

## เอกสารแนบ

- เอกสารแนบ 1 จดหมายนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างเดือนมกราคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566
- เอกสารแนบ 2 กฎปฏิบัติ เรื่อง เขตก่อสร้าง
- เอกสารแนบ 3 เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ
- เอกสารแนบ 4 บันทึกการตรวจสอบเครื่องจักรประจำเดือน ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567
- เอกสารแนบ 5 ข้อบังคับในการใช้เครื่องจักร
- เอกสารแนบ 6 บันทึกการตรวจวัดค่าระดับพื้นที่ก่อนก่อสร้าง
- เอกสารแนบ 7 สำเนากรมธรรม์ประกันภัย
- เอกสารแนบ 8 ผังบุคลากร
- เอกสารแนบ 9 สำเนาหนังสือขออนุญาตส่งมูลฝอยจากวัสดุก่อสร้างจากกิจกรรมก่อสร้างของโครงการ
- เอกสารแนบ 10 บันทึกการตรวจสอบถังดับเพลิง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567
- เอกสารแนบ 11 ตัวอย่างบันทึกการตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567
- เอกสารแนบ 12 ระเบียบการใช้อุปกรณ์ไฟฟ้า
- เอกสารแนบ 13 ระเบียบปฏิบัติงานเกี่ยวกับงานเชื่อม
- เอกสารแนบ 14 แผนการป้องกันและระงับอัคคีภัย
- เอกสารแนบ 15 ตัวอย่าง work permit แร่งงานต่างด้าว
- เอกสารแนบ 16 ตัวอย่างบันทึกการตรวจสอบสุขภาพ (ก่อนเริ่มงาน)
- เอกสารแนบ 17 ระเบียบปฏิบัติ เรื่องบ้านพักคนงาน
- เอกสารแนบ 18 กฎระเบียบและข้อห้ามด้านความปลอดภัย
- เอกสารแนบ 19 ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง การอบรมความปลอดภัยในการทำงาน
- เอกสารแนบ 20 ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล
- เอกสารแนบ 21 บันทึกอุบัติเหตุงานก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567
- เอกสารแนบ 22 หนังสือขอความอนุเคราะห์กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน
- เอกสารแนบ 23 แผนผังรายงานกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน
- เอกสารแนบ 24 ใบเสร็จการสุบสิ่งปฏิกูล ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567
- เอกสารแนบ 25 บันทึกปริมาณขยะ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567
- เอกสารแนบ 26 เอกสารคำร้องขอจัดเก็บขยะมูลฝอย
- เอกสารแนบ 27 หลักฐานการนำเศษวัสดุไปกำจัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

เอกสารแนบ 1

จดหมายนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566



ใบรับรองการรับรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ  
ที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เลขรับรายงาน : 3n065/66-2 วันที่รับรายงาน : 23 มกราคม 2567  
ชื่อโครงการ : Mochit Complex  
เจ้าของโครงการ : บริษัท หมอชิตแลนด์ จำกัด  
เลขที่หนังสือเห็นชอบ : ทส 1010.5/1404 วันที่เห็นชอบ : 30 มกราคม 2563  
ช่วงเดือน : กรกฎาคม-ธันวาคม 2566 เขต : จตุจักร  
ระยะโครงการ : ก่อสร้าง ประเภทโครงการ : อาคารอยู่อาศัยรวม  
สถานะการรายงาน : ส่งภายในระยะเวลากำหนด ผู้จัดทำรายงาน : บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด  
ผู้ส่ง : วัฒนศิริ เบอร์โทรผู้ส่ง : 089-992-3691

รายละเอียดเพิ่มเติม :

ลงชื่อ.....ผู้รับรายงาน  
นางสาวกฤตมา นานาเขียว  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม  
สำนักสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร

ลงชื่อ.....ผู้รับรองการรับรายงาน  
นางสาววรรณท สุภาภรณ์ชัยสิน  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ  
สำนักสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร

หมายเหตุ : เอกสารฉบับนี้เป็นเพียงการรับรายนามส่งรายงาน เท่านั้น ไม่ได้เป็นการรับรองความถูกต้อง สมบูรณ์ของเนื้อหาหรือนาม  
กองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง สำนักสิ่งแวดล้อม โทร. 0-2203-2953 อีเมล : pc2.bma@gmail.com

COPY

MOCHIT  
LAND

เลขที่ MCL-OTHER-L-2567-0002

22 มกราคม 2567

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม  
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Mochit Complex ระยะก่อสร้าง  
ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

เรียน ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1) รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ  
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Mochit Complex ระยะก่อสร้าง ประจำเดือน  
กรกฎาคม-ธันวาคม 2566 จำนวน 2 ฉบับ พร้อมซีดี 3 แผ่น

เนื่องด้วย บริษัท หมอชิตแลนด์ จำกัด มีการดำเนินการก่อสร้างโครงการ Mochit Complex โดยมีบริษัท  
ซีโน-ไทย เอ็นจีเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) เป็นบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างหลักของโครงการ

ในการนี้ บริษัท หมอชิตแลนด์ จำกัด ขอนำส่งเอกสารรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566  
ที่ดำเนินการโดย บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด โดยมีรายละเอียดตามสิ่งที่ส่ง  
มาด้วย 1)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายเชษฐา นานาเขียว)  
ผู้อำนวยการโครงการ  
บริษัท หมอชิตแลนด์ จำกัด

รับเอกสารโดย

วันที่ ๒๓ ม.ค. ๒๕๖๗

เลขที่ MCL-OTHER-L-2567-0001

22 มกราคม 2567

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม  
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Mochit Complex ระยะก่อสร้าง  
ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตจตุจักร

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1) รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ  
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Mochit Complex ระยะก่อสร้าง ประจำเดือน  
กรกฎาคม-ธันวาคม 2566 จำนวน 1 ฉบับ พร้อมซีดี 1 แผ่น

เนื่องด้วย บริษัท หมอชิตแลนด์ จำกัด มีการดำเนินการก่อสร้างโครงการ Mochit Complex โดยมีบริษัท  
ซีโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด(มหาชน) เป็นบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างหลักของโครงการ

ในการนี้ บริษัท หมอชิตแลนด์ จำกัด ขอนำส่งเอกสารรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566  
ที่ดำเนินการโดย บริษัท ยูโนเด็ค แอแนลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด โดยมีรายละเอียดตามสิ่งที่ส่ง  
มาด้วย 1)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายไชติรส ฉายะวรรณ)  
ผู้อำนวยการโครงการ  
บริษัท หมอชิตแลนด์ จำกัด

รับเอกสารโดย :

วันที่ : ๒๓.๑๑/๒๕๖๗



เอกสารแนบ 2  
กฎปฏิบัติ เรื่อง เขตก่อสร้าง



บริษัท ซิโน-ไทย เอ็นจีเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)  
SINO-THAI ENGINEERING & CONSTRUCTION PUBLIC COMPANY LIMITED

ประกาศ  
ที่ 2/2563  
เรื่อง เขตก่อสร้าง  
โครงการก่อสร้างหมอชิตคอมเพล็กซ์  
(J.2542-0-C)

เพื่อความปลอดภัยของการทำงาน ทางโครงการฯ จึงได้ออกกฎที่ต้องปฏิบัติตามด้วยเรื่องเขตก่อสร้างดังนี้

1. ต้องกำหนดบริเวณเขตก่อสร้าง โดยทำรั้วสูงไม่น้อยกว่า 6 เมตร ที่มั่นคงแข็งแรงไว้ตลอดแนวเขตก่อสร้างหรือกั้นเขตด้วยวัสดุที่เหมาะสมตามลักษณะงานและจัดทำป้าย "เขตก่อสร้าง" แสดงให้เห็นได้ชัดเจน
2. กำหนดเขตอันตรายในเขตก่อสร้าง โดยจัดทำรั้วหรือกั้นเขตด้วยวัสดุที่เหมาะสม และมีป้าย "เขตอันตราย" แสดงให้เห็นชัดเจน และในเวลากลางคืนให้มีไฟสัญญาณสีส้มตลอดเวลา
3. ห้ามผู้ปฏิบัติงาน/ลูกจ้าง พักอาศัยในอาคารที่กำลังก่อสร้างหรือในเขตก่อสร้าง เว้นแต่จะได้จัดให้มีและได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือจากผู้จัดการโครงการ และให้ปฏิบัติตามมาตรการความปลอดภัยซึ่งมาตรการด้านความปลอดภัยดังนี้
  - 3.1 ติดป้ายแสดงเขตที่พักอาศัยให้เห็นได้ชัดเจน ณ เขตที่พักอาศัย
  - 3.2 จัดทำรั้วที่พักอาศัยให้มั่นคงแข็งแรง
  - 3.3 กำหนดทางเข้าออกและทำทางเดินเข้าออกที่พักอาศัยโดยมิให้ผ่านเขตอันตรายหากจำเป็นต้องผ่านเขตอันตรายต้องมีมาตรการพิเศษเพื่อความปลอดภัยของลูกจ้าง รวมทั้งต้องมีมาตรการป้องกันอันตรายจากสิ่งของตกจากที่สูงด้วย
4. พื้นที่สูง พื้นที่ที่มีช่องเปิดต่าง ๆ ต้องทำแผ่นฝาปิด และกั้นพร้อมกับการวางกันตกที่มั่นคงแข็งแรง
5. ไม่อนุญาตให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในเขตก่อสร้าง และเขตอันตราย

จึงประกาศเพื่อทราบและให้ยึดถือปฏิบัติ

ประกาศ ณ วันที่ 10 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563

ลงชื่อ



(นายคมกริช กมลศิริ)

ผู้จัดการโครงการ

เอกสารแนบ 3  
เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ

โครงการหมอชิตคอมเพล็กซ์ ขอแจ้งให้ทราบว่า ตั้งแต่วันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2563 เป็นต้นไป

Announcement Mochit Complex Project From 14<sup>th</sup> February, 2020 onwards

ทางโครงการฯ จะเริ่มเข้าพื้นที่เพื่อดำเนินงานขุดเจาะ สกัด คอนกรีต

สำหรับก่อสร้างโครงการหมอชิตคอมเพล็กซ์ โดยปฏิบัติตามมาตรฐานอย่างเคร่งครัด

Please be notified that the operation team will start to extracting concrete for the above mentioned project with strictly performance.

ทั้งนี้การดำเนินงานดังกล่าว อาจส่งผลกระทบต่อ

ให้เกิดความสั่นสะเทือนและเสียงดังเล็กน้อย ขออภัยในความไม่สะดวกเป็นอย่างสูง

The above operation will cause slightly vibration and noisy to the nearby areas.

We do apologize for this inconvenient matter.

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ซิโน-ไทย เอ็นจีเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)

Sino-Thai Engineering & Construction Public Company Limited

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม Contact for more information Tel : 09 9438 2434

โครงการหมอชิตคอมเพล็กซ์ ขอแจ้งให้ทราบว่า

ตั้งแต่วันที่ 12 เมษายน 2563 เป็นต้นไป

ทางโครงการฯ จะมีการทำงานโดยใช้เครื่องจักรทำงานบริเวณ

ใกล้เคียงกับบ้าน/อาคารของท่าน

สำหรับก่อสร้างโครงการหมอชิตคอมเพล็กซ์ โดยปฏิบัติตามมาตรฐานอย่างเคร่งครัด

ทั้งนี้การดำเนินงานดังกล่าว อาจส่งผลกระทบต่อ

ให้เกิดความสั่นสะเทือนและเสียงดังเล็กน้อย

ขออภัยในความไม่สะดวกเป็นอย่างสูง

\*\*\*ทั้งนี้ วันดำเนินการดังกล่าว อาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม\*\*\*

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ซิโน-ไทย เอ็นจีเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ โทรศัพท์ 066-114-4977

โครงการหมอชิตคอมเพล็กซ์ ขอแจ้งให้ทราบว่า

ทางโครงการฯ จะมีการทำงานโดยใช้เครื่องจักรทำงาน  
บริเวณใกล้เคียงกับบ้าน/อาคารของท่าน

สำหรับก่อสร้างโครงการหมอชิตคอมเพล็กซ์ โดยปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด

ทั้งนี้การดำเนินงานดังกล่าว อาจส่งผลกระทบ

ให้เกิดความสั่นสะเทือนและเสียงดังเล็กน้อย

ขออภัยในความไม่สะดวกเป็นอย่างสูง

\*\*\*ทั้งนี้ วันดำเนินการดังกล่าว อาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม\*\*\*

ผู้รับผิดชอบ บริษัท ชิโน-ไทย เอ็นจีเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)  
สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ โทรศัพท์ 066-114-4977

โครงการหมอชิตคอมเพล็กซ์ ขอแจ้งให้ทราบว่า

ปัจจุบันทางโครงการฯ อยู่ในช่วงการเจาะเสาเข็ม ซึ่งเป็นการทำงานแบบต่อเนื่อง  
รวมถึงผลกระทบด้านการจราจร

สำหรับก่อสร้างโครงการหมอชิตคอมเพล็กซ์ โดยปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด

ทั้งนี้การดำเนินงานดังกล่าว อาจส่งผลกระทบ

ให้ทำงานแล้วเสร็จในแต่ละวันล่าช้า

ขออภัยในความไม่สะดวกเป็นอย่างสูง

\*\*\*ทั้งนี้ วันดำเนินการดังกล่าว อาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม\*\*\*

ผู้รับผิดชอบ บริษัท ชิโน-ไทย เอ็นจีเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)  
สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ โทรศัพท์ 066-114-4977

โครงการหมอชิตคอมเพล็กซ์ ขอแจ้งให้ทราบว่า

ปัจจุบันทางโครงการฯ ได้ดำเนินการเจาะเสาเข็มเสร็จสิ้นแล้ว  
ส่งผลให้กิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดัง และความสั่นสะเทือนลดลง

โดยโครงการหมอชิตคอมเพล็กซ์ ได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด

ทั้งนี้การดำเนินงานขั้นต่อไป คืองานระบบป้องกันดินพัง  
และงานขุดดินเพื่อทำชั้นใต้ดิน อาจส่งผลกระทบ  
ให้เกิดความสั่นสะเทือนเล็กน้อย  
ขออภัยในความไม่สะดวกเป็นอย่างสูง

\*\*\*ทั้งนี้ วันดำเนินการดังกล่าว อาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม\*\*\*

ผู้รับผิดชอบ บริษัท ชีโน-ไทย เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)  
สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ โทรศัพท์ 066-114-4977



## ผู้รับจ้าง

บริษัท ซิโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)



Sino-Thai Engineering & Construction  
Public Company Limited

ชั้น 20,27-30 ซิโน-ไทย ทาวเวอร์  
35/59-60 ถนนอโศก  
กรุงเทพฯ 10110  
ประเทศไทย

Tel : +66 (0) 2610 4900  
Fax: +66 (0) 2258 3436  
www.stecon.co.th

## ผู้พัฒนาโครงการ

บริษัท หมอชิต แลนด์ จำกัด



ชั้น 20,27-30 ซิโน-ไทย ทาวเวอร์  
35/59-60 ถนนอโศก  
กรุงเทพฯ 10110  
ประเทศไทย

ติดต่อ : คุณโชติรส ฉายสุวรรณ  
Mo : 08 1485 6968  
Tel : +66 (0) 2610 4900  
Fax: +66 (0) 2258 3436  
Chotiros.o@ucity.co.th

## โครงการ

# MOCHIT COMPLEX

เอกสารแนบใบประชาสัมพันธ์ ในระหว่างการก่อสร้าง  
ตามรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)



## ตัวอย่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง)

### ด้านฝุ่นละออง

- ติดตั้ง Mesh Sheet ตั้งแนวขึ้นสูงจากแนวถนนอาคารเพื่อกั้นฝุ่นละอองกระจายไปยังบ้านข้างเคียง
- บริเวณปากทางเข้า-ออก ติดกั้นที่ตลอดแนวโดยเปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก และรักษาพื้นผิวให้สะอาดปราศจากเศษหิน ดิน หวาย หรือฝุ่นตกค้าง
- จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดิน หวาย เศษหินและวัสดุอื่นจากหน้าโครงการและบริเวณใกล้เคียงติดบริเวณภายในบริเวณเพื่อลดการเกิดฝุ่นละอองและลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

### ด้านเสียง

- กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้าง 8.00-18.00 น. แต่หากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต้องต่อเนื่องเป็นเวลา (เป็นครั้งคราว) อาทิเช่น การทดสอบรถ เติมน้ำมัน ต้องแจ้งหน่วยงานให้รู้ด้วยอาศัยข้างเคียงทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน
- จัดทำรั้ว Metal Sheet ความสูง 6 เมตร โดยรอบอาคารซึ่งจะลดระดับเสียงจากการทำงาน

### ด้านความสั่นสะเทือน

- ก่อนเริ่มงานก่อสร้าง ผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องแจ้งเจ้าของบ้านอยู่อาศัย อาคารข้างเคียง ให้ทำการสำรวจสภาพทรัพย์สิน เช่น รั้ว กำแพง และตัวอาคาร โดยทำบันทึกและถ่ายภาพ เพื่อเป็นฐานอ้างอิงในการขอชดเชยค่าเสียหายซ่อมแซม หากมีความเสียหายเกิดขึ้น
- เช็กใช้เครื่องมือเจาะเพื่อตรวจสอบระดับความสั่นสะเทือน
- จัดให้มีวิศวกรดูแล และควบคุมการก่อสร้างอย่างใกล้ชิดโดยผู้ดูแลตามหลักวิศวกรรมไม่ให้ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง

### ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

- ตรวจสอบอุปกรณ์การท้าวหรือคนทุก 3 เดือนตามที่กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกำหนดโดยวิศวกรหรือช่างที่ปฏิบัติงานอยู่ประจำบริเวณบริเวณความรับผิดชอบที่กำกับไว้
- ติดตั้งกล้องวงจรปิด CCTV ในพื้นที่ก่อสร้างและเนื้อที่โครงการ เพื่อความปลอดภัยในที่ดิน
- ให้มีเจ้าหน้าที่ผู้เชี่ยวชาญความปลอดภัยในกรณีก่อสร้าง และเจ้าหน้าที่โครงการรับผิดชอบดูแลการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ

## ตัวอย่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)

### ด้านระบบบำบัดน้ำเสีย

- จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียให้เพียงพอต่อปริมาณน้ำเสียที่จะเกิดขึ้น ซึ่งสามารถบำบัดน้ำเสียให้ได้คุณภาพตามมาตรฐานน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญ ดูแลรักษาและควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- จัดให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำ ณ จุดก่อนเข้าระบบและหลังจากจากบ่อบำบัด ก่อนปล่อยน้ำทิ้งออกสู่ระบบน้ำสาธารณะ

### ด้านการระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม

- ตรวจสอบจุดและปล่อยน้ำทิ้งของระบบระบายน้ำเป็นระยะจากจุดเดิมเพื่อป้องกันมิให้เกิดผลกระทบของระบบระบายน้ำไม่ไหลทิ้ง ที่เป็นสาเหตุให้เกิดการอุดตัน เป็นอุปสรรคในการระบายน้ำ

### ด้านการจัดการมูลฝอย

- จัดให้มีรถพ่วงมูลฝอยแยกประเภท แบ่งเป็น มูลฝอยทั่วไป มูลฝอยอินทรีย์ มูลฝอยอันตราย และมูลฝอยอันตราย เพื่อลดผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมโดยการจัดเก็บมูลฝอยประเภทต่างๆ
- จัดให้มีการทำความสะอาดและกำจัดมูลฝอยอย่างสม่ำเสมอและสม่ำเสมอ 1 ครั้ง เพื่อป้องกันการเกิดมลพิษของเชื้อโรค
- จัดให้มีรถบรรทุกนำมูลฝอยจากโครงการไปยังจุดเก็บรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ
- ต้องมีรถพ่วงขยะมูลฝอยชนิดอันตราย และเฉพาะช่วงที่มีการปฏิบัติงานมูลฝอยเท่านั้น

### ด้านการป้องกันอัคคีภัย

- จัดให้มีระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยภายในโครงการตามกฎหมาย
- จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยให้สามารถใช้งานได้โดยผู้ดูแลความปลอดภัย
- จัดให้มีการซ้อมแผนอพยพหนีไฟ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยติดต่อประสานงานกับสถานีดับเพลิงที่รับผิดชอบ ให้มาจัดอบรมและซักซ้อมแผนอพยพหนีไฟให้กับโครงการ



