18th Years Anniversary

P U M ENGINEERING CO., LTD.

PUM ENGINEERING

Company Profile

ชื่อ :

บริษัท พี ยู เอ็ม เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (P U M ENGINEERING CO., LTD.)

ก่อตั้ง :

เมื่อวันที่ 14 มีนาคม 2550

ที่ตั้งสำนักงาน :

เลขที่ 796 ถ.แสงชูโตเหนือ ต.ท่ามะขาม อ.เมืองกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี 71000

ติดต่อเรา :

Tel : 086-336-9663 , 034-520313

E-Mail : pum.engineering@gmail.com

ทุนจดทะเบียน :

50,000,000 บาท (ห้าสิบล้านบาทถ้วน)

รายชื่อผู้บริหาร :

คุณประวิทย์ ประเสริฐสุข (กรรมการผู้จัดการ)

PUM ENGINEERING CO., LTD.

เมื่อเดือนมีนาคม พ.ศ.2550 บริษัท พี ยู เอ็ม เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ได้เริ่มก่อตั้งขึ้น เพื่อรองรับงานที่ขยายตัวเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง อีกทั้งเป็นการก้าวสู่ความเป็นมาตรฐานสากล เพื่อให้สอดคล้องกับความเป็นมาตรฐานของบริษัทชั้นนำ ทั้งการจัดการด้านเอกสาร และ ระบบการบริหารต่าง ๆ อีกทั้งทางบริษัทจึงได้เพิ่มธุรกิจ ซื้อ-ขาย เหล็ก ทุกชนิด ทุกขนาด ตามมาตรฐาน เพื่อป้อนให้กับกลุ่มธุรกิจก่อสร้าง และกลุ่มอุตสาหกรรมต่าง ๆ อาทิเช่น เหล็กเส้นก่อสร้าง เหล็กรูปพรรณชนิดต่าง ๆ เหล็กแผ่น อุปกรณ์ก่อสร้าง ฯลฯ

จากอดีตจนถึงปัจจุบัน เราบริหารงานโดยยึดถือนโยบายที่ว่า เมื่อใดก็ตามที่ทางบริษัทได้รับการว่าจ้างหรือได้เข้ารับประมูลงานต่าง ๆ จะต้องดำเนินงานภายใต้ ความซื่อสัตย์ ความปลอดภัย ความรับผิดชอบต่องานที่ทำให้สำเร็จลุล่วงตามระยะเวลาที่กำหนด และเมื่อใดที่ทางบริษัทได้ทำการขายสินค้าต่าง ๆ ให้กับกลุ่มลูกค้าต่างๆนั้น สินค้าต่าง ๆ ต้องมีคุณภาพตรงตามมาตรฐาน ตามสัญญาที่ระบุไว้ โดยราคายุติธรรม นโยบายดังกล่าวนี้ จึงส่งผลให้ทางบริษัทได้รับความไว้วางใจจากบริษัทชั้นนำต่าง ๆ เรื่อยมาจนถึงปัจจุบัน

BUSINESS TYPE

P U M ENGINEERING CO., LTD.

PUM ENGINEERING

ให้บริการรื้อถอนอาคารและสิ่งปลูกสร้างทุกชนิด

- รื้อถอนอาคารโรงงานขนาดใหญ่ต่าง ๆ ทั้งในนิคมอตุสาหกรรมต่างๆ และทั่วไป
- รื้อถอนอาคารโครงสร้างตึกขนาดใหญ่ อาคารสำนักงาน โรงเรียน และอื่นๆ
- ให้บริการจัดการเศษวัสดุทั้งหมดจากการรื้อถอน
- ให้บริการจัดการเกี่ยวกับขยะของเสียและบริการตามมาตรฐานอุตสาหกรรม

ซื้อ-ขาย เหล็กครบวงจร

- ซื้อ-ขาย เศษเหล็ก และเศษโลหะทุกชนิด
- รับประมูลซื้อเศษเหล็ก เศษโลหะ อุปกรณ์ก่อสร้าง, เศษวัสดุทุกชนิดจากบริษัทรับก่อสร้าง, โรงงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ หน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน ฯลฯ
- จำหน่ายเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต,เหล็กรูปพรรณ,เหล็กโครงสร้าง ทุกชนิด ทุกขนาด ตามมาตรฐานอุตสาหกรรม

SUKSITHI
สุขศิฐี

โครงการสร้างบ้านที่พักอาศัยกาญจนบุรี

- โครงการบ้านเดี่ยว 1 ชั้นและ 2 ชั้น
- โครงการอาคารพาณิชย์
- พลูวิลล่า

กลิ่นสนิม
KLIN SANIM

ขายเหล็กทุกชนิด
796
กลิ่นสนิม
KLIN SANIM
เหล็กถูก!
กลิ่นสนิม
KLIN SANIM

มอก. 1228-2549 "SSC400"

โกดัง/คลังเก็บสินค้า (โกดังที่ 1 บริเวณตัวเมืองกาญจนบุรี)

โกดัง/คลังเก็บสินค้า (โกดังที่ 2 ไร่แสงพิบูลย์)

โครงการสร้างบ้านที่พักอาศัย จังหวัดกาญจนบุรี

กลุ่มอาคารสูง

กลุ่มอาคารโรงงาน ทั้งในและนอกนิคมอุตสาหกรรม

กลุ่มโกดังขนาดใหญ่

กลุ่มเครื่องจักรขนาดใหญ่ภายในโรงงาน

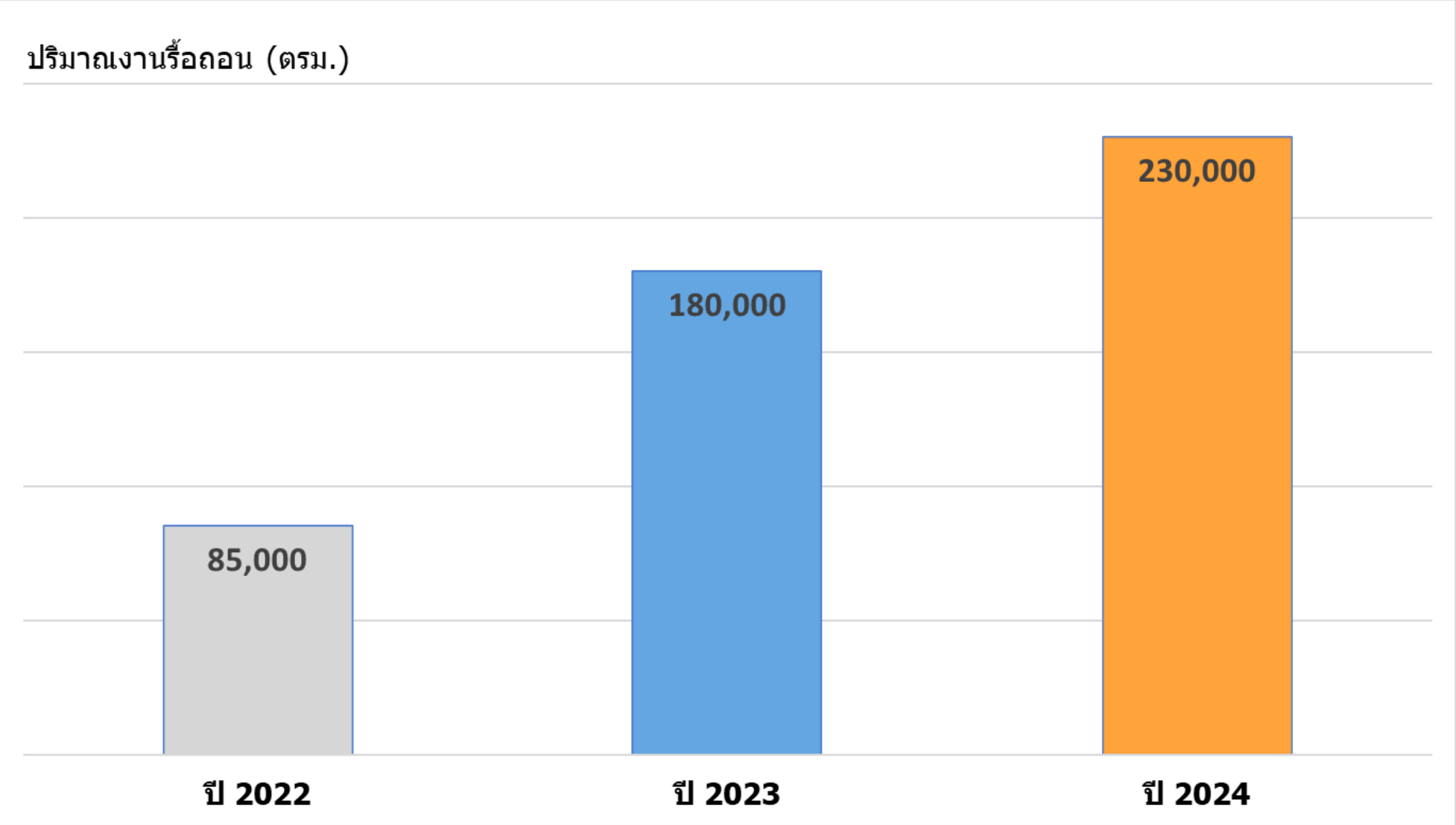
กลุ่มงานรื้อแทงค์น้ำมันขนาดใหญ่

กลุ่มงานรื้อบ่อบำบัดน้ำเสีย

กลุ่มงานรื้อภายในเพื่อคืนพื้นที่ห้าง และโรงแรม

กลุ่มงานรื้อโครงสร้างป้ายขนาดใหญ่

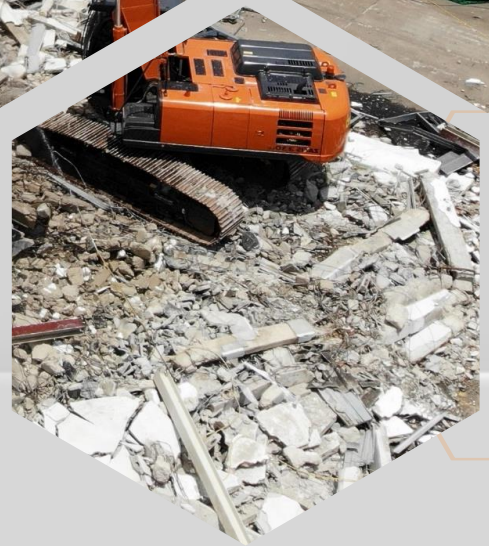
อัตราการเติบโตของธุรกิจ



PUM ENGINEERING

เครื่องจักร

P U M ENGINEERING CO., LTD.



HITACHI ZAXIS 330LC-5G

Long boom 22 M. / Crusher

LIUGONG 925E

Long boom 18 M. / Crusher

HITACHI ZAXIS 330LC-5G

Bucket / Breaker

HITACHI ZAXIS 210-6G

Bucket / Breaker / Crusher

HITACHI ZAXIS 210-6G

Bucket / Breaker / Crusher

HITACHI ZAXIS 210-6G

Bucket / Breaker / Crusher

HITACHI ZAXIS 200-5G

Bucket / Breaker / Magnetic

KOMATSU PC120 รุ่น 6

Bucket Breaker Magnetic

รถสิบล้อ ติดเครน และรถหกล้อ ติดเครน

ตัวอย่าง เครื่องชั่งน้ำหนักรถบรรทุก ความยาว 18 เมตร

ตัวอย่าง ถังน้ำมัน 10,000 ลิตร พร้อมหัวจ่ายน้ำมัน

แผนผังบริหารงาน บริษัท พี ยู เอ็ม เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

นายประวิทย์ ประเสริฐสุข
MANAGING DIRECTOR
086-336-9663

นางศิถี ประเสริฐสุข
ผู้จัดการฝ่ายบัญชี และการเงิน
081-7949959

นางสาวอนุสรา สุวรรณศรี
ฝ่ายบัญชีและการเงิน
084-9787449

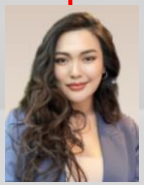
นางสาวจินตะหรา แก่นรัก
ฝ่ายบัญชีและการเงิน
097-2391616

นายอณุภา แสงมานนท์
General Manager
083-1887452

นางสาวประภัสรา ทองสายบัว
CO-ORDINATOR
091-7093313

นางสาวพรสวรรค์ ลำเจียก
DIGITAL MARKETING
091-8811313

นางสาวศศิวิมล ชำนาญกุล
OFFICE ADMIN
095-5528313



นางสาวกวินทิพย์ หอมเย็น
OFFICE ADMIN
098-8282566

นางสาวพรนภา สืบยิ้ม
FOREMAN MACHINE
064-5147813

แผนผังบริหารโครงการ ของบริษัท พี ยู เอ็ม เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

นายวิวัฒน์ บรรพตา
PROJECT DIRECTOR
091-0613127

นายดวง ห้าวหาญ
PROJECT ENGINEER
091-7741313

นายมนตรี ไกรแสง
CIVIL ENGINEER
096-7233313

นายธนศักดิ์ ทองบาง
CIVIL ENGINEER
088-9873313

นายเมธาสิทธิ์ ปินัง
Safety Officer - Professional Level
080-2036684

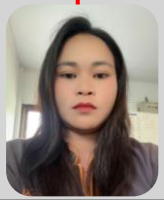
นางสาวมิถิลา วราวงศ์
Technical Safety Officer
093-7841692

