

ภาคผนวก ค

เอกสารการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- ค1 รายงานการตรวจสอบความเสียหายของอาคารข้างเคียง
- ค2 แผนงานการก่อสร้างโครงการ
- ค3 กฎระเบียบที่פקแคมป์คนงาน
- ค4 คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน
- ค5 เอกสารรับรองความปลอดภัยในการทำงานที่สูง
- ค6 ใบประกอบวิชาชีพเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย
- ค7 กรมธรรม์ประกันภัยของโครงการ
- ค8 ผู้ควบคุมการทำงาน
- ค9 เอกสารตรวจสอบการทำงานของเครื่องจักร



ภาคผนวก ค1

รายงานการตรวจสอบความเสียหายของอาคารข้างเคียง



โครงการ : แอสตัน พัทยา

เลขที่ RFA-SC-22CM-ATP-OT-ST-006/67

ข้างถึง.....

วันที่ 11 มิถุนายน 2567

เรื่อง : ตรวจสอบอาคารข้างเคียง

จำนวน 2 ชุด

☐ Shop Drawing ☐ Material ☐ Sample ☐ Method Statement ☒ Other

เรียน คุณปิยะวัฒน์ เสมเหลา/บริษัท 22 คอนซัลแตนท์ แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

วันที่ 11 มิถุนายน 2567

☐ เพื่อขอความเห็น ☒ เพื่ออนุมัติ ☐ เพื่อทราบ
☐ อื่น ๆ.....

(กังวาล บุญยสิทธิ์พิชัย)

ผู้จัดการโครงการ / บริษัทสินโสธร คอนเน็คท์ จำกัด

เรียน ผู้ออกแบบ บริษัท

วันที่.....

☐ เพื่อขอความเห็น ☐ เพื่ออนุมัติ ☐ เพื่อทราบ
☐ อื่น ๆ.....

(ปิยะวัฒน์ เสมเหลา)

ผู้จัดการโครงการ / บริษัท 22 คอนซัลแตนท์ แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

เรียน คุณปิยะวัฒน์ เสมเหลา/บริษัท 22 คอนซัลแตนท์ แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

วันที่.....

☐ อนุมัติ ☐ อนุมัติตามบันทึก ☐ ไม่อนุมัติ
☐ บันทึก.....

(.....)

บริษัท

เรียน คุณชนะชัย กาญจนหัตถกิจ/บริษัท แอสตัน พัทยา จำกัด

วันที่.....

☐ เพื่อขอความเห็น ☐ เพื่ออนุมัติ ☐ เพื่อทราบ
☐ อื่น ๆ.....

(ปิยะวัฒน์ เสมเหลา)

ผู้จัดการโครงการ / บริษัท 22 คอนซัลแตนท์ แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

เรียน คุณปิยะวัฒน์ เสมเหลา/บริษัท 22 คอนซัลแตนท์ แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

วันที่.....

☐ อนุมัติ ☐ อนุมัติตามบันทึก ☐ ไม่อนุมัติ
☐ บันทึก.....

(ชนะชัย กาญจนหัตถกิจ)

ผู้จัดการโครงการ / บริษัท แอสตัน พัทยา จำกัด

เรียน ผู้รับจ้างบริษัทสินโสธร คอนเน็คท์ จำกัด

วันที่ 22/06/67

☒ อนุมัติ ☐ อนุมัติตามบันทึก ☐ ไม่อนุมัติ
☐ บันทึก.....

ผู้จัดทำ

☒ OWNER ☐ DESIGNER ☒ 22CM ☐ OTHER

ใบตรวจสอบอาคาร

วันที่ 27 พฤษภาคม 2567

เรื่อง : การตรวจสอบความเสียหายของอาคารข้างเคียงก่อนเข้าเริ่มก่อสร้าง

โครงการ : แอสตัน

เรียน : เจ้าของอาคารบ้านเลขที่ 111/21

ร้านขายทองสุวรรณี


เบอร์ 038426626

รายการหลังสำรวจอาคาร

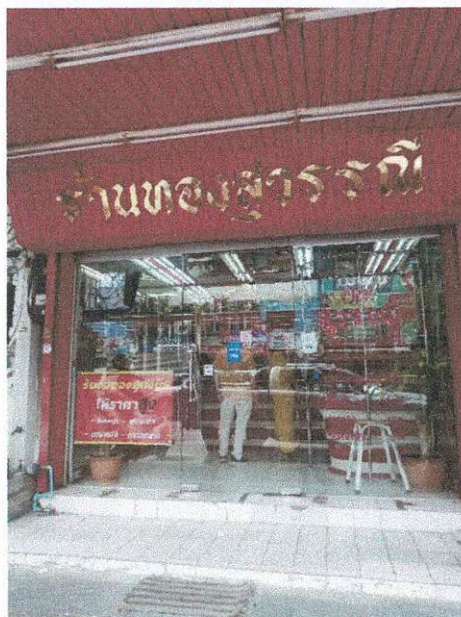
- 1.ผนังชนเสาด้านหลังอาคารฉีกร้าวด้านซ้าย
- 2.ผนังชนเสาและผนังด้านหลังอาคารฉีกร้าวด้านขวาจำนวน 2 แนว
- 3.ผนังกระเบื้องด้านซ้ายร่อน
- 4.มีน้ำซึมบริเวณรอยต่อผนังกับฝ้าท้องพื้นกันสาด



ผู้จัดทำ



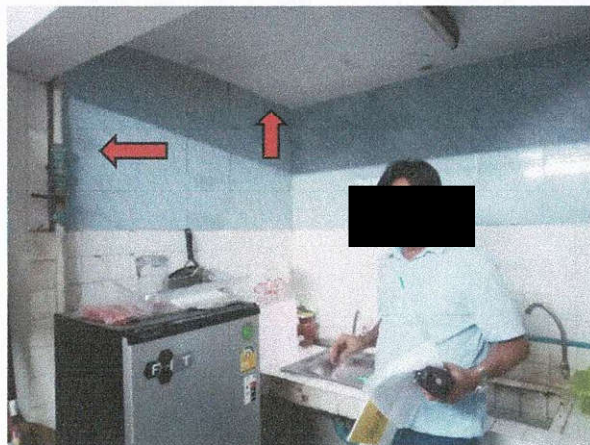
ตัวแทน/เจ้าของอาคาร



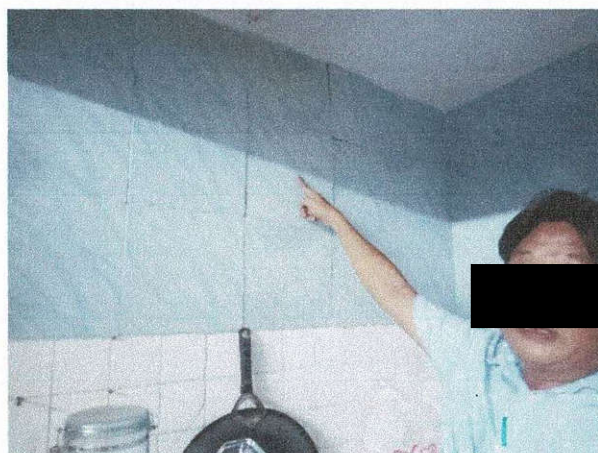
หน้าอาคาร



ผนังชนเสาและผนังด้านหลังอาคารจี้กร้าวด้านขวาจำนวน2แนว



ผนังชนเสาด้านหลังอาคารฉีกร้าวด้านซ้าย
มีน้ำซึมบริเวณรอยต่อผนังกับฝ้าห้องพื้นกันสาด



ผนังกระเบื้องด้านซ้ายร่อน

โครงการ : แอสตัน พัทยา

เลขที่ RFA-SC-22CM-ATP-OT-ST-006/67

อ้างอิง.....

วันที่ 11 มิถุนายน 2567

เรื่อง : ตรวจสอบอาคารข้างเคียง

จำนวน 2 ชุด

☐ Shop Drawing ☐ Material ☐ Sample ☐ Method Statement ☒ Other

เรียน คุณปิยะวัฒน์ เสมเหลา/บริษัท 22 คอนซัลแตนท์ แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

วันที่ 11 มิถุนายน 2567

☐ เพื่อขอความเห็น ☒ เพื่ออนุมัติ ☐ เพื่อทราบ
☐ อื่น ๆ.....

(กังวาล บุญยสิทธิ์พิชัย)

ผู้จัดการโครงการ / บริษัทสิ้นโธส คอนเน็ค จำกัด

เรียน ผู้ออกแบบ บริษัท

วันที่.....

☐ เพื่อขอความเห็น ☐ เพื่ออนุมัติ ☐ เพื่อทราบ
☐ อื่น ๆ.....

(ปิยะวัฒน์ เสมเหลา)

ผู้จัดการโครงการ / บริษัท 22 คอนซัลแตนท์ แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

เรียน คุณปิยะวัฒน์ เสมเหลา/บริษัท 22 คอนซัลแตนท์ แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

วันที่.....

☐ อนุมัติ ☐ อนุมัติตามบันทึก ☐ ไม่อนุมัติ
☐ บันทึก.....

(.....)

บริษัท

เรียน คุณชนะชัย กาญจนหัตถกิจ/บริษัท แอสตัน พัทยา จำกัด

วันที่.....

☐ เพื่อขอความเห็น ☐ เพื่ออนุมัติ ☐ เพื่อทราบ
☐ อื่น ๆ.....

(ปิยะวัฒน์ เสมเหลา)

ผู้จัดการโครงการ / บริษัท 22 คอนซัลแตนท์ แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

เรียน คุณปิยะวัฒน์ เสมเหลา/บริษัท 22 คอนซัลแตนท์ แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

วันที่.....

☐ อนุมัติ ☐ อนุมัติตามบันทึก ☐ ไม่อนุมัติ
☐ บันทึก.....

(ชนะชัย กาญจนหัตถกิจ)

ผู้จัดการโครงการ / บริษัท แอสตัน พัทยา จำกัด

เรียน ผู้รับจ้างบริษัทสิ้นโธส คอนเน็ค จำกัด

วันที่ 22/06/67

☒ อนุมัติ ☐ อนุมัติตามบันทึก ☐ ไม่อนุมัติ
☐ บันทึก.....

ผู้จัดการโครงการ / บริษัท 22 คอนซัลแตนท์ แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

☒ OWNER ☐ DESIGNER ☒ 22CM ☐ OTHER

ใบตรวจสอบอาคาร

วันที่ 31 พฤษภาคม 2567

เรื่อง : การตรวจสอบความเสียหายของอาคารข้างเคียงเข้าเริ่มก่อสร้าง

โครงการ : แอสตัน

เรียน : เจ้าของอาคารบ้านเลขที่ 111/6

ร่ายขายทั่ว


รายการหลังสำรวจอาคาร

ไม่พบปัญหา

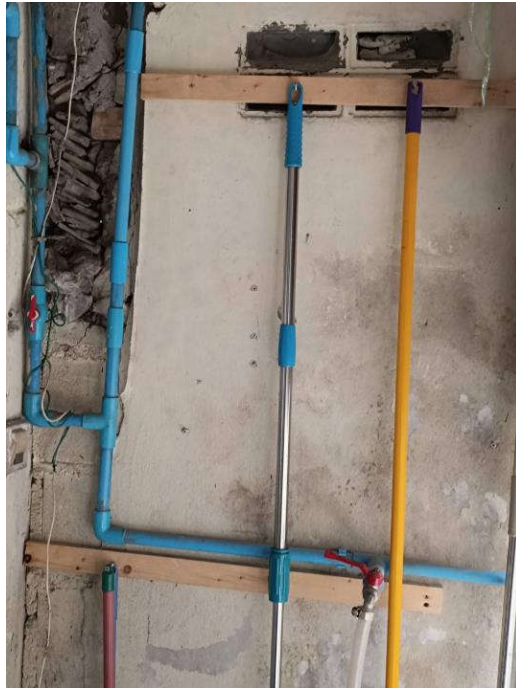


ผู้จัดทำ

0813575367



ตัวแทน/เจ้าของอาคาร



รูปด้านหลังอาคาร



รูปด้านหลังอาคาร



รูปด้านหลังอาคาร



รูปด้านหลังอาคาร



รูปด้านหลังอาคาร

โครงการ : แอสตัน พัทยา

เลขที่ RFA-SC-22CM-ATP-OT-ST-006/67

ข้างถึง.....

วันที่ 11 มิถุนายน 2567

เรื่อง : ตรวจสอบอาคารข้างเคียง

จำนวน 2 ชุด

☐ Shop Drawing ☐ Material ☐ Sample ☐ Method Statement ☒ Other

เรียน คุณปิยะวัฒน์ เสมเหลา/บริษัท 22 คอนซัลแตนท์ แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

วันที่ 11 มิถุนายน 2567

☐ เพื่อขอความเห็น

☒ เพื่ออนุมัติ

☐ เพื่อทราบ

☐ อื่น ๆ.....

(กังวาล บุญยสิทธิ์พิชัย)

ผู้จัดการโครงการ / บริษัทสินโสธร คอนเน็คท์ จำกัด

เรียน ผู้ออกแบบ บริษัท

วันที่.....

☐ เพื่อขอความเห็น

☐ เพื่ออนุมัติ

☐ เพื่อทราบ

☐ อื่น ๆ.....

(ปิยะวัฒน์ เสมเหลา)

ผู้จัดการโครงการ / บริษัท 22 คอนซัลแตนท์ แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

เรียน คุณปิยะวัฒน์ เสมเหลา/บริษัท 22 คอนซัลแตนท์ แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

วันที่.....

☐ อนุมัติ

☐ อนุมัติตามบันทึก

☐ ไม่อนุมัติ

☐ บันทึก.....

(.....)

บริษัท

เรียน คุณชนะชัย กาญจนหัตถกิจ/บริษัท แอสตัน พัทยา จำกัด

วันที่.....

☐ เพื่อขอความเห็น

☐ เพื่ออนุมัติ

☐ เพื่อทราบ

☐ อื่น ๆ.....

(ชนะชัย กาญจนหัตถกิจ)

ผู้จัดการโครงการ / บริษัท 22 คอนซัลแตนท์ แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

เรียน คุณปิยะวัฒน์ เสมเหลา/บริษัท 22 คอนซัลแตนท์ แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

วันที่.....

☐ อนุมัติ

☐ อนุมัติตามบันทึก

☐ ไม่อนุมัติ

☐ บันทึก.....

(ชนะชัย กาญจนหัตถกิจ)

ผู้จัดการโครงการ / บริษัท แอสตัน พัทยา จำกัด

เรียน ผู้รับจ้างบริษัทสินโสธร คอนเน็คท์ จำกัด

วันที่ 22/06/67

☒ อนุมัติ

☐ อนุมัติตามบันทึก

☐ ไม่อนุมัติ

☐ บันทึก.....

ผู้จัดการโครงการ / บริษัท 22 คอนซัลแตนท์ แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

☒ OWNER ☐ DESIGNER ☒ 22CM ☐ OTHER

ใบตรวจสอบอาคาร

วันที่ 27 พฤษภาคม 2567

เรื่อง : การตรวจสอบความเสียหายของอาคารข้างเคียงก่อนเข้าเริ่มก่อสร้าง

โครงการ : แอสตัน

เรียน : เจ้าของอาคารบ้านเลขที่ 111/15

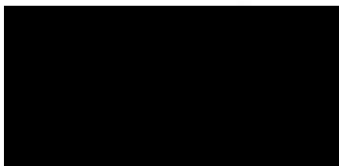
ร้านขายเฟอร์นิเจอร์

ชื่อ ประวิตร

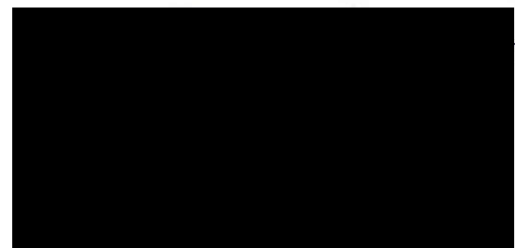
เบอร์ 0965167186

รายการหลังสำรวจอาคาร

1. ท้องพื้นกันสาดร้าว/มีน้ำซึมเข้า



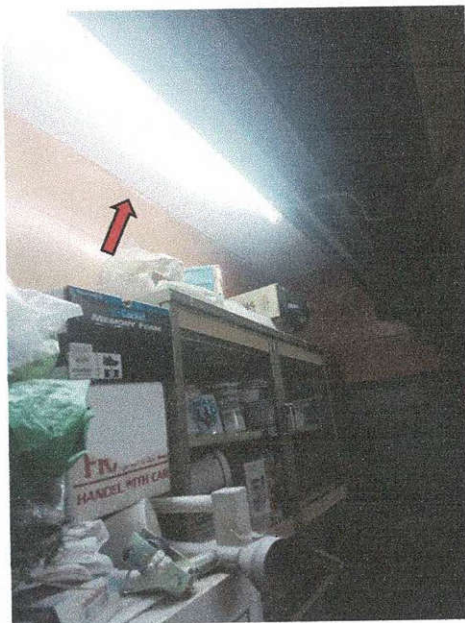
ผู้จัดทำ



ตัวแทน/เจ้าของอาคาร



หน้าอาคาร



ท้องพื้นกันสาดร้าว/มีน้ำซึมเข้า



รูปด้านหลังอาคารชั้นสอง



รูปด้านหลังอาคารชั้นสอง

โครงการ : แอสตัน พัทยา

เลขที่ RFA-SC-22CM-ATP-OT-ST-006/67

ข้างถึง.....

วันที่ 11 มิถุนายน 2567

เรื่อง : ตรวจสอบอาคารข้างเคียง

จำนวน 2 ชุด

☐ Shop Drawing ☐ Material ☐ Sample ☐ Method Statement ☒ Other

เรียน คุณปิยะวัฒน์ เสมเหลา/บริษัท 22 คอนซัลแตนท์ แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

วันที่ 11 มิถุนายน 2567

☐ เพื่อขอความเห็น

☒ เพื่ออนุมัติ

☐ เพื่อทราบ

☐ อื่น ๆ.....

(กังวาล บุญยสิทธิ์พิชัย)

ผู้จัดการโครงการ / บริษัทสินโสธร คอนเน็คท์ จำกัด

เรียน ผู้ออกแบบ บริษัท

วันที่.....

☐ เพื่อขอความเห็น

☐ เพื่ออนุมัติ

☐ เพื่อทราบ

☐ อื่น ๆ.....

(ปิยะวัฒน์ เสมเหลา)

ผู้จัดการโครงการ / บริษัท 22 คอนซัลแตนท์ แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

เรียน คุณปิยะวัฒน์ เสมเหลา/บริษัท 22 คอนซัลแตนท์ แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

วันที่.....

☐ อนุมัติ

☐ อนุมัติตามบันทึก

☐ ไม่อนุมัติ

☐ บันทึก.....

(.....)

บริษัท

เรียน คุณชนะชัย กาญจนหัตถกิจ/บริษัท แอสตัน พัทยา จำกัด

วันที่.....

☐ เพื่อขอความเห็น

☐ เพื่ออนุมัติ

☐ เพื่อทราบ

☐ อื่น ๆ.....

(ชนะชัย กาญจนหัตถกิจ)

ผู้จัดการโครงการ / บริษัท 22 คอนซัลแตนท์ แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

เรียน คุณปิยะวัฒน์ เสมเหลา/บริษัท 22 คอนซัลแตนท์ แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

วันที่.....

