

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ ซาซาส์ หัวหิน (SASA Hua Hin)  
(ระยะฐานราก)  
(ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน 2568)

ภาคผนวก 1

หนังสือแจ้งผลพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ ซาซาส์ หัวหิน (SASA Hua Hin) ของบริษัท ร่วมอิสสระ จำกัด  
ที่ทส 1009.5/19292 ลงวันที่ 10 กันยายน 2567

จัดเตรียมโดย



บริษัท ทีอ็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ที่ ทส ๑๐๐๙.๕/ ๑๕๒๕๒



สำนักงานนโยบายและแผน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๑๑๘/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖

แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๐๐ กันยายน ๒๕๖๗

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ซาซาส์ หัวหิน (SASA Hua Hin) ของบริษัท ร่วมอิสสระ จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ร่วมอิสสระ จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด ที่ MFG:135/2023-10

ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๖

๒. สำเนาหนังสือจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ที่ ปช ๐๐๑๔/๑๔๒๑๒ ลงวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๗

๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ ซาซาส์ หัวหิน (SASA Hua Hin) ตั้งอยู่ที่ ซอยอ่าวหัวดอน ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ของบริษัท ร่วมอิสสระ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามที่ บริษัท ร่วมอิสสระ จำกัด ได้มอบหมายและมอบอำนาจให้ บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด จัดทำและเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ซาซาส์ หัวหิน (SASA Hua Hin) ตั้งอยู่ที่ ซอยอ่าวหัวดอน ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) มีจำนวนห้องชุดพักอาศัย ๒๕๔ ห้อง ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน และจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ในการประชุมครั้งที่ ๓/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ซาซาส์ หัวหิน (SASA Hua Hin) ของบริษัท ร่วมอิสสระ จำกัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ โดยให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ พร้อมทั้งประสานผู้ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้จัดทำรายงานฯ เพื่อจัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ ให้เป็นไปตามประกาศ

สำนักงาน...

สำนักงานนโยบายฯ เรื่อง แนวทางการจัดส่งรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ลงวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๕  
ต่อไปและหากได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไข  
ให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด เพื่อดำเนินการ  
ในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



กองประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๔

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@onep.go.th

14660  
1449  
25 ต.ค. 2566  
188/47

188/47 หมู่บ้าน วิเศษสุขนคร 25 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140  
188/47 Wisatesukniakhon 25, Prachia-Uttd Rd., Thungkru Bangkok 10140 Thailand  
Tel/fax : 02-408-3905 e-mail : ajanma99@gmail.com , master.for.green@gmail.com

19 ตุลาคม 2566

เรื่อง ขอนำส่งรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA : รายงานฉบับหลัก)  
โครงการ ซาซ่าส หัวหิน (SASA Hua Hin) ของบริษัท ร่วมอิสสระ จำกัด

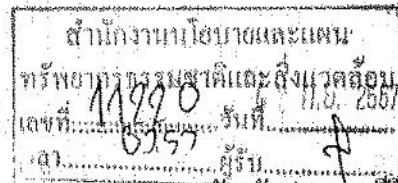
เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA : รายงานฉบับหลัก) จำนวน 6 เล่ม  
พร้อมอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลแบบพกพา (USB Flash Drive) จำนวน 1 ชุด  
2. สำเนาหนังสือนำส่งรายงานฯ ทางระบบอิเล็กทรอนิกส์

ด้วยบริษัท ร่วมอิสสระ จำกัด ได้มอบหมายและมอบอำนาจให้ บริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด ผู้มีสิทธิทำรายงานเกี่ยวกับการศึกษา และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบกระเทือนต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม ใบอนุญาตเลขที่ 15/2565 ดำเนินการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) โครงการ ซาซ่าส หัวหิน (SASA Hua Hin) ของบริษัท ร่วมอิสสระ จำกัด ตั้งอยู่ที่ซอยอ่าวหัวดอน ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์ เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) ประกอบด้วย อาคารชุดพักอาศัย ขนาดความสูง 7 ชั้น จำนวน 3 อาคาร มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 254 ห้อง โดยมีพื้นที่ใช้สอยอาคารรวม ทั้งโครงการ 20,279.43 ตารางเมตร ดำเนินการบนที่ดินขนาด 3-3-89.4 ไร่ หรือ 6,357.60 ตารางเมตร เพื่อเสนอ ต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) พิจารณาให้ความเห็นชอบ นั้น

บัดนี้ บริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานฯ แล้วเสร็จ จึงขอนำส่งรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA : รายงานฉบับหลัก) จำนวน 6 เล่ม พร้อมอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลแบบพกพา (USB Flash Drive) จำนวน 1 ชุด ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



ที่ ปช ๐๐๑๔/๑๔๖๑๖

ศาลากลางจังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ถนนสละชีพ ปช ๗๗๐๐๐

๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ซาซาส์ หัวหิน (SASA Hua Hin) ของบริษัท ร่วมอิสสระ จำกัด

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๐๙.๕/๒๒๔๓๔ ลงวันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาคำสั่งคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ที่ ๒๒/๒๕๖๔

ลงวันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๔

จำนวน ๑ ชุด

๒. สำเนาหนังสือจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ที่ ปช ๐๐๑๔/ว๒๒๒๓๔

ลงวันที่ ๑๒ ธันวาคม ๒๕๖๖

จำนวน ๑ ฉบับ

๓. รายงานฯ (รายงานชี้แจงเพิ่มเติม ครั้งที่ ๑)

จำนวน ๑ เล่ม

๔. สำเนาหนังสือจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ที่ ปช ๐๐๑๔/ว๒๐๖๙๐

ลงวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

จำนวน ๑ ชุด

๕. สำเนารายงานการประชุมคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ครั้งที่ ๕/๒๕๖๖

จำนวน ๑ ชุด

๖. สำเนาหนังสือจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ที่ ปช ๐๐๑๔/ว๒๕๒๑

ลงวันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

จำนวน ๑ ชุด

๗. รายงานฯ (รายงานชี้แจงเพิ่มเติม ครั้งที่ ๒)

จำนวน ๒ เล่ม

๘. สำเนาหนังสือจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ที่ ปช ๐๐๑๔/ว๒๖๗๔

ลงวันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

จำนวน ๑ ชุด

๙. สำเนารายงานการประชุมคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ครั้งที่ ๗/๒๕๖๗

จำนวน ๑ ชุด

๑๐. รายงานฯ (รายงานชี้แจงเพิ่มเติม ครั้งที่ ๓)

จำนวน ๑ เล่ม

๑๑. มาตรการที่โครงการ ซาซาส์ หัวหิน (SASA Hua Hin) ของบริษัท ร่วมอิสสระ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติโดยเคร่งครัดและตารางสรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการฯ

จำนวน ๖ ชุด

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผลการตรวจสอบและพิจารณารายงานการประเมิน ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ซาซาส์ หัวหิน (SASA Hua Hin) ของบริษัท ร่วมอิสสระ จำกัด ตั้งอยู่ที่ ซอยอ่าวหัวดอน ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) มีจำนวนห้องชุดพักอาศัย ๒๕๔ ห้อง

/ขนาดพื้นที่...

ขนาดพื้นที่โครงการ ๓-๓-๘๙.๔ ไร่ ประกอบด้วย อาคารขนาดความสูง ๗ ชั้น จำนวน ๓ อาคาร จัดทำรายงานฯ โดยบริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด นั้น

จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ขอเรียนว่าได้เสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ซาซาส์ หัวหิน (SASA Hua Hin) ของบริษัท ร่วมอิสสระ จำกัด (รายงานชี้แจงเพิ่มเติม ครั้งที่ ๑) ต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เพื่อพิจารณารายงานฯ ในการประชุมคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ครั้งที่ ๕/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๖ ซึ่งที่ประชุมมีมติไม่เห็นชอบต่อรายงานฯ โดยให้แก้ไขเพิ่มเติมรายละเอียดรวม ๑๐ ประเด็น (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑-๕) ต่อมาจังหวัดฯ ได้นำส่งรายงานฯ (รายงานชี้แจงเพิ่มเติม ครั้งที่ ๒) (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๖-๗) และขอเชิญประชุมคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ครั้งที่ ๗/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ เพื่อพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ซาซาส์ หัวหิน (SASA Hua Hin) ซึ่งที่ประชุมมีมติเห็นชอบต่อรายงานฯ โดยให้แก้ไขเพิ่มเติมรายละเอียดรวม ๔ ประเด็น (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๘-๙) ต่อมาบริษัท มาสเตอร์ ฟอร์ กรีน จำกัด ได้นำส่งรายงานฯ (รายงานชี้แจงเพิ่มเติม ครั้งที่ ๓) ให้ฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ เพื่อพิจารณาตรวจสอบความถูกต้องครบถ้วนตามมติที่ประชุมคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ครั้งที่ ๗/๒๕๖๗ ซึ่งฝ่ายเลขานุการฯ ได้พิจารณาแล้ว พบว่าได้แก้ไขเพิ่มเติมรายละเอียดตามประเด็นถูกต้องครบถ้วนตามมติที่ประชุมฯ เรียบร้อยแล้ว (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑๐) โดยโครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้โดยเคร่งครัดตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ซาซาส์ หัวหิน (SASA Hua Hin) ของบริษัท ร่วมอิสสระ จำกัด (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑๑)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

เลขานุการกรม

๓ ก.ย. ๒๕๖๗

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและ

สิ่งแวดล้อมจังหวัดประจวบคีรีขันธ์

โทรศัพท์/โทรสาร ๐-๓๒๖๐-๒๔๔๖ ต่อ ๑๓

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ ซาซ่าส์ หัวหิน (SASA Hua Hin)  
(ระยะฐานราก)  
(ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน 2568)

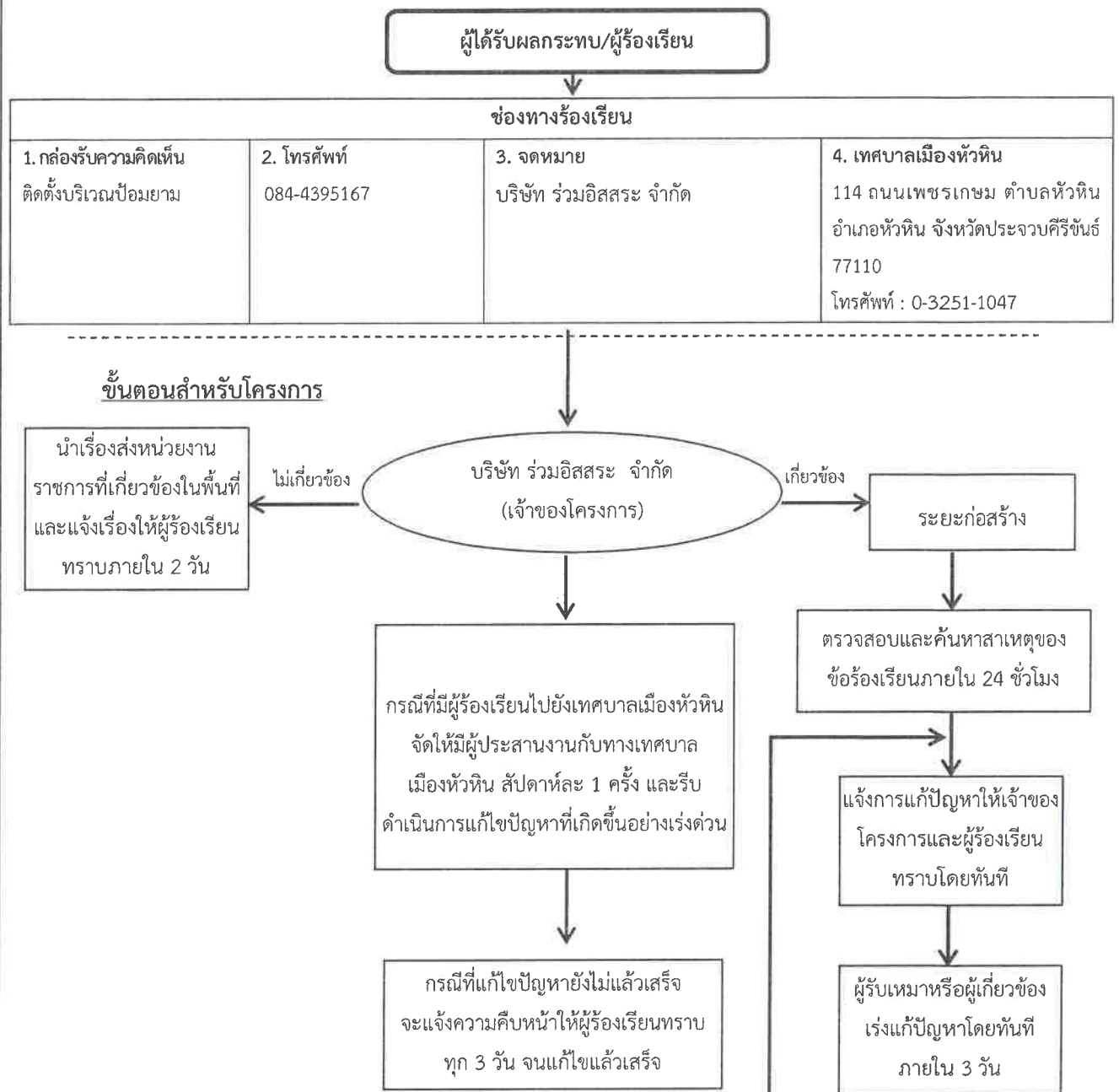
ภาคผนวก 3  
ขั้นตอนสำหรับผู้ร้องเรียน (ระยะก่อสร้าง)

จัดเตรียมโดย



บริษัท ทีเอส-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด

## ขั้นตอนสำหรับผู้ร้องเรียน (ระยะก่อสร้าง)



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ ซาซ่าส์ หัวหิน (SASA Hua Hin)  
(ระยะฐานราก)  
(ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน 2568)

ภาคผนวก 4  
ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือรื้อถอนอาคาร (แบบ อ.1)

จัดเตรียมโดย



บริษัท ทีเอส-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด



# ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือรื้อถอนอาคาร

เลขที่: 518-1 / 2567

อาคารพาณิชย์ 2 ชั้น 10

อนุญาตให้ บริษัท ร่วมอิสสระ จำกัด เจ้าของอาคาร อยู่บ้านเลขที่ 2922/196

ตรอก/ซอย - ถนน เพชรบุรีตัดใหม่ หมู่ที่ - ตำบล/แขวง บางกะปิ

อำเภอ/เขต ห้วยขวาง จังหวัด กรุงเทพมหานคร

ข้อที่ ๑ ทำการ ก่อสร้างอาคาร

อยู่บ้านเลขที่ - ตรอก/ซอย - ถนน - หมู่ที่ -

ตำบล/แขวง หนองแขก อำเภอ/เขต หัวหิน จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์

ในที่ดิน โฉนดที่ดิน เลขที่ 55757,55759

เป็นที่ดินของ บริษัท ร่วมอิสสระ จำกัด

## ข้อที่ ๒ เป็นอาคารถาวร

(๑) ชนิด อาคารค.ส.ล.7ชั้น(อาคารเอ) จำนวน 1 หลัง(136ห้อง) เพื่อใช้เป็น อาคารชุด

พื้นที่/ความยาว 9837.32 ตร.ม. ที่จอดรถ ที่กั๊ปรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน 41 คัน

พื้นที่ ตารางเมตร (47ห้องและ 1สำนักงานนิติบุคคลอาคารชุด) นิติบุคคลอาคารชุด

(๒) ชนิด อาคารค.ส.ล.7ชั้น(อาคารบี) จำนวน 1 หลัง เพื่อใช้เป็น อาคารชุด และสำนักงาน

พื้นที่/ความยาว 4549.89 ตร.ม. ที่จอดรถ ที่กั๊ปรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน 18 คัน

พื้นที่ ตารางเมตร

(๓) ชนิด อาคารค.ส.ล.7ชั้น(อาคารซี) จำนวน 1 หลัง(65ห้อง) เพื่อใช้เป็น อาคารชุด

พื้นที่/ความยาว 5720.09 ตร.ม. ที่จอดรถ ที่กั๊ปรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน 21 คัน

พื้นที่ ตารางเมตร

ตามแผนผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน และรายการคำนวณ

เลขที่ 5 6 5 - 1 / 2 5 6 7 ที่แนบท้ายใบอนุญาต

ข้อที่ ๓ โดยมี นายยุทธนา เหล่าแก้ว สย.4311 , นายวิทวัส เลิศไพศาลกุล ส-สธ.3742 เป็นผู้ควบคุมงาน

ข้อที่ ๔ ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขต่อไปนี้

(๑) ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กำหนดในกฎกระทรวง และ หรือข้อบัญญัติท้องถิ่น ซึ่งออกตามความตามมาตรา ๘(๑) มาตรา ๘ หรือมาตรา ๑๐ แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๒

(๒) ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องด้วย

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ 18 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2569

ออกให้ ณ วันที่

(ลายมือชื่อ)

ค่าใบอนุญาต 200 บาท

ค่าธรรมเนียมตรวจแบบ 81535 บาท

รวมเป็นเงิน 81735 บาท

ห้ามแก้ไขเปลี่ยนแปลงอาคาร  
ให้ผิดไปจากแบบที่ได้รับอนุญาต



# ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือรื้อถอนอาคาร

เลขที่: 518-2 / 2567

อาคารพาณิชย์ 2 ชั้น 10

อนุญาตให้..... บริษัท ร่วมอิสสระ จำกัด.....เจ้าของอาคาร อยู่บ้านเลขที่..... 2922/196

ตรอก/ซอย..... - .....ถนน เพชรบุรีตัดใหม่ หมู่ที่..... - .....ตำบล/แขวง..... บางกะปิ

อำเภอ/เขต..... ห้วยขวาง จังหวัด..... กรุงเทพมหานคร

ข้อที่ ๑ ทำการ..... ก่อสร้างอาคาร.....

อยู่บ้านเลขที่..... - .....ตรอก/ซอย..... - .....ถนน..... - .....หมู่ที่..... -

ตำบล/แขวง..... หนองแขก อำเภอ/เขต..... หัวหิน จังหวัด..... ประจวบคีรีขันธ์

ในที่ดิน..... โฉนดที่ดิน..... เลขที่..... 55757,55759

เป็นที่ดินของ..... บริษัท ร่วมอิสสระ จำกัด

## ข้อที่ ๒ เป็นอาคารถาวร

(๑) ชนิด..... ถนน+ทางเดินภายนอกอาคาร..... จำนวน..... - .....เพื่อใช้เป็น..... ถนน+ทางเดินภายนอกอาคาร

พื้นที่/ความยาว..... 500 ตร.ม. ....ที่จอดรถ ที่กั๊ปรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน..... 0 .....คัน

พื้นที่..... - .....ตารางเมตร

(๒) ชนิด..... สระว่ายน้ำ ค.ส.ล. ....จำนวน..... 1 สระ .....เพื่อใช้เป็น..... สระว่ายน้ำ

พื้นที่/ความยาว..... 101 ตร.ม. ....ที่จอดรถ ที่กั๊ปรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน..... 0 .....คัน

พื้นที่..... - .....ตารางเมตร

(๓) ชนิด..... ท่อระบายน้ำ..... จำนวน..... 450 เมตร .....เพื่อใช้เป็น..... ท่อระบายน้ำ

พื้นที่/ความยาว..... - .....ที่จอดรถ ที่กั๊ปรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน..... 0 .....คัน

พื้นที่..... - .....ตารางเมตร

ตามแผนผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน และรายการคำนวณ

เลขที่..... 5 6 5 - 2 / 2 5 6 7 .....ที่แนบท้ายใบอนุญาต

ข้อที่ ๓ โดยมี..... นายยุทธนา เหล่าแก้ว สย.4311 , นายวิวัฒน์ เลิศไพศาลกุล ส-สอ.3742 .....เป็นผู้ควบคุมงาน

ข้อที่ ๔ ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขต่อไปนี้

(๑) ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กำหนดในกฎกระทรวง และ หรือข้อบัญญัติท้องถิ่น ซึ่งออกตามความตามมาตรา ๘(๑๑) มาตรา ๘ หรือมาตรา ๑๐ แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๒

(๒) ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องด้วย

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่..... 18 .....เดือน..... ธันวาคม..... พ.ศ. 2569

..... 18 ..... 2567

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ ซาฮาล์ หัวหิน (SASA Hua Hin)  
(ระยะฐานราก)  
(ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน 2568)

ภาคผนวก 6  
เอกสารเผยแพร่ประชาสัมพันธ์  
โครงการ ซาฮาล์ หัวหิน (SASA Hua Hin)

จัดเตรียมโดย



บริษัท ทีเอส-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด

## เอกสารเผยแพร่ประชาสัมพันธ์

### โครงการ ซาฮาล์ หัวหิน (SASA Hua Hin)

การศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตั้งอยู่ที่ ซอยอ่าวหัวดอน ตำบลหนองแก อำเภอกอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์



### ดำเนินการโดย

บริษัท ร่วมอิสสระ จำกัด

สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 2922/196 อาคารชาญอิสสระทาวเวอร์ 2 ชั้น 10

ถ.เพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง

กรุงเทพมหานคร 10310

ท่านสามารถดาวน์โหลดเอกสารเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ของโครงการเวอร์ชันภาษาอังกฤษได้ที่

/You can download the English version of the public relations document of

the project at the QR Code :



หมายเหตุ : รายละเอียดโครงการอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตลอดเวลา

ตัวอย่างแผ่นพับภาษาไทย รายละเอียดภาคผนวก ก.1-1

## Public relations document

Project name: SASA Hua Hin

Study and preparation of environmental impact  
assessment reports

Location : Soi Ao Hua Don, Nong Kae, Hua Hin, Prachuap Khiri Khan



Project owner

Issara United Co., Ltd.

Location: 2922/196 Charn-issara Tower 2 Building, 10th Floor,  
New Petchburi Road, Bangkok, Huai Khwang, Bangkok 10310

ตัวอย่างแผ่นพับภาษาอังกฤษ รายละเอียดภาคผนวก ก.1-1

รูปที่ 3.4.3-1 ตัวอย่างแผ่นพับประชาสัมพันธ์ของโครงการ





การติดป้ายประชาสัมพันธ์โครงการด้านหน้าโครงการ

รูปที่ 3.4.3-3 แสดงการประชาสัมพันธ์ของโครงการ

ชื่อโครงการ / Project name: ซาฮาส์ หัวหิน / SASA Hua Hin

เจ้าของโครงการ / Project owner: บริษัท ร่วมอิสระ จำกัด / Issara United Property Co., Ltd.

ท่านสามารถดาวน์โหลดเอกสารร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และร่างมาตรการตรวจสอบโครงการ

ได้ที่ QR Code :



Ver. Thai



Ver. Eng

และสามารถตอบแบบสอบถามออนไลน์ ได้ที่ QR Code :



ท่านสามารถดาวน์โหลดเอกสารการศึกษาการไหลเวียนของลมในพื้นที่  
ออนไลน์ ได้ที่ QR Code :



Ver. Thai



Ver. Eng

บริษัท มาสเตอร์ ฟอว์ กรีน จำกัด / Master for green Co., Ltd.

1

รูปที่ 3.4.3-4 การเปิดให้แสดงความคิดเห็นทางออนไลน์ โดยมีคิวอาร์โค้ดในการให้ความเห็น

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ ซาฮาล์ หัวหิน (SASA Hua Hin)  
(ระยะฐานราก)  
(ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน 2568)

ภาคผนวก 7  
เอกสารแจ้งแผนการก่อสร้างกำแพงกันดินบ่อหนองน้ำ  
โครงการ ซาฮาล์ หัวหิน (SASA Hua Hin)

จัดเตรียมโดย



บริษัท ทีเอส-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด



# บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด

SANGFAH CONSTRUCTION & ENGINEERING CO.,LTD.

3785/1-2,3785/5-6 Rama 4 Rd. Prakanong, Klongtoey, Bangkok 10110 , Thailand

3785/1-2,3785/5-6 ถนนพระราม 4 แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110

Tel. 0-2391-1163, 0-2392-5476, 0-2392-9923 Fax : 0-2381-1578, 02712-2442

www.sangfah.co.th

E-mail: sangfah@sangfah.co.th

THE PROFESSIONAL CONTRACTOR SINCE 1969

SFC/SASA/SF/002/2568

วันที่ 13 มิถุนายน 2568

เรื่อง แจ้งแผนการทำงานก่อสร้างกำแพงกันดินบ่อหนองน้ำ โครงการSASA HUAHIN

เรียน ท่านเจ้าของอาคาร ผู้พักอาศัยข้างเคียงและโดยรอบโครงการก่อสร้าง

ด้วย บริษัทแสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด ได้รับมอบหมายให้เป็นผู้ดำเนินการก่อสร้าง งานโครงสร้างและสถาปัตยกรรม อาคาร คสล.7 ชั้น จำนวน 3 หลัง โดยได้เริ่มดำเนินงานตามสัญญาก่อสร้าง ตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2568 เป็นต้นมา จนถึงปัจจุบัน และคาดว่าจะแล้วเสร็จตามสัญญา วันที่ 30 เมษายน 2570 โดยในปัจจุบันอยู่ในช่วงก่อสร้างกำแพงกันดินเพื่อทำบ่อหนองน้ำ เริ่มงานติดตั้งกำแพงกันดิน (Sheet Pile) วันที่10/6/2568-20/7/2568 (หยุดทุกวันอาทิตย์)

ขอแจ้งท่านเจ้าของบ้านขออนุญาตทำงานตามแผนงานดังนี้

ลำดับ	รายละเอียดการทำงาน	วันที่ปฏิบัติงาน	เริ่มเวลา	สิ้นสุดเวลา	หมายเหตุ
1	ติดตั้งเสา King Post โดยใช้เทคนิคการเจาะนำ (Per-Bore) เพื่อลดแรงกระแทก และใช้เครื่องจักรVibro กดติดตั้งเสา	18/6/2568	08:30 น.	12:00 น.	อาจมีแรงสั่นสะเทือนในช่วงวันเวลาดังกล่าว 1 วัน
2	ติดตั้งกำแพงกันดิน (Sheet Pile) โดยใช้ Silent Piler ใช้ระบบไฮดรอลิกในการกด Sheet pile ลงไปในดิน แทนการใช้แรงกระแทกแบบเดิม	18/6/2568-20/7/2568	08:30 น.	17:00 น.	

โดยระหว่างการทำงานจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานควบคุม กำกับ ดูแล และติดตามงานให้เป็นไปตามมาตรการ ควบคุม ป้องกัน แก้ไขผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม (มาตรการ EIA) ตลอดช่วงระยะเวลาในการทำงาน หากมีข้อเสนอแนะประการใด สามารถติดต่อ/ประสานงานได้ตลอดเวลาที่หมายเลขโทรศัพท์ 064-219-1878 นางสาวชญาณิสรา เปรินทร์ (เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ) ทางบริษัทยินดีรับฟังและจะนำไปปรับปรุงต่อไป

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ ซาซาสี หัวหิน (SASA Hua Hin)  
(ระยะฐานราก)  
(ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน 2568)

ภาคผนวก 8  
เอกสารรับรองการตรวจสอบเครื่องมือ/เครื่องจักร

จัดเตรียมโดย



บริษัท ทีเอส-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด

**เอกสารรับรองการตรวจสอบรถขุด-ตัก (คจ.1)**

**EXCAVATOR**

**KOBELCO SK135SRI C-2**

**S/N Y49281**

**วันที่ตรวจสอบ : 13 มิถุนายน 2568**

**ตรวจสอบครั้งต่อไป : 13 มิถุนายน 2569**

## แบบรับรองประจำปีเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานก่อสร้าง

ตามประกาศกรมสวัสดิการฯ เรื่อง ชนิดและประเภทของเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ต้องตรวจรับรองประจำปี ๒๕๖๔  
ข้อมูลผู้ครอบครองเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานก่อสร้าง

ผู้ครอบครอง/นิติบุคคล.....นางชนากัทร สมรัตน์.....เจ้าของ/ผู้กระทำแทน.....นางชนากัทร สมรัตน์.....  
ที่อยู่ เลขที่....44/1.....หมู่.....1.....ตรอก/ซอย.....-.....ถนน.....-.....ตำบล/แขวง.....สะเดาใหญ่.....  
อำเภอ/เขต.....ขุนขันธ์.....จังหวัด.....ศรีสะเกษ.....33140.....โทรศัพท์.....082-747-4954.....  
ใช้งานอยู่ที่/เก็บรักษาอยู่ที่.....-.....  
ที่อยู่ เลขที่....14/3.....หมู่.....10.....ตรอก/ซอย.....คลองสิบ-สิบสี่ 1 (ช.กรีนฟิล).....ถนน.....-.....ตำบล/แขวง.....คลองสิบ.....  
อำเภอ/เขต.....หนองจอก.....จังหวัด.....กรุงเทพมหานคร.....10530.....โทรศัพท์.....082-747-4954.....

### ข้อมูลของเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานก่อสร้าง

เครื่องจักร และอุปกรณ์นี้ มีชื่อเรียกอันเป็นที่เข้าใจว่า.....รถขุด-ตัก.....  
เป็นเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานก่อสร้างชนิดและประเภท.....เครื่องจักรใช้งานขุด-ตัก.....  
ยี่ห้อ .....KOBELCO.....รุ่น.....SK135SRI C-2.....ปีที่ผลิต.....2014.....  
หมายเลขเครื่อง.....Y49281.....หมายเลขทะเบียน.....-.....  
สร้างโดย ..... KOBELCO.....ประเทศ.....JAPAN.....ตามมาตรฐาน(ถ้ามี).....JIS.....

☒ มีคู่มือการใช้งาน หรือรายละเอียดคุณลักษณะของเครื่องจักรและอุปกรณ์ซึ่งผู้ผลิตได้กำหนดขึ้น

☐ มีคู่มือการใช้งาน ซึ่งวิศวกรเป็นผู้กำหนดขึ้นเป็นหนังสือ

☐ ไม่มีคู่มือการใช้งาน

ผู้นำเข้า/ผู้จำหน่าย(ถ้ามี).....ที่อยู่.....

☒ เครื่องจักรและอุปกรณ์นี้ได้รับการตรวจสอบ และบำรุงรักษาส่วนประกอบและอุปกรณ์ตามคู่มือการใช้งานอย่างสม่ำเสมอ

### ข้อมูลการดำเนินการ

ข้าพเจ้า.....นายศัลปชัย เพิ่มพูล.....อายุ.....48.....ปี ที่อยู่เลขที่....17/57.....ตรอก/ซอย.....รัตนธิเบศร์ 7.....ถนน.....รัตนธิเบศร์.....  
ตำบล/แขวง.....บางกระสอ.....อำเภอ/เขต.....เมือง.....จังหวัด.....นนทบุรี.....โทรศัพท์.....064-695-3987.....  
สถานที่ทำงาน อยู่เลขที่....17/57.....ตรอก/ซอย.....รัตนธิเบศร์ 7.....ถนน.....รัตนธิเบศร์.....ตำบล/แขวง.....บางกระสอ.....  
อำเภอ/เขต.....เมือง.....จังหวัด.....นนทบุรี.....โทรศัพท์.....064-695-3987.....

☒ ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาเครื่องกล ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๖๔ และไม่ได้อยู่ระหว่างถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาต การขึ้นทะเบียนผู้ให้บริการทดสอบเครื่องจักร เลขที่ 1601-01-2565-0090

ระดับ.....สามัญวิศวกร.....เลขทะเบียน.....สก.3393.....วันที่หมดอายุ.....9 กุมภาพันธ์ 2572.....

☒ เครื่องจักรและอุปกรณ์นี้ได้มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาส่วนประกอบและอุปกรณ์ ตามข้อกำหนดและรอบระยะเวลาดังรายการที่ระบุไว้ในเอกสารแนบท้าย และได้มีการดำเนินการแก้ไขสภาพบกพร่อง สึกหรอ หรือชำรุดอันอาจจะก่อให้เกิดอันตรายจากการใช้งานให้สามารถใช้งานเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่อไปได้ดีและปลอดภัย

☒ เครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ได้ถูกบัญญัติให้มีตรวจสอบ หรือรับรองว่าเครื่องจักรและอุปกรณ์ดังกล่าวสามารถใช้งานได้ดีและปลอดภัยตามกฎหมายอื่น ดังเอกสารรายการที่ระบุไว้ในแนบท้ายนี้

ขอรับรองว่าเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานก่อสร้างนี้ ได้รับการตรวจสอบและบำรุงรักษาส่วนประกอบ และอุปกรณ์ครบถ้วนสมบูรณ์แล้ว เป็นไปตามตามข้อ ๓๓ แห่งกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการ ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. ๒๕๖๔

โดยมีวันครบกำหนดการตรวจรับรองประจำปีครั้งต่อไปในวันที่.....13 มิถุนายน 2569.....

รายงานการตรวจสอบและบำรุงรักษาส่วนประกอบและอุปกรณ์ของเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานก่อสร้าง  
เป็นเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานก่อสร้างชนิดและประเภท.....เครื่องจักรใช้ในงานขุด-ตัก.....

### ๑.หมวดโยธา

- |   |   |  |
|---|---|--|
| ๑.๑ การติดตั้งโครงสร้างหลัก                       | <input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย | <input type="checkbox"/> ไม่เรียบร้อย..... |
| ๑.๒ พื้นฐานของเครื่องจักร                         | <input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย | <input type="checkbox"/> ไม่เรียบร้อย..... |
| ๑.๓ โครงสร้างส่วนหมุน                             | <input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย | <input type="checkbox"/> ไม่เรียบร้อย..... |
| ๑.๔ สภาพส่วนรับน้ำหนัก                            | <input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย | <input type="checkbox"/> ไม่เรียบร้อย..... |
| ๑.๕ สภาพรอยเชื่อมต่อ                              | <input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย | <input type="checkbox"/> ไม่เรียบร้อย..... |
| ๑.๖ สภาพของแป้นเกลียว<br>สลักเกลียวชนิดและหมุดย้ำ | <input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย | <input type="checkbox"/> ไม่เรียบร้อย..... |
| ๑.๗ น้ำหนักถ่วง                                   | <input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย | <input type="checkbox"/> ไม่เรียบร้อย..... |
| ๑.๘ อื่นๆ .....                                   | <input type="checkbox"/> เรียบร้อย            | <input type="checkbox"/> ไม่เรียบร้อย..... |

### ๒.หมวดเครื่องกล

- |  |   |  |
|--|---|--|
| ๒.๑ ระบบคันกำลัง                                   | <input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย | <input type="checkbox"/> ไม่เรียบร้อย..... |
| ๒.๒ สภาพและความพร้อมของเครื่องยนต์                 | <input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย | <input type="checkbox"/> ไม่เรียบร้อย..... |
| ๒.๓ ระบบหล่อลื่น                                   | <input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย | <input type="checkbox"/> ไม่เรียบร้อย..... |
| ๒.๔ ระบบช่วงล่าง                                   | <input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย | <input type="checkbox"/> ไม่เรียบร้อย..... |
| ๒.๕ ระบบควบคุมการทำงาน                             | <input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย | <input type="checkbox"/> ไม่เรียบร้อย..... |
| ๒.๖ ระบบควบคุมการเคลื่อนที่                        | <input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย | <input type="checkbox"/> เรียบร้อย.....    |
| ๒.๗ ระบบเชื้อเพลิง                                 | <input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย | <input type="checkbox"/> ไม่เรียบร้อย..... |
| ๒.๘ ระบบระบายความร้อน                              | <input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย | <input type="checkbox"/> ไม่เรียบร้อย..... |
| ๒.๙ ที่ครอบปิดหรือฉนวนหุ้มท่อไอเสีย                | <input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย | <input type="checkbox"/> ไม่เรียบร้อย..... |
| ๒.๑๐ ระบบส่งกำลัง                                  | <input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย | <input type="checkbox"/> ไม่เรียบร้อย..... |
| ๒.๑๑ ระบบตัดต่อ (คลัตช์)                           | <input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย | <input type="checkbox"/> ไม่เรียบร้อย..... |
| ๒.๑๒ สภาพของเพลลา ข้อต่อเพลลา เพื่อง<br>โซ่ สายพาน | <input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย | <input type="checkbox"/> ไม่เรียบร้อย..... |
| ๒.๑๓ ระบบควบคุมไฮดรอลิก                            | <input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย | <input type="checkbox"/> ไม่เรียบร้อย..... |
| ๒.๑๔ ระบบลม (Pneumatic)                            | <input type="checkbox"/> เรียบร้อย            | <input type="checkbox"/> ไม่เรียบร้อย..... |
| ๒.๑๕ สภาพกลไกที่ใช้ควบคุม                          | <input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย | <input type="checkbox"/> ไม่เรียบร้อย..... |
| ๒.๑๖ สภาพของท่อน้ำมันและข้อต่อ                     | <input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย | <input type="checkbox"/> ไม่เรียบร้อย..... |
| ๒.๑๗ สภาพของท่อลมและข้อต่อ                         | <input type="checkbox"/> เรียบร้อย            | <input type="checkbox"/> ไม่เรียบร้อย..... |
| ๒.๑๘ ระบบเบรก                                      | <input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย | <input type="checkbox"/> ไม่เรียบร้อย..... |
| ๒.๑๙ สภาพลวดสลิง ม้วนลวดสลิง                       | <input type="checkbox"/> เรียบร้อย            | <input type="checkbox"/> ไม่เรียบร้อย..... |
| ๒.๒๐ สภาพรอก และตะขอ                               | <input type="checkbox"/> เรียบร้อย            | <input type="checkbox"/> ไม่เรียบร้อย..... |
| ๒.๒๑ อื่นๆ .....                                   | <input type="checkbox"/> เรียบร้อย            | <input type="checkbox"/> ไม่เรียบร้อย..... |

**๓.หมวดไฟฟ้า**

๓.๑ ระบบควบคุมการเคลื่อนที่	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> ไม่เรียบร้อย.....
๓.๒ ระบบควบคุมการทำงาน	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> ไม่เรียบร้อย.....
๓.๓ ระบบควบคุมนิรภัย	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> ไม่เรียบร้อย.....
๓.๔ สภาพของแผงวงจรควบคุม	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> ไม่เรียบร้อย.....
๓.๕ อุปกรณ์ประกอบสายไฟฟ้า	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> ไม่เรียบร้อย.....
๓.๖ สภาพมอเตอร์ไฟฟ้า	<input type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> ไม่เรียบร้อย.....
๓.๗ สภาพสวิทช์ไฟฟ้ารีเลย์และอุปกรณ์อื่น	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> ไม่เรียบร้อย.....
๓.๘ อื่นๆ .....	<input type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> ไม่เรียบร้อย.....

**๔.หมวดความปลอดภัย**

๔.๑ สภาพบันไดขึ้นเครื่องจักร	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> ไม่เรียบร้อย.....
๔.๒ สภาพพื้นกันลื่น	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> ไม่เรียบร้อย.....
๔.๓ ราวจับ	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> ไม่เรียบร้อย.....
๔.๔ ราวกันตก	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> ไม่เรียบร้อย.....
๔.๕ แผงกันวัสดุตกหล่นระดับพื้น	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> ไม่เรียบร้อย.....
๔.๖ เครื่องป้องกันอันตรายจากวัสดุตกหล่น ของหลังคาห้องบังคับ	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> ไม่เรียบร้อย.....
๔.๗ เครื่องป้องกันอันตรายจากส่วนเคลื่อนไหว ของเครื่องจักร	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> ไม่เรียบร้อย.....
๔.๘ เครื่องป้องกันอันตรายจากการกระเด็น ของวัสดุเนื่องจากการทำงาน	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> ไม่เรียบร้อย.....
๔.๙ ระบบควบคุมพิคค่น้ำหนักใช้งาน	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> ไม่เรียบร้อย.....
๔.๑๐ ระบบเบรก (ป้องกันการเลื่อนไหลขณะทำงาน)	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> ไม่เรียบร้อย.....
๔.๑๑ อุปกรณ์สำหรับป้องกันการเลื่อนไหลขณะจอด	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> ไม่เรียบร้อย.....
๔.๑๒ แผ่นอุปกรณ์กระจายน้ำหนัก	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> ไม่เรียบร้อย.....
๔.๑๓ สวิตช์หยุดเดินเครื่องฉุกเฉิน	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> ไม่เรียบร้อย.....
๔.๑๔ สัญญาณเสียงเตือนขณะทำงาน	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> ไม่เรียบร้อย.....
๔.๑๕ สัญญาณแสงวาบเตือนขณะทำงาน	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> ไม่เรียบร้อย.....
๔.๑๖ รูปภาพการใช้สัญญาณมือในการสื่อสาร	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> ไม่เรียบร้อย.....
๔.๑๗ กลไกจำกัดขอบเขตการทำงาน (Limit Switches)	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> ไม่เรียบร้อย.....
๔.๑๘ กลไกจำกัดขอบเขตการทำงาน	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> ไม่เรียบร้อย.....
๔.๑๙ เครื่องดับเพลิงพร้อมใช้งานสำหรับบริเวณ ที่มีการใช้งานเครื่องจักร	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> ไม่เรียบร้อย.....
๔.๒๐ ระบบสายดิน	<input type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> ไม่เรียบร้อย.....
๔.๒๑ ระบบสายล่อฟ้า	<input type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> ไม่เรียบร้อย.....
๔.๒๒ อื่นๆ .....	<input type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> ไม่เรียบร้อย.....

รายงานการตรวจสอบและบำรุงรักษาส่วนประกอบและอุปกรณ์ของเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานก่อสร้าง

๕.หมวดอื่นๆ.....  
.....  
.....

