

เอกสารแนบ

- เอกสารแนบ 1 จัดหมายนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567
- เอกสารแนบ 2 กฎปฏิบัติ เรื่อง เขตก่อสร้าง
- เอกสารแนบ 3 เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ
- เอกสารแนบ 4 บันทึกการตรวจสอบเครื่องจักรประจำเดือน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567
- เอกสารแนบ 5 ข้อบังคับในการใช้เครื่องจักร
- เอกสารแนบ 6 บันทึกการตรวจวัดค่าระดับพื้นที่ก่อนก่อสร้าง
- เอกสารแนบ 7 สำเนากรรมธรรม์ประกันภัย
- เอกสารแนบ 8 ผังบุคลากร
- เอกสารแนบ 9 สำเนาหนังสือขออนุญาตส่งมูลฝอยจากวัสดุก่อสร้างจากกิจกรรมก่อสร้างของโครงการ
- เอกสารแนบ 10 บันทึกการตรวจสอบถังดับเพลิง ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567
- เอกสารแนบ 11 ตัวอย่างบันทึกการตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567
- เอกสารแนบ 12 ระเบียบการใช้อุปกรณ์ไฟฟ้า
- เอกสารแนบ 13 ระเบียบปฏิบัติงานเกี่ยวกับงานเชื่อม
- เอกสารแนบ 14 แผนการป้องกันและระงับอัคคีภัย
- เอกสารแนบ 15 ตัวอย่าง work permit แรงงานต่างด้าว
- เอกสารแนบ 16 ตัวอย่างบันทึกการตรวจสอบสุขภาพ (ก่อนเริ่มงาน)
- เอกสารแนบ 17 ระเบียบปฏิบัติ เรื่องบ้านพักคนงาน
- เอกสารแนบ 18 กฎระเบียบและข้อห้ามด้านความปลอดภัย
- เอกสารแนบ 19 ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง การอบรมความปลอดภัยในการทำงาน
- เอกสารแนบ 20 ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล
- เอกสารแนบ 21 บันทึกอุบัติเหตุงานก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567
- เอกสารแนบ 22 หนังสือขอความอนุเคราะห์กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน
- เอกสารแนบ 23 แผนผังรายงานกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน
- เอกสารแนบ 24 บันทึกปริมาณขยะ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567
- เอกสารแนบ 25 เอกสารคำร้องขอจัดเก็บขยะมูลฝอย
- เอกสารแนบ 26 ใบเสร็จการสุบสิ่งปฏิกูล ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567
- เอกสารแนบ 27 รายงานการสำรวจความคิดเห็นของครอบครัวประชาชนและสถานประกอบการ
- เอกสารแนบ 28 หลักฐานการนำเศษวัสดุไปกำจัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

เอกสารแนบ 1

จดหมายนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567



ใบรับรองการรับรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ
ที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เลขรับรายงาน : 3ก124/67 วันที่รับรายงาน : 26 กรกฎาคม 2567
ชื่อโครงการ : Mochit Complex
เจ้าของโครงการ : บริษัท หมอชิตแลนด์ จำกัด
เลขที่หนังสือเห็นชอบ : ทส 1010.5/1404 วันที่เห็นชอบ : 30 มกราคม 2563
ช่วงเดือน : มกราคม-มิถุนายน 2567 เขต : จตุจักร
ระยะโครงการ : ก่อสร้าง ประเภทโครงการ : อาคารอยู่อาศัยรวม
สถานะการรายงาน : ส่งภายในระยะเวลากำหนด ผู้จัดทำรายงาน : บริษัท ยูโนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิ
เนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
ผู้ส่ง : วิมลสิริ เบอร์โทรผู้ส่ง : 089-992-3691

รายละเอียดเพิ่มเติม :

ลงชื่อ.....
นางสาวกฤติมา นาน้ำเขียว
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
สำนักสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร

หมายเหตุ : เอกสารฉบับนี้เป็นเพียงการรับรองการนำส่งรายงานฯ เท่านั้น ไม่ได้เป็นการรับรองความถูกต้อง สมบูรณ์ของเนื้อหารายงานฯ

กองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง สำนักสิ่งแวดล้อม โทร. 0-2203-2953 อีเมล : pc2.bma@gmail.com

COPY

MOCHIT
LAND

เลขที่ MCL-OTHER-L-2567-0003

23 กรกฎาคม 2567

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Mochit Complex ระยะก่อสร้าง
ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

เรียน ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1) รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Mochit Complex ระยะก่อสร้าง ประจำเดือน
มกราคม-มิถุนายน 2567 จำนวน 2 ฉบับ พร้อมซีดี 3 แผ่น

เนื่องด้วย บริษัท หมอชิตแลนด์ จำกัด มีการดำเนินการก่อสร้างโครงการ Mochit Complex แขวงจอมพล
เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร โดยมีบริษัท ชีโน-ไทย เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) เป็นบริษัท
ผู้รับเหมาก่อสร้างหลักของโครงการ

ในการนี้ บริษัท หมอชิตแลนด์ จำกัด ขอนำส่งเอกสารรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567
ที่ดำเนินการโดย บริษัท ยูโนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด โดยมีรายละเอียดตามสิ่งที่ส่ง
มาด้วย 1)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายโชติรส ฉายะวรรม)

ผู้อำนวยการโครงการ
บริษัท หมอชิตแลนด์ จำกัด

รับเอกสารโดย :

วันที่ : 26 / ก.ค. / 67

เอกสารแนบ 2
กฎปฏิบัติ เรื่อง เขตก่อสร้าง



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

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

เพื่อความปลอดภัยของการทำงาน ทางโครงการฯ จึงได้ออกกฎที่ต้องปฏิบัติตามด้วยเรื่องเขตก่อสร้างดังนี้

1. ต้องกำหนดบริเวณเขตก่อสร้าง โดยทำรั้วสูงไม่น้อยกว่า 6 เมตร ที่มั่นคงแข็งแรงไว้ตลอดแนวเขตก่อสร้างหรือกั้นเขตด้วยวัสดุที่เหมาะสมตามลักษณะงานและจัดทำป้าย “เขตก่อสร้าง” แสดงให้เห็นได้ชัดเจน
2. กำหนดเขตอันตรายในเขตก่อสร้าง โดยจัดทำรั้วหรือกั้นเขตด้วยวัสดุที่เหมาะสม และมีป้าย “เขตอันตราย” แสดงให้เห็นชัดเจน และในเวลากลางวันให้มีไฟสัญญาณสีส้มตลอดเวลา
3. ห้ามผู้ปฏิบัติงาน/ลูกจ้าง พักอาศัยในอาคารที่กำลังก่อสร้างหรือในเขตก่อสร้าง เว้นแต่จะได้จัดให้มีและได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือจากผู้จัดการโครงการ และให้ปฏิบัติตามมาตรการตลอดเวลาซึ่งมาตรการด้านความปลอดภัยดังนี้
 - 3.1 ติดป้ายแสดงเขตที่พักอาศัยให้เห็นได้ชัดเจน ณ เขตที่พักอาศัย
 - 3.2 จัดทำรั้วที่ปักอาศัยให้มั่นคงแข็งแรง
 - 3.3 กำหนดทางเข้าออกและทำทางเดินเข้าออกที่ปักอาศัยโดยมิให้ผ่านเขตอันตรายหากจำเป็นต้องผ่านเขตอันตรายต้องมีมาตรการพิเศษเพื่อความปลอดภัยของลูกจ้าง รวมทั้งต้องมีมาตรการป้องกันอันตรายจากสิ่งของตกจากที่สูงด้วย
4. พื้นที่สูง พื้นที่ที่มีช่องเปิดต่าง ๆ ต้องทำแผ่นฝาปิด และกั้นพร้อมกับทำราวกันตกที่มั่นคงแข็งแรง
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 14th 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 อาจส่งผลกระทบ

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 อาจส่งผลกระทบ

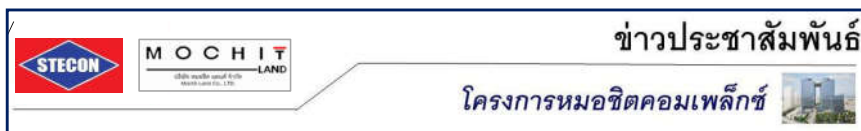
ให้เกิดความสั่นสะเทือนและเสียงดังเล็กน้อย

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 ซีโน-ไทย เอ็นจีเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ โทรศัพท์ 066-114-4977



โครงการหมอชิตคอมเพล็กซ์ ขอแจ้งให้ทราบว่า

ปัจจุบันทางโครงการฯ อยู่ในระหว่างการเจาะเสาเข็ม ซึ่งเป็นการทำงานแบบต่อเนื่อง

รวมถึงผลกระทบด้านการจราจร

สำหรับก่อสร้างโครงการหมอชิตคอมเพล็กซ์ โดยปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด

ทั้งนี้การดำเนินงานดังกล่าว อาจส่งผลกระทบ

ให้ทำงานแล้วเสร็จในแต่ละวันล่าช้า

ขออภัยในความไม่สะดวกเป็นอย่างสูง

ทั้งนี้ วันดำเนินการดังกล่าว อาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

ผู้รับผิดชอบ บริษัท ซีโน-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
ขอภัยในความไม่สะดวกเป็นอย่างสูง

ทั้งนี้ วันดำเนินการดังกล่าว อาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

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

- จัดทำเรื่อง Metal Sheet ชุด 6 แผนงานเพื่อป้องกันและลดผลกระทบจากการรั่วไหลของมลพิษในกรณีเกิดอุบัติเหตุจากเรือบรรทุกสารเคมีในเขตอ่าวไทยตอนบน
- จัดทำเอกสารวัสดุประกอบการจัดทำสารบัญชารายงานที่ผู้ยื่น ให้ส่งไปโรงกำจัดขยะมูลฝอย/กองขยะ/กองขยะชุมชน เพื่อการจัดเก็บ



ข่าวประชาสัมพันธ์

โครงการหมอชิตคอมเพล็กซ์



โครงการหมอชิตคอมเพล็กซ์ ขอแจ้งให้ทราบว่า

วันที่ 5 พฤษภาคม 2566 โครงการมิ่งาน

เทคอนกรีตพื้นชั้น 23

สำหรับก่อสร้างโครงการหมอชิตคอมเพล็กซ์ โดยปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด

ทั้งนี้การดำเนินงานดังกล่าว อาจมีการทำงานเกินกว่าเวลา

ขออภัยในความไม่สะดวกเป็นอย่างสูง

ผู้รับผิดชอบ บริษัท ชิโน-ไทย เอ็นจีเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ โทรศัพท์ 099-157-4872

เอกสารแนบ 4
บันทึกการตรวจสอบเครื่องจักรประจำเดือน
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567



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

รายการตรวจสอบรถบรรทุกติดเครน

BOOM TRUCK CHECK LIST

เจ้าของเครื่องจักร Machine Owner : บ.ปิกเครนฯ
 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] ก.ค.67		เดือน [Month] พ.ค.67		เดือน [Month] 67	
		รายการ		เครื่องหมาย (Mark)		เครื่องหมาย (Mark)	
		Item		มี (Yes)	ไม่มี (No)	มี (Yes)	ไม่มี (No)
1	ใบอนุญาตขับขี่	Validity of driving License		✓			
2	ระบบเบรก	Brake System		✓			
3	หม้อวัด	น้ำมัน/ความเร็ว/อุณหภูมิ		✓			
	Indicators	Fuel / Speed Meter / Temperature					
4	เครื่อง : การสตาร์ทเครื่องปกติ	Engine:Start,normal Sound		✓			
5	ที่ปัดน้ำฝน / กระบอกหน้ารถ	Wipers and Wind Shield		✓			
6	ไฟต่างๆ : ไฟหน้า, ไฟถอย, ไฟหลัง, ไฟเลี้ยว, ไฟหยุด	Light : Head Lights, Back-up Light, Tail Light, Turn Light, Stop Light		✓			
7	แตร	Horn		✓			
8	ที่ตัดถูกไฟ (เมื่อต้องการใช้)	Flame Arrestor (When Required)		✓			
9	ล้อ : แรงดัน, การสึกหรอ	Wheels : Pressure, Abrasion		✓			
10	พิกัดการรับน้ำหนัก	Load Chart		✓			
11	ถังดับเพลิงในห้องควบคุม	Fire Extinguisher in Cab		✓			
12	สภาพสลิง	Slings/Wire Condition		✓			
13	ตะขอและสลักนิรภัย	Hook with Safety Latch		✓			
14	ขาตั้ง	Outriggers		✓			
15	เข็มวัดองศาบูม	Boom Angle Indicator		✓			
16	ระบบไฮดรอลิก	Hydraulic System		✓			
ลายเซ็น signature	ผู้ตรวจสอบ	Inspector					
	ผก.ความปลอดภัย	Safety Manager					
	ผู้อนุมัติ	Approved By					
	วันหมดอายุ	Expiry Date		31/7/2567			



