☐ [ ] เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบไฟฟ้า



ตามหนังสือแจ้งของ บริษัท คอนเวนส์ บีดี จำกัด ซึ่งประสงค์จะทำการก่อสร้างอาคาร/ดัดแปลงอาคาร/รื้อถอนอาคาร

(๑) ชนิด ตึก 32 ชั้น ชั้นใต้ดิน 1 ชั้น จำนวน 1 หลัง  
เพื่อใช้เป็น อาคารชุดอยู่อาศัย (180 ห้อง) และจอดรถยนต์ (ที่จอดรถยนต์อัตโนมัติใต้ดิน 7 ระดับ)  
มีพื้นที่รวมกัน/ความยาว 26,775.00 ตาราง/เมตร ที่จอดรถ ที่กัณฑ์ และทางเข้า ออกของรถ จำนวน 198 คัน

(๒) ชนิด ร้ว ค.ศ.ด. จำนวน 1 แห่ง  
เพื่อใช้เป็น กันแนวเขตโครงการ โดยมีพื้นที่/ความยาว 29.00 เมตร  
มีที่จอดรถ ที่กัณฑ์และทางเข้าออกของรถจำนวน - คัน

(๓) ชนิด ท่อระบายน้ำ จำนวน 1 แห่ง  
เพื่อใช้เป็น ระบายน้ำในโครงการ โดยมีพื้นที่/ความยาว 212.00 เมตร  
มีที่จอดรถ ที่กัณฑ์และทางเข้าออกของรถจำนวน - คัน

ที่บ้านเลขที่ ..... ตรอก/ซอย ..... ถนน คอนเวนส์ หมู่ที่ .....  
ตำบล/แขวง สีลม อำเภอ/เขต บางรัก จังหวัด กรุงเทพมหานคร  
โดยไม่ยื่นคำขอใบอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น ตามมาตรา ๓๙ ทวิ

## ๒. ข้าพเจ้าในฐานะ

[ ] ผู้ออกแบบอาคาร ขอรับรองว่าเป็นผู้รับผิดชอบงานออกแบบอาคาร และการออกแบบอาคารถูกต้องตาม  
บทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๒ กฎกระทรวงและข้อบัญญัติท้องถิ่นที่ออกตามพระราชบัญญัตินี้ และ  
กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ สำหรับอาคารที่ต้องจัดให้มีสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้พิการ ผู้ทุพพลภาพ คนชรา หรือ  
ผู้สูงอายุ ตามที่กฎหมายกำหนด สามารถเข้าถึงและใช้ประโยชน์ได้จากอาคารและสิ่งอำนวยความสะดวกนั้น

[ ] ผู้ออกแบบและคำนวณอาคาร ขอรับรองว่าเป็นผู้รับผิดชอบงานออกแบบอาคารและการออกแบบและ  
คำนวณอาคารถูกต้องตามบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๒ กฎกระทรวงและข้อบัญญัติท้องถิ่นที่ออก  
ตามพระราชบัญญัตินี้ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ สำหรับอาคารที่ต้องจัดให้มีสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้พิการ  
ผู้ทุพพลภาพ คนชราหรือผู้สูงอายุ ตามที่กฎหมายกำหนดสามารถเข้าถึงและใช้ประโยชน์ได้จากอาคารและสิ่งอำนวยความสะดวกนั้น

[ ] ผู้ควบคุมงาน ขอรับรองว่าจะควบคุมการก่อสร้าง ดัดแปลง หรือรื้อถอนอาคารนั้น ให้ถูกต้องตามแบบแปลน  
รายการประกอบแบบแปลน และรายการคำนวณตามที่ได้แจ้งไว้และที่ได้มีการแก้ไขตามข้อทักท้วง หรือดำเนินการให้เป็นไป  
ตามบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๒ กฎกระทรวงและข้อบัญญัติท้องถิ่นที่ออกตามพระราชบัญญัตินี้  
และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

เพื่อเป็นหลักฐาน ข้าพเจ้าได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญ

(ลายมือชื่อ)..... วิศวกร/สถาปนิก  
(..... นายกฤษดา ชลสิทธิ์โรจน์.....) ผู้รับรอง

(ลายมือชื่อ)..... ผู้แจ้ง  
(.....)

(ลายมือชื่อ)..... พยาน  
(.....)

(ลายมือชื่อ)..... พยาน  
(.....)

หมายเหตุ (๑) ข้อความที่ไม่ใช้ให้ขีดฆ่า

(๒) ใส่เครื่องหมาย / ในช่อง [ ] หน้าข้อความที่ต้องการ



หนังสือแสดงความยินยอมของผู้ควบคุมงานตามมาตรา ๒๙ วรรคหนึ่ง  
หรือผู้ควบคุมงานคนใหม่ตามมาตรา ๓๐ วรรคสอง

เขียนที่ บริษัท คอนเวนต์ บีต้า จำกัด  
วันที่ เดือน พ.ศ.

โดยหนังสือฉบับนี้ ข้าพเจ้า นายกฤษดา ชลธิ์โรจน์ อายุ 52 ปี  
สัญชาติ ไทย เลขประจำตัวประชาชน 3 1014 01822 20 1 อยู่บ้านเลขที่ 274/11  
ตรอก/ซอย เรวดี ถนน พระรามที่ 6 หมู่ที่ ตำบล/แขวง สามแสน ใน  
อำเภอ/เขต พญาไท จังหวัด กรุงเทพฯ รหัสไปรษณีย์ โทรศัพท์ 081-3757616 โทรสาร  
ทำงานที่ บริษัท 27 วิสวกรรม จำกัด โทรศัพท์  
ซึ่งเป็นผู้ได้รับใบอนุญาตให้เป็น ☐ ผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร  
☐ ผู้ประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุมตามกฎหมายว่าด้วยสถาปนิก  
ประเภท สามัญสถาปนิก สาขา สถาปัตยกรรมหลัก แขนง ระดับ  
ตามใบอนุญาตเลขทะเบียน ส-สถ 3647 และขณะนี้ไม่ได้ถูกเพิกถอนใบอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพดังกล่าว  
ยินยอมเป็นผู้ควบคุมงาน ตาม

☒ คำขออนุญาตของ  
ลงวันที่ เดือน พ.ศ. /ใบอนุญาตตามแบบ อ. เลขที่ /  
ลงวันที่ เดือน พ.ศ.

☐ ใบอนุญาตตามแบบ อ. เลขที่ / ลงวันที่  
เดือน พ.ศ. แทนผู้ควบคุมงานคนเดิมซึ่งได้รับใบอนุญาต ได้บอกเลิกมิให้เป็นผู้ควบคุมงานไป  
แล้ว/ผู้ควบคุมงานคนเดิมได้บอกเลิกการเป็นผู้ควบคุมงานไปแล้ว เพื่อทำการ ก่อสร้าง  
ที่บ้านเลขที่ ตรอก/ซอย ถนน คอนเวนต์ หมู่ที่ ตำบล/แขวง สีลม  
อำเภอ/เขต บางรัก จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ เป็นอาคาร  
(1) ชนิด ตึก 32 ชั้น ชั้นใต้ดิน 1 ชั้น จำนวน 1 หลัง

เพื่อใช้เป็น อาคารชุดอยู่อาศัย (180 ห้อง) และจอดรถยนต์ (ที่จอดรถอัตโนมัติใต้ดิน 7 ระดับ)  
มีพื้นที่รวมกัน/ความยาว 26,775.00 ตารางเมตร ที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้า ออกของรถ จำนวน 198 คัน  
(2) ชนิด ร้ว ค.ศ.ล. จำนวน 1 แห่ง

เพื่อใช้เป็น กันแนวเขตโครงการ โดยมีพื้นที่/ความยาว 29.00 เมตร  
มีที่จอดรถ ที่กลับรถและทางเข้าออกของรถจำนวน - คัน  
(3) ชนิด ท่อระบายน้ำ จำนวน 1 แห่ง

เพื่อใช้เป็น ระบายน้ำโครงการ โดยมีพื้นที่/ความยาว 212.00 เมตร  
มีที่จอดรถ ที่กลับรถและทางเข้าออกของรถจำนวน - คัน



และขณะนี้การก่อสร้าง/การดัดแปลง/การรื้อถอน/การเคลื่อนย้ายอาคาร ได้ดำเนินการไปแล้ว ดังนี้

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

ตามแผนผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน และรายการคำนวณ ที่ยื่นคำขออนุญาต / ที่ได้รับ  
อนุญาตข้างต้น

โดยข้าพเจ้าจะควบคุมงานตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....จนกว่าจะ  
ทำการ.....แล้วเสร็จ

ข้าพเจ้าได้แนบเอกสารหลักฐานต่างๆ มาพร้อมกับคำขอนี้ด้วยแล้ว ดังนี้

๑. สำเนาใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมหรือผู้ประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม  
จำนวน.....ฉบับ

๒. หนังสือรับรองการได้รับอนุญาตให้เป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมหรือผู้ประกอบวิชาชีพ  
สถาปัตยกรรมควบคุม ที่ออกโดยสภาวิศวกรหรือสภาสถาปนิก แล้วแต่กรณี จำนวน.....แผ่น  
เพื่อเป็นหลักฐาน ข้าพเจ้าได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญ

(ลายมือชื่อ).....ผู้ควบคุมงาน  
( นายกฤษดา ชลสิทธิ์โรจน์ )

(ลายมือชื่อ).....ผู้ขออนุญาต/  
ผู้ได้รับใบอนุญาต  
(.....)

(ลายมือชื่อ).....พยาน  
(.....)

ลายมือชื่อ).....พยาน  
(.....)

หมายเหตุ

(๑) ข้อความใดที่ไม่ใช่ให้ขีดฆ่า


(๒) ใส่เครื่องหมาย ☒ ในช่อง ☐ หน้าข้อความที่ต้องการ



สำเนาเอกสารฉบับนี้ใช้สำหรับ  
ควบคุม ตึก 32 ชั้น ขึ้นได้  
(ที่จอดรถใต้ดินโน้ตได้ 7 ไร่)  
น้ำ จำนวน 1 แห่ง เพื่อใช้ระบายน้ำ

สำหรับผู้ประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรม  
180 ห้อง) และจอดรถยนต์  
โครงการ และ ท่อระบาย

ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม  
ARCHITECT LICENSE



นาย กฤษดา ชลสิทธิ์  
Mr. Kimsada Chonlaseeroj

สถาปนิก  
Field Architect

ระดับ สมาชิกสามัญ  
ระดับสามัญสมาชิก

เลขที่ใบอนุญาต ศ-สอ 3647 Lic.Arch. 3647

ออกบัตร 7 พฤศจิกายน 2562 หมดอายุ 5 พฤศจิกายน 2567  
Date of Issue: 07 Nov 2019 Date of Expiry: 05 Nov 2024



สภาสถาปนิก  
ARCHITECT COUNCIL OF THAILAND

12 ถนนพระราม 9 ซอย 36 แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240  
12 Rama 9 Rd. Soi 36, Huamark, Bangkok, Bangkok 10240 Thailand  
Tel: +66 2318 2112 Fax: +66 2318 2131-2 E-mail: office@act.or.th

นาย กฤษดา ชลสิทธิ์  
Mr. Kimsada Chonlaseeroj

สมาชิกสามัญ  
Ordinary Member

No. 009057



ทศ ส. พงษ์สวัสดิ์  
(นายกสภาสถาปนิก)  
Secretary General

(ประทีป นามสัมพันธ์)  
นายกสภาสถาปนิก  
President



บัตรประจำตัวประชาชน National ID  
เลขประจำตัวประชาชน 3 1014 01822 20 1  
Identification

ชื่อตัวและชื่อสกุล นาย กฤษดา ชลสิทธิ์โรจน์  
Name Mr. Krittachon  
Lastname Chonrattana

เกิดวันที่ 8 มิ.ย. 2513  
Date of Birth 08/06/1970

เลข 274/11 ช.ล.ว.ค.อ.พระราชวังสนามจันทร์  
เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร  
28 พ.ค. 2559  
วันออกบัตร 28 May 2016  
วันหมดอายุ 28 May 2024  
1014-02-05280904

BORA-7.2-03-2559

ประเทศไทย  
THAILAND

113-1026083-51

สำเนาเอกสารฉบับนี้ใช้สำหรับแสดงสิทธิในการใช้บริการของหน่วยงานราชการ (180 ห้อง) และจองรถยนต์  
ควบคุม ดั๊ก 32 ชั้น ชั้นใต้ดิน 1 ชั้น จำนวน 1 คัน เพื่อใช้ในการปฏิบัติงาน  
(ที่จอดรถอัตโนมัติใต้ดิน 7 ระดับ) , รื้อโครงสร้างของ บริษัท จำนวน 1 แห่ง เพื่อใช้รับน้ำโครงการ และ ท่อระบาย  
น้ำ จำนวน 1 แห่ง



1





## สภาสถาบัน

12 ถนนพระราม 9 ซอย 36  
แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240  
โทรศัพท์ 02 318 2112 โทรสาร 02 318 2131-2

## หนังสือรับรองการได้รับใบอนุญาต

ประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม  
เลขที่ 66-78457-96 วันที่ 23 พฤศจิกายน 2566

โดยหนังสือฉบับนี้ สภาสถาปนิกขอรับรองว่าผู้มีชื่อตามหนังสือฉบับนี้ เป็นผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม โดยได้รับใบอนุญาตตามพระราชบัญญัติสถาปนิก พ.ศ.2543 และ ณ วันที่ออกหนังสือนี้ ไม่ถูกพักใช้หรือไม่ถูกเพิกถอนใบอนุญาต เพื่อใช้เป็นหลักฐานยื่นต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522

รับผิดชอบในชนิดงาน: บริหารและอำนวยการก่อสร้าง (ควบคุมงาน)  
จะทำการ: ก่อสร้าง  
ใช้ในการยื่นต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น: ตามมาตรา 39 ทวิ  
หนังสือฉบับนี้มีอายุ: 120 วัน

ผู้ได้รับอนุญาต	เลขที่สมาชิกสภาสถาปนิก	เลขประจำตัวประชาชน
นาย กฤษดา ชลสิทธิ์โรจน์	009067	3101401822201
ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ	เลขที่ใบอนุญาต	ประเภท
สาขา	ส-สถ 3647	-
สถาปัตยกรรมหลัก	ระดับ	วันหมดอายุ
	สามัญสถาปนิก	06 พฤศจิกายน 2567

## ขอบเขตงานที่ได้รับอนุญาต

สามารถประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุมได้สำหรับอาคารโดยไม่จำกัดความสูงและพื้นที่ของอาคาร ยกเว้นชนิดงานให้คำปรึกษา

## ข้อมูลโครงการ

ถนน คอนแวนต์ ตำบล/แขวง สีลม อำเภอ/เขต บางรัก จังหวัด กรุงเทพฯ  
โดย บริษัท คอนแวนต์ ปีต้า จำกัด เป็นเจ้าของโครงการ ในที่ดิน โฉนดที่ดิน เลขที่ 4154 เป็นที่ดินของ บริษัท คอนแวนต์ ปีต้า จำกัด

## รายละเอียดอาคาร

ลำดับ	ชนิดอาคาร	จำนวนชั้นบนดิน (ชั้น)	จำนวนชั้นใต้ดิน (ชั้น)	จำนวน (หลัง)	เพื่อใช้เป็น
1	ค.ส.ล.	32	1	1	อาคารชุดอยู่อาศัย



เอกสารนี้จะสมบูรณ์เมื่อมีลายน้ำตราสัญลักษณ์ของสภาสถาปนิก  
หนังสือฉบับนี้ใช้ได้เฉพาะผู้ประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุมและโครงการที่ระบุไว้ในหนังสือนี้เท่านั้น  
ผู้รับหนังสือรับรองมีหน้าที่ต้องตรวจสอบความถูกต้องของหนังสือรับรอง โดย scan QR code ด้านบน



หนังสือรับรองว่าเป็นผู้ออกแบบอาคาร ผู้ออกแบบและคำนวณอาคาร  
หรือผู้ควบคุมงาน ตามมาตรา ๓๙ ทวิ (๖) และ (๗)

เขียนที่..... บริษัท คอนแวนต์ บิวด์ จำกัด .....

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ข้าพเจ้า.....นายสยาม โกสียวัฒน์.....อายุ.....57.....ปี สัญชาติ.....ไทย.....  
อยู่บ้านเลขที่.....81/97.....ตรอก/ซอย.....ถนน.....  
หมู่ที่.....ตำบล/แขวง.....บางคูวัด.....อำเภอ.....เมืองปทุมธานี.....  
จังหวัด.....กรุงเทพมหานคร.....โทรศัพท์.....089-7001243.....ซึ่งได้รับใบอนุญาตให้เป็นผู้ประกอบวิชาชีพ  
วิศวกรรมควบคุม ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร/ให้เป็นผู้ประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม ตามกฎหมายว่าด้วย  
วิชาชีพสถาปนิกประเภท.....สามัญวิศวกร.....สาขา.....วิศวกรรมโยธา.....  
แขนง.....ตามใบอนุญาตทะเบียน.....สย.12328.....  
และขณะนี้ไม่ได้ถูกเพิกถอนใบอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพดังกล่าว และไม่เป็นผู้ได้รับการแจ้งเวียนชื่อตามมาตรา  
๔๙ ทวิ ขอรับรองว่า

๑. ข้าพเจ้า

- ☐ เป็นสถาปนิกผู้ออกแบบ
- ☐ เป็นสถาปนิกผู้ควบคุมงาน
- ☐ เป็นวิศวกรผู้ออกแบบโครงสร้าง
- ☒ เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานโครงสร้าง
- ☐ เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบปรับอากาศและระบบระบายอากาศและระบบป้องกันเพลิงไหม้
- ☐ เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ และระบบป้องกันเพลิงไหม้
- ☐ เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบบำบัดน้ำเสีย และการระบายน้ำทิ้ง
- ☐ เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบบำบัดน้ำเสียและการระบายน้ำทิ้ง
- ☐ เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบประปา
- ☐ เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบประปา
- ☐ เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบลิฟต์
- ☐ เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบลิฟต์
- ☐ เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบไฟฟ้า
- ☐ เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบไฟฟ้า



ตามหนังสือแจ้งของ บริษัท คอนแวนต์ ปีต้า จำกัด ซึ่งประสงค์จะทำการก่อสร้างอาคาร/ดัดแปลงอาคาร/รื้อถอนอาคาร

(๑) ชนิด ตึก 32 ชั้น ชั้นใต้ดิน 1 ชั้น จำนวน 1 หลัง  
เพื่อใช้เป็น อาคารชุดอยู่อาศัย (180 ห้อง) และจอดรถยนต์ (ที่จอดรถยนต์อัตโนมัติใต้ดิน 7 ระดับ)  
มีพื้นที่รวมกัน/ความยาว 26,775.00 ตารางเมตร ที่จอดรถ ที่กั๊บลรด์ และทางเข้า ออกของรด์ จำนวน 198 คัน

(๒) ชนิด ร้ว ค.ศ.ล. จำนวน 1 แห่ง  
เพื่อใช้เป็น กันแนวเขตโครงการ โดยมีพื้นที่/ความยาว 29.00 เมตร  
มีที่จอดรถ ที่กั๊บลรด์และทางเข้าออกของรด์จำนวน - คัน

(๓) ชนิด ท่อระบายน้ำ จำนวน 1 แห่ง  
เพื่อใช้เป็น ระบายน้ำในโครงการ โดยมีพื้นที่/ความยาว 212.00 เมตร  
มีที่จอดรถ ที่กั๊บลรด์และทางเข้าออกของรด์จำนวน - คัน

ที่บ้านเลขที่ ..... ตรอก/ซอย ..... ถนน คอนแวนต์ หมู่ที่ .....  
ตำบล/แขวง ..... อำเภอ/เขต ..... บางรัก จังหวัด กรุงเทพมหานคร

โดยไม่ยื่นคำขอใบอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น ตามมาตรา ๓๙ ทวิ

## ๒. ข้าพเจ้าในฐานะ

[ ] ผู้ออกแบบอาคาร ขอรับรองว่าเป็นผู้รับผิดชอบงานออกแบบอาคาร และการออกแบบอาคารถูกต้องตาม  
บทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒ กฎกระทรวงและข้อบัญญัติท้องถิ่นที่ออกตามพระราชบัญญัตินี้ และ  
กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ สำหรับอาคารที่ต้องจัดให้มีสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้พิการ ผู้ทุพพลภาพ คนชรา หรือ  
ผู้สูงอายุ ตามที่กฎหมายกำหนด สามารถเข้าถึงและใช้ประโยชน์ได้จากอาคารและสิ่งอำนวยความสะดวกนั้น

[ ] ผู้ออกแบบและคำนวณอาคาร ขอรับรองว่าเป็นผู้รับผิดชอบงานออกแบบอาคารและการออกแบบและ  
คำนวณอาคารถูกต้องตามบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒ กฎกระทรวงและข้อบัญญัติท้องถิ่นที่ออก  
ตามพระราชบัญญัตินี้ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ สำหรับอาคารที่ต้องจัดให้มีสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้พิการ  
ผู้ทุพพลภาพ คนชราหรือผู้สูงอายุ ตามที่กฎหมายกำหนดสามารถเข้าถึงและใช้ประโยชน์ได้จากอาคารและสิ่งอำนวยความสะดวก  
นั้น

[ ] ผู้ควบคุมงาน ขอรับรองว่าจะควบคุมการก่อสร้าง ดัดแปลง หรือรื้อถอนอาคารนั้น ให้ถูกต้องตามแบบแปลน  
รายการประกอบแบบแปลน และรายการคำนวณตามที่ได้แจ้งไว้และที่ได้มีการแก้ไขตามข้อทักท้วง หรือดำเนินการให้เป็นไป  
ตามบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒ กฎกระทรวงและข้อบัญญัติท้องถิ่นที่ออกตามพระราชบัญญัตินี้  
และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

เพื่อเป็นหลักฐาน ข้าพเจ้าได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญ

(ลายมือชื่อ)..... วิศวกร/สถาปนิก  
(..... นายสยาม โกสิยวัฒน์ .....) ผู้รับรอง

(ลายมือชื่อ)..... ผู้แจ้ง  
(.....)

(ลายมือชื่อ)..... พยาน  
(.....)

(ลายมือชื่อ)..... พยาน  
(.....)

หมายเหตุ (๑) ข้อความที่ไม่ใช่ให้ขีดฆ่า

(๒) ใส่เครื่องหมาย / ในช่อง [ ] หน้าข้อความที่ต้องการ



หนังสือแสดงความยินยอมของผู้ควบคุมงานตามมาตรา ๒๙ วรรคหนึ่ง  
หรือผู้ควบคุมงานคนใหม่ตามมาตรา ๓๐ วรรคสอง

เขียนที่ บริษัท คอนเวนซ์ บิต้า จำกัด  
วันที่ เดือน พ.ศ.

โดยหนังสือฉบับนี้ ข้าพเจ้า นายสยาม โกสียวัฒน์ อายุ 57 ปี  
สัญชาติ ไทย เลขประจำตัวประชาชน 3 6099 00346 95 4 อยู่บ้านเลขที่ 81/97  
ตรอก/ซอย ถนน หมู่ที่ ตำบล/แขวง บางคูวัด  
อำเภอ/เขต เมืองปทุมธานี จังหวัด ปทุมธานี รหัสไปรษณีย์ โทรศัพท์ 089-7001243 โทรสาร  
ทำงานที่ บริษัท 27 วิศกรรม จำกัด โทรศัพท์  
ซึ่งเป็นผู้ได้รับใบอนุญาตให้เป็น ☐ ผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร  
☐ ผู้ประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุมตามกฎหมายว่าด้วยสถาปนิก  
ประเภท สามัญวิศวกร สาขา วิศวกรรมโยธา แขนง ระดับ  
ตามใบอนุญาตเลขทะเบียน สย.12328 และขณะนี้ไม่ได้ถูกเพิกถอนใบอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพดังกล่าว  
ยินยอมเป็นผู้ควบคุมงาน ตาม

☒ คำขออนุญาตของ  
ลงวันที่ เดือน พ.ศ. /ใบอนุญาตตามแบบ อ. เลขที่ /  
ลงวันที่ เดือน พ.ศ.

☐ ใบอนุญาตตามแบบ อ. เลขที่ / ลงวันที่  
เดือน พ.ศ. แทนผู้ควบคุมงานคนเดิมซึ่งได้รับใบอนุญาต ได้บอกเลิกมิให้เป็นผู้ควบคุมงานไป  
แล้ว/ผู้ควบคุมงานคนเดิมได้บอกเลิกการเป็นผู้ควบคุมงานไปแล้ว เพื่อทำการ ก่อสร้าง  
ที่บ้านเลขที่ ตรอก/ซอย ถนน คอนเวนซ์ หมู่ที่ ตำบล/แขวง สีลม  
อำเภอ/เขต บางรัก จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ เป็นอาคาร  
(1) ชนิด ตึก 32 ชั้น ชั้นใต้ดิน 1 ชั้น จำนวน 1 หลัง

เพื่อใช้เป็น อาคารชุดอยู่อาศัย (180 ห้อง) และจอดรถยนต์ (ที่จอดรถอัตโนมัติใต้ดิน 7 ระดับ)  
มีพื้นที่รวมกัน/ความยาว 26,775.00 ตาราง/เมตร ที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้า ออกของรถ จำนวน 198 คัน  
(2) ชนิด รั้ว ค.ส.ล. จำนวน 1 แห่ง

เพื่อใช้เป็น กันแนวเขตโครงการ โดยมีพื้นที่/ความยาว 29.00 เมตร

มีที่จอดรถ ที่กลับรถและทางเข้าออกของรถจำนวน - คัน  
(3) ชนิด ท่อระบายน้ำ จำนวน 1 แห่ง

เพื่อใช้เป็น ระบายน้ำโครงการ โดยมีพื้นที่/ความยาว 212.00 เมตร

มีที่จอดรถ ที่กลับรถและทางเข้าออกของรถจำนวน - คัน



และขณะนี้การก่อสร้าง/การดัดแปลง/การรื้อถอน/การเคลื่อนย้ายอาคาร ได้ดำเนินการไปแล้ว ดังนี้

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

ตามแผนผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน และรายการคำนวณ ที่ยื่นคำขออนุญาต / ที่ได้รับ  
อนุญาตข้างต้น

โดยข้าพเจ้าจะควบคุมงานตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ. ....จนกว่าจะ  
ทำการ.....แล้วเสร็จ

ข้าพเจ้าได้แนบเอกสารหลักฐานต่างๆ มาพร้อมกับคำขอนี้ด้วยแล้ว ดังนี้

๑. สำเนาใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมหรือผู้ประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม  
จำนวน.....ฉบับ

๒. หนังสือรับรองการได้รับอนุญาตให้เป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมหรือผู้ประกอบวิชาชีพ  
สถาปัตยกรรมควบคุม ที่ออกโดยสภาวิศวกรหรือสภาสถาปนิก แล้วแต่กรณี จำนวน.....แผ่น

เพื่อเป็นหลักฐาน ข้าพเจ้าได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญ

(ลายมือชื่อ).....ผู้ควบคุมงาน  
( นายสยาม โกสยวัฒน์ )

(ลายมือชื่อ).....ผู้ขออนุญาต/  
ผู้ได้รับใบอนุญาต  
(.....)

(ลายมือชื่อ).....พยาน  
(.....)

ลายมือชื่อ).....พยาน  
(.....)

หมายเหตุ

(๑) ข้อความใดที่ไม่ใช่ให้ขีดฆ่า

(๒) ใส่เครื่องหมาย ☒ ในช่อง ☐ หน้าข้อความที่ต้องการ





ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม  
Thai Professional Engineering License

เลขประจำตัวประชาชน (ID) 3-6099-00346-95

ชื่อตัวและชื่อสกุล

นาย สยาม โกสิยวัฒน์  
Mr. Siam Kosiyawat

Title/Name Surname



เลขทะเบียน สย.12328  
License No.

เลขที่สมาชิก 14551  
Member No.

