

ภาคผนวกที่ 7

---

เอกสารการเปลี่ยนแปลงชื่อโครงการ Culture Thonglor

ที่ ทส ๑๐๐๙.๕/ ๑๘๗๘๕



สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
๑๑๘/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖  
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑) พุทธศักราช ๒๕๖๕

เรื่อง การเปลี่ยนชื่อโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ไอดีโอ ทองหล่อ สเตชั่น (IDEO THONGLO STATION) ของบริษัท เอดีซี-เจวี 23 จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท เอดีซี-เจวี 23 จำกัด

- อ้างถึง ๑. หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/๒๐๐๙๐ ลงวันที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๖๔  
๒. หนังสือบริษัท เอดีซี-เจวี 23 จำกัด ที่ ADCJV23 003/2565 ลงวันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๖๕

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน กรุงเทพมหานคร ในคราวประชุมครั้งที่ ๑๖/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒๘ ตุลาคม ๒๕๖๔ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ไอดีโอ ทองหล่อ สเตชั่น (IDEO THONGLO STATION) ของบริษัท เอดีซี-เจวี 23 จำกัด ตั้งอยู่ที่ ซอยสุขุมวิท ๕๕ ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) มีจำนวน ห้องชุด ๔๔๔ ห้อง (ห้องชุดเพื่อการพักอาศัย ๔๔๓ ห้อง และห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) ๑ ห้อง) จัดทำรายงาน โดยบริษัท กรีน พลานีท คอนซัลแตนท์ จำกัด พร้อมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่โครงการ ไอดีโอ ทองหล่อ สเตชั่น (IDEO THONGLO STATION) ของบริษัท เอดีซี-เจวี 23 จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด และตามหนังสือที่อ้างถึง ๒ บริษัท เอดีซี-เจวี 23 จำกัด แจ้งความประสงค์ขอเปลี่ยนชื่อโครงการ จากเดิมโครงการ ไอดีโอ ทองหล่อ สเตชั่น (IDEO THONGLO STATION) เป็น โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) โดยปัจจุบันโครงการฯ ยังไม่ได้ขออนุญาตก่อสร้าง และยังไม่ได้ดำเนินการก่อสร้าง ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รับทราบการแจ้งขอเปลี่ยนชื่อ โครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จากเดิมโครงการ ไอดีโอ ทองหล่อ สเตชั่น (IDEO THONGLO STATION) เป็น โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) โดยให้บริษัท เอดีซี-เจวี 23 จำกัด เจ้าของโครงการ ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เคยได้รับความเห็นชอบรายงานฯ อย่างเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

  
(นางอินทิรา เอี่ยมลัตร์)

กองประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๔

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabun@onep.go.th

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

---

หนังสือแจ้งการดำเนินโครงการก่อสร้าง Culture Thonglor และการเข้าสำรวจพื้นที่  
บ้านข้างเคียงรอบโครงการก่อนดำเนินการก่อสร้าง

23 ธันวาคม 2565

เรื่อง แจ้งการดำเนินการโครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) และเข้าสำรวจพื้นที่บ้านข้างเคียงรอบโครงการ ก่อนดำเนินการก่อสร้าง

เรียน ท่านเจ้าของบ้าน/ อาคาร ระยะประชิดพื้นที่ โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor)

อ้างถึง มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการคัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor)

ด้วยทางโครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ชื่อเดิม “ไอดีโอ ทองหล่อ สเตชั่น (Ideo Thonglor Station)”) ของ บริษัท เอดีซี - เจวี 23 จำกัด มีแผนงานที่จะต้องดำเนินการก่อสร้างประมาณปลายเดือนมกราคม 2566 ถึง เดือนกันยายน 2568 ระยะเวลาประมาณ 32 เดือน โครงการตระหนักเรื่องผลกระทบในทรัพย์สินของท่าน ทั้งสภาพอาคาร / สิ่งปลูกสร้าง หรือ บ้านที่พังกาศัย ตลอดจนความเป็นอยู่ในชีวิตประจำวันของท่าน

ดังนั้นก่อนที่โครงการจะเริ่มงานก่อสร้างอาจจะสร้างผลกระทบกับอาคารบ้านที่ท่านอาศัยอยู่ โครงการใคร่ขออนุญาตจัดเจ้าหน้าที่เข้าหน้าดหมายชี้แจงมาตรการป้องกันผลกระทบจากการก่อสร้าง และขอเข้าสำรวจสภาพอาคาร / สิ่งปลูกสร้าง หรือ บ้านที่อยู่อาศัยของท่านปัจจุบัน เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการหามาตรการป้องกันผลกระทบต่อทรัพย์สินของท่าน หลังจากนั้นทางโครงการจะสรุปข้อมูล รูปถ่าย พร้อมรายงานความเสียหายปัจจุบันในท่านทราบเป็นเบื้องต้น และเมื่อโครงการเริ่มงานก่อสร้าง อาคาร/สิ่งปลูกสร้าง หรือบ้านที่พังกาศัยหลังใดได้รับความเสียหาย ขอให้ท่านแจ้งตัวแทนของโครงการให้รับทราบ และเข้าตรวจสอบเปรียบเทียบข้อมูลเดิม เพื่อสรุปและดำเนินการแก้ไขต่อไป

ทั้งนี้ บริษัทฯ จะดำเนินการเกี่ยวกับการบดบังแสงแดด ทิศทางลม และคลื่นวิทยุโทรทัศน์ให้เป็นไปตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามสิ่งที่อ้างถึง และเป็นไปโดยความเรียบร้อย และบริษัทฯ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความเข้าใจจากท่าน หากมีกรณีที่บ้าน/อาคาร ของท่านได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการกรณีดังกล่าว ขอให้ท่านได้โปรดแจ้งเรื่องดังกล่าวให้เจ้าของโครงการทราบ โดยบริษัทฯ ขอมอบหมายให้

1. นายนิทัศน์ ประคองใจ เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ 081-203-3329 (เจ้าหน้าที่โครงการ)
2. นายฉลองฉัตร วาทหงษ์ เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ 086-787-8011 (เจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์)

เป็นตัวแทนในการรับเรื่อง และช่องทางติดต่อเพิ่มเติม E-mail : [Neighborcare@ananda.co.th](mailto:Neighborcare@ananda.co.th) หรือ Line Official ตาม QR Code ด้านล่าง ซึ่งทางโครงการจะรีบประสานงานกลับไปยังท่านโดยเร็วต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ข้าพเจ้า .....  
เป็นเจ้าของอาคาร / บ้านพักอาศัย เลขที่.....  
ยินยอมให้ทางโครงการ ฯ เข้าสำรวจสภาพอาคาร / บ้านพักอาศัย  
หรือ สิ่งปลูกสร้าง อันเป็นทรัพย์สินของข้าพเจ้า  
ในวันที่ ..... / ..... / ..... ด้วยความยินดี

.....  
(เจ้าของอาคาร / บ้านพักอาศัย)



สแกนเพื่อดูมาตรการฯ



Line Official

ขอแสดงความนับถือ

คุณพัชรชาติ ณ ระนอง  
Head Of Project - Elio



23 ธันวาคม 2565

เรื่อง แจ้งการดำเนินการโครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor)

เรียน ท่านเจ้าของบ้าน/ อาคาร ในระยะ 100 เมตร และประชาชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor)

อ้างถึง มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการคัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor)

ด้วยทางโครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ชื่อเดิม “ไอดีโอ ทองหล่อ สเตชั่น (Ideo Thonglor Station)”) ของ บริษัท เอดีซี - เจวี 23 จำกัด มีแผนงานที่จะต้องดำเนินการก่อสร้างประมาณปลายเดือนมกราคม 2566 ถึง เดือนกันยายน 2568 ระยะเวลาประมาณ 32 เดือน โครงการตระหนักเรื่องผลกระทบในทรัพย์สินของท่าน ทั้งสภาพอาคาร / สิ่งปลูกสร้าง หรือ บ้านที่พักอาศัย ตลอดจนความเป็นอยู่ในชีวิตประจำวันของท่าน

ทั้งนี้ บริษัทฯ จะดำเนินการเกี่ยวกับการบดบังแสงแดด ทิศทางลม และคลื่นวิทยุโทรทัศน์ ให้เป็นไปตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามสิ่งที่อ้างถึง และเป็นไปโดยความเรียบร้อย และบริษัทฯ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความเข้าใจ จากท่าน ทั้งนี้หากมีกรณีที่บ้าน/อาคาร ของท่านได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการกรณีดังกล่าว ขอให้ท่านได้โปรดแจ้งเรื่อง ดังกล่าวให้เจ้าของโครงการทราบ โดยบริษัทฯ ขอมอบหมายให้

1. นายนิทัศน์ ประคองใจ เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ 081-203-3329 (เจ้าหน้าที่โครงการ)
2. นายฉลองฉัตร วาทหงษ์ เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ 086-787-8011 (เจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์)

เป็นตัวแทนในการรับเรื่อง และช่องทางติดต่อเพิ่มเติม E-mail : [Neighborcare@ananda.co.th](mailto:Neighborcare@ananda.co.th) หรือLine Official ตามQR Code ด้านล่าง ซึ่งทางโครงการจะรีบประสานงานกลับไปยังท่านโดยเร็วต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



สแกนเพื่อดูมาตรการฯ



Line Official

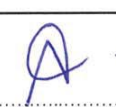
คุณพัชรวดี ณ ระนอง  
Head Of Project - Elio

ภาคผนวกที่ 9

---

เอกสารแจ้งอนุญาตยินยอมให้ที่ดิน

## หนังสือนำเสนอเพื่อขออนุมัติงานทั่วไป

โครงการ : Culture Thonglor เจ้าของโครงการ: บริษัท เอคิซี - เจวี 23 จำกัด ผู้บริหารการก่อสร้าง : บริษัท ซีอีแอล เอ็นจิเนียส์ จำกัด ผู้รับเหมา : บริษัท วิศวกรรม จำกัด	วันที่ : 25 พฤษภาคม 2566 เลขที่ : VP/CTL/CEL/RFA/GEN/006/2566 จำนวนแผ่น : 8 แผ่น
หมวดงาน : <input type="checkbox"/> งานโครงสร้าง <input type="checkbox"/> งานตกแต่งภายใน <input type="checkbox"/> งานระบบสุขาภิบาล <input checked="" type="checkbox"/> อื่นๆ..... <input type="checkbox"/> งานสถาปัตยกรรม <input type="checkbox"/> งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร <input type="checkbox"/> งานระบบปรับอากาศ	
(1) ผู้รับเหมานำเสนอเรื่อง : เอกสารยินยอมและโฉนด สถานที่ที่ดิน สิ่งส่งมาด้วย/อ้างอิง <input type="checkbox"/> METHOD <input type="checkbox"/> ตัวอย่าง.....ชุด <input type="checkbox"/> รายการประกอบแบบ หมายเลข.... <input type="checkbox"/> แบบ หมายเลข.....ชุด <input type="checkbox"/> แคตตาล็อก.....ชุด <input checked="" type="checkbox"/> อื่นๆ ..... บันทึก : .....	
(2) เรียน : คุณนิทัศน์ ประคองใจ ผู้จัดการโครงการ / บริษัท ซีอีแอล เอ็นจิเนียส์ จำกัด <input type="checkbox"/> เพื่อขออนุมัติ <input type="checkbox"/> เพื่อเป็นข้อมูล <input checked="" type="checkbox"/> เพื่อทราบ บันทึก : ..... <div style="text-align: right;">           ลงชื่อ .....          ( คุณสมศักดิ์ ชะนะ )          ผู้จัดการโครงการ          จาก : บริษัท วิศวกรรม จำกัด          วันที่ : 25/5/66       </div>	
(3) เรียน : ..... ผู้ออกแบบงาน..... <input type="checkbox"/> เพื่อขออนุมัติ <input type="checkbox"/> ขอความคิดเห็น <input type="checkbox"/> เพื่อทราบ <input type="checkbox"/> อื่นๆ..... บันทึก : ..... <div style="text-align: right;">         ลงชื่อ .....          (คุณนิทัศน์ ประคองใจ )          ผู้จัดการโครงการ          จาก : บริษัท ซีอีแอล เอ็นจิเนียส์ จำกัด          วันที่ : .....เวลา.....       </div>	
(4) เรียน : ..... ผู้จัดการโครงการ / บริษัท ซีอีแอล เอ็นจิเนียส์ จำกัด <input type="checkbox"/> อนุมัติ <input type="checkbox"/> ไม่อนุมัติ <input type="checkbox"/> ความคิดเห็น <input type="checkbox"/> อนุมัติตามบันทึก บันทึก : ..... <div style="text-align: right;">         ลงชื่อ .....          ( ..... )          จาก : .....(ผู้ออกแบบ)          วันที่ : .....เวลา.....       </div>	
(5) เรียน : คุณสมศักดิ์ ชะนะ ผู้จัดการโครงการ / บริษัท วิศวกรรม จำกัด <input type="checkbox"/> อนุมัติ <input type="checkbox"/> ไม่อนุมัติ <input type="checkbox"/> ความเห็น <input type="checkbox"/> อนุมัติตามบันทึก <input type="checkbox"/> สงสัยแก้ไข และนำเสนอใหม่ <input type="checkbox"/> อื่นๆ บันทึก : ..... <div style="text-align: right;">         ลงชื่อ .....          ( นิทัศน์ ประคองใจ )          ผู้จัดการโครงการ          จาก : บริษัท ซีอีแอล เอ็นจิเนียส์ จำกัด          วันที่ : .....เวลา.....       </div>	
สำเนาเรียน: <input type="checkbox"/> เจ้าของโครงการ <input type="checkbox"/> ผู้บริหารการก่อสร้าง <input type="checkbox"/> ผู้ออกแบบ <input type="checkbox"/> (บริษัทผู้รับเหมา) <input type="checkbox"/> ..... <div style="text-align: right;">CEL-CM-CON-F-005</div>	

# หนังสือยินยอมให้ถมที่ดิน

เขียนที่ [redacted] 1

วันที่ 21 ม.ค 66

โดยหนังสือฉบับนี้ ข้าพเจ้า [redacted] .. อยู่บ้านเลขที่ 517 หมู่ที่ -

ถ [redacted] .. แขวง นวชะวาง เขต นวชะวาง

จังหวัด กทม. เป็นผู้ถือกรรมสิทธิ์ในโฉนดที่ดิน เลข [redacted]

หน้า ๑๑ ระวัง 5136 เลขที่ดิน 585 หน้าสำรวจ 16684

แขวง [redacted] สทกระโว จังหวัด กทม.

ได้ยินยอมให้ [redacted] .. อยู่บ้านเลขที่ 1714 หมู่ที่ 8 ถนน -

ซอย - แขวง บางพลู เขต บางกอกน้อย จังหวัด นนทบุรี

เป็นผู้ประกอบการด้านงานถมที่ดิน เข้าดำเนินการถมที่ดินได้ โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. ที่ดินพื้นที่ 1 ไร่ .. ตารางวา ระดับดินเดิมต่ำกว่าระดับถนนหน้าที่ดิน 2 เมตร
2. ระดับถมดินสูงกว่าระดับถนนหน้าที่ดิน 50 เซนติเมตร

หนังสือฉบับนี้ทำขึ้น 2 ฉบับ โดยทุกฝ่ายได้อ่านแล้วเข้าใจเห็นตรงกัน เพื่อเป็นหลักฐานจึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐานต่อหน้าพยาน และต่างฝ่ายได้เก็บหนังสือนี้ไว้คนละ 1 ฉบับ

ลงชื่อ [redacted] .. ผู้ถือกรรมสิทธิ์ในโฉนดที่ดิน  
( 96/ )

ลงชื่อ [redacted] .. ประกอบการด้านงานถมที่ดิน  
( 44 )

(น.ส. ๕ ข.)



แยกจากโฉนด

ตัวหนังสือต้น

โฉนดที่ดิน

ราช

เลขที่

เลขที่ดิน

เล่ม

หน้าสำรวจ

โฉนดที่ดิน

จำเ

ทำบ

จังหวัด

หนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์

จกที่ดินอาศัยอำนาจตามประมวลกฎหมายที่ดิน

ให้

กัน

ข้อ

ข้อ

ข้อ

ข้อ

ข้อ

ข้อ

ข้อ

ข้อ

ข้อ

ข้อ

ข้อ

ข้อ

ข้อ

ข้อ

ข้อ

ข้อ

ข้อ

ข้อ

ข้อ

ข้อ

ข้อ

ข้อ

ข้อ

ข้อ

ข้อ

ข้อ

ข้อ

ข้อ

ข้อ

ข้อ

ข้อ

ข้อ

ข้อ

ข้อ

โฉนดที่ดิน

โฉนดที่ดิน

โฉนดที่ดิน

โฉนดที่ดิน

โฉนดที่ดิน

โฉนดที่ดิน

โฉนดที่ดิน

โฉนดที่ดิน

โฉนดที่ดิน

โฉนดที่ดิน

โฉนดที่ดิน

โฉนดที่ดิน

โฉนดที่ดิน

โฉนดที่ดิน

โฉนดที่ดิน

โฉนดที่ดิน

โฉนดที่ดิน

โฉนดที่ดิน

โฉนดที่ดิน

โฉนดที่ดิน

โฉนดที่ดิน

โฉนดที่ดิน

โฉนดที่ดิน

โฉนดที่ดิน

โฉนดที่ดิน

โฉนดที่ดิน

โฉนดที่ดิน

โฉนดที่ดิน

โฉนดที่ดิน

โฉนดที่ดิน

โฉนดที่ดิน

โฉนดที่ดิน

โฉนดที่ดิน

โฉนดที่ดิน

โฉนดที่ดิน

โฉนดที่ดิน

โฉนดที่ดิน



สารบัญ จดทะเบียน

[illegible]



## หนังสือยินยอมให้ถมที่ดิน

เขียนที่

วันที่ 21 ธค 66

โดยหนังสือฉบับนี้ ข้าพเจ้า

อยู่บ้านเลขที่ 517 หมู่ที่

ถนน แขวง

จังหวัด กทม. เป็นผู้ถือกรรมสิทธิ์ในโฉนดที่ดิน เลข

หน้า ว่าง ว่าง

แขวง ตากระโถ จังหวัด กทม.

ได้ยินยอมให้

อยู่บ้านเลขที่ 17/4 หมู่ที่ 8 ถนน

ซอย แขวง หนองเตย เขต หนองปรือ จังหวัด นนทบุรี

เป็นผู้ประกอบการด้านงานถมที่ดิน เข้าดำเนินการถมที่ดินได้ โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. ที่ดินพื้นที่ 1 ไร่ ตารางวา ระดับดินเดิมต่ำกว่าระดับถนนหน้าที่ดิน 2 เมตร
2. ระดับถมดินสูงกว่าระดับถนนหน้าที่ดิน 50 เซนติเมตร

หนังสือฉบับนี้ทำขึ้น 2 ฉบับ โดยทุกฝ่ายได้อ่านแล้วเข้าใจเห็นตรงกัน เพื่อเป็นหลักฐานจึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐานต่อหน้าพยาน และต่างฝ่ายได้เก็บหนังสือนี้ไว้คนละ 1 ฉบับ

ลงชื่อ

(

ลงชื่อ

(

( น.ส. ๔ จ. )



โฉนดที่ดิน  
ในหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์



ผู้ตรวจ

๑๐๓ ( ๑๘ ) หัวหน้าการ

五

[illegible]





ภาคผนวกที่ 10

---

เอกสารแจ้งเปลี่ยนแปลงจุดตรวจวัดระดับเสียง



แบบฟอร์มตอบรับคำขออนุญาตติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพและเสียง

ชื่อ Mr. Chakkree Saengbanchong ตำแหน่ง Engineering Manager  
หน่วยงาน Ascott Thonglor Bangkok  
ที่อยู่ No. 1 Soi. Sukhumvit 59 (Boonchana)  
โทรศัพท์ 02 344 1951 โทรสาร 02 234 1999

ตามที่บริษัท บริษัท เอดีซี-เจวี 23 จำกัด มีหนังสือขอความอนุเคราะห์มายังอาคารโรงแรมแอสคอตท์ ทองหล่อ บางกอก ในการขออนุญาตใช้พื้นที่โครงการ เป็นพื้นที่สำหรับติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศ และเสียง ให้กับโครงการ Culture Thonglor นั้น ซึ่งทางโครงการจะขออนุญาตยกเลิกการติดตั้ง เนื่องจากการย้ายจุดติดตั้งใหม่ ที่อาคารชุดพักอาศัย SYLVA เป็นบริเวณที่ติดกับด้านหลังโครงการโรงแรมแอสคอตท์ ทองหล่อ บางกอก ขอแสดงความจำนงดังต่อไปนี้

☒ อนุญาตให้ยกเลิกการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศและเสียงบริเวณพื้นที่ภายในโรงแรมแอสคอตท์ ทองหล่อ บางกอก

☐ ไม่อนุญาตให้ยกเลิกการติดตั้ง เนื่องจาก.....



โรงแรมแอสคอตท์ ทองหล่อ บางกอก







# รายการตรวจสอบสภาพยานพาหนะ

## VEHICLE CHECK LIST

เจ้าของ Owner : VP

หมายเลขทะเบียน Registration No. : -

ชนิด Type : รถบรรทุก

หมายเลขอุปกรณ์ Serial No. : 1

การตรวจสอบ Inspection : -

โปรดตรวจสอบและทำเครื่องหมายในช่องข้างล่างนี้ Please Check and Tick in the Boxes Below.

เครื่องหมาย Mark ( / ) ดี If Good  
( X ) แก้ไข If Defective

หน่วยงาน : Culture Thonglor

	วันที่ตรวจสอบ Inspection Date	เดือน [Month] ..... ๐๐.....		หมายเหตุ หรือรายการแก้ไข Remark or Item for Repair
		รายการ		
		เครื่องหมาย (Mark)		
	Item	มี (Yes)	ไม่มี (No)	
1	ใบอนุญาตขับขี่ Validity of Driving License	✓		
2	สัญญาณไฟต่างๆ Lamps	✓		
	a) ไฟหน้า Head Light	✓		
	b) ไฟเบรก/ไฟสัญญาณซ้าย-ขวา Brake Light/Signal Light	✓		
	c) ไฟถอยหลัง/สัญญาณเตือน Reversign Light/Alarm	✓		
3	สภาพยาง หน้า/หลัง Tyres Condition (Front/Rear)	✓		
4	ระบบเบรก Brake System	✓		
5	แตร Horn	✓		
6	ที่ปัดน้ำฝน/กระจก Wipers / Wind Shield	✓		
7	กระจกมองด้านข้าง/หลัง Side/Rear View Mirror	✓		
8	ระบบการรั่วไหลของน้ำมันเครื่อง Engine of Oil Leakage	✓		
9	ระบบท่อไอเสีย Exhaust System	✓		
10	ถังดับเพลิง Fire Extinguisher		✓	
11	การตรวจเช็คสภาพของระบบไอเสีย และควันดำ : Check exhausting smoke	✓		
ลายเซ็น Signature	ผู้ตรวจสอบ Inspector	ben		
	ผจก.ความปลอดภัย Safety Manager	ทวสิทธิ์		
	ผู้อนุมัติ Approved By			
	วันหมดอายุ Expiry Date	๓ / ๗ / ๖๖		



# รายการตรวจสอบสภาพยานพาหนะ

## VEHICLE CHECK LIST

เจ้าของ Owner : VP

หมายเลขทะเบียน Registration No. : -

ชนิด Type : จักรยานยนต์

หมายเลขอุปกรณ์ Serial No. : 7

### การตรวจสอบ Inspection :-

โปรดตรวจสอบและทำเครื่องหมายในช่องข้างล่างนี้ Please Check and Tick in the Boxes Below.

เครื่องหมาย Mark ( / ) ดี If Good  
( X ) แก้ไข If Defective

หน่วยงาน : \_\_\_\_\_

	วันที่ตรวจสอบ Inspection Date	เดือน [Month] ... .. ๖๖		หมายเหตุ หรือรายการแก้ไข Remark or Item for Repair
		รายการ Item		
		มี (Yes)	ไม่มี (No)	
1	ใบอนุญาตขับขี่ Validity of Driving License	/		
2	สัญญาณไฟต่างๆ Lamps	/		
	a) ไฟหน้า Head Light	/		
	b) ไฟเบรก/ไฟสัญญาณซ้าย-ขวา Brake Light/Signal Light	/		
	c) ไฟถอยหลัง/สัญญาณเตือน Reversign Light/Alarm	/		
3	สภาพยาง หน้า/หลัง Tyres Condition (Front/Rear)	/		
4	ระบบเบรก Brake System	/		
5	แตร Horn	/		
6	ที่ปัดน้ำฝน/กระจก Wipers / Wind Shield	/		
7	กระจกมองด้านข้าง/หลัง Side/Rear View Mirror	/		
8	ระบบการรั่วไหลของน้ำมันเครื่อง Engine of Oil Leakage	/		
9	ระบบท่อไอเสีย Exhaust System	/		
10	ถังดับเพลิง Fire Extinguisher		/	
11	การตรวจเช็คสภาพของระบบไอเสีย และควันดำ : Check exhausting smoke	/		
ลายเซ็น Signature	ผู้ตรวจสอบ Inspector	[Signature]		
	ผจก.ความปลอดภัย Safety Manager	[Signature]		
	ผู้อนุมัติ Approved By			
	วันหมดอายุ Expiry Date	31/๑๒/๖๖		



# รายการตรวจสอบสภาพยานพาหนะ

## VEHICLE CHECK LIST

เจ้าของ Owner : VP

หมายเลขทะเบียน Registration No. : -

ชนิด Type : จักรยานยนต์

หมายเลขอุปกรณ์ Serial No. : 1

### การตรวจสอบ Inspection :-

โปรดตรวจสอบและทำเครื่องหมายในช่องข้างล่างนี้ Please Check and Tick in the Boxes Below.

เครื่องหมาย Mark ( / ) ดี If Good  
( X ) แก้ไข If Defective

หน่วยงาน : \_\_\_\_\_

	วันที่ตรวจสอบ Inspection Date	เดือน [Month] ..... <u>ก.ย. ๕๐</u>		หมายเหตุ หรือรายการแก้ไข Remark or Item for Repair
	รายการ Item	เครื่องหมาย (Mark)		
		มี (Yes)	ไม่มี (No)	
1	ใบอนุญาตขับขี่ Validity of Driving License	/		
2	สัญญาณไฟต่างๆ Lamps	/		
	a) ไฟหน้า Head Light	/		
	b) ไฟเบรก/ไฟสัญญาณซ้าย-ขวา Brake Light/Signal Light	/		
	c) ไฟถอยหลัง/สัญญาณเตือน Reversign Light/Alarm	/		
3	สภาพยาง หน้า/หลัง Tyres Condition (Front/Rear)	/		
4	ระบบเบรก Brake System	/		
5	แตร Horn	/		
6	ที่ปัดน้ำฝน/กระจก Wipers / Wind Shield	/		
7	กระจกมองด้านข้าง/หลัง Side/Rear View Mirror	/		
8	ระบบการรั่วไหลของน้ำมันเครื่อง Engine of Oil Leakage	/		
9	ระบบท่อไอเสีย Exhaust System	/		
10	ถังดับเพลิง Fire Extinguisher		/	
11	การตรวจเช็คสภาพของระบบไอเสีย และควันดำ : Check exhausting smoke	/		
ลายเซ็น Signature	ผู้ตรวจสอบ Inspector	<u>นาย</u>		
	ผก.ความปลอดภัย Safety Manager	<u>[Signature]</u>		
	ผู้อนุมัติ Approved By			
	วันหมดอายุ Expiry Date	<u>30 ก.ย. ๕๐</u>		





# รายการตรวจสอบสภาพยานพาหนะ

## VEHICLE CHECK LIST

เจ้าของ Owner : VP

หมายเลขทะเบียน Registration No. : -

ชนิด Type : รถบรรทุก

หมายเลขอุปกรณ์ Serial No. : 1

### การตรวจสอบ Inspection :-

โปรดตรวจสอบและทำเครื่องหมายในช่องข้างล่างนี้ Please Check and Tick in the Boxes Below.

เครื่องหมาย Mark ( / ) ดี If Good  
( X ) แก้ไข If Defective

หน่วยงาน : \_\_\_\_\_

	วันที่ตรวจสอบ Inspection Date	เดือน [Month] ... .. ๖๖		หมายเหตุ หรือรายการแก้ไข Remark or Item for Repair
		รายการ Item		
		เครื่องหมาย (Mark)		
		มี (Yes)	ไม่มี (No)	
1	ใบอนุญาตขับขี่ Validity of Driving License	/		
2	สัญญาณไฟต่างๆ Lamps	/		
	a) ไฟหน้า Head Light	/		
	b) ไฟเบรก/ไฟสัญญาณซ้าย-ขวา Brake Light/Signal Light	/		
	c) ไฟถอยหลัง/สัญญาณเตือน Reversign Light/Alarm	/		
3	สภาพยาง หน้า/หลัง Tyres Condition (Front/Rear)	/		
4	ระบบเบรก Brake System	/		
5	แตร Horn	/		
6	ที่ปัดน้ำฝน/กระจก Wipers / Wind Shield	/		
7	กระจกมองด้านข้าง/หลัง Side/Rear View Mirror	/		
8	ระบบการรั่วไหลของน้ำมันเครื่อง Engine of Oil Leakage	/		
9	ระบบท่อไอเสีย Exhaust System	/		
10	ถังดับเพลิง Fire Extinguisher		/	
11	การตรวจเช็คสภาพของระบบไอเสีย และควันดำ : Check exhausting smoke	/		
ลายเซ็น Signature	ผู้ตรวจสอบ Inspector	[Signature]		
	ผจก.ความปลอดภัย Safety Manager	[Signature]		
	ผู้อนุมัติ Approved By			
	วันหมดอายุ Expiry Date	31 ต.ค. 66		



# รายการตรวจสอบสภาพยานพาหนะ

## VEHICLE CHECK LIST

เจ้าของ Owner : VP

หมายเลขทะเบียน Registration No. : -

ชนิด Type : รถบรรทุก

หมายเลขอุปกรณ์ Serial No. : 1

### การตรวจสอบ Inspection :-

โปรดตรวจสอบและทำเครื่องหมายในช่องข้างล่างนี้ Please Check and Tick in the Boxes Below.

