

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 เอกสารอบรมปั้นจั่น
- ค.15 เอกสารแรงงานต่างด้าว
- ค.16 รายงานผลการสำรวจข้อมูลสภาพเศรษฐกิจ-สังคม



ภาคผนวก ค1

แบบ ยผ.1



ด่วนมาก

โดยไม่มีคำขอรับใบอนุญาตตาม มาตรา ๓๙ ทวิ

แบบ ยผ. ๑

อ้างอิง ๐๐๐๐๐๐๐๑๒๓/๒๕๖๖

เลขรับที่.....

วันที่..... ๒๘ ต.พ. ๒๕๖๖

ลงชื่อ.....ผู้รับหนังสือ

หนังสือแจ้งการก่อสร้าง ดัดแปลง หรือ รื้อถอนอาคาร
โดยไม่มีคำขอรับใบอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น ตาม มาตรา ๓๙ ทวิ

เขียนที่.....สำนักงานควบคุมอาคาร สำนักงานโยธา
วันที่.....๒๘.....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 โดยไม่มีคำขอรับใบอนุญาต
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 พิณสุวรรณ)
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...หอระแนงน้ำ...คอนกรีตเสริมเหล็ก...จำนวน...๑...แห่ง...เพื่อใช้เป็น...ไม่ระบุเพื่อใช้(หอระแนงน้ำ)
โดยมีที่จอดรถ ที่กั๊บลัรด์ และทางเข้าออกของรด์ จำนวน...๑...คัน

ตามแผนผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน และรายการคำนวณที่แนบมาพร้อมนี้

ข้อ ๓ โดยมี

- ☒ นายรติวัฒน์ สุวรรณไตรย์ ว-สภ.๖๗๖.....เป็นสถาปนิกผู้ออกแบบ
- ☒ นายรติวัฒน์ สุวรรณไตรย์ ว-สภ.๖๗๖.....เป็นสถาปนิกผู้ควบคุมงาน
- ☒ นายสมจิตร เปี่ยมเปรมสุข วย.๑๘๕๑.....เป็นวิศวกรผู้ออกและคำนวณโครงสร้าง
- ☒ นายภาคภูมิ เล็กสมบูรณ์ไชย สย.๑๑๒๑๕.....เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานโครงสร้าง
- ☒ นางศิริพร อัครนิวรรณ วส.๘๖ นายอนันต์ วีระวุฒิพล.....เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบปรับอากาศ
วภ.๙๑๓.....และระบบระบายอากาศ และระบบป้องกันเพลิงไหม้
- ☒ นางสาวภาสพิมล ขาตยาภรณ์ สภ.๑๖๒๕ นายศุภณัฐ.....เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบปรับอากาศ
วิสิฐธนันท์ สส.๔๗๗.....และระบบระบายอากาศ และระบบป้องกันเพลิงไหม้
- ☒ นางศิริพร อัครนิวรรณ วส.๘๖.....เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบบำบัดน้ำเสีย
และการระบายน้ำทิ้ง
- ☒ นายศุภณัฐ วิสิฐธนันท์ สส.๔๗๗.....เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบบำบัดน้ำเสีย
และการระบายน้ำทิ้ง
- ☒ นางศิริพร อัครนิวรรณ สส.๘๖.....เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบประปา
- ☒ นายศุภณัฐ วิสิฐธนันท์ สส.๔๗๗.....เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบประปา
- ☒ นายอนันต์ วีระวุฒิพล วภ.๙๑๓.....เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบลิฟต์
- ☐เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบลิฟต์
- ☒ นายสุจิต หิรัญพัฒน์ วพภ.๖๗๙.....เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบไฟฟ้า
- ☒ นายนิพนธ์ อดิวัชวาทิน สภ.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
ระบุชื่อของผู้รับผิดชอบงานออกแบบและคำนวณระบบระบายอากาศ 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) หนังสือแสดงการให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น ในกรณีที่เป็นอาคารในโครงการหรือกิจการที่ต้องจัดทำรายงาน 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.ท.วิ
ย.ผ.๑ เลขที่ ๒๕/๖๖
ร.ค.ท.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 สำนักงานการโยธา

แบบ น.๑๑

นาง...

(นางประจักษ์ จันทร์ เกตุสุวรรณ)

เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน

ฝ่ายบริหารงานทั่วไป สำนักงานควบคุมอาคาร

พ.ศ. ๒๕๖๓

ภาคผนวก ค2

บุคลากรและวิศวกรควบคุมงาน



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

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

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ข้าพเจ้า.....นายกฤษดา ชลสิทธิ์โรจน์.....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 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 ตาราง/เมตร ที่จอดรถ ที่กัลบริด และทางเข้า ออกของรถ จำนวน 198 คัน

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

(๓) ชนิด ท่อระบายน้ำ จำนวน 1 แห่ง
เพื่อใช้เป็น ระบายน้ำในโครงการ โดยมีพื้นที่/ความยาว 212.00 เมตร
มีที่จอดรถ ที่กัลบริดและทางเข้าออกของรถจำนวน - 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. 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 ตามที่กฎหมายกำหนดสามารถเข้าถึงและใช้ประโยชน์ได้จากอาคารและสิ่งอำนวยความสะดวกนั้น

[] ผู้ควบคุมงาน ขอรับรองว่าจะควบคุมการก่อสร้าง ดัดแปลง หรือรื้อถอนอาคารนั้น ให้ถูกต้องตามแบบแปลน
รายการประกอบแบบแปลน และรายการคำนวณตามที่ได้แจ้งไว้และที่ได้มีการแก้ไขตามข้อทักท้วง หรือดำเนินการให้เป็นไป
ตามบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒ 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 บีดี 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 สถาปนิก 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.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
(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



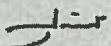
นาย กฤษดา ชลสิทธิ์
Mr. Kimsada Chonlaseeroj
สถาปนาสถาปัตย์กรรม
Field Architecture
ระดับ สมาชิกสามัญ
เลขที่ใบอนุญาต ศ-สอ 3647
ออกบัตร 7 พฤศจิกายน 2562 หมดอายุ 5 พฤศจิกายน 2567
Date of Issue: 07 Nov 2019 Date of Expiry: 05 Nov 2024



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

 พ.ศ. ๒๕๖๓
(นายสุวัฒน์ วชิรวิทย์กุล) (นายกสภาสถาปนิก)
(เลขาธิการสภาสถาปนิก) (Secretary General) (President)

บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID
 เลขประจำตัวประชาชน 3 1014 01822 20 1
 Identification
 ชื่อตัวและชื่อสกุล นาย กฤษดา ชลสิทธิ์โรจน์
 เลขบัตร 8 มี.ย. 2513
 Date of Birth 8 May 1970
 อายุ 53 ปี
 เพศ ชาย
 สัญชาติ ไทย
 สถานภาพ สมรส
 ที่อยู่ 274/11 ซ.ลาดพร้าว 111 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400
 28 May 2559
 วันที่ออกบัตร 28 May 2016
 วันที่บัตรหมดอายุ 28 May 2024
 1014-02-05280904

BORA-7.2-03-2559
 113-1026083-51
 ประเทศไทย THAILAND

สำเนาเอกสารฉบับนี้ใช้สำหรับแสดงสิทธิในการขอใช้พื้นที่สาธารณะ (180 ห้อง) และจัดเตรียม
ควบคุม ดัก 32 ชั้น ชั้นใต้ดิน 1 ชั้น ชั้นใต้ดิน 7 ระดับ) , รื้อโครงสร้าง จำนวน 1 แห่ง เพื่อใช้
 (ที่จัดเตรียมจัดซื้อโน้ตบุ๊ก 1 เครื่อง) , รื้อโครงสร้าง จำนวน 1 แห่ง เพื่อใช้
 น้ำ จำนวน 1 แห่ง เพื่อใช้รับน้ำโครงการ ของ บริษัท

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 บีดี จำกัด

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ข้าพเจ้า.....นายสยาม โกสยวัฒน์.....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 บิวด้า 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 ตารางเมตร 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

Title/Name Surname

Mr. Siam Kosiyawat



เลขทะเบียน 12328

License No.

เลขที่สมาชิก 14551

Member No.

ระดับ วิศวกร

Level

Professional Eng

สาขา โยธา

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 เกรียงทองรัตน์)
นายกสภาวิศวกร President

สำเนาเอกสารฉบับนี้ใช้สำหรับ
ควบคุม ดึง 32 ชิ้น ชิ้นได้คืน 1 ชิ้น
(เพื่อลดหย่อนค่าอัตโนมัติได้คืน 7 ระดับ)
น้ำ จำนวน 1 แห่ง เพื่อใช้ระบายน้ำโครงการ ของ บริษัท



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

รหัสประจำตัวบัตร

1-2-3-4-5-6-7-8-9-0

เลขที่บัตรประชาชน

3 6099 00346 95 4

21 ต.ค. 2570

วันบัตรหมดอายุ

31 Aug. 2027

Date of Expiry

1201-02-11200843

เลขที่บัตรประชาชน

3 6099 00346 95 4

เลขที่บัตรประชาชน

3 6099 00346 95 4

เลขที่บัตรประชาชน

3 6099 00346 95 4

เลขที่บัตรประชาชน

3 6099 00346 95 4

เลขที่บัตรประชาชน

3 6099 00346 95 4

เลขที่บัตรประชาชน

3 6099 00346 95 4

เลขที่บัตรประชาชน

3 6099 00346 95 4

เลขที่บัตรประชาชน

3 6099 00346 95 4

เลขที่บัตรประชาชน

3 6099 00346 95 4

เลขที่บัตรประชาชน

3 6099 00346 95 4

เลขที่บัตรประชาชน

3 6099 00346 95 4

เลขที่บัตรประชาชน

3 6099 00346 95 4

เลขที่บัตรประชาชน

3 6099 00346 95 4

เลขที่บัตรประชาชน

3 6099 00346 95 4

เลขที่บัตรประชาชน

3 6099 00346 95 4

เลขที่บัตรประชาชน

3 6099 00346 95 4

เลขที่บัตรประชาชน

3 6099 00346 95 4

เลขที่บัตรประชาชน

3 6099 00346 95 4

เลขที่บัตรประชาชน

3 6099 00346 95 4

เลขที่บัตรประชาชน

3 6099 00346 95 4

เลขที่บัตรประชาชน

3 6099 00346 95 4

เลขที่บัตรประชาชน

3 6099 00346 95 4

เลขที่บัตรประชาชน

3 6099 00346 95 4

เลขที่บัตรประชาชน

3 6099 00346 95 4

เลขที่บัตรประชาชน

3 6099 00346 95 4

เลขรหัสประจำบ้าน 1301-078715-4

ราชการที่อยู่ 81/97 หมู่ที่ 11

สำนักทะเบียน

อำเภอเมืองปทุมธานี เล่มที่ 1

ตำบลบางคูวัด อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี

ชื่อหมู่บ้าน มอรรณกร เลด & พาร์ค

ประเภทบ้าน บ้าน

วันเดือนปีที่กำหนดบ้านเลขที่ 17 มกราคม 2554

2554

(นายจตุรวัณ โสตะวัน)

นายทะเบียน

วันเดือนปีที่พิมพ์ทะเบียนบ้าน 17 มกราคม 2554

รายการเกี่ยวกับบ้าน

เลขรหัสประจำบ้าน 1301-078715-4 สำนักทะเบียน อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี

รายการที่อยู่ 81/97 หมู่ที่ 11 ตำบลบางคูวัด อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี

ชื่อหมู่บ้าน มหิธรนคร เลด & พาร์ค ชื่อถนน

ประเภทบ้าน บ้าน ลักษณะบ้าน

วันเดือนปีที่กำหนดบ้านเลขที่ 17 มกราคม 2554

จำนวนชั้น จำนวนที่ดิน 1 ชั้น จำนวนพื้นที่ใช้สอย (รวมพื้นที่ว่าง) และจอจัดสวน 116 ตารางวา

จำนวนห้องนอน 2 ห้อง จำนวนห้องน้ำ 3 ห้อง

ลงชื่อ นายทะเบียน

(นายจตุรวิทย์ โชติตะวัน)

วันเดือนปีที่พิมพ์ทะเบียนบ้าน 17 มกราคม 2554

ความถูกต้องของข้อมูล (ที่ออกตรวจและรับรองได้ดิน 7 ระดับ), ราคาที่ดิน 1 แปลง เพื่อใช้ในการซื้อขาย จำนอง หรือ เช่า

หน้า จำนวน 1 แห่ง เพื่อใช้ในการยื่นขอสินเชื่อ

2

เล่มที่ 1

รายการบุคคลในบ้านของเลขที่สปรประจำบ้าน 1301-078715-4

ลำดับที่ 1

ชื่อ นายสยาม โกศลวัฒน์

สัญชาติ ไทย

เพลง ชัยยา

เลขประจำตัวประชาชน 3-6099-00346-95-4 สถานภาพ ผู้อาศัย

เกิดเมื่อ 1 ก.ย. 2509

มารดาผู้ให้กำเนิด ชื่อ **ยุพิน**

3-6099-00346-91-1 สัญชาติ ไทย

บิดาผู้ให้กำเนิด ชื่อ สมอง

3-6099-00346-90-3 สัญชาติ ไทย

* **ນາຈາກ**

115/665 หมู่ที่ 10 ต.บางคูวัด

นายทะเบียน

อ. เมืองปทุมธานี จ.ปทุมธานี เมื่อ 24 ม.ค. 2556

(นายจตุรวัณ โชตะวัน)

**** ပါးစုံ**

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 From 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

TYPE OF INSURANCE	CONTRACTOR'S ALL RISKS INSURANCE
INSURED	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)
INSURED ADDRESS	900 Tonson Tower, 6 th Floor, Ploenchit Road, Lumpini, Patumwan, Bangkok. 10330
PERIOD OF INSURANCE	May 22 nd 2023 to September 22 nd 2026 including 8 weeks testing & commissioning plus 12 months maintenance period
PROJECT TITLE	รมย์ คอนเวนต (ROMM CONVENT)
LOCATION OF RISK	ถนนคอนเวนต แขวงสีลม เขตบางรัก กทม 10500
SCOPE OF WORK	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
COVERAGE	<u>SECTION 1 BUILDING AND CIVIL ENGINEERING WORKS</u> <u>SECTION 2 MACHINERY ERECTION</u> 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

	Dhipaya Insurance Public Co., Ltd.	40%
	The Viriyah Insurance Public Co., Ltd.	25%
Insurer:	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