☐ อนุมัติ

☐ อนุมัติตามบันทึก

☐ ไม่อนุมัติ

☐ บันทึก.....

(ชนะชัย กาญจนหัตถกิจ)

ผู้จัดการโครงการ / บริษัท แอสตัน พัทยา จำกัด

เรียน ผู้รับจ้างบริษัทสินโสธร คอนเน็คท์ จำกัด

วันที่ 22/06/67

☒ อนุมัติ

☐ อนุมัติตามบันทึก

☐ ไม่อนุมัติ

☐ บันทึก.....

ผู้จัดการโครงการ / บริษัท 22 คอนซัลแตนท์ แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

☒ OWNER ☐ DESIGNER ☒ 22CM ☐ OTHER

ใบตรวจสอบอาคาร

วันที่ 27 พฤษภาคม 2567

เรื่อง : การตรวจสอบความเสียหายของอาคารข้างเคียงก่อนเข้าเริ่มก่อสร้าง

โครงการ : แอสตัน

เรียน : เจ้าของอาคารบ้านเลขที่ 111/18

ร้านขายลอตเตอรี่

ชื่อ วิเชียร


เบอร์ 087143723

รายการหลังสำรวจอาคาร

- 1.ผนังชนเสาด้านหลังอาคารฉีกร้าวด้านขวา
- 2.ผนังมุมบนฉีกร้าวตลอดแนว
- 3.ผนังชนเสาด้านหลังอาคารฉีกร้าวด้านขวา



ผู้จัดทำ



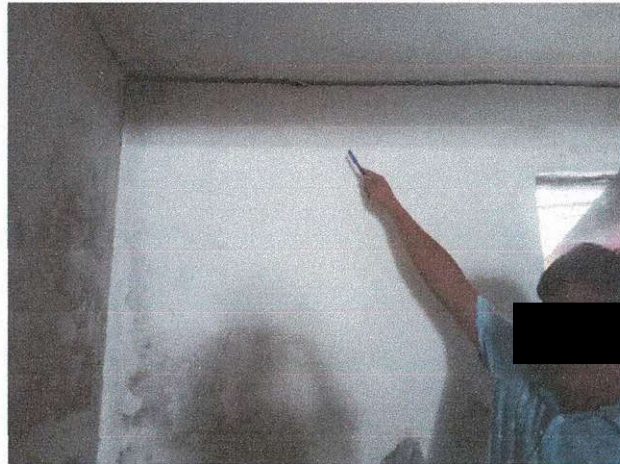
ตัวแทน/เจ้าของอาคาร



หน้าอาคาร



ผนังชนเสาด้านหลังอาคารฉีกร้าวด้านซ้าย



ผนังมุมบนฉีกร้าวตลอดแนว



รูปด้านหลังอาคาร



ผนังชนเสาด้านหลังอาคารจึกร้างด้านขวา

โครงการ : แอสตัน พัทยา

เลขที่ RFA-SC-22CM-ATP-OT-ST-006/67

ข้างถึง.....

วันที่ 11 มิถุนายน 2567

เรื่อง : ตรวจสอบอาคารข้างเคียง

จำนวน 2 ชุด

☐ Shop Drawing ☐ Material ☐ Sample ☐ Method Statement ☒ Other

เรียน คุณปิยะวัฒน์ เสมเหลา/บริษัท 22 คอนซัลแตนท์ แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

วันที่ 11 มิถุนายน 2567

☐ เพื่อขอความเห็น ☒ เพื่ออนุมัติ ☐ เพื่อทราบ
☐ อื่น ๆ.....

(กังวาล บุญยสิทธิ์พิชัย)

ผู้จัดการโครงการ / บริษัทสินโสธร คอนเน็คท์ จำกัด

เรียน ผู้ออกแบบ บริษัท

วันที่.....

☐ เพื่อขอความเห็น ☐ เพื่ออนุมัติ ☐ เพื่อทราบ
☐ อื่น ๆ.....

(ปิยะวัฒน์ เสมเหลา)

ผู้จัดการโครงการ / บริษัท 22 คอนซัลแตนท์ แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

เรียน คุณปิยะวัฒน์ เสมเหลา/บริษัท 22 คอนซัลแตนท์ แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

วันที่.....

☐ อนุมัติ ☐ อนุมัติตามบันทึก ☐ ไม่อนุมัติ
☐ บันทึก.....

(.....)

บริษัท

เรียน คุณชนะชัย กาญจนหัตถกิจ/บริษัท แอสตัน พัทยา จำกัด

วันที่.....

☐ เพื่อขอความเห็น ☐ เพื่ออนุมัติ ☐ เพื่อทราบ
☐ อื่น ๆ.....

(ปิยะวัฒน์ เสมเหลา)

ผู้จัดการโครงการ / บริษัท 22 คอนซัลแตนท์ แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

เรียน คุณปิยะวัฒน์ เสมเหลา/บริษัท 22 คอนซัลแตนท์ แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

วันที่.....

☐ อนุมัติ ☐ อนุมัติตามบันทึก ☐ ไม่อนุมัติ
☐ บันทึก.....

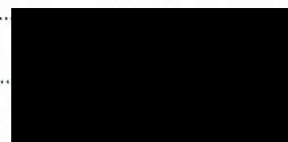
(ชนะชัย กาญจนหัตถกิจ)

ผู้จัดการโครงการ / บริษัท แอสตัน พัทยา จำกัด

เรียน ผู้รับจ้างบริษัทสินโสธร คอนเน็คท์ จำกัด

วันที่ 22/06/67

☒ อนุมัติ ☐ อนุมัติตามบันทึก ☐ ไม่อนุมัติ
☐ บันทึก.....



ผู้จัดการโครงการ / บริษัท 22 คอนซัลแตนท์ แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

☒ OWNER ☐ DESIGNER ☒ 22CM ☐ OTHER

ใบตรวจสอบอาคาร

วันที่ 27 พฤษภาคม 2567

เรื่อง : การตรวจสอบความเสียหายของอาคารข้างเคียงก่อนเข้าเริ่มก่อสร้าง

โครงการ : แอสตัน

เรียน : เจ้าของอาคารบ้านเลขที่ 111/16

ร้านขายเสื้อผ้า

คุณวุฒิ


เบอร์ 0881967279

รายการหลังสำรวจอาคาร

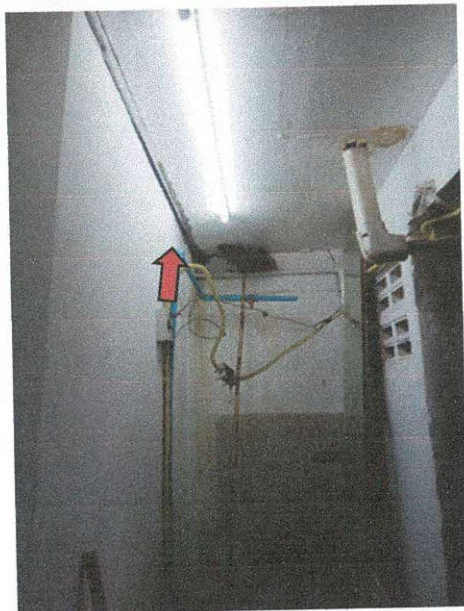
- 1.ผนังผ้ามูมบนฉีก/มีน้ำไหลซึม
- 2.ผนังชนเสาด้านหลังอาคารฉีกร้าวด้านขวา



ผู้จัดทำ



ตัวแทน/เจ้าของอาคาร



ผนังผ้ามูมบนฉีก/มีน้ำไหลซึม



ด้านหลังอาคาร



ด้านบนผ้าจึก

โครงการ : แอสตัน พัทยา

เลขที่ RFA-SC-22CM-ATP-OT-ST-006/67

ช่างถึง.....

วันที่ 11 มิถุนายน 2567

เรื่อง : ตรวจสอบอาคารข้างเคียง

จำนวน 2 ชุด

☐ Shop Drawing ☐ Material ☐ Sample ☐ Method Statement ☒ Other

เรียน คุณปิยะวัฒน์ เสมเหลา/บริษัท 22 คอนซัลแตนท์ แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

วันที่ 11 มิถุนายน 2567

☐ เพื่อขอความเห็น

☒ เพื่ออนุมัติ

☐ เพื่อทราบ

☐ อื่น ๆ.....

(กังวาล บุญยสิทธิ์พิชัย)

ผู้จัดการโครงการ / บริษัทสินโสธร คอนเน็คท์ จำกัด

เรียน ผู้ออกแบบ บริษัท

วันที่.....

☐ เพื่อขอความเห็น

☐ เพื่ออนุมัติ

☐ เพื่อทราบ

☐ อื่น ๆ.....

(ปิยะวัฒน์ เสมเหลา)

ผู้จัดการโครงการ / บริษัท 22 คอนซัลแตนท์ แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

เรียน คุณปิยะวัฒน์ เสมเหลา/บริษัท 22 คอนซัลแตนท์ แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

วันที่.....

☐ อนุมัติ

☐ อนุมัติตามบันทึก

☐ ไม่อนุมัติ

☐ บันทึก.....

(.....)

บริษัท

เรียน คุณชนะชัย กาญจนหัตถกิจ/บริษัท แอสตัน พัทยา จำกัด

วันที่.....

☐ เพื่อขอความเห็น

☐ เพื่ออนุมัติ

☐ เพื่อทราบ

☐ อื่น ๆ.....

(ปิยะวัฒน์ เสมเหลา)

ผู้จัดการโครงการ / บริษัท 22 คอนซัลแตนท์ แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

เรียน คุณปิยะวัฒน์ เสมเหลา/บริษัท 22 คอนซัลแตนท์ แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

วันที่.....

☐ อนุมัติ

☐ อนุมัติตามบันทึก

☐ ไม่อนุมัติ

☐ บันทึก.....

(ชนะชัย กาญจนหัตถกิจ)

ผู้จัดการโครงการ / บริษัท แอสตัน พัทยา จำกัด

เรียน ผู้รับจ้างบริษัทสินโสธร คอนเน็คท์ จำกัด

วันที่ 22/06/67

☒ อนุมัติ

☐ อนุมัติตามบันทึก

☐ ไม่อนุมัติ

☐ บันทึก.....

ผู้จัดการโครงการ / บริษัท 22 คอนซัลแตนท์ แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

☒ OWNER ☐ DESIGNER ☒ 22CM ☐ OTHER

ใบตรวจสอบอาคาร

วันที่ 27 พฤษภาคม 2567

เรื่อง : การตรวจสอบความเสียหายของอาคารข้างเคียงก่อนเข้าเริ่มก่อสร้าง

โครงการ : แอสตัน

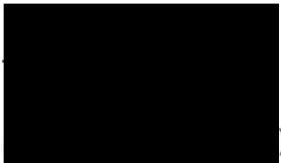
เรียน : เจ้าของอาคารบ้านเลขที่ 111/10

ร้านเบสซูปเปอร์มาร์เก็ต

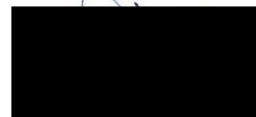
เบอร์ 081150229

รายการหลังสำรวจอาคาร

ไม่พบปัญหา



ผู้จัดทำ



(.....)

ตัวแทน/เจ้าของอาคาร



หน้าอาคาร



รูปด้านหลังอาคาร



รูปด้านหลังอาคาร



รูปด้านหลังอาคาร

โครงการ : แอสตัน พัทยา

เลขที่ RFA-SC-22CM-ATP-OT-ST-006/67

ช่างถึง.....

วันที่ 11 มิถุนายน 2567

เรื่อง : ตรวจสอบอาคารข้างเคียง

จำนวน 2 ชุด

☐ Shop Drawing ☐ Material ☐ Sample ☐ Method Statement ☒ Other

เรียน คุณปิยะวัฒน์ เสมเหลา/บริษัท 22 คอนซัลแตนท์ แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

วันที่ 11 มิถุนายน 2567

☐ เพื่อขอความเห็น

☒ เพื่ออนุมัติ

☐ เพื่อทราบ

☐ อื่น ๆ.....

(กังวาล บุญยสิทธิ์พิชัย)

ผู้จัดการโครงการ / บริษัทสินโธส คอนเน็คท์ จำกัด

เรียน ผู้ออกแบบ บริษัท

วันที่.....

☐ เพื่อขอความเห็น

☐ เพื่ออนุมัติ

☐ เพื่อทราบ

☐ อื่น ๆ.....

(ปิยะวัฒน์ เสมเหลา)

ผู้จัดการโครงการ / บริษัท 22 คอนซัลแตนท์ แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

เรียน คุณปิยะวัฒน์ เสมเหลา/บริษัท 22 คอนซัลแตนท์ แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

วันที่.....

☐ อนุมัติ

☐ อนุมัติตามบันทึก

☐ ไม่อนุมัติ

☐ บันทึก.....

(.....)

บริษัท

เรียน คุณชนะชัย กาญจนหัตถกิจ/บริษัท แอสตัน พัทยา จำกัด

วันที่.....

☐ เพื่อขอความเห็น

☐ เพื่ออนุมัติ

☐ เพื่อทราบ

☐ อื่น ๆ.....

(ปิยะวัฒน์ เสมเหลา)

ผู้จัดการโครงการ / บริษัท 22 คอนซัลแตนท์ แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

เรียน คุณปิยะวัฒน์ เสมเหลา/บริษัท 22 คอนซัลแตนท์ แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

วันที่.....

☐ อนุมัติ

☐ อนุมัติตามบันทึก

☐ ไม่อนุมัติ

☐ บันทึก.....

(ชนะชัย กาญจนหัตถกิจ)

ผู้จัดการโครงการ / บริษัท แอสตัน พัทยา จำกัด

เรียน ผู้รับจ้างบริษัทสินโธส คอนเน็คท์ จำกัด

วันที่ 22/06/67

☒ อนุมัติ

☐ อนุมัติตามบันทึก

☐ ไม่อนุมัติ

☐ บันทึก.....

(.....)

ผู้จัดการโครงการ / บริษัท 22 คอนซัลแตนท์ แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

☒ OWNER ☐ DESIGNER ☒ 22CM ☐ OTHER

ใบตรวจสอบอาคาร

วันที่ 30 พฤษภาคม 2567

เรื่อง : การตรวจสอบความเสียหายของอาคารข้างเคียงเข้าเริ่มก่อสร้าง

โครงการ : แอสตัน

เรียน : เจ้าของอาคารบ้านเลขที่ 111/14


ร้าน โคซ่า พอยท์

รายการหลังสำรวจอาคาร

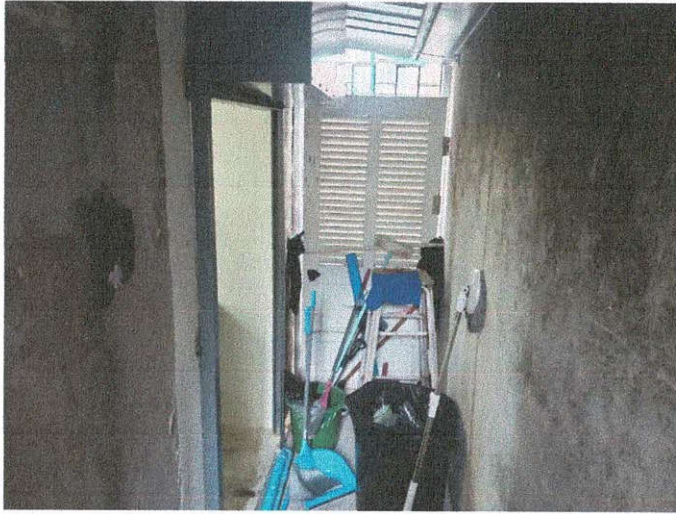
ไม่พบปัญหา



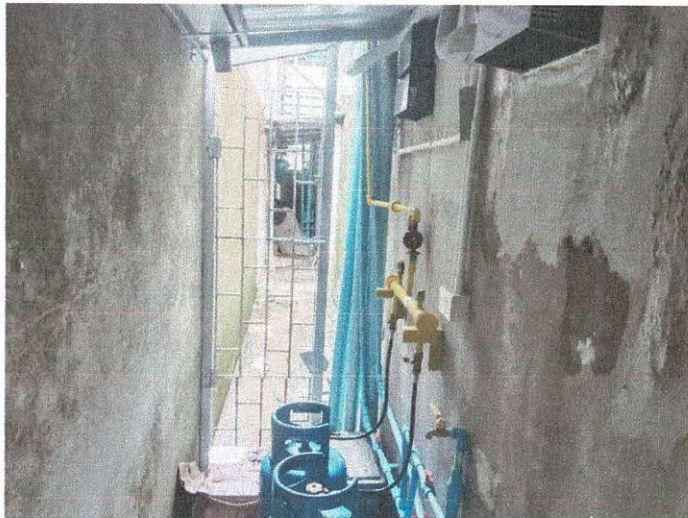
ผู้จัดทำ



ตัวแทน/เจ้าของอาคาร



รูปด้านหลังอาคาร



รูปด้านหลังอาคาร

โครงการ : แอสตัน พัทยา

เลขที่ RFA-SC-22CM-ATP-OT-ST-006/67

ข้างถึง.....

วันที่ 11 มิถุนายน 2567

เรื่อง : ตรวจสอบอาคารข้างเคียง

จำนวน 2 ชุด

☐ Shop Drawing ☐ Material ☐ Sample ☐ Method Statement ☒ Other

เรียน คุณปิยะวัฒน์ เสมเหลา/บริษัท 22 คอนซัลแตนท์ แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

วันที่ 11 มิถุนายน 2567

☐ เพื่อขอความเห็น

☒ เพื่ออนุมัติ

☐ เพื่อทราบ

☐ อื่น ๆ.....

(กังวาล บุญยสิทธิ์พิชัย)

ผู้จัดการโครงการ / บริษัทสินโธริส คอนเน็คท์ จำกัด

เรียน ผู้ออกแบบ บริษัท

วันที่.....

☐ เพื่อขอความเห็น

☐ เพื่ออนุมัติ

☐ เพื่อทราบ

☐ อื่น ๆ.....

(ปิยะวัฒน์ เสมเหลา)

ผู้จัดการโครงการ / บริษัท 22 คอนซัลแตนท์ แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

เรียน คุณปิยะวัฒน์ เสมเหลา/บริษัท 22 คอนซัลแตนท์ แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

วันที่.....

☐ อนุมัติ

☐ อนุมัติตามบันทึก

☐ ไม่อนุมัติ

☐ บันทึก.....

(.....)

บริษัท

เรียน คุณชนะชัย กาญจนหัตถกิจ/บริษัท แอสตัน พัทยา จำกัด

วันที่.....

☐ เพื่อขอความเห็น

☐ เพื่ออนุมัติ

☐ เพื่อทราบ

☐ อื่น ๆ.....

(ชนะชัย กาญจนหัตถกิจ)

ผู้จัดการโครงการ / บริษัท 22 คอนซัลแตนท์ แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

เรียน คุณปิยะวัฒน์ เสมเหลา/บริษัท 22 คอนซัลแตนท์ แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

วันที่.....

☐ อนุมัติ

☐ อนุมัติตามบันทึก

☐ ไม่อนุมัติ

☐ บันทึก.....

(ชนะชัย กาญจนหัตถกิจ)

ผู้จัดการโครงการ / บริษัท แอสตัน พัทยา จำกัด

เรียน ผู้รับจ้างบริษัทสินโธริส คอนเน็คท์ จำกัด

วันที่ 22/06/67

☒ อนุมัติ

☐ อนุมัติตามบันทึก

☐ ไม่อนุมัติ

☐ บันทึก.....