ระดับ  
Level

สามัญวิศวกร  
Professional Eng

สาขา วิศวกรรมโยธา  
Discipline Civil Eng

วันออกใบ 15 ธ.ค. 2565  
Date of Issue 15 Dec 2022

วันหมดอายุ 14 ธ.ค. 2570  
Date of expiry 14 Dec 2027

(นายปิยะ เกรียงพางคำ)  
นายกสภาวิศวกร President

*[Handwritten signature]*

สำเนาเอกสารฉบับนี้ใช้สำหรับ  
ควบคุม ดึง 32 ชิ้น ขึ้นได้คืน 1 ชิ้น  
(เพื่อลดรอยดัดอัดโน้ตได้คืน 7 ระดับ)  
น้ำ จำนวน 1 แห่ง เพื่อใช้ระบายน้ำโครงการ ของ บริษัท คอนกรีตเสริมเหล็ก จำกัด



000070135

สภาวิศวกร  
COUNCIL OF ENGINEERS  
www.coe.or.th







บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card  
เลขประจำตัวประชาชน Identification Number 3 6099 00346 95 4

ชื่อตัวและชื่อสกุล นาย สยาม โกสีย์วัฒน์

Name Mr. Siam

Last name Kosiyawat

เกิดวันที่ 1 ก.ย. 2506

Date of Birth 1 Sep. 1966

ศาสนา พุทธ

อายุ 81/97 หมู่ที่ 15 ต.บึงควัว อ.เมืองปทุมธานี

จ.ปทุมธานี

20 พ.ย. 2560

วันออกบัตร

20 Nov. 2018

Date of Issue

สถานที่ออกบัตร

เจ้าพนักงานออกบัตร

21 ต.ค. 2570

วันบัตรหมดอายุ

31 Aug. 2027

Date of Expiry

1301-02-11200843

เลขประจำตัวประชาชน

1301-02-11200843

เลขประจำตัวประชาชน

1301-02-11200843

เลขประจำตัวประชาชน

1301-02-11200843

เลขประจำตัวประชาชน

1301-02-11200843

เลขประจำตัวประชาชน

1301-02-11200843

เลขประจำตัวประชาชน

1301-02-11200843

เลขประจำตัวประชาชน

1301-02-11200843

เลขประจำตัวประชาชน

1301-02-11200843

เลขประจำตัวประชาชน

1301-02-11200843

เลขประจำตัวประชาชน

1301-02-11200843

เลขประจำตัวประชาชน

1301-02-11200843

เลขประจำตัวประชาชน

1301-02-11200843

เลขประจำตัวประชาชน

1301-02-11200843

เลขประจำตัวประชาชน

1301-02-11200843

เลขประจำตัวประชาชน

1301-02-11200843

เลขประจำตัวประชาชน

1301-02-11200843

เลขประจำตัวประชาชน

1301-02-11200843

เลขประจำตัวประชาชน

1301-02-11200843

เลขประจำตัวประชาชน

1301-02-11200843

เลขประจำตัวประชาชน

1301-02-11200843

เลขประจำตัวประชาชน

1301-02-11200843

เลขประจำตัวประชาชน

1301-02-11200843

เลขประจำตัวประชาชน

1301-02-11200843

เลขประจำตัวประชาชน

1301-02-11200843

เลขประจำตัวประชาชน

1301-02-11200843



**รายการเกี่ยวกับบ้าน**

เลขรหัสประจำบ้าน 1301-078715-4      สำนักทะเบียน      อำเภอเมืองปทุมธานี      เล่มที่ 1

รายการที่อยู่ 81/97 หมู่ที่ 11      ตำบลบางคูวัด อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี      เล่มที่ 1

ชื่อหมู่บ้าน มอริณกร เลค & พาร์ค      ชื่อถนน      เล่มที่ 1

ประเภทบ้าน บ้าน      ลักษณะบ้าน      เล่มที่ 1

วันเดือนปีที่กำหนดบ้านเลขที่ 17 มกราคม 2554      เล่มที่ 1

วันเดือนปีที่พิมพ์ทะเบียนบ้าน 17 มกราคม 2554      เล่มที่ 1

นายทะเบียน (นายจตุรวัช โชตะวัน)

ฉบับที่ 1

ฉบับที่ 2

ฉบับที่ 3

ฉบับที่ 4

ฉบับที่ 5

ฉบับที่ 6

ฉบับที่ 7

ฉบับที่ 8

ฉบับที่ 9

ฉบับที่ 10

ฉบับที่ 11

ฉบับที่ 12

ฉบับที่ 13

ฉบับที่ 14

ฉบับที่ 15

ฉบับที่ 16

ฉบับที่ 17

ฉบับที่ 18

ฉบับที่ 19

ฉบับที่ 20

ฉบับที่ 21

ฉบับที่ 22

ฉบับที่ 23

ฉบับที่ 24

ฉบับที่ 25

ฉบับที่ 26

ฉบับที่ 27

ฉบับที่ 28

ฉบับที่ 29

ฉบับที่ 30

ฉบับที่ 31

ฉบับที่ 32

ฉบับที่ 33

ฉบับที่ 34

ฉบับที่ 35

ฉบับที่ 36

ฉบับที่ 37

ฉบับที่ 38

ฉบับที่ 39

ฉบับที่ 40

ฉบับที่ 41

ฉบับที่ 42

ฉบับที่ 43

ฉบับที่ 44

ฉบับที่ 45

ฉบับที่ 46

ฉบับที่ 47

ฉบับที่ 48

ฉบับที่ 49

ฉบับที่ 50

ฉบับที่ 51

ฉบับที่ 52

ฉบับที่ 53

ฉบับที่ 54

ฉบับที่ 55

ฉบับที่ 56

ฉบับที่ 57

ฉบับที่ 58

ฉบับที่ 59

ฉบับที่ 60

ฉบับที่ 61

ฉบับที่ 62

ฉบับที่ 63

ฉบับที่ 64

ฉบับที่ 65

ฉบับที่ 66

ฉบับที่ 67

ฉบับที่ 68

ฉบับที่ 69

ฉบับที่ 70

ฉบับที่ 71

ฉบับที่ 72

ฉบับที่ 73

ฉบับที่ 74

ฉบับที่ 75

ฉบับที่ 76

ฉบับที่ 77

ฉบับที่ 78

ฉบับที่ 79

ฉบับที่ 80

ฉบับที่ 81

ฉบับที่ 82

ฉบับที่ 83

ฉบับที่ 84

ฉบับที่ 85

ฉบับที่ 86

ฉบับที่ 87

ฉบับที่ 88

ฉบับที่ 89

ฉบับที่ 90

ฉบับที่ 91

ฉบับที่ 92

ฉบับที่ 93

ฉบับที่ 94

ฉบับที่ 95

ฉบับที่ 96

ฉบับที่ 97

ฉบับที่ 98

ฉบับที่ 99

ฉบับที่ 100

**รายการบุคคลในบ้านของเลขรหัสประจำบ้าน 1301-078715-4**

ลำดับที่ 1

ชื่อ นายสยาม โกสิยวัฒน์      สัญชาติ ไทย      เพศ ชาย

เลขประจำตัวประชาชน 3-6099-00346-95-4 สถานภาพ ผู้อาศัย      เกิดเมื่อ 1 ก.ย. 2509

มารดาผู้ให้กำเนิด ชื่อ ยูพิน      3-6099-00346-91-1 สัญชาติ ไทย

บิดาผู้ให้กำเนิด ชื่อ สมอง      3-6099-00346-90-3 สัญชาติ ไทย

\* มาจาก 115/665 หมู่ที่ 10 ต.บางคูวัด      นายทะเบียน

อ.เมืองปทุมธานี จ.ปทุมธานี เมื่อ 24 ม.ค. 2556      (นายจตุรวัช โชตะวัน)

\*\* ไปที่      นายทะเบียน





๑๖๑๖/๑ ถนนลาดพร้าว แขวงวังทองหลาง  
เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๑๐ สายด่วน ๑๓๐๓  
โทรสาร ๐-๒๙๓๕-๖๖๙๕, ๐-๒๙๓๕-๖๖๙๗  
www.coe.or.th

ที่ D-COE๓๓๗๕๖๓/๒๕๖๖

## หนังสือรับรอง

หนังสือรับรองฉบับนี้ให้ไว้เพื่อรับรองว่า นายสยาม โกสียวัฒน์ เลขทะเบียนใบอนุญาต  
สย.๑๒๓๒๘ เป็นผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับสามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรม  
โยธา ได้รับใบอนุญาตครั้งแรกตั้งแต่วันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๖๐ ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรม  
ควบคุม ฉบับปัจจุบันออกให้ตั้งแต่วันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๖๕ ถึง ๑๔ ธันวาคม ๒๕๗๐ ขณะนี้ไม่ได้ถูกพัก  
ใช้หรือเพิกถอนใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๖



สภาวิศวกร

หมายเหตุ หนังสือฉบับนี้ให้ใช้ภายใน ๑๒๐ วัน นับแต่วันที่ออกหนังสือ

ข้อมูลสรุปตามที่ระบุไว้ในคำขอหนังสือรับรองนี้ เพื่อใช้ในการยื่นคำขออนุญาตตามแบบ มาตรา 39 ทวิ

ประเภทงาน งานควบคุมการสร้างหรือการผลิต

งานที่รับผิดชอบ ก่อสร้าง

สิ่งปลูกสร้างชนิด ตึก 32 ชั้น ชั้นใต้ดิน 1 ชั้น

เจ้าของ บริษัท คอนแวนต์ ปีต้า จำกัด

รายละเอียดเพิ่มเติม โปรดตรวจสอบตาม QR CODE ท้ายหนังสือรับรองฉบับนี้

คำเตือน : หนังสือรับรองฉบับนี้พิมพ์จากต้นฉบับที่เป็นไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ ภายใต้การรับรอง Digital Certificate

สภาวิศวกร  
COUNCIL OF ENGINEERS

โดยสามารถตรวจสอบด้วยเลข Ref No. ผ่านเว็บไซต์  
www.coe.or.th หรือตรวจสอบผ่าน QR CODE

ออกให้ ณ วันที่ 2023-11-23 11:27:09  
Ref : 664161953





๑๖๑๖/๑ ถนนลาดพร้าว แขวงวังทองหลาง  
เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๑๐ สายด่วน ๑๓๐๓  
โทรสาร ๐-๒๙๓๕-๖๖๙๕, ๐-๒๙๓๕-๖๖๙๗  
www.coe.or.th

ที่ D-COE๓๓๗๕๖๓/๒๕๖๖

## หนังสือรับรอง

หนังสือรับรองฉบับนี้ให้ไว้เพื่อรับรองว่า นายสยาม โกสียวัฒน์ เลขทะเบียนใบอนุญาต  
สย.๑๒๓๒๘ เป็นผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับสามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรม  
โยธา ได้รับใบอนุญาตครั้งแรกตั้งแต่วันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๖๐ ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรม  
ควบคุม ฉบับปัจจุบันออกให้ตั้งแต่วันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๕ ถึง ๑๔ ธันวาคม ๒๕๗๐ ขณะนี้ไม่ได้ถูกพัก  
ใช้หรือเพิกถอนใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๖



สภาวิศวกร

หมายเหตุ หนังสือฉบับนี้ให้ใช้ภายใน ๑๒๐ วัน นับแต่วันที่ออกหนังสือ

ข้อมูลสรุปตามที่ระบุไว้ในคำขอหนังสือรับรองนี้ เพื่อใช้ในการยื่นคำขออนุญาตตามแบบ มาตรา 39 ทวิ

ประเภทงาน งานควบคุมการสร้างหรือการผลิต

งานที่รับผิดชอบ ก่อสร้าง

สิ่งปลูกสร้างชนิด ตึก 32 ชั้น ชั้นใต้ดิน 1 ชั้น

เจ้าของ บริษัท คอนแวนต์ ปีต้า จำกัด

รายละเอียดเพิ่มเติม โปรดตรวจสอบตาม QR CODE ท้ายหนังสือรับรองฉบับนี้

คำเตือน : หนังสือรับรองฉบับนี้พิมพ์จากต้นฉบับที่เป็นไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ ภายใต้การรับรอง Digital Certificate

สภาวิศวกร  
COUNCIL OF ENGINEERS

โดยสามารถตรวจสอบด้วยเลข Ref No. ผ่านเว็บไซต์  
www.coe.or.th หรือตรวจสอบผ่าน QR CODE

ออกให้ ณ วันที่ 2023-11-23 11:27:09  
Ref : 664161953





## ภาคผนวก ค3

กรมธรรม์ประกันภัย





ทิพยประกันภัย

DHIPAYA INSURANCE

ภาครัฐเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่

ห่วงใยทุกชีวิตในสังคม

**COVER NOTE NO. CVT.0306/0020**

Class CONTRACTOR'S ALL RISKS INSURANCE

Insure to : Convent Beta Co., Ltd.

Subject to the particulars and conditions herein specified and to all terms, conditions and exceptions of our Company's Policy in use at present, we hereby grant cover to :-

Insure : Convent Beta Co., Ltd. as the Project Owner or Principal and/or Main Contractor(s)  
and/or Seafo Public Co., Ltd. and/or Sub-Contractors and/or Principal's  
Representatives and other interest that may appear (Please update namely of Main  
Contractor)

Address : As per details hereto attached

Interest : As per details hereto attached

Term of Cover : As per details hereto attached

Period : 22nd May 2023 to 22nd September 2026

Premium : As per details hereto attached

Warranty : This Cover Note is valid for a period of 30 days from 22nd May 2023

The Insured undertakes to declare to the Company on the Company Proposal Form as soon as practicable full details of the risks for issuance of formal Policy.

Issued at Bangkok this, 22nd May 2023

*Somchai Chanasri*

Director

*[Signature]*

Director



*[Signature]*

Authorized Signature

Made by \_\_\_\_\_

Checked by \_\_\_\_\_



Attaching to and forming a part of cover note No. CVT.0306/0020

Quotation Slip No. A230522110218

<b>TYPE OF INSURANCE</b>	<b>CONTRACTOR'S ALL RISKS INSURANCE</b>
<b>INSURED</b>	Convent Beta Co., Ltd. as the Project Owner or Principal and/or Main Contractor(s) and/or Seafco Public Co., Ltd. and/or Sub-Contractors and/or Principal's Representatives and other interest that may appear (Please update namely of Main Contractor)
<b>INSURED ADDRESS</b>	900 Tonson Tower, 6 <sup>th</sup> Floor, Ploenchit Road, Lumpini, Patumwan, Bangkok. 10330
<b>PERIOD OF INSURANCE</b>	May 22 <sup>nd</sup> 2023 to September 22 <sup>nd</sup> 2026 including 8 weeks testing & commissioning plus 12 months maintenance period
<b>PROJECT TITLE</b>	<b>รมย์ คอนเวนต (ROMM CONVENT)</b>
<b>LOCATION OF RISK</b>	ถนนคอนเวนต แขวงสีลม เขตบางรัก กทม 10500
<b>SCOPE OF WORK</b>	Condominium (32 ชั้น 1 อาคาร และมีชั้นใต้ดิน 1 ชั้น (ที่จอดรถอัตโนมัติ 7 ระดับ) including piling works, underground works, infrastructure works, mechanical & electrical works, elevator works, all utilities and facilities, all work and activities in connection with the design, engineering, architectural, interior & exterior works, furnishing and decoration, signage, landscape, softscape, testing & commissioning, and other works related with original contract between the Principal and the Contractors and Subcontractors
<b>COVERAGE</b>	<b><u>SECTION 1 BUILDING AND CIVIL ENGINEERING WORKS</u></b> <b><u>SECTION 2 MACHINERY ERECTION</u></b> The Insurer(s) will indemnify the Insured, subject to the terms, exceptions and conditions contained herein, against sudden and accidental physical loss of or sudden and accidental physical damage to any of the Property Insured described in the schedule, occurring during the period of insurance, and which is due to any cause whatsoever other than those excluded, while such property is at the Construction Site and used or to be used in connection with the Contract.

Flood Sublimit: THB 50,000,000.00 any one occurrence and in aggregate during the period of insurance.

### SECTION 3 THIRD PARTY LIABILITY

The Insurer(s) will pay to or on behalf of the Insured all sums which the Insured shall become legally liable to pay by way of compensation in respect of injury and/or damage occurring during the Construction Period as a result of an occurrence at the Site Location in connection with the Insured Project.

### **PROPERTY INSURED & SUM INSURED (THB)**

#### SECTION 1 BUILDING AND CIVIL ENGINEERING WORKS

#### SECTION 2 MACHINERY ERECTION

Contract Works (permanent or temporary works,  
supplies equipment and material incorporated or for  
incorporation therein and everything connected  
therewith Materials or items supplied by the  
Principal

1,280,000,000.00

Material Supply by Principal (Air, Lift and Marble)

60,000,000.00

**Total**

**1,340,000,000.00**

### SECTION 3 THIRD PARTY LIABILITY

To indemnify the Insured for legal liability arising out of the death of or bodily injury to persons and/or loss of or damage to property occurring during the period of insurance arising out of or in connection with or execution of the Insured Project.

**THB 50,000,000.00** any one accident or occurrence and/or series of accidents or occurrence and during the period of insurance.

### **DEDUCTIBLE (THB)**

#### SECTION 1 BUILDING AND CIVIL ENGINEERING WORKS

### **EACH AND EVERY LOSS**

#### SECTION 2 MACHINERY ERECTION

1. Earthquake, Storm, Hurricane, Cyclone, 10% of loss or minimum THB  
Subsidence, Landslide, Collapse, Fire, 800,000.00  
any Water Damage, Faulty Design, Flood



2. Testing & Commissioning,	10% of loss or minimum THB
Maintenance Period	500,000.00
3. Other Causes	THB 100,000.00

### **SECTION 3 THIRD PARTY LIABILITY**

1. Vibration Removal or Weakening of Support	10% of Loss
and Underground Property	THB 2,000,000.00
2. Property Damage	10% of Loss
	THB 50,000.00
3. Bodily Injury	Nil

### **SPECAI CLAUSE**

#### **APPLICABLE TO SECTION 1 BUILDING AND CIVIL ENGINEERING WORKS**

#### **SECTION 2 MACHINERY ERECTION**

1. 72 Hours Clause
2. Claim Payment on Account Clause
3. Consequence of Defective Design, Workmanship and Materials Clause (Limit THB 20,000,000.00 any one occurrence and in aggregate) DE3 wording
4. Contract Works Taken Over or Put into Service Clause, MR116 Excluding Commercial Operation Risk
5. Escalation Clause (10%)
6. Expediting Costs including Air Freight Clause (10% of Normal Repair Cost)
7. Fire Brigade Charges Clause (Limit THB 20,000,000.00 any one occurrence and in aggregate)
8. Fire Extinguishing Expenses Clause (Limit THB 20,000,000.00 any one occurrence and in aggregate)
9. Inland Transit including Loading and Unloading Clause (Limit THB 20,000,000.00 any one occurrence and in aggregate) MR113
10. Mitigation Expenses Clause (Limit THB 20,000,000.00 any one occurrence and in aggregate)
11. Offsite Storage Extension Clause (Limit THB 10,000,000.00 any one occurrence and in aggregate) MR013
12. Plans and Documents Clause (Limit THB 10,000,000.00 any one occurrence and in aggregate)

13. Professional, Architects' Surveyors' & Consulting Engineers' Fees, THB 10,000,000.00 any one occurrence and in aggregate
14. Public Authorities Clause
15. Removal of Debris Clause (Limit THB 10,000,000.00 any one occurrence and in aggregate)
16. Strike, Riot Clause (Excluding Civil Commotion) (SR)
17. Sue and Labor Clause (Limit THB 10,000,000.00 any one occurrence and in aggregate)
18. Temporary Office, Buildings, Camps and Equipment Clause (Limit THB 10,000,000.00 any one occurrence and in aggregate)
19. Temporary Protection Clause (Limit THB 10,000,000.00 any one occurrence and in aggregate)
20. Temporary Repairs Clause (Limit THB 10,000,000.00 any one occurrence and in aggregate)
21. Fire Fighting Facilities and Fire Safety on Construction sites clause (MR206)
22. Extended Maintenance Period 12 months for Sections I, II, MR004
23. Piling foundation and retaining wall works. (MR121)

#### **APPLICABLE TO SECTION 3 - THIRD PARTY LIABILITY**

1. Consequential Loss of Third Party Clause
2. Cover for Third Party Liability during Maintenance Period Clause
3. Cross Liability Clause
4. Existing Underground Cable or Pipeline Clause (Limit THB 20,000,000.00 any one occurrence and in aggregate)
5. Principals Employees & Representatives Clause
6. Sudden and Accidental Pollution Clause
7. Tools of Trade Clause (Limit THB 10,000,000.00 any one occurrence and in aggregate)
8. Vibration Removal or Weakening of Support Clause (Limit THB 20,000,000.00 any one occurrence and in aggregate) MR120
9. Principal's Employees Not Concerning with the Project as Third Party Clause
10. Principal's Prospective Customers as Third Party Clause



### APPLICABLE TO ALL SECTIONS

1. Automatic Extension of Policy Period Clause (90 days) subject to additional premium & term to be agreed
2. Cessation of Works Clause or Stoppage of Work Clause (90 days), subject to fully section measures
3. Claim Preparation Costs Clause
4. Errors and Omissions Clause
5. Loss Notification Clause (45 days)
6. Nominated Adjustors Clause (Crawford, Global Adjusting Technical Services, McLarens, Extreme Adjusters)
7. Waiver of Subrogation Clause

### ADDITIONAL EXCLUSION

1. War & Terrorism Exclusion Endorsement
2. Absolute Asbestos Exclusion
3. Communicable Disease Exclusion OIC wording
4. Cyber Loss Limited Exclusion
5. Electronic Data and Internet Endorsement
6. Nuclear Energy Risk Exclusion (NMA 1975)
7. Sanction Limitation Exclusion
8. Terrorism Exclusion (NMA 2921)
9. Property Data and Cyber Endorsement – LMB5400
10. Transmission and Distribution the Exclusion
11. Professional Liability Exclusion
12. Industries, Seepage, Pollution and Contamination Clause – NMA1685

**BENEFICIARY**

KASIKORNBANK PUBLIC COMPANY LIMITED

**Insurer:**

Dhipaya Insurance Public Co., Ltd.	40%
The Viriyah Insurance Public Co., Ltd.	25%
Thai Sri Insurance Public Co., Ltd.	15%
LMG Insurance Public Co., Ltd.	10%
Deves Insurance Public Co., Ltd.	<u>10%</u>
	<u>100%</u>