#### หมายเหตุและคำแนะนำ

1. ควรปฏิบัติตามคู่มือการใช้งาน และ การดูแลรักษาเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ เพื่อความปลอดภัย
2. ความหมายสัญลักษณ์
  - ☒ หมายถึง มี ถูกต้อง ครบถ้วน ใช้การได้จริง
  - ☒ หมายถึง ไม่มี ไม่ถูกต้อง ไม่ครบถ้วน ใช้การไม่ได้หรือมีสภาพไม่พร้อมใช้งาน
  - ☐ หมายถึง ไม่เกี่ยวข้องหรือไม่สามารถระบุได้



EXCAVATOR (คจ.1)

KOBELCO SK135SRI C-2

S/N Y49281

ภาพการตรวจสอบและทดสอบ



EXCAVATOR (คจ.1)

KOBELCO SK135SRI C-2

S/N Y49281



ลงชื่อ.....วิศกรผู้ตรวจสอบ.....วิศวกรผู้ตรวจสอบ



กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน  
ใบสำคัญ  
การขึ้นทะเบียนเป็นผู้ให้บริการทดสอบเครื่องจักร

กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม  
ในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั้นจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๔ ในการเป็นผู้ให้บริการทดสอบเครื่องจักร  
(ลิฟต์ เครื่องจักรสำหรับยกคนขึ้นทำงานบนที่สูง และรอก) ทั้งนี้ สามารถดำเนินการได้เฉพาะงานตามประเภท  
และขนาด ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ  
เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติ  
ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔

ล

..วิศวกรผู้ตรวจสอบ



[www.cs-craneinspectandtraining.com](http://www.cs-craneinspectandtraining.com)

## แบบรับรองเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานก่อสร้าง

ข้อมูลของผู้ครอบครองเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานก่อสร้าง ผู้ครอบครอง/นิติบุคคล

บจก รัตนธีรวรรณ ก่อสร้าง โดย - เจ้าของ/ผู้จัดการ บจก รัตนธีรวรรณ ก่อสร้าง... ที่อยู่เลขที่ 9/10 ม.9. ตรอก/ซอย... ถนน... ตำบล/แขวง... ละหาร.. อำเภอ/เขต บางบัวทอง... จังหวัด... นนทบุรี 11110 .โทรศัพท์ 02-191-6420

ใช้งานอยู่ที่/เก็บรักษาอยู่ที่ บจก รัตนธีรวรรณ ก่อสร้าง โดย - เจ้าของ/ผู้จัดการ บจก รัตนธีรวรรณ ก่อสร้าง... ที่อยู่เลขที่ 9/10 ม.9. ตรอก/ซอย... ถนน... ตำบล/แขวง... ละหาร.. อำเภอ/เขต บางบัวทอง... จังหวัด... นนทบุรี 11110 .โทรศัพท์ 02-191-6420

ข้อมูลของเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานก่อสร้าง

เครื่องจักรและอุปกรณ์นี้มีชื่อเรียกอันเป็นที่ เข้าใจว่า รถBACKHOE. เครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานก่อสร้างชนิดและประเภท  
.....แทรกเตอร์รถขุดดิน.... ยี่ห้อ KOMATSU รุ่น..... PC200LC-8M0(SLF).....ปีที่ผลิต.....-..... หมายเลข เครื่อง.  
KMTPC244AGTC16901... หมายเลขทะเบียน.....-..... สร้างโดย... KOMATSU IND WORKS...ประเทศ... JAPAN.....ตามมาตรฐาน(ถ้า  
มี).....JIS.....

☒ มีคู่มือการใช้งาน หรือรายละเอียดคุณลักษณะของเครื่องจักรและอุปกรณ์ซึ่งผู้ผลิตได้กำหนดขึ้น

☐ มีคู่มือการใช้งาน ซึ่งวิศวกรเป็นผู้กำหนดขึ้นเป็นหนังสือ

ผู้นำเข้า/ผู้จำหน่าย(ถ้ามี).....ที่อยู่.....

☒ เครื่องจักรและอุปกรณ์นี้ได้รับการตรวจสอบ และบำรุงรักษาส่วนประกอบและอุปกรณ์ตามคู่มือการใช้งานอย่างสม่ำเสมอ



[www.cs-craneinspectandtraining.com](http://www.cs-craneinspectandtraining.com)

### ข้อมูลการดำเนินการ

ข้าพเจ้า..นายชัยพัฒน์ สุนทรมาลัย..อายุ..52 ปี ที่อยู่เลขที่..137 ตรอก/ซอย บรมราชชนนี 60  
ถนนบรมราชชนนี ตำบล/แขวง ฉิมพลี อำเภอ/เขต ตลิ่งชัน จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 089-444-2199, 081-859-2824  
สถานที่ทำงาน บริษัท ซีเอสอินสเปค จำกัด เลขที่ 137 ตรอก/ซอย บรมราชชนนี 60 ถนนบรมราชชนนี ตำบล/แขวง  
ฉิมพลี อำเภอ/เขต ตลิ่งชัน จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 089-444-2199, 081-859-2824  
ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาเครื่องกล ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒ และไม่ได้อยู่ระหว่างถูกสั่ง  
พักใช้ใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาต  
ระดับ สามัญวิศวกร เลขทะเบียน สก.3477 วันที่หมดอายุ 9 ก.พ.2573

เครื่องจักร และอุปกรณ์นี้ได้มีการตรวจสอบ และบำรุงรักษาส่วนประกอบและอุปกรณ์ตามข้อกำหนด และ รอบระยะเวลา ดังรายการที่  
ระบุไว้ในเอกสารแนบท้าย และได้มีการดำเนินการแก้ไขสภาพบกพร่อง สึกหรอ หรือชำรุดอันอาจจะ ก่อให้เกิดอันตรายจากการใช้งานให้สามารถ  
ใช้งานเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่อไปได้ดีและปลอดภัย เครื่องจักรและอุปกรณ์นี้ได้ถูกบัญญัติให้มีตรวจสอบ หรือรับรองว่าเครื่องจักรและอุปกรณ์  
ดังกล่าวสามารถใช้งาน ต่อไปได้ดีและปลอดภัยตามกฎหมายอื่น ดังเอกสารรายการที่ ระบุไว้ในแนบท้ายนี้

ขอรับรองว่าเครื่องจักร และอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานก่อสร้างนี้ได้รับการตรวจสอบ และบำรุงรักษาส่วนประกอบ และอุปกรณ์ครบถ้วน  
สมบูรณ์แล้ว เป็นไปตามตามข้อ ๙ แห่งกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการ ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ  
สภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. ๒๕๖๔ โดยมีวันครบ กำหนดการตรวจรับรองครั้งต่อไปในวันที่ 21 กันยายน 2568



[www.cs-craneinspectandtraining.com](http://www.cs-craneinspectandtraining.com)

โดย KOMATSU PC200LC-8M0(SLF) / KMTPC244AGTC16901

เจ้าของ / ผู้จัดการ บจก รัตนธีรบรรณ ก่อสร้าง ที่อยู่เลขที่ 9/10 ม.9 ต. ละหาร อ. บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110

ผู้บังคับเครื่องจักร นายเสนาะ นาคเกตุ

ชื่อของส่วนประกอบตัวรถ และตำแหน่ง

- |  |                                     |                             |
|--|-------------------------------------|-----------------------------|
| 1.ไฟหน้า-สปอร์ตไลท์                          | <input checked="" type="radio"/> ดี | <input type="radio"/> แก้ไข |
| 2.ไฟเลี้ยว                                   | <input type="radio"/> -             | <input type="radio"/> แก้ไข |
| 3.เสากระบอกบูม-ไฮดรอลิค                      | <input checked="" type="radio"/> ดี | <input type="radio"/> แก้ไข |
| 4.ห้องผู้บังคับ                              | <input checked="" type="radio"/> ดี | <input type="radio"/> แก้ไข |
| 5.ชุดสำหรับหัวจับ-VIBRO                      | <input checked="" type="radio"/> ดี | <input type="radio"/> แก้ไข |
| 6.TRACK L-R                                  | <input checked="" type="radio"/> ดี | <input type="radio"/> แก้ไข |
| 7.หัวตักยกของ(สลักเจาะ)                      | <input type="radio"/> -             | <input type="radio"/> แก้ไข |
| 8.หลังคาโครงเหล็กป้องกันของที่ยกหล่นใส่คนขับ | <input checked="" type="radio"/> ดี | <input type="radio"/> แก้ไข |
| 9.คันโยกขับเคลื่อน                           | <input checked="" type="radio"/> ดี | <input type="radio"/> แก้ไข |
| 10.ไฟบอกสถานะ                                | <input checked="" type="radio"/> ดี | <input type="radio"/> แก้ไข |
| 11.เหล็กน้ำหนักถ่วง                          | <input checked="" type="radio"/> ดี | <input type="radio"/> แก้ไข |
| 12.ไฟถอยหลัง                                 | <input type="radio"/> -             | <input type="radio"/> แก้ไข |



ชื่ออุปกรณ์ควบคุม และตำแหน่ง

- |                              |                                     |                             |
|------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|
| 1.คันโยกสวิตช์ไฟ             | <input checked="" type="radio"/> ดี | <input type="radio"/> แก้ไข |
| 2.คันโยกสำหรับยกขึ้นยกลง     | <input checked="" type="radio"/> ดี | <input type="radio"/> แก้ไข |
| 3.คันโยกสำหรับเอียงหรือกระดก | <input checked="" type="radio"/> ดี | <input type="radio"/> แก้ไข |
| 4.คันเบรกมือ                 | <input checked="" type="radio"/> ดี | <input type="radio"/> แก้ไข |
| 5.สวิตช์ไฟแสงสว่าง           | <input checked="" type="radio"/> ดี | <input type="radio"/> แก้ไข |

วันที่ตรวจสอบ 22 มิถุนายน 2568

เพื่อประสิทธิภาพและความปลอดภัย

ควรตรวจเช็คตามรายการที่วิศวกรระบุทุก 3 เดือน



309 ถ.บรมราชชนนี แขวงจิมพลี เขตตลิ่งชัน กรุงเทพมหานคร 10170

Tel :098-976-6155 Mobile : 081-859-2824, 089-444-2199

309 Baromrajchonnee Rd. Chimlee Talingchan Bangkok 10170 Fax : 02-165-0953



[www.cs-craneinspectandtraining.com](http://www.cs-craneinspectandtraining.com)

- |  |                                    |                             |
|--|------------------------------------|-----------------------------|
| 6. สวิตช์กุญแจสำหรับปิด-เปิด                   | <input checked="" type="radio"/> ด | <input type="radio"/> แก่ไข |
| 7. คันโยกสำหรับให้รถวิ่งไปข้างหน้า หรือถอยหลัง | <input checked="" type="radio"/> ด | <input type="radio"/> แก่ไข |
| 8. คันโยกสำหรับบังคับระดับความเร็ว             | <input checked="" type="radio"/> ด | <input type="radio"/> แก่ไข |
| 9. พวงมาลัยขับเคลื่อน                          | <input checked="" type="radio"/> ด | <input type="radio"/> แก่ไข |
| 10. สวิตช์กดตรวจขทางหรือระวังอันตราย           | <input checked="" type="radio"/> ด | <input type="radio"/> แก่ไข |
| 11. คันเร่ง                                    | <input checked="" type="radio"/> ด | <input type="radio"/> แก่ไข |
| 12. ระบบเบรค                                   | <input checked="" type="radio"/> ด | <input type="radio"/> แก่ไข |
| 13. คลัทช์-ทอร์ค                               | <input checked="" type="radio"/> ด | <input type="radio"/> แก่ไข |
| 14. หน้าจอแสดงอุณหภูมิ                         | <input checked="" type="radio"/> ด | <input type="radio"/> แก่ไข |
| 15. หน้าจอแสดงระดับน้ำมัน                      | <input checked="" type="radio"/> ด | <input type="radio"/> แก่ไข |
| 16. หน้าจอแสดงระยะทางในการใช้งาน               | <input checked="" type="radio"/> ด | <input type="radio"/> แก่ไข |
| 17. ฝาเปิด-ปิดถังน้ำมัน                        | <input checked="" type="radio"/> ด | <input type="radio"/> แก่ไข |



### การตรวจสอบสภาพของเครื่องจักร

1. ตรวจเช็คเครื่องยนต์
- |                    |  |  |                             |
|--------------------|--|--|-----------------------------|
| 1.1 ระบบหล่อลื่น   | : กรองน้ำมันเครื่อง, ระดับน้ำมันเครื่อง                    | <input checked="" type="radio"/> เรียบร้อย | <input type="radio"/> แก่ไข |
| 1.2 ระบบเชื้อเพลิง | : กรองเชื้อเพลิง, สายน้ำมัน, ปั๊มพ่น้ำมัน, หัวฉีด, รอยรั่ว | <input checked="" type="radio"/> เรียบร้อย | <input type="radio"/> แก่ไข |
| 1.3 ระบบจุดระเบิด  | : กรองอากาศ, หัวเผา, หัวเทียน, คอยล์จุดระเบิด, หน้าทองขาว  | <input checked="" type="radio"/> เรียบร้อย | <input type="radio"/> แก่ไข |
| 1.4 ระบบหล่อเย็น   | : หม้อน้ำ, พัดลม, สายพาน, ปั๊มพ่นน้ำ, ระดับน้ำ, รอยรั่ว    | <input checked="" type="radio"/> เรียบร้อย | <input type="radio"/> แก่ไข |
| 1.5 ทรานมิสชั่น    | : แผ่นคลัทช์หรือทอลด์คอนเวอร์เตอร์                         | <input checked="" type="radio"/> เรียบร้อย | <input type="radio"/> แก่ไข |



309 ถ.บรมราชชนนี แขวงจิมพิลี เขตตลิ่งชัน กรุงเทพมหานคร 10170

Tel : 098-976-6155 Mobile : 081-859-2824, 089-444-2199

309 Baromrajchonnee Rd. Chimlee Talingchan Bangkok 10170 Fax : 02-165-0953



[www.cs-craneinspectandtraining.com](http://www.cs-craneinspectandtraining.com)

## 2. ตรวจเช็คระบบไฟฟ้า

- 2.1 แบตเตอรี่ : ระดับน้ำกลั่น, รอยรั่ว, ความเสียหาย, ระดับพลังงาน ☒ เรียบร้อย ☐ แก้ไข
- 2.2 ระบบส่องสว่างและไฟสัญญาณ : ประสิทธิภาพการทำงาน, ความเสียหาย ☒ เรียบร้อย ☐ แก้ไข
- 2.3 สวิตช์ แตร และสัญญาณถอย : ประสิทธิภาพการทำงาน, ความเสียหาย ☒ เรียบร้อย ☐ แก้ไข

## 3. ตรวจเช็คไฮดรอลิก

- 3.1 ถังน้ำมัน : รอยรั่ว, ระดับและความสะอาดของน้ำมันไฮดรอลิก ☒ เรียบร้อย ☐ แก้ไข
- 3.2 ปัมไฮดรอลิก : ประสิทธิภาพการทำงาน, เสียง, รอยรั่ว ☒ เรียบร้อย ☐ แก้ไข
- 3.3 คอนโทรลวาล์ว ข้อต่อ และสายน้ำมัน : รอยรั่ว, ความเสียหาย ☒ เรียบร้อย ☐ แก้ไข
- 3.4 กระบอกยก : การทำงาน, รอยรั่ว, ความเสียหาย ☒ เรียบร้อย ☐ แก้ไข

## 4. ตรวจเช็คตัวถังและพวงมาลัย

- 4.1 หลังคา ตัวถัง ที่นั่ง : ความเสียหาย บวม คดงอ ฉีกขาด ☒ เรียบร้อย ☐ แก้ไข
- 4.2 ระบบเบรก : ระดับน้ำมันเบรก ประสิทธิภาพของเบรกมือและเบรกเท้า ☒ เรียบร้อย ☐ แก้ไข
- 4.3 กลไกบังคับเลี้ยว : ระยะฟรีพวงมาลัย ประสิทธิภาพการเลี้ยว กระบอกพาวเวอร์ ☒ เรียบร้อย ☐ แก้ไข

## 5. ตรวจเช็คTRACKและดิฟเฟอเรนเชียล

- 5.1 ดิฟเฟอเรนเชียล : ระดับน้ำมันเกียร์, เสียง, ความราบเรียบในการเดินหน้าถอยหลัง ☒ เรียบร้อย ☐ แก้ไข
- 5.2 TRACK : ขนาด ความสึกหรบ น๊อตยึด ☒ เรียบร้อย ☐ แก้ไข





---

[www.cs-craneinspectandtraining.com](http://www.cs-craneinspectandtraining.com)





แบบการทดสอบการติดตั้งปั้นจั่นเมื่อติดตั้งเสร็จ ปั้นจั่นที่มีการหยุดใช้งาน  
และส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่นชนิดเคลื่อนที่

๑. การทดสอบกรณี

☐

(๑) การทดสอบตามข้อ ๕๓

☐

ปั้นจั่นที่มีการติดตั้งแล้วเสร็จ

☐

กรณีปั้นจั่นใหม่หลังการติดตั้งแล้วเสร็จ ก่อนการใช้งาน

☐

กรณีปั้นจั่นที่ใช้งานแต่มีการเปลี่ยนแปลงโครงสร้าง หรือการเพิ่มหรือลดความสูง

☐

ปั้นจั่นหยุดการใช้งานตั้งแต่ ๖ เดือนขึ้นไป ก่อนนำมาใช้งานใหม่

☐

ปั้นจั่นที่ใช้สำหรับประเภทการทำงาน

☐

ประเภทอุตสาหกรรม ตั้งแต่ ๑ ตันขึ้นไป

ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด ขนาด.....ตัน

☒

ประเภทก่อสร้าง

ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด ขนาด..... 25.....ตัน

☐

ประเภทอื่นๆ ระบุ.....ตั้งแต่ ๑ ตันขึ้นไป

ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด ขนาด.....ตัน

☐

(๒) การทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่นตามข้อ ๕๔

(๒.๑) ประเภท

☐

อุตสาหกรรม

☐

อื่นๆ ระบุ.....

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

การทดสอบครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ .....

☐ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดตั้งแต่ ๑ ตัน แต่ไม่เกิน ๓ ตัน

ทดสอบอย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง

☐

ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า ๓ ตัน แต่ไม่เกิน

๕๐ ตัน ทดสอบอย่างน้อย ๖ เดือน ต่อ ๑ ครั้ง

☐

ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า ๕๐ ตันขึ้นไป

ทดสอบอย่างน้อย ๓ เดือน ต่อ ๑ ครั้ง

(๒.๒) ประเภทก่อสร้าง

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

การทดสอบครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ .....

309 ถ.บรมราชชนนี แขวงจิมพลี เขตตลิ่งชัน กรุงเทพมหานคร 10170

Tel : 098-976-6155 Mobile : 081-859-2824, 089-444-2199

309 Baromrachachonnee Rd. Chimplee Talingschan Bangkok 10170 Fax : 02-165-0953



-๒-

- ☐ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดไม่เกิน ๓ ตัน ทดสอบอย่างน้อย ๖ เดือน ต่อ ๑ ครั้ง
- ☒ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า ๓ ตันขึ้นไป ทดสอบอย่างน้อย ๓ เดือน ต่อ ๑ ครั้ง

๒. ผู้ทำการทดสอบ ได้ดำเนินการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่น

ชื่อสถานประกอบกิจการ.....บจก.รัตนธีรพรรณ ก่อสร้าง.....

เลขทะเบียนนิติบุคคล.....-.....

ประกอบกิจการ.....ให้เช่าเครื่องจักร.....

ชื่อนายจ้าง/ผู้กระทำการแทน.....

สถานประกอบกิจการตั้งอยู่เลขที่.....9/10 ม. 9.....ซอย.....ถนน.....

แขวง/ตำบล.....ละหาร.....เขต/อำเภอ.....บางบัวทอง.....

จังหวัด.....นนทบุรี.....โทรศัพท์.....

ชื่อ-สกุล ของผู้บังคับปั้นจั่น

(๑) .....ไม่ระบุ (ตามเอกสารแนบ)..... ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

ชื่อ-สกุล ของผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น

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

ชื่อ-สกุล ของผู้ยึดเกาะวัสดุ

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

ชื่อ-สกุล ของผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่น

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



-๓-

๓. ข้อมูลของผู้ผลิต ผู้สร้าง หรือผู้คำนวณออกแบบปั้นจั่น

โดย : ☒ ชื่อผู้ผลิต/ผู้สร้าง ..... TADANO CO.,LTD.....

☐ ชื่อวิศวกรผู้คำนวณออกแบบ (กรณีไม่ได้มาจากผู้ผลิต) .....

เลขที่ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม .....

ยี่ห้อ ..... TADANO.....เลขทะเบียนยานพาหนะ (จากหน่วยงานของรัฐ) .....

ประเทศ..... JAPAN.....ปีที่ผลิต.....หมายเลขเครื่อง..... SN. FB5549.....

รุ่น..... GR250N-2.....ขนาดเครื่องต้นกำลัง..... กิโลวัตต์/แรงม้า

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

ที่อยู่..... ออก ปจ.๒ ณ วันที่ 28 เม.ย. 2568.....

โทรศัพท์.....โทรสาร.....

๔. ข้อมูลพื้นฐานของผู้ดำเนินการทดสอบประกอบด้วย

ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว).....ชัยวัฒน์ สุนทรมาลัย.....

หรือนิติบุคคล (ชื่อ).....บจก.ซีเอสอินสเปค.....

หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน/เลขทะเบียนนิติบุคคล เลขที่ .....0105551066150.....

ที่อยู่เลขที่ .....137.....ซอย .....บรมราชชนนี60.....ถนน .....บรมราชชนนี.....

แขวง/ตำบล .....จิมพลี.....เขต/อำเภอ .....ตลิ่งชัน.....

จังหวัด .....กทม.....โทรศัพท์/โทรสาร ..098-976-6155 , 081-859-2824.....

E-mail .....cs.inspect@yahoo.com.....

ผู้ทำการทดสอบต้องมีสมบัติอย่างหนึ่งอย่างใด ดังนี้

☐ (๑) ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร

เลขทะเบียน .....ระดับ.....หมดอายุ.....

และ ใบสำคัญ (ตามมาตรา ๕) เลขที่.....

ซึ่งไม่ได้อยู่ระหว่างถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาต

309 ถ.บรมราชชนนี แขวงจิมพลี เขตตลิ่งชัน กรุงเทพมหานคร 10170

Tel :098-976-6155 Mobile : 081-859-2824, 089-444-2199

309 Baromrachachonnee Rd. Chimplee Talingchan Bangkok 10170 Fax : 02-165-0953



-๔-

☒ (๒) ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภทนิติบุคคล ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร

เลขทะเบียน .....2055/65.....หมดอายุวันที่.....9 มกราคม 2571.....

และใบอนุญาต (ตามมาตรา ๑๑) เลขที่ .....0601-03-2565-0025.....

หมดอายุวันที่.....21 กุมภาพันธ์ 2571.....ซึ่งไม่ได้อยู่ระหว่างถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาต โดยมีบุคลากรที่ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร และไม่ได้อยู่ระหว่างถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาต เป็นผู้ทำการทดสอบชื่อ.....นายชัยวัฒน์ สุนทรมาลัย.....

เลขทะเบียน .....สก.3477.....ระดับ.....สามัญวิศวกร.....หมดอายุวันที่.....9 กุมภาพันธ์ 2573.....

หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน .....3-1001-0086-1-001.....

๕. กรณีทดสอบปั้นจั่นชนิดเคลื่อนที่ได้ดำเนินการทดสอบตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งาน ที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดและตามรายการ ดังนี้

๑) แบบปั้นจั่น ☒ รถปั้นจั่นไฮดรอลิกล้อยาง ☐ รถปั้นจั่นล้อตีนตะขาน  
☐ เรือปั้นจั่น ☐ อื่นๆ (ระบุ) .....

๒) ตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load chart) ☐ ผู้ผลิตกำหนด ☐ วิศวกรกำหนด ให้แนบเอกสารตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load chart) ประกอบด้วย

☐ ที่แขนปั้นจั่น ไกลสุด .....ตัน และที่แขนปั้นจั่น ใกล้สุด .....ตัน  
☐ ที่มุมมองสามาศสุด .....ตัน และที่มุมมองสามาศน้อยที่สุด.....ตัน  
☐ อื่นๆ .....ตัน

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

☒ มี โดยผู้ผลิตกำหนด ☐ มี โดยวิศวกรกำหนด ☐ ไม่มี เหตุผล .....

๔) การดัดแปลงแก้ไขส่วนหนึ่งส่วนใดของปั้นจั่น

☐ มี (ระบุ) ..... ☒ ไม่มี



-๕-

๕) โครงสร้างปั้นจั่น

๕.๑) สภาพโครงสร้างหลักของปั้นจั่น

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

๕.๒) สภาพรอยเชื่อมต่อ

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

๕.๓) สภาพของนอต สลักเกลียวยึด และหมุดย้ำ

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

๖) การยึดปั้นจั่นไว้กับรถ เรือ แพ โป๊ะ หรือพาหนะลอยน้ำอื่นที่มั่นคง

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

๗) การติดตั้งน้ำหนักถ่วง (Counterweight) ที่มั่นคง

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

๘) ระบบต้นกำลัง

๘.๑) สภาพและความพร้อมของเครื่องยนต์

๘.๑.๑) ระบบหล่อลื่น

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

๘.๑.๒) ระบบเชื้อเพลิง

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

๘.๑.๓) ระบบระบายความร้อน

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

๘.๑.๔) การติดตั้งมั่นคงแข็งแรง

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



-๖-

๘.๒) ระบบส่งกำลัง ระบบตัดต่อกำลัง และระบบเบรก

๘.๒.๑) สภาพของเพลา ข้อต่อเพลา เฟืองโซ่ และสายพาน

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

๘.๒.๒) ระบบคลัตช์

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

๘.๒.๓) ระบบเบรก

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

๙) ครอบปิดหรือกั้น (Guard) ส่วนที่หมุน ส่วนที่เคลื่อนไหวยาวได้ หรือส่วนที่อาจเป็นอันตราย

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

๑๐) ที่ครอบปิดหรือฉนวนหุ้มท่อไอเสีย

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

๑๑) ระบบควบคุมการทำงานของปั้นจั่น

๑๑.๑) สภาพของแผงควบคุม

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

๑๑.๒) สภาพกลไกที่ใช้ควบคุม

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

๑๒) ระบบไฮดรอลิก (Hydraulic) และระบบลม (Pneumatic)

๑๒.๑) สภาพของท่อน้ำมันและข้อต่อ

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

๑๒.๒) สภาพของท่อลมและข้อต่อ

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



-๓-

๑๓) สวิตช์หยุดการทำงานของปั้นจั่นได้โดยอัตโนมัติ (Limit Switches)

๑๓.๑) การทำงานของตะขอชดชย ( Upper Limit Switches)

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

๑๓.๒) มุมแขนปั้นจั่น

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

๑๔) การทำงานของชุดควบคุมพิคัดน้ำหนักยก (Overload Limit Switches)

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

๑๕) ม้วนลวดสลิง (Rope Drum) รอก และตะขอ

๑๕.๑) สภาพม้วนลวดสลิง

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

๑๕.๒) มีลวดสลิงเหลืออยู่ในม้วนลวดสลิงตลอดเวลาที่ปั้นจั่นทำงานอย่างน้อย ๒ รอบ

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

๑๕.๓) อัตราส่วนระหว่างเส้นผ่านศูนย์กลางของรอกกับเส้นผ่านศูนย์กลางของลวดสลิง เว้นแต่อัตราส่วน

ระหว่างเส้นผ่านศูนย์กลางของรอกหรือล้อใดๆ กับเส้นผ่านศูนย์กลางของลวดสลิงที่ฟันตามที่ผู้ผลิตกำหนด

๑๕.๓.๑) รอกปลายแขนปั้นจั่นไม่น้อยกว่า ๑๘ : ๑ หรืออัตราส่วน..... ที่ผู้ผลิตกำหนด

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

๑๕.๓.๒) รอกของตะขอไม่น้อยกว่า ๑๖ : ๑ หรืออัตราส่วน..... ที่ผู้ผลิตกำหนด

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

๑๕.๓.๓) รอกหลังแขนปั้นจั่นไม่น้อยกว่า ๑๕ : ๑ หรืออัตราส่วน..... ที่ผู้ผลิตกำหนด

๑๕.๔) สภาพตะขอ

๑๕.๔.๑) การบิดตัวของตะขอ

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



-๘-

๑๕.๔.๒) การถ่วงออกของปากตะขอ ต้องน้อยกว่าร้อยละ ๕

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

๑๕.๔.๓) การสีกหรือที่ท้องตะขอ ต้องน้อยกว่าร้อยละ ๑๐

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

๑๕.๔.๔) ไม่มีส่วนหนึ่งส่วนใดของตะขอแตกหรือร้าว

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

๑๕.๔.๕) ไม่มีการเสีรูปทรงหรือสีกหรือของห่วงตะขอ

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

๑๕.๔.๖) มีชุดล็อกป้องกันลวดสลิงหลุดจากตะขอ (Safety Latch)

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

๑๖) ลวดสลิงเคลื่อนที่ (Running Ropes)

๑๖.๑) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง..... 16 มม..... ค่าความปลอดภัยต้องไม่น้อยกว่า ๕ (Safety Factor)

เท่ากับ.....6..... อายุการใช้งาน.....1/4..... เดือน/ปี

๑๖.๒) ในหนึ่งช่วงเกลียว (Rope Lay) เส้นลวดขนาดน้อยกว่า ๓ เส้น ในเส้นเกลียวเดียวกัน (Strand)

หรือน้อยกว่า ๖ เส้น ในหลายเส้นเกลียวรวมกัน

หรือตามที่ผู้ผลิตกำหนด (ระบุ) .....

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

๑๗) ลวดสลิงชืดโยง (Standing Ropes)

๑๗.๑) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง..... ค่าความปลอดภัยต้องไม่น้อยกว่า ๓.๕ (Safety Factor)

เท่ากับ..... อายุการใช้งาน.....เดือน/ปี

๑๗.๒) เส้นลวดขาดตรงข้อต่อน้อยกว่า ๒ เส้น ในหนึ่งช่วงเกลียว

หรือตามที่ผู้ผลิตกำหนด (ระบุ) .....

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



-๕-

๑๘) สภาพลวดสลิง

๑๘.๑) ลวดเส้นนอกสลิงไปน้อยกว่าหนึ่งในสามของเส้นผ่านศูนย์กลางเดิม

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

๑๘.๒) ไม่มีการขมวด ถูกระแทก แตกเกลียวหรือชำรุด

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

๑๘.๓) เส้นผ่านศูนย์กลางเล็กลงไม่เกินร้อยละ ๕ ของเส้นผ่านศูนย์กลางที่ระบุ (Nominal Diameter)

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

๑๘.๔) ไม่ถูกความร้อนทำลายหรือเป็นสนิมมากจนเห็นชัดเจน

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

๑๘.๕) ไม่ถูกกัดกร่อนชำรุดมากจนเห็นได้ชัดเจน

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

๑๙) สัญญาณเสียงและแสงไฟเตือนตลอดเวลาที่ปั้นจั่นทำงานโดยติดตั้งไว้ให้เห็นและได้ยินชัดเจน

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

๒๐) มีป้ายบอกพิกัดน้ำหนักยกไว้ที่ปั้นจั่น และรอกของตะขอ (Hook Block)

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

๒๑) ตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยกของ (Load Chart) ติดไว้ในบริเวณที่ผู้บังคับปั้นจั่นเห็นได้ชัดเจน

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

๒๒) รูปภาพหรือคู่มือการใช้สัญญาณมือในการสื่อสารระหว่างผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับปั้นจั่น ติดไว้ที่จุดหรือที่ลูกจ้างผู้ปฏิบัติงานเห็นชัดเจน

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

๒๓) เครื่องดับเพลิงพร้อมใช้งานได้ที่ห้องบังคับปั้นจั่น หรือตำแหน่งที่สามารถใช้งานได้สะดวก

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

309 ถนนบรมราชชนนี แขวงฉิมพลี เขตตลิ่งชัน กรุงเทพมหานคร 10170

Tel : 098-976-6155 Mobile : 081-859-2824, 089-444-2199

309 Baromrachachonnee Rd. Chimplee Talingschan Bangkok 10170 Fax : 02-165-0953



๒๔) ระบบความปลอดภัย

๒๔.๑) Anti-two block devices

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

๒๔.๒) Boom backstop devices

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

๒๔.๓) Swing radius warning devices

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

๒๔.๔) Boom Angle indicator

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

๒๔.๕) อื่นๆ (ระบุ) ..... SAFETY LATCH.....

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

๒๕) ขายันพื้น (Outriggers)

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

๒๖) ระบบวัดความเสถียร (ระดับน้ำ หรือมาตรวัดระดับความเอียง)

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

๒๗) อุปกรณ์หรือเครื่องมือที่ใช้ในการทดสอบ

น้ำหนักที่ใช้ทดสอบการยก ระบุ..... weight..... น้ำหนัก.....5..... ตัน

เครื่องมือวัด ระบุ..... CRANE SCALE..... วิธีการตรวจสอบแนวเชื่อม ระบุ..... VISUAL.....

อื่นๆ ระบุ.....



-๑๑-

๒๘) การทดสอบการรับน้ำหนักของปั้นจั่นในครั้งนี้ เป็นการทดสอบในกรณี(น้ำหนักที่ใช้ทดสอบการยกอาจใช้

การทดสอบด้วยน้ำหนักจริงหรือทดสอบด้วยน้ำหนักจำลอง (Load simulation)

๒๘.๑) บันจั่นใหม่ (หลังการติดตั้งแล้วเสร็จ ก่อนการใช้งาน) ผลการทดสอบการรับน้ำหนัก ๑ เท่า ของ

พิกัดน้ำหนักยกสูงสุดและต่ำสุดตามตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load chart) แต่ต้องไม่เกิน

ตามขนาดพิกัด น้ำหนักยกอย่างปลอดภัย (Safety Working Load) ที่ผู้ผลิตกำหนด

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

๒๘.๒) บันจั่นที่ใช้งานแล้ว

ผลการทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑ - ๑.๒๕ เท่าของน้ำหนักที่ใช้งานจริงสูงสุด๑๐ แต่ต้องไม่เกินตาราง

แสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load chart) ตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด

☒ ตามวาระทุก...3.... เดือน/ปี

☒ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

☐ หยุดการใช้งานตั้งแต่ ๖ เดือนขึ้นไป

☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

☐ หลังการซ่อมแซมที่มีผลต่อความปลอดภัย

☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

☐ หลังการเปลี่ยนแปลงโครงสร้าง

☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

๒๙) น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน (ต้องไม่เกินตามตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load chart))

๒๙.๑) น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน.....20.....ตัน ที่ระยะ..... 2.5.....เมตร.....

๒๙.๒) น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน.....6.....ตัน ที่ระยะ.....4.....เมตร.....

๒๙.๓) น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน.....5.....ตัน ที่ระยะ..... 9.....เมตร.....

๒๙.๔) น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน.....2.....ตัน ที่ระยะ..... 15.....เมตร.....

๓๐) กรณีมีรายการทดสอบเพิ่มเติมตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด

(สามารถแนบเอกสารเพิ่มเติม)

.....  
.....  
.....



[www.cs-craneinspectandtraining.com](http://www.cs-craneinspectandtraining.com)

แบบ ปจ.๒

-๑๒-

รายการเพิ่มเติมกรณีตรวจสอบ ทดสอบ หรือแก้ไข ปรับแต่ง สิ่งชำรุดบกพร่อง



309 ถนนบรมราชชนนี แขวงฉิมพลี เขตตลิ่งชัน กรุงเทพมหานคร 10170

Tel : 098-976-6155 Mobile : 081-859-2824, 089-444-2199

309 Baromrachachonnee Rd. Chimplee Talingchan Bangkok 10170 Fax : 02-165-0953



-๑๓-

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าในการตรวจสอบและทดสอบความปลอดภัยในการใช้ปั้นจั่นครั้งนี้ วิศวกรได้ดำเนินการ ตรวจสอบและทดสอบปั้นจั่น ตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด และนายจ้างได้ดำเนินการซ่อมแซม แก้ไข และปรับปรุง กรณีพบข้อบกพร่องให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด ตามหลักวิชาการทางวิศวกรรม และตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือที่ผู้ผลิตกำหนดหรือวิศวกรกำหนด เป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงลงลายมือชื่อร่วมกันไว้เป็นหลักฐานสำคัญ ดังนี้



(..นายชัยพัฒน์ สุนทรมาลัย..)

บุคลากรของนิติบุคคลตามข้อ ๒ (๒) ซึ่งเป็นวิศวกร

และได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม เป็นผู้ทดสอบ

ลงชื่อ.....วันที่.....

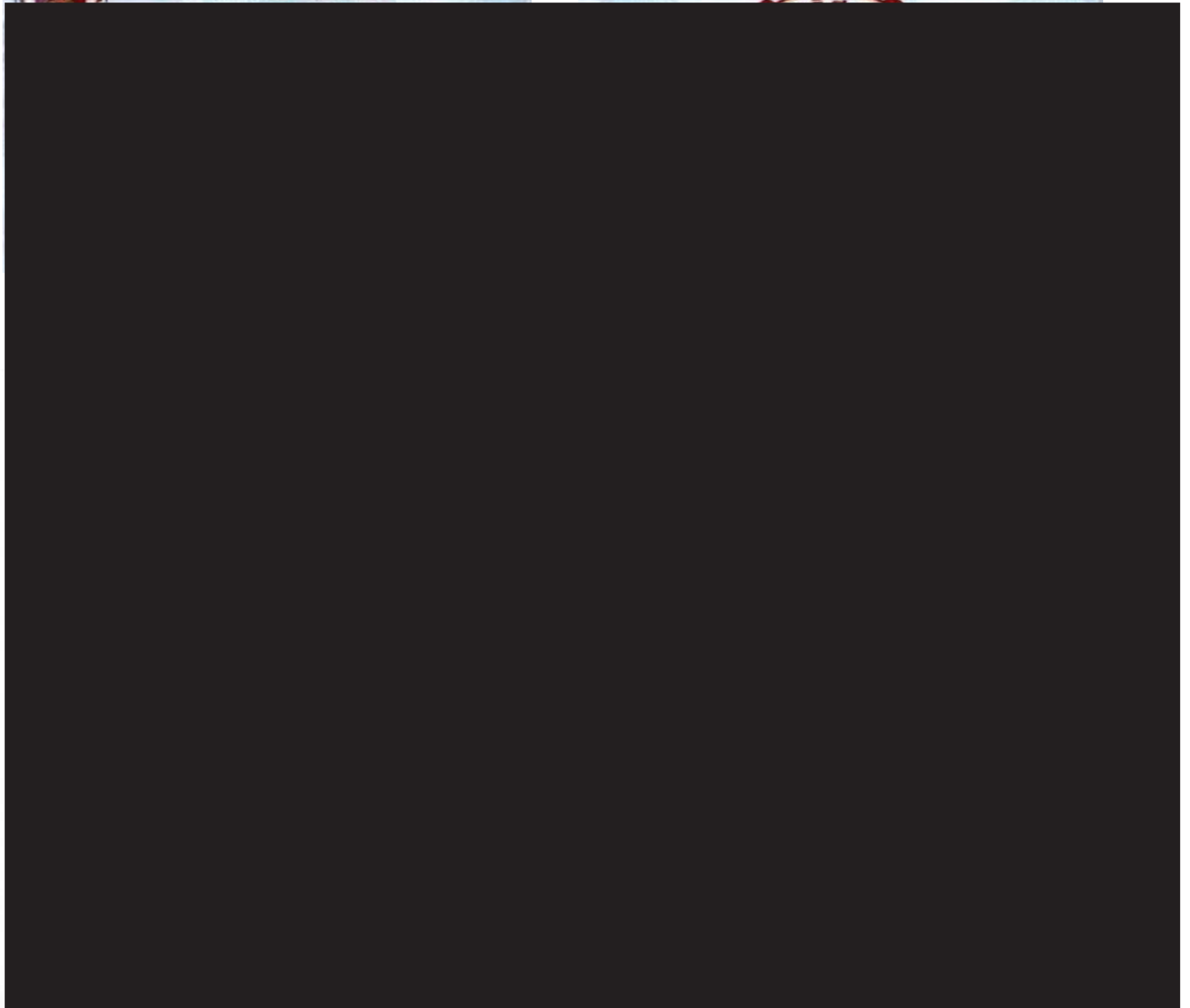
(.....)