ภาพจำลองโครงการ มอชิตคอมเพล็กซ์

ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

## ความเป็นมาและวัตถุประสงค์ของโครงการ

บริษัท หมอชิต แลนด์ จำกัด ผู้พัฒนาโครงการ Mochit Complex จะดำเนินโครงการเพื่อประโยชน์เพื่ออาคารสำนักงาน - พาณิชยกรรม - สถานศึกษา - กิจสาธารณะ - ที่จอดรถยนต์ โดยบริเวณโครงการเป็นที่ตั้งใจกลางเมือง มีการคมนาคมที่สะดวกรวดเร็วและดีอยู่ใกล้กับสถานีรถไฟบีบีเอสและรถไฟฟ้า สามารถตอบสนองความต้องการของผู้อยู่อาศัย

## ระยะเวลาการก่อสร้างโครงการ

โครงการจะใช้ระยะเวลาในการก่อสร้างอาคารภายในพื้นที่โครงการและจะก่อสร้างอาคารโครงการ ทั้งสิ้นประมาณ 50 เดือน

## สภาพพื้นที่โครงการในปัจจุบัน

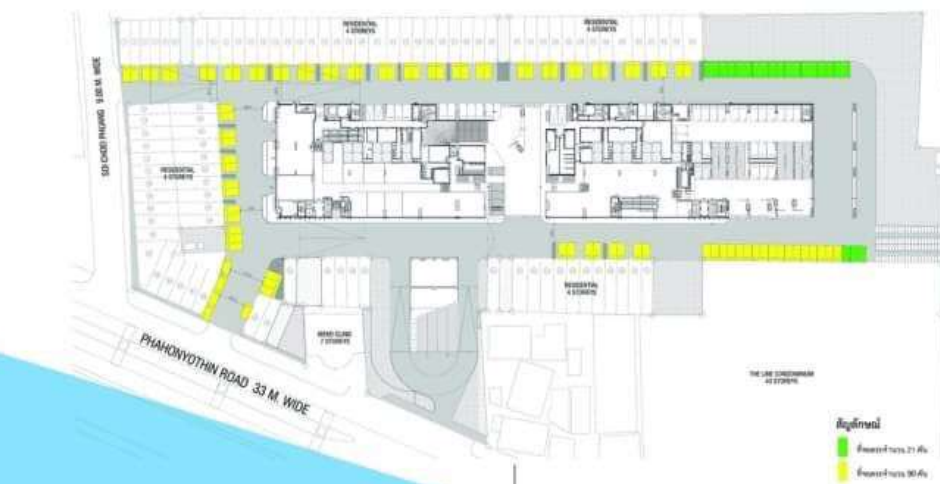
สภาพพื้นที่โครงการในปัจจุบัน เป็นอาคารพาณิชย์ขนาดความสูง 3-5 ชั้น จำนวน 7 คูหา และพื้นที่ว่างเปล่าซึ่งอยู่ระหว่างการก่อสร้างและดำเนินการก่อสร้างอาคารพาณิชย์และที่จอดรถยนต์ในพื้นที่เพื่อเตรียมการก่อสร้าง



สัญลักษณ์  
  
 - สีเขียวเข้ม : พื้นที่ว่างเปล่า 21 ไร่  
 - สีเขียวอ่อน : พื้นที่ว่างเปล่า 10 ไร่  
 - สีเหลือง : พื้นที่ว่างเปล่า 28 ไร่

ก่อนเริ่มงานก่อสร้าง ผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องแจ้งเจ้าของบ้านอยู่อาศัย และอาคารข้างเคียง ให้ทำการสำรวจสภาพทรัพย์สิน เช่น รั้ว กำแพง และตัวอาคาร โดยทำการบันทึกและถ่ายภาพ ซึ่งข้อมูลเหล่านี้จะเป็นฐานอ้างอิงในการขอชดเชยค่าเสียหาย หรือ ซ่อมแซมทรัพย์สินให้คืนสู่สภาพเดิม หากมีความเสียหายเกิดขึ้นจากการก่อสร้าง ทั้งนี้ หากโครงการจัดให้มีการประกันความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ทรัพย์สิน และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก (อ้างอิงจาก ตารางมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ 3)

## ผังแสดงทางสัญจรและที่จอดรถยนต์ในช่วงโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จ



สัญลักษณ์  
  
 - สีเขียวเข้ม : พื้นที่ว่างเปล่า 21 ไร่  
 - สีเขียวอ่อน : พื้นที่ว่างเปล่า 10 ไร่



## รายละเอียดของโครงการ

### ประเภทและขนาดโครงการ :

โครงการเป็นอาคารสำนักงาน - พาณิชยกรรม - สถานศึกษา - กิจสาธารณะ - ที่จอดรถยนต์ขนาดความสูง 30 ชั้น และชั้นใต้ดิน 3 ชั้น จำนวน 1 อาคาร (2 ทาวเวอร์) เพื่อตอบสนองพื้นที่ใช้สอย 3 ชั้น ชั้นที่ 2 - 10 ชั้นที่ 33 และชั้นที่ 36 ภายในโครงการพร้อมทั้งมีระบบสาธารณูปโภค และสาธารณูปการต่างๆ อย่างครบถ้วน

### การจัดการมูลฝอยน้ำเสีย :

จัดให้มีรถพ่วงมูลฝอยแยกประเภท แบ่งเป็น มูลฝอยทั่วไป มูลฝอยอินทรีย์ มูลฝอยอันตราย และมูลฝอยอันตราย เพื่อลดผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมโดยการจัดเก็บมูลฝอยประเภทต่างๆ

### ระบบป้องกันอัคคีภัยภายในอาคาร :

ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกัน / เตือนเหตุเพลิงไหม้ต่างๆ เช่น อุปกรณ์แจ้งสัญญาณเตือนเพลิงไหม้ อุปกรณ์ตรวจจับความร้อน อุปกรณ์ตรวจจับควันไฟ ไม้เท้าส่องสว่างฉุกเฉิน ป้ายทางออกฉุกเฉิน ถังดับเพลิงสำหรับดับเพลิง ตู้รับน้ำดับเพลิง ตู้เก็บสายดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ เครื่องดับเพลิงชนิดมือถือ และบันไดหนีไฟ เป็นต้น รวมทั้งจัดให้มีการซ้อมแผนอพยพหนีไฟและซ้อมแผนดับเพลิง 24 ชั่วโมง และติดตั้งกล้องวงจรปิด CCTV เพื่อเพิ่มความปลอดภัยของโครงการและความปลอดภัยในการและบริเวณโดยรอบโครงการ

## ตัวอย่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงรื้อถอน)

### ด้านฝุ่นละออง

- ติดตั้งผ้าปิดปากและปิดตาของรถบรรทุก ปราศจากเศษวัสดุก่อสร้าง หิน ดิน หวาย หรือฝุ่นตกค้าง
- ให้พนักงานคอยกวาดเศษดิน หิน หวาย เศษหินและวัสดุอื่นจากหน้าโครงการและบริเวณใกล้เคียงติดบริเวณภายในบริเวณเพื่อลดการเกิดฝุ่นละอองและลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
- ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้งานส่งเศษวัสดุก่อสร้าง เพื่อป้องกันฝุ่น และทำการกวาดถนนก่อน

### ด้านเสียง

- กำหนดช่วงเวลาการรื้อถอน 08.00 - 18.00 น.
- จัดทำรั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร สามารถช่วยลดระดับเสียงจากการรื้อถอน

### ด้านความสั่นสะเทือน

- จัดจ้างผู้รับเหมามีประสบการณ์ในงานรื้อถอน และมีประวัติการทำงานที่พึงปรารถนาให้เป็นผู้ดูแลการรื้อถอน

### ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

- จัดทำรั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตรเพื่อป้องกันเศษวัสดุจากการทำงานและดินรื้อถอนที่ตกค้าง
- จัดทำป้ายเตือนภัยและป้ายห้ามเข้าพื้นที่เสี่ยง ให้ใส่ในใบกำกับเศษวัสดุก่อสร้าง กรม



ข่าวประชาสัมพันธ์

โครงการหอชิตคอมเพล็กซ์



โครงการหอชิตคอมเพล็กซ์ ขอแจ้งให้ทราบว่า

วันที่ 5 พฤษภาคม 2566 โครงการมีงาน

เทคอนกรีตพื้นชั้น 23

สำหรับก่อสร้างโครงการหอชิตคอมเพล็กซ์ โดยปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด

ทั้งนี้การดำเนินงานดังกล่าว อาจมีการทำงานเกินกว่าเวลา

ขอภัยในความไม่สะดวกเป็นอย่างสูง

ผู้รับผิดชอบ บริษัท ชีโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ โทรศัพท์ 099-157-4872





โครงการหมอชิตคอมเพล็กซ์ ขอแจ้งให้ทราบว่า

ทางโครงการมีแผนดำเนินการเทคอนกรีตพื้นสะพานทางเชื่อม  
(BTS Link Bridge)

ในวันที่ 21 มิถุนายน 2567

สำหรับก่อสร้างโครงการหมอชิตคอมเพล็กซ์ โดยปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด

ทั้งนี้การดำเนินงานดังกล่าว อาจมีการทำงานเกินกว่าเวลา

ขอภัยในความไม่สะดวกเป็นอย่างสูง

ผู้รับผิดชอบ บริษัท ซิโน-ไทย เอ็นจีเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ โทรศัพท์ 099-157-4872

\*\*\*ทั้งนี้ วันดำเนินการดังกล่าว อาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม\*\*\*

เอกสารแนบ 4

บันทึกการตรวจสอบเครื่องจักรประจำเดือน  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

## รายการตรวจสอบรถบรรทุกติดเครน

## BOOM TRUCK CHECK LIST

เจ้าของเครื่องจักร Machine Owner : บริษัทกรีน+  
 หมายเลขทะเบียน Registration No. : 60 - 2932 กทม  
 ชนิด Type : -  
 หมายเลขอุปกรณ์ Serial No. : BC - 2021 - 04 - 04  
 รายการตรวจสอบ Inspection :-

โปรดตรวจสอบและทำเครื่องหมายในช่องข้างล่างนี้ Please Check and Tick in the Boxes Below.

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

|                         | วันที่ตรวจสอบ Inspection Date              | เดือน [Month] ปี 67  |            | เดือน [Month] ปี 67 |            | เดือน [Month] ปี 67 |            |
|-------------------------|--|--|------------|---------------------|------------|---------------------|------------|
|                         |  | รายการ   |            | รายการ              |            | รายการ              |            |
|                         |  | Item   |            | Item                |            | Item                |            |
|                         |  | มี (Yes)   | ไม่มี (No) | มี (Yes)            | ไม่มี (No) | มี (Yes)            | ไม่มี (No) |
| 1                       | ใบอนุญาตขับขี่                             | Validity of driving License  | ✓          | ✓                   | ✓          | ✓                   | ✓          |
| 2                       | ระบบเบรก                                   | Brake System   | ✓          | ✓                   | ✓          | ✓                   | ✓          |
| 3                       | หม้อวัด                                    | น้ำมันความเร็ว/อุณหภูมิ  | ✓          | ✓                   | ✓          | ✓                   | ✓          |
|                         | Indicators                                 | Fuel / Speed Meter / Temperature                                       |            |                     |            |                     |            |
| 4                       | เครื่อง : การสั่นหรือเสียงผิดปกติ          | Engine Start/normal Sound  | ✓          | ✓                   | ✓          | ✓                   | ✓          |
| 5                       | ที่ปัดน้ำฝน / กระดาษกันลม                  | Wipers and Wind Shield   | ✓          | ✓                   | ✓          | ✓                   | ✓          |
| 6                       | ไฟต่างๆ : ไฟหน้า, ไฟหลัง, ไฟเลี้ยว, ไฟเบรก | Light : Head Lights, Back-up Light, Tail Light, Turn Light, Stop Light | ✓          | ✓                   | ✓          | ✓                   | ✓          |
| 7                       | แตร  | Horn   | ✓          | ✓                   | ✓          | ✓                   | ✓          |
| 8                       | ที่กักน้ำมัน (เมื่อต้องการใช้)             | Flame Arrestor (When Required)   | ✓          | ✓                   | ✓          | ✓                   | ✓          |
| 9                       | ล้อ : แรงดัน, การสึกหรอ                    | Wheels : Pressure, Abrasion  | ✓          | ✓                   | ✓          | ✓                   | ✓          |
| 10                      | ขีดจำกัดน้ำหนัก                            | Load Chart   | ✓          | ✓                   | ✓          | ✓                   | ✓          |
| 11                      | ถังดับเพลิงในห้องควบคุม                    | Fire Extinguisher in Cab   | ✓          | ✓                   | ✓          | ✓                   | ✓          |
| 12                      | สายสลิง                                    | Slings/Wire Condition  | ✓          | ✓                   | ✓          | ✓                   | ✓          |
| 13                      | ตะขอและสลิงล็อก                            | Hook with Safety Latch   | ✓          | ✓                   | ✓          | ✓                   | ✓          |
| 14                      | ขาตั้ง                                     | Outriggers   | ✓          | ✓                   | ✓          | ✓                   | ✓          |
| 15                      | เซ็นเซอร์มุม                               | Boom Angle Indicator   | ✓          | ✓                   | ✓          | ✓                   | ✓          |
| 16                      | ระบบไฮดรอลิก                               | Hydraulic System   | ✓          | ✓                   | ✓          | ✓                   | ✓          |
| ผู้ตรวจสอบ<br>signature | ผู้ตรวจสอบ                                 | Inspector  |            |                     |            |                     |            |
|                         | ผอ.ความปลอดภัย                             | Safety Manager   |            |                     |            |                     |            |
|                         | ผู้อนุมัติ                                 | Approved By  |            |                     |            |                     |            |
|                         | วันหมดอายุ                                 | Expiry Date  | 31/12/67   | 31/12/67            | 31/12/67   | 31/12/67            | 31/12/67   |

## รายการตรวจสอบสภาพรถบรรทุก

## DUMP TRUCK CONDITION CHECK LIST

เจ้าของ Owner : STECON  
 หมายเลขทะเบียน Registration No. : 70-1398 อังพบุรี  
 หมายเลขอุปกรณ์ Serial No. : NKR71LY52A3-7100371

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] ปี 67     |            | เดือน [Month] ปี 67 |            | เดือน [Month] ปี 67 |            |
|---------------------------------|-------------------------------|-------------------------|------------|---------------------|------------|---------------------|------------|
|                                 |                               | รายการ                  |            | รายการ              |            | รายการ              |            |
|                                 |                               | Item                    |            | Item                |            | Item                |            |
|                                 |                               | มี (Yes)                | ไม่มี (No) | มี (Yes)            | ไม่มี (No) | มี (Yes)            | ไม่มี (No) |
| ใบตรวจสอบ<br>Driver Check List  | ประกันภัย                     | Insurance               | ✓          | ✓                   | ✓          | ✓                   | ✓          |
|                                 | ใบอนุญาตขับขี่                | Driver License          | ✓          | ✓                   | ✓          | ✓                   | ✓          |
|                                 | มีความสามารถขับขี่            | Driving Competency      | ✓          | ✓                   | ✓          | ✓                   | ✓          |
|                                 | สามารถถอยหลัง                 | Reversing               | ✓          | ✓                   | ✓          | ✓                   | ✓          |
|                                 | สามารถควบคุมบังคับ (รถถัง)    | Controlable ( Tipping ) | N/A        | N/A                 | N/A        | N/A                 | N/A        |
| ใบตรวจสอบ<br>Vehicle Check List | ยางล้อ                        | Tyres/Wheels            | ✓          | ✓                   | ✓          | ✓                   | ✓          |
|                                 | ระบบไฟ                        | Lights System           | ✓          | ✓                   | ✓          | ✓                   | ✓          |
|                                 | เครื่องบอกสัญญาณ              | Indicators              | ✓          | ✓                   | ✓          | ✓                   | ✓          |
|                                 | ที่ปัดน้ำฝน                   | Wipers                  | ✓          | ✓                   | ✓          | ✓                   | ✓          |
|                                 | แตร                           | Horn                    | ✓          | ✓                   | ✓          | ✓                   | ✓          |
|                                 | กระดังยล็อกล้อท้าย            | Tail Gate Lock          | N/A        | N/A                 | N/A        | N/A                 | N/A        |
|                                 | ระบบไฮดรอลิก                  | Hydraulic System        | ✓          | ✓                   | ✓          | ✓                   | ✓          |
|                                 | พื้นฐาน                       | Chassis                 | ✓          | ✓                   | ✓          | ✓                   | ✓          |
|                                 | ตัวถัง                        | Body                    | ✓          | ✓                   | ✓          | ✓                   | ✓          |
|                                 | ระบบเบรก                      | Brake System            | ✓          | ✓                   | ✓          | ✓                   | ✓          |
| ผู้ตรวจสอบ<br>Signature         | กระจกมองข้าง                  | Mirror System           | ✓          | ✓                   | ✓          | ✓                   | ✓          |
|                                 | ทัศนวิสัย                     | Visibility              | ✓          | ✓                   | ✓          | ✓                   | ✓          |
|                                 | อนุญาตเข้า                    | Admission to Site       | ✓          | ✓                   | ✓          | ✓                   | ✓          |
|                                 | ผู้ตรวจสอบ                    | Inspector               |            |                     |            |                     |            |
| ผู้ตรวจสอบ<br>Signature         | ผอ.ความปลอดภัย                | Safety Manager          |            |                     |            |                     |            |
|                                 | ผู้อนุมัติ                    | Approved By             |            |                     |            |                     |            |
|                                 | วันหมดอายุ                    | Expiry Date             | 31/12/67   | 31/12/67            | 31/12/67   | 31/12/67            | 31/12/67   |

STECON

SINO - THAI ENGINEERING &amp; CONSTRUCTION PUBLIC CO., LTD.

## รายการตรวจสอบสภาพเครื่อ

## MOBILE CRANE INSPECTION CHECK LIST

เจ้าของเครื่องจักร Machine Owner : STECON  
 หมายเลขทะเบียน Registration No. : -  
 ชนิด Type : ปั่นขึ้นชนิดเคลื่อนที่ 25 ตัน  
 หมายเลขอุปกรณ์ Serial No. : -

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] ปี 67 |            | เดือน [Month] ปี 67 |            | เดือน [Month] ปี 67 |            |
|----------------------|---|---------------------|------------|---------------------|------------|---------------------|------------|
|                      |   | เครื่องหมาย (Mark)  |            | เครื่องหมาย (Mark)  |            | เครื่องหมาย (Mark)  |            |
|                      |   | มี (Yes)            | ไม่มี (No) | มี (Yes)            | ไม่มี (No) | มี (Yes)            | ไม่มี (No) |
| 1                    | ใบอนุญาตขับขี่ Validity of Driving License                            | ✓                   |            | ✓                   |            | ✓                   |            |
| 2                    | ใบรับรองการควบคุมรถ Validity of Operation License                     | ✓                   |            | ✓                   |            | ✓                   |            |
| 3                    | สัญญาณเตือนขณะหมุน Swing Alarm  | ✓                   |            | ✓                   |            | ✓                   |            |
| 4                    | สัญญาณเตือนและไฟแฟลช Reversing Alarm With Flashing Light              | ✓                   |            | ✓                   |            | ✓                   |            |
| 5                    | เข็มวัดองศา Boom Angle Indicator                                      | ✓                   |            | ✓                   |            | ✓                   |            |
| 6                    | มาตรวัดน้ำหนักการวางพิกัดรับน้ำหนัก Load Indicator/Load Chart         | ✓                   |            | ✓                   |            | ✓                   |            |
| 7                    | ตัวตัดการลาก/สัญญาณเตือน Overhoist Cut-Out/Alarm System               | ✓                   |            | ✓                   |            | ✓                   |            |
| 8                    | สายของถ่วงและสลิง/ระบบเบรก Single Block/Wire Drum Brake/Clutch System | ✓                   |            | ✓                   |            | ✓                   |            |
| 9                    | สายของถ่วงและสลิง/ระบบเบรก Main Block/Winch Drum Brake/Clutch System  | ✓                   |            | ✓                   |            | ✓                   |            |
| 10                   | ถังดับเพลิงในห้องควบคุม Fire Extinguisher in Cab                      | ✓                   |            | ✓                   |            | ✓                   |            |
| 11                   | สภาพสลิง Silage/Wire Condition  | ✓                   |            | ✓                   |            | ✓                   |            |
| 12                   | ตะขอและสลิงนิรภัย Crane Hook With Safety Latch                        | ✓                   |            | ✓                   |            | ✓                   |            |
| 13                   | ขาตั้ง Outriggers   | ✓                   |            | ✓                   |            | ✓                   |            |
| 14                   | สภาพยาง Tyres Conditions  | ✓                   |            | ✓                   |            | ✓                   |            |
| 15                   | ไฟสัญญาณการเตือน Warning Light  | ✓                   |            | ✓                   |            | ✓                   |            |
| 16                   | ระบบไฮดรอลิก Hydraulic System   | ✓                   |            | ✓                   |            | ✓                   |            |
| 17                   | คู่มือรถ Crane Manual   | ✓                   |            | ✓                   |            | ✓                   |            |
| ลายเซ็นที่ Signature | ผู้ตรวจสอบ Inspector  |                     |            |                     |            |                     |            |
|                      | ความปลอดภัย Safety Manager  |                     |            |                     |            |                     |            |
|                      | ผู้อนุมัติ Approved By  |                     |            |                     |            |                     |            |
|                      | วันหมดอายุ Expiry Date  | 31/1/2567           | 29/2/67    | 29/3/67             |            |                     |            |

STECON

SINO - THAI ENGINEERING &amp; CONSTRUCTION PUBLIC CO., LTD.