## ภาคผนวก ค4

การตรวจสอบกำแพงและอาคารข้างเคียงโครงการ ก่อนก่อสร้าง



# บันทึกการสำรวจบ้านข้างเคียง Convent Residence Project

บ้านเลขที่ 40/2  
ร้านอาหารอาโนส์ ลันชะเนท



แผนผังบ้านข้างเคียง

บ้านเลขที่ 40/2

ร้านอาหารไอส์ ลันชะเนท



ร้านอาหารอาร์โนส์ ดันชะเนท

ด้านหน้าร้าน





ร้านอาหารโน้ต ลันเชเนต

ด้านหน้าร้าน



ร้านอาหารอาร์โนส์ ดันชะเนท

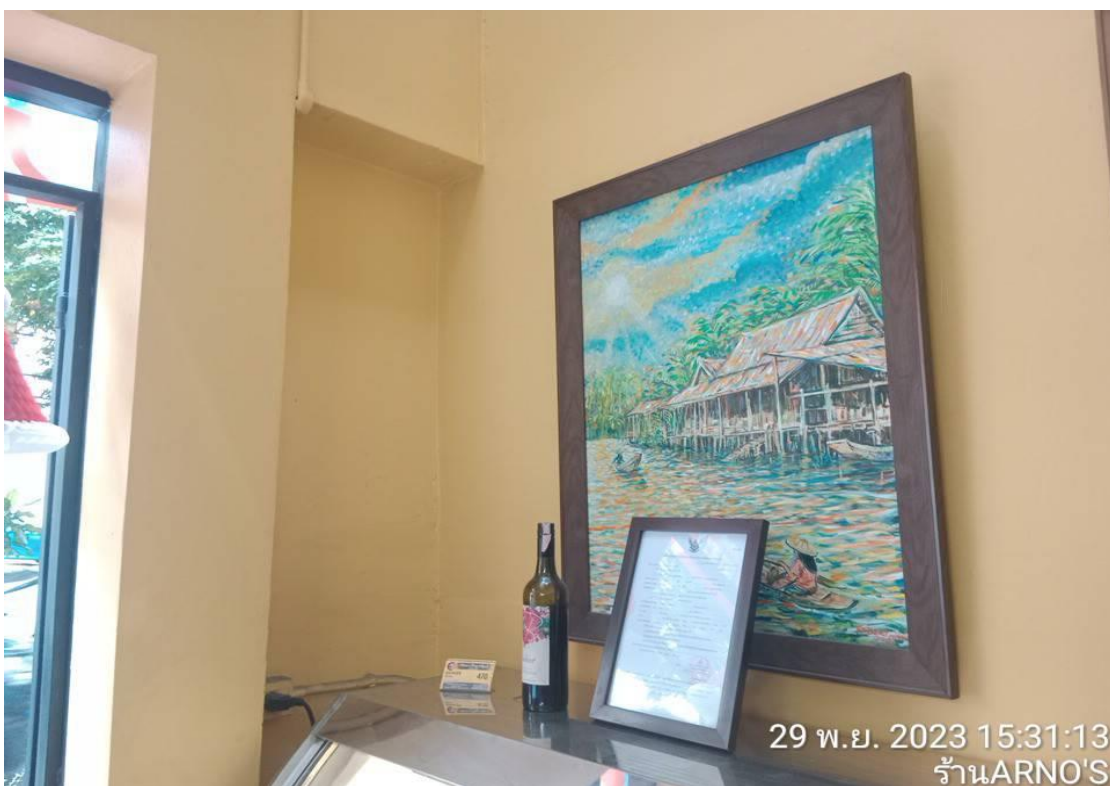
ด้านหน้าร้านชั้น 1





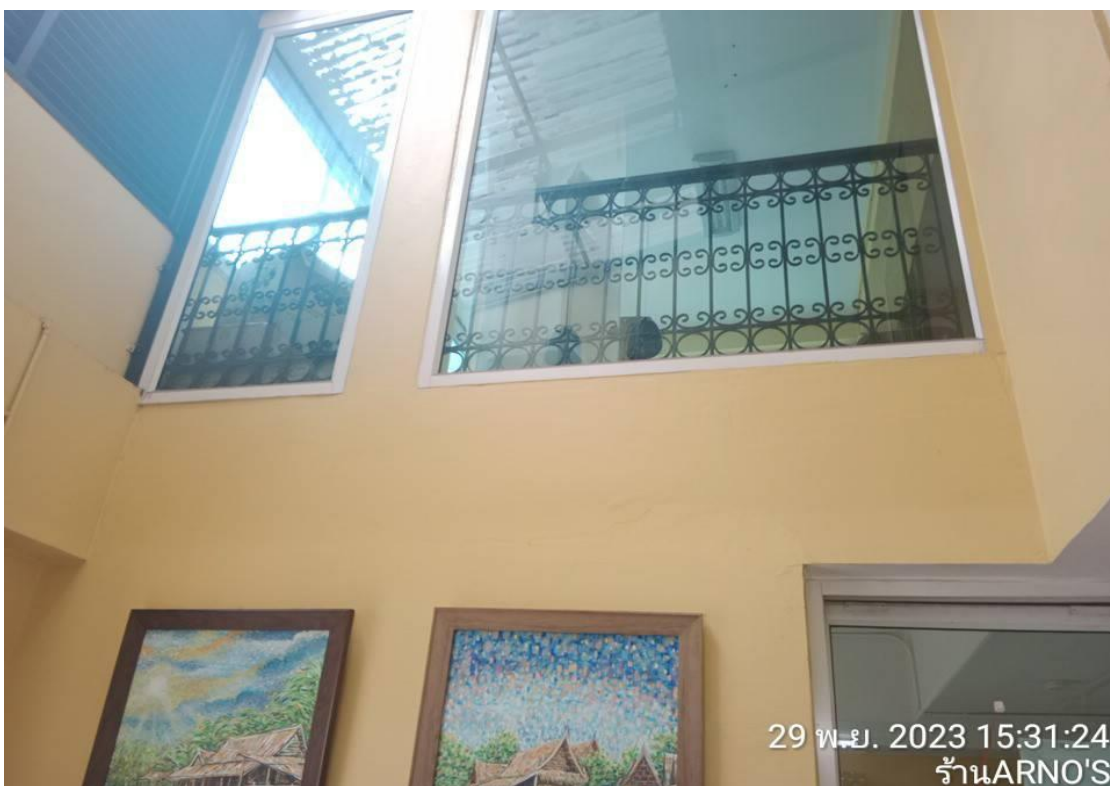
ร้านอาหารโน้ตส์ ดันชะเนท

ด้านหน้าร้านชั้น 1



ร้านอาหารอินส์ ดันชะเนท

ด้านหน้าร้านชั้น 1





ร้านอาหารอาร์โนส์ ดันชะเนท

ด้านหน้าร้านชั้น 1



ร้านอาหารโน้ตส์ ดันชะเนท

ด้านหน้าร้านชั้น 1





ร้านอาหารโน้ส ลันชะเนท

ด้านหน้าร้านชั้น 1



ร้านอาหารโน้ตส์ ดันชะเนท

ห้องครัวชั้น 1





ร้านอาหารโน้ตส์ ดันชะเนท

ห้องครัวชั้น 1



ร้านอาหารโน้ต ดันชะเนต

ห้องครัวชั้น 1



ร้านอาหารโน้ต ดันชะเนท

ห้องครัวชั้น 1





ร้านอาหารไอส์ ดันชะเนต

ห้องอาหารชั้น 1



ร้านอาหารไอส์ ดันชะเนต

ห้องอาหารชั้น 1



ร้านอาหารอาร์โนส์ ดันชะเนท

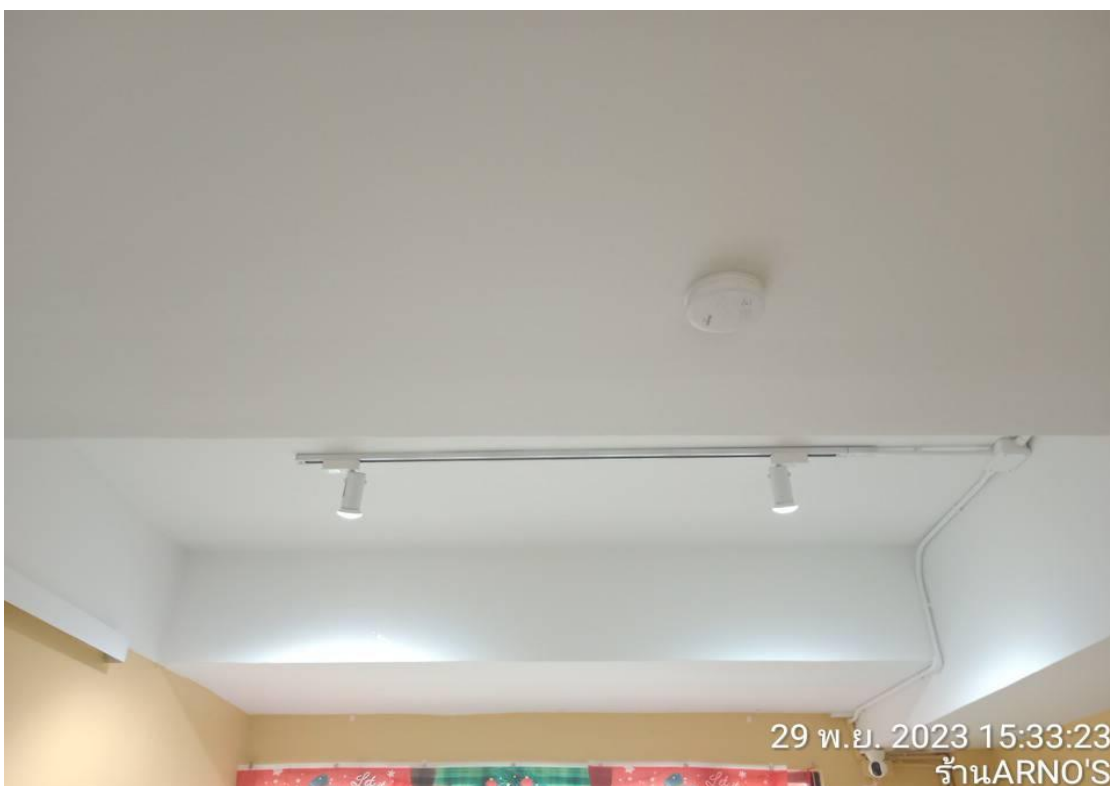
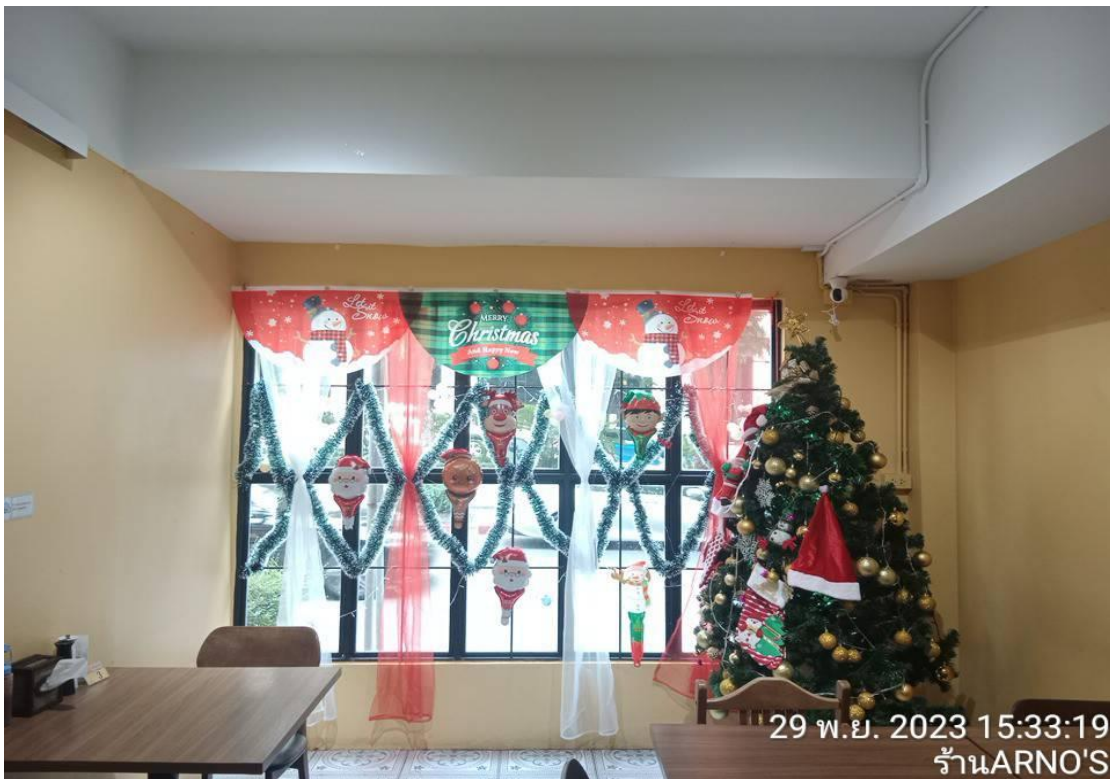
ห้องอาหารชั้น 1





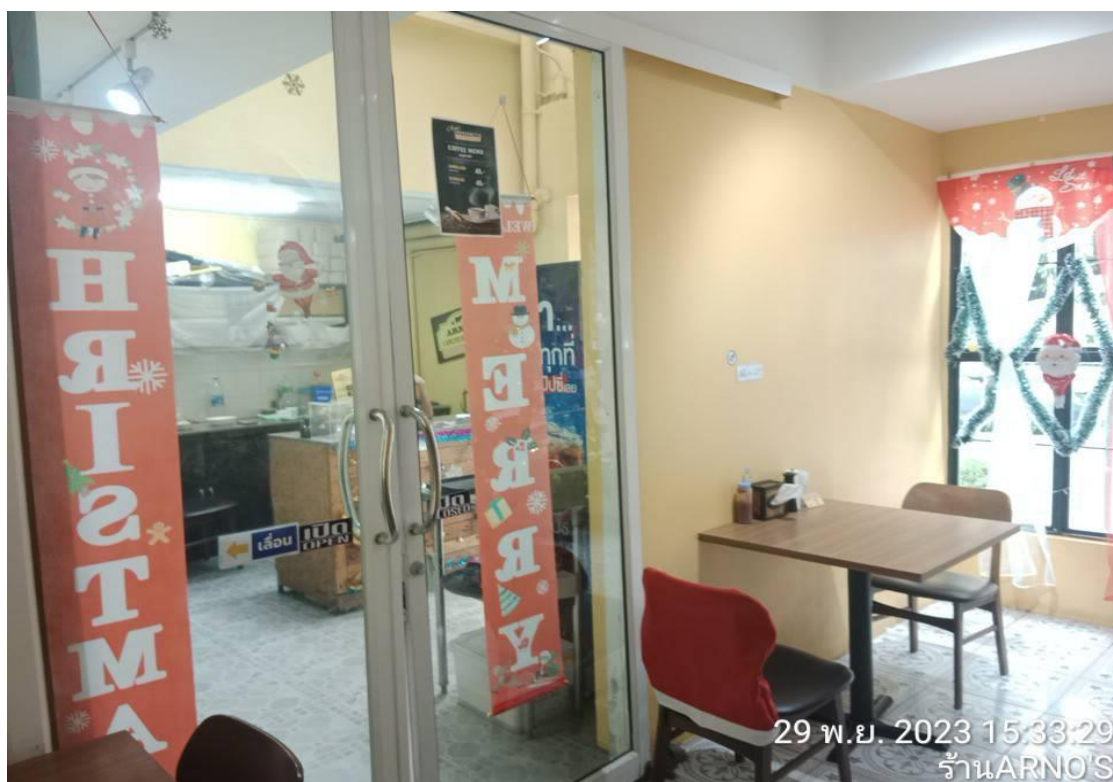
ร้านอาหารโน้ตส์ ดันชะเนท

ห้องอาหารชั้น 1



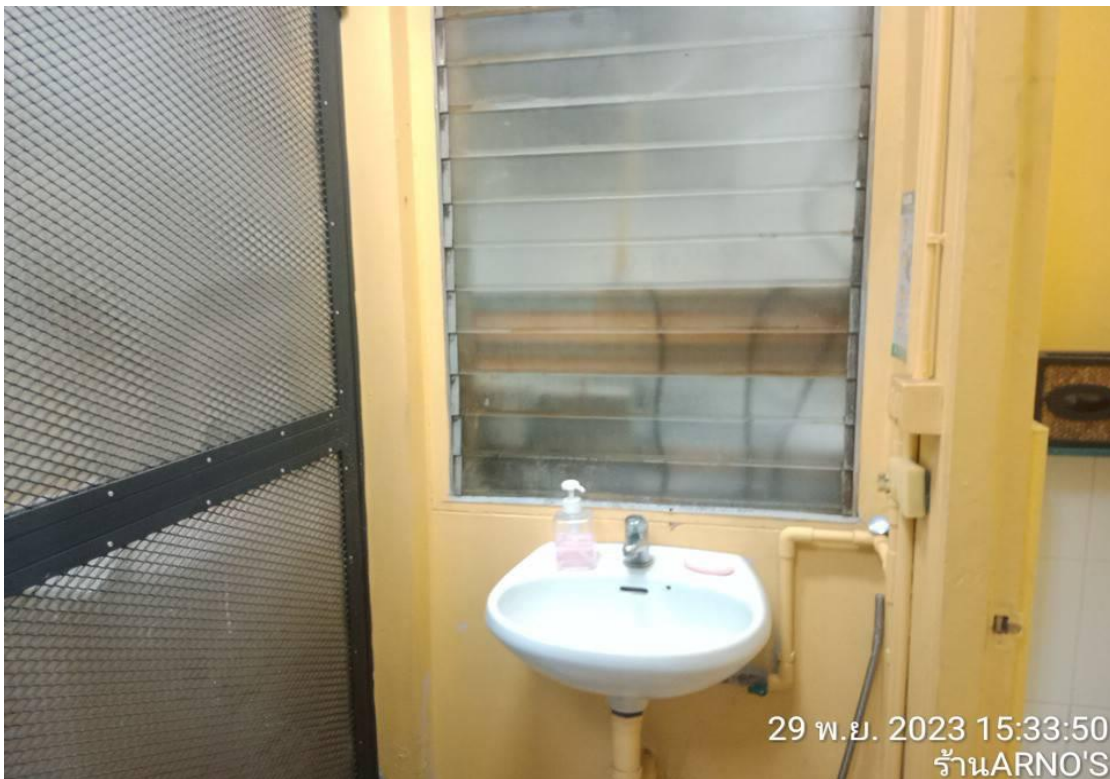
ร้านอาหารโน้ตส์ ดันชะเนท

ห้ออาหารชั้น 1



ร้านอาหารโน้ต ล้นชะเนต

ห้องน้ำชั้น 1





ร้านอาหารโน้ตส์ ดันชะเนท

ห้องน้ำชั้น 1



ร้านอาหารโน้ตส์ ดันชะเนต

ห้องน้ำชั้น 1



ร้านอาหารโน้ตส์ ดันชะเนท

ห้องน้ำชั้น 1





ร้านอาหารโน้ต ล้นชะนันท

ชั้น 1 ทางเดินไปบันไดชั้น 2



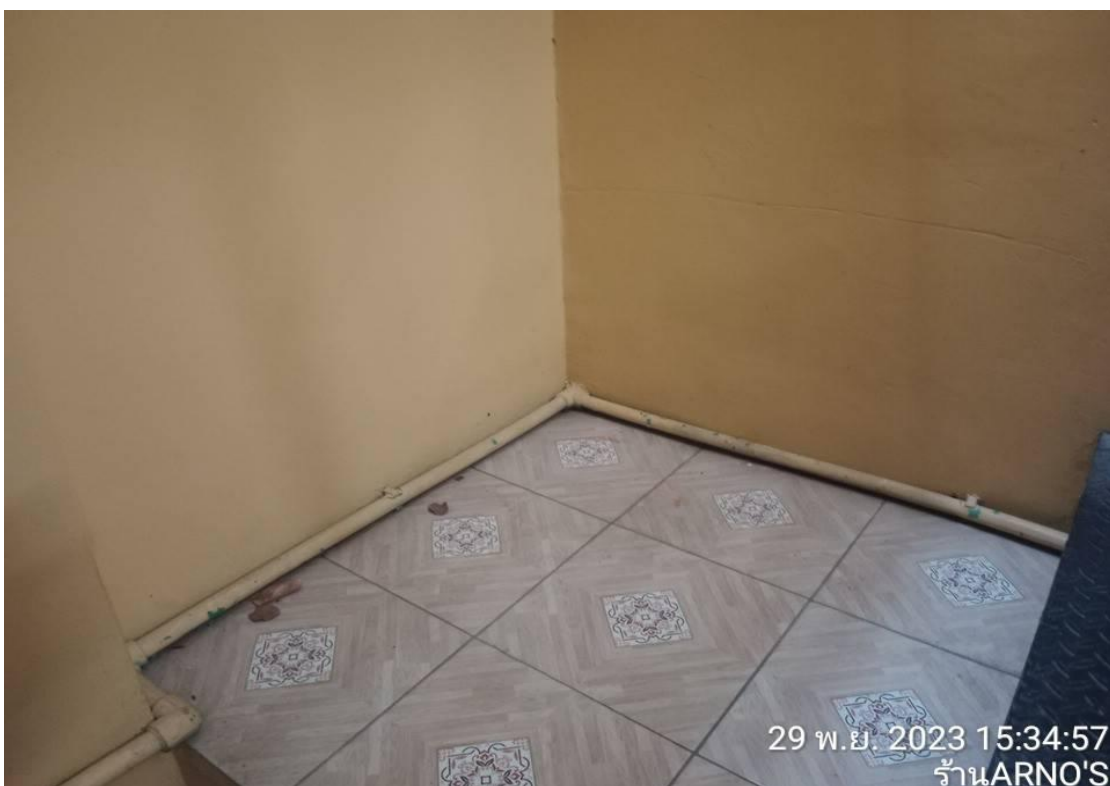
ร้านอาหารไอส์ ดันชะเนต

ชั้น 1 ทางเดินไปบันไดชั้น 2



ร้านอาหารโน้ตส์ ดันชะเนท

ชั้น 1 ทางเดินไปบันไดชั้น 2





ร้านอาหารไอส์ ลันชะเนท

ชั้น 1 ทางเดินไปบันไดชั้น 2



ร้านอาหารโน้ตส์ ดันชะเนท

ชั้น 1 ทางเดินไปบันไดชั้น 2



ร้านอาหารโน้ตส์ ดันชะเนท

ชั้น 1 ทางเดินไปบันไดชั้น 2





ร้านอาหารโน้ตส์ ดินชะนท

หน้าห้องอาหารชั้น 2



ร้านอาหารอินส์ ดันชะเนท

หน้าห้องอาหารชั้น 2



ร้านอาหารโน้ต ดันชะเนต

หน้าห้องอาหารชั้น 2





ร้านอาหารโน้ตส์ ดันชะเนท

หน้าห้องอาหารชั้น 2



ร้านอาหารโน้ต ดันชะเนต

ห้องอาหารชั้น 2



ร้านอาหารโน้ต ดันชะเนต

ห้องอาหารชั้น 2





ร้านอาหารอินส์ ดันชะเนท

ห้องอาหารชั้น 2



ร้านอาหารโน้ส ดันชะเนท

ห้องอาหารชั้น 2





ร้านอาหารโน้ต ดันชะเนต

ห้องอาหารชั้น 2





ร้านอาหารโน้ตส์ ดันชะเนท

ห้องอาหารชั้น 2



ร้านอาหารอินส์ ดันชะเนท

ห้องอาหารชั้น 2

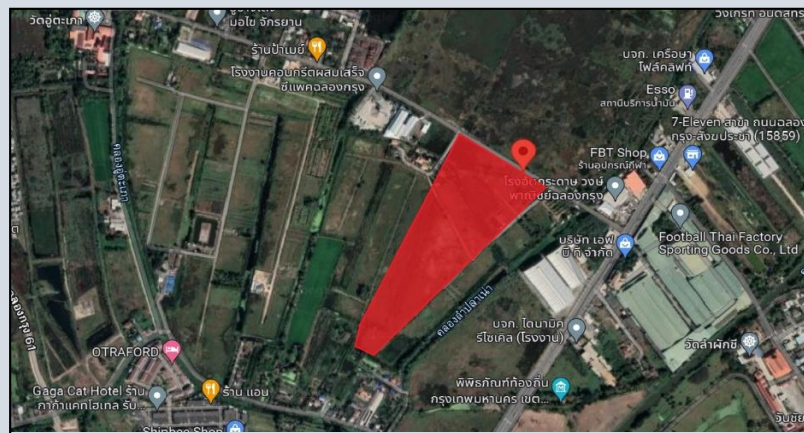
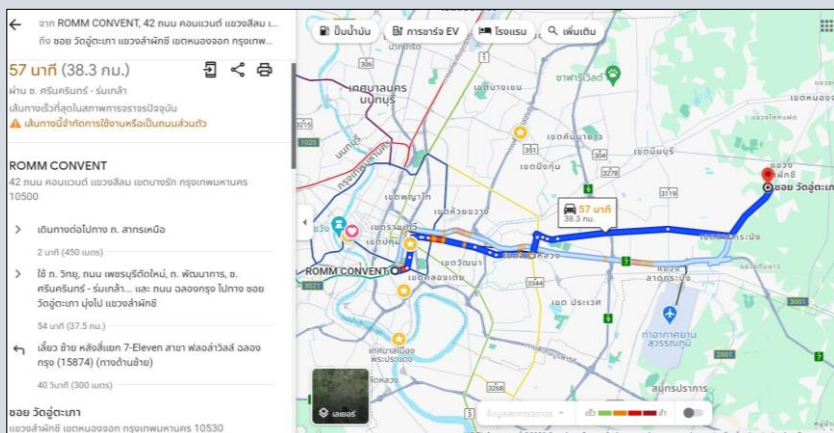


**ภาคผนวก ค5**  
หนังสืออนุญาตให้ที่ดิน





## Area for land reclamation (Nongjok)



**Map Location**  
[13°47'17.0"N 100°49'22.3"E](#)  
 เขตหนองจอก กทม. 10530  
 For Project : Romm Convent

Project : Convent Residence

Area all	=	1091 m <sup>2</sup>	Volume	<u>2400.2 m<sup>3</sup></u>
Depth Exc.1	=	2.2 m @-2.20m		

before bracing 1st

Area all	=	1091 m <sup>2</sup>	Volume	<u>6000.5 m<sup>3</sup></u>
Depth Exc.2	=	5.5 m @-7.70m		

before bracing 2nd

Area all	=	1091 m <sup>2</sup>	Volume	<u>5455 m<sup>3</sup></u>
Depth Exc.3	=	5 m @-12.70m		

before bracing 3rd

Area all	=	1091 m <sup>2</sup>	Volume	<u>6546 m<sup>3</sup></u>
Depth Exc.4	=	6 m @-18.70m		

before bracing 4th

Area all	=	1091 m <sup>2</sup>	Volume	<u>0 m<sup>3</sup></u>
Depth Exc.---	=	0 m		

For Footing

Remain soil before slab & Footing

Area all	=	1091 m <sup>2</sup>	Volume	<u>2018.35 m<sup>3</sup></u>
Depth Exc.5	=	1.85 m @-20.55m Bottom Basement		
top footing	@	-19.5 m		
Ed	@	-22.2 m	Volume	<u>772.2 m<sup>3</sup></u>
H	=	1.65		
top footing	@	-19.5 m		
Ed	@	-21.7 m	Volume	<u>50.6 m<sup>3</sup></u>
H	=	1.15		
top footing	@	-19.5 m (-20.850)		
Ed	@	-23.55 m	Volume	<u>438 m<sup>3</sup></u>
H	=	3.00		

sum volume specific footing  
1260.8 m<sup>3</sup>

sum volume before footing  
= 20401.7 m<sup>3</sup>

Area	=	157	144	Volume Exc.soil
		78	76	13
		468		772.2
Area	=	36	8	
		44		50.6
Area	=	20	126	
		146		438
sum area footing				sum volume footing
=	658			= 1260.8 m <sup>3</sup>

:: finical = 23,377.43 m<sup>3</sup> (Result)

ที่ดินเปล่า  
ระดับ +0.00m

ถนนซอยวัดอยู่ตะเภา ระดับ +0.00m

แนวเขตที่ดินกว้างประมาณ 280 เมตร

  
ถนนกว้าง 10 เมตร  
ระดับ +0.00m

พื้นที่ที่ดินประมาณ  
60 ไร่ 246 ตารางวา  
ระดับดินเดิม -2.00m

  
ถนนกว้าง 10 เมตร  
ระดับ +0.00m

แนวเขตที่ดินกว้างประมาณ 570 เมตร

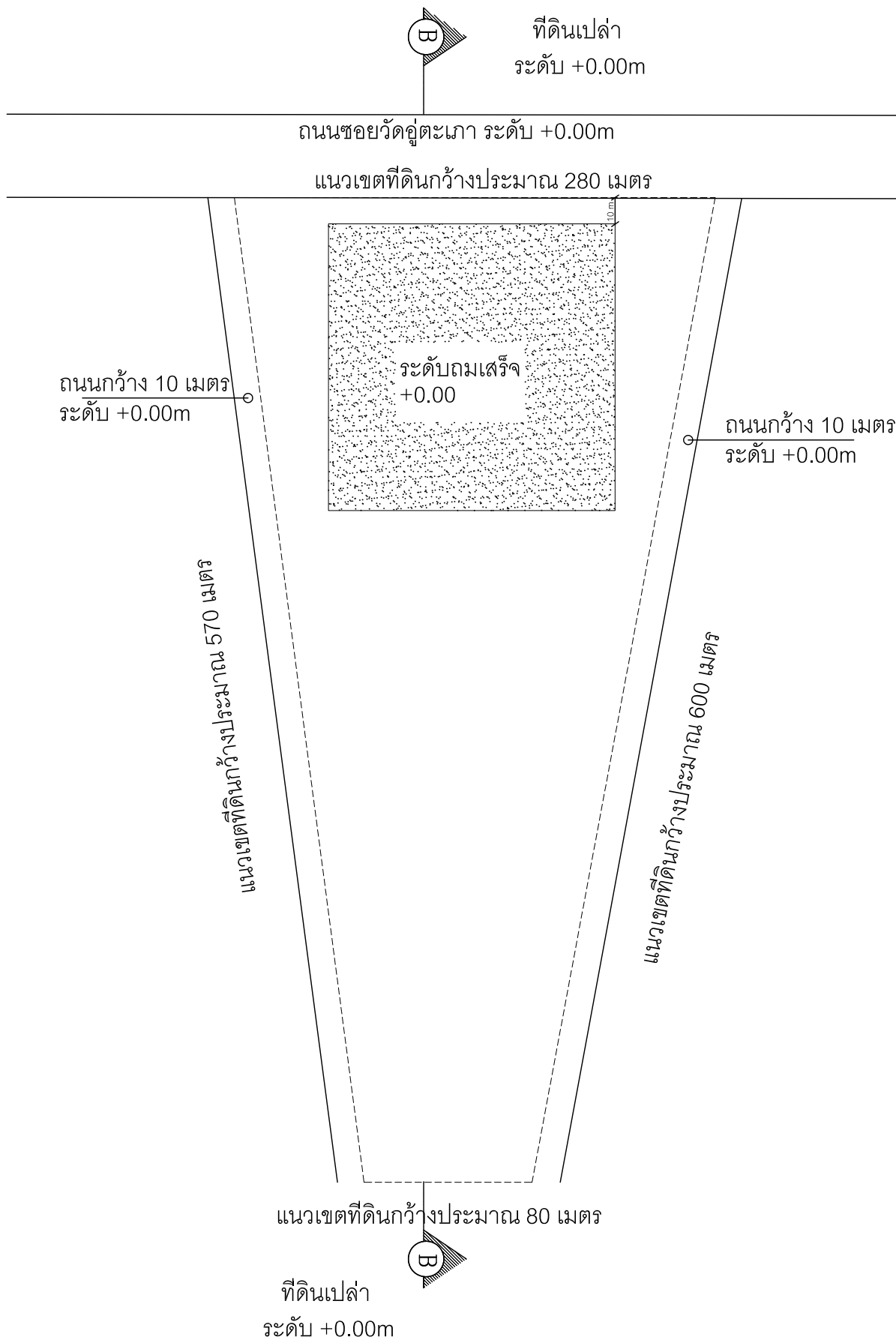
แนวเขตที่ดินกว้างประมาณ 600 เมตร

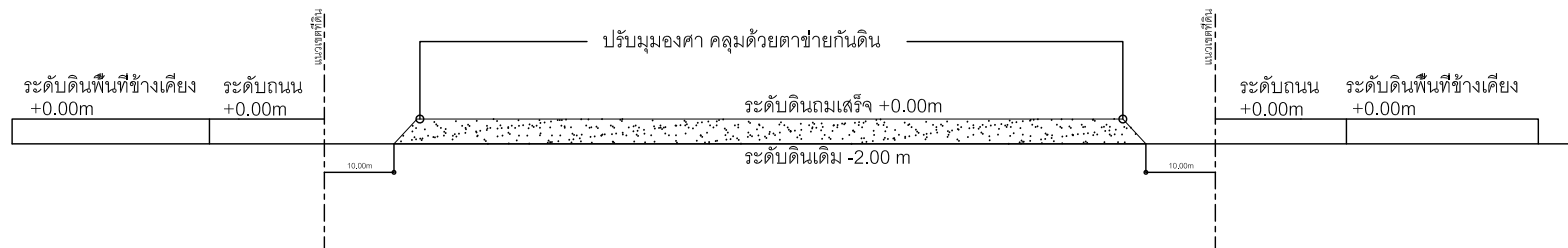
แนวเขตที่ดินกว้างประมาณ 80 เมตร

ที่ดินเปล่า  
ระดับ +0.00m

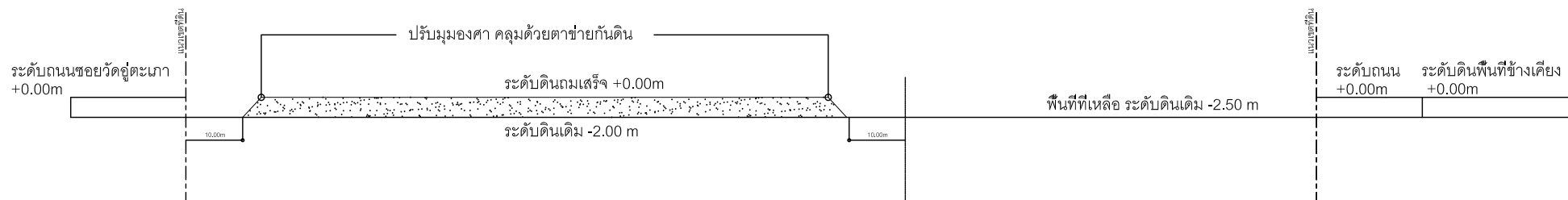
ผังบริเวณก่อนถมดิน







รูปตัดแสดงค่าระดับที่ทั้งดิน A-A



รูปตัดแสดงค่าระดับที่ทั้งดิน B-B

## หนังสือยินยอมให้ใช้ที่ดิน

วันที่ 15/11/66

ข้าพเจ้า นางทัศนีย์ ธงแก้ว เชื้อชาติไทย สัญชาติไทย อายุ 61 ปี  
อยู่บ้านเลขที่ 14 ซอยโพธิ์แก้ว 3 แยก 17 ถนนลาดพร้าว แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กทม. 10240

นายบัญญัติ ธงแก้ว เชื้อชาติไทย สัญชาติไทย อายุ 62 ปี  
อยู่บ้านเลขที่ 3 ซอยลาดพร้าว 101 แยก 14 (เทพทวี 8) แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กทม. 10240


เป็นผู้ถือกรรมสิทธิ์ใน โฉนดที่ดินเลขที่ 24211 เล่มที่ 243 หน้าที่ 1 ระวัง 5136 9822-7, 11  
เลขที่ดิน 364 หน้าสำรวจ 1757 ตำบล ลำต้อยติ่ง อำเภอหนองจอก จังหวัดกรุงเทพมหานคร

ขอทำหนังสือฉบับนี้ขึ้นเพื่อแสดงว่า ข้าพเจ้าในฐานะผู้มีสิทธิ์ครอบครองในที่ดินดังกล่าวข้างต้น  
ยินยอมให้ บริษัท ฮีโรเซ (ประเทศไทย) จำกัด ใช้สถานที่ดังกล่าว เพื่อนำดินโคลน ดินเลน และดินขุดจากการ  
ก่อสร้าง ของโครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence) มาลงในที่ดิน โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ

เพื่อเป็นหลักฐานการยินยอมให้นำดินมาลง จึงขอได้ลงลายมือชื่อไว้ต่อหน้าพยาน

ลงชื่อ..........ผู้ให้ความยินยอม

(นาง ทัศนีย์ ธงแก้ว)

ลงชื่อ..........ผู้ให้ความยินยอม

(นาย บัญญัติ ธงแก้ว)

ลงชื่อ.....  
.....คู่สัญญา

(.....)