นายวุฒิศักดิ์ หงษ์จะบก
FOREMAN
092-7898908

นายจุลทิตย์ ใหม่ปา
FOREMAN
082-871-7839

นายวรวิทย์ เฉียบแหลม
FOREMAN
098-261-2394

นายอาทิตย์ เฉียบแหลม
FOREMAN
097-147-9276



นางสาวภาทรงศิริ หงษ์จะบก
FOREMAN
063-6295631

นางสาวสุภาวิมล สมานมิตร
ADMIN SITE
092-4612991

E-mail : pum.engineering@gmail.com / pumdemolition313@gmail.com

สัญญาแต่งตั้งตัวแทนเพื่อกำจัดกากอุตสาหกรรม และหนังสือมอบอำนาจ

สัญญาแต่งตั้งตัวแทนเพื่อกำจัดกากอุตสาหกรรม

วันที่ 10 กันยายน 2566

ทำที่ บริษัท สยาม สตีล 2009 จำกัด

หนังสือสัญญาแต่งตั้งตัวแทนฉบับนี้จัดทำขึ้น โดย **บริษัท สยาม สตีล 2009 จำกัด** ตั้งอยู่เลขที่ 51/34 ถนนพระรามที่2 หมู่ที่ 2 ตำบลกาหลง อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร โดยนายสุทธิวัฒน์ เลื่อนผลเจริญชัย กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ในการทำนิติกรรมผูกพันกับบริษัทฯ ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานเลขที่ 3-106-5/65 สค ประกอบกิจการคัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ไม่เป็นของเสียอันตราย ถอดแยกอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็คทรอนิกส์ บดย่อยชิ้นส่วนอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ บดย่อยแผงวงจรอิเล็คทรอนิกส์ บดย่อยพลาสติก คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย และนำเศษและตะกรันโลหะมาบดย่อยหลอมหล่อเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ใหม่ ดังแนบท้ายสัญญาฉบับนี้ ซึ่งต่อไปนี้สัญญาเรียกว่า **"บริษัท"** อีกฝ่ายหนึ่งกับ **บริษัท พี ยู เอ็ม เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด** สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 796 ถนนแสงชูโตเหนือ ตำบลท่ามะขาม อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี โดย นายประวิทย์ ประเสริฐสุข กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ซึ่งต่อไปนี้ในสัญญาเรียกว่า **"ผู้ร่วมดำเนินการ"** อีกฝ่ายหนึ่ง โดยทั้งสองฝ่ายตกลงกันดังต่อไปนี้ คือ

ข้อ 1. บริษัท สยาม สตีล 2009 จำกัด ขอแต่งตั้งให้ บริษัท พี ยู เอ็ม เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด เป็นตัวแทนในการจัดการของเสีย คัดแยกเศษวัสดุ และกระทำการใดๆ ตามรายละเอียดใน ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน ร.ง. 4 ลำดับที่ 105, 106 และ 60 อันเกิดจากการรื้อถอนในทุกๆโครงการ ทำหน้าที่ในการประสานงาน จัดหาของเสียจากอุตสาหกรรมการผลิต จัดส่งตัวอย่างของเสีย วิเคราะห์ของเสีย และการวางบิล เก็บเช็ค เพื่อนำเข้ากระบวนการบำบัด โดยการดำเนินการดังกล่าวจะเป็นไปอย่างถูกต้องตามกฎหมาย และประกาศของกรมโรงงานอุตสาหกรรมทุกประการ

ข้อ 2. หนังสือแต่งตั้งมีอายุ 3 ปี ตั้งแต่วันที่ **10 กันยายน 2566** ถึงวันที่ **10 กันยายน 2569**

ข้อ 3. ผู้ร่วมดำเนินการสัญญาว่า หากผู้ร่วมดำเนินการผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือกระทำความผิดต่อกฎหมายกรมโรงงานอุตสาหกรรม จนเป็นเหตุให้บริษัทฯ เกิดความเสียหาย ผู้ร่วมดำเนินการตกลงที่จะยินยอมรับผิดชอบค่าเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นต่อบริษัทฯ เต็มจำนวน และยินยอมให้บอกเลิกสัญญาแต่งตั้งฉบับนี้ได้ทันที

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละ 1 ฉบับ และทั้งสองได้ศึกษาเข้าใจข้อความในสัญญานี้ดีโดยตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อและ ประทับตราสำคัญไว้เป็นหลักฐานต่อหน้าพยาน

SIAMSTEEL2009 CO

ลงชื่อ.....บริษัท
(นายสุทธิวัฒน์ เลื่อนผลเจริญชัย)

ลงชื่อ.....ผู้ร่วมดำเนินการ
(นายประวิทย์ ประเสริฐสุข)

ลงชื่อ.....พยาน
(นางสาวนริศรา สกุลแก้วพิทักษ์)

ลงชื่อ.....พยาน
(นางสาวจินตะหรา แก่นรัก)

หนังสือมอบอำนาจ

เขียนที่ บริษัท สยาม สตีล 2009 จำกัด

วันที่ 10 เดือน กันยายน พ.ศ. 2566

โดยหนังสือฉบับนี้ ข้าพเจ้า บริษัท สยาม สตีล 2009 จำกัด โดย นาย สุทธิวัฒน์ เลื่อนผลเจริญชัย บัตรประจำตัวประชาชนเลขที่ 3100700222115 อายุ 52 ปี เชื้อชาติ ไทย สัญชาติ ไทย อยู่บ้านเลขที่ 1706/12 หมู่ที่ - ตรอก/ ซอย - ถนน พระราม 6 ตำบล/แขวง รองเมือง อำเภอ/เขต ปทุมวัน จังหวัด กรุงเทพมหานคร

ได้มอบอำนาจให้ บริษัท พี ยู เอ็ม เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด โดย นายประวิทย์ ประเสริฐสุข บัตรประจำตัวประชาชนเลขที่ 4100200072279 อายุ 42 ปี เชื้อชาติ ไทย สัญชาติ ไทย อยู่บ้านเลขที่ 129/628 หมู่ที่ 3 ตรอก/ ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง บางรักน้อย อำเภอ/เขต เมืองนนทบุรี จังหวัด นนทบุรี เป็นผู้มีอำนาจ กระทำการตามสัญญาแต่งตั้งตัวแทนเพื่อกำจัดกากอุตสาหกรรม ฉบับวันที่ 10 กันยายน 2566 และเป็นผู้มีอำนาจในการประกวดราคา งานรื้อถอนโครงการต่างๆ แทนข้าพเจ้า และข้าพเจ้าขอรับรองว่าการกระทำที่ผู้รับมอบอำนาจได้กระทำไปนั้น ให้ถือเสมือนหนึ่งเป็นการกระทำของข้าพเจ้า และเพื่อเป็นหลักฐานรับรองหนังสือฉบับนี้ ผู้มอบอำนาจ และผู้รับมอบอำนาจ ต่างได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน

SIAMSTEEL2009 CO.,LTD

ลงชื่อ.....ผู้มอบอำนาจ
(นายสุทธิวัฒน์ เลื่อนผลเจริญชัย)

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ
(นายประวิทย์ ประเสริฐสุข)

ลงชื่อ.....พยาน
(นางสาวนริศรา สกุลแก้วพิทักษ์)

ลงชื่อ.....พยาน
(นางสาวจินตะหรา แก่นรัก)

ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน ประเภท ร.ง.4 ลำดับที่ 105,106 และ 60

ร.ง. 4
ลำดับที่ 1

ทะเบียนโรงงานเลขที่
10740018425651

ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน

ที่ (106,105 12/ 2565 กระทรวงอุตสาหกรรม

วันที่ 9 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

อนุญาตให้ บริษัท สยาม สตีล 2009 จำกัด สัญชาติ ไทย

อยู่บ้าน/สำนักงานเลขที่ 51/34 ตรอก/ซอย - ถนน พระรามที่ 2

หมู่ที่ 2 ตำบล/แขวง กาหลง อำเภอ/เขต เมืองสมุทรสาคร จังหวัด สมุทรสาคร

ชื่อโรงงาน บริษัท สยาม สตีล 2009 จำกัด

ประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่ 106, 105, 60

ประกอบกิจการ ผลิตเหล็กทรงเหลี่ยม และเหล็กเส้นกลมรีดร้อน ผลิตเหล็กทรงเหลี่ยม และเหล็กเส้นกลมรีดเย็น โดยใช้เศษเหล็ก ผลิตเหล็กวัตถุที่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตรายแล้ว และนำเศษและกะปริบกะปรับของเหล็กผลิตเป็นวัตถุดิบ

ประเภทโรงงาน

กำลังเครื่องจักร 2,537.98 แรงม้า จำนวนคนงาน 28 คน

ตั้งอยู่ ณ เลขที่ 51/34 ตรอก / ซอย - ถนน พระรามที่ 2

หมู่ที่ 2 คลอง แม่น้ำ - ตำบล/แขวง กาหลง

อำเภอ/เขต เมืองสมุทรสาคร จังหวัด สมุทรสาคร

ประกอบกิจการได้โดยให้เริ่มประกอบกิจการโรงงานภายในกำหนด 365 วัน นับแต่บัดนี้เป็นต้นไป ทั้งนี้มีรายการสาระสำคัญ ดังต่อไปนี้

(1) เงื่อนไขการอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข	แสดงไว้ในลำดับที่ 2
(2) การแจ้งประกอบกิจการโรงงาน กำหนดสิ้นอายุใบอนุญาต และการต่ออายุใบอนุญาต	แสดงไว้ในลำดับที่ 3
(3) ใบอนุญาตขยายโรงงาน	แสดงไว้ในลำดับที่ 4
(4) เงื่อนไขการอนุญาตให้ขยายโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข	แสดงไว้ในลำดับที่ 5
(5) การแจ้งประกอบกิจการโรงงานในส่วนที่ขยาย	แสดงไว้ในลำดับที่ 6
(6) บันทึกการเปลี่ยนแปลงต่างๆ	แสดงไว้ในลำดับที่ 7
(7) การอนุญาตโอนการประกอบกิจการโรงงาน	แสดงไว้ในลำดับที่ 8
(8) บันทึกการชำระค่าธรรมเนียมรายปี	แสดงไว้ในลำดับที่ 9
(9) ลำดับและจำนวนของเอกสาร	แสดงไว้ในลำดับที่10

ทะเบียนโรงงานรูปแบบเดิม
3-106-5/65สต

สำเนาถูกต้อง

ลงชื่อ ((นายสหรัตน์ โสภา)) ผู้อนุญาต
รองอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม
ผู้มีหรือมอบหมายให้ออกใบอนุญาต

10740018425651 (3-106-5/65สต) ลำดับที่ 2

เงื่อนไขการอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข

1. ผู้อนุญาตได้อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 12 วรรคห้าแห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ให้กำหนดเงื่อนไขที่ผู้ประกอบกิจการโรงงาน จะต้องปฏิบัติเป็นพิเศษไว้ ดังต่อไปนี้

1.1 ให้ใช้วัสดุที่ไม่ใช้แล้วหรือของเสียเฉพาะที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเท่านั้น

1.2 ให้ใช้วัตถุดิบภายในประเทศ เฉพาะที่เป็นวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากโรงงานเท่านั้น

1.3 ห้ามฝังกอบวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นของเสียอันตราย

1.4 ห้ามล้างวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์จากการคัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

1.5 ห้ามหลอมหม่อโลหะ ตั้งแต่ 50 ตันต่อวันขึ้นไป เว้นแต่จะมีการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากการประกอบกิจการ และได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รวมทั้งได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมก่อน

1.6 ต้องมีและใช้ระบบขจัดฝุ่นละออง กลิ่น ไอสารเคมี ที่เกิดขึ้นจากกระบวนการผลิตที่มีขนาดและประสิทธิภาพเพียงพอ โดยไม่ก่อให้เกิดเหตุเดือดร้อนหรือเป็นอันตรายต่อผู้อาศัยในพื้นที่งานและผู้อาศัยใกล้เคียง

1.7 ต้องมีสัญญาหรือหนังสือยินยอมการให้บริการระหว่างโรงงานผู้ให้บริการกำจัดกากอุตสาหกรรม (Waste Processor) กับโรงงานผู้ใช้บริการกำจัดกากอุตสาหกรรม (Waste Generator) ทุกราย

1.8 การนำชิ้นส่วนอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่ปิดย่อยแล้ว ออกนอกราชอาณาจักรจะต้องปฏิบัติตามอนุสัญญาบาซล และขออนุญาตส่งออกตามพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. 2535

1.9 ต้อง...

ลงชื่อ (นายพรวัช เห็งศรี) เจ้าหน้าที่
(ผู้อำนวยการกลุ่มจัดการกากอุตสาหกรรม ๑)

2. ผู้อนุญาตได้อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 20 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ให้ยกเลิก / เปลี่ยนแปลง/เพิ่มเติม เงื่อนไขดังกล่าวข้างต้น ดังต่อไปนี้

สำเนาถูกต้อง

ลงชื่อ ( ) เจ้าหน้าที่ ( )

10740018425651 (3-106-5/65สต) 2/1 ลำดับที่ 2

เงื่อนไขการอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข

1. ผู้อนุญาตได้อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 12 วรรคห้าแห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ให้กำหนดเงื่อนไขที่ผู้ประกอบกิจการโรงงาน จะต้องปฏิบัติเป็นพิเศษไว้ ดังต่อไปนี้

1.9 ต้องเก็บวัตถุดิบ ผลิตภัณฑ์และกากของเสียที่เหลือจากกระบวนการผลิตขั้นสุดท้ายภายในอาคารที่มีหลังคาคลุมและพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก ในกรณีที่เป็นของเหลว เช่น น้ำมัน สารวัตถุ สารไวไฟ เคมีภัณฑ์ เป็นต้น ต้องบรรจุในภาชนะที่มีฝาปิดมิดชิด และมีเขื่อนหรือกำแพงคอนกรีตโดยรอบพื้นที่จัดเก็บด้วย

1.10 รายงานเกี่ยวกับการศึกษาผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย (ESA) ต้องได้รับความเห็นชอบจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมก่อนการเริ่มรับประกอบกิจการโรงงาน

1.11 ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยที่เสนอต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม โดยเคร่งครัด พร้อมทั้งรายงานผลการปฏิบัติเสนอกับมาให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมทราบปีละ 1 ครั้ง (ภายในเดือนมกราคมของทุกปี)

1.12 กากของเสียที่เหลือจากระบวนการผลิตขั้นสุดท้ายต้องนำไปกำจัดโดยใช้บริการโรงงานผู้ให้บริการกำจัดกากอุตสาหกรรม (Waste Processor) ที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมแล้วเท่านั้น

1.13 กรมโรงงานอุตสาหกรรมจะไม่อนุญาตให้ผู้ประกอบกิจการโรงงานส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 มาให้กำจัดเสมอ หากตรวจพบว่าการประกอบกิจการโรงงานของท่านเฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วไม่เป็นไปตามพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ดังนี้

- การประกอบ...