## รายการตรวจสอบสภาพปั้นขึ้นหอสูง

## TOWER CRANE INSPECTION CHECK LIST

เจ้าของเครื่องจักร Machine Owner : STECON  
 หมายเลขทะเบียน Registration No. : -  
 ชนิด Type : 112HC-L  
 หมายเลขอุปกรณ์ Serial No. : E-212-06-0026 (T2.)  
 การตรวจสอบ Inspection :-

โปรดตรวจสอบและทำเครื่องหมายในช่องข้างล่างนี้ Please Check and Tick in the Boxes Below.

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

| ลำดับที่             | วันที่ตรวจสอบ Inspection Date   | เดือน [Month] ปี 67 |            | เดือน [Month] ปี 67 |            | เดือน [Month] ปี 67 |            |
|----------------------|---|---------------------|------------|---------------------|------------|---------------------|------------|
|                      |   | เครื่องหมาย (Mark)  |            | เครื่องหมาย (Mark)  |            | เครื่องหมาย (Mark)  |            |
|                      |   | มี (Yes)            | ไม่มี (No) | มี (Yes)            | ไม่มี (No) | มี (Yes)            | ไม่มี (No) |
| 1                    | สภาพของสลิงโซล และพิกัดการลาก   | ✓                   |            | ✓                   |            | ✓                   |            |
| 2                    | สภาพของโครงสร้างรับน้ำหนัก หรือแกนเหล็กค้ำ เช่น หมุดสลิง ข้อแขวนข้อ ฯลฯ               | ✓                   |            | ✓                   |            | ✓                   |            |
| 3                    | สภาพของอุปกรณ์รับน้ำหนัก  | ✓                   |            | ✓                   |            | ✓                   |            |
| 4                    | สภาพของน้ำหนักถ่วงอยู่ในสภาพที่ถูกต้องหรือไม่   | ✓                   |            | ✓                   |            | ✓                   |            |
| 5                    | สภาพน้ำมันหล่อลื่น  | ✓                   |            | ✓                   |            | ✓                   |            |
| 6                    | สภาพการใช้น้ำมันหล่อลื่น  | ✓                   |            | ✓                   |            | ✓                   |            |
| 7                    | จุดต่อหรือรอยต่อระหว่างสลิงกับหมุดสลิง  | ✓                   |            | ✓                   |            | ✓                   |            |
| 8                    | สลิงสลิง อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้หรือไม่ (สลิง, น้ำหนักการลาก, สลึงสลิง, ถังน้ำมัน ฯลฯ) | ✓                   |            | ✓                   |            | ✓                   |            |
| 9                    | สภาพการลากสลิง, สายไฟฟ้า และอุปกรณ์อื่น ๆ ที่เชื่อมกับระบบไฟฟ้า ที่มีผลต่อระบบ        | ✓                   |            | ✓                   |            | ✓                   |            |
| 10                   | ติดตั้งระบบการสื่อสาร และระบบไฟฟ้าที่ติดตั้งอุปกรณ์เตือน                              | ✓                   |            | ✓                   |            | ✓                   |            |
| 11                   | ติดตั้งอุปกรณ์เตือนภัยเมื่อระบบมีสภาพผิดปกติ หากมีการแจ้งเตือนเมื่อผิดปกติ            | ✓                   |            | ✓                   |            | ✓                   |            |
| 12                   | การติดตั้งและติดตั้งหรือเปลี่ยนน้ำหนัก ที่ใช้ในงานขึ้น                                | ✓                   |            | ✓                   |            | ✓                   |            |
| 13                   | สลิง หรือสลิง ของระบบไฟฟ้าที่จะติดตั้งในการลากหรือลาก หรือติดตั้งในไฟฟ้ว่าสายไฟฟ้า    | ✓                   |            | ✓                   |            | ✓                   |            |
| 14                   | มีการเชื่อม และระบบความปลอดภัยในการเป็นชิ้นไปทำงานที่เชื่อมกับชิ้น                    | ✓                   |            | ✓                   |            | ✓                   |            |
| 15                   | มีการทดสอบและทดสอบ  |                     |            |                     |            |                     |            |
| 16                   | ระบบการควบคุมการลากของชิ้นงานอยู่ในสภาพที่ดี  | ✓                   |            | ✓                   |            | ✓                   |            |
| 17                   | มีเครื่องบันทึกน้ำหนักที่บันทึกน้ำหนักและอยู่ในสภาพที่ดีหรือมีใช้งานหรือไม่           | ✓                   |            | ✓                   |            | ✓                   |            |
| 18                   | มีการทดสอบและทดสอบ  | ✓                   |            | ✓                   |            | ✓                   |            |
| 19                   | ตรวจสอบความแข็งแรงของสลิงแต่ละชุด ของสลิง   | ✓                   |            | ✓                   |            | ✓                   |            |
| 20                   | ตรวจสอบสภาพของชิ้นส่วนที่อยู่ในสภาพที่ดีหรือไม่                                       | ✓                   |            | ✓                   |            | ✓                   |            |
| 21                   | ตรวจสอบสภาพของหมุดสลิงแต่ละชุด ว่ามีการตรวจสอบหรือตรวจสอบหรือไม่                      | ✓                   |            | ✓                   |            | ✓                   |            |
| 22                   | มีป้ายของเครื่องบันทึกน้ำหนักที่บันทึกน้ำหนักหรือไม่                                  | ✓                   |            | ✓                   |            | ✓                   |            |
| 23                   | บันทึกข้อมูลของหมุดสลิงในสภาพที่ดีและสามารถใช้งานได้                                  | ✓                   |            | ✓                   |            | ✓                   |            |
| 24                   | ตรวจสอบสภาพของหมุดสลิงว่าอยู่ในสภาพที่ดีหรือไม่                                       | ✓                   |            | ✓                   |            | ✓                   |            |
| ลายเซ็นที่ Signature | ผู้ตรวจสอบ Inspector  |                     |            |                     |            |                     |            |
|                      | ความปลอดภัย Safety Manager  |                     |            |                     |            |                     |            |
|                      | ผู้อนุมัติ Approved By  |                     |            |                     |            |                     |            |
|                      | วันหมดอายุ Expiry Date  | 31/01/2567          | 29/2/67    | 29/3/67             |            |                     |            |



SINO - THAI ENGINEERING &amp; CONSTRUCTION PUBLIC CO., LTD.

## รายการตรวจสอบสภาพเครน

## MOBILE CRANE INSPECTION CHECK LIST

เจ้าของเครื่องจักร Machine Owner : STECON  
 หมายเลขทะเบียน Registration No. : -  
 ชนิด Type : ปั่นขึ้นชนิดเคลื่อนที่ 25 ตัน  
 หมายเลขอุปกรณ์ Serial No. : -

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] ปี.67 |            | เดือน [Month] ปี.67 |            | เดือน [Month] ปี.67 |            |
|--------------------------------|---|---------------------|------------|---------------------|------------|---------------------|------------|
|                                |   | เครื่องหมาย (Mark)  |            | เครื่องหมาย (Mark)  |            | เครื่องหมาย (Mark)  |            |
|                                |   | มี (Yes)            | ไม่มี (No) | มี (Yes)            | ไม่มี (No) | มี (Yes)            | ไม่มี (No) |
| 1                              | ใบอนุญาตขับขี่ Validity of Driving License                      | ✓                   |            | ✓                   |            | ✓                   |            |
| 2                              | ใบรับรองผู้ควบคุมเครน Validity of Operation License             | ✓                   |            | ✓                   |            | ✓                   |            |
| 3                              | สัญญาณเตือนขณะหมุน Swing Alarm                                  | ✓                   |            | ✓                   |            | ✓                   |            |
| 4                              | สัญญาณถอย และไฟแสงสว่าง Reversing Alarm With Flashing Light     | ✓                   |            | ✓                   |            | ✓                   |            |
| 5                              | เซ็นเซอร์มุม Boom Angle Indicator                               | ✓                   |            | ✓                   |            | ✓                   |            |
| 6                              | แผนผังน้ำหนักการวางพิกัด Lead Indicator/Lead Chart              | ✓                   |            | ✓                   |            | ✓                   |            |
| 7                              | ตัวตัดแรงยก/สัญญาณเตือน Overhaul Cut-Out/Alarm System           | ✓                   |            | ✓                   |            | ✓                   |            |
| 8                              | ระบบสายพานลัด Single Black/Wire Drum Brake/Clutch System        | ✓                   |            | ✓                   |            | ✓                   |            |
| 9                              | ระบบสายพานลัด/ระบบลัด Main Black/Winch Drum Brake/Clutch System | ✓                   |            | ✓                   |            | ✓                   |            |
| 10                             | ถังดับเพลิงในเครื่องจักร Fire Extinguisher in Cab               | ✓                   |            | ✓                   |            | ✓                   |            |
| 11                             | สภาพสายสลิง Slings/Wire Condition                               | ✓                   |            | ✓                   |            | ✓                   |            |
| 12                             | ตะขอและสลักนิรภัย Crane Hook With Safety Latch                  | ✓                   |            | ✓                   |            | ✓                   |            |
| 13                             | ขาตั้ง Outriggers   | ✓                   |            | ✓                   |            | ✓                   |            |
| 14                             | สภาพยาง Tyres Conditions  | ✓                   |            | ✓                   |            | ✓                   |            |
| 15                             | ไฟสัญญาณการเตือน Warning Light                                  | ✓                   |            | ✓                   |            | ✓                   |            |
| 16                             | ระบบไฮดรอลิก Hydraulic System                                   | ✓                   |            | ✓                   |            | ✓                   |            |
| 17                             | คู่มือเครน Crane Manual   | ✓                   |            | ✓                   |            | ✓                   |            |
| ลายเซ็นผู้ตรวจสอบ<br>Signature | ผู้ตรวจสอบ Inspector  |                     |            |                     |            |                     |            |
|                                | หัวหน้าความปลอดภัย Safety Manager                               |                     |            |                     |            |                     |            |
|                                | ผู้อนุมัติ Approved By  |                     |            |                     |            |                     |            |
|                                | วันหมดอายุ Expiry Date  |                     |            |                     |            |                     |            |
|                                |   | 30/4/2567           |            | 31/5/1967           |            | 30/6/67             |            |



SINO - THAI ENGINEERING &amp; CONSTRUCTION PUBLIC CO., LTD.

## รายการตรวจสอบสภาพรถบรรทุก

## DUMP TRUCK CONDITION CHECK LIST

เจ้าของ Owner : STECON  
 หมายเลขทะเบียน Registration No. : 70-1398 สิงห์บุรี  
 หมายเลขอุปกรณ์ Serial No. : NKRT71LY52A3-7100371

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] ปี.67 |            | เดือน [Month] ปี.67 |            | เดือน [Month] ปี.67 |            |
|---|--|---------------------|------------|---------------------|------------|---------------------|------------|
|   |  | เครื่องหมาย (Mark)  |            | เครื่องหมาย (Mark)  |            | เครื่องหมาย (Mark)  |            |
|   |  | มี (Yes)            | ไม่มี (No) | มี (Yes)            | ไม่มี (No) | มี (Yes)            | ไม่มี (No) |
| ใบตรวจสอบผู้ขับขี่<br>Driver Check List | ประกันภัย Insurance                                      | ✓                   |            | ✓                   |            | ✓                   |            |
|   | ใบอนุญาตขับขี่ Driver License                            | ✓                   |            | ✓                   |            | ✓                   |            |
|   | มีความสามารถขับขี่ Driving Competency                    | ✓                   |            | ✓                   |            | ✓                   |            |
|   | สามารถถอยรถ Reversing                                    | ✓                   |            | ✓                   |            | ✓                   |            |
|   | สามารถควบคุมการพลิกตัว (รถบรรทุก) Controllable (Tipping) | N/A                 |            | N/A                 |            | N/A                 |            |
| ใบตรวจสอบรถบรรทุก<br>Vehicle Check List | ยางล้อ Tyres/Wheels                                      | ✓                   |            | ✓                   |            | ✓                   |            |
|   | ระบบไฟ Lights System                                     | ✓                   |            | ✓                   |            | ✓                   |            |
|   | เครื่องบอกสัญญาณ Indicators                              | ✓                   |            | ✓                   |            | ✓                   |            |
|   | ที่ปัดน้ำฝน Wipers                                       | ✓                   |            | ✓                   |            | ✓                   |            |
|   | แตร Horn   | ✓                   |            | ✓                   |            | ✓                   |            |
|   | กระดะท้ายรถล็อกได้ Tail Gate Lock                        | N/A                 |            | N/A                 |            | N/A                 |            |
|   | ระบบไฮดรอลิก Hydraulic System                            | ✓                   |            | ✓                   |            | ✓                   |            |
|   | ตัวถัง Chassis   | ✓                   |            | ✓                   |            | ✓                   |            |
|   | ตัวถัง Body  | N/A                 |            | N/A                 |            | N/A                 |            |
|   | ระบบเบรก Brake System                                    | ✓                   |            | ✓                   |            | ✓                   |            |
|   | กระจกมองข้าง Mirror System                               | ✓                   |            | ✓                   |            | ✓                   |            |
| ลายเซ็นผู้ตรวจสอบ<br>Signature          | ทัศนวิสัย Visibility                                     | ✓                   |            | ✓                   |            | ✓                   |            |
|   | อนุญาตเข้า Site Admission to Site                        | ✓                   |            | ✓                   |            | ✓                   |            |
|   | ผู้ตรวจสอบ Inspector                                     |                     |            |                     |            |                     |            |
|   | หัวหน้าความปลอดภัย Safety Manager                        |                     |            |                     |            |                     |            |
|   | ผู้อนุมัติ Approved By                                   |                     |            |                     |            |                     |            |
|   | วันหมดอายุ Expiry Date                                   | 30/4/2567           |            | 31/5/2567           |            | 30/6/67             |            |

เอกสารแนบ 5  
ข้อบังคับในการใช้เครื่องจักร





ประกาศ  
ที่ 18/2563

เรื่อง ข้อบังคับว่าด้วยความปลอดภัยในการใช้เครื่องจักร  
โครงการก่อสร้างเหมืองหินคอมเพล็กซ์  
(J.2542-0-C)

เพื่อความเป็นระเบียบและให้เกิดความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงาน ทางโครงการฯ จึงได้จัดทำ  
ข้อบังคับว่าด้วยความปลอดภัยในการใช้เครื่องจักร ดังต่อไปนี้

1. ผู้ควบคุมเครื่องจักรต้องตรวจสอบสภาพเครื่องจักรก่อนเริ่มปฏิบัติงานทุกวัน และบันทึก  
ในแบบฟอร์มที่โครงการฯ จัดไว้ให้
2. ผู้ควบคุมเครื่องจักรต้องทำการตรวจสอบสภาพพื้นที่การปฏิบัติงาน ก่อนเริ่มการ  
ปฏิบัติงานทุกครั้ง
3. ผู้ควบคุมเครื่องจักรต้องประชุมสอบถามรายละเอียดของงาน รวมทั้งขั้นตอนการ  
ปฏิบัติงานทุกครั้ง
4. ผู้ควบคุมเครื่องจักรต้องตรวจสอบการปิดกั้นบริเวณ และสัญญาณเกี่ยวกับความปลอดภัย  
ให้ติดตั้งเรียบร้อยก่อนปฏิบัติงาน
5. ผู้ควบคุมเครื่องจักรต้องหยุดเครื่องจักรทันที หากพบว่ามีความเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ  
ขณะปฏิบัติงาน และแจ้งให้ผู้ที่เกี่ยวข้องทราบ หรือหาแนวทางป้องกัน และแก้ไขต่อไป
6. ผู้ควบคุมเครื่องจักรต้องแจ้งให้ผู้เกี่ยวข้องทราบทุกครั้ง เมื่อเกิดอุบัติเหตุเกี่ยวกับ  
เครื่องจักรในขณะปฏิบัติงาน
7. ผู้ควบคุมเครื่องจักรต้องเพิ่มความระมัดระวังในการปฏิบัติงานใกล้แนวไฟฟ้าแรงสูง
8. ผู้ควบคุมเครื่องจักรต้องจอดเครื่องจักรในสถานที่ๆ หน่วยงานจัดไว้ หรือที่ปลอดภัยไม่เกิด  
ขวางทางเข้า-ออก หรือเสี่ยงต่อการถูกโจรกรรม ก่อนเลิกปฏิบัติงาน
9. ผู้ปฏิบัติงานต้องห้ามมิให้ผู้ปฏิบัติงานทุกระดับโดยสารไปกับเครื่องจักรโดยเด็ดขาด
10. ผู้ควบคุมเครื่องจักรต้องห้ามใช้เครื่องจักรที่ชำรุด หรืออยู่ระหว่างซ่อมแซม ปฏิบัติงานโดย  
เด็ดขาด
11. ผู้ควบคุมเครื่องจักรห้ามปฏิบัติงานเกินความสามารถของเครื่องจักรโดยเด็ดขาด



12. ผู้ควบคุมเครื่องจักร ห้ามหมุนส่วนใดๆ ของเครื่องจักร ผ่านบริเวณที่มีผู้ปฏิบัติงานโดย  
เด็ดขาด
13. ผู้ควบคุมเครื่องจักรต้องห้ามมิให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องขึ้นไปปฏิบัติงานโดยเด็ดขาด
14. ผู้ควบคุมเครื่องจักรห้ามขยับเครื่องจักรในทิศทางอันตราย หากหลีกเลี่ยงไม่ได้ให้  
จัดหาขออนุญาตก่อนทุกครั้ง
15. ผู้ควบคุมเครื่องจักรห้ามลงจากเครื่องจักรในขณะที่เครื่องยังทำงานอยู่โดยเด็ดขาด  
หากหลีกเลี่ยงไม่ได้ให้ล็อกระบบความปลอดภัยให้เรียบร้อยก่อนลงจากเครื่องจักรทุกครั้ง
16. ผู้ควบคุมเครื่องจักรห้ามยกของค้างทิ้งไว้หลังเลิกปฏิบัติงานโดยเด็ดขาด
17. ผู้ควบคุมเครื่องจักรห้ามเปิดระบบต่างๆ ที่มีความร้อนสูงขณะที่เครื่องยังมีความร้อนสูง  
โดยเด็ดขาด
18. ผู้ควบคุมเครื่องจักรต้องมีคนให้สัญญาณประจำเครื่องจักร (Rigger)
19. ผู้ควบคุมเครื่องจักรต้องมีคนคอยให้สัญญาณก่อนทำการเคลื่อนย้ายเครื่องจักร หากไม่มี  
คนให้สัญญาณ ห้ามทำการเคลื่อนย้ายเครื่องจักรโดยเด็ดขาด
20. ผู้ควบคุมเครื่องจักรต้องลดกระแลงขณะทำการเคลื่อนย้ายเครื่องจักร
21. ผู้ควบคุมเครื่องจักรต้องงดใช้เครื่องสื่อสารทุกชนิด ขณะทำงานยก/เคลื่อนย้ายเครื่องจักร
22. เครื่องจักรที่นำมาใช้ในหน่วยงานต้องผ่านการตรวจสอบสภาพจากทางโครงการฯ ก่อนเริ่ม  
ปฏิบัติงานทุกครั้ง

จึงประกาศเพื่อทราบและให้ยึดถือปฏิบัติ

ประกาศ ณ วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2563

ลงชื่อ

(นายคมกริช กมลศิริ)

ผู้จัดการโครงการ

ประกาศ  
ที่ 19/2563

เรื่อง ความปลอดภัยในการใช้เครื่องจักรกลหนัก  
โครงการก่อสร้างหม้อหุงต้มคอมเพล็กซ์  
(J.2542-0-C)

เครื่องกลหนักในที่นี้ให้หมายถึง รถขุด, รถตัก, รถบด, รถแทรกเตอร์, รถไถ, รถไถเกี่ยว, รถคัม และรถ  
เครนทุกชนิด

กฎที่ต้องปฏิบัติเบื้องต้นโดยทั่วไปในการปฏิบัติงานกับเครื่องจักรกลหนัก  
ก่อนเริ่มปฏิบัติงาน