ลงชื่อ.....พยาน

(.....)

ลงชื่อ.....พยาน

(.....)



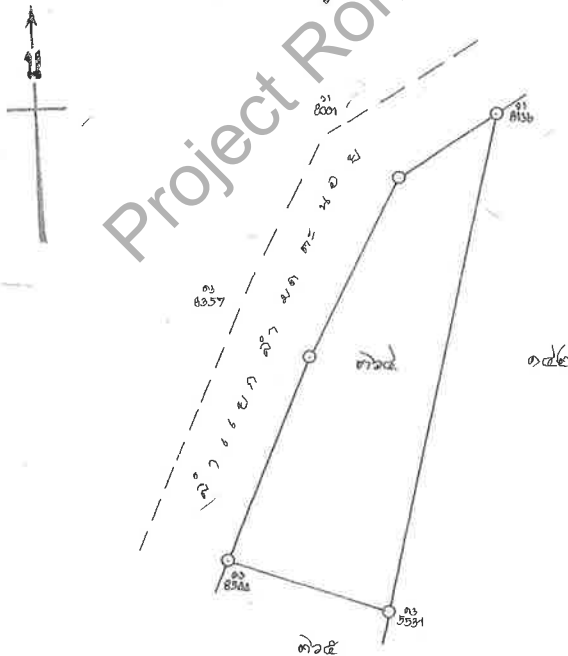
தாபக கிளையின

จังหวัดสุพรรณบุรี

เป็นหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์  
ของที่ดินโดยอาศัยอำนาจตามประมวลกฎหมายที่ดิน

ทศมนต์เพชฌัญญู

มาตราส่วน ๑:๕๐๐๐



ชก ณ วนท เดือน พุทธศักราช ๒๕๖๑ พุทธศักราช ๒๕๖๑



หน้าบรรณ  
ผู้ตรวจ

10. (นางสาวประจักษ์) ๑๖๖๖

(นายเกษมศักดิ์ อรรถะมาต)

১০৫০ টাকা  
 ১০৫০ টাকা

สารบัญ

၂၀၁၁ ၁၀/၁၁

บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card  
เลขประจำตัวประชาชน 3 1017 01631 28 1  
Identification Number

ชื่อตัวและชื่อสกุล นาง ทศนีย์ ธงแก้ว  
Name Mrs. Thassanee  
Last name Thongkasw  
เกิดวันที่ 2 พ.ย. 2503  
Date of Birth 2 Nov. 1960  
ศาสนา พุทธ

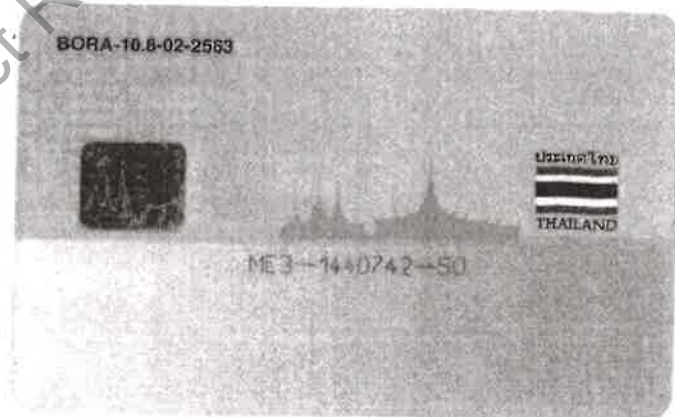
ที่อยู่ 14 ซ.โพธิ์แก้ว 3 แยก 17 แขวงคลองจั่น  
เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร  
10 พ.ย. 2503  
วันออกบัตร 10 Nov. 2020  
Date of Issue

1 พ.ย. 2572  
วันหมดอายุ 1 Nov. 2029  
Date of Expiry

1005-05-11100318

34

นางสาว ทศนีย์ ธงแก้ว





รายการเกี่ยวกับบ้าน เล่มที่ 1  
เลขรหัสประจำบ้าน 1006-202572-4 สำนักทะเบียน ท้องถิ่นเขตบางกะปิ

รายการที่อยู่ 14 ซอยรัชฎ์เกล้า 3 แขวง 17  
แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร

ชื่อหมู่บ้าน (ม.บ. 163/24 เม.ย. 2546) ชื่อบ้าน (ค.ร.อ. 146/6 มิ.ย. 2546)  
ประเภทบ้าน ตึก ลักษณะบ้าน ตึกเดี่ยว 2 ชั้น

วันเดือนปีที่กำหนดบ้านเลขที่ 6 มิถุนายน พ.ศ. 2546

ลงชื่อ (น.ส. รุ่งอรุณ ไรยพลบาล) นายทะเบียน  
วันเดือนปีที่พิมพ์ทะเบียนบ้าน 28 ตุลาคม พ.ศ. 2562

36/11/62

เล่มที่ 1 รายการบุคคลในบ้านของเลขรหัสประจำบ้าน 1006-202572-4 ลำดับที่ 1  
ชื่อ นางทัศนีย์ ธงแก้ว สัญชาติ ไทย เพศ หญิง

เลขประจำตัวประชาชน 3-1017-01631-28-1 สถานภาพ เจ้าบ้าน เกิดเมื่อ 2 พ.ย. 2503

มารดาผู้ให้กำเนิด ชื่อ เพ็ญสรวง สัญชาติ ไทย

บิดาผู้ให้กำเนิด ชื่อ เข็มมัย สัญชาติ จีน

\* มาจาก  
ฐานข้อมูลการทะเบียนราษฎร  
เข้ามาอยู่บ้านเมื่อ 17 พ.ค. 2548 (น.ส. รุ่งอรุณ ไรยพลบาล) นายทะเบียน

\*\* ไปที่

บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card  
เลขประจำตัวประชาชน 3 1017 02537 91 2  
Identification Number

ชื่อตัวและชื่อสกุล นาย บัญญัติ ธงแก้ว  
Name Mr. Banyat  
Last name Thongkaew  
เกิดวันที่ 7 ม.ค. 2503  
Date of Birth 7 Jan. 1960  
ศาสนา พุทธ

ที่อยู่ 3 ซ.ลาหิพริววิไลซอย 42 แขวง 4 (เทพทวี) แขวงคลองจั่น  
เขตบางกระบือ กรุงเทพมหานคร  
29 ม.ค. 2564  
วันออกบัตร 29 Mar. 2021  
Date of Issue

นายอนุชา นาคาศัย  
เจ้าพนักงานทะเบียน  
6 ม.ค. 2573  
วันบัตรหมดอายุ 6 Jan. 2030  
Date of Expiry

1008-03-03291225



บัญชี ธงแก้ว

BORA-10.8-04-2563



ประเทศไทย  
THAILAND

ME3-1465020-32

รายการเกี่ยวกับบ้าน เล่มที่ 1  
เลขรหัสประจำบ้าน 1006-185823-4 สำนักทะเบียน ท้องถิ่นเขตบางกะปิ

รายการที่อยู่ 3 ซอยลาดพร้าว101ซอย42แยก14(เทพทวี8)  
แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร

ชื่อหมู่บ้าน ชื่อบ้าน  
ประเภทบ้าน ตึก ลักษณะบ้าน ตึกเดี่ยว 2 ชั้น

วันเดือนปีที่กำหนดบ้านเลขที่ 9 เมษายน 2540

ลงชื่อ (นายปิณฑิต น้อยเจริญ)  
วันเดือนปีที่พิมพ์ทะเบียนบ้าน 25 กุมภาพันธ์ 2551

นายทะเบียน

บัญชี ๑๖/๑๕

เล่มที่ 1 รายการบุคคลในบ้านของเลขรหัสประจำบ้าน 1006-185823-4 ลำดับที่ 1  
ชื่อ นายปิณฑิต ธงแก้ว สัญชาติ ไทย เพศ ชาย

เลขประจำตัวประชาชน 3-1017-02537-91-2 สถานภาพ เจ้าบ้าน เกิดเมื่อ 7 ม.ค. 2503

มารดาผู้ให้กำเนิด ชื่อ สนิท

บิดาผู้ให้กำเนิด ชื่อ เชื้อ

• มาจาก ฐานข้อมูลการทะเบียนราษฎร

เข้ามาอยู่ในบ้านนี้เมื่อ 15 ม.ค. 2541

\*\* ไม่

สัญชาติ ไทย

สัญชาติ ไทย

สัญชาติ ไทย

(นายปิณฑิต น้อยเจริญ)

นายทะเบียน

นายทะเบียน



## ภาคผนวก ค6

หนังสือรับรองการออกแบบโครงสร้าง



**หนังสือรับรอง**  
**การคำนวณออกแบบโครงสร้างอาคารรับรองแผ่นดินไหว**

เขียน บริษัท สโตนเฮ้นจ์ จำกัด

วันที่ 30 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565


โดยหนังสือฉบับนี้ ข้าพเจ้า นายสมจิตร เปี่ยมเปรมสุข อายุ 58 ปี เชื้อชาติ ไทย สัญชาติ ไทย อยู่บ้านเลขที่ 99/141 หมู่ที่ 2 ตำบล บางคูเวียง อำเภอ บางกรวย จังหวัด นนทบุรี ที่ทำงาน บริษัท สโตนเฮ้นจ์ จำกัด ได้รับใบอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท วิศวกรรม สาขา วิศวกรรมโยธา แขนง \_\_\_\_\_ ใบอนุญาตเลขทะเบียน วย.1851 และขณะนี้ไม่ได้ถูกเพิกถอนใบอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพ

ขอรับรองว่า โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ ( Convent Residence ) อาคารชุดพักอาศัย ค.ส.ล. สูง 32 ชั้น ก่อสร้างที่ ถนน คอนแวนต์ แขวง สีลม เขต บางรัก กรุงเทพมหานคร ได้มีคำนวณออกแบบโครงสร้างของอาคารให้สามารถรับแรงด้านข้างจากแรงแผ่นดินไหวตามที่ระบุไว้ในกฎกระทรวง กำหนดการรับน้ำหนัก ความต้านทาน ความคงทนของอาคารและพื้นดินที่รองรับอาคาร ในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว โดยการออกแบบนี้คำนึงถึงกำลังรับน้ำหนักของอาคาร (Strength Design) และการออกแบบให้มีสถานะใช้งานที่เหมาะสม (serviceability design ) โดยควบคุมการแอ่นตัวของอาคาร ให้อยู่ในพิสัยที่กำหนดไว้ตามมาตรฐานการออกแบบโครงสร้าง

นอกจากนี้การคำนวณออกแบบโครงสร้างของอาคารยังเป็นไปตามกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องและมาตรฐานการออกแบบโครงสร้าง ดังนี้

- มาตรฐานการออกแบบอาคารต้านทานการสั่นสะเทือนแผ่นดินไหว มยผ. 1301/1302-61
- ACI Building Code Requirements for Structural Concrete (ACI 318)
- กฎกระทรวง กำหนดการรับน้ำหนัก ความต้านทาน ความคงทนของอาคาร และพื้นดินที่รองรับอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ. 2564

เพื่อเป็นหลักฐาน ข้าพเจ้าได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญ

(ลายมือชื่อ)..... 

นายสมจิตร เปี่ยมเปรมสุข  
วิศวกรออกแบบโครงสร้าง  
เลขทะเบียน วย.1851

การคำนวณออกแบบอาคารด้านทานแผ่นดินไหว มยผ.1302-61

โครงการ : อาคารพักอาศัยสูง 32 ชั้น

สถานที่ตั้ง : ถนนคอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร

1. ลักษณะรูปทรงของอาคาร

1.1 อาคารเป็นโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก สูง

ความสูงอาคารรวม

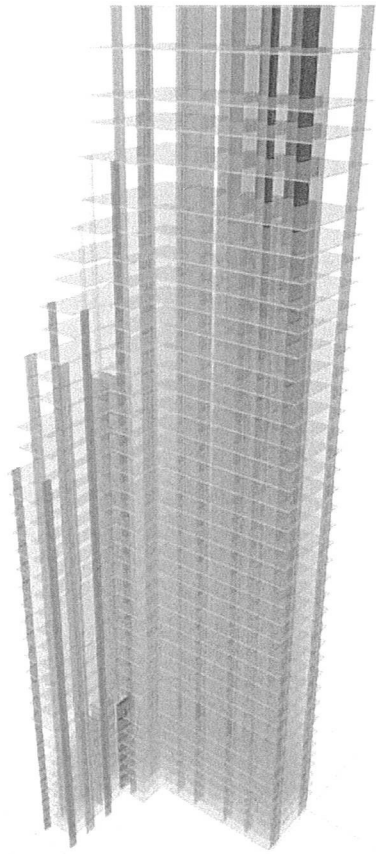
32	ชั้น
121.00	m.

โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์

CONVENT RESIDENCE

LL. = 200 (kg./sq.m.)

SDL. = 300 (kg./sq.m.)



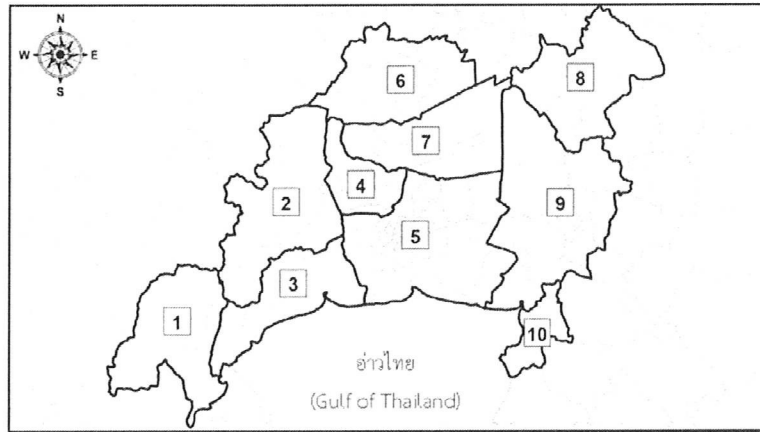
บริษัท คอนแวนต์ บีดี จำกัด

STRUCTURAL MODEL

นายสมจิตร เปี่ยมเปรมสุข  
ว. 1851



## 2. ความแรงตอบสนองสำหรับการออกแบบ



(แผนที่แสดงการแบ่งโซนพื้นที่แห่งประเทศไทย ๑ เพื่อการออกแบบ อาคารต้านทานแผ่นดินไหว)

ตารางที่ 1.4-4 ค่าความแรงตอบสนองเชิงสเปกตรัมสำหรับการออกแบบ ด้วยวิธีแรงลดเทียบเท่าสำหรับพื้นที่ในโซนต่าง ๆ (อัตราส่วนความหน่วง 2.5%) ของพื้นที่ในกรุงเทพมหานคร

$S_a$ โซน	$S_a$ (0.01 s)	$S_{Ds}$ (0.2 s)	$S_a$ (0.5 s)	$S_{D1}$ (1.0 s)	$S_a$ (2.0 s)	$S_a$ (3.0 s)	$S_a$ (4.0 s)	$S_a$ (5.0 s)	$S_a$ (6.0 s)
1	0.451	0.451	0.451	0.233	0.110	0.053	0.042	0.031	0.029
2	0.439	0.439	0.439	0.249	0.196	0.108	0.058	0.038	0.030
3	0.320	0.320	0.320	0.353	0.217	0.109	0.064	0.044	0.034
4	0.330	0.330	0.330	0.264	0.218	0.100	0.039	0.029	0.027
5	0.220	0.220	0.220	0.250	0.223	0.126	0.067	0.047	0.038
6	0.340	0.340	0.340	0.198	0.207	0.093	0.053	0.040	0.035
7	0.291	0.291	0.291	0.231	0.177	0.103	0.064	0.046	0.040
8	0.210	0.210	0.210	0.097	0.055	0.033	0.018	0.012	0.011
9	0.269	0.269	0.269	0.194	0.144	0.061	0.026	0.017	0.013
10	0.225	0.225	0.225	0.059	0.047	0.031	0.017	0.012	0.010

ตารางที่ 1.4-5 ค่าความแรงตอบสนองเชิงสเปกตรัมสำหรับการออกแบบ ด้วยวิธีแรงลดเทียบเท่าสำหรับพื้นที่ในโซนต่าง ๆ (อัตราส่วนความหน่วง 5.0%) ของพื้นที่ในกรุงเทพมหานคร

$S_a$ โซน	$S_a$ (0.01 s)	$S_{Ds}$ (0.2 s)	$S_a$ (0.5 s)	$S_{D1}$ (1.0 s)	$S_a$ (2.0 s)	$S_a$ (3.0 s)	$S_a$ (4.0 s)	$S_a$ (5.0 s)	$S_a$ (6.0 s)
1	0.360	0.360	0.360	0.181	0.085	0.041	0.034	0.024	0.022
2	0.352	0.352	0.352	0.193	0.151	0.084	0.047	0.030	0.024
3	0.262	0.262	0.262	0.265	0.166	0.085	0.052	0.035	0.026
4	0.287	0.287	0.287	0.207	0.163	0.078	0.032	0.023	0.020
5	0.191	0.191	0.191	0.199	0.168	0.094	0.053	0.037	0.028
6	0.272	0.272	0.272	0.154	0.150	0.077	0.042	0.031	0.026
7	0.246	0.246	0.246	0.181	0.132	0.084	0.051	0.036	0.030
8	0.162	0.162	0.162	0.075	0.041	0.025	0.015	0.010	0.008
9	0.214	0.214	0.214	0.156	0.107	0.048	0.022	0.014	0.011
10	0.179	0.179	0.179	0.049	0.035	0.023	0.014	0.010	0.008

นายสมจิตร เปี่ยมเปรมสุข  
วย. 1851

**ตารางที่ 1.4-6** ค่าความเร่งตอบสนองเชิงสเปกตรัมสำหรับการออกแบบ ด้วยวิธีพลศาสตร์สำหรับพื้นที่ใน  
โซนต่าง ๆ (อัตราส่วนความหน่วง 2.5%) ของพื้นที่ในแอ่งกรุงเทพ

$S_a$ โซน	$S_a$ (0.01s)	$S_{as}$ (0.2 s)	$S_a$ (0.5 s)	$S_{D1}$ (1.0s)	$S_a$ (2.0 s)	$S_a$ (3.0 s)	$S_a$ (4.0 s)	$S_a$ (5.0 s)	$S_a$ (6.0 s)
1	0.208	0.654	0.451	0.233	0.110	0.053	0.042	0.031	0.029
2	0.136	0.312	0.439	0.249	0.196	0.108	0.058	0.038	0.030
3	0.111	0.266	0.320	0.353	0.217	0.109	0.064	0.044	0.034
4	0.102	0.260	0.330	0.264	0.218	0.100	0.039	0.029	0.027
5	0.075	0.148	0.220	0.250	0.223	0.126	0.067	0.047	0.038
6	0.099	0.226	0.340	0.198	0.207	0.093	0.053	0.040	0.035
7	0.093	0.200	0.291	0.231	0.177	0.103	0.064	0.046	0.040
8	0.085	0.236	0.210	0.097	0.055	0.033	0.018	0.012	0.011
9	0.080	0.205	0.269	0.194	0.144	0.061	0.026	0.017	0.013
10	0.115	0.383	0.225	0.059	0.047	0.031	0.017	0.012	0.010

**ตารางที่ 1.4-7** ค่าความเร่งตอบสนองเชิงสเปกตรัมสำหรับการออกแบบ ด้วยวิธีพลศาสตร์สำหรับพื้นที่ใน  
โซนต่าง ๆ (อัตราส่วนความหน่วง 5.0%) ของพื้นที่ในแอ่งกรุงเทพ

$S_a$ โซน	$S_a$ (0.01s)	$S_{as}$ (0.2 s)	$S_a$ (0.5 s)	$S_{D1}$ (1.0s)	$S_a$ (2.0 s)	$S_a$ (3.0 s)	$S_a$ (4.0 s)	$S_a$ (5.0 s)	$S_a$ (6.0 s)
1	0.208	0.495	0.360	0.181	0.085	0.041	0.034	0.024	0.022
2	0.136	0.257	0.352	0.193	0.151	0.094	0.047	0.030	0.024
3	0.111	0.212	0.262	0.265	0.166	0.085	0.052	0.035	0.026
4	0.102	0.211	0.297	0.207	0.163	0.078	0.032	0.023	0.020
5	0.075	0.128	0.191	0.199	0.168	0.094	0.053	0.037	0.028
6	0.099	0.189	0.272	0.154	0.150	0.077	0.042	0.031	0.026
7	0.093	0.167	0.246	0.181	0.132	0.084	0.051	0.036	0.030
8	0.085	0.189	0.162	0.075	0.041	0.025	0.015	0.010	0.008
9	0.080	0.165	0.214	0.156	0.107	0.048	0.022	0.014	0.011
10	0.115	0.301	0.179	0.049	0.035	0.023	0.014	0.010	0.008

นายสมจิตร เปี่ยมเปรมสุข  
วย. 1851

3. จําแนกประเภทความสําคัญของอาคาร และค่าประกอบความสําคัญของอาคาร

ประเภทของอาคาร	ประเภท ความสําคัญ	ตัวประกอบ ความสําคัญ
อาคารและโครงสร้างอื่นๆ ที่มีปัจจัยเสี่ยงอันตรายต่อชีวิตมนุษย์ค่อนข้างน้อยเมื่อเกิดการพังทลายของอาคารหรือส่วนโครงสร้างนั้นๆ เช่น <ul style="list-style-type: none"> <li>- อาคารที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร</li> <li>- อาคารชั่วคราว</li> <li>- อาคารเก็บของเสื่อกๆ ที่ไม่มีความสําคัญ</li> </ul>	I (น้อย)	1.0
อาคารและโครงสร้างอื่นๆ ที่ไม่จัดอยู่ในอาคารประเภท ความสําคัญ น้อย มาก และสูงมาก	II (ปกติ)	1.0
อาคารและส่วนโครงสร้างอื่นๆ ที่หากเกิดการพังทลาย จะเป็นอันตรายต่อชีวิตมนุษย์และสาธารณชนอย่างมาก <ul style="list-style-type: none"> <li>- อาคารที่เป็นที่ชุมนุมในพื้นที่หนึ่งๆ มากกว่า 300 คน</li> <li>- โรงเรียนประถมหรือมัธยมศึกษาที่มีความจุมากกว่า 250 คน</li> <li>- มหาวิทยาลัยหรือวิทยาลัย ที่มีความจุมากกว่า 500 คน</li> <li>- สถานรักษาพยาบาลที่มีความจุมากกว่า 50 คน แต่ไม่สามารถทำการรักษากรณีฉุกเฉินได้</li> <li>- เรือนจำและสถานกักกันนักโทษ</li> </ul>	III (มาก)	1.25
อาคารและโครงสร้างที่มีความจําเป็นต่อความเป็นอยู่ของสาธารณชน หรือ อาคารที่จําเป็นต่อการบรรเทาภัยหลังเกิดเหตุ เช่น <ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงพยาบาลที่สามารถทำการรักษากรณีฉุกเฉินได้</li> <li>- สถานีตำรวจ สถานีดับเพลิง และโรงเก็บรถฉุกเฉินต่างๆ</li> <li>- โรงไฟฟ้า</li> <li>- โรงผลิตน้ำประปา ถังเก็บน้ำ และสถานีสูบน้ำที่มีความดันสูงสำหรับการดับเพลิง</li> <li>- อาคารศูนย์สื่อสาร</li> <li>- อาคารศูนย์บรรเทาสาธารณภัย</li> <li>- ท่าอากาศยาน ศูนย์บังคับการบิน และโรงเก็บเครื่องบิน ที่ต้องใช้เมื่อเกิดกรณีฉุกเฉิน</li> <li>- อาคารศูนย์บัญชาการแห่งชาติ</li> </ul> อาคารหรือส่วนโครงสร้างในส่วนของการผลิต การจัดการ การจัดเก็บ หรือการใช้สารพิษ เช่น เชื้อเพลิง หรือสารเคมี อันก่อให้เกิดการระเบิดขึ้นได้	IV (สูงมาก)	1.5

  
 นายสมจิตร เปี่ยมเปรมสุข  
 วย. 1851



4. ค่าตัวประกอบตอบสนอง ค่าตัวประกอบกำลังส่วนเกิน และตัวประกอบขยายค่าการโก่งตัว

ระบบโครงสร้างโดยรวม	ระบบแรงต้านข้าง	ค่าตัวประกอบ			ประเภทการออกแบบ
		R	$\Omega_0$	$C_d$	
ระบบโครงอาคาร ( Building Frame System )	กำแพงรับแรงเฉือนแบบธรรมดา Special Reinforced Concrete Shear Wall	5	2.5	4.5	ค

5. การเคลื่อนตัวสัมพัทธ์ระหว่างชั้นที่ยอมให้,  $\Delta_a$

ลักษณะโครงสร้าง	ประเภทความสำคัญของอาคาร		
	I หรือ II	III	IV
โครงสร้างที่ไม่มีผนังอิฐก่อรับแรงเฉือนและสูงไม่เกิน 4 ชั้น ซึ่งภายใน ฉากกันห้อง ฝ้าเพดาน และผนังภายนอกออกแบบให้สามารถทนต่อการเคลื่อนตัวสัมพัทธ์ระหว่างชั้นได้มาก	$0.025h_{xx}$	$0.020h_{xx}$	$0.015h_{xx}$
โครงสร้างกำแพงอิฐก่อรับแรงเฉือนแบบยื่นจากฐานรองรับ	$0.010h_{xx}$	$0.010h_{xx}$	$0.010h_{xx}$
โครงสร้างกำแพงอิฐก่อรับแรงเฉือนแบบอื่นๆ	$0.007h_{xx}$	$0.007h_{xx}$	$0.007h_{xx}$
โครงสร้างอื่นๆ ทั้งหมด	$0.020h_{xx}$	$0.015h_{xx}$	$0.010h_{xx}$

หมายเหตุ:  $h_{xx}$  คือความสูงระหว่างชั้นที่อยู่ใต้ชั้นที่ x

  
 นายสมจิตร เปี่ยมเปรมสุข  
 วย. 1851

คำนวณแรงแผ่นดินไหวโดยวิธีแรงสถิตเทียบเท่า มยผ. 1302-61

1. ข้อกำหนดในการออกแบบ

1.1 อาคารเป็นโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก สูง

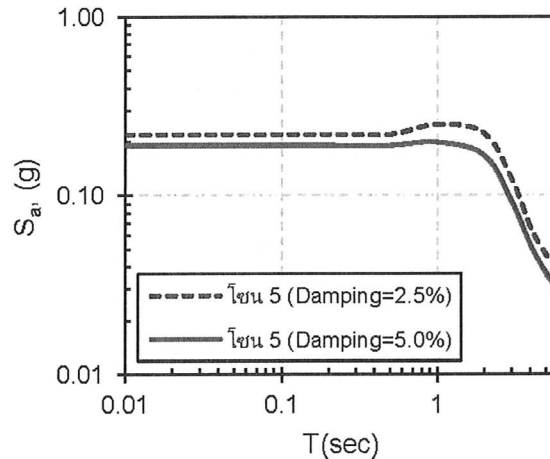
32.00	ชั้น
121.00	m.