ลงชื่อ (นายพรวัช เห็งศรี) เจ้าหน้าที่
(ผู้อำนวยการกลุ่มจัดการกากอุตสาหกรรม ๑)

2. ผู้อนุญาตได้อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 20 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ให้ยกเลิก / เปลี่ยนแปลง/เพิ่มเติม เงื่อนไขดังกล่าวข้างต้น ดังต่อไปนี้

สำเนาถูกต้อง

ลงชื่อ ( ) เจ้าหน้าที่ ( )

10740018425651 (3-106-5/65สต) 2/2 ลำดับที่ 2

เงื่อนไขการอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข

1. ผู้อนุญาตได้อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 12 วรรคห้าแห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ให้กำหนดเงื่อนไขที่ผู้ประกอบกิจการโรงงาน จะต้องปฏิบัติเป็นพิเศษไว้ ดังต่อไปนี้

- การประกอบกิจการโรงงานในเป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548

- การประกอบกิจการโรงงานที่มีสภาพที่อาจก่อให้เกิดอันตราย ความเสียหายหรือความเดือดร้อนแก่บุคคลหรือทรัพย์สินที่อยู่ในโรงงานหรือที่อยู่ใกล้เคียงกับโรงงาน และเป็นเหตุให้พนักงานเจ้าหน้าที่จะต้องมีการออกคำสั่งตามมาตรา 37 หรือได้มีการออกคำสั่งตามมาตรา 37 แล้ว

- การประกอบกิจการโรงงานที่อาจจะก่อให้เกิดอันตราย ความเสียหายหรือความเดือดร้อนอย่างร้ายแรงแก่บุคคลหรือทรัพย์สินที่อยู่ในโรงงานหรือที่อยู่ใกล้เคียงกับโรงงาน และเป็นเหตุให้เจ้าพนักงานหรือผู้ซึ่งปลัดกระทรวงอนุมายจะต้องมีคำสั่งตามมาตรา 39 หรือได้มีการออกคำสั่งตามมาตรา 39 แล้ว

- ปรากฏข้อเท็จจริงพอเชื่อได้ว่า ท่านมิได้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่รับมาจากผู้ประกอบกิจการโรงงานมาจัดการในโรงงานตามที่ได้รับอนุญาต แต่ได้นำไปสู่ที่ดินอื่นหรือมีส่วนที่ทำให้เกิดการสกปรกอันหนึ่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วดังกล่าว

1.14 ใบอนุญาตฉบับนี้อาจถูกเพิกถอนได้ หากตรวจสอบพบว่าการประกอบกิจการไม่สามารถแก้ไขปัญหาเรื่อง ความปลอดภัยของบุคคลหรือทรัพย์สินที่อยู่ในโรงงานหรือใกล้เคียงกับโรงงาน

ลงชื่อ (นายพรวัช เห็งศรี) เจ้าหน้าที่
(ผู้อำนวยการกลุ่มจัดการกากอุตสาหกรรม ๑)

2. ผู้อนุญาตได้อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 20 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ให้ยกเลิก / เปลี่ยนแปลง/เพิ่มเติม เงื่อนไขดังกล่าวข้างต้น ดังต่อไปนี้

สำเนาถูกต้อง

ลงชื่อ ( ) เจ้าหน้าที่ ( )

ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรควบคุม

ใบอนุญาตเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ระดับต่างๆ

มหาวิทยาลัยเฉลิมกาญจนา ที่ สทบ. ๑๙๓๑๙

ใบรับรองคุณวุฒิ

โดยอนุมัติของสภามหาวิทยาลัยเฉลิมกาญจนา

ใบรับรองคุณวุฒิฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นางสาววรรณิศา ภาอั้ง

ศึกษาสำเร็จตามหลักสูตร วิทยาศาสตรบัณฑิต(อาชีวอนามัยและความปลอดภัย)

สาขาวิชา อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

ตั้งแต่ วันที่ ๑๕ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๙ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖

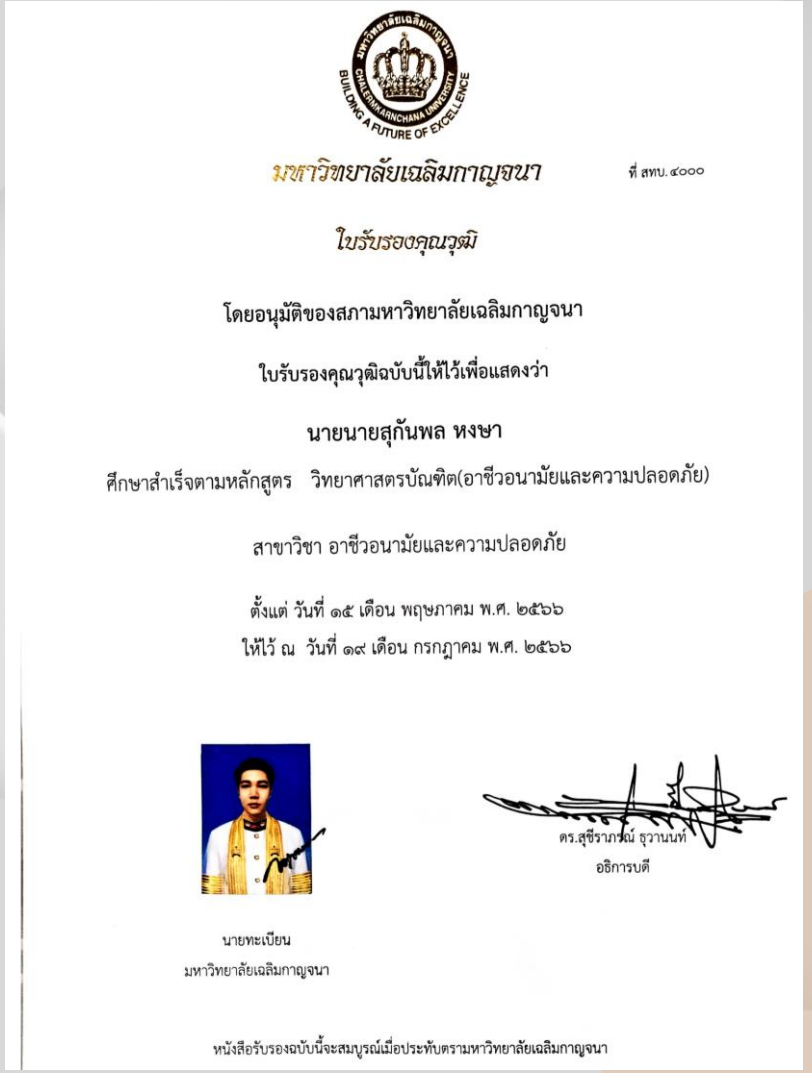
ดร.สุชีราภรณ์ ธุวานนท์

อธิการบดี

นายทะเบียน

มหาวิทยาลัยเฉลิมกาญจนา

หนังสือรับรองฉบับนี้จะสมบูรณ์เมื่อประทับตรามหาวิทยาลัยเฉลิมกาญจนา



มหาวิทยาลัยเฉลิมกาญจนา ที่ สทบ. ๔๐๐๐

ใบรับรองคุณวุฒิ

โดยอนุมัติของสภามหาวิทยาลัยเฉลิมกาญจนา

ใบรับรองคุณวุฒิฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายนายสุกันพล หงษา

ศึกษาสำเร็จตามหลักสูตร วิทยาศาสตรบัณฑิต(อาชีวอนามัยและความปลอดภัย)

สาขาวิชา อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

ตั้งแต่ วันที่ ๑๕ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๙ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

ดร.สุชีราภรณ์ ธุวานนท์

อธิการบดี

นายทะเบียน

มหาวิทยาลัยเฉลิมกาญจนา

หนังสือรับรองฉบับนี้จะสมบูรณ์เมื่อประทับตรามหาวิทยาลัยเฉลิมกาญจนา

TPD. Training & Seminar

เลขทะเบียนวุฒิบัตร จป.๑๑๗๖๑๕

สถาบันฝึกอบรมด้านความปลอดภัยในการทำงาน

บริษัท ท๊อป โปรเฟสชั่นแนล แอนด์ ดีเวลลอปเมนต์ จำกัด

ได้รับการขึ้นทะเบียนจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เลขทะเบียนที่ ๖๐-๐๐๙

มอบวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

คุณ วุฒิศักดิ์ หงษ์จะบก

ผ่านการอบรมหลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน

ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย

และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.๒๕๔๙

ระหว่างวันที่ ๒ - ๓ กันยายน ๒๕๖๒

ให้ไว้ ณ วันที่ ๓ กันยายน ๒๕๖๒

(นายกฤตพลลภ์ คีรินทร์)

กรรมการผู้จัดการ

ใบรับรองเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงาน และผู้บังคับเครื่องจักร

www.cs-craneinspectandtraining.com

แบบรับรองเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานก่อสร้าง

ข้อมูลของผู้ครอบครองเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานก่อสร้างผู้ครอบครอง/นิติบุคคล

ของ บจก.พี ยู เอ็ม เอ็นจิเนียริ่ง เจ้าของ/ผู้กระทำแทน ที่อยู่เลขที่ 796 ตรอก/ซอย ----- ถนน แสงชูโตเหนือ ตำบล/แขวง ท่ามะขาม อำเภอ/เขต เมืองกาญจนบุรี จังหวัด กาญจนบุรี .โทรศัพท์-------

ใช้งานอยู่ที่/เก็บรักษาอยู่ที่ **หน่วยงานก่อสร้าง/บจก.พี ยู เอ็ม เอ็นจิเนียริ่ง เจ้าของ/ผู้กระทำแทน ที่อยู่เลขที่ 796 ตรอก/ซอย ----- ถนน แสงชูโตเหนือ ตำบล/แขวง ท่ามะขาม อำเภอ/เขต เมืองกาญจนบุรี จังหวัด กาญจนบุรี**

ข้อมูลของเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานก่อสร้าง

เครื่องจักรและอุปกรณ์นี้มีชื่อเรียกอันเป็นที่ เข้าใจว่า **รถBACKHOE หัวเจาะ+หัวหนีบ+บุ้งกี๋**. เครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานก่อสร้างชนิดและประเภท.....**แทรคเตอร์ปลายหัวเจาะ+หัวหนีบ+บุ้งกี๋**...ยี่ห้อ **HITACHI** รุ่น..... **ZAXIS210**...ปีที่ผลิต.....-..... หมายเลขเครื่อง/------ หมายเลขทะเบียน.. ------. สร้างโดย... **HITACHI CORP**...ประเทศ **JAPAN**..ตามมาตรฐาน(ถ้ามี)...**JIS**.....

☑ มีคู่มือการใช้งาน หรือรายละเอียดคุณลักษณะของเครื่องจักรและอุปกรณ์ซึ่งผู้ผลิตได้กำหนดขึ้น

O มีคู่มือการใช้งาน ซึ่งวิศวกรเป็นผู้กำหนดขึ้นเป็นหนังสือ

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

☑ เครื่องจักรและอุปกรณ์นี้ได้รับการตรวจสอบ และบำรุงรักษาส่วนประกอบและอุปกรณ์ตามคู่มือการใช้งานอย่างสม่ำเสมอ

(ลงชื่อ).....
(นายชัยพัฒน์ สุนทรมาลัย)
วิศวกรผู้ทดสอบ

18 ม.ค. 67
CS INSPECTED CO.,LTD.

(ลงชื่อ).....
(นายประวิทย์ ประเสริฐสุข)
นายจ้าง/ผู้กระทำแทน

PUM ENGINEERING CO.,LTD. บริษัท พี ยู เอ็ม เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

309 ถ.บรมราชชนนี แขวงอิมพลี เขตตลิ่งชัน กรุงเทพมหานคร 10170
Tel :098-976-6155 Mobile : 081-859-2824, 089-444-2199
309 Baromrajchonnee Rd. Chimplee Talingchan Bangkok 10170 Fax : 02-165-0953

HITACHI210/หมดอายุ 17 ม.ค 68

www.cs-craneinspectandtraining.com

ข้อมูลการดำเนินการ

ข้าพเจ้า..**นายชัยพัฒน์ สุนทรมาลัย**..อายุ..51..ปี ที่อยู่เลขที่..137 ตรอก/ซอย **บรมราชชนนี 60** ถนน**บรมราชชนนี** ตำบล/แขวง **จิมพลี** อำเภอ/เขต **ตลิ่งชัน** จังหวัด **กรุงเทพมหานคร** โทรศัพท์ 089-444-2199, 081-859-2824

สถานที่ทำงาน **บริษัท ซีเอสอินสเปค จำกัด** เลขที่ 137 ตรอก/ซอย **บรมราชชนนี** 60 ถนน**บรมราชชนนี** ตำบล/แขวง **จิมพลี** อำเภอ/เขต **ตลิ่งชัน** จังหวัด **กรุงเทพมหานคร** โทรศัพท์ 089-444-2199, 081-859-2824

ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาเครื่องกล ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒ และไม่ได้อยู่ระหว่างถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาต

ระดับ **สามัญวิศวกร** เลขทะเบียน **สก.3477** วันที่หมดอายุ **9 ก.พ.2568**

เครื่องจักร และอุปกรณ์นี้ได้มีการตรวจสอบ และบำรุงรักษาส่วนประกอบและอุปกรณ์ตามข้อกำหนด และ รอบระยะเวลา ดังรายการที่ระบุไว้ในเอกสารแนบท้าย และได้มีการดำเนินการแก้ไขสภาพบกพร่อง สึกหอร หรือชำรุดอันอาจจะ ก่อให้เกิดอันตรายจากการใช้งานให้สามารถใช้งานเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่อไปได้ดีและปลอดภัย เครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ได้ถูกบัญญัติให้มีตรวจสอบ หรือรับรองว่าเครื่องจักรและอุปกรณ์ดังกล่าวสามารถใช้งาน ต่อไปได้ดีและปลอดภัยตามกฎหมายอื่น ดังเอกสารรายการที่ ระบุไว้แนบท้ายนี้

ขอรับรองว่าเครื่องจักร และอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานก่อสร้างนี้ได้รับการตรวจสอบ และบำรุงรักษาส่วนประกอบ และอุปกรณ์ครบถ้วนสมบูรณ์แล้ว เป็นไปตามตามข้อ ๙๓ แห่งกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการ ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. ๒๕๖๔ โดยมีรอบครบ กำหนดการตรวจรับรองครั้งต่อไปในวันที่ **17 มกราคม 2568**

PUM ENGINEERING CO.,LTD. บริษัท พี ยู เอ็ม เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

(ลงชื่อ).....
(นายชัยพัฒน์ สุนทรมาลัย)
วิศวกรผู้ทดสอบ

18 ม.ค. 67
CS INSPECTED CO.,LTD.