เครื่องหมาย Mark ( / ) ดี If Good  
( X ) แก้ไข If Defective

หน่วยงาน : \_\_\_\_\_

	วันที่ตรวจสอบ Inspection Date	เดือน [Month] พ.ย. ๖๖		หมายเหตุ หรือรายการแก้ไข Remark or Item for Repair
	รายการ Item	เครื่องหมาย (Mark)		
		มี (Yes)	ไม่มี (No)	
1	ใบอนุญาตขับขี่ Validity of Driving License	/		
2	สัญญาณไฟต่างๆ Lamps	/		
	a) ไฟหน้า Head Light	/		
	b) ไฟเบรก/ไฟสัญญาณซ้าย-ขวา Brake Light/Signal Light	/		
	c) ไฟถอยหลัง/สัญญาณเตือน Reversign Light/Alarm	/		
3	สภาพยาง หน้า/หลัง Tyres Condition (Front/Rear)	/		
4	ระบบเบรก Brake System	/		
5	แตร Horn	/		
6	ที่ปัดน้ำฝน/กระจก Wipers / Wind Shield	/		
7	กระจกมองด้านข้าง/หลัง Side/Rear View Mirror	/		
8	ระบบการรั่วไหลของน้ำมันเครื่อง Engine of Oil Leakage	/		
9	ระบบท่อไอเสีย Exhaust System	/		
10	ถังดับเพลิง Fire Extinguisher	/		
11	การตรวจเช็คสภาพของระบบไอเสีย และควันดำ : Check exhausting smoke	/	/	
		/		
ลายเซ็น Signature	ผู้ตรวจสอบ Inspector			
	ผจก.ความปลอดภัย Safety Manager			
	ผู้อนุมัติ Approved By			
	วันหมดอายุ Expiry Date			๓๑ พ.ย. ๖๐



## VEHICLE CHECK LIST

		วันที่ตรวจสอบ Inspection Date	เดือน [Month] .....		หมายเหตุ หรือรายการแก้ไข Remark or Item for Repair
		รายการ Item	เครื่องหมาย (Mark)		
			มี (Yes)	ไม่มี (No)	
1	ใบอนุญาตขับขี่ Validity of Driving License				
2	สัญญาณไฟต่างๆ Lamps				
	a) ไฟหน้า Head Light				
	b) ไฟเบรก/ไฟสัญญาณซ้าย-ขวา Brake Light/Signal Light				
	c) ไฟถอยหลัง/สัญญาณเตือน Reversign Light/Alarm				
3	สภาพยาง หน้า/หลัง Tyres Condition (Front/Rear)				
4	ระบบเบรก Brake System				
5	แตร Horn				
6	ที่ปัดน้ำฝน/กระจก Wipers / Wind Shield				
7	กระจกมองด้านข้าง/หลัง Side/Rear View Mirror				
8	ระบบการรั่วไหลของน้ำมันเครื่อง Engine of Oil Leakage				
9	ระบบท่อไอเสีย Exhaust System				
10	ถังดับเพลิง Fire Extinguisher				
11	การตรวจเช็คสภาพของระบบไอเสีย และควันดำ : Check exhausting smoke				
ลายเซ็น Signature	ผู้ตรวจสอบ Inspector				
	ผก.ความปลอดภัย Safety Manager				
	ผู้อนุมัติ Approved By				
	วันหมดอายุ Expiry Date				

ภาคผนวกที่ 12

เอกสารการตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า



# รายการตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้า

## ELECTRICAL EQUIPMENT CHECK LIST

ผู้รับเหมา [Contractor] \_\_\_\_\_ วิศวกร

สถานที่ [Location] \_\_\_\_\_ สโตร์

วันที่ตรวจสอบ [ Inspection Date ] \_\_\_\_\_ 1 มิ.ย. 66

หมายเลขอุปกรณ์ไฟฟ้า [ Electrical Equipment No. ] \_\_\_\_\_ T N 40158-2

ชนิดของอุปกรณ์ไฟฟ้า [ Type Of Equipment ] \_\_\_\_\_ เครื่องวัดแรงดัน

Remark : เครื่องเชื่อม/เครื่องกำเนิดไฟฟ้า/เครื่องเจียร/ส่วนไฟฟ้า/เลื่อยแท่น/ส่วนแท่น/ตู้ควบคุมกระแสไฟฟ้า

Welding Set/Generator/Grinder/Hand Saw/Cutter Bench Saw/Bench Drills/Control Panel Board

ตู้กระแสไฟฟ้า/สายไฟฟ้าปลั๊กพ่วง/ตู้สวิตช์ไฟฟ้าหลัก/ปั๊มน้ำไฟฟ้า

Distribution Board/Extension Cable/Main Switch Board/Electric Water Pump

การตรวจสอบ/ตรวจเช็ค [Inspection/Check] :-

โปรดตรวจสอบและทำเครื่องหมายในช่องข้างล่างนี้ Please Check and Tick in the Boxes Below.

เครื่องหมาย Mark ( / ) ดี If Satisfactory

( X ) แก้ไข If Faulty/Unsatisfactory

	วันที่ตรวจสอบ Inspection Date	เดือน [Month] มิ.ย.66.....		เดือน [Month] ก.ค.66..		เดือน [Month] ส.ค.66	
		รายการ		เครื่องหมาย (Mark)		เครื่องหมาย (Mark)	
		Item		มี (Yes)	ไม่มี (No)	มี (Yes)	ไม่มี (No)
1	สายไฟฟ้า	Lead Cables		/		/	
2	แผงปลั๊กไฟ	Terminal/Power Plug/Socket Plug				/	
3	สายดิน	Earthing/Grounding Wires		/		/	
4	หัวปลั๊กอุปกรณ์	Device plug					
5	เครื่องป้องกัน(ส่วนที่หมุนของเครื่องจักร)	Guard ( Rotating Parts )					
6	มาตรวัดกระแสไฟฟ้า	Volt Meter					
7	การป้องกันกระแสไฟฟ้า	Electrical Protection		/		/	
8	สายไฟเข้า	Incoming Cables		/		/	
9	สายไฟออก	Outgoing Cables		/		/	
10	ทดสอบระบบตัดกระแสไฟเมื่อมีไฟรั่ว	Earth Leakage Circuit Breaker Test		/		/	
11	การทดสอบฉนวน	Insulation Test					
12	ทดสอบความต้านทาน	Earth Resistance Test					
ลายเซ็น	ผู้ตรวจสอบ	Inspector		[Signature]		[Signature]	
	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย	Safety officer		[Signature]		[Signature]	
	ผู้อนุมัติ	Approved By					
	วันหมดอายุ	Expiry Date		30 มิ.ย. 66		31 ก.ค. 66	





# รายการตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้า

## ELECTRICAL EQUIPMENT CHECK LIST

ผู้รับเหมา [Contractor] \_\_\_\_\_ วิศวกร

สถานที่ [Location] \_\_\_\_\_ สโตร์

วันที่ตรวจสอบ [ Inspection Date ] \_\_\_\_\_ ๗ มิ.ย. ๖๖

หมายเลขอุปกรณ์ไฟฟ้า [ Electrical Equipment No. ] \_\_\_\_\_ TN 40158-2

ชนิดของอุปกรณ์ไฟฟ้า [ Type Of Equipment ] \_\_\_\_\_ เครื่องวัดแรงดันไฟฟ้า

Remark : เครื่องเชื่อม/เครื่องกำเนิดไฟฟ้า/เครื่องเจียร/สว่านไฟฟ้า/เลื่อยแท่น/สว่านแท่น/ตู้ควบคุมกระแสไฟฟ้า

Welding Set/Generator/Grinder/Hand Saw/Cutter Bench Saw/Bench Drills/Control Panel Board

ตู้กระแสไฟฟ้า/สายไฟฟ้าปลั๊กพ่วง/ตู้สวิตช์ไฟฟ้าหลัก/ปั๊มน้ำไฟฟ้า

Distribution Board/Extension Cable/Main Switch Board/Electric Water Pump

การตรวจสอบ/ตรวจเช็ค [Inspection/Check] :-

โปรดตรวจสอบและทำเครื่องหมายในช่องข้างล่างนี้ Please Check and Tick in the Boxes Below.

เครื่องหมาย Mark ( / ) ดี If Satisfactory

( X ) แก้ไข If Faulty/Unsatisfactory

	วันที่ตรวจสอบ Inspection Date	เดือน [Month] มิ.ย.66.....		เดือน [Month] ก.ค.66..		เดือน [Month] ส.ค.66	
		เครื่องหมาย (Mark)		เครื่องหมาย (Mark)		เครื่องหมาย (Mark)	
		มี (Yes)	ไม่มี (No)	มี (Yes)	ไม่มี (No)	มี (Yes)	ไม่มี (No)
1	สายไฟฟ้า Lead Cables	/		/		/	
2	แผงปลั๊กไฟ Terminal/Power Plug/Socket Plug						
3	สายดิน Earthing/Grounding Wires	/		/		/	
4	หัวปลั๊กอุปกรณ์ Device plug						
5	เครื่องป้องกัน(ส่วนที่หมุนของเครื่องจักร) Guard ( Rotating Parts )	/		/		/	
6	มาตรวัดกระแสไฟฟ้า Volt Meter						
7	การป้องกันกระแสไฟฟ้า Electircal Protection	/		/		/	
8	สายไฟเข้า Incoming Cables	/		/		/	
9	สายไฟออก Outgoing Cables	/		/		/	
10	ทดสอบระบบตัดกระแสไฟเมื่อมีไฟรั่ว Earth Leakage Circuit Breaker Test	/		/		/	
11	การทดสอบฉนวน Insulation Test						
12	ทดสอบความต้านทาน Earth Resistance Test						
ลายเซ็น	ผู้ตรวจสอบ Inspector	[Signature]		[Signature]		[Signature]	
	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย Safety officer	[Signature]		[Signature]		[Signature]	
	ผู้อนุมัติ Approved By						
	วันหมดอายุ Expiry Date	30 มิ.ย. 66		31 ก.ค. 66		31 ส.ค. 66	



# รายการตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้า

## ELECTRICAL EQUIPMENT CHECK LIST

ผู้รับเหมา [Contractor] \_\_\_\_\_ วิศวกร

สถานที่ [Location] \_\_\_\_\_ สโตร์

วันที่ตรวจสอบ [ Inspection Date ] \_\_\_\_\_ 1 มิ.ย. 66

หมายเลขอุปกรณ์ไฟฟ้า [ Electrical Equipment No. ] \_\_\_\_\_ 05-117

ชนิดของอุปกรณ์ไฟฟ้า [ Type Of Equipment ] \_\_\_\_\_ เครื่องมือช่างไฟฟ้า

Remark : เครื่องเชื่อม/เครื่องกำเนิดไฟฟ้า/เครื่องเจียร/ส่วนไฟฟ้า/เลื่อยแท่น/ส่วนแท่น/ตู้ควบคุมกระแสไฟฟ้า  
Welding Set/Generator/Grinder/Hand Saw/Cutter Bench Saw/Bench Drills/Control Panel Board  
ตู้กระแสไฟฟ้า/สายไฟฟ้าปลั๊กพ่วง/ตู้สวิตช์ไฟฟ้าหลัก/ปั๊มน้ำไฟฟ้า  
Distribution Board/Extension Cable/Main Switch Board/Electric Water Pump

การตรวจสอบ/ตรวจเช็ค [Inspection/Check] :-

โปรดตรวจสอบและทำเครื่องหมายในช่องข้างล่างนี้ Please Check and Tick in the Boxes Below.

เครื่องหมาย Mark ( / ) ดี If Satisfactory

( X ) แก่ไข If Faulty/Unsatisfactory

	วันที่ตรวจสอบ Inspection Date	เดือน [Month] มิ.ย.66.....		เดือน [Month] ก.ค.66..		เดือน [Month] ส.ค.66	
		รายการ		เครื่องหมาย (Mark)		เครื่องหมาย (Mark)	
		Item		มี (Yes)	ไม่มี (No)	มี (Yes)	ไม่มี (No)
1	สายไฟฟ้า Lead Cables			/		/	
2	แผงปลั๊กไฟ Terminal/Power Plug/Socket Plug						
3	สายดิน Earthing/Grounding Wires			/		/	
4	หัวปลั๊กอุปกรณ์ Device plug						
5	เครื่องป้องกัน(ส่วนที่หมุนของเครื่องจักร) Guard ( Rotating Parts )			/		/	
6	มาตรวัดกระแสไฟฟ้า Volt Meter						
7	การป้องกันกระแสไฟฟ้า Electircal Protection			/		/	
8	สายไฟเข้า Incoming Cables			/		/	
9	สายไฟออก Outgoing Cables			/		/	
10	ทดสอบระบบตัดกระแสไฟเมื่อมีไฟรั่ว Earth Leakage Circuit Breaker Test			/		/	
11	การทดสอบฉนวน Insulation Test						
12	ทดสอบความต้านทาน Earth Resistance Test						
ลายเซ็น	ผู้ตรวจสอบ Inspector			[Signature]		[Signature]	
	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย Safety officer			[Signature]		[Signature]	
	ผู้อนุมัติ Approved By						
	วันหมดอายุ Expiry Date			30 มิ.ย. 66		31 ก.ค. 66	





# รายการตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า

## ELECTRICAL EQUIPMENT CHECK LIST

ผู้รับเหมา [Contractor] \_\_\_\_\_ วิศวกร

สถานที่ [Location] \_\_\_\_\_ สโตร์

วันที่ตรวจสอบ [ Inspection Date ] \_\_\_\_\_ 1 มิ.ย. 66

หมายเลขอุปกรณ์ไฟฟ้า [ Electrical Equipment No. ] \_\_\_\_\_ VP 56-155

ชนิดของอุปกรณ์ไฟฟ้า [ Type Of Equipment ] \_\_\_\_\_ เครื่องตัดวงจร

Remark : เครื่องเชื่อม/เครื่องกำเนิดไฟฟ้า/เครื่องเจียร/สว่านไฟฟ้า/เลื่อยแท่น/สว่านแท่น/ตู้ควบคุมกระแสไฟฟ้า

Welding Set/Generator/Grinder/Hand Saw/Cutter Bench Saw/Bench Drills/Control Panel Board

ตู้กระแสไฟฟ้า/สายไฟฟ้าปลั๊กพ่วง/ตู้สวิตช์ไฟฟ้าหลัก/ปั๊มน้ำไฟฟ้า

Distribution Board/Extension Cable/Main Switch Board/Electric Water Pump

การตรวจสอบ/ตรวจเช็ค [Inspection/Check] :-

โปรดตรวจสอบและทำเครื่องหมายในช่องข้างล่างนี้ Please Check and Tick in the Boxes Below.

เครื่องหมาย Mark ( / ) ดี If Satisfactory

( X ) แก้ไข If Faulty/Unsatisfactory

	วันที่ตรวจสอบ Inspection Date	เดือน [Month] มิ.ย.66....		เดือน [Month] ก.ค.66..		เดือน [Month] ส.ค.66	
		รายการ		เครื่องหมาย (Mark)		เครื่องหมาย (Mark)	
		Item		มี (Yes)	ไม่มี (No)	มี (Yes)	ไม่มี (No)
1	สายไฟฟ้า Lead Cables			/		/	
2	แผงปลั๊กไฟ Terminal/Power Plug/Socket Plug			/		/	
3	สายดิน Earthing/Grounding Wires			/		/	
4	หัวปลั๊กอุปกรณ์ Device plug			/		/	
5	เครื่องป้องกัน(ส่วนที่หมุนของเครื่องจักร) Guard ( Rotating Parts )			/		/	
6	มาตรวัดกระแสไฟฟ้า Volt Meter			/		/	
7	การป้องกันกระแสไฟฟ้า Electircal Protection			/		/	
8	สายไฟเข้า Incoming Cables			/		/	
9	สายไฟออก Outgoing Cables			/		/	
10	ทดสอบระบบตัดกระแสไฟเมื่อมีไฟรั่ว Earth Leakage Circuit Breaker Test			/		/	
11	การทดสอบฉนวน Insulation Test						
12	ทดสอบความต้านทาน Earth Resistance Test						
ลายเซ็น	ผู้ตรวจสอบ Inspector			[Signature]		[Signature]	
	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย Safety officer			[Signature]		[Signature]	
	ผู้อนุมัติ Approved By						
	วันหมดอายุ Expiry Date			30 มิ.ย. 66		31 ก.ค. 66	





# รายการตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้า

## ELECTRICAL EQUIPMENT CHECK LIST

ผู้รับเหมา [Contractor] VP

สถานที่ [Location] \_\_\_\_\_

วันที่ตรวจสอบ [Inspection Date] 1 ก.ย. 66

หมายเลขอุปกรณ์ไฟฟ้า [Electrical Equipment No.] TN 40158-2

ชนิดของอุปกรณ์ไฟฟ้า [Type Of Equipment] เครื่องวัดกระแสไฟฟ้า

**Remark :** เครื่องเชื่อม/เครื่องกำเนิดไฟฟ้า/เครื่องเจียร/สว่านไฟฟ้า/เลื่อยแท่น/สว่านแท่น/ตู้ควบคุมกระแสไฟฟ้า  
Welding Set/Generator/Grinder/Hand Saw/Cutter Bench Saw/Bench Drills/Control Panel Board  
ตู้กระแสไฟฟ้า/สายไฟฟ้าปลั๊กพ่วง/ตู้สวิตช์ไฟฟ้าหลัก/ปั๊มน้ำไฟฟ้า  
Distribution Board/Extension Cable/Main Switch Board/Electric Water Pump

การตรวจสอบ/ตรวจเช็ค [Inspection/Check] :-

โปรดตรวจสอบและทำเครื่องหมายในช่องข้างล่างนี้ Please Check and Tick in the Boxes Below.

เครื่องหมาย Mark ( / ) ดี If Satisfactory  
( X ) แก้ไข If Faulty/Unsatisfactory

	วันที่ตรวจสอบ Inspection Date	เดือน [Month] <u>ก.ย.</u>		เดือน [Month] <u>ต.ค.</u>		เดือน [Month] <u>พ.ย.</u>	
		รายการ		เครื่องหมาย (Mark)		เครื่องหมาย (Mark)	
		Item		มี (Yes)	ไม่มี (No)	มี (Yes)	ไม่มี (No)
1	สายไฟฟ้า Lead Cables			/		/	
2	แผงปลั๊กไฟ Terminal/Power Plug/Socket Plug			/		/	
3	สายดิน Earthing/Grounding Wires			/		/	
4	เครื่องป้องกัน(ส่วนที่หมุนของเครื่องจักร) Guard ( Rotating Parts )			/		/	
5	มาตรวัดกระแสไฟฟ้า Volt Meter			/		/	
6	การป้องกันกระแสไฟฟ้า Electircal Protection			/		/	
7	สายไฟเข้า Incoming Cables			/		/	
8	สายไฟออก Outgoing Cables			/		/	
9	ทดสอบระบบตัดกระแสไฟฟ้าเมื่อมีไฟรั่ว Earth Leakage Circuit Breaker Test			/		/	
10	การทดสอบฉนวน Insulation Test			/		/	
11	ทดสอบความต้านทาน Earth Resistance Test			/		/	
ลายเซ็น	ผู้ตรวจสอบ Inspector						
	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย Safety officer						
	ผู้อนุมัติ Approved By						
	วันหมดอายุ Expiry Date			<u>30 ก.ย. 66</u>		<u>31 ต.ค. 66</u>	



# รายการตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้า

## ELECTRICAL EQUIPMENT CHECK LIST

ผู้รับเหมา [Contractor] VP

สถานที่ [Location] \_\_\_\_\_

วันที่ตรวจสอบสภาพ [ Inspection Date ] 1 ธ.ค. 66

หมายเลขอุปกรณ์ไฟฟ้า [ Electrical Equipment No. ] \_\_\_\_\_

ชนิดของอุปกรณ์ไฟฟ้า [ Type Of Equipment ] เครื่องจักรกล

**Remark :** เครื่องเชื่อม/เครื่องกำเนิดไฟฟ้า/เครื่องเจียร/สว่านไฟฟ้า/เลื่อยแท่น/สว่านแท่น/ตู้ควบคุมกระแสไฟฟ้า

Welding Set/Generator/Grinder/Hand Saw/Cutter Bench Saw/Bench Drills/Control Panel Board

ตู้กระแสไฟฟ้า/สายไฟฟ้าปลั๊กพวง/ตู้สวิตช์ไฟฟ้าหลัก/ปั๊มน้ำไฟฟ้า

Distribution Board/Extension Cable/Main Switch Board/Electric Water Pump

การตรวจสอบ/ตรวจเช็ค [Inspection/Check] :-

โปรดตรวจสอบและทำเครื่องหมายในช่องข้างล่างนี้ Please Check and Tick in the Boxes Below.

เครื่องหมาย Mark ( / ) ดี If Satisfactory  
( X ) แก้ไข If Faulty/Unsatisfactory

	วันที่ตรวจสอบ Inspection Date	เดือน [Month] <u>ธ.ค.</u>		เดือน [Month] .....		เดือน [Month] .....	
		เครื่องหมาย (Mark)		เครื่องหมาย (Mark)		เครื่องหมาย (Mark)	
		มี (Yes)	ไม่มี (No)	มี (Yes)	ไม่มี (No)	มี (Yes)	ไม่มี (No)
1	สายไฟฟ้า Lead Cables	/					
2	แผงปลั๊กไฟ Terminal/Power Plug/Socket Plug	/					
3	สายดิน Earthing/Grounding Wires	/					
4	เครื่องป้องกัน(ส่วนที่หมุนของเครื่องจักร) Guard ( Rotating Parts )	/					
5	มาตรวัดกระแสไฟฟ้า Volt Meter	/					
6	การป้องกันกระแสไฟฟ้า Electircal Protection	/					
7	สายไฟเข้า Incoming Cables	/					
8	สายไฟออก Outgoing Cables	/					
9	ทดสอบระบบตัดกระแสไฟเมื่อมีไฟรั่ว Earth Leakage Circuit Breaker Test	/					
10	การทดสอบฉนวน Insulation Test	/					
11	ทดสอบความต้านทาน Earth Resistance Test	/					
ลายเซ็น	ผู้ตรวจสอบ Inspector						
	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย Safety officer						
	ผู้อนุมัติ Approved By	<u>31 ธ.ค. 66</u>					
	วันหมดอายุ Expiry Date						

ภาคผนวกที่ 13

เอกสารตรวจสอบเครื่องจักร



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

รายงานตรวจทดสอบปั้นจั่นหอสูง (Tower Crane) แบบ ปจ.1

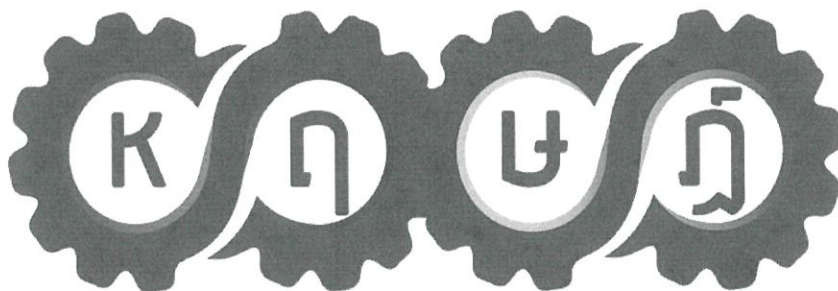
TC2 : JARLWAY JTL160F10 , SN.1612084

โครงการก่อสร้าง Culture Thonglor

ซอย สุขุมวิท 59 แขวง คลองตันเหนือ เขต คลองเตย กรุงเทพมหานคร

ผู้เช่า / ผู้ใช้งาน : บริษัท วิศวกรรม จำกัด

ผู้ขอ / ผู้ให้เช่า : ห้างหุ้นส่วนจำกัดหาดใหญ่สรรพกิจก่อสร้าง



**บริษัท เดอะทาวเวอร์เครน(ประเทศไทย) จำกัด**

ใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภทนิติบุคคล เลขทะเบียน 1716

ตรวจทดสอบวันที่ 29 พฤศจิกายน 2566

ตรวจทดสอบครั้งต่อไป 29 กุมภาพันธ์ 2567



**แบบการทดสอบการติดตั้งปั้นจั่นเมื่อติดตั้งเสร็จ บันจั่นที่มีการหยุดใช้งาน  
และส่วนประกอบและอุปกรณ์ของบันจั่นชนิดอยู่กับที่**

**๑. การทดสอบกรณี**

☒ (๑) การทดสอบตามข้อ ๕๗

☒ บันจั่นที่มีการติดตั้งแล้วเสร็จ

☐ กรณีปั้นจั่นใหม่หลังการติดตั้งแล้วเสร็จ ก่อนการใช้งาน

☐ กรณีปั้นจั่นที่ใช้งานแต่มีการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างหรือการเพิ่มหรือลดความสูง

☐ บันจั่นหยุดการใช้งานตั้งแต่ ๖ เดือนขึ้นไป ก่อนนำมาใช้งานใหม่

บันจั่นที่ใช้สำหรับประเภทการทำงาน

☐ ประเภทอุตสาหกรรม ตั้งแต่ ๑ ตันขึ้นไป

ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด ขนาด .....ตัน

☒ ประเภทก่อสร้าง ทุกขนาด

ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด ขนาด .....10.....ตัน

☐ ประเภทอื่นๆ ระบุ ..... ตั้งแต่ ๑ ตันขึ้นไป

ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด ขนาด ..... ตัน

☐ (๒) การทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของบันจั่นตามข้อ ๕๘

(๒.๑) ประเภท ☐ อุตสาหกรรม ☐ อื่นๆ ระบุ

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

การทดสอบครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ .....

☐ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดตั้งแต่ ๑ ตัน แต่ไม่เกิน ๓ ตัน  
ทดสอบอย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง

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

☐ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า ๕๐ ตันขึ้นไป  
ทดสอบอย่างน้อย ๓ เดือน ต่อ ๑ ครั้ง

(๒.๒) ประเภทก่อสร้าง

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

การทดสอบครั้งล่าสุดเมื่อวันที่.....

☐ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดไม่เกิน ๓ ตัน ทดสอบ  
อย่างน้อย ๖ เดือน ต่อ ๑ ครั้ง

☐ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า ๓ ตันขึ้นไป  
ทดสอบอย่างน้อย ๓ เดือน ต่อ ๑ ครั้ง

๒. ผู้ทำการทดสอบ ได้ดำเนินการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั่นจั่น

ชื่อสถานประกอบกิจการ... หจก.หาดใหญ่สรรพกิจก่อสร้าง.....  
เลขทะเบียนนิติบุคคล ... 0903519000051.....  
ประกอบกิจการ ... รับเหมาก่อสร้าง.....  
ชื่อนายจ้าง/ผู้กระทำการแทน .....  
สถานประกอบกิจการตั้งอยู่เลขที่ ..... 460/24 ..... ซอย ..... ถนน ..... เพชรเกษม.....  
แขวง/ตำบล ..... หาดใหญ่..... เขต/อำเภอ ..... หาดใหญ่.....  
จังหวัด ..... สงขลา..... โทรศัพท์ ..... 074-230-956.....  
สถานประกอบกิจการมีปั่นจั่น จำนวน ..... 1..... เครื่อง ปั่นจั่นเครื่องที่ทดสอบเป็นเครื่องที่ ..... 2.....  
ทำการทดสอบเมื่อวันที่ ... 29 พฤศจิกายน 2566... ขณะทดสอบปั่นจั่นใช้งานอยู่ที่โครงการก่อสร้าง Culture Thonglor

ชื่อ-สกุล ของผู้บังคับปั่นจั่น

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

ชื่อ-สกุล ของผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั่นจั่น

- (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 ของผู้ควบคุมการใช้ปั่นจั่น

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

๓. ข้อมูลของผู้ผลิต ผู้สร้าง หรือผู้คำนวณออกแบบปั่นจั่น

โดย : ☒ ชื่อผู้ผลิต/ผู้สร้าง ..... JARLWAY.....

☐ ชื่อวิศวกรผู้คำนวณออกแบบ (กรณีไม่ได้มาจากผู้ผลิต) .....

เลขที่ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม .....

ยี่ห้อ ..... JARLWAY.....

ประเทศ ..... จีน..... ปีที่ผลิต ..... 2016..... หมายเลขเครื่อง ..... 1612084.....

รุ่น ..... JTL160F10..... ขนาดเครื่องต้นกำลัง ..... 97.75 กิโลวัตต์..... กิโลวัตต์/แรงม้า.....

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

ที่อยู่ .....

โทรศัพท์..... โทรสาร .....

**๔. ข้อมูลของผู้ดำเนินการทดสอบประกอบด้วย**

ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว) .....  
หรือนิติบุคคล (ชื่อ) บริษัท เดอะทาวเวอร์คอน(ประเทศไทย) จำกัด  
หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน/เลขทะเบียนนิติบุคคล เลขที่ 0135556008271  
ที่อยู่เลขที่ ..... 80/382 ..... ซอย ..... คลองหลวง 26 ..... ถนน .....  
แขวง/ตำบล ..... คลองหนึ่ง ..... เขต/อำเภอ ..... คลองหลวง  
จังหวัด ..... ปทุมธานี ..... โทรศัพท์/โทรสาร ..... 02-162-0910  
E-mail Aswan.prc@gmail.com

ผู้ทำการทดสอบมีคุณสมบัติอย่างหนึ่งอย่างใด ดังนี้

☐ (๑) ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร

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

และใบสำคัญ (ตามมาตรา ๙) เลขที่ .....