ความสูงอาคารรวม

1.2 น้ำหนักบรรทุกในการออกแบบ

LL. =	200	(kg./sq.m.)	(สำหรับที่พักอาศัย)
SDL. =	300	(kg./sq.m.)	(สำหรับที่พักอาศัย)

1.3 อาคารตั้งอยู่ในเขตพื้นที่แอ่งกรุงเทพฯ ( Zone 5 ) ใช้สำหรับออกแบบต้านทานแผ่นดินไหว



อาคารตั้งอยู่ในเขตพื้นที่แอ่งกรุงเทพฯ : Zone 5

อัตราส่วนความหน่วง 2.5 %

$S_{DS} = 0.22$

$S_{D1} = 0.25$

ประเภทความสำคัญของโครงสร้างปกติ : I = I

กำหนดประเภทการออกแบบต้านทานแผ่นดินไหวเป็นประเภท

ค

เลือกใช้ระบบกำแพงรับแรงเฉือนแบบธรรมดา (Ordinary Reinforced Concrete Shear Wall)

$R = 5$

$\Omega_0 = 2.5$

$C_d = 4.5$

คาบการสั่นตามธรรมชาติของโครงสร้าง

$T = 0.02H = 2.42$  (sec.)

(สำหรับอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก)

บริษัท คอนแวนต์ บีต้า จี 3.63 (sec.)

หาค่าสัมประสิทธิ์ผลตอบสนองแรงแผ่นดินไหว

$S_a = 0.076$  g.

$C_s = (S_a * I) / R = 0.0152 > 0.010g.$

OK.

นายสมจิตร เปี่ยมเปรมสุข  
วย. 1851

2. กำหนดแรงเฉือนที่ฐานรากของอาคาร

น้ำหนักโครงสร้างรวม 34990.1 Tons.

$V = C_s W$  533.5 Tons.

สัมประสิทธิ์ที่กำหนดรูปแบบการกระจายแรง

$k = 1.96$

น้ำหนักโครงสร้างอาคาร

ชั้น	ความสูง (m.)	DL (Tons.)	SDL (Tons.)	0(LL.) (Tons.)	น้ำหนักบรรทุกทุกแต่ละชั้น (Tons.)
Roof	5.05	799.5	335.4	0.0	1134.9
Story32	6.2	854.7	612.1	0.0	1466.8
Story31	3.6	650.3	612.1	0.0	1262.3
Story30	4.5	721.0	612.1	0.0	1333.1
Story29	6	921.9	727.9	0.0	1649.8
Story28	3.55	688.5	200.7	0.0	889.3
Story27	3.4	679.1	200.7	0.0	879.9
Story26	3.4	703.4	212.9	0.0	916.3
Story25	3.4	703.4	212.9	0.0	916.3
Story24	3.4	725.7	219.1	0.0	944.8
Story23	3.4	725.7	219.1	0.0	944.8
Story22	3.4	750.2	224.2	0.0	974.4
Story21	3.4	750.2	224.2	0.0	974.4
Story20	3.4	772.2	224.2	0.0	996.4
Story19	3.4	788.5	232.4	0.0	1020.9
Story18	3.4	788.5	232.4	0.0	1020.9
Story17	3.4	809.8	238.1	0.0	1047.8
Story16	3.4	809.8	238.1	0.0	1047.8
Story15	3.4	809.8	238.1	0.0	1047.8
Story14	3.4	809.8	238.1	0.0	1047.8
Story13	3.4	809.8	238.1	0.0	1047.8
Story12	3.4	809.8	238.1	0.0	1047.8
Story11	3.4	809.8	238.1	0.0	1047.8
Story10	3.4	809.8	238.1	0.0	1047.8
Story9	3.4	809.8	238.1	0.0	1047.8
Story8	3.5	819.6	238.1	0.0	1057.7
Story7	3.4	809.8	238.1	0.0	1047.8
Story6	3.4	809.8	238.1	0.0	1047.8
Story5	3.4	809.8	238.1	0.0	1047.8
Story4	3.4	809.8	238.1	0.0	1047.8

  
 นายสมจิตร เปี่ยมเปรมสุข  
 วย. 1851



Story3	3.4	809.8	238.1	0.0	1047.8
Story2	3.6	732.9	189.8	0.0	922.7
Story1	3.5	858.6	156.0	0.0	1014.6
Base	0	0.0	0.0	0.0	0.0
รวม	-	25770.6	9219.5	0.0	34990.1

กระจายแรงกระทำด้านข้างและแรงเฉือนในแต่ละชั้น

ชั้น	$h_x$ (m.)	$W_x$ (Tons.)	$W_x h_x$ (Tons.-m.)	$F_x$ (Tons.)	$V_x$ (Tons.)
Roof	5.05	1134.9	4909432.5	23.6	23.6
Story32	6.20	1466.8	9964604.9	47.9	71.6
Story31	3.60	1262.3	4311337.7	20.7	92.3
Story30	4.50	1333.1	5997194.3	28.9	121.2
Story29	6.00	1649.8	12142383.8	58.4	179.6
Story28	3.55	889.3	2139682.9	10.3	189.9
Story27	3.40	879.9	2006961.8	9.7	199.5
Story26	3.40	916.3	2173158.3	10.5	210.0
Story25	3.40	916.3	2173158.3	10.5	220.5
Story24	3.40	944.8	2307412.2	11.1	231.6
Story23	3.40	944.8	2307412.7	11.1	242.7
Story22	3.40	974.4	2451537.7	11.8	254.5
Story21	3.40	974.4	2451537.7	11.8	266.3
Story20	3.40	996.4	2561151.8	12.3	278.6
Story19	3.40	1020.9	2685931.9	12.9	291.5
Story18	3.40	1020.9	2685931.4	12.9	304.4
Story17	3.40	1047.8	2826546.2	13.6	318.0
Story16	3.40	1047.8	2826546.2	13.6	331.6
Story15	3.40	1047.8	2826546.2	13.6	345.2
Story14	3.40	1047.8	2826546.2	13.6	358.8
Story13	3.40	1047.8	2826546.2	13.6	372.4
Story12	3.40	1047.8	2826545.7	13.6	386.0
Story11	3.40	1047.8	2826546.2	13.6	399.6
Story10	3.40	1047.8	2826546.2	13.6	413.2
Story9	3.40	1047.8	2826546.2	13.6	426.8
Story8	3.50	1057.7	2963318.4	14.3	441.1
Story7	3.40	1047.8	2826546.2	13.6	454.7
Story6	3.40	1047.8	2826545.7	13.6	468.3
Story5	3.40	1047.8	2826546.2	13.6	481.9
Story4	3.40	1047.8	2826546.2	13.6	495.5
Story3	3.40	1047.8	2826546.2	13.6	509.1

  
 นายสมจิตร เปี่ยมเปรมสุข  
 วย. 1851

Story2	3.60	922.7	2332701.3	11.2	520.3
Story1	3.50	1014.6	2731375.9	13.1	533.5
BASE	-	0.0		0.0	533.5
		รวม	110867871		

  
 นายสมจิตร เปี่ยมเปรมสุข  
 วย. 1851

## หนังสือรับรองของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมหรือสถาปัตยกรรมควบคุม

เขียนที่ ๑๖๓ ซอยโชคชัยร่วมมิตร (รัชดาฯ ๑๙)

วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. ....

โดยหนังสือฉบับนี้ ข้าพเจ้า ..... นายสมจิตร เปี่ยมเปรมสุข ..... อายุ ..... 58 ปี  
 สัญชาติ ..... ไทย ..... เลขประจำตัวประชาชน ..... 3100902475961  
 อยู่บ้านเลขที่ ..... 99/141 ..... ตรอก/ซอย ..... - ..... ถนน ..... - ..... หมู่ที่ ..... 2 ..... ตำบล/  
~~แขวง~~ ..... บางคูเวียง ..... อำเภอ/~~เขต~~ ..... บางกรวย ..... จังหวัด ..... นนทบุรี  
 รหัสไปรษณีย์ ..... 11130 ..... โทรศัพท์ ..... - ..... สถานที่ทำงาน ..... บริษัท สโตนเอ็นจี้ จำกัด  
 โทรศัพท์ ..... 02-690-7460

ซึ่งเป็นผู้ได้รับใบอนุญาตให้เป็น ☒ ผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร  
☐ ผู้ประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุมตามกฎหมายว่าด้วยสถาปนิก  
 ประเภท ..... สาขา ..... โยธา ..... แขนง ..... - ..... ระดับ ..... วุฒิวิศวกร  
 ตามใบอนุญาตเลขทะเบียน ..... วย.1851 ..... และขณะนี้ไม่ได้ถูกเพิกถอนใบอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพ  
 ดังกล่าว

ขอรับรองว่า ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบตาม ☒ กฎหมายว่าด้วยวิศวกร  
☐ กฎหมายว่าด้วยสถาปนิก

โดยข้าพเจ้าเป็น ☒ ผู้รับผิดชอบงานออกแบบและคำนวณอาคาร อาคาร 32 ชั้น ชั้นใต้ดิน 1 ชั้น ที่จอดรถอัตโนมัติ  
☐ ผู้รับผิดชอบงานออกแบบอาคาร ..... ได้ดิน 7 ระดับ สูง 121 เมตร 1 อาคาร  
 (๑) ชนิด อาคารชุดพักอาศัย จำนวน ..... 1 อาคาร ..... เพื่อใช้เป็น .....  
 (๒) ชนิด ..... - ..... จำนวน ..... - ..... เพื่อใช้เป็น .....  
 (๓) ชนิด ..... - ..... จำนวน ..... - ..... เพื่อใช้เป็น .....

โดยมี บริษัท คอนแวนต์ เบต้า จำกัด ..... เป็นเจ้าของอาคาร/ผู้ครอบครองอาคาร

☒ ก่อสร้างอาคาร ☐ 改建อาคาร ☐ ~~รื้อถอนอาคาร~~ ☐ ~~เคลื่อนย้ายอาคาร~~  
 ที่บ้านเลขที่ ..... - ..... ตรอก/ซอย ..... - ..... ถนน ..... คอนแวนต์ ..... หมู่ที่ .....  
~~ตำบล/แขวง~~ ..... สี่ลม ..... ~~อำเภอ/เขต~~ ..... บางรัก ..... จังหวัด ..... กรุงเทพมหานคร  
 รหัสไปรษณีย์ ..... 10500

ในที่ดิน ☒ โฉนดที่ดิน ☐ น.ส. ๓ ☐ น.ส. ๓ ก. ☐ ส.ค. ๑ ☐ อื่น ๆ ..... เลขที่ .....  
 เป็นที่ดินของ ..... บริษัท คอนแวนต์ เบต้า จำกัด ..... ตามแผนผังบริเวณ  
 แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน และรายการคำนวณ ซึ่งข้าพเจ้าได้ลงนามรับรองไว้แล้ว และได้แนบมา  
 พร้อมเรื่องราวคำขออนุญาตดังกล่าว



๑. สำเนาใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมหรือผู้ประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม จำนวน ..... 1 ..... ฉบับ

๒ หนังสือรับรองการได้รับอนุญาตให้เป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมหรือผู้ประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม ที่ออกโดยสภาวิศวกรหรือสภาสถาปนิก แล้วแต่กรณี จำนวน ..... 1 ..... แผ่น  
เพื่อเป็นหลักฐาน ข้าพเจ้าได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญ

(ลายมือชื่อ) .....  ..... วิศวกร/สถาปนิก  
(นายสมจิตร เปี่ยมเปรมสุข)

(ลายมือชื่อ) ..... ผู้ขออนุญาต/ผู้แจ้ง  
ตามมาตรา ๓๙ ทวิ  
(.....)

(ลายมือชื่อ) ..... พยาน  
(.....)

(ลายมือชื่อ) ..... พยาน  
(.....)

หมายเหตุ ๑. ข้อความใดที่ไม่ต้องการให้ขีดฆ่า

๒. ใส่เครื่องหมาย ✓ ในช่อง ☐ หน้าข้อความที่ต้องการ



ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม  
ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒



ชื่อ-สกุล นายสมจิตร เปี่ยมเปรมสุข  
เลขประจำตัวประชาชน 3100902475961  
ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมสาขา โยธา  
ระดับ วิศวกร เลขทะเบียน วย.1851  
วันอนุญาต 12 พ.ค. 2560 วันสิ้นอายุ 11 พ.ค. 2565  
ประเภทสมาชิกสามัญ เลขที่ 6475  
วันออกบัตร 6 พ.ค. 2560 บัตรหมดอายุ 11 พ.ค. 2565

ผู้ได้รับใบอนุญาต



207034



บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card  
เลขประจำตัวประชาชน 3 1009 02475 96 1  
Identification Number

ชื่อตัวและชื่อสกุล นาย สมจิตร เปี่ยมเปรมสุข

Name Mr. Somchit

Last name Peumpremsook

เกิดวันที่ 7 มี.ค. 2507

Date of Birth 7 Mar. 1964

ศาสนา พุทธ

ที่พำนักถาวร หมู่ที่ 2 ต.บางคูเวียง

อ.บางกรวย จ.นนทบุรี

17 ก.พ. 2560

17 Feb. 2020

Date of Issue

(นายอนุคม จังจีระ)

ผู้อำนวยการกองบัตร

8 มี.ค. 2571

วันบัตรหมดอายุ

8 Mar. 2028

Date of Expiry



1296-03-02170852

รับรองสำเนาถูกต้อง

.....

นายสมจิตร เปี่ยมเปรมสุข

วย.1851

## ภาคผนวก ค7

เอกสารรับรองเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย







**บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด**  
NPC Safety and Environmental Service Co., Ltd.

ได้รับการขึ้นทะเบียนจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ทะเบียนเลขที่ จป. ๕๓-๐๑๒

มอบวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

**นายชลนที ทองปัน**

**ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค**

ตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย

อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๔๙

ระหว่างวันที่ ๘ - ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๕

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๕

(นายประกอบ เพชรรัตน์)

ผู้จัดการใหญ่

**คำสั่ง บริษัท 27 วิศวกรรม จำกัด**

**ที่ 001 / 2567**

**เรื่อง แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ**

ตามกฎหมายกระทรวง การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน หรือ คณะบุคคลเพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2565 กำหนดให้นายจ้าง ของสถานประกอบกิจการตามบัญชี 1 ที่มีลูกจ้างจำนวนสองคนขึ้นไป และสถานประกอบกิจการตามบัญชี 2 ที่มีลูกจ้างจำนวนหนึ่งร้อยคนขึ้นไป ต้องจัดให้ลูกจ้างซึ่งมีคุณสมบัติตามข้อ 21 อย่างน้อยหนึ่งคนเป็นเจ้าหน้าที่ ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ ของสถานประกอบกิจการ บริษัท 27 วิศวกรรม จำกัด ประกอบกิจการรับเหมาก่อสร้าง จึงแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ ซึ่งมีคุณสมบัติเฉพาะตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ประจำสถานประกอบกิจการ เลขที่ 41/1 พระราม 2 ซอย 54 แขวงสามเต่า เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150 เพื่อปฏิบัติงานที่ โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ 42 ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500

ดังมีรายชื่อต่อไปนี้ 1. นายชัยยะวุฒิ สร้อยทอง

โดยให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ มีหน้าที่ดังต่อไปนี้

- (1) ตรวจสอบและเสนอแนะให้นายจ้างปฏิบัติตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
- (2) วิเคราะห์งานที่บ่งอันตราย รวมทั้งกำหนดมาตรการป้องกันหรือขั้นตอนการทำงานอย่างปลอดภัย เสนอต่อนายจ้าง
- (3) ประเมินความเสี่ยงด้านความปลอดภัยในการทำงาน
- (4) วิเคราะห์แผนงานโครงการ รวมทั้งข้อเสนอแนะของหน่วยงานต่างๆ และเสนอแนะมาตรการ ความปลอดภัยในการทำงานต่อนายจ้าง
- (5) ตรวจสอบประเมินการปฏิบัติงานของสถานประกอบกิจการให้เป็นไปตามแผนงานโครงการหรือมาตรการ ความปลอดภัยในการทำงาน
- (6) แนะนำให้ลูกจ้างปฏิบัติตามข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงาน
- (7) แนะนำ ฝึกสอน อบรมลูกจ้าง เพื่อให้การปฏิบัติงานปลอดภัยจากเหตุอันจะทำให้เกิดความไม่ปลอดภัย ในการทำงาน

บริษัท 27 วิศวกรรม จำกัด  
ENGINEERING CO., LTD.



(หน้า 1 / 2)



(8) ตรวจวัดและประเมินสภาพแวดล้อมในการทำงาน หรือดำเนินการร่วมกับบุคคลหรือหน่วยงานที่ขึ้นทะเบียนกับกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเป็นผู้รับรอง หรือตรวจสอบเอกสารหลักฐานรายงานในการตรวจสอบสภาพแวดล้อมในการทำงานภายในสถานประกอบการ

(9) เสนอแนะต่อนายจ้างเพื่อให้มีการจัดการด้านความปลอดภัยในการทำงานที่เหมาะสมกับสถานประกอบการ และพัฒนาให้มีประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง

(10) ตรวจสอบสาเหตุ และวิเคราะห์การประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องมาจากการทำงานและรายงานผล รวมทั้งเสนอแนะต่อนายจ้างเพื่อป้องกันการเกิดเหตุโดยไม่ชักช้า

(11) รวบรวมสถิติ วิเคราะห์ข้อมูล จัดทำรายงาน และข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการประสบการอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อน รำคาญอันเนื่องมาจากการทำงานของลูกจ้าง

(12) ให้ความรู้และอบรมด้านโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อมแก่ลูกจ้างก่อนเข้าทำงาน และระหว่างทำงาน เพื่อทบทวนความรู้อย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง

(13) ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่นายจ้างมอบหมาย

ทั้งนี้ ให้ปฏิบัติงานเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ 24 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567

**บริษัท 27 วิศวกรรม จำกัด**  
**ENGINEERING CO., LTD**

( นายพรเทพ ลำธารวงศ์ )

รองกรรมการผู้จัดการ

(หน้า 2 / 2)



**ภาคผนวก ค8**  
ใบอนุญาตทำงานปั้นจั่น



Certificate No: LE-CERT-2404-016

# CERTIFICATE

OF ATTENDANCE

*This Certificate Is Presented to*

นาย รัตดา เทียน

*Was a successful participant of training devoted to the basic of*

หลักสูตร การอบรมท่อน การทำงานเกี่ยวกับพื้นฐาน  
ผู้จบขั้นต้น ผู้ที่ศึกษาอบรมผู้จบขั้นต้น ผู้ยึดเกาะอดีต

ได้ ๒๕ ม. ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗



Lanna Engineering And Supply Co., Ltd.

S. Kittisak

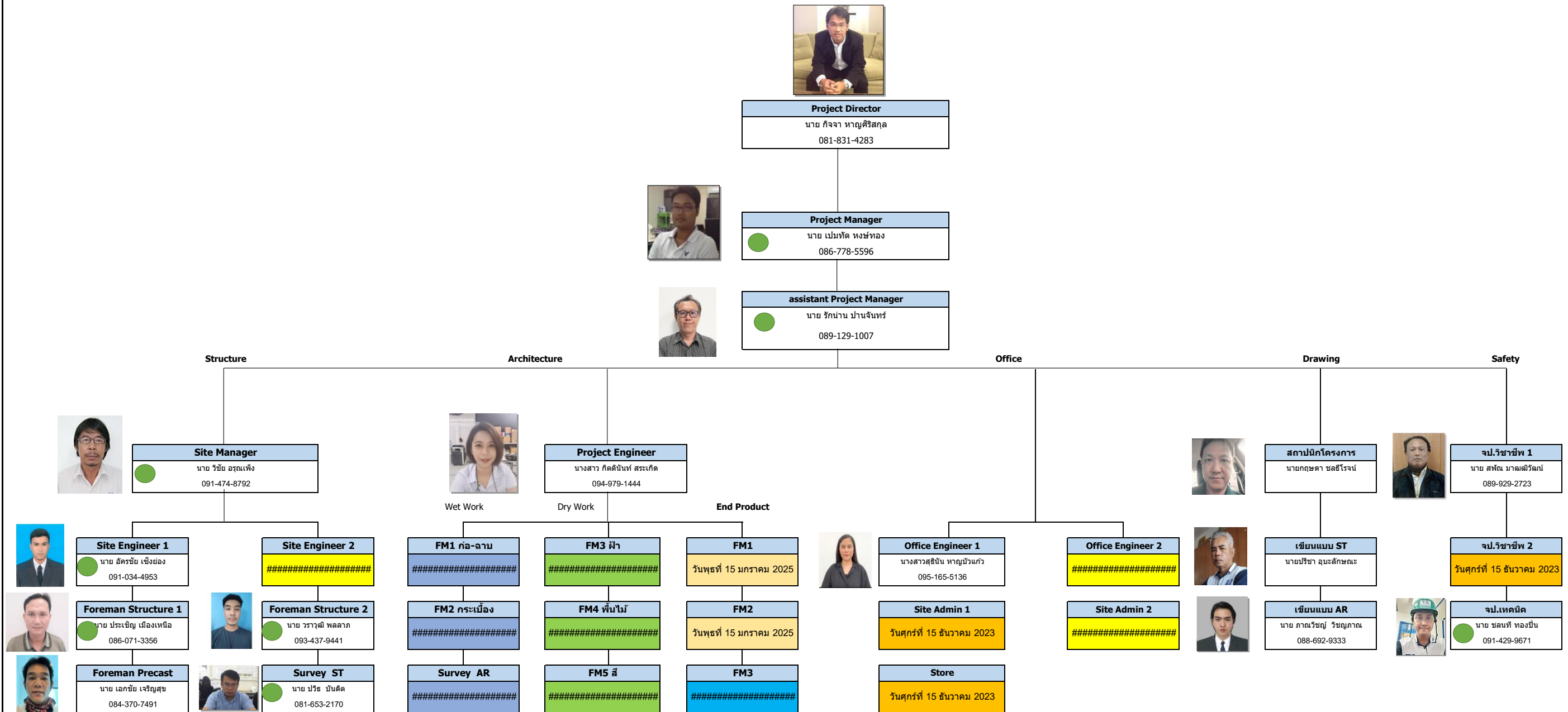
Mr. Kittisak Suthong  
President / Director

# ภาคผนวก ค9

ผังบุคลากร







8 คน

วันศุกร์ที่ 15 ธันวาคม 2023

2 ตำแหน่ง

#####

4 ตำแหน่ง

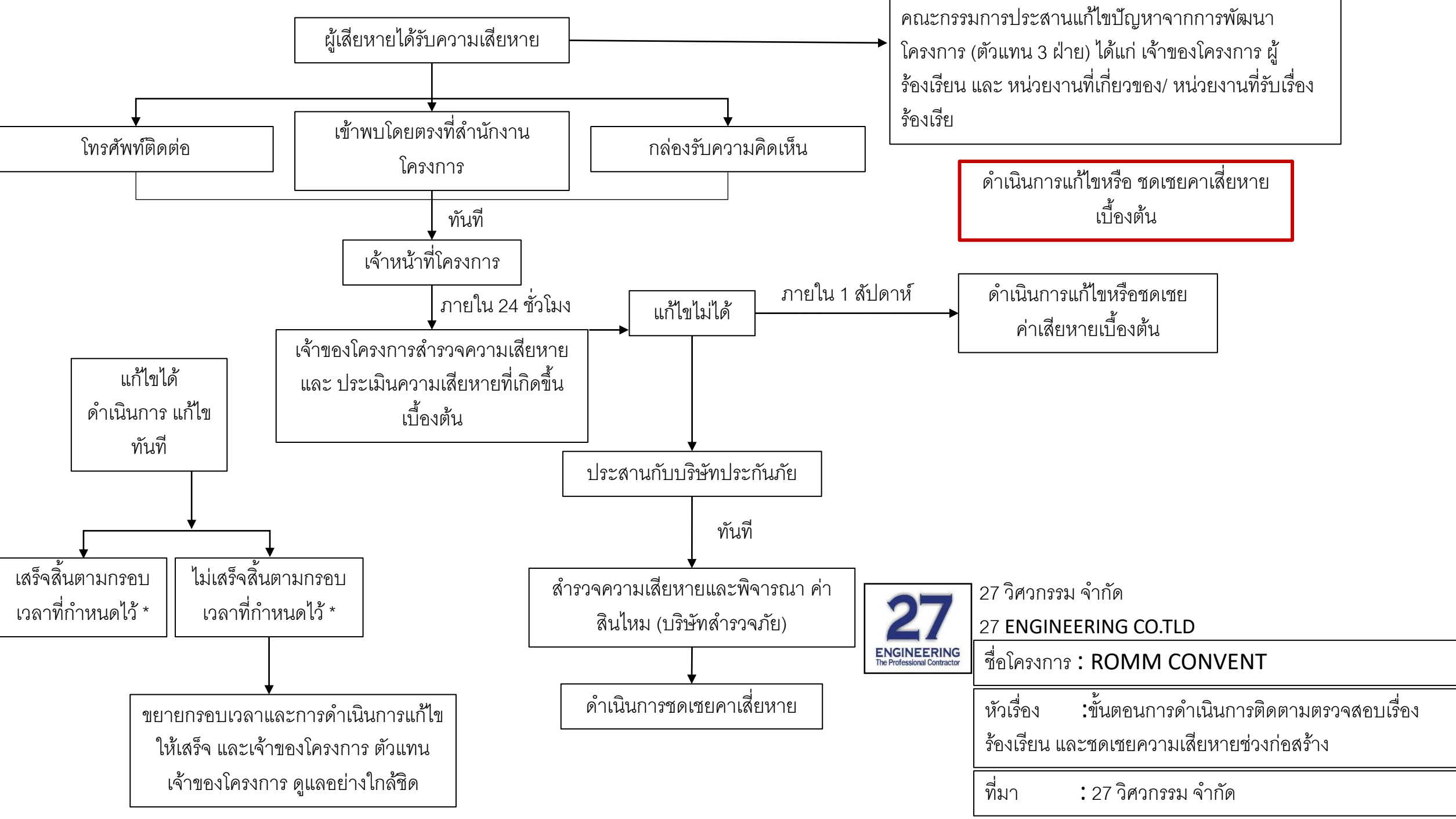
## ภาคผนวก ค10

ขั้นตอนการดำเนินการรับเรื่องร้องเรียน









27 วิศวกรรม จำกัด  
27 ENGINEERING CO.TLD  
ชื่อโครงการ : ROMM CONVENT  
หัวเรื่อง : ขั้นตอนการดำเนินการติดตามตรวจสอบเรื่อง  
ร้องเรียน และชดเชยความเสียหายช่วงก่อสร้าง  
ที่มา : 27 วิศวกรรม จำกัด

**ภาคผนวก ค11**

กฎระเบียบการก่อสร้าง



## โครงการก่อสร้างอาคาร ROMM CONVENT

ยินดีที่จะปฏิบัติตามกฎของความปลอดภัยด้านสถานที่ด้วยความเต็มใจ

หากข้าพเจ้า ละเลย เพิกเฉย ไม่ร่วมมือ ไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบของโครงการ

ข้าพเจ้ายินดีให้ ลงโทษ **ห้ามเข้าพื้นที่ทันที** หรือ **เปรียบเทียบปรับเริ่มต้นที่ 1,000.- บาท** ตามกฎระเบียบ  
ของ **บ. 27 วิศวกรรม จำกัด** โดยทันที

- ข้อที่ 1 ห้ามนำเด็กที่มีอายุต่ำกว่า 18 ปี (ทั้งคนไทยและต่างชาติ) เข้ามาภายในหน่วยงานก่อสร้าง (ก่อนได้รับการอนุญาต)  
หรือแรงงานที่ผิดกฎหมาย ของราชอาณาจักรไทย.. และห้ามนำสัตว์เลี้ยง (ทุกชนิด) เข้าพื้นที่โครงการฯ
- ข้อที่ 2 ระดับปฏิบัติการต้องสวมใส่รองเท้าบูต (safety shoes) หมวกนิรภัย และเครื่องแต่งกายรัดกุม **(เป็นอเนกประสงค์)**  
**สวมใส่กางเกงขายาวเท่านั้น** (สภาพเสื้อผ้ามองเห็นต้องไม่ชำรุดฉีกขาด) **เรียบร้อยทุกครั้งก่อนเข้าพื้นที่โครงการฯ**
- ข้อที่ 3 คนงานใหม่ **วิศวกรผู้ควบคุมงาน จะต้องแจ้งเอกสารขอ** เข้ารับการอบรมฯ ตามกฎหมายระบุ (มาตรา ๑๖ อบรมเป็นชั่วโมงๆ)
- ข้อที่ 4 ห้ามดื่มสุราและเมื่อนอนหลับใหลผู้ที่เสพยาหรือมีอาการมึนเมา (**วัดปริมาณแอลกอฮอล์ตั้งแต่ 50 มิลลิกรัม %**  
ตรวจพบ ทำประวัติห้ามเข้ามาภายในพื้นที่โครงการฯ รวมถึง กัญชา, กระท่อม ที่มีสารมึนเมา เป็นต้น
- ข้อที่ 5 พื้นที่โครงการฯ อยู่ภายใต้ พรบ.ยาสูบ เช่น **พื้นที่โครงการฯ เป็นเขตห้ามสูบบุหรี่** ยกเว้น พื้นที่ที่จัดเตรียมไว้ให้
- ข้อที่ 6 เมื่อมีงานที่เกิดประกายไฟต้องจัดเตรียมถังดับเพลิงให้เพียงพอ รวมทั้งแสดงให้เห็นเด่นชัด ในรัศมี 10 เมตร  
และจะออกใบงาน **HOT WORK PERMIT** ให้ แผนกความปลอดภัยทราบก่อนลงมือทำงาน (ตามเงื่อนไข ความปลอดภัยระบุ)
- ข้อที่ 7 ต้องสวมใส่ เข็มขัดนิรภัยขณะทำงาน สูงเกิน 2 เมตร หรือ ทำงานขอบอาคาร หรือ ขอบปล่องลิฟต์
- ข้อที่ 8 ตรวจสอบสายไฟ และ **แจ้งรายการ** อุปกรณ์ไฟฟ้า , ถึงแรงดันทุกชนิด **200** แผนกความปลอดภัยก่อนนำเข้าพื้นที่โครงการฯ  
และตรวจชำระรายเดือน พร้อมจัดหาปลั๊ก เต้าเสียบ ให้ถูกต้องตามชนิดที่ บ. 27 วิศวกรรม กำหนด
- ข้อที่ 9 ต้องให้ความร่วมมือ (สำหรับคนที่มาทำงาน) เข้าร่วมประชุมความปลอดภัย **ทุกวัน จันทร์ (เวลา 08:00-8.30 น.)**
- ข้อที่ 10 **การทำงานที่มีเสียงดังประเภทเครื่องจักรแยกสกัด ไม่เริ่มงาน 09:00-17:00 น. ในวันนั้น** และ งานทั่วไปที่ไม่ก่อให้เกิดเสียงดังเกิน  
90 db ไม่เริ่มงาน 08.00-20.00 น.
- ข้อที่ 11 สปก. นี้อยู่ภายใต้กฎหมายแห่งราชอาณาจักรไทย อาทิ ห้ามลักทรัพย์ , ห้ามทะเลาะวิวาท , ห้ามพกอาวุธ , ห้ามเล่นการพนัน ฯลฯ  
พกพาสิ่งเสพติดผิดกฎหมายเข้ามาในพื้นที่โครงการฯ ฯลฯ
- ข้อที่ 12 ห้ามนำอาหารมารับประทาน **นอกพื้นที่ที่จัดเตรียมไว้ให้** และ รักษาความสะอาดก่อนเลิกงานทุกครั้ง
- ข้อที่ 13 ยานพาหนะทุกชนิด เมื่อ เข้ามาในพื้นที่โครงการฯ ต้องปฏิบัติตามคำสั่งของ รปภ. , เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ ทันที
- ข้อที่ 14 ระดับ ปฏิบัติการ เมื่อเข้ามาภายในพื้นที่โครงการฯ แล้ว **ห้ามออกนอกโครงการฯ โดย พละการ** จะต้องขออนุญาต ออกฯ ทุกครั้ง
- ข้อที่ 15 ห้ามคนงานออกไปพักผ่อน ริมฟุตบาทถนนคอนกรีต เป็นอันตราย (เนื่องจากเป็นทางสาธารณะของชุมชนข้างเคียง)
- ข้อที่ 16 พร้อมให้ความร่วมมือ ปฏิบัติตามกฎหมายของความปลอดภัย ที่ ..... **บ.27 วิศวกรรม จำกัด**..... กำหนด. (อาทิ กิจกรรม toolbox talk)

รับทราบและพร้อมปฏิบัติ พร้อมลงลายมือชื่อเพื่อยืนยัน

ลงชื่อ .....