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

รายการตรวจสอบสภาพเครน

MOBILE CRANE INSPECTION CHECK LIST

เจ้าของเครื่องจักร Machine Owner : STECON
 หมายเลขทะเบียน Registration No. : -
 ชนิด Type : ปั่นจันชนิดเคลื่อนที่ 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] ก.ค.67		เดือน [Month] พ.ค.67		เดือน [Month] .ก.ย.67	
		รายการ		เครื่องหมาย (Mark)		เครื่องหมาย (Mark)	
		Item		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	เข็มวัดองศาบูม	Boom Angle Indicator		✓		✓	
6	แผงวัดน้ำหนัก/ตารางพิกัดรับน้ำหนัก	Load Indicator/Load Chart		✓		✓	
7	สวิทช์ตัดรอก/สัญญาณเตือน	Overhoist Cut-Out/Alarm System		✓		✓	
8	เบรคของกลไกขับเคลื่อน/ระบบคลัตช์	Single Block/Wire Drum Brake/Clutch System		✓		✓	
9	เบรคของกลไกขับเคลื่อน/ระบบคลัตช์	Main Block/Winch Drum Brake/Clutch System		✓		✓	
10	ถังดับเพลิงในห้องควบคุม	Fire Extinguisher in Cab		✓		✓	
11	สภาพสลิง	Slings/Wire Condition		✓		✓	
12	ตะขอและสลักนิรภัย	Crane Hook With Safety Latch		✓		✓	
13	ขาตั้ง	Outriggers		✓		✓	
14	สภาพยาง	Tyres Conditions		✓		✓	
15	ไฟสัญญาณการยก	Warning Light		✓		✓	
16	ระบบไฮดรอลิก	Hydraulic System		✓		✓	
17	คู่มือเครน	Crane Manual		✓		✓	
ลายเซ็น Signature	ผู้ตรวจสอบ	Inspector					
	ผก.ความปลอดภัย	Safety Manager					
	ผู้อนุมัติ	Approved By					
	วันหมดอายุ	Expiry Date		31/7/2567		31/8/2567	



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

รายการตรวจสอบสภาพเครน

MOBILE CRANE INSPECTION CHECK LIST

เจ้าของเครื่องจักร Machine Owner

:

STECON

หมายเลขทะเบียน Registration No.

:

-

ชนิด Type

:

ปั้นจั่นชนิดเคลื่อนที่ 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] ค.ศ.67		เดือน [Month] พ.ศ.67		เดือน [Month]	
	รายการ Item		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	เข็มนัดองศาบูม Boom Angle Indicator		✓		✓		✓	
6	แผงวัดน้ำหนัก/ตารางพิกัดรับน้ำหนัก Load Indicator/Load Chart		✓		✓		✓	
7	สวิทช์ตัดรอก/สัญญาณเตือน Overhoist Cut-Out/Alarm System		✓		✓		✓	
8	เบรคของก้านค้ำ/เบรคสลักคัท Single Block/Wire Drum Brake/Clutch System		✓		✓		✓	
9	เบรคของก้านค้ำใหญ่/เบรคสลักคัท Main Block/Winch Drum Brake/Clutch System		✓		✓		✓	
10	ถังดับเพลิงในห้องควบคุม Fire Extinguisher in Cab		✓		✓		✓	
11	สภาพลวดสลิง Slings/Wire Condition		✓		✓		✓	
12	ตะขอและสลักนิรภัย Crane Hook With Safety Latch		✓		✓		✓	
13	ขาตั้ง Outriggers		✓				✓	
14	สภาพยาง Tyres Conditions		✓		✓		✓	
15	ไฟสัญญาณการยก Warning Light		✓		✓		✓	
16	ระบบไฮดรอลิก Hydraulic System		✓		✓		✓	
17	คู่มือเครน Crane Manual		✓		✓		✓	
ลายเซ็น Signature	ผู้ตรวจสอบ Inspector							
	ผก.ความปลอดภัย Safety Manager							
	ผู้อนุมัติ Approved By							
	วันหมดอายุ Expiry Date		31/10/2567		30/11/2567		31/12/2567	



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

รายการตรวจสอบรถบรรทุกคิเดรน

BOOM TRUCK CHECK LIST

เจ้าของเครื่องจักร Machine Owner

:

บ.บีกเครนฯ

หมายเลขทะเบียน Registration No.

:

60 - 2932 ทม

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] ค.ศ.67		เดือน [Month] พ.ศ.67		เดือน [Month]	
	รายการ		เครื่องหมาย (Mark)		เครื่องหมาย (Mark)		เครื่องหมาย (Mark)	
	Item		มี (Yes)	ไม่มี (No)	มี (Yes)	ไม่มี (No)	มี (Yes)	ไม่มี (No)
1	ใบอนุญาตขับขี่	Validity of driving License	✓		✓		✓	
2	ระบบเบรค	Brake System	✓		✓		✓	
3	หน่วยวัด	น้ำมัน/ความเร็ว/อุณหภูมิ	✓		✓		✓	
	Indicators	Fuel / Speed Meter / Temperature						
4	เครื่อง : การสตาร์ทที่เครื่องปกติ	Engine:Start,normal Sound	✓		✓		✓	
5	ที่ปัดน้ำฝน / กระงะกั้นน้ำรอน	Wipers and Wind Shield	✓		✓		✓	
6	ไฟต่างๆ : ไฟหน้า, ไฟออย,ไฟหลัง,ไฟเลี้ยว,ไฟหยุด		✓		✓		✓	
	Light : Head Lights, Back-up Light, Tail Light , Turn Light , Stop Light							
7	แตร	Horn	✓		✓		✓	
8	ที่ตัดถูกไฟ (เมื่อต้องการใช้)	Flame Arrestor (When Required)	✓		✓		✓	
9	ล้อ : แรงดัน, การสึกกรว	Wheels : Pressure, Abrasion	✓		✓		✓	
10	พิกัดการรับน้ำหนัก	Load Chart	✓		✓		✓	
11	ถังดับเพลิงในห้องควบคุม	Fire Extinguisher in Cab	✓		✓		✓	
12	สภาพลวดสลิง	Slings/Wire Condition	✓		✓		✓	
13	ตะขอและสลักนิรภัย	Hook with Safety Latch	✓		✓		✓	
14	ขาตั้ง	Outriggers	✓		✓		✓	
15	เข็มนัดองศาบูม	Boom Angle Indicator	✓		✓		✓	
16	ระบบไฮดรอลิก	Hydraulic System	✓		✓		✓	
ลายเซ็น signature	ผู้ตรวจสอบ Inspector							
	ผก.ความปลอดภัย Safety Manager							
	ผู้อนุมัติ Approved By							
	วันหมดอายุ Expiry Date		31/10/2567		30/11/2567		31/12/2567	

เอกสารแนบ 5
ข้อบังคับในการใช้เครื่องจักร



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

ประกาศ
ที่ 18/2563

เรื่อง ข้อบังคับว่าด้วยความปลอดภัยในการใช้เครื่องจักร
โครงการก่อสร้างหมอลดขีดคอมเพล็กซ์
(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
ในขณะที่ปฏิบัติงาน และแจ้งให้ผู้เกี่ยวข้องทราบ หรือหาแนวทางป้องกัน และแก้ไขต่อไป
6. ผู้ควบคุมเครื่องจักรต้องแจ้งให้ผู้เกี่ยวข้องทราบทุกครั้ง เมื่อเกิดอุบัติเหตุเกี่ยวกับ
เครื่องจักรในขณะที่ปฏิบัติงาน
7. ผู้ควบคุมเครื่องจักรต้องเพิ่มความระมัดระวังในการปฏิบัติงานใกล้แนวไฟฟ้าแรงสูง
8. ผู้ควบคุมเครื่องจักรต้องจอดเครื่องจักรในสถานที่ๆ หน่วยงานจัดไว้ หรือที่ปลอดภัยไม่กีด
ขวางทางเข้า-ออก หรือเสี่ยงต่อการถูกโจรกรรม ก่อนเลิกปฏิบัติงาน
9. ผู้ปฏิบัติงานต้องห้ามมิให้ผู้ปฏิบัติงานทุกระดับโดยสารไปกับเครื่องจักรโดยเด็ดขาด
10. ผู้ควบคุมเครื่องจักรต้องห้ามใช้เครื่องจักรที่ชำรุด หรืออยู่ระหว่างซ่อมแซม ปฏิบัติงานโดย
เด็ดขาด
11. ผู้ควบคุมเครื่องจักรห้ามปฏิบัติงานเกินความสามารถของเครื่องจักรโดยเด็ดขาด



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

12. ผู้ควบคุมเครื่องจักร ห้ามหมุนส่วนใดๆ ของเครื่องจักร ผ่านบริเวณที่มีผู้ปฏิบัติงานโดย
เด็ดขาด
13. ผู้ควบคุมเครื่องจักรต้องห้ามมิให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องขึ้นไปปฏิบัติงานโดยเด็ดขาด
14. ผู้ควบคุมเครื่องจักรห้ามจอดเครื่องจักรในที่ลาดชันโดยเด็ดขาด หากหลีกเลี่ยงไม่ได้ให้
จัดหาขอนไม้มาหนุนล้อทุกครั้ง
15. ผู้ควบคุมเครื่องจักรห้ามลงจากเครื่องจักรในขณะที่เครื่องยนต์ยังทำงานอยู่โดยเด็ดขาด
หากหลีกเลี่ยงไม่ได้ให้ล็อกระบบความปลอดภัยให้เรียบร้อยก่อนลงจากเครื่องจักรทุกครั้ง
16. ผู้ควบคุมเครื่องจักรห้ามยกของค้างทิ้งไว้หลังเลิกปฏิบัติงานโดยเด็ดขาด
17. ผู้ควบคุมเครื่องจักรห้ามเปิดระบบต่างๆ ที่มีความร้อนสูงขณะที่เครื่องยนต์มีความร้อนสูง
โดยเด็ดขาด
18. ผู้ควบคุมเครื่องจักรต้องมีคนให้สัญญาณประจำเครื่องจักร (Rigger)
19. ผู้ควบคุมเครื่องจักรต้องมีคนคอยให้สัญญาณก่อนทำการเคลื่อนย้ายเครื่องจักร หากไม่มี
คนให้สัญญาณ ห้ามทำการเคลื่อนย้ายเครื่องจักรโดยเด็ดขาด
20. ผู้ควบคุมเครื่องจักรต้องลดกระแลงลงขณะที่ทำการเคลื่อนย้ายเครื่องจักร
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
โครงการก่อสร้างหม้อหอดัดคอมเพล็กซ์
(J.2542-0-C)

เครื่องกลหนักในที่นี้ให้หมายถึง รถขุด, รถตัก, รถบด, รถแทรกเตอร์, รถเทรลเลอร์, รถดั้ม และรถ
เครนทุกชนิด