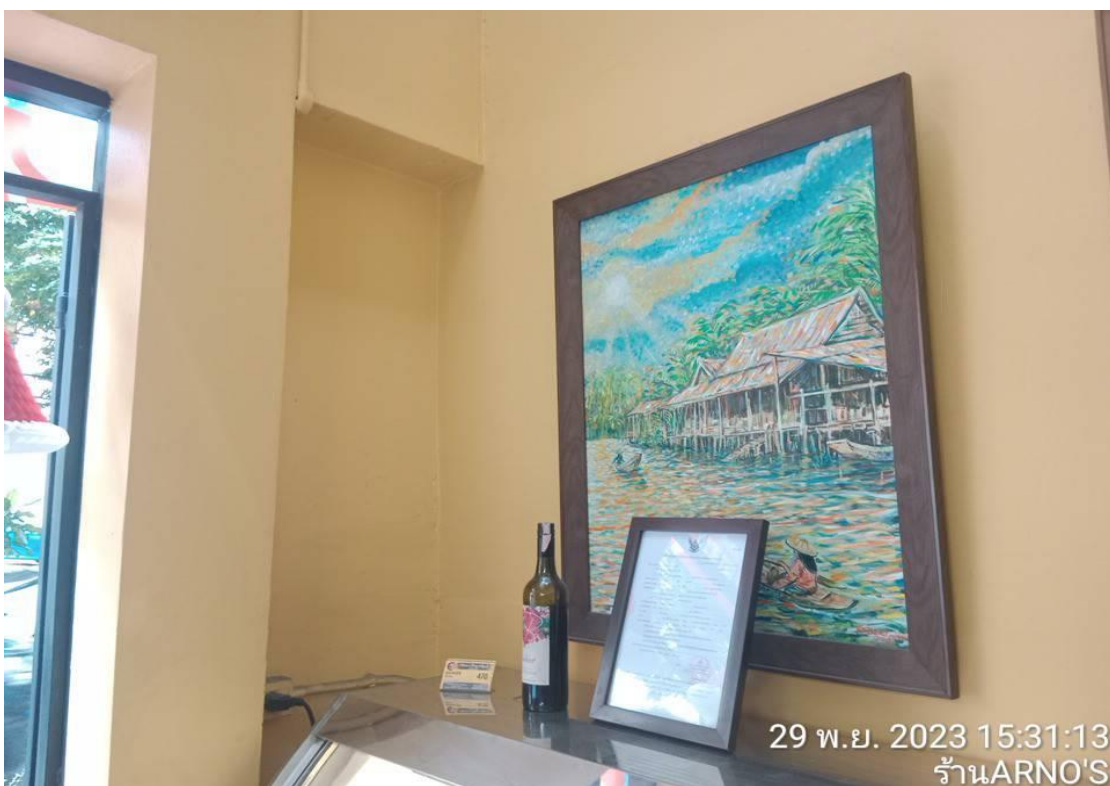
ร้านอาหารอาร์โนส์ ดันชะเนท

ด้านหน้าร้านชั้น 1



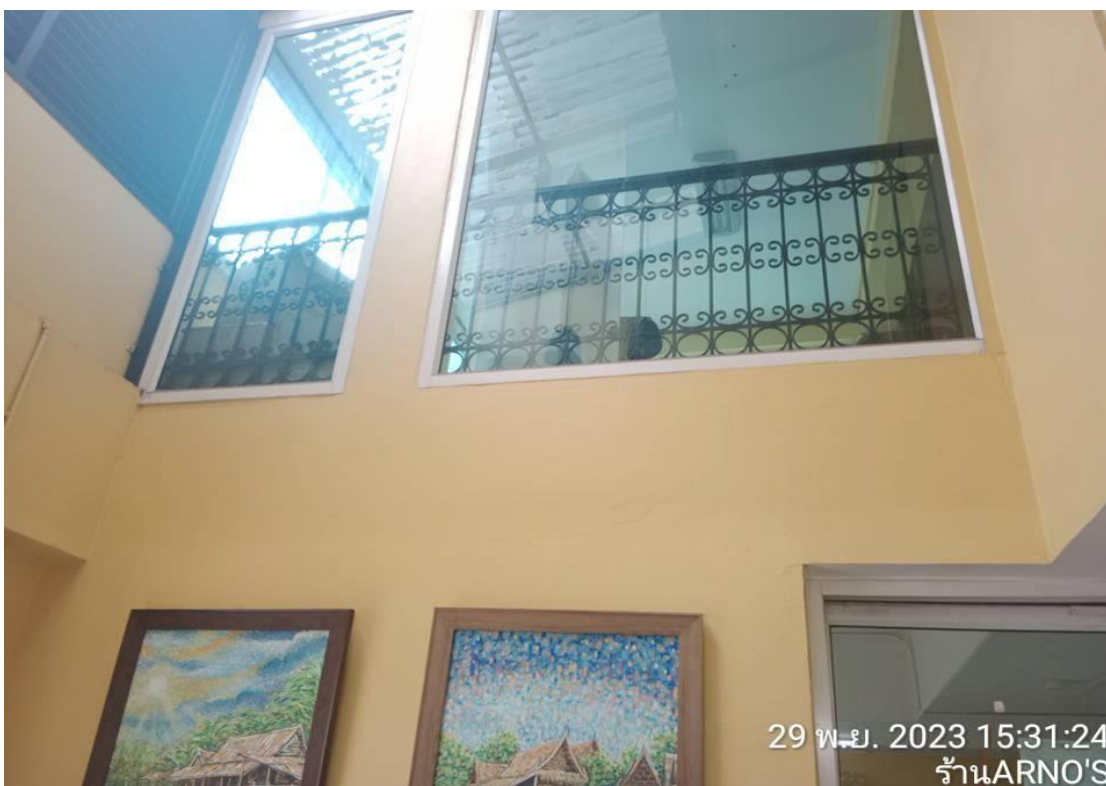
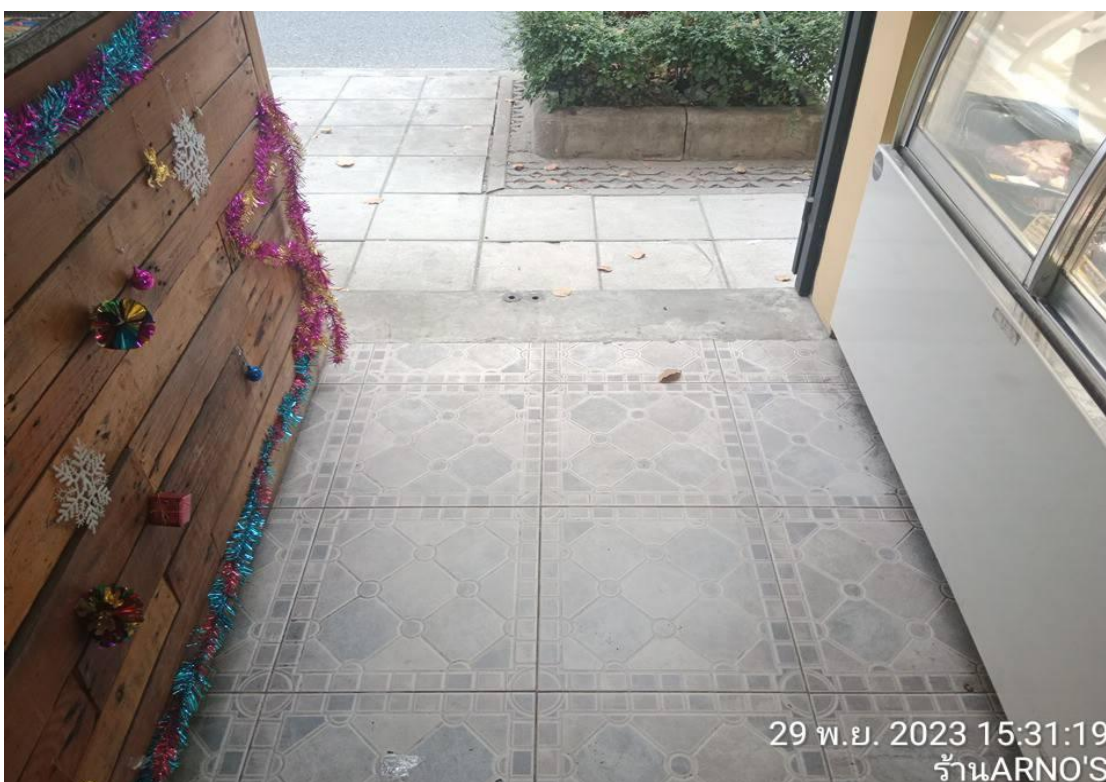
ร้านอาหารโน้ตส์ ดันชะเนท

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 ดันชะเนท

ห้องอาหารชั้น 1



ร้านอาหารไอส์ ดันชะเนท

ห้องอาหารชั้น 1



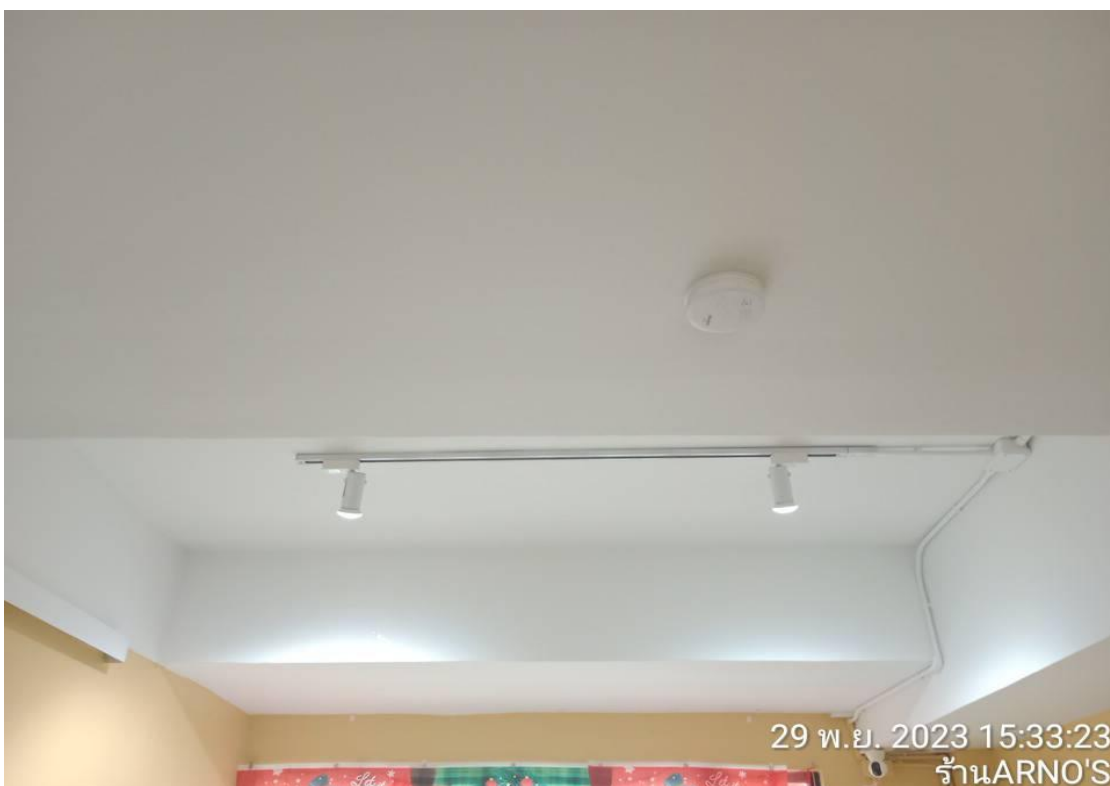
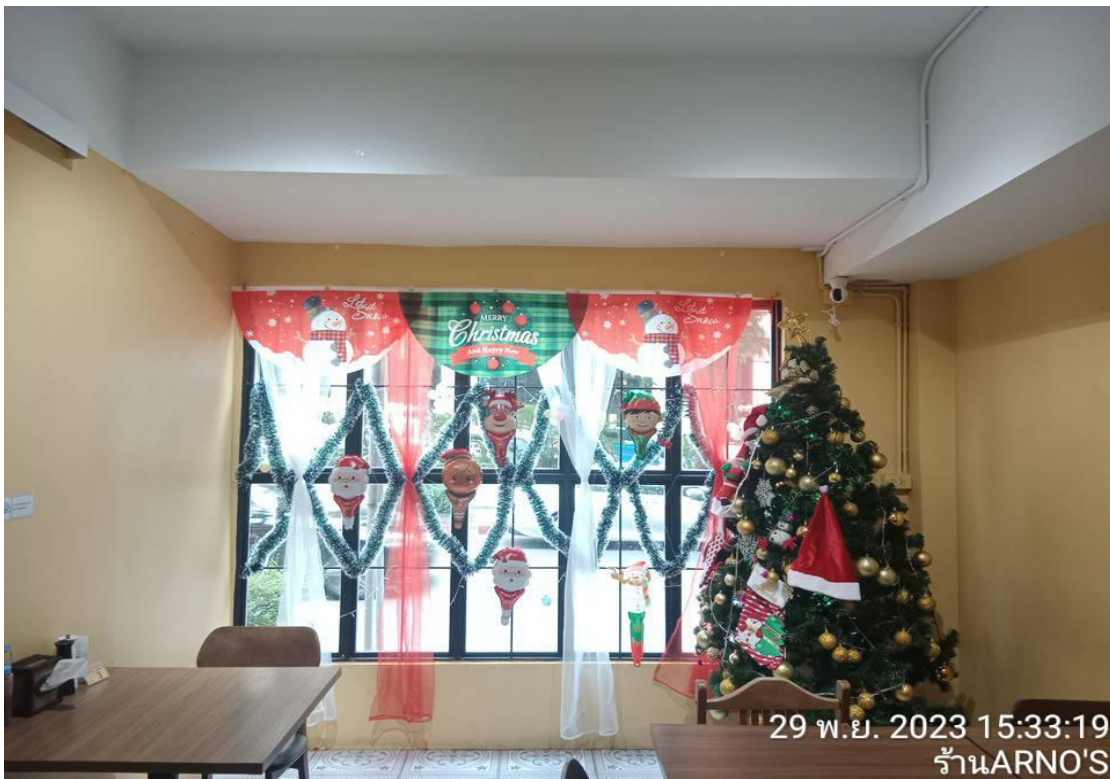
ร้านอาหารอินส์ ดันชะเนท