ลงชื่อ .....

(ผู้รับเหมางาน/ผู้มาติดต่อ .....

(ผู้จัดการโครงการ ROMM CONVENT หรือตัวแทน )

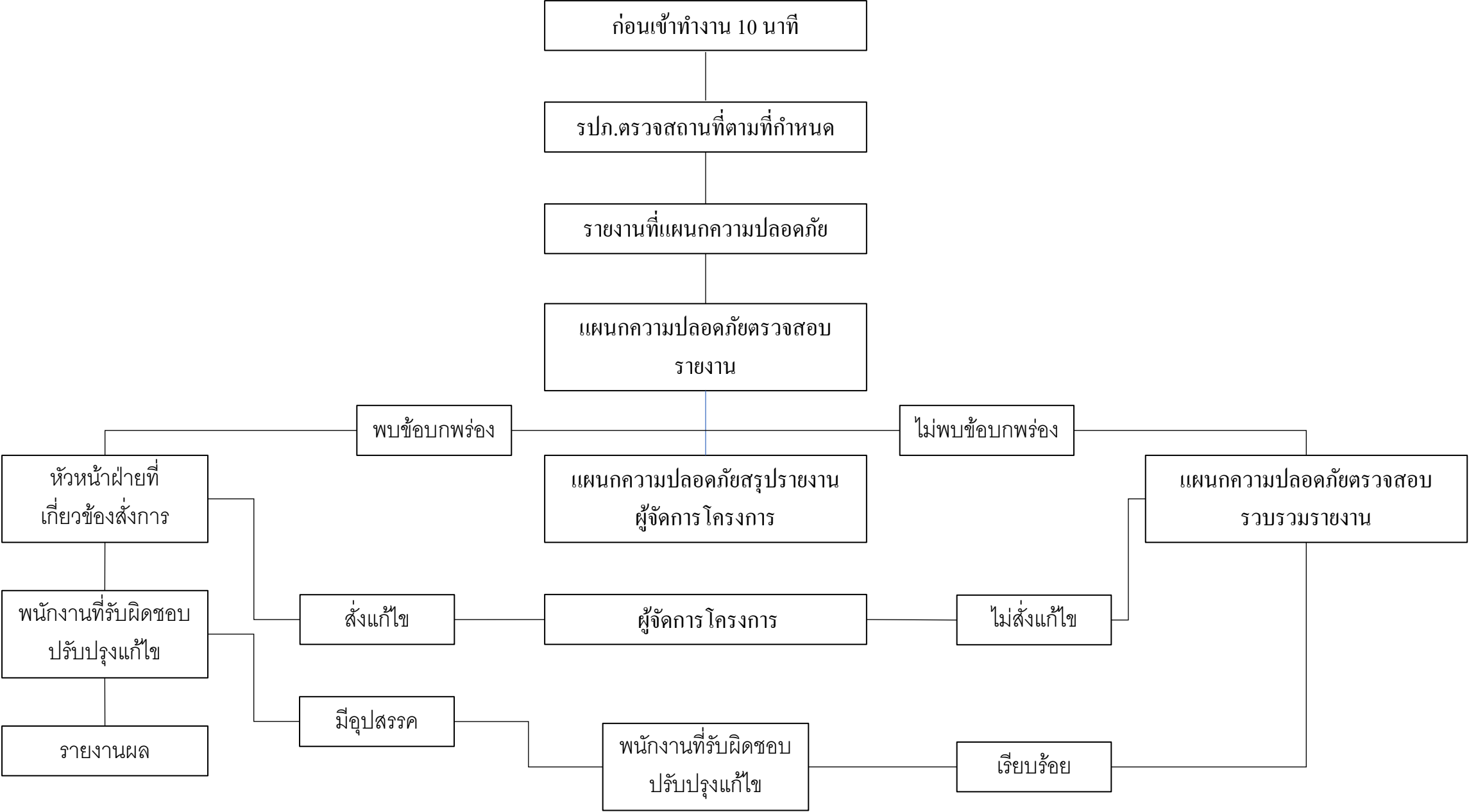


**ภาคผนวก ค12**

แผนป้องกันอัคคีภัย



แผนผังการป้องกันอัคคีภัย/พื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้



## ภาคผนวก ค13

เอกสารตรวจสอบความปลอดภัย (ปจ1)





**บริษัท เดอะทาวเวอร์เครน(ประเทศไทย) จำกัด**  
**THE TOWERCRANE(THAILAND) CO.,LTD.**

รายงานตรวจทดสอบปั้นจั่นหอสูง (Tower Crane) แบบ ปจ.1

TC2 : QLCM D120

โครงการก่อสร้าง CONVENT RESIDENCE

ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร

บริษัท 27 วิศวกรรม จำกัด



ตรวจทดสอบวันที่ 17 มีนาคม 2568

ตรวจทดสอบครั้งต่อไป 17 มิถุนายน 2568

## แบบการทดสอบการติดตั้งปั้นจั่นเมื่อติดตั้งเสร็จ ปั้นจั่นที่มีการหยุดใช้งาน และส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่นชนิดอยู่กับที่

### ๑. การทดสอบกรณี

☒ (๑) การทดสอบตามข้อ ๕๗

☐ ปั้นจั่นที่มีการติดตั้งแล้วเสร็จ

☐ กรณีปั้นจั่นใหม่หลังการติดตั้งแล้วเสร็จ ก่อนการใช้งาน

☒ กรณีปั้นจั่นที่ใช้งานแต่มีการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างหรือการเพิ่มหรือลดความสูง

☐ ปั้นจั่นหยุดการใช้งานตั้งแต่ ๖ เดือนขึ้นไป ก่อนนำมาใช้งานใหม่

ปั้นจั่นที่ใช้สำหรับประเภทการทำงาน

☐ ประเภทอุตสาหกรรม ตั้งแต่ ๑ ตันขึ้นไป

ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด ขนาด .....ตัน

☒ ประเภทก่อสร้าง ทุกขนาด

ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด ขนาด .....4.0.....ตัน

☐ ประเภทอื่นๆ ระบุ ..... ตั้งแต่ ๑ ตันขึ้นไป

ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด ขนาด ..... ตัน

☐ (๒) การทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่นตามข้อ ๕๘

(๒.๑) ประเภท ☐ อุตสาหกรรม ☐ อื่นๆ ระบุ

การทดสอบครั้งนี้ เป็นรอบที่ ☐ ๑ ☐ ๒ ☐ ๓ ☐ ๔ ☐ อื่นๆ .....

การทดสอบครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ .....

☐ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดตั้งแต่ ๑ ตัน แต่ไม่เกิน ๓ ตัน  
ทดสอบอย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง

☐ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า ๓ ตัน แต่ไม่เกิน ๕๐ ตัน  
ทดสอบอย่างน้อย ๖ เดือน ต่อ ๑ ครั้ง

☐ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า ๕๐ ตันขึ้นไป  
ทดสอบอย่างน้อย ๓ เดือน ต่อ ๑ ครั้ง

(๒.๒) ประเภทก่อสร้าง

การทดสอบครั้งนี้เป็นรอบที่ ☐ ๑ ☐ ๒ ☐ ๓ ☐ ๔ ☐ อื่นๆ .....

การทดสอบครั้งล่าสุดเมื่อวันที่.....

☐ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดไม่เกิน ๓ ตัน ทดสอบ  
อย่างน้อย ๖ เดือน ต่อ ๑ ครั้ง

☐ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า ๓ ตันขึ้นไป  
ทดสอบอย่างน้อย ๓ เดือน ต่อ ๑ ครั้ง

๒. ผู้ทำการทดสอบ ได้ดำเนินการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปืนจั่น

ชื่อสถานประกอบกิจการ...บริษัท 27 วิศวรรกรรม จำกัด.....  
เลขทะเบียนนิติบุคคล .....0105536117555.....  
ประกอบกิจการ ..... การก่อสร้างอาคารที่ไม่ใช่ที่พักอาศัย.....  
ชื่อนายจ้าง/ผู้กระทำการแทน .....  
สถานประกอบกิจการตั้งอยู่เลขที่ ..... 41/1 ..... ซอย ..... ซอยพระรามที่ 2 ซอย 54 ..... ถนน .....  
แขวง/ตำบล ..... แสมดำ ..... เขต/อำเภอ ..... บางขุนเทียน.....  
จังหวัด ..... กรุงเทพมหานคร ..... โทรศัพท์ ..... 02 870 2772.....  
สถานประกอบกิจการมีปืนจั่น จำนวน ..... เครื่อง ปืนจั่นเครื่องที่ทดสอบเป็นเครื่องที่ ..... 1(TC2).....  
ทำการทดสอบเมื่อวันที่ ..... 17 มีนาคม 2568..... ขณะทดสอบปืนจั่นใช้งานอยู่ที่ โครงการก่อสร้าง CONVENT RESIDENCE

ชื่อ-สกุล ของผู้บังคับปืนจั่น

- (๑) ..... --ตามเอกสารแนบท้าย-- ..... ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม  
(๒) ..... ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม  
(๓) ..... ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

ชื่อ-สกุล ของผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปืนจั่น

- (๑) ..... --ตามเอกสารแนบท้าย-- ..... ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม  
(๒) ..... ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม  
(๓) ..... ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

ชื่อ-สกุล ของผู้ยึดเกาะวัสดุ

- (๑) ..... --ตามเอกสารแนบท้าย-- ..... ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม  
(๒) ..... ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม  
(๓) ..... ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

ชื่อ-สกุล ของผู้ควบคุมการใช้ปืนจั่น

- (๑) ..... --ตามเอกสารแนบท้าย-- ..... ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม  
(๒) ..... ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม  
(๓) ..... ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

๓. ข้อมูลของผู้ผลิต ผู้สร้าง หรือผู้คำนวณออกแบบปืนจั่น

โดย : ☒ ชื่อผู้ผลิต/ผู้สร้าง ..... QLCM .....

☐ ชื่อวิศวกรผู้คำนวณออกแบบ (กรณีไม่ได้มาจากผู้ผลิต) .....

เลขที่ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม .....

ยี่ห้อ ..... QLCM .....

ประเทศ ..... จีน ..... ปีที่ผลิต ..... หมายเลขเครื่อง .....

รุ่น ..... D120 ..... ขนาดเครื่องต้นกำลัง ..... 77.4 กิโลวัตต์ ..... กิโลวัตต์/แรงม้า

มาตรฐาน (ถ้ามี) ..... ISO9001:CE ..... ผู้นำเข้า/ผู้จำหน่าย (ถ้ามี) .....



ที่อยู่ .....

โทรศัพท์..... โทรสาร .....

**๔. ข้อมูลของผู้ดำเนินการทดสอบประกอบด้วย**

ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว) .....

หรือนิติบุคคล (ชื่อ) บริษัท เดอะทาวเวอร์เครน(ประเทศไทย) .....

หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน/เลขทะเบียนนิติบุคคล เลขที่ ...0135556008271.....

ที่อยู่เลขที่ ..... 80/382 ..... ซอย ..... คลองหลวง 26 ..... ถนน .....

แขวง/ตำบล ..... คลองหนึ่ง ..... เขต/อำเภอ ..... คลองหลวง .....

จังหวัด ..... ปทุมธานี ..... โทรศัพท์/โทรสาร ..... 02-162-0190 .....

E-mail checkcrane@gmail.com .....

ผู้ทำการทดสอบมีคุณสมบัติอย่างหนึ่งอย่างใด ดังนี้

☐ (๑) ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร

เลขทะเบียน ..... ระดับ ..... หมดอายุวันที่ .....

และใบสำคัญ (ตามมาตรา ๙) เลขที่ .....

ซึ่งไม่ได้อยู่ระหว่างถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาต

☒ (๒) ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภทนิติบุคคลตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร

เลขทะเบียน ..... 1716/63 ..... หมดอายุวันที่ ..... 14 ก.ค. 2570 .....

และใบอนุญาต (ตามมาตรา ๑๑) เลขที่ ..... 06020325650011 .....

หมดอายุวันที่ ..... 23 ก.พ. 2571 ..... ซึ่งไม่ได้อยู่ระหว่างถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาต

โดยมีบุคลากรที่ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกรและ ไม่ได้อยู่ระหว่าง

ถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาต เป็นผู้ทำการทดสอบชื่อ ...วศ. สุรยุทธ์ ดมเพชร .....

เลขทะเบียน ..... ภก.49769 ..... ระดับ ..... ภาควิศวกร ..... หมดอายุวันที่ ..... 11 ต.ค. 2569 .....

หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน ...1550600074998.....

**๕. กรณีทดสอบปั้นจั่นชนิดอยู่กับที่ ได้ดำเนินการทดสอบตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งาน  
ที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดและตามรายการ ดังนี้**

๑) แบบปั้นจั่น ☒ บันจั่นหอสูง (Tower Crane) ☐ บันจั่นเหนือศีรษะ (Overhead Crane)

☐ บันจั่นขาสูง (Gantry Crane) ☐ อื่นๆ (ระบุ) .....

**๒) ขนาดพิกัดการยก**

๒.๑) ขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัย (Safe Working Load) ☐ ผู้ผลิตกำหนด ☐ วิศวกรกำหนด\*

☐ บันจั่นขาสูง ..... ตัน ☐ บันจั่นเหนือศีรษะ ..... ตัน

☐ อื่นๆ (ระบุ) ..... ตัน

- ๒.๒) ตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load chart) ☒ ผู้ผลิตกำหนด ☐ วิศวกรกำหนด<sup>๑</sup>  
สำหรับกรณีปั้นจั่นห้อยสูงให้แนบเอกสารตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load chart) ประกอบด้วย
- ☒ ที่แขวนปั้นจั่นไกลสุด ..... 2.2 (รอก 2) ..... ตัน และที่แขวนปั้นจั่นใกล้สุด ..... 4.0 (รอก 2) ..... ตัน
- ☐ ที่มุมมองมากที่สุด ..... ตัน และที่มุมมองน้อยสุด ..... ตัน
- ☐ อื่นๆ ..... ตัน
- ๓) รายละเอียดคุณลักษณะ (Specification) และคู่มือการใช้งานในการประกอบ การติดตั้ง การทดสอบ  
การใช้ การซ่อมแซม การบำรุงรักษา การตรวจสอบ การรื้อถอนปั้นจั่นหรืออุปกรณ์อื่นของปั้นจั่น
- ☒ มีโดยผู้ผลิตกำหนด ☐ มีโดยวิศวกรกำหนด ☐ ไม่มี เหตุผล.....
- ๔) การดัดแปลงแก้ไขส่วนหนึ่งส่วนใดของปั้นจั่น<sup>๒</sup>
- ☐ มี(ระบุ) ..... ☒ ไม่มี
- ๕) โครงสร้างปั้นจั่น
- ๕.๑) สภาพโครงสร้างหลักของปั้นจั่น<sup>๓</sup>
- ☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....
- ๕.๒) สภาพรอยเชื่อมต่อ
- ☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....
- ๕.๓) สภาพของนอต สลักเกลียวยึด และหมุดย้ำ
- ☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....
- ๖) การติดตั้งปั้นจั่นบนฐานที่มั่นคง<sup>๔</sup>
- ☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....
- ๗) การติดตั้งน้ำหนักถ่วง (Counterweight) ที่มั่นคง
- ☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....
- ๘) ระบบต้นกำลัง
- ๘.๑) สภาพและความพร้อมของเครื่องยนต์
- ๘.๑.๑) ระบบหล่อลื่น
- ☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....
- ๘.๑.๒) ระบบเชื้อเพลิง
- ☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....
- ๘.๑.๓) ระบบระบายความร้อน
- ☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....
- ๘.๑.๔) การติดตั้งมั่นคงแข็งแรง
- ☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....
- ๘.๑.๕) ที่ครอบปิดหรือฉนวนหุ้มท่อไอเสีย
- ☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๘.๒) มอเตอร์และระบบควบคุมไฟฟ้า

๘.๒.๑) สภาพมอเตอร์ไฟฟ้า

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๘.๒.๒) การติดตั้งมั่นคงแข็งแรง

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๘.๒.๓) สภาพแผงหรือสวิตช์ไฟฟ้า รีเลย์และอุปกรณ์อื่น

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๘.๓) ระบบส่งกำลัง ระบบตัดต่อกำลัง และระบบเบรก

๘.๓.๑) สภาพของเพลา ข้อต่อเพลา เฟือง โซ่ และสายพาน

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๘.๓.๒) ระบบคลัตช์

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๘.๓.๓) ระบบเบรก

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๙) ครอบปิดหรือกั้น (Guard) ส่วนที่หมุน ส่วนที่เคลื่อนไหวได้ หรือส่วนที่อาจเป็นอันตราย

☒ มี/เรียบร้อย ☐ ไม่มี/มีแต่ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๑๐) ระบบควบคุมการทำงานของปั้นจั่น<sup>๕</sup>

๑๐.๑) สภาพของแผงควบคุม

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๑๐.๒) สภาพกลไกที่ใช้ควบคุม

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๑๑) ระบบไฮดรอลิก (Hydraulic) และระบบลม (Pneumatic)

๑๑.๑) สภาพของท่อน้ำมันและข้อต่อ

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๑๑.๒) สภาพของท่อลมและข้อต่อ

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๑๒) สวิตช์หยุดการทำงานของปั้นจั่นได้โดยอัตโนมัติ (Limit Switches)<sup>๖</sup>

๑๒.๑) การทำงานของตะขอชุดยก (Upper Limit Switches)

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๑๒.๒) การทำงานของชุดรางเลื่อน

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๑๒.๓) มุมแขนปั้นจั่น

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....



๑๓) การเคลื่อนที่บนรางหรือแขนของปั้นจั่น

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๑๔) การทำงานของชุดควบคุมพิักัดน้ำหนักร (Overload Limit Switches)

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๑๕) ม้วนลวดสลิง (Rope Drum) รอก และตะขอ

๑๕.๑) สภาพม้วนลวดสลิง

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๑๕.๒) มีลวดสลิงเหลืออยู่ในม้วนลวดสลิงตลอดเวลาที่ปั้นจั่นทำงานอย่างน้อย ๒ รอบ

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๑๕.๓) อัตราส่วนระหว่างเส้นผ่านศูนย์กลางของรอกกับเส้นผ่านศูนย์กลางของลวดสลิงเว้นแต่อัตราส่วนระหว่างเส้นผ่านศูนย์กลางของรอกหรือล้อใด ๆ กับเส้นผ่านศูนย์กลางของลวดสลิงที่พันตามี่ผู้ผลิตกำหนด

๑๕.๓.๑) รอกปลายแขนปั้นจั่นไม่น้อยกว่า ๑๘ : ๑ หรืออัตราส่วน ที่ผู้ผลิตกำหนด

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๑๕.๓.๒) รอกของตะขอไม่น้อยกว่า ๑๖ : ๑ หรืออัตราส่วน ที่ผู้ผลิตกำหนด

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๑๕.๓.๓) รอกหลังแขนปั้นจั่นไม่น้อยกว่า ๑๕ : ๑ หรืออัตราส่วน ที่ผู้ผลิตกำหนด

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๑๕.๔) สภาพตะขอ

๑๕.๔.๑) การปิดตัวของตะขอ

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๑๕.๔.๒) การถ่างออกของปากตะขอ ต้องน้อยกว่าร้อยละ ๕

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๑๕.๔.๓) การสึกหรอที่ท้องตะขอ ต้องน้อยกว่าร้อยละ ๑๐

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๑๕.๔.๔) ไม่มีส่วนหนึ่งส่วนใดของตะขอแตกหรือร้าว

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๑๕.๔.๕) ไม่มีการเสียรูปทรงหรือสึกหรอของห่วงตะขอ

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๑๕.๔.๖) มีชุดล็อกป้องกันลวดสลิงหลุดจากตะขอ (Safety Latch)

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๑๖) ลวดสลิงเคลื่อนที่ (Running Ropes)

๑๖.๑) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ..... 14.0 มม. .... ค่าความปลอดภัยต้องไม่น้อยกว่า ๕ (Safety Factor)

เท่ากับ ..... N/A ..... อายุการใช้งาน ..... N/A ..... เดือน/ปี

๑๖.๒) ในหนึ่งช่วงเกลียว (Rope Lay) เส้นลวดขาดน้อยกว่า ๓ เส้น ในเส้นเกลียวเดียวกัน (Strand) หรือน้อยกว่า ๖ เส้น ในหลายเส้นเกลียวรวมกัน

หรือตามที่ผู้ผลิตกำหนด (ระบุ) .....

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๑๗) ลวดสลิงยึดโยง (Standing Ropes)

๑๗.๑) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ..... ค่าความปลอดภัยต้องไม่น้อยกว่า ๓.๕ (Safety Factor) เท่ากับ ..... อายุการใช้งาน ..... เดือน/ปี

๑๗.๒) เส้นลวดขาดตรงข้อต่อน้อยกว่า ๒ เส้น ในหนึ่งช่วงเกลียว

หรือตามที่ผู้ผลิตกำหนด (ระบุ) .....

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๑๘) สภาพลวดสลิง

๑๘.๑) ลวดเส้นนอกสึกไปน้อยกว่าหนึ่งในสามของเส้นผ่านศูนย์กลางเดิม

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๑๘.๒) ไม่มีการขมวด ถูกกระแทก แตกเกลียวหรือชำรุด

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๑๘.๓) เส้นผ่านศูนย์กลางเล็กลงไม่เกินร้อยละ ๕ ของเส้นผ่านศูนย์กลางที่ระบุ (Nominal Diameter)

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๑๘.๔) ไม่ถูกความร้อนทำลายหรือเป็นสนิมมากจนเห็นชัดเจน

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๑๘.๕) ไม่ถูกกัดกร่อนชำรุดมากจนเห็นได้ชัดเจน

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๑๙) อุปกรณ์ป้องกันการชนหรือกันกระแทกที่ปลายทั้งสองข้างของราง

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๒๐) กรณีที่นายจ้างให้ลูกจ้างขึ้นไปทำงานบนปั้นจั่นหรืออุปกรณ์อื่นของปั้นจั่นที่มีความสูงเกิน ๒ เมตรต้องมีบันได พร้อมราวจับและโครงโลหะกันตก หรือจัดให้มีอุปกรณ์อื่นใดที่มีความเหมาะสม

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๒๑) การจัดทำพื้นชนิดกันลื่นราวกันตก และแผงกันตกระดับพื้น (ชนิดที่ต้องจัดทำพื้นและทางเดิน)

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๒๒) สัญญาณเสียงและแสงไฟเตือนตลอดเวลาที่ปั้นจั่นทำงานโดยติดตั้งไว้ให้เห็นและได้ยินชัดเจน

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๒๓) มีป้ายบอกพิกัดน้ำหนักยกไว้ที่ปั้นจั่น และรอกของตะขอ (Hook Block)

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๒๔) ตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยกสิ่งของ (Load Chart) ติดไว้ในบริเวณที่ผู้บังคับปั้นจั่นเห็นได้ชัดเจน

☐ เรียบร้อย ☒ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๒๕) รูปภาพหรือคู่มือการใช้สัญญาณมือในการสื่อสารระหว่างผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับปั้นจั่น ติดไว้ที่จุดหรือตำแหน่งที่ลูกจ้างผู้ปฏิบัติงานเห็นชัดเจน

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๒๖) เครื่องดับเพลิงพร้อมใช้งานได้ที่ห้องบังคับปั้นจั่น หรือตำแหน่งที่สามารถใช้งานได้สะดวก

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๒๗) อุปกรณ์หรือเครื่องมือที่ใช้ในการทดสอบ"

น้ำหนักที่ใช้ทดสอบการยก ระบุ ..... เหล็กเส้น ..... น้ำหนัก ..... 2.5 ..... ตัน  
เครื่องมือวัด ระบุ เวอร์เนียคาลิเปอร์, ตลับเมตร, วิธีการตรวจสอบแนวเชื่อม ระบุ ..... ตรวจพินิจด้วยสายตา.....  
อื่นๆ ระบุ .....

๒๘) การทดสอบการรับน้ำหนักของปั้นจั่นในครั้งนี้เป็นการทดสอบในกรณี (น้ำหนักที่ใช้ทดสอบการยกอาจใช้การทดสอบด้วยน้ำหนักจริงหรือทดสอบด้วยน้ำหนักจำลอง (Load simulation))

๒๘.๑) ปั้นจั่นใหม่ (หลังการติดตั้งแล้วเสร็จ ก่อนการใช้งาน)

ผลการทดสอบการรับน้ำหนัก ของพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัย (Safe Working Load)

☐ ก) ขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดไม่เกิน ๒๐ ตัน

ให้ทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑ - ๑.๒๕ เท่า

☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน (ระบุ) .....

☐ ข) ขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า ๒๐ ตัน

แต่ไม่เกิน ๕๐ ตัน ให้ทดสอบการรับน้ำหนักเพิ่มอีก ๕ ตัน จากพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัย

☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน (ระบุ) .....

☐ ค) ขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า ๕๐ ตัน ขึ้นไป

ให้ทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑.๑ เท่า

☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน (ระบุ) .....

☐ ง) ขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัยสูงสุดตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดสำหรับปั้นจั่นหอสูง

ให้ทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑ เท่า ของพิกัดน้ำหนักยกสูงสุดและต่ำสุดตามตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load chart) แต่ต้องไม่เกินขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัย (Safety Working Load) ตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด

☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน (ระบุ) .....