กฎที่ต้องปฏิบัติเบื้องต้นโดยทั่วไปในการปฏิบัติงานกับเครื่องจักรกลหนัก
ก่อนเริ่มการปฏิบัติงาน

1. ต้องจัดทำแผนการปฏิบัติงานที่มีเครื่องจักรหนักทุกครั้ง
2. ต้องตรวจสอบพื้นที่ทำงานให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัยเพียงพอในการปฏิบัติงานทุกครั้งโดยผู้
ควบคุมงานที่เกี่ยวข้อง
3. ตรวจสอบสภาพเครื่องจักรกลหนักที่ใช้ทำงานก่อนเริ่มงานทุกครั้งดังนี้
 - 3.1 ก่อนเข้าโครงการฯ รับผิดชอบโดย วิศวกร หรือผู้ควบคุมงาน ผู้ดูแลเครื่องจักรหน่วยงาน
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ช่างยนต์
 - 3.2 ก่อนใช้งาน ณ ตำแหน่งทำงาน 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 ที่ ธรราชขาว-แดง ฯลฯ ให้พร้อม/เพียงพอในการปฏิบัติงาน
5. ปิดกั้นพื้นที่การทำงานโดยรอบที่มีเครื่องจักรกลหนักทำงาน โดยใช้ธงราชขาว-แดง หรือแมงก้าน
เหล็ก และจัดทำป้ายเตือน "เครื่องจักรกำลังทำงาน" รวมทั้งผู้เฝ้าระวัง ประจำไว้ตลอดเวลาที่
เครื่องจักรทำงาน เพื่อป้องกันบุคคลที่ไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องเข้าไปในพื้นที่
6. ต้องมีการประชุมชี้แจงก่อนเริ่มงาน โดยผู้ควบคุมงานต้องแจ้งลักษณะงานที่จะทำ แผนงาน
การปฏิบัติ เป้าหมายของงาน การป้องกันเพื่อความปลอดภัย หน้าที่ความรับผิดชอบของ
ผู้ปฏิบัติงานแต่ละคน ให้ผู้ที่ปฏิบัติงานเข้าใจทุกคน และคอยกำกับดูแลตลอดเวลาปฏิบัติงาน

ขณะปฏิบัติงาน

1. ต้องมีผู้ให้สัญญาณ ที่ได้รับการแต่งตั้งผู้เดียว
2. กันบริเวณที่เครื่องจักรจะต้องหมุน เหวี่ยง ในการทำงานโดยให้มีความปลอดภัยเพียงพอ
3. ตรวจสอบการติดตั้งป้ายเตือน "อันตรายเครื่องจักรกลกำลังทำงาน" ให้เพียงพอ
4. จัดให้มีผู้เฝ้าระวัง/ผู้ให้สัญญาณประจำจุดที่ได้รับมอบหมายตลอดเวลา หากมีการกีดกันให้แจ้ง
ผู้เกี่ยวข้องทราบ เพื่อหาบุคคลอื่นปฏิบัติหน้าที่แทน
5. ต้องสังเกตการทำงานของเครื่องจักรตลอดเวลา หากพบสิ่งผิดปกติให้รีบแจ้งผู้ควบคุมงานทันที
เพื่อตรวจสอบเบื้องต้น หรือแจ้งผู้ดูแลเครื่องจักรหน่วยงาน/ช่างยนต์ เพื่อตรวจสอบ หรือแจ้งซ่อม
ต่อไป (อย่าพยายามฝืนใช้งานจะทำให้เกิดความเสียหายมากกว่าที่คิด และค่าใช้จ่ายจะสูง)
6. การขนย้าย/ยกย้ายสิ่งของ หรือวัสดุก่อสร้างต้องตรวจสอบการผูกมัดให้ถูกต้อง มั่นคงแข็งแรงก่อนการ
เคลื่อนย้ายทุกครั้ง และหากเป็นดินให้คลุมผ้าใบทุกครั้งเมื่อวิ่งบนถนนสาธารณะ
7. การเคลื่อนย้ายวัสดุในลักษณะห้อย หรือแขวนจากยานพาหนะ หรือเครื่องจักรที่ขับเคลื่อนได้ จะต้อง
มีอุปกรณ์ยึด หรือผูกไว้เพื่อป้องกันการแกว่ง หรือตกลงบนถนน ถ้ามีวัสดุตกจากยวดยานจะต้องเก็บ
หรือเคลื่อนย้ายออกทันที เก็บ บวม และตะขอ ให้เรียบร้อยก่อนเคลื่อนย้ายรถเครน
8. หากมีการปฏิบัติงานที่ใกล้ทางสาธารณะที่มีการสัญจรของบุคคล/ ยานพาหนะต้องปิดกั้น หรือแยก
พื้นที่ให้ชัดเจน และหากมีการขนย้าย หรือยกย้ายเข้าไปในทางสาธารณะในลักษณะเหนือทางให้ปิด
กั้นการจราจรโดยเด็ดขาด ซึ่งควรขอการสนับสนุนกำลังจากหน้าที่ภาครัฐที่เกี่ยวข้องทุกครั้ง เพื่อ
ความปลอดภัยในชีวิต และทรัพย์สินของประชาชนที่ใช้เส้นทาง
9. การปฏิบัติงานของเครื่องจักรที่มีอุปกรณ์ต่าง ๆ เช่น สายไฟฟ้าแรงสูง สายสัญญาณต่าง ๆ ให้
พนักงานควบคุมเครื่องจักร ปฏิบัติตามข้อปฏิบัติที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด ห้ามฝ่าฝืนโดยเด็ดขาด
10. ผู้เฝ้าระวังต้องผ่านการอบรมจากหัวหน้างาน หรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยก่อน เพื่อสร้างความ
ความเข้าใจเกี่ยวกับการเฝ้าระวังขณะเครื่องจักรทำงาน จนเป็นที่เข้าใจ และสามารถปฏิบัติงานได้

หลังการปฏิบัติงานแล้วเสร็จ (เลิกงาน)

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



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

4. ตรวจสอบภาพเครื่องจักรหลังใช้งานทุกครั้ง เพื่อสำรวจความเสียหายที่เกิดขึ้นในขณะทำงานทุกครั้งก่อนเลิกงาน
5. ภายหลังจากการใช้เครื่องกลหนัก ต้องปลดระบบไฮดรอลิคของชิ้นส่วนที่ทำงานต่าง ๆ ให้อยู่ในลักษณะวางกับพื้นหรือวางพาดไว้บนฐานที่มีความแข็งแรงเพียงพอ
6. จอดเครื่องจักรในสถานที่จัดให้ ล้อกระบะต่าง ๆ เรียบร้อย หากจอดในที่ลาดเอียงให้หนุนห้ามล้อทุกครั้ง และปิดล้อมบริเวณด้วยป้าย หรือเครื่องกั้นที่เห็นชัดเจน
7. หากจอดเครื่องจักรในพื้นที่ทำงานที่มีอมิต ต้องจัดหาแสงสว่างติดตั้งไว้ หรือจอดในสถานที่ที่มีผู้เฝ้าดูแลตลอดเวลา เช่น จัดพนักงานรักษาความปลอดภัย (รปภ.)

จึงประกาศเพื่อทราบและให้ยึดถือปฏิบัติ

ประกาศ ณ วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2563

ลงชื่อ



(นายคมกริช กมลศิริ)

ผู้จัดการโครงการ

เอกสารแนบ 6
บันทึกการตรวจวัดค่าระดับพื้นที่ก่อนก่อสร้าง

การสำรวจค่าระดับก่อน/ขณะการก่อสร้าง

ณ คอนโด เดอะไลน์ จตุจักร

โครงการหมอชิต คอมเพล็กซ์

บริเวณที่ทำการสำรวจค่าระดับ (เสาคอนโด)

จุด A



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

จุด B



2.055 m

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

จุด C



2.046 m

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

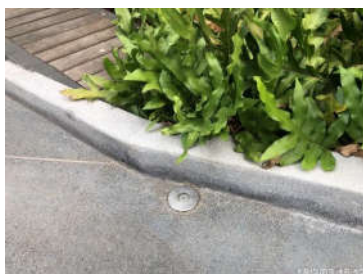
จุด B



0.595 m

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

จุด C



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

การสำรวจค่าระดับก่อนเริ่มการก่อสร้าง

ณ บ้านข้างเคียงรอบโครงการ

โครงการหมอซิท คอมเพล็กซ์

บริเวณที่ทำการสำรวจระดับ

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

MUANG THAI INSURANCE

บริษัท เมืองไทยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
252 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
โทรศัพท์: 0 2665 4000, 0 2280 3333, โทรสาร: 0 2665 4166, 0 2274 9511, 0 2276 2033
Muang Thai Insurance Public Company Limited
252 Rachadaphisek Road, Huaykwang, Bangkok 10310
Telephone: 0 2665 4000, 0 2280 3333, Facsimile: 0 2665 4166, 0 2274 9511, 0 2276 2033
www.muangthaiinsurance.com



ชำระอากรแล้ว
DUTY-PAID

07508973

Reference No. 7128721737

SCHEDULE

Policy No. EC009647-20NBK

Insured : บริษัท หมอชิตแลนด์ จำกัด ในฐานะผู้ว่าจ้าง และ/หรือ บริษัท ชิโน-ไทย เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) ในฐานะผู้รับเหมาหลัก และ/หรือ ผู้รับเหมาช่วงรายอื่นๆ และ/หรือ ที่ปรึกษาโครงการ ที่เกี่ยวข้องกับโครงการนี้

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 to damaged by any of the perils hereby insured against		Baht	
Total Sum Insured		Baht	
Excesses			
1 Contract Works, Construction Equipment 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		the first Baht	
11 any other cause			
2 Construction Machinery 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		the first Baht	
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 Baht			
Section I			
Section II	Included.	VAT Included.	Stamp Duty Included. Total Included.
Section III	Included.	VAT Included.	Stamp Duty Included. Total 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



(Photipong Lamsam)

Directors



(Nualphan Lamsam)

Directors



Authorized Signature

บริษัท เมืองไทยประกันภัย จำกัด (มหาชน) MUANG THAI INSURANCE PCL.

เอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย

เอกสารประกอบนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ เลขที่ EC009647-20NBK

ATTACHING TO AND FORMING A PART OF POLICY NO.

ประเภท: การประกันภัยการปฏิบัติการตามสัญญาก่อสร้าง

ผู้เอาประกันภัย: บริษัท หมอชิตแลนด์ จำกัด ในฐานะผู้ว่าจ้าง และ/หรือ บริษัท ชิโน-ไทย เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด(มหาชน) ในฐานะผู้รับเหมาหลัก และ/หรือ ผู้รับเหมาช่วงรายอื่นๆ และ/หรือ ที่ปรึกษาโครงการที่เกี่ยวข้องกับโครงการนี้

สถานที่ทำการก่อสร้าง: ถ.พหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

ชื่อโครงการ /งานตามสัญญา: หมอชิต คอมเพล็กซ์

ลักษณะการใช้งาน: อาคารสำนักงาน และ ซุปเปอร์คอมพิวเตอร์

ลักษณะงาน: ก่อสร้างอาคารสูง 36 ชั้น มีชั้นใต้ดิน 3 ชั้น อาคารทาวเวอร์ A และ B ประกอบด้วย งานรื้อถอนอาคาร 7 อาคาร ,งานรื้อถอนบริเวณที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้าง งานเข้มนงานฐานราก งานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม งานตกแต่ง งานก่อสร้างทางเชื่อมไปสถานีรถไฟฟ้า BTS และ ทางเชื่อมไปธนาคารทหารไทย(สำนักงานใหญ่) ,งานภูมิสถาปัตย์, งานระบบไฟฟ้า ระบบประปา ระบบปรับอากาศ ระบบระบายอากาศ ระบบดับเพลิง, ระบบลิฟต์ ระบบครัว ระบบสารสนเทศ ระบบสาธารณูปโภคต่างๆ และงานอื่นๆที่เกี่ยวข้องตามสัญญาว่าจ้าง

ระยะเวลาเอาประกันภัย: เริ่มวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2563 – วันที่ 11 สิงหาคม 2567

(รวมระยะเวลาทดสอบระบบไม่เกิน 12 เดือน)

และ บวกระยะเวลาบำรุงรักษา 24 เดือน

ความคุ้มครอง: ส่วนที่ 1 งานก่อสร้างและงานวิศวกรรมโยธา

ความเสียหายของทรัพย์สินที่เอาประกันภัย จากอุบัติเหตุหรือเหตุการณ์อันไม่อาจคาดหมายได้ หรือด้วยสาเหตุใดก็ตามที่ไม่ได้ระบุไว้ในข้อยกเว้นเฉพาะส่วน และข้อยกเว้นทั่วไป จนเป็นเหตุให้ทรัพย์สินนั้นต้องได้รับการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ บริษัทจะชดใช้ค่าสินไหมทดแทนแก่ผู้เอาประกันภัยสำหรับความเสียหายดังกล่าวแต่ไม่เกินจำนวนเงินเอาประกันภัย



เมืองไทยประกันภัย MUANG THAI INSURANCE

บริษัท เมืองไทยประกันภัย จำกัด (มหาชน) MUANG THAI INSURANCE PCL.

เอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย

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

ส่วนที่ 2 การติดตั้งเครื่องจักร / งานระบบต่างๆ

ความเสียหายของทรัพย์สินที่เอาประกันภัย จากอุบัติเหตุหรือเหตุการณ์อันไม่อาจคาดหมายได้ หรือด้วยสาเหตุใดก็ตามที่ไม่ได้ระบุไว้ในข้อยกเว้นเฉพาะส่วน และข้อยกเว้นทั่วไป จนเป็นเหตุให้ทรัพย์สินนั้นต้องได้รับการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ บริษัทจะชดเชยค่าสินไหมทดแทนแก่ผู้เอาประกันภัยสำหรับความเสียหายดังกล่าวแต่ไม่เกินจำนวนเงินเอาประกันภัย

จำกัดความคุ้มครอง

ความเสียหายของงานตามสัญญาโดยมีสาเหตุมาจาก

-ภัยน้ำท่วม

จำกัดวงเงิน ไม่เกิน 500,000,000.- บาทต่ออุบัติเหตุแต่ละครั้งและตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย

-ภัยแผ่นดินไหว ภัยลมพายุ พายุ,พายุเฮอริเคน,พายุหมุนไซโคลน, ภัยลูกเห็บ

คุ้มครองเพิ่มเติมประกันภัย

ส่วนที่ 3 ความรับผิดชอบบุคคลภายนอก

ค่าสินไหมทดแทนในนามของผู้เอาประกันภัย สำหรับความสูญเสีย หรือความเสียหาย อันเกิดแก่บุคคลภายนอกตามจำนวนเงินซึ่งผู้เอาประกันภัยต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย สำหรับ

1) การบาดเจ็บทางร่างกายหรือการเสียชีวิตหรือความเจ็บป่วยอันเกิดแก่บุคคลภายนอกอันเนื่องจากอุบัติเหตุ

2) ความสูญเสียหรือความเสียหายต่อทรัพย์สินของบุคคลภายนอก อันเนื่องจากอุบัติเหตุ

ซึ่งเกิดขึ้นในระหว่างระยะเวลาเอาประกันภัยโดยมีความเกี่ยวข้องโดยตรงกับการปฏิบัติงานตามสัญญาว่าจ้างที่ได้เอาประกันภัยไว้ และเกิดขึ้น ณ สถานที่ทำการก่อสร้างหรือในบริเวณที่ติดกันกับสถานที่ดังกล่าว



บริษัท เมืองไทยประกันภัย จำกัด (มหาชน) MUANG THAI INSURANCE PCL.

เอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย

เอกสารประกอบนี้ให้อธิบายเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ 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) ค่าสถาปนิก คำนวณสำรวจ ค่าวิศวกรที่ปรึกษา ที่ผู้เอาประกันภัยจำเป็นต้องจ่าย ด้วยความเห็นชอบของบริษัท เพื่อสร้างชิ้นใหม่หรือเปลี่ยนแทนทรัพย์สินตาม ข้อ 1,2 หรือ 3 ที่ได้เกิดความสูญเสียหรือเสียหายจากภัยที่ได้รับความคุ้มครอง	
รวมทั้งสิ้น	

ส่วนที่ 2 การติดตั้งเครื่องจักร / งานระบบต่างๆ

	จำนวนเงินเอาประกันภัย (บาท)
1) ทรัพย์สินที่จะทำการติดตั้ง ซึ่งรวมทั้งค่าระวางขนส่ง,ค่าภาษีศุลกากร,ค่าธรรมเนียมต่างๆตลอดจนค่าใช้จ่ายในการติดตั้ง	รวมในส่วนที่ 1
2) เครื่องจักรกลและเครื่องมือที่ใช้ในการก่อติดตั้ง	ไม่คุ้มครอง
3) การขนย้ายซากทรัพย์สิน	รวมในส่วนที่ 1 ข้อที่ 4
รวมทั้งสิ้น	รวมในส่วนที่ 1

ส่วนที่ 3 ความรับผิดชอบบุคคลภายนอก

	จำนวนเงินจำกัดความรับผิดชอบ (บาท)
1) ความรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุแต่ละครั้ง หรือต่ออุบัติเหตุที่เกิดขึ้นหลายครั้งซึ่งถือเป็นเหตุการณ์ความสูญเสียเดียวกัน	
ก) สำหรับการบาดเจ็บทางร่างกาย หรือการเสียชีวิต หรือความเจ็บป่วย	
ข) สำหรับความสูญเสียหรือความเสียหายต่อทรัพย์สิน	
2) ความรับผิดชอบสูงสุดตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย	



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 สำหรับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นแต่ละครั้ง และทุกครั้ง สำหรับความเสียหายอันเกิดจาก ก) ภัยน้ำท่วม พายุ พายุเฮอริเคน พายุหมุนไซโคลน แผ่นดินไหว ลูกเห็บ, ภัยธรรมชาติ ดินทรุด ดินทลายเลื่อน การพังทลาย ภัยเนื่องจากน้ำ, ลักทรัพย์, โจรกรรม, ออกแบบผิดพลาด, ระยะเวลาบำรุงรักษา, อัคคีภัย, ภัยระเบิด, กระจกแตก, ภัยจากจลนวัตถุตกและก่อความ ไม่สงบ	
ข) สาเหตุอื่นๆ	
2) เครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้าง และเครื่องจักรที่ติดตั้งอยู่ประจำที่ ก) แผ่นดินไหว, พายุ พายุเฮอริเคน พายุหมุนไซโคลน, การทรุดตัวของพื้นดิน, แผ่นดินถล่ม, การพังทลาย, ความเสียหายจากน้ำ	
ข) สาเหตุอื่นๆ	

ส่วนที่ 2 การติดตั้งเครื่องจักร

	จำนวนเงินความเสียหายส่วนแรก (บาท)
1) ทรัพย์สินที่จะทำการติดตั้ง: สำหรับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นแต่ละครั้งและทุกครั้ง ก) ขณะทำการติดตั้ง	
ข) ขณะทดสอบ	
2) เครื่องจักรและเครื่องมือที่ใช้ในการติดตั้ง: สำหรับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นแต่ละครั้งและ 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 ก) สำหรับการบาดเจ็บทางร่างกาย หรือการเสียชีวิต หรือความเจ็บป่วย ข) สำหรับความสูญเสียหรือความเสียหายต่อทรัพย์สิน	

เอกสารแนบท้าย:

เงื่อนไขพิเศษสำหรับหมวดที่ 1, 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)
- Sue 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

เอกสารประกอบนี้ให้อธิบายเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ 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)

เงื่อนไขพิเศษสำหรับทุกหมวด

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 , McLarens , GATS)



บริษัท เมืองไทยประกันภัย จำกัด (มหาชน) MUANG THAI INSURANCE PCL.

เอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย

เอกสารประกอบนี้ให้อธิบายเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ 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)

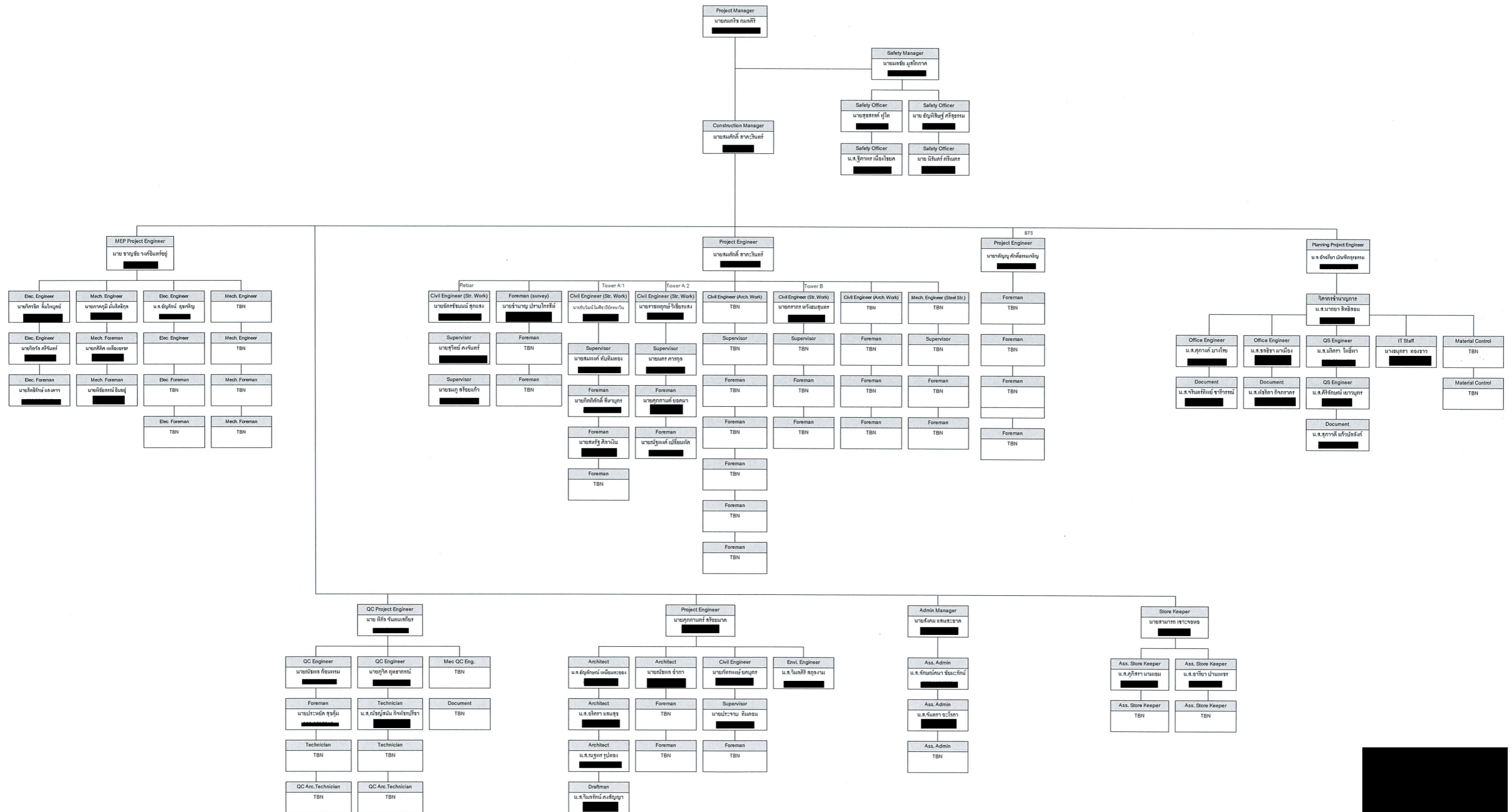
เงื่อนไขยกเว้น

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)