นายจ้างของสถานประกอบการ/ผู้กระทำการแทน



[www.cs-craneinspectandtraining.com](http://www.cs-craneinspectandtraining.com)

แบบ ปจ.๒



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ ซาซ่าส์ หัวหิน (SASA Hua Hin)  
(ระยะฐานราก)  
(ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน 2568)

ภาคผนวก 9  
เอกสารการทำงานการกดเสาเข็ม Jack in Pile

จัดเตรียมโดย



บริษัท ทีเอส-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด

โครงการ : SASA HUAHIN  
 งานระบบ : งานกวดเส้าเข็มคอร.  
 ผู้รับจ้าง : บริษัท เอเชียผลิตภัณฑ์คอนกรีต (1993) จำกัด

เลขที่ : AEC-STI-SSH-RFA-TEC-24-001Rev.01  
 วันที่ : 26 กุมภาพันธ์ 2568

### REQUEST FOR APPROVAL (RFA)

เรื่อง : ขออนุมัติ Method การทำงานของ รถกวดเส้าเข็ม Model 360 TON  
 เพิ่มเติมเอกสารรับรองผล Certificate calibrat Jack in Pile  
 เรียน : บริษัท ร่วม อีสสระ จำกัด  
 เรียนผ่าน: บริษัท สโตนเฮนจ์ อินเตอร์ จำกัด (มหาชน)

สิ่งที่ส่งมาด้วย : 1.Method รถกวดเส้าเข็ม Model 360 TON  
 2.เอกสารรับรองผล Certificate calibrat Jack in Pile  
 จำนวน 1 ชุด

เพื่อ : ☐ ขอข้อมูลทางเทคนิค ☐ ตัวอย่าง ☐ แบบทำงาน ☐ อื่นๆ :  
☐ ขออนุมัติ ☐ เพื่อพิจารณา ☒ เพื่อทราบ ☐ ขอความเห็น

ตามรายละเอียดประกอบแบบ : /แบบคู่สัญญาเลขที่ :  
 วันที่ : 26 กุมภาพันธ์ 2568

Note :

เรียน : <input type="checkbox"/> เพื่อขออนุมัติ <input type="checkbox"/> เพื่อขอความเห็น <input type="checkbox"/> เพื่อทราบ <input type="checkbox"/> อื่นๆ: ความเห็น : หัวหน้าควบคุมงานโครงการฯ วันที่ :	เรียน : <b>ผู้ควบคุมงาน</b> <input checked="" type="checkbox"/> อนุมัติ <input type="checkbox"/> ส่งคืนเพื่อแก้ไข <input type="checkbox"/> อนุมัติตามหมายเหตุ <input type="checkbox"/> อื่นๆ: ความเห็น :
---	---

เรียน : นายศักดิ์คินท์ แย้มรับบุญ บ.เอเชียผลิตภัณฑ์ (1993) จำกัด  
☒ รับทราบ ☐ อนุมัติ ☐ อนุมัติตามความเห็น ☐ แก้ไขและขออนุมัติใหม่ ☐ ไม่อนุมัติ  
 ความเห็น : แม้ว่าผู้รับจ้างมีวิศวกรระดับ สามัญวิศวกรรับรองค่าทดสอบการ Calibration Pressure Gauge วัดค่าแรงกวดเส้าเข็มแล้ว  
 หากพิสูจน์ได้ว่าเส้านั้นๆ ไม่สามารถรับน้ำหนักได้ตามกำหนด ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบการแก้ไข รวมถึงค่าใช้จ่ายทั้งหมด

# METHOD HYDRAULIC STATIC PILE DRIVER

## MODEL 360 TON

Oil pressure ( Mpa ) pressing - in 4 cylinder work





**ASIA**  
GROUP



## ข้อมูลการกดเสาเข็ม

- รดกดเสาเข็มเป็นวิธีการติดตั้งที่ไม่มีแรงสั่นสะเทือน และไม่เกิดเสียงจากการกดเสาเข็ม ทำงานโดยการจับและกดเสาเข็มลงไปในดิน เป็นการติดตั้งเสาเข็มแบบไม่ก่อให้เกิดมลพิษ เนื่องจากแรงสั่นสะเทือนและเสียงน้อยกว่าเสาเข็มตอก ดังนั้นการติดตั้งเสาเข็มวิธีนี้กำลังได้รับความนิยมมากขึ้นในพื้นที่เขตเมือง หรือใกล้เคียงสิ่งก่อสร้าง ลดแรงสั่นสะเทือนได้ถึง 90% เมื่อเทียบกับการตอกเสาเข็ม และเสียงรบกวนเฉลี่ยที่ 60dBA (อยู่ในระดับเกณฑ์ควบคุม)

## ➤ กดเสาเข็มแบบปกติ

- 360 tons ระยะแคบสุดของรถกดที่สามารถทำงานได้  $\geq 3.50$  เมตร  
(ขนาดตัวรถ กว้าง 7.00 เมตร ยาว 13.00 เมตร)



## ➤ กรณีพื้นที่ด้านข้างแคบ



- Model 360 tons ระยะแคบ  
สุดของรถกดที่สามารถ  
ทำงานได้  $\geq 1.20$  เมตร

**\*\*น้ำหนักที่กดได้จริง จะลดลง50-70%\*\***

## ➤ ระยะกระรณยกเสาเข็มสูงสุดลงตำแหน่งกด



- Model 360 tons ระยะยกของเครนรถ  
กดสามารถ ยกได้ ไม่เกิน 13.00 เมตร

**\*\*กรณีใช้รถกดขนาดเล็กแต่เสาเข็มยาวเกินขีดจำกัด  
ของตัวรถ จะต้องใช้รถเครนประจำช่วยยกเสาเข็ม**

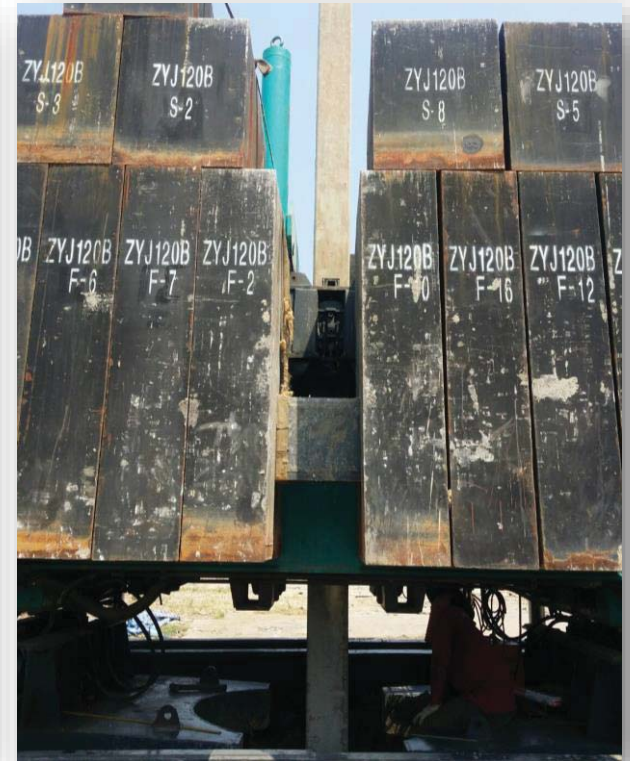
## ➤ ประกอบติดตั้งรถกดเสาเข็ม



## ➤ การกองเสาเข็ม การลากและยกเสาเข็ม



- เดินรถกดเข้าตำแหน่ง ตามที่survey วางหมุดสำหรับกดเสาเข็ม ยก  
เสาเข็มไปยังตำแหน่งกดของตัวรถ ปรับตั้งแนวตั้งให้ได้ 90 องศา



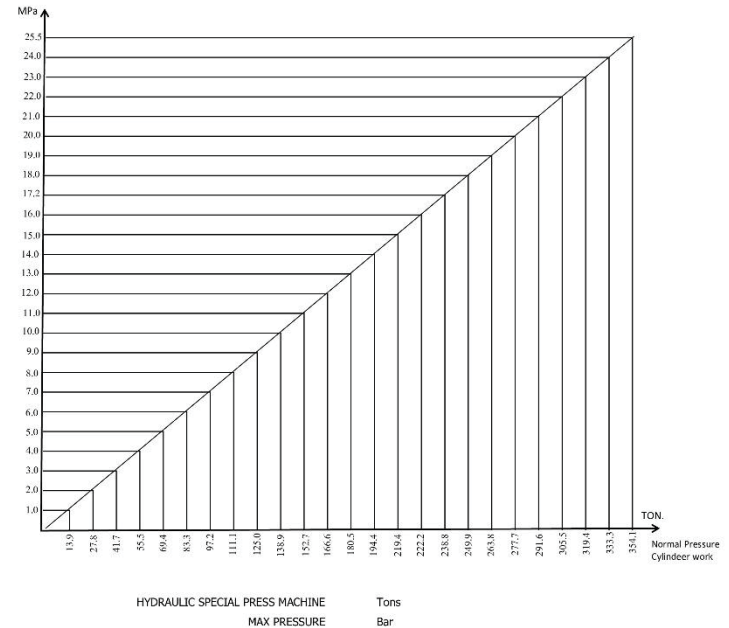
## ➤ เชื่อมต่อเสาเข็ม



# ➤ การกดเสาเข็ม ตรวจสอบการรับน้ำหนักของเสาเข็มจากगेवटแรงดัน โดยเทียบกับตาราง



**MAIN SPECIFICATION  
ZYJ 360B**



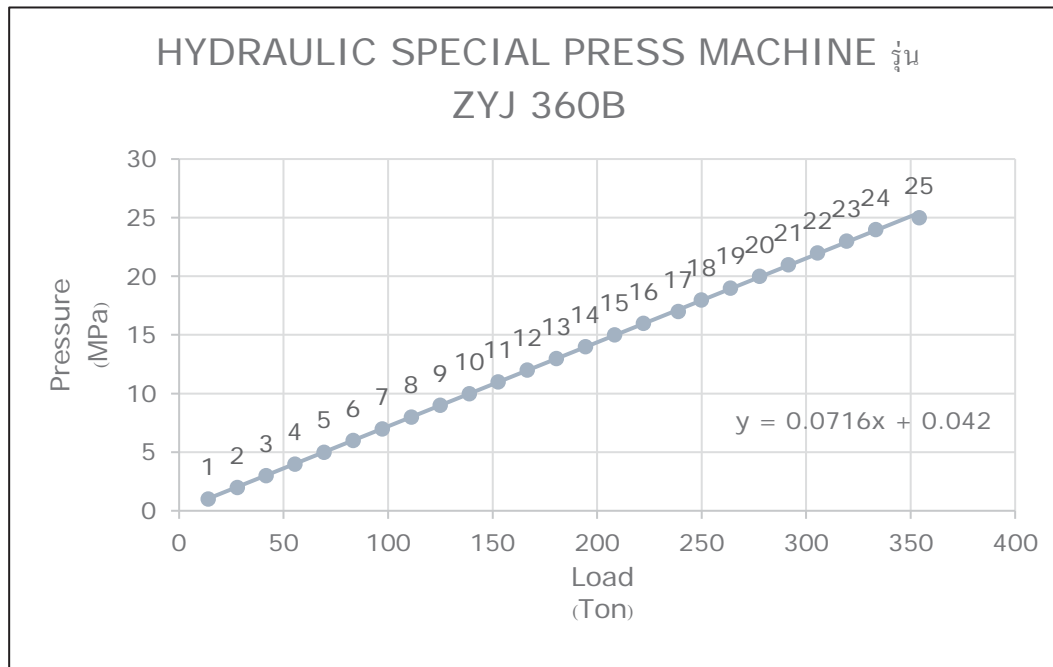


ASIA  
GROUP



## กราฟแสดงความสัมพันธ์ระหว่างแรงดันกับแรงกด

เครื่องจักรรุ่น ZYJ 360B



- จากข้อมูลการสอบเทียบ ค่าที่อ่านได้จากหน้าปัด คือค่า Y (มีหน่วยเป็น Mpa) แทนค่าในสมการ  $Y=0.0716X+0.042$  จะสามารถหาค่าแรงกดที่ใช้ในขณะนั้นคือ X (มีหน่วยเป็น ตัน)

Average Actual Load Reading (Ton)	GAUGE Reading (Mpa)
X	Y
13.9	1
27.8	2
41.7	3
55.5	4
69.4	5
83.3	6
97.2	7
111.1	8
125	9
138.9	10
152.7	11
166.6	12
180.5	13
194.4	14
208.4	15
222.2	16
238.8	17
249.9	18
263.8	19
277.7	20
291.6	21
305.5	22
319.4	23
333.3	24
354.1	25



## PILE DRIVING RECORD

### บันทึกผลการกดเสาเข็ม - static pile drive

กำลังรับน้ำหนักบรรทุกปลอดภัย 60 ตัน/ตัน \* 2.5 เท่า  
จะได้ 150 ตัน/ตัน

[illegible]

FM-PDO-28, Rev.01,22/06/63

ขนาดเครื่องจักรที่ใช้งาน ในตัวอย่าง 360 ตัน

ที่จะแสดงบนหน้าปัดต้องไม่น้อยกว่า 11 Mpa  
ถึงจะได้กำลังรับน้ำหนัก 152.7 ตัน/ตัน



## ➤ การบันทึกค่าLoad

- บันทึกค่าแรกเมื่อเข็มวัดแรงดันจากเกทเริ่มทำงาน โดยไม่คำนึงถึงระดับเสาเข็มที่เริ่มลดลงไป
- Load ที่บันทึกแต่ละครั้ง เกจวัดจะเริ่มทำงานโดยบอกตัวเลขจากแรงดันหรือน้ำหนักที่กดได้ไม่เท่ากันจะแปรผันตามสภาพพื้นที่ และลักษณะที่แตกต่างของชั้นดิน
- บันทึกค่าทุกครั้งที่เกจวัดทำงานจนกว่าจะได้ค่าที่ผู้ออกแบบกำหนดไว้ตามแบบใช้งาน

1)เสาเข็ม สี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30 x 0.30 x 14.00 M. (ท่อนเดียว) รถกดเสาเข็ม Model 360 TON pressing - in 4 cylinder work

2)เสาเข็มรับน้ำหนักปลอดภัย 35 ตัน/ต้น (FS.=2.5) เท่ากับ 87.50 ตัน/ต้น

3)ตัวอย่างผลการกดเสาเข็ม

3.1)เริ่มบันทึกLoadครั้งแรกได้ 27.80 ตัน (กดเสาเข็มลงไป 4.40 m.)

3.2)บันทึกLoadครั้งที่2ได้ 41.70 ตัน (กดเสาเข็มลงไป 6.00 m.)

3.3)บันทึกLoadครั้งที่3ได้ 55.50 ตัน (กดเสาเข็มลงไป 8.20 m.)

3.4)บันทึกLoadครั้งที่4ได้ 69.40 ตัน (กดเสาเข็มลงไป 10.00 m.)

3.5)บันทึกLoadครั้งที่5ได้ 83.30 ตัน (กดเสาเข็มลงไป 12.50 m.)

3.6)บันทึกLoadครั้งสุดท้ายได้ 97.20 ตัน (กดเสาเข็มลงไป 14.30 m.)

ดังนั้น เสาเข็มต้นนี้ต้องส่งลงไปจากระดับดิน0.10m.-0.30m. จึงสามารถรับน้ำหนักได้อย่างปลอดภัย

ทั้งนี้เจ้าของโครงการสามารถพิจารณาดำเนินการทำ *Dynamic Load Test (Restrike Test)* เพื่อยืนยันข้อมูลผลการกดเสาเข็ม ตามเงื่อนไขของบริษัทได้ภายหลังจากงานแล้วเสร็จ

➤ ตรวจสอบค่าเยื้องศูนย์ โดยเช็คจากOff set ที่ทำไว้ก่อนกดเสาเข็ม  
และบันทึกค่า



## ➤ ปัญหาอุปสรรคในการทำงาน และแนวทางป้องกันก่อนเริ่มงาน

- สภาพดินต้องมีความแข็งพอสมควร ไม่ละเอียดหรือSoftเกินไป เจ้าของโครงการจะต้องตรวจสอบและจัดเตรียมพื้นที่ให้เหมาะสม และพร้อมก่อนเริ่มงานกดเสาเข็ม
- กรณีดินอ่อนและเหลวมาก จะส่งผลให้เวลาถ่ายน้ำหนักตัวรถกด ดินบริเวณรอบๆจะถูกบีบตัวดันขึ้นมา ทำให้เสาเข็มที่กดไปแล้วในฐานนั้นลึ้มเอียงหรือหนีหลุดออกจากตำแหน่งเกินค่าที่กำหนดได้



## ผลงานที่ผ่านมา

1. เดอะนิช ไอดี พระราม2 บริษัท เสนาดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
2. เดอะนิช ไอดี เสรีไทย บริษัท เสนาดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
3. The Niche Mono สุขุมวิท 50 บริษัท เสนาดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
4. เสนาฮันคิว เอกมัย บริษัท เสนาฮันคิว 3 จำกัด
5. The Niche Pride TaoPoon Interchange บริษัท เสนาฮันคิว 1 จำกัด
6. อาคารโรงแรม 3 ชั้น ริมหาด อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี บริษัท ร่วมอิสสระ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
7. Noting Hill Grand Sukumvit 105 บริษัท อริจิ้น คอนโดมิเนียม จำกัด
8. The Excel ลาซาล บริษัท ออลล์ อินสไปร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด(มหาชน)
9. ดีเอ็กเซล ไฮด์อะเวย์ สุขุมวิท 50 บริษัท ออลล์ อินสไปร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด(มหาชน)
10. ก่อสร้างอาคารสำนักงาน ถ.ประดิษฐ์มนูธรรม บริษัท เอส.ซี.ดับบลิว.599 จำกัด

## Certificate of Calibration

### PRESSURE GAUGE



NSC-TISI-TIS 17025  
CALIBRATION 0183

**Certificate No.: MC 2502243**

Page 1 of 3



Customer : PROVIDERS TECH CO., LTD.

38/1 Moo 2, Napa, Muang Chonburi, Chonburi 20000 Thailand.

Reference Job No. : 25-0399

Received Date : 14 February 2025

Description : Pressure Gauge

Class : 1.6

Manufacturer : N/A

Model : N/A

Measure Range : 40 MPa

Resolution : 1 MPa

Serial No. : CF0136

ID. No. : N/A

Marking : Additionally for the purpose of identification by this laboratory a label marked with this certificate number (MC 2502243) has been attached to the case.

Method : In-house calibration procedure MWI-F-006 this method is reference to DKD-R 6-1 Edition 03/2014 "Pressure Gauge".

Location of Calibration : Master Calibration Co., Ltd.; Laboratory No. 2.

Environmental Conditions : Ambient Temperature :  $(23 \pm 2) ^\circ\text{C}$

Relative Humidity :  $(55 \pm 15) \%$

Date of Calibration : 18 February 2025

Date of Issue : 18 February 2025

**The uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%**

This certificate is issued in accordance with the conditions of accreditation granted by the National Standardization Council of Thailand-Office of the National Standardization Council that has assessed the measurement capability of the laboratory and its traceability to recognized national standards and to the units of measurement realized at the corresponding national standards laboratory. This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of Master Calibration Co.,Ltd.

**Certificate No.: MC 2502243**

Page 2 of 3

**Reference Standard Instrument :**

Description	Certificate No.	Serial No.	Due date	Traceable thru
Digital Test Gauge	24P1494	543404	2 May 2025	TPA

**Traceability :**

The measurement standard traceable to the international system of units (SI) through certificate as mentioned above

**Result of calibration:**
**1. Test Condition**

As agree with customer, the calibration point as shown in the table was carried out.

The instrument was tested on Oil media and ambient air with its display in a vertical plane. The calibration of pressure gauge was carried out at the points indicated by following the in-house calibration procedure number MWI-F-006, base on DKD-R 6-1 Edition 03/2014; Pressure Gauge. For Pressure Gauge reference level chosen for testing was the center of the gauge. For Digital Pressure Gauge reference level chosen for testing was the lower groove of pressure sensor.

Scale and conversion factor is 1 kPa = 0.001 MPa

**Adjustment** : No

**2. Pressure Performance Test**
**2.1 Increasing**

UUC* Setting (MPa)	10	20	30	40
Standard Reading (MPa)	9.45	19.44	29.37	39.07
Correction (MPa)	-0.55	-0.56	-0.63	-0.93
Uncertainty (± MPa)	0.24	0.25	0.28	0.31

**2.2 Decreasing**

UUC* Setting (MPa)	10	20	30	40
Standard Reading (MPa)	9.43	19.43	29.38	39.07
Correction (MPa)	-0.57	-0.57	-0.62	-0.93
Uncertainty (± MPa)	0.24	0.25	0.28	0.31

\*UUC : Unit Under Calibration

**Certificate No.: MC 2502243**

Page 3 of 3

The reported uncertainty of measurement was based on standard uncertainty multiplied by a coverage factor  $k = 2$ , providing a level of confidence of approximately 95 %.

**This certificate will certify of the calibrated equipment only.**

**End of Certificate**





รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ ซาฮาล์ ห้วยหิน (SASA Hua Hin)  
(ระยะฐานราก)  
(ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน 2568)

ภาคผนวก 10  
หนังสือสั่งจ้างผู้รับเหมาบริษัทที่เกี่ยวข้อง

จัดเตรียมโดย



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด



## หนังสือสั่งจ้าง

เลขที่ WO67R1-2506001

9 มิถุนายน 2568

### ข้อตกลงในสัญญา

ผู้รับจ้าง สัญญาว่าจะทำงานตามรายละเอียดที่ระบุไว้ต่อไปนี้ทั้งหมด โดยรับผิดชอบต่อ บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด ผู้ว่าจ้าง และอ้างอิงใบเสนอราคาเลขที่ ลงวันที่ 09/06/2025

- เจ้าของโครงการ  
ชื่อโครงการ  
บริษัท ร่วมอิสสระ จำกัด  
SASA HUAHIN (ค่าบริหาร+งานภายนอก) [67R1] (67R1)
- ผู้รับจ้าง/ผู้ให้เช่า  
ผู้ลงลายมือชื่อ  
ที่อยู่ตามหนังสือรับรอง  
โทรศัพท์ติดต่อได้ที่  
205/5 หมู่ที่ 2 ตำบลวังก้ง  
อำเภอปรานบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 77120
- สัญญานี้เป็นสัญญา  
ทั้งค่าแรงและค่าของ
- งานระบบ  
CIVIL
- ลักษณะสัญญา  
งานเสาเข็มเจาะฐานทาวเวอร์คอน TC-1, TC-2
- มูลค่าสัญญา (ไม่รวม VAT)  
280,000.00 บาท (สองแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)  
VAT 7.00 %, หัก ณ ที่จ่าย 3.00% ค่าบริการ
- เงื่อนไขการจ่ายเงิน  
กำหนดจ่ายเงินเดือนละ 1 งวด แต่งวดชำระภายใน 30 วัน หลังจากวันรับวางบิล  
7.1 เงินล่วงหน้า 0.00% 0.00 บาท  
7.2 เงินงวดสัญญา  
7.3 หักเงินประกันผลงาน 0.00%  
7.4 หักเงินคืนเงินจ่ายล่วงหน้า ของทุกงวดการจ่ายเงิน  
7.5 หักอื่นๆ - ไม่มี -
- ระยะเวลาสัญญา  
เริ่มตั้งแต่ 1 พฤษภาคม 2568 ถึง 30 มิถุนายน 2568  
8.1 เลยกำหนดปรับเป็นจำนวนเงินวันละ 0.00% ของมูลค่างาน  
8.2 ประกันผลงาน เดือน
- อ้างอิงสัญญา  
- ไม่มี -
- เงื่อนไขอื่น ๆ ระบุเพิ่มเติม  
รายละเอียดตามเอกสารแนบ

( Cost Code = G040221 )

นางสาว นิภา พาชิน ผู้จัดทำ/ผู้ตรวจสอบ 09/06/2025	ผู้อนุมัติ	ผู้จัดการโครงการ	ผู้รับจ้าง
--	------------	------------------	------------



## หนังสือสั่งจ้าง

เลขที่ WO67R1-2506003

23 มิถุนายน 2568

### ข้อตกลงในสัญญา

ผู้รับจ้าง สัญญาว่าจะทำงานตามรายละเอียดที่ระบุไว้ต่อไปนี้ทั้งหมด โดยรับผิดชอบต่อ บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด ผู้ว่าจ้าง และอ้างอิงใบเสนอราคาเลขที่ ลงวันที่ 23/06/2025

- เจ้าของโครงการ  
ชื่อโครงการ  
บริษัท ร่วมอิสสระ จำกัด  
SASA HUAHIN (ค่าบริหาร+งานภายนอก) [67R1] (67R1)
- ผู้รับจ้าง/ผู้ให้เช่า  
ผู้ลงลายมือชื่อ  
ที่อยู่ตามหนังสือรับรอง  
นาย เติชินท์ สมรตัน  
นาย เติชินท์ สมรตัน  
44/1 หมู่ที่ 1 ต.สะเดาใหญ่ อ.ขุนขันธ์  
จ.ศรีสะเกษ 33140  
โทรศัพท์ติดต่อได้ที่
- สัญญานี้เป็นสัญญา  
คำบริการ
- งานระบบ  
CIVIL
- ลักษณะสัญญา  
ค่าบริการรถ Backhoe PC 135 งานขุดรอกดินเดิม งานฐานราก ขึ้นได้ดิน
- มูลค่าสัญญา (ไม่รวม VAT)  
339,999.90 บาท (สามแสนสามหมื่นเก้าพันเก้าร้อยเก้าสิบบาทเก้าสิบสตางค์)  
, หัก ณ ที่จ่าย 3.00% ค่าบริการ
- เงื่อนไขการจ่ายเงิน  
กำหนดจ่ายเงินเดือนละ 1 งวด แต่จะงวดชำระภายใน วัน หลังจากวันรับวางบิล  
7.1 เงินล่วงหน้า 0.00% 0.00 บาท  
7.2 เงินงวดสัญญา  
7.3 หักเงินประกันผลงาน 0.00%  
7.4 หักเงินคืนเงินจ่ายล่วงหน้า ของทุกงวดการจ่ายเงิน  
7.5 หักอื่นๆ - ไม่มี -
- ระยะเวลาสัญญา  
เริ่มตั้งแต่ 1 มิถุนายน 2568 ถึง 30 มิถุนายน 2568  
8.1 เลยกำหนดปรับเป็นจำนวนเงินวันละ 0.00% ของมูลค่างาน  
8.2 ประกันผลงาน เดือน
- อ้างอิงสัญญา  
- ไม่มี -
- เงื่อนไขอื่น ๆ ระบุเพิ่มเติม  
รายละเอียดตามเอกสารแนบ

( Cost Code = G051108 )

นางสาว นิภา พาชิน ผู้จัดทำ/ผู้ตรวจสอบ 23/06/2025	ผู้อนุมัติ	ผู้จัดการโครงการ	ผู้รับจ้าง
--	------------	------------------	------------



## หนังสือสั่งจ้าง

### ข้อตกลงในสัญญา

เลขที่ WO67R1-2502007

17 กุมภาพันธ์ 2568

ผู้รับจ้าง สัญญาว่าจะทำงานตามรายละเอียดที่ระบุไว้ต่อไปนี้ทั้งหมด โดยรับผิดชอบต่อ บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด ผู้ว่าจ้าง และอ้างอิงใบเสนอราคาเลขที่ ลงวันที่ 17/02/2025

- เจ้าของโครงการ  
ชื่อโครงการ  
บริษัท ร่วมอิสสระ จำกัด  
SASA HUAHIN (ค่าบริหาร+งานภายนอก) [67R1] (67R1)
- ผู้รับจ้าง/ผู้ให้เช่า  
ผู้ลงลายมือชื่อ  
ที่อยู่ตามหนังสือรับรอง  
โทรศัพท์ติดต่อได้ที่  
112 หมู่ที่ 3 ตำบลวังก้ง  
อำเภอปรานบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 77120
- สัญญานี้เป็นสัญญา  
งานระบบ  
CIVIL  
ลักษณะสัญญา  
งานก่อกำสร้างโครงการ SASA  
มูลค่าสัญญา (ไม่รวม VAT)  
110,500.00 บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นห้าร้อยบาทถ้วน)  
VAT 7.00 %, หัก ณ ที่จ่าย 3.00% ค่าบริการ
- เงื่อนไขการจ่ายเงิน  
กำหนดจ่ายเงินเดือนละ 1 งวด แต่งวดชำระภายใน 30 วัน หลังจากวันรับส่งมอบ  
7.1 เงินล่วงหน้า 0.00% 0.00 บาท  
7.2 เงินงวดสัญญา  
7.3 หักเงินประกันผลงาน 0.00%  
7.4 หักเงินคืนเงินจ่ายล่วงหน้า ของทุกงวดการจ่ายเงิน  
7.5 หักอื่นๆ - ไม่มี -
- ระยะเวลาสัญญา  
เริ่มตั้งแต่ 17 กุมภาพันธ์ 2568 ถึง 17 กุมภาพันธ์ 2568  
8.1 เลยกำหนดปรับเป็นจำนวนเงินวันละ 0.00% ของมูลค่างาน  
8.2 ประกันผลงาน เดือน
- อ้างอิงสัญญา  
- ไม่มี -
- เงื่อนไขอื่น ๆ ระบุเพิ่มเติม  
\*\*\* แบบโฆษณา 30 ที่ต้องใช้รถยกเพราะไม่ได้ใช้รถต่อเนื่อง

( Cost Code = G040103, G040101 )

นางสาว พัชรีย์ หมื่นยศ ผู้จัดทำ/ผู้ตรวจสอบ 17/02/2025	ผู้อนุมัติ	ผู้จัดการโครงการ	ผู้รับจ้าง
---	------------	------------------	------------



## หนังสือสั่งจ้าง

เลขที่ WO67R1-2505002

29 พฤษภาคม 2568

### ข้อตกลงในสัญญา

ผู้รับจ้าง สัญญาว่าจะทำงานตามรายละเอียดที่ระบุไว้ต่อไปนี้ทั้งหมด โดยรับผิดชอบต่อ บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด ผู้ว่าจ้าง และอ้างอิงใบเสนอราคาเลขที่ ลงวันที่ 29/05/2025

- เจ้าของโครงการ  
ชื่อโครงการ บริษัท ร่วมอิสสระ จำกัด  
SASA HUAHIN (ค่าบริหาร+งานภายนอก) [67R1] (67R1)
- ผู้รับจ้าง/ผู้ให้เช่า  
ผู้ลงลายมือชื่อ บริษัท เอ็น แอนด์ อาร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด  
ที่อยู่ตามหนังสือรับรอง นางสาวน้ำฝน รักษาญ, นางแตน รักษาญ  
54/188 หมู่ที่ 5 ต.บางพลับ  
อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120  
โทรศัพท์ติดต่อได้ที่ มือถือ 0626921255
- สัญญานี้เป็นสัญญา ค่าแรงอย่างเดียว
- งานระบบ CIVIL
- ลักษณะสัญญา งานเทคนิคกริด หยาดเหล็ก จุดวางของและอื่นๆ
- มูลค่าสัญญา (ไม่รวม VAT) 42,000.00 บาท (สี่หมื่นสองพันบาทถ้วน)  
VAT 7.00 %, หัก ณ ที่จ่าย 3.00% ค่าบริการ
- เงื่อนไขการจ่ายเงิน กำหนดจ่ายเงินเดือนละ 2 งวด แต่งวดชำระภายใน 15 วัน หลังจากวันรับวางบิล  
7.1 เงินล่วงหน้า 0.00% 0.00 บาท  
7.2 เงินงวดสัญญา  
7.3 หักเงินประกันผลงาน 0.00%  
7.4 หักเงินคืนเงินจ่ายล่วงหน้า ของทุกงวดการจ่ายเงิน  
7.5 หักอื่นๆ - ไม่มี -
- ระยะเวลาสัญญา เริ่มตั้งแต่ 29 พฤษภาคม 2568 ถึง 31 ธันวาคม 2568  
8.1 เลยกำหนดปรับเป็นจำนวนเงินวันละ 0.00% ของมูลค่างาน  
8.2 ประกันผลงาน เดือน
- อ้างอิงสัญญา - ไม่มี -
- เงื่อนไขอื่นๆ ระบุเพิ่มเติม

( Cost Code = G040102 )

นางสาว กัตติณี อุเชิง ผู้จัดทำ/ผู้ตรวจสอบ 29/05/2025	ผู้อนุมัติ	ผู้จัดการโครงการ	ผู้รับจ้าง
--	------------	------------------	------------

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ ซาฮาล์ หัวหิน (SASA Hua Hin)  
(ระยะฐานราก)  
(ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน 2568)

ภาคผนวก 11  
รายงานสำรวจข้างเคียง  
โครงการ ซาฮาล์ หัวหิน (SASA Hua Hin)

จัดเตรียมโดย



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด

รายงานสำรวจข้างเคียงโครงการ SASA HUAHIN



30/01/68

รายงานการตรวจสอบสภาพอาคารข้างเคียง SASA HUAHIN

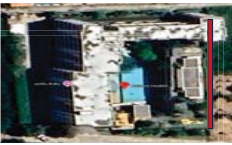


รายงานการตรวจสอบสภาพอาคารข้างเคียง  
บริษัท ร่วมอิสสระ จำกัด  
โครงการ SASA HUAHIN

30/01/68

รายงานสำรวจข้างเคียงโครงการ SASA HUAHIN

บริเวณกำแพง อาคาร Autumn Hua Hin



PLAN แสดงตำแหน่งที่เข้าสำรวจ



รายงานสำรวจข้างเคียงโครงการ SASA HUAHIN

ผังการเดินทางอาคารข้างเคียง อาคาร Autumn Hua Hin



30/01/68

รายงานการตรวจสอบสภาพอาคารข้างเคียง SASA HUAHIN

รายงานสำรวจข้างเคียงโครงการ SASA HUAHIN  
ภายในอาคาร ตึก AL (ชั้น 3)



PLAN แสดงตำแหน่งที่เข้าสำรวจ



รายงานสำรวจข้างเคียงโครงการ SASA HUAHIN  
ภายในอาคาร ตึก AL (ชั้น 5)



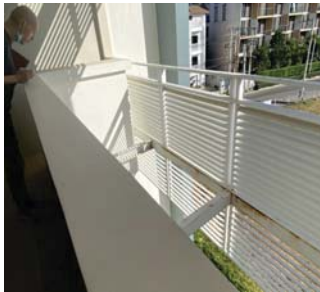
PLAN แสดงตำแหน่งที่เข้าสำรวจ



รายงานสำรวจข้างเคียงโครงการ SASA HUAHIN  
ภายในอาคาร ตึก AL (ชั้น 4)



PLAN แสดงตำแหน่งที่เข้าสำรวจ



รายงานสำรวจข้างเคียงโครงการ SASA HUAHIN  
บริเวณกำแพง ดัก CL



PLAN แสดงตำแหน่งที่เข้าสำรวจ



รายงานสำรวจข้างเคียงโครงการ SASA HUAHIN  
บริเวณกำแพง ดัก CL



PLAN แสดงตำแหน่งที่เข้าสำรวจ



รายงานสำรวจข้างเคียงโครงการ SASA HUAHIN



รายงานสำรวจข้างเคียงโครงการ SASA HUAHIN



28/01/68

รายงานการตรวจสอบสภาพอาคารข้างเคียง SASA HUAHIN

147

รายงานสำรวจข้างเคียงโครงการ SASA HUAHIN

บริเวณโครงสร้าง ตึก CL



PLAN แสดงตำแหน่งที่เข้าสำรวจ



28/01/68

รายงานการตรวจสอบสภาพอาคารข้างเคียง SASA HUAHIN

145

รายงานสำรวจข้างเคียงโครงการ SASA HUAHIN

บริเวณพื้น ตึก CR



PLAN แสดงตำแหน่งที่เข้าสำรวจ



28/01/68

รายงานการตรวจสอบสภาพอาคารข้างเคียง SASA HUAHIN

148



รายงานสำรวจข้างเคียงโครงการ SASA HUAHIN



28/01/68

รายงานการตรวจสอบสภาพอาคารข้างเคียง SASA HUAHIN

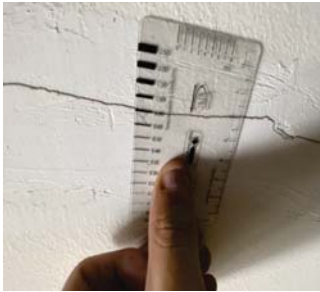
179

รายงานสำรวจข้างเคียงโครงการ SASA HUAHIN

บริเวณโครงสร้าง ตึก CR



PLAN แสดงตำแหน่งที่เข้าสำรวจ



28/01/68

รายงานการตรวจสอบสภาพอาคารข้างเคียง SASA HUAHIN

177

รายงานสำรวจข้างเคียงโครงการ SASA HUAHIN

บริเวณกำแพง ตึก BR



PLAN แสดงตำแหน่งที่เข้าสำรวจ



28/01/68

รายงานการตรวจสอบสภาพอาคารข้างเคียง SASA HUAHIN

180



รายงานสำรวจข้างเคียงโครงการ SASA HUAHIN  
บริเวณกำแพง ดึก AR



PLAN แสดงตำแหน่งที่เข้าสำรวจ



รายงานสำรวจข้างเคียงโครงการ SASA HUAHIN  
บริเวณกำแพง ดึก AR



PLAN แสดงตำแหน่งที่เข้าสำรวจ



รายงานสำรวจข้างเคียงโครงการ SASA HUAHIN



รายงานสำรวจข้างเคียงโครงการ SASA HUAHIN  
บริเวณพื้นที่ส่วนกลาง



PLAN แสดงตำแหน่งที่เข้าสำรวจ



28/01/68



รายงานการตรวจสอบสภาพอาคารข้างเคียง SASA HUAHIN



231



รายงานสำรวจข้างเคียงโครงการ SASA HUAHIN  
บริเวณพื้นที่ส่วนกลาง



PLAN แสดงตำแหน่งที่เข้าสำรวจ



28/01/68



รายงานการตรวจสอบสภาพอาคารข้างเคียง SASA HUAHIN



232

รายงานสำรวจข้างเคียงโครงการ SASA HUAHIN



28/01/68

รายงานการตรวจสอบสภาพอาคารข้างเคียง SASA HUAHIN

230

รายงานสำรวจข้างเคียงโครงการ SASA HUAHIN



31/01/68

รายงานการตรวจสอบสภาพอาคารข้างเคียง SASA HUAHIN



รายงานการตรวจสอบสภาพอาคารข้างเคียง  
บริษัท ร่วมอิสสระ จำกัด  
โครงการ SASA HUAHIN

30/01/68

รายงานสำรวจข้างเคียงโครงการ SASA HUAHIN

บริเวณกำแพง อาคาร The Pine Hua Hin



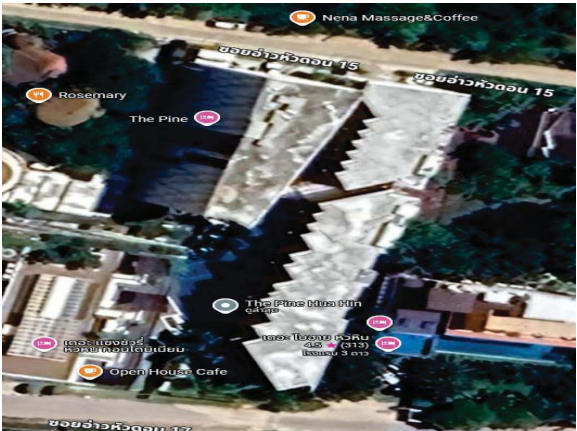
PLAN แสดงตำแหน่งที่เข้าสำรวจ



รายงานสำรวจข้างเคียงโครงการ SASA HUAHIN

รายงานสำรวจข้างเคียงโครงการ SASA HUAHIN

ผังการเดินทางอาคารข้างเคียง อาคาร The Pine Hua Hin



30/01/68

รายงานการตรวจสอบสภาพอาคารข้างเคียง SASA HUAHIN

รายงานสำรวจข้างเคียงโครงการ SASA HUAHIN



03/02/68

รายงานการตรวจสอบสภาพอาคารข้างเคียง SASA HUAHIN

รายงานสำรวจข้างเคียงโครงการ SASA HUAHIN

กานดา A1



PLAN แสดงตำแหน่งที่เข้าสำรวจ



รายงานสำรวจข้างเคียงโครงการ SASA HUAHIN

ฝั่งอาคารข้างเคียง บ้านคุณกานดา



03/02/68

รายงานการตรวจสอบสภาพอาคารข้างเคียง SASA HUAHIN

รายงานสำรวจข้างเคียงโครงการ SASA HUAHIN



03/02/68

รายงานการตรวจสอบสภาพอาคารข้างเคียง SASA HUAHIN



03/02/68

รายงานสำรวจข้างเคียงโครงการ SASA HUAHIN



03/02/68

รายงานการตรวจสอบสภาพอาคารข้างเคียง SASA HUAHIN

รายงานสำรวจข้างเคียงโครงการ SASA HUAHIN

ฝั่งอาคารข้างเคียง บ้านวิวิमान



03/02/68

รายงานการตรวจสอบสภาพอาคารข้างเคียง SASA HUAHIN

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ ซาซ่าส์ หัวหิน (SASA Hua Hin)  
(ระยะฐานราก)  
(ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน 2568)

ภาคผนวก 12  
เอกสารตารางกรมธรรม์ประกันความเสียหายทุกชนิด  
ของผู้รับเหมาก่อสร้าง

จัดเตรียมโดย



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางกรมธรรม์ประกันภัยความเสียหายทุกชนิดของผู้รับเหมาก่อสร้าง  
CONTRACTOR ALL RISKS INSURANCE POLICY SCHEDULE

ชำระอากรแล้ว  
ต้นฉบับ

Policy No. 14019-114-250000064

โครงการ : งานก่อสร้างอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก 7 ชั้น 3 อาคาร

ผู้เอาประกันภัย : บริษัท ร่วมอิสสระ จำกัด ในฐานะผู้ว่าจ้าง, เจ้าของโครงการ และ/หรือ  
บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด ผู้รับเหมาหลัก และ/หรือ บริษัท เค.อาร์.ซิสเต็ม. (1996) จำกัด  
และ/หรือ บริษัท เอเชียผลิตภัณฑ์คอนกรีต (1993) จำกัด ผู้รับเหมาช่วงรายอื่นๆ และ/หรือ  
บริษัทที่ปรึกษา และ/หรือ วิศวกรที่ปรึกษา

สถานที่เอาประกันภัย : ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

Whereas the Insured named in the Schedule hereto has made to **DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED**

(hereinafter called "the Insurers") a written proposal by completing a Questionnaire which together with any other statements made in writing by the Insured for the purpose of this Policy is deemed to be Incorporated herein,

Now this Policy witnesses that in consideration of the Insured having paid to the Insurers the premium mentioned in the Schedule the Insurers will indemnify the Insured in the manner and to the extent hereinafter provided.

Provided always that the due observance and fulfilment of the terms, conditions and exceptions of this Policy in so far as they relate to anything to be done or complied with by the Insured and the truth of the statements and answers in the proposal(s) shall be conditions precedent to the right of the Insured to recover hereunder,

The Schedule and the Section(s) shall be deemed to be Incorporated in and form part of this Policy and the expression 'this Policy' wherever used in this contract shall be read as including the Schedule and the Section(s). Any word or expression to which a specific meaning has been attached in any part of this Policy or of the Schedule or of the Section(s) shall bear such meaning wherever it may appear.