1. ต้องจัดทำแผนการปฏิบัติงานที่มีเครื่องจักรหนักทุกครั้ง
2. ต้องตรวจสอบพื้นที่ทำงานให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัยเพียงพอในการปฏิบัติงานทุกครั้งโดยผู้  
ควบคุมงานที่เกี่ยวข้อง
3. ตรวจสอบสภาพเครื่องจักรกลหนักที่ใช้ทำงานก่อนเริ่มงานทุกครั้งดังนี้
  - 3.1 ก่อนเข้าโครงการฯ รับผิดชอบโดย วิศวกร หรือผู้ควบคุมงาน ผู้ดูแลเครื่องจักรหน่วยงาน  
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ช่างยนต์
  - 3.2 ก่อนใช้งาน ณ ตำแหน่งงาน รับผิดชอบโดย พนักงานขับเครื่องจักร ผู้ควบคุมงาน
  - 3.3 ขณะปฏิบัติงาน รับผิดชอบโดย พนักงานขับเครื่องจักร ผู้ควบคุมงาน (โดยการสังเกต  
ลักษณะการทำงานของเครื่องจักร เช่น เสียงเครื่องยนต์ การขับเคลื่อน ฯลฯ)
  - 3.4 ก่อนเลิกงาน รับผิดชอบโดย พนักงานขับเครื่องจักร
4. ต้องเตรียมอุปกรณ์การก่อสร้างที่จำเป็นในการปฏิบัติงาน รับผิดชอบโดยผู้ควบคุมงาน เช่น  
นั่งร้าน เหล็กกันพื้น รั้วราวขาว-แดง ฯลฯ ให้พร้อม/เพียงพอในการปฏิบัติงาน
5. ปิดกั้นพื้นที่การทำงานโดยรอบที่มีเครื่องจักรกลหนักทำงาน โดยใช้ราวขาว-แดง หรือแฉกกัน  
เหล็ก และจัดทำป้ายเตือน "เครื่องจักรกำลังทำงาน" รวมทั้งผู้เฝ้าระวัง ประจำไว้ตลอดเวลาที่  
เครื่องจักรทำงาน เพื่อป้องกันบุคคลที่ไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องเข้าในพื้นที่
6. ต้องมีการประชุมชี้แจงก่อนเริ่มงาน โดยผู้ควบคุมงานต้องแจ้งลักษณะงานที่จะทำ แผนงาน  
การปฏิบัติ เป้าหมายของงาน การป้องกันเพื่อความปลอดภัย หน้าที่ความรับผิดชอบของ  
ผู้ปฏิบัติงานแต่ละคน ให้ผู้ปฏิบัติงานเข้าใจทุกคน และคอยกำกับดูแลตลอดเวลาปฏิบัติงาน

#### ขณะปฏิบัติงาน

1. ต้องมีผู้ให้สัญญาณ ที่ได้รับการแต่งตั้งผู้เดียว
2. กันบริเวณที่เครื่องจักรจะเคลื่อนที่ เว้นแต่ในการทำงานโดยให้มีความปลอดภัยเพียงพอ
3. ตรวจสอบการติดตั้งป้ายเตือน "อันตรายเครื่องจักรกลกำลังทำงาน" ให้เพียงพอ
4. จัดให้มีผู้เฝ้าระวัง/ผู้ให้สัญญาณประจำจุดที่ได้รับมอบหมายตลอดเวลา หากมีการกีดขวางให้แจ้ง  
ผู้เกี่ยวข้องทราบ เพื่อหาบุคคลอื่นปฏิบัติหน้าที่แทน
5. ต้องสังเกตการณ์การทำงานของเครื่องจักรตลอดเวลา หากพบสิ่งผิดปกติให้รีบแจ้งผู้ควบคุมงานทันที  
เพื่อตรวจสอบเบื้องต้น หรือแจ้งผู้ดูแลเครื่องจักรหน่วยงาน/ช่างยนต์ เพื่อตรวจสอบ หรือแจ้งซ่อม  
ต่อไป (อย่าพยายามเฝ้าทำงานจะทำให้เกิดความเสียหายมากกว่าที่คิด และค่าใช้จ่ายจะสูง)
6. การขนย้าย/ยกย้ายสิ่งของ หรือวัสดุก่อสร้างต้องตรวจสอบการผูกมัดให้ถูกต้อง มั่นคงแข็งแรงก่อนการ  
เคลื่อนย้ายทุกครั้ง และหากเป็นดินโคลนน้ำในหลุมขุดเมื่อถึงบนถนนสาธารณะ
7. การเคลื่อนย้ายวัสดุในลักษณะห้อย หรือแขวนจากยานพาหนะ หรือเครื่องจักรที่ขับเคลื่อนได้ จะต้อง  
มีอุปกรณ์ยึด หรือผูกไว้เพื่อป้องกันการแกว่ง หรือตกลงบนถนน ถ้ามีวัสดุตกจากยานพาหนะจะต้องเก็บ  
หรือเคลื่อนย้ายออกทันที เก็บ บวม และตะขอ ให้เรียบร้อยก่อนเคลื่อนย้ายรถเครน
8. หากมีการปฏิบัติงานที่ใกล้ทางสาธารณะที่มีการสัญจรของบุคคล/ ยานพาหนะต้องปิดกั้น หรือแยก  
พื้นที่ให้ชัดเจน และหากมีการขนย้าย หรือยกย้ายเข้าไปในทางสาธารณะในลักษณะเหนือทางให้ปิด  
กั้นการจราจรโดยเด็ดขาด ซึ่งพหุราชการสนับสนุนกีดกันจากหน้าที่ภาครัฐที่เกี่ยวข้องทุกครั้ง เพื่อ  
ความปลอดภัยในชีวิต และทรัพย์สินของประชาชนที่ใช้เส้นทาง
9. การปฏิบัติงานของเครื่องจักรที่มีอุปกรณ์ต่าง ๆ เช่น สายไฟฟ้าแรงสูง สายสัญญาณต่าง ๆ ให้  
พนักงานควบคุมเครื่องจักร ปฏิบัติตามข้อปฏิบัติที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด ห้ามฝ่าฝืนโดยเด็ดขาด
10. ผู้เฝ้าระวังต้องผ่านการอบรมจากหัวหน้างาน หรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยก่อน เพื่อสร้างความรู้  
ความเข้าใจเกี่ยวกับการเฝ้าระวังขณะเครื่องจักรทำงาน จนเป็นที่เข้าใจ และสามารถปฏิบัติงานได้

#### หลังการปฏิบัติงานแล้วเสร็จ (เลิกงาน)

1. พหุตรวจสอบพื้นที่การปฏิบัติงานให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัยก่อนเลิกงานทุกครั้ง
2. หากมีการปฏิบัติงานที่ปิดกั้นทางสาธารณะ ต้องคืนสภาพการจราจรให้ยานพาหนะสามารถใช้ทางได้  
ปกติก่อนทุกครั้งเมื่อเสร็จงาน
3. ปิดล้อมบริเวณ และทำความสะอาดพื้นที่การปฏิบัติงานทุกครั้งก่อนเลิกงาน



4. ตรวจสอบสภาพเครื่องจักรหลังใช้งานทุกครั้ง เพื่อสำรวจความเสียหายที่เกิดขึ้นในขณะทำงานทุกครั้งก่อนเลิกงาน
5. ภายหลังจากการใช้เครื่องกลหนัก ต้องปลดระบบไฮดรอลิกของชิ้นส่วนที่ทำงานต่าง ๆ ให้อยู่ในลักษณะวางกับพื้นหรือวางพาดไว้บนฐานที่มีความแข็งแรงเพียงพอ
6. จอดเครื่องจักรในสถานที่จัดให้ ล้อระบบต่าง ๆ เียบร้อย หากจอดในที่ลาดเอียงให้หนุนห้ามล้อทุกครั้ง และปิดล้อมบริเวณด้วยป้าย หรือเครื่องกั้นที่เห็นชัดเจน
7. หากจอดเครื่องจักรในพื้นที่ทำงานที่มีมิด ต้องจัดหาแสงสว่างติดตั้งไว้ หรือจอดในสถานที่ที่มีผู้เฝ้าดูแลตลอดเวลา เช่น จัดพนักงานรักษาความปลอดภัย (รปภ.)

จึงประกาศเพื่อทราบและให้ยึดถือปฏิบัติ

ประกาศ ณ วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2563

ลงชื่อ

(นายคมกริช กมลศิริ)

ผู้จัดการโครงการ

เอกสารแนบ 6  
บันทึกการตรวจวัดค่าระดับพื้นที่ก่อนก่อสร้าง

การสำรวจระดับก่อน/ขณะการก่อสร้าง

ณ คอนโด เดอะไลน์ จตุจักร

โครงการหมอชิต คอมเพล็กซ์

บริเวณที่ทำการสำรวจระดับ (สาทอนโด)

จุด A



2.046 m

| ครั้งที่ | วันที่     | ผลการสำรวจ (เมตร) |
|----------|------------|-------------------|
| 1        | 18/02/2563 | 2.046             |
| 2        | 30/04/2563 | 2.046             |

จุด B



| ครั้งที่ | วันที่     | ผลการสำรวจ (เมตร) |
|----------|------------|-------------------|
| 1        | 18/02/2563 | 2.055             |
| 2        | 30/04/2563 | 2.055             |

จุด C



| ครั้งที่ | วันที่     | ผลการสำรวจ (เมตร) |
|----------|------------|-------------------|
| 1        | 18/02/2563 | 2.046             |
| 2        | 30/04/2563 | 2.046             |

บริเวณที่ทำการสำรวจระดับ (พื้นคอนกรีต)

จุด A



0.600 m

| ครั้งที่ | วันที่     | ผลการสำรวจ (เมตร) |
|----------|------------|-------------------|
| 1        | 18/02/2563 | 0.600             |
| 2        | 30/04/2563 | 0.599             |

จุด B



0.595 m

| ครั้งที่ | วันที่     | ผลการสำรวจ (เมตร) |
|----------|------------|-------------------|
| 1        | 18/02/2563 | 0.595             |
| 2        | 30/04/2563 | 0.593             |

จุด C



0.506 m

| ครั้งที่ | วันที่     | ผลการสำรวจ (เมตร) |
|----------|------------|-------------------|
| 1        | 18/02/2563 | 0.506             |
| 2        | 30/04/2563 | 0.504             |

การสำรวจระดับก่อนเริ่มการก่อสร้าง  
ณ บ้านข้างเคียงรอบโครงการ  
โครงการหมอชิต คอมเพล็กซ์

บริเวณที่ทำการสำรวจท่าระคัน

จุด 1 บ้านเลขที่ 1064/107



+1.832 m

| ครั้งที่ | วันที่     | ผลการสำรวจ (เมตร) |
|----------|------------|-------------------|
| 1        | 22/02/2563 | +1.832            |
| 2        | 30/04/2563 | +1.832            |

จุด 2 บ้านเลขที่ 1064/95



+1.50 m

| ครั้งที่ | วันที่     | ผลการสำรวจ (เมตร) |
|----------|------------|-------------------|
| 1        | 22/02/2563 | +1.50             |
| 2        | 30/04/2563 | +1.50             |

จุด 3 บริเวณศาล



+0.162 m

| ครั้งที่ | วันที่     | ผลการสำรวจ (เมตร) |
|----------|------------|-------------------|
| 1        | 22/02/2563 | +0.162            |
| 2        | 30/04/2563 | +0.162            |

จุด 4 ระหว่างบ้าน



+0.830 m

| ครั้งที่ | วันที่     | ผลการสำรวจ (เมตร) |
|----------|------------|-------------------|
| 1        | 22/02/2563 | +0.830            |
| 2        | 30/04/2563 | +0.830            |



จุด 5 บ้านเลขที่ 1064/63



+2.146 m

| ครั้งที่ | วันที่     | ผลการสำรวจ (เมตร) |
|----------|------------|-------------------|
| 1        | 22/02/2563 | +2.146            |
| 2        | 30/04/2563 | +2.146            |

จุดที่ 6 บริเวณลานจอดรถ



+2.106 m

| ครั้งที่ | วันที่     | ผลการสำรวจ (เมตร) |
|----------|------------|-------------------|
| 1        | 22/02/2563 | +2.106            |
| 2        | 30/04/2563 | +2.106            |

เอกสารแนบ 7  
สำเนากรมธรรม์ประกันภัย

เมืองไทยประกันภัย

บริษัท เมืองไทยประกันภัย จำกัด (มหาชน)  
222 ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500  
โทรศัพท์: 0 2645 4000, 0 2290 2023, โทรสาร: 0 2645 4164, 0 2274 9511, 0 2276 2023  
Muang Thai Insurance Public Company Limited  
222 Silom Road, Bangkok, Thailand 10500  
Inglishtel: 0 2645 4000, 0 2290 2023, Facsimile: 0 2645 4164, 0 2274 9511, 0 2276 2023  
www.muangthaiinsurance.com



ชำระอากรแล้ว  
DUTY - PAID

07508973

Reference No. 7128721737 SCHEDULE Policy No. EC000647-20NBK

Insured : บริษัท หมอชิตแอนด์ จำกัด ในฐานะผู้ว่าจ้าง และ/หรือ บริษัท ชิน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) ในฐานะผู้รับเหมาหลัก และ/หรือ ผู้รับเหมาช่วงรายอื่นๆ และ/หรือ ที่ปรึกษาโครงการ ที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้าง

| Section I Building and Civil Engineering Works   |                         |      |           | Sum Insured         |           |
|--|-------------------------|------|-----------|---------------------|-----------|
| 1 10 contract Works (Permanent and Temporary Works, Including all Materials to be incorporated there in)   |                         |      |           | Baht                |           |
| 11 Materials or Items supplied by the Principal  |                         |      |           | Baht                |           |
| 2 Construction Equipment   |                         |      |           | Baht                |           |
| 3 Construction Machinery and Stationary Plant  |                         |      |           | Baht                |           |
| 4 Clearance of Debris (Limit of Indemnity)   |                         |      |           | Baht                |           |
| 5 Architects' , Surveyors' and Consulting Engineers' fees necessarily incurred by the insured with the consent of the Insurers in the reinstatement or replacement of the property insured by items 1, 2 or 3 destroyed or damaged by any of the perils hereby insured against |                         |      |           | Baht                |           |
| Total Sum Insured  |                         |      |           | Baht                |           |
| Excesses   |                         |      |           |                     |           |
| 1 Contract Works, Construction Equipment   |                         |      |           | the first Baht      |           |
| in respect of each and every occurrence for loss or damage arising out of  |                         |      |           | the first Baht      |           |
| 10 earthquake, storm, hurricane, cyclone, subsidence, landslide, collapse, any water damage  |                         |      |           |                     |           |
| 11 any other cause   |                         |      |           |                     |           |
| 2 Construction Machinery   |                         |      |           | the first Baht      |           |
| in respect of each and every occurrence for loss or damage arising out of  |                         |      |           | the first Baht      |           |
| 20 earthquake, storm, hurricane, cyclone, subsidence, landslide, collapse, any water damage  |                         |      |           |                     |           |
| 21 any other cause   |                         |      |           |                     |           |
| Section II Machinery Erection  |                         |      |           | Sum Insured         |           |
| 1 Property to be erected, including Freight, Customs Duties and Dues and Costs of Erection.  |                         |      |           | Baht                |           |
| 2 Erection Machinery and Tools   |                         |      |           | Baht                |           |
| 3 Clearance of Debris  |                         |      |           | Baht                |           |
| Total Sum Insured  |                         |      |           | Baht                |           |
| Excesses   |                         |      |           |                     |           |
| 1 Property to be erected : in respect of each and every occurrence   |                         |      |           | the first Baht      |           |
| 10 during Erection   |                         |      |           | the first Baht      |           |
| 11 during testing  |                         |      |           | the first Baht      |           |
| 2 Erection Machinery and Tools : in respect of each and every occurrence for loss or damage arising out of any cause   |                         |      |           | the first Baht      |           |
| Section III Third Party Liability  |                         |      |           |                     |           |
| 1 Limit of indemnity in respect of any one accident or series of accidents arising out of one event  |                         |      |           | Com                 |           |
| 10 for Bodily Injury   |                         |      |           | Baht                |           |
| 11 for property damage   |                         |      |           | Baht                |           |
| 2 Total Limit of Indemnity under this Policy   |                         |      |           | Baht                |           |
| Excesses   |                         |      |           |                     |           |
| In respect of each and occurrence for  |                         |      |           | the first Baht      |           |
| 10 Bodily Injury/ Death  |                         |      |           | the first Baht      |           |
| 11 Loss of or damage to property   |                         |      |           |                     |           |
| Period of Insurance  |                         |      |           |                     |           |
| Section I  | 11/02/2020 - 11/08/2024 | plus | 24        | month/s maintenance |           |
| Section II   | 11/02/2020 - 11/08/2024 | plus | 24        | month/s maintenance |           |
| Section III  | 11/02/2020 - 11/08/2024 | plus | 24        | month/s maintenance |           |
| Premium  |                         |      |           |                     |           |
| Section I  |                         |      |           | Baht                |           |
| Section II   | Included.               | VAT  | Included. | Stamp Duty          | Included. |
| Section III  | Included.               | VAT  | Included. | Stamp Duty          | Included. |

Inwitness whereof the Undersigned being duly authorised by the Insurers and on behalf of the Insurers has/have here unto set his/their hand(s).

This 11 day of February 2020



Directors



เมืองไทยประกันภัย  
Muang Thai Insurance



Directors



Authorized Signature

บริษัท เมืองไทยประกันภัย จำกัด (มหาชน) MUANG THAI INSURANCE PCL.

เอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย

เอกสารประกอบนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ เลขที่ EC000647-20NBK  
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF POLICY NO.

ประเภท: การประกันภัยการปฏิบัติการตามสัญญาก่อสร้าง

ผู้รับประกันภัย: บริษัท หมอชิตแอนด์ จำกัด ในฐานะผู้ว่าจ้าง และ/หรือ  
บริษัท ชิน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด(มหาชน) ในฐานะผู้รับเหมาหลัก  
และ/หรือ ผู้รับเหมาช่วงรายอื่นๆ และ/หรือ ที่ปรึกษาโครงการที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้าง

สถานที่ทำการก่อสร้าง: อ.พหลโยธิน แขวงวงทอง เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

ชื่อโครงการ/งานตามสัญญา: หมอชิต คอมเพล็กซ์

ลักษณะการใช้งาน: อาคารสำนักงาน และ ซอยที่จอดรถ

ลักษณะงาน: ก่อสร้างอาคารสูง 36 ชั้น มีชั้นใต้ดิน 3 ชั้น อาคารทาวเวอร์ A และ B ประกอบด้วย  
งานรื้อถอนอาคาร 7 อาคาร, งานรื้อถอนบริเวณที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้าง งานเชื่อม  
งานฐานราก งานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม งานตกแต่ง งานก่อสร้างทางเชื่อมไป  
สถานีรถไฟฟ้าวัด และ ทางเชื่อมไปธนาคารทหารไทย(สำนักงานใหญ่), งานภูมิสถาปัตย์,  
งานระบบไฟฟ้า ระบบประปา ระบบปรับอากาศ ระบบระบบอาคาร ระบบดับเพลิง,  
ระบบลิฟต์ ระบบครัว ระบบสารสนเทศ ระบบสาธารณูปโภคต่างๆ และงานอื่นๆที่เกี่ยวข้อง  
ตามสัญญาข้าง

ระยะเวลาเอาประกันภัย: เริ่มต้นที่ 11 กุมภาพันธ์ 2563 - วันที่ 11 สิงหาคม 2567  
(รวมระยะเวลาทดสอบระบบไม่เกิน 12 เดือน)  
และ บวกระยะเวลาบำรุงรักษา 24 เดือน

ความคุ้มครอง: ส่วนที่ 1 งานก่อสร้างและงานวิศวกรรมโยธา  
ความเสียหายของทรัพย์สินที่เอาประกันภัย จากอุบัติเหตุหรือเหตุการณ์อันไม่อาจคาดหมายได้  
หรือด้วยสาเหตุใดก็ตามที่ไม่ได้ระบุไว้ในข้อกำหนดเฉพาะส่วน และข้อตกลงทั่วไป จนเป็นเหตุให้  
ทรัพย์สินนั้นต้องได้รับการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ บริษัทจะชดใช้ค่าสินไหมทดแทนแก่ผู้เอา  
ประกันภัยสำหรับความเสียหายดังกล่าวแต่ไม่เกินจำนวนเงินเอาประกันภัย



บริษัท เมืองไทยประกันภัย จำกัด (มหาชน) MUANG THAI INSURANCE PCL.

เอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย

เอกสารประกอบนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ เลขที่ EC009647-20NBK  
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF POLICY NO.