เอกสารแนบ 9

สำเนาหนังสือขออนุญาตส่งมูลฝอยจากวัสดุก่อสร้าง
จากกิจกรรมก่อสร้างของโครงการ



ที่ กท ๑๑๐๕/ ๑๔๔๑

สำนักสิ่งแวดล้อม

๑๒๓ ถนนมิตรไมตรี เขตดินแดง กทม. ๑๐๕๐๐

๑๔ มีนาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขออนุญาตการออกหนังสือรับรองการอนุญาตให้ส่งมูลฝอยจากวัสดุก่อสร้างจากกิจกรรมก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างอาคารหอสมุด คอมเพล็กซ์

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ซีโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง หนังสือบริษัท ซีโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง 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 ซีโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)

แจ้งความประสงค์ขอหนังสือรับรองการอนุญาตให้ส่งมูลฝอยจากวัสดุก่อสร้างจากกิจกรรมก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างอาคารหอสมุด คอมเพล็กซ์ เพื่อจัดทำรายงานนำเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น

สำนักสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร ขอเรียนให้ทราบว่าปัจจุบันกองกำจัดมูลฝอยมีโครงการ
เพิ่มประสิทธิภาพในการกำจัดมูลฝอยของกรุงเทพมหานคร ในด้านการกำจัดมูลฝอยจากการก่อสร้างรีไซเคิลสิ่งก่อสร้าง
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 ตันละ ๕๐๐ บาท ตามข้อบัญญัติกรุงเทพมหานคร
เรื่อง ค่าบริการ พ.ศ. ๒๕๕๓

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายชาติรี วัฒนเขจร)

ผู้อำนวยการสำนักสิ่งแวดล้อม

กองกำจัดมูลฝอย

โทร.๐ ๒๒๐๓ ๒๔๖๒

โทรสาร ๐ ๒๒๐๓ ๒๔๖๒

ShinMaywa

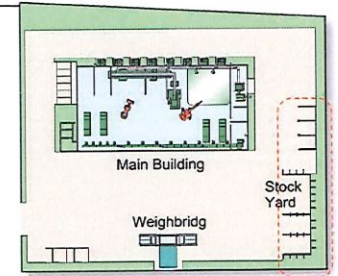
Concrete Waste Recycling System

On-nut Concrete Waste Recycling Plant, Bangkok

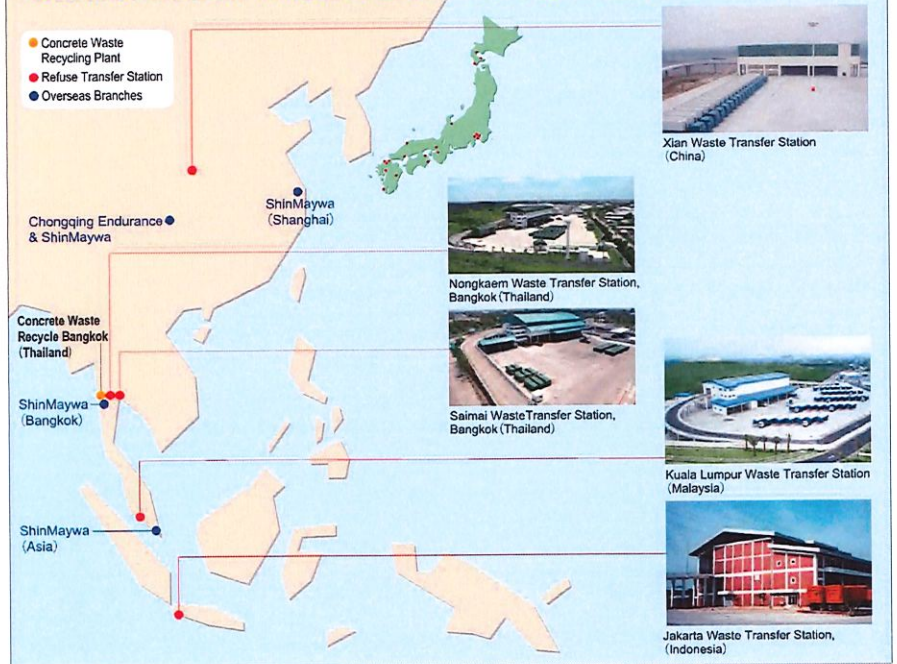


Outline of Concrete Waste Recycling System

Capacity	500 ton/day
Operation Hours	8 hours/day.
Crusher	Single toggle crusher
Environment Facility	Dust Control System Ventilation System Exhaust Filter System Ceiling Water Spray System
Site Area	8,000m ²
Building Area	2,070m ²
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.

5-16-5, Higashi-Ueno, Taito-ku, Tokyo, 110-8620, Japan
Telephone: +81-3-3842-6332 / Facsimile: +81-3-3842-6355
e-mail: env.egyo@shinmaywa.jp

ShinMaywa (Asia) Pte. Ltd.

8 Burn Road, #14-10 Trivex
Singapore 359717
Telephone: +65-6224-0728
Facsimile: +65-6224-9678
e-mail: asia.ad@shinmaywa.com.sg

ShinMaywa (Bangkok) Co., Ltd.

Unit No. 105 Soi Sukhumvit 57, Klongton nua, Wattana,
Bangkok 10110 Thailand
Telephone: +66-2-382-1331
Facsimile: +66-2-392-2057
e-mail: Bangkok@sa.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.

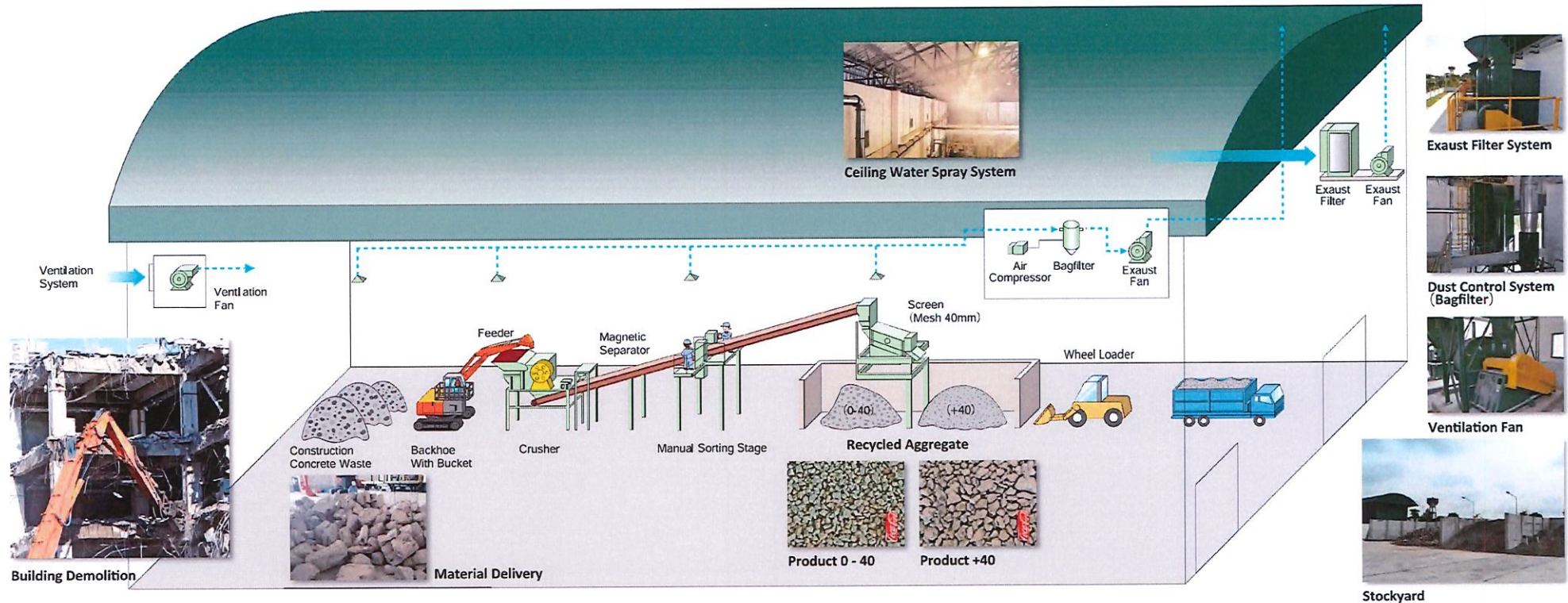
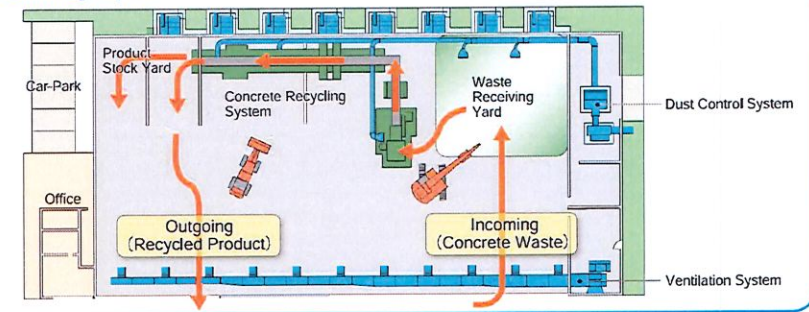
Advantages of Concrete Recycling:

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



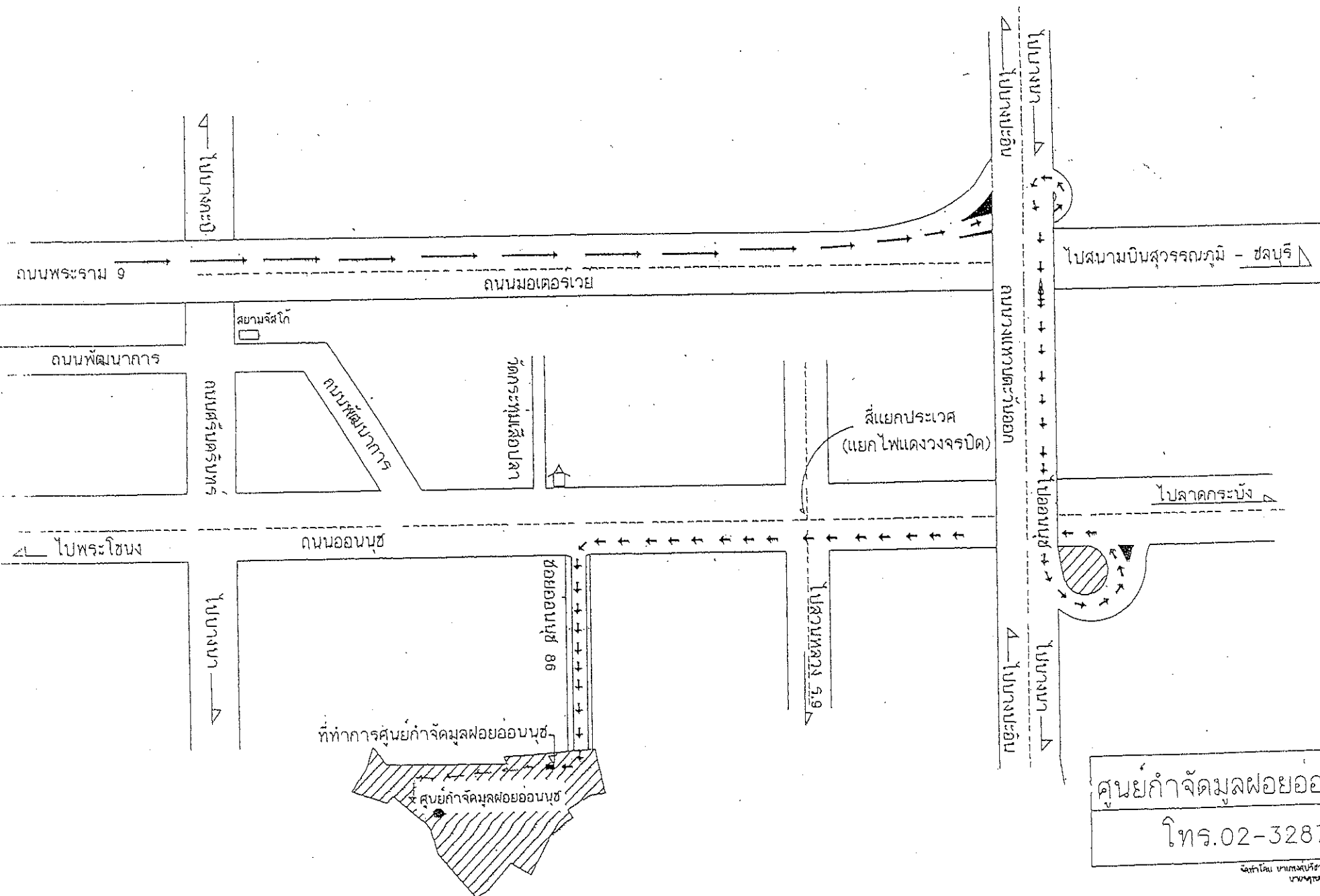
Screen



Product Stockyard



Wheel Loader



ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช
โทร.02-3287389

จัดทำโดย ทีมงานศูนย์ฯ สืบค้นข้อมูล
นายสุภากร นามวงศ์

เอกสารแนบ 10
บันทึกการตรวจสอบถังดับเพลิง
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