CONTRACTOR ALL RISKS INSURANCE POLICY SCHEDULE

Insured : บริษัท ร่วมอิสสระ จำกัด ในฐานะ ผู้ว่าจ้าง และ/หรือ บริษัท เอเชียผลิตภัณฑ์คอนกรีต (1993) จำกัด และ/หรือ บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด และ/หรือ บริษัท		Policy No.	
		14019-114-250000064	
<b>Section I Building and Civil Engineering Works</b> 1 10 Contract Works (Permanent and Temporary Works, including all materials to be incorporated therein) 11 Materials or items supplied by the Principal 2 Construction Equipment 3 Construction Machinery and stationary plant 4 Clearance of Debris (Limit of Indemnity) 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 6 Principal's Existing Structures/Property <b>Total Sum Insured</b>		<b>Sum Insured</b>  684,900,000.00 บาท  ไม่คุ้มครอง ไม่คุ้มครอง  684,900,000.00 บาท	
<b>Excess</b> 1 Contract Works, Construction Equipment in respect of each and every occurrence for loss or damage arising out of 10 earthquake, storm, hurricane, cyclone, subsidence, landslide, collapse, any water damage 11 any other cause 2 Construction Machinery in respect of each and every occurrence for loss or damage arising out of 20 earthquake, storm, hurricane, cyclone, subsidence, landslide, collapse, any water damage 21 any other cause 3 Principal's Existing Structures/Property in respect of each and every occurrence for loss or damage arising out of 30 earthquake, storm, hurricane, cyclone, subsidence, landslide, collapse, any water damage 31 any other cause		  the first the first  the first the first  the first the first	
<b>Section II Machinery Erection</b> 1 Property to be erected, including Freight, Customs Duties and Dues, and Costs of Erection 2 Erection Machinery and Tools 3 Clearance of Debris <b>Total Sum Insured</b>		<b>Sum Insured</b>  รวมอยู่ใน ส่วนที่ 1 ไม่คุ้มครอง  -	
<b>Excess</b> 1 Property to be erected : in respect of each and every occurrence 10 during erection 11 during testing 2 Erection Machinery and Tools : in respect of each and every occurrence for loss or damage arising out of any cause		  the first the first the first	
<b>Section III Third Party Liability</b> 1 Limit of indemnity in respect of any one accident or series of accidents arising out of one event 10 for bodily injury 11 for property damage <b>Total limit of indemnity under this Policy</b>		<b>Sum Insured</b>  40,000,000 บาท ต่อครั้งและ ตลอดระยะเวลาประกันภัย  -	
<b>Excess</b> 1 In respect of each and occurrence for 10 bodily injury/death 11 loss of or damage to property		  the first the first	
<b>Period of Insurance</b> 1033 days			
Section I	เริ่มวันที่ 31 ธันวาคม 2567 เวลา 00:01 น. ถึงวันที่ 30 ตุลาคม 2570 เวลา 24:00 น.	plus	24 month/s maintenance
Section II	เริ่มวันที่ 31 ธันวาคม 2567 เวลา 00:01 น. ถึงวันที่ 30 ตุลาคม 2570 เวลา 24:00 น.	plus	24 month/s maintenance
Section III	เริ่มวันที่ 31 ธันวาคม 2567 เวลา 00:01 น. ถึงวันที่ 30 ตุลาคม 2570 เวลา 24:00 น.	plus	24 month/s maintenance
<b>Premium (Baht)</b> (Hereto 100%)			
Section I	719,145.00 บาท	Stamp duty 2,877.00 บาท	Value Added Tax 50,541.54 บาท Total 772,563.54 บาท
Section II	รวมอยู่ด้วยแล้ว	Stamp duty รวมอยู่ด้วยแล้ว	Value Added Tax รวมอยู่ด้วยแล้ว Total รวมอยู่ด้วยแล้ว
Section III	รวมอยู่ด้วยแล้ว	Stamp duty รวมอยู่ด้วยแล้ว	Value Added Tax รวมอยู่ด้วยแล้ว Total รวมอยู่ด้วยแล้ว
<b>Agreement made on</b> 31 ธันวาคม 2567		<b>Policy issued on</b> 30 มกราคม 2568	
<input type="checkbox"/> Agent	<input checked="" type="checkbox"/> Broker	บริษัท ฮาวเด็น แมกซี อินชัวร์นส์ โบรกเกอร์ จำกัด	License No. ๖00021/2552





เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ **14019-114-250000064**  
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

1

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-  
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

- ประเภทกรมธรรม์** : การประกันภัยการความเสี่ยงภัยทุกชนิดจากการก่อสร้าง
- ชื่อผู้เอาประกัน** : บริษัท ร่วมอิสสระ จำกัด ในฐานะผู้ว่าจ้าง, เจ้าของโครงการ และ/หรือ  
บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด ผู้รับเหมาหลัก และ/หรือ บริษัท เค.อาร์.ซี.เอส. (1996) จำกัด  
และ/หรือ บริษัท เอเชียผลิตภัณฑ์คอนกรีต (1993) จำกัด ผู้รับเหมาช่วงรายอื่นๆ และ/หรือ  
บริษัทที่ปรึกษา และ/หรือ วิศวกรที่ปรึกษา
- ชื่อ-ที่อยู่ใบกำกับภาษี** : บริษัท ร่วมอิสสระ จำกัด (สำนักงานใหญ่)  
2922/199 อาคารชาญอิสสระทาวเวอร์ 2 ชั้น 10 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ  
เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
- สถานที่ทำการก่อสร้าง** : ตำบลหนองแก อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
- ขอบข่ายของงาน** : งานก่อสร้างอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก 7 ชั้น 3 อาคาร ที่จอดรถ, สระว่ายน้ำ, ลานกลางแจ้ง,  
และสวนรอบโครงการ พร้อมด้วย งานเสาเข็ม งานฐานราก งานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม  
งานตกแต่ง งานระบบไฟฟ้า ระบบประปา ระบบสื่อสาร ระบบปรับอากาศ ระบบระบายอากาศ  
ระบบลิฟท์ ระบบดับเพลิง ระบบสาธารณูปโภคต่างๆ และงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องตามสัญญาว่าจ้าง
- ระยะเวลาเอาประกันภัย** : **1,034 วัน** (31/12/2024-30/10/2027)  
(รวมระยะเวลาทดสอบ 8 สัปดาห์) และ บวกระยะเวลาบำรุงรักษา 24 เดือน

**ส่วนที่ 1 ประกันภัยการก่อสร้าง**

ความเสียหายของทรัพย์สินที่เอาประกันภัย จากอุบัติเหตุหรือเหตุการณ์อันไม่อาจคาดหมายได้  
หรือด้วยสาเหตุใดก็ตามที่ไม่ได้ระบุไว้ในข้อยกเว้นเฉพาะส่วน และข้อยกเว้นทั่วไป จนเป็นเหตุ  
ให้ทรัพย์สินนั้นต้องได้รับการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ บริษัทจะชดเชย ค่าสินไหมทดแทนแก่  
ผู้เอาประกันภัยสำหรับความเสียหายดังกล่าวแต่ไม่เกินจำนวนเงินเอาประกันภัย ภัยที่คุ้มครอง  
ไฟไหม้ ฟ้าผ่า ภัยระเบิด ภัยน้ำท่วม ภัยลมพายุ ภัยแผ่นดินไหว ภัยลูกเห็บ ภัยธรรมชาติต่างๆ



เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ **14019-114-250000064**  
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

2

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามปรากฏในเอกสารนี้บังคับ  
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

ดินทรุด ดินพังทลาย ดินถล่ม ดินเคลื่อนตัว ภัยเนื่องจากน้ำ ภัยจากยวดยานพาหนะ  
ภัยโจรกรรม ลักทรัพย์ และอุบัติเหตุต่างๆที่ไม่ได้คาดหมาย เป็นต้น

**ส่วนที่ 2 การติดตั้งเครื่องจักร/งานติดตั้งระบบต่างๆ**

ความเสียหายของทรัพย์สินที่เอาประกันภัย จากอุบัติเหตุหรือเหตุการณ์อันไม่อาจคาดหมายได้  
หรือด้วยสาเหตุใดก็ตามที่ไม่ได้ระบุไว้ในข้อยกเว้นเฉพาะส่วน และข้อยกเว้นทั่วไป จนเป็น  
เหตุให้ทรัพย์สินนั้นต้องได้รับการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ บริษัทจะชดเชยค่าสินไหมทดแทนแก่  
ผู้เอาประกันภัยสำหรับความเสียหายดังกล่าวแต่ไม่เกินจำนวนเงินเอาประกันภัย

**\*จำกัดความคุ้มครองภัยน้ำท่วมและลมพายุ สำหรับงานส่วนที่ 1 และ ส่วนที่ 2**

ความเสียหายของงานตามสัญญาโดยมีสาเหตุมาจาก ภัยน้ำท่วมและลมพายุ  
จำกัดวงเงินไม่เกิน 50,000,000 บาท ต่อเหตุการณ์แต่ละครั้งและตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย

**ส่วนที่ 3 ความรับผิดชอบบุคคลภายนอก**

ค่าสินไหมทดแทนในนามของผู้เอาประกันภัย สำหรับความสูญเสีย หรือความเสียหาย  
อันเกิดแก่บุคคลภายนอกตามจำนวนเงินซึ่งผู้เอาประกันภัยต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย สำหรับ  
1) การบาดเจ็บทางร่างกายหรือการเสียชีวิตหรือความเจ็บป่วยอันเกิดแก่บุคคลภายนอกอัน  
เนื่องจากอุบัติเหตุ  
2) ความสูญเสียหรือความเสียหายต่อทรัพย์สินของบุคคลภายนอก อันเนื่องจากอุบัติเหตุ  
ซึ่งเกิดขึ้นในระหว่างระยะเวลาเอาประกันภัยโดยมีความเกี่ยวข้องโดยตรงกับการ  
ปฏิบัติงานตามสัญญาว่าจ้างที่ได้เอาประกันภัยไว้ และเกิดขึ้น ณ สถานที่ทำการ  
ก่อสร้างหรือในบริเวณที่ติดกับสถานที่ดังกล่าว



เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-114-250000064  
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

3

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามปรากฏในเอกสารนี้บังคับ  
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

จำนวนเงินเอาประกันภัย	:	ส่วนที่ 1 ประกันภัยการก่อสร้าง	จำนวนเงินเอาประกันภัย (บาท)
		1. ก)งานก่อสร้าง (งานถาวรและชั่วคราว รวมทั้งวัสดุที่จะนำไปประกอบเป็นส่วนหนึ่งของงาน) ข)วัสดุหรือสิ่งของต่างๆ ซึ่งผู้เป็นเจ้าของงานจัดหาให้	684,900,000 บาท  รวมอยู่ใน 1) ก) ไม่คุ้มครอง ไม่คุ้มครอง
		2. เครื่องมือเครื่องใช้ในการก่อสร้าง	
		3. เครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้าง และเครื่องจักรที่ติดตั้งอยู่ประจำที่	
		4. ทรัพย์สินเดิมของผู้ว่าจ้าง	-
		รวมทั้งสิ้น	684,900,000 บาท
		ส่วนที่ 2 การติดตั้งเครื่องจักร/งานติดตั้งระบบต่างๆ	จำนวนเงินเอาประกันภัย (บาท)
		1) ทรัพย์สินที่จะทำการติดตั้ง ซึ่งรวมทั้งค่าระวางขนส่ง, ค่าภาษีศุลกากร, ค่าธรรมเนียมต่างๆตลอดจนค่าใช้จ่ายในการติดตั้ง	รวมอยู่ใน ส่วนที่ 1
		2) เครื่องจักรกลและเครื่องมือที่ใช้ในการก่อสร้าง	ไม่คุ้มครอง
		รวมทั้งสิ้น	รวมอยู่ใน ส่วนที่ 1
		ส่วนที่ 3 ความรับผิดชอบบุคคลภายนอก	จำนวนเงินจำกัดความรับผิด (บาท)
		1. ความรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุแต่ละครั้ง หรือต่ออุบัติเหตุที่เกิดขึ้นหลายครั้งซึ่งถือเป็น เหตุการณ์ความสูญเสียเดียวกัน	
		ก) สำหรับการบาดเจ็บทางร่างกาย หรือการเสียชีวิต หรือความเจ็บป่วย	40,000,000 บาท
		ข) สำหรับความสูญเสียหรือความเสียหายต่อทรัพย์สิน	ต่อครั้งและตลอดระยะเวลาประกันภัย
		2. ความรับผิดสูงสุดตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย	

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้  
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.



เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-114-250000064  
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

4

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามปรากฏในเอกสารนี้บังคับ  
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

**ความเสียหายส่วนแรก: ผู้เอาประกันภัยต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายส่วนแรกดังนี้**

**ส่วนที่ 1 ประกันภัยการก่อสร้าง**

จำนวนเงินความเสียหายส่วนแรก (บาท)

1. งานก่อสร้าง และเครื่องมือเครื่องใช้ในการก่อสร้าง

สำหรับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นแต่ละครั้ง และทุกครั้ง

สำหรับความเสียหายอันเกิดจาก

10% ของความเสียหาย

ก) แผ่นดินไหว, พายุ, พายุเฮอริเคน, พายุหมุนไซโคลน, ภัยน้ำท่วม,

แต่ไม่น้อยกว่า 50,000 บาทแล้ว

ภัยลูกเห็บ, ดินทรุด, ดินพังทลาย, ดินถล่ม, ดินเคลื่อนตัว,

แล้วแต่จำนวนใด จะสูงกว่ากัน

ภัยเนื่องจากน้ำ, ระเบิดบำรุงรักษา, การออกแบบผิดพลาด(DE3)

และการลักทรัพย์

ข) สาเหตุอื่นๆ

10% ของความเสียหาย

แต่ไม่น้อยกว่า 30,000 บาท

แล้วแต่จำนวนใด จะสูงกว่ากัน

**ส่วนที่ 2 การติดตั้งเครื่องจักร/งานติดตั้งระบบต่างๆ**

จำนวนเงินความเสียหายส่วนแรก (บาท)

1. ทรัพย์สินที่จะทำการติดตั้ง :

สำหรับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นแต่ละครั้งและทุกครั้ง

ก) ขณะทำการติดตั้ง

10% ของความเสียหาย

แต่ไม่น้อยกว่า 30,000 บาท

แล้วแต่จำนวนใด จะสูงกว่ากัน

ข) ขณะทดสอบ

10% ของความเสียหาย

แต่ไม่น้อยกว่า 30,000 บาท

แล้วแต่จำนวนใด จะสูงกว่ากัน

**ส่วนที่ 3 ความรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอก**

จำนวนเงินความเสียหายส่วนแรก (บาท)

ต่อเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นแต่ละครั้งและทุกครั้งสำหรับ

ก) สำหรับการบาดเจ็บทางร่างกาย หรือการเสียชีวิต หรือความเจ็บป่วย

ไม่มี

ข) สำหรับความสูญเสียหรือความเสียหายต่อทรัพย์สิน

10% ของความเสียหาย

แต่ไม่น้อยกว่า 30,000 บาท

แล้วแต่จำนวนใดจะสูงกว่ากัน

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้  
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.



เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ **14019-114-250000064**  
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

5

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-  
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

เอกสารแนบท้าย

: เงื่อนไขพิเศษสำหรับ ส่วนที่ 1 และ ส่วนที่ 2

1. Architects', Surveyors' and Consulting Engineers' Fees Clause  
(Limit Bht. 40,000,000 any one accident and in aggregate.)
2. Automatic Reinstatement of Sum Insured Clause  
(Subject to additional Premium)
3. Cessation of work Clause (30 Days)
4. Consequence of Faulty Design Clause (DE.3)  
(Limit Bht. 40,000,000 any one accident and in aggregate.)
5. Contract Works Taken Over or Put into Service Clause (MR-116)
6. Expediting Costs Clause  
(Limit 20% of Normal Repair Costs, Included Airfreight)  
(Limit Bht. 40,000,000 any one accident and in aggregate.)
7. Escalation Clause (20%)
8. Hours Clause (SR- 460)
9. Off-site Storage Extension  
(Limit Bht. 40,000,000 any one occurrence and in aggregate.)
10. Strike, Riot Clause  
(Limit Bht. 40,000,000 any one occurrence and in aggregate.) (MR001)
11. Sue and Labor Clause  
(Limit Bht. 40,000,000 any one occurrence and in aggregate.)
12. Temporary Offices and Office Equipment and Camp Clause  
(Limit Bht. 40,000,000 any one occurrence and in aggregate.)
13. Removal of Debris Clause  
(Limit Bht. 40,000,000 any one accident and in aggregate.)
14. Extended Maintenance Period Clause (24 months)
15. Plan and Document Clause  
(Limit Bht. 40,000,000 any one occurrence and in aggregate.)

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้  
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.



**เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-114-250000064**  
**ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.**

6

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-  
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

16. Temporary Protection Clause

(Limit Bht. 40,000,000 any one accident and in aggregate.)

17. Inland Transit including Loading & Unloading Clause (Truck Clause)

(Limit Bht. 40,000,000 any one accident and in aggregate.)

18. Fire Brigade Charges Clause

(Limit Bht. 40,000,000 any one accident and in aggregate.)

19. Fire Extinguishing Expenses Clause

(Limit Bht. 40,000,000 any one accident and in aggregate.)

20. Piling Construction Clause

**เงื่อนไขพิเศษสำหรับส่วนที่ 3**

1. Vibration or Removal of Weakening or Support Clause

(Limit Bht. 10,000,000 any one occurrence and in aggregate)

(Deductible: 10% of loss or minimum Bht.100,000 any one accident/per claimant /per unit)

2. Existing Underground Cables or Pipelines Clause

(Limit Bht. 10,000,000 any one occurrence and in aggregate)

(Deductible: 10% of loss or minimum Bht.100,000 any one accident/per claimant/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. Cover for Third Party Liability during Maintenance Period (24 Months)

6. Consequential Loss of Third-Party Clause

(Limit Bht. 10,000,000 any one occurrence and in aggregate)

(Deductible: 10% of loss or minimum Bht.30,000 any one accident/per claimant /per unit)

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้  
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.



เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ **14019-114-250000064**  
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

7

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-  
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

7. Tool of Trade Clause (Limit Bht. 40,000,000 any one accident and in aggregate.)

- เงื่อนไขพิเศษสำหรับทุกส่วน** :
1. Automatic Extension of Contract Period Clause - 3 Months  
(Terms & Premium to be agreed) (Subject to notify before expiry date)
  2. Errors and Omissions Clause
  3. Loss Notification Clause (45 days)
  4. Cross Liability Clause
  5. Waiver of Subrogation Endorsement
  6. Payment on Account

- Warranty** :
1. The contractor must provide safety measures to prevent loss or damage to third party i.e. perimeter fence around the construction site, warning sign and lighting at nighttime.
  2. Fire Fighting Facilities (MR112) (ขอรับรองว่าด้วยอุปกรณ์ดับเพลิง)
  3. Fire Prevention Measures
  4. Safety Measures with respect to precipitation Flood and inundation (MR 110)
  5. Prevention of Unauthorized Third Party's Access to the Construction Site
  6. Hot Work Permit

- Exclusions** :
- War and Terrorism Exclusion
  - Electronic Data and Internet Exclusion
  - Professional Liability Exclusion
  - Total Asbestos Exclusion
  - Seepage, Pollution and Contamination Exclusion
  - Sanction Limitation and Exclusion Clause
  - Nuclear Energy Risks Exclusion (NMA 1975A)

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้  
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.



เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ **14019-114-250000064**  
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

8

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-  
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

- Radioactive Exclusion
- เอกสารแนบท้ายว่าด้วยข้อยกเว้นโรคติดต่อแบบที่ 6
- เอกสารแนบท้ายว่าด้วยข้อยกเว้นโรคติดต่อแบบที่ 7
- Transmission and Distribution Lines Exclusion
- Property Cyber and Data Exclusion (LMA5401)

**APPLICABLE LAW &  
JURISDICTION** : Thailand

**NOMINATED  
LOSS ADJUSTERS** : 1. McLaren  
2. GATs  
3. Crawford

**อัตราเบี้ยประกันภัย** : **0.105% of 684,900,000 บาท** ของมูลค่างานก่อสร้าง

**เบี้ยประกันภัยสุทธิ** : 719,145.00 บาท

**อากรมแสดงปี 0.4%** 2,876.00 บาท

**ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%** 50,541.47 บาท

**รวมเบี้ยประกันภัย** 772,562.47 บาท

=====

<b>สัดส่วนบริษัทรับประกันภัย</b>	บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)	70% of 100%
	บริษัท อินทรประกันภัย จำกัด (มหาชน)	30% of 100%
<b>รวม</b>		<b>100%</b>

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้  
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.



เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-114-250000064  
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับ :-  
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

### CAR/054 PREVENTATIVE MEASURES

If during the period of insurance the Insured incur reasonable and additional cost and/or expense to prevent reduce minimize or protect any loss or damage or potential loss or damage to the Insured Property such costs will be met by Insurers provided that :

- (a) It can be proven or shown that such costs and/or expenses were incurred beyond reasonable levels of the normal acceptance of diligence of an Insured.
- (b) Costs and expenses incurred or paid by the Insured, should be notified to Insurers no later than 72 hours after implementation of the measures taken.
- (c) Insurers liability for preventive measures shall not exceed **as stated in the schedule** any one occurrence.

Subject otherwise to all other terms exceptions and conditions of this policy.

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้  
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.



เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-114-250000064  
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-  
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

**Institute Radioactive Contamination, Chemical, Biological, Bio-Chemical and Electromagnetic Weapons Exclusion Clause (CL 370)**

This clause shall be paramount and shall override anything contained in this insurance inconsistent therewith.

In no case shall this insurance cover loss damage liability or expense directly or indirectly caused by or contributed to by or arising from :

- 1.1 ionizing radiations from or contamination by radioactivity from any nuclear fuel or from any nuclear waste or from the combustion of nuclear fuel;
- 1.2 the radioactive, toxic, explosive or other hazardous or contaminating properties of any nuclear installation, reactor or other nuclear assembly or nuclear component thereof;
- 1.3 any weapon or device employing atomic or nuclear fission and/or fusion or other like reaction or radioactive force or matter;
- 1.4 the radioactive, toxic, explosive or other hazardous or contaminating properties of any radioactive matter. The exclusion in this sub-clause does not extend to radioactive isotopes, other than nuclear fuel, when such isotopes are being prepared, carried, stored, or used for commercial, agricultural, medical, scientific or other similar peaceful purposes.;
- 1.5 any chemical, biological, bio-chemical, or electromagnetic weapon.

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้  
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.



เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-114-250000064  
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับ :-  
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

**CAR/055 PRINIPAL'S EMPLOYEES NOT CONCERNING WITH THE PROJECT**

The insurance under Section III of this Policy is extended to cover accidental bodily injury and property damage to Principal's Employees.

Provided that such persons shall observe fulfill and be subject to terms exceptions limits provisions and conditions of this Policy Insofar as they apply.

LIMIT OF INDEMNITY : Combined single limit included in the schedule of this policy.

It is understood that this Policy does not cover Professional Liability.

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้  
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.



เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-114-250000064  
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-  
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

แบบ CWI 001

เอกสารแนบท้ายว่าด้วยค่าวิชาชีพสำหรับสถาปนิก พนักงานสำรวจ และวิศวกรที่ปรึกษา  
(Architects, Surveyors' and Consulting Engineers' Fees Clause)

เอกสารแนบท้ายนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้

การประกันภัยตามกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ ได้ขยายความคุ้มครองให้รวมไปถึงค่าวิชาชีพสำหรับสถาปนิก  
พนักงานสำรวจ ที่ปรึกษา และวิศวกรตามกฎหมายและอื่น ๆ ในจำนวนเงินเอาประกันภัยที่ได้ระบุในหน้าตาราง สำหรับแบบ  
ประเมิน แผนผัง รายละเอียด การประมูล และการควบคุมการก่อสร้าง ที่เกิดขึ้นตามความจำเป็นและสมเหตุสมผลในการซ่อม  
แซม หรือทำให้ทรัพย์สินที่เอาประกันภัยกลับสู่สภาพเดิม ซึ่งเป็นผลสืบเนื่องมาจากความเสียหายที่ได้รับความคุ้มครองภายใต้  
กรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้แต่ไม่รวมถึงค่าใช้จ่ายในการเตรียมการเรียกร้องค่าสินไหมทดแทนใด ๆ

ทั้งนี้ ข้อตกลงภายใต้เอกสารแนบท้ายนี้ให้ใช้ย้อนกลับ เงื่อนไขทั่วไป ข้อตกลงคุ้มครองและข้อความอื่น ๆ ใน  
กรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้บังคับตามเดิม เว้นแต่ได้มีการแก้ไข เปลี่ยนแปลง เพิ่มเติมไว้ตามเอกสารแนบท้ายนี้

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่  
1115 ถนนพหลโยธิน แขวงคลองจั่น  
เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120  
โทรศัพท์: 1736, 0 2239 2200

เลขประจำตัวเสียภาษี  
0107538000533



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)  
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-  
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,  
Yannawa, Bangkok 10120  
TEL. 1736, 0 2239 2200

โทร. 576  
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-114-250000064  
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับ :-  
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

### Payment on Account Clause

For a loss covered by this policy, it is understood and agreed the Insurers shall allow a partial payment(s) of claim subject to the policy provisions. To obtain said partial claim payment, The Insured shall submit a partial proof of loss with supporting documentation for Insurers agreement and approval. It is further agreed that the applicable policy deductible must be satisfied before said partial payment (s) are allowable.

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้  
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.



**เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-114-250000064**  
**ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.**

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-  
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

แบบ CWI 004

**เอกสารแนบท้ายว่าด้วยการหยุดชะงักการก่อสร้าง**  
**(Cessation of Work Clause)**

เอกสารแนบท้ายนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้

การประกันภัยตามกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ ได้ขยายความคุ้มครองงานก่อสร้างที่เอาประกันภัยไว้ ซึ่งมีการหยุดชะงักลงเป็นระยะเวลาไม่เกิน ..... เดือน ในระหว่างระยะเวลาเอาประกันภัย

โดยมีเงื่อนไขว่า

1. ผู้เอาประกันภัยจะต้องแจ้งให้บริษัททราบทุกครั้งเป็นลายลักษณ์อักษรที่มีการหยุดชะงัก
2. สถานที่ก่อสร้างจะต้องมีรั้วกั้น และมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง
3. ต้องมีการจัดเก็บวัสดุติดไฟง่ายให้แยกออกจากทรัพย์สินระหว่างการก่อสร้างหรือติดตั้ง โดยให้มีระยะห่างเพียงพอ
4. ต้องเคลื่อนย้ายสิ่งกีดขวางทางน้ำ แหล่งน้ำ ที่อยู่ภายในสถานที่ก่อสร้างหรือติดตั้ง เพื่อให้การไหลของน้ำสะดวก
5. ต้องมีมาตรการป้องกันความเสียหายต่อเครื่องจักรและอุปกรณ์ ที่อยู่ใน สถานที่ก่อสร้างหรือติดตั้งอย่างเพียงพอและเหมาะสม
6. ต้องจัดเก็บอุปกรณ์ที่เสียหายง่ายในที่แห้ง ในที่ปิดมิดชิด และตามคำแนะนำของผู้ผลิตหรือผู้จำหน่าย
7. ต้องมีอุปกรณ์ดับเพลิงที่เหมาะสมและเพียงพอ พร้อมใช้งานตลอดเวลา ณ สถานที่ก่อสร้างหรือติดตั้ง

ทั้งนี้ ข้อตกลงภายใต้เอกสารแนบท้ายนี้ ให้ใช้ย้อนกลับ เงื่อนไขทั่วไป ข้อตกลงคุ้มครองและข้อความอื่น ๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้บังคับตามเดิม เว้นแต่ได้มีการแก้ไข เปลี่ยนแปลง เพิ่มเติมไว้ตามเอกสารแนบท้ายนี้



เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-114-250000064  
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-  
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

แบบที่ ๖

เอกสารแนบท้ายว่าด้วยข้อยกเว้นภัย โรคติดต่อ

เอกสารแนบท้ายนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้

เป็นที่ตกลงกันว่า การประกันภัยตามกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ไม่คุ้มครองความสูญเสียหรือความเสียหายทางกายภาพ โดยตรงกับทรัพย์สินที่เอาประกันภัย การเรียกร้องค่าสินไหมทดแทน ต้นทุน ค่าใช้จ่าย หรือจำนวนเงินอื่นใด ที่เกิดจาก เนื่องมาจาก เกิดขึ้นพร้อมกัน หรือเป็นผลสืบเนื่องใด ๆ ทั้งโดยตรงหรือโดยอ้อมจากโรคติดต่อ หรือความหวั่นเกรง หรือภาวะ คุกคาม (ไม่ว่าจะเกิดขึ้นจริงหรือเป็นไปตามความเข้าใจก็ตาม) ของโรคติดต่อนั้น

ภายใต้เอกสารแนบท้ายนี้

๑. ความสูญเสียหรือความเสียหายทางกายภาพ โดยตรงกับทรัพย์สินที่เอาประกันภัย การเรียกร้องค่าสินไหมทดแทน ต้นทุน ค่าใช้จ่าย หรือจำนวนเงินอื่นใด ให้หมายรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียง ค่าใช้จ่ายใด ๆ ในการทำความสะอาด การจัดซื้อ การกำจัด การเผาระวัง หรือการทดสอบ โรคติดต่อหรือทรัพย์สินใด ๆ ที่เอาประกันภัยไว้ภายใต้กรมธรรม์ประกันภัยนี้ที่ได้รับผลกระทบจากโรคติดต่อนี้กล่าว

๒. คำว่า โรคติดต่อ หมายถึง โรคใด ๆ ที่สามารถแพร่เชื้อได้โดยทางสสาร หรือพาหะใด ๆ จากสิ่งมีชีวิตใดไปยังสิ่งมีชีวิตอื่น โดยที่

๒.๑ สสารหรือพาหะ ให้หมายรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียง ไวรัส แบคทีเรีย ปรสิต หรือสิ่งมีชีวิตอื่น ๆ หรือการเปลี่ยนแปลงใด ๆ ของสิ่งเหล่านั้น ไม่ว่าถือว่ายังมีชีวิตอยู่หรือไม่ก็ตาม และ

๒.๒ วิธีการแพร่เชื้อไม่ว่าจะโดยตรงหรือโดยอ้อม ให้หมายรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงการแพร่กระจายไปในอากาศ การแพร่เชื้อจากของเหลวในร่างกาย การแพร่เชื้อจากหรือสู่พื้นผิวหรือวัตถุใด ๆ ที่เป็นของแข็ง ของเหลว หรือก๊าซ หรือระหว่างสิ่งมีชีวิต และ

๒.๓ โรค สสาร หรือพาหะสามารถก่อให้เกิดหรือคุกคามความเสียหายต่อสุขภาพของมนุษย์ หรือสวัสดิภาพของมนุษย์ หรือสามารถก่อให้เกิดหรือคุกคามความเสียหาย การเสื่อมสภาพ การสูญเสียมูลค่าการสูญเสียความสามารถทางการตลาด หรือการขาดการใช้ประโยชน์ทรัพย์สินที่เอาประกันภัยไว้

ข้อตกลงภายใต้เอกสารแนบท้ายนี้ ให้ใช้ข้อยกเว้น เงื่อนไขทั่วไปและข้อความอื่นๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ บังคับตามเดิม เว้นแต่ได้มีการแก้ไข เปลี่ยนแปลง เพิ่มเติมไว้ตามเอกสารแนบท้ายนี้



**เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-114-250000064**  
**ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.**

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-  
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

ทั้งนี้ ข้อความตามเอกสารแนบท้ายนี้ไม่ใช้บังคับกับกรมธรรม์ประกันภัยหรือเอกสารแนบท้ายที่ให้ความคุ้มครองภัย  
จากโรคติดต่อ

หมายเหตุ: เอกสารแนบท้ายนี้ใช้สำหรับกรมธรรม์ประกันภัยดังต่อไปนี้ ไม่ว่าจะใช้ชื่อทางการค้าว่าอย่างไรก็ตาม

1. กรมธรรม์ประกันอัคคีภัย ฉบับที่นายทะเบียนให้ความเห็นชอบเมื่อวันที่ 18 มกราคม 2545
2. กรมธรรม์ประกันภัยความเสียหายทรัพย์สิน ฉบับที่ได้รับความเห็นชอบตามคำสั่งนายทะเบียนที่ 73/2561  
ลงวันที่ 27 ธันวาคม 2561
3. กรมธรรม์ประกันภัยธุรกิจหยุดชะงัก (เนื่องจากภัยที่เอาประกันภัยภายใต้กรมธรรม์ประกันอัคคีภัย) ฉบับที่นาย  
ทะเบียนให้ความเห็นชอบเมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม 2549
4. กรมธรรม์ประกันภัยธุรกิจหยุดชะงัก (เนื่องจากภัยที่เอาประกันภัยภายใต้กรมธรรม์ประกันภัยความเสียหาย  
ทรัพย์สิน) ฉบับที่ได้รับความเห็นชอบตามคำสั่งนายทะเบียนที่ 38/2561 ลงวันที่ 26 กรกฎาคม 2561
5. กรมธรรม์ประกันภัยการปฏิบัติงานตามสัญญาการก่อสร้าง สำหรับข้อตกลงคุ้มครอง ส่วนที่ 1 งานก่อสร้างและงาน  
วิศวกรรม และส่วนที่ 2 การติดตั้งเครื่องจักร ฉบับที่นายทะเบียนให้ความเห็นชอบเมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2562
6. กรมธรรม์ประกันภัยอื่นๆ ที่นายทะเบียนเห็นว่าเป็นกรมธรรม์ประกันภัยที่ให้ความคุ้มครองในลักษณะเดียวกับ  
กรมธรรม์ประกันภัยตาม 1. ถึง 5.

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้  
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่  
1115 ถนนพหลโยธิน แขวงคลองจั่น  
เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120  
โทรศัพท์: 1736, 0 2239 2200

เลขประจำตัวเสียภาษี  
0107538000533



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)  
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-  
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,  
Yannawa, Bangkok 10120  
TEL. 1736, 0 2239 2200

โทร. 576  
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-114-250000064  
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับ :-  
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

### Professional Liability Exclusion

The rendering of or failure to render professional advice or service by the Insured or any error or omission connected therewith but this exclusion does not apply to the rendering or failure to render professional medical advice by medical persons employed by the Insured to provide first aid and other medical services on the Insured's premises

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้  
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่  
1115 ถนนพหลโยธิน แขวงคลองจั่น  
เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120  
โทรศัพท์: 1736, 0 2239 2200

เลขประจำตัวเสียภาษี  
0107538000533



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)  
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-  
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,  
Yannawa, Bangkok 10120  
TEL. 1736, 0 2239 2200

โทร. 576  
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-114-250000064  
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับ :-  
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

### AUTOMATIC EXTENSION OF CONTRACT PERIOD

It is hereby understood and agreed that the Insurers shall automatically extend the period of insurance under the Policy for 3 months if there is any delay in completion of the Contract at additional premium to be agreed. Such additional premium to be payable on commencement of the extension in period,

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้  
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.



เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-114-250000064  
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับ :-  
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

### CAR/049 PILING CONSTRUCTION CLAUSE

Notwithstanding the conditions, provisions and other endorsements of the Policy, it is agreed and understood that the Insurers shall not be liable to indemnify the Insured in respect of :

1. Loss of or damage to piles and/or casings due to misplacement, jamming and/or extraction thereof.
2. Costs incurred in case of abandoned piling work.
3. Costs in excess of "original pile value in place" (piling TCV divided by number of piles).
4. Costs incurred in rectifying undamaged piles which have deviated due to soil movement.

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้  
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่  
1115 ถนนพหลโยธิน แขวงคลองนารายณ์  
เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120  
โทรศัพท์: 1736, 0 2239 2200

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี  
0107538000533



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)  
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-  
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,  
Yannawa, Bangkok 10120  
TEL. 1736, 0 2239 2200

โทร. 576  
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-114-250000064  
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามปรากฏในเอกสารนี้บังคับ :-  
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

### CAR/011 CONSEQUENTIAL LOSS TO THIRD PARTY

It is agreed and understood that the coverage under Section III (excluding the existing completed principals property) of this policy is extended to include consequential loss due to the physical damage directly caused by the performance of the contract insured by this policy for which the Insured is legally liable. Provided that this extension shall not increase the Limit of Liability of Insurance as shown in the Schedule and in the aggregate during the period of insurance.

Subject otherwise to the terms, provisions and conditions of this policy.

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้  
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.



เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-114-250000064  
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-  
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

แบบ CWI 003

เอกสารแนบท้ายว่าด้วยการเก็บวัสดุนอกสถานที่  
(Off-Site Storage Clause)

เอกสารแนบท้ายนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้

การประกันภัยตามกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ ได้ขยายความคุ้มครองวัสดุก่อสร้างที่เก็บไว้นอกสถานที่ทำการก่อสร้าง  
ระหว่างรอการส่งมอบไปยังสถานที่ทำการก่อสร้างตามที่ระบุในตารางกรมธรรม์ประกันภัย

จำนวนเงินจำกัดความรับผิดชอบของบริษัทภายใต้การขยายความคุ้มครองนี้สำหรับเหตุการณ์แต่ละครั้งและทุกครั้งจะ ไม่เกิน  
..... บาทตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย โดยมีจำนวนเงินความเสียหายส่วนแรก ..... บาท

โดยมีเงื่อนไขว่า สถานที่ทำการก่อสร้างจะต้องอยู่ภายใต้การดูแลของเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง

ทั้งนี้ ข้อตกลงภายใต้เอกสารแนบท้ายนี้ให้ใช้ย้อนกลับ เงื่อนไขทั่วไป ข้อตกลงคุ้มครองและข้อความอื่น ๆ ในกรมธรรม์  
ประกันภัยฉบับนี้บังคับตามเดิม เว้นแต่ได้มีการแก้ไข เปลี่ยนแปลง เพิ่มเติมไว้ตามเอกสารแนบท้ายนี้



**เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-114-250000064**  
**ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.**

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-  
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

แบบที่ 7

**เอกสารแนบท้ายว่าด้วยข้อยกเว้นภัย โรคติดต่อ**

เอกสารแนบท้ายนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้

เป็นที่ตกลงกันว่า การประกันภัยตามกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ไม่คุ้มครองความสูญเสีย ความรับผิดชอบ ความเสียหาย

ค่าชดเชย การบาดเจ็บ การเจ็บป่วย โรค การเสียชีวิต ค่ารักษาพยาบาล ค่าใช้จ่ายในการต่อสู้คดี ต้นทุน ค่าใช้จ่าย หรือจำนวนเงิน  
อื่นใด ที่เกิดขึ้นจริงหรือกล่าวอ้างว่าเกิดขึ้น ไม่ว่าจะมีสาเหตุร่วมที่เกิดขึ้นพร้อมกัน ผลสืบเนื่องใดๆ เริ่มจาก มีสาเหตุจาก เกิดจาก  
มีส่วนร่วมมาจาก เป็นผลจาก หรือเกี่ยวข้องกับทั้งโดยตรงหรือโดยอ้อมกับโรคติดต่อ หรือความหวั่นเกรง หรือภาวะคุกคาม  
(ไม่ว่าจะเกิดขึ้นจริงหรือเป็นไปตามความเข้าใจ ก็ตาม) ของโรคติดต่อนั้น

ภายใต้เอกสารแนบท้ายนี้

1. ความสูญเสีย ความรับผิดชอบ ความเสียหาย ค่าชดเชย การบาดเจ็บ การเจ็บป่วย โรค การเสียชีวิต ค่ารักษาพยาบาล  
ค่าใช้จ่ายในการต่อสู้คดี ค่าใช้จ่าย หรือจำนวนเงินอื่นใด ให้หมายรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียง ค่าใช้จ่ายใด ๆ  
ในการทำมาหาเลี้ยงชีพ การฆ่าเชื้อ การกำจัด การเฝ้าตรวจสอบ หรือการทดสอบสำหรับโรคติดต่อ
2. คำว่า โรคติดต่อ หมายถึง โรคใด ๆ ที่สามารถแพร่เชื้อได้โดยทางสาร หรือพาหะใด ๆ จากสิ่งมีชีวิตใดไปยัง  
สิ่งมีชีวิตอื่น ซึ่งหน่วยงานภาครัฐหรือองค์การอนามัยโลกประกาศให้เป็น โรคติดต่อ โดยที่
  - 2.1 สสารหรือพาหะ ให้หมายรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียง ไวรัส แบคทีเรีย ปรสิต หรือสิ่งมีชีวิตอื่น ๆ หรือ  
การเปลี่ยนแปลงใด ๆ ของสิ่งเหล่านั้น ไม่ว่าถือว่ายังมีชีวิตอยู่หรือไม่ก็ตาม และ
  - 2.2 วิธีการแพร่เชื้อไม่ว่าจะโดยตรงหรือโดยอ้อม ให้หมายรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงการแพร่กระจายไปในอากาศ  
การแพร่เชื้อจากของเหลวในร่างกาย การแพร่เชื้อจากหรือสู่พื้นผิวหรือวัตถุใด ๆ ที่เป็นของแข็ง ของเหลว  
หรือก๊าซ หรือระหว่างสิ่งมีชีวิต และ
  - 2.3 โรค สสาร หรือพาหะสามารถก่อให้เกิดหรือคุกคามต่อการบาดเจ็บทางกาย การเจ็บป่วย การทุพพลภาพ  
ทางด้านจิตใจ ความเสียหายต่อสุขภาพของมนุษย์ สวัสดิภาพของมนุษย์ หรือความเสียหายต่อทรัพย์สิน

ข้อตกลงภายใต้เอกสารแนบท้ายนี้ ให้ใช้ข้อยกเว้น เงื่อนไขทั่วไปและข้อความอื่นๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้  
บังคับตามเดิม เว้นแต่ได้มีการแก้ไข เปลี่ยนแปลง เพิ่มเติมไว้ตามเอกสารแนบท้ายนี้

ทั้งนี้ ข้อความตามเอกสารแนบท้ายนี้ไม่ใช้บังคับกับกรมธรรม์ประกันภัยหรือเอกสารแนบท้ายที่ให้ความคุ้มครองภัย  
จากโรคติดต่อ



เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-114-250000064  
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-  
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

## LOSS OCCURRENCE Definition / HOURS clause (SR 460)

1. For the purposes of this Contract, a loss occurrence shall include all insured losses which arise directly from the same cause and which occur during the same period of time and in the same area. Such cause is understood to be the peril which directly occasions the losses or where there are several perils which, in an unbroken chain of causation, have occasioned the losses, the peril which triggered the chain of causation.

For example, as long as they are covered by this Contract, losses occasioned by the perils set out below at letters a) to f) shall constitute single loss occurrences:

- a) storm due to an atmospheric disturbance usually so designated by a meteorological institute;
- b) hail and/or thunderstorms and/or tornadoes due to an atmospheric disturbance,
- c) earthquake, tsunami, volcanic eruption;
- d) flood by one and the same instance of high water which may have more than one peak and which may occur in one or more bodies of water;
- e) conflagration;
- f) strike, riot, civil commotion or violent demonstration occurring within the boundaries of one city, town or village.

2. If the number of loss occurrences cannot be determined according to paragraph 1, the following hours clause is then applied. A loss occurrence shall thus encompass continuous period of time starting with the occurrence of the reinsured's first individual loss and lasting

- 24 hours for perils mentioned under 1(b)
- 72 hours for perils mentioned under 1(a), (e) and (f)
- 504 hours for perils mentioned under 1(d)
- 168 hours for perils mentioned under 1(c) as well as those perils not referred to in paragraph 1 but covered by this Contract

In the case of differing perils which are not connected to each other by an unbroken chain of causation, the applicable number of hours corresponds to those of the peril which has caused the largest amount of damages.

3. In the case of more than one loss occurrence, if it is impossible to allocate any losses, the reinsured shall allocate them to the loss occurrence whose cause is most likely to have occasioned them.

In case of uncertainty over scientific issues, the parties agree to seek expert advice from a neutral and recognised organisation.



เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-114-250000064  
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-  
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

แบบ CWI 007

เอกสารแนบท้ายว่าด้วยความเสียหายต่อสำนักงานชั่วคราวและเครื่องใช้สำนักงาน รวมไปถึงบ้านพักคนงาน  
ที่พักในบริเวณก่อสร้าง คลังวัสดุและวัสดุภายใน

(Temporary Office & Equipment included Labor Camps, Site Huts and Stores & Contents Clause)

เอกสารแนบท้ายนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้

การประกันภัยตามกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ ได้ขยายความคุ้มครองจำนวนเงินเอาประกันภัยใน ส่วนที่ 1 งาน  
ก่อสร้างและงานวิศวกรรมโยธา ที่ปรากฏบนตารางกรมธรรม์ประกันภัยนั้น ให้รวมถึงสำนักงานชั่วคราวและเครื่องใช้สำนักงาน  
รวมไปถึงบ้านพักคนงาน ที่พักในบริเวณก่อสร้าง คลังวัสดุและวัสดุภายใน

จำนวนเงินจำกัดความรับผิดของบริษัทภายใต้การขยายความคุ้มครองนี้สูงสุดไม่เกิน..... บาทต่ออุบัติเหตุแต่ละ  
ครั้ง และตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย โดยมีจำนวนเงินความเสียหายส่วนแรก..... บาท ต่ออุบัติเหตุแต่ละครั้ง

ทั้งนี้ ข้อตกลงภายใต้เอกสารแนบท้ายนี้ให้ใช้ย้อนกลับ เงื่อนไขทั่วไป ข้อตกลงคุ้มครองและข้อความอื่น ๆ ใน  
กรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้บังคับตามเดิม เว้นแต่ได้มีการแก้ไข เปลี่ยนแปลง เพิ่มเติมไว้ตามเอกสารแนบท้ายนี้

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่  
1115 ถนนพหลโยธิน แขวงคลองนารายณ์  
เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120  
โทรศัพท์: 1736, 0 2239 2200

เลขประจำตัวเสียภาษี  
0107538000533



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)  
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-  
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,  
Yannawa, Bangkok 10120  
TEL. 1736, 0 2239 2200

โทร: 576  
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-114-250000064  
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามปรากฏในเอกสารนี้บังคับ :-  
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

### Third Party Liability during Maintenance Period

It is hereby declared and agreed that the indemnity provided by section III of the policy-third party liability shall extend to include contractors and/or sub-contractors while carrying out duties in relation to the maintenance.