ส่วนที่ 2 การติดตั้งเครื่องจักร / งานระบบต่างๆ

ความเสียหายของทรัพย์สินที่เอาประกันภัย จากอุบัติเหตุหรือเหตุการณ์อันไม่อาจคาดหมายได้ หรือภัยอันตรายใดก็ตามที่ไม่ได้ระบุไว้ในข้อกำหนดเฉพาะส่วน และข้อยกเว้นทั่วไป จนเป็นเหตุให้ทรัพย์สินนั้นต้องได้รับการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ บริษัทจะชดใช้ค่าสินไหมทดแทนแก่ผู้เอาประกันภัยสำหรับความเสียหายดังกล่าวแต่ไม่เกินจำนวนเงินเอาประกันภัย

จำกัดความคุ้มครอง

ความเสียหายของงานตามสัญญาโดยมีสาเหตุมาจาก

-ภัยน้ำท่วม

จำกัดวงเงินไม่เกิน 500,000,000.- บาทต่ออุบัติเหตุแต่ละครั้งและตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย

-ภัยแผ่นดินไหว ภัยลมพายุ พายุไซโคลน,พายุทsunami,ไต้ฝุ่น, ภัยอุทกภัย

คุ้มครองเดิมทุนประกันภัย

ส่วนที่ 3 ความรับผิดชอบบุคลากรภายนอก

ค่าสินไหมทดแทนในนามของผู้เอาประกันภัย สำหรับความสูญเสีย หรือความเสียหาย อันเกิดแก่บุคคลภายนอกตามจำนวนเงินซึ่งผู้เอาประกันภัยต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย สำหรับ

1) การบาดเจ็บทางร่างกายหรือการเสียชีวิตหรือความเจ็บป่วยอันเกิดแก่บุคคลภายนอกอันเนื่องจากอุบัติเหตุ

2) ความสูญเสียหรือความเสียหายต่อทรัพย์สินของบุคคลภายนอก อันเนื่องจากอุบัติเหตุ

ซึ่งเกิดขึ้นในระหว่างระยะเวลาเอาประกันภัยโดยมีความเกี่ยวข้องโดยตรงกับการปฏิบัติงานตามสัญญาว่าจ้างที่ได้เอาประกันภัยไว้ และเกิดขึ้น ณ สถานที่ทำการก่อสร้างหรือในบริเวณที่ติดกันกับสถานที่ดังกล่าว



บริษัท เมืองไทยประกันภัย จำกัด (มหาชน) MUANG THAI INSURANCE PCL.

เอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย

เอกสารประกอบนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ เลขที่ EC009647-20NBK  
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF POLICY NO.

จำนวนเงินเอาประกันภัย: ส่วนที่ 1 งานก่อสร้างและงานวิศวกรรมโยธา

|  | จำนวนเงินเอาประกันภัย (บาท) |
|--|-----------------------------|
| 1) ก) งานก่อสร้าง (งานถาวรและชั่วคราว รวมทั้งวัสดุที่จะนำไปประกอบเป็นส่วนหนึ่งของงาน)  |                             |
| ข) วัสดุหรือสิ่งของต่างๆ ซึ่งผู้เป็นเจ้าของงานจัดหาให้   |                             |
| 2) เครื่องมือเครื่องใช้ในการก่อสร้าง   |                             |
| 3) เครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้าง และเครื่องจักรที่ติดตั้งอยู่ประจำที่   |                             |
| 4) การขนย้ายซากทรัพย์สิน (Removal of Debris)   |                             |
| 5) ค่าสถาปนิค ค่านักสำรวจ ค่าวิศวกรที่ปรึกษา ที่ผู้เอาประกันภัยจำเป็นต้องจ่าย ด้วยความเห็นชอบของบริษัท เพื่อสร้างชิ้นใหม่หรือเปลี่ยนแปลงแทนทรัพย์สินตาม ข้อ 1,2 หรือ 3 ที่ได้เกิดความสูญเสียหรือเสียหายจากภัยที่ได้รับคุ้มครอง |                             |
| รวมทั้งสิ้น  |                             |

ส่วนที่ 2 การติดตั้งเครื่องจักร / งานระบบต่างๆ

|  | จำนวนเงินเอาประกันภัย (บาท) |
|--|-----------------------------|
| 1) ทรัพย์สินที่จะทำการติดตั้ง ซึ่งรวมทั้งค่าแรงงานส่ง,ค่าภาษีศุลกากร,ค่าธรรมเนียมต่างๆตลอดจนค่าใช้จ่ายในการติดตั้ง | รวมในส่วนที่ 1              |
| 2) เครื่องจักรกลและเครื่องมือที่ใช้ในการก่อสร้าง   | ไม่คุ้มครอง                 |
| 3) การขนย้ายซากทรัพย์สิน   | รวมในส่วนที่ 1 ข้อที่ 4     |
| รวมทั้งสิ้น  | รวมในส่วนที่ 1              |

ส่วนที่ 3 ความรับผิดชอบบุคลากรภายนอก

|   | จำนวนเงินจำกัดความรับผิด (บาท) |
|---|--------------------------------|
| 1) ความรับผิดชอบอุบัติเหตุแต่ละครั้ง หรือต่ออุบัติเหตุที่เกิดขึ้นหลายครั้งซึ่งถือเป็นเหตุการณ์ความสูญเสียเดียวกัน |                                |
| ก) สำหรับการบาดเจ็บทางร่างกาย หรือการเสียชีวิต หรือความเจ็บป่วย   |                                |
| ข) สำหรับความสูญเสียหรือความเสียหายต่อทรัพย์สิน   |                                |
| 2) ความรับผิดสูงสุดตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย   |                                |



บริษัท เมืองไทยประกันภัย จำกัด (มหาชน) MUANG THAI INSURANCE PCL.  
เอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย  
เอกสารประกอบนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ เลขที่ EC009647-20NBK  
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF POLICY NO.

ความเสียหายส่วนแรก: ผู้เอาประกันภัยต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายส่วนแรกดังนี้  
ส่วนที่ 1 งานก่อสร้างและงานวิศวกรรมโยธา

|   | จำนวนเงินความเสียหายส่วนแรก (บาท) |
|---|-----------------------------------|
| 1) งานก่อสร้าง และเครื่องมือเครื่องใช้ในการก่อสร้าง<br>สำหรับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นแต่ละครั้ง และทุกครั้ง สำหรับความเสียหายอันเกิดจาก<br>ก) ก้อนน้ำท่วม พายุ พายุสวริเคน พายุหมุนไซโคลน แผ่นดินไหว ลูกเห็บ,<br>ภัยธรรมชาติ,ดินทรุด,ดินพลาเยื่อน,การพังทลาย,ภัยเนื่องจากน้ำ,<br>ลักทรัพย์, โจรกรรม, ออกแบบผิดพลาด, ระยะเวลาบำรุงรักษา,อัคคีภัย,<br>ภัยระเบิด,กระชกแตก,ภัยจากจันตพิตุกรรมและภัยความไม่สงบ |                                   |
| ข) สาเหตุอื่นๆ  |                                   |
| 2) เครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้าง และเครื่องจักรที่ติดตั้งอยู่ประจำที่<br>ก) แผ่นดินไหว, พายุ พายุสวริเคน,พายุหมุนไซโคลน, การทรุดตัวของพื้นดิน,<br>แผ่นดินถล่ม,การพังทลาย,ความเสียหายจากน้ำ   |                                   |
| ข) สาเหตุอื่นๆ  |                                   |

ส่วนที่ 2 การติดตั้งเครื่องจักร

|   | จำนวนเงินความเสียหายส่วนแรก (บาท) |
|---|-----------------------------------|
| 1) พร็อพเพอร์ตี้ที่จะทำการติดตั้ง: สำหรับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นแต่ละครั้งและทุกครั้ง<br>ก) ขณะที่ทำการติดตั้ง                             |                                   |
| ข) ขณะทดสอบ   |                                   |
| 2) เครื่องจักรและเครื่องมือที่ใช้ในการติดตั้ง: สำหรับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นแต่ละครั้งและ<br>ทุกครั้ง สำหรับความเสียหายอันเกิดจากสาเหตุใดๆ |                                   |



บริษัท เมืองไทยประกันภัย จำกัด (มหาชน) MUANG THAI INSURANCE PCL.  
เอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย  
เอกสารประกอบนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ เลขที่ EC009647-20NBK  
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF POLICY NO.

ส่วนที่ 3 ความรับผิดชอบนอกอาณาเขต

|  | จำนวนเงินความเสียหายส่วนแรก (บาท) |
|--|-----------------------------------|
| ต่อเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นแต่ละครั้งและทุกครั้งสำหรับ<br>ก) สำหรับการบาดเจ็บทางกาย หรือการเสียชีวิต หรือความเจ็บป่วย<br>ข) สำหรับความสูญเสียหรือความเสียหายต่อทรัพย์สิน |                                   |

เอกสารแนบท้าย:

เงื่อนไขพิเศษสำหรับหมวดที่ 2

- 72 Hours Clause
- Cessation of work Clause ( 90 Days)
- Consequence of Faulty Design Clause (DE.3) (Limit THB. 100,000,000.- any one occurrence and in aggregate)  
(Deductible 10% of loss or minimum THB. 1,200,000.-any one accident)
- Contract Works Taken Over or Put into Service Clause (MR-116)
- Expediting Costs Clause (Limit 20% of Normal Repair Costs , Including Airfreight ; Limit Maximum THB. 50,000,000.-)
- Escalation Clause (15%)
- Inland Transit including Loading & Unloading(All Risks)(Limit THB.50,000,000.-any one occurrence and in aggregate)  
(Deductible 10% of loss or minimum THB. 500,000.-any one accident)
- Off-site Storage Extension (Limit THB. 50,000,000.- any one occurrence and in aggregate) ( MR013)  
(Deductible 10% of loss or minimum THB. 500,000.-any one accident)
- Strike, Riot Civil Commotion Clause(SRCC)(Limit THB. 100,000,000.- any one occurrence and in aggregate) (MR001)
- Suc and Labor Clause (Limit THB. 20,000,000.- any one occurrence and in aggregate)
- Temporary Site Office, and Office Equipment and Labor Camp (included onsite and outside construction site)  
(Limit THB. 50,000,000.- any one occurrence and in aggregate)  
(Deductible : 10% of loss or minimum THB. 500,000.-any one accident)
- Temporary Protection Clause (Limit THB. 20,000,000.- any one occurrence and in aggregate)
- Architects' Surveyors 'and Consulting Engineers' Fees Clause  
(Limit THB.100,000,000.- any one accident and in aggregate )
- Removal of Debris Clause (Limit THB.100,000,000.- any one accident and in aggregate )
- Plan and Document Clause (Limit THB. 100,000,000.- any one occurrence and in aggregate)
- Fire Fighting Facilities Clause (MR112)
- Automatic Reinstatement of Sum Insured Clause ( Subject to AP to be agreed)
- Extended Maintenance Period Clause (24 months)



บริษัท เมืองไทยประกันภัย จำกัด (มหาชน) MUANG THAI INSURANCE PCL.

**เอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย**

เอกสารประกอบนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ เลขที่ EC009647-20NBK

ATTACHING TO AND FORMING A PART OF POLICY NO.

19. Fire Extinguishing Expense Clause (Limit THB. 50,000,000 - any one occurrence and in aggregate)
20. Fire Brigade Charges Clause (Limit THB. 50,000,000 - any one occurrence and in aggregate)
21. Temporary Repairs Clause (Limit THB. 20,000,000.-any one accident and in aggregate)
- 22.Piling Construction Clause (MR121)
23. Public Authority Clause (Limit THB. 100,000,000.-any one accident and in aggregate)

**เงื่อนไขพิเศษสำหรับหมวดที่ 3**

1. Cover for Vibration or Removal of Weakening or Support Clause (MR120)  
(Limit THB. 50,000,000.- any one occurrence and in aggregate)  
(Deductible 10% of loss or minimum THB.1,200,000.-any one accident per claimant / per building/ per unit )
2. Third Party Liability - Existing Underground Cables or Pipelines Clause (MR102)  
(Limit THB. 50,000,000.- any one occurrence and in aggregate)  
(Deductible 10% of loss or minimum THB.1,200,000.-any one accident per claimant / per building/ per unit)
3. Principal's Employees and Representatives covered as Third Party Clause
4. Principal's Employees not concerning with the project shall be treated as Third Party
5. Consequential Loss of Third Party Clause ( Direct & Physical Damage Only)  
(Limit THB. 30,000,000.- any one occurrence and in aggregate)  
(Deductible 10% of loss or minimum THB.500,000.-any one accident per claimant / per building/ per unit)
6. Extended to cover Third Party Liability during Maintenance Period ( 24 Months )  
(เงื่อนไขว่าด้วยความคุ้มครองความเสียหายของบุคคลภายนอก ช่วงระยะเวลาบำรุงรักษา 24 เดือน)
7. Tool of Trade Clause (Limit THB. 20,000,000.- any one accident and in aggregate )
8. Sudden & Unintended Pollution or Contamination Clause(Limit THB.50,000,000.- any one accident and in aggregate )

**เงื่อนไขพิเศษสำหรับหมวด 4**

1. Errors and Omissions Clause / Chang in Risk
2. Loss Notification Clause (45 days)
3. Cross Liability Clause
4. Automatic Extension of Contract Period Clause - 3 months (Terms & Premium to be agreed)
5. Waiver of Subrogation Endorsement (Excluding Manufacturer , Supplier and Consultant)
6. Payment on Account
7. Nominated Loss Adjuster (Crawford , McLaren , GATS)



บริษัท เมืองไทยประกันภัย จำกัด (มหาชน) MUANG THAI INSURANCE PCL.

**เอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย**

เอกสารประกอบนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ เลขที่ EC009647-20NBK

ATTACHING TO AND FORMING A PART OF POLICY NO.

8. 3 Premium Installments (within 120 days)  
(การแบ่งจ่ายชำระเบี้ยประกันภัย 3 งวด ไม่เกิน 120 วัน )  
(งวดที่ 1 : 11/03/2563 : 40% , งวดที่ 2 : 11/04/2563 : 30% , งวดที่ 3 : 11/05/2563 : 30% )
9. Special conditions concerning safety measures with respect to precipitation, flood and inundation (MR 110)
10. Special conditions concerning piling foundation and retaining wall works (MR-121)
- 11.Special conditions concerning underground cables, pipes and other facilities(MR102)

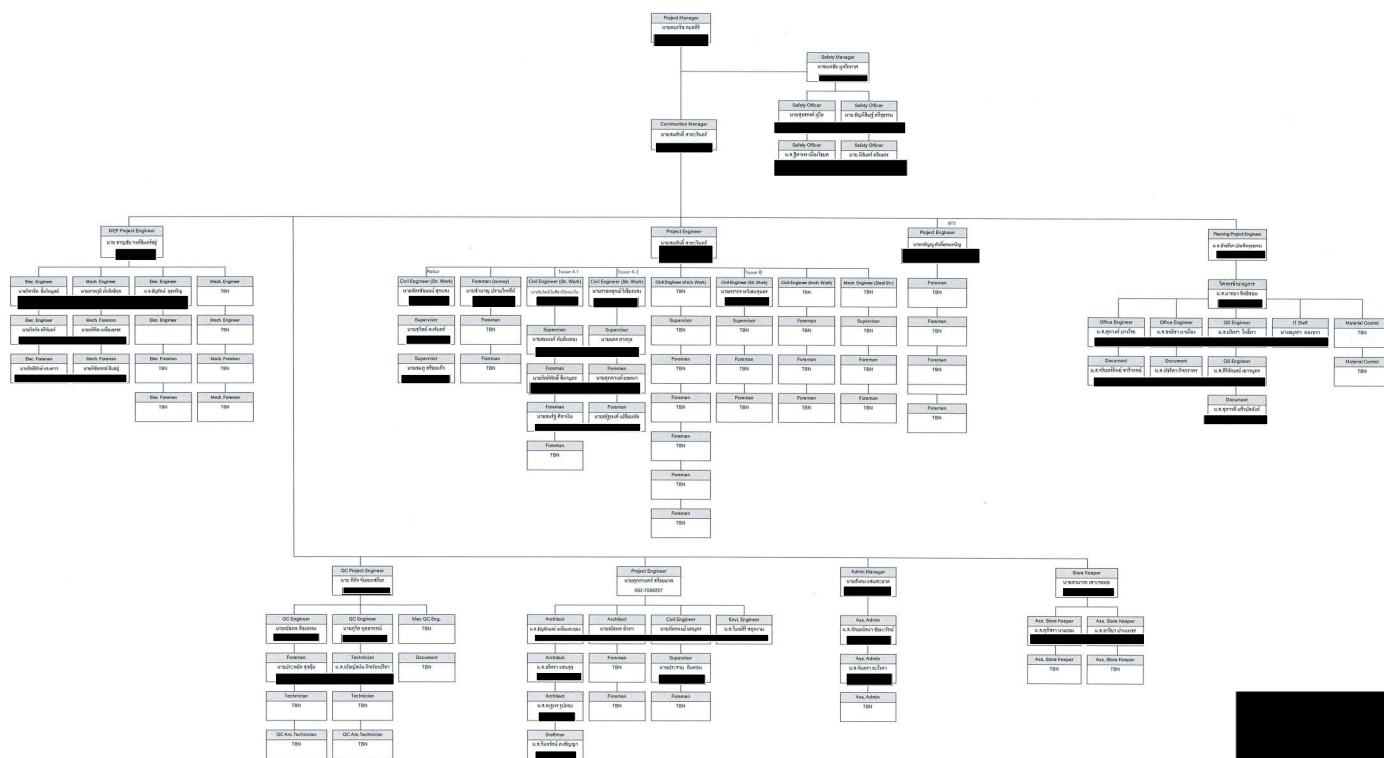
**เงื่อนไขยกเว้น**

1. Sanction Limitation and Exclusion Clause
2. War and Civil War Exclusion Clause Lima G51
3. Terrorism Exclusion Endorsement NMA 2921
4. Nuclear Energy Risks Exclusion Clause (1994)(Worldwide Excluding U.S.A. and Canada) NMA 1975(A)
5. War and Terrorism Exclusion
6. Electronic Data and Internet Endorsement Clause
7. Absolute Asbestos Exclusion
8. Cyber Risk Exclusion



เอกสารแนบ 8  
ผังบุคลากร

ORGANIZATION CHART (J.2542-0-C)



Update 01.07.2565



เอกสารแนบ 9

สำเนาหนังสือขออนุญาตส่งมูลฝอยจากวัสดุก่อสร้าง  
จากกิจกรรมก่อสร้างของโครงการ



ที่ กท ๑๑๐๕/ ๑๕๔๖

สำนักสิ่งแวดล้อม

๑๖๓ ถนนมิตรไมตรี เขตดินแดง กทม. ๑๐๕๐๐

๒๕ มีนาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ในการออกหนังสือรับรองการอนุญาตให้ส่งมูลฝอยจากวัสดุก่อสร้างจากกิจกรรมก่อสร้าง  
โครงการก่อสร้างอาคารหอซิด คอมเพล็กซ์

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ชิโน-ไทย เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง หนังสือบริษัท ชิโน-ไทย เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) ที่ Admin-๐๐๑๒/๖๓  
ลงวันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๖๓

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ข้อมูลและแผนที่โรงกำจัดและแปรรูปมูลฝอยจากการก่อสร้าง

๒. ข้อบัญญัติกรุงเทพมหานคร เรื่อง ค่าบริการ พ.ศ. ๒๕๕๓ ประกาศ ณ วันที่ ๙ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๓

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ชิโน-ไทย เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)

แจ้งความประสงค์ขอหนังสือรับรองการอนุญาตให้ส่งมูลฝอยจากวัสดุก่อสร้างจากกิจกรรมก่อสร้าง  
โครงการก่อสร้างอาคารหอซิด คอมเพล็กซ์ เพื่อจัดทำรายงานนำเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น

สำนักสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร ขอเรียนให้ทราบว่าปัจจุบันกองกำจัดมูลฝอยมีโครงการ  
เพิ่มประสิทธิภาพในการกำจัดมูลฝอยของกรุงเทพมหานคร ในด้านการกำจัดมูลฝอยจากการก่อสร้างรื้อถอนสิ่งก่อสร้าง  
และนำกลับมาใช้ประโยชน์ (Recycling) ที่โรงกำจัดและแปรรูปมูลฝอยจากการก่อสร้าง ตั้งอยู่ในศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช  
ซอยอ่อนนุช ๘๖ ถนนอ่อนนุช เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร สามารถรองรับมูลฝอยจากการก่อสร้าง วันละ ๕๐๐ ตัน  
(เฉพาะคอนกรีตเสริมเหล็ก ผนังอิฐมวลเบา ผนังอิฐบล็อก ผนังอิฐฉนวน และผนังปูนเท่านั้น) บริษัทฯ สามารถนำส่งมูลฝอย  
ดังกล่าวช่วงเวลา ๐๘.๓๐-๑๖.๓๐ น. ทุกวันไม่เว้นวันหยุดราชการ เพื่อจะได้นำเข้ากระบวนการแปรรูปแล้วนำกลับมา  
ใช้ประโยชน์ต่อไป โดยมีค่าบริการกำจัด เศษวัสดุก่อสร้าง ต้นละ ๕๐๐ บาท ตามข้อบัญญัติกรุงเทพมหานคร  
เรื่อง ค่าบริการ พ.ศ. ๒๕๕๓

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายชาติรี วัฒนเชษฐ)

ผู้อำนวยการสำนักสิ่งแวดล้อม

กองกำจัดมูลฝอย

โทร. ๐ ๒๒๐๓ ๒๕๖๒

โทรสาร ๐ ๒๒๐๓ ๒๕๖๒

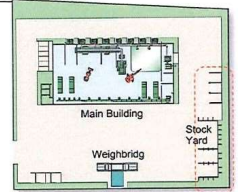
# Concrete Waste Recycling System

On-nut Concrete Waste Recycling Plant, Bangkok



## Outline of Concrete Waste Recycling System

|                      |  |
|----------------------|--|
| Capacity             | 500 ton/day  |
| Operation Hours      | 8 hours/day  |
| Crusher              | Single toggle crusher  |
| Environment Facility | Dust Control System<br>Ventilation System<br>Exhaust Filter System<br>Ceiling Water Spray System |
| Site Area            | 8,000m <sup>2</sup>  |
| Building Area        | 2,070m <sup>2</sup>  |
| Construction Period  | March 2013–May 2014  |



## Reference of waste Transfer Station/Recycling Facility (Overseas)



Specifications and dimensions are subject to change without notice.