ซึ่งไม่ได้อยู่ระหว่างถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาต

☒ (๒) ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภทนิติบุคคลตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร

เลขทะเบียน ..... 1716/63 ..... หมดอายุวันที่ ..... 14 ก.ค. 2567

และใบอนุญาต (ตามมาตรา ๑๑) เลขที่ ..... 06010325650011

หมดอายุวันที่ ..... 23 ก.พ. 2568 ..... ซึ่งไม่ได้อยู่ระหว่างถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาต

โดยมีบุคลากรที่ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกรและ ไม่ได้อยู่ระหว่าง

ถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาต เป็นผู้ทำการทดสอบชื่อ ..... วศ.อัสวัน ภูว

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

หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน ..... 1-9505-00196-79-9

**๕. กรณีทดสอบปั้นจั่นชนิดอยู่กับที่ ได้ดำเนินการทดสอบตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งาน**

**ที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดและตามรายการ ดังนี้**

- ๑) แบบปั้นจั่น ☒ ปั้นจั่นหอสู่ (Tower Crane) ☐ ปั้นจั่นเหนือศีรษะ (Overhead Crane)  
☐ ปั้นจั่นขาสูง (Gantry Crane) ☐ อื่นๆ (ระบุ) .....

**๒) ขนาดพิกัดการยก**

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

☐ ปั้นจั่นขาสูง ..... ตัน ☐ ปั้นจั่นเหนือศีรษะ ..... ตัน

☐ อื่นๆ (ระบุ) ..... ตัน



- ๒.๒) ตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load chart) ☒ ผู้ผลิตกำหนด ☐ วิศวกรกำหนด<sup>๑</sup>  
สำหรับกรณีปั้นจั่นห้อยสูงให้แนบเอกสารตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load chart) ประกอบด้วย
- ☒ ที่แขนปั้นจั่นไกลสุด ..... 3.6 (รอก 4) ..... ตัน และที่แขนปั้นจั่นใกล้สุด ..... 10.0 (รอก 4) ..... ตัน
- ☒ ที่มุมมองมากสุด ..... 10.0 ( 85° ) ..... ตัน และที่มุมมองน้อยสุด ..... 3.6.0 ( 15° ) ..... ตัน
- ☐ อื่นๆ ..... ตัน
- ๓) รายละเอียดคุณลักษณะ (Specification) และคู่มือการใช้งานในการประกอบ การติดตั้ง การทดสอบ การใช้ การซ่อมแซม การบำรุงรักษา การตรวจสอบ การรื้อถอนปั้นจั่นหรืออุปกรณ์อื่นของปั้นจั่น
- ☐ มีโดยผู้ผลิตกำหนด ☐ มีโดยวิศวกรกำหนด ☒ ไม่มี เหตุผล..... ไม่พบคู่มือ.....
- ๔) การดัดแปลงแก้ไขส่วนหนึ่งส่วนใดของปั้นจั่น<sup>๒</sup>
- ☐ มี(ระบุ) ..... ☒ ไม่มี
- ๕) โครงสร้างปั้นจั่น
- ๕.๑) สภาพโครงสร้างหลักของปั้นจั่น<sup>๓</sup>
- ☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....
- ๕.๒) สภาพรอยเชื่อมต่อ
- ☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....
- ๕.๓) สภาพของนอต สลักเกลียวยึด และหมุดย้ำ
- ☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....
- ๖) การติดตั้งปั้นจั่นบนฐานที่มั่นคง<sup>๔</sup>
- ☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....
- ๗) การติดตั้งน้ำหนักถ่วง (Counterweight) ที่มั่นคง
- ☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....
- ๘) ระบบต้นกำลัง
- ๘.๑) สภาพและความพร้อมของเครื่องยนต์
- ๘.๑.๑) ระบบหล่อลื่น
- ☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....
- ๘.๑.๒) ระบบเชื้อเพลิง
- ☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....
- ๘.๑.๓) ระบบระบายความร้อน
- ☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....
- ๘.๑.๔) การติดตั้งมั่นคงแข็งแรง
- ☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....
- ๘.๑.๕) ที่ครอบปิดหรือฉนวนหุ้มท่อไอเสีย
- ☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....



๘.๒) มอเตอร์และระบบควบคุมไฟฟ้า

๘.๒.๑) สภาพมอเตอร์ไฟฟ้า

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

๘.๒.๒) การติดตั้งมั่นคงแข็งแรง

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

๘.๒.๓) สภาพแผงหรือสวิตช์ไฟฟ้า รีเลย์และอุปกรณ์อื่น

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

๘.๓) ระบบส่งกำลัง ระบบตัดต่อกำลัง และระบบเบรก

๘.๓.๑) สภาพของเพลลา ข้อต่อเพลลา เฟือง โซ่ และสายพาน

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

๘.๓.๒) ระบบคลัตช์

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

๘.๓.๓) ระบบเบรก

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

๙) ครอบปิดหรือกัน (Guard) ส่วนที่หมุน ส่วนที่เคลื่อนไหวยได้ หรือส่วนที่อาจเป็นอันตราย

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

๑๐) ระบบควบคุมการทำงานของปั้นจั่น<sup>๕</sup>

๑๐.๑) สภาพของแผงควบคุม

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

๑๐.๒) สภาพกลไกที่ใช้ควบคุม

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

๑๑) ระบบไฮดรอลิก (Hydraulic) และระบบลม (Pneumatic)

๑๑.๑) สภาพของท่อน้ำมันและข้อต่อ

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

๑๑.๒) สภาพของท่อลมและข้อต่อ

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

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

๑๒.๑) การทำงานของตะขอชุดยก (Upper Limit Switches)

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

๑๒.๒) การทำงานของชุดรางเลื่อน

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

๑๒.๓) มุมแขนปั้นจั่น

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

๑๓) การเคลื่อนที่บนรางหรือแขนของปั้นจั่น

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

๑๔) การทำงานของชุดควบคุมพิักัดน้ำหนักรุก (Overload Limit Switches)

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

๑๕) ม้วนลวดสลึง (Rope Drum) รอก และตะขอ

๑๕.๑) สภาพม้วนลวดสลึง

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

๑๕.๒) มีลวดสลึงเหลืออยู่ในม้วนลวดสลึงตลอดเวลาที่ปั้นจั่นทำงานอย่างน้อย ๒ รอบ

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

๑๕.๓) อัตราส่วนระหว่างเส้นผ่านศูนย์กลางของรอกกับเส้นผ่านศูนย์กลางของลวดสลึงเว้นแต่อัตราส่วนระหว่างเส้นผ่านศูนย์กลางของรอกหรือล้อใดๆกับเส้นผ่านศูนย์กลางของลวดสลึงที่พันตามทีผู้ผลิตกำหนด

๑๕.๓.๑) รอกปลายแขนปั้นจั่นไม่น้อยกว่า ๑๘ : ๑ หรืออัตราส่วน ทีผู้ผลิตกำหนด

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

๑๕.๓.๒) รอกของตะขอไม่น้อยกว่า ๑๖ : ๑ หรืออัตราส่วน ทีผู้ผลิตกำหนด

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

๑๕.๓.๓) รอกหลังแขนปั้นจั่นไม่น้อยกว่า ๑๕ : ๑ หรืออัตราส่วน ทีผู้ผลิตกำหนด

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

๑๕.๔) สภาพตะขอ

๑๕.๔.๑) การบิดตัวของตะขอ

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

๑๕.๔.๒) การถ่างออกของปากตะขอ ต้องน้อยกว่าร้อยละ ๕

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

๑๕.๔.๓) การสึกหรอที่ท้องตะขอ ต้องน้อยกว่าร้อยละ ๑๐

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

๑๕.๔.๔) ไม่มีส่วนหนึ่งส่วนใดของตะขอแตกหรือร้าว

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

๑๕.๔.๕) ไม่มีการเสียรูปทรงหรือสึกหรอของหัวตะขอ

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

๑๕.๔.๖) มีชุดล็อกป้องกันลวดสลึงหลุดจากตะขอ (Safety Latch)

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

๑๖) ลวดสลึงเคลื่อนที่ (Running Ropes)

๑๖.๑) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ..... 14.4 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) อุปกรณ์ป้องกันการชนหรือกันกระแทกที่ปลายทั้งสองข้างของราว

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

๒๐) กรณีที่นายจ้างให้ลูกจ้างขึ้นไปทำงานบนบันจันหรืออุปกรณ์อื่นของบันจันที่มีความสูงเกิน ๒

เมตรต้องมีบันได พร้อมราวจับและโครงโลหะกันตก หรือจัดให้มีอุปกรณ์อื่นใดที่มีความเหมาะสม

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

๒๑) การจัดทำพื้นชนิดกันสั่นราวกันตก และแผงกันตกระดับพื้น (ชนิดที่ต้องจัดทำพื้นและทางเดิน)

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

๒๒) สัญญาณเสียงและแสงไฟเตือนตลอดเวลาที่บันจันทำงานโดยติดตั้งไว้ให้เห็นและได้ยินชัดเจน

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

๒๓) มีป้ายบอกพิกัดน้ำหนักยกไว้ที่บันจัน และรอกของตะขอ (Hook Block)

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

๒๔) ตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยกของ (Load Chart) ติดไว้ในบริเวณที่ผู้บังคับบันจันเห็นได้ชัดเจน

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



๒๕) รูปภาพหรือคู่มือการใช้สัญญาณมือในการสื่อสารระหว่างผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับปั้นจั่น ติดไว้ที่จุดหรือตำแหน่งที่ถูกจ้างผู้ปฏิบัติงานเห็นชัดเจน

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

๒๖) เครื่องดับเพลิงพร้อมใช้งานได้ที่ห้องบังคับปั้นจั่น หรือตำแหน่งที่สามารถใช้งานได้สะดวก

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

๒๗) อุปกรณ์หรือเครื่องมือที่ใช้ในการทดสอบ<sup>๗</sup>

น้ำหนักที่ใช้ทดสอบการยก ระบุ ..... ก้อนน้ำหนัก ..... น้ำหนัก ..... 4 ..... ตัน  
เครื่องมือวัด ระบุ ..... เวอร์เนียคาลิเปอร์, 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) ขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัยสูงสุดตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดสำหรับปั้นจั่นหอยสูง

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

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

๒๙) น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน

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

๒๙.๒) กรณีปั่นจั่นหอสูงพิกัดน้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน

(ต้องไม่เกินตามตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load chart))

- |  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| - น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน ..... 3.6 .....  | ตัน ที่ระยะ ..... 45 เมตร .....     |
| - น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน ..... 4.93 ..... | ตัน ที่ระยะ ..... 35 เมตร .....     |
| - น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน ..... 7.65 ..... | ตัน ที่ระยะ ..... 25 เมตร .....     |
| - น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน ..... 10.0 ..... | ตัน ที่ระยะ ..... 4.1-20 เมตร ..... |

๓๐) กรณีมีรายการทดสอบเพิ่มเติมตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด (สามารถแนบเอกสารเพิ่มเติม)

...ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางสลิงเคลื่อนที่ชนิดตั้งบูม-นอนบูม 16.1 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 เพลาล้อ รางเลื่อน แขนต่อ ข้อต่อทุกจุด สลักเกลียวยึด และแนวเชื่อม เป็นต้น

๔ ต้องมีเอกสารการรับรองการติดตั้งปั้นจั่นบนฐานที่มั่นคงโดยผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาโยธา ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๕๒

๕ ให้มีการทดสอบความแม่นยำที่เกี่ยวข้องกับสิ่งต่อไปนี้ ทิศทาง ระยะ ความเร็ว รัศมี มุมยก

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

๗ น้ำหนักที่ใช้ทดสอบการยกอาจใช้การทดสอบด้วยน้ำหนักจริง หรือทดสอบด้วยน้ำหนักจำลอง เช่น Load cell หรือ Dynamometer เป็นต้น

เครื่องมือที่ใช้วัดขนาดและเส้นผ่านศูนย์กลางของลวดสลิง สลักเกลียว ตะขอและอื่นๆ เช่น เวอร์เนีย - คาลิเปอร์ หรือเครื่องมืออื่นที่มีความละเอียดในการวัดไม่น้อยกว่า ๐.๑ มิลลิเมตร

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

ให้วิศวกรผู้ทดสอบระบุอุปกรณ์หรือเครื่องมือที่ใช้ในการทดสอบนอกเหนือจากที่กล่าวมาแล้ว

๘ กรณีปั้นจั่นที่ใช้งานแล้วให้ทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑.๒๕ เท่า ของน้ำหนักที่ใช้งานจริงสูงสุดโดยไม่เกินพิกัด น้ำหนักยกอย่างปลอดภัยที่ผู้ผลิตออกแบบไว้ เช่น

ตัวอย่างที่ ๑ ปั้นจั่นที่ผู้ผลิตออกแบบไว้ ๑๐ ตัน ใช้งานจริงสูงสุด ๖ ตัน จะต้องทดสอบที่  $6 \times 1.25$  จะเท่ากับ ๗.๕ ตัน ต้องทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๗.๕ ตัน

ตัวอย่างที่ ๒ ปั้นจั่นที่ผู้ผลิตออกแบบไว้ ๑๐ ตัน ใช้งานจริงสูงสุด ๙ ตัน จะต้องทดสอบที่  $9 \times 1.25$  จะเท่ากับ ๑๑.๒๕ ตัน แต่เนื่องจากเกินกว่าน้ำหนักที่ผู้ผลิตออกแบบไว้ ดังนั้น ต้องทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑๐ ตัน

เรียบร้อย หมายถึง มี ถูกต้อง ครบถ้วน ใช้งานได้จริง

ไม่เรียบร้อย หมายถึง ไม่มี ไม่ถูกต้อง ไม่ครบถ้วน ใช้งานไม่ได้ หรือไม่พร้อมใช้งาน

หมายเหตุ

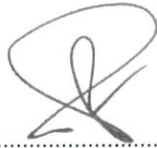
วิศวกรผู้ลงนามจะต้องกรอกข้อมูลรายละเอียดไว้ในแบบให้เรียบร้อยและครบถ้วนที่สุดด้วยความถูกต้องเที่ยงตรง โดยความรับผิดชอบในความปลอดภัยของส่วนรวมตามจรรยาบรรณและมารยาทอันดีในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม

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

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

( ..... )

วิศวกรซึ่งได้รับใบสำคัญการขึ้นทะเบียนตามมาตรา ๙ เป็นผู้ทดสอบ



ตามข้อ ๔ (๒) ลงชื่อ ..... วันที่ 29 พฤศจิกายน 2566

( ..... วศ.หญิง ศรีนภ ..... )

อก.4511

นิติบุคคลซึ่งได้รับใบอนุญาตตามมาตรา ๑๑ /หรือผู้กระทำการแทน



และลงชื่อ ..... วันที่ 29 พฤศจิกายน 2566..

วศ.อัสวัน กุวิง

( ..... )

อก.47022

บุคลากรของนิติบุคคลตามข้อ ๔ (๒) ซึ่งเป็นวิศวกร

และได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม เป็นผู้ทดสอบ

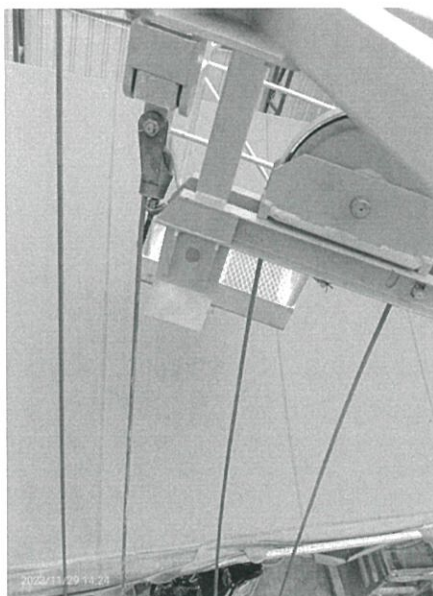
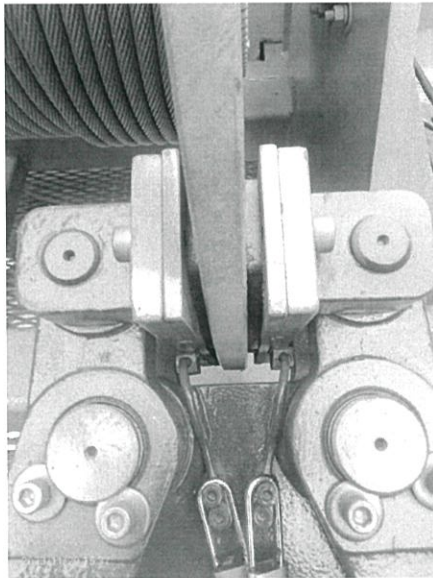
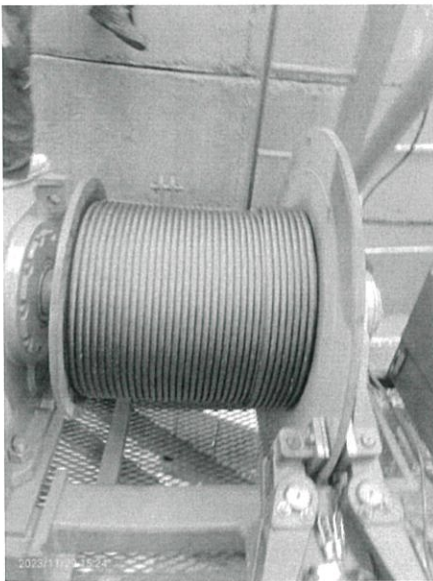
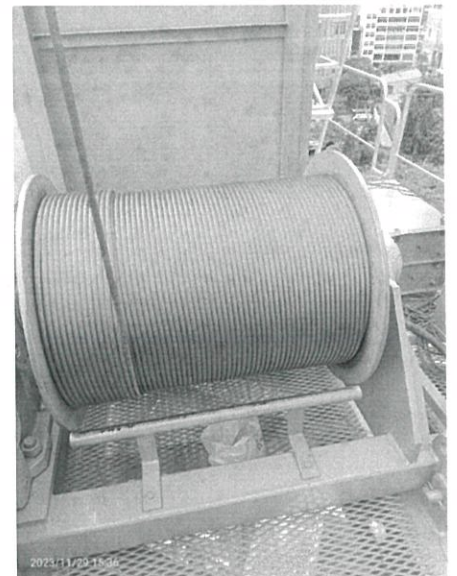
ลงชื่อ ..... วันที่ .....

( ..... )

นายจ้างของสถานประกอบกิจการ/ผู้กระทำการแทน

หมายเหตุ การรับรองตามแบบการทดสอบปั้นจั่นนี้ เป็นการลงลายมือชื่อสำหรับการตรวจสอบและทดสอบของวิศวกรเท่านั้น แต่ไม่ได้เป็นการตรวจรับรองงานตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร







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



ตรวจทดสอบวันที่ 29 พฤศจิกายน 2566

สำเนาถูกต้อง

ใช้ประกอบเอกสารรายงานตรวจสอบปั้นจั่น (Tower Crane) แบบ ปจ.1

TC2 : JARLWAY JTL160F10 , SN.1612084

โครงการก่อสร้าง Culture Thonglor


ซอย สุขุมวิท 59 แขวง คลองตันเหนือ เขต คลองเตย กรุงเทพมหานคร

รายชื่อบุคลากร (เพิ่มเติม)  
แนบท้ายใบอนุญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการทดสอบเครื่องจักร  
บริษัท เดอะทาวเวอร์ไครน (ประเทศไทย) จำกัด  
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๖๐๑-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๑๑

๑. นายอัสวัน                      กุวิง

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๘

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๖

  
(นายสมพจน์ กวางแก้ว)  
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน  
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



# JTL160 F10

## 负荷特性 Load diagrams

50m	2 falls	5t - 4.1m - 34m	t	20m	25m	30m	35m	40m	45m	50m
				5	5	5	4.88	4.05	3.42	3

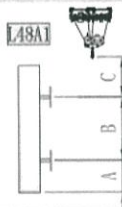
45m	2 falls	5t - 3.7m - 34m	t	20m	25m	30m	35m	40m	45m
	3 falls	7.5t - 3.7m - 26m	t	5	5	5	4.93	4.12	3.6
	4 falls	10t - 3.7m - 20m	t	7.5	7.5	6.13	4.93	4.12	3.6
				10	7.65	6.13	4.93	4.12	3.6

40m	2 falls	5t - 3.2m - 36m	t	20m	25m	30m	35m	40m
	3 falls	7.5t - 3.2m - 26m	t	5	5	5	5	4.4
	4 falls	10t - 3.2m - 20m	t	7.5	7.5	6.13	5.08	4.4
				10	7.65	6.13	5.08	4.4

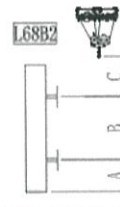
35m	2 falls	5t - 2.8m - 35m	t	20m	25m	30m	35m
	3 falls	7.5t - 2.8m - 26m	t	5	5	5	5.3
	4 falls	10t - 2.8m - 20m	t	7.5	7.5	5.23	5.3
				10	7.7	6.23	5.3

30m	2 falls	5t - 2.3m - 30m	t	20m	25m	30m
	3 falls	7.5t - 2.3m - 24m	t	5	5	5
	4 falls	10t - 2.3m - 20m	t	7.5	7.5	6.5
				10	7.8	6.5

## 附着 Anchorages



	(m)
A min/max	18.2/24.2
B min/max	15/21
C max	28.5



	(m)
A min/max	29.65/35.65
B min/max	21/27
C max	28.5

## 机构 Mechanisms

△起升 Hoisting	60LVF25		绕绳量 Rope length		45kW
			m/min	0-42	0-76
		t		5	2.5
		m/min		0-28	0-51
		t		7.5	3.75
		m/min		0-21	0-38
		t		10	5

拉臂 Luffing	60VVF40	2.5min	45kW
回转 Slewing	RCV95	0-0.8r/min	2x95Nm
行走 Travelling	RT324	0-25m/min	2x5.2kW
380V(±5%)50HZ	115kVA		

※ 请联系我们 Please consult us △可选 Option

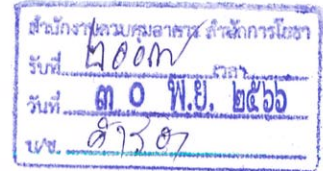




ภาคผนวกที่ 14

---

เอกสารแจ้งทำงานนอกเวลา



วันที่ 29 พฤศจิกายน 2566

เรียน สำนักงานควบคุมอาคาร

เรื่อง แจ้งแผนทำงานเกินเวลา

**สิ่งที่แนบมาด้วย** ๑. เอกสารแจ้งการทำงานช่วงล่วงเวลาถึงผู้ที่พักอาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้า

อย่างน้อย ๓ วัน

๒. LAYOUT PLAN พื้นที่โครงการ

๓. เอกสารรูปถ่ายแนบ

เนื่องด้วยทางบริษัท วิศวภัทร์ จำกัด ได้รับการว่าจ้างจาก บริษัท เอทีซี-เจวี 23 จำกัด ก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยสูง 36 ชั้น (ตั้งอยู่ที่ซอยสุขุมวิท 59 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร) ซึ่งอยู่ในช่วงดำเนินการก่อสร้างอาคาร โดยโครงการมีการทำงานเกินเวลาตามมาตรการ EIA ที่กำหนดทำงานได้ไม่เกิน 3 วัน/สัปดาห์ และไม่เกิน 20.00 น. เป็นกิจกรรมที่ไม่ส่งเสียงดังรบกวนบ้านพักอาศัยดังนี้

**สัปดาห์ที่ 1 วันที่ 1 ธ.ค. 66**

วันที่ 1 ธ.ค. 66 มีรายละเอียดดังนี้ งานเทคอนกรีตเสาชั้น M Zone 1

**สัปดาห์ที่ 2 วันที่ 4 6 8 ธ.ค. 66**

วันที่ 4 ธ.ค. 66 มีรายละเอียดดังนี้ งานเทคอนกรีตพื้นชั้น M Zone 2

วันที่ 6 ธ.ค. 66 มีรายละเอียดดังนี้ งานเทคอนกรีตเสาชั้น M Zone 2

วันที่ 8 ธ.ค. 66 มีรายละเอียดดังนี้ งานเทคอนกรีตผนังลิฟต์

**สัปดาห์ที่ 3 วันที่ 12 13 15 ธ.ค. 66**

วันที่ 12 ธ.ค. 66 มีรายละเอียดดังนี้ งานตั้งนักร้าน ตีไม้แบบทอ้งพื้น ชั้น 3

วันที่ 13 ธ.ค. 66 มีรายละเอียดดังนี้ งานผูกเหล็ก เข้าแบบพื้น ชั้น 3 Zone 1

วันที่ 15 ธ.ค. 66 มีรายละเอียดดังนี้ งานเทคอนกรีตพื้นชั้น 3 Zone

**สัปดาห์ที่ 4 วันที่ 18 20 22 ธ.ค. 66**

วันที่ 18 ธ.ค. 66 มีรายละเอียดดังนี้ งานเทคอนกรีตเสา ชั้น 3

วันที่ 20 ธ.ค. 66 มีรายละเอียดดังนี้ งานเทคอนกรีตเสา ชั้น 3

วันที่ 22 ธ.ค. 66 มีรายละเอียดดังนี้ งานเทคอนกรีตผนังลิฟต์

สัปดาห์ที่ 5 วันที่ 25 27 29 ธ.ค. 66

วันที่ 25 ธ.ค. 66 มีรายละเอียดดังนี้ งานตั่งนั้ร้าน ตีไม้แบบท้องพื้น ชั้น 4

วันที่ 27 ธ.ค. 66 มีรายละเอียดดังนี้ งานผูกเหล็ก เข้าแบบพื้น ชั้น 4

วันที่ 29 ธ.ค. 66 มีรายละเอียดดังนี้ งานเทคอนกรีต ชั้น 4

โดยระหว่างดำเนินงาน สามารถติดต่อได้ดังนี้

- |                       |                               |             |
|-----------------------|-------------------------------|-------------|
| 1. คุณจิราภัทร ชูวงษ์ | เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยโครงการ | 086-5878464 |
| 2. คุณวิรัช แซ่อึ้ง   | วิศวกรโครงการ                 | 095-5683530 |
| 3. คุณสมศักดิ์ ชนะ    | ผู้จัดการโครงการ              | 095-5436844 |

ลงชื่อ.....

(นายสมศักดิ์ ชนะ)  
บริษัท วิศวภัทร์ จำกัด

ผู้รับทราบเอกสาร.....

วันที่.....



วันที่ 29 พ.ย. 2566

เรียน ท่านเจ้าของบ้าน/อาคาร..... Shanti Sadan.....

เรื่อง แจ้งการทำงานล่วงเวลาประจำเดือน ธันวาคม 2566

โครงการ Culture Thonglor

เนื่องด้วยทางบริษัท วิศวภัทร์ จำกัด ได้รับการว่าจ้างจาก บริษัท เอตซี-เจวี 23 จำกัด ก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยสูง 36 ชั้น (ตั้งอยู่ที่ซอยสุขุมวิท 59 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร) ซึ่งอยู่ในช่วงดำเนินการก่อสร้างอาคาร โดยโครงการมีการทำงานเกินเวลาตามมาตรการ EIA ที่กำหนดทำงานได้ไม่เกิน 3 วัน/สัปดาห์ และไม่เกิน 20.00 น. เป็นกิจกรรมที่ไม่ส่งเสียงดังรบกวนบ้านพักอาศัยดังนี้

**สัปดาห์ที่ 1 วันที่ 1 ธ.ค. 66**

วันที่ 1 ธ.ค. 66 มีรายละเอียดดังนี้ งานเทคอนกรีตเสาชั้น M Zone 1

**สัปดาห์ที่ 2 วันที่ 4 6 8 ธ.ค. 66**

วันที่ 4 ธ.ค. 66 มีรายละเอียดดังนี้ งานเทคอนกรีตพื้นชั้น M Zone 2

วันที่ 6 ธ.ค. 66 มีรายละเอียดดังนี้ งานเทคอนกรีตเสาชั้น M Zone 2

วันที่ 8 ธ.ค. 66 มีรายละเอียดดังนี้ งานเทคอนกรีตผนังลิฟต์

**สัปดาห์ที่ 3 วันที่ 12 13 15 ธ.ค. 66**

วันที่ 12 ธ.ค. 66 มีรายละเอียดดังนี้ งานตั้งนั่งร้าน ตีไม้แบบท้องพื้น ชั้น 3

วันที่ 13 ธ.ค. 66 มีรายละเอียดดังนี้ งานผูกเหล็ก เข้าแบบพื้น ชั้น 3 Zone 1

วันที่ 15 ธ.ค. 66 มีรายละเอียดดังนี้ งานเทคอนกรีตพื้นชั้น 3 Zone

**สัปดาห์ที่ 4 วันที่ 18 20 22 ธ.ค. 66**

วันที่ 18 ธ.ค. 66 มีรายละเอียดดังนี้ งานเทคอนกรีตเสา ชั้น 3

วันที่ 20 ธ.ค. 66 มีรายละเอียดดังนี้ งานเทคอนกรีตเสา ชั้น 3

วันที่ 22 ธ.ค. 66 มีรายละเอียดดังนี้ งานเทคอนกรีตผนังลิฟต์

**สัปดาห์ที่ 5 วันที่ 25 27 29 ธ.ค. 66**

วันที่ 25 ธ.ค. 66 มีรายละเอียดดังนี้ งานตั้งนั่งร้าน ตีไม้แบบท้องพื้น ชั้น 4


วันที่ 27 ธ.ค. 66 มีรายละเอียดดังนี้ งานผูกเหล็ก เข้าแบบพื้น ชั้น 4

วันที่ 29 ธ.ค. 66 มีรายละเอียดดังนี้ งานเทคอนกรีต ชั้น 4

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

โดยระหว่างดำเนินงาน สามารถติดต่อได้ดังนี้

- |                |         |                  |             |
|----------------|---------|------------------|-------------|
| 1. คุณจิราภัทร | ชูวงศ์  | จป.วิชาชีพ       | 086-5878464 |
| 2. คุณวิรัช    | แช่อึ้ง | วิศวกรโครงการ    | 095-5683530 |
| 3. คุณสมศักดิ์ | ชนะ     | ผู้จัดการโครงการ | 095-5436844 |

  
ผู้รับทราบเอกสาร.....

วันที่..... ๒๙/๑๒/๒๐๒๓

ลงชื่อ..... 