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้  
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.



เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-114-250000064  
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-  
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

แบบ CWI 020

เอกสารแนบท้ายว่าด้วยการสั่นสะเทือนและ/หรือการเคลื่อนตัวและ/หรือการยุบตัวของสิ่งค้ำยัน  
(Vibration, Removal or Weakening of Support Clause)

เอกสารแนบท้ายนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้

การประกันภัยภายใต้ข้อตกลงคุ้มครองส่วนที่ 3 ความรับผิดชอบบุคคลภายนอก ของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ ได้ขยายความคุ้มครองสำหรับความรับผิดชอบของผู้เอาประกันภัยอันเนื่องมาจากความสูญเสียหรือความเสียหาย โดยมีสาเหตุมาจากหรือเป็นผลจากการสั่นสะเทือนหรือการเคลื่อนตัวหรือการยุบตัวของสิ่งค้ำยัน

บริษัทจะชดเชยค่าสินไหมทดแทนให้แก่ผู้เอาประกันภัย สำหรับความรับผิดชอบความสูญเสียหรือความเสียหายของทรัพย์สิน หรือที่ดิน หรือสิ่งปลูกสร้าง ถ้าหากความสูญเสียหรือความเสียหายนั้นเป็นผลให้เกิดการทรุดลงทั้งหมดหรือบางส่วน โดยมีเงื่อนไขว่า ทรัพย์สิน หรือที่ดิน หรือสิ่งปลูกสร้างดังกล่าว อยู่ในสภาพสมบูรณ์ และได้มีมาตรการป้องกันความเสียหายเท่าที่จำเป็นแล้วก่อนการเริ่มต้นการก่อสร้าง

ถ้าหากจำเป็น ผู้เอาประกันภัยจะต้องเตรียมให้ข้อมูลเกี่ยวกับทรัพย์สิน หรือที่ดิน หรือสิ่งปลูกสร้างที่ทำให้เกิดอันตรายก่อนการเริ่มต้นการก่อสร้าง โดยค่าใช้จ่ายของผู้เอาประกันภัยเอง

อย่างไรก็ตาม บริษัทจะไม่ชดเชยค่าสินไหมทดแทนให้แก่ผู้เอาประกันภัยสำหรับความรับผิดชอบ

- ความสูญเสียหรือความเสียหายซึ่งสามารถคาดการณ์ได้โดยธรรมชาติของงานก่อสร้างนั้น หรือการปฏิบัติงานในลักษณะนั้น
- ความเสียหายต่อพื้นผิววัสดุ ซึ่งไม่ได้ทำให้ความมั่นคงแข็งแรงของทรัพย์สิน ที่ดิน หรือสิ่งปลูกสร้างนั้นลดลง หรือไม่ได้เป็นอันตรายต่อผู้ใช้
- ค่าใช้จ่ายสำหรับมาตรการป้องกันบรรเทาความเสียหาย ซึ่งจำเป็นที่ต้องกระทำในระหว่างระยะเวลาเอาประกันภัย

จำนวนเงินจำกัดความรับผิดชอบของบริษัทภายใต้การขยายความคุ้มครองนี้จะไม่เกิน ..... บาท ต่ออุบัติเหตุแต่ละครั้งและตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย โดยมีจำนวนเงินความเสียหายส่วนแรก ..... บาท

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่  
1115 ถนนพหลโยธิน แขวงคลองนารายณ์  
เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120  
โทรศัพท์: 1736, 0 2239 2200

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี  
0107538000533



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)  
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-  
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,  
Yannawa, Bangkok 10120  
TEL. 1736, 0 2239 2200

โทร. 576  
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-114-250000064  
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-  
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

ทั้งนี้ ข้อตกลงภายใต้เอกสารแนบท้ายนี้ให้ใช้ช้อยกเว้น เงื่อนไขทั่วไป ข้อตกลงคุ้มครองและข้อความอื่น ๆ ในกรมธรรม์  
ประกันภัยฉบับนี้บังคับตามเดิม เว้นแต่ได้มีการแก้ไข เปลี่ยนแปลง เพิ่มเติมไว้ตามเอกสารแนบท้ายนี้

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ช้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้  
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.



**เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-114-250000064**  
**ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.**

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-  
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

แบบ ทส.1.68

**เอกสารแนบท้ายว่าด้วยข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ และอินเทอร์เน็ต**

**(Electronic Data and Internet Endorsement)**

เอกสารแนบท้ายนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้

เป็นที่ตกลงกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารแนบท้ายนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัย ให้  
ใช้ข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารแนบท้ายนี้บังคับแทน

บริษัทจะไม่ชดเชยค่าเสียหายสำหรับความสูญเสียหรือเสียหาย หรือความเสียหายต่อเนื่อง อันเป็น  
ผลโดยตรงหรือโดยอ้อมซึ่งเกิดจาก :

1. การทำงาน หรือการทำงานบกพร่องของระบบอินเทอร์เน็ต (internet) หรือระบบในแบบเดียวกัน หรือ  
เครือข่ายภายใน (intranet) หรือเครือข่ายส่วนตัว หรือเครือข่ายในแบบเดียวกัน
2. ความเสียหาย การถูกทำลาย ความผิดพลาด การถูกกลบ หรือความสูญเสีย หรือเสียหายอื่นๆ ของข้อมูลซอฟต์แวร์  
หรือชุดคำสั่งของการเขียนโปรแกรม หรือชุดคำสั่งประเภทใด
3. การเสียประโยชน์ในการใช้ หรือในการทำงานทั้งหมด หรือส่วนหนึ่งส่วนใดของข้อมูล การเข้ารหัสโปรแกรม  
ซอฟต์แวร์ เครื่องคอมพิวเตอร์ หรือระบบคอมพิวเตอร์ หรืออุปกรณ์อื่นใดซึ่งทำงาน โดยใช้ไมโครชิป (microchip)  
หรือตรรกะที่ฝังอยู่ในระบบคอมพิวเตอร์ (embedded logic) และการไม่สามารถปฏิบัติ หรือความขัดข้องที่เกิด  
ตามมาในการดำเนินธุรกิจของผู้เอาประกันภัย

เอกสารแนบท้ายนี้ยังคงคุ้มครองความความสูญเสียหรือเสียหายที่เกิดขึ้นตามมา หรือความเสียหายต่อเนื่อง อันเป็นผลมา  
จากภัยที่ได้รับการคุ้มครองตามกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้

ทั้งนี้เอกสารแนบท้ายนี้ ให้ใช้ย้อนกลับ เงื่อนไขทั่วไป และข้อความอื่นๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้บังคับตามเดิม  
เว้นแต่ได้มีการระบุไว้เป็นอย่างอื่นในเอกสารแนบท้ายนี้เท่านั้น



เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-114-250000064  
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-  
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

แบบ อค./ทส.1.10

เอกสารแนบท้ายว่าด้วยเงื่อนไขพิเศษการขนย้ายซากทรัพย์สิน  
(Debris Removal Clause)

เป็นที่ตกลงว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ใช้ข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน

การประกันภัยตามกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ได้ขยายความคุ้มครองถึงค่าใช้จ่ายที่จำเป็น และเป็นผลสืบเนื่องมาจากความสูญเสียหรือความเสียหายของทรัพย์สินที่เอาประกันภัย ซึ่งได้รับความคุ้มครองตามกรมธรรม์ประกันภัยอื่นได้แก่

- ก) เพื่อการกู้หรือขนย้ายซากทรัพย์สินที่เอาประกันภัย
- ข) เพื่อการรื้อถอนหรือทำลายซากทรัพย์สินที่เอาประกันภัย
- ค) เพื่อการขนย้ายซากทรัพย์สินที่เอาประกันภัย

ทั้งนี้ในการดำเนินการดังกล่าวข้างต้น จะต้องได้รับความยินยอมจากบริษัทก่อน

อนึ่ง จำนวนเงินเอาประกันภัยตามกรมธรรม์ประกันภัยนี้จะต้องได้รับการปรับปรุงให้รวมถึงค่าใช้จ่ายสำหรับการดังกล่าวข้างต้น และความรับผิดชอบของบริษัท สำหรับค่าใช้จ่ายในกรณีนี้ ไม่เกิน "ตามที่ระบุในเอกสารแนบกรมธรรม์ประกันภัย" ของจำนวนเงินเอาประกันภัยของรายการที่ "ตามที่ระบุในเอกสารแนบกรมธรรม์ประกันภัย" อย่างไรก็ตามความรับผิดชอบของบริษัทตามเอกสารแนบท้ายนี้ และตามกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้จะไม่เกินจำนวนเงินเอาประกันภัยไม่ว่าในกรณีใด

ส่วนเงื่อนไขและข้อความอื่นๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยนี้คงใช้บังคับตามเดิม



เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-114-250000064  
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-  
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

แบบ อค./ทส.1.16

เอกสารแนบท้ายว่าด้วยเงื่อนไขพิเศษค่าใช้จ่ายในการดับเพลิง

(Fire Extinguishing Expenses Clause)

เป็นที่ตกลงว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ใช้ข้อความตามปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน

จำนวนเงินเอาประกันภัยภายใต้กรมธรรม์ประกันภัยนี้ให้รวมถึง

ก) ค่าใช้จ่ายสำหรับพนักงานของผู้เอาประกันภัยซึ่งได้กระทำการดับเพลิง ทั้งนี้ไม่รวมถึงพนักงานที่ทำหน้าที่ดับเพลิงประจำสถานีดับเพลิงโดยตรง

ข) ค่าใช้จ่ายในการจัดหาทดแทน หรือซ่อมแซมเครื่องดับเพลิงและอุปกรณ์ในการดับเพลิงซึ่งได้รับความเสียหายระหว่างทำการดับเพลิง (รวมถึงเสื้อผ้าและทรัพย์สินส่วนตัวของพนักงานที่เข้าช่วยในการดับเพลิง)

ค) ค่าใช้จ่ายอื่นๆ อันเกิดขึ้นจากการดับเพลิง หรือป้องกันการขยายตัวของเพลิงหรืออุปกรณ์ความปลอดภัยชั่วคราว อันเป็นผลจากการเกิดความเสียหายจากเพลิงไหม้ หรือจากการที่เพลิงคุกคามฉับพลัน ทำให้เกิดความเสียหายหรือภัยอื่นๆ ที่ได้มีการเอาประกันภัยไว้ตามกรมธรรม์ประกันภัยนี้

ทั้งนี้ ความรับผิดชอบของบริษัทอันเกี่ยวกับค่าจ้างและค่าใช้จ่ายดังกล่าวจะจำกัดในส่วนที่เกิดขึ้นจากการดับเพลิงในขณะที่เกิดเหตุการณ์ หรือใกล้เคียงกับเหตุการณ์เพลิงไหม้ต่อทรัพย์สินที่เอาประกันภัยในกรมธรรม์ประกันภัยนี้หรือคุกคามต่อทรัพย์สินดังกล่าวเท่านั้น

ส่วนเงื่อนไขและข้อความอื่นๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยนี้คงใช้บังคับตามเดิม

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่  
1115 ถนนพหลโยธิน แขวงช่องนนทรี  
เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120  
โทรศัพท์: 1736, 0 2239 2200

เลขประจำตัวเสียภาษี  
0107538000533



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)  
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-  
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,  
Yannawa, Bangkok 10120  
TEL. 1736, 0 2239 2200

โทร. 576  
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-114-250000064  
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-  
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

### Jurisdiction Clause

It is agreed that the indemnity provided herein shall apply only to judgement that are delivered by or obtained from a court of Thailand. Furthermore the indemnity shall not apply to a judgement or order obtained in Thailand for the enforcement of a judgement obtained elsewhere.

PL/008 - 1,180

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้  
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.



เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-114-250000064  
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-  
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

แบบ อ.ค./ทส. 1.69

เอกสารแนบท้ายข้อยกเว้นภัยสงครามและการก่อการร้าย  
(War and Terrorism Exclusion)

ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยหรือสลักหลังใดๆ ให้เป็นที่ตกลงกันว่า กรมธรรม์ประกันภัยนี้ไม่คุ้มครองความสูญเสีย ความเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ ก็ตามไม่ว่าจะเป็นสาเหตุโดยตรงหรือโดยอ้อม เป็นผลมาจากหรือเกี่ยวเนื่องมาจากเหตุการณ์ดังต่อไปนี้ ไม่ว่าจะเกิดจากสาเหตุหรือเหตุการณ์ซึ่งส่งผลกระทบอย่างต่อเนื่อง หรือมีลำดับเหตุการณ์เป็นอย่างไรสำหรับความสูญเสียนั้น

(1) สงคราม การรุกราน การกระทำของศัตรูต่างชาติ การกระทำอันเป็นปฏิปักษ์หรือการปฏิบัติการเยี่ยงสงคราม (ไม่ว่าจะมีการประกาศหรือไม่ก็ตาม) สงครามกลางเมือง การก่อกบฏ การก่อความไม่สงบของประชาชนถึงขนาดลุกฮือต่อต้านรัฐบาล การแข็งเมือง การกบฏ การปฏิวัติ การยึดอำนาจการปกครองโดยทหาร

(2) การกระทำการก่อการร้ายโดยจุดประสงค์ของข้อยกเว้นนี้ การกระทำก่อการร้ายให้หมายความรวมถึงการกระทำซึ่งใช้กำลังหรือความรุนแรง และ/หรือมีการข่มขู่โดยบุคคลหรือกลุ่มบุคคลใด ไม่ว่าจะเป็นการกระทำเพียงลำพัง การกระทำการแทน หรือที่เกี่ยวข้องกับองค์กรใด หรือรัฐบาลใด ซึ่งกระทำเพื่อผลทางการเมือง ศาสนา ลัทธินิยมหรือจุดประสงค์ที่คล้ายคลึงกัน รวมทั้งเพื่อต้องการส่งผลให้รัฐบาลและหรือสาธารณชน หรือส่วนหนึ่งส่วนใดของสาธารณชนตกอยู่ในภาวะตื่นตระหนก หวาดกลัว

เอกสารแนบท้ายนี้ไม่คุ้มครองความสูญเสีย ความเสียหาย ค่าใช้จ่ายใดๆ ไม่ว่าจะเป็นสาเหตุโดยตรงหรือโดยอ้อม เป็นผลมาจาก หรือ มีส่วนเกี่ยวเนื่องกับการกระทำใดๆ ที่ต้องกระทำขึ้นเพื่อควบคุม ป้องกัน หยุดยั้ง ไม่ว่าจะรูปแบบใด ซึ่งเกี่ยวเนื่องกับเหตุการณ์ ในข้อ 1 และ ข้อ 2 ข้างต้น

ในกรณีที่ส่วนหนึ่งส่วนใดของข้อยกเว้นนี้ไม่สามารถนำมาใช้บังคับได้ ให้ถือว่าส่วนที่เหลือยังคงมีผลบังคับ



เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-114-250000064  
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-  
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

แบบ อค./ทศ.1.72

เอกสารแนบท้ายว่าด้วยค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ของเจ้าหน้าที่ผจญภัยดับเพลิง  
(Fire Brigade Charges Clause)

เป็นที่ตกลงว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ใช้ข้อความตามปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน

จำนวนเงินเอาประกันภัยได้ขยายรวมไปถึงค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่เรียกเก็บโดยหน่วยงานของรัฐในการจัดหาอุปกรณ์ดับเพลิงต่าง ๆ เพื่อวัตถุประสงค์ในการป้องกันสถานที่ที่เอาประกันภัยตามเงื่อนไขของการประกันภัยนี้

ทั้งนี้ ความรับผิดชอบของบริษัทสำหรับค่าใช้จ่ายดังกล่าวไม่เกิน "ตามที่ระบุในเอกสารแนบกรมธรรม์ประกันภัย" % ของจำนวนเงินเอาประกันภัยต่อความเสียหายแต่ละครั้งและจำนวนเงินจำกัดความรับผิดชอบกันสูงสุดตลอดระยะเวลาเอาประกันภัยไม่เกิน "ตามที่ระบุในเอกสารแนบกรมธรรม์ประกันภัย" บาท

ส่วนเงื่อนไขและข้อความอื่น ๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยนี้คงใช้บังคับตามเดิม



เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-114-250000064  
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-  
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

แบบ ทสร .001

เอกสารแนบท้ายว่าด้วยข้อจำกัดและข้อยกเว้นเกี่ยวกับมาตรการคว่ำบาตร  
(Sanction Limitation and Exclusion Endorsement)

เอกสารแนบท้ายนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้

เป็นที่ตกลงว่า หากข้อความใดในเอกสารแนบท้ายนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยหรือเอกสารแนบท้ายฉบับอื่น ให้ข้อความตามปรากฏในเอกสารแนบท้ายนี้บังคับแทน

กรมธรรม์ประกันภัยนี้ไม่คุ้มครองการเรียกร้อง ค่าสินไหมทดแทนหรือผลประโยชน์ใดๆ ตามกรมธรรม์ประกันภัย หากการให้ความคุ้มครอง การชดเชยค่าสินไหมทดแทน หรือการให้ผลประโยชน์เช่นนั้น อาจทำให้บริษัทมีความเสี่ยงต่อมาตรการคว่ำบาตรหรือข้อห้ามหรือข้อจำกัดภายใต้มติขององค์การสหประชาชาติหรือการคว่ำบาตรทางการค้าหรือทางเศรษฐกิจ กฎหมายหรือกฎระเบียบของสหภาพยุโรป ประเทศญี่ปุ่น สหราชอาณาจักร หรือประเทศสหรัฐอเมริกา

ทั้งนี้ ข้อตกลงภายใต้เอกสารแนบท้ายนี้ยังคงอยู่ภายใต้บังคับของข้อยกเว้น เงื่อนไขทั่วไปและข้อความอื่นๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ในส่วนที่ไม่ได้มีการแก้ไข เปลี่ยนแปลง หรือเพิ่มเติมโดยเอกสารแนบท้ายนี้

หมายเหตุ : เอกสารแนบท้ายนี้ไม่ให้ใช้บังคับ หากผู้เอาประกันภัยมิได้รับทราบข้อจำกัดและข้อยกเว้นเกี่ยวกับมาตรการคว่ำบาตรตามเอกสารแนบท้ายนี้อย่างชัดเจนในขณะทำสัญญาประกันภัย และบริษัทต้องสามารถแสดงหลักฐานการรับทราบอย่างชัดเจนของผู้เอาประกันภัยนั้นได้ และพร้อมแสดงต่อนายทะเบียนเมื่อนายทะเบียนร้องขอ

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้  
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.



เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-114-250000064  
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-  
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

**Nuclear Energy Risks Exclusion Clause (Reinsurance) (1994)**  
**(Worldwide Excluding U.S.A. and Canada)**

This agreement shall exclude Nuclear Energy Risks whether such risks are written directly and/or by way of reinsurance and/or via Pools and/or Associations.

For all purposes of this agreement Nuclear Energy Risks shall mean **all first party and/or third party insurances or reinsurances (other than Workers' Compensation and Employers' Liability) in respect of:**

- I All **Property**, on the site of a nuclear power station.  
**Nuclear Reactors**, reactor buildings and plant and equipment therein on any site other than a nuclear power station.
- II All **Property**, on any site (including but not limited to the sites referred to in I above) used or having been used for:
  - (a) The generation of nuclear energy; or
  - (b) The **Production, Use or Storage of Nuclear Material**.
- III Any other **Property** eligible for insurance by the relevant local Nuclear Insurance Pool and/or Association but only to the extent of the requirements of that local Pool and/or Association.
- IV The supply of goods and services to any of the sites, described in I to III above, unless such insurances or reinsurances shall exclude the perils of irradiation and contamination by **Nuclear Material**.

Except as undernoted, Nuclear Energy Risks shall not include:

- (i) Any insurance or reinsurance in respect of the construction or erection or installation or replacement or repair or maintenance or decommissioning of **Property** as described in I to III above (including contractors' plant and equipment);
- (ii) Any Machinery Breakdown or other Engineering insurance or reinsurance not coming within the scope of (i) above.

Provided always that such insurance or reinsurance shall exclude the perils or irradiation and contamination by **Nuclear Material**.

However, the above exemption shall not extend to:-

1. The provision of any insurance or reinsurance whatsoever in respect of:-
  - (a) **Nuclear Material**;
  - (b) Any **Property** in the **High Radioactivity Zone or Area** of any **Nuclear Installation** as from the introduction of **Nuclear Material** or - for reactor installations - as from fuel loading or first criticality where so agreed with the relevant local Nuclear Insurance Pool and/or Association.
2. The provision of any insurance or reinsurance for the undernoted perils:
  - Fire, lightning, explosion;
  - Earthquake;
  - Aircraft and other aerial devices or articles dropped therefrom;
  - Irradiation and radioactive contamination;
  - Any other peril insured by the relevant local Nuclear Insurance Pool and/or Association;in respect of any other **Property** not specified in 1 above which directly involves the **Production, Use or Storage of Nuclear Material** as from the introduction of **Nuclear Material** into such **Property**.

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้  
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.



เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-114-250000064  
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-  
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

## Definitions

"Nuclear Material" means:

- (i) Nuclear fuel, other than natural uranium and depleted uranium, capable of producing energy by a self-sustaining chain process of nuclear fission outside a **Nuclear Reactor**, either alone or in combination with some other material; and
- (ii) **Radioactive Products or Waste**.

"Radioactive Products or Waste" means any radioactive material produced in, or any material made radioactive by exposure to the radiation incidental to the production or utilisation of nuclear fuel, but does not include radioisotopes which have reached the final stage of fabrication so as to be usable for any scientific, medical, agricultural, commercial or industrial purpose.

"Nuclear Installation" means:

- (i) Any **Nuclear Reactor**;
- (ii) Any factory using nuclear fuel for the production of **Nuclear Material**, or any factory for the processing of **Nuclear Material**, including any factory for the reprocessing of irradiated nuclear fuel; and
- (iii) Any facility where **Nuclear Material** is stored, other than storage incidental to the carriage of such material.

"Nuclear Reactor" means any structure containing nuclear fuel in such an arrangement that a self-sustaining chain process of nuclear fission can occur therein without an additional source of neutrons.

"Production, Use or Storage of Nuclear Material" means the production, manufacture, enrichment, conditioning, processing, reprocessing, use, storage, handling and disposal of **Nuclear Material**.

"Property" shall mean all land, buildings, structures, plant, equipment, vehicles, contents (including but not limited to liquids and gases) and all materials of whatever description whether fixed or not.

"High Radioactivity Zone or Area" means:

- (i) For nuclear power stations and **Nuclear Reactors**, the vessel or structure which immediately contains the core (including its supports and shrouding) and all the contents thereof, the fuel elements, the control rods and the irradiated fuel store; and
- (ii) For non-reactor **Nuclear Installations**, any area where the level of radioactivity requires the provision of a biological shield.

10/3/94  
NMA1975(a)

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้  
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.



เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-114-250000064  
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-  
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

**Seepage and Pollution Exclusion Clause:**

This Contract does not cover any liability for:

- (1) personal injury or bodily injury or loss of, damage to, or loss of use of property directly or indirectly caused by seepage, pollution or contamination, provided always that this paragraph (1) shall not apply to liability for personal injury or bodily injury or loss of or physical damage to or destruction of tangible property, or loss of use of such property damaged or destroyed, where such seepage, pollution or contamination is caused by a sudden, unintended and unexpected happening during the period of this Contract.
- (2) the cost of removing, nullifying or cleaning-up seeping, polluting or contaminating substances unless the seepage, pollution or contamination is caused by a sudden, unintended and unexpected happening during the period of this Contract.
- (3) fines, penalties, punitive or exemplary damages.

This clause shall not extend this Contract to cover any liability which would not have been covered under this Contract had this clause not been included.

(IAR/100 - 2,250)

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้  
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่  
1115 ถนนพหลโยธิน แขวงคลองจั่น  
เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120  
โทรศัพท์: 1736, 0 2239 2200

เลขประจำตัวเสียภาษี  
0107538000533



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)  
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-  
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,  
Yannawa, Bangkok 10120  
TEL. 1736, 0 2239 2200

โทร. 576  
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-114-250000064  
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับ :-  
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

### **Total Asbestos Exclusion**

This contract shall not apply to and does not cover any actual or alleged liability whatsoever from any claim or claims in respect of loss or losses directly or indirectly arising out of, resulting from, in consequence of, contributed to or aggravated by asbestos in whatever form or quantity

(Generali - 2,205)

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้  
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่  
1115 ถนนพหลโยธิน แขวงคลองนารายณ์  
เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120  
โทรศัพท์: 1736, 0 2239 2200

เลขประจำตัวเสียภาษี  
0107538000533



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)  
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-  
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,  
Yannawa, Bangkok 10120  
TEL. 1736, 0 2239 2200

โทร. 576  
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-114-250000064  
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามปรากฏในเอกสารนี้บังคับ :-  
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

### **Transmission & Distribution Lines**

It is hereby agreed and declared that notwithstanding anything contained in this Policy to the contrary,

This policy does not cover Physical loss, destruction, loss or damage to Transmission & Distribution Lines (including but not limited to transformer, poles, towers, wiring and equipment connected therewith).

Unless the said property insured as above is belonging to the insured property on the insured premises would be covered.

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้  
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.



**เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-114-250000064**  
**ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.**

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-  
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

## CONTRACT WORKS INSURANCE POLICY

Whereas the Insured named in the Schedule hereto has made to the DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

(hereinafter called "the Insurers") a written proposal by completing a Questionnaire which together with any other statements made in writing by the Insured for the purpose of this Policy is deemed to be incorporated herein.

Now this Policy witnesses that in consideration of the Insured having paid to the Insurers the premium mentioned in the Schedule the Insurers will indemnify the Insured in the manner and to the extent hereinafter provided.

Provided always that the due observance and fulfilment of the terms, conditions and exceptions of this Policy in so far as they relate to anything to be done or complied with by the Insured and the truth of the statements and answers in the proposal(s) shall be conditions precedent to the right of the Insured to recover hereunder.

The Schedule and the Section(s) shall be deemed to be incorporated in and form part of this Policy and the expression 'this Policy' wherever used in this contract shall be read as including the Schedule and the Section (s). Any word or expression to which a specific meaning has been attached in any part of this Policy or of the Schedule or of the Section(s) shall bear such meaning wherever it may appear.

## GENERAL CONDITIONS

- 1 The Insured at his own expense shall take all reasonable precaution to prevent loss, damage or liability and to comply with sound engineering practice, statutory, requirements and manufacturers' recommendations designed to ensure the safe working of plant and equipment. The Insured shall also maintain in efficient condition all contract works, construction plant, equipment and construction or erection machinery insured by this Policy.
- 2 The Insured shall immediately notify the Insurers in writing of any material change in the risk insured hereunder; in such case continuance of the insurance shall be subject to terms and conditions to be agreed.
- 3 Representatives of the Insurers shall at any reasonable time have access to the site or premises and to all pertinent data, documents, drawings, etc. and shall have the right to inspect any property insured.
- 4 In the event of any occurrence which might give rise to a claim under the Policy, the Insured shall:
  - 4.1 immediately notify the Insurers by telephone or telegram as well as in writing and supply all such particulars and proofs of claim as may be required by the Insurers;
  - 4.2 take all steps within his power to minimise the extent of the loss or damage;
  - 4.3 preserve the damaged property and make it available for inspection by a representative or surveyor of the insurers;
  - 4.4 inform the police authorities in case of loss or damage due to theft or burglary;
  - 4.5 send to the Insurers immediately on receipt any writ, summons or other proceedings which may be commenced against the Insured.

The Insurers shall not in any case be liable for loss, damage or liability of which no notice has been

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้  
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.



**เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-114-250000064**  
**ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.**

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-  
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

received by the Insurers within 14 days of its occurrence.

Upon notification being given to the Insurers under this condition, the Insured may carry out the repairs or replacement of any minor damage; in all other cases a representative of the Insurers shall have the opportunity of inspecting the loss or damage before any repairs or alterations are effected. Nothing herein shall prevent the Insured from taking such steps as are absolutely necessary for the security and continuation of the contract work.

The Insured shall not be entitled to abandon any property to the Insurers whether taken possession of by the Insurers or not.

5 The Insured shall at the expense of the Insurers do and concur in doing and permit to be done all such acts and things as may be necessary or required by the Insurers in the interest of any rights or remedies, or of obtaining relief or indemnity from parties (other than those insured under this Policy) to which the Insurers shall be or would become entitled or subrogated upon their paying for or making good any loss or damage under this Policy, whether such acts and things shall be or become necessary or required before or after the Insured's indemnification by the Insurers.

6 Arbitration clause : In case of any disputes, differences or claims arising out of this policy between the company and person(s) who has/have right of claims under this policy, the company shall, if person (s) who has/have right of claims wishes, agree to settle such disputes, differences or claims through Arbitration in accordance with the Department of Insurance's directive on Arbitration.

7 In the event of

7.1 material change in the risk;

7.2 the termination of the Contract by the Principal,

7.3 withdrawal from the Contract by any main Contractor;

7.4 stoppage of work occasioned by any other cause, except seasonal interruption, for a period exceeding one calendar month;

this policy shall be void unless its continuance be admitted by endorsement signed by and on behalf of the Insurers.

8 This insurance is not to be called upon in contribution and is only to pay any loss hereon if and so far as not recoverable under any other insurance.

## GENERAL EXCLUSIONS

The Insurers will not indemnify the Insured in respect of

1 The excesses stated in the Schedule to be borne by the Insured,

2 Consequential loss of any kind or liquidated damages or penalties for delay or detention or in connection with guarantees of performance or efficiency,

3 Wilful act or wilful negligence of any director, manager or responsible site official of the Insured,

4 Loss or destruction of or damage to any property whatsoever or any loss or expense whatsoever resulting or arising therefrom or any consequential loss or any legal liability of whatsoever nature directly or indirectly caused by or contributed to by or arising from ionising radiations or contamination by radioactivity from any nuclear fuel or from any nuclear waste from the combustion of nuclear fuel. For the purpose of

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้  
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.



เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-114-250000064  
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-  
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

this exclusion only combustion shall include any self-sustaining process of nuclear fission,

- 5 Any loss, destruction, damage or legal liability directly or indirectly caused by or contributed to by or arising from nuclear weapons material,
- 6 Loss, damage or liability directly or indirectly caused by or arising out of war, invasion, act of foreign enemy, hostilities (whether war be declared or not), civil war, rebellion, revolution, insurrection, mutiny, riot, strike, lock-out, civil commotion, military or usurped power, or malicious persons acting on behalf of or in connection with any political organisation, confiscation, commandeering, requisition or destruction of or damage to property by order of the government de jure or de facto or by any public authority.

In any action, suit or other proceeding where the Insurers allege that by reason of the provisions of Exclusion (6) above any loss, destruction, damage or liability is not covered by this insurance the burden of proving that such loss, destruction, damage or liability is covered shall be upon the Insured.

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้  
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่  
1115 ถนนพหลโยธิน แขวงคลองนารายณ์  
เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120  
โทรศัพท์: 1736, 0 2239 2200

เลขประจำตัวเสียภาษี  
0107538000533



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)  
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-  
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,  
Yannawa, Bangkok 10120  
TEL. 1736, 0 2239 2200

โทร: 576  
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-114-250000064  
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามปรากฏในเอกสารนี้บังคับ :-  
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

### **CAR/001 AUTOMATIC REINSTATEMENT OF SUM INSURED CLAUSE**

The liability of the Insured shall not exceed the Total Sum Insured stated in the Schedule during the Period of Insurance or such other sum or sums as may be hereafter substituted therefore by memorandum hereon except so far as reinstatement may be made as follows.

In the event of loss or damage the insurance hereunder shall notwithstanding be maintained in force during the currency for the Total Sum Insured, the Insured undertaking to pay an Additional Premium at Rate to be agreed from the date of such loss or damage to the expiry of the current Period of Insurance.

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้  
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.



เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-114-250000064  
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับ :-  
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

## **CAR/004 CROSS LIABILITY CLAUSE**

### **1. INSURANCE COVER**

- 1.1. It is agreed and understood that for the purpose of the Third Party Liability Section of this Policy, any person or body specified as the Insured in the Schedule shall be considered as separate and distinct entity and the words "the Insured" shall be considered as applying to each such person or body as if a separate policy had been issued to each of them in his name alone. The Insurers waive all rights of subrogation which they may have or acquire against the said persons or bodies.  
provided always that :
- 1.2. nothing in this clause shall be deemed to increase the Insurers' liability beyond the limits of indemnity stated in the Schedule.
- 1.3. all other terms, conditions and exclusions of the Policy shall apply insofar as they are not modified or replaced by the stipulations of this Endorsement.

### **2. EXCLUSIONS of particular significance for this endorsement**

The insurers shall not be liable for :

- 2.1. any loss of or damage to property which is or could have been insured under this Material Damage Section of this Policy.
- 2.2. any loss of or damage to adjoining property which is owned by one of the Insured.
- 2.3. fatal or non-fatal injury or illness of employees or workmen who are or could have been insured under workmen's compensation and/or employers's liability insurance.

### **3. PERIOD OF INSURANCE**

The Period of Insurance for this Endorsement is identical to the period of insurance specified in the Schedule for the Third Party Liability Section.

### **4. LIMIT OF LIABILITY**

The Limit of Liability under this Endorsement is the amount entered in the Schedule under the Third Party Liability Section.

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้  
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.



เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-114-250000064  
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-  
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

**Consequence of Faulty Design (DE3) - Subject to no change in structure design**

This policy excludes loss of or damage to and the cost necessary to replace, repair or rectify

- Property Insured which is in a defective condition due to a defect in design, plan specification, materials, or workmanship of such Property Insured or any part thereof
- Property Insured lost or damaged to enable the replacement, repair or rectification of Property Insured excluded by (a) above

Exclusion (a) above shall not apply to other Property Insured which is free of the defective condition but is damaged in consequence thereof.

For the purpose of the policy and not merely this Exclusion, the Property Insured shall not be regarded as lost or damaged solely by virtue of the existence of any defect in design, plan, specification, materials, or workmanship in the Property Insured or any part thereof.

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้  
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.



เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-114-250000064  
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-  
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

### CAR/018 EXTENDED MAINTENANCE CLAUSE

The Insurance Policy is extended for the Maintenance Period on condition that its cover shall be limited as follows:

#### 1. INSURANCE COVER

- 1.1. It is agreed and understood that the Insurers will Indemnify the Insured Contractor(s) solely for loss of or damage to the property insured under the Material Damage Section of this Policy, occurring during the Maintenance Period specified in the Schedule and only when it is caused by
  - 1.1.1. the Contractor(s) whilst at the contract site for the purpose of doing any work in order to comply with the maintenance obligations under the contract
  - 1.1.2. any act of omission of the Contractor(s) whilst at the contract site during the contract works period specified in the Schedule
- 1.2. All terms, conditions, exclusions and endorsements of the Policy referring to or contained in the Material Damage Section shall apply insofar as they are not modified or replaced by the stipulations of this Endorsement.

#### 2. MAINTENANCE PERIOD

The Maintenance Period shall commence for the entire works upon completion of commissioning and testing or whenever the works are taken over or taken into use, whichever is earlier. It shall end on the date specified in the Schedule. If individual part of the works are tested, taken over or taken into use, the Maintenance Period shall begin and expire for each such part individually and shall not exceed the period in months specified in the Schedule. The Insured shall notify the Insurers of such gradual taking over.

#### 3. SUM INSURED

The Sum Insured is identical to the estimated contract value at completion of the contract works.

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้  
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.



เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-114-250000064  
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-  
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

**เงื่อนไข เเคลบิลและท่อทางใต้ดินที่มีอยู่เดิม**

ไม่ว่าเงื่อนไขข้อกำหนดและสลักหลังอื่น ๆ ของกรมธรรม์จะเป็นอย่างไร เป็นที่เข้าใจและตกลงกันว่า เงื่อนไขพิเศษต่อไปนี้จะถูกบังคับใช้

ผู้รับประกันภัยภายใต้เงื่อนไขฉบับนี้จะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายของเคเบิล หรือท่อทางใต้ดินที่มีอยู่เดิม  
ไม่ว่าจะเป็นชนิดใดก็ตาม (เคเบิลไฟฟ้า โทรศัพท์ น้ำ และท่อแก๊ส ท่อน้ำทิ้ง และท่ออื่น ๆ ฯลฯ) เว้นแต่ก่อนเริ่ม  
ดำเนินงานผู้เอาประกันภัยได้ร้องขอ และได้รับแผนผังตำแหน่งที่แน่นอนของเคเบิล หรือท่อทางจากทางราชการหรือ  
เจ้าของระบบใต้ดินนั้นผู้เอาประกันภัยได้ค้นหาและได้กำหนดจุดที่ตั้ง ตำแหน่งของเคเบิลและท่อทาง

การชดเชยค่าเสียหาย จะถูกจำกัดเพียงราคาซ่อมของเคเบิล หรือท่อดังกล่าวเท่านั้น ความเสียหายต่อเนื่องใด ๆ  
ก็ตามจะไม่ได้รับความคุ้มครองตามกรมธรรม์นี้

ผู้รับประกันภัยจะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหาย.....บาทแรก หรือ.....% ของจำนวนเงินที่เรียกร้อง  
ค่าสินไหมแล้วแต่จำนวนใดจะมากกว่า ในส่วนของการเรียกร้องค่าสินไหมแต่ละครั้ง และการเรียกร้องค่าสินไหม  
ทุก ๆ ครั้ง

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้  
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.



เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-114-250000064  
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามปรากฏในเอกสารนี้บังคับ :-  
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

**CAR/028 EXPEDITION COSTS CLAUSE**

**1. INSURANCE COVER**

1.1. It is agreed and understood that the Insurers will also indemnify the Insured in respect of extra charges for overtime work, nightwork, work on public holidays and express freight

provided always that

1.2. such extra charges are incurred in connection with and indemnifiable loss of or damage to property insured under this Policy.

1.3. all other terms, conditions and exclusions of the Policy shall apply insofar as they are not modified or replaced by the stipulations of this Endorsement.

**2. SPECIAL EXCLUSION**

2.1. Extra charges for airfreight are excluded unless otherwise agreed by special Endorsement.

**3. PERIOD OF INSURANCE**

The Period of Insurance is identical to the period specified in the Schedule

**4. SUM INSURED**

The limit of indemnity is limited to .....% of normal repair cost of any damage and the sum insured under this additional cover shall not exceed the total sum insured shown in the Schedule.



เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-114-250000064  
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามปรากฏในเอกสารนี้บังคับ :-  
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

**CAR/029 ESCALATION CLAUSE (.....%)**

If during the Period of Insurance the actual Contract Price shall in excess of the original Contract Price then the Sum Insured as shown in the Schedule of the Policy shall be increased by the amount of such excess but not exceeding in all .....% of the Sum Insured.

Upon completion of the Contract Works, the Insured shall furnish to the Insurers a declaration of the actual Contract Price and if such price shall differ from the original Contract Price the Premium will be adjusted accordingly by applying the agreed rate of .....or any subsequent amended rating as may be agreed to the actual Contract Price.

In the event of loss or damage in respect of which payment is made by the Insurers the Insurance hereunder shall be maintained in force for the Sum Insured in consideration of the Insured having agreed to pay an appropriate reinstatement premium on the amount of the loss which premium shall be disregarded for the purpose of any adjustment of premium mentioned above.

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้  
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่  
1115 ถนนพหลโยธิน แขวงคลองนารายณ์  
เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120  
โทรศัพท์: 1736, 0 2239 2200

เลขประจำตัวเสียภาษี  
0107538000533



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)  
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-  
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,  
Yannawa, Bangkok 10120  
TEL. 1736, 0 2239 2200

โทร. 576  
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-114-250000064  
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับ :-  
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

### CAR/030 ERRORS AND OMISSION CLAUSE

This insurance shall not be invalidated by the insured having omitted to state any fact material to be known for estimating the risk or by any error in reporting values. In the event any error comes to the attention of the insured, such fact shall be reported within 30 days and premium adjusted in accordance with the revised values.

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้  
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.



เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-114-250000064  
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามปรากฏในเอกสารนี้บังคับ  
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

**Inland Transit Clause**

This insurance shall extend to cover loss of or damage to property in transit on land conveyance caused by collision, upset, derailment and overturning of the conveyance of the conveyance being on fire or by fire including accidental damage during loading and unloading.

This insurance attaches from the time of property leaving the place named in the policy for the commencement of the transit continues during the ordinary course of transit and terminates at the destination named in the policy.

This insurance shall not be liable for any loss:

- 1) from theft or robbery.
- 2) from depreciation, delay, deterioration, change of temperature humidity, loss of market, nor from any other consequential or indirect loss of any kind.

It is a condition of this insurance that the Insured shall act with reasonable dispatch in all circumstances within their control.

Limit of Liability:.....

Deductible: .....

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้  
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่  
1115 ถนนพหลโยธิน แขวงคลองนารายณ์  
เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120  
โทรศัพท์: 1736, 0 2239 2200

เลขประจำตัวเสียภาษี  
0107538000533



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)  
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-  
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,  
Yannawa, Bangkok 10120  
TEL. 1736, 0 2239 2200

โทร. 576  
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-114-250000064  
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับ :-  
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

### CAR/043 LOSS NOTIFICATION CLAUSE

Notwithstanding anything contained to the contrary, if is agreed that this Insurance will not be prejudiced by any inadvertent delay errors or omissions in notifying the Insurers within.....days of any circumstances or event giving rise or likely to give rise to a claim under this Policy.

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้  
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่  
1115 ถนนพหลโยธิน แขวงคลองนารายณ์  
เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120  
โทรศัพท์: 1736, 0 2239 2200

เลขประจำตัวเสียภาษี  
0107538000533



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)  
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-  
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,  
Yannawa, Bangkok 10120  
TEL. 1736, 0 2239 2200

โทร. 576  
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-114-250000064  
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับ :-  
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

### CAR/045 NOMINATED ADJUSTERS CLAUSE

It is hereby declared and agreed that in the event of the loss covered by this Policy,  
the amount of such loss shall be adjusted subject to the terms, and conditions of  
the Policy by the following firm of adjusters :-

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้  
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่  
1115 ถนนพหลโยธิน แขวงคลองนารายณ์  
เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120  
โทรศัพท์: 1736, 0 2239 2200

เลขประจำตัวเสียภาษี  
0107538000533



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)  
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-  
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,  
Yannawa, Bangkok 10120  
TEL. 1736, 0 2239 2200

โทร: 576  
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-114-250000064  
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามปรากฏในเอกสารนี้บังคับ :-  
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

### **CAR/047 PRINCIPAL'S EMPLOYEES & REPRESENTATIVES CLAUSE**

The insurance under Section III of this Policy is extended to include Employee(s) and/or Representative (s) of the Principal and their Personal properties as the third party.