### ShinMaywa Industries, Ltd. Environmental Systems Dept.

S-16-5, Higashi-Utsunomiya, Tokyo, 110-8820, Japan  
Telephone: +81-3-3842-6332 Fax: +81-3-3842-6355  
e-mail: envsys@shinmaywa.co.jp

### ShinMaywa (Asia) Pte. Ltd.

8 Burn Road, #14-10 Tower  
Singapore 359517  
Telephone: +65-6324-0728  
Facsimile: +65-6324-9678  
e-mail: asia\_eng@shinmaywa.com.sg

### ShinMaywa (Bangkok) Co., Ltd.

Unit No. 105, Soi Sukhumvit 57, Klongton Nua, Wattana,  
Bangkok 10110, Thailand  
Telephone: +66-2-395-1331  
Facsimile: +66-2-395-2057  
e-mail: Bangkok@asia.shinmaywa.co.jp

As the life of infrastructure is finite, it shall be considered a renewable resource. ShinMaywa contribute to the realization of "Zero-emission Society."

Aging infrastructure, decreasing availability of landfill space and environmental concerns work together to increase concrete recycling in the world. Especially much of the buildings, roads and bridges built during the middle twentieth century are in need of repair or replacement. ShinMaywa Concrete Waste Recycling System ensures high quality and consistency of recycled aggregates with our carefully designed equipment and our long years of experience in this field.

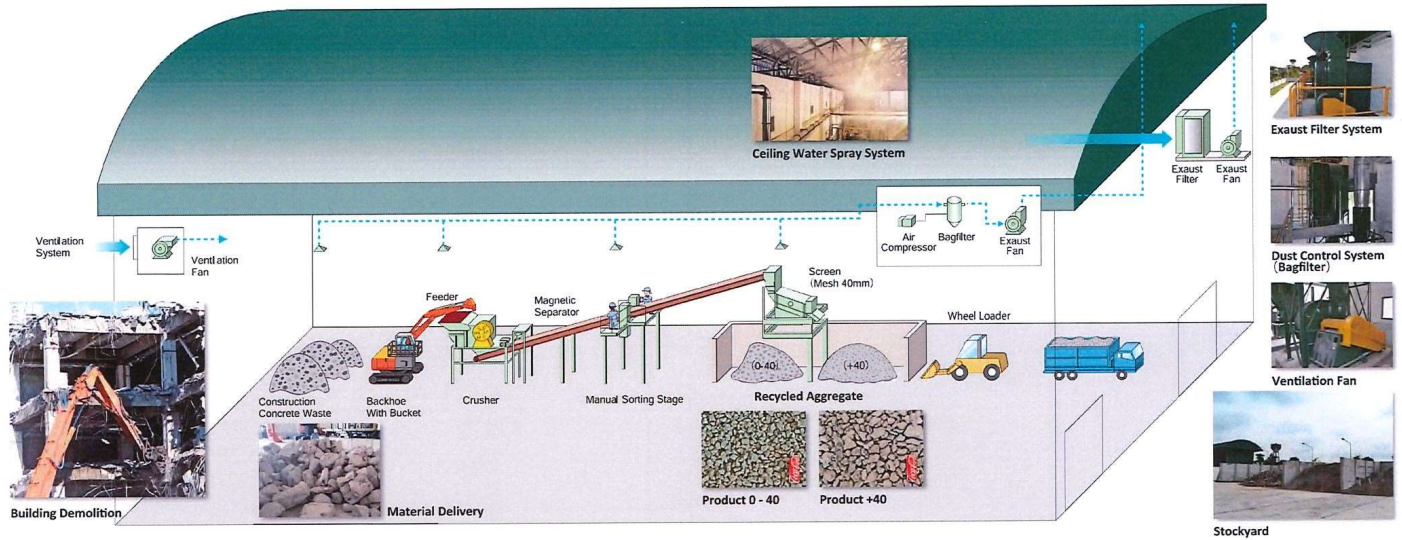
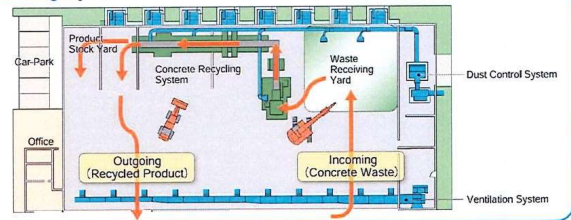
#### Advantages of Concrete Recycling:

Usually demolished concrete were transported to landfills for disposal, but due to greater environmental and cost awareness, the concrete is being recycled for reuse in new construction works rather than dumping it or burying it in landfills that in turn prolonged the life-span of the landfills that can be used for other more pressing needs.

#### Benefits of Recycling of Concrete :

- Extend the life of landfills
- Reduce the need for natural material mining
- Local product - No aggregate imports needed
- Alternative to a non-renewable resource
- Cost savings
- Better Vehicle Utilization (Reduced Costs)

#### Main Building Layout



#### Equipments and Facilities



Backhoe With Breaker Attachment



Backhoe With Bucket



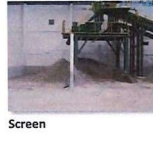
Crusher & Feeder



Magnetic Separator



Manual Sorting Stage



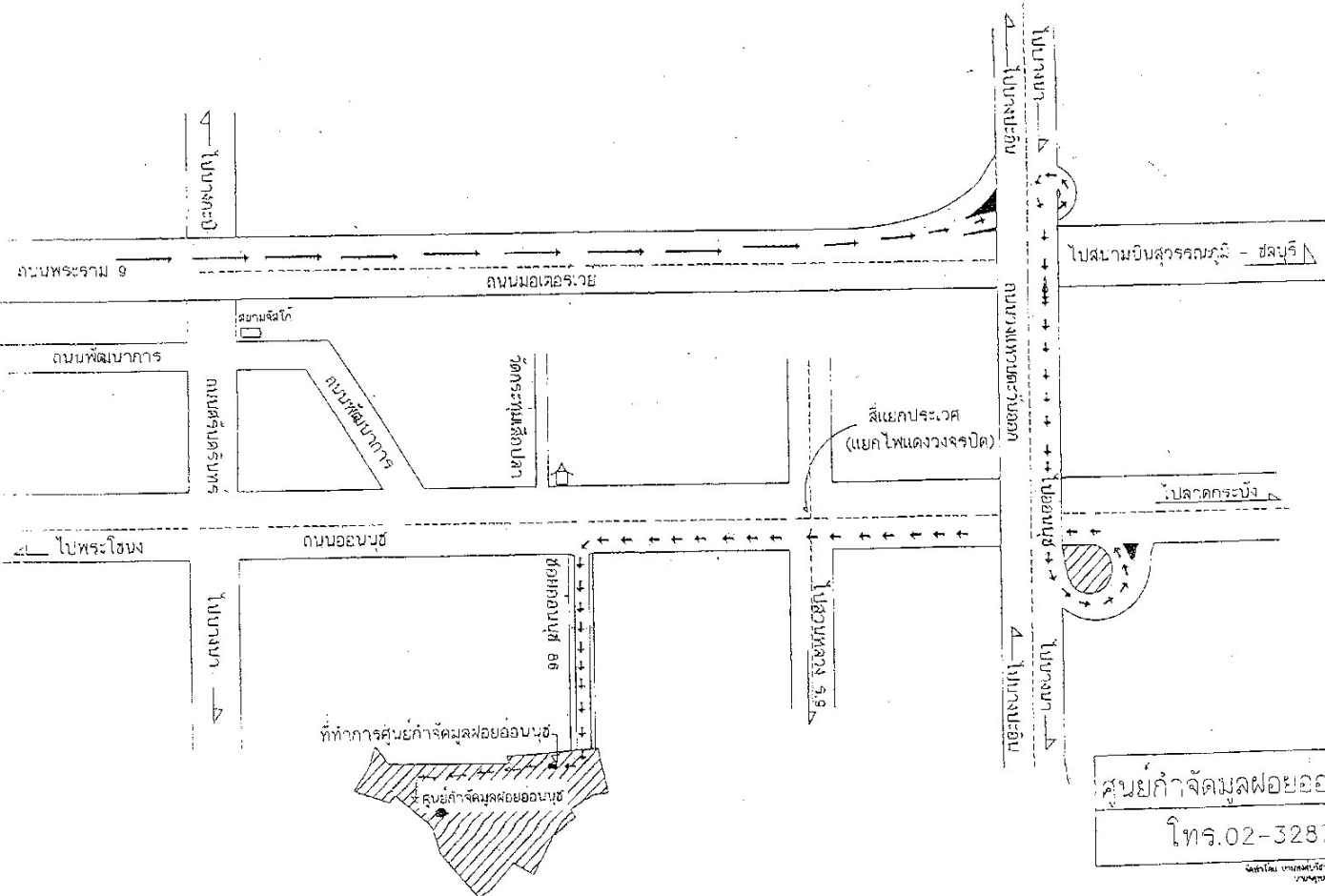
Screen



Product Stockyard



Wheel Loader



ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช  
โทร. 02-3287389

จัดทำโดย: บริษัทที่ปรึกษา จำกัด  
วันที่: ๑๕/๐๕/๒๕๕๖

เอกสารแนบ 10  
บันทึกการตรวจสอบถังดับเพลิง  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567




 บริษัท ชีโน-ไทย เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)  
 SINO-THAI ENGINEERING & CONSTRUCTION PUBLIC COMPANY LIMITED

รายการตรวจสอบสภาพถังดับเพลิง  
FIRE EXTINGUISHER CHECK LIST

|                  |            |  |
|------------------|------------|--|
| เจ้าของ :        | Owner :    | STECON   |
| ขนาดบรรจุ :      | Capacity : | 15 ปอนด์   |
| หมายเลขอุปกรณ์ : | No. :      | DC-024   |
| ชนิด :           | Type :     | <input checked="" type="checkbox"/> ผงเคมีแห้ง (DRY CHEMICAL)<br><input type="checkbox"/> คาร์บอนไดออกไซด์ (CO <sub>2</sub> )<br><input type="checkbox"/> 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                        | รายการ<br>Item | เดือน [Month] ม.ค.67 |                    | เดือน [Month]      |                    | เดือน [Month]      |                    |
|----------------------|--|----------------|----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|                      |  |                | เครื่องหมาย (Mark)   |                    | เครื่องหมาย (Mark) |                    | เครื่องหมาย (Mark) |                    |
|                      |  |                | ดี<br>(Good)         | ไม่ดี<br>(No Good) | ดี<br>(Good)       | ไม่ดี<br>(No Good) | ดี<br>(Good)       | ไม่ดี<br>(No Good) |
| 1                    | ภาชนะวัดความดันลมยางดี Pressure Gauge Condition      |                | ✓                    |                    | ✓                  |                    | ✓                  |                    |
| 2                    | มีความดันที่ใช้งานได้ Pressure Condition             |                | ✓                    |                    | ✓                  |                    | ✓                  |                    |
| 3                    | สลักนิรภัย Safety Pin                                |                | ✓                    |                    | ✓                  |                    | ✓                  |                    |
| 4                    | สายฉีดอยู่ในสภาพดี Hose Condition                    |                | ✓                    |                    | ✓                  |                    | ✓                  |                    |
| 5                    | คันกดเปิดหัวฉีดสภาพดี Handle Condition               |                | ✓                    |                    | ✓                  |                    | ✓                  |                    |
| 6                    | ถังอยู่ในสภาพดี Fire Extinguisher Cylinder Condition |                | ✓                    |                    | ✓                  |                    | ✓                  |                    |
|                      |  |                |                      |                    |                    |                    |                    |                    |
|                      |  |                |                      |                    |                    |                    |                    |                    |
|                      |  |                |                      |                    |                    |                    |                    |                    |
|                      |  |                |                      |                    |                    |                    |                    |                    |
|                      |  |                |                      |                    |                    |                    |                    |                    |
|                      |  |                |                      |                    |                    |                    |                    |                    |
|                      |  |                |                      |                    |                    |                    |                    |                    |
|                      |  |                |                      |                    |                    |                    |                    |                    |
| ลายเซ็น<br>Signatuer | ผู้ตรวจสอบ : Inspector                               |                |                      |                    |                    |                    |                    |                    |
|                      | จาก ความปลอดภัย : Safety Manager                     |                |                      |                    |                    |                    |                    |                    |
|                      | ผู้อนุมัติ : Approved By                             |                |                      |                    |                    |                    |                    |                    |
|                      | วันหมดอายุ : Expiry Date                             |                | 31/12/567            |                    | ๓๑/๑๒/๖๗           |                    | 31/12/17           |                    |



รายการตรวจสอบสภาพถังดับเพลิง  
FIRE EXTINGUISHER CHECK LIST

|                     |            |  |
|---------------------|------------|--|
| เจ้าของ :           | Owner :    | STECON   |
| ขนาดบรรจุ :         | Capacity : | 15 ปอนด์   |
| หมายเลขชุดอุปกรณ์ : | No. :      | DC-033   |
| ชนิด :              | Type :     | <input checked="" type="checkbox"/> : ผงเคมีแห้ง (DRY CHEMICAL)<br><input type="checkbox"/> : คาร์บอนไดออกไซด์ (CO <sub>2</sub> )<br><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

|                      |  | วันที่ตรวจพบ Inspection Date | เดือน [Month] พ.ศ.67 |                    | เดือน [Month]      |                    | เดือน [Month]      |                    |
|----------------------|--|------------------------------|----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|                      |  |                              | เครื่องหมาย (Mark)   |                    | เครื่องหมาย (Mark) |                    | เครื่องหมาย (Mark) |                    |
|                      |  |                              | ดี<br>(Good)         | ไม่ดี<br>(No Good) | ดี<br>(Good)       | ไม่ดี<br>(No Good) | ดี<br>(Good)       | ไม่ดี<br>(No Good) |
|                      | รายการ<br>Item                                       |                              |                      |                    |                    |                    |                    |                    |
| 1                    | ภาควัดความดันลมยางดี Pressure Gauge Condition        |                              | ✓                    |                    | ✓                  |                    | ✓                  |                    |
| 2                    | มีความดันเพื่อใช้งานได้ Pressure Condition           |                              | ✓                    |                    | ✓                  |                    | ✓                  |                    |
| 3                    | สลักนิรภัย Safety Pin                                |                              | ✓                    |                    | ✓                  |                    | ✓                  |                    |
| 4                    | สายฉีดอยู่ในสภาพดี Hose Condition                    |                              | ✓                    |                    | ✓                  |                    | ✓                  |                    |
| 5                    | คันกดเปิดวาล์วลมยางดี Handle Condition               |                              | ✓                    |                    | ✓                  |                    | ✓                  |                    |
| 6                    | ถังอยู่ในสภาพดี Fire Extinguisher Cylinder Condition |                              | ✓                    |                    | ✓                  |                    | ✓                  |                    |
|                      |  |                              |                      |                    |                    |                    |                    |                    |
|                      |  |                              |                      |                    |                    |                    |                    |                    |
|                      |  |                              |                      |                    |                    |                    |                    |                    |
|                      |  |                              |                      |                    |                    |                    |                    |                    |
|                      |  |                              |                      |                    |                    |                    |                    |                    |
|                      |  |                              |                      |                    |                    |                    |                    |                    |
|                      |  |                              |                      |                    |                    |                    |                    |                    |
|                      |  |                              |                      |                    |                    |                    |                    |                    |
|                      |  |                              |                      |                    |                    |                    |                    |                    |
|                      |  |                              |                      |                    |                    |                    |                    |                    |
| ลายเซ็น<br>Signature | ผู้ตรวจสอบ : Inspector                               |                              |                      |                    |                    |                    |                    |                    |
|                      | สถา.ความปลอดภัย : Safety Manager                     |                              |                      |                    |                    |                    |                    |                    |
|                      | ผู้อนุมัติ : Approved By                             |                              |                      |                    |                    |                    |                    |                    |
|                      | วันหมดอายุ : Expiry Date                             |                              |                      |                    |                    |                    |                    |                    |
|                      |  |                              | 31/12/57             |                    | ๓๑ / ๑๒ / ๕๗       |                    | 31 / ๑๒ / ๖๗       |                    |



รายการตรวจสอบสภาพถังดับเพลิง  
FIRE EXTINGUISHER CHECK LIST

|                  |            |   |
|------------------|------------|---|
| เจ้าของ :        | Owner :    | STECON  |
| ขนาดบรรจุ :      | Capacity : | 15 ปอนด์  |
| หมายเลขอุปกรณ์ : | No. :      | DC-026  |
| ชนิด :           | Type :     | <input checked="" type="checkbox"/> ผสมเคมีแห้ง (DRY CHEMICAL)<br><input type="checkbox"/> คาร์บอนไดออกไซด์ (CO <sub>2</sub> )<br><input type="checkbox"/> อื่น ๆ (OTHER) |

การตรวจสอบ Inspection :-

โปรดตรวจสอบและทำเครื่องหมายในช่องข้างล่างนี้ Please Check and Tick in the Boxes Below.