(นายสมศักดิ์ ชชนะ)

บริษัท วิศวกรรม จำกัด

## ปฏิทินการทำงาน OT เดือน ธ.ค. 66

NOVEMBER 2023  
 ๔ ๕ ๖ ๗ ๘ ๙ ๑๐  
 ๑ ๒ ๓ ๔ ๕  
 ๖ ๗ ๘ ๙ ๑๐ ๑๑ ๑๒  
 ๑๓ ๑๔ ๑๕ ๑๖ ๑๗ ๑๘ ๑๙  
 ๒๐ ๒๑ ๒๒ ๒๓ ๒๔ ๒๕ ๒๖  
 ๒๗ ๒๘ ๒๙ ๓๐

ธค 2566

JANUARY 2024  
 ๕ ๖ ๗ ๘ ๙ ๑๐ ๑๑  
 ๑ ๒ ๓ ๔ ๕ ๖ ๗  
 ๘ ๙ ๑๐ ๑๑ ๑๒ ๑๓ ๑๔  
 ๑๕ ๑๖ ๑๗ ๑๘ ๑๙ ๒๐ ๒๑  
 ๒๒ ๒๓ ๒๔ ๒๕ ๒๖ ๒๗ ๒๘  
 ๒๙ ๓๐ ๓๑

จ.	อ.	พ.	พฤ.	ศ.	ส.	อา.
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31
						7calendar.com



วันที่ 29 พ.ย. 2566

เรียน ท่านเจ้าของบ้าน/อาคาร..... **DAANI**

เรื่อง แจ้งการทำงานล่วงเวลาประจำเดือน ธันวาคม 2566

โครงการ Culture Thonglor

เนื่องด้วยทางบริษัท วิศวภัทร์ จำกัด ได้รับการว่าจ้างจาก บริษัท เอคซี-เจวี 23 จำกัด ก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยสูง 36 ชั้น (ตั้งอยู่ที่ซอยสุขุมวิท 59 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร) ซึ่งอยู่ในช่วงดำเนินการก่อสร้างอาคาร โดยโครงการมีการทำงานเกินเวลาตามมาตรการ EIA ที่กำหนดทำงานได้ไม่เกิน 3 วัน/สัปดาห์ และไม่เกิน 20.00 น. เป็นกิจกรรมที่ไม่ส่งเสียงดังรบกวนบ้านพักอาศัยดังนี้

**สัปดาห์ที่ 1 วันที่ 1 ธ.ค. 66**

วันที่ 1 ธ.ค. 66 มีรายละเอียดดังนี้ งานเทคอนกรีตเสาชั้น M Zone 1

**สัปดาห์ที่ 2 วันที่ 4 6 8 ธ.ค. 66**

วันที่ 4 ธ.ค. 66 มีรายละเอียดดังนี้ งานเทคอนกรีตพื้นชั้น M Zone 2

วันที่ 6 ธ.ค. 66 มีรายละเอียดดังนี้ งานเทคอนกรีตเสาชั้น M Zone 2

วันที่ 8 ธ.ค. 66 มีรายละเอียดดังนี้ งานเทคอนกรีตผนังลิฟต์

**สัปดาห์ที่ 3 วันที่ 12 13 15 ธ.ค. 66**

วันที่ 12 ธ.ค. 66 มีรายละเอียดดังนี้ งานตั้งนั่งร้าน ตีไม้แบบท้องพื้น ชั้น 3

วันที่ 13 ธ.ค. 66 มีรายละเอียดดังนี้ งานผูกเหล็ก เข้าแบบพื้น ชั้น 3 Zone 1

วันที่ 15 ธ.ค. 66 มีรายละเอียดดังนี้ งานเทคอนกรีตพื้นชั้น 3 Zone

**สัปดาห์ที่ 4 วันที่ 18 20 22 ธ.ค. 66**

วันที่ 18 ธ.ค. 66 มีรายละเอียดดังนี้ งานเทคอนกรีตเสา ชั้น 3

วันที่ 20 ธ.ค. 66 มีรายละเอียดดังนี้ งานเทคอนกรีตเสา ชั้น 3

วันที่ 22 ธ.ค. 66 มีรายละเอียดดังนี้ งานเทคอนกรีตผนังลิฟต์

**สัปดาห์ที่ 5 วันที่ 25 27 29 ธ.ค. 66**

วันที่ 25 ธ.ค. 66 มีรายละเอียดดังนี้ งานตั้งนั่งร้าน ตีไม้แบบท้องพื้น ชั้น 4

วันที่ 27 ธ.ค. 66 มีรายละเอียดดังนี้ งานผูกเหล็ก เข้าแบบพื้น ชั้น 4

วันที่ 29 ธ.ค. 66 มีรายละเอียดดังนี้ งานเทคอนกรีต ชั้น 4

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

โดยระหว่างดำเนินงาน สามารถติดต่อได้ดังนี้

- |                |         |                  |             |
|----------------|---------|------------------|-------------|
| 1. คุณจิราภัทร | ชูวงศ์  | จป.วิชาชีพ       | 086-5878464 |
| 2. คุณวิรัช    | แซ่ฮ้าง | วิศวกรโครงการ    | 095-5683530 |
| 3. คุณสมศักดิ์ | ชนะ     | ผู้จัดการโครงการ | 095-5436844 |

ผู้รับทราบเอกสาร.....  
วันที่ ๑๑/๑๑/๒๖














ลงชื่อ.....  
(นายสมศักดิ์ ชนะะ)  
บริษัท วิศวกรรม จำกัด

## ปฏิทินการทำงาน OT เดือน ธ.ค. 66

NOVEMBER 2023  
 ๔ ๕ ๖ ๗ ๘ ๙ ๑๐  
 ๑ ๒ ๓ ๔ ๕  
 ๖ ๗ ๘ ๙ ๑๐ ๑๑ ๑๒  
 ๑๓ ๑๔ ๑๕ ๑๖ ๑๗ ๑๘ ๑๙  
 ๒๐ ๒๑ ๒๒ ๒๓ ๒๔ ๒๕ ๒๖  
 ๒๗ ๒๘ ๒๙ ๓๐

# ธค 2566

JANUARY 2024  
 ๔ ๕ ๖ ๗ ๘ ๙ ๑๐  
 ๑ ๒ ๓ ๔ ๕ ๖ ๗  
 ๘ ๙ ๑๐ ๑๑ ๑๒ ๑๓ ๑๔  
 ๑๕ ๑๖ ๑๗ ๑๘ ๑๙ ๒๐ ๒๑  
 ๒๒ ๒๓ ๒๔ ๒๕ ๒๖ ๒๗ ๒๘  
 ๒๙ ๓๐ ๓๑

จ.	อ.	พ.	พฤ.	ศ.	ส.	อา.
				1 	2	3
4 	5	6 	7	8 	9	10
11	12 	13 	14	15 	16	17
18 	19	20 	21	22 	23	24
25 	26	27 	28	29 	30	31
						7calendar.com

วันที่ 29 พ.ย. 2566

เรียน ท่านเจ้าของบ้าน/อาคาร..... Syinda  
เรื่อง แจ้งการทำงานล่วงเวลาประจำเดือน ธันวาคม 2566

โครงการ Culture Thonglor

เนื่องด้วยทางบริษัท วิศวภัทร์ จำกัด ได้รับการว่าจ้างจาก บริษัท เอ็ดซี-เจวี 23 จำกัด ก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยสูง 36 ชั้น (ตั้งอยู่ที่ซอยสุขุมวิท 59 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร) ซึ่งอยู่ในช่วงดำเนินการก่อสร้างอาคาร โดยโครงการมีการทำงานเกินเวลาตามมาตรการ EIA ที่กำหนดทำงานได้ไม่เกิน 3 วัน/สัปดาห์ และไม่เกิน 20.00 น. เป็นกิจกรรมที่ไม่ส่งเสียงดังรบกวนบ้านพักอาศัยดังนี้

**สัปดาห์ที่ 1 วันที่ 1 ธ.ค. 66**

วันที่ 1 ธ.ค. 66 มีรายละเอียดดังนี้ งานเทคอนกรีตเสาชั้น M Zone 1

**สัปดาห์ที่ 2 วันที่ 4 6 8 ธ.ค. 66**

วันที่ 4 ธ.ค. 66 มีรายละเอียดดังนี้ งานเทคอนกรีตพื้นชั้น M Zone 2

วันที่ 6 ธ.ค. 66 มีรายละเอียดดังนี้ งานเทคอนกรีตเสาชั้น M Zone 2

วันที่ 8 ธ.ค. 66 มีรายละเอียดดังนี้ งานเทคอนกรีตผนังลิฟต์

**สัปดาห์ที่ 3 วันที่ 12 13 15 ธ.ค. 66**

วันที่ 12 ธ.ค. 66 มีรายละเอียดดังนี้ งานตั้งนั่งร้าน ตีไม้แบบท้องพื้น ชั้น 3

วันที่ 13 ธ.ค. 66 มีรายละเอียดดังนี้ งานผูกเหล็ก เข้าแบบพื้น ชั้น 3 Zone 1

วันที่ 15 ธ.ค. 66 มีรายละเอียดดังนี้ งานเทคอนกรีตพื้นชั้น 3 Zone

**สัปดาห์ที่ 4 วันที่ 18 20 22 ธ.ค. 66**

วันที่ 18 ธ.ค. 66 มีรายละเอียดดังนี้ งานเทคอนกรีตเสา ชั้น 3

วันที่ 20 ธ.ค. 66 มีรายละเอียดดังนี้ งานเทคอนกรีตเสา ชั้น 3

วันที่ 22 ธ.ค. 66 มีรายละเอียดดังนี้ งานเทคอนกรีตผนังลิฟต์

**สัปดาห์ที่ 5 วันที่ 25 27 29 ธ.ค. 66**

วันที่ 25 ธ.ค. 66 มีรายละเอียดดังนี้ งานตั้งนั่งร้าน ตีไม้แบบท้องพื้น ชั้น 4

วันที่ 27 ธ.ค. 66 มีรายละเอียดดังนี้ งานผูกเหล็ก เข้าแบบพื้น ชั้น 4

วันที่ 29 ธ.ค. 66 มีรายละเอียดดังนี้ งานเทคอนกรีต ชั้น 4




จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

โดยระหว่างดำเนินงาน สามารถติดต่อได้ดังนี้

- |                |         |                  |             |
|----------------|---------|------------------|-------------|
| 1. คุณจิราภัทร | ชูวงศ์  | จป.วิชาชีพ       | 086-5878464 |
| 2. คุณวิรัช    | แช่อึ้ง | วิศวกรโครงการ    | 095-5683530 |
| 3. คุณสมศักดิ์ | ชนะ     | ผู้จัดการโครงการ | 095-5436844 |

ลงชื่อ.....  
(นายสมศักดิ์ ชนะ)  
บริษัท วิศวกรรม จำกัด

ผู้รับทราบเอกสาร.....  
วันที่ 29/11/2023

## ปฏิทินการทำงาน OT เดือน ธ.ค. 66

NOVEMBER 2023  
 ๑ ๒ ๓ ๔ ๕ ๖ ๗  
 ๘ ๙ ๑๐ ๑๑ ๑๒  
 ๑๓ ๑๔ ๑๕ ๑๖ ๑๗ ๑๘ ๑๙  
 ๒๐ ๒๑ ๒๒ ๒๓ ๒๔ ๒๕ ๒๖  
 ๒๗ ๒๘ ๒๙ ๓๐

# ธค 2566

JANUARY 2024  
 ๑ ๒ ๓ ๔ ๕ ๖ ๗  
 ๘ ๙ ๑๐ ๑๑ ๑๒ ๑๓ ๑๔  
 ๑๕ ๑๖ ๑๗ ๑๘ ๑๙ ๒๐ ๒๑  
 ๒๒ ๒๓ ๒๔ ๒๕ ๒๖ ๒๗ ๒๘  
 ๒๙ ๓๐ ๓๑

จ.	อ.	พ.	พฤ.	ศ.	ส.	อา.
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31
						7calendar.com

วันที่ 29 พ.ย. 2566

เรียน ท่านเจ้าของบ้าน/อาคาร.....Greenery.....  
เรื่อง แจ้งการทำงานล่วงเวลาประจำเดือน ธันวาคม 2566

โครงการ Culture Thonglor

เนื่องด้วยทางบริษัท วิศวกรรม จำกัด ได้รับการว่าจ้างจาก บริษัท เอดีซี-เจวี 23 จำกัด ก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยสูง 36 ชั้น (ตั้งอยู่ที่ซอยสุขุมวิท 59 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร) ซึ่งอยู่ในช่วงดำเนินการก่อสร้างอาคาร โดยโครงการมีการทำงานเกินเวลาตามมาตรการ EIA ที่กำหนดทำงานได้ไม่เกิน 3 วัน/สัปดาห์ และไม่เกิน 20.00 น. เป็นกิจกรรมที่ไม่ส่งเสียงดังรบกวนบ้านพักอาศัยดังนี้

**สัปดาห์ที่ 1 วันที่ 1 ธ.ค. 66**

วันที่ 1 ธ.ค. 66 มีรายละเอียดดังนี้ งานเทคอนกรีตเสาชั้น M Zone 1

**สัปดาห์ที่ 2 วันที่ 4 6 8 ธ.ค. 66**

วันที่ 4 ธ.ค. 66 มีรายละเอียดดังนี้ งานเทคอนกรีตพื้นชั้น M Zone 2

วันที่ 6 ธ.ค. 66 มีรายละเอียดดังนี้ งานเทคอนกรีตเสาชั้น M Zone 2

วันที่ 8 ธ.ค. 66 มีรายละเอียดดังนี้ งานเทคอนกรีตผนังลิฟต์

**สัปดาห์ที่ 3 วันที่ 12 13 15 ธ.ค. 66**

วันที่ 12 ธ.ค. 66 มีรายละเอียดดังนี้ งานตั้งนั่งร้าน ตีไม้แบบท้องพื้น ชั้น 3

วันที่ 13 ธ.ค. 66 มีรายละเอียดดังนี้ งานผูกเหล็ก เข้าแบบพื้น ชั้น 3 Zone 1

วันที่ 15 ธ.ค. 66 มีรายละเอียดดังนี้ งานเทคอนกรีตพื้นชั้น 3 Zone

**สัปดาห์ที่ 4 วันที่ 18 20 22 ธ.ค. 66**

วันที่ 18 ธ.ค. 66 มีรายละเอียดดังนี้ งานเทคอนกรีตเสา ชั้น 3

วันที่ 20 ธ.ค. 66 มีรายละเอียดดังนี้ งานเทคอนกรีตเสา ชั้น 3

วันที่ 22 ธ.ค. 66 มีรายละเอียดดังนี้ งานเทคอนกรีตผนังลิฟต์

**สัปดาห์ที่ 5 วันที่ 25 27 29 ธ.ค. 66**

วันที่ 25 ธ.ค. 66 มีรายละเอียดดังนี้ งานตั้งนั่งร้าน ตีไม้แบบท้องพื้น ชั้น 4

วันที่ 27 ธ.ค. 66 มีรายละเอียดดังนี้ งานผูกเหล็ก เข้าแบบพื้น ชั้น 4


วันที่ 29 ธ.ค. 66 มีรายละเอียดดังนี้ งานเทคอนกรีต ชั้น 4

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

โดยระหว่างดำเนินงาน สามารถติดต่อได้ดังนี้

- |                |         |                  |             |
|----------------|---------|------------------|-------------|
| 1. คุณจิราภัทร | ชูวงศ์  | จป.วิชาชีพ       | 086-5878464 |
| 2. คุณวิรัช    | แช่อึ้ง | วิศวกรโครงการ    | 095-5683530 |
| 3. คุณสมศักดิ์ | ชนะ     | ผู้จัดการโครงการ | 095-5436844 |

ลงชื่อ.....  
(นายสมศักดิ์ ชนะะ)  
บริษัท วิศวภัทร์ จำกัด

ผู้รับทราบเอกสาร.....  
วันที่..... 29/11/2023.....



## ปฏิทินการทำงาน OT เดือน ธ.ค. 66

NOVEMBER 2023  
 ๑ ๒ ๓ ๔ ๕ ๖ ๗  
 ๘ ๙ ๑๐ ๑๑ ๑๒  
 ๑๓ ๑๔ ๑๕ ๑๖ ๑๗ ๑๘ ๑๙  
 ๒๐ ๒๑ ๒๒ ๒๓ ๒๔ ๒๕ ๒๖  
 ๒๗ ๒๘ ๒๙ ๓๐

ธค 2566

JANUARY 2024  
 ๑ ๒ ๓ ๔ ๕ ๖ ๗  
 ๘ ๙ ๑๐ ๑๑ ๑๒ ๑๓ ๑๔  
 ๑๕ ๑๖ ๑๗ ๑๘ ๑๙ ๒๐ ๒๑  
 ๒๒ ๒๓ ๒๔ ๒๕ ๒๖ ๒๗ ๒๘  
 ๒๙ ๓๐ ๓๑

จ.	อ.	พ.	พฤ.	ศ.	ส.	อา.
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

7calendar.com

วันที่ 29 พ.ย. 2566

เรียน ท่านเจ้าของบ้าน/อาคาร.....<sup>นำหลักที่ 17</sup>

เรื่อง แจ้งการทำงานล่วงเวลาประจำเดือน ธันวาคม 2566

โครงการ Culture Thonglor

เนื่องด้วยทางบริษัท วิศวภัทร์ จำกัด ได้รับการว่าจ้างจาก บริษัท เอตซี-เจวี 23 จำกัด ก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยสูง 36 ชั้น (ตั้งอยู่ที่ซอยสุขุมวิท 59 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร) ซึ่งอยู่ในช่วงดำเนินการก่อสร้างอาคาร โดยโครงการมีการทำงานเกินเวลาตามมาตรการ EIA ที่กำหนดทำงานได้ไม่เกิน 3 วัน/สัปดาห์ และไม่เกิน 20.00 น. เป็นกิจกรรมที่ไม่ส่งเสียงดังรบกวนบ้านพักอาศัยดังนี้

สัปดาห์ที่ 1 วันที่ 1 ธ.ค. 66

วันที่ 1 ธ.ค. 66 มีรายละเอียดดังนี้ งานเทคอนกรีตเสาชั้น M Zone 1

สัปดาห์ที่ 2 วันที่ 4 6 8 ธ.ค. 66

วันที่ 4 ธ.ค. 66 มีรายละเอียดดังนี้ งานเทคอนกรีตพื้นชั้น M Zone 2

วันที่ 6 ธ.ค. 66 มีรายละเอียดดังนี้ งานเทคอนกรีตเสาชั้น M Zone 2

วันที่ 8 ธ.ค. 66 มีรายละเอียดดังนี้ งานเทคอนกรีตผนังลิฟต์

สัปดาห์ที่ 3 วันที่ 12 13 15 ธ.ค. 66

วันที่ 12 ธ.ค. 66 มีรายละเอียดดังนี้ งานตั้งนั่งร้าน ตีไม้แบบท้องพื้น ชั้น 3

วันที่ 13 ธ.ค. 66 มีรายละเอียดดังนี้ งานผูกเหล็ก เข้าแบบพื้น ชั้น 3 Zone 1

วันที่ 15 ธ.ค. 66 มีรายละเอียดดังนี้ งานเทคอนกรีตพื้นชั้น 3 Zone

สัปดาห์ที่ 4 วันที่ 18 20 22 ธ.ค. 66

วันที่ 18 ธ.ค. 66 มีรายละเอียดดังนี้ งานเทคอนกรีตเสา ชั้น 3

วันที่ 20 ธ.ค. 66 มีรายละเอียดดังนี้ งานเทคอนกรีตเสา ชั้น 3

วันที่ 22 ธ.ค. 66 มีรายละเอียดดังนี้ งานเทคอนกรีตผนังลิฟต์

สัปดาห์ที่ 5 วันที่ 25 27 29 ธ.ค. 66

วันที่ 25 ธ.ค. 66 มีรายละเอียดดังนี้ งานตั้งนั่งร้าน ตีไม้แบบท้องพื้น ชั้น 4

วันที่ 27 ธ.ค. 66 มีรายละเอียดดังนี้ งานผูกเหล็ก เข้าแบบพื้น ชั้น 4


วันที่ 29 ธ.ค. 66 มีรายละเอียดดังนี้ งานเทคอนกรีต ชั้น 4

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

โดยระหว่างดำเนินงาน สามารถติดต่อได้ดังนี้

- |                |         |                  |             |
|----------------|---------|------------------|-------------|
| 1. คุณจิราภัทร | ชวงษ์   | จป.วิชาชีพ       | 086-5878464 |
| 2. คุณวิรัช    | แช่อึ้ง | วิศวกรโครงการ    | 095-5683530 |
| 3. คุณสมศักดิ์ | ชนะ     | ผู้จัดการโครงการ | 095-5436844 |

ลงชื่อ.....  
(นายสมศักดิ์ ชะนะ)  
บริษัท วิศวกรรม จำกัด

ผู้รับทราบเอกสาร.....














วันที่ 29/11/2023

## ปฏิทินการทำงาน OT เดือน ธ.ค. 66

NOVEMBER 2023  
 ๔ ๕ พพฤ ศ อ  
 ๑ ๒ ๓ ๔ ๕  
 ๖ ๗ ๘ ๙ ๑๐ ๑๑ ๑๒  
 ๑๓ ๑๔ ๑๕ ๑๖ ๑๗ ๑๘ ๑๙  
 ๒๐ ๒๑ ๒๒ ๒๓ ๒๔ ๒๕ ๒๖  
 ๒๗ ๒๘ ๒๙ ๓๐

# ธค 2566

JANUARY 2024  
 ๕ ๖ พพฤ ศ อ  
 ๑ ๒ ๓ ๔ ๕ ๖ ๗  
 ๘ ๙ ๑๐ ๑๑ ๑๒ ๑๓ ๑๔  
 ๑๕ ๑๖ ๑๗ ๑๘ ๑๙ ๒๐ ๒๑  
 ๒๒ ๒๓ ๒๔ ๒๕ ๒๖ ๒๗ ๒๘  
 ๒๙ ๓๐ ๓๑

จ.	อ.	พ.	พฤ.	ศ.	ส.	อา.
				1 	2	3
4 	5	6 	7	8 	9	10
11	12 	13 	14	15 	16	17
18 	19	20 	21	22 	23	24
25 	26	27 	28	29 	30	31
						7calendar.com



วันที่ 29 พ.ย. 2566

เรียน ท่านเจ้าของบ้าน/อาคาร..... 59 Heritage Condo  
เรื่อง แจ้งการทำงานล่วงเวลาประจำเดือน ธันวาคม 2566

โครงการ Culture Thonglor

เนื่องด้วยทางบริษัท วิศวภัทร์ จำกัด ได้รับการว่าจ้างจาก บริษัท เอตซี-เจวี 23 จำกัด ก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยสูง 36 ชั้น (ตั้งอยู่ที่ซอยสุขุมวิท 59 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร) ซึ่งอยู่ในช่วงดำเนินการก่อสร้างอาคาร โดยโครงการมีการทำงานเกินเวลาตามมาตรการ EIA ที่กำหนดทำงานได้ไม่เกิน 3 วัน/สัปดาห์ และไม่เกิน 20.00 น. เป็นกิจกรรมที่ไม่ส่งเสียงดังรบกวนบ้านพักอาศัยดังนี้

**สัปดาห์ที่ 1 วันที่ 1 ธ.ค. 66**

วันที่ 1 ธ.ค. 66 มีรายละเอียดดังนี้ งานเทคอนกรีตเสาชั้น M Zone 1

**สัปดาห์ที่ 2 วันที่ 4 6 8 ธ.ค. 66**

วันที่ 4 ธ.ค. 66 มีรายละเอียดดังนี้ งานเทคอนกรีตพื้นชั้น M Zone 2

วันที่ 6 ธ.ค. 66 มีรายละเอียดดังนี้ งานเทคอนกรีตเสาชั้น M Zone 2

วันที่ 8 ธ.ค. 66 มีรายละเอียดดังนี้ งานเทคอนกรีตผนังลิฟต์

**สัปดาห์ที่ 3 วันที่ 12 13 15 ธ.ค. 66**

วันที่ 12 ธ.ค. 66 มีรายละเอียดดังนี้ งานตั่งนั้ร่ำน ดีไม้แบบท่องพื้น ชั้น 3

วันที่ 13 ธ.ค. 66 มีรายละเอียดดังนี้ งานผูกเหล็ก เข้าแบบพื้น ชั้น 3 Zone 1

วันที่ 15 ธ.ค. 66 มีรายละเอียดดังนี้ งานเทคอนกรีตพื้นชั้น 3 Zone

**สัปดาห์ที่ 4 วันที่ 18 20 22 ธ.ค. 66**

วันที่ 18 ธ.ค. 66 มีรายละเอียดดังนี้ งานเทคอนกรีตเสา ชั้น 3

วันที่ 20 ธ.ค. 66 มีรายละเอียดดังนี้ งานเทคอนกรีตเสา ชั้น 3

วันที่ 22 ธ.ค. 66 มีรายละเอียดดังนี้ งานเทคอนกรีตผนังลิฟต์

**สัปดาห์ที่ 5 วันที่ 25 27 29 ธ.ค. 66**

วันที่ 25 ธ.ค. 66 มีรายละเอียดดังนี้ งานตั่งนั้ร่ำน ดีไม้แบบท่องพื้น ชั้น 4

วันที่ 27 ธ.ค. 66 มีรายละเอียดดังนี้ งานผูกเหล็ก เข้าแบบพื้น ชั้น 4

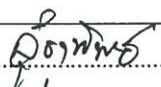
วันที่ 29 ธ.ค. 66 มีรายละเอียดดังนี้ งานเทคอนกรีต ชั้น 4

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

โดยระหว่างดำเนินงาน สามารถติดต่อได้ดังนี้

- |                |         |                  |             |
|----------------|---------|------------------|-------------|
| 1. คุณจิราภัทร | ชวงษ์   | จป.วิชาชีพ       | 086-5878464 |
| 2. คุณวิรัช    | แซ่ฮ้าง | วิศวกรโครงการ    | 095-5683530 |
| 3. คุณสมศักดิ์ | ชนะ     | ผู้จัดการโครงการ | 095-5436844 |

ลงชื่อ.....  
(นายสมศักดิ์ ชนะะ)  
บริษัท วิศวภัทร์ จำกัด

ผู้รับทราบเอกสาร.....  
วันที่.....๒๙/๑๑/๖๖.....

## ปฏิทินการทำงาน OT เดือน ธ.ค. 66

NOVEMBER 2023  
 ๑ ๒ ๓ ๔ ๕ ๖ ๗  
 ๘ ๙ ๑๐ ๑๑ ๑๒  
 ๑๓ ๑๔ ๑๕ ๑๖ ๑๗ ๑๘ ๑๙  
 ๒๐ ๒๑ ๒๒ ๒๓ ๒๔ ๒๕ ๒๖  
 ๒๗ ๒๘ ๒๙ ๓๐

# ธค 2566

JANUARY 2024  
 ๑ ๒ ๓ ๔ ๕ ๖ ๗  
 ๘ ๙ ๑๐ ๑๑ ๑๒ ๑๓ ๑๔  
 ๑๕ ๑๖ ๑๗ ๑๘ ๑๙ ๒๐ ๒๑  
 ๒๒ ๒๓ ๒๔ ๒๕ ๒๖ ๒๗ ๒๘  
 ๒๙ ๓๐ ๓๑

จ.	อ.	พ.	พฤ.	ศ.	ส.	อา.
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31
						7calendar.com

วันที่ 29 พ.ย. 2566

เรียน ท่านเจ้าของบ้าน/อาคาร.....<sup>24</sup>.....

เรื่อง แจ้งการทำงานล่วงเวลาประจำเดือน ธันวาคม 2566

โครงการ Culture Thonglor

เนื่องด้วยทางบริษัท วิศวภัทร์ จำกัด ได้รับการว่าจ้างจาก บริษัท เอทีซี-เจวี 23 จำกัด ก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยสูง 36 ชั้น (ตั้งอยู่ที่ซอยสุขุมวิท 59 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร) ซึ่งอยู่ในช่วงดำเนินการก่อสร้างอาคาร โดยโครงการมีการทำงานเกินเวลาตามมาตรการ EIA ที่กำหนดทำงานได้ไม่เกิน 3 วัน/สัปดาห์ และไม่เกิน 20.00 น. เป็นกิจกรรมที่ไม่ส่งเสียงดังรบกวนบ้านพักอาศัยดังนี้

**สัปดาห์ที่ 1 วันที่ 1 ธ.ค. 66**

วันที่ 1 ธ.ค. 66 มีรายละเอียดดังนี้ งานเทคอนกรีตเสาชั้น M Zone 1

**สัปดาห์ที่ 2 วันที่ 4 6 8 ธ.ค. 66**

วันที่ 4 ธ.ค. 66 มีรายละเอียดดังนี้ งานเทคอนกรีตพื้นชั้น M Zone 2

วันที่ 6 ธ.ค. 66 มีรายละเอียดดังนี้ งานเทคอนกรีตเสาชั้น M Zone 2

วันที่ 8 ธ.ค. 66 มีรายละเอียดดังนี้ งานเทคอนกรีตผนังลิฟต์

**สัปดาห์ที่ 3 วันที่ 12 13 15 ธ.ค. 66**

วันที่ 12 ธ.ค. 66 มีรายละเอียดดังนี้ งานตั้งนั่งร้าน ตีไม้แบบท้องพื้น ชั้น 3

วันที่ 13 ธ.ค. 66 มีรายละเอียดดังนี้ งานผูกเหล็ก เข้าแบบพื้น ชั้น 3 Zone 1

วันที่ 15 ธ.ค. 66 มีรายละเอียดดังนี้ งานเทคอนกรีตพื้นชั้น 3 Zone

**สัปดาห์ที่ 4 วันที่ 18 20 22 ธ.ค. 66**

วันที่ 18 ธ.ค. 66 มีรายละเอียดดังนี้ งานเทคอนกรีตเสา ชั้น 3

วันที่ 20 ธ.ค. 66 มีรายละเอียดดังนี้ งานเทคอนกรีตเสา ชั้น 3

วันที่ 22 ธ.ค. 66 มีรายละเอียดดังนี้ งานเทคอนกรีตผนังลิฟต์

**สัปดาห์ที่ 5 วันที่ 25 27 29 ธ.ค. 66**

วันที่ 25 ธ.ค. 66 มีรายละเอียดดังนี้ งานตั้งนั่งร้าน ตีไม้แบบท้องพื้น ชั้น 4

วันที่ 27 ธ.ค. 66 มีรายละเอียดดังนี้ งานผูกเหล็ก เข้าแบบพื้น ชั้น 4

วันที่ 29 ธ.ค. 66 มีรายละเอียดดังนี้ งานเทคอนกรีต ชั้น 4




จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

โดยระหว่างดำเนินงาน สามารถติดต่อได้ดังนี้

- |                |         |                  |             |
|----------------|---------|------------------|-------------|
| 1. คุณจิราภัทร | ชวงษ์   | จป.วิชาชีพ       | 086-5878464 |
| 2. คุณวิรัช    | แซ่ฮ้าง | วิศวกรโครงการ    | 095-5683530 |
| 3. คุณสมศักดิ์ | ชนะ     | ผู้จัดการโครงการ | 095-5436844 |

ลงชื่อ.....  
(นายสมศักดิ์ ชนะะ)  
บริษัท วิศวกรรม จำกัด

ผู้รับทราบเอกสาร.....  
วันที่..... 29/7/66 .....