Provided that such persons shall observe fulfil and be subject to terms exceptions limits provisions and conditions of this Policy insofar as they apply.

It is understood that this Policy does not cover Professional Liability.

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้  
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่  
1115 ถนนพหลโยธิน แขวงคลองนารายณ์  
เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120  
โทรศัพท์: 1736, 0 2239 2200

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี  
0107538000533



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)  
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-  
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,  
Yannawa, Bangkok 10120  
TEL. 1736, 0 2239 2200

โทรสาร: 576  
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-114-250000064  
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามปรากฏในเอกสารนี้บังคับ :-  
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

### CAR/051 PLANS & DOCUMENTS CLAUSE

It is agreed that this policy is extended to cover loss of or damage to plans & documents  
subject to a limit of **as stated in the schedule** any one occurrence and in the aggregate.

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้  
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.



เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-114-250000064  
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-  
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

## **CAR/058 RIOT, STRIKE CLAUSE**

### **1. INSURANCE COVER**

It is hereby agreed and declared that, notwithstanding anything contained in the Policy to the contrary, the insurance under this Policy shall extend to cover Riot and Strike damage which, for the purpose of this Endorsement, shall mean - subject always to the Special Conditions mentioned hereafter

loss of or damage to the property insured directly caused by :

- 1.1. the act of any person taking part together with others in any disturbance of the public peace (whether in connection with a strike or lock-out or not) not being an occurrence mentioned in Condition 2.4 of the Special Exclusions of this Endorsement.
- 1.2. the action of any lawfully constituted authority in suppressing or attempting to suppress any such disturbance or in minimizing the consequences of any such disturbance.
- 1.3. the wilful act of any worker on strike or locked out, carried out in furtherance of a strike or in resistance to a lock-out.
- 1.4. the action of any lawfully constituted authority in preventing or attempting to prevent any such act or in minimizing the consequences of any such act.

provided always that :

- 1.5. all the Conditions of this Policy shall apply in all respects to the insurance granted by this extension save insofar as the same are expressly varied by the following Special Conditions, and any reference to loss or damage in the Conditions of the Policy shall be deemed to include the perils hereby insured against.
- 1.6. the following Special Conditions shall apply only to the insurance granted by this extension and the Conditions of the Policy shall apply in all respects to the insurance granted by the Policy as if this Endorsement had not been made.

### **2. SPECIAL EXCLUSIONS**

This insurance does not cover :

- 2.1. loss or damage resulting from total or partial cessation of work or the retarding or interruption or cessation of any process of operation.
- 2.2. loss or damage occasioned by permanent or temporary dispossession resulting from confiscation, commandeering or requisition by any lawfully constituted authority.
- 2.3. loss or damage occasioned by permanent or temporary dispossession of any building resulting from the unlawful occupation by any person of such building.

PROVIDED nevertheless that the Insurers are not relieved under 1.2 and 1.3 above of any liability to the Insured in respect of physical damage to the property insured occurring before dispossession or during temporary dispossession having a cause otherwise covered by the Policy

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้  
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.



**เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-114-250000064**  
**ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.**

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับ :-  
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

- 2.4. this insurance does not cover any loss or damage occasioned by or through or in consequence, directly or indirectly, of any of the following occurrence :
- 2.4.1. war, invasion, act of foreign enemy, hostilities or warlike operations (whether war be declared or not) civil war
- 2.4.2 mutiny, military rising, insurrection, rebellion, revolution, military or usurped power
- 2.4.3 any act of person acting on behalf of or in connection with any organisation with activities directed towards the overthrow by force of the Government de jure or de facto or to the influencing of it by terrorism or violence

In any action, suit or other proceeding, where the Insurers allege that by reason of the provisions of this condition any loss or damage is not covered by this insurance, the burden of proving that such loss or damage is covered shall be upon the Insured

**3. PERIOD OF INSURANCE**

- 3.1. Commencement : this Riot and Strike cover shall commence and expire on the date specified in the Schedule
- 3.2. Termination : this insurance may at any time be terminated by the Insurers on notice to that effect being given to the Insured, in which case the Insurers shall be liable to repay a pro-rata proportion of the premium for the unexpired term from the date of cancellation

**4. SUM INSURED**

The Sum Insured is identical with the estimated total value of the contract works as entered in the Schedule of the Policy.

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้  
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่  
1115 ถนนพหลโยธิน แขวงคลองนารายณ์  
เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120  
โทรศัพท์: 1736, 0 2239 2200

เลขประจำตัวเสียภาษี  
0107538000533



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)  
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-  
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,  
Yannawa, Bangkok 10120  
TEL. 1736, 0 2239 2200

โทร: 576  
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-114-250000064  
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับ :-  
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

### CAR/064 TOOL OF TRADE - PLANT CLAUSE

It is hereby declared and agreed that in respect of section III, Third Party Liability of this policy includes coverage for third party any accidental liability arising from the use of road registered mobile plant of the site as a tool of trade which is the property of the contractor and their subcontractors but only in respect of such liability not to be insured under any other policy of insurance.

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้  
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่  
1115 ถนนพหลโยธิน แขวงคลองนารายณ์  
เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120  
โทรศัพท์: 1736, 0 2239 2200

เลขประจำตัวเสียภาษี  
0107538000533



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)  
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-  
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,  
Yannawa, Bangkok 10120  
TEL. 1736, 0 2239 2200

โทร: 576  
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-114-250000064  
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามปรากฏในเอกสารนี้บังคับ :-  
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

### **CAR/065 TEMPORARY PROTECTION CLAUSE**

This policy extends to cover costs and expenses incurred by or on behalf of any of the Insured anywhere within the Territorial Limits mentioned in the schedule in the purchasing and/or hiring and in the erection and dismantling of hoardings, barriers, fences and any other form of protection which the relevant Insured must provide, in order to comply with the requirements of any Government Department, Local Government or other Statutory Authority, provided that the indemnity afforded by this clause shall only apply where the requirement to provide protection as aforesaid occurs as a result of the operation of any peril or eventuality hereby insured against.

The limit of liability under this clause shall in no case exceed **as stated in the schedule** any one occurrence and in aggregate.

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้  
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่  
1115 ถนนพหลโยธิน แขวงคลองนารายณ์  
เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120  
โทรศัพท์: 1736, 0 2239 2200

เลขประจำตัวเสียภาษี  
0107538000533



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)  
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-  
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,  
Yannawa, Bangkok 10120  
TEL. 1736, 0 2239 2200

โทร: 576  
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-114-250000064  
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับ :-  
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

### **CAR/072 WAIVER OF SUBROGATION**

The Insurers agree to waive any rights and remedies and relief to which they may become entitled by subrogation against any corporation or organization (including their directors, officers, employees or servants) in which the Principal named in the Schedule of the Policy has an interest.

Subject otherwise to all other terms exceptions and conditions of this Policy.

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้  
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่  
1115 ถนนพหลโยธิน แขวงคลองนารายณ์  
เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120  
โทรศัพท์: 1736, 0 2239 2200

เลขประจำตัวเสียภาษี  
0107538000533



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)  
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-  
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,  
Yannawa, Bangkok 10120  
TEL. 1736, 0 2239 2200

โทร. 576  
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-114-250000064  
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับ :-  
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

### Sue and Labour Clause

The sum insured extends to include reasonable expenses incurred by the Insured in their efforts to recover safeguard or preserve the property insured, to minimise any loss insured thereunder; or to prosecute in its own name any claim for indemnity or otherwise in respect of such loss provided the company has consented to such action.

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้  
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.



เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-114-250000064  
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามปรากฏในเอกสารนี้บังคับ :-  
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

**Special Conditions Concerning Safety Measures with Respect to Precipitation, Flood and Inundation (MR-110)**

It is agreed and understood that otherwise subject to the terms, exclusions, provisions and conditions contained in the Policy or endorsed thereon, the Insurers shall only indemnify the Insured for loss, damage or liability caused directly or indirectly by precipitation, flood or inundation if adequate safety measures have been taken in designing and executing the project involved.

For the purposes of this endorsement adequate safety measures shall mean that, at all times throughout the policy period, allowance is made for precipitation, flood and inundation up to a return period of 20 years for the location insured on the basis of the statistics prepared by the meteorological agencies.

Loss, damage or liability resulting from the Insured's not immediately removing obstructions (e.g. sand, trees) from watercourses within the construction site, whether carrying water or not, in order to maintain free waterflow shall not be indemnifiable.

CAR/110-MR - 1360

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้  
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.



**เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-114-250000064**  
**ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.**

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามปรากฏในเอกสารนี้บังคับ :-  
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

**Special Conditions Concerning Fire-Fighting Facilities and Fire Safety on Construction Sites**

(MR-112)

It is agreed and understood that otherwise subject to the terms, exclusions, provisions and conditions contained in the Policy or endorsed thereon, the Insurers shall only indemnify the Insured for loss or damage directly or indirectly caused by or resulting from fire or explosion, provided always that:

- 1 With regard to the progress of work adequate fire-fighting equipment and sufficient extinguishing agents are available and operative at all times.

Fully operative wet riser hydrants are installed up to one level below the highest current work level and are sealed by temporary and caps.

- 2 The cabinets containing hose reels and portable fire extinguishers are inspected regular intervals but at least twice a week.

- 3 Fire compartments as required by local regulations are installed as soon as possible after the removal of from work .

Openings for lift shafts, service ducts and other voids are provisionally closed as soon as possible but not later than at the commencement of fit out work.

- 4 Waste material is removed regularly. All floors undergoing fit-out are cleared of combustible waste at the end of each working day.

- 5 A "permit to work" system is implemented for all contractors engaged in "hot work" of any kind such as but not limited to

- grinding, cutting or welding operations,
  - use of blow lamps and torches,
  - application of hot bitumen,
- or any other heat producing operation.

"Hot work" is carried out only in the presence of at least one worker equipped with a fire extinguisher and trained in fire-fighting. The area of any "hot work" is examined one hour after the work has finished.

- 6 Storage of material for the construction or erection shall be subdivided into storage units not exceeding the value stated below per storage unit. The individual storage units shall be either at least 50 m apart or separated by fire-proof walls.

All inflammable material and especially all inflammable liquids and gases shall be stored at a sufficiently large distance from the property under construction or erection and any hot work.

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้  
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.



เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-114-250000064  
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามปรากฏในเอกสารนี้บังคับ :-  
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

7 A Site Safety Coordinator is appointed.

A reliable fire alarm system is installed and whenever possible a direct communication link maintained with the nearest fire brigade.

A Fire Protection Plan and a Site Fire Action Plan are implemented and updated regularly.

The contractor's personnel are trained in fire-fighting and fire-fighting drills carried out weekly.

The nearest fire brigade is familiarized with the site and immediate access maintained for it at all times.

8 The site is fenced off and access controlled.

**Value per storage unit:**

CAR/112-MR - 1362

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้  
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.



เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14019-114-250000064  
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามปรากฏในเอกสารนี้บังคับ :-  
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

**Cover For Insured Contract Works Taken Over Or Put Into Service** (MR 116)

It is agreed and understood that otherwise subject to the terms, exclusions, provisions and conditions contained in the Policy or endorsed thereon and subject to the Insured having paid the agreed extra premium, the insurance shall be extended to cover.

- loss of or damage to parts of the insured contract works taken over or put into service if such loss or damage emanates from the construction of the items insured under Section 1 and Happens during the period of cover.

**Extra premium:**

CAR/116-MR - 1366

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้  
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ ซาซาสี หัวหิน (SASA Hua Hin)  
(ระยะฐานราก)  
(ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน 2568)

ภาคผนวก 13  
เอกสารอบรม SFC WASTE MANAGEMENT

จัดเตรียมโดย



บริษัท ทีเอส-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด

## ภาวะโลกร้อน(Global warming)



ภาวะที่อุณหภูมิเฉลี่ยของอากาศบนโลกสูงขึ้น  
อุณหภูมิเฉลี่ยบนโลกสูงขึ้นส่งผลให้โลกร้อนขึ้น !!

## SFC WASTE MANAGEMENT





ภาวะโลกร้อน(Global warming)  
เกิดจาก  
ก๊าซเรือนกระจก (Greenhouse gas)

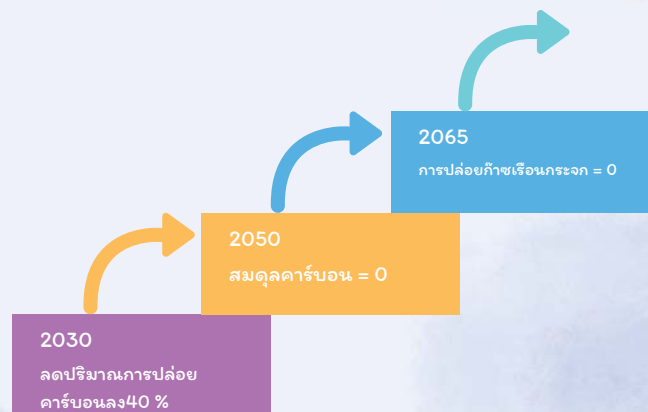


### หัวข้อ

- ภาวะโลกร้อน ส่งผลกระทบต่อพวกเราอย่างไร ?
- ทำไมแสงฟ้าจึงต้องให้ความสำคัญกับภาวะโลกร้อน
- การคัดแยกขยะสำคัญอย่างไร
- การคัดแยกขยะในแสงฟ้า
- เตรียมความพร้อมสู่การคัดแยกขยะ
- GAME !!!!!



## แผนแม่บทของประเทศไทย



## ก๊าซเรือนกระจก (Greenhouse gas) เกิดจากอะไร



- ก๊าซเรือนกระจก เป็นก๊าซที่สามารถเกิดขึ้นได้เองตามธรรมชาติและเกิดจากกิจกรรมต่างๆของมนุษย์
- โดยปกติแล้วในบรรยากาศมีก๊าซเรือนกระจกอยู่แล้วไว้สำหรับรักษาอุณหภูมิบรรยากาศให้คงที่
- แต่เมื่อก๊าซเหล่านี้มีจำนวนมากขึ้นจะดูดกลืนพลังงานแสงอาทิตย์ในช่วงความยาวคลื่นอินฟราเรด ทำให้ GHG มีพลังงานสูงขึ้น มีการถ่ายเทพลังงานซึ่งกันและกัน ทำให้อุณหภูมิ ในชั้นบรรยากาศสูงขึ้น
- ก๊าซเรือนกระจกมีปริมาณเพิ่มขึ้นจากการทำกิจกรรมต่างๆของมนุษย์ และลอยขึ้นไปรวมตัวกันอยู่บนชั้นบรรยากาศของโลก ทำให้รังสีของดวงอาทิตย์ที่ควรจะสะท้อนกลับออกไปในปริมาณที่เหมาะสม กลับถูกก๊าซเรือนกระจกเหล่านี้กักเก็บไว้

## ผลกระทบจากภาวะโลกร้อน



ขาดแคลนน้ำและอาหาร

เกิดภัยพิบัติทางธรรมชาติ  
มากขึ้น

เกิดโรคภัยไข้เจ็บมากขึ้น



เป้าหมายในการลด  
ก๊าซเรือนกระจก  
ของทั่วโลกและประเทศไทย  
เป็นอย่างไร



ทั่วโลกตั้งเป้าควบคุมการเพิ่มขึ้น  
ของอุณหภูมิโลกให้ต่ำกว่า 2°C  
และพยายามจำกัดไว้ไม่เกิน 1.5°C



ในวันที่ 22 เมษายน 2016 ประเทศไทยได้ลงนาม  
ความตกลงปารีส (COP 21) และได้ให้สัตยาบันสาร  
เข้าร่วมเป็นภาคีความตกลงปารีสเมื่อวันที่ 21 กันยายน  
2016 ซึ่งในการประชุมนี้ทั่วโลก ได้กำหนดเป้าหมาย  
ระยะยาวร่วมกัน คือ ควบคุมการเพิ่มขึ้นของอุณหภูมิ  
โลกให้ต่ำกว่า 2 องศาเซลเซียส และ พยายามจำกัดไม่  
ให้เกิน 1.5 องศาเซลเซียส เมื่อเทียบกับก่อนยุค  
อุตสาหกรรม

## หัวข้อ

- ภาวะโลกร้อน ส่งผลกระทบต่อพวกเราอย่างไร ?
- ทำไมแสงฟ้าจึงต้องให้ความสำคัญกับภาวะโลกร้อน
- การคัดแยกขยะสำคัญอย่างไร
- การคัดแยกขยะในแสงฟ้า
- เตรียมความพร้อมสู่การคัดแยกขยะ
- GAME !!!!!

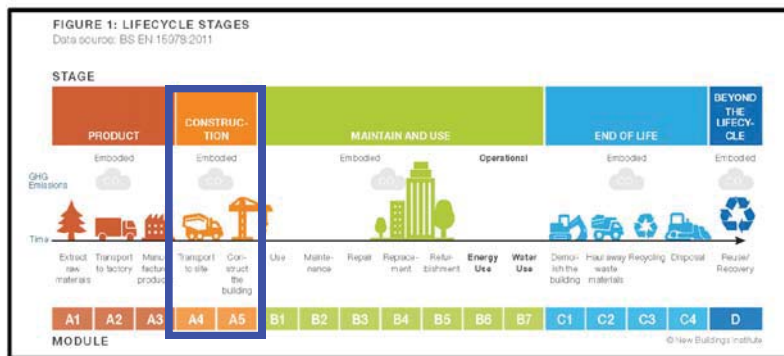


## หัวข้อ

- ภาวะโลกร้อน ส่งผลกระทบต่อพวกเราอย่างไร ?
- ทำไมแสงฟ้าจึงต้องให้ความสำคัญกับภาวะโลกร้อน
- การคัดแยกขยะสำคัญอย่างไร
- การคัดแยกขยะในแสงฟ้า
- เตรียมความพร้อมสู่การคัดแยกขยะ
- GAME !!!!!



## Building life cycle



## ทำไมแสงฟ้าจึงต้องให้ความสำคัญกับภาวะโลกร้อน



### ลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

การจัดการขยะที่มีประสิทธิภาพ สามารถช่วยลดปริมาณขยะที่ต้องส่งไปกำจัด ทำให้เกิดการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ สามารถลดปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่เกิดจากการกำจัดขยะ ช่วยลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมโลกได้



### ตอบสนองต่อข้อกำหนด EIA และ สร้างความสัมพันธ์ต่อชุมชน

การจัด การขยะที่มี ประสิทธิภาพสามารถลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและ ลดกลิ่นที่อาจเกิดขึ้นได้ ช่วยแก้ไขข้อกังวลทางสิ่งแวดล้อม สร้างสัมพันธ์อันดี กับชุมชน และเพิ่มความมั่นใจในการปฏิบัติงานตามข้อกำหนดและกฎหมายต่างๆ



### ตอบสนองนโยบายด้านการลดคาร์บอน


ประเทศชั้นนำทั่วโลก ประกาศการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ ในปี 2050 และ ประเทศไทยประกาศการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ในปี 2065 และซึ่งส่งผลกระทบต่อผู้ประกอบการในทุกกลุ่มธุรกิจ รวมทั้งธุรกิจก่อสร้างที่ต้องปรับตัวและตอบสนองต่อเป้าหมายดังกล่าว

### เพิ่มความสามารถในการแข่งขัน เปิดโอกาสธุรกิจใหม่

ผู้ประกอบการ บริษัทและธุรกิจต่างๆ เริ่มให้ความสนใจ และใส่ใจในสิ่งแวดล้อมมากยิ่งขึ้น การบริหารจัดการขยะที่ดีเป็นส่วนที่สำคัญในการดำเนินการโครงการก่อสร้างที่เป็น อาคารสีเขียว ซึ่งสามารถช่วยเสริมภาพลักษณ์ขององค์กรที่มุ่งมั่นยั่งยืน



## หัวข้อ

- ภาวะโลกร้อน ส่งผลกระทบต่อพวกเราอย่างไร ?
  - ทำไมแสงฟ้าจึงต้องให้ความสำคัญกับภาวะโลกร้อน
  - การคัดแยกขยะสำคัญอย่างไร
  - การคัดแยกขยะในแสงฟ้า
  - เตรียมความพร้อมสู่การคัดแยกขยะ
  - GAME !!!!!
- 



## “การจัดการขยะ” กับ “ภาวะโลกร้อน”

- ขยะเป็นสาเหตุหนึ่งที่ทำให้เกิดภาวะโลกร้อน เนื่องจากการขนส่งขยะและการจัดการขยะ ไม่ว่าจะเป็นวิธีการฝังกลบ หรือการเผาทำลายก็จะก่อให้เกิดก๊าซเรือนกระจกที่ส่งผลให้เกิดภาวะโลกร้อนทั้งสิ้น
- ดังนั้น วิธีที่จะช่วยลดภาวะโลกร้อนจากขยะได้ดีที่สุด คือ การคัดแยกขยะ
- ถ้านำขยะเหล่านั้นกลับมาใช้ประโยชน์ ไม่จะเป็นการใช้ซ้ำการรีไซเคิล หรือการนำมาหมักทำปุ๋ย จะช่วยลดปริมาณขยะที่นำไปกำจัดได้อย่างมาก



## การจัดการขยะมูลฝอยแบบบูรณาการ



## ตัวอย่างขยะก่อสร้างงานสถาปัตยกรรม



ขยะปรับเปลี่ยนเพิ่ม/ลดได้  
ตามกิจกรรมงาน

## ตัวอย่างขยะก่อสร้างงานโครงสร้าง



ขยะปรับเปลี่ยนเพิ่ม/ลดได้  
ตามกิจกรรมงาน

## ตัวอย่างขยะก่อสร้างงานสถาปัตยกรรม

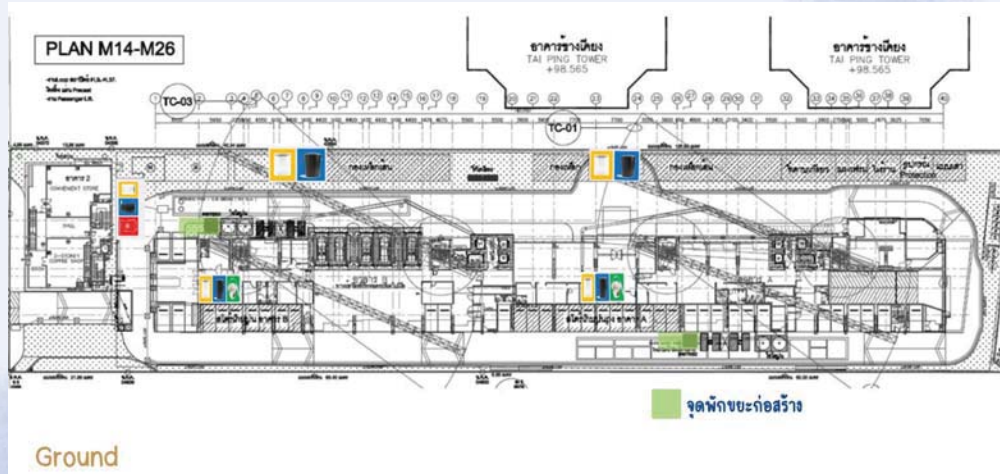


## แยกทิ้งลงถังให้ถูกต้อง



ขยะปรับเปลี่ยนเพิ่ม/ลดได้  
ตามกิจกรรมงาน

## ตัวอย่างแผนการคัดแยกขยะภายใน NICHE PRIDE EKKAMAI

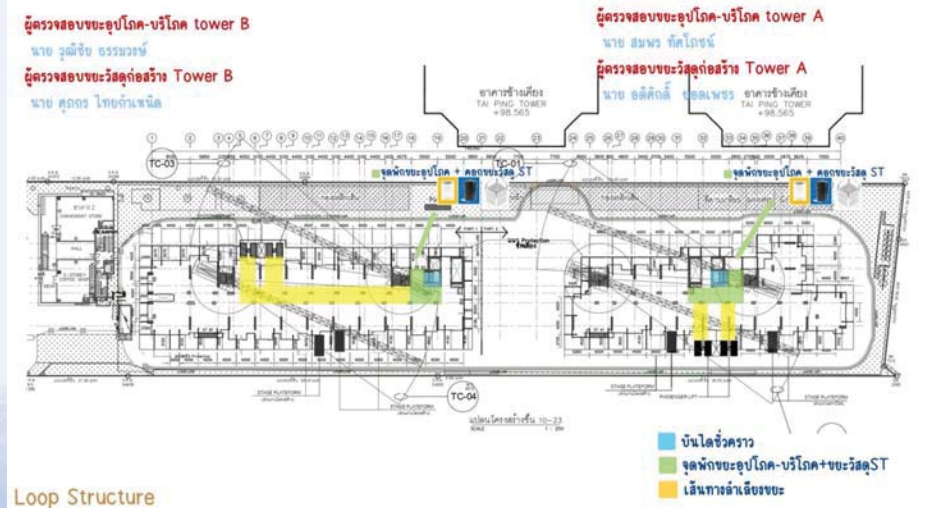


## หัวข้อ

- ภาวะโลกร้อน ส่งผลกระทบต่อพวกเราอย่างไร ?
- ทำไมแสงฟ้าจึงต้องให้ความสำคัญกับภาวะโลกร้อน
- การคัดแยกขยะสำคัญอย่างไร
- การคัดแยกขยะในแสงฟ้า
- เตรียมความพร้อมสู่การคัดแยกขยะ
- GAME !!!!!



## ตัวอย่างแผนการคัดแยกขยะภายใน NICHE PRIDE EKKAMAI



## เตรียมความพร้อมสู่การคัดแยกขยะในไซต์

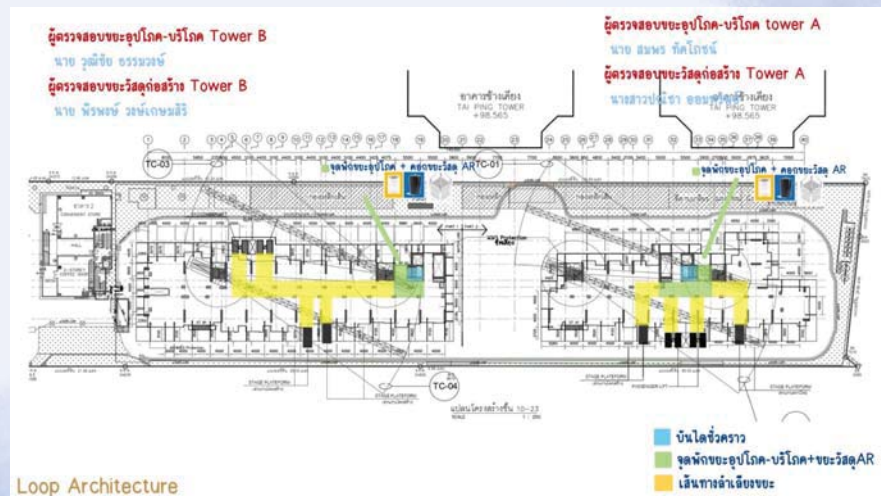


- | อบรมให้ความรู้<br>กับทีมงาน   | กำหนดจุดพักขยะ ,<br>ผู้รับผิดชอบส่วน<br>งานต่างๆ  | อบรมให้ความรู้<br>แก่คนงาน  | ทำความเข้าใจ<br>ก่อนเริ่มงาน  | การคัดแยกขยะ<br>ตั้งแต่ขณะ<br>ทำงาน   |
|---|---|---|---|---|
| ทีมงานในแต่ละ<br>หน่วยงานต้องมีความรู้ความ<br>เข้าใจ ในเรื่องการคัดแยกขยะ<br>โดยเนื้อหาจะมีความเข้มข้น<br>วิชาการ มากกว่าส่วนของการ<br>อบรมคนงาน พนักงานจะต้อง<br>เข้าใจกระบวนการทุกขั้นตอน<br>ที่เกิดขึ้น เพื่อที่จะนำความรู้มา<br>วางแผน เพื่อกำหนดเป้าหมาย<br>ในการปฏิบัติ รวมถึงการนำ<br>ความรู้มาวางแผนงานในชั้น<br>ตอนต่อไป | เมื่อได้รับการอบรมให้<br>ความรู้แล้ว ทีมงานจะต้องวางแผนการคัดแยกขยะ<br>ให้สอดคล้องกับการปฏิบัติงาน<br>ประจำวัน โดยหลักๆคือ<br>การกำหนดจุดพักขยะแยก<br>ประเภทต่างๆ ตามความ<br>เหมาะสม เพื่อกำหนดผู้รับผิดชอบของแต่ละส่วนงานให้<br>ชัดเจน | ในการอบรมคนงาน เนื้อหาจะ<br>เน้นไปทางปฏิบัติงานจริง<br>เน้นให้คนงานเห็นภาพการคัด<br>แยกที่ชัดเจน(การ<br>ทำworkshop)<br>โดยการอบรมจะเชิญหัวหน้า<br>งานผู้รับทุกชุดเข้าร่วม<br>อบรม | ก่อนเริ่มงานในแต่ละ Loop<br>ให้ผู้มีหน้าที่รับผิดชอบงานใน<br>Loop นั้นๆ เรียกประชุมมา<br>ทำความเข้าใจกับขยะที่จะเกิด<br>ขึ้นใน Loop รวมถึงการแยก<br>ประเภทขยะแต่ละชนิด และ<br>คัดแยกให้ตรงกับประเภท<br>ภาชนะที่จัดเตรียมให้ | การคัดแยกขยะ ต้อง<br>ควบคุมให้เกิดกระบวนการคัด<br>แยกตั้งแต่ต้นทาง คือคัดแยก<br>ตั้งแต่บนชั้นหรือพื้นที่ที่ทำให้<br>เกิดขยะ รวมถึงการขนย้าย<br>มายังจุดพัก(ตาม<br>ประเภท)ด้านล่าง |

### การจัดเก็บข้อมูลขยะที่เกิดจากการอุปโภค-บริโภค

[illegible]

ตัวอย่างแผนการคัดแยกขยะภายใน  
NICHE PRIDE EKKAMAI




### การจัดเก็บข้อมูลขยะที่เกิดจากการอุปโภค-บริโภค



## การจัดเก็บข้อมูลขยะที่เกิดจากการอุปโภค-บริโภค

[illegible]

## หัวข้อ

- ภาวะโลกร้อน ส่งผลกระทบต่อพวกเราอย่างไร ?
  - ทำไมแสงฟ้าจึงต้องให้ความสำคัญกับภาวะโลกร้อน
  - การคัดแยกขยะสำคัญอย่างไร
  - การคัดแยกขยะในแสงฟ้า
  - เตรียมความพร้อมสู่การคัดแยกขยะ
- GAME !!!!!
- 



# กระบวนการเก็บ ข้อมูลcarbon footprint

แยกขยะให้ถูกประเภท  
3 นาที



### การจัดเก็บข้อมูลวัสดุที่ใช้ภายในโครงการ

Month Characteristic				เดือนที่ ๑	เดือนที่ ๒	Air Transportation						
Ex	Year/Month	Qty. collected	Qty. sold	Net	Domestic	Foreign	Domestic	Foreign	Domestic	Foreign	Domestic	Foreign
Domestic	2010	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic
Domestic	2011	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic
Domestic	2012	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic
Domestic	2013	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic
Domestic	2014	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic
Domestic	2015	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic
Domestic	2016	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic
Domestic	2017	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic
Domestic	2018	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic
Domestic	2019	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic
Domestic	2020	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic
Domestic	2021	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic
Domestic	2022	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic
Domestic	2023	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic
Domestic	2024	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic
Domestic	2025	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic
Domestic	2026	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic
Domestic	2027	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic
Domestic	2028	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic
Domestic	2029	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic
Domestic	2030	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic
Domestic	2031	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic
Domestic	2032	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic
Domestic	2033	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic
Domestic	2034	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic
Domestic	2035	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic
Domestic	2036	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic
Domestic	2037	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic
Domestic	2038	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic
Domestic	2039	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic
Domestic	2040	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic
Domestic	2041	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic
Domestic	2042	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic
Domestic	2043	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic
Domestic	2044	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic
Domestic	2045	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic
Domestic	2046	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic
Domestic	2047	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic
Domestic	2048	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic
Domestic	2049	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic
Domestic	2050	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic
Domestic	2051	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic
Domestic	2052	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic
Domestic	2053	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic
Domestic	2054	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic
Domestic	2055	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic
Domestic	2056	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic
Domestic	2057	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic
Domestic	2058	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic
Domestic	2059	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic
Domestic	2060	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic
Domestic	2061	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic
Domestic	2062	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic
Domestic	2063	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic
Domestic	2064	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic
Domestic	2065	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic
Domestic	2066	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic
Domestic	2067	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic
Domestic	2068	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic
Domestic	2069	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic
Domestic	2070	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic
Domestic	2071	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic
Domestic	2072	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic
Domestic	2073	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic
Domestic	2074	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic
Domestic	2075	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic
Domestic	2076	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic
Domestic	2077	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic
Domestic	2078	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic
Domestic	2079	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic
Domestic	2080	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic
Domestic	2081	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic
Domestic	2082	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic
Domestic	2083	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic
Domestic	2084	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic
Domestic	2085	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic
Domestic	2086	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic
Domestic	2087	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic
Domestic	2088	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic
Domestic	2089	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic
Domestic	2090	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic
Domestic	2091	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic
Domestic	2092	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic
Domestic	2093	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic
Domestic	2094	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic
Domestic	2095	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic
Domestic	2096	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic
Domestic	2097	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic
Domestic	2098	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic
Domestic	2099	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic
Domestic	2100	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic
Domestic	2101	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic
Domestic	2102	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic
Domestic	2103	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic
Domestic	2104	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic
Domestic	2105	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic
Domestic	2106	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic
Domestic	2107	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic
Domestic	2108	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic
Domestic	2109	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic
Domestic	2110	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic
Domestic	2111	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic
Domestic	2112	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic
Domestic	2113	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic
Domestic	2114	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic
Domestic	2115	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic
Domestic	2116	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic
Domestic	2117	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic
Domestic	2118	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic
Domestic	2119	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic
Domestic	2120	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic
Domestic	2121	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic
Domestic	2122	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic
Domestic	2123	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic
Domestic	2124	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic
Domestic	2125	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic
Domestic	2126	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic
Domestic	2127	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic
Domestic	2128	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic
Domestic	2129	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic
Domestic	2130	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic
Domestic	2131	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic
Domestic	2132	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic
Domestic	2133	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic
Domestic	2134	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic
Domestic	2135	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic	Domestic
Domestic	2136	Domestic</										



## ถังขยะอันตราย-เวชภัณฑ์

SFC



ถุงมือ  
ยาง



ถุงมือ  
ยาง



กล่อง  
ยาง



ปากกา  
ยาง



หลอด  
ยาง

อันตราย



## ถังขยะRDF(Refuse Derived Fuel)

SFC



ถุง  
พลาสติก



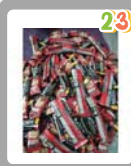
ถุงมือ  
ยาง



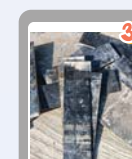
ของ  
ใช้แล้ว



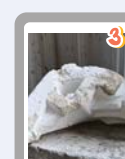
ของ  
ใช้แล้ว



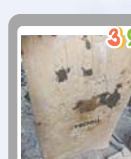
ของ  
ใช้แล้ว



ไม้  
ใช้แล้ว



โฟม  
ใช้แล้ว



กระดาษ  
ใช้แล้ว

เผาไหม้ได้



## จบการนำเสนอ

SFC

## ถังขยะConstruction Waste

SFC



เศษ  
อิฐ



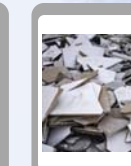
เศษ  
อิฐ



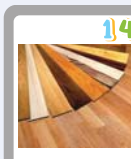
เศษ  
อิฐ



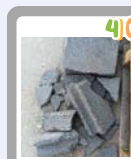
เศษ  
อิฐ



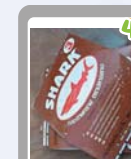
เศษ  
อิฐ



เศษ  
อิฐ

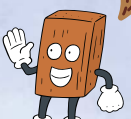


เศษ  
อิฐ



เศษ  
อิฐ

ก่อสร้าง



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ ซาฮาล์ หัวหิน (SASA Hua Hin)  
(ระยะฐานราก)  
(ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน 2568)

ภาคผนวก 14  
คู่มือการจัดการและมาตรฐานด้านความปลอดภัย

จัดเตรียมโดย



บริษัท ทีเอส-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด

# คู่มือการจัดการและมาตรฐานด้านความปลอดภัย

## SITE SAFETY MANAGEMENT MANUAL



บริษัท สโตนเฮ็นจ์ อินเตอร์ จำกัด (มหาชน)  
เลขที่ 163 ซอยโชคชัยร่วมมิตร (รัชดา19) ถนนรัชดาภิเษก  
แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพฯ 10400  
โทรศัพท์ : 0-2690-7462 โทรสาร : 0-2690-7463

Email: [service@sti.co.th](mailto:service@sti.co.th)

[www.stonehengeinter.com](http://www.stonehengeinter.com)

## สารบัญ

### รายการ

#### นโยบายความปลอดภัยบริษัท

3 - 3

#### คู่มือความปลอดภัยในการก่อสร้าง

1. การจัดการบริหารพื้นที่โครงการด้านความปลอดภัย 4 - 6
2. มาตรการป้องกันเหตุเดือดร้อนรำคาญ จากพื้นที่การก่อสร้าง 7 - 8
3. ระเบียบข้อบังคับของพนักงานในโครงการ 9 - 10
4. ความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง
  - 4.1 งานก่อสร้างทั่วไป 11 - 12
  - 4.2 งานนั่งร้าน โครงสร้างรับน้ำหนักชั่วคราว 13 - 13
  - 4.3 งานยกย้ายวัสดุ โดยใช้เครน 14 - 15
  - 4.4 เครื่องจักรสำหรับใช้ในโครงการก่อสร้าง 16 - 16
  - 4.5 มาตรการตรวจสอบ อุปกรณ์ เครื่องมือ, เครื่องจักร ภายในโครงการ 17 - 17
  - 4.6 การจัดกิจกรรม ส่งเสริมด้านความปลอดภัย 18 - 18
  - 4.7 ระบบการขออนุญาตเข้าทำงานอันตราย 19 - 19
  - 4.8 การเตรียมรับสถานการณ์ฉุกเฉิน ,การรายงานอุบัติเหตุ 20 - 21
  - 4.9 การฝึกอบรมพนักงานตามกฎหมาย และเพิ่มทักษะความปลอดภัย 22 - 23
  - 4.10 การจัดทำเอกสารและการจัดเก็บเอกสารความปลอดภัย 24 - 25
5. รายละเอียดเพิ่มเติมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
  1. การจัดรูปแบบขั้นพื้นฐานในพื้นที่โครงการ 26 - 32
  2. การดูแลสุขภาพอนามัย และสวัสดิการพนักงานในโครงการ 33 - 34
  3. มาตรการควบคุมการก่อสร้าง ในการลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม 35 - 36
  4. มาตรการสุขอนามัยและความปลอดภัย ที่พักคนงาน (Camp) 37 - 38
6. ตัวอย่าง เอกสารด้านความปลอดภัย 39 - 45  
บริษัท สโตนเฮนจ์ อินเตอร์ จำกัด (มหาชน)

## นโยบายความปลอดภัย

ระเบียบความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน  
กลุ่มบริษัท สโตนเฮนจ์ อินเตอร์ จำกัด (มหาชน)



ตามที่บริษัทฯ มีนโยบายเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการที่ดี และจริยธรรมธุรกิจ ที่คำนึงถึงบทบาทของผู้มีส่วนได้เสียทั้งภายในกิจการ เช่น ผู้ถือหุ้น พนักงาน ผู้บริหารของบริษัท และภายนอกกิจการ เช่น คู่ค้า ลูกค้า คู่แข่งทางการค้า ชุมชนและสังคม โดยกำหนดนโยบายให้บริษัทฯ มีหน้าที่ดูแลรักษาสภาพแวดล้อมการทำงานของพนักงานให้ถูกสุขลักษณะ เอื้อต่อการทำงานอย่างมีประสิทธิภาพและมีความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สิน และเพื่อให้สอดคล้องกับแนวปฏิบัติตามมาตรฐานการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของกระทรวงแรงงาน บริษัทฯ จึงกำหนดระเบียบความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อให้การบริหารงานความปลอดภัย มีการดำเนินงานไปด้วยอย่างมีประสิทธิภาพ โดยต้องได้รับความร่วมมือร่วมใจ จากพนักงาน ทุกคนในองค์กร นับตั้งแต่ คณะผู้บริหาร ผู้บังคับบัญชา ผู้ได้บังคับบัญชาทุกระดับ ทั้งปฏิบัติตามระเบียบดังต่อไปนี้

1. บริษัทฯ จะส่งเสริมให้พนักงาน ทำงานด้วยความปลอดภัย โดยความปลอดภัยในการทำงานเป็นหน้าที่รับผิดชอบอันดับแรกของพนักงานทุกคนในการปฏิบัติงาน
2. บริษัทฯ ถือว่าพนักงานทุกคนเป็นทรัพยากรที่มีคุณค่าของบริษัทฯ ดังนั้นความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานของพนักงาน จึงถือเป็นระเบียบสำคัญของบริษัทฯ
3. บริษัทฯ จะส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการพัฒนาและปรับปรุงสภาพแวดล้อมในการทำงาน และวิธีการปฏิบัติงานที่ปลอดภัย เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการทำงาน โดยจัดหาเครื่องมืออุปกรณ์ ความปลอดภัย ให้เพียงพอกับสภาพงาน จูงใจให้พนักงานได้ตระหนักถึงอันตรายต่างๆ ที่เกิดขึ้นในขณะทำงาน ตลอดจนแนะนำชี้แจงให้ทราบถึงสาเหตุและวิธีป้องกัน
4. บริษัทฯ จะพัฒนาสภาพแวดล้อมภายในพื้นที่ทำงาน ความสะอาดโดยรอบอยู่เสมอ เพื่อให้มีความปลอดภัย สภาพแวดล้อมที่ดีถูกสุขลักษณะ อันนำมาซึ่ง คุณภาพชีวิตการทำงานและสุขภาพที่ดีของพนักงาน
5. บริษัทฯ ส่งเสริม สนับสนุนให้มีกิจกรรมความปลอดภัยต่างๆ ที่จะช่วยกระตุ้นจิตสำนึกของพนักงาน เช่น การอบรมมุ่งใจประชาสัมพันธ์ การแข่งขันด้านความปลอดภัย เป็นต้น
6. บริษัทฯ จะสนับสนุนระเบียบการดำเนินการกิจกรรมการค้นหาและการประเมินอันตราย
7. บริษัทฯ จะทบทวนและประเมินระบบการดำเนินงานด้านความปลอดภัยเป็นระยะๆ เพื่อนำมาวางแผนในการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง
8. บริษัทฯ กำหนดเป็นระเบียบ ให้ผู้บังคับบัญชาทุกคนต้องปฏิบัติตัวให้เป็นแบบอย่างที่ดี และมีหน้าที่ดูแลรับผิดชอบในเรื่องความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานของผู้ได้บังคับบัญชาตาม มาตรการความปลอดภัยของบริษัทฯ ที่ได้กำหนดโดยถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
9. บริษัทฯ กำหนดเป็นระเบียบ ให้พนักงานทุกคนต้องมีหน้าที่ รับผิดชอบในการปฏิบัติงานให้เกิดความปลอดภัยแก่ตนเอง และเพื่อนร่วมงาน โดยปฏิบัติตามมาตรการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานที่บริษัทฯ ได้กำหนดและถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
10. บริษัทฯ ถือว่าพนักงานทุกคนมีส่วนร่วมในการป้องกันอุบัติเหตุ และรักษาสีสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ ยินดีรับข้อเสนอแนะ ข้อคิดเห็นต่างๆ ของพนักงาน โดยจะนำไป