ห้องอาหารชั้น 1



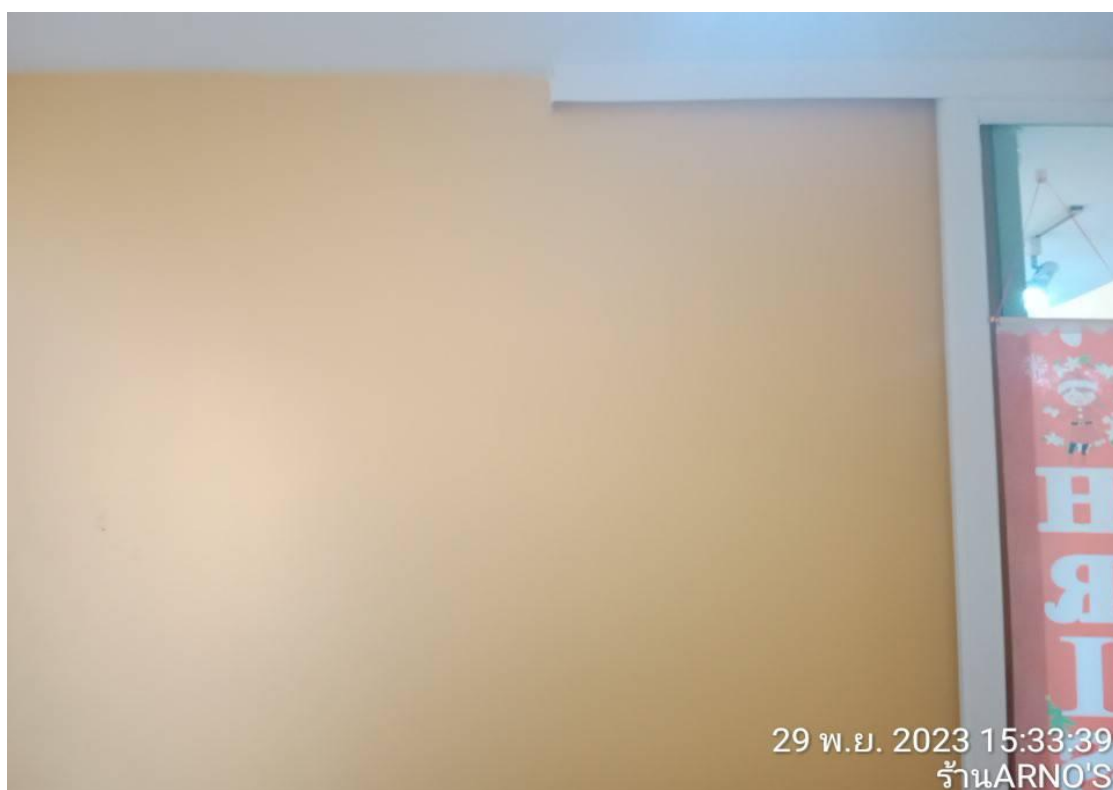
ร้านอาหารโน้ตส์ ดันชะเนท

ห้องอาหารชั้น 1



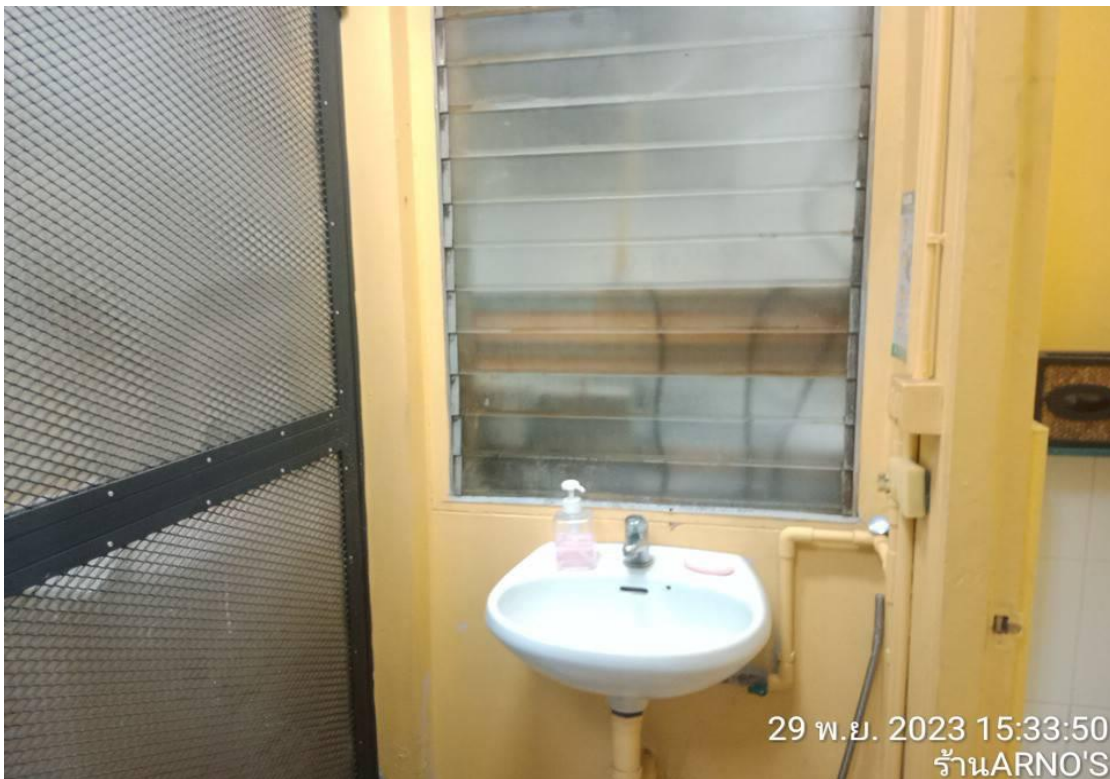
ร้านอาหารโน้ตส์ ลันชะเนท

ห้ออาหารชั้น 1



ร้านอาหารโน้ต ล้นชะเนต

ห้องน้ำชั้น 1



ร้านอาหารโน้ตส์ ดันชะเนท

ห้องน้ำชั้น 1



ร้านอาหารโน้ตส์ ดันชะเนท

ห้องน้ำชั้น 1



ร้านอาหารโน้ตส์ ดันชะเนท

ห้องน้ำชั้น 1



ร้านอาหารโน้ต ล้นชะนันท

ชั้น 1 ทางเดินไปบันไดชั้น 2



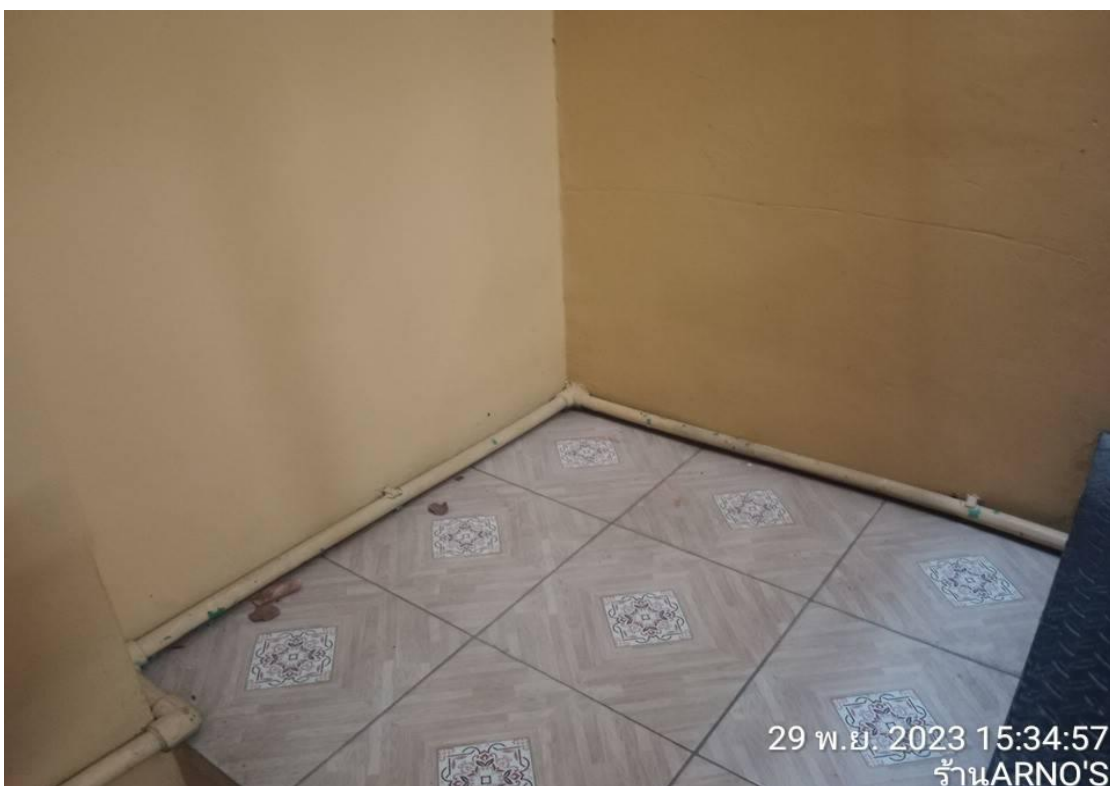
ร้านอาหารไอส์ ดันชะเนต

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 ดันชะเนท

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



ร้านอาหารอาร์โนส์ ดันชะเนท

ห้องอาหารชั้น 2



ร้านอาหารโน้ต ดันชะเนต

ห้องอาหารชั้น 2



ร้านอาหารโน้ตส์ ดันชะเนท

ห้องอาหารชั้น 2



ร้านอาหารอินส์ ดันชะเนท

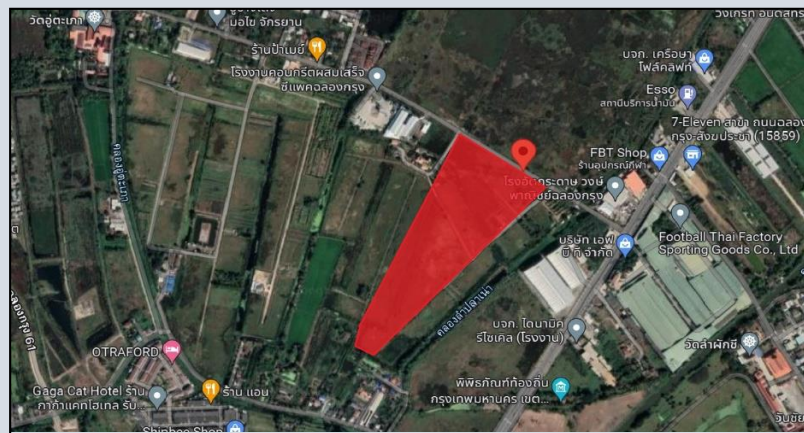
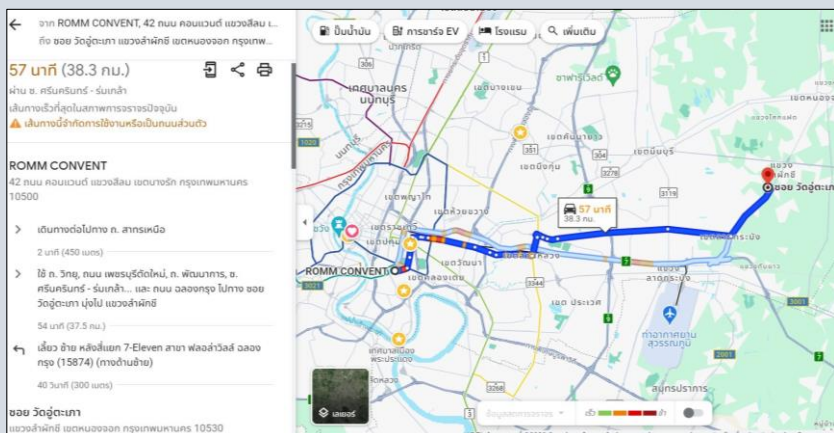
ห้องอาหารชั้น 2



ภาคผนวก ค5
หนังสืออนุญาตให้ทิ้งดิน



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 ²	Volume	<u>2400.2 m³</u>
Depth Exc.1	=	2.2 m @-2.20m		

before bracing 1st

Area all	=	1091 m ²	Volume	<u>6000.5 m³</u>
Depth Exc.2	=	5.5 m @-7.70m		

before bracing 2nd

Area all	=	1091 m ²	Volume	<u>5455 m³</u>
Depth Exc.3	=	5 m @-12.70m		

before bracing 3rd

Area all	=	1091 m ²	Volume	<u>6546 m³</u>
Depth Exc.4	=	6 m @-18.70m		

before bracing 4th

Area all	=	1091 m ²	Volume	<u>0 m³</u>
Depth Exc.---	=	0 m		

For Footing

Remain soil before slab & Footing

Area all	=	1091 m ²	Volume	<u>2018.35 m³</u>
Depth Exc.5	=	1.85 m @-20.55m Bottom Basement		
top footing	@	-19.5 m		
Ed	@	-22.2 m	Volume	<u>772.2 m³</u>
H	=	1.65		
top footing	@	-19.5 m		
Ed	@	-21.7 m	Volume	<u>50.6 m³</u>
H	=	1.15		
top footing	@	-19.5 m (-20.850)		
Ed	@	-23.55 m	Volume	<u>438 m³</u>
H	=	3.00		

sum volume specific footing
1260.8 m³

sum volume before footing
= 20401.7 m³

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 ³

:: finical = 23,377.43 m³ (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

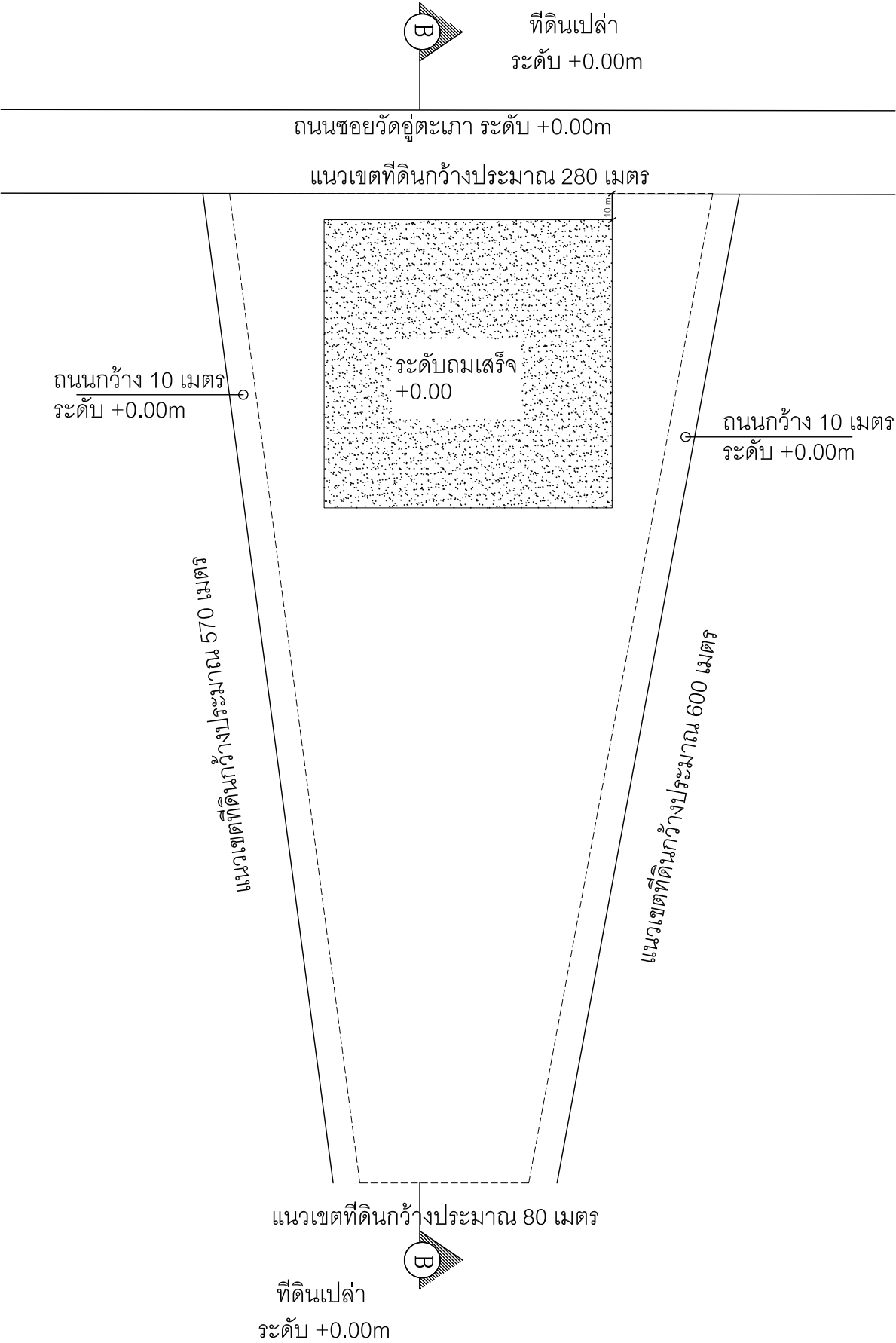
แนวเขตที่ดินกว้างประมาณ 570 เมตร

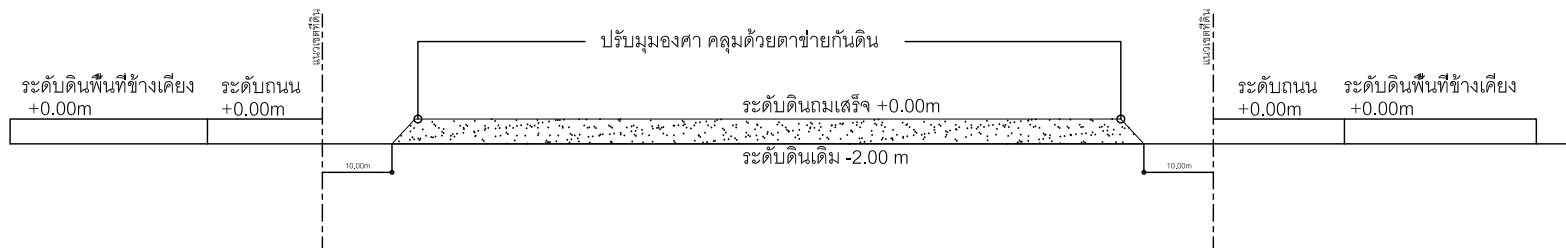
แนวเขตที่ดินกว้างประมาณ 600 เมตร

แนวเขตที่ดินกว้างประมาณ 80 เมตร

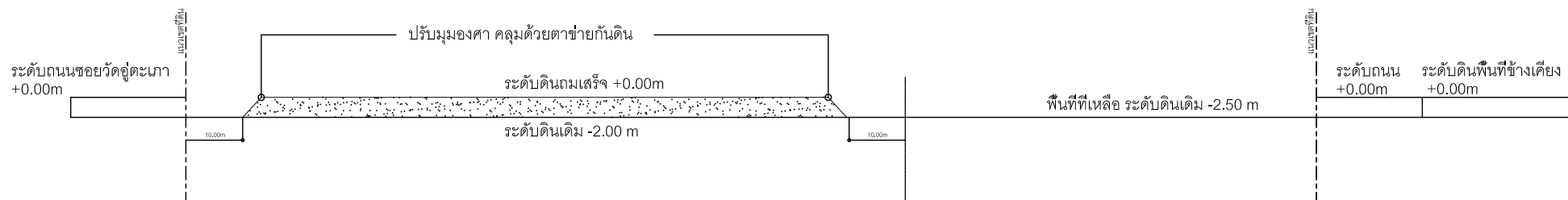
ที่ดินเปล่า
ระดับ +0.00m

ผังบริเวณก่อนถมดิน





รูปตัดแสดงค่าระดับที่ทั้งดิน A-A



รูปตัดแสดงค่าระดับที่ทั้งดิน B-B

หนังสือยินยอมให้ใช้ที่ดิน

วันที่ 15/11/66

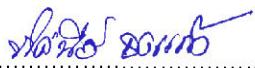
ข้าพเจ้า นางทัศนีย์ ธงแก้ว เชื้อชาติไทย สัญชาติไทย อายุ 61 ปี
อยู่บ้านเลขที่ 14 ซอยโพธิ์แก้ว 3 แยก 17 ถนนลาดพร้าว แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กทม. 10240

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

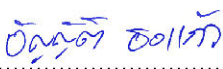
เป็นผู้ถือกรรมสิทธิ์ใน โฉนดที่ดินเลขที่ 24211 เล่มที่ 243 หน้าที่ 1 ระวัง 5136 9822-7, 11
เลขที่ดิน 364 หน้าสำรวจ 1757 ตำบล ลำต้อยติ่ง อำเภอหนองจอก จังหวัดกรุงเทพมหานคร

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

(.....)

นาย อดิศักดิ์ อดิศักดิ์
นายก อบจ. อดิศักดิ์ อดิศักดิ์

สารบัญ

၂၀၁၈ ၁၀/၁၁

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

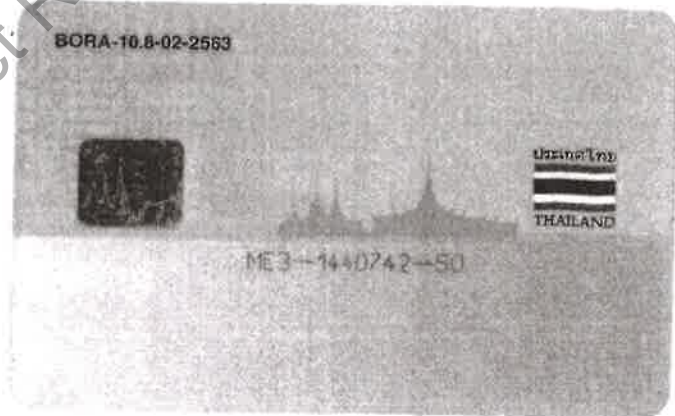
ชื่อตัวและชื่อสกุล นาง ทศนีย์ ธงแก้ว
Name Mrs. Thassanee
Last name Thongkasw
เกิดวันที่ 2 พ.ย. 2503
Date of Birth 2 Nov. 1960
ศาสนา พุทธ

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

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.ที่ 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 เพ็ญสังข์ สัญชาติ ไทย

บิดาผู้ให้กำเนิด ชื่อ เข็มมอญ 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

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 (นายปิดิษฐ์ น้อยเจริญ)
วันเดือนปีที่พิมพ์ทะเบียนบ้าน

นายทะเบียน
25 กุมภาพันธ์ 2551

ปิดิษฐ์ ๑๖/๑๑/๕๕

เล่มที่ 1 รายการบุคคลในบ้านของเลขรหัสประจำบ้าน 1006-185823-4 ลำดับที่ 1
ชื่อ นายปิดิษฐ์ ธงแก้ว สัญชาติ ไทย เพศ ชาย
เลขประจำตัวประชาชน 3-1017-02537-91-2 สถานภาพ เจ้าบ้าน เกิดเมื่อ 7 ม.ค. 2503
มารดาให้กำเนิด ชื่อ สนิท สัญชาติ ไทย
บิดาให้กำเนิด ชื่อ เชื้อ สัญชาติ ไทย
* มาจาก ฐานข้อมูลการทะเบียนราษฎร
เข้ามาอยู่ในบ้านนี้เมื่อ 15 ม.ค. 2541
** ไม่ที่

(นายปิดิษฐ์ น้อยเจริญ)

นายทะเบียน

นายทะเบียน

ภาคผนวก ค6

หนังสือรับรองการออกแบบโครงสร้าง



หนังสือรับรอง
การคำนวณออกแบบโครงสร้างอาคารรับรองแผ่นดินไหว

เขียน บริษัท สโตนเฮ็นจ์ 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 สโตนเฮ็นจ์ 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

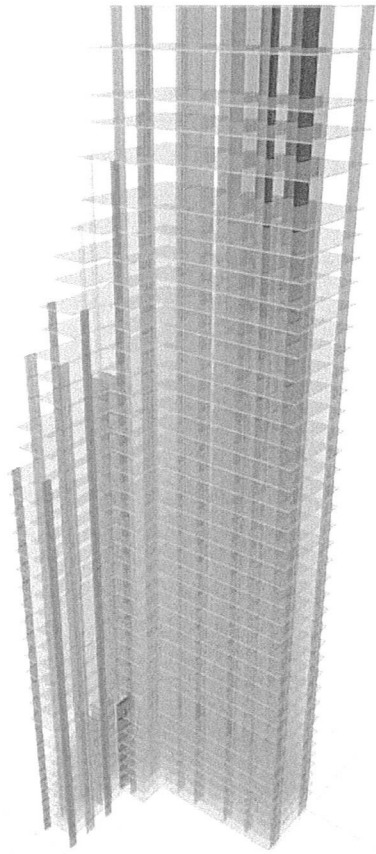
32	ชั้น
121.00	m.

โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์

CONVENT RESIDENCE

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

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

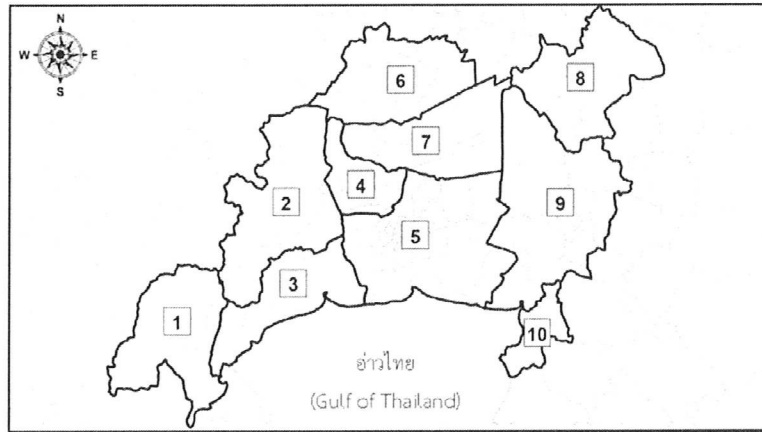


บริษัท คอนแวนต์ บีดี จำกัด

STRUCTURAL MODEL


นายสมจิตร เปี่ยมเปรมสุข
ว. 1851

2. ความแรงตอบสนองสำหรับการออกแบบ



(แผนที่แสดงการแบ่งโซนพื้นที่แห่งประเทศไทย ๑ เพื่อการออกแบบ อาคารต้านทานแผ่นดินไหว)

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

S_a โซน	S_a (0.01 s)	S_{D1} (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 ค่าความเร่งตอบสนองเชิงสเปกตรัมสำหรับการออกแบบ ด้วยวิธีแรงลดเทียบเท่าสำหรับพื้นที่ในโซนต่าง ๆ (อัตราส่วนความหน่วง 5.0%) ของพื้นที่ในกรุงเทพมหานคร

S_a โซน	S_a (0.01 s)	S_{D1} (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

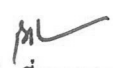
ตารางที่ 1.4-7 ค่าความเร่งตอบสนองเชิงสเปกตรัมสำหรับการออกแบบ ด้วยวิธีพลศาสตร์สำหรับพื้นที่ใน
โซนต่าง ๆ (อัตราส่วนความหน่วง 5.0%) ของพื้นที่ในแอ่งกรุงเทพ

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 - อาคารที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร - อาคารชั่วคราว - อาคารเก็บของเสื่อกๆ ที่ไม่มีความสําคัญ	I (น้อย)	1.0
อาคารและโครงสร้างอื่นๆ ที่ไม่จัดอยู่ในอาคารประเภท ความสําคัญ น้อย มาก และสูงมาก	II (ปกติ)	1.0
อาคารและส่วนโครงสร้างอื่นๆ ที่หากเกิดการพังทลาย จะเป็นอันตรายต่อชีวิตมนุษย์และสาธารณชนอย่างมาก - อาคารที่เป็นที่ชุมนุมในพื้นที่หนึ่งๆ มากกว่า 300 คน - โรงเรียนประถมหรือมัธยมศึกษาที่มีความจุมากกว่า 250 คน - มหาวิทยาลัยหรือวิทยาลัย ที่มีความจุมากกว่า 500 คน - สถานรักษาพยาบาลที่มีความจุมากกว่า 50 คน แต่ไม่สามารถทำการรักษากรณีฉุกเฉินได้ - เรือนจำและสถานกักกันนักโทษ	III (มาก)	1.25
อาคารและโครงสร้างที่มีความจําเป็นต่อความเป็นอยู่ของสาธารณชน หรือ อาคารที่จําเป็นต่อการบรรเทาภัยหลังเกิดเหตุ เช่น - โรงพยาบาลที่สามารถทำการรักษากรณีฉุกเฉินได้ - สถานีตำรวจ สถานีดับเพลิง และโรงเก็บรถฉุกเฉินต่างๆ - โรงไฟฟ้า - โรงผลิตน้ำประปา ถังเก็บน้ำ และสถานีสูบน้ำที่มีความดันสูงสำหรับการดับเพลิง - อาคารศูนย์สื่อสาร - อาคารศูนย์บรรเทาสาธารณภัย - ท่าอากาศยาน ศูนย์บังคับการบิน และโรงเก็บเครื่องบิน ที่ต้องใช้เมื่อเกิดกรณีฉุกเฉิน - อาคารศูนย์บัญชาการแห่งชาติ อาคารหรือส่วนโครงสร้างในส่วนของการผลิต การจัดการ การจัดเก็บ หรือการใช้สารพิษ เช่น เชื้อเพลิง หรือสารเคมี อันก่อให้เกิดการระเบิดขึ้นได้	IV (สูงมาก)	1.5


 นายสมจิตร เปี่ยมเปรมสุข
 วย. 1851

4. ค่าตัวประกอบตอบสนอง ค่าตัวประกอบกำลังส่วนเกิน และตัวประกอบขยายค่าการโก่งตัว

ระบบโครงสร้างโดยรวม	ระบบแรงต้านข้าง	ค่าตัวประกอบ			ประเภท
		R	Ω_0	C_d	การออกแบบ
ระบบโครงอาคาร (Building Frame System)	กำแพงรับแรงเฉือนแบบธรรมดา Special Reinforced Concrete Shear Wall	5	2.5	4.5	ค

5. การเคลื่อนตัวสัมพัทธ์ระหว่างชั้นที่ยอมให้, Δ_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

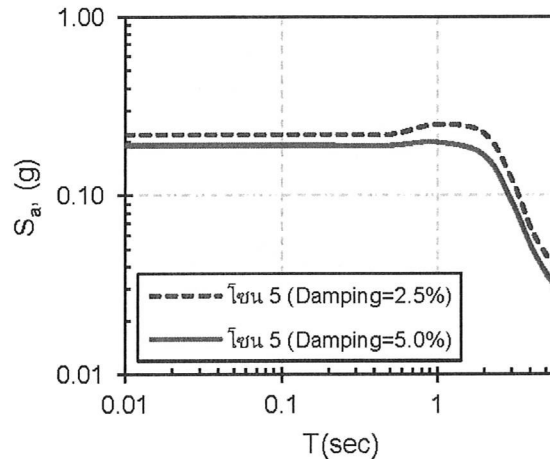
32.00	ชั้น
121.00	m.

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

ก

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

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


 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 ☐ 修缮อาคาร ☐ 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. ๒๕๕๒



ชื่อ-สกุล นายสมจิตร เปี่ยมเปรมสุข
เลขประจำตัวประชาชน 3100902475961
ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมสาขา โยธา
ระดับ วิศวกร เลขทะเบียน วย.1851
วันอนุญาต 12 พ.ค. 2560 วันสิ้นสุดอายุ 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 Peumpremsuk

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

(นายธนาคาร จงจิระ)

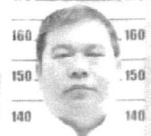
เจ้าหน้าที่งานเอกสาร

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 พระราม2 ซอย 54 แขวงสามตำ 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

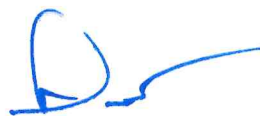
(11) รวบรวมสถิติ วิเคราะห์ข้อมูล จัดทำรายงาน และข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการประสบการอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อน รำคาญอันเนื่องมาจากการทำงานของลูกจ้าง

(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. ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗



Lanna Engineering And Supply Co., Ltd.

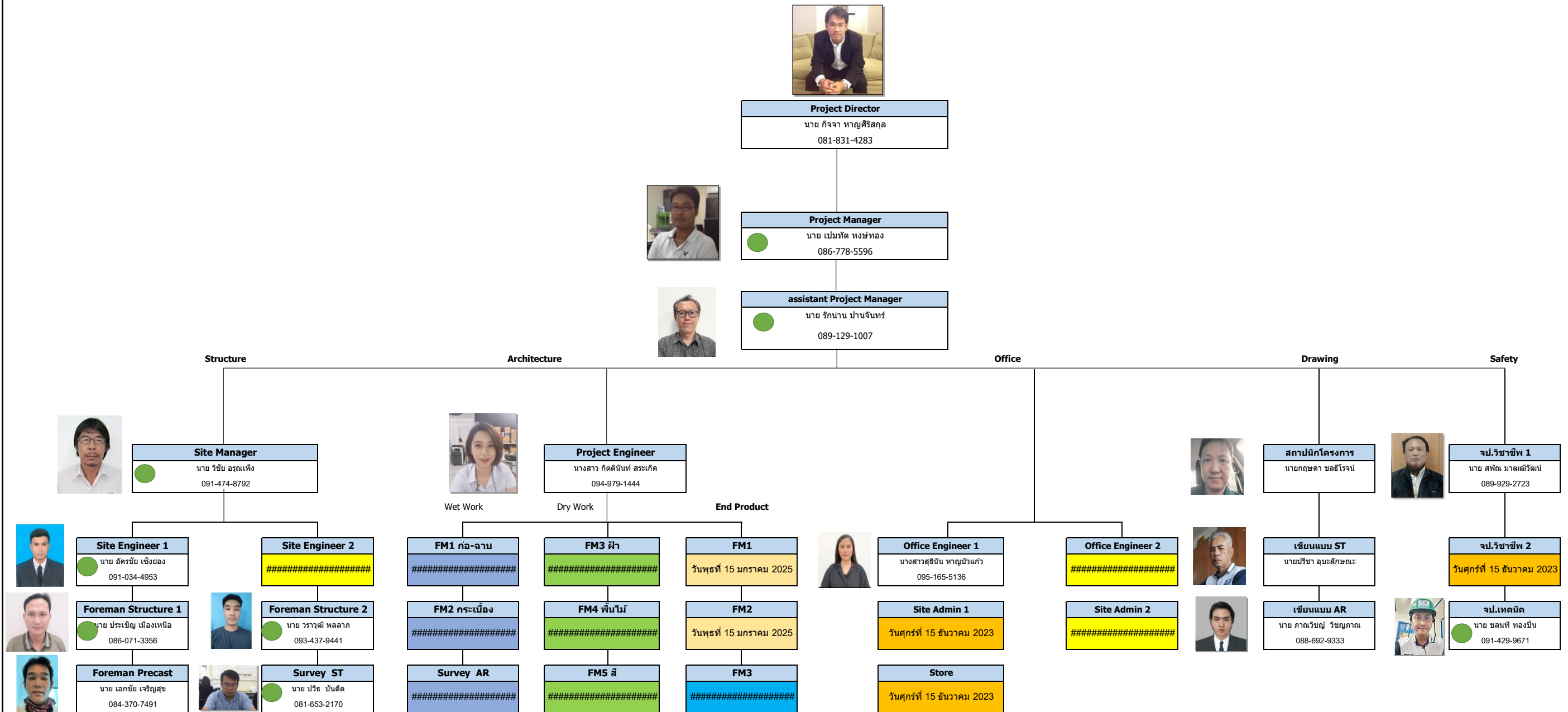
S. Kittisak

Mr. Kittisak Suthong
President / Director

ภาคผนวก ค9

ผังบุคลากร





8 คน

วันศุกร์ที่ 15 ธันวาคม 2023

2 ตำแหน่ง

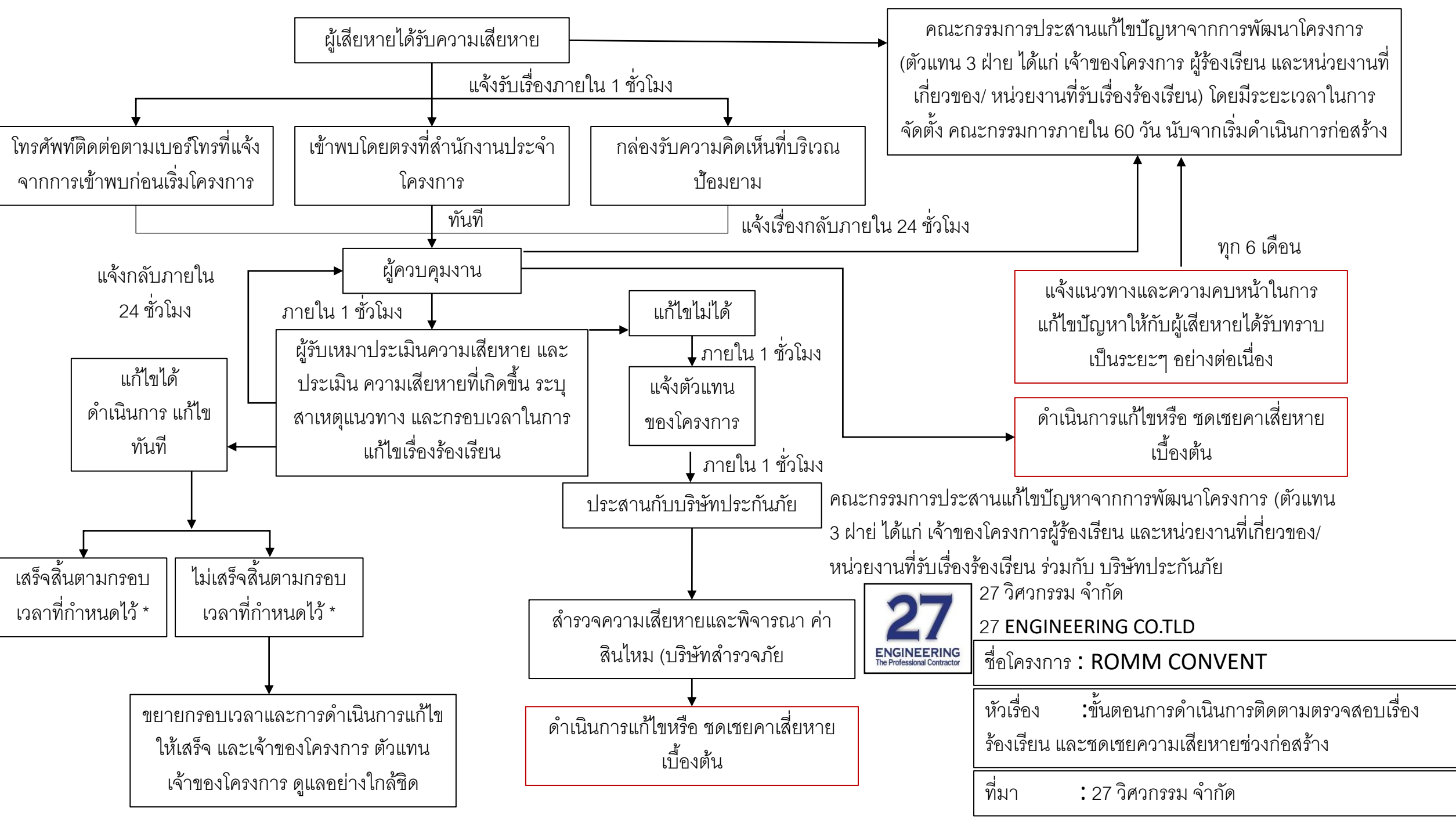
#####

4 ตำแหน่ง

ภาคผนวก ค10

ขั้นตอนการดำเนินการรับเรื่องร้องเรียน





คณะกรรมการประสานแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการ (ตัวแทน 3 ฝ่าย ได้แก่ เจ้าของโครงการผู้ร้องเรียน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง/ หน่วยงานที่รับเรื่องร้องเรียน ร่วมกับ บริษัทประกันภัย

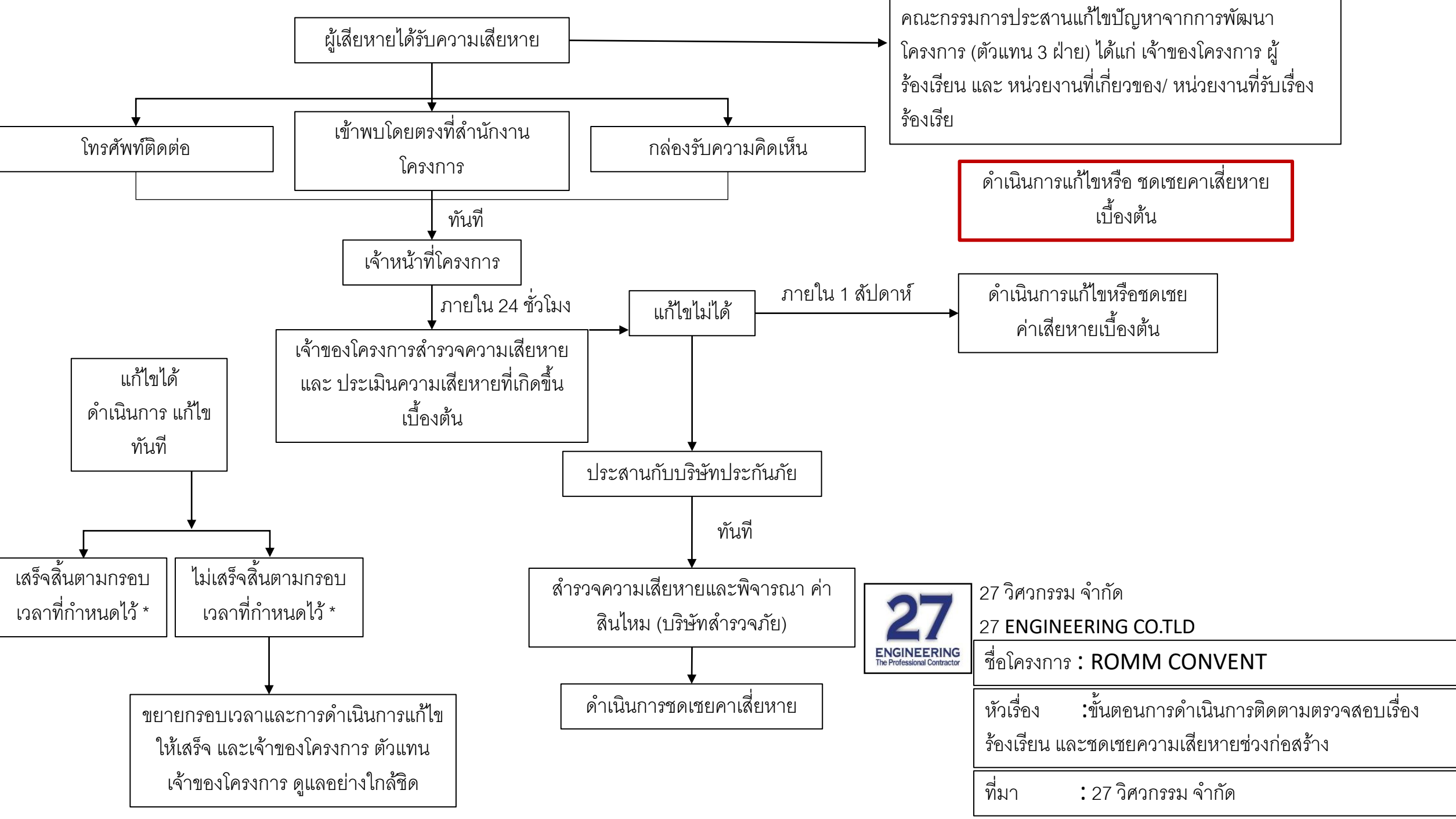
27 วิศวกรรม จำกัด

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 **แผนกความปลอดภัย** ก่อนนำเข้าพื้นที่โครงการฯ
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. เท่านั้น** 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

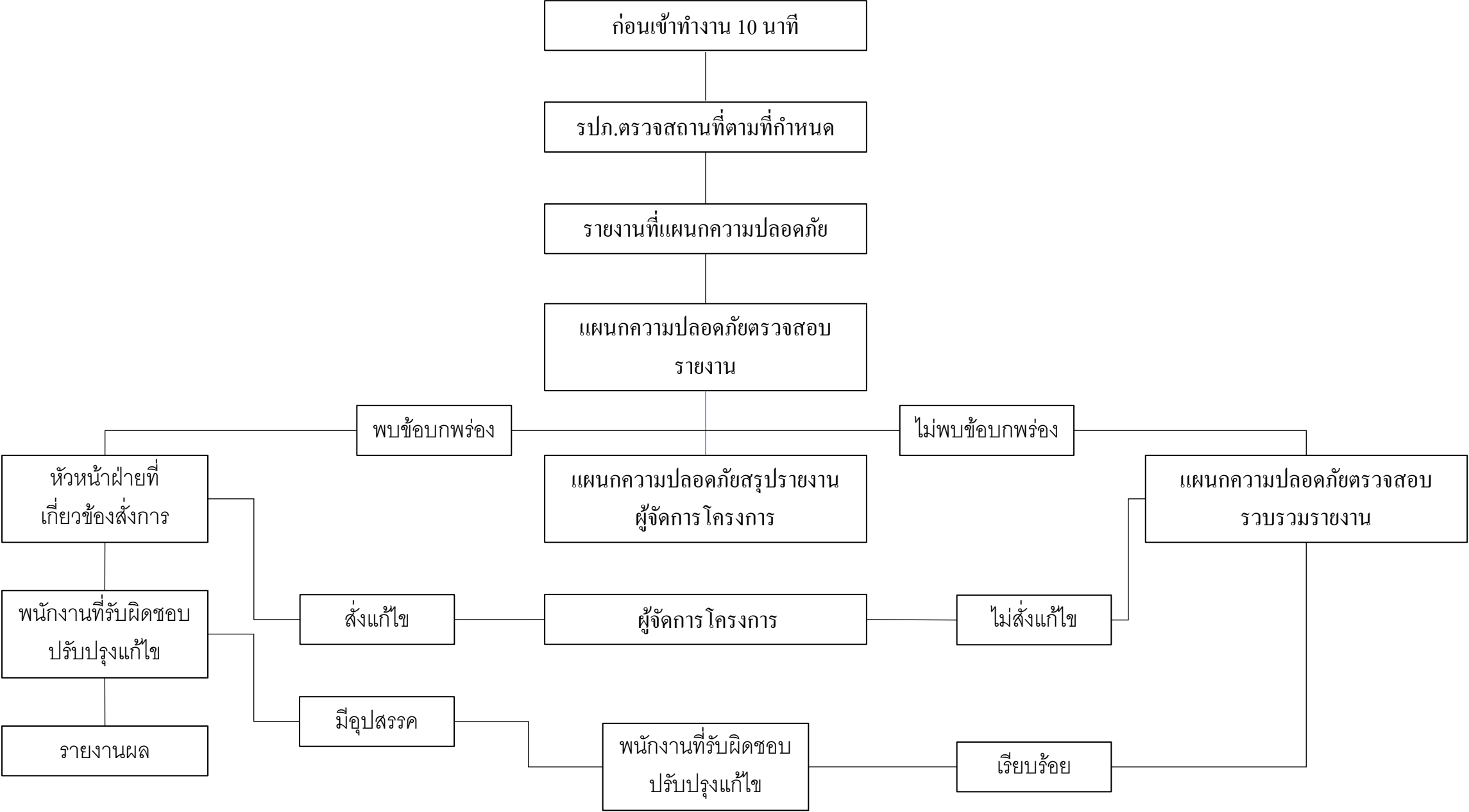
(ผู้จัดการโครงการ ROMM CONVENT หรือตัวแทน)