## ปฏิทินการทำงาน OT เดือน ธ.ค. 66

NOVEMBER 2023  
 ๑ ๒ ๓ ๔ ๕ ๖ ๗  
 ๘ ๙ ๑๐ ๑๑ ๑๒  
 ๑๓ ๑๔ ๑๕ ๑๖ ๑๗ ๑๘ ๑๙  
 ๒๐ ๒๑ ๒๒ ๒๓ ๒๔ ๒๕ ๒๖  
 ๒๗ ๒๘ ๒๙ ๓๐

# ธค 2566

JANUARY 2024  
 ๑ ๒ ๓ ๔ ๕ ๖ ๗  
 ๘ ๙ ๑๐ ๑๑ ๑๒ ๑๓ ๑๔  
 ๑๕ ๑๖ ๑๗ ๑๘ ๑๙ ๒๐ ๒๑  
 ๒๒ ๒๓ ๒๔ ๒๕ ๒๖ ๒๗ ๒๘  
 ๒๙ ๓๐ ๓๑

จ.	อ.	พ.	พฤ.	ศ.	ส.	อา.
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31
						7calendar.com

วันที่ 29 พ.ย. 2566

เรียน ท่านเจ้าของบ้าน/อาคาร..... 24/1

เรื่อง แจ้งการทำงานล่วงเวลาประจำเดือน ธันวาคม 2566

โครงการ Culture Thonglor

เนื่องด้วยทางบริษัท วิศวภัทร์ จำกัด ได้รับการว่าจ้างจาก บริษัท เอตซี-เจวี 23 จำกัด ก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยสูง 36 ชั้น (ตั้งอยู่ที่ซอยสุขุมวิท 59 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร) ซึ่งอยู่ในช่วงดำเนินการก่อสร้างอาคาร โดยโครงการมีการทำงานเกินเวลาตามมาตรการ EIA ที่กำหนดทำงานได้ไม่เกิน 3 วัน/สัปดาห์ และไม่เกิน 20.00 น. เป็นกิจกรรมที่ไม่ส่งเสียงดังรบกวนบ้านพักอาศัยดังนี้

**สัปดาห์ที่ 1 วันที่ 1 ธ.ค. 66**

วันที่ 1 ธ.ค. 66 มีรายละเอียดดังนี้ งานเทคอนกรีตเสาชั้น M Zone 1

**สัปดาห์ที่ 2 วันที่ 4 6 8 ธ.ค. 66**

วันที่ 4 ธ.ค. 66 มีรายละเอียดดังนี้ งานเทคอนกรีตพื้นชั้น M Zone 2

วันที่ 6 ธ.ค. 66 มีรายละเอียดดังนี้ งานเทคอนกรีตเสาชั้น M Zone 2

วันที่ 8 ธ.ค. 66 มีรายละเอียดดังนี้ งานเทคอนกรีตผนังลิฟต์

**สัปดาห์ที่ 3 วันที่ 12 13 15 ธ.ค. 66**

วันที่ 12 ธ.ค. 66 มีรายละเอียดดังนี้ งานตั้งนั่งร้าน ตีไม้แบบท้องพื้น ชั้น 3

วันที่ 13 ธ.ค. 66 มีรายละเอียดดังนี้ งานผูกเหล็ก เข้าแบบพื้น ชั้น 3 Zone 1

วันที่ 15 ธ.ค. 66 มีรายละเอียดดังนี้ งานเทคอนกรีตพื้นชั้น 3 Zone

**สัปดาห์ที่ 4 วันที่ 18 20 22 ธ.ค. 66**

วันที่ 18 ธ.ค. 66 มีรายละเอียดดังนี้ งานเทคอนกรีตเสา ชั้น 3

วันที่ 20 ธ.ค. 66 มีรายละเอียดดังนี้ งานเทคอนกรีตเสา ชั้น 3

วันที่ 22 ธ.ค. 66 มีรายละเอียดดังนี้ งานเทคอนกรีตผนังลิฟต์

**สัปดาห์ที่ 5 วันที่ 25 27 29 ธ.ค. 66**

วันที่ 25 ธ.ค. 66 มีรายละเอียดดังนี้ งานตั้งนั่งร้าน ตีไม้แบบท้องพื้น ชั้น 4

วันที่ 27 ธ.ค. 66 มีรายละเอียดดังนี้ งานผูกเหล็ก เข้าแบบพื้น ชั้น 4

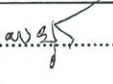
วันที่ 29 ธ.ค. 66 มีรายละเอียดดังนี้ งานเทคอนกรีต ชั้น 4

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

โดยระหว่างดำเนินงาน สามารถติดต่อได้ดังนี้

- |                |         |                  |             |
|----------------|---------|------------------|-------------|
| 1. คุณจิราภัทร | ชวงษ์   | จป.วิชาชีพ       | 086-5878464 |
| 2. คุณวิรัช    | แซ่ฮ้าง | วิศวกรโครงการ    | 095-5683530 |
| 3. คุณสมศักดิ์ | ชนะ     | ผู้จัดการโครงการ | 095-5436844 |

ลงชื่อ.....  
(นายสมศักดิ์ ชนะะ)  
บริษัท วิศวภัทร์ จำกัด

ผู้รับทราบเอกสาร.....  
วันที่..... ๑๙/๗/๖๖ .....



## ปฏิทินการทำงาน OT เดือน ธ.ค. 66

NOVEMBER 2023  
 ๑ ๒ พ พอ พ อ ๒๓  
 ๑ ๒ ๓ ๔ ๕  
 ๖ ๗ ๘ ๙ ๑๐ ๑๑ ๑๒  
 ๑๓ ๑๔ ๑๕ ๑๖ ๑๗ ๑๘ ๑๙  
 ๒๐ ๒๑ ๒๒ ๒๓ ๒๔ ๒๕ ๒๖  
 ๒๗ ๒๘ ๒๙ ๓๐

# ธค 2566

JANUARY 2024  
 ๑ ๒ พ พอ พ อ ๒๓  
 ๑ ๒ ๓ ๔ ๕ ๖ ๗  
 ๘ ๙ ๑๐ ๑๑ ๑๒ ๑๓ ๑๔  
 ๑๕ ๑๖ ๑๗ ๑๘ ๑๙ ๒๐ ๒๑  
 ๒๒ ๒๓ ๒๔ ๒๕ ๒๖ ๒๗ ๒๘  
 ๒๙ ๓๐ ๓๑

จ.	อ.	พ.	พฤ.	ศ.	ส.	อา.
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31
						7calendar.com

วันที่ 29 พ.ย. 2566

เรียน ท่านเจ้าของบ้าน/อาคาร..... 24/2

เรื่อง แจ้งการทำงานล่วงเวลาประจำเดือน ธันวาคม 2566

โครงการ Culture Thonglor

เนื่องด้วยทางบริษัท วิศวภัทร์ จำกัด ได้รับการว่าจ้างจาก บริษัท เอดีซี-เจวี 23 จำกัด ก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยสูง 36 ชั้น (ตั้งอยู่ที่ซอยสุขุมวิท 59 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร) ซึ่งอยู่ในช่วงดำเนินการก่อสร้างอาคาร โดยโครงการมีการทำงานเกินเวลาตามมาตรการ EIA ที่กำหนดทำงานได้ไม่เกิน 3 วัน/สัปดาห์ และไม่เกิน 20.00 น. เป็นกิจกรรมที่ไม่ส่งเสียงดังรบกวนบ้านพักอาศัยดังนี้

**สัปดาห์ที่ 1 วันที่ 1 ธ.ค. 66**

วันที่ 1 ธ.ค. 66 มีรายละเอียดดังนี้ งานเทคอนกรีตเสาชั้น M Zone 1

**สัปดาห์ที่ 2 วันที่ 4 6 8 ธ.ค. 66**

วันที่ 4 ธ.ค. 66 มีรายละเอียดดังนี้ งานเทคอนกรีตพื้นชั้น M Zone 2

วันที่ 6 ธ.ค. 66 มีรายละเอียดดังนี้ งานเทคอนกรีตเสาชั้น M Zone 2

วันที่ 8 ธ.ค. 66 มีรายละเอียดดังนี้ งานเทคอนกรีตผนังลิฟต์

**สัปดาห์ที่ 3 วันที่ 12 13 15 ธ.ค. 66**

วันที่ 12 ธ.ค. 66 มีรายละเอียดดังนี้ งานตั่งนั้ร้าน ตีไม้แบบท้องพื้น ชั้น 3

วันที่ 13 ธ.ค. 66 มีรายละเอียดดังนี้ งานผูกเหล็ก เข้าแบบพื้น ชั้น 3 Zone 1

วันที่ 15 ธ.ค. 66 มีรายละเอียดดังนี้ งานเทคอนกรีตพื้นชั้น 3 Zone

**สัปดาห์ที่ 4 วันที่ 18 20 22 ธ.ค. 66**

วันที่ 18 ธ.ค. 66 มีรายละเอียดดังนี้ งานเทคอนกรีตเสา ชั้น 3

วันที่ 20 ธ.ค. 66 มีรายละเอียดดังนี้ งานเทคอนกรีตเสา ชั้น 3

วันที่ 22 ธ.ค. 66 มีรายละเอียดดังนี้ งานเทคอนกรีตผนังลิฟต์

**สัปดาห์ที่ 5 วันที่ 25 27 29 ธ.ค. 66**

วันที่ 25 ธ.ค. 66 มีรายละเอียดดังนี้ งานตั่งนั้ร้าน ตีไม้แบบท้องพื้น ชั้น 4


วันที่ 27 ธ.ค. 66 มีรายละเอียดดังนี้ งานผูกเหล็ก เข้าแบบพื้น ชั้น 4


วันที่ 29 ธ.ค. 66 มีรายละเอียดดังนี้ งานเทคอนกรีต ชั้น 4

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

โดยระหว่างดำเนินงาน สามารถติดต่อได้ดังนี้

- |                      |                  |             |
|----------------------|------------------|-------------|
| 1. คุณจิราภัทร ชวงษ์ | จป.วิชาชีพ       | 086-5878464 |
| 2. คุณวิรัช แซ่อึ้ง  | วิศวกรโครงการ    | 095-5683530 |
| 3. คุณสมศักดิ์ ชะนะ  | ผู้จัดการโครงการ | 095-5436844 |

ลงชื่อ.....  
(นายสมศักดิ์ ชะนะ)  
บริษัท วิศวภัทร์ จำกัด

ผู้รับทราบเอกสาร.....

วันที่.....

## ปฏิทินการทำงาน OT เดือน ธ.ค. 66

NOVEMBER 2023  
 ๔ ๕ ๖ ๗ ๘ ๙ ๑๐  
 ๑ ๒ ๓ ๔ ๕  
 ๖ ๗ ๘ ๙ ๑๐ ๑๑ ๑๒  
 ๑๓ ๑๔ ๑๕ ๑๖ ๑๗ ๑๘ ๑๙  
 ๒๐ ๒๑ ๒๒ ๒๓ ๒๔ ๒๕ ๒๖  
 ๒๗ ๒๘ ๒๙ ๓๐

ธค 2566

JANUARY 2024  
 ๕ ๖ ๗ ๘ ๙ ๑๐ ๑๑  
 ๑ ๒ ๓ ๔ ๕ ๖ ๗  
 ๘ ๙ ๑๐ ๑๑ ๑๒ ๑๓ ๑๔  
 ๑๕ ๑๖ ๑๗ ๑๘ ๑๙ ๒๐ ๒๑  
 ๒๒ ๒๓ ๒๔ ๒๕ ๒๖ ๒๗ ๒๘  
 ๒๙ ๓๐ ๓๑

จ.	อ.	พ.	พฤ.	ศ.	ส.	อา.
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Tealendar.com



วันที่ 29 พ.ย. 2566

เรียน ท่านเจ้าของบ้าน/อาคาร..... 24/3

เรื่อง แจ้งการทำงานล่วงเวลาประจำเดือน ธันวาคม 2566

โครงการ Culture Thonglor

เนื่องด้วยทางบริษัท วิศวกรรม จำกัด ได้รับการว่าจ้างจาก บริษัท เอทีซี-เจวี 23 จำกัด ก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยสูง 36 ชั้น (ตั้งอยู่ที่ซอยสุขุมวิท 59 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร) ซึ่งอยู่ในช่วงดำเนินการก่อสร้างอาคาร โดยโครงการมีการทำงานเกินเวลาตามมาตรการ EIA ที่กำหนดทำงานได้ไม่เกิน 3 วัน/สัปดาห์ และไม่เกิน 20.00 น. เป็นกิจกรรมที่ไม่ส่งเสียงดังรบกวนบ้านพักอาศัยดังนี้

**สัปดาห์ที่ 1 วันที่ 1 ธ.ค. 66**

วันที่ 1 ธ.ค. 66 มีรายละเอียดดังนี้ งานเทคอนกรีตเสาชั้น M Zone 1

**สัปดาห์ที่ 2 วันที่ 4 6 8 ธ.ค. 66**

วันที่ 4 ธ.ค. 66 มีรายละเอียดดังนี้ งานเทคอนกรีตพื้นชั้น M Zone 2

วันที่ 6 ธ.ค. 66 มีรายละเอียดดังนี้ งานเทคอนกรีตเสาชั้น M Zone 2

วันที่ 8 ธ.ค. 66 มีรายละเอียดดังนี้ งานเทคอนกรีตผนังลิฟต์

**สัปดาห์ที่ 3 วันที่ 12 13 15 ธ.ค. 66**

วันที่ 12 ธ.ค. 66 มีรายละเอียดดังนี้ งานตั้งนั่งร้าน ตีไม้แบบทอพื้น ชั้น 3

วันที่ 13 ธ.ค. 66 มีรายละเอียดดังนี้ งานผูกเหล็ก เข้าแบบพื้น ชั้น 3 Zone 1

วันที่ 15 ธ.ค. 66 มีรายละเอียดดังนี้ งานเทคอนกรีตพื้นชั้น 3 Zone

**สัปดาห์ที่ 4 วันที่ 18 20 22 ธ.ค. 66**

วันที่ 18 ธ.ค. 66 มีรายละเอียดดังนี้ งานเทคอนกรีตเสา ชั้น 3

วันที่ 20 ธ.ค. 66 มีรายละเอียดดังนี้ งานเทคอนกรีตเสา ชั้น 3

วันที่ 22 ธ.ค. 66 มีรายละเอียดดังนี้ งานเทคอนกรีตผนังลิฟต์

**สัปดาห์ที่ 5 วันที่ 25 27 29 ธ.ค. 66**

วันที่ 25 ธ.ค. 66 มีรายละเอียดดังนี้ งานตั้งนั่งร้าน ตีไม้แบบทอพื้น ชั้น 4

วันที่ 27 ธ.ค. 66 มีรายละเอียดดังนี้ งานผูกเหล็ก เข้าแบบพื้น ชั้น 4

วันที่ 29 ธ.ค. 66 มีรายละเอียดดังนี้ งานเทคอนกรีต ชั้น 4

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

โดยระหว่างดำเนินงาน สามารถติดต่อได้ดังนี้

- |                       |                  |             |
|-----------------------|------------------|-------------|
| 1. คุณจิราภัทร ชูวงษ์ | จป.วิชาชีพ       | 086-5878464 |
| 2. คุณวิรัช แซ่อึ้ง   | วิศวกรโครงการ    | 095-5683530 |
| 3. คุณสมศักดิ์ ชะนะ   | ผู้จัดการโครงการ | 095-5436844 |

ลงชื่อ.....  
(นายสมศักดิ์ ชะนะ)  
บริษัท วิศวกรรม จำกัด

ผู้รับทราบเอกสาร.....

วันที่.....๒๙/๓/๖๖

# ปฏิทินการทำงาน OT เดือน ธ.ค. 66

NOVEMBER 2023  
 ๔ ๕ พพฤ ศ อ ๓  
 ๑ ๒ ๓ ๔ ๕  
 ๖ ๗ ๘ ๙ ๑๐ ๑๑ ๑๒  
 ๑๓ ๑๔ ๑๕ ๑๖ ๑๗ ๑๘ ๑๙  
 ๒๐ ๒๑ ๒๒ ๒๓ ๒๔ ๒๕ ๒๖  
 ๒๗ ๒๘ ๒๙ ๓๐

ธค 2566

JANUARY 2024  
 ๔ ๕ พพฤ ศ อ ๓  
 ๑ ๒ ๓ ๔ ๕ ๖ ๗  
 ๘ ๙ ๑๐ ๑๑ ๑๒ ๑๓ ๑๔  
 ๑๕ ๑๖ ๑๗ ๑๘ ๑๙ ๒๐ ๒๑  
 ๒๒ ๒๓ ๒๔ ๒๕ ๒๖ ๒๗ ๒๘  
 ๒๙ ๓๐ ๓๑

จ.	อ.	พ.	พฤ.	ศ.	อ.	อา.
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31
						7calendar.com

วันที่ 29 พ.ย. 2566

เรียน ท่านเจ้าของบ้าน/อาคาร.....บ. นายพล.....

เรื่อง แจ้งการทำงานล่วงเวลาประจำเดือน ธันวาคม 2566

โครงการ Culture Thonglor

เนื่องด้วยทางบริษัท วิศวภัทร์ จำกัด ได้รับการว่าจ้างจาก บริษัท เอดีซี-เจวี 23 จำกัด ก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยสูง 36 ชั้น (ตั้งอยู่ที่ซอยสุขุมวิท 59 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร) ซึ่งอยู่ในช่วงดำเนินการก่อสร้างอาคาร โดยโครงการมีการทำงานเกินเวลาตามมาตรการ EIA ที่กำหนดทำงานได้ไม่เกิน 3 วัน/สัปดาห์ และไม่เกิน 20.00 น. เป็นกิจกรรมที่ไม่ส่งเสียงดังรบกวนบ้านพักอาศัยดังนี้

**สัปดาห์ที่ 1 วันที่ 1 ธ.ค. 66**

วันที่ 1 ธ.ค. 66 มีรายละเอียดดังนี้ งานเทคอนกรีตเสาชั้น M Zone 1

**สัปดาห์ที่ 2 วันที่ 4 6 8 ธ.ค. 66**

วันที่ 4 ธ.ค. 66 มีรายละเอียดดังนี้ งานเทคอนกรีตพื้นชั้น M Zone 2

วันที่ 6 ธ.ค. 66 มีรายละเอียดดังนี้ งานเทคอนกรีตเสาชั้น M Zone 2

วันที่ 8 ธ.ค. 66 มีรายละเอียดดังนี้ งานเทคอนกรีตผนังลิฟต์

**สัปดาห์ที่ 3 วันที่ 12 13 15 ธ.ค. 66**

วันที่ 12 ธ.ค. 66 มีรายละเอียดดังนี้ งานตั้งนั่งร้าน ตีไม้แบบท้องพื้น ชั้น 3

วันที่ 13 ธ.ค. 66 มีรายละเอียดดังนี้ งานผูกเหล็ก เข้าแบบพื้น ชั้น 3 Zone 1

วันที่ 15 ธ.ค. 66 มีรายละเอียดดังนี้ งานเทคอนกรีตพื้นชั้น 3 Zone

**สัปดาห์ที่ 4 วันที่ 18 20 22 ธ.ค. 66**

วันที่ 18 ธ.ค. 66 มีรายละเอียดดังนี้ งานเทคอนกรีตเสา ชั้น 3

วันที่ 20 ธ.ค. 66 มีรายละเอียดดังนี้ งานเทคอนกรีตเสา ชั้น 3

วันที่ 22 ธ.ค. 66 มีรายละเอียดดังนี้ งานเทคอนกรีตผนังลิฟต์

**สัปดาห์ที่ 5 วันที่ 25 27 29 ธ.ค. 66**

วันที่ 25 ธ.ค. 66 มีรายละเอียดดังนี้ งานตั้งนั่งร้าน ตีไม้แบบท้องพื้น ชั้น 4

วันที่ 27 ธ.ค. 66 มีรายละเอียดดังนี้ งานผูกเหล็ก เข้าแบบพื้น ชั้น 4

วันที่ 29 ธ.ค. 66 มีรายละเอียดดังนี้ งานเทคอนกรีต ชั้น 4



จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

โดยระหว่างดำเนินงาน สามารถติดต่อได้ดังนี้

- |                |         |                  |             |
|----------------|---------|------------------|-------------|
| 1. คุณจิราภัทร | ชวงษ์   | จป.วิชาชีพ       | 086-5878464 |
| 2. คุณวิรัช    | แซ่ฮ้าง | วิศวกรโครงการ    | 095-5683530 |
| 3. คุณสมศักดิ์ | ชนะ     | ผู้จัดการโครงการ | 095-5436844 |

ลงชื่อ.....  
(นายสมศักดิ์ ชนะะ)  
บริษัท วิศวกรรม จำกัด

ผู้รับทราบเอกสาร.....














วันที่.....

## ปฏิทินการทำงาน OT เดือน ธ.ค. 66

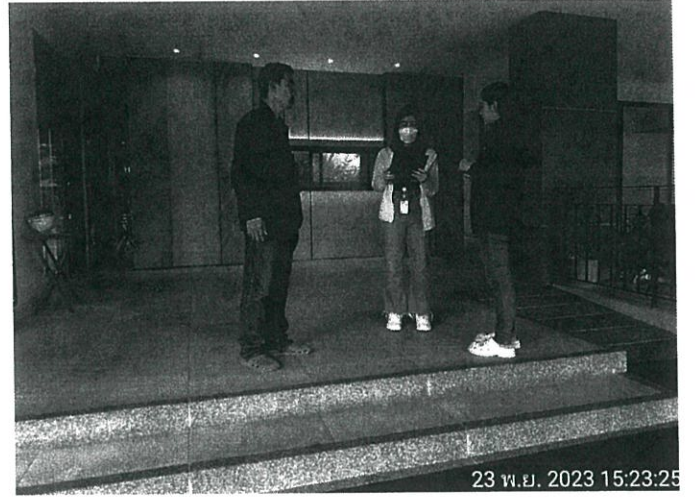
NOVEMBER 2023  
 ๔ ๕ ๖ ๗ ๘ ๙  
 ๑ ๒ ๓ ๔ ๕  
 ๖ ๗ ๘ ๙ ๑๐ ๑๑ ๑๒  
 ๑๓ ๑๔ ๑๕ ๑๖ ๑๗ ๑๘ ๑๙  
 ๒๐ ๒๑ ๒๒ ๒๓ ๒๔ ๒๕ ๒๖  
 ๒๗ ๒๘ ๒๙ ๓๐

ธค 2566

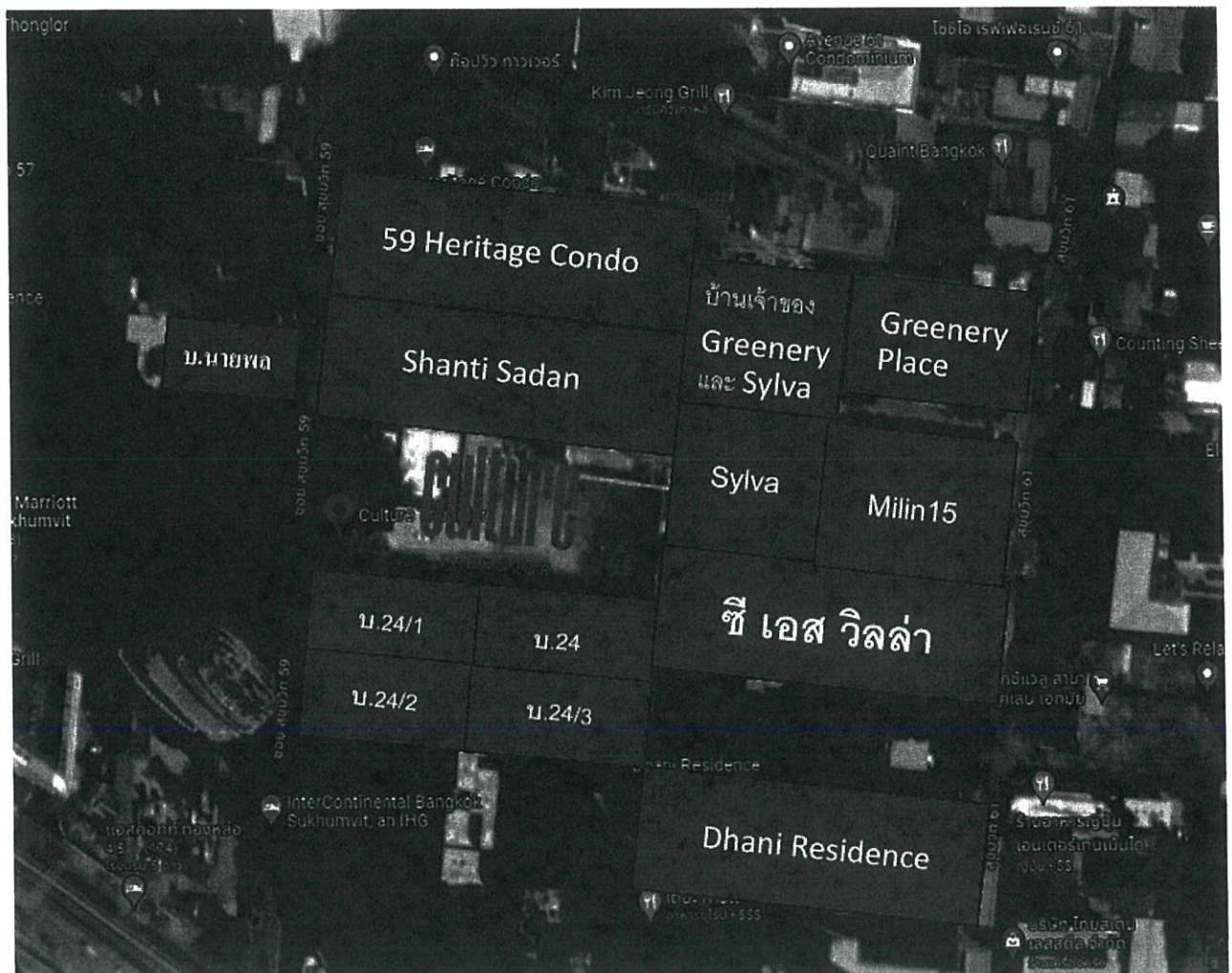
JANUARY 2024  
 ๑ ๒ ๓ ๔ ๕ ๖ ๗  
 ๘ ๙ ๑๐ ๑๑ ๑๒ ๑๓ ๑๔  
 ๑๕ ๑๖ ๑๗ ๑๘ ๑๙ ๒๐ ๒๑  
 ๒๒ ๒๓ ๒๔ ๒๕ ๒๖ ๒๗ ๒๘  
 ๒๙ ๓๐ ๓๑

จ.	อ.	พ.	พฤ.	ศ.	ส.	อา.
				1 	2	3
4 	5	6 	7	8 	9	10
11	12 	13 	14	15 	16	17
18 	19	20 	21	22 	23	24
25 	26	27 	28	29 	30	31
						7calendar.com

## รูปถ่ายแนบ









ภาคผนวกที่ 15

ข้อมูลแรงงานก่อสร้าง

ประวัติคนแรงงาน บริษัท วิศวภัทร์ จำกัด

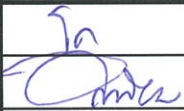
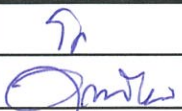
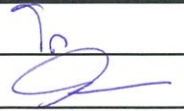
ลำดับ	ชื่อ-สกุล	เลขบัตรประจำตัว	ภูมิลำเนา
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			



เจ้าของ : Owner : VP  
 ขนาดบรรจุ : Capacity : ๒ ลิตร  
 หมายเลขอุปกรณ์ : No. : บริษัทหน้าโสม อิงค์ จำกัด.  
 ชนิด : Type : ☒ ผงเคมีแห้ง (DRY CHEMICAL)  
   ☐ คาร์บอนไดออกไซด์ (CO<sub>2</sub>)  
   ☐ อื่น ๆ (OTHER \_\_\_\_\_)

โปรดตรวจสอบและทำเครื่องหมายในช่องข้างล่างนี้ Please Check and Tick in the Boxes Below.