(ลงชื่อ).....
(นายประวิทย์ ประเสริฐสุข)
นายจ้าง/ผู้กระทำแทน

309 ถ.บรมราชชนนี แขวงอิมพลี เขตตลิ่งชัน กรุงเทพมหานคร 10170
Tel :098-976-6155 Mobile : 081-859-2824, 089-444-2199
309 Baromrajchonnee Rd. Chimplee Talingchan Bangkok 10170 Fax : 02-165-0953

HITACHI210/หมดอายุ 17 ม.ค 68

www.cs-craneinspectandtraining.com

บริษัท ซีเอสอินสเปค จำกัด เลขที่ทะเบียนวุฒิบัตร สก.3477-E3-9/67

ขอมอบวุฒิบัตรฉบับนี้เพื่อแสดงว่า

นายจีรพรรณ เฉียบแหลม (ผู้บังคับเครื่องจักร)

ได้อบรมการปฏิบัติหน้าที่ ผู้บังคับเครื่องจักร BACKHOE VIBRO-DRILL

ตามกฎกระทรวงฯว่าด้วยการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั้นจั่น หม้อน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๔

(ระยะเวลา 12 ชั่วโมง)

ให้ไว้ ณ วันที่ 18 กันยายน พ.ศ.2567

นายชัยพัฒน์ สุนทรมาลัย

CS INSPECTED CO.,LTD.

ปล.ควรทบทวนความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักรทุกๆ 6 เดือน

กรรมการผู้จัดการ

309 ถ.บรมราชชนนี แขวงอิมพลี เขตตลิ่งชัน กรุงเทพมหานคร 10170
Tel :098-976-6155 Mobile : 081-859-2824, 089-444-2199
309 Baromrajchonnee Rd. Chimplee Talingchan Bangkok 10170 Fax : 02-165-0953

จีรพรรณ/หมดอายุ 17 ม.ค 68

ผลงานที่ผ่านมา

P U M ENGINEERING CO., LTD.

01 โครงการรื้อถอน บริเวณด้านทิศเหนือท่าอากาศยานดอนเมือง จำนวน 11 อาคาร

02 โครงการรื้อถอน สิ่งปลูกสร้างในที่ราชพัสดุสำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร (โรงกษาปณ์แห่งแรกในประเทศไทย)

03 โครงการรื้อถอน เตาจิ้นเฉิน ขนาด 45 ตัน และเตาตาคูม่า 45 ตัน ของ บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด(มหาชน)

04 โครงการรื้อถอน HCMT Demolition project อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี

05 โครงการรื้อถอนและปรับปรุง พื้นที่ห้อง 146-150 ชั้น 1 @SIAM CENTER ของบริษัท สยามพิวรรธน์ จำกัด

06 โครงการรื้อถอน บริเวณพื้นที่โรงงาน บริษัท ไอ.พี.วัน จำกัด (สาขาบางปู)

07 โครงการรื้อถอน โครงสร้างถังเก็บน้ำมัน บริษัท ธนากรผลิตภัณฑ์น้ำมันพืช จำกัด

08 โครงการรื้อถอน โครงการรื้อถอน MTL-ZONE5 บริษัท มูราตะ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด ปริมาณพื้นที่ 95,900 ตารางเมตร

09 โครงการรื้อถอน Bangkok Glass หน่วยงาน Rayong Glass อาคารโรงไม้

10 โครงการรื้อถอน Bangkok Glass อาคารผู้บริหารเก่า

11 โครงการรื้อถอน Bangkok Glass อาคารโกดังคลังสินค้าบางส่วน

12 โครงการรื้อถอน Benz BKK Group Co., Ltd.

13 โครงการรื้อถอน อาคาร สำนักงานอธิการบดี อาคาร 1 มหาวิทยาลัยขอนแก่น

14 โครงการรื้อถอน คานคอนกรีต บริเวณทางเข้าห้องฉุกเฉิน โรงพยาบาลสินแพทย์กาญจนบุรี

15 โครงการรื้อถอน โครงสร้างคอนกรีต บ่อบำบัดน้ำเสีย โรงพยาบาลสินแพทย์กาญจนบุรี

16 โครงการรื้อถอน โครงสร้าง ทุบพื้นคอนกรีต พร้อมขนย้ายออกนอกพื้นที่ และปรับพื้นที่ เพื่อทำการก่อสร้างโครงการ
โรงงาน สแตนเล่ย์ สาขา ลาดหลุมแก้ว จำนวน 1 หลัง ขนาด 5,000 ตรม.

17 โครงการรื้อถอน อาคารโรงแรม อิเลฟิน สูง 8 ชั้น และโรงแรม โกล์ดเด้นพาเลซ สูง 2 ชั้น
เจ้าของโครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ เพื่อทำการก่อสร้างลานจอดรถแห่งใหม่

18 โครงการรื้อถอน สาทรเวิร์ค

19 โครงการรื้อถอน Y.H.S.I กระทุ่มแบน (ร้อยล้าน คอนสตัคชั่น)

20 โครงการรื้อถอน โครงสร้าง ทุบพื้นคอนกรีตพร้อมขนย้ายออกนอกพื้นที่ และปรับพื้นที่เพื่อทำการก่อสร้างโครงการโกดังเจริญนคร ซอย 5
จำนวน 18 หลัง ขนาด 35 ไร่ (ปัจจุบัน ก่อสร้างเป็น ห้างไอคอนสยาม)

21 โครงการรื้อถอน กบินทร์บุรี

22 โครงการรื้อถอน โครงสร้าง ทุบพื้นคอนกรีต พร้อมขนย้ายออกนอกพื้นที่ และปรับพื้นที่เพื่อทำการก่อสร้าง โครงการศูนย์อาหารสาทร

23 โครงการรื้อถอน เอกมัย 12

24 โครงการรื้อถอน โครงสร้าง ทุบพื้นคอนกรีต พร้อมขนย้ายออกนอกพื้นที่ และปรับพื้นที่ เพื่อทำการก่อสร้างโครงการ บริษัท เอี่ยมไพศาลอุตสาหกรรม จำกัด (รื้อ-ถอน เครื่องกำจัดฝุ่นละอองในโรงงานทั้งระบบ พร้อมทั้งเคลียร์เศษวัสดุทั้งหมดในโรงงาน)

25 โครงการรื้อถอน โครงสร้าง พร้อมขนย้ายออกนอกพื้นที่ และปรับพื้นที่ เพื่อทำการก่อสร้างโครงการโกดัง บริษัท รัตนพลอะไหล่ยนต์ จำกัด สถานที่ ซอย กรุงเทพ-นนทบุรี

26 โครงการรื้อถอน โครงสร้าง ทุบพื้นคอนกรีต พร้อมขนย้ายออกนอกพื้นที่ และปรับพื้นที่ เพื่อทำการก่อสร้างโครงการ บริษัท อิมหลีค้าเหล็ก จำกัด สาขาลพบุรี จำนวน 5 หลัง ขนาด 20,000 ตรม.

27 โครงการรื้อถอน อาคารโชว์รูมนิสสัน สาขาถนนบรมราชชนนี

28 โครงการรื้อถอน โกดังเก็บสินค้าอยุธยา เจ้าของโครงการ บริษัท สิรีน พร๊อพเพอร์ตี้ หน่วยงานคลังสินค้าห้างอัมพร

29 โครงการรื้อถอน อาคารสำนักงานขาย โรงแรมสุโขทัย สาธร เจ้าของโครงการ บริษัท ฤทธา จำกัด

30 โครงการรื้อถอน โครงการบ้านหัวหมาก

31 ประมูล เศษเหล็ก โลหะ และวัสดุทุกชนิดจาก บริษัท ซิโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) <u>หน่วยงานรถไฟฟ้าสายสีม่วง</u>

32 ประมูล เศษเหล็ก โลหะ และวัสดุทุกชนิดจาก บริษัท ค้าเหล็กไทย จำกัด (มหาชน) โครงการเหล็กจมน้ำ จำนวน 1,700 ตัน

33 โครงการรื้อถอน ป้ายโฆษณา ของบริษัท อินเด็กซ์ ลิฟวิ่งมอลล์ จำกัด(มหาชน) ขนาด (ก. 18 X ย. 60 X ส. 45) เมตร

34 โครงการรื้อถอน งานรื้อภายใน WINDSOR SUITES HOTEL Sukhumvit 20

35 โครงการรื้อถอน อาคารแฟลต2 สถานีตำรวจนครบาลคลองตัน และ อาคารโรงอาหาร สถานีตำรวจนครบาลทองหล่อ

36 โครงการรื้อถอน งานรื้อภายใน BOVET @ GAYSORN

37 โครงการรื้อถอน งานรื้อถอนป้าย และ CANOPY @ FUTURE PARK RANGSIT

38 โครงการรื้อถอน งานรื้อภายใน @ PANTIP PLAZA

39 โครงการรื้อถอน งานรื้อภายในอาคารไทวา บริษัท ลากูน่า สาทร บิลดิ้ง จำกัด

40 โครงการรื้อถอน งานรื้อถอนอาคาร 4 หลัง บริษัท การบินไทย จำกัด (มหาชน)

41 โครงการรื้อถอน อาคาร สูง 3 ชั้น (H F R)

โครงการรื้อถอน บริเวณด้านทิศเหนือ ท่าอากาศยานดอนเมือง จำนวน 11 อาคาร

โครงการรื้อถอน บริเวณด้านทิศเหนือท่าอากาศยานดอนเมือง จำนวน 11 อาคาร

AOT

บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
Airports of Thailand Public Company Limited

ที่ ทอท. 2256 /2560

2 มีนาคม 2560

เรื่อง แจ้งผลการประมูลขายอาคาร จำนวน 11 อาคาร ครุภัณฑ์ไฟฟ้า, ปรับอากาศและสุขาภิบาล จำนวน 40 รายการ พร้อมรื้อถอน บริเวณด้านทิศเหนือ ท่าอากาศยานดอนเมือง

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท พี ยู เอ็ม เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

อ้างถึง ใบเสนอราคาของบริษัท พี ยู เอ็ม เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ลงวันที่ 1 มีนาคม 2560

ตามใบเสนอราคาที่อ้างถึง บริษัท พี ยู เอ็ม เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ได้เสนอราคาซื้ออาคาร จำนวน 11 อาคาร ครุภัณฑ์ไฟฟ้า, ปรับอากาศและสุขาภิบาล จำนวน 40 รายการ พร้อมรื้อถอน บริเวณด้านทิศเหนือ ท่าอากาศยานดอนเมือง ไว้กับ บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) (ทอท.) ในวงเงินทั้งสิ้น 7,653,313.- บาท (เจ็ดล้านหกแสนห้าหมื่นสามพันสามร้อยสิบสามบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ 7 ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น

ทอท. พิจารณาแล้วอนุมัติให้ขายอาคาร จำนวน 11 อาคาร ครุภัณฑ์ไฟฟ้า, ปรับอากาศและสุขาภิบาล จำนวน 40 รายการ พร้อมรื้อถอน บริเวณด้านทิศเหนือ ท่าอากาศยานดอนเมือง ดังกล่าวให้แก่ บริษัท พี ยู เอ็ม เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ ทั้งนี้ขอให้ บริษัทฯ ถือปฏิบัติตามเงื่อนไขแนบท้ายประกาศประมูลขายอาคาร จำนวน 11 อาคาร ครุภัณฑ์ไฟฟ้า, ปรับอากาศและสุขาภิบาล จำนวน 40 รายการ พร้อมรื้อถอน บริเวณด้านทิศเหนือ ท่าอากาศยานดอนเมือง ลงวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2560

ขอแสดงความนับถือ

(นางอิฐิมา แก้วเขียว)
ผู้อำนวยการฝ่ายพัสดุ ปฏิบัติงานแทน
กรรมการผู้อำนวยการใหญ่

ฝ่ายพัสดุ
โทรศัพท์ 0 2535 1620
โทรสาร 0 2535 5027

333 ถนนเชิดวุฒากาศ ดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210
โทรศัพท์ : 66(0) 2535-1111
โทรสาร : 66(0) 2535-4061, 66(0) 2504-3846
ทะเบียนเลขที่ 0107545000292

333 Cherdwutagard Road, Don Mueang, Bangkok 10210, Thailand
Tel : 66(0) 2535-1111
fax : 66(0) 2535-4061 66(0) 2504-3846
Registration No. 0107545000292

WEBSITE : http://www.airportthai.co.th
E-mail : aodsio@airportthai.co.th

AOT

บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
Airports of Thailand Public Company Limited

หนังสือรับรองผลงาน

ที่ ทอท. 3287 /2562

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อรับรองว่า บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) ตกลงขายอาคาร จำนวน 11 อาคาร พร้อมครุภัณฑ์ไฟฟ้า, ปรับอากาศและสุขาภิบาล จำนวน 40 รายการ พร้อมรื้อถอน บริเวณด้านทิศเหนือ ท่าอากาศยานดอนเมือง (ทดม.) ตามหนังสือ ที่ ทดม.23/2560 ลงวันที่ 11 พฤษภาคม 2560 รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 7,653,313.00 บาท (เจ็ดล้านหกแสนห้าหมื่นสามพันสามร้อยสิบสามบาทถ้วน) ให้กับ บริษัท พี ยู เอ็ม เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 796 ถนนแสงชูโตเหนือ ตำบลท่ามะขาม อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี รหัสไปรษณีย์ 71000 โดยมีกำหนดรื้อถอนแล้วเสร็จ ภายใน 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2560 ถึงวันที่ 29 สิงหาคม 2560 ซึ่งบริษัทฯ ได้ดำเนินการรื้อถอนฯ เสร็จเรียบร้อย เมื่อวันที่ 25 กันยายน 2560

ให้ไว้ ณ วันที่ 8 มีนาคม 2562

(นางพรทิพย์ เลขะวณิช)
ผู้อำนวยการฝ่ายอำนวยการท่าอากาศยานดอนเมือง ปฏิบัติงานแทน
กรรมการผู้อำนวยการใหญ่