ภาคผนวก ค12

แผนป้องกันอัคคีภัย



แผนผังการป้องกันอัคคีภัย/พื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้



ภาคผนวก ค13

เอกสารตรวจสอบความปลอดภัย (ปจ1)



รายงานตรวจทดสอบปั้นจั่น (Derrick Crane) แบบ ปจ.1

ตามกฎหมายกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัยในการทำงาน
เกี่ยวกับเครื่องจักร ปั้นจั่นและหม้อน้ำ พ.ศ. 2564

DR : QLCM QDC3023 , SJ.130

โครงการก่อสร้าง รมย์ คอนเวนซ์

ถนนคอนเวนซ์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร

ผู้เช่า/ ผู้ใช้งาน : บริษัท 27 วิศวกรรม จำกัด

เจ้าของ/ ผู้ให้เช่า : บริษัท ชัน จูปีเตอร์ จำกัด



ตรวจทดสอบวันที่ 23 พฤศจิกายน 2568

ตรวจทดสอบครั้งต่อไป 23 กุมภาพันธ์ 2569

**แบบการทดสอบการติดตั้งปั้นจั่นเมื่อติดตั้งเสร็จ ปั้นจั่นที่มีการหยุดใช้งาน
และส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่นชนิดอยู่กับที่**

๑. การทดสอบกรณี

☐ (๑) การทดสอบตามข้อ ๕๗

☐ ปั้นจั่นที่มีการติดตั้งแล้วเสร็จ

☐ กรณีปั้นจั่นใหม่หลังการติดตั้งแล้วเสร็จ ก่อนการใช้งาน

☐ กรณีปั้นจั่นที่ใช้งานแต่มีการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างหรือการเพิ่มหรือลดความสูง

☐ ปั้นจั่นหยุดการใช้งานตั้งแต่ ๖ เดือนขึ้นไป ก่อนนำมาใช้งานใหม่

ปั้นจั่นที่ใช้สำหรับประเภทการทำงาน

☐ ประเภทอุตสาหกรรม ตั้งแต่ ๑ ตันขึ้นไป

ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด ขนาดตัน

☒ ประเภทก่อสร้าง ทุกขนาด

ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด ขนาด3.7.....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 23 พฤศจิกายน 2568

☐ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดไม่เกิน ๓ ตัน ทดสอบ
อย่างน้อย ๖ เดือน ต่อ ๑ ครั้ง

☒ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า ๓ ตันขึ้นไป
ทดสอบอย่างน้อย ๓ เดือน ต่อ ๑ ครั้ง

๒. ผู้ทำการทดสอบ ได้ดำเนินการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปืนจั่น

ชื่อสถานประกอบกิจการ.....บริษัท ชัน จูปีเตอร์ จำกัด.....
เลขทะเบียนนิติบุคคล0105546134592.....
ประกอบกิจการการขายส่งเครื่องจักรและอุปกรณ์อื่นๆซึ่งไม่ได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น.....
ชื่อนายจ้าง/ผู้กระทำการแทน
สถานประกอบกิจการตั้งอยู่เลขที่55..... ซอย ถนน จตุโชติ
แขวง/ตำบล ออเงิน เขต/อำเภอ สายไหม
จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 02-998-3855
สถานประกอบกิจการมีปืนจั่น จำนวน1..... เครื่อง ปืนจั่นเครื่องที่ทดสอบเป็นเครื่องที่1.....
ทำการทดสอบเมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน 2568 ขณะทดสอบปืนจั่นใช้งานอยู่ที่ โครงการก่อสร้าง รมย์ คอนแวนต์
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 2016 หมายเลขเครื่อง SJ-130
รุ่น QDC3023 ขนาดเครื่องต้นกำลัง 87 กิโลวัตต์ กิโลวัตต์/แรงม้า
มาตรฐาน (ถ้ามี) ISO9001:CE ผู้นำเข้า/ผู้จำหน่าย (ถ้ามี)

ที่อยู่

โทรศัพท์..... โทรสาร

๔. ข้อมูลของผู้ดำเนินการทดสอบประกอบด้วย

ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว) นายอัสวัน ภูวีน

หรือนิติบุคคล (ชื่อ)

หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน/เลขทะเบียนนิติบุคคล เลขที่ 1-9505-00169-79-9

ที่อยู่เลขที่ 205/8 อาคาร เคหะการเงิน ตึก 20 ซอย 66 ถนน สุขุมวิท 5

แขวง/ตำบล ออเงิน เขต/อำเภอ สายไหม

จังหวัด กรุงเทพฯ โทรศัพท์/โทรสาร 083-3961369

E-mail Aswan.prc@gmail.com

ผู้ทำการทดสอบมีคุณสมบัติอย่างหนึ่งอย่างใด ดังนี้

☒ (๑) ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร

เลขทะเบียน ภก.47022 ระดับ ภาควิศวกร หมดยุวันที่ 14 มิ.ย. 2569

และใบสำคัญ (ตามมาตรา ๙) เลขที่ 06020125661713

ซึ่งไม่ได้อยู่ระหว่างถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาต

☐ (๒) ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภทนิติบุคคลตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร

เลขทะเบียน หมดยุวันที่

และใบอนุญาต (ตามมาตรา ๑๑) เลขที่

หมดยุวันที่ ซึ่งไม่ได้อยู่ระหว่างถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาต

โดยมีบุคลากรที่ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกรและ ไม่ได้อยู่ระหว่าง

ถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาต เป็นผู้ทำการทดสอบชื่อ

เลขทะเบียน ระดับ หมดยุวันที่

หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน

๕. กรณีทดสอบปั้นจั่นชนิดอยู่กับที่ ได้ดำเนินการทดสอบตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งาน

ที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดและตามรายการ ดังนี้

๑) แบบปั้นจั่น ☐ ปั้นจั่นหอสู่ (Tower Crane) ☐ ปั้นจั่นเหนือศีรษะ (Overhead Crane)

☐ ปั้นจั่นขาสู่ (Gantry Crane) ☒ อื่นๆ (ระบุ) Derrick Crane.....

๒) ขนาดพิกัดการยก

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

☐ ปั้นจั่นขาสู่ ตัน ☐ ปั้นจั่นเหนือศีรษะ ตัน

☐ อื่นๆ (ระบุ) ตัน

๒.๒) ตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load chart) ☒ ผู้ผลิตกำหนด ☐ วิศวกรกำหนด*

สำหรับกรณีปั้นจั่นห้อยสูงให้แนบเอกสารตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load chart) ประกอบด้วย

☒ ที่แขนปั้นจั่นไกลสุด 2.3 (รอก 2) ตัน และที่แขนปั้นจั่นใกล้สุด 5.0 (รอก 2) ตัน

☒ ที่มุมมองมากที่สุด 5.0 (85) ตัน และที่มุมมองน้อยสุด 2.3 (15) ตัน

☐ อื่นๆ ตัน

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

☒ มีโดยผู้ผลิตกำหนด ☐ มีโดยวิศวกรกำหนด ☐ ไม่มี เหตุผล.....

๔) การดัดแปลงแก้ไขส่วนหนึ่งส่วนใดของปั้นจั่น^๒

☐ มี(ระบุ) ☒ ไม่มี

๕) โครงสร้างปั้นจั่น

๕.๑) สภาพโครงสร้างหลักของปั้นจั่น^๓

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๕.๒) สภาพรอยเชื่อมต่อ

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๕.๓) สภาพของนอต สลักเกลียวยึด และหมุดยึด

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๖) การติดตั้งปั้นจั่นบนฐานที่มั่นคง^๔

☐ 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) ครอบปิดหรือกัน (Guard) ส่วนที่หมุน ส่วนที่เคลื่อนไหวยาวได้ หรือส่วนที่อาจเป็นอันตราย

☒ มี/เรียบร้อย ☐ ไม่มี/มีแต่ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๐) ระบบควบคุมการทำงานของปั้นจั่น^๕

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)^๖

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) การทำงานของชุดควบคุมพิักัดน้ำหนัยก (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 กับเส้นผ่านศูนย์กลางของลวดสลิงที่พันตามที่ถูกผลิตกำหนด

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) ไม่มีการเสีรูปทรงหรือสึกหรอของหัวตะขอ

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๕.๔.๖) มีชุดล็อกป้องกันลวดสลิงหลุดจากตะขอ (Safety Latch)

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๖) ลวดสลิงเคลื่อนที่ (Running Ropes)

๑๖.๑) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 14.5 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 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) 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 เหล็ก น้ำหนัก 3.7 ตัน
เครื่องมือวัด ระบุ เวอร์เนียร์คาลิเปอร์, ตลับเมตร, วิธีการตรวจสอบแนวเชือก 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) ขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัยสูงสุดตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดสำหรับปั้นจั่นหอสถ

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

☐ หลังการการเปลี่ยนแปลงโครงสร้าง ☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

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

- | | | |
|---|--|----------------------------------|
| ☐ ตามวาระทุก เดือน/ปี | ☐ ผ่าน | ☐ ไม่ผ่าน |
| ☐ หลังการติดตั้งเสร็จ (กรณีย้ายที่ตั้งใหม่) | ☐ ผ่าน | ☐ ไม่ผ่าน |
| ☐ หยุดการใช้งานตั้งแต่ ๖ เดือนขึ้นไป | ☐ ผ่าน | ☐ ไม่ผ่าน |
| ☒ หลังการซ่อมแซมที่มีผลต่อความปลอดภัย | ☒ ผ่าน | ☐ ไม่ผ่าน |
| ☐ หลังการการเปลี่ยนแปลงโครงสร้าง | ☐ ผ่าน | ☐ ไม่ผ่าน |

หรือการเพิ่มหรือลดความสูง

๒๙) น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน

๒๙.๑) น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน ตัน (ไม่เกินขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัย)

๒๙.๒) กรณีปั่นจั่นหอสูงพิกัดน้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน

(ต้องไม่เกินตามตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load chart))

- | | |
|--|---------------------------------------|
| - น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน 2.3 | ตัน ที่ระยะ 30 เมตร |
| - น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน 3.15 | ตัน ที่ระยะ 25 เมตร |
| - น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน 4.43 | ตัน ที่ระยะ 20 เมตร |
| - น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน 5.0 | ตัน ที่ระยะ 4.5-17.5 เมตร |

๓๐) กรณีมีรายการทดสอบเพิ่มเติมตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด

(สามารถแนบเอกสารเพิ่มเติม)

ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางสลิงเคลื่อนที่ชนิดตั้งบูม-นอนบูม 18.5 มม.

.....

.....

.....

.....

.....

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 เพลลา ล้อ 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 กรณีปั้นจั่นหอยางแกนเลื่อนไกลสุด-ใกล้สุด, มุมกวาดซ้ายสุด-ขวาสุด

๗ น้ำหนักที่ใช้ทดสอบการยกอาจใช้การทดสอบด้วยน้ำหนักจริง หรือทดสอบด้วยน้ำหนักจำลอง เช่น Load cell หรือ Dynamometer เป็นต้น

เครื่องมือที่ใช้วัดขนาดและเส้นผ่านศูนย์กลางของลวดสลิง สลักเกลียว ตะขอและอื่นๆ เช่น เวอร์เนียร์ - คาลิเปอร์ หรือเครื่องมืออื่นที่มีความละเอียดในการวัดไม่น้อยกว่า ๐.๑ มิลลิเมตร

การตรวจสอบแนวเชื่อมโดยใช้ชุดลยพินิจของวิศวกรผู้ทดสอบ 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

วิศวกรผู้ลงนามจะต้องกรอกข้อมูลรายละเอียดไว้ในแบบให้เรียบร้อยและครบถ้วนที่สุดด้วยความถูกต้อง

เที่ยงตรง โดยความรับผิดชอบในความปลอดภัยของส่วนรวมตามจรรยาบรรณและมารยาทอันดีในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าในการตรวจสอบและทดสอบความปลอดภัยในการใช้ปั้นจั่นครั้งนี้ วิศวกรได้ดำเนินการตรวจสอบและทดสอบปั้นจั่น ตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด และนายจ้างได้ดำเนินการซ่อมแซม แก้ไข และปรับปรุง กรณีพบข้อบกพร่องให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด ตามหลักวิชาการทางวิศวกรรม และตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือที่ผู้ผลิตกำหนดหรือวิศวกรกำหนด เป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงลงลายมือชื่อร่วมกันไว้เป็นหลักฐานสำคัญ ดังนี้

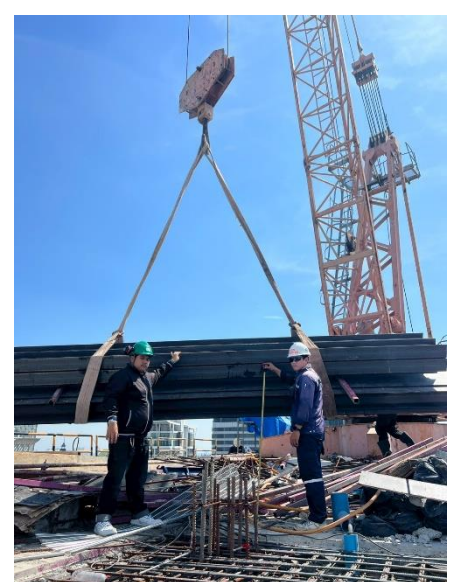
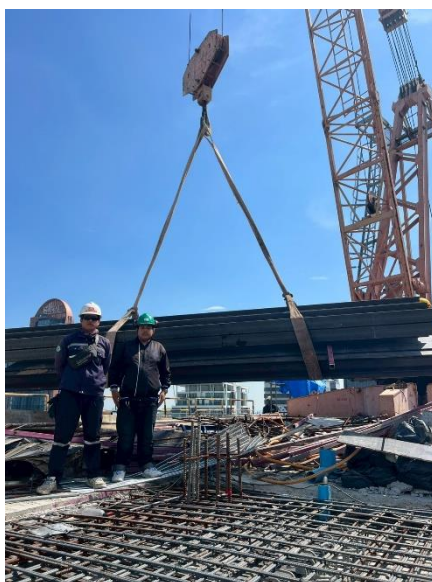
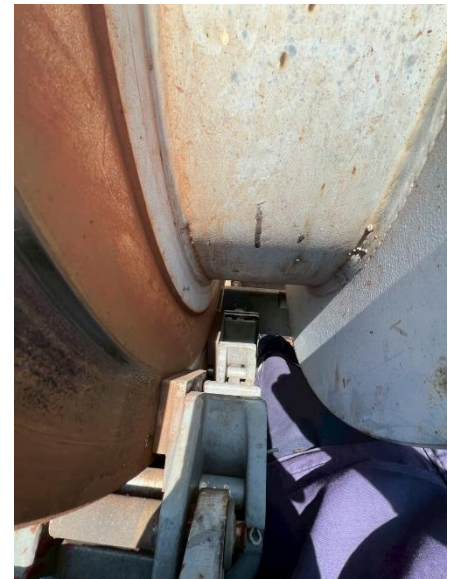
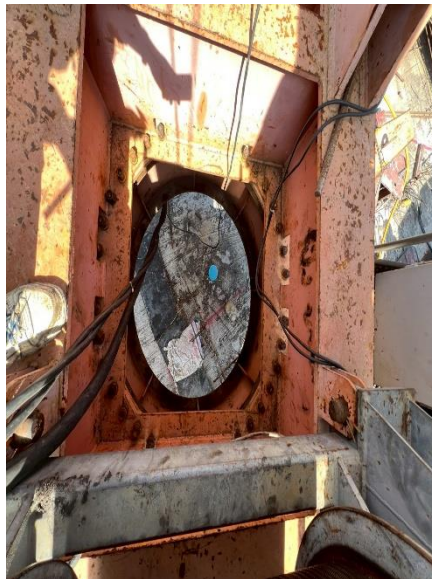
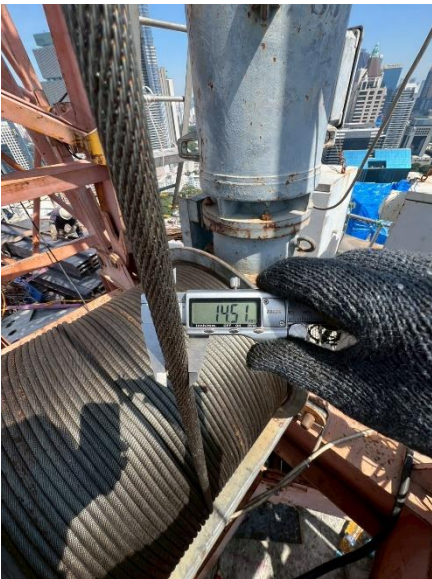
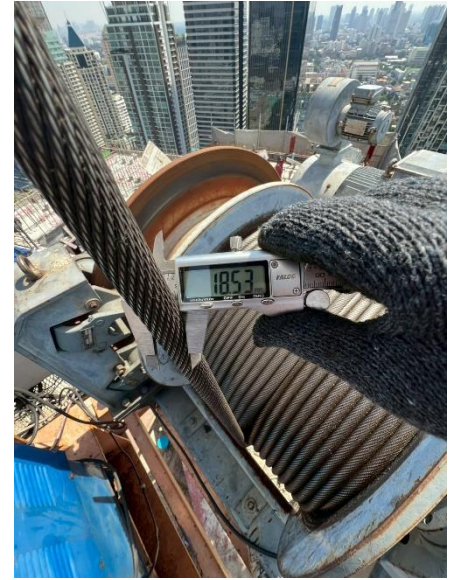
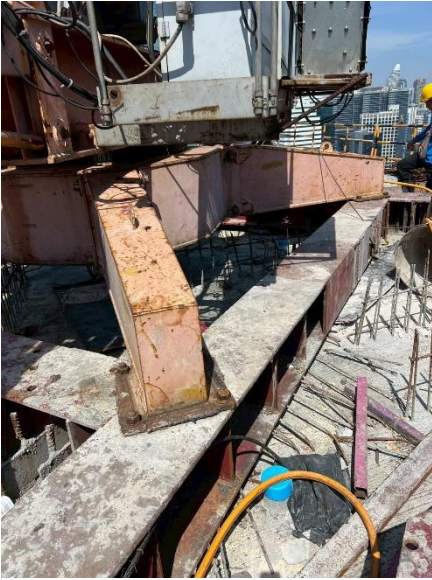
ตามข้อ ๔ (๑) ลงชื่อ วันที่ 23 พฤศจิกายน 2568
(.....
วศ.อัสวัน ภูววิง
ภก.47022
วิศวกรซึ่งได้รับใบอนุญาตการขึ้นทะเบียนตามมาตรา ๙ เป็นผู้ทดสอบ