เครื่องหมาย Mark ( / ) ดี If Good  
( X ) แย่ If Defective

	วันที่ตรวจสอบ Inspection Date	เดือน [Month] .....		เดือน [Month] .....		เดือน [Month] .....	
	รายการ Item	เครื่องหมาย (Mark)		เครื่องหมาย (Mark)		เครื่องหมาย (Mark)	
		ดี (Good)	ไม่ดี (No Good)	ดี (Good)	ไม่ดี (No Good)	ดี (Good)	ไม่ดี (No Good)
1	มาตรวัดความดันสภาพดี Pressure Guage Condition	✓		✓		✓	
2	มีความดันที่ใช้งานได้ Pressure Condition	✓		✓		✓	
3	สลักนิรภัย Safety Pin	✓		✓		✓	
4	สายฉีดอยู่ในสภาพดี Hose Condition	✓		✓		✓	
5	คันกดเปิดวาล์วสภาพดี Handle Condition	✓		✓		✓	
6	ถังอยู่ในสภาพดี Fire Extinguisher Cylender Condition	✓		✓		✓	
ลายเซ็น Signatur	ผู้ตรวจสอบ : Inspector						
	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย : Safety Officer						
	ผู้อนุมัติ : Approved By						
	วันหมดอายุ : Expiry Date	31/05/66		30/06/66		31/07/66	



รายการตรวจสอบสภาพถังดับเพลิง  
FIRE EXTINGUISHER CHECK LIST

เจ้าของ : Owner : VP  
 ขนาดบรรจุ : Capacity : 10 ลิตร  
 หมายเลขอุปกรณ์ : No. : อุปกรณ์ หน้า cement  
 ชนิด : Type : 
 ☒ ผงเคมีแห้ง (DRY CHEMICAL)  
☐ คาร์บอนไดออกไซด์ ( $\text{CO}_2$ )  
☐ อื่น ๆ (OTHER \_\_\_\_\_)

การตรวจสอบ Inspection :-

โปรดตรวจสอบและทำเครื่องหมายในช่องข้างล่างนี้ Please Check and Tick in the Boxes Below.

เครื่องหมาย Mark ( / ) ดี If Good  
( X ) ไม่ดี If Defective

	วันที่ตรวจสอบ Inspection Date	เดือน [Month] ๒๕๖๐		เดือน [Month] ๒๕๖๑		เดือน [Month] ๒๕๖๒	
	รายการ Item	เครื่องหมาย (Mark)		เครื่องหมาย (Mark)		เครื่องหมาย (Mark)	
		ดี (Good)	ไม่ดี (No Good)	ดี (Good)	ไม่ดี (No Good)	ดี (Good)	ไม่ดี (No Good)
1	มาตรวัดความดันสภาพดี Pressure Guage Condition	/		/		✓	
2	มีความดันที่ใช้งานได้ Pressure Condition	/		/		✓	
3	สลักนิรภัย Safety Pin	/		/		✓	
4	สายฉีดอยู่ในสภาพดี Hose Condition	/		/		✓	
5	คันกดเปิดวาล์วสภาพดี Handle Condition	/		/		✓	
6	ถังอยู่ในสภาพดี Fire Extinguisher Cylander Condition	/		/		✓	
ลายเซ็น Signatur	ผู้ตรวจสอบ : Inspector	To Amien		To Amien		To Amien	
	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย : Safety Officer						
	ผู้อนุมัติ : Approved By						
	วันหมดอายุ : Expiry Date	31/05/66		30/06/66		31/7/66	

รายการตรวจสอบสภาพถังดับเพลิง  
FIRE EXTINGUISHER CHECK LIST

เจ้าของ : Owner : VP

ขนาดบรรจุ : Capacity : 10 ลิตร

หมายเลขอุปกรณ์ : No. : 5678

ชนิด : Type :

☒ ผงเคมีแห้ง (DRY CHEMICAL)

☐ คาร์บอนไดออกไซด์ ( $\text{CO}_2$ )

☐ อื่น ๆ (OTHER \_\_\_\_\_)

การตรวจสอบ Inspection : -

โปรดตรวจสอบและทำเครื่องหมายในช่องข้างล่างนี้ Please Check and Tick in the Boxes Below.

เครื่องหมาย Mark ( / ) ดี If Good  
( X ) แย่ If Defective

	วันที่ตรวจสอบ Inspection Date	เดือน [Month] ปี [Year]		เดือน [Month] ปี [Year]		เดือน [Month] ปี [Year]	
	รายการ Item	เครื่องหมาย (Mark)		เครื่องหมาย (Mark)		เครื่องหมาย (Mark)	
		ดี (Good)	ไม่ดี (No Good)	ดี (Good)	ไม่ดี (No Good)	ดี (Good)	ไม่ดี (No Good)
1	มาตรวัดความดันสภาพดี Pressure Gauge Condition		/		/	✓	
2	มีความดันที่ใช้งานได้ Pressure Condition		/		/	✓	
3	สลักนิรภัย Safety Pin	/		/		✓	
4	สายฉีดอยู่ในสภาพดี Hose Condition	✓		✓		✓	
5	คันกดเปิดวาล์วสภาพดี Handle Condition	✓		✓		✓	
6	ถังอยู่ในสภาพดี Fire Extinguisher Cylinder Condition	✓		✓		✓	
ลายเซ็น Signatuer	ผู้ตรวจสอบ : Inspector	[Signature]		[Signature]		[Signature]	
	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย : Safety Officer	[Signature]		[Signature]		[Signature]	
	ผู้อนุมัติ : Appoved By						
	วันหมดอายุ : Expiry Date	31/05/66		30/06/66		31/7/66	

รายการตรวจสอบสภาพถังดับเพลิง  
FIRE EXTINGUISHER CHECK LIST

เจ้าของ	:	Owner	:	NP
ขนาดบรรจุ	:	Capacity	:	10 ลิตร
หมายเลขอุปกรณ์	:	No.	:	- นก ๑๒๓
ชนิด	:	Type	:	<input checked="" type="checkbox"/> ผงเคมีแห้ง (DRY CHEMICAL) <input type="checkbox"/> คาร์บอนไดออกไซด์ (CO <sub>2</sub> ) <input type="checkbox"/> อื่น ๆ (OTHER _____)

การตรวจสอบ Inspection :-

โปรดตรวจสอบและทำเครื่องหมายในช่องข้างล่างนี้ Please Check and Tick in the Boxes Below.

เครื่องหมาย Mark ( / ) ดี If Good  
( X ) แย่ If Defective

	วันที่ตรวจสอบ Inspection Date	เดือน [Month] ..... ก.ค.		เดือน [Month] ..... ก.ค.		เดือน [Month] ..... ก.ค.	
	รายการ Item	เครื่องหมาย (Mark)		เครื่องหมาย (Mark)		เครื่องหมาย (Mark)	
		ดี (Good)	ไม่ดี (No Good)	ดี (Good)	ไม่ดี (No Good)	ดี (Good)	ไม่ดี (No Good)
1	มาตรวัดความดันสภาพดี Pressure Guage Condition	✓		✓		✓	
2	มีความดันที่ใช้งานได้ Pressure Condition	✓		✓		✓	
3	สลักนิรภัย Safety Pin	✓		✓		✓	
4	สายฉีดอยู่ในสภาพดี Hose Condition	✓		✓		✓	
5	คันกดเปิดวาล์วสภาพดี Handle Condition	✓		✓		✓	
6	ถังอยู่ในสภาพดี Fire Extinguisher Cylander Condition	✓		✓		✓	
ลายเซ็น Signatuer	ผู้ตรวจสอบ : Inspector	กิต		กิต		กิต	
	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย : Safety Officer	อ.อ.อ.		อ.อ.อ.		อ.อ.อ.	
	ผู้อนุมัติ : Appovved By						
	วันหมดอายุ : Expiry Date	๓๑/๑๐/๖๕		๓๑/๑๐/๖๕		๓๑/๗/๖๖	



รายการตรวจสอบสภาพถังดับเพลิง  
FIRE EXTINGUISHER CHECK LIST

เจ้าของ	:	Owner	:	Hirase
ขนาดบรรจุ	:	Capacity	:	10 Down
หมายเลขอุปกรณ์	:	No.	:	หน้าจอพิมพ์
ชนิด	:	Type	:	ผงเคมีแห้ง (DRY CHEMICAL)
	:		:	คาร์บอนไดออกไซด์ (CO <sub>2</sub> )
	:		:	อื่น ๆ (OTHER _____)

การตรวจสอบ Inspection :-

โปรดตรวจสอบและทำเครื่องหมายในช่องข้างล่างนี้ Please Check and Tick in the Boxes Below.

เครื่องหมาย Mark ( / ) ดี If Good  
( X ) แก้ไข If Defective

	วันที่ตรวจสอบ Inspection Date	เดือน [Month] ๒๕๖๓		เดือน [Month] ๒๕๖๓		เดือน [Month] ๒๕๖๓			
		รายการ		เครื่องหมาย (Mark)		เครื่องหมาย (Mark)		เครื่องหมาย (Mark)	
		Item	ดี (Good)	ไม่ดี (No Good)	ดี (Good)	ไม่ดี (No Good)	ดี (Good)	ไม่ดี (No Good)	
1	มาตรวัดความดันสภาพดี Pressure Guage Condition	✓		✓		✓			
2	มีความดันที่ใช้งานได้ Pressure Condition	✓		✓		✓			
3	สลักนิรภัย Safety Pin	✓		✓		✓			
4	สายฉีดอยู่ในสภาพดี Hose Condition	✓		✓		✓			
5	คันกดเปิดวาล์วสภาพดี Handle Condition	✓		✓		✓			
6	ถังอยู่ในสภาพดี Fire Extinguisher Cylander Condition	✓		✓		✓			
ลายเซ็น Signatur	ผู้ตรวจสอบ : Inspector	[Signature]		[Signature]		[Signature]			
	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย : Safety Officer	[Signature]		[Signature]		[Signature]			
	ผู้อนุมัติ : Approved By								
	วันหมดอายุ : Expiry Date	31/05/63		30/06/63		31/7/63			





รายการตรวจสอบสภาพถังดับเพลิง  
FIRE EXTINGUISHER CHECK LIST

เจ้าของ : Owner : VP  
ขนาดบรรจุ : Capacity : 10 ลิตร  
หมายเลขอุปกรณ์ : No. : ชก.วิมล กิ่งแก้ว 1  
ชนิด : Type : ☒ : ผงเคมีแห้ง (DRY CHEMICAL)  
: ☐ : คาร์บอนไดออกไซด์ (CO<sub>2</sub>)  
: ☐ : อื่น ๆ (OTHER \_\_\_\_\_)

การตรวจสอบ Inspection :-

โปรดตรวจสอบและทำเครื่องหมายในช่องข้างล่างนี้ Please Check and Tick in the Boxes Below.

เครื่องหมาย Mark ( / ) ดี If Good  
( X ) แก้ไข If Defective

	วันที่ตรวจสอบ Inspection Date	เดือน [Month] พ.ค.		เดือน [Month] มิ.ย.		เดือน พ.ค.
	รายการ Item	เครื่องหมาย (Mark)		เครื่องหมาย (Mark)		เครื่องหมาย
		ดี (Good)	ไม่ดี (No Good)	ดี (Good)	ไม่ดี (No Good)	ดี (Good)
1	มาตรวัดความดันสภาพดี Pressure Guage Condition	/		/		/
2	มีความดันที่ใช้งานได้ Pressure Condition	/		/		/
3	สลักนิรภัย Safety Pin	/		/		/
4	สายฉีดอยู่ในสภาพดี Hose Condition	/		/		/
5	คันกดเปิดวาล์วสภาพดี Handle Condition	/		/		/
6	ถังอยู่ในสภาพดี Fire Extinguisher Cylander Condition	/		/		/
ลายเซ็น Signatuer	ผู้ตรวจสอบ : Inspector	[Signature]		[Signature]		[Signature]
	ผจก.ความปลอดภัย : Safety Manager	[Signature]		[Signature]		[Signature]
	ผู้อนุมัติ : Appoved By	[Signature]				
	วันหมดอายุ : Expiry Date	31/5/66		30/6/66		31/7/66



รายการตรวจสอบสภาพถังดับเพลิง  
FIRE EXTINGUISHER CHECK LIST

เจ้าของ : Owner : VP  
ขนาดบรรจุ : Capacity : 10 ลิตร  
หมายเลขอุปกรณ์ : No. : ชด.วิมล สังกัณ 2  
ชนิด : Type : ☒ : ผงเคมีแห้ง (DRY CHEMICAL)  
: ☐ : คาร์บอนไดออกไซด์ (CO<sub>2</sub>)  
: ☐ : อื่น ๆ (OTHER \_\_\_\_\_)

การตรวจสอบ Inspection :-

โปรดตรวจสอบและทำเครื่องหมายในช่องข้างล่างนี้ Please Check and Tick in the Boxes Below.

เครื่องหมาย

Mark ( / ) ดี

If Good

( X ) แก้ไข

If Defective

	วันที่ตรวจสอบ Inspection Date	เดือน [Month] พ.ค.		เดือน [Month] มิ.ย.		เดือน [Month] ก.ค.	
		เครื่องหมาย (Mark)		เครื่องหมาย (Mark)		เครื่องหมาย (Mark)	
		ดี (Good)	ไม่ดี (No Good)	ดี (Good)	ไม่ดี (No Good)	ดี (Good)	ไม่ดี (No Good)
1	มาตรวัดความดันสภาพดี Pressure Guage Condition	/		/		/	
2	มีความดันที่ใช้งานได้ Pressure Condition	/		/		/	
3	สลักนิรภัย Safety Pin	/		/		/	
4	สายฉีดอยู่ในสภาพดี Hose Condition	/		/		/	
5	คันกดเปิดวาล์วสภาพดี Handle Condition	/		/		/	
6	ถังอยู่ในสภาพดี Fire Extinguisher Cylander Condition	/		/		/	
ลายเซ็น Signatuer	ผู้ตรวจสอบ : Inspector	การได้ใจ		การได้ใจ		การได้ใจ	
	ผจก.ความปลอดภัย : Safety Manager	การได้ใจ		การได้ใจ		การได้ใจ	
	ผู้อนุมัติ : Approved By						
	วันหมดอายุ : Expiry Date	31/5/66		31/6/66		31/7/66	



รายการตรวจสอบสภาพถังดับเพลิง  
FIRE EXTINGUISHER CHECK LIST

เจ้าของ : Owner : VP  
ขนาดบรรจุ : Capacity : 10 ลิตร  
หมายเลขอุปกรณ์ : No. : ชุดป้องกัน สบู่ 3  
ชนิด : Type : ☒ ผงเคมีแห้ง (DRY CHEMICAL)  
: ☐ คาร์บอนไดออกไซด์ (CO<sub>2</sub>)  
: ☐ อื่น ๆ (OTHER \_\_\_\_\_)

การตรวจสอบ Inspection :-

โปรดตรวจสอบและทำเครื่องหมายในช่องข้างล่างนี้ Please Check and Tick in the Boxes Below.

เครื่องหมาย Mark ( / ) ดี If Good  
( X ) แก้ไข If Defective

	วันที่ตรวจสอบ Inspection Date	เดือน [Month] พ.ศ.		เดือน [Month] พ.ศ.		เดือน พ.ศ.
		รายการ		เครื่องหมาย (Mark)		เครื่องหมาย (Mark)
		ดี	ไม่ดี	ดี	ไม่ดี	ดี
	Item	(Good)	(No Good)	(Good)	(No Good)	(Good)
1	มาตรวัดความดันสภาพดี Pressure Guage Condition	/		/		/
2	มีความดันที่ใช้งานได้ Pressure Condition	/		/		/
3	สลักนิรภัย Safety Pin	/		/		/
4	สายฉีดอยู่ในสภาพดี Hose Condition	/		/		/
5	คันกดเปิดวาล์วสภาพดี Handle Condition	/		/		/
6	ถังอยู่ในสภาพดี Fire Extinguisher Cylander Condition	/		/		/
ลายเซ็น Signatuer	ผู้ตรวจสอบ : Inspector	ทว.ดิษฐ์	ทว.ดิษฐ์	ทว.ดิษฐ์		
	ผจก.ความปลอดภัย : Safety Manager	ทว.ดิษฐ์	ทว.ดิษฐ์	ทว.ดิษฐ์		
	ผู้อนุมัติ : Approved By					
	วันหมดอายุ : Expiry Date	30/5/66	30/6/66	31/7/66		





รายการตรวจสอบสภาพถังดับเพลิง  
FIRE EXTINGUISHER CHECK LIST

เจ้าของ : Owner : 10  
ขนาดบรรจุ : Capacity : 10 ลิตร  
หมายเลขอุปกรณ์ : No. : ที่รับประ. กทม. ๒๓๓๕  
ชนิด : Type : ☒ : ผงเคมีแห้ง (DRY CHEMICAL)  
: ☐ : คาร์บอนไดออกไซด์ (CO<sub>2</sub>)  
: ☐ : อื่น ๆ (OTHER \_\_\_\_\_)

การตรวจสอบ Inspection :-

โปรดตรวจสอบและทำเครื่องหมายในช่องข้างล่างนี้ Please Check and Tick in the Boxes Below.

เครื่องหมาย Mark ( / ) ดี If Good  
( X ) แก้ไข If Defective

	วันที่ตรวจสอบ Inspection Date	เดือน [Month] พ.ศ.		เดือน [Month] พ.ศ.		เดือน พ.ศ.
		เครื่องหมาย (Mark)		เครื่องหมาย (Mark)		เครื่องหมาย
		ดี (Good)	ไม่ดี (No Good)	ดี (Good)	ไม่ดี (No Good)	ดี (Good)
1	มาตรวัดความดันสภาพดี Pressure Guage Condition	/		/		/
2	มีความดันที่ใช้งานได้ Pressure Condition	/		/		/
3	สลักนิรภัย Safety Pin	/		/		/
4	สายฉีดอยู่ในสภาพดี Hose Condition	/		/		/
5	คันกดเปิดวาล์วสภาพดี Handle Condition	/		/		/
6	ถังอยู่ในสภาพดี Fire Extinguisher Cylinder Condition	/		/		/
ลายเซ็น Signatuer	ผู้ตรวจสอบ : Inspector	ทางเดิน		ทางเดิน		
	ผจก.ความปลอดภัย : Safety Manager	ทางเดิน		ทางเดิน		
	ผู้อนุมัติ : Approved By					
	วันหมดอายุ : Expiry Date	31/5/๖๖		30/6/๖๖		





รายการตรวจสอบสภาพถังดับเพลิง  
FIRE EXTINGUISHER CHECK LIST

เจ้าของ : Owner : VP  
ขนาดบรรจุ : Capacity : 10 ลิตร  
หมายเลขอุปกรณ์ : No. : บริษัทที่สำรวจ  
ชนิด : Type : ☒ ผงเคมีแห้ง (DRY CHEMICAL)  
: ☐ คาร์บอนไดออกไซด์ (CO<sub>2</sub>)  
: ☐ อื่น ๆ (OTHER \_\_\_\_\_)

การตรวจสอบ Inspection :-

โปรดตรวจสอบและทำเครื่องหมายในช่องข้างล่างนี้ Please Check and Tick in the Boxes Below.

เครื่องหมาย Mark ( / ) ดี If Good  
( X ) แก้ไข If Defective

	วันที่ตรวจสอบ Inspection Date	เดือน [Month] พ.ศ. ๖๖		เดือน [Month] พ.ศ. ๖๖		เดือน พ.ศ.
		เครื่องหมาย (Mark)		เครื่องหมาย (Mark)		เครื่องหมาย
		ดี (Good)	ไม่ดี (No Good)	ดี (Good)	ไม่ดี (No Good)	ดี (Good)
1	มาตรวัดความดันสภาพดี Pressure Guage Condition	/		/		/
2	มีความดันที่ใช้งานได้ Pressure Condition	/		/		/
3	สลักนิรภัย Safety Pin	/		/		/
4	สายฉีดอยู่ในสภาพดี Hose Condition	/		/		/
5	คันกดเปิดวาล์วสภาพดี Handle Condition	/		/		/
6	ถังอยู่ในสภาพดี Fire Extinguisher Cylander Condition	/		/		/
ลายเซ็น Signatuer	ผู้ตรวจสอบ : Inspector	ทนาย		ทนาย		
	ผจก.ความปลอดภัย : Safety Manager	ทนาย		ทนาย		
	ผู้อนุมัติ : Appoved By					
	วันหมดอายุ : Expiry Date	31/5/66		31/6/66		31/7/66

รายการตรวจสอบสภาพถังดับเพลิง  
FIRE EXTINGUISHER CHECK LIST

เจ้าของ : Owner : VP

ขนาดบรรจุ : Capacity : 16 ลิตร

หมายเลขอุปกรณ์ : No. : ชุดน้ำโคลน



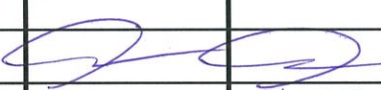

ชนิด : Type :

- ☒ ผงเคมีแห้ง (DRY CHEMICAL)
- ☐ คาร์บอนไดออกไซด์ ( $\text{CO}_2$ )
- ☐ อื่น ๆ (OTHER \_\_\_\_\_)

การตรวจสอบ Inspection :-

โปรดตรวจสอบและทำเครื่องหมายในช่องข้างล่างนี้ Please Check and Tick in the Boxes Below.

เครื่องหมาย Mark ( / ) ดี If Good  
( X ) แย่ If Defective

	วันที่ตรวจสอบ Inspection Date	เดือน [Month] ๖๖		เดือน [Month] ๖๖		เดือน [Month] ๖๖	
	รายการ Item	เครื่องหมาย (Mark)		เครื่องหมาย (Mark)		เครื่องหมาย (Mark)	
		ดี (Good)	ไม่ดี (No Good)	ดี (Good)	ไม่ดี (No Good)	ดี (Good)	ไม่ดี (No Good)
1	มาตรวัดความดันสภาพดี Pressure Guage Condition	/		/		/	
2	มีความดันที่ใช้งานได้ Pressure Condition	/		/		/	
3	สลักนิรภัย Safety Pin	/		/		/	
4	สายฉีดอยู่ในสภาพดี Hose Condition	/		/		/	
5	คันกดเปิดวาล์วสภาพดี Handle Condition	/		/		/	
6	ถังอยู่ในสภาพดี Fire Extinguisher Cylander Condition	/		/		/	
ลายเซ็น Signatuer	ผู้ตรวจสอบ : Inspector						
	ผจก.ความปลอดภัย : Safety Manager						
	ผู้อนุมัติ : Appoved By						
	วันหมดอายุ : Expiry Date	30 ก.ย. 66		31 ต.ค. 66		30 พ.ย. 66	

รายการตรวจสอบสภาพถังดับเพลิง  
FIRE EXTINGUISHER CHECK LIST

เจ้าของ : Owner : VP

ขนาดบรรจุ : Capacity : ๖ ขวด

หมายเลขอุปกรณ์ : No. : ททสว/ตร

ชนิด : Type :

☒ ผงเคมีแห้ง (DRY CHEMICAL)

☐ คาร์บอนไดออกไซด์ ( $\text{CO}_2$ )

☐ อื่น ๆ (OTHER \_\_\_\_\_)

การตรวจสอบ Inspection :-

โปรดตรวจสอบและทำเครื่องหมายในช่องข้างล่างนี้ Please Check and Tick in the Boxes Below.

เครื่องหมาย Mark ( / ) ดี If Good  
( X ) แย่ If Defective

	วันที่ตรวจสอบ Inspection Date	เดือน [Month] ...ก.ค.		เดือน [Month] ...ม.ค.		เดือน [Month] ...พ.ย.	
	รายการ Item	เครื่องหมาย (Mark)		เครื่องหมาย (Mark)		เครื่องหมาย (Mark)	
		ดี (Good)	ไม่ดี (No Good)	ดี (Good)	ไม่ดี (No Good)	ดี (Good)	ไม่ดี (No Good)
1	มาตรวัดความดันสภาพดี Pressure Guage Condition	/		/		/	
2	มีความดันที่ใช้งานได้ Pressure Condition	/		/		/	
3	สลักนิรภัย Safety Pin	/		/		/	
4	สายฉีดอยู่ในสภาพดี Hose Condition	/		/		/	
5	คันกดเปิดวาล์วสภาพดี Handle Condition	/		/		/	
6	ถังอยู่ในสภาพดี Fire Extinguisher Cylander Condition	/		/		/	
ลายเซ็น Signatur	ผู้ตรวจสอบ : Inspector						
	ผจก.ความปลอดภัย : Safety Manager						
	ผู้อนุมัติ : Approved By						
	วันหมดอายุ : Expiry Date	30 ก.ย. 66		31 ม.ค. 66		30 พ.ย. 66	



รายการตรวจสอบสภาพถังดับเพลิง  
FIRE EXTINGUISHER CHECK LIST

เจ้าของ : Owner : VP

ขนาดบรรจุ : Capacity : 1 กิโลกรัม

หมายเลขอุปกรณ์ : No. : 1310

ชนิด : Type : ☒ ผงเคมีแห้ง (DRY CHEMICAL)

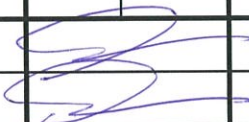
☐ : คาร์บอนไดออกไซด์ (CO<sub>2</sub>)

☐ : อื่น ๆ (OTHER \_\_\_\_\_)

การตรวจสอบ Inspection :-

โปรดตรวจสอบและทำเครื่องหมายในช่องข้างล่างนี้ Please Check and Tick in the Boxes Below.

เครื่องหมาย Mark ( / ) ดี If Good  
( X ) แย่ If Defective

	วันที่ตรวจสอบ Inspection Date	เดือน [Month] ๖.๖		เดือน [Month] .....		เดือน [Month] .....	
		รายการ		เครื่องหมาย (Mark)		เครื่องหมาย (Mark)	
		Item	ดี (Good)	ไม่ดี (No Good)	ดี (Good)	ไม่ดี (No Good)	ดี (Good)
1	มาตรวัดความดันสภาพดี Pressure Guage Condition	✓					
2	มีความดันที่ใช้งานได้ Pressure Condition	✓					
3	สลักนิรภัย Safety Pin	✓					
4	สายฉีดอยู่ในสภาพดี Hose Condition	✓					
5	คันกดเปิดวาล์วสภาพดี Handle Condition	✓					
6	ถังอยู่ในสภาพดี Fire Extinguisher Cylander Condition	✓					
ลายเซ็น Signatuer	ผู้ตรวจสอบ : Inspector						
	ผจก.ความปลอดภัย : Safety Manager						
	ผู้อนุมัติ : Approved By						
	วันหมดอายุ : Expiry Date	๖.๖					



---

ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542





ชื่อตัวและชื่อสกุล  
Title/Name  
Surname

ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม  
Thai Professional Engineering License  
เลขประจำตัวประชาชน (ID) 3 1017 01892 66 2

นายสมบัติ แดงเจียม  
Mr. Sombat Daengjeam

เลขทะเบียน 0179  
License No.

เลขที่สมาชิกสามัญ 126399  
Member No.

ระดับ สามัญวิศวกร  
Level Professional Eng.

สาขาโยธา  
Discipline - Civil Eng.