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

โปรดตรวจสอบและทำเครื่องหมายในช่องข้างล่างนี้ Please Check and Tick in the Boxes Below.


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

เจ้าของ	: Owner	:	<u>STECON</u>
ขนาดบรรจุ	: Capacity	:	<u>15 ปอนด์</u>
หมายเลขอุปกรณ์	: No.	:	<u>961790 / ไฟร์แมนนิลเลอร์</u>
ชนิด	: Type	:	<input checked="" type="checkbox"/> : ผงเคมีแห้ง (DRY CHEMICAL)
		:	<input type="checkbox"/> : คาร์บอนไดออกไซด์ (CO ₂)
		:	<input type="checkbox"/> : อื่น ๆ (OTHER_____)

โปรดตรวจสอบและทำเครื่องหมายในช่องข้างล่างนี้ Please Check and Tick in the Boxes Below.

	วันที่ตรวจสอบ Inspection Date	เดือน [Month] พ.ศ.67		เดือน [Month] พ.ศ.67		เดือน [Month] พ.ศ.67		
		รายการ Item	เครื่องหมาย (Mark)		เครื่องหมาย (Mark)		เครื่องหมาย (Mark)	
			ดี (Good)	ไม่ดี (No Good)	ดี (Good)	ไม่ดี (No Good)	ดี (Good)	ไม่ดี (No Good)
1	มาตรวัดความดันสภาพดี Pressure Guage Condition	✓		✓		✓		
2	มีความดันที่ใช้งานได้ Pressure Condition	✓		✓		✓		
3	สลักนิรภัย Safety Pin	✓		✓		✓		
4	สายจัดอยู่ในสภาพดี Hose Condition	✓		✓		✓		
5	คันกดเป็นควาล์วสภาพดี Handle Condition	✓		✓		✓		
6	ถังอยู่ในสภาพดี Fire Extinguisher Cylander Condition	✓		✓		✓		
ลายเซ็น Signatur	ผู้ตรวจสอบ : Inspector							
	ผจก.ความปลอดภัย : Safety Manager							
	ผู้อนุมัติ : Approved By							
	วันหมดอายุ : Expiry Date	31/7/2567		31/8/2567		30/9/2567		

	วันที่ตรวจสอบ Inspection Date	เดือน [Month] ต.ค.67		เดือน [Month] พ.ย.67		เดือน [Month] ธ.ค.67	
	รายการ Item	เครื่องหมาย (Mark)		เครื่องหมาย (Mark)		เครื่องหมาย (Mark)	
		ดี (Good)	ไม่ดี (No Good)	ดี (Good)	ไม่ดี (No Good)	ดี (Good)	ไม่ดี (No Good)
1	มาตรวัดความดันสภาพดี Pressure Guage Condition	✓		✓		✓	
2	มีความดันที่ใช้งานได้ Pressure Condition	✓		✓		✓	
3	สลักนิรภัย Safety Pin	✓		✓		✓	
4	สายฉีดอยู่ในสภาพดี Hose Condition	✓		✓		✓	
5	คันกดเปิดวาล์วสภาพดี Handle Condition	✓		✓		✓	
6	ถังอยู่ในสภาพดี Fire Extinguisher Cylander Condition	✓		✓		✓	
ลายเซ็น Signatur	ผู้ตรวจสอบ : Inspector						
	ผก.ความปลอดภัย : Safety Manager						
	ผู้อนุมัติ : Approved By						
	วันหมดอายุ : Expiry Date						
		31/10/2567		30/11/2567		31/12/2567	

เจ้าของ	: Owner	:	<u>STECON</u>
ขนาดบรรจุ	: Capacity	:	<u>15 ปอนด์</u>
หมายเลขอุปกรณ์	: No.	:	<u>961790.1 / ไฟร์แมนมิวเจอร์</u>
ชนิด	: Type	: <input checked="" type="checkbox"/>	ผงเคมีแห้ง (DRY CHEMICAL)
		: <input type="checkbox"/>	คาร์บอนไดออกไซด์ (CO ₂)
		: <input type="checkbox"/>	อื่น ๆ (OTHER _____)

โปรดตรวจสอบและทำเครื่องหมายในช่องข้างล่างนี้ Please Check and Tick in the Boxes Below.


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

เจ้าของ	: Owner	:	<u>STECON</u>
ขนาดบรรจุ	: Capacity	:	<u>15 ปอนด์</u>
หมายเลขอุปกรณ์	: No.	:	<u>961790.2 / ไฟร์แมนมิรุอร</u>
ชนิด	: Type	<input checked="" type="checkbox"/>	: ผงเคมีแห้ง (DRY CHEMICAL)
		<input type="checkbox"/>	: คาร์บอนไดออกไซด์ (CO ₂)
		<input type="checkbox"/>	: อื่น ๆ (OTHER _____)

โปรดตรวจสอบและทำเครื่องหมายในช่องข้างล่างนี้ Please Check and Tick in the Boxes Below.

	วันที่ตรวจสอบ Inspection Date	เดือน [Month] ต.ค.67		เดือน [Month] พ.ย.67		เดือน [Month] ธ.ค.67		
		รายการ Item	เครื่องหมาย (Mark)		เครื่องหมาย (Mark)		เครื่องหมาย (Mark)	
			ดี (Good)	ไม่ดี (No Good)	ดี (Good)	ไม่ดี (No Good)	ดี (Good)	ไม่ดี (No Good)
1	มาตรวัดความดันสภาพดี Pressure Guage Condition	✓		✓		✓		
2	มีความดันที่ใช้งานได้ Pressure Condition	✓		✓		✓		
3	สลักันรภัย Safety Pin	✓		✓		✓		
4	สายฉีดอยู่ในสภาพดี Hose Condition	✓		✓		✓		
5	คันกดเปิดวาล์วสภาพดี Handle Condition	✓		✓		✓		
6	ถังอยู่ในสภาพดี Fire Extinguisher Cylander Condition	✓		✓		✓		
ลายเซ็น Signatur	ผู้ตรวจสอบ : Inspector							
	ผก.ความปลอดภัย : Safety Manager							
	ผู้อนุมัติ : Approved By							
	วันหมดอายุ : Expiry Date							
		31/10/2567		30/11/2567		31/12/2567		

	วันที่ตรวจสอบ Inspection Date	เดือน [Month] ต.ค.67		เดือน [Month] พ.ย.67		เดือน [Month] ธ.ค.67	
	รายการ Item	เครื่องหมาย (Mark)		เครื่องหมาย (Mark)		เครื่องหมาย (Mark)	
		ดี (Good)	ไม่ดี (No Good)	ดี (Good)	ไม่ดี (No Good)	ดี (Good)	ไม่ดี (No Good)
1	มาตรวัดความดันสภาพดี Pressure Guage Condition	✓		✓		✓	
2	มีความดันที่ใช้งานได้ Pressure Condition	✓		✓		✓	
3	สลักนิรภัย Safety Pin	✓		✓		✓	
4	สายฉีดอยู่ในสภาพดี Hose Condition	✓		✓		✓	
5	คันกดเปิดวาล์วสภาพดี Handle Condition	✓		✓		✓	
6	ถังอยู่ในสภาพดี Fire Extinguisher Cylinder Condition	✓		✓		✓	
ลายเซ็น Signatur	ผู้ตรวจสอบ : Inspector						
	ผก.ความปลอดภัย : Safety Manager						
	ผู้อนุมัติ : Approved By						
	วันหมดอายุ : Expiry Date						
		31/10/2567		30/11/2567		31/12/2567	

เอกสารแนบ 11

ตัวอย่างบันทึกการตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567



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

รายการตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า

ELECTRICAL EQUIPMENT CHECK LIST

ผู้รับเหมา [Contractor] STECON

สถานที่ [Location] หนองปรือ

วันที่ตรวจสอบ [Inspection Date] 1/7/2567

หมายเลขอุปกรณ์ไฟฟ้า [Electrical Equipment No.] 1026518

ชนิดของอุปกรณ์ไฟฟ้า [Type Of Equipment] ตู้ควบคุม

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

การตรวจสอบ/ตรวจเช็ค [Inspection/Check] :-

โปรดตรวจสอบและทำเครื่องหมายในช่องข้างล่างนี้ Please Check and Tick in the Boxes Below.

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

	วันที่ตรวจสอบ Inspection Date	เดือน [Month] 1.ก.ค.67		เดือน [Month] ส.ค.67		เดือน [Month] ก.ย.67	
		รายการ		เครื่องหมาย (Mark)		เครื่องหมาย (Mark)	
		Item		มี (Yes)	ไม่มี (No)	มี (Yes)	ไม่มี (No)
1	สายไฟฟ้า Lead Cables			✓		✓	
2	แฉกปลั๊กไฟ Terminal/Power Plug/Socket Plug			✓		✓	
3	สายดิน Earthing/Grounding Wires			✓		✓	
4	เครื่องป้องกัน(ส่วนที่หมุนของเครื่องจักร) Guard (Rotating Parts)	N/A				N/A	
5	มาตรวัดกระแสไฟฟ้า Volt Meter			✓		✓	
6	การป้องกันกระแสไฟฟ้า Electircal Protection	N/A				N/A	
7	สายไฟเข้า Incoming Cables			✓		✓	
8	สายไฟออก Outgoing Cables			✓		✓	
9	ทดสอบระบบตัดกระแสไฟฟ้าเมื่อมีไฟรั่ว Earth Leakage Circuit Breaker Test	N/A				N/A	
10	การทดสอบฉนวน Insulation Test	N/A				N/A	
11	ทดสอบความต้านทาน Earth Resistance Test	N/A				N/A	
ลายเซ็น	ผู้ตรวจสอบ Inspector						
	ผอ.ความปลอดภัย Safety Manager						
	ผู้อนุมัติ Approved By						
	วันหมดอายุ Expiry Date						
		31/7/2567	31/8/2567	30/9/2567			



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

รายการตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า

ELECTRICAL EQUIPMENT CHECK LIST

ผู้รับเหมา [Contractor] STECON

สถานที่ [Location] หนองปรือ

วันที่ตรวจสอบ [Inspection Date] 1/7/2567

หมายเลขอุปกรณ์ไฟฟ้า [Electrical Equipment No.] 1060482

ชนิดของอุปกรณ์ไฟฟ้า [Type Of Equipment] ตู้ควบคุม 7"

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

การตรวจสอบ/ตรวจเช็ค [Inspection/Check] :-

โปรดตรวจสอบและทำเครื่องหมายในช่องข้างล่างนี้ Please Check and Tick in the Boxes Below.