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

|                     | วันที่ตรวจพบ Inspection Date | รายการ<br>Item                                       | เดือน [Month] ปี ๒๕67 |            | เดือน [Month] ปี ๒๕67 |           | เดือน [Month] ปี ๒๕67 |           |
|---------------------|------------------------------|--|-----------------------|------------|-----------------------|-----------|-----------------------|-----------|
|                     |                              |  | เครื่องหมาย (Mark)    |            | เครื่องหมาย (Mark)    |           | เครื่องหมาย (Mark)    |           |
|                     |                              |  | ดี                    | ไม่ดี      | ดี                    | ไม่ดี     | ดี                    | ไม่ดี     |
|                     |                              |  | (Good)                | (No Good)  | (Good)                | (No Good) | (Good)                | (No Good) |
| 1                   |                              | ภาชนะวัดความดันสภาพดี Pressure Gauge Condition       | ✓                     |            | ✓                     |           | ✓                     |           |
| 2                   |                              | มีความดันที่ใช้งานได้ Pressure Condition             | ✓                     |            | ✓                     |           | ✓                     |           |
| 3                   |                              | สลักนิรภัย Safety Pin                                | ✓                     |            | ✓                     |           | ✓                     |           |
| 4                   |                              | สายรัดอยู่ในสภาพดี Hose Condition                    | ✓                     |            | ✓                     |           | ✓                     |           |
| 5                   |                              | คันโยกเป็นวาล์วสภาพดี Handle Condition               | ✓                     |            | ✓                     |           | ✓                     |           |
| 6                   |                              | ถังอยู่ในสภาพดี Fire Extinguisher Cylinder Condition | ✓                     |            | ✓                     |           | ✓                     |           |
|                     |                              |  |                       |            |                       |           |                       |           |
|                     |                              |  |                       |            |                       |           |                       |           |
|                     |                              |  |                       |            |                       |           |                       |           |
|                     |                              |  |                       |            |                       |           |                       |           |
|                     |                              |  |                       |            |                       |           |                       |           |
|                     |                              |  |                       |            |                       |           |                       |           |
| ลงชื่อ<br>Signature |                              | ผู้ตรวจพบ : Inspector                                |                       |            |                       |           |                       |           |
|                     |                              | รองความปลอดภัย : Safety Manager                      |                       |            |                       |           |                       |           |
|                     |                              | ผู้อนุมัติ : Approved By                             |                       |            |                       |           |                       |           |
|                     |                              | วันหมดอายุ : Expiry Date                             |                       |            |                       |           |                       |           |
|                     |                              |  | 30/04/2567            | 31/03/2567 | 30/03/2567            |           |                       |           |

รายการตรวจสอบสภาพถังดับเพลิง  
FIRE EXTINGUISHER CHECK LIST

|                |            |                                     |                                     |
|----------------|------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| เจ้าของ        | : Owner    | :                                   | STECON                              |
| ขนาดบรรจุ      | : Capacity | :                                   | 15 ปอนด์                            |
| หมายเลขอุปกรณ์ | : No.      | :                                   | DC-033                              |
| 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 ) แก้ไข If Defective

| วันที่ตรวจสอบ Inspection Date |  | เดือน (Month) ปี.๒๕67 |           | เดือน (Month) ปี.๒๕67 |           | เดือน (Month) ปี.๒๕67 |           |
|-------------------------------|--|-----------------------|-----------|-----------------------|-----------|-----------------------|-----------|
|                               |  | เครื่องหมาย (Mark)    |           | เครื่องหมาย (Mark)    |           | เครื่องหมาย (Mark)    |           |
|                               |  | ดี                    | ไม่ดี     | ดี                    | ไม่ดี     | ดี                    | ไม่ดี     |
|                               |  | (Good)                | (No Good) | (Good)                | (No Good) | (Good)                | (No Good) |
| 1                             | มาตรวัดความดันสภาพดี Pressure Gauge Condition            | ✓                     |           | ✓                     |           | ✓                     |           |
| 2                             | ฉนวนกันความร้อนฉนวนดี Pressure Condition                 | ✓                     |           |                       |           |                       |           |
| 3                             | สลักนิรภัย Safety Pin                                    | ✓                     |           | ✓                     |           | ✓                     |           |
| 4                             | สายเชื่อมต่อในสภาพดี Hose Condition                      | ✓                     |           | ✓                     |           | ✓                     |           |
| 5                             | คันก้านมือจับสภาพดี Handle Condition                     | ✓                     |           | ✓                     |           | ✓                     |           |
| 6                             | ถังดับเพลิงในสภาพดี Fire Extinguisher Cylinder Condition | ✓                     |           | ✓                     |           | ✓                     |           |
|                               |  |                       |           |                       |           |                       |           |
|                               |  |                       |           |                       |           |                       |           |
|                               |  |                       |           |                       |           |                       |           |
|                               |  |                       |           |                       |           |                       |           |
|                               |  |                       |           |                       |           |                       |           |
|                               |  |                       |           |                       |           |                       |           |
|                               |  |                       |           |                       |           |                       |           |
|                               |  |                       |           |                       |           |                       |           |
|                               |  |                       |           |                       |           |                       |           |
|                               |  |                       |           |                       |           |                       |           |
| ลายเซ็น<br>Signatur           | ผู้ตรวจสอบ : Inspector                                   |                       |           |                       |           |                       |           |
|                               | ผก.ความปลอดภัย : Safety Manager                          |                       |           |                       |           |                       |           |
|                               | ผู้อนุมัติ : Approved By                                 |                       |           |                       |           |                       |           |
|                               | วันหมดอายุ : Expire Date                                 |                       |           |                       |           |                       |           |
|                               |  | 30/4/2567             |           | 31/5/2567             |           | 30/6/2567             |           |

รายการตรวจสอบสภาพถังดับเพลิง  
FIRE EXTINGUISHER CHECK LIST

|                   |            |  |
|-------------------|------------|--|
| เจ้าของ :         | Owner :    | STECON   |
| ขนาดบรรจุ :       | Capacity : | 15 ปอนด์   |
| หมายเลขชุดปอร์น : | No. :      | DC-024   |
| ชนิด :            | Type :     | <input checked="" type="checkbox"/> : ผงเคมีแห้ง (DRY CHEMICAL)<br><input type="checkbox"/> : คาร์บอนไดออกไซด์ (CO <sub>2</sub> )<br><input type="checkbox"/> : อื่น ๆ (OTHER _____) |

การตรวจสอบ Inspection :-

โปรดตรวจสอบและทำเครื่องหมายในช่องข้างล่างนี้ Please Check and Tick in the Boxes Below.

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

| วันที่ตรวจเช็ค Inspection Date |   |                    | เดือน (Month) ณ.บ.67 |                    | เดือน (Month)พ.ค.67 |                    | เดือน (Month)มิ.ย. |  |
|--------------------------------|---|--------------------|----------------------|--------------------|---------------------|--------------------|--------------------|--|
| รายการ<br>Item                 | เครื่องหมาย (Mark)                                      |                    | เครื่องหมาย (Mark)   |                    | เครื่องหมาย (Mark)  |                    |                    |  |
|                                | ดี<br>(Good)  | ไม่ดี<br>(No Good) | ดี<br>(Good)         | ไม่ดี<br>(No Good) | ดี<br>(Good)        | ไม่ดี<br>(No Good) |                    |  |
| 1                              | ภาวรั่วความดันอากาศ Pressure Gauge Condition            | ✓                  |                      | ✓                  |                     | ✓                  |                    |  |
| 2                              | มีหัวเข็มที่ใช้จากไม้ Pressure Condition                | ✓                  |                      | ✓                  |                     | ✓                  |                    |  |
| 3                              | สลักนิรภัย Safety Pin                                   | ✓                  |                      | ✓                  |                     | ✓                  |                    |  |
| 4                              | สายรัดท่อในภาชนะ Hose Condition                         | ✓                  |                      | ✓                  |                     | ✓                  |                    |  |
| 5                              | คันกดเปิดวาล์วอากาศ Handle Condition                    | ✓                  |                      | ✓                  |                     | ✓                  |                    |  |
| 6                              | ถังดับเพลิงในภาชนะ Fire Extinguisher Cylinder Condition | ✓                  |                      | ✓                  |                     | ✓                  |                    |  |
|                                |   |                    |                      |                    |                     |                    |                    |  |
|                                |   |                    |                      |                    |                     |                    |                    |  |
|                                |   |                    |                      |                    |                     |                    |                    |  |
|                                |   |                    |                      |                    |                     |                    |                    |  |
|                                |   |                    |                      |                    |                     |                    |                    |  |
|                                |   |                    |                      |                    |                     |                    |                    |  |
|                                |   |                    |                      |                    |                     |                    |                    |  |
|                                |   |                    |                      |                    |                     |                    |                    |  |
|                                |   |                    |                      |                    |                     |                    |                    |  |
| ลายเซ็น<br>Signature           | ผู้ตรวจสอบ : Inspector                                  |                    | <div></div>          |                    |                     |                    |                    |  |
|                                | สจก.ความปลอดภัย : Safety Manager                        |                    |                      |                    |                     |                    |                    |  |
|                                | ผู้อนุมัติ : Approved By                                |                    |                      |                    |                     |                    |                    |  |
|                                | วันหมดอายุ : Expire Date                                |                    |                      |                    |                     |                    |                    |  |
|                                |   |                    | 30/4/2567            |                    | 31/5/2567           |                    | 30/6/2567          |  |

รายการตรวจสอบสภาพถังดับเพลิง  
FIRE EXTINGUISHER CHECK LIST

|                  |            |  |
|------------------|------------|--|
| เจ้าของ :        | Owner :    | STECON   |
| ขนาดบรรจุ :      | Capacity : | 15 ปอนด์   |
| หมายเลขอุปกรณ์ : | No. :      | DC-039   |
| ชนิด :           | Type :     | <input checked="" type="checkbox"/> ผงเคมีแห้ง (DRY CHEMICAL)<br><input type="checkbox"/> : คาร์บอนไดออกไซด์ (CO <sub>2</sub> )<br><input type="checkbox"/> : อื่น ๆ (OTHER _____) |

การตรวจสอบ Inspection :-

โปรดตรวจสอบและทำเครื่องหมายในช่องข้างล่างนี้ Please Check and Tick in the Boxes Below.

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

[illegible]

เอกสารแนบ 11

ตัวอย่างบันทึกการตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

## รายการตรวจสอบรถบรรทุกติดเครน

## BOOM TRUCK CHECK LIST

เจ้าของเครื่องจักร Machine Owner : บริษัทกรีน+  
 หมายเลขทะเบียน Registration No. : 60 - 2932 กกม  
 ชนิด Type : -  
 หมายเลขอุปกรณ์ Serial No. : BC - 2021 - 04 - 04  
 รายการตรวจสอบ Inspection :-

โปรดตรวจสอบและทำเครื่องหมายในช่องข้างล่างนี้ Please Check and Tick in the Boxes Below.

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

|                      | วันที่ตรวจสอบ Inspection Date                      | รายการ Item  | เดือน [Month] ปี 67 |            | เดือน [Month] ปี 67 |            | เดือน [Month] ปี 67 |            |
|----------------------|--|--|---------------------|------------|---------------------|------------|---------------------|------------|
|                      |  |  | เครื่องหมาย (Mark)  |            | เครื่องหมาย (Mark)  |            | เครื่องหมาย (Mark)  |            |
|                      |  |  | มี (Yes)            | ไม่มี (No) | มี (Yes)            | ไม่มี (No) | มี (Yes)            | ไม่มี (No) |
| 1                    | ใบอนุญาตขับขี่                                     | Validity of driving License  | ✓                   |            | ✓                   |            | ✓                   |            |
| 2                    | ระบบเบรก   | Brake System   | ✓                   |            | ✓                   |            | ✓                   |            |
| 3                    | หน้าวัด  | น้ำมันความเร็ว/อุณหภูมิ  | ✓                   |            | ✓                   |            | ✓                   |            |
|                      | Indicators   | Fuel / Speed Meter / Temperature                                       |                     |            |                     |            |                     |            |
| 4                    | เครื่อง : การสั่นหรือเสียงผิดปกติ                  | Engine Start, normal Sound   | ✓                   |            | ✓                   |            | ✓                   |            |
| 5                    | ที่ปัดน้ำฝน / กระดาษกันลม                          | Wipers and Wind Shield   | ✓                   |            | ✓                   |            | ✓                   |            |
| 6                    | ไฟต่างๆ : ไฟหน้า, ไฟเบรก, ไฟถ่วง, ไฟเลี้ยว, ไฟหยุด | Light : Head Lights, Back-up Light, Tail Light, Turn Light, Stop Light | ✓                   |            | ✓                   |            | ✓                   |            |
| 7                    | แตร  | Horn   | ✓                   |            | ✓                   |            | ✓                   |            |
| 8                    | ที่กักน้ำมัน (เมื่อต้องการใช้)                     | Flame Arrestor (When Required)   | ✓                   |            | ✓                   |            | ✓                   |            |
| 9                    | ล้อ : แรงดัน, การสึกหรอ                            | Wheels : Pressure, Abrasion  | ✓                   |            | ✓                   |            | ✓                   |            |
| 10                   | ขีดจำกัดน้ำหนัก                                    | Load Chart   | ✓                   |            | ✓                   |            | ✓                   |            |
| 11                   | ถังดับเพลิงในห้องควบคุม                            | Fire Extinguisher in Cab   | ✓                   |            | ✓                   |            | ✓                   |            |
| 12                   | สายสลิง  | Slings/Wire Condition  | ✓                   |            | ✓                   |            | ✓                   |            |
| 13                   | ตะขอและสลิงล็อก                                    | Hook with Safety Latch   | ✓                   |            | ✓                   |            | ✓                   |            |
| 14                   | ขาตั้ง   | Outriggers   | ✓                   |            | ✓                   |            | ✓                   |            |
| 15                   | เซ็นเซอร์มุม                                       | Boom Angle Indicator   | ✓                   |            | ✓                   |            | ✓                   |            |
| 16                   | ระบบไฮดรอลิก                                       | Hydraulic System   | ✓                   |            | ✓                   |            | ✓                   |            |
| ผู้ตรวจสอบ signature | ผู้ตรวจสอบ   | Inspector  |                     |            |                     |            |                     |            |
|                      | ศก.ความปลอดภัย                                     | Safety Manager   |                     |            |                     |            |                     |            |
|                      | ผู้อนุมัติ   | Approved By  |                     |            |                     |            |                     |            |
|                      | วันหมดอายุ   | Expiry Date  |                     |            |                     |            |                     |            |
|                      |  |  | 31/1/2567           | 29/12/67   | 31/1/67             |            |                     |            |

## รายการตรวจสอบสภาพรถบรรทุก

## DUMP TRUCK CONDITION CHECK LIST

เจ้าของ Owner : STECON  
 หมายเลขทะเบียน Registration No. : 70-1398 สิงห์บุรี  
 หมายเลขอุปกรณ์ Serial No. : NKR71LY52A3-7100371

การตรวจสอบ Inspection :-

โปรดตรวจสอบและทำเครื่องหมายในช่องข้างล่างนี้ Please Check and Tick in the Boxes Below.

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

|                                  | วันที่ตรวจสอบ Inspection Date | รายการ Item   | เดือน [Month] ปี 67 |            | เดือน [Month] ปี 67 |            | เดือน [Month] ปี 67 |            |
|----------------------------------|-------------------------------|---|---------------------|------------|---------------------|------------|---------------------|------------|
|                                  |                               |   | เครื่องหมาย (Mark)  |            | เครื่องหมาย (Mark)  |            | เครื่องหมาย (Mark)  |            |
|                                  |                               |   | มี (Yes)            | ไม่มี (No) | มี (Yes)            | ไม่มี (No) | มี (Yes)            | ไม่มี (No) |
| ใบตรวจสอบ Driver Check List      |                               | ประกันภัย Insurance                                 | ✓                   |            | ✓                   |            | ✓                   |            |
|                                  |                               | ใบอนุญาตขับขี่ Driver License                       | ✓                   |            | ✓                   |            | ✓                   |            |
|                                  |                               | มีความสามารถขับขี่ Driving Competency               | ✓                   |            | ✓                   |            | ✓                   |            |
|                                  |                               | สามารถถอยหลัง Reversing                             | ✓                   |            | ✓                   |            | ✓                   |            |
|                                  |                               | สามารถควบคุมบังคับ (รถถัง) Controllable ( Tipping ) | N/A                 |            | N/A                 |            | N/A                 |            |
| ใบตรวจสอบสภาพ Vehicle Check List |                               | ยางล้อ Tyres/Wheels                                 | ✓                   |            | ✓                   |            | ✓                   |            |
|                                  |                               | ระบบไฟ Lights System                                | ✓                   |            | ✓                   |            | ✓                   |            |
|                                  |                               | เครื่องบอกสัญญาณ Indicators                         | ✓                   |            | ✓                   |            | ✓                   |            |
|                                  |                               | ที่ปัดน้ำฝน Wipers                                  | ✓                   |            | ✓                   |            | ✓                   |            |
|                                  |                               | แตร Horn  | ✓                   |            | ✓                   |            | ✓                   |            |
|                                  |                               | กระดกท้ายรถล็อกได้ Tail Gate Lock                   | N/A                 |            | N/A                 |            | N/A                 |            |
|                                  |                               | ระบบไฮดรอลิก Hydraulic System                       | ✓                   |            | ✓                   |            | ✓                   |            |
|                                  |                               | พื้นฐานระบบ Chassis                                 | ✓                   |            | ✓                   |            | ✓                   |            |
|                                  |                               | ตัวถัง Body   | ✓                   |            | ✓                   |            | ✓                   |            |
|                                  |                               | ระบบเบรก Brake System                               | ✓                   |            | ✓                   |            | ✓                   |            |
| ใบเซ็นต์ Signature               |                               | กระจกมอง Mirror System                              | ✓                   |            | ✓                   |            | ✓                   |            |
|                                  |                               | ทัศนวิสัย Visibility                                | ✓                   |            | ✓                   |            | ✓                   |            |
|                                  |                               | อนุญาตเข้า Admission to Site                        | ✓                   |            | ✓                   |            | ✓                   |            |
|                                  |                               | ผู้ตรวจสอบ  | Inspector           |            |                     |            |                     |            |
|                                  |                               | ศก.ความปลอดภัย                                      | Safety Manager      |            |                     |            |                     |            |
|                                  |                               | ผู้อนุมัติ  | Approved By         |            |                     |            |                     |            |
|                                  |                               | วันหมดอายุ  | Expiry Date         |            |                     |            |                     |            |
|                                  |                               |   |                     | 31/1/2567  | 29/12/67            | 31/1/67    |                     |            |

## รายการตรวจสอบสภาพเครื่อ

## MOBILE CRANE INSPECTION CHECK LIST

เจ้าของเครื่องจักร Machine Owner : STECON  
 หมายเลขทะเบียน Registration No. : -  
 ชนิด Type : ปั่นขึ้นชนิดเคลื่อนที่ 25 ตัน  
 หมายเลขอุปกรณ์ Serial No. : -

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] ปี 67 |            | เดือน [Month] ปี 68 |            | เดือน [Month] ปี 69 |            |
|--|-------------------------------------|---------------------|------------|---------------------|------------|---------------------|------------|
|  |                                     | เครื่องหมาย (Mark)  |            | เครื่องหมาย (Mark)  |            | เครื่องหมาย (Mark)  |            |
|  |                                     | มี (Yes)            | ไม่มี (No) | มี (Yes)            | ไม่มี (No) | มี (Yes)            | ไม่มี (No) |
| รายการ Item  |                                     |                     |            |                     |            |                     |            |
| 1 ใบอนุญาตขับขี่ Validity of Driving License                         |                                     | ✓                   |            | ✓                   |            | ✓                   |            |
| 2 ใบรับรองการควบคุมรถ Validity of Operation License                  |                                     | ✓                   |            | ✓                   |            | ✓                   |            |
| 3 สัญญาณเตือนขณะหมุน Swing Alarm                                     |                                     | ✓                   |            | ✓                   |            | ✓                   |            |
| 4 สัญญาณเตือนและไฟแฟลช Reversing Alarm With Flashing Light           |                                     | ✓                   |            | ✓                   |            | ✓                   |            |
| 5 เข็มวัดองศา Boom Angle Indicator                                   |                                     | ✓                   |            | ✓                   |            | ✓                   |            |
| 6 เข็มวัดน้ำหนักการวางพิกัดรับน้ำหนัก Load Indicator/Load Chart      |                                     | ✓                   |            | ✓                   |            | ✓                   |            |
| 7 ตัวตัดการลาก/สัญญาณเตือน Overhoist Cut-Out/Alarm System            |                                     | ✓                   |            | ✓                   |            | ✓                   |            |
| 8 ระบบของสายสลิง/ระบบเบรก Single Block/Wire Drum Brake/Clutch System |                                     | ✓                   |            | ✓                   |            | ✓                   |            |
| 9 ระบบของสายสลิง/ระบบเบรก Main Block/Winch Drum Brake/Clutch System  |                                     | ✓                   |            | ✓                   |            | ✓                   |            |
| 10 ถังดับเพลิงในห้องควบคุม Fire Extinguisher in Cab                  |                                     | ✓                   |            | ✓                   |            | ✓                   |            |
| 11 สภาพสายสลิง Slings/Wire Condition                                 |                                     | ✓                   |            | ✓                   |            | ✓                   |            |
| 12 ตะขอและสลิงนิรภัย Crane Hook With Safety Latch                    |                                     | ✓                   |            | ✓                   |            | ✓                   |            |
| 13 ขาตั้ง Outriggers   |                                     | ✓                   |            | ✓                   |            | ✓                   |            |
| 14 สภาพยาง Tyres Conditions  |                                     | ✓                   |            | ✓                   |            | ✓                   |            |
| 15 ไฟสัญญาณการเตือน Warning Light                                    |                                     | ✓                   |            | ✓                   |            | ✓                   |            |
| 16 ระบบไฮดรอลิก Hydraulic System                                     |                                     | ✓                   |            | ✓                   |            | ✓                   |            |
| 17 คู่มือการ Crane Manual  |                                     | ✓                   |            | ✓                   |            | ✓                   |            |
| ลายเซ็นที่ Signature   | ผู้ตรวจสอบ Inspector                |                     |            |                     |            |                     |            |
|  | ผู้จัดการความปลอดภัย Safety Manager |                     |            |                     |            |                     |            |
|  | ผู้อนุมัติ Approved By              |                     |            |                     |            |                     |            |
|  | วันหมดอายุ Expiry Date              | 31/1/2567           | 27/1/67    | 27/1/67             |            |                     |            |

## รายการตรวจสอบสภาพปั้นขึ้นหอสูง

## TOWER CRANE INSPECTION CHECK LIST

เจ้าของเครื่องจักร Machine Owner : STECON  
 หมายเลขทะเบียน Registration No. : -  
 ชนิด Type : 112HC-L  
 หมายเลขอุปกรณ์ Serial No. : E-212-06-0026 (T2.)  
 การตรวจสอบ Inspection :-

โปรดตรวจสอบและทำเครื่องหมายในช่องข้างล่างนี้ Please Check and Tick in the Boxes Below.