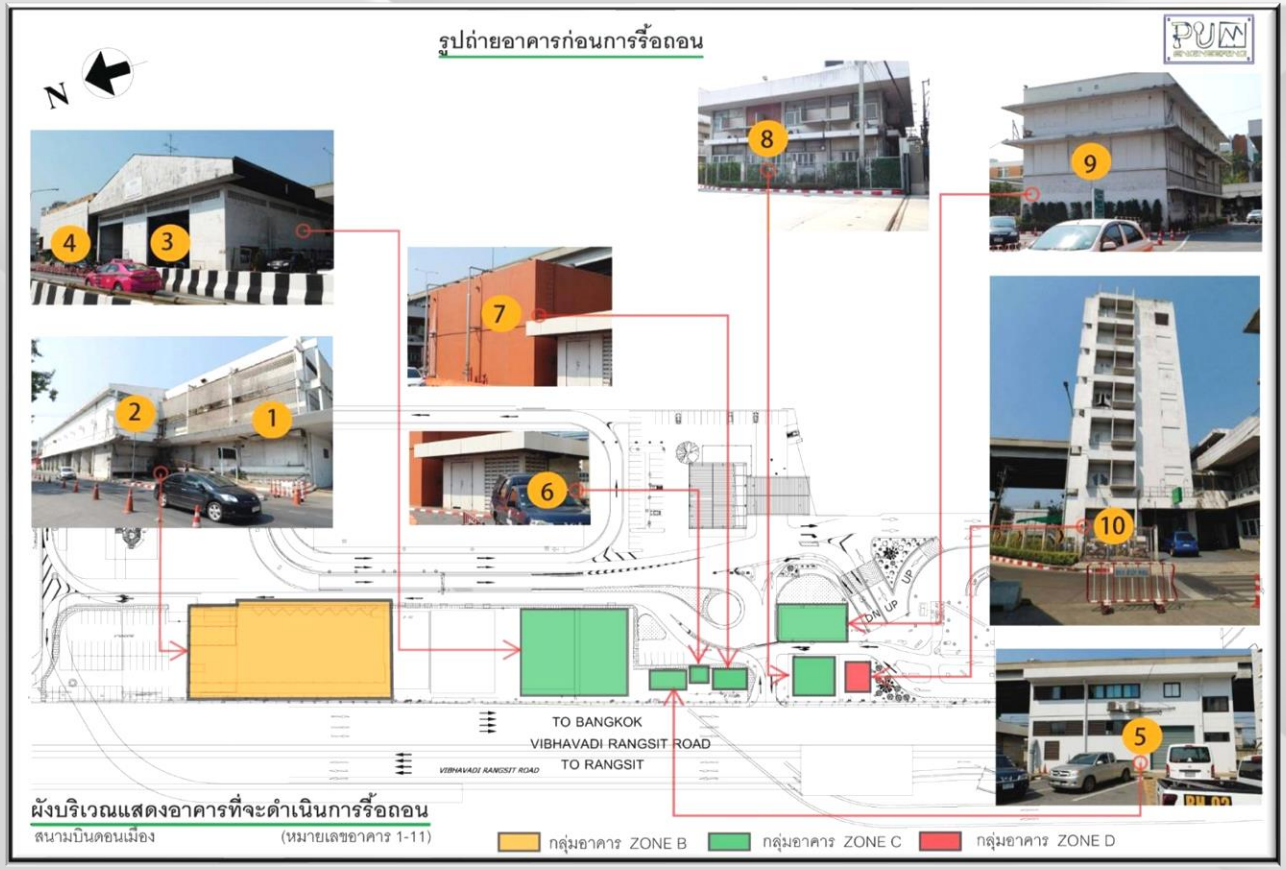
ฝ่ายอำนวยการท่าอากาศยานดอนเมือง
โทรศัพท์ 0 2535 2314
โทรสาร 0 2535 2316

<u>เอกสารแจ้งผลการประมูล จากบริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)</u>

<u>หนังสือรับรองผลงาน</u>

PUM ENGINEERING

โครงการรื้อถอน บริเวณด้านทิศเหนือท่าอากาศยานดอนเมือง จำนวน 11 อาคาร

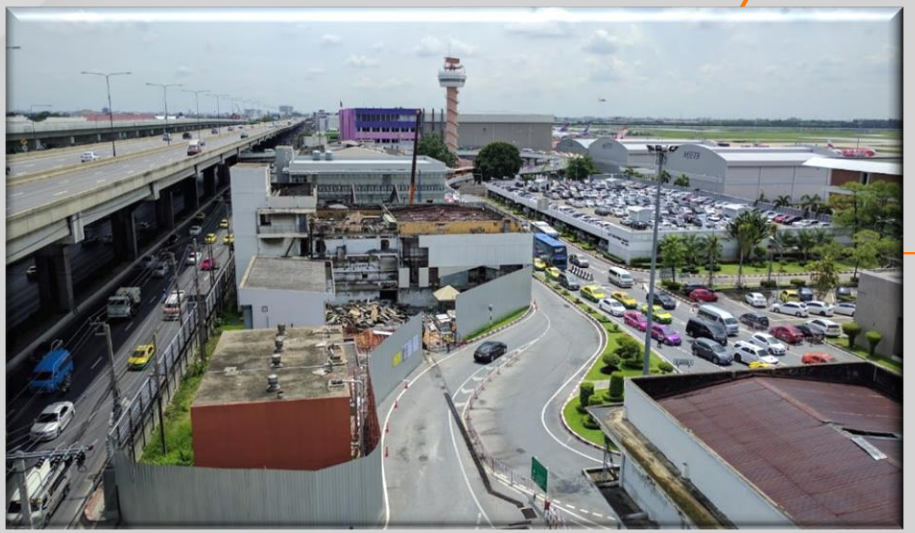


ลำดับที่	รายละเอียดอาคาร	หมายเลขอาคาร	พื้นที่กลุ่มอาคาร	หมายเหตุ
1	ศรีภากลับไทย	305	ZONE B	
2	อาคารสินค้าทันเต็ง/บริษัท ลิษณาวงศ์	305	ZONE B	
	ลาดีศรี จำกัด			
3	บริษัท KLM ฯ	401	ZONE C	
4	บริษัท ดยาเไอ่ศิริ	401	ZONE C	
5	BOOTER PUMP HOUSE	402	ZONE C	
6	โรงสูบน้ำไอโดรา	426	ZONE C	
7	ดินรับน้ำฮ่วยเอ	427	ZONE C	
8	บริษัท DHL ฯ	403	ZONE C	
9	ส่วนงาน MNB	404	ZONE C	ส่วน 2 ชั้น
10	ส่วนงาน MNB	404	ZONE D	ส่วน 7 ชั้น
11	อาคารสนามการบิน	130	ZONE A	

หมายเหตุ - รายละเอียดอาคารมีการเปลี่ยนแปลง กรณีหากมีข้อมูลเพิ่มเติมจากทาง การท่าอากาศยานดอนเมือง

รูปถ่ายอาคารก่อนการรื้อถอน

โครงการรื้อถอน บริเวณด้านทิศเหนือท่าอากาศยานดอนเมือง จำนวน 11 อาคาร



ภาพระหว่างดำเนินการ

โครงการรื้อถอน บริเวณด้านทิศเหนือท่าอากาศยานดอนเมือง จำนวน 11 อาคาร

ภาพระหว่างดำเนินการ

โครงการรื้อถอน บริเวณด้านทิศเหนือท่าอากาศยานดอนเมือง จำนวน 11 อาคาร

งานเสร็จสมบูรณ์ พร้อมส่งมอบพื้นที่

โครงการรื้อถอน MTL-ZONE5

บริษัท มูราตะ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด

อยู่ในนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ

ปริมาณพื้นที่ 95,900 ตารางเมตร

โครงการรื้อถอน MTL-ZONE5 บริษัท มูราตะ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด ปริมาณพื้นที่ 95,900 ตารางเมตร

muRata
INNOVATOR IN ELECTRONICS
Murata Electronics (Thailand) Ltd.
63 Moo 4, Tambol Banklang
Amphur Muang,Lamphun,Thailand
Phone: +66-53-581166
Fax: +66-53-581076

No. 650/2566

Certificate of Demolition work

This letter is to confirm that Murata Electronics (Thailand) Ltd., with its head office located at 796 Sangchuto Nuea Road, Tha Makham Subdistrict, Mueang Kanchanaburi District, Kanchanaburi Province 71000, has granted P.U.M. Engineering Co., Ltd., with its head office located at 63 Northern Industrial Estate, Moo 4, Highway No. 11, Ban Klang Subdistrict, Mueang Lamphun District, Lamphun Province 51000, the right to demolish buildings and purchase both usable and unusable materials, as well as to transport construction waste from the demolition of the buildings outside the premises of Murata Electronics (Thailand) Ltd., with its head office located at 63 Northern Industrial Estate, Moo 4, Highway No. 11, Ban Klang Subdistrict, Mueang Lamphun District, Lamphun Province 51000. The demolition will include all factory and office buildings and all concrete floors, for a total area of 95,900 square meters.

According to quotation No. 66-028 dated 26/05/2023, quotation No. 66-029 dated 26/05/2023, and the contract for the demolition of buildings and the purchase of both usable and unusable property and materials, the total value of the materials purchased as a result of the demolition is 22,428,500 baht (twenty-two million four hundred twenty-eight thousand five hundred baht) and the value of the demolition fee for buildings and the removal of demolition waste from the site is 10,706,000 baht (ten million seven hundred six thousand baht). The price includes VAT. The demolition is scheduled to be completed within 150 days, from July 18, 2023 to December 15, 2023.

At this time, PUM Engineering Co., Ltd. has completed the demolition of a building consisting of a 3-story reinforced concrete building, a warehouse, a parking garage building, a reinforced concrete road surface, and a septic tank and wastewater treatment pond. The demolition waste was also transported out of the area. The work was completed on December 8, 2023, in accordance with the contract and within the specified time period according to the details of the contract terms and conditions. The work was completed successfully without any damage or accidents. The area was also handed over within the specified time period as specified, in full compliance.

Murata Electronics (Thailand) Ltd. may release this certificate to certify demolition work as evidence to PUM Engineering Co., Ltd. on December 20, 2023.

Sincerely Yours,

(Mr. Teerapong Yenchum)
Senior Deputy General Manager

muRata
INNOVATOR IN ELECTRONICS
Murata Electronics (Thailand) Ltd.
63 Moo 4, Tambol Banklang
Amphur Muang,Lamphun,Thailand
Phone: +66-53-581166
Fax: +66-53-581076

ที่ สว. 249/2566

หนังสือรับรองผลงาน

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อรับรองว่า บริษัท มูราตะ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด ให้ทางบริษัท พี ยู เอ็ม เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่ที่ 796 ถนนแสงชูโตเหนือ ตำบลท่ามะขาม อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี 71000 รื้อถอนสิ่งปลูกสร้างและซื้อทรัพย์สินวัสดุทั้งที่ยังใช้งานได้และใช้งานไม่ได้ พร้อมทั้งขนย้ายเศษวัสดุที่เกิดจากการรื้อถอนอาคารออกนอกพื้นที่ ของบริษัท มูราตะ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่ที่ 63 นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ หมู่ 4 ถนนทางหลวงหมายเลข 11 ตำบลบ้านกลาง อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000 โดยทำการรื้อถอนอาคารโรงงานและสำนักงานทั้งหมดและพื้นคอนกรีตทั้งหมด รวมพื้นที่ทั้งสิ้น 95,900 ตารางเมตร

ตามใบเสนอราคาเลขที่ 66-028 ลงวันที่ 26/05/2023, ใบเสนอราคาเลขที่ 66-029 ลงวันที่ 26/05/2023 และสัญญาจ้างรื้อถอนสิ่งปลูกสร้างและซื้อทรัพย์สินและวัสดุทั้งที่ยังใช้งานได้และใช้งานไม่ได้ โดยแยกเป็นมูลค่าซื้อวัสดุที่เกิดจากการรื้อถอนทั้งหมด เป็นจำนวนเงิน 22,428,500.00 บาท (ยี่สิบสองล้านสี่แสนสองหมื่นแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน) และมูลค่าค่าจ้างรื้อถอนอาคารสิ่งปลูกสร้าง พร้อมขนย้ายเศษวัสดุที่เกิดจากการรื้อถอนออกนอกพื้นที่ เป็นจำนวนเงิน 10,706,000.00 บาท (สิบล้านเจ็ดแสนหกพันบาทถ้วน) โดยราคาดังกล่าวรวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว โดยมีกำหนดรื้อถอนให้แล้วเสร็จภายใน 150 วัน นับวันที่ 18 กรกฎาคม 2566 ถึง 15 ธันวาคม 2566

บัดนี้ บริษัท พี ยู เอ็ม เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ได้ทำการรื้อถอนอาคารซึ่งประกอบด้วย อาคาร คสล.สูง 3 ชั้น, โกดัง, อาคารโรงจอดรถ, พื้นถนน คสล. และบ่อบำบัดน้ำดี, น้ำเสีย พร้อมขนย้ายเศษวัสดุที่เกิดจากการรื้อถอนออกนอกพื้นที่ เสร็จสิ้นแล้วเมื่อวันที่ 8 ธันวาคม 2566 ตามสัญญา ภายในระยะเวลาที่กำหนด ตามรายละเอียดเงื่อนไขข้อตกลงในสัญญาฯ งานสำเร็จเรียบร้อย โดยไม่มีความเสียหายและไม่เกิดอุบัติเหตุใดๆทั้งสิ้น และได้ส่งมอบพื้นที่ภายในระยะเวลาที่กำหนด ตามที่ระบุไว้ ครบถ้วนทุกประการ

ทางบริษัท มูราตะ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด จึงขอออกหนังสือรับรองผลงานฉบับนี้เพื่อเป็นหลักฐานให้แก่บริษัท พี ยู เอ็ม เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