(ปิยะวัฒน์ เสมเหลา)

ผู้จัดการโครงการ / บริษัท 22 คอนซัลแตนท์ แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

☒ OWNER ☐ DESIGNER ☒ 22CM ☐ OTHER

ใบตรวจสอบอาคาร

วันที่ 27 พฤษภาคม 2567

เรื่อง : การตรวจสอบความเสียหายของอาคารข้างเคียงก่อนเข้าเริ่มก่อสร้าง

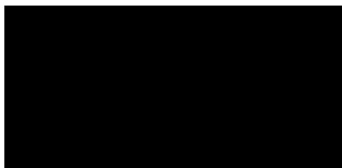
โครงการ : แอสตัน

เรียน : เจ้าของอาคารบ้านเลขที่ 111/12

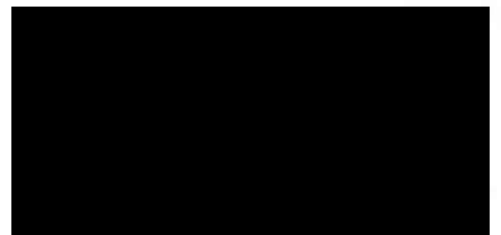
ร้าน ทองสุวรรณกร

รายการหลังสำรวจอาคาร

- 1.ขอบด้านบนท้องพื้นร้าว
- 2.ผนังชั้นเสาด้านหลังอาคารฉีกร้าวด้านขวา
- 3.ผนังชั้นเสาด้านหลังอาคารฉีกร้าวด้านซ้าย
- 4.ฝ้าท้องพื้นกันสาดหลุดร่อน



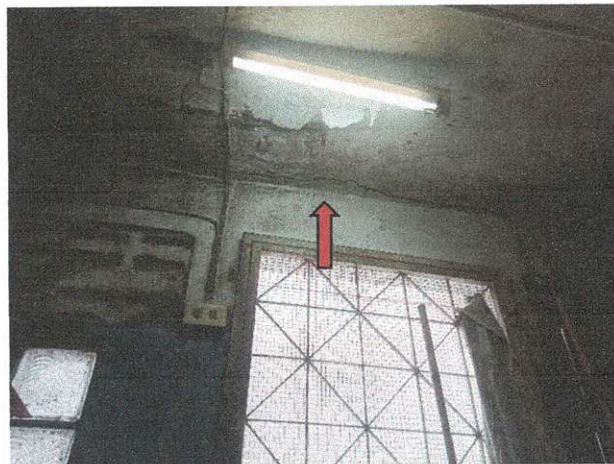
ผู้จัดทำ



ตัวแทน/เจ้าของอาคาร



หน้าอาคาร



ขอบด้านบนท้องพื้นร้าว



ผนังชนเสาด้านหลังอาคารฉีกกร้าวด้านขวา



ผ้าทอพันกันสาดหลุมร้อน



ผนังชนเสาด้านหลังอาคารฉีกกร้าวด้านซ้าย

โครงการ : แอสตัน พัทยา

เลขที่ RFA-SC-22CM-ATP-OT-ST-006/67

ข้างถึง.....

วันที่ 11 มิถุนายน 2567

เรื่อง : ตรวจสอบอาคารข้างเคียง

จำนวน 2 ชุด

☐ Shop Drawing ☐ Material ☐ Sample ☐ Method Statement ☒ Other

เรียน คุณปิยะวัฒน์ เสมเหลา/บริษัท 22 คอนซัลแตนท์ แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

วันที่ 11 มิถุนายน 2567

☐ เพื่อขอความเห็น

☒ เพื่ออนุมัติ

☐ เพื่อทราบ

☐ อื่น ๆ.....

(กังวาล บุญยสิทธิ์พิชัย)

ผู้จัดการโครงการ / บริษัทสินโสธร คอนเน็คท์ จำกัด

เรียน ผู้ออกแบบ บริษัท

วันที่.....

☐ เพื่อขอความเห็น

☐ เพื่ออนุมัติ

☐ เพื่อทราบ

☐ อื่น ๆ.....

(ปิยะวัฒน์ เสมเหลา)

ผู้จัดการโครงการ / บริษัท 22 คอนซัลแตนท์ แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

เรียน คุณปิยะวัฒน์ เสมเหลา/บริษัท 22 คอนซัลแตนท์ แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

วันที่.....

☐ อนุมัติ

☐ อนุมัติตามบันทึก

☐ ไม่อนุมัติ

☐ บันทึก.....

(.....)

บริษัท

เรียน คุณชนะชัย กาญจนหัตถกิจ/บริษัท แอสตัน พัทยา จำกัด

วันที่.....

☐ เพื่อขอความเห็น

☐ เพื่ออนุมัติ

☐ เพื่อทราบ

☐ อื่น ๆ.....

(ชนะชัย กาญจนหัตถกิจ)

ผู้จัดการโครงการ / บริษัท 22 คอนซัลแตนท์ แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

เรียน คุณปิยะวัฒน์ เสมเหลา/บริษัท 22 คอนซัลแตนท์ แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

วันที่.....

☐ อนุมัติ

☐ อนุมัติตามบันทึก

☐ ไม่อนุมัติ

☐ บันทึก.....

(ชนะชัย กาญจนหัตถกิจ)

ผู้จัดการโครงการ / บริษัท แอสตัน พัทยา จำกัด

เรียน ผู้รับจ้างบริษัทสินโสธร คอนเน็คท์ จำกัด

วันที่ 22/06/67

☒ อนุมัติ

☐ อนุมัติตามบันทึก

☐ ไม่อนุมัติ

☐ บันทึก.....

ผู้จัดการโครงการ / บริษัท 22 คอนซัลแตนท์ แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

☒ OWNER ☐ DESIGNER ☒ 22CM ☐ OTHER

ใบตรวจสอบอาคาร

วันที่ 27 พฤษภาคม 2567

เรื่อง : การตรวจสอบความเสียหายของอาคารข้างเคียงก่อนเข้าเริ่มก่อสร้าง

โครงการ : แอสตัน

เรียน : เจ้าของอาคารบ้านเลขที่ 111/17

ร้านนวด

คุณดวง

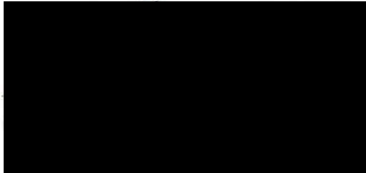
เบอร์ 0863563727

รายการหลังสำรวจอาคาร

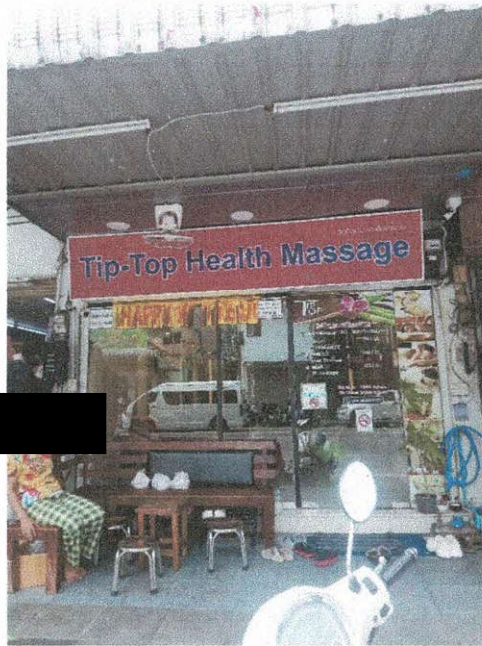
- 1.ผนังชนเสาด้านหลังอาคารฉีกร้าวด้านซ้าย
2. ผนังชนเสาด้านหลังอาคารฉีกร้าวด้านขวา/มีน้ำไหลซึม
- 3.ผนังผ้าทอพื้นด้านหลังอาคารมีรอยฉีก



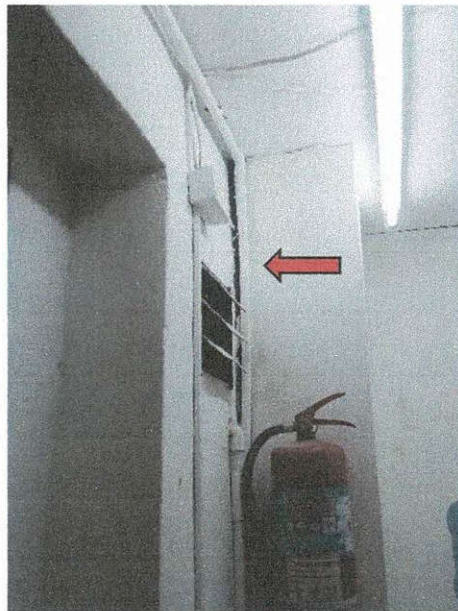
ผู้จัดทำ



ตัวแทน/เจ้าของอาคาร



หน้าอาคาร



ผนังหน้าต่างด้านหลังอาคารฉีกร้าวด้านซ้าย



ผนังชนเสาด้านหลังอาคารฉีกกร้าวด้านขวา/มีน้ำไหลซึม



ผนังผ้าทองพื้นด้านหลังอาคารมีรอยฉีก



เอกสารขอเสนอความเห็นชอบและอนุมัติ

225

REQUEST FOR APPROVAL , RFA

โครงการ : แอสตัน พัทยา เลขที่ RFA-SC-22CM-ATP-OT-ST-006/67
ข้างถึง..... วันที่ 11 มิถุนายน 2567
เรื่อง : ตรวจสอบอาคารข้างเคียง จำนวน 2 ชุด

- ☐ Shop Drawing ☐ Material ☐ Sample ☐ Method Statement ☒ Other

เรียน คุณปิยะวัฒน์ เสมเหลา/บริษัท 22 คอนซัลแตนท์ แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด วันที่ 11 มิถุนายน 2567
☐ เพื่อขอความเห็น ☒ เพื่ออนุมัติ ☐ เพื่อทราบ
☐ อื่น ๆ.....

(กังวาล บุญยสิทธิ์พิชัย)

ผู้จัดการโครงการ / บริษัทสินโสธร คอนเน็คท์ จำกัด

เรียน ผู้ออกแบบ บริษัท วันที่.....
☐ เพื่อขอความเห็น ☐ เพื่ออนุมัติ ☐ เพื่อทราบ
☐ อื่น ๆ.....

(ปิยะวัฒน์ เสมเหลา)

ผู้จัดการโครงการ / บริษัท 22 คอนซัลแตนท์ แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

เรียน คุณปิยะวัฒน์ เสมเหลา/บริษัท 22 คอนซัลแตนท์ แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด วันที่.....
☐ อนุมัติ ☐ อนุมัติตามบันทึก ☐ ไม่อนุมัติ
☐ บันทึก.....

(.....)

บริษัท

เรียน คุณชนะชัย กาญจนหัตถกิจ/บริษัท แอสตัน พัทยา จำกัด วันที่.....
☐ เพื่อขอความเห็น ☐ เพื่ออนุมัติ ☐ เพื่อทราบ
☐ อื่น ๆ.....

(ปิยะวัฒน์ เสมเหลา)

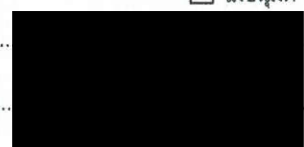
ผู้จัดการโครงการ / บริษัท 22 คอนซัลแตนท์ แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

เรียน คุณปิยะวัฒน์ เสมเหลา/บริษัท 22 คอนซัลแตนท์ แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด วันที่.....
☐ อนุมัติ ☐ อนุมัติตามบันทึก ☐ ไม่อนุมัติ
☐ บันทึก.....

(ชนะชัย กาญจนหัตถกิจ)

ผู้จัดการโครงการ / บริษัท แอสตัน พัทยา จำกัด

เรียน ผู้รับจ้างบริษัทสินโสธร คอนเน็คท์ จำกัด วันที่ 22/06/67
☒ อนุมัติ ☐ อนุมัติตามบันทึก ☐ ไม่อนุมัติ
☐ บันทึก.....



ผู้จัดการโครงการ / บริษัท 22 คอนซัลแตนท์ แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

- ☒ OWNER ☐ DESIGNER ☒ 22CM ☐ OTHER

ใบตรวจสอบอาคาร

วันที่ 27 พฤษภาคม 2567

เรื่อง : การตรวจสอบความเสียหายของอาคารข้างเคียงก่อนเข้าเริ่มก่อสร้าง

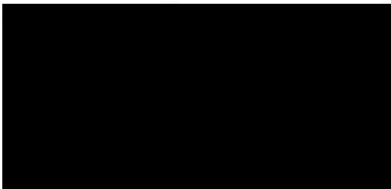
โครงการ : แอสตัน

เรียน : เจ้าของอาคารบ้านเลขที่ 111/11

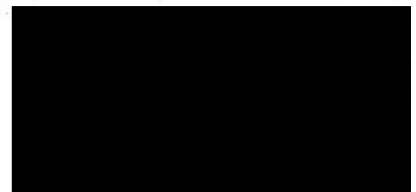
ร้านรับแลกเงิน

รายการหลังสำรวจอาคาร

1. ท้องพื้นด้านบนมีรอยร้าว
2. ผนังชนเสาด้านหลังอาคารฉีกร้าวด้านขวา

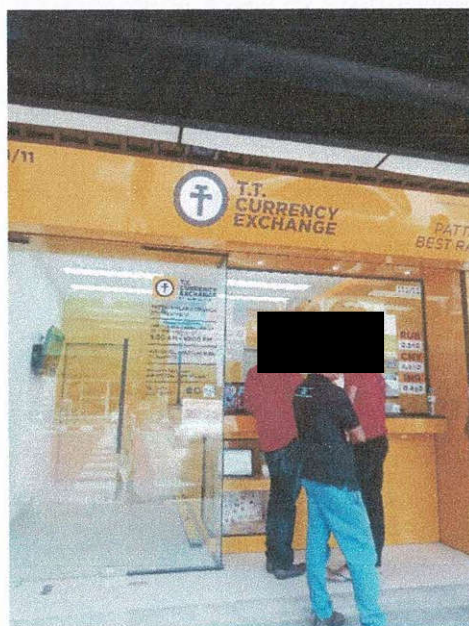


ผู้จัดทำ



(.....)

ตัวแทนเจ้าของอาคาร



หน้าอาคาร



รูปด้านหลังอาคาร



ห้องพื้นด้านบนมีรอยร้าว



ผนังชนเสาด้านหลังอาคารจิกิ้วาด้านขวา

ภาคผนวก ค2

แผนงานการก่อสร้างโครงการ





Update Status Project : ASTON PATTAYA

ID	Task Name	Duration	Start	Finish	31	5	10	15	20	25	30	5	10	15	20	25	30	4	9	14	19	24	29	3	8	13	18	23	28	3	8	13	18	23	28	2	7	12	17	22	27	2	7	12	17	22	27	1	6	11	16	21	26	31	5	10	15	20	25	2	7	12	17	22	27	1	6	11	16	21	26	1	6	11	16	21	26	31	5	10	15	20	25	30	5	10	15	20	25	30	5	10	15	20	25	30	4	9	14	19	24	29	3	8	13	18	23
1	โครงการ Aston Pattaya	0 days	๑ 1/6/67	๑ 1/6/67	1/6																																																																																																						
2	งานเตรียมการ	480 days	๑ 1/6/67	๑ 23/9/68																																																																																																							
3	งานระดมข้อมูลที่ดิน	120 days	๑ 1/6/67	๑ 28/9/67																																																																																																							
4	งานขุดดิน	40 days	๑ 25/6/67	๑ 3/8/67																																																																																																							
5	ตั้งรับงานไม้พื้นและไม้ถ้ำน้ำจืด	20 days	๑ 5/7/67	พ 24/7/67																																																																																																							
6	งานถมดิน	30 days	๑ 20/7/67	๑ 18/8/67																																																																																																							
7	งานถมไม้พื้น	40 days	๑ 10/8/67	พ 18/9/67																																																																																																							
8	งานตั้งรับที่ 1	25 days	๑ 28/9/67	๑ 22/10/67																																																																																																							
9	งานตั้งรับที่ 2	15 days	๑ 22/10/67	๑ 5/11/67																																																																																																							
10	งานตั้งรับที่ 3	12 days	พ 6/11/67	๑ 17/11/67																																																																																																							
11	งานตั้งรับที่ 4	12 days	พ 18/11/67	๑ 29/11/67																																																																																																							
12	งานตั้งรับที่ 5	12 days	๑ 30/11/67	พ 11/12/67																																																																																																							
13	งานตั้งรับที่ 6	12 days	พ 12/12/67	พ 23/12/67																																																																																																							
14	งานตั้งรับที่ 7	12 days	๑ 24/12/67	๑ 4/1/68																																																																																																							
15	งานขึ้นเสาหลัก	20 days	๑ 5/1/68	๑ 24/1/68																																																																																																							
16	สร้างฐาน	20 days	๑ 25/1/68	พ 13/2/68																																																																																																							
17	ติดตั้งเครื่องจักร	15 days	๑ 14/2/68	๑ 28/2/68																																																																																																							
18	งานหล่ออิฐขึ้นไม้พื้น	10 days	พ 15/11/67	๑ 24/11/67																																																																																																							
19	งานหล่ออิฐขึ้น 1	15 days	๑ 25/11/67	พ 9/12/67																																																																																																							
20	งานหล่ออิฐขึ้น 2	15 days	๑ 10/12/67	๑ 24/12/67																																																																																																							
21	งานหล่ออิฐขึ้น 3	15 days	๑ 20/12/67	๑ 3/1/68																																																																																																							
22	งานหล่ออิฐขึ้น 4	15 days	พ 1/1/68	พ 15/1/68																																																																																																							
23	งานหล่ออิฐขึ้น 5	15 days	พ 15/1/68	พ 29/1/68																																																																																																							
24	งานหล่ออิฐขึ้น 6	15 days	พ 30/1/68	พ 13/2/68																																																																																																							
25	งานหล่ออิฐขึ้น 7	15 days	๑ 15/2/68	๑ 1/3/68																																																																																																							
26	งานหล่ออิฐขึ้นเสาหลัก	15 days	พ 5/3/68	พ 19/3/68																																																																																																							
27	งานถมบ่อบึงที่ 1	25 days	พ 5/12/67	๑ 29/12/67																																																																																																							
28	งานถมบ่อบึงที่ 2	25 days	๑ 20/12/67	พ 13/1/68																																																																																																							
29	งานถมบ่อบึงที่ 3	25 days	๑ 5/1/68	พ 29/1/68																																																																																																							
30	งานถมบ่อบึงที่ 4	25 days	พ 20/1/68	พ 13/2/68																																																																																																							
31	งานถมบ่อบึงที่ 5	25 days	๑ 1/2/68	๑ 25/2/68																																																																																																							
32	งานถมบ่อบึงที่ 6	25 days	๑ 14/2/68	พ 10/3/68																																																																																																							
33	งานถมบ่อบึงที่ 7	25 days	พ 5/3/68	๑ 29/3/68																																																																																																							
34	งานถมบ่อบึงขึ้นเสาหลัก	20 days	พ 20/3/68	๑ 8/4/68																																																																																																							
35	งานถมบ่อบึงถมดิน	60 days	๑ 1/3/68	๑ 29/4/68																																																																																																							
36	งานถมบ่อบึงถมดิน	120 days	พ 15/1/68	พ 14/5/68																																																																																																							
37	งานถมบ่อบึงถมดิน	120 days	๑ 5/1/68	๑ 4/5/68																																																																																																							
38	งานถมบ่อบึงถมดิน	120 days	๑ 1/2/68	๑ 31/5/68																																																																																																							
39	งานถมบ่อบึง - ถมดิน	90 days	๑ 1/4/68	๑ 29/6/68																																																																																																							
40	งานถมบ่อบึงถมดิน	60 days	๑ 15/3/68	๑ 13/5/68																																																																																																							
41	งานถมบ่อบึงถมดินถมดิน	40 days	๑ 20/5/68	๑ 28/6/68																																																																																																							
42	งานถมบ่อบึง	180 days	๑ 1/2/68	พ 30/7/68																																																																																																							
43	เก็บงาน	60 days	๑ 1/7/68	๑ 29/8/68																																																																																																							