วันอนุญาต 12 ก.พ. 2563 วันหมดอายุ 11 ก.พ. 2568  
Date of Issue 12 Feb. 2020 Date of Expiry 11 Feb. 2025

ลายมือชื่อผู้ได้รับใบอนุญาต (Signature)

นายสุวัชร สุวรรณสวัสดิ์  
นายกสภาวิศวกร  
President

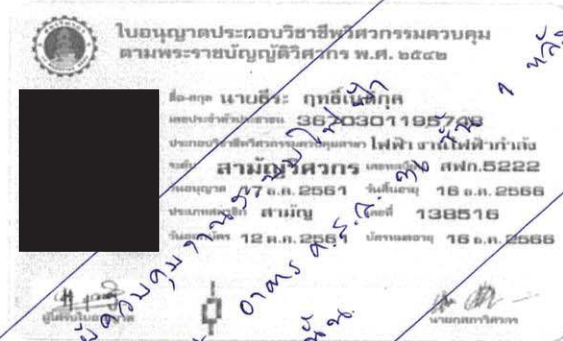


สภาวิศวกร  
COUNCIL OF ENGINEERS  
www.coe.or.th



015470

เพื่อใช้ในการสมัครเข้าศึกษาต่อในระดับปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมโยธา  
โดยทาง Culture Thonglor มุ่งมั่น 54  
นางสาว 36 ปี จบแล้ว เพื่อใช้ในการสมัครเข้าศึกษาต่อในระดับปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมโยธา  
นางสาว 36 ปี จบแล้ว เพื่อใช้ในการสมัครเข้าศึกษาต่อในระดับปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมโยธา



ให้คำปรึกษาโครงการ  
Thonglor Culture  
ขอ บก. 10 ต.ค. - 16 ต.ค. 23 ทำหน้า





ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม  
Thai Professional Engineering License  
เลขประจำตัวประชาชน (ID) 3-34010-0-136-64-0-  
ชื่อตัวและชื่อสกุล นาย ชัยวิทย์ เสมอภาค  
Title/Name Surname Mr. Chaiwit Samerpark  
เลขทะเบียน วก.1070 เลขสมาชิกสามัญ 2851  
License No. Member No.  
ระดับ วิศวกร สาขา วิศวกรรมเครื่องกล  
Level Senior Professional Eng. Discipline Mechanical Eng  
วันอนุญาต 15 ธ.ค. 2563 วันที่หมดอายุ 14 ธ.ค. 2568  
Date of Issue 15 Dec 2020 Date of Expiry 14 Dec 2025  
ลายเซ็นผู้ได้รับใบอนุญาต (Signature) นายอรรถวิทย์ สุวรรณสวัสดิ์  
นายกสภาวิศวกร President

ให้คำปรึกษา  
และระบบ  
พ.ร.บ. 100  
วิศวกรรม  
วัฒนธรรม  
Thong  
Tham  
สภาวิศวกร  
COUNCIL OF ENGINEERS  
www.coe.or.th  
329444  
พตท. ๒๕๕๒  
QR Code

สำเนาถูกต้อง  
Signature  
(นายชัยวิทย์ เสมอภาค)  
วก.1070



ใช้สำหรับควบคุมงานก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย โครงการ  
culture thonglor ของบริษัท เอ็ดจี-เจ็ 23 จำกัด เท่านั้น

รับรองสำเนาถูกต้อง  
  
(นางสาวชมพูนุช บุญเลี้ยง)  
สส.480



ภาคผนวกที่ 18

---

ผังและขั้นตอนการทำ Sheet Pile



ระบบป้องกันดินพัง



CEL ENGINEERS

# SOIL PROTECTION WORK

Project : Culture Thonglor



HIROSE (THAILAND) LTD.  
บริษัท ฮิโรเซ (ประเทศไทย) จำกัด

## Organization Install SOIL PROTECTION





## ขั้นตอนการทำงาน

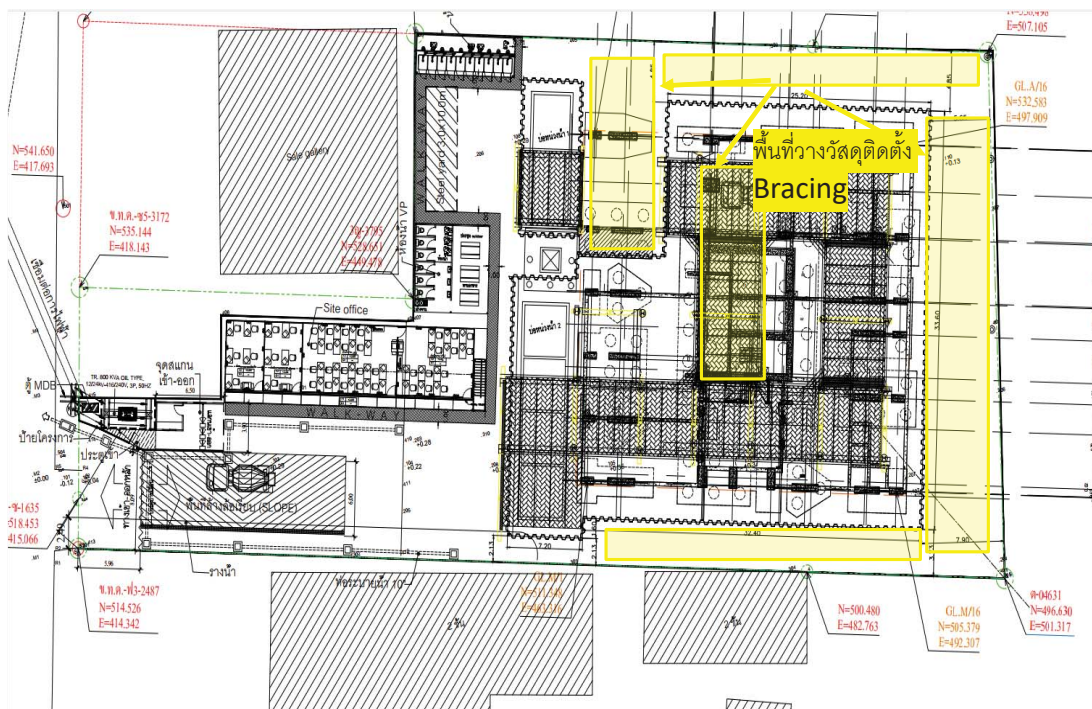
## เตรียมการ

## การทำงาน

- 1).ทำ Safety Procedure และกำหนดแผนการทำงาน
- 2).Training
- 3).ขออนุญาตก่อนเริ่มงาน
- 4).ตรวจสอบวัสดุ,อุปกรณ์ และ เครื่องจักรก่อนเริ่มงาน
- 5).ตรวจสอบอุปกรณ์ PPE ส่วนบุคคล

- 1).ปิดกั้นพื้นที่ในการทำงาน
- 2).ดำเนินการขนย้ายเครื่องจักร-วัสดุเข้าโครงการ
- 3).ดำเนินการทำ Soil Protection
- 4).ทำโครงสร้างชั้นใต้ดินตามแบบ
- 5).ดำเนินการ Back Fill โดยรอบแนว Sheet Pile โดยใช้ทรายถมบดอัด-น้ำ
- 6).ทำการรื้อถอน Sheet Pile /Bracing โดยจุดสำคัญใช้ Bentonite Grouting ร่วมในการรื้อถอน

## SITE LAYOUT



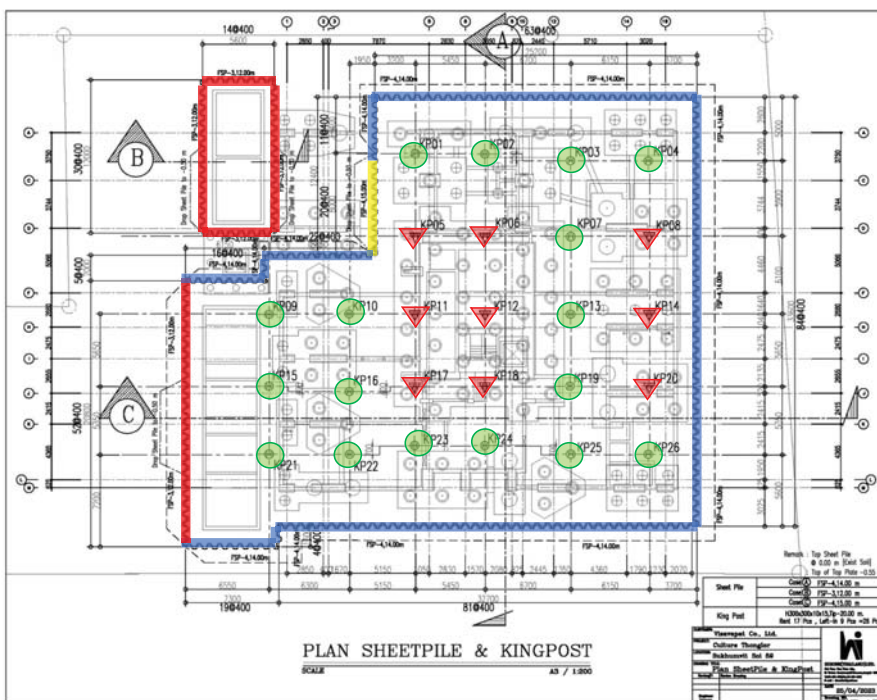
## Schedule Plan

Customer	: Visavapat
Project	: Culture Thonglor
Date	: 28-Apr-23

[REFERENCE ONLY]

แผนงานการจัดทำระบบป้องกันดินถล่มและอุปสรรคต่างๆ

Working Item	Unit	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP
Mobilization	Working Day	5 - 9/5/23				
SheetPile Driving & Extract			10 - 23/5/23			
15.0 m 22 pc	12 day					
14.0 m 305 pc						
12.0 m 52 pc						
12 m 88 pc	3 day					
KingPost Driving & Extract						
20 m 17 pc	4 day					
20 m 9 pc	4 day					
Platform Install & Remove						
492 m2	6 day					
Excavation 1st						
2004 m3	6 day					
Bracing 1st						
113.0 ton	6 day					
Excavation 2nd						
2123 m3	9 day					
Bracing 2nd						
113.0 ton	6 day					
Excavation 3rd						
2452 m3	10 day					
Construction						



### Main Pit

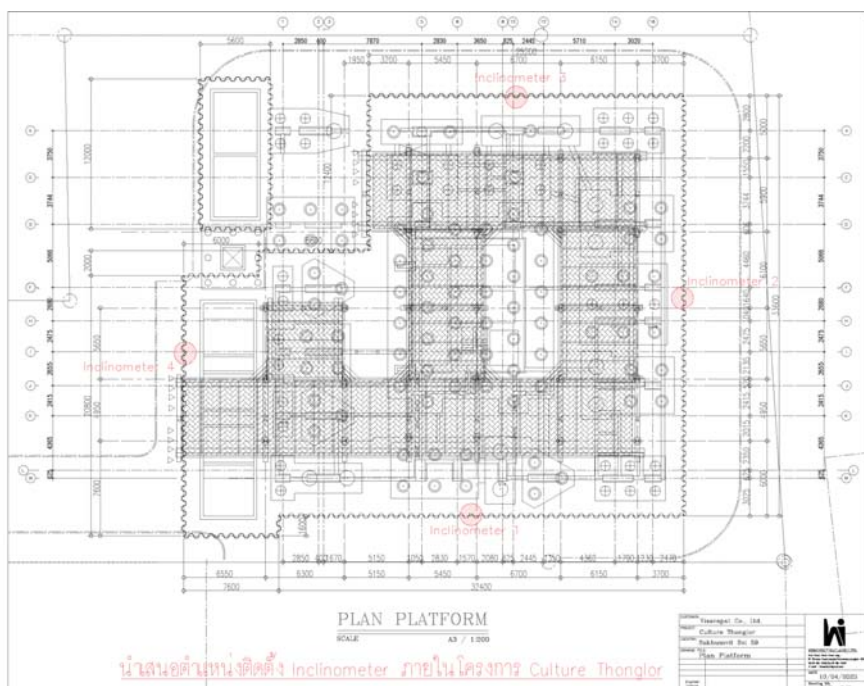
- Sheet Pile FSP-4 (Yellow) Length 15.0 m Total 22 Pcs
- Sheet Pile FSP-4 (Blue) Length 14.0 m Total 310 Pcs
- Sheet Pile FSP-3 (Red) Length 12.0 m Total 54 Pcs
- Total 386 Pcs

### Retention Pit

- Sheet Pile FSP-3 (Red) Length 12.0 m Total 88 Pcs

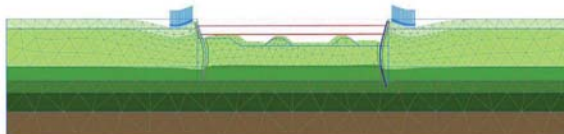
### King Post (H-300x300)

- Length 20.0 m (KP)
- Rent 17 Pcs (Green), Left-In 9 Pcs (Red)
- Total 26 Pcs



## Plan Inclinator

### เกณฑ์การควบคุมความปลอดภัย(Trigger Level)



เกณฑ์การควบคุมความประพฤติ (Trigger Level) โครงการ Culture Thonglor

ในการก่อสร้างระบบป้องกันดินพังจะมีการกำหนดมาตรการตรวจสอบและควบคุมป้องกันขณะทำการก่อสร้างระบบป้องกันดินพัง (Trigger Level) โดยเกณฑ์ที่นำมากำหนดจะได้จากผลการวิเคราะห์ด้วยวิธีไฟไนต์อีลิเมนต์ ซึ่งแบ่งเป็น 3 ระดับ คือ

Alarm 80% ของค่าการเปลี่ยนแปลงสูงสุดที่วัดความถี่ได้ตามทฤษฎี - ทำการตรวจสอบชิ้นคอนกรีตตัวจริง

**Alert 90%** ของการประเมินตัวสูงสุกที่การแพทย์ทางพันธุกรรม – ทำการตรวจสอบพันธุกรรมของตัวสูงสุกที่การแพทย์ทางพันธุกรรม

รวมทั้งทำกรรปการขอทุนเพื่อศึกษาต่อในต่างประเทศ

Action 9.5% ของค่าการประเมินตัวสูงจุดที่วิเคราะห์ได้ตามอนุมัติ - ทำการหยุดการก่อสร้าง และทำการแจ้งทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง

**ปรับปรุงขั้นตอนการก่อสร้าง**

ในกรณีที่การประเมินความเสี่ยงที่เพิ่มขึ้นมีมากกว่าการประเมินความเสี่ยงสุทธิที่มีระดับที่ใดก็ตามตามคู่มือการพิจารณาในกรณีพิจารณาในกรณีพิจารณา เช่น : ระดับ 5 ปีแรกของการก่อสร้างที่เพิ่มขึ้นจะมีแนวโน้มความน่าจะเป็นที่จะสามารถก่อสร้างต่อไปได้

ตารางที่ 1 Trigger Level Footing Zone ; Sheet Pile PSP-4, 14.00 ม. ระดับจุดติด -5.90 ม. ทำชั้น 2 ชั้น

Trigger Level	Horizontal Movement (cm)	มาตรการ
Alarm (80%)	6.90	แจ้งผู้ถือคบเพื่อตรวจสอบชั้นตอนการก่อสร้าง
Alert (90%)	7.77	แจ้งผู้คุม และปรึกษาเพื่อตรวจสอบชั้นตอนการก่อสร้างโดยละเอียด
Action (95%)	8.20	หยุดการก่อสร้าง และทำการแจ้งผู้คุมดำเนินการเพื่อทำการปรับปรุงชั้นตอนการก่อสร้าง
Predict	8.63	

ตารางที่ 2 Trigger Level Retention : -2 ; Sheet Pile FSP-3,12.00 ม. ระดับจุดติดดิน -3.90 ม. ทำชั้น 2 ชั้น

Trigger Level	Horizontal Movement (cm)	มาตรการ
Alarm (80%)	7.04	แจ้งผู้ถือคบเพื่อตรวจสอบชั้นดินจนกว่าจะเสร็จ
Alert (90%)	7.92	แจ้งผู้คุมค้ำ และปรับค่าเพื่อตรวจสอบชั้นดินจนกว่าจะเสร็จโดย ละเอียด
Action (95%)	8.36	หยุดการก่อสร้าง และทำการแจ้งผู้คุมค้ำเพื่อทำการปรับปรุง ชั้นดินจนกว่าจะเสร็จ
Predict	8.80	



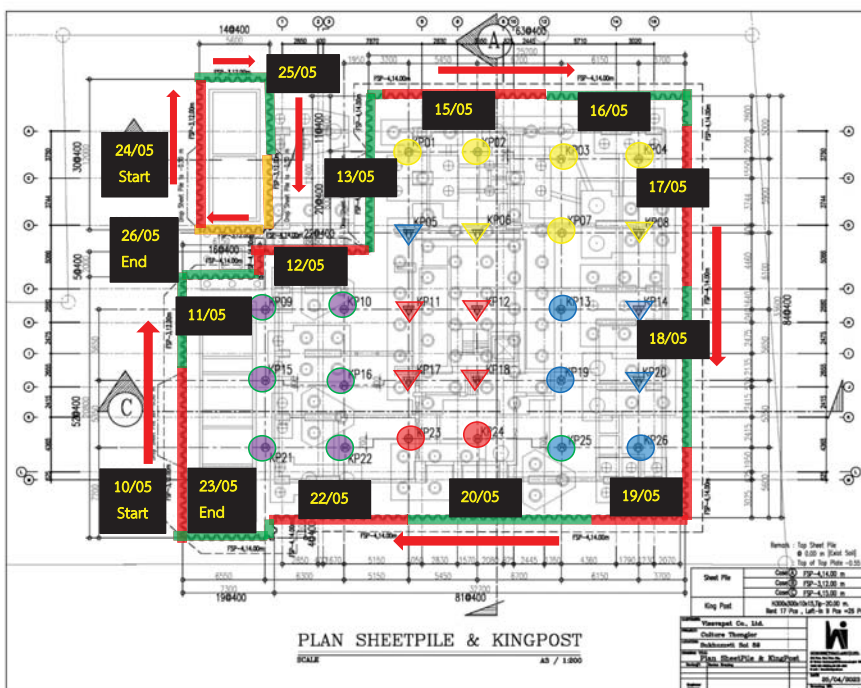
## ลำดับการตรวจวัดค่า Inclinator



### ขั้นตอนการวัดการเคลื่อนตัวของตัวข้างของ Sheet Pile

1. ทำการวัดค่า Initial Reading ก่อนทำการขุดดิน
2. ขุดดินชั้นแรกไปที่ระดับ -1.70 ม. สำหรับติดตั้งก้านชั้นที่ 1
3. ติดตั้งก้านชั้นที่ 1 ที่ระดับ -1.00 ม. แล้ววัดแรงดันก้าน และขุดดินไปที่ระดับ -3.50 ม.
4. ติดตั้งก้านชั้นที่ 2 ที่ระดับ -2.80 ม. แล้ววัดแรงดันก้าน และขุดดินไปที่ระดับหัวเสาเข็มใช้งาน -5.65 ม.
5. เกลือกกริฐานรากที่รับน้ำหนักดินและ กำแพง แล้วถมก้นด้วยทรายแฉะ Lean Concrete ที่ระดับ -3.30 ม. และทำการรื้อถอนก้านชั้นที่ 1
6. เกลือกกริฐานราก กำแพง แล้วถมก้นด้วยทรายแฉะ Lean Concrete ที่ระดับ -1.50 ม. และทำการรื้อถอนก้านชั้นที่ 2

## Driving Kingpost



- 20/05
- 22/05
- 23/05
- 24/05



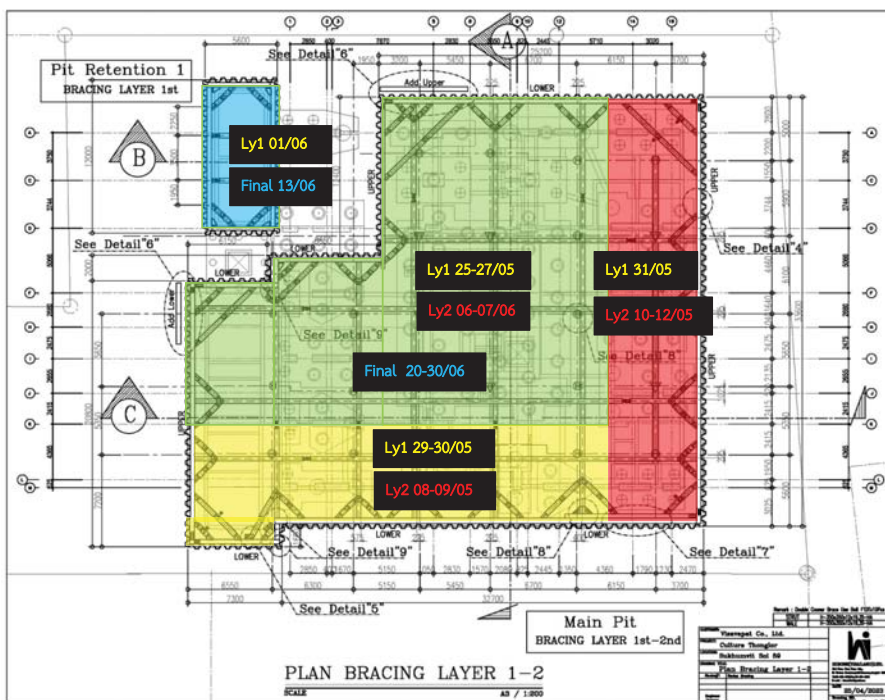


## ➤ Platform (SD-6) Main Pit

Size 1.50mx6.0mx0.25m  
Total 56 Pcs  
Area 492 m<sup>2</sup>  
Time 27/05/23 - 02/06/23

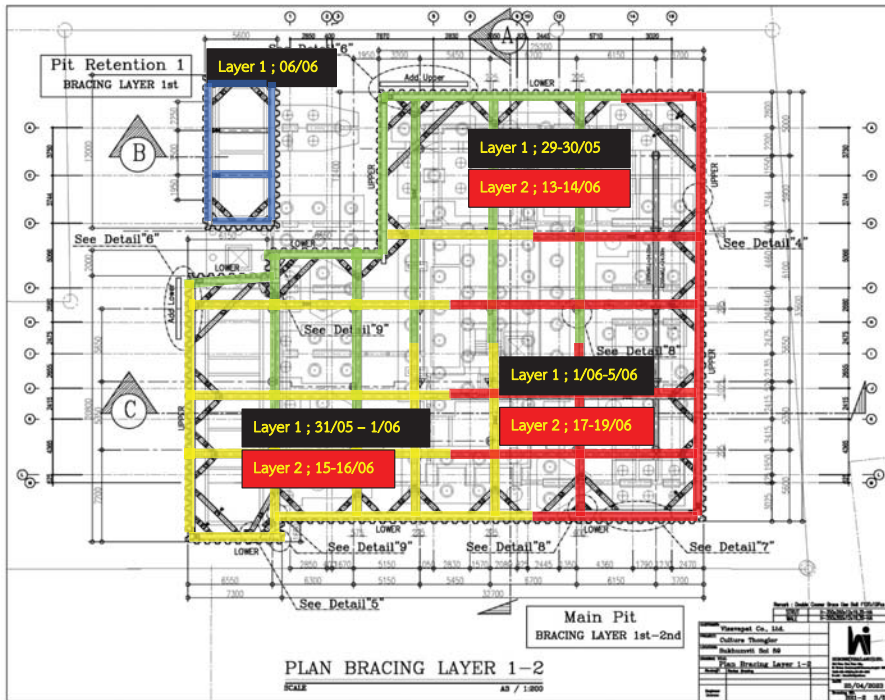
## ➤ Platform (SD-6) Retention Pit

Size 1.50mx6.0mx0.25m  
Total 56 Pcs  
Area 492 m<sup>2</sup>  
Time 27/05/23 - 02/06/23



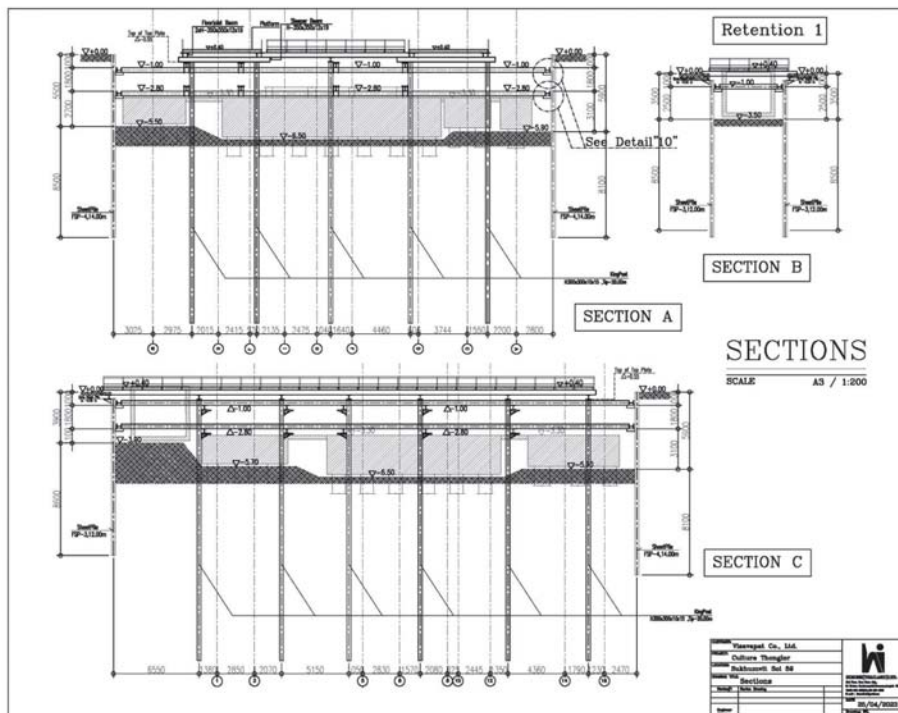
## Excavate

- Excavate Layer 1<sup>st</sup> -1.70 m Main Pit
- Total 2004 m<sup>3</sup>
- 350 m<sup>3</sup>/day
- Time 25/05-31/05
- Excavate Layer 1<sup>st</sup> -1.70 m Retention Pit
- Total 115 m<sup>3</sup>
- 150 m<sup>3</sup>/day
- Time 01/06
- Excavate Layer 2<sup>th</sup> -3.50 m Main Pit
- Total 2123 m<sup>3</sup>
- 350 m<sup>3</sup>/day
- Time 06/06-12/06
- Excavate Layer 2<sup>th</sup> -3.50 m Retention Pit
- Total 121 m<sup>3</sup>
- 150 m<sup>3</sup>/day
- Time 13/06
- Final Layer -6.50 m,-5.90m,5.70 m
- Total 2452 m<sup>3</sup>
- 250 m<sup>3</sup>/day
- Time 20/06-30/06

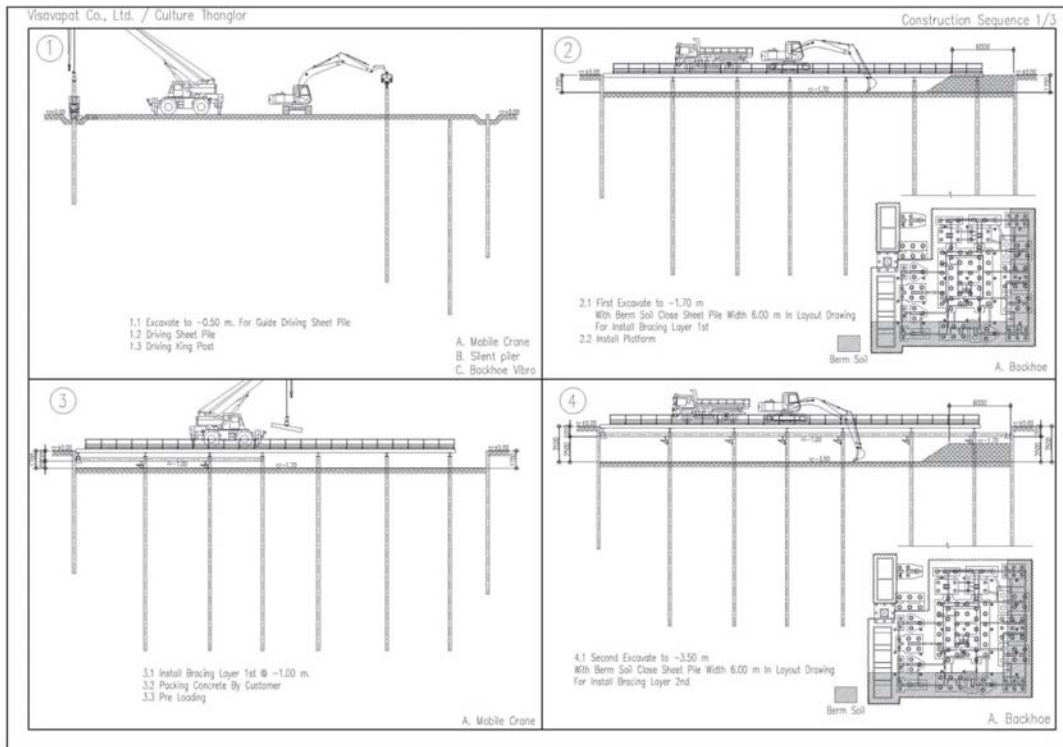


### Bracing

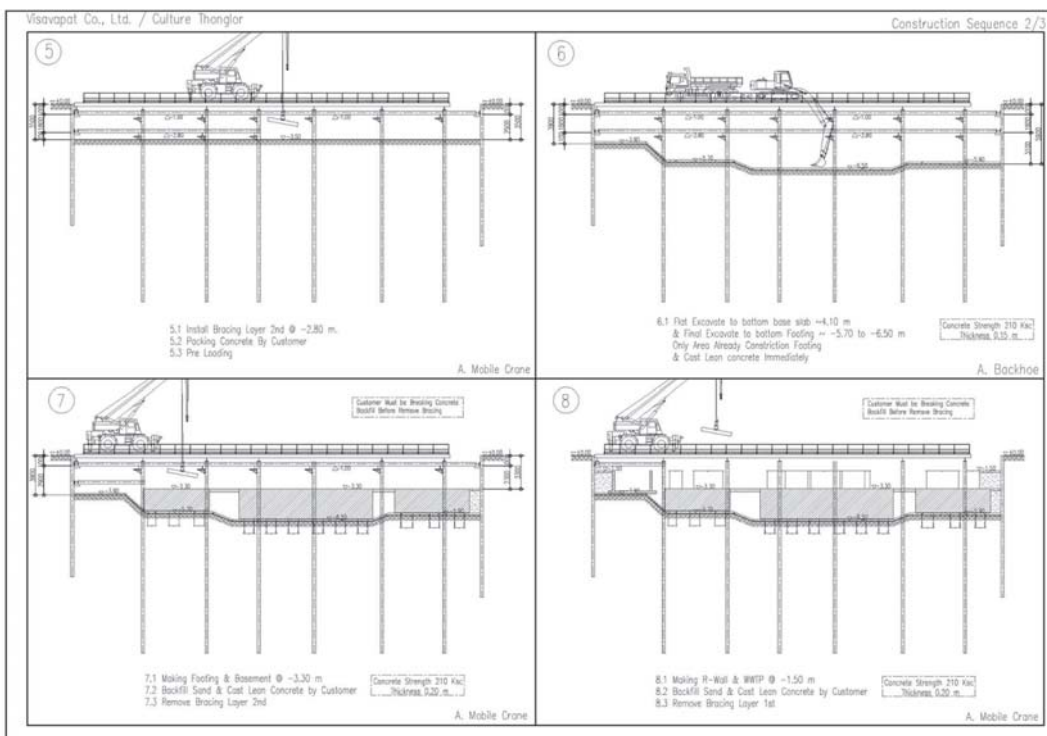
- Bracing Layer 1st Main Pit  
Total 113.0 ton  
29/05/23 - 05/06/23
- Bracing Layer 1st Retention Pit  
Total 8.0 ton  
06/06/23
- Bracing Layer 2nd Main Pit  
Total 113.0 ton  
13/06/23 - 19/06/23