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

	วันที่ตรวจสอบ Inspection Date	เดือน [Month] 1.ก.ค.67		เดือน [Month] ส.ค.67		เดือน [Month] ก.ย.67	
		รายการ		เครื่องหมาย (Mark)		เครื่องหมาย (Mark)	
		Item		มี (Yes)	ไม่มี (No)	มี (Yes)	ไม่มี (No)
1	สายไฟฟ้า Lead Cables			✓		✓	
2	แฉกปลั๊กไฟ Terminal/Power Plug/Socket Plug			✓		✓	
3	สายดิน Earthing/Grounding Wires	N/A				N/A	
4	เครื่องป้องกัน(ส่วนที่หมุนของเครื่องจักร) Guard (Rotating Parts)			✓		✓	
5	มาตรวัดกระแสไฟฟ้า Volt Meter	N/A				N/A	
6	การป้องกันกระแสไฟฟ้า Electircal Protection	N/A				N/A	
7	สายไฟเข้า Incoming Cables			✓		✓	
8	สายไฟออก Outgoing Cables	N/A				N/A	
9	ทดสอบระบบตัดกระแสไฟฟ้าเมื่อมีไฟรั่ว Earth Leakage Circuit Breaker Test	N/A				N/A	
10	การทดสอบฉนวน Insulation Test	N/A				N/A	
11	ทดสอบความต้านทาน Earth Resistance Test	N/A				N/A	
ลายเซ็น	ผู้ตรวจสอบ Inspector						
	ผอ.ความปลอดภัย Safety Manager						
	ผู้อนุมัติ Approved By						
	วันหมดอายุ Expiry Date						
		31/7/2567	31/8/2567	30/9/2567			



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

รายการตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้า

ELECTRICAL EQUIPMENT CHECK LIST

ผู้รับเหมา [Contractor] _____ STECON _____

สถานที่ [Location] _____ หน่วยงาน _____

วันที่ตรวจสอบสภาพ [Inspection Date] _____ 1/7/2567 _____

หมายเลขอุปกรณ์ไฟฟ้า [Electrical Equipment No.] _____ 1073140 _____

ชนิดของอุปกรณ์ไฟฟ้า [Type Of Equipment] _____ สวิตช์ไฟฟ้า _____

Remark : เครื่องเชื่อม/เครื่องกันนิโคไฟฟ้า/เครื่องเจียร/สว่านไฟฟ้า/เลื่อยแท่น/สว่านแท่น/ตู้ควบคุมกระแสไฟฟ้า
 Welding Set/Generator/Grinder/Hand Saw/Cutter Bench Saw/Bench Drills/Control Panel Board
 ตู้กระแสไฟฟ้า/สายไฟฟ้าปลั๊กทั่วตู้สวิตช์ไฟฟ้าหลัก/บิมน้ำไฟฟ้า
 Distribution Board/Extension Cable/Main Switch Board/Electric Water Pump

การตรวจสอบ/ตรวจเช็ค [Inspection/Check] :-

โปรดตรวจสอบและทำเครื่องหมายในช่องข้างล่างนี้ Please Check and Tick in the Boxes Below.

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

	วันที่ตรวจสอบ Inspection Date	เดือน [Month] 1.ก.ย.67		เดือน [Month] ส.ก.67		เดือน [Month] ก.ย.67	
		รายการ		เครื่องหมาย (Mark)		เครื่องหมาย (Mark)	
		Item		มี (Yes)	ไม่มี (No)	มี (Yes)	ไม่มี (No)
1	สายไฟฟ้า Lead Cables			✓		✓	✓
2	แปงปลั๊กไฟ Terminal/Power Plug/Socket Plug			✓		✓	✓
3	สายดิน Earthing/Grounding Wires			N/A		N/A	N/A
4	เครื่องป้องกัน(ส่วนที่หมุนของเครื่องจักร) Guard (Rotating Parts)			N/A		N/A	N/A
5	มาตรวัดกระแสไฟฟ้า Volt Meter			N/A		N/A	N/A
6	การป้องกันกระแสไฟฟ้า Electircal Protection			N/A		N/A	N/A
7	สายไฟฟ้าเข้า Incoming Cables			✓		✓	✓
8	สายไฟฟ้าออก 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						
	ผอ.ความปลอดภัย Safety Manager						
	ผู้อนุมัติ Approved By						
	วันหมดอายุ Expiry Date						
				31/7/2567		31/8/2567	30/9/2567



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

รายการตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้า

ELECTRICAL EQUIPMENT CHECK LIST

ผู้รับเหมา [Contractor] STECONสถานที่ [Location] หน้างานวันที่ตรวจสอบสภาพ [Inspection Date] 1/10/2567หมายเลขอุปกรณ์ไฟฟ้า [Electrical Equipment No.] 1073140ชนิดของอุปกรณ์ไฟฟ้า [Type Of Equipment] สวิตช์ไฟฟ้า

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

การตรวจสอบ/ตรวจเช็ค [Inspection/Check] :-

โปรดตรวจสอบและทำเครื่องหมายในช่องข้างล่างนี้ Please Check and Tick in the Boxes Below.

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

	วันที่ตรวจสอบ Inspection Date	เดือน [Month] พ.ศ.67		เดือน [Month] พ.ศ.67		เดือน [Month] พ.ศ.67	
		รายการ		เครื่องหมาย (Mark)		เครื่องหมาย (Mark)	
		Item		มี (Yes)	ไม่มี (No)	มี (Yes)	ไม่มี (No)
1	สายไฟฟ้า Lead Cables			✓		✓	
2	แอมป์ปลั๊กไฟ Terminal/Power Plug/Socket Plug			✓		✓	
3	สายดิน Earthing/Grounding Wires			N/A		N/A	
4	เครื่องป้องกัน (ส่วนที่หมุนของเครื่องจักร) Guard (Rotating Parts)			N/A		N/A	
5	มาตรวัดกระแสไฟฟ้า Volt Meter			N/A		N/A	
6	การป้องกันกระแสไฟฟ้า Electircal Protection			N/A		N/A	
7	สายไฟเข้า Incoming Cables			✓		✓	
8	สายไฟออก Outgoing Cables			N/A		N/A	
9	ทดสอบระบบตัดกระแสไฟฟ้าเมื่อมีไฟรั่ว Earth Leakage Circuit Breaker Test			N/A		N/A	
10	การทดสอบฉนวน Insulation Test			N/A		N/A	
11	ทดสอบความต้านทาน Earth Resistance Test			N/A		N/A	
ลายเซ็น Signature	ผู้ตรวจสอบ Inspector						
	ผก.ความปลอดภัย Safety Manager						
	ผู้อนุมัติ Approved By						
	วันหมดอายุ Expiry Date			31/10/2567		30/11/2567	



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

รายการตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้า

ELECTRICAL EQUIPMENT CHECK LIST

ผู้รับเหมา [Contractor] STECONสถานที่ [Location] หน้างานวันที่ตรวจสอบสภาพ [Inspection Date] 1/10/2567หมายเลขอุปกรณ์ไฟฟ้า [Electrical Equipment No.] 1085602ชนิดของอุปกรณ์ไฟฟ้า [Type Of Equipment] สวิตช์ไฟฟ้า

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

การตรวจสอบ/ตรวจเช็ค [Inspection/Check] :-

โปรดตรวจสอบและทำเครื่องหมายในช่องข้างล่างนี้ Please Check and Tick in the Boxes Below.

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

	วันที่ตรวจสอบ Inspection Date	เดือน [Month] พ.ศ.67		เดือน [Month] พ.ศ.67		เดือน [Month] พ.ศ.67	
		รายการ		เครื่องหมาย (Mark)		เครื่องหมาย (Mark)	
		Item		มี (Yes)	ไม่มี (No)	มี (Yes)	ไม่มี (No)
1	สายไฟฟ้า Lead Cables			✓		✓	
2	แอมป์ปลั๊กไฟ Terminal/Power Plug/Socket Plug			✓		✓	
3	สายดิน Earthing/Grounding Wires			N/A		N/A	
4	เครื่องป้องกัน (ส่วนที่หมุนของเครื่องจักร) Guard (Rotating Parts)			N/A		N/A	
5	มาตรวัดกระแสไฟฟ้า Volt Meter			N/A		N/A	
6	การป้องกันกระแสไฟฟ้า Electircal Protection			N/A		N/A	
7	สายไฟเข้า Incoming Cables			✓		✓	
8	สายไฟออก Outgoing Cables			N/A		N/A	
9	ทดสอบระบบตัดกระแสไฟฟ้าเมื่อมีไฟรั่ว Earth Leakage Circuit Breaker Test			N/A		N/A	
10	การทดสอบฉนวน Insulation Test			N/A		N/A	
11	ทดสอบความต้านทาน Earth Resistance Test			N/A		N/A	
ลายเซ็น Signature	ผู้ตรวจสอบ Inspector						
	ผก.ความปลอดภัย Safety Manager						
	ผู้อนุมัติ Approved By						
	วันหมดอายุ Expiry Date			31/10/2567		30/11/2567	

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

รายการตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า

ELECTRICAL EQUIPMENT CHECK LIST

ผู้รับเหมา [Contractor] STECON

สถานที่ [Location] หน้างาน

วันที่ตรวจสอบ [Inspection Date] 1/10/2567

หมายเลขอุปกรณ์ไฟฟ้า [Electrical Equipment No.] P80/020

ชนิดของอุปกรณ์ไฟฟ้า [Type Of Equipment] ตู้กระแสไฟฟ้า

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

การตรวจสอบ/ตรวจเช็ค [Inspection/Check] :-

โปรดตรวจสอบและทำเครื่องหมายในช่องข้างล่างนี้ Please Check and Tick in the Boxes Below.

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

	วันที่ตรวจสอบ Inspection Date		เดือน [Month] ค.ศ.67		เดือน [Month] พ.ศ.67		เดือน [Month] ร.ศ.67	
	รายการ		เครื่องหมาย (Mark)		เครื่องหมาย (Mark)		เครื่องหมาย (Mark)	
	Item		มี (Yes)	ไม่มี (No)	มี (Yes)	ไม่มี (No)	มี (Yes)	ไม่มี (No)
1	สายไฟฟ้า Lead Cables		✓		✓			
2	แฉกปลั๊กไฟ Terminal/Power Plug/Socket Plug		✓		✓			
3	สายดิน Earthing/Grounding Wires		✓		✓			
4	เครื่องป้องกัน(ส่วนที่หมุนของเครื่องจักร) Guard (Rotating Parts)		✓		✓			
5	มาตรวัดกระแสไฟฟ้า Volt Meter		✓		✓			
6	การป้องกันกระแสไฟฟ้า Electrical Protection		✓		✓			
7	สายไฟเข้า Incoming Cables		✓		✓			
8	สายไฟออก Outgoing Cables		✓		✓			
9	ทดสอบระบบตัดกระแสไฟฟ้าเมื่อมีไฟรั่ว Earth Leakage Circuit Breaker Test		✓		✓			
10	การทดสอบฉนวน Insulation Test		✓		✓			
11	ทดสอบความต้านทาน Earth Resistance Test		✓		✓			
ลายเซ็น Signature	ผู้ตรวจสอบ Inspector							
	ผก.ความปลอดภัย Safety Manager							
	ผู้อนุมัติ Approved By							
	วันหมดอายุ Expiry Date		31/10/2567		30/11/2567			

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

รายการตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า

ELECTRICAL EQUIPMENT CHECK LIST

ผู้รับเหมา [Contractor] STECON

สถานที่ [Location] หน้างาน

วันที่ตรวจสอบ [Inspection Date] 1/10/2567

หมายเลขอุปกรณ์ไฟฟ้า [Electrical Equipment No.] 935697



ชนิดของอุปกรณ์ไฟฟ้า [Type Of Equipment] ตู้เชื่อม

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

การตรวจสอบ/ตรวจเช็ค [Inspection/Check] :-

โปรดตรวจสอบและทำเครื่องหมายในช่องข้างล่างนี้ Please Check and Tick in the Boxes Below.