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

| ลำดับที่  | วันที่ตรวจสอบ Inspection Date       | เดือน [Month] ปี 67 |            | เดือน [Month] ปี 68 |            | เดือน [Month] ปี 69 |            |
|---|-------------------------------------|---------------------|------------|---------------------|------------|---------------------|------------|
|   |                                     | เครื่องหมาย (Mark)  |            | เครื่องหมาย (Mark)  |            | เครื่องหมาย (Mark)  |            |
|   |                                     | มี (Yes)            | ไม่มี (No) | มี (Yes)            | ไม่มี (No) | มี (Yes)            | ไม่มี (No) |
| รายการ Item   |                                     |                     |            |                     |            |                     |            |
| 1 สภาพของสลิงโซล และโซลการลาก   |                                     | ✓                   |            | ✓                   |            | ✓                   |            |
| 2 สภาพของโครงสร้างรับน้ำหนัก หรือแกนสลิงค้ำ เช่น หมุนสลิง วัลสลิง วัลสลิง ฯลฯ                   |                                     | ✓                   |            | ✓                   |            | ✓                   |            |
| 3 สภาพของอุปกรณ์รับน้ำหนัก  |                                     | ✓                   |            | ✓                   |            | ✓                   |            |
| 4 สภาพของน้ำหนักถ่วงอยู่ในสภาพที่ถูกต้องหรือไม่   |                                     | ✓                   |            | ✓                   |            | ✓                   |            |
| 5 สภาพการใช้งานของรถ  |                                     | ✓                   |            | ✓                   |            | ✓                   |            |
| 6 สภาพการใช้งานของสลิง  |                                     | ✓                   |            | ✓                   |            | ✓                   |            |
| 7 จุดต่อหรือรอยต่อระหว่างสลิงกับรถ/สลิง   |                                     | ✓                   |            | ✓                   |            | ✓                   |            |
| 8 สวิตช์สลิง อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้หรือไม่ (รถ, น้ำหนักการลาก, สลึง, ถังน้ำมัน ฯลฯ)             |                                     | ✓                   |            | ✓                   |            | ✓                   |            |
| 9 สภาพการลากสลิง, สายไฟฟ้า และการป้องกันเครื่องจักรกับรถ/สลิงไฟฟ้า ที่มีผลต่อรับน้ำหนัก         |                                     | ✓                   |            | ✓                   |            | ✓                   |            |
| 10 ติดตั้งระบบการสื่อสาร และระบบไฟฟ้ (ไฟเตือน) ให้เป็นสัญญาณเตือน                               |                                     | ✓                   |            | ✓                   |            | ✓                   |            |
| 11 ทิศทางของน้ำหนักถ่วงมีระบบสัญญาณเตือนเมื่อมีการใช้งานหรือเมื่อใกล้จะหมด                      |                                     | ✓                   |            | ✓                   |            | ✓                   |            |
| 12 การติดตั้งและทิศทางของน้ำหนักที่ มีน้ำหนักเพิ่มขึ้น  |                                     | ✓                   |            | ✓                   |            | ✓                   |            |
| 13 ไม่ดี หรือมีข้อบกพร่องของระบบไฟฟ้าที่จะก่อให้เกิดการตกหรือชำรุด หรือมีกระแสไฟฟ้าที่แรงเกินไป |                                     | ✓                   |            | ✓                   |            | ✓                   |            |
| 14 มีการป้องกัน และระบบความปลอดภัยในการปฏิบัติงานที่ปลอดภัยกับน้ำหนัก                           |                                     | ✓                   |            | ✓                   |            | ✓                   |            |
| 15 มีการทดสอบและตรวจสอบ   |                                     |                     |            |                     |            |                     |            |
| 16 ระบบการควบคุมการวางของน้ำหนักอยู่ในสภาพที่ดี   |                                     | ✓                   |            | ✓                   |            | ✓                   |            |
| 17 มีเครื่องบันทึกน้ำหนักที่บันทึกน้ำหนักได้ และอยู่ในสภาพที่ดีหรือมีใช้งานหรือไม่              |                                     | ✓                   |            | ✓                   |            | ✓                   |            |
| 18 มีการทดสอบน้ำหนักที่บันทึกน้ำหนักได้   |                                     | ✓                   |            | ✓                   |            | ✓                   |            |
| 19 ตรวจสอบความแข็งแรงของรถ/สลิง ฯลฯ ของน้ำหนัก  |                                     | ✓                   |            | ✓                   |            | ✓                   |            |
| 20 ตรวจสอบสภาพของน้ำหนักที่อยู่ในสภาพที่ดีหรือไม่   |                                     | ✓                   |            | ✓                   |            | ✓                   |            |
| 21 ตรวจสอบสภาพของน้ำหนักที่บันทึกน้ำหนักได้ ว่ามีการชำรุดหรือสึกหรอนหรือไม่                     |                                     | ✓                   |            | ✓                   |            | ✓                   |            |
| 22 มีป้ายของน้ำหนักที่บันทึกน้ำหนักได้หรือไม่   |                                     | ✓                   |            | ✓                   |            | ✓                   |            |
| 23 ทิศทางของน้ำหนักที่บันทึกน้ำหนักได้ และอยู่ในสภาพที่ดีหรือไม่                                |                                     | ✓                   |            | ✓                   |            | ✓                   |            |
| 24 ตรวจสอบสภาพของน้ำหนักที่บันทึกน้ำหนักได้ ว่ามีการชำรุดหรือสึกหรอนหรือไม่                     |                                     | ✓                   |            | ✓                   |            | ✓                   |            |
| ลายเซ็นที่ Signature  | ผู้ตรวจสอบ Inspector                |                     |            |                     |            |                     |            |
|   | ผู้จัดการความปลอดภัย Safety Manager |                     |            |                     |            |                     |            |
|   | ผู้อนุมัติ Approved By              |                     |            |                     |            |                     |            |
|   | วันหมดอายุ Expiry Date              | 31/01/2567          | 27/1/67    | 27/1/67             |            |                     |            |



STECON

SINO - THAI ENGINEERING &amp; CONSTRUCTION PUBLIC CO., LTD.

## รายการตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้า

## ELECTRICAL EQUIPMENT CHECK LIST

ผู้รับเหมา [Contractor] STECON

สถานที่ [Location] หนองปรือ

วันที่ตรวจสอบ [Inspection Date] 8/4/2567

หมายเลขอุปกรณ์ไฟฟ้า [Electrical Equipment No.] 1040222

ชนิดของอุปกรณ์ไฟฟ้า [Type Of Equipment] ตู้ไฟฟ้า

Remark : เครื่องเชื่อมเครื่องกำเนิดไฟฟ้า/เครื่องเชื่อม/สว่านไฟฟ้า/เลื่อยยนต์/สว่านแท่น/ตู้ควบคุมกระแสไฟฟ้า  
Welding Set/Generator/Grinder/Hand Saw/Cutter Bench Saw/Bench Drills/Control Panel Board  
ตู้กระแสไฟฟ้า/สว่านไฟฟ้า/เลื่อยยนต์/สว่านไฟฟ้า/แท่น/ตู้ไฟฟ้า/ตู้ไฟฟ้า

การตรวจสอบ/ตรวจเช็ค [Inspection/Check] :-

โปรดตรวจสอบและทำเครื่องหมายในช่องข้างล่างนี้ Please Check and Tick in the Boxes Below.

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

|                   | วันที่ตรวจสอบ Inspection Date   | เดือน [Month] ปี 67 |            | เดือน [Month] ปี 67 |            | เดือน [Month] ปี 67 |            |
|-------------------|---|---------------------|------------|---------------------|------------|---------------------|------------|
|                   |   | เครื่องหมาย (Mark)  |            | เครื่องหมาย (Mark)  |            | เครื่องหมาย (Mark)  |            |
|                   |   | ดี (Yes)            | ไม่ดี (No) | ดี (Yes)            | ไม่ดี (No) | ดี (Yes)            | ไม่ดี (No) |
| 1                 | สายไฟฟ้า Lead Cables  | ✓                   |            | ✓                   |            | ✓                   |            |
| 2                 | แอมป์ไฟฟ้า Terminal/Power Plug/Socket Plug                                | ✓                   |            | ✓                   |            | ✓                   |            |
| 3                 | สายดิน Earthing/Grounding Wires   | N/A                 |            | N/A                 |            | N/A                 |            |
| 4                 | เครื่องป้องกันส่วนที่หมุนของเครื่องจักร Guard ( Rotating Parts )          | N/A                 |            | N/A                 |            | N/A                 |            |
| 5                 | มาตรวัดกระแสไฟฟ้า Volt Meter  | N/A                 |            | N/A                 |            | N/A                 |            |
| 6                 | การป้องกันกระแสไฟฟ้า Electrical Protection                                | N/A                 |            | N/A                 |            | N/A                 |            |
| 7                 | สายไฟฟ้า Incoming Cables  | ✓                   |            | ✓                   |            | ✓                   |            |
| 8                 | สายไฟฟ้า Outgoing Cables  | N/A                 |            | N/A                 |            | N/A                 |            |
| 9                 | ทดสอบระบบตัดกระแสไฟฟ้าเมื่อมีไฟฟ้ารั่ว Earth Leakage Circuit Breaker Test | N/A                 |            | N/A                 |            | N/A                 |            |
| 10                | การทดสอบฉนวน Insulation Test  | N/A                 |            | N/A                 |            | N/A                 |            |
| 11                | ทดสอบความต้านทาน Earth Resistance Test                                    | N/A                 |            | N/A                 |            | N/A                 |            |
| ลายเซ็น/Signature | ผู้ตรวจสอบ Inspector  |                     |            |                     |            |                     |            |
|                   | หัวหน้างานปลอดภัย Safety Manager  |                     |            |                     |            |                     |            |
|                   | ผู้อนุมัติ Approved By  |                     |            |                     |            |                     |            |
|                   | วันหมดอายุ Expiry Date  | 30/4/2567           |            | 31/5/2567           |            | 30/4/67             |            |

STECON

SINO - THAI ENGINEERING &amp; CONSTRUCTION PUBLIC CO., LTD.

## รายการตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้า

## ELECTRICAL EQUIPMENT CHECK LIST

ผู้รับเหมา [Contractor] STECON

สถานที่ [Location] หนองปรือ

วันที่ตรวจสอบ [Inspection Date] 1/4/2567

หมายเลขอุปกรณ์ไฟฟ้า [Electrical Equipment No.] 1040160

ชนิดของอุปกรณ์ไฟฟ้า [Type Of Equipment] ตู้ไฟฟ้า

Remark : เครื่องเชื่อมเครื่องกำเนิดไฟฟ้า/เครื่องเชื่อม/สว่านไฟฟ้า/เลื่อยยนต์/สว่านแท่น/ตู้ควบคุมกระแสไฟฟ้า  
Welding Set/Generator/Grinder/Hand Saw/Cutter Bench Saw/Bench Drills/Control Panel Board  
ตู้กระแสไฟฟ้า/สว่านไฟฟ้า/เลื่อยยนต์/สว่านไฟฟ้า/แท่น/ตู้ไฟฟ้า/ตู้ไฟฟ้า

การตรวจสอบ/ตรวจเช็ค [Inspection/Check] :-

โปรดตรวจสอบและทำเครื่องหมายในช่องข้างล่างนี้ Please Check and Tick in the Boxes Below.

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

|                   | วันที่ตรวจสอบ Inspection Date   | เดือน [Month] ปี 67 |            | เดือน [Month] ปี 67 |            | เดือน [Month] ปี 67 |            |
|-------------------|---|---------------------|------------|---------------------|------------|---------------------|------------|
|                   |   | เครื่องหมาย (Mark)  |            | เครื่องหมาย (Mark)  |            | เครื่องหมาย (Mark)  |            |
|                   |   | ดี (Yes)            | ไม่ดี (No) | ดี (Yes)            | ไม่ดี (No) | ดี (Yes)            | ไม่ดี (No) |
| 1                 | สายไฟฟ้า Lead Cables  | ✓                   |            | ✓                   |            | ✓                   |            |
| 2                 | แอมป์ไฟฟ้า Terminal/Power Plug/Socket Plug                                | ✓                   |            | ✓                   |            | ✓                   |            |
| 3                 | สายดิน Earthing/Grounding Wires   | N/A                 |            | N/A                 |            | N/A                 |            |
| 4                 | เครื่องป้องกันส่วนที่หมุนของเครื่องจักร Guard ( Rotating Parts )          | N/A                 |            | N/A                 |            | N/A                 |            |
| 5                 | มาตรวัดกระแสไฟฟ้า Volt Meter  | N/A                 |            | N/A                 |            | N/A                 |            |
| 6                 | การป้องกันกระแสไฟฟ้า Electrical Protection                                | N/A                 |            | N/A                 |            | N/A                 |            |
| 7                 | สายไฟฟ้า Incoming Cables  | ✓                   |            | ✓                   |            | ✓                   |            |
| 8                 | สายไฟฟ้า Outgoing Cables  | N/A                 |            | N/A                 |            | N/A                 |            |
| 9                 | ทดสอบระบบตัดกระแสไฟฟ้าเมื่อมีไฟฟ้ารั่ว Earth Leakage Circuit Breaker Test | N/A                 |            | N/A                 |            | N/A                 |            |
| 10                | การทดสอบฉนวน Insulation Test  | N/A                 |            | N/A                 |            | N/A                 |            |
| 11                | ทดสอบความต้านทาน Earth Resistance Test                                    | N/A                 |            | N/A                 |            | N/A                 |            |
| ลายเซ็น/Signature | ผู้ตรวจสอบ Inspector  |                     |            |                     |            |                     |            |
|                   | หัวหน้างานปลอดภัย Safety Manager  |                     |            |                     |            |                     |            |
|                   | ผู้อนุมัติ Approved By  |                     |            |                     |            |                     |            |
|                   | วันหมดอายุ Expiry Date  | 31/1/2567           |            | 31/5/16             |            | 30/4/67             |            |

## รายการตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า

## ELECTRICAL EQUIPMENT CHECK LIST

ผู้รับเหมา [Contractor] STECON

สถานที่ [Location] บ้านนา

วันที่ตรวจสอบ [ Inspection Date ] 1/4/2567

หมายเลขอุปกรณ์ไฟฟ้า [ Electrical Equipment No. ] 935697

ชนิดของอุปกรณ์ไฟฟ้า [ Type Of Equipment ] ตู้เชื่อม

Remark : เครื่องเชื่อมเครื่องกำเนิดไฟฟ้าในเครื่องจักร/ส่วนประกอบที่ตรวจสอบและไฟฟ้า  
Welding Set/Generator/Grinder/Hand Saw/Cutter Bench Saw/Bench Drills/Control Panel Board  
ตู้รวมไฟฟ้า/สายไฟฟ้า/ปลั๊กหัวตู้ไฟฟ้า/หลัก/บ่อน้ำไฟฟ้า  
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 ( / ) ที่ If Good  
( X ) แก้ไข If Defective

|                      | วันที่ตรวจสอบ Inspection Date  | เดือน [Month] 1/4/67 |            | เดือน [Month] 1/5/67 |            |
|----------------------|--|----------------------|------------|----------------------|------------|
|                      |  | เครื่องหมาย (Mark)   |            | เครื่องหมาย (Mark)   |            |
|                      |  | ดี (Yes)             | ไม่ดี (No) | ดี (Yes)             | ไม่ดี (No) |
| 1                    | สายไฟฟ้า Lead Cables   | ✓                    |            | ✓                    | ✓          |
| 2                    | แอมป์ไฟฟ้า Terminal/Power Plug/Socket Plug                             | ✓                    |            | ✓                    | ✓          |
| 3                    | สายดิน Earthing/Grounding Wires  | ✓                    |            | ✓                    | ✓          |
| 4                    | เครื่องป้องกัน(ส่วนที่หมุนของเครื่องจักร) Guard ( Rotating Parts )     | N/A                  |            | N/A                  | N/A        |
| 5                    | มาตรวัดกระแสไฟฟ้า Volt Meter   | ✓                    |            | ✓                    | ✓          |
| 6                    | การป้องกันกระแสไฟฟ้า Electrical Protection                             | N/A                  |            | N/A                  | N/A        |
| 7                    | สายไฟฟ้า Incoming Cables   | ✓                    |            | ✓                    | ✓          |
| 8                    | สายไฟฟ้า Outgoing Cables   | ✓                    |            | ✓                    | ✓          |
| 9                    | ทดสอบระบบตัดกระแสไฟฟ้าเมื่อมีไฟรั่ว Earth Leakage Circuit Breaker Test | N/A                  |            | N/A                  | N/A        |
| 10                   | การทดสอบฉนวน Insulation Test   | N/A                  |            | N/A                  | N/A        |
| 11                   | ทดสอบความต้านทาน Earth Resistance Test                                 | N/A                  |            | N/A                  | N/A        |
| ลายเซ็น<br>Signature | ผู้ตรวจสอบ Inspector   |                      |            |                      |            |
|                      | ผอ.ความปลอดภัย Safety Manager  |                      |            |                      |            |
|                      | ผู้อนุมัติ Approved By   |                      |            |                      |            |
|                      | วันหมดอายุ Expiry Date   | 30/5/2567            | 31/5/2567  | 30/6/67              |            |

## รายการตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า

## ELECTRICAL EQUIPMENT CHECK LIST

ผู้รับเหมา [Contractor] STECON

สถานที่ [Location] บ้านนา

วันที่ตรวจสอบ [ Inspection Date ] 1/4/2567

หมายเลขอุปกรณ์ไฟฟ้า [ Electrical Equipment No. ] 1026518

ชนิดของอุปกรณ์ไฟฟ้า [ Type Of Equipment ] ตู้เชื่อม

Remark : เครื่องเชื่อมเครื่องกำเนิดไฟฟ้าในเครื่องจักร/ส่วนประกอบที่ตรวจสอบและไฟฟ้า  
Welding Set/Generator/Grinder/Hand Saw/Cutter Bench Saw/Bench Drills/Control Panel Board  
ตู้รวมไฟฟ้า/สายไฟฟ้า/ปลั๊กหัวตู้ไฟฟ้า/หลัก/บ่อน้ำไฟฟ้า  
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 ( / ) ที่ If Good  
( X ) แก้ไข If Defective

|                      | วันที่ตรวจสอบ Inspection Date  | เดือน [Month] 1/4/67 |            | เดือน [Month] 1/5/67 |            |
|----------------------|--|----------------------|------------|----------------------|------------|
|                      |  | เครื่องหมาย (Mark)   |            | เครื่องหมาย (Mark)   |            |
|                      |  | ดี (Yes)             | ไม่ดี (No) | ดี (Yes)             | ไม่ดี (No) |
| 1                    | สายไฟฟ้า Lead Cables   | ✓                    |            | ✓                    | ✓          |
| 2                    | แอมป์ไฟฟ้า Terminal/Power Plug/Socket Plug                             | ✓                    |            | ✓                    | ✓          |
| 3                    | สายดิน Earthing/Grounding Wires  | ✓                    |            | ✓                    | ✓          |
| 4                    | เครื่องป้องกัน(ส่วนที่หมุนของเครื่องจักร) Guard ( Rotating Parts )     | N/A                  |            | N/A                  | N/A        |
| 5                    | มาตรวัดกระแสไฟฟ้า Volt Meter   | ✓                    |            | ✓                    | ✓          |
| 6                    | การป้องกันกระแสไฟฟ้า Electrical Protection                             | N/A                  |            | N/A                  | N/A        |
| 7                    | สายไฟฟ้า Incoming Cables   | ✓                    |            | ✓                    | ✓          |
| 8                    | สายไฟฟ้า Outgoing Cables   | ✓                    |            | ✓                    | ✓          |
| 9                    | ทดสอบระบบตัดกระแสไฟฟ้าเมื่อมีไฟรั่ว Earth Leakage Circuit Breaker Test | N/A                  |            | N/A                  | N/A        |
| 10                   | การทดสอบฉนวน Insulation Test   | N/A                  |            | N/A                  | N/A        |
| 11                   | ทดสอบความต้านทาน Earth Resistance Test                                 | N/A                  |            | N/A                  | N/A        |
| ลายเซ็น<br>Signature | ผู้ตรวจสอบ Inspector   |                      |            |                      |            |
|                      | ผอ.ความปลอดภัย Safety Manager  |                      |            |                      |            |
|                      | ผู้อนุมัติ Approved By   |                      |            |                      |            |
|                      | วันหมดอายุ Expiry Date   | 30/5/2567            | 31/5/2567  | 30/6/67              |            |