จึงแจ้งมาเพื่อทราบและขอให้ทุกฝ่าย  
กรกฎาคม 2562 เป็นต้นไป

22

## คู่มือการจัดการและมาตรฐานด้านความปลอดภัย บริษัท สโตนเฮ็นจ์ อินเตอร์ จำกัด (มหาชน)

### การจัดการบริหารพื้นที่โครงการด้านความปลอดภัย

เพื่อเป็นไปตามนโยบายความปลอดภัยของบริษัทฯ ทางงานความปลอดภัย จึงได้จัดทำหลักการทำงานด้านความปลอดภัย ในพื้นที่เขตก่อสร้าง เพื่อใช้เป็นแนวทางสำหรับผู้ควบคุมงานในการตรวจสอบ ชี้แจงให้ผู้รับเหมาทราบข้อมูลในแนวทางเดียวกัน โดยแบ่งรายละเอียดออกเป็นหัวข้อต่างๆ ตามลักษณะงานที่ทำ ดังนี้

#### 1. การจัดการขอบเขตการก่อสร้างด้านความปลอดภัยและระบบผ่าน เข้า-ออกโครงการ

1. ผู้รับเหมาจะต้องจัดทำป้าย “เขตก่อสร้างห้ามเข้า” และจัดทำแนวรั้วเขตก่อสร้าง เพื่อป้องกัน ปิดกั้น มิให้บุคคลภายนอกเข้ามาในพื้นที่จนอาจได้รับอันตราย
2. ผู้รับเหมาจะต้องจัดให้มี ป้ายสัญลักษณ์พื้นที่เขตก่อสร้าง ตามกฎหมายระบุ เช่น ป้ายเขตก่อสร้างอันตราย ป้ายห้ามบุคคลภายนอกเข้าก่อนได้รับอนุญาต



ตัวอย่างรูป แนวรั้วโครงการ กรณีอยู่ใกล้เขตที่พักอาศัย จะติดตั้งแผงบังตาเพิ่มเติม

3. ผู้รับเหมาจะต้องจัดให้มีระบบการผ่านเข้า-ออก โครงการเพื่อมิให้ทรัพย์สินของโครงการ ทรัพย์สินของเจ้าของงานเกิดสูญหายและจะต้องจัดทำ บัตรผ่านของพนักงานในโครงการและบัตรประจำตัวชั่วคราว ทุกครั้งที่ปฏิบัติงานในโครงการ



4. ผู้รับเหมาจะต้องจัดอุปกรณ์ป้องกันอันตราย เช่น หมวกนิรภัย หรืออุปกรณ์อื่นๆ อย่างเหมาะสมเพียงพอ ทั้งผู้ปฏิบัติงานในโครงการ รวมถึงผู้ที่มาติดต่อกับโครงการ เมื่อจะต้องเข้าไปในพื้นที่เขตก่อสร้างจะต้องสวมใส่อย่างถูกต้อง

5. ผู้รับเหมาจะต้องจัดหาอุปกรณ์ดับเพลิง ที่มีประสิทธิภาพ อย่างเพียงพอต่อความต้องการ และติดตั้งในจุดที่เห็นได้ชัดจนสามารถนำมาใช้ได้ทันที และจัดพื้นที่ปลอดภัยสำหรับจัดที่สูบบุหรี่ในโครงการ



6. ผู้รับเหมาจะต้อง มีมาตรการควบคุม ในช่วงนอกเวลาทำงานปกติ หรือวันหยุดงาน ให้มีการดูแล ป้องกันมิให้เกิดเหตุผิดปกติ หรือกรณีเหตุเพลิงไหม้ ในเขตก่อสร้าง และจัดทำเบอร์โทรศัพท์ของหน่วยงานราชการต่างๆที่สามารถให้ความช่วยเหลือ และผู้ประสานงานของบริษัท ผู้รับเหมากรณีฉุกเฉิน ติดไว้ในจุดที่เห็นได้ชัดเจน

7. ผู้รับเหมาจะต้อง จัดให้มีเส้นทาง เข้า-ออก โครงการที่ปลอดภัย รวมถึงมาตรการที่เกี่ยวข้องกับระบบการจราจรภายนอก หากการทำงานก่อสร้างได้ส่งผลกระทบ ถึงการจราจรภายนอกโครงการ จะต้องจัดผู้ดูแลตามความเหมาะสม ในทุกกรณีโดยเฉพาะ หากส่งผลกระทบด้านจราจรเป็นระยะเวลายาวนานหลายชั่วโมง จะต้องประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจ หรือผู้เกี่ยวข้องของส่วนงานราชการเข้ามาอำนวยความสะดวก

8. ผู้รับเหมาต้องมีหน้าที่ในการจัดทำ แผงกันวัสดุตกหล่น ที่แข็งแรงสามารถป้องกันอุปกรณ์ตกลงมาทำอันตรายกับพนักงานและบริเวณภายนอกที่อยู่ในวิสัยของโครงการต้องดูแล เช่น บริเวณรอบแนวรั้วโครงการและต้องทำเส้นทางที่ปลอดภัย เพื่อใช้สัญจรกำหนดจุดอย่างปลอดภัย

9. ผู้รับเหมาจะต้องจัดให้มีแผงป้องกันฝุ่นละอองปลิวออกนอกพื้นที่เขตก่อสร้าง หรือจัดให้มีระบบป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองเพิ่มเติม



10. ผู้รับเหมาจะต้องจัดให้มี มาตรการ ทำความสะอาดในพื้นที่การทำงาน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และจัดถึงขยะตามจุด อย่างเพียงพอโดยจะต้องมีการกำจัดหรือขนย้ายออกนอกโครงการ ถูกต้องตามหลักสากล ซึ่งสามารถชี้แจงแหล่งที่ขนย้ายขยะออกไปได้ และจะต้องมีการจัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ไม่วางเกีดขวางหรือจัดเก็บ ไม่เป็นระเบียบ โดยวัสดุเหลือใช้ บรรจุภัณฑ์ จะต้องนำออกจากพื้นที่ทันที ไม่ กองเก็บในโครงการ

## 2. มาตรการป้องกันเหตุเดือดร้อนรำคาญ จากพื้นที่การก่อสร้าง

1. ผู้รับเหมาจะต้อง หาวิธีป้องกัน ควบคุมปริมาณฝุ่นละอองจากการก่อสร้างมิให้ส่งผลกระทบต่อชุมชน หรือบุคคลอื่น เช่น การปิดผ้าใบ, พลาสติกกันแสง (ที่ไม่ลามไฟ) บนอาคารช่องเปิดทุกชั้น เพื่อไม่ให้ฝุ่นละอองปลิวออกไปสู่พื้นที่รอบข้าง โดยให้ดำเนินการทันที เมื่อมีช่องเปิดด้านข้างอาคารจนกว่า จะติดตั้งผนังแล้วเสร็จ

2. ผู้รับเหมาจะต้อง มีมาตรการลดฝุ่นละออง และแผนทำความสะอาดควบคู่กับ การติดตั้งอุปกรณ์ ป้องกันการฟุ้งกระจายจากการทำงานก่อสร้าง เช่น อุปกรณ์สเปรย์น้ำรอบโครงการ ,รถน้ำประจำโครงการ



3. ผู้รับเหมาจะต้องติดตั้ง แผงกันคนหรือวัสดุตกอาคาร ในกรณีมีความเสี่ยงในการที่วัสดุจะหลุดจากแนวค้ำอาคาร หรืออยู่ใกล้แหล่งชุมชน โดยจะต้องครอบคลุมถึงมุมช่องเปิดต่างๆที่วัสดุหรือผู้ปฏิบัติงานอาจร่วงผ่านลงไปได้ โดยจัดทำแผนตรวจสอบเสนอที่ปรึกษา

4. ผู้รับเหมาจะต้อง จัดระบบการขนถ่ายขยะต่างๆ ของโครงการ ไม่ปล่อยให้ไว้นานเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ เชื้อโรคต่างๆ จะต้องแจ้งว่าขนย้ายไปที่ใด โดยขยะมูลฝอยจะต้องผ่านการบำบัดอย่างถูกต้อง
- 5.. ผู้รับเหมาจะต้อง ตรวจสอบระบบน้ำทิ้ง ต่างๆของโครงการ โดยไม่ปล่อยให้สารเคมีที่เกิดจากการทำงาน ไปตามแหล่งน้ำทิ้งสาธารณะ
6. ผู้รับเหมาจะต้องจัดทำมาตรการควบคุม รถทุกคันที่ผ่านเข้า-ออก มีให้มี คราบดินและถนนสาธารณะ
7. ผู้รับเหมาจะต้อง จัดเวลาในการทำงาน หรือประสานงานและทำความเข้าใจ ในช่วงที่มีการทำงานและเกิดมลภาวะ ทางเสียงหรือควัน กับชุมชนหรืออาคารโดยรอบ



**ตัวอย่างภาพ** จะต้องมีการติดตั้ง แผงกันวัสดุตก ความยาว 6.00 ม.  
ติดตั้งรอบอาคารกรณีใกล้ชุมชนข้างเคียง

### 3. ระเบียบข้อบังคับของพนักงานในโครงการ

1. ผู้รับเหมาจะต้องจัดให้มี เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับวิชาชีพ (ตามกฎหมายระบุ) เพื่อควบคุมดูแลด้านความปลอดภัย และปฏิบัติงานเต็มเวลา ในโครงการ โดยมีคุณสมบัติตามที่กฎหมายระบุ
2. พนักงานในโครงการ จะต้องเป็นบุคคลที่สามารถปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้องตามกฎหมาย ไม่มีอายุน้อยกว่า 18 ปี หากมีสัญชาติอื่นจะต้องผ่านกระบวนการตามกฎหมายอย่างถูกต้อง
3. พนักงานในโครงการ จะต้องพร้อมที่จะปฏิบัติงานตลอดเวลาที่ทำงาน เช่น ไม่มีอาการเมเามาจากสุราหรือสารเสพติดต่างๆ และไม่มีอาการเจ็บป่วย
4. พนักงานในโครงการ จะต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายขั้นพื้นฐานของหน่วยงานอย่างครบถ้วน และใช้งานอย่างถูกต้อง ตามหลักการความปลอดภัย หรือตามที่โครงการระบุ เช่น
  - หมวกนิรภัย สวมใส่เมื่อ ทำงาน ตลอดระยะเวลาที่อยู่ในพื้นที่ก่อสร้างทั้งนอกอาคารและในอาคาร
  - เข็มขัดนิรภัย สวมใส่เมื่อ อยู่บนอุปกรณ์ที่มีความสูงเกิน 2 เมตร ขึ้นไป หรือบริเวณอาคารที่สามารถพลัดตกได้
  - แว่นกันสะเก็ด สวมใส่เพื่อทำงานมี สะเก็ดจากการสกัดการเจียรชิ้นงาน หรือบริเวณที่มีฝุ่นหรือเศษวัสดุหล่นหรือปลิวเข้าตาได้ เช่น ขณะรื้อแบบท่อน้ำ, ท่อพื้น เจียรปูน, เหล็ก
  - ปลั๊กกวดเสียง สวมใส่เมื่ออยู่ในบริเวณ เสียงดัง
  - ถุงมือหนัง สวมใส่เมื่อมีการสัมผัสกับความร้อน ,เมื่อทำงานเกี่ยวข้องกับระบบไฟฟ้า
5. พนักงานในโครงการ จะต้องแต่งกายกระชับรัดกุม ไม่ขาด หรือ ตามระเบียบที่โครงการกำหนด
6. พนักงานในโครงการ จะต้องปฏิบัติตามขั้นตอนการทำงาน, คำแนะนำ ไม่ฝ่าฝืนตามที่เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยแจ้ง อย่างถูกต้องและครบถ้วน
7. พนักงานของผู้รับเหมาในโครงการทุกคน จะต้องผ่านการฝึกอบรมปฐมพยาบาลพนักงานใหม่ ตามกฎหมายกำหนด ให้โดยผู้รับเหมาจัดทำหลักสูตร นำเสนอกับทางโครงการ





#### 4. ความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง

##### 4.1. งานก่อสร้างทั่วไป

1. ผู้รับเหมาจะต้อง ตรวจสอบแผนงานระบบสาธารณูปโภคใต้ดิน ก่อนงานขุด ,งานเจาะ ,งานตอก
2. ผู้รับเหมาจะต้อง ระวังสิ่งก่อสร้างที่มีอยู่เดิม การก่อสร้าง จะต้องไม่ส่งผลกระทบต่อพื้นที่รอบข้างให้เสียหาย เช่น เสไฟฟ้า ,อาคารข้างเคียง ,แนวรั้ว ของบริเวณข้างเคียง
3. ผู้รับเหมาจะต้อง หาวิธีการจัดการกับดินที่เกิดขึ้น จากงานฐานรากโดยจะต้องจัดให้เป็นสัดส่วนเพื่อนำมาใช้งานในอนาคต
4. ผู้รับเหมาจะต้อง จัดหาวิธีการในการป้องกัน กรณีการเกิดแรงสั่นสะเทือนจากการทำงาน มลภาวะจากควันและจากเสียง ต่อชุมชนข้างเคียง
5. ในบริเวณแนว บ่อ, หลุม, รูเจาะเข็ม, แนวบ่อ Sheet Pile, ลิฟท์ และช่องเปิดต่างๆ ที่เกิดจากการทำงาน จะต้องมีการปิดล้อมพื้นที่กั้นคน พลัดตกหรือปิดช่อง ด้วยวัสดุที่มีความแข็งแรง
6. ในช่วงที่มีการทำกำแพงกันดิน Sheet pile ไม่อนุญาตให้ผู้ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในพื้นที่การทำงานและจะต้องมีการจัดทำทางขึ้น-ลง ที่แข็งแรงและเหมาะสมในการเข้าไปทำงานในพื้นที่ และจะต้องจัดเส้นทางที่ใช้เดินภายในพื้นที่อย่างปลอดภัย
7. ผู้รับเหมา ควรมีการตรวจสอบการเคลื่อนตัวของแนว Sheet Pile รวมทั้งการแตกร้าว ของแนวเชื่อมค้ำยัน Bracing หากพบว่าการโก่งตัวของแนวค้ำยันจนผิดรูป จะต้องจัดทำค้ำยันแนวข้างเพิ่มเติม
8. ผู้รับเหมา ควรมีการหาวิธีป้องกัน สลิ่งที่มัดเพื่อใช้ยกแผ่น Sheet Pile รูดเข้าหากัน ขณะทำการยกแผ่น Sheet Pile ขึ้น-ลง
9. ผู้รับเหมา ควรมีการหาวิธีการถอนแผ่น Sheet Pile โดยใช้เครื่องเขย่า Vibro Hammer ในการถอนแผ่น ไม่ควรใช้เครื่องจักรดึงแผ่น Sheet Pile โดยตรง
10. ในกรณี การทำคานยื่น เพื่อใช้ในการรับ-ส่งอุปกรณ์ โดยใช้เครนยกของมาวาง จะต้องมีการคำนวณและระบุที่อุปกรณ์ ว่าสามารถรับของได้ที่น้ำหนักเท่าไรอย่างปลอดภัย
11. ในกรณีมีการเทคอนกรีตโครงสร้าง ห้ามกองคอนกรีตเป็นจุดเดียวจะต้องเฉลี่ยไม่ให้ กองคอนกรีตสูงเกินไป เพื่อกระจายน้ำหนักลง Temporary Support



**ตัวอย่าง** การจัดทำราวกันตกบริเวณ งานขุดฐานราก แนวหลุมลึก  
ความสูงกว่า 90 ซม.และการค้ำยันแนวขุดฐานราก

12. ผู้รับเหมาจะต้อง มีการ จัดเก็บวัสดุอุปกรณ์อย่างเป็นระเบียบไม่กีดขวางพื้นที่การทำงาน
13. ผู้รับเหมาจะต้อง จัดให้มีระบบขอ Hot Work Permit และป้องกันสะเก็ดไฟจากงานเชื่อม งานเจียร์แต่งชิ้นงาน ไปทำอันตรายทั้งผู้ปฏิบัติงานและบุคคลโดยรอบ
14. ผู้รับเหมาจะต้อง จัดให้มีอุปกรณ์ให้แสงสว่าง ในเวลากลางคืนอย่างเพียงพอต่อความต้องการ ในกรณีทำงานในพื้นที่อับอากาศ (ห้ามใช้หลอดสปอร์ตไลท์) เนื่องจากความร้อน จากหลอดสปอร์ตไลท์ อาจจะทำให้บริเวณพื้นที่อับอากาศเกิดการระเบิดได้



ตัวอย่าง การจัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ให้เป็นระเบียบไม่ก่อให้เกิดการสะดุดและอันตราย

## 4.2. งานนั้ร้ำน โครงสร้างรับน้ำหนักชั่วคราว

1. นั้ร้ำนที่ใช้เพื่อรับน้ำหนักโครงสร้าง จะต้องมีการจัดทำรายการคำนวณการรับน้ำหนักของนั้ร้ำนและจะต้องประกอบติดตั้งตามแบบที่คำนวณไว้

2. ผู้รับเหมาจะต้อง มีการตรวจสอบนั้ร้ำน ว่ามีการเปลี่ยนแปลง,ดัดแปลง นั้ร้ำน หรือไม่ และควรจัดทำสัญลักษณ์ให้ทราบได้ว่ำนั้ร้ำนสามารถใช้งานได้ หรือห้ามใช้งาน

3. นั้ร้ำนที่จัดทำขึ้นเพื่อใช้ประโยชน์ ในการยื่นปฏิบัติงาน หรือจัดทำขึ้นเพื่อเป็น ทางขึ้น-ลง ควรมีการติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันอันตราย ดังนี้

- ราวกันตก สูง ไม่น้อยกว่า 90 -110 ซม.ที่แข็งแรง
- ควรมีการ ผูกยึด หรือค้ำยันกับโครงสร้างที่มั่นคงเป็นระยะอย่างแข็งแรง
- ควรมีการ จัดทำอุปกรณ์ป้องกันการร่วงตก ของวัสดุอุปกรณ์ Kicker โดยรอบนั้ร้ำน
- อุปกรณ์ที่ใช้เพื่อยืนทำงาน ( Board ) ควรเป็นอุปกรณ์ที่มีความแข็งแรงมีการผูกยึดอย่างดี และมีความกว้างที่เหมาะสม แต่ต้องไม่น้อยกว่า40 ซม.

4. จุ่ดรองรับนั้ร้ำนขาหน้า ( U-head , Jack -base) จะต้องมีความแข็งแรง หากวางจุ่ดรองรับบนพื้นดิน จะต้องมีการ วางวัสดุ แผ่นไม้หรือแผ่นเหล็ก รองรับเพิ่มเติมเพื่อป้องกันการทรุดตัว

5. การทำงานบนนั้ร้ำน ที่มีความสูงเกิน 2 เมตร จะต้องสวมใส่เข็มขัดนิรภัย และเกี่ยวคล้อง ทุกครั้ง

6. การต่อความสูงของนั้ร้ำน โดยวิธีสวมกับข้อต่อนั้ร้ำน เส้นผ่าศูนย์กลางท่อเหล็กต้องมีขนาดเท่ากับ ข้อต่อนั้ร้ำนเท่านั้น เพื่อป้องกันนั้ร้ำนหลุดเมื่อรับน้ำหนักจากโครงสร้างมาก ๆ ห้ามใช้อุปกรณ์ดัดแปลง

7. อุปกรณ์ที่ใช้ประกอบติดตั้งนั้ร้ำน จะต้องอยู่ในสภาพดี ทุกชิ้นส่วนอุปกรณ์ ไม่ชำรุด

8. ผู้รับเหมาจะต้อง ระมัดระวังการใช้งานนั้ร้ำนเคลื่อนที่ โดยจะต้องตรวจสอบระบบห้ามล้อของล่อนั้ร้ำนว่าสามารถใช้งานได้เป็นอย่างดี และพื้นที่นั้ร้ำนเคลื่อนที่ใช้เลื่อนจะต้องเป็น พื้นที่เรียบเสมอกันและแข็งแรง ไม่ใช่พื้นเอียง เท่านั้น

9.ผู้รับเหมาจะต้อง ห้ามมีการทำงานบนนั้ร้ำน ที่มีการประกอบหรือรื้อถอนนั้ร้ำนอยู่ หรือเคลื่อนที่นั้ร้ำนเคลื่อนที่ทั้งที่ผู้ปฏิบัติงานบนนั้ร้ำน

10. นั้ร้ำนแขวน ที่อนุญาตให้ใช้งาน จะต้องเป็นนั้ร้ำนที่ทำมาจาก ท่อเหล็กยึดด้วยข้อมือเสือ จนเป็นนั้ร้ำนหรืออุปกรณ์ที่มีการจัดทำขึ้นเฉพาะ มีวิศวกรตรวจสอบ หรือ อนุญาตให้ใช้งาน ห้ามใช้อุปกรณ์ นั้ร้ำนญี่ปุ่น มาดัดแปลง ทำนั้ร้ำนแขวน

#### 4.3. งานยกย้ายวัสดุ โดยใช้เครน (Crane)

1. ผู้รับเหมาจะต้องจัดหาผู้ควบคุมเครน ที่มีความสามารถในการใช้เครนได้อย่างปลอดภัย และไม่อนุญาตให้บุคคลอื่นควบคุมเครนแทน ยกเว้น ผู้ควบคุมเครนได้ผ่านการทดสอบและมีเอกสารใบประกาศตามกฎหมายระบุ แต่ผู้รับเหมาจะต้อง แจ้งให้โครงการรับทราบเมื่อมีการเพิ่มหรือเปลี่ยนผู้ควบคุมเครนทุกครั้ง
- 2.. ผู้รับเหมาจะต้องจัดหา เครนที่มีสภาพดี มีเอกสารการตรวจสอบจากวิศวกร ตามกฎหมายกำหนด (เอกสาร ปจ.1 และ ปจ.2 และมีการตรวจสอบตามระยะที่กฎหมายกำหนด) และจะต้องมีการตรวจสอบเครน โดยผู้รับเหมา อย่างน้อย เดือนละ 1 ครั้ง



ตัวอย่าง ภาพการตรวจสอบเพื่ออนุญาตให้ใช้งานปั้นจั่น (เอกสาร ปจ.1) โดยวิศวกรผู้ติดตั้งเครน

3. ผู้รับเหมาจะต้อง จัดหาผู้ติดตั้ง, ต่อเติม, รีดถอน, แกะไข, ซ่อมบำรุง เครนที่มีความสามารถเฉพาะด้านเครน ไม่อนุญาตให้ใช้ช่างซ่อมบำรุงเครื่องกลทั่วไป ในการดำเนินการ
4. ผู้รับเหมาจะต้อง จัดหา อุปกรณ์งานยกที่มีคุณภาพเข้ามาใช้งานในพื้นที่โครงการและจัดให้มีมาตรการเพื่อตรวจเช็ค ซึ่งผู้ปฏิบัติงานยกย้ายอุปกรณ์ จะต้องเป็นผู้มีความสามารถในการดูแลงานยกอย่างปลอดภัย ผู้ให้สัญญาจะต้องมีใบอนุญาตตามกฎหมายกำหนด
5. ผู้รับเหมาจะต้อง จัดเตรียมให้มีระบบการสื่อสารที่ดี ระหว่างผู้ปฏิบัติงานกับผู้ควบคุมเครน เพื่อป้องกันความผิดพลาดจากการสื่อสาร
6. ผู้รับเหมาจะต้อง ตรวจสอบพื้นดินที่ใช้ยื่นเครน ก่อนทำการยกของ จนกว่า สภาพพื้นดินจะแข็งแรงและเครนแบบเคลื่อนที่ได้ สามารถยืนทำงานได้ อย่างปลอดภัยตลอดจนต้องตรวจดูว่าในบริเวณงานยกมีอุปสรรคอื่นๆ หรือไม่ เช่น อาคาร, สายไฟแรงสูง , แนวรั้ว ฯลฯ ที่เครนอาจจะไปหมุนหรือเหวี่ยงไปชนจนได้รับความเสียหายหรือไม่
7. ผู้รับเหมาจะต้อง ไม่อนุญาตให้เครน ยกของในลักษณะลากหรือดึงขึ้นงาน เนื่องจากการดึงขึ้นงานจะทำให้เครน ผิดน้ำหนักการยก มีผลทำให้เครนอาจจะล้ม และได้รับความเสียหายได้
8. ในกรณีที่ขึ้นงานมีลักษณะพิเศษอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือหลายอย่าง เช่น วัสดุมีรูปทรงไม่สมดุลย์ จนไม่สามารถยกโดยใช้อุปกรณ์งานยกปกติได้ ผู้รับเหมาจะต้องจัดทำขั้นตอนการทำงาน อย่างปลอดภัยเสนอก่อนดำเนินการยกทุกครั้ง

9. เครนหอสสูง (Tower crane) แขนของปั้นจั่นต้องไม่ตกลงจากแนวระดับเดิมตามที่ออกแบบไว้เกินกว่า 5 องศา และให้ผู้บังคับปั้นจั่นปฏิบัติตามตารางการยกสิ่งของ Load Chart Diagram ในกรณีที่ลูกจ้างต้องไปทำงาน บริเวณแขนปั้นจั่นต้องจัดให้มี ราวกันตก



ตัวอย่าง ภาพการตรวจสอบการผูกมัดอุปกรณ์งานยก และการควบคุมเครนให้ปลอดภัย

#### 4.4 เครื่องจักรสำหรับ ในโครงการก่อสร้าง

1. ผู้รับเหมาจะต้อง จัดหาผู้ควบคุมเครื่องจักร ที่มีความสามารถในการ ควบคุมเครื่องจักรประเภทนั้นๆ ได้อย่างปลอดภัย ห้ามบุคคลอื่นควบคุมเครื่องจักรแทน ยกเว้น ผู้ควบคุมเครื่องจักรได้ผ่านการทดสอบและทำหนังสือแจ้งก่อนเท่านั้น
2. ผู้รับเหมาจะต้อง จัดหาเครื่องจักรที่อยู่ในสภาพดี และต้องปฏิบัติตามคู่มือการทำงานของเครื่องจักรอย่างเคร่งครัด ในกรณีที่เป็นเครื่องจักรงานขุด จะต้องตรวจเช็คบริเวณงานขุดว่า บริเวณดังกล่าวไม่มีระบบสาธารณูปโภคหรือแนวก่อสร้างอื่นๆได้แนวขุดดินทุกครั้ง และติดชื่อคนขับ และเบอร์โทรศัพท์ ที่เครื่องจักร ติดต่อได้ในกรณีฉุกเฉิน
3. ผู้รับเหมาจะต้อง จัดผู้ให้สัญญาณ เมื่อมีการย้ายเครื่องจักร โดยใช้ธงหรือไฟสัญญาณ ในการขนย้ายเครื่องจักร
4. ผู้รับเหมาจะต้อง จัดผู้ให้สัญญาณ ร่วมกับเครื่องจักรตามความเหมาะสมของงาน เช่น เมื่อมีการถอยรถขนาดใหญ่เข้าไปในพื้นที่ต่างๆ ,เมื่อมีงานขุดในพื้นที่ เครื่องจักรมองไม่เห็น เป็นต้น
5. ผู้รับเหมาจะต้อง จัดเตรียมอุปกรณ์ที่ใช้ทำเป็นสัญลักษณ์ต่างๆ เช่น ธงราวขาวแดง, สัญญาณไฟกระพริบ เมื่อเครื่องจักรมีการทำงานใกล้หรือร่วม กับงานจุดอื่น อย่างเหมาะสม
6. ผู้รับเหมาจะต้อง มีการเตรียมพื้นที่ ในการยืนทำงานให้แข็งแรง พร้อมให้เครื่องจักร เข้าไปทำงานได้อย่างปลอดภัย



ตัวอย่าง เครื่องจักรที่ผ่านระบบการตรวจสอบสภาพก่อนเริ่มปฏิบัติงานในโครงการ

#### 4.5 มาตรการตรวจสอบ อุปกรณ์ เครื่องมือ, เครื่องจักร ภายในโครงการ

ผู้รับเหมา ควรจัดทำแผนเพื่อใช้ตรวจสอบเช็คอุปกรณ์ต่างๆที่มีในโครงการ ทั้งที่ติดตั้งไปแล้วหรือกำลังติดตั้งก็ตาม โดยควรกำหนดระยะเวลา อย่างเหมาะสม ดังนี้

1. การตรวจสอบสภาพเครน,ลิฟท์ โดยผู้รับเหมา อย่างน้อย เดือนละ 1 ครั้ง (นอกเหนือจากการตรวจสอบตามกฎหมาย ปจ.1 ,ปจ.2 , ผู้รับเหมา เสนอแบบฟอร์มก่อนใช้งาน)
2. การตรวจสอบสภาพอุปกรณ์งานยก เช่น สลิง ,สายพาน ,สะเก็น อย่างน้อย เดือนละ 1 ครั้ง (ผู้รับเหมา เสนอแบบฟอร์ม และวิธีการตรวจสอบ ก่อนใช้งาน)
3. การตรวจสอบอุปกรณ์นั่งร้าน ผู้รับเหมาจะต้องจัดทำสัญลักษณ์แสดงว่านั่งร้าน ใช้งานได้หรือไม่
4. การตรวจสอบแผงป้องกันวัสดุตก ตรวจสอบความแข็งแรง จะต้องมีการทดสอบการรับน้ำหนักโดยผู้รับเหมาจะต้องจัดทำวิธีการตรวจสอบนำเสนอ และตรวจสอบ อย่างน้อย เดือนละ 1 ครั้ง (ผู้รับเหมา นำเสนอวิธีการก่อนทดสอบจริง)
5. การตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าและเครื่องจักร ตรวจสอบอย่างน้อย เดือนละ 1 ครั้ง
6. กรณีมีการใช้งาน แผ่นคอนกรีตสำเร็จรูป Pre-cast ควรมีการตรวจสอบเหล็กไซยกแผ่นคอนกรีต อย่างน้อยทุกครั้ง ที่มีการจัดส่ง หรือตามเหมาะสม



**ตัวอย่าง** การตรวจสอบอุปกรณ์ที่มีการใช้งานในโครงการ เช่น การทดสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า การตรวจสอบเครน การตรวจสอบสลิงและอุปกรณ์ไฟฟ้า , Loading Test นั่งร้าน

#### 4.6 การจัดกิจกรรมส่งเสริมด้านความปลอดภัย

ในส่วนของบริษัทผู้รับเหมา ควรจัดให้มีกิจกรรมต่างๆ เพื่อส่งเสริม ทักะและพัฒนาความเข้าใจให้แก่ พนักงานในโครงการโดย ควรมีการจัดทำเป็นแผนงานความปลอดภัยประจำปี (Safety Yearly Plan) นำเสนอ บริษัท สโตนเฮ็นจ์ อินเตอร์ จำกัด (มหาชน) ตัวอย่างกิจกรรม เช่น

1. การสนทนาความปลอดภัย อย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง โดยจะต้องมีตัวแทนหัวหน้าเข้าร่วมประชุมการสนทนาความปลอดภัยด้วย
2. การจัดบอร์ดความปลอดภัย ประจำโครงการ
3. การปฐมนิเทศ พนักงานก่อนเริ่มปฏิบัติงาน
4. การสาธิตวิธีใช้ อุปกรณ์ถังดับเพลิง อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และวิธีการตรวจสอบถังดับเพลิง
5. การตรวจสอบพื้นที่การทำงาน โดยหัวหน้างาน Site Safety Audit สัปดาห์ละ 1 ครั้ง



#### 4.7. ระบบการขออนุญาตเข้าทำงานอันตราย

ในงานบางประเภทที่มีในหน่วยงานก่อสร้าง เป็นงานมีความเสี่ยงสูง จำเป็นจะต้องใช้ความระมัดระวังเป็นพิเศษ หากอนุญาตให้ปฏิบัติงานได้ตามปกติ งานเหล่านี้มักจะก่อให้เกิดความเสี่ยงในการอุบัติเหตุร้ายแรงหรือเกิดความเสียหายรุนแรงเสมอ จึงได้มีการกำหนดลักษณะงานอันตรายประเภทต่างๆขึ้น โดยระบุว่าเมื่อมีการปฏิบัติงานเหล่านี้ ผู้รับเหมาควร จะทำการกรอกรายละเอียดแบบฟอร์ม เพื่อขออนุญาตเข้าปฏิบัติงาน และให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน(ของผู้รับเหมา) ดำเนินการตรวจสอบว่างานที่ขออนุญาตนั้น มีความเสี่ยงใดบ้าง และจะต้องจัดเตรียมวิธีการ ป้องกันหรือมาตรการ อะไรเพิ่มเติม ก่อนที่จะมีการอนุญาตให้ทำงาน โดยควรแจ้งให้ ที่ปรึกษา รับทราบ ทุกครั้ง โดยรายละเอียดในเอกสารจะประกอบด้วย

1. ขั้นตอนวิธีการทำงาน
2. มาตรการพิเศษ กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน
3. อุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่จะต้องสวมใส่
4. วิธีการปฏิบัติงานจะต้องปฏิบัติตามขั้นตอนอย่างไร

ในกรณีที่มีการตรวจสอบพื้นที่การทำงาน ที่ได้ขออนุญาตปฏิบัติงานอันตรายแล้ว พบว่าผู้รับเหมา มิได้ปฏิบัติตามวิธีที่แจ้ง เพื่อขออนุญาตทำงาน เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย หรือ หัวหน้างาน สามารถหยุดงาน ในจุดงานดังกล่าวได้ทันที โดยถือว่ามีความผิด ตามระเบียบโครงการ

ประเภทงานที่เข้าข่ายการปฏิบัติงานอันตรายมี ควรมีใบขออนุญาตทำงาน ดังนี้

1. งานที่ก่อให้เกิด ประกายไฟ, ความร้อน ทั้งภายในอาคาร หรือ นอกอาคาร
2. งานยกชิ้นงานที่มีลักษณะพิเศษ หรือยกไกลบริเวณพื้นที่อันตราย, ชิ้นงานมีน้ำหนักมาก
3. งานขุด ลึกเกิน 1.50 ม. ขึ้นไป (ไม่สามารถทำSlope ป้องกันดินพัง) หรือใกล้แนวสาธารณูปโภค
4. งานในที่อับอากาศ หรือ เข้าข่ายงานตามกฎหมาย กำหนด
5. งานในบริเวณอันตราย เช่น เกี่ยวข้องกับสารเคมี ,สายไฟแรงสูง หรือเครื่องกำเนิดไฟฟ้า



\*หมายเหตุ ( ตัวอย่าง เอกสาร Work Permit เอกสารแนบท้าย )

## 4.8. การเตรียมรับสถานการณ์ฉุกเฉิน และการรายงานอุบัติเหตุ

### 4.8.1 การรายงานอุบัติเหตุและการสอบสวน วิเคราะห์อุบัติเหตุ

1. ผู้รับเหมาจะต้องจัดทำสรุปการเกิดอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นในโครงการและจัดทำสรุปพร้อมระบุ สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ แนวทางแก้ไขเพื่อป้องกันการเกิดซ้ำ จัดทำเป็นรายงานเสนอให้ที่ปรึกษาทุกเดือน

2. ผู้รับเหมาจะต้องจัดทำรายงานการสอบสวนอุบัติเหตุร้ายแรงนำเสนอบริษัท ภายใน 24 ชั่วโมง โดยอุบัติเหตุร้ายแรงที่เข้าข่าย จะมีลักษณะดังนี้

- การเกิดอุบัติเหตุที่ทำให้มีผู้เสียชีวิต
- การเกิดอุบัติเหตุที่ทำให้ผู้บาดเจ็บ ถึงขั้นสูญเสียอวัยวะ หรือพิการ
- การเกิดอุบัติเหตุที่ทำให้ผู้ได้รับบาดเจ็บถึงขั้นหยุดงานเกิน 5 วันทำการ
- การเกิดอุบัติเหตุที่ก่อให้เกิดผลกระทบกับบุคคลภายนอก หรือทรัพย์สินภายนอกเสียหาย
- การเกิดอุบัติเหตุที่ทำให้มีค่าความเสียหายมีมูลค่าสูงเกิน 10,000 บาทขึ้นไป

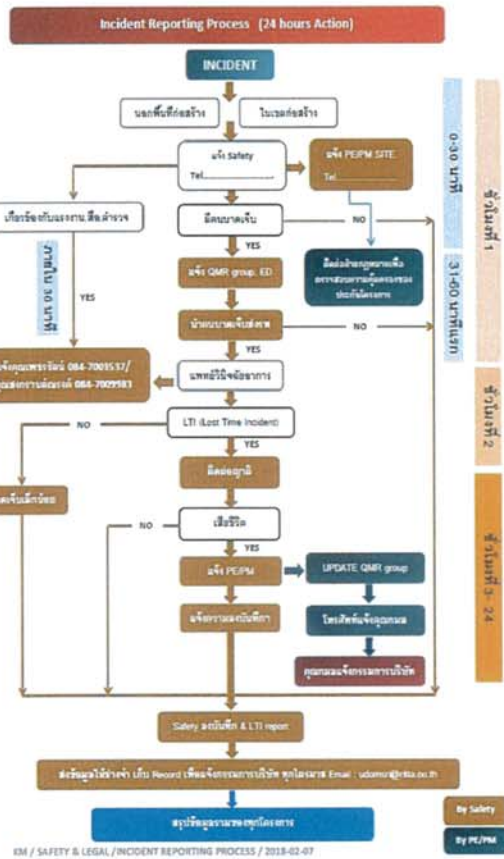
3. ผู้รับเหมาจะต้องจัดให้มีการสอบสวนอุบัติเหตุ เมื่อมีอุบัติเหตุเกิดขึ้นและจัดทำรายงานทุกกรณี



**ตัวอย่างรูปภาพ** การวิเคราะห์และประชุมสอบสวนอุบัติเหตุเพื่อหาสาเหตุอันตรายที่แท้จริง

#### 4.8.2 การวางแผนฉุกเฉิน และการจัดระบบปฐมพยาบาลในโครงการ

ผู้รับเหมาจะต้องจัดทำแผนฉุกเฉินกำหนดเป็นมาตรการ ผู้รับผิดชอบและหลักในการดำเนินการ เพื่อป้องกันภาวะฉุกเฉินฉุกเฉิน เช่น เหตุเพลิงไหม้, การอพยพคน ออกจากโครงการ, การกำหนดจุดรวมพล, ห้องปฐมพยาบาลเบื้องต้น, กรณีเกิดอุบัติเหตุ เป็นต้น



#### 4.9. การฝึกอบรมพนักงาน ตามกฎหมายกำหนด และเพิ่มทักษะด้านความปลอดภัย

##### 4.9.1. การเรียนรู้มาตรฐาน และตรวจสอบด้านความปลอดภัย ภายนอก

1. ผู้รับเหมาจะต้อง ส่งเสริมและสนับสนุนให้เกิดกิจกรรมด้านความปลอดภัย โดยจะต้องมีจัดช่วงเวลา เพื่อฝึกอบรมในหัวข้อที่จำเป็น เช่น งานติดตั้งโครงหลังคา งานติดตั้งแผ่นหลังคา การใช้อุปกรณ์งานยก งานที่อับอากาศ เป็นต้น
2. ทางบริษัทผู้รับเหมาจะต้องเข้าร่วมการตรวจสอบ ตามมาตรฐานความปลอดภัย ตามระบบมาตรฐานของเจ้าของโครงการ เช่น มาตรฐาน ISO ,OHSAS โดยถือว่า มาตรฐานดังกล่าวเป็นมาตรฐานการทำงานร่วมกัน



ตัวอย่างรูปภาพ การจัดให้พนักงานมีการ ไปศึกษางานโครงการของบริษัทอื่นๆ

#### 4.9.2. การฝึกอบรมพนักงานกฎหมายกำหนด

ทางบริษัทฯ มีการจัดฝึกอบรมพนักงาน ด้านความปลอดภัยในหลักสูตร จป.หัวหน้างาน เป็นประจำทุกปี เมื่อมีพนักงานใหม่ระดับหัวหน้างาน , หลักสูตรอื่นๆ เพื่อเสริมทักษะด้านความปลอดภัย และการจัดฝึกอบรมพนักงานเริ่มงานใหม่ จำนวน 6 ชั่วโมง เพื่อให้สามารถนำความรู้ ไปใช้แนะนำและควบคุมงาน อย่างมีประสิทธิภาพ ที่โครงการ










การฝึกอบรม สำหรับลูกจ้างทั่วไปและลูกจ้างเข้าทำงานใหม่หรือเปลี่ยนตำแหน่งงาน  
ตาม พรบ.ความปลอดภัยฯ พ.ศ. 2554 จำนวน 6 ชั่วโมง

#### 4.10 การจัดทำเอกสาร และจัดเก็บเอกสารความปลอดภัย

ผู้รับเหมาจะต้องมีการจัดทำเอกสารความปลอดภัยที่กฎหมายกำหนดตามกฎหมายกระทรวงและกฎหมายกำหนด โดยจะต้องมีการจัดเก็บแยกแฟ้มเอกสารเพื่อให้สามารถ ค้นหาได้โดยง่าย รวมถึงเอกสาร STI Safety Audit และ STI Safety Monthly Report อย่างครบถ้วน

<p><b>SAFETY MONTHLY REPORT</b></p> <p>รายงานผลการดำเนินงานความปลอดภัยประจำเดือน</p> <p>โครงการ : VANISSA BUILDING</p>	<p>แผนที่ : 1/5</p> <p>ประจำเดือน : ธันวาคม พ.ศ. 2561</p>
<p>1. <u>รายละเอียดผลการดำเนินงานโครงการ</u></p> <p>1.1. <u>การตรวจความปลอดภัย</u></p> 	<p>1.2. <u>การดำเนินการแก้ไข</u></p> 
<p>1.3. <u>การตรวจความปลอดภัย</u></p> 	<p>1.4. <u>การดำเนินการแก้ไข</u></p> 
<p>1.5. <u>การดำเนินการแก้ไข</u></p> 	<p>1.6. <u>การดำเนินการแก้ไข</u></p> 

SAFETY MONTHLY REPORT TOA NEW PLANT IN THILAWA PROJECT		 Safety Report Pages : 2/7 Checked : <u>Sep 2018</u> Monthly Report Since 2018/003	
1. Arrangement documents according to the M/TO		1.9 Emergency Plan	
			
1.10 Emergency Hospital Route Map		1.11 Organization Chart	
			
1.12 Scaffolding Check		1.13 Electric equipment monthly checking	
			

## SAFETY MONTHLY REPORT

รายงานภาพข่าวกิจกรรมความปลอดภัยประจำเดือน

โดยงาน : KNIGHTS BRIDGE PRIME RATCHAYOTIN

### 4. งานฝึกอบรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัย

#### 4.1 การฝึกอบรมความรู้ด้านความปลอดภัย

จัดอบรมความรู้ด้านความปลอดภัย ประจำเดือนสิงหาคม 2561

วันที่อบรม : 17 สิงหาคม 2561

ที่จัดอบรม : อาคารฝึกซ้อม

วัตถุประสงค์

#### 4.2 การฝึกอบรมความรู้ด้านความปลอดภัย

จัดอบรมความรู้ด้านความปลอดภัย ประจำเดือนสิงหาคม 2561

วันที่อบรม : 17 สิงหาคม 2561

ที่จัดอบรม : อาคารฝึกซ้อม

วัตถุประสงค์

ครั้งที่ : 45

กระทรวงแรงงาน และกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

Ministry of Labour and Department of Labour Protection and Safety

ประจำเดือน : สิงหาคม พ.ศ. 2561

วัตถุประสงค์ของงาน

วัตถุประสงค์ของงาน

[illegible]



## รายละเอียดเพิ่มเติม ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการก่อสร้าง บริษัท สโตนเฮ็นจ์ อินเตอร์ จำกัด (มหาชน)

### 1. การจัดรูปแบบขั้นพื้นฐาน ในพื้นที่โครงการ

เพื่อให้เป็นไปตามหลักในการควบคุมงานว่าด้วยการจัดการระบบการรักษาความปลอดภัย ทางบริษัทได้กำหนดให้มีการดำเนินการให้สอดคล้องกับมาตรฐานการก่อสร้างที่ดี ในโครงการที่ทางบริษัทได้รับมอบหมายเพื่อบริหารโครงการ และ เพื่อความปลอดภัย ต่อชีวิตและทรัพย์สินของบุคลากรในโครงการผู้มาติดต่อ และสังคม อันอาจมีส่วนเกี่ยวข้องในทางใดทางหนึ่ง จึงกำหนดเป็นมาตรฐาน ดังนี้

- 1.1 ทางเข้าออกโครงการ จัดทำเป็นโครงเหล็กสูงตั้งแต่ 6 เมตร(เว้นในจุดที่มีอุปสรรคด้านสาธารณูปโภค เช่น สายไฟ) โดยกำหนดให้จัดทำแบบรางเลื่อนเพื่อสามารถเปิด-ปิด ประตู ในช่วงที่มีรถโครงการเข้า-ออก และปิดทุกครั้งเมื่อไม่มีการเข้า-ออกของรถ และกำหนดให้จัดทำประตู ขนาด 1.80 x 1.00 เมตร (หรือตามความเหมาะสม เข้า-ออก อย่างปลอดภัย) เป็นทางเข้า-ออก สำหรับพนักงาน
- 1.2 งานรั้วชั่วคราวรอบโครงการ กำหนดให้เป็นแนวรั้วโครงเหล็ก ยึดด้วยแผ่น Metal Sheet (แผ่นสังกะสีลอนชนิดอย่างหนา) ความสูงจากระดับดินเดิม 3.00 เมตรขึ้นไป หากเป็นแนวรั้วคอนกรีตเดิมให้จัดทำแนวสังกะสีต่อขึ้นจนความสูงจากระดับดินไม่ต่ำกว่า 3.00 เมตร ในด้านที่เป็นแนวต่อเนื่องกับอาคารข้างเคียง ให้ติดตั้งผ้าใบบังตา บนโครงรั้วสังกะสีไม่น้อยกว่า 1.50 เมตร (ตามความเหมาะสม)



- 1.3 งานติดตั้งป้ายแสดงข้อมูลโครงการ กำหนดให้ป้ายแสดงข้อมูลโครงการจะต้องติดตั้งบริเวณทางเข้าโครงการในจุดที่เห็นได้ชัดเจนแสดงรายละเอียดข้อมูลโดยจะต้องมีขนาด 1.20 x 2.40 เมตร

ตัวอย่างแบบ ป้ายและรายละเอียดโครงการกรณีไม่มีรายละเอียดพิเศษ	
<div style="border: 1px solid black; width: 80%; margin: 0 auto; padding: 10px;"> <p style="font-size: 1.2em; margin: 0;">รูปโครงการเมื่อแล้วเสร็จ</p> </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">โลโก้เจ้าของโครงการ</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">โลโก้ผู้บริหารโครงการ</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">โลโก้ผู้รับเหมา</div> </div>
<p>โครงการ : .....</p> <p>เจ้าของโครงการ : .....</p> <p>ลักษณะการก่อสร้าง : .....</p> <p>จำนวน : ..... อาคาร    จำนวน : ..... ชั้น</p> <p>เพื่อใช้เป็น .....</p> <p>ใบอนุญาตเลขที่ : ..... ลงวันที่ : .....</p> <p>ระยะเวลาก่อสร้าง : .....</p> <p>ผู้รับเหมางานก่อสร้าง : .....</p> <p>โทรศัพท์ : .....</p> <p>ผู้รับเหมางานระบบ : .....</p> <p>โทรศัพท์ : .....</p> <p>ผู้ออกแบบ : .....</p> <p>โทรศัพท์ : .....</p> <p>ผู้บริหารโครงการ : .....</p> <p>โทรศัพท์ : .....</p> <p>วิศวกรควบคุมงาน : .....</p> <p>เลขทะเบียน ก.ว. ....</p>	

1.20 เมตร

2.40 เมตร

- 1.4 งานติดตั้ง โครงเหล็กป้องกันวัสดุตก\_โครงเหล็กจะต้องทำจาก วัสดุที่มีความแข็งแรง และวิธีการยึดที่มีความแข็งแรง สามารถรับน้ำหนักการกระแทกได้ เช่น สลิง เป็นต้น ตัวแผงจะต้องมีเหล็กดาดายารองก่อนจะขึ้นด้วยผ้ามุ้งในลอนอีกหนึ่งชั้น ขนาดไม่น้อยกว่า 6.00 x 2.00 เมตร
- 1.5 งานติดตั้งผ้า ดาดายากันฝุ่นละอองที่แข็งแรงรอบอาคาร กำหนดให้โครงการจะต้องมีการจัดทำแผนลดปริมาณฝุ่นละอองจากการก่อสร้างโดยใช้วัสดุโดยจะต้องปิดกันแนวฝุ่นละอองทุกชั้น โดยเฉพาะเมื่อโครงสร้างแต่ละชั้นแล้วเสร็จ



**ตัวอย่างภาพ** โครงการที่มีระบบป้องกันฝุ่นละอองและวัสดุกระเด็นออกมาจากการก่อสร้าง และแผนการติดตั้งผ้าใบกันฝุ่นละออง

- 1.6 ระบบไฟฟ้าชั่วคราว การใช้งาน กำหนดให้แผงไฟฟ้าที่ใช้งานในโครงการจะต้องมีการตรวจสอบและประกอบโดยช่างไฟฟ้าผู้มีประสบการณ์เท่านั้น โดยไม่อนุญาตให้การต่ออุปกรณ์ไฟฟ้าใด ๆ ทำโดยพนักงานของโครงการและจะต้องมีระบบการตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าใดๆ อย่างน้อย เดือนละ 1 ครั้ง โดยเจ้าหน้าที่ผู้มีความชำนาญเท่านั้น และได้กำหนดลักษณะของแผงไฟฟ้าที่ดี ดังนี้
- แผงไฟฟ้าที่ใช้งานในโครงการหากใช้กลางแจ้ง จะต้องสามารถปิดและกันน้ำเข้าไปสัมผัสกับสายไฟและสะพานไฟได้
  - จะต้องมีการติดตั้งสวิตช์ตัดตอนไฟ ป้องกันกรณีกระแสไฟฟ้าเกินขนาด, ไฟฟ้าลัดวงจร
  - เต้ารับที่แผงไฟฟ้าหากเป็นแผงที่ใช้กลางแจ้งต้องใช้ระบบกันน้ำเท่านั้น
  - แผงไฟฟ้าที่ใช้งานจะต้องต่อหลักดินเพื่อป้องกันกระแสไฟฟ้าทำอันตรายแก่พนักงาน

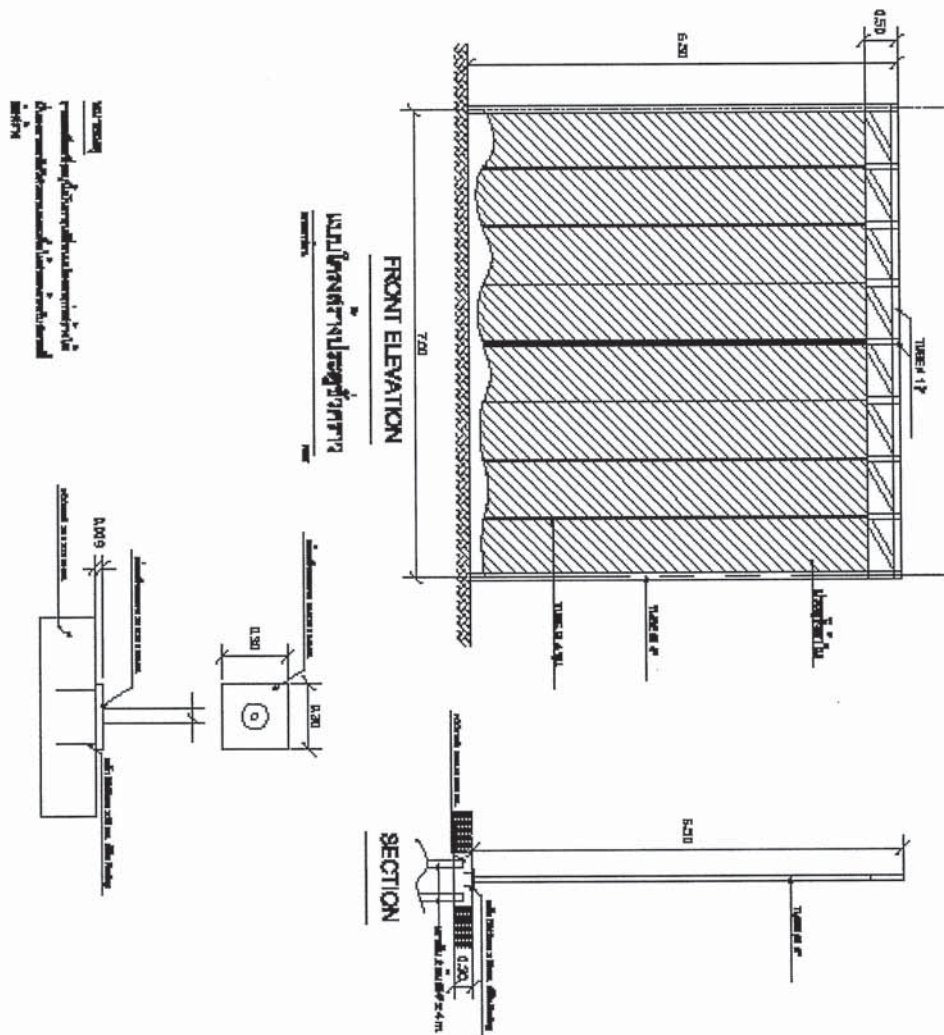
- แผงไฟฟ้าที่ประจำที่โครงการจะต้องมีระบบการล็อกไม่ให้บุคคลภายนอกสามารถตัดต่อระบบเองได้
- กำหนดให้มีการนำเสนอรายละเอียดของวงจรระบบภายใน ของแผงไฟฟ้าที่นำเข้ามาใช้งานในโครงการและให้วิศวกรไฟฟ้า เซ็นชื่อกำกับที่ เอกสารการออกแบบวงจร
- ติดประกาศ ชื่อ-นามสกุล ช่างไฟฟ้า ที่กฎหมายกำหนด และช่างไฟฟ้าที่ดูแลแผงไฟ พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อที่แผงไฟฟ้าทุกแผง



ภาพตัวอย่าง แผงไฟฟ้าชั่วคราว ในโครงการและการตรวจสอบ

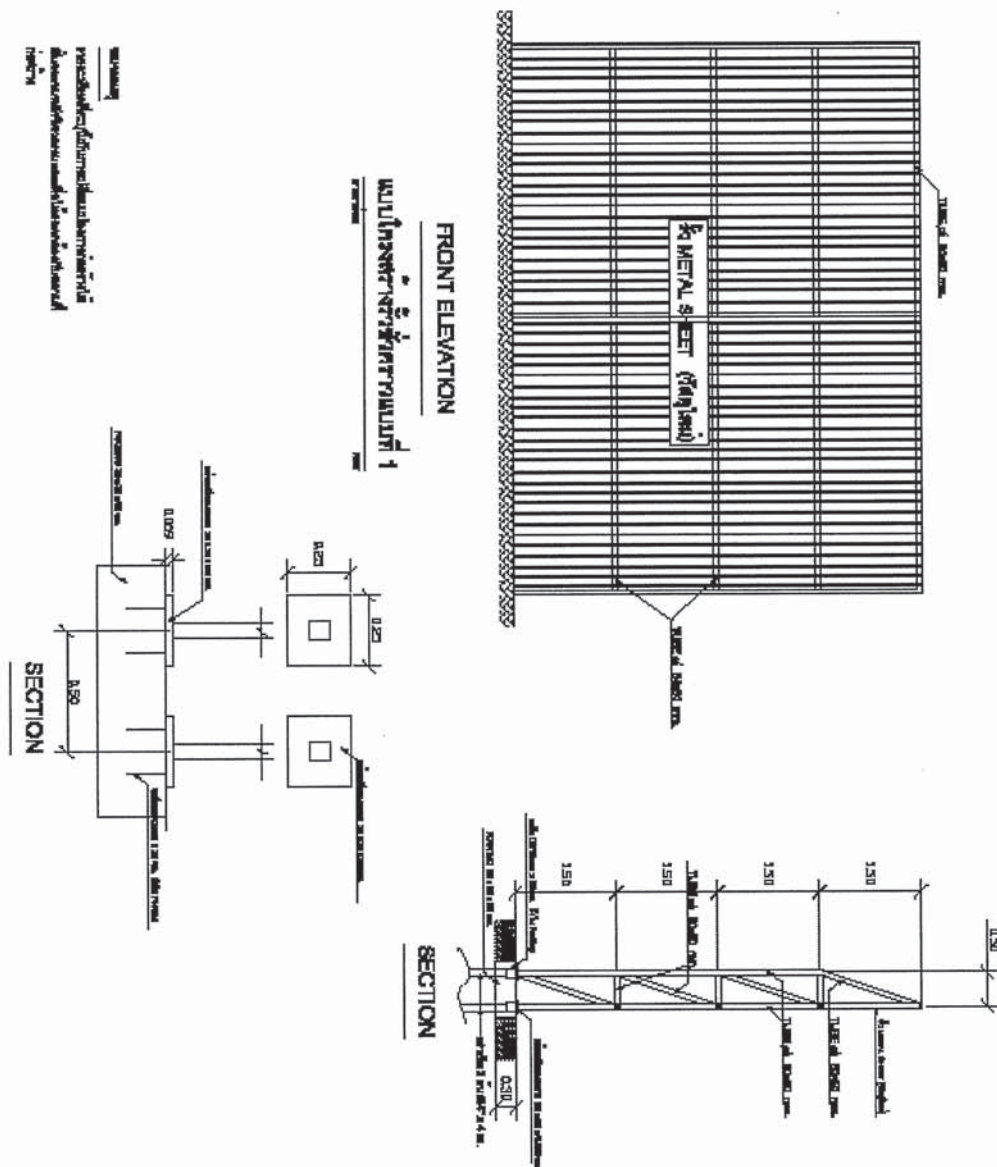
## เอกสารแนบ

## ตัวอย่างแบบ ประตูชั่วคราวโครงการแบบเลื่อนได้



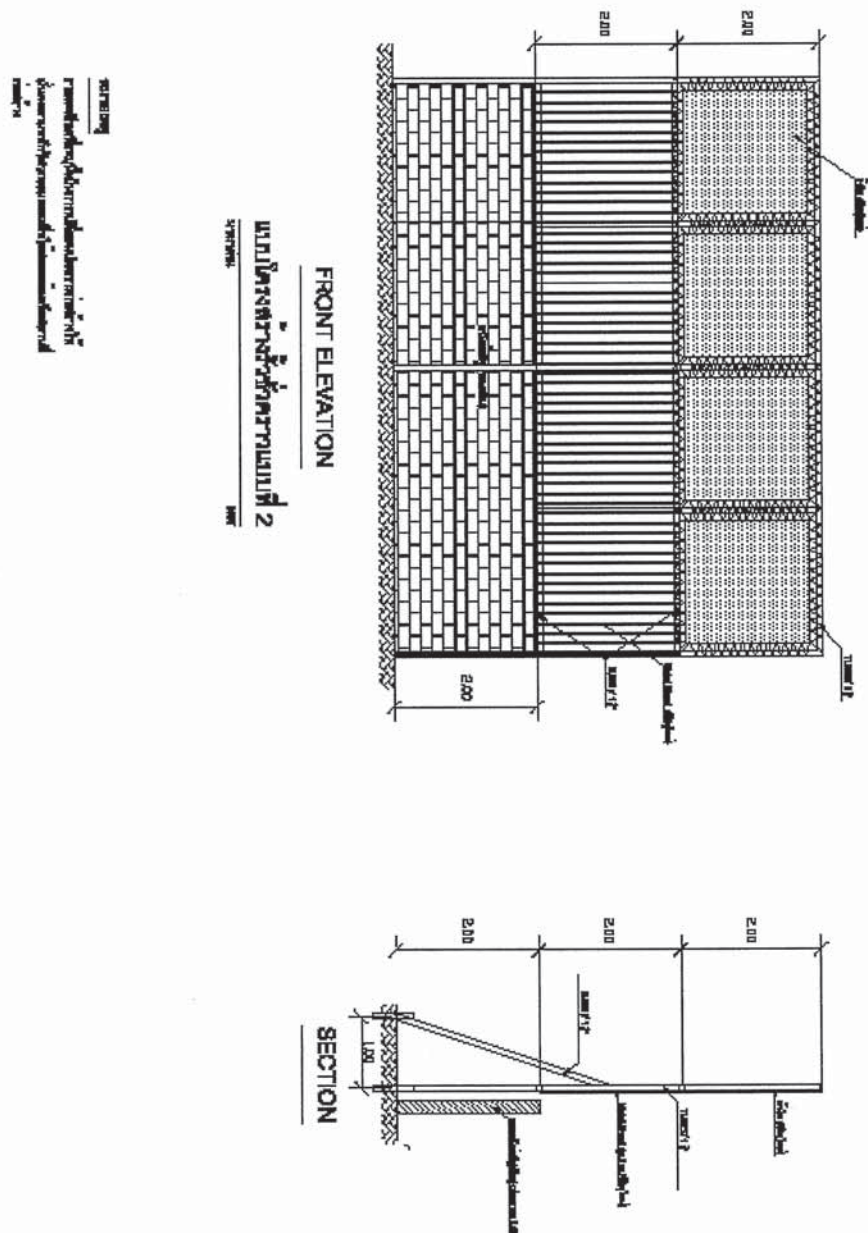
## เอกสารแนบ

## ตัวอย่างแบบ แนวรั้วโครงการชั่วคราว (แบบมีแนวผ้าใบบังตา)



## เอกสารแนบ

## ตัวอย่างแบบ แนวรั้วโครงการชั่วคราว (แบบมีแนวผ้าใบบังตา)



## 2. การดูแลสุขอนามัย และสวัสดิการพนักงานในโครงการ

ผู้รับเหมา ควรจะจัดให้พนักงาน มีสวัสดิการขั้นพื้นฐาน และเป็นสวัสดิการที่คำนึงถึง สุขอนามัย ของพนักงาน อย่างปลอดภัย ไม่ก่อให้เกิดปัญหาด้านสุขภาพของพนักงาน อย่างเพียงพอและเหมาะสม

2.1 ผู้รับเหมา ควรจัดน้ำดื่มที่สะอาด มีระบบการกรอง และตรวจเช็คมาตรฐานอย่างสม่ำเสมอ



2.2 ผู้รับเหมาจะต้องจัดให้มี พื้นที่พักและ ที่รับประทานอาหาร ไม่อนุญาตให้พนักงานใช้พื้นที่อาคาร ในการพักผ่อน ยกเว้น เป็นงานต่อเนื่องและได้รับอนุญาตจากโครงการ เท่านั้น



2.3 ผู้รับเหมา จะต้องจัดให้มี ห้องสุขา ที่สะอาด มีระบบจัดการควบคุมน้ำเสียและกลิ่นจากการใช้งาน  
ที่ได้มาตรฐานที่เพียงพอและเหมาะสม



2.4 จัดให้มีจุดล้างมือ กระจายในพื้นที่ป้องกันอันตรายจากเชื้อโรค และโรคระบาดในพื้นที่การทำงาน



### 3. มาตรการควบคุมการก่อสร้าง ในการลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม

ผู้รับเหมาจะต้องจัดให้มีมาตรการเพื่อดูแลผลกระทบจากการทำงานก่อสร้างซึ่งอาจจะส่งผลให้เกิดอันตรายกับสิ่งแวดล้อม โดยให้มีการสนับสนุนตามมาตรการ EIA กำหนด ดังนี้

- 3.1 จัดให้มีการคัดแยกขยะ แบ่งประเภทขยะต่างๆ เช่น ขยะจากการก่อสร้าง, ขยะรีไซเคิล, ขยะมีพิษ และมีกระบวนการจัดการตามมาตรฐาน EIA พร้อมจัดทำข้อมูลหน่วยงาน, สถานที่ ที่นำขยะออก



- 3.2 ผู้รับเหมาจะต้องมี มาตรการในการป้องกันสารเคมี, น้ำมัน, น้ำยาประเภทต่างๆ ในกระบวนการก่อสร้าง ที่อาจจะไหลลงสู่พื้นโดยตรง ให้มีการจัดทำวัสดุป้องกันการรั่วไหล และ จัดทำ MSDS สารเคมีที่มีใช้งานในโครงการ เพื่อให้ทราบวิธีการจัดการเมื่อพบการรั่วไหลหรือพบอันตราย





- 3.3 ผู้รับเหมาจะต้องจัดให้มี ระบบสเปรย์น้ำ โดยนำเสนอรูปแบบโดยเฉพาะ บริเวณที่มีสถานที่ หรือ ชุมชน, บ้านข้างเคียงที่อยู่ใกล้โครงการ เพื่อลดฝุ่นละอองจากการทำงานก่อสร้าง



#### 4. มาตรการ สุขอนามัยและความปลอดภัย ที่พักคนงาน (Camp)

บริษัทผู้รับเหมาจะต้องจัดเตรียม มาตรการด้านความปลอดภัยและสุขอนามัยสำหรับ ที่พักคนงาน ให้ถือเป็นระเบียบปฏิบัติ และจัดให้มีตามมาตรฐาน กองควบคุมโรค

1. การจัดจุดตรวจสอบ พนักงาน จัดเตรียมระเบียบการเข้า-ออก ที่พักคนงาน คำนึงถึงการจัดการเมื่อจำเป็น ต้องมีการคัดกรองพนักงาน เช่น การตรวจสอบสารเสพติด, การตรวจวัดอุณหภูมิ ,การให้ความร่วมมือจากภาครัฐ หรือเมื่อมีการเกิดโรคระบาด เป็นต้น ให้กำหนดจุดคัดกรองที่ชัดเจน โดยจะต้อง ไม่ส่งผลกระทบกับข้างเคียงป้องกันเหตุร้ายแรงต่างๆ
2. การจัดระบบไฟฟ้า พื้นฐานที่ใช้งาน ควรมีการออกแบบโดยวิศวกรไฟฟ้า ให้ติดตั้งอย่างถูกต้องตามมาตรฐานกฎหมาย เช่น สายไฟ, สะพานไฟ โดยควรจัดกลุ่มแนวไฟฟ้า ให้สามารถตัดวงจร ออกจากกัน ไม่มากจนเกินไป เมื่อเกิดเหตุไฟฟ้าลัดวงจร จะสามารถลดอันตรายและความเสียหายโดยรวมได้
3. จัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัย ถึงดับเพลิงที่เพียงพอ เบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉิน เพื่อขอความช่วยเหลือในกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้
4. จัดให้มีจุดน้ำดื่มที่ผ่านระบบการกรองน้ำ ตามมาตรฐานสากล และมีการตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอ
5. จัดให้มี ที่อาบน้ำ และห้องสุขา ที่ถูกสุขลักษณะ และการรักษาความสะอาด



จุดน้ำดื่ม ที่ผ่านระบบการกรองน้ำ ตามมาตรฐานสากล ห้องสุขา ที่สะอาดถูกสุขลักษณะในแคมป์พักคนงาน



จัดระบบไฟฟ้ามีการออกแบบโดยวิศวกรไฟฟ้า ให้ติดตั้งเพื่อความปลอดภัย เช่น การแยกสะพานไฟ แบ่งเป็น  
กลุ่มแนวไฟฟ้า ให้สามารถตัดวงจรออกจากกันในแต่ละแถว



เมื่อมีโรคระบาด เกิดขึ้น การจัดการโดยสารให้ค้ำนั่งถึง การแพร่ระบาด ในกลุ่มผู้ปฏิบัติงานและจัดที่  
นั่งอย่างเหมาะสม ป้องกันการติดเชื้อ













เมื่อมีโรคระบาด เกิดขึ้น มาตรการการจัดระบบ การใช้งานอุปกรณ์ส่วนกลาง ในแคมป์พักอย่างเหมาะสม  
ป้องกันการระบาดได้

## 6. ตัวอย่าง เอกสารด้านความปลอดภัย ของ บริษัทสโตนเฮนจ์ อินเตอร์ จำกัด (มหาชน)

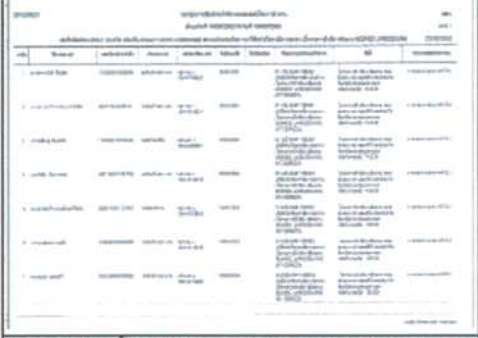
## 1. STI Safety Audit (รายการตรวจสอบความปลอดภัยโครงการ)

## 1.1 เอกสารตรวจสอบจาก Safety ส่วนกลาง

รายละเอียดการตรวจสอบ SITE SAFETY AUDIT ( HO )		เอกสารความปลอดภัย HO			
โครงการ : สุพรรณิธิ (เป็นอาคาร) วันที่ตรวจสอบ : 11 มกราคม 2560		Site Safety Audit 2560/004			
( Stonehenge Inter HO )	(ผู้รับทราบ)	การประเมินคะแนนโครงการ	ปีงบประมาณ 2564	ปีงบประมาณ 2565	ปีงบประมาณ 2566
ภาพขณะตรวจสอบความปลอดภัย	ภาพหลังจากแก้ไข และค่าเฉลี่ย	รายละเอียดการประเมิน	(0-3)	(4-7)	(8-10)
		1 ความสะอาดโครงการ (5 ข้อ)			
		1.1 หน้าโครงการ			8
		1.2 การจัดเก็บวัสดุไร้ดิน		5	
		1.3 การจัดเก็บวัสดุเหลือใช้/ขยะนำออกพื้นที่		6	
		1.4 ขยะบนอาคาร	0	0	0
1.5 จัดการน้ำบนพื้น บนอาคารและห้องใต้ดิน	0	0	0		
บริเวณจุดทำงานให้ชัดเจน พนักงานในนิคม วัสดุของวัสดุและครุฑ Mesh Sheet คู่มือความปลอดภัย	ตอนต้นสัปดาห์งานให้ชัดเจนในกรณี กับรถ รถ Mesh Sheet ที่ใส่ไปของ ปัจจุบัน พลุงานชั่วคราว 20-01-2560	2 พยายามลดโครงการบนอาคาร (5 ข้อ)			
		2.1 มีบันไดชั่วคราวที่ปลอดภัยระหว่างขึ้น	0	0	0
		และเส้นพาดปลอดภัยที่ใส่ไว้ระดับ			
		2.3 บันไดชั่วคราวบนอาคาร 1 พาด อย่างน้อย	0	0	0
		สำหรับชั้นบนสุดไม่เกิน 3 ชั้น			
		2.4 จัดเก็บวัสดุเหลือใช้/ขยะนำออกพื้นที่		6	
		2.5 ราวเหล็กจับ บันไดชั่วคราวโครงการ	0	0	0
		3 การสวมใส่อุปกรณ์ความปลอดภัย (3 ข้อ)			
		3.1 พนักงานสวมใส่หมวกนิรภัย อย่างถูกต้อง			8
		3.2 งานที่สูง มีการสวมใส่เข็มขัดนิรภัย			8
พื้นที่งานกระจัดกระจายของความปลอดภัย ตอนต้นสัปดาห์งานให้ชัดเจนในกรณี กับรถ รถ Mesh Sheet ที่ใส่ไปของ	โดยงานให้ชัดเจน, Safety Talk ที่นำโดย บนกระดานโครงการ มีความชัดเจนขึ้นจาก งานให้ชัดเจนเพื่อความปลอดภัย	3.3 สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันสะเก็ด ฝอยหิน		5	
		4 เครื่องมือและวัสดุ ตกกระเด็น (4 ข้อ)			
		4.1 เครื่องมือ ป้องกันอย่างเหมาะสม		6	
		4.2 มีราวกัน/ สติงซี่ กรง ครอบกันอยู่หน้า		4	
		จากแนวของอาคาร			
		4.3 มีการขึงราวกันตก ก่อนทำการยกของขึ้น		7	
		4.4 มีการขึงวัสดุป้องกันช่องลิฟต์ของบันได		3	
		หรือของอื่น อย่างเหมาะสม			
		5 การตรวจสอบการควบคุมมาตรฐาน (3 ข้อ)			
		5.1 เครื่องมือตรวจสอบ บ่งชี้ความเหมาะสม	0	0	0
ใช้สายรัดความปลอดภัย ที่ตัว เครื่องมือ, อุปกรณ์ ตอนต้นสัปดาห์งานให้ชัดเจนในกรณี กับรถ รถ Mesh Sheet ที่ใส่ไปของ	ใช้สายรัดความปลอดภัย ที่ตัว เครื่องมือ, อุปกรณ์ บนกระดานโครงการ มีความชัดเจนขึ้นจาก งานให้ชัดเจนเพื่อความปลอดภัย	5.2 พนักงานใช้เครื่องมืออย่างถูกต้อง	0	0	0
		5.3 พนักงานใช้สายรัดความปลอดภัย อย่างเหมาะสม	0	0	0
		6 การตรวจสอบอุปกรณ์ควบคุมมาตรฐาน (6 ข้อ)			
		6.1 อุปกรณ์แรงกด/แรงดึงของ		7	
		6.2 อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ใช้เชื่อมหรือเชื่อม		5	
		6.3 เครื่องมือไฟฟ้า สว่าน/สว่านพินเซอร์ ฯลฯ		6	
		6.4 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายของ		6	
		6.5 กระเช้าไฟฟ้า GONDOLA	0	0	0
		6.6 ลิฟท์ชั่วคราว มีการ Test Load และตรวจ	0	0	0
		คะแนนรวม 4 จำนวน ข้อ = คะแนนเฉลี่ย	3	63	24
		90 / 15 = 6.0 คะแนน			
		ปรับปรุง			
		ผู้จัดทำเอกสาร			
		ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม/ผู้รับผิดชอบโครงการ			
		แก้ไขพื้นที่= (3.0-4.0 คะแนน) ปรับปรุงการจัดการ= (4.1-6.4 คะแนน)			
กรณีอื่นที่พบ จะมีการดำเนินการตามข้อ	แจ้งและแก้ไข ตามหลักการวิศวกรรม	ปรับปรุง= (6.5-8.0 คะแนน) ดี= (8.1-10 คะแนน)			

## 2. STI Safety Monthly Report (รายการดำเนินการด้านความปลอดภัยประจำสัปดาห์)





ให้ผู้รับเหมาดำเนินการจัดทำและส่ง STI ส่วนกลางทุกเดือน

SAFETY MONTHLY REPORT		 เขตตรวจความปลอดภัยโครงการ Safety Monthly Report Form 2561-003	
รายงานผลการดำเนินการความปลอดภัยประจำเดือน โครงการ : .....MUNIQ LANGSUAN.....		แผนที่ : 1/5 ประจำเดือน : .....มิถุนายน..... พ.ศ. ....2564.....	
<b>1. ตารางระบบเอกสาร โครงการที่สอดคล้องกับกฎหมาย</b> <b>1.1. สำนักเอกสาร จป.วิชาชีพ/จป.เทคนิค/จป.หัวหน้างาน</b> เอกสารรายชื่อแต่งตั้ง เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำโครงการ		<b>1.2. แผนฉุกเฉิน, Orgamize โครงการ, ป้ายจุดรวมพล</b> ทำการตรวจแผนและจัดตั้งบริเวณจุดอ้างอิง	
			
<b>1.3. ภาพถ่ายการดำเนินการขุดเจาะ, ริมอาคาร, การทำ Protection กันขังตก</b> จัดเตรียมกันตกและรั้วกันขังบริเวณพื้นที่งานรื้อถอนป้องกันวัตถุตกไปข้างล่าง		<b>1.4. ป้ายเตือนต่างๆ ในพื้นที่จัดตั้งและจุดหลบภัย</b> จัดไว้ใกล้กับพื้นที่และจุดหลบภัย	
			
<b>1.5. ภาพถ่ายกิจกรรมข้างเคียง การจัดการสิ่งแวดล้อม การควบคุมรถ</b> ขนดินและเศษวัสดุ		<b>1.6. กิจกรรม ตรวจ ปจ. 1/ปจ.2 เทรน</b> ตรวจ คป. ลิฟท์ประจำเดือน มิถุนายน	
			

<p align="center"><b>SAFETY MONTHLY REPORT</b></p> <p align="center"><b>รายงานการดำเนินการความปลอดภัยประจำเดือน</b></p> <p align="center"><b>โครงการ : ..... MUNIQ LANGSUAN.....</b></p>	<p align="right">เอกสารตรวจความปลอดภัยโครงการ</p> <p align="right">Safety Monthly Report Form-2561-005</p> <p>หน้าที่ : 2/5</p> <p>ประจำเดือน : ..... มีนาคม ..... พ.ศ. .... 2564.....</p>
<p><b>2. ตารางระบบเอกสาร แผนงานนำเสนองานโครงการ</b></p>	
<p><b>2.1. แผนงานความปลอดภัย ประจำปี (แบบกำหนดช่วงเวลา)</b></p>	<p><b>2.2. แผนฉุกเฉิน, Organize โครงการ, ป้ายจุดรวมพล</b></p>
<p align="center"><b>SAFETY PLAN</b></p> 	<p align="center"><b>จุดรวมพล</b></p> 
<p><b>2.3. ภาพกิจกรรมการตรวจสอบถังดับเพลิง / ถังแก๊ส ประจำเดือน</b></p>	<p><b>2.4. การซ้อมแผนอพยพ การสอนวิธีการใช้งานถังดับเพลิง</b></p>
<p align="center"><b>ตรวจสอบถังดับเพลิง / ถังแก๊ส ประจำสัปดาห์</b></p> 	
<p><b>2.5. แบบ Plan ศักยภาพการที่แสดงจุดคิดถังดับเพลิงตามพื้นที่เพิ่มขึ้น</b></p>	<p align="center"><b>อื่นๆ เพิ่มเติม</b></p>
<p align="center"><b>MUN PLAN</b></p> 	<p align="center"><b>SAFETY POST</b></p> 

[illegible]

<p align="center"><b>SAFETY MONTHLY REPORT</b></p> <p align="center">รายงานการดำเนินงานความปลอดภัยประจำเดือน</p> <p>โครงการ : .....MUNIQ LANGSUAN.....</p>	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>หน้าที่ : 4/5</p> <p>ประจำเดือน : .....มีนาคม..... พ.ศ. ....2564.....</p> </div> <div style="text-align: right;">  <p>เอกสารตรวจสอบรายปียกข้อ 5 โครงการ</p> <p>Safety-Monthly Report-5m-2561-005</p> </div> </div>
<p><u>4. การดำเนินการให้ความรู้ด้านความปลอดภัย</u></p> <p><u>4.1 การจัดฝึกอบรมลูกจ้างทั่วไปลูกจ้างเหมาจ้างใหม่</u></p> <p>จำนวนพนักงานที่อบรม ประจำเดือน : .....29.....คน</p> <p>วันที่อบรม : ...12/3/64.....</p>	<p align="center">รูปภาพการฝึกอบรม</p>
<p align="center">รูปภาพการฝึกอบรม</p>	<p align="center">รูปภาพการฝึกอบรม</p>
	

<b>SAFETY MONTHLY REPORT</b> <b>รายงานการดำเนินการความปลอดภัยประจำเดือน</b> <b>โครงการ : ..... MUNIQ LANGSUAN .....</b>		 <b>เลขที่ : 5/5</b> <b>ประจำเดือน : ..... มีนาคม ..... พ.ศ. .... 2564 .....</b>	<b>เอกสารตรวจสอบความปลอดภัยโครงการ</b> <b>Safety Monthly Report Form-2561-003</b>
<b>5. กิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัย</b> <b>Safety Talk / การสนทนาความปลอดภัย</b> <b>วันที่จัด Safety Talk: ..... วันที่ 1 มีนาคม 2564 .....</b>		<b>รูปถ่ายกิจกรรม</b>	
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> <b>เวลาการทำงานของลิฟท์แต่ละตัว ,</b>  <b>การสวมใส่หน้ากากอนามัยของพนักงาน</b>  <b>กฎระเบียบภายในแผนก , เวลาการทำงาน</b>  <b>ตามข้อตกลง</b> </div>			
<b>วันที่จัด Safety Talk: ..... วันที่ 8 มีนาคม 2564 .....</b>			
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> <b>เวลาการทำงานของลิฟท์แต่ละตัว ,</b>  <b>เอกสารรายงานตัวคนต่างด้าว ,</b>  <b>กฎระเบียบภายในแผนก , เวลาการทำงาน</b>  <b>ตามข้อตกลง</b> </div>			
<b>วันที่จัด Safety Talk: ..... วันที่ 15 มีนาคม 2564 .....</b>			
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> <b>แจ้งเวลาการทำงานของลิฟท์แต่ละตัว ,</b>  <b>เอกสารรายงานตัวคนต่างด้าว , กฎระเบียบ</b>  <b>ภายในแผนก , เวลาการทำงานตามข้อตกลง</b> </div>			

3. ตัวอย่าง เอกสาร **Work Permit** ขออนุญาตทำงาน ในกรณีผู้รับเหมาไม่มีแบบฟอร์ม สามารถใช้เอกสารแบบฟอร์มนี้ใน การทำงานขออนุญาต ทำงานในโครงการ ได้

[illegible]

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ ซาซาสี หัวหิน (SASA Hua Hin)  
(ระยะฐานราก)  
(ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน 2568)

ภาคผนวก 15  
ระบบบริหารจัดการด้านความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง

จัดเตรียมโดย



บริษัท ทีเอส-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด



# ระบบบริหารจัดการด้านความปลอดภัย ในการทำงานก่อสร้าง



บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด



# บทนำ

การประสบความสำเร็จทางด้านความปลอดภัยของบริษัทและของโครงการต่างๆ จะเกิดขึ้นได้นั้นต้องอาศัยความเชื่อมั่นจากทุกๆ ฝ่ายช่วยกันวางแผนและปฏิบัติอย่างปลอดภัย ผู้จัดการทุกๆ คนมีหน้าที่จะทำให้เกิดความปลอดภัยในสถานที่ทำงานให้เป็นไปตามแนวทางที่โครงการวางไว้ และต้องรับผิดชอบในการทำให้พนักงานมีความปลอดภัยในการทำงานภายใต้การดูแลของผู้จัดการด้วย

พนักงานแต่ละคนต้องมีความรับผิดชอบในการกระทำของตนเองและปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับทางด้านความปลอดภัยในการทำงาน หากพบเห็นการกระทำหรือสถานการณ์ที่ไม่ปลอดภัยควรมีการรายงานถึงผู้บังคับบัญชา สถานที่ทำงานที่มีความปลอดภัยเป็นเป้าหมายของทุกๆ คน

การมีส่วนร่วมและความเชื่อมั่นเท่านั้นที่จะทำให้ความปลอดภัยทั้งหลายเกิดเป็นผลสำเร็จ

**บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด**



# สารบัญ

## หน้า

## คำนำ

1. นโยบายความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยในการทำงาน	1 - 5
2. การจัดองค์การความปลอดภัยและหน้าที่รับผิดชอบ	6 - 32
3. กฎหมายและข้อกำหนดต่างๆที่เกี่ยวข้อง	33
4. การวางแผนความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อม ในการทำงาน	34 - 35
5. การกำหนดมาตรฐาน มาตรการป้องกันและควบคุมอุบัติเหตุ	36 - 59
6. การตรวจสอบความปลอดภัย ในการทำงานก่อสร้าง	60 - 62
7. การกำหนดกฎความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง	63 - 74
8. การควบคุมความปลอดภัยของผู้รับเหมาช่วง	75 - 76
9. การตรวจสอบและการติดตามผลความปลอดภัย	77
10. การรายงานอุบัติเหตุและการสอบสวน วิเคราะห์อุบัติเหตุ	78 - 86
11. การรณรงค์ส่งเสริมความปลอดภัย	87 - 89
12. การปฐมพยาบาล	90 - 93
13. การวางแผนฉุกเฉิน	94 - 96
14. การจัดการด้านสิ่งแวดล้อมจากการทำงาน	97 - 102



# สารบัญ

## หน้า

15. การจัดเก็บเอกสารที่เกี่ยวข้อง	103
16. รายการแบบฟอร์ม บันทึก การตรวจสอบ	104 – 105
17. ภาคผนวก เอกสารที่เกี่ยวข้อง	