ภาคผนวก ค3

กฎระเบียบที่พัคแคมป์คนงาน



บริษัท Aston Pattaya

กฎระเบียบที่พักแคมป์คนงาน

- 1.ห้ามนำสิ่งกฏหมายเข้ามาภายในที่พักเช่น อาวุธ ปืน
- 2.ห้ามดื่มสุรา
- 3.ห้ามทะเลาะวิวาทส่งเสียงดังและพฤติกรรมที่ไม่เหมาะสม
- 4.ห้ามลักขโมย ทรัพย์สินภายในที่พัก
- 5.ห้ามดัดแปลงห้องพักและสิ่งปลูกสร้าง
- 6.ห้ามมั่วสุมเล่นการพนันโดยเด็ดขาด
- 7.ห้ามบุคคลภายนอกเข้ามาพักอาศัย
- 8.หลัง 4 ห้ามส่งเสียงดัง
- 9.ห้ามนำสิ่งผิดกฏหมายเข้ามาภายในที่พักเช่น สารเสพติด
- 10.ห้ามทิ้งเศษขยะเรี่ยราดตามพื้นภายในที่พัก

บทลงโทษ

- 1.ขึ้นอยู่กับความผิดที่การกระทำ
- 2.ตักเตือน
- 3.ให้หยุดงาน 3 วัน
- 4.ไล่ออกจากการเป็นพนักงาน

ภาคผนวก ค4

คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน



โครงการ : แอสตัน พัทยา

สถานที่ : พัทยากลาง ถนนพัทยาสาย 2

1. การเตรียมงาน

1.1 อุปกรณ์ให้ความปลอดภัย

- คนงานที่ทำงานบริเวณที่เสี่ยงต่ออันตรายจากของตกจากที่สูง ต้องสวมหมวกแข็ง (Safety) ทุกคน ยกเว้นกรณีพิสูจน์พื้นที่แล้วไม่มีความเสี่ยงต่อวัตถุตกจากส่วนบน
- คนงานที่ต้องทำหน้าที่เทคอนกรีต ต้องสวมถุงมือยาง และรองเท้ายางหุ้มแข้ง
- ห้ามคนงานใส่รองเท้าแตะพองน้ำทำงานโดยเด็ดขาด

1.2 การแต่งกาย

- ให้คนงานแต่งกายที่รัดกุม ห้ามเอาเสื้อออกนอกกางเกง
- คนงานหญิงห้ามนุ่งผ้าถุงทำงาน และคนงานหญิงที่ไว้ผมยาวให้รวบผม ห้ามปล่อยผมยาวออกมา นอกหมวกแข็ง
- ช่วงเชื่อมเหล็กต้องสวมแว่นตากันแสง และสวมหน้ากาก ป้องกันทุกครั้งเวลาเชื่อม
- คนงานที่สกัดคอนกรีต ต้องใส่แว่นตา และถุงมือป้องกัน

1.3 เขตก่อสร้าง

- ให้ทำรั้วกั้น หรือคอกกั้นแนวเขตก่อสร้าง พร้อมจัดทำป้าย “เขตก่อสร้าง” สำหรับบริเวณไหนที่เสี่ยงต่ออันตรายให้ทำป้าย “เขตอันตราย”
- ในเวลากลางคืนให้ใช้สัญญาณไฟแดง หรือไฟส่องสว่างในแนวเขตบริเวณอันตราย
- จัดทำป้ายห้ามเด็ก และบุคคลภายนอกเข้ามาในบริเวณก่อสร้าง กรณีที่จำเป็นจะต้องขออนุญาตจากผู้ควบคุมงานก่อน และจะต้องแต่งกายให้เรียบร้อย สวมหมวกและสวมรองเท้า Safety ทุกครั้งก่อนเข้า Site งาน
- คนงานที่ทำงานที่สูง และเสี่ยงอันตรายจะต้องสวมใส่ Safety belt หรือ Safety Harness ทุกครั้ง

2. ช่วงระยะเวลาในการก่อสร้าง

2.1 ลิฟต์ขนของ

- ห้ามคนงานขึ้นลิฟต์ขนของโดยเด็ดขาด
- ให้ดำเนินการตรวจสอบการยึดเหนี่ยวลิฟต์ขนของทุกลิฟต์
- จัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความปลอดภัยทุกวัน

2.2 ลิฟต์ขนคน

- ต้องมีลูกกรงเหล็กทุกด้าน
- มีประตูปิด - เปิด
- มีหลังคาที่แข็งแรง
- มีการยึดติดกับโครงสร้างอาคารอย่างแน่นหนา
- กรณีเบรกเสีย ห้ามใช้โดยเด็ดขาด
- ห้ามบรรทุกเกินอัตราที่ลิฟต์รับได้
- จัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความปลอดภัยทุกวัน
- Tower Crane ต้องมีการตรวจสอบอุปกรณ์ความปลอดภัย Service ทุก 3 เดือน

2.3 นั่งร้านและค้ำยัน

- จะต้องยึดค้ำยันไม่ให้มีการโก่งงอ
- นั่งร้านที่สูงเกิน 1.50 ม. ให้จัดทำราวกันตก
- ควรเว้นช่องทางเดินอย่างน้อย 1 ช่องทาง
- เหล็กเสียบในค้ำยันระดับสายตา ต้องจอเหล็กหงายขึ้นบนเสมอ
- บริเวณติดตั้งค้ำยันจะต้องมั่นคงแข็งแรง
- การถอดไม้ค้ำยันต้องได้รับอนุมัติให้ถอดจากผู้ควบคุมงานเท่านั้น
- ห้ามตั้งนั่งร้านบนพื้นดิน โดยไม่ได้มีพื้นคอนกรีตรับ หรือมีการรองรับอย่างดีแล้ว

2.4 การกองวัสดุ

- ก่อนติดตั้งพื้นยื่นวางของชั่วคราว หรือ (Loader) ต้องได้รับอนุมัติจากผู้ควบคุมงานเท่านั้น
- ห้ามวางสิ่งของที่น้ำหนักเยอะบน (Loader) เป็นเวลานานให้ยกวางแล้วรีบนำเข้าภายในตัวอาคาร
- ห้ามกองวัสดุเกินการรับกำลังของพื้น ซึ่งได้ออกแบบไว้
- ต้องจัดการกองวัสดุให้เป็นระเบียบเรียบร้อย และรักษาความสะอาดเรียบร้อย

2.5 ช่องเปิดต่าง ๆ

- ช่องเปิดสำหรับงานระบบบริเวณพื้น ต้องปิดให้เรียบร้อย หรือทำรั้วรอบกัน หรือจัดทำเครื่องหมายป้องกัน
- ช่องเปิดบริเวณประตูลิฟต์ให้ดีไม่ปิดชั่วคราว หรือทำแผงกันทุกช่อง

2.6 ตาข่ายป้องกันของตกและกันฝุ่นรอบอาคาร

- ดำเนินการจัดทำตาข่าย ป้องกันของตกรอบอาคาร โดยกำหนดทุก 4 ชั้น พร้อมโครงสร้างเหล็กจะต้องยึดอย่างแข็งแรง
- การป้องกันฝุ่นละอองกระจายไปรอบที่ข้างเคียง ต้องมีตาข่ายกันฝุ่นโดยรอบ

2.7 การทิ้งเศษวัสดุจากที่สูง

- ห้ามโยน หรือทิ้งของเศษวัสดุจากที่สูงโดยตรง
- จัดทำปล่องสำหรับทิ้งโดยเฉพาะ
- กรณีของที่ต้องทิ้งไม่สามารถทิ้งในปล่องได้ ต้องกำหนดพื้นที่ และเวลาทิ้ง พร้อมแจ้งให้ทุกหน่วยงานทราบล่วงหน้า

2.8 ไฟฟ้าที่ใช้ในการก่อสร้าง

- ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าก่อนใช้งานทุกครั้ง ห้ามใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่มีการชำรุดเด็ดขาด
- การต่อสายไฟฟ้าจะต้องพันฉนวนจนปลอดภัย
- ห้ามเดินสายไฟฟ้าบนพื้นเปียกเด็ดขาด จะต้องจัดวางให้สายไฟฟ้าให้เป็นระเบียบ สูงไม่ต่ำกว่า 2 เมตร
- อุปกรณ์ สวิตช์ , ปลั๊ก , คัทเอ๊าท์ จะต้องป้องกันไม่ให้ฝนสาด หรือน้ำซึมเข้าได้
- ไม่ใช้ไฟฟ้าเกินกำลังที่สะพานไฟจะรับได้
- สายไฟฟ้าแต่ละสายต้องวางเป็นระเบียบ และรู้ว่าใช้สำหรับอุปกรณ์อะไร
- หลอดไฟฟ้าต้องมีการป้องกันการกระแทก
- ห้ามเดินสายไฟฟ้าผ่านกองเหล็ก
- ห้ามเสียบปลั๊กไฟฟ้าโดยสายไฟฟ้าเปลือย ให้ต่อปลั๊กเสียบให้เรียบร้อยก่อน
- กรณีทำงานใกล้สายไฟฟ้าแรงสูง ต้องแจ้งการไฟฟ้ามาทำการหุ้มสายไฟฟ้าด้วยฉนวน

2.9 วัสดุไวไฟ และการป้องกันเพลิงไหม้

- ห้ามเผาเศษไม้ , กระดาษ ภายในบริเวณก่อสร้างเด็ดขาด
- จัดพนักงานเก็บเศษกระดาษ , ขี้เลื่อย , เศษไม้ แล้วขนลงไปเผาที่อื่น
- กองไม้ที่ใช้ต้องวางห่างจากวัสดุไวไฟ เช่น ถังก๊าซ , น้ำมัน , ทินเนอร์ หรือน้ำมันอื่น ๆ ที่ไวไฟ
- วัสดุไวไฟจะต้องจัดเตรียมสถานที่ปลอดภัยสำหรับเก็บโดยเฉพาะ และมีถังดับเพลิงที่พร้อมใช้งานเตรียมไว้ด้วย
- ห้ามเชื่อมเหล็กบริเวณใกล้วัสดุไวไฟ
- จัดเตรียมเบอร์โทรศัพท์หน่วยดับเพลิงในท้องที่ที่ใกล้ที่สุด

2.10 ห้องน้ำชั่วคราว

- จัดทำห้องน้ำชั่วคราวไว้ที่หน้างานชั้น 1

2.11 หน่วยปฐมพยาบาล และหน่วยฉุกเฉิน

- จัดให้มีผู้ยาที่จำเป็นสำหรับการปฐมพยาบาลเบื้องต้น
- จัดเตรียมเบอร์โทรศัพท์ สำหรับโรงพยาบาลที่อยู่ใกล้ที่สุด หรือบริเวณโดยรอบ

2.12 การจัดทำความสะอาดบริเวณก่อสร้าง

- ควรทำทางเดินที่สะดวก ปลอดภัย ในแต่ละชั้นที่มีการปฏิบัติงาน และทำความสะอาดไม่ให้มีอะไรขวางทางเดิน
- จัดเก็บกองเศษวัสดุให้เป็นที่เป็นที่
- จัดถังขยะสำหรับไว้ทิ้งขยะตามชั้นทุกชั้น
- บริเวณไหนที่เสี่ยงต่อการลื่นไถล เช่น มีน้ำมันให้ดำเนินการทำความสะอาดทันที
- ไม่ควรให้พนักงานทานอาหารบริเวณก่อสร้าง เพื่อป้องกันการทิ้งเศษขยะในบริเวณก่อสร้าง กรณีจำเป็นต้องจัดพื้นที่เฉพาะไว้ในบริเวณก่อสร้าง

2.13 การจัดทำสถิติอุบัติเหตุ

- จัดทำตารางแสดงอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นแต่ละวัน บริเวณสำนักงานชั่วคราว เพื่อเตือนสติผู้ที่ทำงานก่อสร้างตลอดเวลา

2.14 การจัดทำป้ายต่าง ๆ

- ให้จัดทำป้ายเขตก่อสร้าง , เขตอันตรายห้ามบุคคลภายนอกเข้า
- ป้ายห้ามสูบบุหรี่ , เสพยาเสพติด , ดื่มสุรา และลักขโมย พร้อมบทลงโทษตามชั้นต่าง ๆ
- ให้คนงานก่อสร้างติดป้ายชื่อ หรือสติ๊กเกอร์โดยกำหนดสีป้ายว่าทำงานในหน้าที่อะไร
- ป้ายคัดเตือนห้ามขับถ่ายพร้อมบทลงโทษในบริเวณอาคารก่อสร้าง
- ป้ายบอกชั้นตามทางขึ้นต่าง ๆ
- ป้ายบอกตำแหน่ง Grid Line ต่าง ๆ
- กรณีป้ายอยู่ที่มีดในตอนกลางคืนในส่วนที่จำเป็นให้ติดตั้งระบบแสงสว่างให้มองเห็นป้ายด้วย

2.15 การรักษาความปลอดภัย

- คนงานหรือบุคคลที่มาติดต่อต้องยินยอมให้ตรวจสอบทุกครั้ง
- แจ้งยามรักษาความปลอดภัยทุกครั้งในการขออนุญาตต่าง ๆ เข้า - ออก
- จัดเตรียมเบอร์โทรศัพท์สำหรับติดต่อเจ้าหน้าที่ตำรวจที่อยู่ใกล้ที่สุด บริเวณป้อมยามทางเข้าโครงการ
- ยามรักษาความปลอดภัยมีสิทธิขอตรวจสอบคนงาน หรือบุคคลต่าง ๆ ที่ทำงานในที่ก่อสร้างทันทีที่มีการสงสัย
- ยามรักษาความปลอดภัยต้องคัดเลือกบุคคลที่มีสุขภาพสมบูรณ์แข็งแรง และต้องไม่เป็นผู้สูงอายุมาก มีวิทยุติดต่อกันได้ และต้องเป็นผู้ที่มีประวัติการทำงานดีตลอด

2.16 การใช้งาน และบังคับเครื่องจักรหนัก

- ควรตรวจสอบความพร้อมของเครื่องจักรก่อนใช้งานทุกครั้ง
- ตรวจสอบบริเวณรอบ ๆ พื้นที่ให้ปลอดภัย
- จัดทำที่กั้นแนวเขตการใช้เครื่องให้ชัดเจน
- จัดให้มีคนบอกบังคับด้านนอกเครื่องจักร อย่างน้อย 1 คน

ภาคผนวก ค5

เอกสารรับรองความปลอดภัยในการทำงานที่สูง



บริษัท บี.เอ็ม. ยิงเจริญ เซอร์วิส จำกัด (สำนักงานใหญ่)

21 หมู่ที่ 6 ตำบลพีชะอูม อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150

โทร. 064 - 5939224 , 064 - 9306896 แฟกซ์. 02 - 1012470

e – mail : bm.yingcharoen2561@gmail.com/ id line : 064593224

วันศุกร์ที่ 28 มิถุนายน 2567

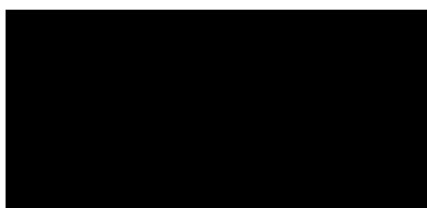
เรื่อง : รายชื่อพนักงานเข้าติดตั้งทาวเวอร์เครน

เรียน : บริษัท [REDACTED]
บริษัท [REDACTED] จำกัด

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	เลขบัตรประจำตัวประชาชน	ตำแหน่ง
1	นาย [REDACTED] อธิษฐาน	1 4110 00206 21 2	หัวหน้าช่างติดตั้ง
2	นาย [REDACTED]		ช่างติดตั้ง
3	นาย [REDACTED]		ช่างติดตั้ง
4	นาย [REDACTED]		ช่างติดตั้ง
5	นาย [REDACTED]		ช่างติดตั้ง
6	นาย [REDACTED]		หัวหน้าช่างติดตั้ง
7	นาย [REDACTED]		ช่างติดตั้ง
8	นาย [REDACTED]		ช่างติดตั้ง
9	นาย [REDACTED]		ช่างติดตั้ง
10	นาย [REDACTED]		ช่างติดตั้ง

จึงเรียนมาเพื่อทราบ บริษัทฯ ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้ด้วย

ขอแสดงความนับถือ





บริษัท สยาม เอ็นจิเนียริง อินสเปกชั่น โปรเฟสชันนอล จำกัด
Siam Engineering Inspection Professional Co.,Ltd.

ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมเลขที่ นต. ๒๒๑๘/๖๕

ขอมอบวุฒิบัตรนี้เพื่อแสดงว่า

นาย เมฆวิธนา จักรพรมมา

ได้ผ่านการฝึกอบรม ความปลอดภัยในการทำงานบนที่สูง และที่ลาดชัน

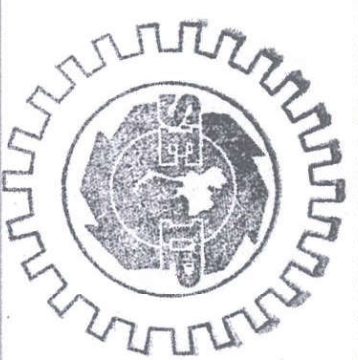
สำหรับผู้ปฏิบัติงานในงานก่อสร้างและงานอุตสาหกรรมทั่วไป

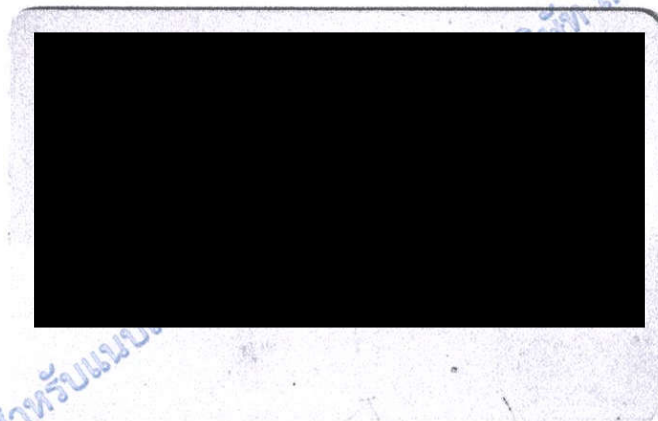
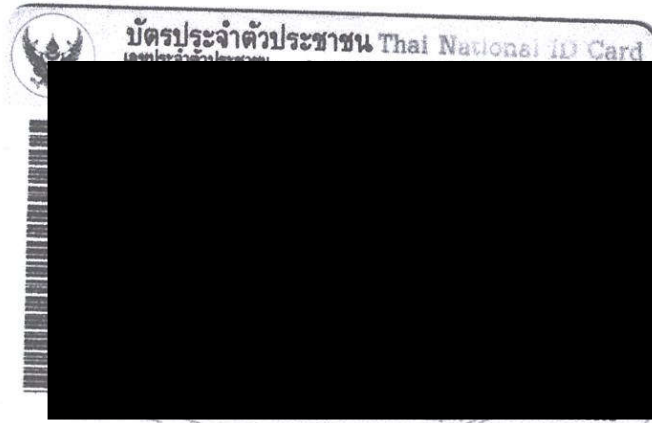
วันที่อบรม 15 ตุลาคม พ.ศ. 2566

“ขอให้มีความรู้ที่ได้ไปใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด และขอให้ประสบความสำเร็จในสายงานอาชีพ”



กรรมการผู้จัดการ / วิทยากร





เอกสารฉบับนี้ใช้สำหรับแนบ

บริษัท ลิ้นไธรร คอนเน็คท์ จำกัด เท่านั้น



บริษัท สยาม เอ็นจิเนียริง อินสเปคชั่น โปรดเฟสชั่นนอล จำกัด
Siam Engineering Inspection Professional Co., Ltd.

ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมเลขที่ นต. ๒๒๑๘/๖๕

ขอมอบวุฒิบัตรนี้เพื่อแสดงว่า

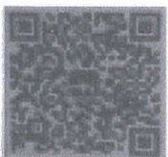
นาย พิระพงษ์ นามแดง

ได้ผ่านการฝึกอบรม ความปลอดภัยในการทำงานบนที่สูง และที่ลาดชัน

สำหรับผู้ปฏิบัติงานในงานก่อสร้างและงานอุตสาหกรรมทั่วไป

วันที่อบรม 15 ตุลาคม พ.ศ. 2566

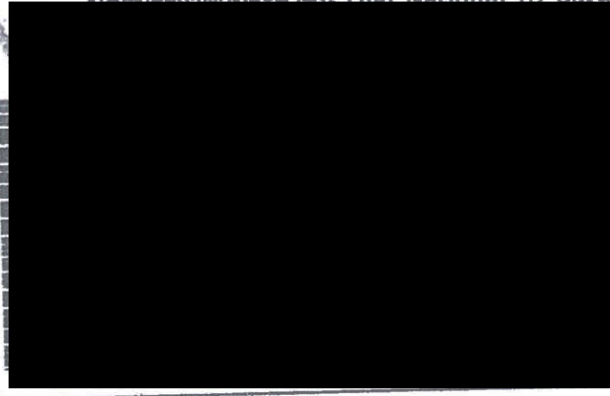
“ขอให้นำความรู้ที่ได้ ไปใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด และขอให้ประสบความสำเร็จในสายงานอาชีพ”



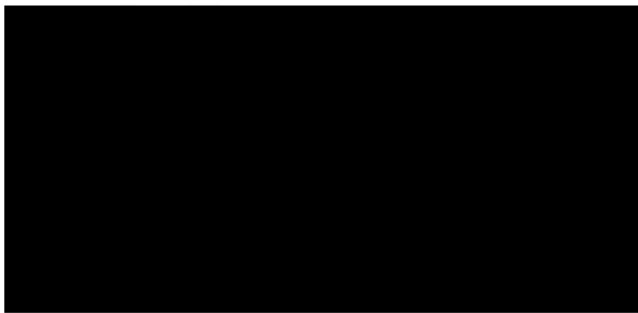
กรรมการผู้จัดการ / วิทยาการ



บัตรประชาชนไทย Thai National ID Card



เอกสารฉบับนี้ใช้สำหรับแนบเข้าติดตั้งทาวเวอร์เครน กับ บริษัท สนิโธร คอนเน็คท์ จำกัด เท่านั้น



สำหรับลูกค้า



บริษัท พี.เอส.เอ็นจิเนียริง (ประเทศไทย) จำกัด

P.S.ENGINEERING (THAILAND) CO.,LTD.

ประกาศนียบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายอนุรักษ์ พรหมอุบล

ผ่านการอบรมในหลักสูตรทบทวน

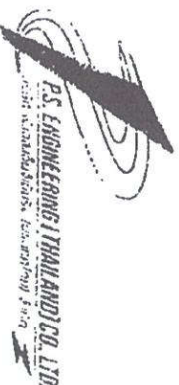
ผู้บังคับบัญชา, ผู้ให้สัญญาแก่ผู้บังคับบัญชา

และผู้ดเกาะวัสดุ ชนิดปั้นจั่นหอสู่สูง รถ เรือปั้นจั่น

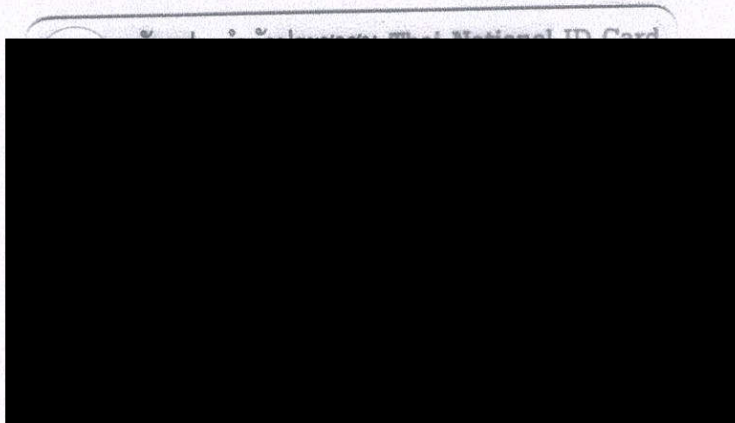
ฝึกอบรมในวันที่ 7 มกราคม 2566

ระยะเวลาอบรม 6 ชั่วโมง

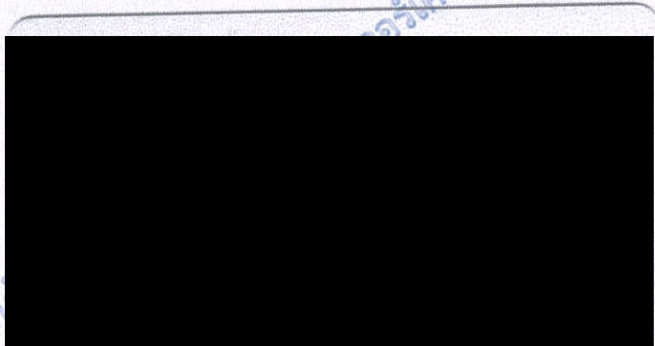
ให้ไว้ ณ วันที่ 7 มกราคม 2566



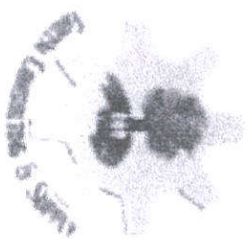
วิทยาการ/กรรมการผู้จัดการ



บัตรประชาชน กับ บริษัท ลิขสิทธิ์ คอนเน็คท์ จำกัด เท่านั้น



เอกสารฉบับนี้



ห้างหุ้นส่วนจำกัด กรีนคอนซัลติง แอนด์ ชีพพลาย

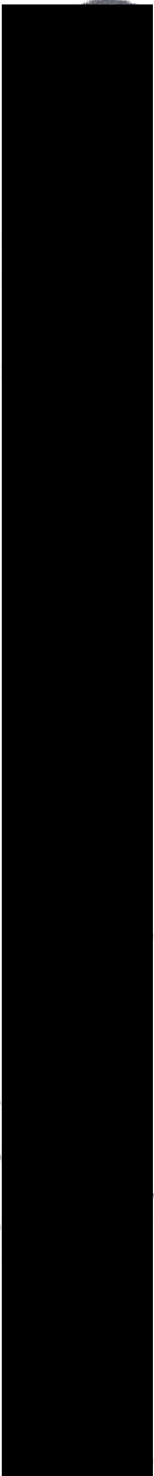
ประกาศนียบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นาย รณชัย กองมณี

ได้ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรทนาย ผู้บังคับบัญชาชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น รท เรือปั่นชั้น
ผู้ให้สัญญาแก่ผู้บังคับบัญชาชั้น ผู้ยึดเกาะวัสดุ และผู้ควบคุมการใช้ปั่นชั้น (3ชั่วโมง)

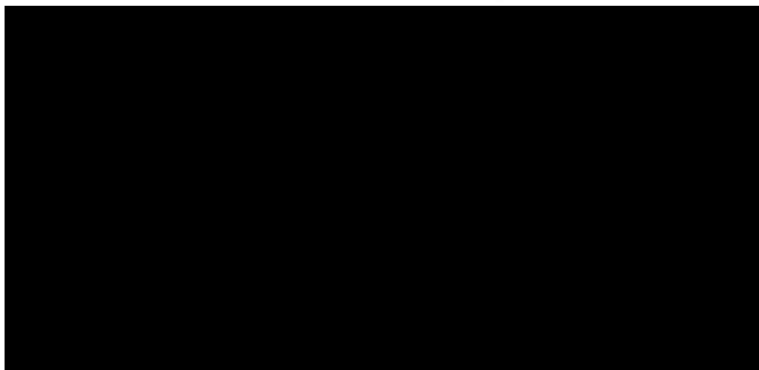
ตามข้อที่ 72 แห่งกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและจัดการด้านความปลอดภัย
และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั่นชั้น และหม้อน้ำ พ.ศ. 2564
ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอบรมหลักสูตร
การปฏิบัติหน้าที่ผู้บังคับบัญชาชั้น ผู้ให้สัญญาแก่ผู้บังคับบัญชาชั้น ผู้ยึดเกาะวัสดุ
การใช้ปั่นชั้นและการอบรมทนายการใช้ทำงานเกี่ยวกับปั่นชั้น พ.ศ. 2554

ให้ไว้ ณ วันที่ 4 กรกฎาคม พ.ศ. 2566





สําเนาถูกต้อง ✓
✓



เอกสารฉบับนี้ใช้สำหรับแนบเข้าติดตั้งทางเว็
บริษัท สินโสร คอนเน็คท์ จำกัด เท่านั้น



บริษัท พี.เอส.เอนจิเนียริง (ประเทศไทย) จำกัด

P.S.ENGINEERING (THAILAND) CO.,LTD.

ประกาศนียบัตรฉบับนี้ให้เพื่อแสดงว่า

นาย สหรัจ พลเดชา

ผ่านการอบรมในหลักสูตร

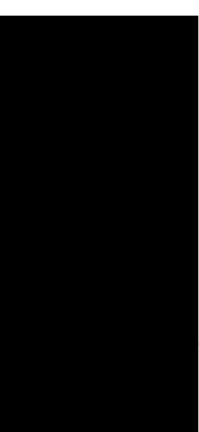
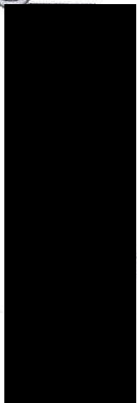
“ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่นและผู้ยึดเกาะวัสดุ

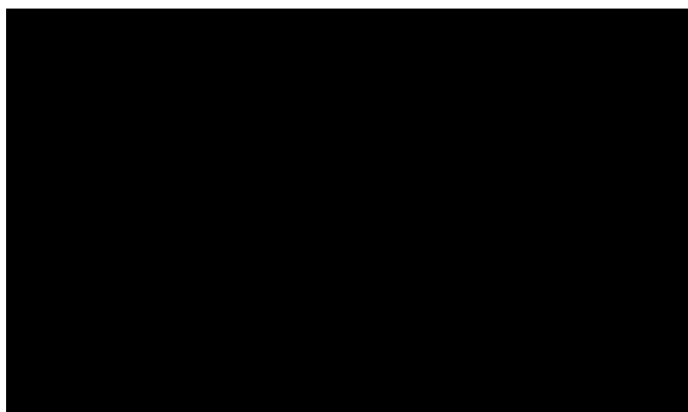
ชนิดปั้นจั่นหอสูง (Tower Crane)”

ฝึกอบรมในวันที่ 1-2 สิงหาคม 2566

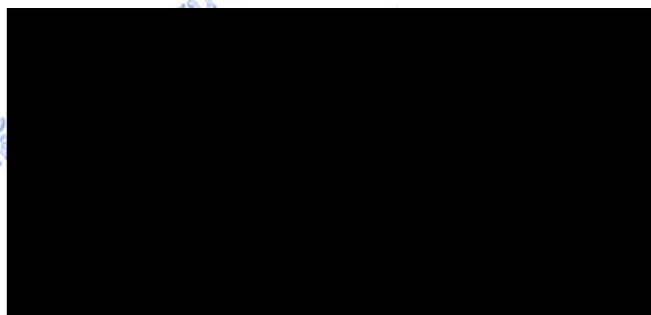
ระยะเวลา 12 ชั่วโมง

ให้ในวันที่ 2 สิงหาคม 2566





==== Date of Issue: 14/11/2561 (11/11/2561) Date of Expiry: 14/11/2562 (11/11/2562)



เอกสารฉบับนี้ใช้สำหรับแนบเข้าติดต่อ

กับ บริษัท ลิ้นจี่ คอนเน็ค จำกัด เท่านั้น



หมายเลขทะเบียนวุฒิบัตร 25660089

บริษัท สยาม เอ็นจิเนียริง อินสเปกชั่น โปรเฟสชันนอล จำกัด
Siam Engineering Inspection Professional Co., Ltd.

ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมเลขที่ นต. ๒๒๑๘/๖๕

ขอมอบวุฒิบัตรนี้เพื่อแสดงว่า

นาย กานตพัฒน์ พลศรี

ได้ผ่านการฝึกอบรม ความปลอดภัยในการทำงานบนที่สูง และที่ลาดชัน
สำหรับผู้ปฏิบัติงานในงานก่อสร้างและงานอุตสาหกรรมทั่วไป

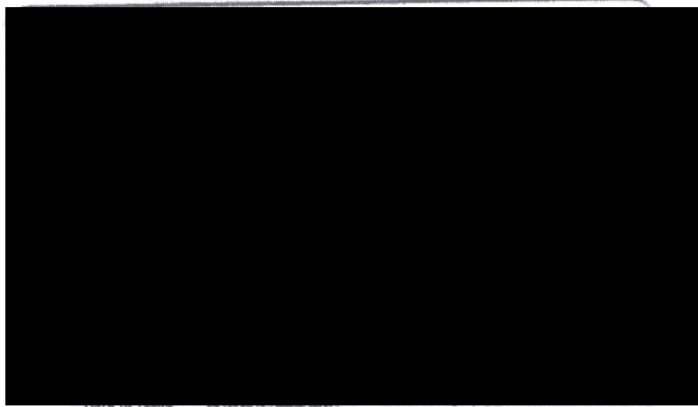
วันที่อบรม 15 ตุลาคม พ.ศ. 2566

“ขอให้นำความรู้ที่ได้ไปใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด และขอให้ประสบความสำเร็จในสายงานอาชีพ”

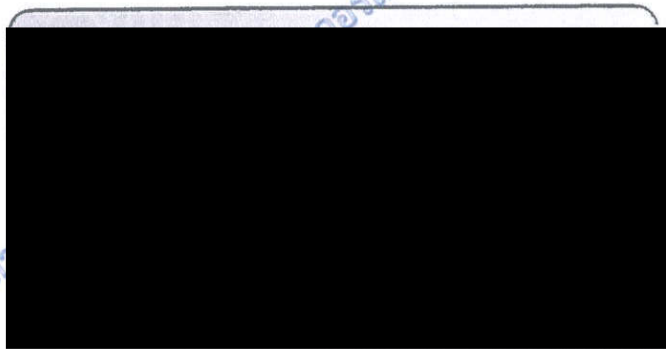


กรรมการผู้จัดการ / วิทยาการ





เอกสารฉบับนี้ใช้ร่วมกับ บริษัท ลิ้นโสร คอนเน็คท์ จำกัด เท่านั้น



เอกสารฉบับนี้ใช้ร่วมกับ บริษัท ลิ้นโสร คอนเน็คท์ จำกัด เท่านั้น



หมายเลขใบอนุญาต 25660090

บริษัท สยาม เอ็นจิเนียริง อินสเปกชั่น โปรดิวส์ชั่นนอล จำกัด
Siam Engineering Inspection Professional Co.,Ltd.

ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมเลขที่ นต. ๒๒๑๘/๖๕

ขอมอบวุฒิบัตรนี้เพื่อแสดงว่า

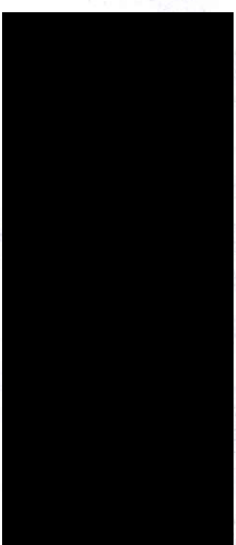
นาย ชนะชล จันทาญ

ได้ผ่านการฝึกอบรม ความปลอดภัยในการทำงานบนที่สูง และที่ลาดชัน

สำหรับผู้ปฏิบัติงานในงานก่อสร้างและงานอุตสาหกรรมทั่วไป

วันที่อบรม 15 ตุลาคม พ.ศ.2566

“ขอให้นำความรู้ที่ได้ไปใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด และขอให้ประสบความสำเร็จในสายงานอาชีพ”

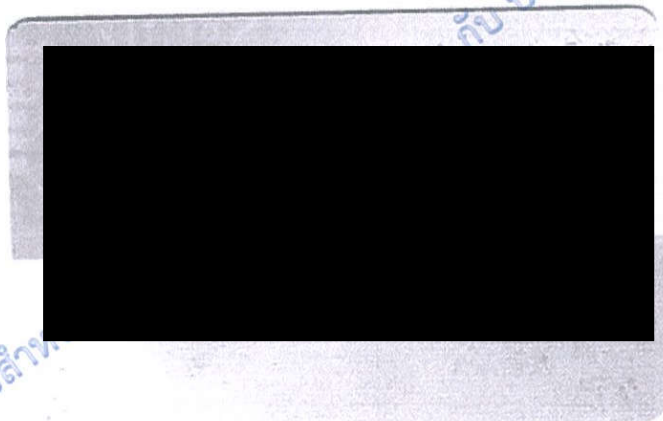


กรรมการผู้จัดการ / วิทยาการ





กับ บริษัท ลิ้นจี่ คอนเน็คท์ จำกัด เท่านั้น



เอกสารฉบับนี้ใช้สำหรับ



หมายเลขทะเบียนวุฒิบัตร 25660088

บริษัท สยาม เอ็นจิเนียริง อินสเปกชั่น โปรดเฟสชั่นนอล จำกัด
Siam Engineering Inspection Professional Co., Ltd.

ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมเลขที่ นต. ๒๒๑๘/๖๕

ขอมอบวุฒิบัตรนี้เพื่อแสดงว่า

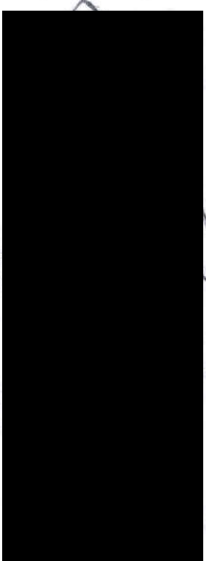
นาย อนันต์ แดงสันทิยะ

ได้ผ่านการฝึกอบรม ความปลอดภัยในการทำงานบนที่สูง และที่ลาดชัน

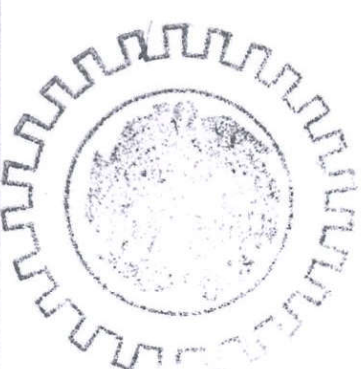
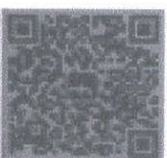
สำหรับผู้ปฏิบัติงานในงานก่อสร้างและงานอุตสาหกรรมทั่วไป

วันที่อบรม 15 ตุลาคม พ.ศ. 2566

“ขอให้นำความรู้ที่ได้ ไปใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด และขอให้ประสบความสำเร็จในสาขางานอาชีพ”



กรรมการผู้จัดการ / วิทยาการ





สงวนลิขสิทธิ์ โดย บริษัท สนิโธร คอมเมิร์ซ จำกัด เท่านั้น

เอกสารฉบับนี้ใช้สำหรับแน





บริษัท พี.เอส.เอ็นจิเนียริง (ประเทศไทย) จำกัด

P.S.ENGINEERING (THAILAND) CO.,LTD.

ประกาศนียบัตรฉบับนี้ให้เพื่อแสดงว่า

นายทรงศักดิ์ จตุรรักษา

ผ่านการอบรมในหลักสูตรทบทวน

ผู้บังคับบัญชา, ผู้เสียฎาณแก่ผู้บังคับบัญชา

และ ผู้สวดเกาะวัสตุ ชนิดเบ็นจอนหอสูง รถ เรือเบ็นจอน

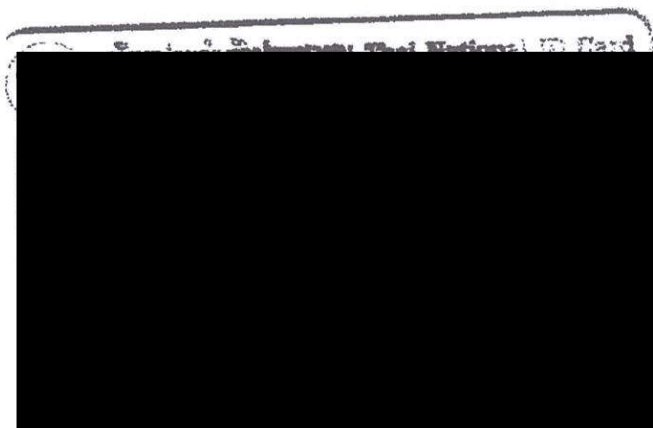
ฝึกอบรมในวันที่ 2 สิงหาคม 2566

ระยะเวลาอบรม 6 ชั่วโมง

ให้ไว้ ณ วันที่ 2 สิงหาคม 2566



วิทยาการ/กรรมการผู้จัดการ



เอกสารฉบับนี้ใช้สำหรับแนบเข้าติดตั้งทางเวอร์เครน กับ บริษัท สิ้นโสร คอนเม็คท์ จำกัด เท่านั้น



๑
๑๕ ๖ ๕๐๗
[Redacted signature]



บริษัท สยาม เอ็นจิเนียริง อินสเปกชั่น โพรเฟสชันนอล จำกัด
Siam Engineering Inspection Professional Co., Ltd.

ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมเลขที่ นต. ๒๒๑๘/๖๕

ขอมอบวุฒิบัตรนี้เพื่อแสดงว่า

นาย ธนาวุธ โพโส

ได้ผ่านการฝึกอบรม ความปลอดภัยในการทำงานบนที่สูง และที่ลาดชัน

สำหรับผู้ปฏิบัติงานในงานก่อสร้างและงานอุตสาหกรรมทั่วไป

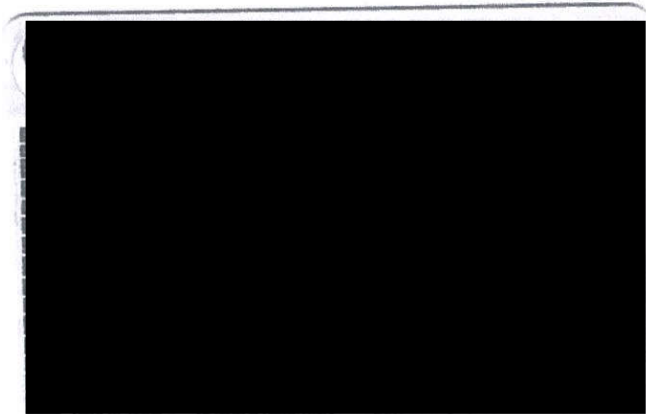
วันที่อบรม 15 ตุลาคม พ.ศ. 2566

“ขอให้นำความรู้ที่ได้ ไปใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด และขอให้ประสบความสำเร็จในสายงานอาชีพ”

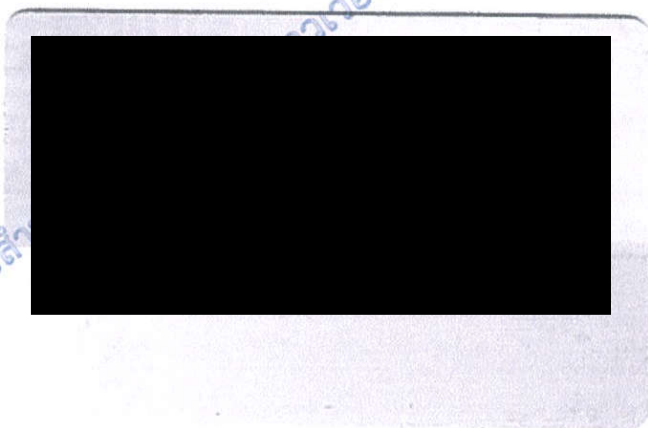


กรรมการผู้จัดการ / วิทยากร





เอกสารฉบับนี้ใช้สำหรับ
คอมพิวเตอร์ กับ บริษัท สโมสร คอมพิวเตอร์ จำกัด เท่านั้น



เอกสารฉบับนี้ใช้สำหรับ

ภาคผนวก ค6

ใบประกอบวิชาชีพเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย





กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใบสำคัญ

การขึ้นทะเบียนเป็นผู้ให้บริการทดสอบปั้นจั่น

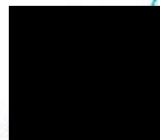
ใบสำคัญเลขที่ ๐๖๔๖๑-๒๕๖๖-๑๖๓๔

แบบ กก.บศ
บุคคลธรรมดา



เป็นบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวง
กำหนดมาตรฐานการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม
ในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร บันจั่น 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 ๒๔ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖



สำเนาถูกต้อง

ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน



(นาย [Redacted])

สามัญวิศวกร



ภาคผนวก ค7

กรมธรรม์ประกันภัยของโครงการ





บริษัท กรุงเทพประกันภัย จำกัด (มหาชน)
Bangkok Insurance Public Company Limited

อาคารกรุงเทพประกันภัย 25 ถนนสาทรใต้ แขวงทุ่งมหาเมฆ กรุงเทพฯ 10120 Tel. 0 2285 8888
Bangkok Insurance Bldg. 25 Sathon Tai Road, Thung Maha Mek, Bangkok 10120 Fax. 0 2610 2100 www.bangkokinsurance.com

COVER NOTE

หนังสือคุ้มครองชั่วคราว

No.
เลขที่



Class.

ประเภทการประกันภัย

ประกันภัยการก่อสร้าง

Issue to :
ออกให้แก่

บริษัท แอสตัน พทยา จำกัด AS THE PROJECT OWNER OR PRINCIPAL AND/OR AS PER ATTACHMENT

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

ภายใต้รายละเอียดและเงื่อนไขที่ได้ระบุไว้ในหนังสือ นี้ และ ภายใต้บังคับข้อกำหนดเงื่อนไข และ ข้อยกเว้นของกรมธรรม์บริษัท ซึ่งใช้อยู่ปัจจุบัน บริษัทฯตกลงให้ความคุ้มครอง

Interest

วัตถุประสงค์ที่เอาประกันภัย

AS PER ATTACHMENT

Sum Insured

จำนวนเงินเอาประกันภัย



Premium

เบี้ยประกันภัย



บาท

Period ระยะเวลา : From เริ่มต้นวันที่ 15/11/2023 To สิ้นสุดวันที่ 14/07/2025

Warranty : This Cover Note is valid for a period of 30 days from 15/11/2023

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

ข้อรับรอง : หนังสือรับรองนี้มีผลบังคับใช้ได้ 30 วัน จากวันที่ 15/11/2023

ผู้เอาประกันรับรองว่าจะแจ้งรายละเอียดแห่งวัตถุประสงค์ที่เอาประกันต่อบริษัทฯ โดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้ ตามแบบฟอร์มใบคำขอของบริษัท เพื่อออกกรมธรรม์ประกันภัย

Director กรรมการ



Director กรรมการ

Authorize Signature ผู้ได้รับมอบอำนาจ

เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ : คุณ ปวีณา ไยอุ่น

โทร : 0-2285-8838

ทง-4-138-53

Principal : บริษัท แอสตัน พัทยา จำกัด

Insureds : บริษัท แอสตัน พัทยา จำกัด as The Project Owner or Principal and/or Main Contractor(s) and/or Sub-Contractors and/or Principal's Representatives and other interest that may appear

Project Name : โครงการแอสตัน พัทยา

Period : 20 months (15/11/2023 – 14/07/2025) (including 8 weeks testing & commissioning) plus 24 months maintenance period

Total Contract Value : a) B [REDACTED] Piling Works, Demolition, Architectural, Structural, All Systems works , Interior Decoration Works , and other works according to the contract, bill board / advertising board within or adjacent to the Site including Materials Supplied by the Principal
b) Excluding VAT 7%

Occupancy : โรงแรม 1 อาคาร สูง 8 ชั้น และ มีห้องใต้ดิน 1 ชั้น (ขุดลึก 3 เมตร)
พื้นที่ขุดประมาณ 30ม. X 65ม. แนวขุดห่างจากแนวรั้ว 2 เมตร

Location : หมู่ที่ 9 ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี

Principal's Existing Property : B [REDACTED] A/AOP

TPL Limit : B [REDACTED] AOA / AOP

Coverages : Standard CAR Covers Sections I, II & III including :-
1. 72-Hours Clause
2. Architects' Surveyors' and Consulting Engineers' Fees
Limit : [REDACTED] AOA/AOP
3. Automatic Extension of Cover for Contract Works (3 months) subject to additional premium and term to be agreed
4. Cessation of Works Clause (3 months)



5. Change in the Risks / Error & Omission
6. Clearance of Debris
Limit : Bht. [REDACTED]-AOA/AOP
7. Consequential Loss to T/P
Limit : Bht. 5 [REDACTED] AOA/AOP
8. Consequence of Faulty Design Clause
9. Cross Liability Clause
10. Escalation Clause (not exceeding 20%)
11. Expediting Cost Clause L/L: 20% of Repair Cost of any damage
(including AIR FREIGHT)
12. Extended Maintenance Period 24 months for Sections I, II
13. Cover for third Party Liability during Maintenance Period Clause
14. Inland Transit Clause (All Risks)
Limit : Bht. [REDACTED] OOA/AOP
Excess : Bht. [REDACTED] and every loss
15. Insured Contract Works Taken Over Clause
16. Loss Notification Clause (45 days)
17. Mitigation Expenses
Limit : Bht. [REDACTED] AOA/AOP
18. Off-Site Storage Clause
Limit : Bht. [REDACTED] OOA/AOP
Excess : Bht. [REDACTED] and every loss
19. Piling foundation and retaining wall works. (MR121)
20. Principal's Employees & Representative clause (for BI & PD by Deleting
Supervision Personnel) regarded as third party
21. Principal's Employees Not Concerning with the Project as Third Party
22. Principal's Existing Property (MR119) (Not Concerning with Completed
Piles)
Limit : Bht. [REDACTED]-AOA/AOP
Excess : The first 10% of loss amount or minimum Baht 250,000.-
.whichever is higher



23. Principal's, Principal's Representative's & Contractors' Office Equipment, Temporary Site Office, Labour Camp, Stores within or around to the Site (...2...km.)
Limit : Bht. [REDACTED] AOA/AOP
Excess : Bht. [REDACTED] and every loss
24. Restoration of Record Clause
Limit : Bht 10,000,000.- AOA/AOP
25. Riot & Strike Clause
26. Sudden and unforeseen seepage and pollution
27. Sue & Labour Clause
28. Temporary Protection Clause
Limit : Bht [REDACTED] AOA/AOP
29. Underground Cables, Pipes and other Facilities (MR102)
Excess : The first 10% of loss amount or minimum Baht 120,000.-
whichever is higher
30. Tool of Trade
31. VRWS (MR120)
Limit : Bht [REDACTED] - AOA/AOP
Excess : The first 10% of loss amount or minimum Baht 150,000.-
whichever is higher per each house/building or each claimant.
32. Any supplier who deliver construction material to the construction site and not performing any contract works shall be treated as TP
33. Sub-limit for Flood :-
Limit : Bht [REDACTED] - AOA/AOP
Excess : first 10% of loss amount or minimum Baht 100,000.-
whichever is higher
34. Absolute Asbestos Exclusion
35. Terrorism Exclusion Endorsement
36. Electronic Data and Internet Endorsement
37. Communicable Disease Endorsement (LMA 5393&5396)
38. Cyber Loss Limited Exclusion Clause (LMA 5410)



Excesses

: **1. To Contract Works**

- a) Bht [REDACTED] : subsidence, landslide,
collapse, maintenance period
- b) Bht [REDACTED] : Other Causes
- c) The first 10% of loss amount or minimum Baht [REDACTED] whichever is
higher for earthquake (including tidal wave and tsunami), windstorm
(including hurricane and cyclone), hail
- d) The first 10% of loss amount or minimum Baht [REDACTED] whichever is
higher for any water damage, fire, testing & commissioning,
demolition work

2. a) To T/P (non-VRWS)

The first 10% of of loss : TPPD Only
amount or minimum Baht 30,000.-
whichever is higher

Premium Rate : 0.185% on TCV + EP.

Premium : Baht [REDACTED] subject VAT 7% and Stamp Duty 0.4%)

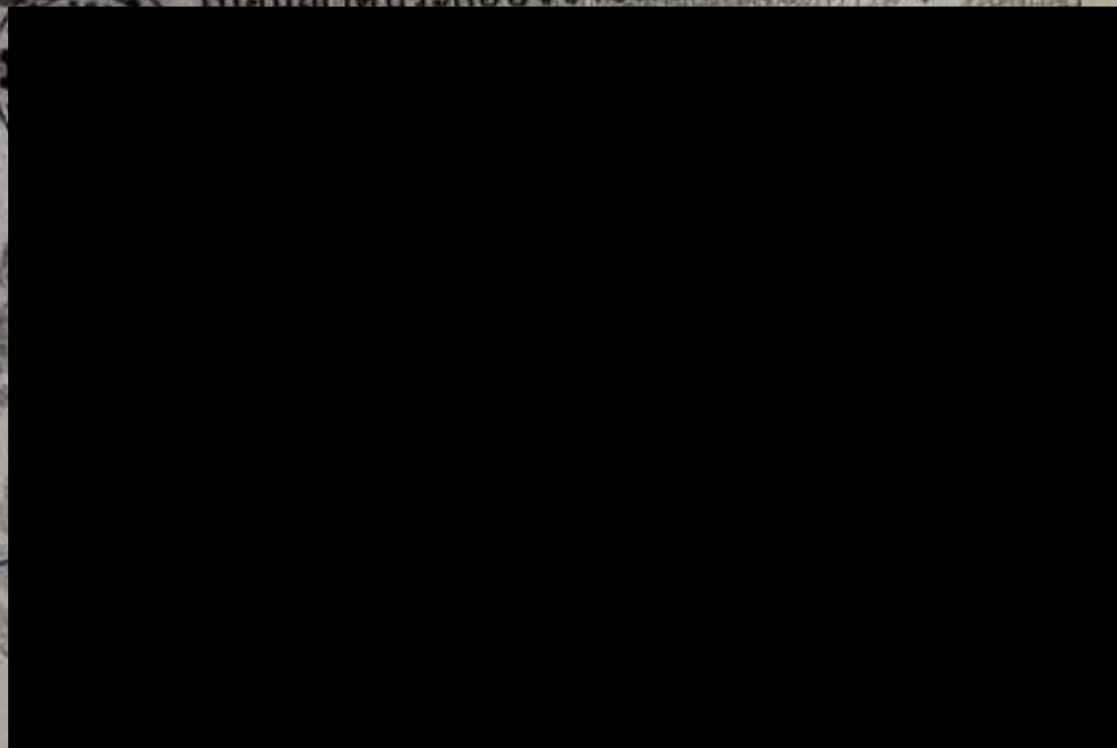


ภาคผนวก ค8

ผู้ควบคุมการทำงาน



ใบมอบหมายประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม



ให้รับควบคุมงานสถาปัตย์ 8 ปี จำแนก 14 ส.จ.



หนังสือแสดงความยินยอมของผู้ควบคุมงาน ตามมาตรา ๒๙ วรรคหนึ่ง
หรือผู้ควบคุมงานคนใหม่ ตามมาตรา ๓๐ วรรคสอง

เขียนที่.....บ้านพัก.....
วันที่ 20 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567
โดยหนังสือฉบับนี้ ข้าพเจ้า นายวิรัช หมั่นหาดี อายุ 63 ปี สัญชาติ ไทย
เลขประจำตัวประชาชน 310170088511 อยู่บ้านเลขที่ 174 ตรอก/ซอย ถนน
หมู่ที่ 2 ตำบล/แขวง บางละมุง อำเภอ/เขต บางละมุง จังหวัด ชลบุรี
รหัสไปรษณีย์ 20150 โทรศัพท์ สถานที่ทำงาน โทรศัพท์
ซึ่งเป็นผู้ได้รับใบอนุญาตให้เป็น ☐ ผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร
☐ ผู้ประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุมตามกฎหมายว่าด้วยสถาปนิก
ประเภท.....สาขา.....วิศวกรรมโยธา.....แขนง.....ระดับ.....ภาค.....ตามใบอนุญาต เลขทะเบียน.....ภย.10392.....
และขณะนี้ไม่ได้ถูกเพิกถอนใบอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพดังกล่าวยินยอมเป็นผู้ควบคุมงาน ตาม
☐ คำขออนุญาตของ.....บริษัท แอสตัน พัทธา จำกัด.....ลงวันที่ 20 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567.....
/ใบอนุญาตตามแบบ อ.1.เลขที่ 76/2567.....ลงวันที่ 26 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566.....
☐ ใบอนุญาตตามแบบ อ.....เลขที่...../.....ลงวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....แทนผู้ควบคุมงาน
คนเดิม ซึ่งผู้ได้รับใบอนุญาตได้บอกเลิกมิให้เป็นผู้ควบคุมงานไปแล้ว/ผู้ควบคุมงานคนเดิมได้บอกเลิกการเป็นผู้ควบคุมงานไปแล้ว
เพื่อทำการ.....ก่อสร้างอาคาร.....ที่บ้านเลขที่.....ตรอก/ซอย.....ถนน.....หมู่ที่.....
ตำบล/แขวง.....หนองปรือ.....อำเภอ/เขต.....บางละมุง.....จังหวัด.....ชลบุรี.....รหัสไปรษณีย์ 20150.....เป็นอาคาร

(1) ชนิด.....ค.ส.ล.8 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น.....จำนวน.....1 หลัง.....เพื่อใช้เป็น.....โรงแรม.....
พื้นที่อาคาร/ความยาว.....โดยมีที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน.....34.....คัน

(2) ชนิด.....จำนวน.....เพื่อใช้เป็น.....
พื้นที่อาคาร/ความยาว.....โดยมีที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน.....คัน

(3) ชนิด.....จำนวน.....เพื่อใช้เป็น.....
พื้นที่อาคาร/ความยาว.....โดยมีที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน.....คัน

และขณะนี้การก่อสร้าง/การดัดแปลง/การรื้อถอน/การเคลื่อนย้ายอาคาร ได้ดำเนินการไปแล้ว ดังนี้
ก่อสร้างถึงชั้น 2

ตามแผนผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน และรายการคำนวณที่ยื่นคำขออนุญาต/ที่ได้รับ
ใบอนุญาตข้างต้น

โดยข้าพเจ้าจะควบคุมงานตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....จนกว่าจะทำการ.....ก่อสร้างอาคาร.....แล้วเสร็จ
ข้าพเจ้าได้แนบเอกสารหลักฐานต่างๆมาพร้อมกับคำขอนี้ด้วยแล้ว ดังนี้

1. สำเนาใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมหรือผู้ประกอบวิชาชีพ
สถาปัตยกรรมควบคุม จำนวน.....1.....ฉบับ
2. หนังสือรับรองการได้รับอนุญาตให้เป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมหรือผู้ประกอบ
วิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม ที่ออกโดยสภาวิศวกร หรือสภาสถาปนิกแล้วแต่กรณี จำนวน.....1.....แผ่น
เพื่อเป็นหลักฐาน ข้าพเจ้าได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญ

(ลายมือชื่อ).....ผู้ควบคุมงาน

(ลายมือชื่อ).....ผู้ขออนุญาต/
ผู้ได้รับอนุญาต
(.....นายชนะชัย กาญจนหัตถกิจ.....)