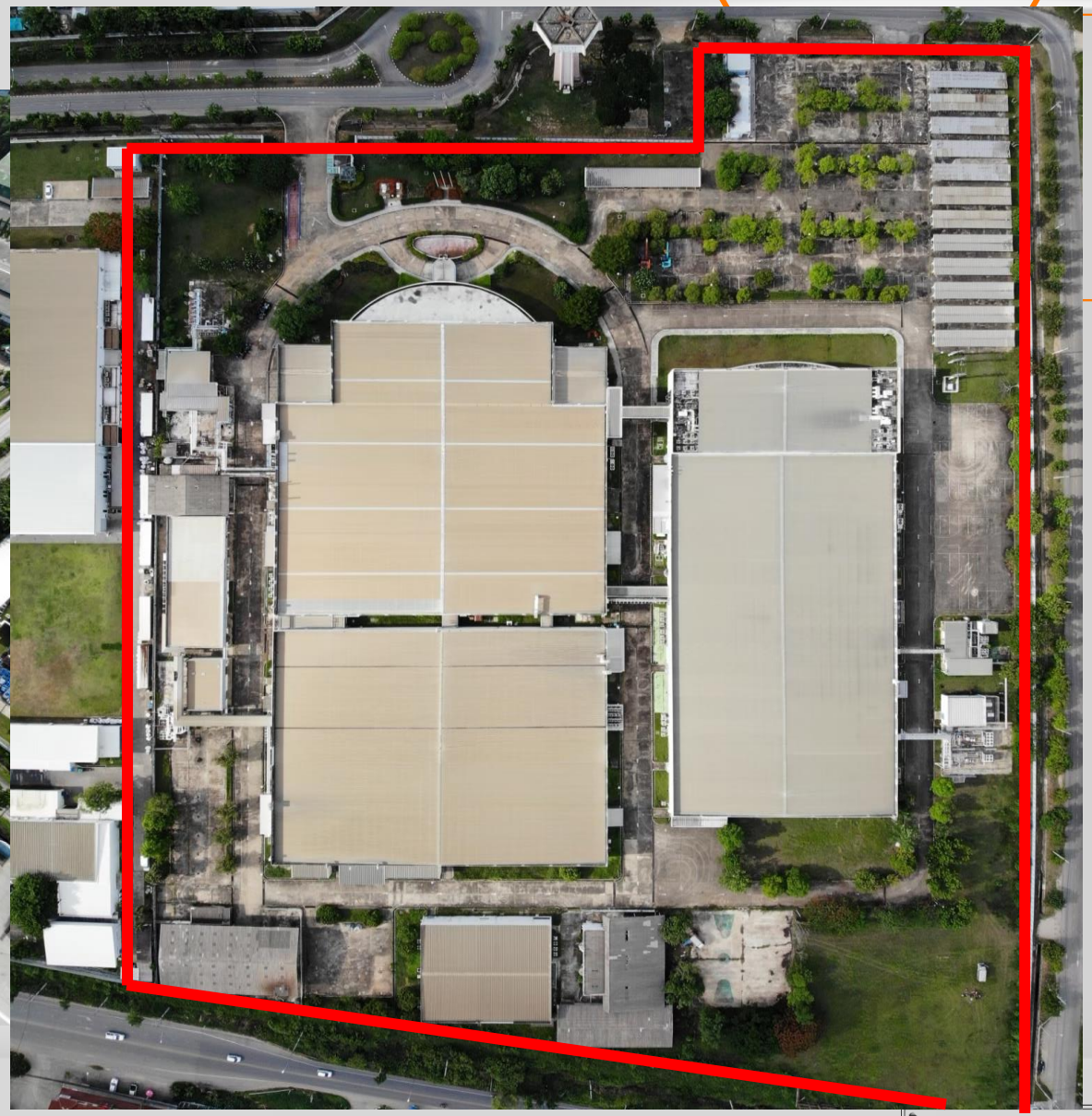
ให้ ณ วันที่ 20 ธันวาคม 2566

ขอแสดงความนับถือ

(นายธีรพงษ์ เย็นฉ่ำ)
รองผู้จัดการทั่วไป อาวุโส ฝ่ายบริหาร

หนังสือรับรองผลงาน

โครงการรื้อถอน MTL-ZONE5 บริษัท มูราตะ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด ปริมาณพื้นที่ 95,900 ตารางเมตร



ภาพก่อนดำเนินการ

โครงการรื้อถอน MTL-ZONE5 บริษัท มูราตะ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด ปริมาณพื้นที่ 95,900 ตารางเมตร

ภาพระหว่างดำเนินการ

โครงการรื้อถอน MTL-ZONE5 บริษัท มูราตะ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด ปริมาณพื้นที่ 95,900 ตารางเมตร

ภาพระหว่างดำเนินการ

โครงการรื้อถอน MTL-ZONE5 บริษัท มูราตะ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด ปริมาณพื้นที่ 95,900 ตารางเมตร

ภาพระหว่างดำเนินการ

โครงการรื้อถอน MTL-ZONE5 บริษัท มูราตะ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด ปริมาณพื้นที่ 95,900 ตารางเมตร

ภาพระหว่างดำเนินการ

โครงการรื้อถอน MTL-ZONE5 บริษัท มูราตะ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด ปริมาณพื้นที่ 95,900 ตารางเมตร

ภาพระหว่างดำเนินการ

โครงการรื้อถอน MTL-ZONE5 บริษัท มูราตะ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด ปริมาณพื้นที่ 95,900 ตารางเมตร

งานเสร็จสมบูรณ์ พร้อมส่งมอบพื้นที่

โครงการรื้อถอน สิ่งปลูกสร้างในที่ราชพัสดุ สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร (โรงกษาปณ์แห่งแรกในประเทศไทย)

โครงการรื้อถอน สิ่งปลูกสร้างในที่ราชพัสดุสำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร (โรงกษาปณ์แห่งแรกในประเทศไทย)

ที่ สผ ๐๐๐๕/ ๓๒๐๕

สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร
ถนนสามเสน เขตดุสิต กทม. ๑๐๓๐๐

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า บริษัท พี ยู เอ็ม เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ ๗๙๖ ถนนแสงชูโตเหนือ ตำบลท่ามะขาม อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี ได้ตกลงดำเนินการซื้อขายพร้อมรื้อถอนสิ่งปลูกสร้างในที่ราชพัสดุจำนวน ๙ รายการ แปลงหมายเลขทะเบียนที่ กท.๒๖๑๕ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร เนื้อที่ประมาณ ๙-๑-๓๖ ไร่ (ตั้งแต่วันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๖ กับสำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร ตามสัญญาเลขที่ ๓๑/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๕๒๐,๐๐๐.-บาท (ห้าแสนสองหมื่นบาทถ้วน) และได้ดำเนินการถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาและข้อกำหนดของสำนักงานฯ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๖๖

(นายสาธิต ประเสริฐศักดิ์)
รองเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร

สำนักการคลังและงบประมาณ
โทร. ๐ ๒๒๔๒ ๕๙๐๐ ต่อ ๕๓๔๓
โทรสาร. ๐ ๒๒๐๖ ๖๕๒๕

หนังสือรับรองผลงาน

ใบรับรองผลการปฏิบัติงาน
งานรื้อถอนสิ่งปลูกสร้างในที่ราชพัสดุ

ที่ พิเศษ ๑/๒๕๖๖

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุงานรื้อถอน
สิ่งปลูกสร้างในที่ราชพัสดุ
สัญญาเลขที่ ๓๑/๒๕๖๖

๓ เมษายน ๒๕๖๖

ใบรับรองผลงานการปฏิบัติงานฉบับนี้ ให้ไว้เพื่อแสดงว่าบริษัท พี ยู เอ็ม เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ซึ่งเป็นผู้ซื้อสิ่งปลูกสร้างในที่ราชพัสดุ จำนวน ๙ รายการ ตามสัญญาเลขที่ ๓๑/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ ในราคา ๕๒๐,๐๐๐.- บาท (ห้าแสนสองหมื่นบาทถ้วน) และบันทึกแก้ไขเพิ่มเติมแนบท้ายสัญญาซื้อขายพร้อมรื้อถอนสิ่งปลูกสร้าง ลงวันที่ ๒๖ มกราคม ๒๕๖๖ โดยให้ดำเนินการรื้อถอนสิ่งปลูกสร้างในที่ราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่ กท.๒๖๑๕ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร เนื้อที่ประมาณ ๙-๑-๓๖ ไร่ จนถึงชั้นฐานรากพร้อมทำการขนย้ายและปรับเกลี่ยพื้นที่รื้อถอนทั้งหมดให้แล้วเสร็จ

ในการนี้ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ตามคำสั่งสำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร ที่ ๒๗๕๒/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๖๕ ได้ดำเนินการตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว โดยมีมติเป็นเอกฉันท์ว่า บริษัท พี ยู เอ็ม เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ได้ส่งมอบงานและเอกสารที่เกี่ยวข้อง ถูกต้อง ครบถ้วน สมบูรณ์ เป็นไปตามเงื่อนไขของสัญญาซื้อขายพร้อมรื้อถอนสิ่งปลูกสร้างในที่ราชพัสดุของสำนักงานฯ ทุกประการ รายละเอียดปรากฏตามใบส่งมอบงานที่แนบมาพร้อมนี้

จึงออกใบรับรองผลการปฏิบัติงานไว้เป็นหลักฐาน

ให้ไว้ ณ วันที่ ๓ เมษายน ๒๕๖๖

(นายอรุณ ลายผ่องแผ้ว)
ประธานกรรมการ

(นายทนงศักดิ์ มีอุบล)
กรรมการ

(นายรุ่งโรจน์ สีภิรมย์)
กรรมการ

(นางสาวธนวัน ด่านกุล)
กรรมการ

(นายธนารักษ์ สอนเอี่ยม)
กรรมการ

(นางสาวพรรณิภา พลเคน)
กรรมการและเลขานุการ

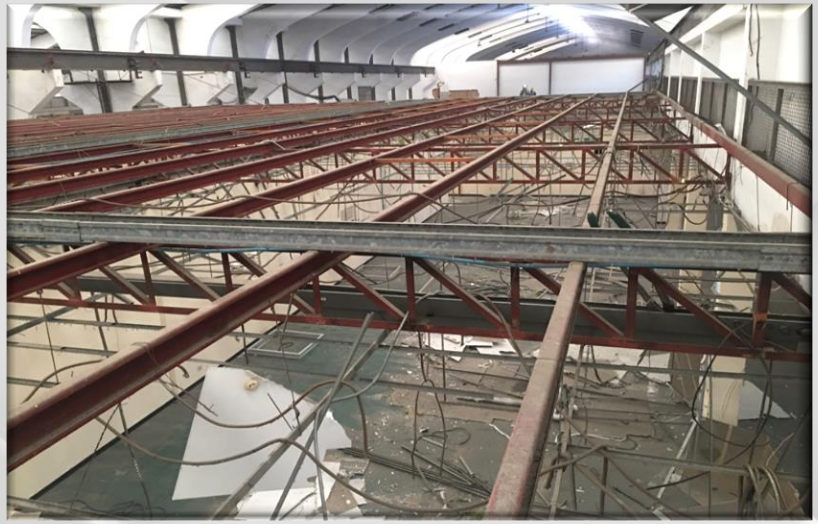
(นางสาวธัญพิชชา วงศ์อัศวเวศย์)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

ใบรับรองผลการปฏิบัติงาน

โครงการรื้อถอน สิ่งปลูกสร้างในที่ราชพัสดุสำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร (โรงกษาปณ์แห่งแรกในประเทศไทย)

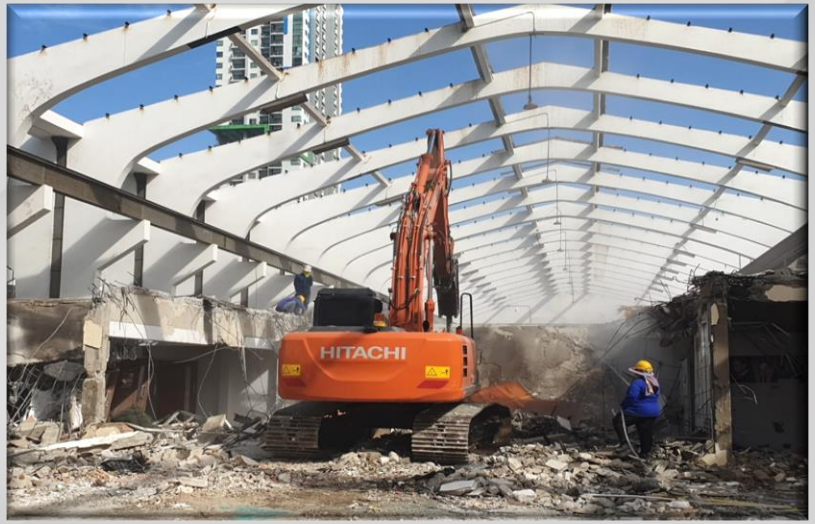
ภาพก่อนดำเนินการ

โครงการรื้อถอน สิ่งปลูกสร้างในที่ราชพัสดุสำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร (โรงกษาปณ์แห่งแรกในประเทศไทย)



ภาพระหว่างดำเนินการ

โครงการรื้อถอน สิ่งปลูกสร้างในที่ราชพัสดุสำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร (โรงกษาปณ์แห่งแรกในประเทศไทย)



โครงการรื้อถอน สิ่งปลูกสร้างในที่ราชพัสดุสำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร (โรงกษาปณ์แห่งแรกในประเทศไทย)

<u>งานเสร็จสมบูรณ์ พร้อมส่งมอบพื้นที่</u>

โครงการรื้อถอน

เตาจิ้นเฉิน ขนาด 45 ตัน และเตาตาคูม่า 45 ตัน

ของ บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด(มหาชน)

โครงการรื้อถอน เตาจิ้นเฉิน ขนาด 45 ตัน และเตาตาคูม่า 45 ตัน ของ บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด(มหาชน)

บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน)
EASTERN SUGAR & CANE PUBLIC COMPANY LIMITED

หนังสือรับรองผลงาน

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อรับรองว่า บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) ให้ทางบริษัท พี ยู เอ็ม เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่ที่ 796 ถนนแสงชูโตเหนือ ตำบลท่ามะขาม อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี 71000 ทำการรื้อถอนเตาหม้อไอน้ำ (Boiler) ยี่ห้อจิ้นเฉิน ขนาด 45 ตัน และยี่ห้อตาคูม่า 45 ตัน พร้อมอุปกรณ์ส่วนควบทั้งหมด ของบริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด(มหาชน) ตั้งอยู่ที่ 279 หมู่ที่ 1 ตำบลห้วยโจด อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว 27160 ขนาดพื้นที่รวมทั้งสิ้น 11,300 ตารางเมตร โดยแบ่งพื้นที่ ออกเป็น 3 โซน ดังนี้

โซน 1 งานรื้อท่อไอน้ำและท่อไอเสีย จากเฮดเดอร์ ถึงเตาหม้อไอน้ำ

โซน 2 งานรื้อปล่องเตาจิ้นเฉิน 45 ตัน ขนาด 3 ม. สูง 35 เมตร, ปล่องเตาตาคูม่า 45 ตัน ขนาด 3 ม. สูง 35 เมตร, ถังไซโล และถังน้ำร้อน รวมฐานรากทั้งหมด

โซน 3 งานรื้อเตาหม้อไอน้ำ ยี่ห้อจินเฉิน 45 ตัน และเตาหม้อไอน้ำ ยี่ห้อตาคูม่า 45 ตัน ความทั้งโครงสร้างเตาความสูง 4 ชั้น และงานระบบไฟฟ้าในอาคาร รวมฐานรากทั้งหมด