ตามข้อ ๔ (๒)) ลงชื่อ วันที่
(.....)
นิติบุคคลซึ่งได้รับใบอนุญาตตามมาตรา ๑๑ /หรือผู้กระทำการแทน

และลงชื่อ วันที่
(.....)
บุคลากรของนิติบุคคลตามข้อ ๔ (๒) ซึ่งเป็นวิศวกร
และได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม เป็นผู้ทดสอบ

ลงชื่อ วันที่
(.....)
นายจ้างของสถานประกอบกิจการ/ผู้กระทำการแทน

หมายเหตุ การรับรองตามแบบการทดสอบปั้นจั่นนี้ เป็นการลงลายมือชื่อสำหรับการตรวจสอบและทดสอบของวิศวกรเท่านั้น แต่ไม่ได้เป็นการตรวจรับรองงานตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร



Ston:

เอกสารการขึ้นทะเบียนกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



ใช้ประกอบเอกสารรายงานตรวจทดสอบปั้นจั่น (Derrick Crane) แบบ ปจ.1

DR : QLCM QDC3023 , SJ.130

โครงการก่อสร้าง รมย์ คอนแวนต์

ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร





ที่ รง ๐๕๐๔/ว ๓๘๖๐

กองความปลอดภัยแรงงาน
๑๘ ถนนบรมราชชนนี แขวงฉิมพลี
เขตตลิ่งชัน กรุงเทพฯ ๑๐๑๗๐

๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๖

เรื่อง การขอขึ้นทะเบียนบุคคลเพื่อเป็นผู้ให้บริการทดสอบเครื่องจักร และปั้นจั่น

เรียน นายอัสวัน กุวิง

อ้างถึง แบบคำขอและรับคำขอใบสำคัญฯ

สิ่งที่ส่งมาด้วย ใบสำคัญการขึ้นทะเบียนเป็นผู้ให้บริการทดสอบเครื่องจักร และปั้นจั่น ลงวันที่ ๒๕ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๒ ฉบับ

ตามหนังสือที่อ้างถึง ท่านได้ยื่นแบบคำขอและรับคำขอใบสำคัญการขึ้นทะเบียนบุคคล ตามแบบ กภ.ทบ.๙ (บุคคลธรรมดา) เป็นผู้ให้บริการทดสอบเครื่องจักร และปั้นจั่น ตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียน และการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ เพื่อให้กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานพิจารณา ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน โดยกองความปลอดภัยแรงงาน ได้พิจารณาแล้วเห็นว่า การยื่นแบบคำขอและรับคำขอใบสำคัญการขึ้นทะเบียนบุคคลเพื่อเป็นผู้ให้บริการทดสอบเครื่องจักร และปั้นจั่น ของท่านเป็นไปตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัยฯ ประกอบกับ กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร บันจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๔ จึงออกใบสำคัญการขึ้น ทะเบียนให้ท่านเป็นผู้ให้บริการทดสอบเครื่องจักร และปั้นจั่น โดยมีใบสำคัญเลขที่ ๐๖๐๑-๐๑-๒๕๖๖-๑๗๑๑ และใบสำคัญเลขที่ ๐๖๐๒-๐๑-๒๕๖๖-๑๗๑๓ ตามลำดับ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ ขอให้ท่านฯ ปฏิบัติตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัยฯ อย่างเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายศักดิ์ศิลป์ ตุลาธร)
ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน

กลุ่มงานทะเบียนความปลอดภัยในการทำงาน

โทรศัพท์ ๐ ๒๕๔๘ ๙๑๒๘ - ๓๙ ต่อ ๗๐๖

โทรสาร ๐ ๒๕๔๘ ๙๑๔๓



กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
ใบสำคัญ
การขึ้นทะเบียนเป็นผู้ให้บริการทดสอบปั้นจั่น
ใบสำคัญเลขที่ ๐๖๐๒-๐๑-๒๕๖๖-๑๗๑๓

แบบ กภ.บค
บุคคลธรรมดา



ขึ้นทะเบียนให้ นายอัศวิน ภูววิง

เลขบัตรประจำตัวประชาชน ๑-๙๕๐๕-๐๐๑๖๙-๗๙-๙

ที่อยู่ เลขที่ ๒๑/๑ หมู่ที่ ๕ ตำบลลาดตอง อำเภอยะหา จังหวัดยะลา

เป็นบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวง
กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม
ในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั้นจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๔ ในการเป็นผู้ให้บริการทดสอบปั้นจั่น ทั้งนี้
สามารถดำเนินการได้เฉพาะงานตามประเภทและขนาด ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร ประกอบกับกฎกระทรวง
การขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม
ในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
พ.ศ. ๒๕๕๔

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๕ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายศักดิ์ศิลป์ ตูลารร)

ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน

Signature

QLCM**QDC3023(10t)**

*ISO9001*CE*GOST AUTHENTICATION

载荷特性表 Load Diagrams

起重臂 Jib(m)	倍率 Fall	起重臂 幅度	Range(m)	4.5-10.65	11	12	15	17.5	20	23	25	28	30
			Luffing Degree	84° - 69.9°	69.3°	67.3°	61.1°	55.7°	49.9°	42.2°	36.4°	25.8°	15°
30	IV	起重臂 Load(t)		10	9.35	8.38	6.26	5	4.13	3.3	2.85	2.31	2
	II			5					4.43	3.6	3.15	2.61	2.3
起重臂 Jib(m)	倍率 Fall	起重臂 幅度	Range(m)	4.5-10.8	11	12	15	18	18.05	20	23	25	
			Luffing Degree	84° - 65.3°	64.9°	62.4°	54.6°	45.9°	45.8°	39.4°	27.3°	15°	
25	IV	起重臂 Load(t)		10	9.53	8.57	6.44	5.02	5	4.31	3.4	3.03	
	II			5					4.61	3.7	3.33		
起重臂 Jib(m)	倍率 Fall	起重臂 幅度	Range(m)	4.5-10.8	11	12	15	18	18.05				
			Luffing Degree	84° - 57.9°	54.6°	43.6°	29.6°	26.1°	15°				
20	IV	起重臂 Load(t)		10	8.75	6.62	5.2	5	4.40				
	II			5					4.79				

机构特性 Specifications(Mechanisms)

名称 Items	机构代号 Mechanism	工作速度 (m/min) Speed		起重量 (t) Hoist Weight	容绳量 (m) Rope Capacity	电动机 (kw) Motor
起升 Hoisting	60LVF25	双绳 2fall	0~48	5	500 ≥500*	45
			0~93	2.5		
		四绳 4fall	0~24	10		
			0~46	5		
拉臂 Luffing	22LRC30	≤3min			150	22
回转 Slewing	RCV185	0~0.7r/min				堵转力矩 Torque 185N·m

* 根据用户特殊要求提供 To be supplied as per client's specific requirements

Sichuan Qiangli Construction Machinery Co., Ltd.

Tel: 0086-28-87769616 87765996 Fax: 0086-28-87769616 Http: //www.gqcl.com Email: sales@gqcl.com

ภาคผนวก ค14

เอกสารอบรมณ์ ปั่นจั่น



Certificate

OF RECOGNITION

หมายเลขทะเบียนใบรับรอง

๐๔๖๓/๒๕๖๓

ขอมอบใบรับรองนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

คุณ ชลนที ทองปิ่น

ได้ผ่านการอบรมจำนวน ๑๒ ชั่วโมง

หลักสูตร ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปืนสั้น ผู้ยึดเกาะวัสดุ และผู้ควบคุมการใช้ปืนสั้น

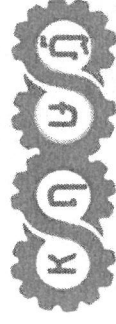
ตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย

และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปืนสั้น และหม้อน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๔ ข้อ ๗๒

วันที่ ๑๔-๑๕ กันยายน ๒๕๖๓ จัดโดย บริษัท 27 วิสวกรรม จำกัด

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๖๓

วัน / เดือน / ปี



บริษัท เดอะกาเวอร์คอร์ปอเรชั่น จำกัด
(มหาชน) เลขที่ ๑๑๑ ถนนสุขุมวิท กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๑๐



สมาคมจรรยาบรรณวิชาชีพ
อุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

คุณหญิง ศรีนฤต, วิทยากร



บริษัท เดอะกาเวอร์คอร์ปอเรชั่น จำกัด ๘๐/๓๘๒ หมู่ ๓ ตำบล คลองหลวง จังหวัด ปทุมธานี ๑๒๑๒๐ โทร ๐๒-๐๖๒๒-๐๙๑๐
ใบประกอบวิชาชีพวิชาชีพวิศวกรรมประเภทอิเล็กทรอนิกส์ เลขทะเบียน ๑๗๑๖/๖๓

Certificate

OF RECOGNITION

หมายเลขทะเบียนใบรับรอง

๐๔๖๒/๒๕๖๓

ขอมอบใบรับรองนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

คุณ ชัยวุฒิ สร้อยทอง

ได้ผ่านการอบรมจำนวน ๑๒ ชั่วโมง

หลักสูตร ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับบัญชาและผู้ดูแลความปลอดภัย

ตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย

และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั่นหิน และหมอน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๔ ข้อ ๗๒

วันที่ ๑๔-๑๕ กันยายน ๒๕๖๓ จัดโดย บริษัท 27 วิศวกรรม จำกัด

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๖๓

วัน / เดือน / ปี



บริษัท เคอะกาเวอร์เอนเจอร์ (ประเทศไทย) จำกัด
176



คุณหญิง ศรีนุกูล, วิทยากร



ภาคผนวก ค15

เอกสารแรงงานต่างด้าว



PASSPORT

Passport No
MG427706

Date of expiry
04 SEP 2027

Holder's signature

[illegible]

10

VISAS
IMMIGRATION BUREAU
- 8 MAR 2023
ADMITTED
UNTIL 15 MAY 2023
SIGNED

NOTICE
- TO KEEP YOUR STAY PERMIT/REENTRY PERMIT
MUST BE MADE BEFORE LEAVING THAILAND.
- NOTIFICATION OF RESIDENCE OUTSIDE MUST BE MADE
EVERY 90 DAY

"อนุญาตให้อยู่ในราชอาณาจักรไทยได้ 90 วัน
เมื่อวันที่ 7 ก.พ.66 และระยะเวลา 90 วัน 23 ก.พ.66

11

IMMIGRANT VISA
VISA
USED
IMMIGRATION BUREAU
THAILAND

NO. PATHUMTHANI / 6008

Category "L-A"

This visa must be utilized
on the date of its issuance

(Signed) ๑๐.๗

IMMIGRATION OFFICER
Date - 8 MAR 2023

นายจ้าง นายประจักษ์ ทวีต
สถานที่ทำงาน เลขที่ 90/42 ต. คลอง
วังน.จ. มน.

พจนานาม	
7591/66 NON-LA 41	
7591/66 VISAS PATHUMTHANI IMMIGRATION OFFICE FEB 2024 APPLICATION OF STAY IS FERMITTED UP TO APPLICANT MUST LEAVE IN THE KINGDOM WITHIN THE DATE SPECIFIED HERE IN DATEENDERS WILL BE PROSECUTED SIGNED, 11.2.24 IMMIGRATION OFFICER NON-LA 9-MAR-2023	
อนุญาตให้อยู่ในราชอาณาจักรตามมติ ครม. เมื่อวันที่ 7 ก.พ.66 และประกาศ พ.ร.ก. 23 ก.พ. 66	

500.-	
3526/67	
VISAS	
SUB.DIV.2 IMM.DIV.1	
13 FEB 2025	
APPLICATION OF STAY IS PERMITTED UP TO	
APPLICANT MUST LEAVE THE KINGDOM WITHIN THE DATE SPECIFIED HERE IN OFFENDERS WILL BE PROSECUTED	
SIGNED S. 102 v. 102	
- 1 FEB 2024	
"อนุญาตให้ผู้อยู่ในราชอาณาจักรตามปกติ ครม. เมื่อวันที่ ๓๐ พ.ค.๒๕๖๖ และประกาศ มาตรา ๒๖ ม.ป.๖๖"	
ต้องแจ้งที่พักอาศัยทุก 90 วัน (ศูนย์ฯ บิ๊กซี ราษฎร์บูรณะ)	
๓๐๕๕๕๕ ๐๙	
๓๐๕ ๕๕๕๕๕๕	

500.-
รวม
500.-
Only
ผู้รับเงิน
ดัดดาวิชัย ศรีภักดิ์
รอง ผว. (อภ.) กก.2 บก. พ.ม.1

Please complete this form in English using CAPITAL LETTERS with only BLACK or BLUE ink
ใช้ปากกาสีน้ำเงินหรือสีน้ำเงินเข้มเขียนตัวพิมพ์ใหญ่เท่านั้น

T.M.6 ตม.6
THAI IMMIGRATION BUREAU

บัตรขาออก
DEPARTURE CARD

ชื่อสกุล Family Name ชื่อ			
ชื่อตัวและชื่อกลาง First & Middle Name ชื่อ			
วัน เดือน ปีเกิด Date of Birth วัน เดือน ปีเกิด			
DD	MM	YYYY	
เลขที่หนังสือเดินทาง Passport no. เลขที่หนังสือเดินทาง			
สัญชาติ Nationality สัญชาติ			
หมายเลขรถจักรยานยนต์หรือพาหนะ Flight no./ Vehicle no. หมายเลขรถจักรยานยนต์หรือพาหนะ			
ลายมือชื่อ Signature ลายมือชื่อ			

IMMIGRATION BUREAU
- 8 MAR 2023
ADMITTED
UNTIL 15 MAY 2023
SIGNED



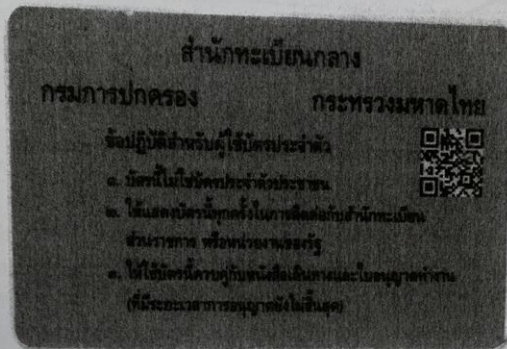
บัตรประจำตัวคนซึ่งไม่มีสัญชาติไทย
NON THAI IDENTIFICATION CARD
เมียนมา(Myanmar)
00 1006 134119 3

ชื่อ นาย คุณ อ่อง ตา
Name Mr. Khun Aung Than
เกิดวันที่ 2 เม.ย. 2539
Date of Birth 2 Apr. 1996
1038-0020856

เลข 489/160 ซ.สาทรพลาซ่า 30 (หน้าตึกไทย) แขวงคลองตัน
เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร

1 ต.ค. 2560 17 Feb. 2025 4 ต.ค. 2574 5 Feb. 2033
ใบอนุญาต Date of Issue มีอายุ 14 ปี 0000000000 Date of Expiry

(นายเมธีพงษ์ รัตนสุคนธ์)
ผู้ตรวจการทะเบียนบัตร





ทะเบียนใบอนุญาตทำงานของคนต่างด้าวตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 5 กรกฎาคม 2565
เอกสารฉบับนี้ใช้แทนใบอนุญาตทำงาน

เลขรับที่ (No.): ET-67-340660

วันอนุญาต (Date): 01/02/2024

ชื่อคนต่างด้าว (Name of Applicant): MR. KHUN KSAN TUN

เจ้าหน้าที่ (Name of Officer): นางสาววรรณนัช ดันหยง

นายทะเบียน

นักวิชาการแรงงานชำนาญการพิเศษ

(Registrar)

รักษาการแทน

ผู้อำนวยการสำนักงานจัดงาน

กรุงเทพมหานครพื้นที่ 2

นายสมชาย มรกตศรีวรรณ

อธิบดีกรมการจัดหางาน

นายทะเบียน



ลงเลขรับและชำระค่ายื่นแบบคำขอ (REGISTERING APPLICATION FORM AND PAYING APPLICATION FEE)

ข้อมูลส่วนตัว

สถานะใบอนุญาต	: อนุมัติ (รอพิมพ์บัตร)	ออกให้ ณ จังหวัด	: สำนักงานจัดหางานกรุงเทพมหานครพื้นที่ 2
เลขประจำตัวคนต่างด้าว	: 6651060528915	ใบอนุญาตทำงานเลขที่	: 1004656593488
ชื่อภาษาไทย	: นาย คุณ ชาน ทุน	ชื่อภาษาอังกฤษ	: MR. KHUN KSAN TUN
วัน/เดือน/ปี (พ.ศ.) เกิด	: 02/04/2539	อายุ (ปี)	: 27
สัญชาติ	: เมียนมา	สถานภาพ	: -
ชื่อ-สกุล บิดา	: -	ชื่อ-สกุล มารดา	: -
ที่อยู่อาศัย	: 41/1 ซอยพระรามที่ 2 ซอย 54 ถนนพระราม 2 แขวงสามเต่า เขตบางขุนเทียน จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10150		

ข้อมูลหนังสือเดินทาง และข้อมูลการตรวจลงตรา

เลขที่หนังสือเดินทาง	: MG427706	ประเภทหนังสือเดินทาง	: Passport
สถานที่ออกหนังสือเดินทาง	: MOHA, TAUNGGYI	ประเทศที่ออกหนังสือเดินทาง	: เมียนมา
วันที่ออกหนังสือเดินทาง	: 05/09/2022	วันหมดอายุ	: 04/09/2027
เลขที่ตรวจลงตรา	: 75191/66		
ออกให้วันที่	: 09/03/2023	ใช้ได้ถึงวันที่	: 13/02/2024