(ลายมือชื่อ).....พยาน
(.....)

(ลายมือชื่อ).....พยาน
(.....)

หมายเหตุ

1. ข้อความใดที่ไม่ต้องการให้ขีดฆ่า
2. ใส่เครื่องหมาย / ในช่อง ☐ หน้าข้อความที่ต้องการ

ภาคผนวก ค9

เอกสารตรวจสอบการทำงานของเครื่องจักร



ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมเลขที่ สก. ๔๔๓/๓/
เป็นบุคคลธรรมดาที่ได้รับใบสำคัญให้บริการทดสอบปั้นจั่น ใบสำคัญเลขที่ ๐๖๐๒-๐๑-๒๕๖๖-๑๖๙๔

รายงานการทดสอบปั้นจั่น ตาม แบบ ปจ.๑

ตามประกาศของกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

TOWER CRANE : BQ รุ่น QTZ๙๐ สูง ๒๗ เมตร แขนยาว ๔๐ เมตร.

ขนาด ๕ ตัน @ ๑๕ เมตร ๔ fall น้ำหนักยกปลายแขน ๑.๕ ตัน @ ๔๐ เมตร ๒ fall

เจ้าของเครื่องจักร : บริษัท บี.เอ็ม. ยิงเจริญ เซอร์วิส จำกัด



ที่ตั้งโครงการ หน่วยงาน ASTON พัทธากลางสาย ๒

ตรวจสอบเมื่อวันที่ ๑๐ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๓

ตรวจสอบครั้งต่อไปเมื่อวันที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๔

หรือมีการเปลี่ยนแปลงสภาพเครื่องจักร ไปจากเดิม



รายการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์สำหรับบันบันจันเหนือศีรษะ บันจันหอสูงและบันจันชาสูง(บันจันชนิดอยู่กับที่)ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของบันบันจัน

ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว).....ยังยุทธ จันทรสวัสดิ์

หรือนิติบุคคล (ชื่อ).....

หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน/เลขทะเบียนนิติบุคคล เลขที่.....๑๖๓/๐๙๐๐๐๐๓/๐๘๐

ที่อยู่เลขที่.....๕๒/๓ซอย.....ถนน..... แขวง/ตำบล..โคกมน.....เขต/อำเภอ...น้ำหนาว

จังหวัด เพชรบูรณ์.....โทรศัพท์ /โทรสาร ๐๙๓-๕๑๕๒๑๕๖

Email ...Dekkokmon๗@gmail.com.

ผู้ทำการทดสอบมีคุณสมบัติอย่างหนึ่งอย่างใด ดังนี้

☒ (๑) ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาเครื่องกล ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ.๒๕๕๒

เลขทะเบียน.....สก ๔๘๓/๗.....ระดับ.....สามัญ.....หมดอายุวันที่...๑๔..มีนาคม...๒๕๗๐

และใบสำคัญ (ตามมาตรา ๙) เลขที่.....๐๖๐๒-๐๑-๒๕๖๖-๑๖๙๔.....

ซึ่งไม่ได้อยู่ระหว่างถูกสั่งพักใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาต

ผู้ทำการทดสอบ ได้ดำเนินการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของบันจัน

ชื่อสถานประกอบกิจการบริษัท บี. เอ็ม. ยิงเจริญ เซอร์วิส จำกัด.....

เลขทะเบียนนิติบุคคล..... ๐๑๓๕๕๖๑๐๐๓/๑๙๙.....

ประกอบกิจการให้เช่าเครื่องจักร.....

ชื่อนายจ้าง/ผู้กระทำการแทน.....

สถานประกอบกิจการตั้งอยู่เลขที่.....๒๑ ..หมู่..... ๖. ซอย.....ถนน.....

แขวง/ตำบล....พิชอุดม.....เขต/อำเภอลำลูกกา.....

จังหวัดปทุมธานี.โทรศัพท์.....๐๘๑-๙๔๔๕๕๓/๐,๐๘๑-๙๔๔๑๓/๔๐.....

สถานประกอบกิจการมีบันจัน จำนวน.เรียกดูจากเจ้าของเครื่อง บันจันเครื่องที่ทดสอบเป็นเครื่องที่.จำนวน.เรียกดูจากเจ้าของเครื่อง

ทำการทดสอบเมื่อวันที่..๑๐/๑๑/๖๗.ขณะทดสอบบันจันใช้งานอยู่ที่โครงการ ASTON พัทธากลางสาย ๒

ชื่อ-สกุล ของผู้บังคับบันจัน

(๑)..เรียกดูจากเจ้าของเครื่องจักร..... ☒ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

(๒)..เรียกดูจากเจ้าของเครื่องจักร..... ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

(๓)..เรียกดูจากเจ้าของเครื่องจักร..... ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

(๔)..เรียกดูจากเจ้าของเครื่องจักร..... ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

**แบบการทดสอบการติดตั้งปั้นจั่นเมื่อติดตั้งเสร็จ บันจั่นที่มีการหยุดใช้งาน
และส่วนประกอบและอุปกรณ์ของบันจั่นชนิดอยู่กับที่**

๑. การทดสอบกรณี

☐ การทดสอบตามข้อ ๕๓/

☐ บันจั่นที่มีการติดตั้งแล้วเสร็จ

☐ กรณีบันจั่นใหม่หลังการติดตั้งแล้วเสร็จ ก่อนการใช้งาน

☒ กรณีบันจั่นที่ใช้งานแต่มีการเปลี่ยนแปลงโครงสร้าง หรือการเพิ่มหรือลดความสูง

☐ บันจั่นหยุด การใช้งานตั้งแต่ ๖ เดือนขึ้นไป ก่อนนำมาใช้งานใหม่

บันจั่นที่ใช้สำหรับประเภทการทำงาน

☐ ประเภทอุตสาหกรรม ตั้งแต่ ๑ ตันขึ้นไป

ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด..... ขนาดตัน

☒ ประเภทก่อสร้าง ทุกขนาด

[ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด.๕.ตัน..@..๑๕เมตร..](#)

และน้ำหนักยกปลายแขน ๑.๕ ตัน @.๔๐ เมตร.....

☐ ประเภทอื่นๆ ระบุ.....ตั้งแต่ ๑ ตันขึ้นไป

ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดขนาด.....ตัน

☐ การทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของบันจั่นตามข้อ ๕๔

ประเภท อุตสาหกรรม ขึ้นๆ ระบุ

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

การทดสอบครั้งสุดท้ายเมื่อวันที่.....

☐ 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

ประเภทก่อสร้าง

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

การทดสอบครั้งสุดท้ายเมื่อวันที่.....๑๐/๑๑/๖๓.....

☐ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดไม่เกิน ๓ ตัน ทดสอบ
อย่างน้อย ๖ เดือน ต่อ ๑ ครั้ง

☐ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า ๓ ตันขึ้นไป
ทดสอบอย่างน้อย ๓ เดือน ต่อ ๑ ครั้ง

กรณีทดสอบปั้นจั่นชนิดอยู่กับที่ ได้ดำเนินการทดสอบตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งาน
ที่มีผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดตามรายการ ดังนี้

แบบปั้นจั่น ☒ บันจั่นหอสูง (Tower Crane) ☐ บันจั่นเหนือศีรษะ (Overhead Crane)
☐ บันจั่นขาสูง (Gantry Crane) ☐ อื่นๆ(ระบุ)) DERRICK CRANE.

ขนาดพิกัดการยก

ขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัย (Safe Working Load) ☐ ผู้ผลิตกำหนด ☐ วิศวกรกำหนด

☐ บันจั่นหอสูง.....ตัน ☐ บันจั่นเหนือศีรษะ.....ตัน

☐ อื่นๆ (ระบุ).....ตัน

๒. ข้อมูลของผู้ผลิต ผู้สร้าง หรือผู้คำนวณออกแบบปั้นจั่น

โดย : ☐ ชื่อผู้ผลิตผู้สร้าง.....

☐ ชื่อวิศวกรผู้คำนวณออกแบบ(กรณีไม่ได้มาจากผู้ผลิต).....

เลขที่ใบอนุญาตประกอบอาชีพวิศวกรรมควบคุม.

ยี่ห้อ.TOWER CRANE..... BQ รุ่น QTZ๙๐ขนาด ๕ ตัน.....

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

รุ่น..... QTZ๙๐..... ขนาดเครื่องต้นกำลัง.๕.๖/๕.๖/..๒๔/..๓๐kW..... กิโลวัตต์/แรงม้า

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

ที่อยู่.....

โทรศัพท์..... โทรสาร.....

๓. ตารางแสดงพิกัดยกอย่างปลอดภัย (Load Chart) ☒ ผู้ผลิตกำหนด ☐ วิศวกรกำหนด

สำหรับกรณีปั้นจั่นหอสูงให้แนบเอกสารตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load Chart) ประกอบด้วย

☒ ที่มุมมองตามากสุด.....๕ ตัน...@...๑๕...เมตร.....และที่มุมมองคาน้อยสุด.....๑.๕ ตัน. @ ๔๐ เมตร.....

☐ ที่มุมมองตามากสุด.....ตัน.....เมตร. ตันและที่มุมมองคาน้อยสุด.....ตันเมตร

☐ อื่นๆ.....ตัน...

๔. รายละเอียดคุณลักษณะ (Specification) และคู่มือการใช้งานในการประกอบ การติดตั้ง การทดสอบ การ ใช้ การซ่อมแซม การบำรุงรักษา การตรวจสอบ การรื้อถอนปั้นจั่นหรืออุปกรณ์อื่นของปั้นจั่น

☒ มีมาพร้อมปั้นจั่น ☐ มีโดยวิศวกรกำหนด

๕. การดัดแปลงแก้ไขส่วนหนึ่งส่วนใดของปั้นจั่น "

มี (มีระบุ)..... ☒ ไม่มี

๖. โครงสร้างปั้นจั่น

๖.๑ สภาพโครงสร้างหลักปั้นจั่น

☒ เรียบร้อย☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

๖.๒ สภาพรอยเชื่อมต่อ

☒ เรียบร้อย☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

๖.๓ สภาพของนอตสลักเกลียวยึดและหมุดยึด

☒ เรียบร้อย☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

๗. การติดตั้งปั้นจั่นบนฐานที่มั่นคง

☐ เรียบร้อย☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

๘. การติดตั้งน้ำหนักถ่วง(Counterweight)ที่มั่นคง

☒ เรียบร้อย☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

๙. ระบบต้นกำลัง

๙.๑ สภาพและความพร้อมของเครื่องยนต์

๙.๑.๑ ระบบหล่อลื่น

☐ เรียบร้อย☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

๙.๑.๒ ระบบเชื้อเพลิง

☐ เรียบร้อย☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

๙.๑.๓ ระบบระบายความร้อน

☐ เรียบร้อย☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

๙.๑.๔ การติดตั้งมั่นคงแข็งแรง

☐ เรียบร้อย☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

๙.๑.๕ ที่ครอบปิดหรือฉนวนหุ้มท่อไอเสีย

☐ เรียบร้อย☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

๙.๒ มอเตอร์และระบบควบคุมไฟฟ้า

๙.๒.๑ สภาพมอเตอร์ไฟฟ้า

☒ เรียบร้อย☐ ไม่เรียบร้อย(ระบุ).....

๙.๒.๒ การติดตั้งมั่นคงแข็งแรง

☒ เรียบร้อย☐ ไม่เรียบร้อย(ระบุ)

๙.๒.๓ สภาพแผงสวิตช์ไฟฟ้า รีเลย์และอุปกรณ์อื่น

☒ เรียบร้อย☐ ไม่เรียบร้อย(ระบุ).....

๙.๓ ระบบส่งกำลังระบบตัดต่อกำลังและระบบเบรก

๙.๓.๑ สภาพของเพลา ข้อต่อเพลา เฟือง โซ่ สายพาน

☒ เรียบร้อย☐ ไม่เรียบร้อย(ระบุ).....

๙.๓.๒ระบบคัลต์ซ์

☒ เรียบร้อย☐ ไม่เรียบร้อย(ระบุ).....

๙.๓.๓ระบบเบรก

☒ เรียบร้อย☐ ไม่เรียบร้อย(ระบุ).....

๑๐. ครอบปิดหรือกั้น (Guard) ส่วนที่หมุน ส่วนที่เคลื่อนไหวได้ และส่วนที่อาจเป็นอันตราย

☒ เรียบร้อย☐ ไม่เรียบร้อย(ระบุ)

๑๑. ระบบควบคุมการทำงานของปั้นจั่น

๑๑.๑สภาพของแผงควบคุม

☒ เรียบร้อย☐ ไม่เรียบร้อย(ระบุ)

.....

๑๑.๒สภาพกลไกที่ใช้ควบคุม

☒ เรียบร้อย☐ ไม่เรียบร้อย(ระบุ)

.....

๑๒. ระบบไฮดรอลิก และระบบลม(Pneumatic)

๑๒.๑สภาพของท่อน้ำมันและข้อต่อ

☐ เรียบร้อย☐ ไม่เรียบร้อย

(ระบุ).....

๑๒.๒สภาพท่อลมและข้อต่อ

☐ เรียบร้อย☐ ไม่เรียบร้อย(ระบุ)

.....

๑๓. Limit Switches

๑๓.๑การทำงานของชุดตะขอยก

☒ เรียบร้อย☐ ไม่เรียบร้อย(ระบุ)

.....

๑๓.๒การทำงานของชุดรางล้อเลื่อน

☐ เรียบร้อย☐ ไม่เรียบร้อย(ระบุ)

.....

๑๓.๓มุมแขนปั้นจั่น(เฉพาะ Derricks)

☐ เรียบร้อย☐ ไม่เรียบร้อย(ระบุ)

.....

๑๔. การเคลื่อนที่บนรางหรือแขนของปั้นจั่น

☐ เรียบร้อย☐ ไม่เรียบร้อย

(ระบุ).....

๑๕. การทำงานของชุดพิคัดน้ำหนักยก

☒ เรียบร้อย☐ ไม่เรียบร้อย

(ระบุ).....

๑๖. ม้วนลวดสลิง รอกและตะขอ

๑๖.๑สภาพม้วนลวดสลิง

☒ เรียบร้อย☐ ไม่เรียบร้อย

(ระบุ).....

๑๖.๒มีลวดสลิงหลงเหลืออยู่ในม้วนลวดสลิง ตลอดเวลาที่ปั้นจั่นทำงานอย่างน้อย ๒ รอบ

☒ เรียบร้อย☐ ไม่เรียบร้อย

(ระบุ).....



๑๖.๓ อัตราส่วนระหว่างเส้นผ่านศูนย์กลางของรอกกับเส้นผ่านศูนย์กลางของลวดสลิง เว้นแต่อัตราส่วนระหว่างเส้นผ่านศูนย์กลางของรอกหรือล้อยใดๆ กับเส้นผ่านศูนย์กลางของลวดสลิงที่พันตามี่ผู้ผลิตกำหนด

๑๖.๓.๑ รอกปลายแขนปั่นจั่นไม่น้อยกว่า ๑๘ : ๑ หรืออัตราส่วน.....ที่ผู้ผลิตกำหนด

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย(ระบุ).....

๑๖.๓.๒ รอกของตะขอไม่น้อยกว่า ๑๖ : ๑ หรืออัตราส่วน.....ที่ผู้ผลิตกำหนด

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย(ระบุ).....

๑๖.๓.๓ รอกหลังแขนปั่นจั่นไม่น้อยกว่า ๑๕ : ๑ หรืออัตราส่วน.....ที่ผู้ผลิตกำหนด

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย(ระบุ).....

๑๖.๔ สภาพตะขอ

๑๖.๔.๑ การปิดตัวของตะขอ

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย(ระบุ).....

๑๖.๔.๒ การถ่างออกของปากตะขอต้องน้อยกว่าร้อยละ ๑๕

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย(ระบุ).....

๑๖.๔.๓ การสึกหรอที่ท้องตะขอต้องน้อยกว่าร้อยละ ๑๐

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย(ระบุ).....

๑๖.๔.๔ ต้องไม่มีส่วนหนึ่งส่วนใดของตะขอแตกกร้าว

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย(ระบุ).....

๑๖.๔.๕ ไม่มีการเสีรูปรูทรวงหรือสึกหรอของหวงตะขอ

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย(ระบุ).....

๑๖.๔.๖ มีชุดล็อกป้องกันลวดสลิงหลุดจากตะขอ

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย(ระบุ).....

๑๗ ลวดสลิงเคลื่อนที่ (Running Ropes)

๑๗.๑) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง..สลิงยกของ...๙.๙....mm.และสลิงตั้งบูม ..๑๑.๙....mm...ค่าความปลอดภัยต้องไม่น้อยกว่า ๕

(Safety Factor) เท่ากับ๕.....อายุการใช้งาน.....เดือน/ปี

๑๗.๒ ในหนึ่งช่วงเกลียวขาดไม่เกิน ๓ เส้นในเกลียวเดียวกัน หรือขาดไม่เกิน ๖ เส้นในหลายเกลียวรวมกัน

หรือตามที่ผู้ผลิตกำหนด (ระบุ).....

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย(ระบุ).....

๑๘ .สภาพของลวดสลิงยึดโยง(Standing Ropes)

๑๘.๑) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง.....mm ค่าความปลอดภัยต้องไม่น้อยกว่า ๓.๕ (Safety Factor)

เท่ากับอายุการใช้งาน.....เดือน/ปี.

๑๘.๒) เส้นลวดขาดตรงข้อต่อไม่น้อยกว่า ๒ เส้น ในหนึ่งช่วงเกลียว

หรือตามที่ผู้ผลิตกำหนด (ระบุ).....

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย

(ระบุ).....