๒๘.๒) ปั้นจั่นที่ใช้งานแล้ว

๒๘.๒.๑) ผลการทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑.๒๕ เท่าของน้ำหนักที่ใช้งานจริงสูงสุดโดยไม่เกิน

ขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัย (Safe Working Load) ตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด

☐ ตามวาระทุก ..... เดือน/ปี ☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

☐ หลังการติดตั้งเสร็จ (กรณีย้ายที่ตั้งใหม่) ☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

☐ หยุดการใช้งานตั้งแต่ ๖ เดือนขึ้นไป ☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

☐ หลังการซ่อมแซมที่มีผลต่อความปลอดภัย ☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

☐ หลังการเปลี่ยนแปลงโครงสร้าง ☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน



๒๘.๒.๒) กรณีปั่นจั่นหอสูงผลการทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑ - ๑.๒๕ เท่าของน้ำหนักที่ใช้งานจริงสูงสุด แต่ต้องไม่เกินตามตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load chart) ตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด

- |  |  |                                  |
|--|--|----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> ตามวาระทุก .....3..... เดือน/ปี           | <input type="checkbox"/> ผ่าน            | <input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน |
| <input type="checkbox"/> หลังการติดตั้งเสร็จ (กรณีย้ายที่ตั้งใหม่) | <input type="checkbox"/> ผ่าน            | <input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน |
| <input type="checkbox"/> หยุดการใช้งานตั้งแต่ ๖ เดือนขึ้นไป        | <input type="checkbox"/> ผ่าน            | <input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน |
| <input type="checkbox"/> หลังการซ่อมแซมที่มีผลต่อความปลอดภัย       | <input type="checkbox"/> ผ่าน            | <input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน |
| <input checked="" type="checkbox"/> หลังการการเปลี่ยนแปลงโครงสร้าง | <input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน | <input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน |

หรือการเพิ่มหรือลดความสูง

๒๙) น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน

๒๙.๑) น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน ..... ตัน (ไม่เกินขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัย)

๒๙.๒) กรณีปั่นจั่นหอสูงพิกัดน้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน

(ต้องไม่เกินตามตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load chart))

- น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน ..... 2.2 ..... ตัน ที่ระยะ ..... 45 เมตร .....
- น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน ..... 2.5 ..... ตัน ที่ระยะ ..... 3.5-40 เมตร .....
- น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน ..... ตัน ที่ระยะ .....
- น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน ..... ตัน ที่ระยะ .....

๓๐) กรณีมีรายการทดสอบเพิ่มเติมตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด (สามารถแนบเอกสารเพิ่มเติม)

.....

.....

.....

.....

.....

รายการเพิ่มเติมกรณีตรวจสอบ ทดสอบ หรือแก้ไข ปรับแต่ง สิ่งชำรุดบกพร่อง


หมายเหตุ

๑. กรณีข้อใดที่ไม่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบและทดสอบความปลอดภัยของปั้นจั่น ไม่ต้องดำเนินการทำเครื่องหมายหรือลงรายละเอียดในหัวข้อดังกล่าว

๒. การตรวจสอบและทดสอบความปลอดภัยของปั้นจั่นต้องมีภาพถ่ายของวิศวกรขณะทดสอบ สำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม และสำเนาผู้ขึ้นทะเบียนตามมาตรา ๙ หรือผู้ได้รับอนุญาตตามมาตรา ๑๑ แล้วแต่กรณี พร้อมทั้งเก็บไว้เป็นหลักฐานให้พนักงานตรวจความปลอดภัยตรวจสอบได้

### คำชี้แจงรายการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์สำหรับปั้นจั่น

๑ วิศวกรต้องคำนวณหาขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัยของปั้นจั่นแต่ละชนิด

๒ วิศวกรต้องคำนวณทางวิศวกรรมพร้อมกับการทดสอบกรณีมีการดัดแปลงส่วนที่เกี่ยวข้องกับโครงสร้างที่มีผลต่อการรับน้ำหนักหรือรับแรงของปั้นจั่นขณะยก

๓ โครงสร้างหลักหมายถึง ชิ้นส่วนที่รับน้ำหนัก หรือรับแรงของปั้นจั่นขณะยก เช่น คาน เสา เพลาล้อ รางเลื่อน แขนต่อ ข้อต่อทุกจุด สลักเกลียวยึด และแนวเชื่อม เป็นต้น

๔ ต้องมีเอกสารการรับรองการติดตั้งปั้นจั่นบนฐานที่มั่นคงโดยผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาโยธา ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒

๕ ให้มีการทดสอบความแม่นยำที่เกี่ยวข้องกับสิ่งต่อไปนี้ ทิศทาง ระยะ ความเร็ว รัศมี มุมยก

๖ Limit switch ที่ใช้ทำการยกขึ้นสูงสุด-ลดลงต่ำสุด, ชุดรางเลื่อนซ้ายสุด-ขวาสุด, ชุดรางเลื่อนหน้าสุด-หลังสุด กรณีปั้นจั่นหอยสูงแขนเลื่อนไกลสุด-ใกล้สุด, มุมกวาดซ้ายสุด-ขวาสุด

๗ น้ำหนักที่ใช้ทดสอบการยกอาจใช้การทดสอบด้วยน้ำหนักจริง หรือทดสอบด้วยน้ำหนักจำลอง เช่น Load cell หรือ Dynamometer เป็นต้น

เครื่องมือที่ใช้วัดขนาดและเส้นผ่านศูนย์กลางของลวดสลิง สลักเกลียว ตะขอและอื่นๆ เช่น เวอร์เนีย - คาลิเปอร์ หรือเครื่องมืออื่นที่มีความละเอียดในการวัดไม่น้อยกว่า ๐.๑ มิลลิเมตร

การตรวจสอบแนวเชื่อมโดยใช้คุณสมบัติของวิศวกรผู้ทดสอบ เช่น การตรวจสอบด้วยสายตาการใช้สารแทรกซึม ผงแม่เหล็ก (Magnetic Particle Inspection) คลื่นเสียง รังสี เป็นต้น ตามสภาพและความจำเป็นของชิ้นงานอื่นๆ

ให้วิศวกรผู้ทดสอบระบุอุปกรณ์หรือเครื่องมือที่ใช้ในการทดสอบนอกเหนือจากที่กล่าวมาแล้ว

๘ กรณีปั้นจั่นที่ใช้งานแล้วให้ทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑.๒๕ เท่า ของ

น้ำหนักที่ใช้งานจริงสูงสุดโดยไม่เกินพิกัด น้ำหนักยกอย่างปลอดภัยที่ผู้ผลิตออกแบบไว้ เช่น

ตัวอย่างที่ ๑ ปั้นจั่นที่ผู้ผลิตออกแบบไว้ ๑๐ ตัน ใช้งานจริงสูงสุด ๖ ตัน จะต้องทดสอบที่ ๖ x ๑.๒๕ จะเท่ากับ ๗.๕ ตัน ต้องทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๗.๕ ตัน

ตัวอย่างที่ ๒ ปั้นจั่นที่ผู้ผลิตออกแบบไว้ ๑๐ ตัน ใช้งานจริงสูงสุด ๙ ตัน จะต้องทดสอบที่ ๙ x ๑.๒๕ จะเท่ากับ ๑๑.๒๕ ตัน แต่เนื่องจากเกินกว่าน้ำหนักที่ผู้ผลิตออกแบบไว้ ดังนั้น ต้องทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑๐ ตัน

เรียบร้อย หมายถึง มี ถูกต้อง ครบถ้วน ใช้งานได้จริง

ไม่เรียบร้อย หมายถึง ไม่มี ไม่ถูกต้อง ไม่ครบถ้วน ใช้งานไม่ได้ หรือไม่พร้อมใช้งาน

### หมายเหตุ

วิศวกรผู้ลงนามจะต้องกรอกข้อมูลรายละเอียดไว้ในแบบให้เรียบร้อยและครบถ้วนที่สุดด้วยความถูกต้องเที่ยงตรง โดยความรับผิดชอบในความปลอดภัยของส่วนรวมตามจรรยาบรรณและมารยาทอันดีในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าในการตรวจสอบและทดสอบความปลอดภัยในการใช้ปั้นจั่นครั้งนี้ วิศวกรได้ดำเนินการตรวจสอบและทดสอบปั้นจั่น ตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิตหรือวิศวกร กำหนด และนายจ้างได้ดำเนินการซ่อมแซม แก้ไข และปรับปรุง กรณีพบข้อบกพร่องให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด ตามหลักวิชาการทางวิศวกรรม และตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือที่ผู้ผลิตกำหนดหรือวิศวกรกำหนด เป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงลงลายมือชื่อร่วมกันไว้เป็นหลักฐานสำคัญ ดังนี้

ตามข้อ ๔ (๑) ลงชื่อ ..... วันที่ .....  
( ..... )

วิศวกรซึ่งได้รับใบสำคัญการขึ้นทะเบียนตามมาตรา ๙ เป็นผู้ทดสอบ



ตามข้อ ๔ (๒) ลงชื่อ ..... วันที่ 17 มีนาคม 2568  
( ..... วศ. อนุช ศรีบุญถ ..... )



นิติบุคคลซึ่งได้รับใบอนุญาตตามมาตรา ๑๑ /หรือผู้กระทำการแทน

และลงชื่อ ..... ศิริยุทธ์ คุมพชร ..... วันที่ 17 มีนาคม 2568  
( ..... วศ. ศิริยุทธ์ คุมพชร ..... )

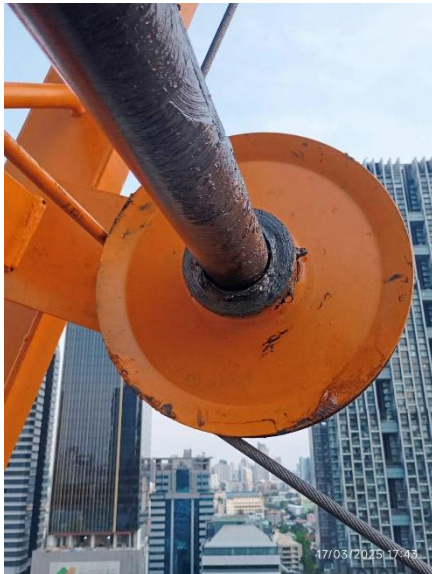
บุคลากรของนิติบุคคลตามข้อ ๔ (๒) ซึ่งเป็นวิศวกร  
และได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม เป็นผู้ทดสอบ

ลงชื่อ ..... วันที่ .....  
( ..... )

นายจ้างของสถานประกอบกิจการ/ผู้กระทำการแทน

หมายเหตุ การรับรองตามแบบการทดสอบปั้นจั่นนี้ เป็นการลงลายมือชื่อสำหรับการตรวจสอบและทดสอบ  
ของวิศวกรเท่านั้น แต่ไม่ได้เป็นการตรวจรับรองงานตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร









บริษัท เดอะทาวเวอร์ไครน(ประเทศไทย) จำกัด  
THE TOWERCRANE(THAILAND) CO.,LTD.



ตรวจสอบวันที่ 17 มีนาคม 2568  
สำเนาถูกต้อง

ใช้ประกอบเอกสารรายงานตรวจสอบปั้นจั่น (Tower Crane) แบบ ปจ.1

TC2 : QLCM D120

โครงการก่อสร้าง CONVENT RESIDENCE

ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร

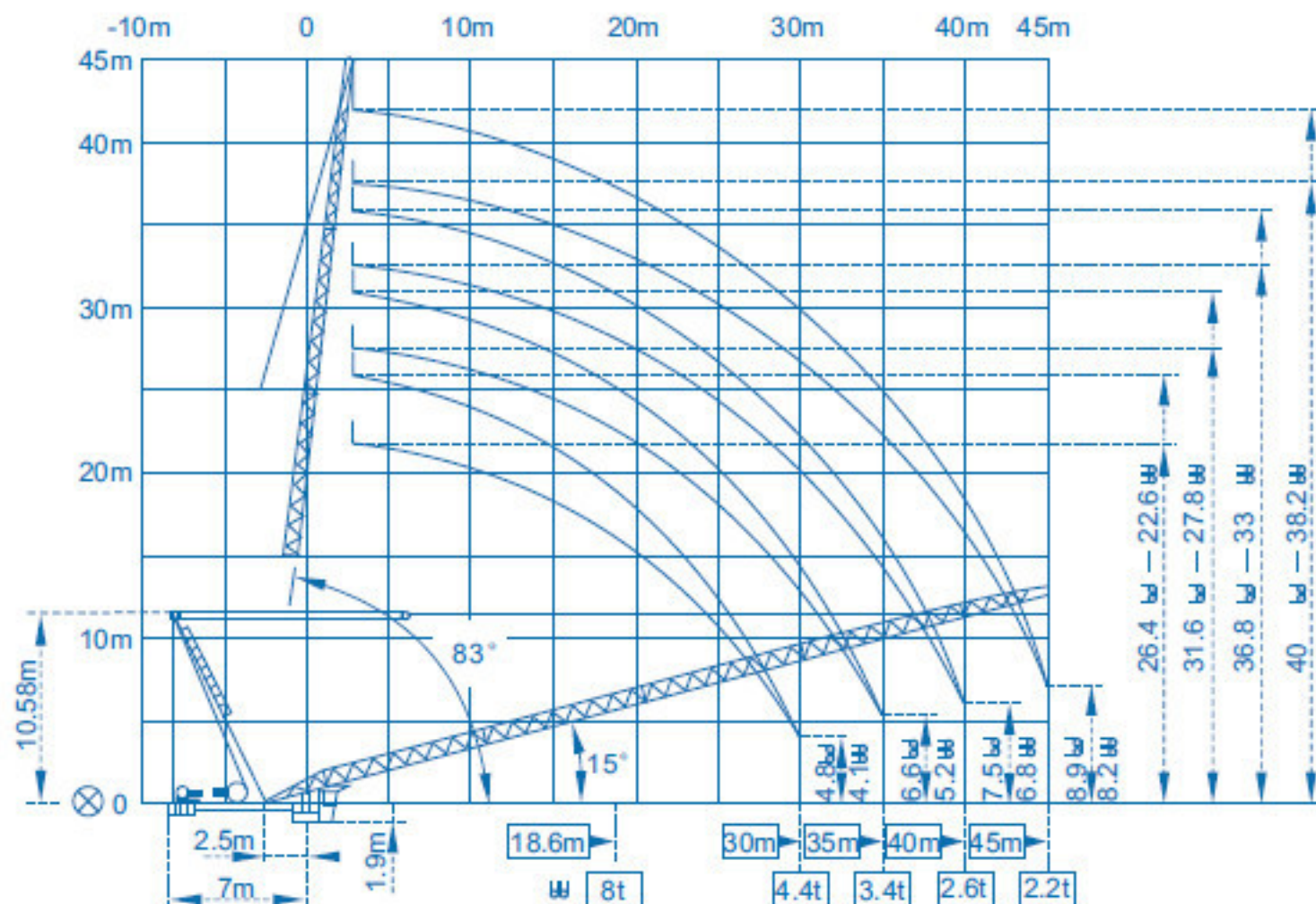
รายชื่อบุคลากรแนบท้ายใบอนุญาต  
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการทดสอบปั้นจั่น  
ของบริษัท เดอะทาวเวอร์ไครน (ประเทศไทย) จำกัด  
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๖๐๒-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๑๑

๑. นายทฤษฎี	ศรีนุกุล
๒. นายเดโช	แสงจันทร์
๓. นายสุรยุทธ์	คุมเพชร

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๗๑

ให้ไว้ ณ วันที่ ๔ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายศักดิ์ศิลป์ ตูลาธร)  
ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน  
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



⊗ Jib hinge sheft 臂根绞点 18.6m ( ■ ) weathervaning position 风向标位置

臂Jib

载荷特性 Load diagrams

	3.5	→	18.6	20	25	30	35	40	45	m
45m ⊗	⊗		8.0	7.3	5.5	4.2	3.3	2.6	2.2	t

	3.5	→	18.6	20	25	30	35	40	m
40m ⊗	⊗		8.0	7.3	5.5	4.3	3.4	2.6	t

	3.5	→	18.6	20	25	30	35	m
35m ⊗	⊗		8.0	7.4	5.6	4.4	3.4	t

	3.5	→	18.6	20	25	30	m
30m ⊗	⊗		8.0	7.4	5.6	4.4	t



ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมเลขที่ สก. 2018

แบบ ปจ. ๑

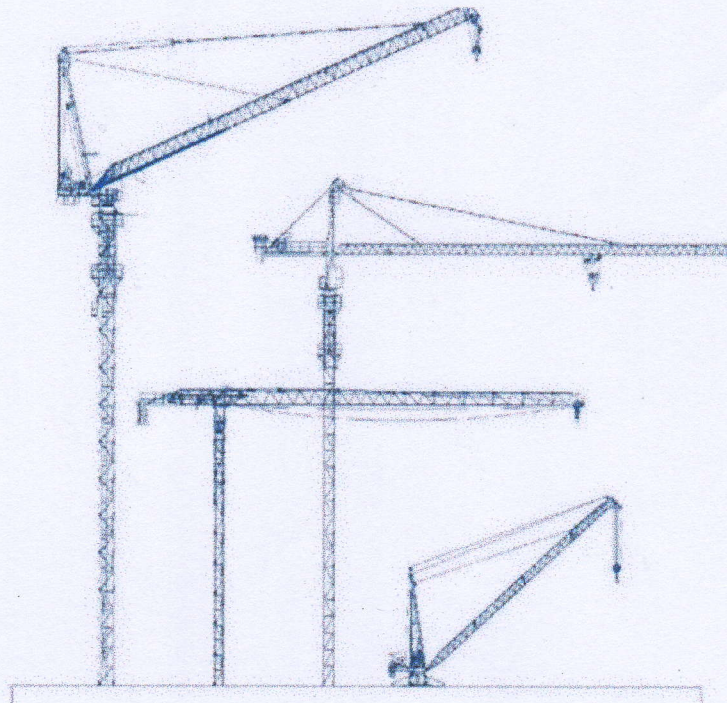
เป็นบุคคลธรรมดาที่ได้รับใบสำคัญให้บริการทดสอบปั้นจั่น ใบสำคัญเลขที่ 0602-01-2566-1256

รายงานการทดสอบปั้นจั่นทอสูง(Tower Crane) ตาม แบบ ปจ.1

ตามประกาศของกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

TOWER CRANE : SANY รุ่น SLT125H [ 5022 - 8 ] Cap. 8 Ton

เจ้าของเครื่องจักร : บริษัท บี.เอ็ม. ยิงเจริญ เซอร์วิส จำกัด



ที่ตั้งโครงการ

โครงการ ROMM CONVENT สาทร

ตรวจสอบเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

ตรวจสอบครั้งต่อไปเมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม พ.ศ. 2568

หรือมีการเปลี่ยนแปลงสภาพเครื่องจักร ไปจากเดิม

วศ. ชาญณรงค์ ปันจันทร์



**แบบการทดสอบการติดตั้งบันจันเมื่อติดตั้งเสร็จ บันจันที่มีการหยุดใช้งาน  
และส่วนประกอบและอุปกรณ์ของบันจันชนิดอยู่กับที่**

**๑. การทดสอบกรณี**

☐ (๑) การทดสอบตามข้อ ๕๗

☐ บันจันที่มีการติดตั้งแล้วเสร็จ

☐ กรณีบันจันใหม่หลังการติดตั้งแล้วเสร็จ ก่อนการใช้งาน

☒ กรณีบันจันที่ใช้งานแต่มีการเปลี่ยนแปลงโครงสร้าง หรือการเพิ่มหรือลดความสูง

☐ บันจันหยุดการใช้งานตั้งแต่ ๖ เดือนขึ้นไป ก่อนนำมาใช้งานใหม่

บันจันที่ใช้สำหรับประเภทการทำงาน

☐ ประเภทอุตสาหกรรม ตั้งแต่ ๑ ตันขึ้นไป

ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด..... ขนาดตัน

☒ ประเภทก่อสร้าง ทุกขนาด

ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด ขนาด.....8.0.....ตัน

☐ ประเภทอื่นๆ ระบุ.....ตั้งแต่ ๑ ตันขึ้นไป

ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด ขนาด.....ตัน

☐ (๒) การทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของบันจันตามข้อ ๕๘

(๒.๑) ประเภท ☐ อุตสาหกรรม ☐ อื่นๆ ระบุ .....

การทดสอบครั้งนี้ เป็นรอบที่ ☐ ๑ ☐ ๒ ☐ ๓ ☐ ๔ ☐ อื่นๆ .....

การทดสอบครั้งล่าสุดเมื่อวันที่.....

☐ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดตั้งแต่ ๑ ตัน แต่ไม่เกิน ๓ ตัน  
ทดสอบอย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง

☐ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า ๓ ตัน แต่ไม่เกิน  
๕๐ ตัน ทดสอบอย่างน้อย ๖ เดือน ต่อ ๑ ครั้ง

☐ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า ๕๐ ตันขึ้นไป  
ทดสอบอย่างน้อย ๓ เดือน ต่อ ๑ ครั้ง


(๒.๒) ประเภทก่อสร้าง

การทดสอบครั้งนี้ เป็นรอบที่ ☐ ๑ ☐ ๒ ☐ ๓ ☐ ๔ ☐ อื่นๆ .....

การทดสอบครั้งล่าสุดเมื่อวันที่.....

☐ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดไม่เกิน ๓ ตัน  
ทดสอบอย่างน้อย ๖ เดือน ต่อ ๑ ครั้ง

☐ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า ๓ ตันขึ้นไป  
ทดสอบอย่างน้อย ๓ เดือน ต่อ ๑ ครั้ง



วศ. ชาญณรงค์ บันจันทร์

## ๒. ผู้ทำการทดสอบ ได้ดำเนินการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของบันจัน

ชื่อสถานประกอบกิจการ.....บริษัท พี. เอ็ม. อิงจริญ เซอร์วิส จำกัด.....  
 เลขทะเบียนนิติบุคคล.....0135561007199.....  
 ประกอบกิจการ.....ให้เช่าเครื่องจักร.....  
 ชื่อนายจ้าง/ผู้กระทำการแทน.....  
 สถานประกอบกิจการตั้งอยู่เลขที่.....21 หมู่ 6.....ซอย.....ถนน.....  
 แขวง/ตำบล.....พิชิตอม.....เขต/อำเภอ.....ลำลูกกา.....  
 จังหวัด.....ปทุมธานี.....โทรศัพท์.....081-9845570,081-9841740.....  
 สถานประกอบกิจการมีบันจัน จำนวนเรียกดูจากเจ้าของเครื่อง บันจันเครื่องที่ทดสอบเป็นเครื่องที่.....จำนวนเรียกดูจากเจ้าของเครื่อง  
 ทำการทดสอบเมื่อวันที่.....28/02/2568.ขณะทดสอบบันจันใช้งานอยู่ที่ โครงการ ROMM CONVENT สาทรร

ชื่อ-สกุล ของผู้บังคับบันจัน

- (๑).เรียกดูจากเจ้าของเครื่องจักร.....☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม  
 (๒).เรียกดูจากเจ้าของเครื่องจักร.....☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม  
 (๓).เรียกดูจากเจ้าของเครื่องจักร.....☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

ชื่อ-สกุล ของผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับบันจัน

- (๑).เรียกดูจากเจ้าของเครื่องจักร.....☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม  
 (๒).เรียกดูจากเจ้าของเครื่องจักร.....☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม  
 (๓).เรียกดูจากเจ้าของเครื่องจักร.....☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

ชื่อ-สกุล ของผู้ยึดเกาะวัสดุ

- (๑).เรียกดูจากเจ้าของเครื่องจักร.....☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม  
 (๒).เรียกดูจากเจ้าของเครื่องจักร.....☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม  
 (๓).เรียกดูจากเจ้าของเครื่องจักร.....☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

ชื่อ-สกุล ของผู้ควบคุมการใช้บันจัน

- (๑).เรียกดูจากเจ้าของเครื่องจักร.....☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม  
 (๒).เรียกดูจากเจ้าของเครื่องจักร.....☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม  
 (๓).เรียกดูจากเจ้าของเครื่องจักร.....☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

## ๓. ข้อมูลของผู้ผลิต ผู้สร้าง หรือผู้คำนวณออกแบบบันจัน

โดย : ☐ ชื่อผู้ผลิต/ผู้สร้าง.....☐ ชื่อวิศวกรผู้คำนวณออกแบบ(กรณีไม่ได้มาจากผู้ผลิต).....

เลขที่ใบอนุญาตประกอบอาชีพวิศวกรรมควบคุม.....

ยี่ห้อ..... SANY รุ่น SLT125H [ 5022 - 8 ] Cap. 8 Ton.....

ประเทศ.....จีน.....ปีที่ผลิต.....หมายเลขเครื่อง.....

รุ่น..... SLT125H [ 5022 - 8 ] Cap. 8 Ton.....ขนาดเครื่องต้นกำลัง.....47 kW.....กิโลวัตต์/แรงม้า

มาตรฐาน(ถ้ามี).....ผู้นำเข้า/ผู้จำหน่าย(ถ้ามี).....

  
 วศ. ชาญณรงค์ บันจันทร

ที่อยู่.....

โทรศัพท์.....โทรสาร.....

**๔. ข้อมูลของผู้ดำเนินการทดสอบประกอบด้วย**

ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว).....ชาญณรงค์ บันจันทร.....

หรือนิติบุคคล (ชื่อ).....

หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน/เลขทะเบียนนิติบุคคล เลขที่...4509900004688.....

ที่อยู่เลขที่...23/59.....ซอย.....ถนน.....รังสิตนครนายก.....

แขวง/ตำบล.....ลำผักกูด.....เขต/อำเภอ.....ธัญบุรี.....

จังหวัด ปทุมธานี.....โทรศัพท์ /โทรสาร 0836140454.....

Email ...chanpanchan@gmail.com.....

ผู้ทำการทดสอบมีคุณสมบัติอย่างหนึ่งอย่างใด ดังนี้

☒ (๑) ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร

เลขทะเบียน.....สก 2018.....ระดับ.....สามัญ.....หมดอายุวันที่.....21 พ.ย. 2568.....

และใบอนุญาต (ตามมาตรา ๙) เลขที่.....0602-01-2566-1256.....

ซึ่งไม่ได้อยู่ระหว่างถูกสั่งพักใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาต

☐ (๒) ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภทนิติบุคคล ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร

เลขทะเบียน.....หมดอายุวันที่.....

และใบอนุญาต (ตามมาตรา ๑๑) เลขที่.....

หมดอายุวันที่.....ซึ่งไม่ได้อยู่ระหว่างถูกสั่งพักใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาต

โดยมีบุคลากรที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร และไม่ได้อยู่ระหว่าง

ถูกสั่งพักใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาต เป็นผู้ทำการทดสอบชื่อ.....

เลขทะเบียน.....ระดับ.....หมดอายุวันที่.....

หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน.....

**๕. กรณีทดสอบปั้นจั่นชนิดอยู่กับที่ ได้ดำเนินการทดสอบตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งาน**

**ที่มีผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดตามรายการ ดังนี้**

๑) แบบปั้นจั่น ☒ บันจั่นทอสูง (Tower Crane) ☐ บันจั่นเหนือศีรษะ (Overhead Crane)

☐ บันจั่นขาสูง (Gantry Crane) ☐ อื่นๆ (ระบุ) .....

**๒) ขนาดพิกัดการยก**

๒.๑) ขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัย (Safe Working Load) ☐ ผู้ผลิตกำหนด ☐ วิศวกรกำหนด

☐ บันจั่นขาสูง.....ตัน ☐ บันจั่นเหนือศีรษะ.....ตัน

☐ อื่นๆ (ระบุ) .....ตัน

*ชาญณรงค์ บันจันทร*

วศ. ชาญณรงค์ บันจันทร



๒.๒) ตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load Chart) ☒ ผู้ผลิตกำหนด ☐ วิศวกรกำหนด \*

สำหรับกรณีบันจันสูงให้แนบเอกสารตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load Chart) ประกอบด้วย

☒ ที่แขวนบันจันไกลสุด..... 2.75.....ตันและที่แขวนบันจันใกล้สุด..... 8.0.....ตัน

☒ ที่มุมมองมากสุด. 8.0.ตัน @ 3.4 - 22.7 เมตร. 4 fall... และที่มุมมองน้อยสุด.. 2.75 ตัน@ 45 เมตร. 2 fall

☐ อื่นๆ.....ตัน

๓) รายละเอียดคุณลักษณะ (Specification) และคู่มือการใช้งานในการประกอบ การติดตั้ง การทดสอบ การใช้ การซ่อมแซม การบำรุงรักษา การตรวจสอบ การรื้อถอนบันจันหรืออุปกรณ์อื่นของบันจัน

☒ มี โดยผู้ผลิตกำหนด ☐ มีโดยวิศวกรกำหนด ☐ ไม่มี เหตุผล.....

๔) การดัดแปลงแก้ไขส่วนหนึ่งส่วนใดของบันจัน \*

☐ มี (มีระบุ)..... ☒ ไม่มี

๕) โครงสร้างบันจัน

๕.๑) สภาพโครงสร้างหลักของบันจัน \*

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

๕.๒) สภาพรอยเชื่อมต่อ

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

๕.๓) สภาพของนอต สลักเกลียวยึด และหมุดยึด

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

๖) การติดตั้งบันจันบนฐานที่มั่นคง \*

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

๗) การติดตั้งน้ำหนักถ่วง (Counterweight) ที่มั่นคง

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

๘) ระบบต้นกำลัง

๘.๑) สภาพและความพร้อมของเครื่องยนต์ (ไม่มีใช้ในรุ่นนี้)

๘.๑.๑) ระบบหล่อลื่น

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

๘.๑.๒) ระบบเชื้อเพลิง

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

๘.๑.๓) ระบบระบายความร้อน

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

๘.๑.๔) การติดตั้งมั่นคงแข็งแรง

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

๘.๑.๕) ที่ครอบปิดหรือฉนวนหุ้มท่อไอเสีย

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่มี/มีแต่ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....



วศ. ชาญณรงค์ บันจันทร์



## ๘.๒) มอเตอร์และระบบควบคุมไฟฟ้า

## ๘.๒.๑) สภาพมอเตอร์ไฟฟ้า

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

## ๘.๒.๒) การติดตั้งมั่นคงแข็งแรง

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

## ๘.๒.๓) สภาพแผงหรือสวิตซ์ไฟฟ้า รีเลย์ และอุปกรณ์อื่น

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

## ๘.๓) ระบบส่งกำลัง ระบบตัดต่อกำลัง และระบบเบรก

## ๘.๓.๑) สภาพของเพลา ข้อต่อเพลา เพือง โซ่ และสายพาน

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

## ๘.๓.๒) ระบบคลัทช์

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

## ๘.๓.๓) ระบบเบรก

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

## ๙) ครอบปิดหรือกัน (Guard) ส่วนที่หมุน ส่วนที่เคลื่อนไหวยาวได้ หรือส่วนที่อาจเป็นอันตราย

☒ มี/เรียบร้อย ☐ ไม่มี/มีแต่ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

๑๐) ระบบควบคุมการทำงานของปั้นจั่น <sup>๕</sup>

## ๑๐.๑) สภาพของแผงควบคุม

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

## ๑๐.๒) สภาพกลไกที่ใช้ควบคุม

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

## ๑๑) ระบบไฮดรอลิก (Hydraulic) และระบบลม (Pneumatic)

## ๑๑.๑) สภาพของท่อน้ำมันและข้อต่อ

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

## ๑๑.๒) สภาพของท่อลมและข้อต่อ

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

๑๒) สวิตซ์หยุดการทำงานของปั้นจั่นได้โดยอัตโนมัติ (Limit Switches) <sup>๖</sup>

## ๑๒.๑) การทำงานของตะขอขุดยก (Upper Limit Switches)

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

## ๑๒.๒) การทำงานของชุดรางเลื่อน

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

## ๑๒.๓) มุมแขนปั้นจั่น

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....



วศ. ชาญณรงค์ ปันจันทร

๑๓) การเคลื่อนที่บนรางหรือแขนของปั้นจั่น

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

๑๔) การทำงานของชุดควบคุมพิศัดน้ำหนักร (Overload Limit Switches)

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

๑๕) ม้วนลวดสลิง (Rope Drum) รอก และตะขอ

๑๕.๑) สภาพม้วนลวดสลิง

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

๑๕.๒) มีลวดสลิงเหลืออยู่ในม้วนลวดสลิงตลอดเวลาที่ปั้นจั่นทำงานอย่างน้อย ๒ รอบ

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

๑๕.๓) อัตราส่วนระหว่างเส้นผ่านศูนย์กลางของรอกกับเส้นผ่านศูนย์กลางของลวดสลิง เว้นแต่อัตราส่วนระหว่างเส้นผ่านศูนย์กลางของรอกหรือล้อใดๆ กับเส้นผ่านศูนย์กลางของลวดสลิงที่พันตามี่ผู้ผลิตกำหนด

๑๕.๓.๑) รอกปลายแขนปั้นจั่นไม่น้อยกว่า ๑๘ : ๑ หรืออัตราส่วน.....ที่ผู้ผลิตกำหนด

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

๑๕.๓.๒) รอกของตะขอไม่น้อยกว่า ๑๖ : ๑ หรืออัตราส่วน.....ที่ผู้ผลิตกำหนด

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

๑๕.๓.๓) รอกหลังแขนปั้นจั่นไม่น้อยกว่า ๑๕ : ๑ หรืออัตราส่วน.....ที่ผู้ผลิตกำหนด

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

๑๕.๔) สภาพตะขอ

๑๕.๔.๑) การบิดงอของตะขอ

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

๑๕.๔.๒) การถ่างออกของปากตะขอ ต้องน้อยกว่าร้อยละ ๕

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

๑๕.๔.๓) การสึกหรอที่ท้องตะขอ ต้องน้อยกว่าร้อยละ ๑๐

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

๑๕.๔.๔) ไม่มีส่วนหนึ่งส่วนใดของตะขอแตกหรือร้าว

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

๑๕.๔.๕) ไม่มีการเสียรูปทรงหรือสึกหรอของหัวตะขอ

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

๑๕.๔.๖) มีชุดล็อกป้องกันลวดสลิงหลุดจากตะขอ (Safety Latch)

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

๑๖) ลวดสลิงเคลื่อนที่ (Running Ropes)

๑๖.๑) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางสลิงของ 14.74 mm และสลิงตั้งบูม - ค่าความปลอดภัยต้องไม่น้อยกว่า ๕

(Safety Factor) เท่ากับ 5.....อายุการใช้งาน.....เดือน/ปี

วศ. ชาญณรงค์ ปันจันทร

๑๖.๒) ในหนึ่งช่วงเกลียว (Rope Lay) เส้นลวดขนาดน้อยกว่า ๓ เส้น ในเส้นเกลียวเดียวกัน (Strand) หรือน้อยกว่า ๖ เส้น ในหลายเส้นเกลียวรวมกัน

หรือตามที่ผู้ผลิตกำหนด (ระบุ).....

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

๑๗) ลวดสลิงยึดโยง (Standing Ropes)

๑๗.๑) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง.....ค่าความปลอดภัยต้องไม่น้อยกว่า ๓.๕ (Safety Factor) เท่ากับ.....อายุการใช้งาน.....เดือน/ปี

๑๗.๒) เส้นลวดขาดตรงข้อต่อน้อยกว่า ๒ เส้น ในหนึ่งช่วงเกลียว

หรือตามที่ผู้ผลิตกำหนด (ระบุ).....

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

๑๘) สภาพลวดสลิง

๑๘.๑) ลวดเส้นนอกสึกไปน้อยกว่าหนึ่งในสามของเส้นผ่านศูนย์กลางเดิม

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

๑๘.๒) ไม่มีการขมวด ถูกระแทก แตกเกลียวหรือชำรุด

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

๑๘.๓) เส้นผ่านศูนย์กลางเล็กลงไม่เกินร้อยละ ๕ ของเส้นผ่านศูนย์กลางที่ระบุ (Nominal Diameter)

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

๑๘.๔) ไม่ถูกความร้อนทำลายหรือเป็นสนิมมากจนเห็นชัดเจน

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

๑๘.๕) ไม่ถูกกัดกร่อนชำรุดมากจนเห็นได้ชัดเจน

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

๑๙) อุปกรณ์ป้องกันการชนหรือกันกระแทกที่ปลายทั้งสองข้างของราง

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

๒๐) กรณีที่นายจ้างให้ลูกจ้างขึ้นไปทำงานบนบันจันหรืออุปกรณ์อื่นของบันจันที่มีความสูงเกิน ๒ เมตร ต้องมีบันได พร้อมราวจับหรือโครงโลหะกันตก หรือจัดให้มีอุปกรณ์อื่นใดที่มีความเหมาะสม

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

๒๑) การจัดทำพื้นชนิดกันลื่นราวกันตก และแผงกันตกระดับพื้น (ชนิดที่ต้องจัดทำพื้นและทางเดิน)

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

๒๒) สัญญาณเสียงและแสงไฟเตือนตลอดเวลาที่บันจันทำงานโดยติดตั้งไว้ให้เห็นและได้ยินชัดเจน

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

๒๓) มีป้ายบอกพิกัดน้ำหนักยกไว้ที่บันจัน และรอกของตะขอ (Hook Block)

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

๒๔) ตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยกของสิ่งของ (Load Chart) ติดไว้ในบริเวณที่ผู้บังคับบันจันเห็นได้ชัดเจน

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

วศ. ชาญณรงค์ บันจันตร์



๒๕) รูปภาพหรือคู่มือการใช้สัญญาณมือในการสื่อสารระหว่างผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับบับันจัน ติดไว้ที่จุดหรือตำแหน่งที่ลูกจ้างผู้ปฏิบัติงานเห็นชัดเจน

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

๒๖) เครื่องดับเพลิงพร้อมใช้งานได้ที่ห้องบังคับบับันจัน หรือตำแหน่งที่สามารถใช้งานได้สะดวก

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

๒๗) อุปกรณ์หรือเครื่องมือที่ใช้ในการทดสอบ "

น้ำหนักที่ใช้ในการทดสอบการยก ระบุ.....คัมเหล็ก.....น้ำหนัก.....3.0.....ตัน

เครื่องมือวัด ระบุ Digital Caliper, ตลับเมตร.....วิธีตรวจสอบแนวเชื่อม ระบุ Visual Test.....

อื่นๆ ระบุ.....

๒๘) การทดสอบการรับน้ำหนักของบับันจันในครั้งนี้เป็นการทดสอบในกรณี (น้ำหนักที่ใช้ทดสอบการยกอาจใช้การทดสอบด้วยน้ำหนักจริงหรือทดสอบด้วยน้ำหนักจำลอง (Load simulation))

๒๘.๑) บับันจันใหม่ (หลังการติดตั้งแล้วเสร็จ ก่อนการใช้งาน)

ผลการทดสอบการรับน้ำหนัก ของฟักัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัย (Safe Working Load)

☐ ก) ขนาดฟักัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดไม่เกิน ๒๐ ตัน

ให้ทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑ - ๑.๒๕ เท่า

☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน (ระบุ).....

☐ ข) ขนาดฟักัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า ๒๐ ตัน

แต่ไม่เกิน ๕๐ ตัน ให้ทดสอบการรับน้ำหนักเพิ่มอีก ๕ ตัน จากฟักัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัย

☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน (ระบุ).....

☐ ค) ขนาดฟักัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า ๕๐ ตันขึ้นไป

ให้ทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑.๑ เท่า

☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน (ระบุ).....

☐ ง) ขนาดฟักัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัยสูงสุดตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดสำหรับบับันจันสูง

ให้ทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑ เท่า ของฟักัดน้ำหนักยกสูงสุดและต่ำสุดตามตารางฟักัดน้ำหนักยก (Load Chart)

แต่ต้องไม่เกินน้ำหนักยกอย่างปลอดภัย (Safety Working Load) ตามที่ผู้ผลิตและวิศวกรกำหนด

☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน (ระบุ).....

๒๘.๒) บับันจันที่ใช้งานแล้ว

๒๘.๒.๑) ผลการทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑.๒๕ เท่าของน้ำหนักที่ใช้งานจริงสูงสุด "โดยไม่เกิน

ขนาดของฟักัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัย (Safe Working Load) ตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด

☐ ตามวาระทุก.....เดือน/ปี ☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

☐ หลังการติดตั้งเสร็จ (กรณีย้ายที่ติดตั้งใหม่) ☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

☐ หยุดการใช้งานตั้งแต่ ๖ เดือนขึ้นไป ☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

☐ หลังการซ่อมแซมที่มีผลต่อความปลอดภัย ☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

☐ หลังการเปลี่ยนแปลงโครงสร้าง ☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

วศ. ชาวนรงค์ บับันจันท์

๒๘.๒) กรณีปั่นจั่นหอสูง ผลการทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑ - ๑.๒๕ ของน้ำหนักที่ใช้งานสูงสุด แต่ต้องไม่เกินตารางพิกัดน้ำหนักยก (Load Chart) ตามที่ผู้ผลิตและวิศวกรกำหนด

- |   |  |                                  |
|---|--|----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> ตามวาระทุก.....3.....เดือน/ปี                | <input type="checkbox"/> ผ่าน            | <input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน |
| <input type="checkbox"/> หลังการติดตั้งเสร็จ (กรณีย้ายที่ติดตั้งใหม่) | <input type="checkbox"/> ผ่าน            | <input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน |
| <input type="checkbox"/> หยุดการใช้งานตั้งแต่ ๖ เดือนขึ้นไป           | <input type="checkbox"/> ผ่าน            | <input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน |
| <input type="checkbox"/> หลังการซ่อมแซมที่มีผลต่อความปลอดภัย          | <input type="checkbox"/> ผ่าน            | <input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน |
| <input checked="" type="checkbox"/> หลังการเปลี่ยนแปลงโครงสร้าง       | <input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน | <input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน |

หรือการเพิ่มหรือลดความสูง

๒๙) น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน

๒๙.๑) น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน.....ตัน (ไม่เกินขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัย)

๒๙.๒) กรณีปั่นจั่นหอสูงพิกัดน้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน

(ต้องไม่เกินตามตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load Chart))

-น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน..... 8.00.....ตัน ที่ระยะ ..... 3.4 - 22.7 เมตร 4 Fall

-น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน.....2.75.....ตัน ที่ระยะ.....45 เมตร Fall 2

-น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน.....ตัน ที่ระยะ ..... เมตร.....

-น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน.....ตัน ที่ระยะ ..... เมตร.....

๓๐) กรณีมีรายการทดสอบเพิ่มเติมตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด (สามารถแนบเอกสารเพิ่ม)

ทดสอบการยกน้ำหนัก โดยการยกน้ำหนักค้างในแนวตั้ง วัดระยะ 2 ครั้ง ห่างกัน .....10..... นาที...

วัดความสูงครั้งที่ 1 ที่ .....0.68.....เมตร ... วัดความสูงครั้งที่ 2 ที่ .....0.68..... เมตร .....

ตรวจสอบระบบการทำงาน ระบบการทำงานต่างๆ และชุดลิมิตสวิทช์ต่างๆยังทำงานได้เป็นปกติ ..

ก่อนเริ่มงานทุกวัน ประเมิน คำนวณ น้ำหนักวัสดุที่จะทำการยกย้าย ทุกครั้งก่อนทำการยก.

ให้ทำความสะอาดบริเวณฐานปั่นจั่น ไม่ให้มีน้ำขัง และเศษวัสดุปกคลุม

แนบบรายการออกแบบรับรองฐานปั่นจั่นโดยวิศวกรโยธา ให้เจ้าของเครื่องจักรแนบท้ายรายงาน.....

ในขณะทดสอบใช้แขนหน้ายาว 45 เมตร ถ้ามีการเปลี่ยนแปลง ต้องเปลี่ยนตารางพิกัดยกใหม่

ติดตั้งใช้งานความสูง 90 เมตร .....



วศ. ชาญณรงค์ บันจันทร

[illegible]

พร้อมทั้งเก็บไว้เป็นหลักฐานให้พนักงานตรวจความปลอดภัยตรวจสอบได้

15/01/2020

วศ. ชาญณรงค์ ปันจันทร์



คำชี้แจงรายการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์สำหรับปั้นจั่น

- ๑) วิศวกรต้องคำนวณหาขนาดพิทช์น้ำหนักร้อยอย่างปลอดภัยของปั้นจั่นแต่ละชนิด
- ๒) วิศวกรต้องคำนวณหาวิศวกรรมพร้อมกับการทดสอบกรณีมีการดัดแปลงส่วนที่เกี่ยวข้องกับโครงสร้างที่มีผล ต่อการรับน้ำหนักหรือรับแรงของปั้นจั่นขณะยก
- ๓) โครงสร้างหลักหมายถึง ชิ้นส่วนที่รับน้ำหนัก หรือรับแรงของปั้นจั่นขณะยก เช่น คาน เสา เพลาล้อ รางเลื่อน  
แขนต่อ ข้อต่อทุกจุด สลักเกลียวยึด และแนวเชื่อม เป็นต้น
- ๔) ต้องมีเอกสารการรับรองการติดตั้งปั้นจั่นบนฐานที่มั่นคงโดยผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาโยธา ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒
- ๕) ให้มีการทดสอบความแม่นยำที่เกี่ยวข้องกับสิ่งต่อไปนี้ ทิศทาง ระยะ ความเร็ว รัศมี มุมยก
- ๖) **Limit switch** ที่ใช้ทำการยกขึ้นสูงสุด-ลดลงต่ำสุด, ชุดรางเลื่อนซ้ายสุด-ขวาสุด, ชุดรางเลื่อนหน้าสุด-หลังสุด  
กรณีปั้นจั่นห้อยสูงแขนเลื่อนไกลสุด-ใกล้สุด, มุมกวาดซ้ายสุด-ขวาสุด
- ๗) น้ำหนักที่ใช้ทดสอบการยกอาจใช้การทดสอบด้วยน้ำหนักจริง หรือทดสอบด้วยน้ำหนักจำลอง เช่น **Load cell** หรือ **Dynamometer** เป็นต้น  
เครื่องมือที่ใช้วัดขนาดและเส้นผ่านศูนย์กลางของลวดสลิง สลักเกลียว ตะขอและอื่นๆ เช่น เวอร์เนียคาลิเปอร์  
หรือเครื่องมืออื่นที่มีความละเอียดในการวัดไม่น้อยกว่า ๐.๑ มิลลิเมตร  
การตรวจสอบแนวเชื่อมโดยใช้ดุลยพินิจของวิศวกรผู้ทดสอบ เช่น การตรวจสอบด้วยสายตา การใช้สารแทรกซึม  
ผงแม่เหล็ก (**Magnetic Particle Inspection**) คลื่นเสียง รังสี เป็นต้น ตามสภาพและความจำเป็นของชิ้นงานอื่นๆ ให้วิศวกรผู้ทดสอบระบุอุปกรณ์หรือเครื่องมือที่ใช้ใน  
การทดสอบนอกเหนือจากที่กล่าวมาแล้ว
- ๘) กรณีปั้นจั่นที่ใช้งานแล้วให้ทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑.๒๕ เท่า ของน้ำหนักที่ใช้งานจริงสูงสุด โดยไม่เกินพิทช์ น้ำหนักร้อยอย่างปลอดภัยที่ผู้ผลิตออกแบบไว้ เช่น  
ตัวอย่างที่ ๑ บันจั่นที่ผู้ผลิตออกแบบไว้ ๑๐ ตัน ใช้งานจริงสูงสุด ๖ ตัน จะต้องทดสอบที่ ๖ X ๑.๒๕  
จะเท่ากับ ๗.๕ ตัน ต้องทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๗.๕ ตัน  
ตัวอย่างที่ ๒ บันจั่นที่ผู้ผลิตออกแบบไว้ ๑๐ ตัน ใช้งานจริงสูงสุด ๙ ตัน จะต้องทดสอบที่ ๙ X ๑.๒๕  
จะเท่ากับ ๑๑.๒๕ ตัน แต่เนื่องจากเกินกว่าน้ำหนักที่ผู้ผลิตออกแบบไว้ ดังนั้น ต้องทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑๐ ตัน  
เรียบริ้อย หมายถึง มี ถูกต้อง ครบถ้วน ใช้งานได้จริง  
ไม่เรียบริ้อย หมายถึง ไม่มี ไม่ถูกต้อง ไม่ครบถ้วน ใช้งานไม่ได้ หรือไม่พร้อมใช้งาน  
หมายเหตุ วิศวกรผู้ลงนามจะต้องกรอกข้อมูลรายละเอียดไว้ในแบบให้เรียบริ้อยและครบถ้วนที่สุด ด้วยความถูกต้อง  
เที่ยงตรง โดยความรับผิดชอบในความปลอดภัยของส่วนรวมตามจรรยาบรรณและมารยาทอันดีในการประกอบ วิชาชีพวิศวกรรม



วศ. ชวนรุงค์ ปันจันตร์

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าในการตรวจสอบและทดสอบความปลอดภัยในการใช้บันจันครั้งนี้วิศวกรได้ดำเนินการ ตรวจสอบและทดสอบบันจัน ตาม รายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด และนายจ้างได้ดำเนินการซ่อมแซม แก้ไข และปรับปรุง กรณีพบข้อบกพร่อง ให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด ตามหลักวิชาการทางวิศวกรรม และตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือที่ผู้ผลิตกำหนดหรือวิศวกรกำหนด เป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงลงลายมือชื่อร่วมกันไว้เป็นหลักฐานสำคัญ ดังนี้

ตามข้อ ๔ (๑) ลงชื่อ

*16/กนรช๑*

วันที่ 28/02/68

( วิศวกร )

วิศวกรซึ่งได้รับใบสำคัญการขึ้นทะเบียนตามมาตรา ๔ เป็นผู้ทดสอบ

ตามข้อ ๔ (๒) ลงชื่อ

( )

นิติบุคคลซึ่งได้รับใบอนุญาตตามมาตรา ๑๑ /หรือผู้กระทำการแทน

และลงชื่อ

( )

บุคลากรของนิติบุคคลตามข้อ ๔ (๒) ซึ่งเป็นวิศวกร

และได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม เป็นผู้ทดสอบ

ลงชื่อ

วันที่ 28/02/68

( นายมานะ เจริญกลาง )

นายจ้างของสถานประกอบกิจการ/ผู้กระทำการแทน

หมายเหตุ การรับรองตามแบบการทดสอบบันจันครั้งนี้ เป็นการลงลายมือชื่อสำหรับการตรวจสอบและทดสอบ

ของวิศวกรเท่านั้น แต่ไม่ได้เป็นการตรวจรับรองงานตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร





กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใบสำคัญ

การขึ้นทะเบียนเป็นผู้ให้บริการทดสอบปั้นจั่น

ใบสำคัญเลขที่ ๐๖๐๒-๐๑-๒๕๖๖-๑๒๕๖

แบบ กภ.บค  
บุคคลธรรมดา



ขึ้นทะเบียนให้ นายชาญณรงค์ ปั้นจั่นทร์

เลขบัตรประจำตัวประชาชน ๕-๕๐๙๙-๐๐๐๖๕-๖๘๘

ที่อยู่ เลขที่ ๒๗/๕๗ หมู่ที่ ๓ ตำบลลำไย อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดชลบุรี

เป็นบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวง  
กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม  
ในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร บันจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๔ ในการเป็นผู้ให้บริการทดสอบปั้นจั่น ทั้งนี้  
สามารถดำเนินการได้เฉพาะงานตามประเภทและขนาด ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร ประกอบกับกฎกระทรวง  
การขึ้นทะเบียนและใบอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม  
ในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน  
พ.ศ. ๒๕๖๔

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๑ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายศักดิ์ศิลป์ ตูลาร)

ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน

ใช้สำหรับทดสอบปั้นจั่น

เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 ได้ทำการทดสอบปั้นจั่นหอสถู่ง ใช้งานอยู่ที่  
โครงการ ROMM CONVENT สาทร

วศ. ชาญณรงค์ ปั้นจั่นทร์





ข้าพเจ้า วศ. ชาณณรงค์ ปันจันทร์ บ้านเลขที่ 23/59 หมู่ 3 ตำบล ตลาดขวัญ อำเภอ รัตบุรี

จังหวัด ปทุมธานี 12110 โทรศัพท์ 083-614-0454

ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร เลขทะเบียน..สก 2018..ระดับ.....สามัญ.

หมดอายุวันที่.....21 พ.ย. 2568..

และใบสำคัญ (ตามมาตรา ๙) เลขที่.....0602-01-2566-1256 ..ซึ่งไม่ได้อยู่ระหว่างถูกสั่งพักใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาต

ข้าพเจ้าได้ดำเนินการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของบันจัน

ชื่อสถานประกอบกิจการ. บริษัท บี. เอ็ม. ยิงเจริญ เซอร์วิส จำกัด เลขทะเบียนนิติบุคคล 0135561007199

ประกอบกิจการ ให้เช่าเครื่องจักร

สถานประกอบกิจการตั้งอยู่เลขที่ 21 หมู่ 6 ตำบล พิษณุตม อำเภอ ลำลูกกา จังหวัด ปทุมธานี 12150

โทรศัพท์.....081-9845570,081-9841740

เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 ได้ทำการทดสอบบันจันทอสูง ใช้งานอยู่ที่

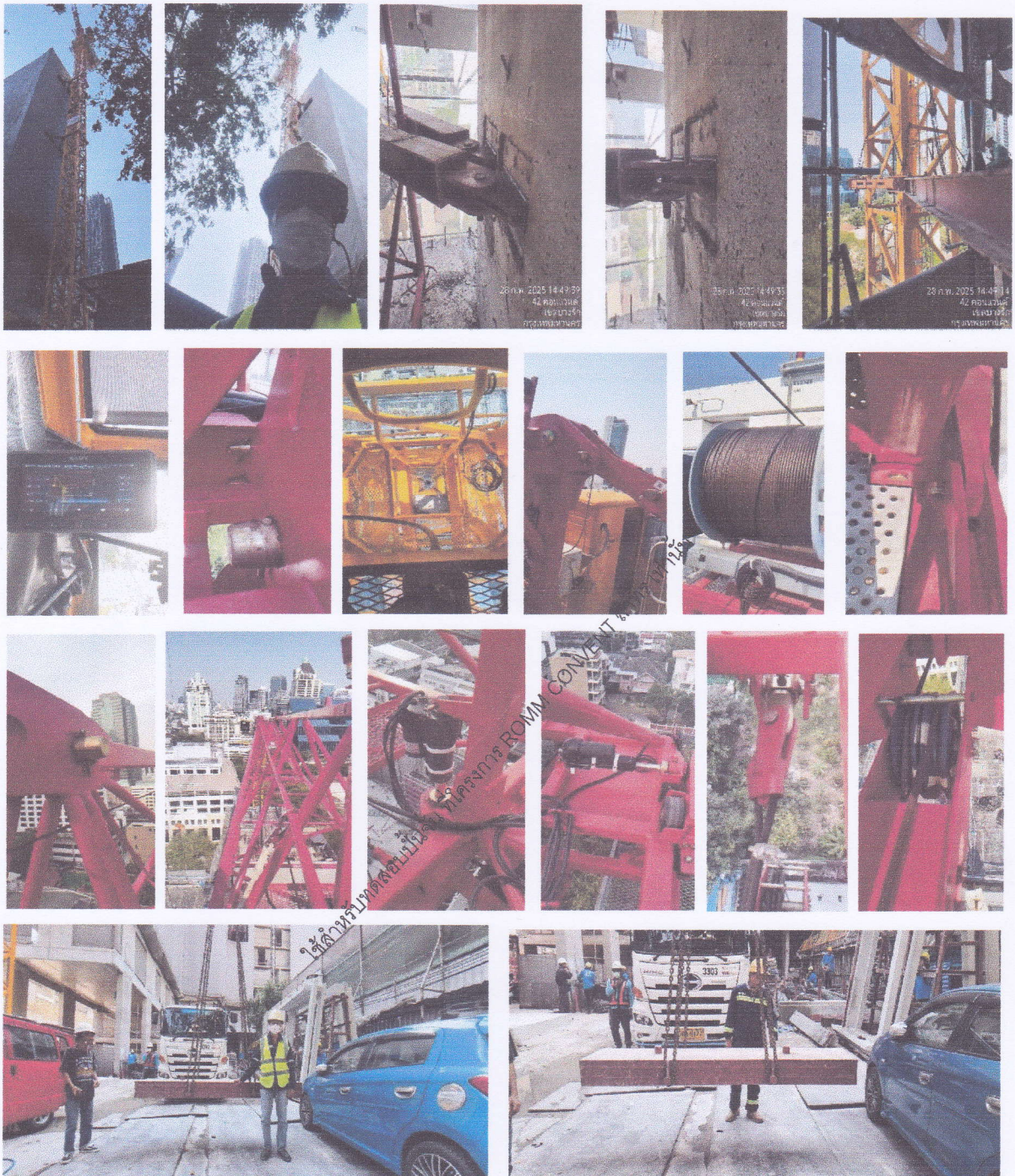
โครงการ ROMM CONVENT สาทร

วศ. ชาณณรงค์ ปันจันทร์



ภาพถ่ายขณะทำการทดสอบเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 ขณะทดสอบปั้นจั่นใช้งานอยู่ที่

โครงการ ROMM CONVENT สวทร



*Handwritten signature*

วศ. ชาญณรงค์ ปันจันทร