ข้อมูลนายจ้าง/สถานประกอบการ

เลขประจำตัวนายจ้าง	: 0105536117555	ชื่อนายจ้าง/สถานประกอบการ	: บริษัท 27 วิศวกรรม จำกัด
ประเภทกิจการ	: BT04 - กิจการก่อสร้าง		
ที่ตั้งสำนักงาน	: 10 ซอยประชาอุทิศ 48 ถนนประชาอุทิศ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10140		

ข้อมูลการทำงาน

ทำงานในตำแหน่ง	: กรรมกร	ลักษณะงาน	: กรรมกร (กิจการก่อสร้าง)
สถานที่ทำงาน	: 41/1 ซอยพระรามที่ 2 ซอย 54 แขวงสามเต่า เขตบางขุนเทียน จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10150		
อนุญาตให้ทำงานถึงวันที่	: 13/02/2025		

ข้อมูลสิทธิการรักษาพยาบาล

ประกันสังคม

หมายเหตุ

ให้คนต่างด้าวใช้ทะเบียนใบอนุญาตทำงานของคนต่างด้าว ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 5 กรกฎาคม 2565 เพื่อเป็นหลักฐานแสดงว่า ได้รับการผ่อนผันให้ทำงาน จนกว่าจะได้รับใบอนุญาตทำงาน

เงื่อนไข

คนต่างด้าวที่ทำงานในกิจการที่ต้องขึ้นทะเบียนประกันสังคม จะต้องทำประกันสุขภาพ ตลอดระยะเวลาการอนุญาตให้ทำงาน หากปรากฏว่าระยะเวลาประกันสุขภาพสิ้นสุดลง ก่อนระยะเวลาการอนุญาตให้ทำงาน นายทะเบียนจะพิจารณาไม่อนุญาตให้ทำงาน ซึ่งจะส่งผลให้การอนุญาตให้อยู่ในราชอาณาจักรสิ้นสุดลง

คำเตือน

1. การดำเนินการหลังจากยื่นคำขอต่ออายุใบอนุญาตทำงาน

1.1 ขอรับการตรวจอนุญาตให้อยู่ในราชอาณาจักรเป็นการชั่วคราวต่อไป ก่อนที่การอนุญาตให้อยู่ในราชอาณาจักรเป็นการชั่วคราวสิ้นสุด (ดำเนินการต่ออายุวีซ่าภายในวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2567 เพื่อให้ได้รับวีซ่าถึงวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2568)

1.2 หลังจากการดำเนินการตามข้อ 1.1 ให้คนต่างด้าว/นายจ้างยื่นสำเนาหลักฐานการตรวจอนุญาตให้อยู่ในราชอาณาจักรเป็นการชั่วคราวต่อไป (ได้รับวีซ่าไม่เกินวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2568) และสำเนาหลักฐานขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกันตน หรือการทำประกันสุขภาพ ตามแต่ละกรณี ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ (<https://e-workpermit.doe.go.th/>)

2. เมื่อยื่นเอกสารหลักฐานครบถ้วน คนต่างด้าวจะได้รับทะเบียนใบอนุญาตทำงาน ไว้ใช้เป็นหลักฐานแทนใบอนุญาตทำงาน จนกว่าจะได้รับใบอนุญาตทำงาน โดยสามารถพิมพ์ทะเบียนใบอนุญาตทำงาน ได้จากระบบอิเล็กทรอนิกส์ (<https://e-workpermit.doe.go.th/>)

3. ผู้ใดปลอมแปลงเอกสารราชการ มีความผิดตามประมวลกฎหมายอาญา มาตรา 265 ต้องระวางโทษจำคุกตั้งแต่หนึ่งปีถึงห้าปี และปรับตั้งแต่หนึ่งพันบาทถึงหนึ่งหมื่นบาท

เอกสารฉบับนี้ถูกสร้างจากระบบการบริหารจัดการ การทำงานของคนต่างด้าว โดยกรมการจัดหางาน กระทรวงแรงงาน





กรมการจัดหางาน
กระทรวงแรงงาน

ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ 1002670031171

ที่ทำการ สำนักบริหารแรงงานต่างด้าว

วันที่ 25 มกราคม 2567

เลขที่ใบชำระเงิน IV670125/002011

เลขรับคำขอที่ ET-67-340660

ได้รับเงินจาก MR. KHUN KSAN TUN

สัญชาติ เมียนมา

หมายเลขประจำตัวคนต่างด้าว 6651060528915

ชื่อนายจ้าง / สถานประกอบการ บริษัท 27 วิศกรรม จำกัด

เลขประจำตัวนายจ้าง 0105536117555

รายการ	จำนวนเงิน
1. ค่าธรรมเนียมในการยื่นคำขอ ฉบับละ 100 บาท	100.00
2. ค่าธรรมเนียมใบอนุญาตทำงาน	900.00
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท) (หนึ่งพันบาทถ้วน)	1,000.00

ได้รับเงินไว้เป็นการถูกต้องแล้ว



อ.วิภา โพธิ์

(ลงชื่อ) นางสาวอารีวรรณ โพธิ์นิ่มแดง (ผู้รับเงิน)

ตำแหน่ง นักวิชาการแรงงานชำนาญการ

ที่พักอาศัย / Address *

แสดงข้อมูลที่พัก

บ้านเลขที่ / Address No.: 470-41855-41856 หมู่ที่ / Village No.: 14
ถนน / Road: หมู่บ้าน
ตำบล / Sub-district: Sub-district Sam Sen Nai
อำเภอ / District: District Area Phraya Thai
จังหวัด / Province: BANGKOK
รหัสไปรษณีย์ / Post Code: 10400

ชื่อ / First Name *

KHUN HSANTUN

เพศ / Gender *

ชาย / Male

วันเดือนปีเกิด / Birth Date

02

01

1995

MM YY / (a.d. / A.D.)

สถานะที่พัก / Inform Status *

☒ แจ้งที่พักแล้ว / Inform

วันเข้าพัก / Check-in Date *

12/03/2024

GD-MM-YYYY (a.d. / A.D.)

เลขหนังสือเดินทาง / Passport No *

MG427706

ชื่อกลาง / Middle Name

เบอร์โทรศัพท์ / Phone No.

028702772

วันแจ้งที่พัก / Inform Date *

12/03/2024

GD-MM-YYYY (a.d. / A.D.)

จำนวนคืนเข้าพัก /
Number of nights of stay

338

Night(s)

นามสกุล / Last Name

วันออกจากที่พัก (ถ้าทราบ) /
Checkout Date (Optional)

13/02/2025

GD-MM-YYYY (a.d. / A.D.)

สัญชาติ / Nationality *

Q. MMR. MYANMAR

ภาคผนวก ค15

รายงานผลการสำรวจข้อมูลสภาพเศรษฐกิจ-สังคม



รายงานผลการสำรวจข้อมูลสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและทัศนคติของประชาชนรายครัวเรือน

โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)

ดำเนินการโดย บริษัท คอนแวนต์ บีต้า จำกัด

1. บทนำ

การมีส่วนร่วมของประชาชนมีบทบาทสำคัญในการตอบสนองสิทธิขั้นพื้นฐานของประชาชน ในการรับรู้ข้อมูลข่าวสาร และการตื่นตัวของประชาชนในปัญหาสิ่งแวดล้อม และยังมีบทบาทที่สำคัญในการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารระหว่างประชาชน และผู้ดำเนินการโครงการ รวมถึงบทบาทให้คำแนะนำ คำปรึกษากับกลุ่มเป้าหมายต่าง ๆ

สำหรับการสำรวจข้อมูลสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและทัศนคติของประชาชนรายครัวเรือน ดำเนินการโดย บริษัท ธนาแลนด์ จำกัด พื้นที่ดำเนินการบริเวณโครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence) การดำเนินการสำรวจข้อมูลสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและทัศนคติของประชาชนมีประเด็นที่สำคัญกับชุมชน คือ ความวิตกกังวลเรื่องผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั้งทางบกและทางลพ การเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจและสังคม รวมถึงทรัพยากรสิ่งแวดล้อมในชุมชน เพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์และสร้างความรู้ความเข้าใจ ทำให้เกิดการสร้างองค์ความรู้ ความเข้าใจอันดีต่อโครงการฯ พร้อมทั้งสร้างความมั่นใจและเพิ่มช่องทางในการแจ้งข้อคิดเห็นและผลกระทบ เพื่อจะนำมาใช้เป็นข้อมูลในกระบวนการวิเคราะห์ผลกระทบต่อชุมชน เป็นไปตามนโยบายของเจ้าของโครงการ ที่ให้ความสำคัญต่อการพัฒนาโครงการควบคู่ไปกับการควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม

2. วัตถุประสงค์ของการสำรวจข้อมูล

2.1) เพื่อต้องการทราบสภาพปัจจุบันทางด้านเศรษฐกิจและสังคมของประชาชนที่อยู่ในขอบเขตพื้นที่

2.2) เพื่อต้องการทราบทัศนคติและความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อการพัฒนาโครงการ ทั้งทางบกและทางลพ

2.3) เพื่อต้องการทราบข้อเสนอแนะของประชาชนที่มีต่อผลกระทบทางบกและผลกระทบทางลพอันเกิดจากการก่อสร้างโครงการ

2.4) เพื่อนำข้อมูลที่ได้จากการสำรวจมาวิเคราะห์และประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากการพัฒนาโครงการ ทั้งทางบกและทางลพ

3. การกำหนดกลุ่มเป้าหมาย (Stakeholders)

การกำหนดกลุ่มเป้าหมายจะกำหนดให้ครอบคลุมประชาชนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่รัศมี 100 เมตร รวมถึงมีการพิจารณาองค์ประกอบอื่นๆ เช่น สภาพการอยู่อาศัยภายในชุมชน จึงได้กำหนดกลุ่มเป้าหมายที่จะทำการสำรวจข้อมูล ได้แก่ หัวหน้าครัวเรือน สถานประกอบการ ศาสนสถาน สถานศึกษาที่อยู่ใกล้เคียง หน่วยงานราชการที่อยู่ใกล้เคียง ผู้นำชุมชน



รูปภาพที่ 1 การลงพื้นที่สำรวจข้อมูล

รายงานผลการสำรวจข้อมูลสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและทัศนคติของประชาชนรายครัวเรือน
โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
ดำเนินการโดย บริษัท คอนแวนต์ บีต้า จำกัด



รูปภาพที่ 1 (ต่อ) การลงพื้นที่สำรวจข้อมูล

4. ข้อมูลจากการตอบแบบสอบถาม

จากผลดำเนินการสำรวจข้อมูลสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและทัศนคติของประชาชนที่อยู่ในระยะ 100 เมตร จำนวน 16 ชุด โดยสามารถสรุปความคิดเห็นได้ ดังนี้

1) ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ลักษณะของข้อมูลทั่วไปที่สำคัญ ได้แก่ เพศ อายุ ศาสนา ระดับการศึกษา สถานภาพในครัวเรือน และลักษณะที่อยู่อาศัย เป็นต้น ตารางที่ 4-1

ตารางที่ 4-1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม บริเวณโครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)

หัวข้อ	รายละเอียด	โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)	
		N = 22	
		จำนวน	ร้อยละ
เพศ	ชาย	19	86.36
	หญิง	3	13.64
	ไม่เกิน 20 ปี	0	0.00
	อายุ 21-30 ปี	0	0.00
	อายุ 31-40 ปี	5	22.73
	อายุ 41-50 ปี	16	72.73
	มากกว่า 50 ปี	1	4.55
ศาสนา	พุทธ	22	100.00
ระดับการศึกษา	มัธยมศึกษาตอนปลาย / ปวช.	0	0.00
	ปวส. / อนุปริญญา	9	40.91
	ปริญญาตรี	13	59.09
สถานภาพในครอบครัว	หัวหน้าครัวเรือน	0	0.00
	คู่สมรส	0	0.00
	พ่อ/แม่	0	0.00
	ญาติ/ผู้อาศัย/พี่น้อง	22	100.00
ลักษณะที่อยู่อาศัย	บ้านเดี่ยว	0	0.00
	ทาวน์เฮ้าส์	1	5.00
	อาคารพาณิชย์/ตึกแถว	14	70.00
	หอพัก/อพาร์ทเมนต์/คอนโดมิเนียม	0	0.00
	อื่นๆ	7	35.00
สถานภาพการอยู่อาศัย	เป็นเจ้าของ	3	15.00
	เช่าทั้งหมด	1	5.00
	เช่าบางส่วน	18	90.00

ที่มา : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

รายงานผลการสำรวจข้อมูลสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและทัศนคติของประชาชนรายครัวเรือน

โครงการ คอนแวนต์ เรสลิเดนซ์ (Convent Residence)

ดำเนินการโดย บริษัท คอนแวนต์ บีต้า จำกัด

จากตาราง 4-1 สามารถสรุปข้อมูลทั่วไปได้ว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง จำนวน 3 คน (ร้อยละ 13.64) และเพศชาย จำนวน 19 คน (ร้อยละ 86.36) มีช่วงอายุส่วนใหญ่มากกว่า 41-50 ปี (ร้อยละ 72.73) นับถือศาสนาพุทธ (ร้อยละ 100.00) ได้รับความศึกษาส่วนใหญ่อยู่ระดับปริญญาตรี (ร้อยละ 59.09) โดยสถานภาพเป็นญาติ/ผู้อาศัย/พี่น้อง (ร้อยละ 100.00) ลักษณะที่อยู่อาศัยส่วนใหญ่เป็นอาคารพาณิชย์/ตึกแถว (ร้อยละ 70.00) ซึ่งเป็นผู้เช่าบางส่วน (ร้อยละ 90.00)

2) ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ-สังคม และสาธารณสุข

ลักษณะของข้อมูล ได้แก่ การประกอบอาชีพ การเจ็บป่วย และการรักษาพยาบาล เป็นต้น ตารางที่ 4-2

ตารางที่ 4-2 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ-สังคม และการสาธารณสุข บริเวณโครงการ คอนแวนต์ เรสลิเดนซ์ (Convent Residence)

หัวข้อ	รายละเอียด	โครงการ คอนแวนต์ เรสลิเดนซ์ (Convent Residence)	
		N = 22	
		จำนวน	ร้อยละ
อาชีพหลักของ ครอบครัว	ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว	13	65.00
	พนักงานรัฐวิสาหกิจ	2	10.00
	รับจ้างทั่วไป	6	30.00
	ลูกจ้าง/พนักงานบริษัทเอกชน	1	5.00
อาการเจ็บป่วยใน รอบปี/ปัจจุบัน	ไม่ป่วย	22	100.00
	ป่วย	0	0.00
	โรงพยาบาลรัฐ	6	30.0
	โรงพยาบาลเอกชน	2	10.0
	ซื้อยากินเอง	14	70.0
	ไม่ระบุ	0	0.00

ที่มา : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

จากตารางที่ 4-2 ข้อมูลทางด้านเศรษฐกิจของประชาชนสรุปได้ว่า อาชีพหลักของครอบครัวส่วนใหญ่จะค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว (ร้อยละ 65.00) ข้อมูลด้านสาธารณสุขส่วนใหญ่ไม่พบอาการเจ็บป่วย (ร้อยละ 100.00) และเมื่อเจ็บป่วยการรักษาพยาบาลส่วนใหญ่จะซื้อยากินเอง (ร้อยละ 70.00)

3) ข้อมูลด้านสาธารณูปโภค-สาธารณูปการพื้นฐาน

ลักษณะของข้อมูล ได้แก่ การเดินทางสัญจร สภาพการจราจรในปัจจุบัน แหล่งน้ำบริโภค แหล่งน้ำที่ใช้อุปโภค ปัญหาเกี่ยวกับน้ำใช้ การจัดการมูลฝอย และการจัดการน้ำเสีย เป็นต้น ตารางที่ 4-3

ตารางที่ 4-3 ข้อมูลด้านสาธารณูปโภค-สาธารณูปการพื้นฐาน บริเวณโครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)

หัวข้อ	รายละเอียด	โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)	
		N = 22	
		จำนวน	ร้อยละ
การเดินทางสัญจร	รถโดยสารประจำทาง	0	0.00
	รถรับจ้าง	0	0.00
	รถยนต์ส่วนตัว	19	86.36
	รถจักรยานยนต์ส่วนตัว	1	4.55
	อื่นๆ	2	9.09
สภาพการจราจรในปัจจุบัน	ติดขัดมาก	2	9.09
	คล่องตัวดี	20	90.91
แหล่งน้ำที่ใช้บริโภค	น้ำประปา	0	0.00
	น้ำบรรจุขวด/ถัง	22	100.00
	อื่น ๆ (น้ำกรอง)	0	0.00
แหล่งน้ำที่ใช้การอุปโภค	น้ำประปา	22	100.00
ปัญหาเกี่ยวกับน้ำใช้	ไม่มี	21	95.45
	มี (คุณภาพน้ำมีสีแฉดเป็นบางช่วง และไม่ระบุ)	1	4.55
การจัดการมูลฝอย	ใส่ถังรองรับขยะเทศบาล	22	100.00
การจัดการน้ำเสีย	ระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ	22	100.00
	ปล่อยซึมลงดิน	0	0.00

ที่มา : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

จากตารางที่ 4-3 ข้อมูลด้านสาธารณูปโภค-สาธารณูปการพื้นฐานสรุปได้ว่า การเดินทางสัญจร ประชาชนส่วนใหญ่จะใช้รถยนต์ส่วนตัว (ร้อยละ 86.36) สภาพการจราจรในปัจจุบันคล่องตัวดี (ร้อยละ 90.91) แหล่งน้ำใช้เพื่อบริโภคส่วนใหญ่คือน้ำบรรจุขวด/ถัง (ร้อยละ 100) แหล่งน้ำใช้เพื่อการอุปโภคส่วนใหญ่คือน้ำประปา(ร้อยละ 100.00) ไม่พบปัญหาเกี่ยวกับน้ำใช้ (ร้อยละ 95.45) การจัดการมูลฝอยส่วนใหญ่ใส่ถังรองรับจากเทศบาล (ร้อยละ 100.00) และการจัดการน้ำเสียส่วนใหญ่ระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ (ร้อยละ 100.00)

4) ข้อมูลปัญหาสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน

ลักษณะของข้อมูล ได้แก่ การได้รับเหตุเดือดร้อนรำคาญจาก การขาดแคลนน้ำดื่ม น้ำใช้ กระแสไฟฟ้าตก น้ำเสียไม่ได้รับการบำบัด เสียงรบกวน น้ำท่วมขัง แรงสั่นสะเทือน กลิ่น อุบัติเหตุ ฝุ่นละออง อาชญากรรม/ลักขโมย และยาเสพติด เป็นต้น ตารางที่ 4-4