๑๙.สภาพลวดสลิง-โซ่(chain)

๑๙.๑ลวดเส้นนอกเล็กไปน้อยหนึ่งในสามของเส้นผ่านศูนย์กลางเดิม

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

๑๙.๒ไม่มีการขมวด ถูกระแทก แตกเกลียวหรือชำรุด

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

๑๙.๓เส้นผ่านศูนย์กลางเล็กลงไม่เกินร้อยละ ๕ ของเส้นผ่านศูนย์กลางเดิม

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

๑๙.๔ไม่ถูกความร้อนทำลายหรือเป็นสนิมมากจนเห็นได้ชัด

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

๑๙.๕ไม่ถูกกัดกร่อนชำรุดมากจนเห็นได้ชัดเจน

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

๒๐.อุปกรณ์ป้องกันการชนหรือกันกระแทกที่ปลายทั้งสองข้างของราง

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

๒๑. กรณีที่นายจ้างให้ลูกจ้างขึ้นไปทำงานบนบันไดหรืออุปกรณ์อื่นของชั้นจันทน์ที่มีความสูงเกิน ๖ เมตร ต้องมีบันได

พร้อมราวจับหรือโครงโลหะกันตก หรือจัดให้มีอุปกรณ์อื่นใดที่มีความเหมาะสม

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

๒๒. การจัดทำพื้นชนิดกันลื่นราวกันตก และแผงกันตกระดับพื้น (ชนิดที่ต้องจัดทำพื้นและทางเดิน)

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

๒๓. บันจันทน์สูงมีอุปกรณ์มิให้เคลื่อนตกจากแนวเดิม ๕ องศา

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

๒๔. สัญญาณเสียงและแสงไฟเตือนตลอดเวลาที่บันจันทน์ทำงานโดยติดตั้งไว้ให้เห็นและได้ยินชัดเจน

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

๒๕. มีป้ายบอกพิกัดน้ำหนักยกไว้ที่บันจันทน์ และรอกของตะขอ (Hook Block)

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

๒๖. ตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยกของสิ่งของ (Load Chart) ติดไว้ในบริเวณที่ผู้บังคับบันจันทน์เห็นได้ชัดเจน

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

๒๗. รูปภาพหรือคู่มือการใช้สัญญาณมือในการสื่อสารระหว่างผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับบ้นจัน ติดไว้ที่จุดหรือตำแหน่ง

ที่ลูกจ้างผู้ปฏิบัติงานเห็นชัดเจน

☐ เรียบร้อย ☒ ไม่เรียบร้อย(ระบุ)

๒๘. เครื่องดับเพลิงพร้อมใช้งานได้ที่ห้องบังคับบ้นจัน หรือตำแหน่งที่สามารถใช้งานได้สะดวก

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย(ระบุ)

๒๙. อุปกรณ์หรือเครื่องมือที่ใช้ในการทดสอบ

น้ำหนักที่ใช้ในการทดสอบการยก ระบุ.....เหล็ก.DB๑๖.....น้ำหนักรวม.....๑.๓.....ตัน

เครื่องมือวัด ระบุ เวอร์เนียคาลิเปอร์.....และตลับเมตร

การตรวจสอบแนวเชื่อม ระบุ.....ด้วยสายตา.....

อื่นๆระบุ.....

๓๐ การทดสอบการรับน้ำหนักของบ้นจันในครั้งนี้เป็นการทดสอบในกรณี (น้ำหนักที่ใช้ทดสอบการยกอาจใช้การทดสอบด้วยน้ำหนักจริงหรือทดสอบด้วยน้ำหนักจำลอง (Load simulation)

๓๐.๑) บ้นจันใหม่ (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 ตันขึ้นไป

ให้ทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑.๑ เท่า

☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน (ระบุ).....

☐ ง) ขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัยสูงสุดตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดสำหรับบ้นจันหอสสูง

ให้ทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๒ เท่า ของพิกัดน้ำหนักยกสูงสุดและต่ำสุดตามตารางพิกัดน้ำหนักยก (Load Chart)

แต่ต้องไม่เกินน้ำหนักยกอย่างปลอดภัย (Safety Working Load) ตามที่ผู้ผลิตและวิศวกรกำหนด

☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน (ระบุ).....

๓๐.๒. ปั่นจันทน์ใช้งานแล้ว

๓๐.๒.๑) กรณีปั่นจันทน์หอสสูง ผลการทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑ - ๑.๒๕ ของน้ำหนักที่ใช้งานสูงสุด แต่ต้องไม่เกินตารางพิกัดน้ำหนักยก (Load Chart) ตามที่ผู้ผลิตออกแบบไว้หรือวิศวกรกำหนด

<input checked="" type="checkbox"/> ตามวาระทุก ๓ เดือน	<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน	<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน
<input type="checkbox"/> หลังการติดตั้งเสร็จ(กรณีย้ายที่ตั้งใหม่)	<input type="checkbox"/> ผ่าน	<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน
<input type="checkbox"/> หยุดการใช้งานตั้งแต่ ๖ เดือนขึ้น	<input type="checkbox"/> ผ่าน	<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน
<input type="checkbox"/> หลังการซ่อมแซมที่มีผลต่อความปลอดภัย	<input type="checkbox"/> ผ่าน	<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน
หรือการเพิ่มหรือลดความสูง		

๓๑. น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน

๓๑.๑) น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน ต้น (ไม่เกินขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัย)

๓๑.๒) กรณีปั่นจันทน์หอสสูงพิกัดน้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน

(ต้องไม่เกินตามตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load Chart)

-น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน.....๕.....ตัน ที่ระยะ.....๑๕.....เมตร

-น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน.....๑.๕.....ตัน ที่ระยะ.....๔๐.....เมตร

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

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

กรณีมีรายการทดสอบเพิ่มเติมตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด

(สามารถแนบเอกสารเพิ่ม)

รายการเพิ่มเติมกรณีตรวจสอบ ทดสอบ หรือแก้ไข ปรับแต่ง สิ่งชำรุดบกพร่อง

****ตรวจสอบระบบการทำงาน ระบบการทำงานต่างๆ และชุดลิมิตสวิตซ์ต่างๆว่ายังทำงานได้เป็น

ปกติ.....รวมถึงสลักปรีนต่างๆด้วย

ก่อนเริ่มงานทุกวัน ประเมิน คำนวณ น้ำหนักวัสดุที่จะทำการยกย้าย ทุกครั้งก่อนทำการยก...

.ตรวจสอบความเรียบร้อยของสลักและลวดสลิงทุกครั้งก่อนและหลังเลิกปฏิบัติงาน

หมายเหตุ กรณีข้อใดที่ไม่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบและทดสอบความปลอดภัยของปั่นจันทน์ ไม่ต้องดำเนินการทำ

เครื่องหมายหรือลงรายละเอียดในหัวข้อดังกล่าว การตรวจสอบและทดสอบความปลอดภัยของปั่นจันทน์ต้องมีภาพถ่าย

ของวิศวกรขณะทดสอบ สำเนาใบอนุญาต

ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม และสำเนาผู้ขึ้นทะเบียนตามมาตรา ๙ หรือผู้ได้รับอนุญาตตามมาตรา ๑๑ แล้วแต่กรณี

พร้อมทั้งเก็บไว้เป็นหลักฐานให้พนักงานตรวจความปลอดภัยตรวจสอบได้

คำชี้แจงรายการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์สำหรับปั้นจั่น

- ๑.วิศวกรต้องคำนวณหาขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัยของปั้นจั่นแต่ละชนิด
 - ๒.วิศวกรต้องคำนวณทางวิศวกรรมพร้อมกับการสอบปรณมีการดัดแปลงส่วนที่เกี่ยวข้องกับโครงสร้างที่มีผลต่อการรับน้ำหนักหรือรับแรงของปั้นจั่นขณะยก
 - ๓.โครงสร้างหลักหมายถึง ชั้นส่วนที่รับน้ำหนัก หรือรับแรงของปั้นจั่นขณะยก เช่น คาน เสา เพลาล้อ รวงเลื่อน แขนต่อ ข้อต่อทุกจุด สลักเกลียวยึด และแนวเชื่อม เป็นต้น
 - ๔.ต้องมีเอกสารการรับรองการติดตั้งปั้นจั่นบนรถ เรือ แพ โป๊ะหรือพาหนะลอยน้ำอย่างอื่นโดยผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒
 - ๕.ให้มีการทดสอบความแม่นยำที่เกี่ยวข้องกับสิ่งต่อไปนี้ ทิศทาง ระยะ ความเร็ว รัตมี มุมยก
 ๖. Limit switch ที่ใช้ทำการยกขึ้นสูงสุด-ลดลงต่ำสุด, ชุดเลื่อนซ้ายสุด-ขวาสุด, ชุดเลื่อนหน้าสุด-หลังสุด, มุมยกกวาดซ้ายสุด-ขวาสุด
 ๗. ระบบความปลอดภัย
 - Anti two block devices หมายถึง อุปกรณ์ป้องกันการใช้ตัวยกพร้อมกัน
 - Boom backstop devices หมายถึง อุปกรณ์ป้องกันแขนยกทำมุมชันเกินพิกัด
 - Swing radius warning devices หมายถึง อุปกรณ์เตือนการใช้มุมกวาดของแขนยกเกินพิกัด
 - Boom Angle indicator หมายถึง อุปกรณ์แสดงมุมของแขนยก
 ๘. Outriggers หมายถึงความรวมถึง แขนหรือขายึดทั้งชนิดรูปตัว H และตัว A ขายัน สลักยึด แผ่นของและระบบไฮดรอลิค
 ๙. น้ำหนักที่ใช้ยกอาจใช้การทดสอบด้วยน้ำหนักจริง หรือทดสอบด้วยน้ำหนักจำลอง เช่น Load cell หรือ Dynamometer เป็นต้น
 - เครื่องมือที่ใช้วัดขนาดและเส้นผ่านศูนย์กลางของลวดสลิง สลักเกลียว ตะขอและอื่นๆ เช่น เวอร์เนียร์คาลิเปอร์ หรือเครื่องมืออื่นที่มีความละเอียดในการวัดไม่น้อยกว่า .๑ มิลลิเมตร
 - การตรวจสอบแนวเชื่อมโดยใช้ดุลยพินิจของวิศวกรผู้ทดสอบ เช่นการตรวจสอบด้วยสายตา การใช้สารแทรกซึมผงแม่เหล็ก (Magnetic Particle Inspection) คลื่นเสียง รังสี เป็นต้น ตามสภาพและความจำเป็นของชิ้นงานอื่นๆ
 - ให้วิศวกรผู้ทดสอบระบุอุปกรณ์หรือเครื่องมือที่ใช้ในการทดสอบนอกเหนือจากที่กล่าวมาแล้ว
 ๑๐. กรณีปั้นจั่นที่ใช้งานแล้วให้ทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑.๒๕ เท่า ของน้ำหนักที่ใช้งานจริงสูงสุด โดยไม่พิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัยที่ผู้ผลิตออกแบบไว้ เช่น
 - ตัวอย่างที่ ๑. ปั้นจั่นที่ผู้ผลิตออกแบบไว้ ๑. ตัน ใช้งานจริงสูงสุด ๖ ตัน จะต้องทดสอบที่ ๖×๑.๒๕ จะเท่ากับ ๗.๕ ตัน ต้องทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๗.๕ ตัน
 - ตัวอย่างที่ ๒. ปั้นจั่นที่ผู้ผลิตออกแบบไว้ ๑๐ ตัน ใช้งานจริงสูงสุด ๙ ตัน จะต้องทดสอบที่ ๙×๑.๒๕ จะเท่ากับ ๑๒.๕๐ ตัน แต่เนื่องจากเกินกว่าน้ำหนักที่ผู้ผลิตออกแบบไว้ ดังนั้น ต้องทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑๐ ตัน
 - เรียบร้อย หมายถึง มี ถูกต้อง ครบถ้วน ใช้การได้จริง
 - ไม่เรียบร้อย หมายถึง ไม่มี ไม่ถูกต้อง ไม่ครบถ้วน ใช้การไม่ได้ หรือไม่พร้อมใช้งาน
- หมายเหตุ วิศวกรผู้ลงนามจะต้องกรอกข้อมูลรายละเอียดไว้ในแบบให้เรียบร้อยและครบถ้วนที่สุด ด้วยความถูกต้องเที่ยงตรง โดยความรับผิดชอบในความปลอดภัยของส่วนรรมตามจรรยาบรรณและมารยาทอันดีในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าในการตรวจสอบและทดสอบความปลอดภัยในการใช้ปืนจั่นครั้งนี้วิศวกรได้ดำเนินการ ตรวจสอบและทดสอบปืนจั่น

ตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด และนายจ้างได้ดำเนินการซ่อมแซม แก้ไข และปรับปรุง

กรณีพบข้อบกพร่องให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด ตามหลักวิชาการทางวิศวกรรม และตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือที่ผู้ผลิต

กำหนดหรือวิศวกรกำหนด เป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงลงลายมือชื่อร่วมกันไว้เป็นหลักฐานสำคัญ ดังนี้

ตามข้อ๔(๑) ลงชื่อวันที่.....๑๖/๕/๖๗.....

[Redacted Signature]

วิศวกรซึ่งได้รับใบสำคัญการขึ้นทะเบียนตามมาตรา๙ เป็นผู้ทดสอบ

ตามข้อ(๔๒) ลงชื่อ.....วันที่.....

(.....)

นิติบุคคลซึ่งได้รับใบอนุญาตตามมาตรา ๑๑หรือผู้กระทำแทน

และลงชื่อ.....วันที่.....

(.....)

บุคลากรของนิติบุคคลตามข้อ ๔(๒) ซึ่งเป็นวิศวกร

และได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรควบคุม เป็นผู้ทดสอบ

ลงชื่อ.....วันที่.....

(.....นายมานะ.....เฉื่อยกลาง.....)

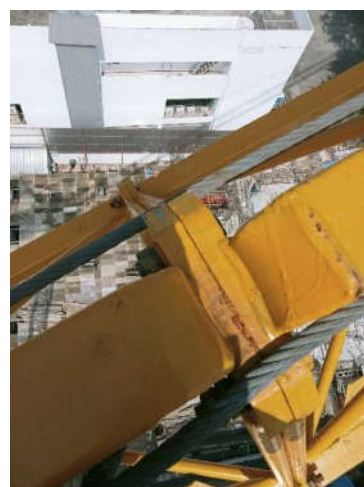
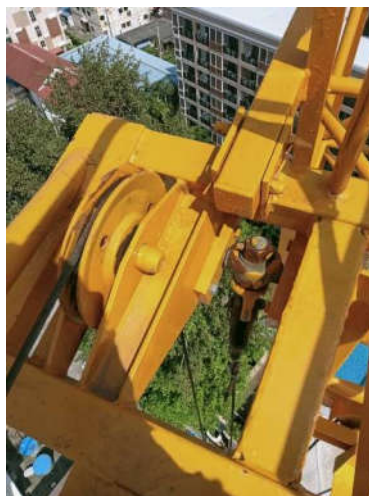
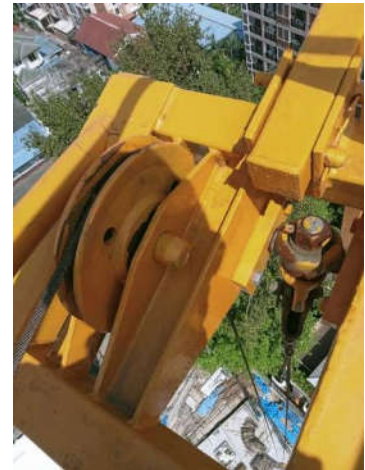
นายจ้างของสถานประกอบกิจการ/ผู้กระทำแทน

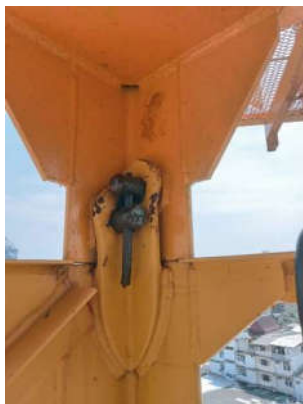
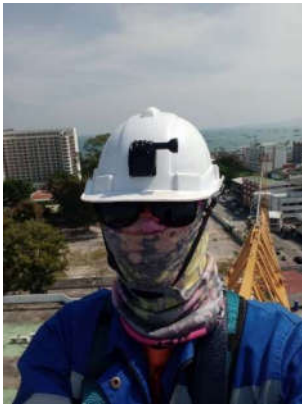
หมายเหตุการรับรองตามแบบการทดสอบปืนจั่นครั้งนี้ เป็นการลงลายมือชื่อสำหรับการตรวจสอบและทดสอบของ

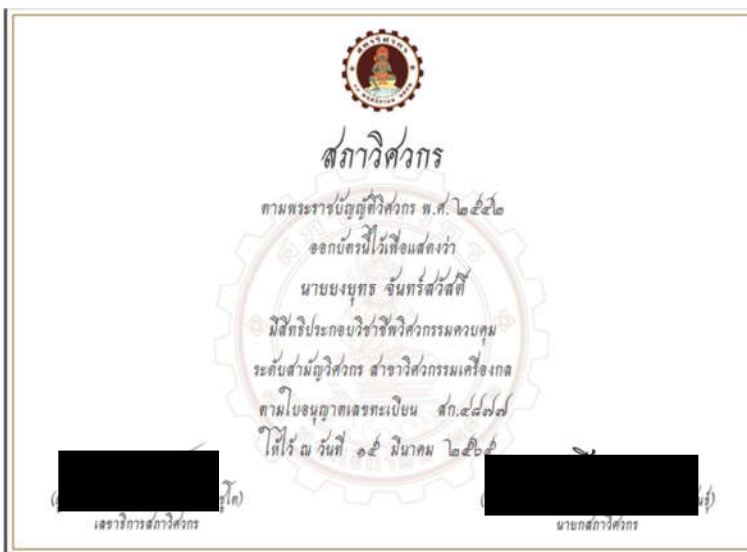
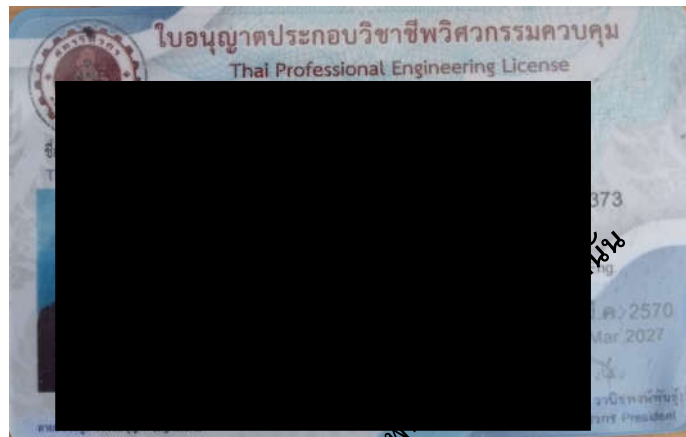
วิศวกรเท่านั้น แต่ไม่ได้เป็นการตรวจรับรองงานตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร

[Redacted Signature]

รูปภาพตรวจสอบ









กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใบสำคัญ

การขึ้นทะเบียนเป็นผู้ให้บริการทดสอบปั้นจั่น

ใบสำคัญเลขที่ ๑๖๖๖๑๑๖๖๖-๑๖๖๙๔

แบบ กก.บค

บุคคลธรรมดา



เป็นบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวง
กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม
ในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร บันจั่น 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 ๒๔ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖



(นายศักดิ์ศิลป์ ดุลาธร)

ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน