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

	วันที่ตรวจสอบ Inspection Date		เดือน [Month].ค.ศ.67		เดือน [Month] พ.ศ.67		เดือน [Month]ร.ศ.67	
	รายการ		เครื่องหมาย (Mark)		เครื่องหมาย (Mark)		เครื่องหมาย (Mark)	
	Item		มี (Yes)	ไม่มี (No)	มี (Yes)	ไม่มี (No)	มี (Yes)	ไม่มี (No)
1	สายไฟฟ้า Lead Cables		✓		✓		✓	
2	แฉกปลั๊กไฟ 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	สายไฟเข้า Incoming Cables		✓		✓		✓	
8	สายไฟออก 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 Signature	ผู้ตรวจสอบ Inspector							
	ผก.ความปลอดภัย Safety Manager							
	ผู้อนุมัติ Approved By							
	วันหมดอายุ Expiry Date		31/10/2567		30/10/2567		31/10/2567	

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

รายการตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้า

ELECTRICAL EQUIPMENT CHECK LIST

ผู้รับเหมา [Contractor] STECON

สถานที่ [Location] หน้างาน

วันที่ตรวจสอบสภาพ [Inspection Date] 1/10/2567

หมายเลขอุปกรณ์ไฟฟ้า [Electrical Equipment No.] 1060482

ชนิดของอุปกรณ์ไฟฟ้า [Type Of Equipment] เลื่อยวงเดือน 7"

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

การตรวจสอบ/ตรวจเช็ค [Inspection/Check] :-

โปรดตรวจสอบและทำเครื่องหมายในช่องข้างล่างนี้ Please Check and Tick in the Boxes Below.

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

	วันที่ตรวจสอบ Inspection Date	เดือน [Month] ค.ศ.67		เดือน [Month] พ.ศ.67		เดือน [Month] ร.ศ.67	
		รายการ		เครื่องหมาย (Mark)		เครื่องหมาย (Mark)	
		Item		มี (Yes)	ไม่มี (No)	มี (Yes)	ไม่มี (No)
1	สายไฟฟ้า Lead Cables			✓		✓	
2	แฉกปลั๊กไฟ Terminal/Power Plug/Socket Plug			✓		✓	
3	สายดิน Earthing/Grounding Wires			N/A		N/A	
4	เครื่องป้องกัน(ส่วนที่หมุนของเครื่องจักร) Guard (Rotating Parts)			✓		✓	
5	มาตรวัดกระแสไฟฟ้า Volt Meter			N/A		N/A	
6	การป้องกันกระแสไฟฟ้า Electircal Protection			N/A		N/A	
7	สายไฟเข้า Incoming Cables			✓		✓	
8	สายไฟออก Outgoing Cables			N/A		N/A	
9	ทดสอบระบบตัดกระแสไฟฟ้าเมื่อมีไฟรั่ว Earth Leakage Circuit Breaker Test			N/A		N/A	
10	การทดสอบฉนวน Insulation Test			N/A		N/A	
11	ทดสอบความต้านทาน Earth Resistance Test			N/A		N/A	
ลายเซ็น Signature	ผู้ตรวจสอบ Inspector						
	ผก.ความปลอดภัย Safety Manager						
	ผู้อนุมัติ Approved By						
	วันหมดอายุ Expiry Date						
				31/10/2567		30/11/2567	
							31/12/2567

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

รายการตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้า

ELECTRICAL EQUIPMENT CHECK LIST

ผู้รับเหมา [Contractor] STECON

สถานที่ [Location] หน้างาน

วันที่ตรวจสอบสภาพ [Inspection Date] 1/10/2567

หมายเลขอุปกรณ์ไฟฟ้า [Electrical Equipment No.] 1040148

ชนิดของอุปกรณ์ไฟฟ้า [Type Of Equipment] เครื่องเจียรไฟฟ้า 4"

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

การตรวจสอบ/ตรวจเช็ค [Inspection/Check] :-

โปรดตรวจสอบและทำเครื่องหมายในช่องข้างล่างนี้ Please Check and Tick in the Boxes Below.

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

	วันที่ตรวจสอบ Inspection Date	เดือน [Month] ค.ศ.67		เดือน [Month] พ.ศ.67		เดือน [Month] ร.ศ.67	
		รายการ		เครื่องหมาย (Mark)		เครื่องหมาย (Mark)	
		Item		มี (Yes)	ไม่มี (No)	มี (Yes)	ไม่มี (No)
1	สายไฟฟ้า Lead Cables			✓		✓	
2	แฉกปลั๊กไฟ Terminal/Power Plug/Socket Plug			✓		✓	
3	สายดิน Earthing/Grounding Wires			N/A		N/A	
4	เครื่องป้องกัน(ส่วนที่หมุนของเครื่องจักร) Guard (Rotating Parts)			✓		✓	
5	มาตรวัดกระแสไฟฟ้า Volt Meter			N/A		N/A	
6	การป้องกันกระแสไฟฟ้า Electircal Protection			N/A		N/A	
7	สายไฟเข้า Incoming Cables			✓		✓	
8	สายไฟออก Outgoing Cables			N/A		N/A	
9	ทดสอบระบบตัดกระแสไฟฟ้าเมื่อมีไฟรั่ว Earth Leakage Circuit Breaker Test			N/A		N/A	
10	การทดสอบฉนวน Insulation Test			N/A		N/A	
11	ทดสอบความต้านทาน Earth Resistance Test			N/A		N/A	
ลายเซ็น Signature	ผู้ตรวจสอบ Inspector						
	ผก.ความปลอดภัย Safety Manager						
	ผู้อนุมัติ Approved By						
	วันหมดอายุ Expiry Date						
				31/10/2567		30/11/2567	
							31/12/2567

เอกสารแนบ 12
ระเบียบการใช้อุปกรณ์ไฟฟ้า

ประกาศ

ที่ 15/2563

เรื่อง การใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าในหน่วยงาน

โครงการก่อสร้างหอสมุดคอมเพล็กซ์

(J.2542-0-C)

.....

ตามที่โครงการฯ ได้มีการดำเนินการก่อสร้าง โดยในกระบวนการก่อสร้างหากไม่มีการกำกับ / ดูแล และป้องกันผลกระทบจากการก่อสร้าง ไม่ว่าจะเป็นการวางแผนงาน ออกมาตรการด้านความปลอดภัย การปรับพฤติกรรมความเสี่ยงต่างๆ ซึ่งที่สามารถลดการบาดเจ็บ การสูญเสียอวัยวะ และเสียชีวิตลงได้ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าของโครงการฯ และการบำรุงรักษาอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ หน่วยงาน จึงได้กำหนดระเบียบการใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าภายในโครงการฯ ดังนี้

1. อุปกรณ์ไฟฟ้าทุกชนิด ต้องได้รับการต่อสายดินกับโลหะที่ครอบเครื่องทุกชนิด เพื่อป้องกันกระแสไฟฟ้ารั่ว
 - 1.1 ขนาดสายดิน (Ground) ต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า 25% ของสายไฟฟ้าหลัก (Supply Line) และไม่น้อยกว่า 6 mm.
 - 1.2 หลักดิน (Ground Rod) เป็นทองแดง หรือเหล็กเส้น มีเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 12 mm. และต้องฝังลึกไม่น้อยกว่า 1.2 เมตร และวัดค่าความต้านทานได้ไม่น้อยกว่า 10 โอห์ม
2. แนวรั้วโลหะกันเขตก่อสร้างกำหนดให้ต้องมีการติดตั้งสายดิน (Ground) ทุกๆ ระยะไม่เกิน 100 เมตร และไม่น้อยกว่า 2 จุดต่อ 1 แนวที่มีระยะต่อเนื่องกัน ทั้งนี้ ให้พิจารณาตามความเหมาะสมของสภาพพื้นที่ด้วย
3. อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ชำรุด ต้องส่งซ่อม หรือแก้ไขโดยช่างไฟฟ้าเท่านั้น
4. รอยต่อของสายไฟฟ้าทุกจุดต้องใช้เทปพันสายไฟฟ้าหุ้มทองแดงให้มิดชิด และแน่นหนา
5. เต้าเสียบชนิดต่อแยกของอุปกรณ์ไฟฟ้าควรจัดให้มีอย่างถูกต้อง ห้ามใช้สายเปลือยทองแดงแทนอุปกรณ์เต้าเสียบของอุปกรณ์ไฟฟ้า เป็นสายไฟฟ้าชนิด VCT 2.5x3 SQMM.
6. ห้ามใช้ตัวนำไฟฟ้าอื่นๆ แทนฟิวส์โดยเด็ดขาด
7. อุปกรณ์ไฟฟ้าทุกชนิดที่มีส่วนหมุน จะต้องติดตั้งอุปกรณ์ปิดครอบป้องกันส่วนหมุนทุกตัว เช่น เครื่องเจียร์ เครื่องตัดไฟเบอร์ เป็นต้น

8. หากมีการซ่อมแซมอุปกรณ์ไฟฟ้า จะต้องทำการตัดกระแสไฟฟ้าออกจากแผงจ่ายไฟฟ้าทันที
9. ผู้ที่ไม่ใช่ช่างไฟฟ้า ห้ามซ่อม หรือดัดแปลงอุปกรณ์ไฟฟ้าโดยเด็ดขาด
10. อุปกรณ์ไฟฟ้าทุกชนิดห้ามติดตั้ง หรือวางในบริเวณที่เปียกแฉะ
11. ผู้ที่ใช้วัสดุอุปกรณ์ไฟฟ้าต้องสวมใส่ถุงมือหนัง หรือถุงมือกันกระแสไฟฟ้า
12. ก่อนเลิกงานต้องปิดสวิตช์อุปกรณ์ไฟฟ้าทุกครั้ง
13. อุปกรณ์ไฟฟ้าทุกชนิดต้องได้รับการตรวจสอบสภาพก่อนนำมาใช้งานตามที่โครงการฯ กำหนด
14. วงจรต่อฟ่วงได้รับจากแผงไฟจะต้องผ่านระบบตัดไฟอัตโนมัติ ELCB. (Earth Leakage Circuit Breaker)
15. สายไฟฟ้าที่มีการเดินสายไฟไปยังแผงหลักสะพานไฟฟ้าย่อย กำหนดให้ใช้สายตัวนำทองแดงหรือตัวนำอลูมิเนียม ชนิด THW, THWA, NYY
16. ระบบสายไฟฟ้าแสงสว่างที่มีการติดตั้งถาวรในพื้นที่การก่อสร้าง กำหนดให้ใช้สายไฟชนิด VCT หรือ NYY เท่านั้น หรือสายไฟฟ้าชนิด VAF สามารถใช้ได้ ในเขตก่อสร้างอาคารที่โครงสร้างเรียบร้อยแล้วเท่านั้น
17. ระบบไฟฟ้าแสงสว่างมีการติดตั้งอุปกรณ์ส่องสว่างเป็นการชั่วคราว หรือมีความจำเป็นที่ต้องมีการเคลื่อนย้ายตามลักษณะงานที่ทำ กำหนดให้มีการใช้สายชนิด VCT หรือ NYY เท่านั้น ไม่อนุญาตให้ใช้สายไฟฟ้าชนิด VAF (สายขาว)

ประกาศ ณ วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2563

ลงชื่อ



(นายคมกริช กมลศิริ)

ผู้จัดการโครงการ