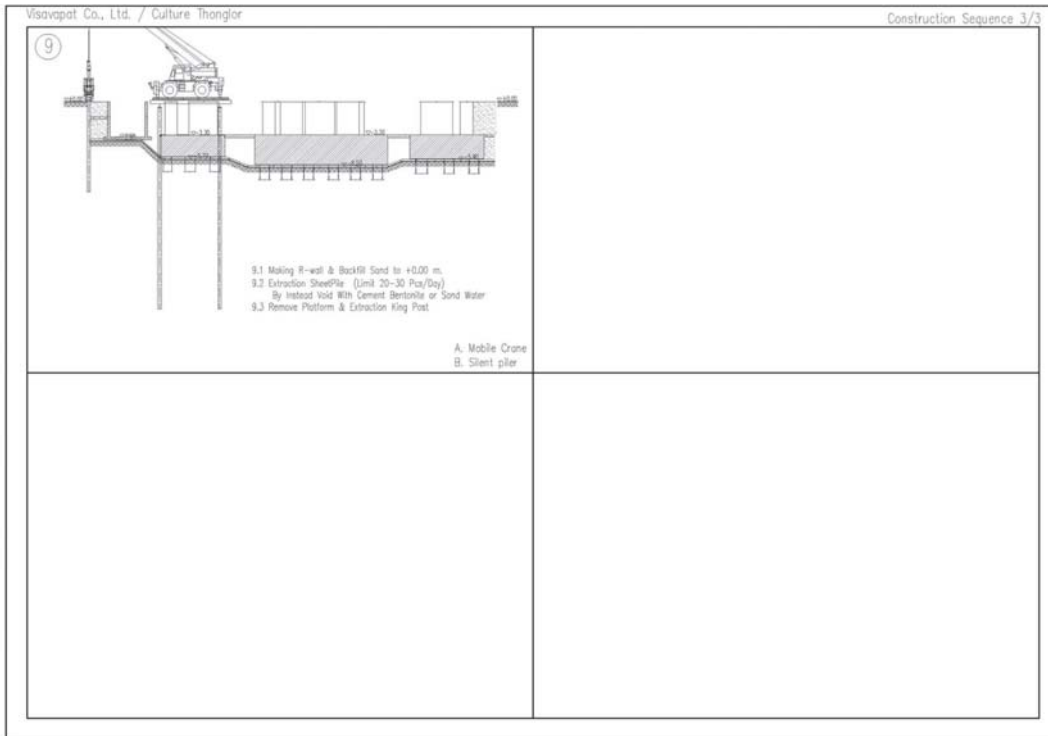
### Section



Sequence 1/3



Sequence 2/3



Sequence 3/3

Picture	Step of work
	<p>ทำ Safety Procedure และกำหนดแผนการทำงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ประชุมผู้เกี่ยวข้องเพื่อจัดทำ Method Statement Soil Protection</li> <li>- สํารวจพื้นที่หน้างาน/บริเวณข้างเคียงและเก็บข้อมูลเพื่อวางแผนการทำงาน</li> <li>- ประเมินปัญหาและความเสี่ยงจาก Method Statement Soil Protection ที่ MC นำเสนอ เพื่อกำหนดแนวทางการทำงานและวิธีป้องกันความเสี่ยงร่วมกัน</li> <li>- MC ส่ง Document Safety Procedure Soil Protection ให้ CM ตรวจสอบอีกครั้งก่อนส่งอนุมัติ MFAT Review</li> </ul>



## Picture



## Step of work

### Morning Talk

- ตรวจสอบอุปกรณ์การใช้งานเครื่องมือก่อนเริ่มงานทุกครั้ง
- ตรวจสอบเครื่องจักรก่อนเริ่มงาน
- การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล (PPE)
- เน้นย้ำเรื่องความปลอดภัยและขั้นตอนการปฏิบัติงานด้วยวิธีที่ปลอดภัย
- เน้นย้ำให้ทำงานตามลำดับขั้นตอนด้วยวิธีที่ถูกต้อง
- แจ้งเรื่องกฎระเบียบและบทลงโทษหากไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนด

## Picture

**VISA VAPAT** แบบฟอร์ม ใบอนุญาตทำงานในพื้นที่เสี่ยงและอันตราย (HOT WORK PERMIT) ๗.๒๕๖๓

วันที่ออก: \_\_\_\_\_ สถานที่: \_\_\_\_\_

ชื่อ: \_\_\_\_\_ ตำแหน่ง: \_\_\_\_\_

ผู้ปฏิบัติงาน: \_\_\_\_\_

ผู้ควบคุมงาน: \_\_\_\_\_

ผู้ตรวจสอบ: \_\_\_\_\_

ผู้อนุมัติ: \_\_\_\_\_

วันที่: \_\_\_\_\_

สถานที่: \_\_\_\_\_

วัตถุประสงค์: \_\_\_\_\_

รายละเอียด: \_\_\_\_\_

หมายเหตุ: \_\_\_\_\_

ผู้ปฏิบัติงาน: \_\_\_\_\_

ผู้ควบคุมงาน: \_\_\_\_\_

ผู้ตรวจสอบ: \_\_\_\_\_

ผู้อนุมัติ: \_\_\_\_\_

**VISA VAPAT** แบบฟอร์ม ใบอนุญาตทำงานในพื้นที่เสี่ยงและอันตราย (HOT WORK PERMIT) ๗.๒๕๖๓

วันที่ออก: \_\_\_\_\_ สถานที่: \_\_\_\_\_

ชื่อ: \_\_\_\_\_ ตำแหน่ง: \_\_\_\_\_

ผู้ปฏิบัติงาน: \_\_\_\_\_

ผู้ควบคุมงาน: \_\_\_\_\_

ผู้ตรวจสอบ: \_\_\_\_\_

ผู้อนุมัติ: \_\_\_\_\_

วันที่: \_\_\_\_\_

สถานที่: \_\_\_\_\_

วัตถุประสงค์: \_\_\_\_\_

รายละเอียด: \_\_\_\_\_

หมายเหตุ: \_\_\_\_\_

ผู้ปฏิบัติงาน: \_\_\_\_\_

ผู้ควบคุมงาน: \_\_\_\_\_

ผู้ตรวจสอบ: \_\_\_\_\_

ผู้อนุมัติ: \_\_\_\_\_

## Step of work

### ขออนุญาตก่อนเริ่มทำงาน

- ผู้ปฏิบัติงานต้องเขียนใบอนุญาตทำงานก่อนปฏิบัติงาน (Height Work Permit และ Hot Work Permit )
- ผู้ปฏิบัติงานต้องผ่านการอบรมการทำงานบนที่สูง

หมายเหตุ : ขณะปฏิบัติงานหากเกิดฝนตกลมแรงให้หยุดการทำงานโดยทันที และสามารถปฏิบัติงานได้เมื่อพบว่าสถานการณ์ปรกติ

Picture



Step of work

ตรวจสอบอุปกรณ์ PPE ส่วนบุคคล

- ชุดพร้อมปฏิบัติงาน
- หมวก Safety พร้อมสายรัดคาง
- เข็มขัดนิรภัย แบบเต็มตัว กรณีขึ้นที่สูง
- รองเท้าผ้าใบ / รองเท้าเซฟตี้ (กรณีงานดิน ใช้รองเท้าBoot)
- เสื้อสะท้อนแสง
- ถุงมือผ้า (กรณีเชื่อม ใช้ถุงมือเชื่อม)
- แวนตากันสะเทือนไฟฟ้า หน้ากากเชื่อม (กรณีใช้เครื่องเจียร ,เครื่องเป่าแก๊ส)



Picture






Step of work



ตรวจสอบวัสดุและอุปกรณ์ในการทำงาน



- ชุดถังลม-ถังแก๊ส-วาล์วกันย้อน-เกจวัดความดัน
- ตู้เชื่อม-สายเชื่อม
- สายไฟ - สายพ่วง

- ข้อปฏิบัติก่อนเข้าทำงาน
  - ผู้ปฏิบัติงานต้องเข้ารับการอบรมความปลอดภัยก่อนเข้าปฏิบัติงานทุกครั้ง
  - ผู้ปฏิบัติงานทุกคนจะต้องได้รับใบอนุญาตในการทำงาน ( Work Permit ) จากทาง บริษัทวิศวกรรม จำกัด ทุกครั้ง
  - ก่อนเริ่มทำงานต้องมีการประชุม KYC เฉพาะงาน เพื่อหาจุดเสี่ยง จุดอันตราย และวิธีป้องกันอันตราย เพื่อไม่ให้เกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน
  - ระบุผู้รับผิดชอบในการตรวจสอบก่อนทำงานทุกวัน
  - ตรวจสอบเครื่องมือก่อนทำงานทุกวัน
  - ตรวจสอบเครื่องจักรหลังทำงานทุกวัน



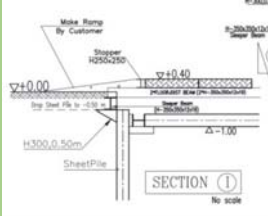




Picture	Step of work	Hazardous Point	Safety Check Point
  	<p><u>1.Mobilization</u></p> <p>1.1 ปรับพื้นที่โครงการ ปูแผ่นเหล็ก</p> <p>1.2 ขนย้ายเครื่องจักรเข้าโครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- PC 200 / PC200 Long Boom</li> <li>- Mobile Crane 25 ton</li> <li>- Backhoe PC400 Vibro</li> <li>- Silent Piler</li> </ul> <p>1.3 เตรียมพื้นที่วาง Sheet Pile ภายในโครงการ ขนส่ง Sheet Pile เข้าหน่วยงาน</p>	<p>1. Back hoe หมุนตัวไปชนคนหรือ วัสดุ อุปกรณ์อื่นๆ</p> <p>2. รถเขี่ยขน, เครื่องจักรถอยทับผู้ปฏิบัติงาน</p> <p>3. ประกอบเครื่องจักรแล้วอาจทับผู้ปฏิบัติงาน</p> <p>4. ยก Sheet Pile แล้วไหลหลุดจากสลิง/ผ้าใบ</p>	<p>1. ปิดกั้นขอบเขตในการทำงานมีคนคอยระวังทุกครั้งที่เครื่องจักรจะเคลื่อนตัว หรือ หมุน</p> <p>2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ให้สัญญาณไฟแตร ยนต์ที่สัญจรไปมาและมีผู้ให้สัญญาณในขณะที่เครื่องจักรเข้าภายในโครงการ</p> <p>3. เตรียมพื้นที่ในการประกอบและกันพื้นที่ห้ามบุคคลไม่เกี่ยวข้องเข้าพื้นที่เด็ดขาด</p> <p>4. ตรวจสอบอุปกรณ์ในการยก ก่อนการใช้งาน และต้องมี Tag เพื่อยืนยันว่าผ่านการตรวจสอบแล้ว</p>






Picture	Step of work	Hazardous Point	Safety Check Point
 	<p><b>2. Installation Sheet Pile Work</b></p> <p>2.1 วางหมุดพิกัดพร้อมวางแนว Sheet pile ที่จะกด ทำ Guide Beam แนวที่จะกด</p> <p>1. นำ Silent Piler เข้าวางตำแหน่งที่กำหนดไว้ โดยใช้ Mobile Crane ยกเข้าตำแหน่ง</p> <p>2. นำ Mobile Crane ยกแผ่นประกอบ Sheet Pile เข้าปากครีบ เครื่อง Silent Piler</p> <p>3. ดำเนินการกด Sheet Pile แผ่นแรก</p> <p>4. หลังกดเสร็จแผ่นแรก เดินเครื่อง Silent โดยขาครีบ Silent จะนั่งบน Sheet Pile</p> <p>5. นำเดินการยกแผ่น Sheet Pile แผ่นต่อไป เข้า เครื่อง Silent Piler</p> <p>2.2 เช็ดคั้งและระดับ Sheet pile ในการกด แต่ละแผ่นให้เข้าเชื่อมกันระหว่าง Sheet pile</p>	<p>1. ผู้ปฏิบัติงานเหยียบ ตะปู เหล็ก</p> <p>2. Sheet Pile ล้มทับคน</p> <p>3. Sheet pile หนีบ/ทับมือ</p> <p>4. สลึงยก Sheet pile ขาด</p>	<p>1. ผู้ปฏิบัติงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (รองเท้าผ้าใบ/รองเท้านิรภัย)</p> <p>2. ตรวจสอบภาพ Vibro Hammer ก่อนการทำงานทุกครั้ง</p> <p>3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ให้สัญญาณกับผู้ขับ Vibro Machine ขณะขับ Sheet pile ให้เข้าเชื่อมกัน</p> <p>4. ตรวจสอบเช็คสลึงก่อนทำงานทุกครั้ง พร้อมติด Tag เพื่อยืนยันว่าผ่านการตรวจสอบภาพแล้ว</p>



Picture	Step of work	Hazardous Point	Safety Check Point
 	<p>2.3 Survey วางพิกัดให้ตำแหน่งเสา King Post</p> <p>2.4 กดเสา King Post ขนาดยาว 20 ม.</p> <p>โดย Mobile Crane ใช้สลึงยกเสาดัง</p> <p>แล้ว Backhoe Vibro PC 400 คีบบริเวณ Web of Beam แล้ว Drive ลง เหลือปลาย king post โผล่จากดิน ~30 cm</p>	<p>1. ผู้ปฏิบัติงานเหยียบ ตะปู เหล็ก</p> <p>2. เสา king post ล้มทับคน/วัสดุเครื่องจักร บริเวณใกล้เคียง</p>	<p>1. ผู้ปฏิบัติงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (รองเท้าผ้าใบ / รองเท้าเซฟตี้)</p> <p>2.1 ตรวจสอบภาพ BackHoe Hammer ก่อนการทำงานทุกครั้ง</p> <p>2.2 ปิดกั้นขอบเขตในการทำงาน</p> <p>2.3 มีคนคอยระวังทุกครั้ง</p> <p>2.4 มีสลึงรั้งที่ปลาย king post</p>






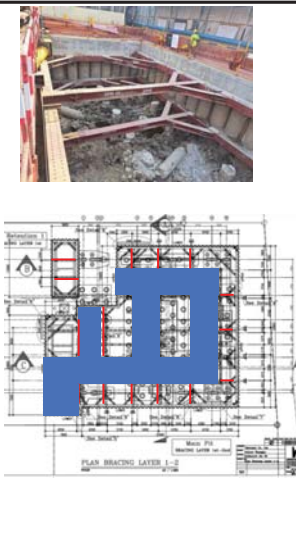
Picture	Step of work	Hazardous Point	Safety Check Point
 	<p>2.6 เปิดดิน - ขุดดิน เพื่อเตรียมวาง Wale-Strut Beam ที่ระดับ - 1.70 ม. จากผิวดิน</p> <p>2.7 เชื่อม Support และ วาง Wale Beam (ตามรายการคำนวณ)</p> 	<p>1. รถเจียร์วน, เครื่องจักรถอยทับผู้ปฏิบัติงาน</p> <p>1 สะเก็ดไฟงานเชื่อมกระเด็นเข้าตาผู้ปฏิบัติงาน</p> <p>2 ไฟฟ้าดูด</p> <p>3 วัสดุตกใส่ขณะกำลังทำงาน</p> <p>4 ยก Platform แล้วไหลหลุดจาก สลิง/ผ้าใบ</p>	<p>1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ให้สัญญาณไฟแตรถยนต์ที่สัญญาณไปมาและมีผู้ให้สัญญาณในขณะที่เครื่องจักรเข้าภายในโครงการ</p> <p>1 ผู้ปฏิบัติงานสวมใส่แว่นตาป้องกันสะเก็ดไฟ, ถุงมือหนังและอุปกรณ์เสริมความปลอดภัยอื่นๆ</p> <p>2 ตรวจสอบเครื่องมืองานเชื่อม/ตู้เชื่อมและสายไฟก่อนเริ่มงานทุกครั้ง</p> <p>3 เคลียร์วัสดุที่ไม่ใช้งานออก ผู้ปฏิบัติงานต้องสวมใส่หมวกเซฟตี้</p> <p>4 ตรวจสอบอุปกรณ์ในการยก ก่อนการใช้งาน และต้องมี Tag เพื่อยืนยันว่าผ่านการตรวจสอบแล้ว</p>


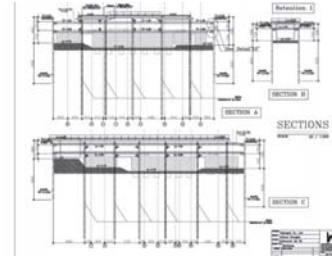
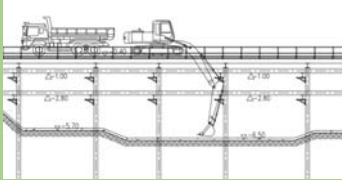

Picture	Step of work	Hazardous Point	Safety Check Point
 	<ul style="list-style-type: none"> <li>เชื่อม ปิดหัว King Post / ติดตั้ง Sleeper &amp; Floor joist</li> <li>ขั้นตอนการวาง Platform โดยใช้ Mobile Crane ยกวาง Platform ที่ละแผ่นบน Floor joist</li> <li>ติดตั้ง Hand rail/ราวกันตก รอบ Platform สะพาน</li> </ul>	<p>1 สะเก็ดไฟงานเชื่อมกระเด็นเข้าตาผู้ปฏิบัติงาน</p> <p>2 ไฟฟ้าดูด</p> <p>3 วัสดุตกใส่ขณะกำลังทำงาน</p> <p>4 ยก Platform แล้วไหลหลุดจาก สลิง/ผ้าใบ</p>	<p>1 ผู้ปฏิบัติงานสวมใส่แว่นตาป้องกันสะเก็ดไฟ, ถุงมือหนังและอุปกรณ์เสริมความปลอดภัยอื่นๆ</p> <p>2 ตรวจสอบเครื่องมืองานเชื่อม/ตู้เชื่อมและสายไฟก่อนเริ่มงานทุกครั้ง</p> <p>3 เคลียร์วัสดุที่ไม่ใช้งานออก ผู้ปฏิบัติงานต้องสวมใส่หมวกเซฟตี้</p> <p>4 ตรวจสอบอุปกรณ์ในการยก ก่อนการใช้งาน และต้องมี Tag เพื่อยืนยันว่าผ่านการตรวจสอบแล้ว</p>




Picture	Step of work	Hazardous Point	Safety Check Point
  	<p>2.8 ติดตั้ง Bracing Layer1 (Strut-Diagonal) ตามรายการคำนวณ</p> <p>2.9 ติดตั้ง ชั้น ส่วนของ Bracing (wale &amp; strutbeam ) แต่ละชั้น เข้าด้วยกันด้วย Bolts &amp; Nuts และ Hydraulic</p> <p>2.10 เทคคอนกรีต Packing บน wale และช่องว่างระหว่าง Sheet Pile</p> <p>2.11 เมื่อคอนกรีตได้กำลัง ทำการ Preload และใส่ครอบกันกระแทก Hydraulic และทำการเช็คน๊อตเพื่อเช็การคลายตัว และติดตั้ง Lifeline ทั้ง Layer 1 (VP)</p>  	<p>1. เหล็กค้ำยัน ชนหรือกระแทกกับผู้ปฏิบัติงาน</p> <p>2. ผู้ปฏิบัติงาน ลื่นไหล ร่วงหล่น</p>	<p>1. ห้ามผู้ไม่เกี่ยวข้องอยู่ใกล้บริเวณที่ยก จัดคนให้สัญญาณมือ</p> <p>2. ผู้ปฏิบัติงานต้องมี safety lifeline และต้องคล้องเกี่ยวตลอดเวลา สวมใส่หมวกเซฟตี้</p>

Picture	Step of work	Hazardous Point	Safety Check Point
 	<p>2.12 เปิดดิน – ขุดดิน Bracing Layer 2 อยู่ที่ระดับผิวดิน -2.80 ม.</p> <p>2.13 ติดตั้งนั่งร้านบันได เพื่อให้สามารถเดินลงไปทำงานได้อย่างปลอดภัย (VP)</p> <p>2.14 เชื่อม Support และ วาง Wale Beam (ตามรายการคำนวณ)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ระดับขุดดิน Final อยู่ที่ระดับ -6.50m</li> </ul>	<p>1. รถเขี่ยขน, เครื่องจักรถอยทับผู้ปฏิบัติงาน</p> <p>1 สะเก็ดไฟงานเชื่อมกระเด็นเข้าตาผู้ปฏิบัติงาน</p> <p>2 ไฟฟ้าดูด</p> <p>3 วัสดุตกใส่ขณะกำลังทำงาน</p>	<p>1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ให้สัญญาณไฟแตรถยนต์ที่สัญจรไปมาและมีผู้ให้สัญญาณในขณะที่เครื่องจักรเข้าภายในโครงการ</p> <p>1. ผู้ปฏิบัติงานสวมใส่แว่นตาป้องกันสะเก็ดไฟ, ถุงมือหนังและอุปกรณ์เสริมความปลอดภัยอื่นๆ</p> <p>2. ตรวจสอบเครื่องมืองานเชื่อม/ตู้เชื่อมและสายไฟก่อนเริ่มงานทุกครั้ง</p> <p>3. เคลียร์วัสดุที่ไม่ใช้งานออก ผู้ปฏิบัติงานต้องสวมใส่หมวกเซฟตี้</p>




Picture	Step of work	Hazardous Point	Safety Check Point
	<p>2.15 ติดตั้ง Bracing Layer2 (Strut-Diagonal) ตามรายการคำนวณ</p> <p>2.16 ติดตั้งชิ้นส่วนของ Bracing (wale &amp; strutbeam) แต่ละชิ้น เข้าด้วยกันด้วย Bolts &amp; Nuts และ Hydraulic</p> <p>2.16 เทคคอนกรีต Packing บน wale และช่องว่างระหว่าง Sheet Pile</p> <p>2.17 เมื่อคอนกรีตได้กำลัง ทำการ Preload และใส่ครอบกันกระแทก Hydraulic และทำการเช็คน๊อตเพื่อเช็คการคลายตัว และใช้ปากกาขีด Marking Bolt &amp; Nuts ทุกตัว</p> <p>หลังการ Preload และติดตั้ง Lifeline ทั้ง Layer 2</p>  	<p>1. เหล็กค้ำยัน ชนหรือกระแทกกับผู้ปฏิบัติงาน</p> <p>2. ผู้ปฏิบัติงาน ลื่นไหล ร่วงหล่น</p>	<p>1. ห้ามผู้ไม่เกี่ยวข้องอยู่ใกล้บริเวณที่ยก จัดคนให้สัญญาณมือ</p> <p>2. ผู้ปฏิบัติงานต้องมี safety lifeline และต้องคล้องเกี่ยวตลอดเวลา สวมใส่หมวกเซฟตี้</p>




Picture	Step of work	Hazardous Point	Safety Check Point
	<p>2.18 ติดตั้ง Life Line สำหรับคล้องเกี่ยวสำหรับผู้ปฏิบัติงาน ที่ต้องเดิน Strut Beam</p>	<p>1. ตกจากที่สูง</p>	<p>1. สวมใส่อุปกรณ์ Safety Harness และคล้องเกี่ยวกับ Life Line ป้องกันการตก และ มีการทดสอบการรับแรงของ Life Line</p> <p>1.2 กำกับดูแลให้ผู้ไม่เกี่ยวข้องเดินบน Strut Beam</p>


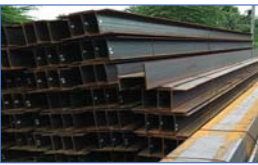

Picture	Step of work	Hazardous Point	Safety Check Point
 	<p>2.19 ระดับขุดดิน Final อยู่ที่ระดับ -6.50</p>  <p>2.20 ทำการติดตั้งบันได เพื่อความสะดวกและปลอดภัยในการทำงาน</p> 	<p>1. รถเขี่ยดิน, เครื่องจักรกลขุดที่ผู้ปฏิบัติงาน</p> <p>2. ผู้ปฏิบัติงานตกจากบันไดขณะขึ้น-ลงบันได</p>	<p>1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ให้สัญญาณไฟแตรรถยนต์ที่สัญจรไปมาและมีผู้ให้สัญญาณในขณะที่เครื่องจักรเข้าภายในโครงการ</p> <p>2. ห้ามผู้ไม่เกี่ยวข้องอยู่ในบริเวณที่เครื่องจักรทำงานเด็ดขาด</p> <p>1. จัดการติดตั้งบันไดทางขึ้น-ลงให้ได้ตามมาตรฐานมีกันดก ราวจับ บันไดและแพลตฟอร์มที่แข็งแรง</p> <p>-ทำการ Protec บันไดนั่งร้านเพื่อป้องกันอันตราย และตรวจสอบสภาพเหล็กบันไดเสมอ</p>



Picture	Step of work	Hazardous Point	Safety Check Point
  	<p>2.21 ติดตั้งราวกันตกที่มี Kick Board ป้องกันวัสดุตกลงจาก Platform สะพาน</p> <p>2.22 ทำงานโครงสร้างตามแบบ</p> <p>2.23 หลังทำงานโครงสร้างตามแบบแล้วเสร็จ รื้อไม้แบบ ทำความสะอาด ทำกันซึม (ถ้ามี) ถมทรายรอบพื้นที่วางทั้งหมดให้เสมอระดับหลังฐานราก โดยฉีดน้ำอยู่ตลอดเวลาเพื่อให้ทรายอัดแน่น</p>	<p>1. ผู้ปฏิบัติงาน ลื่น ตกหล่นจาก Platform</p> <p>2. วัสดุร่วง หล่นจาก Platform</p> <p>3. รถเขี่ยดิน, เครื่องจักรกลขุดที่ผู้ปฏิบัติงาน</p>	<p>1. เสริมราวกันตก</p> <p>2. เพิ่มเคิร์บกันวัสดุร่วงหล่นข้างสะพาน /- ผู้ปฏิบัติงานสวมใส่ Personal Safety Equipment</p> <p>3. จัดเจ้าหน้าที่ให้สัญญาณไฟแตรรถยนต์ที่สัญจรไปมาและจัดผู้ให้สัญญาณในขณะที่เครื่องจักรเข้าภายในหน่วยงาน</p>



Picture	Step of work	Hazardous Point	Safety Check Point
  	<p>2.24 ปลดแรงดัน Hydraulic Jack และทำการรื้อขึ้นส่วนของ Bracing ออกทีละชิ้น โดยใช้ Mobile Crane ในการยกขึ้น</p> <p>- ขั้นตอนการรื้อ Sheet Pile</p> <p>2.25 จะรื้อด้วย Silent Piler โดยใช้ Mobile Crane ในการยก Silent Piler เข้าตำแหน่ง)</p> <p>- โดย Silent Piler คีบดึง Sheet Pile ขึ้นทีละแผ่น โดยใช้ Mobile Crane ประคองยก Sheet pile</p> <p>- จัดเรียง Sheet pile กองไว้</p> <p>- ขนย้าย Sheetpile ออกนอกโครงการ</p>	<p>1.อันตรายจากการปลด Hydraulic Jack แรงดันน้ำมันค้าง</p> <p>2.สลิ้งขาด</p> <p>3.Sheet Pile หนีบกระแทกผู้ปฏิบัติงาน</p> <p>4.เศษดินร่วงจาก sheet pile ขณะยก</p>	<p>1.ใช้ช่างที่มีความชำนาญในการทำงาน</p> <p>-ควบคุมการปลดแรงดัน</p> <p>-ตรวจสอบ เกจวัดแรงดัน</p> <p>2.ตรวจเช็คสลิงทุกครั้ง ก่อนทำงานทุกครั้ง พร้อม Tag ยืนยันว่าผ่านจากตรวจสอบแล้ว</p> <p>-ปิดกั้นพื้นที่ในขณะยก ห้ามผู้เกี่ยวข้องเดินผ่านขณะยกของ</p> <p>3.ปิดกั้นพื้นที่โดยรอบรัศมีการยก ผู้ปฏิบัติงาน ต้องสวมอุปกรณ์ PPE และ เลือ สะท้อนแสง</p>

Picture	Step of work	Hazardous Point	Safety Check Point
  	<ul style="list-style-type: none"> <li>สำหรับการถอนบริเวณจุดเสี่ยง จะใช้ Cement Bentonite Grouting เพื่อลดการเคลื่อนตัวของดินด้านข้าง</li> </ul> <p>- โดยใช้ Mobile Crane ยกอุปกรณ์ยิง Cement Bentonite Grouting เข้าช่อง Sheet pile ที่ถูกถอนออกไป</p>	<p>1.น้ำยา Bentonite อาจล้นออกนอกรั้ว</p> <p>2.น้ำปูนกระเด็นเข้าตา</p> <p>3.สลิ้งขาด ขณะทำการยก</p>	<p>1. เสริมแนวกระสอบทรายข้างรั้วชั่วคราวโครงการ</p> <p>2. สำรองด้านนอกโครงการตลอดการทำงาน</p> <p>3. ผู้ปฏิบัติงาน ต้องสวมอุปกรณ์ ป้องกันส่วนบุคคล</p> <p>3.1.ตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องจักร ก่อนใช้งาน</p> <p>3.2. ปิดกั้นพื้นที่โดยรอบรัศมีการยก ผู้ปฏิบัติงาน ต้องสวมอุปกรณ์ PPE และ เลือ สะท้อนแสง</p>

Picture	Step of work	Hazardous Point	Safety Check Point
  	<ul style="list-style-type: none"> <li>• รื้อ Platform / ถอนเสา King Post</li> <li>- ขั้นตอนการถอนเสา king post</li> <li>• โดยใช้ BackHoe Vibro โดยใช้ Mobile Crane เป็นตัวประคองเสา king post ในการถอน</li> <li>• ยกแผ่น Platform ออกทีละช่วง</li> <li>• รื้อ Sleeper &amp; Floorjoist</li> <li>• ถอนเสา King Post ขึ้นทีละต้น</li> <li>• จัดเรียง kingpost</li> <li>• ขนย้าย kingpost ออกนอกโครงการ</li> </ul> 	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ผู้ปฏิบัติงาน ลื่น ตกหล่นจาก Platform</li> <li>2. วัสดุร่วง หล่นจาก Platform</li> <li>3. รถเฉี่ยวชน, เครื่องจักรถอยทับผู้ปฏิบัติงาน</li> <li>4. นำยา Bentonite อาจล้นออกนอกรั้ว</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. เสริมแนวกระสอบทรายข้างรั้วชั่วคราวโครงการ</li> <li>2. สำนัสด้านนอกโครงการตลอดการทำงาน</li> <li>3. ผู้ปฏิบัติงาน ต้องสวมอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล</li> <li>4. ตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องจักรก่อนเริ่มงาน</li> <li>4.1 ปิดกั้นพื้นที่โดยรอบรั้วมีการยกผู้ปฏิบัติงาน ต้องสวมอุปกรณ์ PPE และ เลือสละท่อนแสง</li> </ol>

Picture	Step of work	Hazardous Point	Safety Check Point
 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ขนย้ายแผ่น Sheet Pile / King Post / Platform และ Bracing ออกนอกโครงการ</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ใช้-สลิงขาดขณะยก</li> <li>2. ของร่วงขณะขนส่ง</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ใช้สายพาน ผูกยึด Platform / เสา King Post ให้มั่นคงแข็งแรง</li> <li>2. ตรวจสอบเช็คสลิงทุกครั้ง ก่อนทำงานทุกครั้ง พร้อม Tag ยืนยันว่าผ่านจากตรวจสอบสภาพแล้ว -ปิดกั้นพื้นที่ในขณะยก ห้ามผู้เกี่ยวข้องเดินผ่านขณะยกของ</li> </ol>