ตารางที่ 4-4 ข้อมูลปัญหาสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน บริเวณโครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)

หัวข้อ	รายละเอียด	โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)	
		N = 22	
		จำนวน	ร้อยละ
ปัญหาสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	1. การขาดแคลนน้ำดื่ม/น้ำใช้		
	ไม่ได้รับ	22	100.00
	ได้รับ		
	2. คุณภาพน้ำดื่ม/น้ำใช้		
	ไม่ได้รับ	22	100.00
	ได้รับ		
	3. กระแสไฟฟ้า		
	ไม่ได้รับ	22	100.00
	ได้รับ		
	4. น้ำเสีย		
	ไม่ได้รับ	22	100.00
	ได้รับ		
	5. เสียงรบกวน		
	ไม่ได้รับ	19	86.36
	ได้รับ	3	13.64
	-น้อยสุด	1	4.55
	-ปานกลาง	1	4.55
	-มาก	1	4.55
	6. น้ำท่วมขัง		
	ไม่ได้รับ	21	95.45
	ได้รับ	1	4.55
	7. แรงสั่นสะเทือน		
	ไม่ได้รับ	20	90.91
	ได้รับ	2	9.09
	-น้อยสุด	1	4.55
	-น้อย	0	0.00
	-ปานกลาง	0	0.00
	-ไม่ระบุ	1	4.55
	8. กลิ่นรบกวน		
	ไม่ได้รับ	22	100.00
	ได้รับ	0	0.00
	9. อุบัติเหตุ		
	ไม่ได้รับ	22	100.00
	ได้รับ	0	0.00

รายงานผลการสำรวจข้อมูลสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและทัศนคติของประชาชนรายครัวเรือน
โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
ดำเนินการโดย บริษัท คอนแวนต์ บีต้า จำกัด

ที่มา : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

รายงานผลการสำรวจข้อมูลสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและทัศนคติของประชาชนรายครัวเรือน
โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
ดำเนินการโดย บริษัท คอนแวนต์ บีต้า จำกัด

ตารางที่ 4-4 (ต่อ) ข้อมูลปัญหาสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน บริเวณโครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์
(Convent Residence)

หัวข้อ	รายละเอียด	โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)	
		N = 22	
		จำนวน	ร้อยละ
ปัญหาสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	1. ปัญหาฝุ่นละออง		
	ไม่ได้รับ	19	86.36
	ได้รับ	3	13.64
	-ไม่ระบุ	0	0.00
	-น้อยที่สุด	1	4.55
	-น้อย	1	4.55
	-ปานกลาง	1	4.55
	2. อาชญากรรม/ลักขโมย		
	ไม่ได้รับ	22	100.00
	ได้รับ	0	0.00
	3. ยาเสพติด		
	ไม่ได้รับ	22	100.00
	ได้รับ	0	0.00

ที่มา : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

จากตารางที่ 4-4 ข้อมูลปัญหาสิ่งแวดล้อมในปัจจุบันสรุปได้ว่า

- ❖ การขาดแคลนน้ำดื่ม/น้ำใช้ พบว่า ปัจจุบันไม่ได้รับความเดือดร้อน (ร้อยละ 100)
- ❖ คุณภาพน้ำดื่ม/น้ำใช้ พบว่า ปัจจุบันไม่ได้รับความเดือดร้อน (ร้อยละ 80.00)
- ❖ กระแสไฟฟ้า พบว่า ปัจจุบันไม่ได้รับความเดือดร้อน (ร้อยละ 100)
- ❖ น้ำเสีย พบว่า ปัจจุบันไม่ได้รับความเดือดร้อน (ร้อยละ 100)
- ❖ เสียงรบกวน พบว่า ปัจจุบันไม่ได้รับความเดือดร้อน (ร้อยละ 86.36) และได้รับความเดือดร้อน (ร้อยละ 13.64)
- ❖ น้ำท่วมขัง พบว่า ปัจจุบันไม่ได้รับความเดือดร้อน (ร้อยละ 95.45) และได้รับความเดือดร้อน (ร้อยละ 4.55)
- ❖ แรงสั่นสะเทือน พบว่า ปัจจุบันไม่ได้รับความเดือดร้อน (ร้อยละ 90.91) และได้รับความเดือดร้อน (ร้อยละ 9.09)
- ❖ กลิ่นรบกวน พบว่า ปัจจุบันไม่ได้รับความเดือดร้อน (ร้อยละ 100)
- ❖ อุบัติเหตุ พบว่า ปัจจุบันไม่ได้รับความเดือดร้อน (ร้อยละ 100)
- ❖ ฝุ่นละออง พบว่า ปัจจุบันไม่ได้รับความเดือดร้อน (ร้อยละ 86.36) และได้รับความเดือดร้อน (ร้อยละ 13.64)
- ❖ อาชญากรรม/ลักขโมย พบว่า ปัจจุบันไม่ได้รับความเดือดร้อน (ร้อยละ 100)
- ❖ ยาเสพติด พบว่า ปัจจุบันไม่ได้รับความเดือดร้อน (ร้อยละ 100)

5) การรับรู้ข้อมูลข่าวสารและความคิดเห็นต่อโครงการ

ลักษณะของข้อมูล ได้แก่ การได้รับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการ ช่องทางการรับข้อมูล ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับจากขั้นตอนการก่อสร้าง ความคิดเห็นที่มีต่อโครงการ ความกังวลต่อโครงการ และข้อเสนอแนะอื่น ๆ เป็นต้น ตารางที่ 4-5

ตารางที่ 4-5 การรับรู้ข้อมูลข่าวสารและความคิดเห็นต่อโครงการ บริเวณโครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)

หัวข้อ	รายละเอียด	โครงการ คอนแวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)	
		N = 22	
		จำนวน	ร้อยละ
ทราบหรือไม่ว่าจะมีการก่อสร้างโครงการ	ไม่ทราบ	0	0.00
	ทราบ	22	100.00
ทราบจากแหล่งไหน	ป้ายโฆษณาของโครงการ	3	13.64
	เจ้าหน้าที่ของโครงการมาแจกเอกสาร	14	22.73
	เพื่อนบ้าน/คนในครอบครัวแจ้งให้ทราบ	5	25.00
	อื่น ๆ (ไม่ระบุ)	0	0.00
ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับจากขั้นตอนการก่อสร้าง	ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม		
	1. ฝุ่นละอองจากการก่อสร้างและขนส่ง		
	• มาก	0	0.00
	• ปานกลาง	2	9.09
	• น้อย	3	13.64
	• ไม่มีผลกระทบ	17	77.27
	2. เสียงดังจากการก่อสร้างและการคมนาคมขนส่ง		
	• มาก	0	0.00
	• ปานกลาง	1	4.55
	• น้อย	2	9.09
	• ไม่มีผลกระทบ	19	86.36
	3. กลิ่นเหม็นจากขยะ น้ำเสีย และไอเสียจากเครื่องจักร		
	• น้อย	0	0.00
	• ไม่มีผลกระทบ	22	100.0
	4. ความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง		
	• ปานกลาง	0	0.00
	• น้อย	2	9.09
	• ไม่มีผลกระทบ	20	90.91
	5. น้ำเสียจากกิจกรรมก่อสร้าง		
	• ไม่มีผลกระทบ	22	100.00

ที่มา : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

รายงานผลการสำรวจข้อมูลสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและทัศนคติของประชาชนรายครัวเรือน

โครงการ คอนแวนต์ เรสลิเดนซ์ (Convent Residence)

ดำเนินการโดย บริษัท คอนแวนต์ บีต้า จำกัด

ตารางที่ 4-5 (ต่อ) การรับรู้ข้อมูลข่าวสารและความคิดเห็นต่อโครงการ บริเวณโครงการ คอนแวนต์ เรสลิเดนซ์ (Convent Residence)

หัวข้อ	รายละเอียด	โครงการ คอนแวนต์ เรสลิเดนซ์ (Convent Residence)	
		N = 22	
		จำนวน	ร้อยละ
ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับจากขั้นตอนการก่อสร้าง	ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม (ต่อ)		
	6. ท่อระบายน้ำอุดตันจากเศษดินในการปรับพื้นที่ และเศษวัสดุก่อสร้าง		
	● ไม่มีผลกระทบ	22	100.00
	7. น้ำท่วม เนื่องจากการปรับพื้นที่ของโครงการ		
	● ไม่มีผลกระทบ	22	100.00
	8. การจราจรติดขัดจากรถบรรทุกเข้า-ออกโครงการ		
	● ปานกลาง	0	0.00
	● น้อย	0	0.00
	● ไม่มีผลกระทบ	2	9.09
	● ไม่ระบุความรุนแรง	20	90.91
	ผลกระทบด้านสุขภาพ		
	1. โรคระบบทางเดินหายใจจากฝุ่นละอองไอเสียจากเครื่องยนต์		
	● ปานกลาง	0	0.00
	● น้อย	2	9.09
	● ไม่มีผลกระทบ	20	90.91
	2. ส่งผลต่อระบบการได้ยินจากเสียงรบกวนในการก่อสร้าง		
	● มาก	1	4.55
	● น้อย	2	9.09
	● ไม่มีผลกระทบ	19	86.36
	3. มีการแพร่กระจายของโรคติดต่อ/โรคติดเชื้อ		
	● น้อย	0	0.00
	● ไม่มีผลกระทบ	22	100.00
	4. ส่งผลด้านความปลอดภัย		
	● น้อย	0	0.00
	● ไม่มีผลกระทบ	22	100.00
	5. สร้างความเครียด ความรำคาญ และความวิตกกังวล		
	● น้อย	2	9.09
	● ไม่มีผลกระทบ	20	90.91

ที่มา : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

รายงานผลการสำรวจข้อมูลสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและทัศนคติของประชาชนรายครัวเรือน

โครงการ คอนแวนต์ เรสลิเดนซ์ (Convent Residence)

ดำเนินการโดย บริษัท คอนแวนต์ บีต้า จำกัด

ตารางที่ 4-5 (ต่อ) การรับรู้ข้อมูลข่าวสารและความคิดเห็นต่อโครงการ บริเวณโครงการ คอนแวนต์ เรสลิเดนซ์ (Convent Residence)

หัวข้อ	รายละเอียด	โครงการ คอนแวนต์ เรสลิเดนซ์ (Convent Residence)	
		N = 22	
		จำนวน	ร้อยละ
ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับจากขั้นตอนการก่อสร้าง	ผลกระทบด้านสังคม		
	1. ความเดือดร้อนรำคาญจากคนงานก่อสร้าง		
	• น้อย	0	0.00
	• ไม่มีผลกระทบ	22	100.00
	2. ปัญหาอาชญากรรม/ยาเสพติด/ลักขโมย เพิ่มขึ้น		
	• ไม่มีผลกระทบ	22	100.00
	3. ระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการไม่เพียงพอ		
	• ไม่มีผลกระทบ	22	100.00
	4. เศรษฐกิจโดยรวมในชุมชนดีขึ้น		
	• ปานกลาง	5	22.73
	• น้อย	4	18.18
	• ไม่มีผลกระทบ	13	59.09
	5. แรงงานจากต่างถิ่น/ต่างตัวมากขึ้น		
	• มาก	1	4.55
ความคิดเห็นในภาพรวม	• ปานกลาง	5	22.73
	• น้อย	3	13.64
	• ไม่มี	13	59.09
	6. ทัศนียภาพและสุนทรียภาพ		
	• น้อย	0	0.00
	• ไม่มีผลกระทบ	22	100.00
ความคิดเห็นต่อการก่อสร้างโครงการ	ผลกระทบด้านบวกมากกว่าด้านลบ	2	9.09
	ผลกระทบด้านลบมากกว่าด้านบวก	20	90.91
	ไม่แน่ใจ	0	0.00
ข้อวิตกกังวลต่อโครงการ	เห็นด้วย	17	77.27
	ไม่แสดงความคิดเห็น	5	22.73
ข้อวิตกกังวลต่อโครงการ	ไม่วิตกกังวล	20	90.91
	รู้สึกวิตกกังวล	2	9.09

ที่มา : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

จากตารางที่ 4-5 การรับรู้ข้อมูลข่าวสารและความคิดเห็นต่อโครงการสรุปได้ว่า ประชาชนส่วนใหญ่ทราบว่า จะมีการก่อสร้างโครงการ (ร้อยละ 100.00) โดยผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและด้านสุขภาพที่คาดว่าจะได้รับจาก ขั้นตอนการก่อสร้างโครงการ สามารถสรุปดังนี้

ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ประชาชนส่วนใหญ่มีความเห็นว่า

- ❖ ปัญหาฝุ่นละอองจากการก่อสร้างและขนส่งวัสดุอุปกรณ์ไม่ส่งผลกระทบ (ร้อยละ 77.27) รองลงมาคิดว่าเป็นปัญหาน้อย (ร้อยละ 13.64) และปานกลาง (ร้อยละ 9.09) ตามลำดับ
- ❖ ปัญหาด้านเสียงดังจากการก่อสร้างและการคมนาคมขนส่งไม่ส่งผลกระทบ (ร้อยละ 86.36) รองลงมาคิดว่าเป็นปัญหาน้อย (ร้อยละ 9.09) และปานกลาง (ร้อยละ 4.55)
- ❖ ปัญหาด้านกลิ่นเหม็นจากขยะ น้ำเสีย และไอเสียจากเครื่องจักรไม่ส่งผลกระทบ (ร้อยละ 100)
- ❖ ปัญหาด้านความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้างไม่ส่งผลกระทบ (ร้อยละ 90.91) รองลงมาคิดว่า เป็นปัญหาน้อย (ร้อยละ 9.09)
- ❖ ปัญหาด้านน้ำเสียจากกิจกรรมการก่อสร้างไม่ส่งผลกระทบ (ร้อยละ 100.00)
- ❖ ปัญหาด้านท่อระบายน้ำอุดตันจากเศษดินในการปรับพื้นที่ และเศษวัสดุก่อสร้างไม่ส่งผลกระทบ (ร้อยละ 100.00)
- ❖ ปัญหาด้านน้ำท่วม เนื่องจากการปรับพื้นที่ของโครงการไม่ส่งผลกระทบ (ร้อยละ 100.0)
- ❖ ปัญหาด้านการจราจรติดขัดจากรถบรรทุกเข้า-ออกโครงการไม่ระบุความรุนแรง (ร้อยละ 90.91) รองลงมาคิดว่าไม่ส่งผลกระทบ (ร้อยละ 9.09)

ผลกระทบด้านสุขภาพ ประชาชนส่วนใหญ่มีความเห็นว่า

- ❖ ปัญหาด้านโรคระบบทางเดินหายใจจากฝุ่นละอองไอเสียจากเครื่องยนต์ไม่ส่งผลกระทบ (ร้อยละ 90.91) รองลงมาคิดว่า เป็นปัญหามากและน้อย (ร้อยละ 9.09)
- ❖ ปัญหาด้านการส่งผลกระทบต่อระบบการได้ยินจากเสียงรบกวนในการก่อสร้างไม่ส่งผลกระทบ (ร้อยละ 86.36) รองลงมาคิดว่า เป็นปัญหาน้อย (ร้อยละ 9.09) และคิดว่าเป็นปัญหาปานกลาง (ร้อยละ 4.55) ตามลำดับ
- ❖ ปัญหาด้านการแพร่กระจายของโรคติดต่อ/โรคติดเชื้อไม่ส่งผลกระทบ (ร้อยละ 100.00)
- ❖ ปัญหาด้านความปลอดภัยไม่ส่งผลกระทบ (ร้อยละ 100)
- ❖ ปัญหาด้านสร้างความเครียด ความรำคาญ และความวิตกกังวลไม่ส่งผลกระทบ (ร้อยละ 90.91) รองลงมาคิดว่า เป็นปัญหาน้อย (ร้อยละ 9.09)

รายงานผลการสำรวจข้อมูลสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและทัศนคติของประชาชนรายครัวเรือน
โครงการ คอนเวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)
ดำเนินการโดย บริษัท คอนเวนต์ บีต้า จำกัด

ผลกระทบด้านสังคม ประชาชนส่วนใหญ่มีความเห็นว่า

- ❖ ปัญหาด้านความเดือดร้อนรำคาญจากคนงานก่อสร้างไม่ส่งผลกระทบ (ร้อยละ 100.00)
 - ❖ ปัญหาด้านอาชญากรรม/ยาเสพติด/ลักขโมย เพิ่มขึ้นไม่ส่งผลกระทบ (ร้อยละ 100.00)
 - ❖ ปัญหาด้านระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการไม่เพียงพอไม่ส่งผลกระทบ (ร้อยละ 100.00)
 - ❖ ปัญหาด้านเศรษฐกิจโดยรวมในชุมชนดีขึ้น (ร้อยละ 59.09) รองลงมาคิดว่าเป็นปัญหาปานกลาง (ร้อยละ 22.73) คิดว่าเป็นปัญหาน้อย (ร้อยละ 18.18) ตามลำดับ
 - ❖ ปัญหาด้านแรงงานจากต่างถิ่น/ต่างตัวมากขึ้นไม่ส่งผลกระทบ (ร้อยละ 59.09) รองลงมาคิดว่าเป็นปัญหาปานกลาง (ร้อยละ 22.73) คิดว่าเป็นปัญหาน้อย (ร้อยละ 13.64) และคิดว่าเป็นปัญหามาก (ร้อยละ 4.55) ตามลำดับ
 - ❖ ปัญหาด้านทัศนียภาพและสุนทรียภาพไม่ส่งผลกระทบ (ร้อยละ 100.00)
- สำหรับความคิดเห็นในภาพรวมต่อการพัฒนาโครงการประชาชนส่วนใหญ่แน่ใจว่าจะมีผลกระทบด้านลบมากกว่าด้านบวก (ร้อยละ 90.91) รองลงมาผลกระทบด้านบวกมากกว่าด้านลบ (ร้อยละ 9.09) ในส่วนของความคิดเห็นต่อการก่อสร้างโครงการประชาชนส่วนใหญ่เห็นด้วย (ร้อยละ 77.27) และประชาชนส่วนใหญ่ไม่รู้สึกกังวลเกี่ยวกับการก่อสร้างโครงการ (ร้อยละ 90.91) สำหรับเรื่องวิตกกังวลต่อการก่อสร้างโครงการเสนอไว้ในรายงานข้อที่ 5

6) เรื่องวิตกกังวลต่อการก่อสร้างและดำเนินโครงการ

บริเวณโครงการ คอนเวนต์ เรสซิเดนซ์ (Convent Residence)

1. การทรุดตัวของพื้นดินในอนาคต

7) ข้อเสนอแนะอื่น ๆ ต่อโครงการ

1. ปัญหาเรื่องฝุ่น