ตามใบเสนอราคา เลขที่ 66-002 ลงวันที่ 23/01/2566 และใบสั่งซื้อ ของบริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) ลงวันที่ 29/03/2566 รวมมูลค่า ค่าจ้างรื้อถอนทั้งหมด 9,501,600.00 บาท (เก้าล้านห้าแสนหนึ่งพันหกร้อยบาทถ้วน) และรวมมูลค่า ค่าซื้อโครงสร้างทั้งหมด 9,923,081.56 บาท (เก้าล้านเก้าแสนสองหมื่นสามพันแปดสิบเอ็ดบาทห้าสิบหกสตางค์) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว โดยมีกำหนดรื้อถอนแล้วเสร็จภายใน 120 วัน นับตั้งแต่วันที่ 4 พฤษภาคม 2566 และจะดำเนินการรื้อถอนให้แล้วเสร็จภายใน วันที่ 31 สิงหาคม 2566 นั้น

บัดนี้ ทางบริษัท พี ยู เอ็ม เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ได้ดำเนินการรื้อถอนฯงานดังกล่าวแล้วเสร็จ ภายในระยะเวลาที่กำหนด ตามรายละเอียดเงื่อนไขข้อตกลงในสัญญาฯ งานสำเร็จเรียบร้อย โดยไม่มีความเสียหายและไม่เกิดอุบัติเหตุใดๆ ทั้งสิ้น และได้ส่งมอบพื้นที่ภายในระยะเวลาที่กำหนด ตามที่ระบุไว้ ครบถ้วนทุกประการ

ทางบริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด(มหาชน) จึงขอออกหนังสือรับรองผลงานฉบับนี้เพื่อเป็นหลักฐานให้แก่ บริษัท พี ยู เอ็ม เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ให้ไว้ ณ วันที่ 25 ตุลาคม 2566

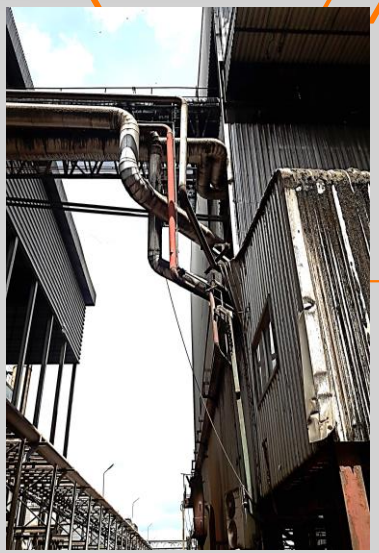
(จันดภูมิ บุญประเสริฐโพธิ์)
วิศวกรจัดซื้อ
บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน)

อาคารเกียรตินาคิน ชั้น 2 เลขที่ 78 ตรอกกัปตันบุช ถนนเจริญกรุง แขวงบางรัก เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500 โทร. 0 2237 3050-4, 0 2234 9298-9 โทรสาร. 0 2234 5990
Kiatnakin Building, 2nd Floor, 78 Captain Bush Lane, New Road, Kwang Bangrak, Khet Bangrak, Bangkok 10500 Tel. 0 2237 3050-4, 0 2234 9298-9 Fax. 0 2234 5990

หนังสือรับรองผลงาน

PUM ENGINEERING

โครงการรื้อถอน เตาจิ้นเฉิน ขนาด 45 ตัน และเตาตาคูม่า 45 ตัน ของ บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด(มหาชน)



ภาพก่อนดำเนินการ

โครงการรื้อถอน เตาจิ้นเฉิน ขนาด 45 ตัน และเตาตาคูม่า 45 ตัน ของ บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด(มหาชน) (ZONE1)

ภาพระหว่างดำเนินการ

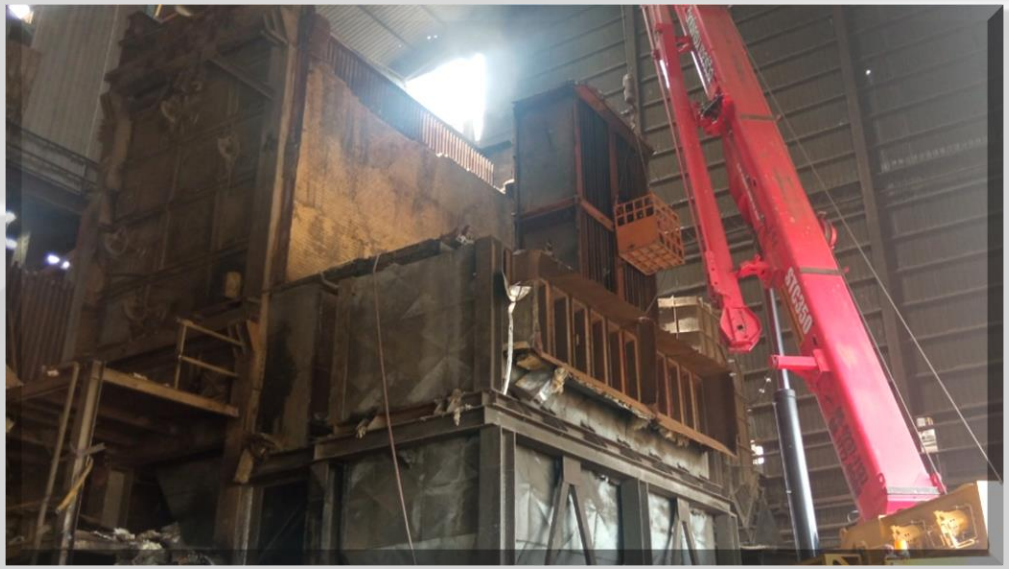
งานเสร็จสมบูรณ์ พร้อมส่งมอบพื้นที่โซน1

โครงการรื้อถอน เตาจิ้นเฉิน ขนาด 45 ตัน และเตาตาคูม่า 45 ตัน ของ บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด(มหาชน) (ZONE2)

ภาพระหว่างดำเนินการ

งานเสร็จสมบูรณ์ พร้อมส่งมอบพื้นที่โซน2

โครงการรื้อถอน เตาจิ้นเฉิน ขนาด 45 ตัน และเตาตาคูม่า 45 ตัน ของ บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด(มหาชน) (ZONE3)



ภาพระหว่างดำเนินการ

งานเสร็จสมบูรณ์ พร้อมส่งมอบพื้นที่โซน3

โครงการรื้อถอน

HCMT Demolition project

อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี

โครงการรื้อถอน HCMT Demolition project อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี

HITACHI

Reliable solutions

Certificate of Demolition works

This letter is to certify that Hitachi Construction Machinery (Thailand) Co., Ltd., have assigned PUM Engineering in the address of 796 Sangchutonua Road, The Makham, Muang Kanchanaburi, Kanchanaburi 71000, as a contractor of demolishing building steel structure, scrap material, and all the equipment of Hitachi Construction Machinery (Thailand) Co., Ltd., Nong Khae branch in the address of 65 Moo. 10 Nong Khai Nam district Nong Khae Saraburi 18140 including relocate all the scarp to outside area which separated by building such warehouse height 15 meter. are 6 items, steel structure total are 15 items overall of demolition works 21 buildings total area are 17,500 sqm.

Regarding with quotation no.65-011 date 8th August 2022 and Letter of Agreement date 1st Oct 2022 total demolition value 1,658,500 Thai Baht included tax 7% timeframe period of 60 days start from 1st October 2022 and completion within 30th November 2022

As of now PUM Engineering construction have been completion for demolition works since 21st November 2022 as following in agreement without any loss and accidental and have been official hand over to owner as agreed

Hitachi Construction Machinery (Thailand) Co., Ltd., may release this certificate to certify demolition works as evidence to PUM Engineering hereof 22nd November 2022

Sincerely Yours,

Sazanami Hiroshi

Deputy Managing Director

Hitachi Construction Machinery (Thailand) Co., Ltd.,

บริษัท ฮิตาชิ คอนสตรัคชัน แมชีเนอรี (ไทยแลนด์) จำกัด Hitachi Construction Machinery (Thailand) Co., Ltd.
1858/79,1858/81 อาคารอินเตอร์ลิ้งค์ ทาวเวอร์ บางนา ชั้น17 ถนนเทพรัตน แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260 โทร : 02 3251011-27 โทรสาร : 02-3251030
1858/79,1858/81 Interlink Tower Bangna, 17th Floor, Debaratna Road, Bangna Tai, Bangna, Bangkok 10260 Tel : 02 3251011-27 Fax : 02-3251030

HITACHI

Reliable solutions

หนังสือรับรองผลงาน

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อรับรองว่า บริษัท ฮิตาชิ คอนสตรัคชัน แมชีเนอรี (ไทยแลนด์) จำกัด ให้ทางบริษัท พี ยู เอ็ม เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่ที่ 796 ถนนแสงชูโตเหนือ ตำบลท่ามะขาม อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี ทำการรื้อถอนโครงสร้างอาคาร และเศษวัสดุ อุปกรณ์ ทั้งหมด ของบริษัท ฮิตาชิ คอนสตรัคชัน แมชีเนอรี (ไทยแลนด์) จำกัด ตั้งอยู่ที่ 65 หมู่ที่ 10 ตำบลหนองไผ่น้ำ อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี พร้อมรื้อถอนและขนย้ายเศษวัสดุที่เกิดจากการรื้อถอนออกนอกพื้นที่ โดยจำแนกเป็นอาคารโกดังพร้อมสำนักงาน ความสูง 15 เมตร จำนวน 6 รายการ โครงสร้างอาคาร ค.ส.ล. จำนวน 15 รายการ รวมจำนวนรื้อถอนอาคารทั้งหมด 21 อาคาร ขนาดพื้นที่รวมทั้งสิ้น 17,500 ตารางเมตร

ตามใบเสนอราคา เลขที่ 65-011 ลงวันที่ 8/8/2565 และสัญญาซื้อ-ขาย ลงวันที่ 1/10/2565 รวมมูลค่าซื้อโครงสร้างพร้อมรื้อถอนทั้งหมด 1,658,500.00 บาท (หนึ่งล้านหกแสนห้าหมื่นแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว โดยมีกำหนดรื้อถอนแล้วเสร็จภายใน 60 วัน นับตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2565 และจะดำเนินการรื้อถอนให้แล้วเสร็จภายใน วันที่ 30 พฤศจิกายน 2565 นั้น

บัดนี้ ทางบริษัท พี ยู เอ็ม เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ได้ดำเนินการรื้อถอนฯแล้วเสร็จ เมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน 2565 ตามรายละเอียดเงื่อนไขข้อตกลงในสัญญาฯ โดยไม่มีความเสียหายและไม่เกิดอุบัติเหตุใดๆ ทั้งสิ้น และได้ส่งมอบพื้นที่ภายในกำหนดระยะเวลาที่ระบุไว้ตามที่ได้ตกลงครบถ้วนทุกประการ

ทางบริษัท ฮิตาชิ คอนสตรัคชัน แมชีเนอรี (ไทยแลนด์) จำกัด จึงขอออกหนังสือรับรองผลงานฉบับนี้เพื่อเป็นหลักฐานให้แก่ บริษัท พี ยู เอ็ม เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ให้ไว้ ณ วันที่ 22 พฤศจิกายน 2565

ผู้มีอำนาจลงนาม

ลงชื่อ .....

(นาย ซาซานามิ ฮิโรชิ)

รองกรรมการผู้จัดการ

บริษัท ฮิตาชิ คอนสตรัคชัน แมชีเนอรี (ไทยแลนด์) จำกัด

บริษัท ฮิตาชิ คอนสตรัคชัน แมชีเนอรี (ไทยแลนด์) จำกัด Hitachi Construction Machinery (Thailand) Co., Ltd.
1858/79,1858/81 อาคารอินเตอร์ลิ้งค์ ทาวเวอร์ บางนา ชั้น17 ถนนเทพรัตน แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260 โทร : 02 3251011-27 โทรสาร : 02-3251030
1858/79,1858/81 Interlink Tower Bangna, 17th Floor, Debaratna Road, Bangna Tai, Bangna, Bangkok 10260 Tel : 02 3251011-27 Fax : 02-3251030

หนังสือรับรองผลงาน

โครงการรื้อถอน HCMT Demolition project อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี

ภาพก่อนดำเนินการ

โครงการรื้อถอน HCMT Demolition project อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี

ภาพก่อนดำเนินการ

โครงการรื้อถอน HCMT Demolition project อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี

ภาพระหว่างดำเนินการ

โครงการรื้อถอน HCMT Demolition project อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี

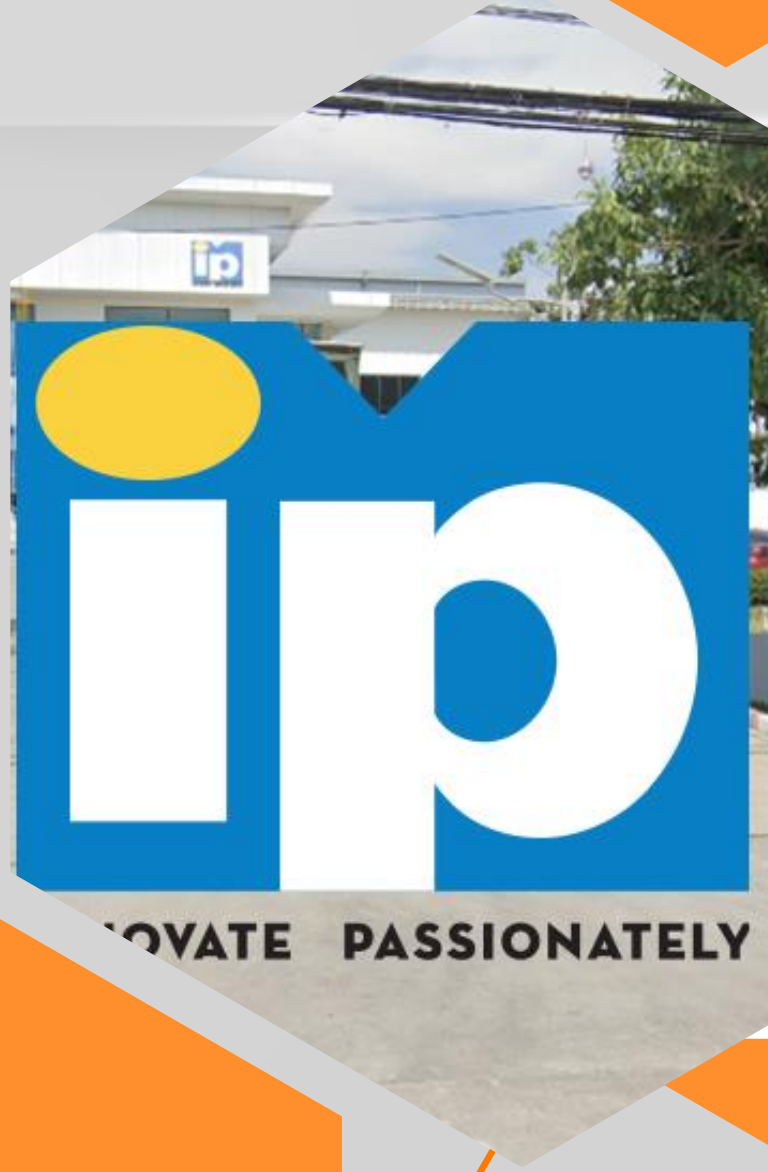
โครงการรื้อถอน HCMT Demolition project อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี

งานเสร็จสมบูรณ์ พร้อมส่งมอบพื้นที่

โครงการรื้อถอน

บริเวณพื้นที่โรงงาน บริษัท ไอ.พี.วัน จำกัด (สาขาบางปู)

อยู่ในนิคมอุตสาหกรรมบางปู



โครงการรื้อถอน บริเวณพื้นที่โรงงาน บริษัท ไอ.พี.วัน จำกัด (สาขาบางปู)

ภาพก่อนดำเนินการ

โครงการรื้อถอน บริเวณพื้นที่โรงงาน บริษัท ไอ.พี.วัน จำกัด (สาขาบางปู)

ภาพระหว่างดำเนินการ

โครงการรื้อถอน บริเวณพื้นที่โรงงาน บริษัท ไอ.พี.วัน จำกัด (สาขาบางปู)

ภาพระหว่างดำเนินการ

โครงการรื้อถอน บริเวณพื้นที่โรงงาน บริษัท ไอ.พี.วัน จำกัด (สาขาบางปู)

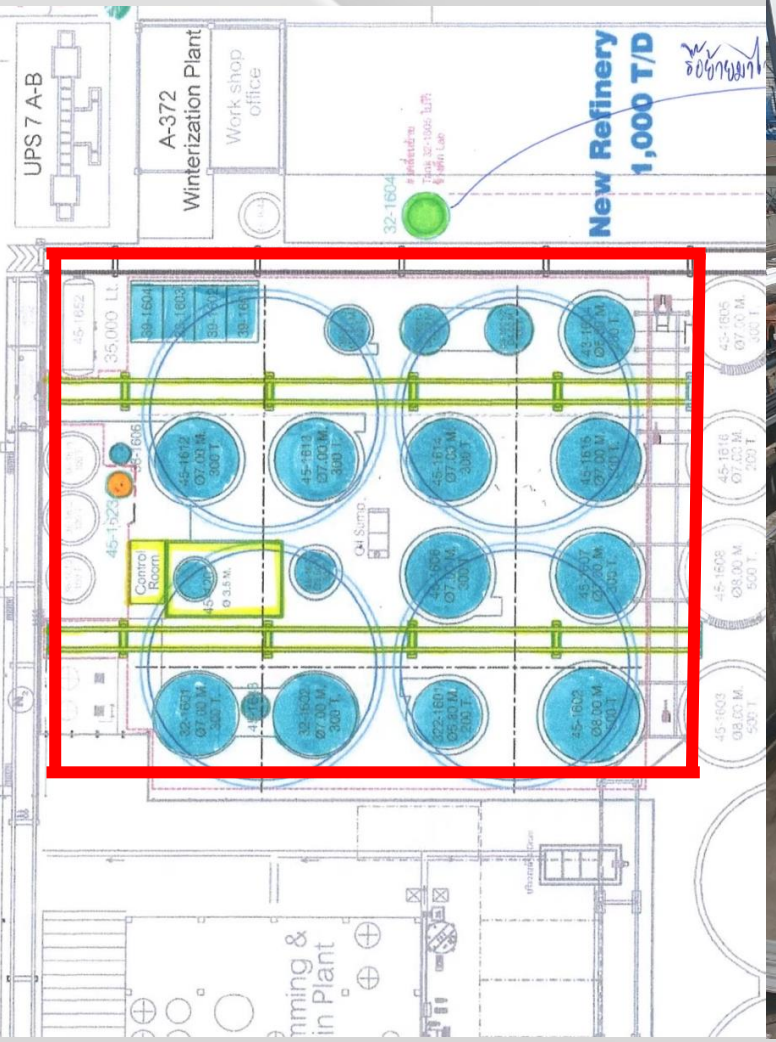
<u>งานเสร็จสมบูรณ์ พร้อมส่งมอบพื้นที่</u>

โครงการรื้อถอน

โครงสร้างถังเก็บน้ำมัน

บริษัท ธนากรผลิตภัณฑ์น้ำมันพืช จำกัด

โครงการรื้อถอน โครงสร้างถังเก็บน้ำมันบริษัท ธนากรผลิตภัณฑ์น้ำมันพืช จำกัด



ภาพก่อนดำเนินการ

โครงการรื้อถอน โครงสร้างถังเก็บน้ำมันบริษัท ธนากรผลิตภัณฑ์น้ำมันพืช จำกัด

ภาพระหว่างดำเนินการ

โครงการรื้อถอน โครงสร้างถังเก็บน้ำมันบริษัท ธนากรผลิตภัณฑ์น้ำมันพืช จำกัด

งานเสร็จสมบูรณ์ พร้อมส่งมอบพื้นที่

โครงการรื้อถอน Bangkok Glass

หน่วยงาน Rayong Glass อาคารโรงไม้

โครงการรื้อถอน Rayong Glass อาคารโรงไม้

Bangkok Glass Public Company Limited
Head Office 47/1 Moo 2, Rangsit-Nakornnayok Rd., Km.7 Buengyeetho, Thanyaburi, Pathumthani 12130 Thailand
T +66 (0) 2834 7000 **F** +66 (0) 2834 7021
Town Office 38th Floor Singha Complex, 1788 New Petchaburi Road, Bangkapi, Huai Kwang,
Bangkok 10310 Thailand **T** +66 (0) 2855 8900 **F** +66 (0) 2855 8991
www.bgiglass.com

หนังสือรับรองผลงาน

หนังสือรับรองฉบับนี้ให้ไว้เพื่อรับรองว่า บริษัท บางกอกกล๊าส จำกัด(มหาชน) ตกลงว่าจ้าง บริษัท พี ยู เอ็ม เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่ที่ 798 ถนนแสงชูโตเหนือ ตำบลท่ามะขาม อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี 71000 จ้างเหมางานทุบรื้ออาคารคลังโรงไม้ พร้อมรับซื้อและขนย้ายออกนอกพื้นที่ ตามใบยืนยันการว่าจ้าง เลขที่ 64/BG/PC0012/398 ลงวันที่ 8 มีนาคม 2564 ขนาดพื้นที่ 7,413 ตารางเมตร (ตามรายละเอียดใน BOQ วันที่ 22 ธันวาคม 2563 ดังกล่าว) เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 4,853,313.00 บาท (สี่ล้านแปดแสนห้าหมื่นสามพันสามร้อยสิบสามบาทถ้วน) ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม โดยมีกำหนดรื้อถอนแล้วเสร็จ ภายใน 60 วัน นับตั้งแต่วันที่ 25 มีนาคม 2564 ถึงวันที่ 23 พฤษภาคม 2564 ซึ่งทางบริษัท พี ยู เอ็ม เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ได้ดำเนินการรื้อถอนฯ เสร็จเรียบร้อย เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม 2564 ตามรายละเอียดเงื่อนไข

บริษัท พี ยู เอ็ม เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด มีความรับผิดชอบต่องานและให้ความร่วมมือเป็นอย่างดี และได้ส่งมอบพื้นที่ภายในกำหนดระยะเวลาที่ระบุไว้ตามที่ได้ตกลงครบถ้วนทุกประการ

ให้ไว้ ณ วันที่ 28 ตุลาคม 2565

(.....)
นายออมสิน ดำริห์
ผู้จัดการส่วนจัดหาโครงการงานก่อสร้าง
บริษัท บางกอกกล๊าส จำกัด (มหาชน)

สำนักงานใหญ่ 47/1 หมู่ที่ 2 ถนนรังสิต-นครนายก กม.7 ตำบลบึงยี่โถ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 12130 โทรศัพท์ : +66 (0) 2834 7000 โทรสาร : +66 (0) 2834 7021
สำนักงานสาขา ชั้น 38 อาคาร สิงห์ คอมเพล็กซ์ เลขที่ 1788 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310 โทรศัพท์ : +66 (0) 2855 8900 โทรสาร : +66 (0) 2855 8991

Registration No.0107556000565

หนังสือรับรองผลงาน

โครงการรื้อถอน Rayong Glass อาคารโรงไม้

ภาพก่อนดำเนินการ

โครงการรื้อถอน Rayong Glass อาคารโรงไม้

ภาพระหว่างดำเนินการ

โครงการรื้อถอน Rayong Glass อาคารโรงไม้

งานเสร็จสมบูรณ์ พร้อมส่งมอบพื้นที่

โครงการรื้อถอน

Bangkok Glass อาคารผู้บริหารเก่า

โครงการรื้อถอน Bangkok Glass อาคารผู้บริหารเก่า

ภาพก่อนดำเนินการ

โครงการรื้อถอน Bangkok Glass อาคารผู้บริหารเก่า

โครงการรื้อถอน Bangkok Glass อาคารผู้บริหารเก่า

<u>งานเสร็จสมบูรณ์ พร้อมส่งมอบพื้นที่</u>

โครงการรื้อถอน Bangkok Glass

อาคารโกดังคลังสินค้าบางส่วน

โครงการรื้อถอน Bangkok Glass อาคารโกดังคลังสินค้าบางส่วน

ภาพก่อนดำเนินการ

โครงการรื้อถอน Bangkok Glass อาคารโกดังคลังสินค้าบางส่วน

ภาพระหว่างดำเนินการ

โครงการรื้อถอน Bangkok Glass อาคารโกดังคลังสินค้าบางส่วน

งานเสร็จสมบูรณ์ พร้อมส่งมอบพื้นที่

โครงการรื้อถอน

Benz BKK Group Co., Ltd.

โครงการรื้อถอน Benz BKK Group Co., Ltd.

Benz BKK Group Co., Ltd.

หนังสือรับรองผลงาน

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท พี ยู เอ็ม เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่ เลขที่ 796 ถนนแสงชูโตเหนือ ตำบลท่ามะขาม อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี 71000 เป็นผู้ซื้อโครงสร้างอาคาร และวัสดุอุปกรณ์ทั้งหมด พร้อมรื้อถอนและขนย้ายออกนอกพื้นที่ ให้กับ บริษัท เบนซ์ บีเคเค กรุ๊ป จำกัด โดยแบ่งเป็น

- ค่าจ้างรื้อถอน 16,000,000.00 บาท (สิบหกล้านบาทถ้วน)
- ค่าซื้อโครงสร้างและอุปกรณ์ 18,380,000.00 บาท (สิบแปดล้านสามแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

คงเหลือมูลค่าโครงสร้างอาคารและเศษวัสดุอุปกรณ์ทั้งสิ้น 2,380,000.00 บาท (สองล้านสามแสนแปดหมื่นบาทถ้วน) ราคานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว ซึ่งแบ่งการรื้อถอนพื้นที่ออกเป็น 2 ส่วน ได้แก่

1. บริษัท เบนซ์ บีเคเค กรุ๊ป จำกัด อาคารเลขที่ 3888
2. บริษัท บีเคเค ออโตมอลล์ แอนด์ ลีสซิ่ง จำกัด อาคารเลขที่ 3888/1-8

ตามหนังสือสัญญาซื้อ-ขาย โครงสร้างอาคาร และเศษวัสดุอุปกรณ์ทั้งหมด ของบริษัท เบนซ์ บีเคเค กรุ๊ป จำกัด พร้อมรื้อถอนและขนย้าย ลงวันที่ 4 มิถุนายน 2563 กำหนดเริ่มเข้าทำการทุบรื้อวันที่ 1 กรกฎาคม 2563 โดยอาคารเลขที่ 3888/1-8 ให้แล้วเสร็จภายใน 30 วัน หรือวันที่ 31 กรกฎาคม 2563 ส่วนอาคารเลขที่ 3888 ให้แล้วเสร็จภายใน 50 วัน หรือวันที่ 20 สิงหาคม 2563

ซึ่งอาคารเลขที่ 3888/1-8 ได้ทำการรื้อถอนแล้วเสร็จในวันที่ 30 กรกฎาคม 2563 ส่วนอาคารเลขที่ 3888 ได้ทำการรื้อถอนแล้วเสร็จในวันที่ 14 สิงหาคม 2563 และส่งมอบงานรื้อถอนในวันที่ 17 สิงหาคม 2563 ตามเอกสาร ใบส่งมอบงาน/ใบส่งมอบพื้นที่ เลขที่ 63-002 และ เลขที่ 63-003

ทางบริษัท เบนซ์ บีเคเค กรุ๊ป จำกัด จึงได้ออกหนังสือฉบับนี้ไว้เพื่อเป็นหลักฐานรับรองว่า บริษัท พี ยู เอ็ม เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ได้ทำการรื้อถอนโครงสร้างอาคารและเศษวัสดุทั้งหมด ตามรายละเอียดเงื่อนไขและได้ส่งมอบพื้นที่ภายในกำหนดระยะเวลาที่ระบุไว้ในสัญญาครบถ้วนทุกประการ

ออกให้ ณ วันที่ 20 สิงหาคม 2563

Benz BKK GROUP Company Limited

(คุณสุภา ลิขิตพฤกษ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เบนซ์ บีเคเค กรุ๊ป จำกัด

Benz BKK Group Co., Ltd. | 999 Debaratana Road | Bangna Nuea | Bangna | Bangkok | 10260
T +66 2745 2222 | www.benzbkkgroup.mercedes-benz.co.th

and Mercedes-Benz are registered trademarks of Daimler AG, Stuttgart, Germany

หนังสือรับรองผลงาน Benz BKK Group Co., Ltd.

บริษัท พี ยู เอ็ม เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (สำนักงานใหญ่)
796 ถนนแสงชูโตเหนือ ตำบลท่ามะขาม อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี 71000
โทร 086-336-9663 , 091-8811313 , 034-520313 แฟกซ์ 034-520313
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี / Tax ID : 0125550003081
E-Mail : pum.engineering@gmail.com , pum_engineering@hotmail.com

ชื่อ ลูกค้า : บริษัท เบนซ์ บีเคเค กรุ๊ป จำกัด
ที่อยู่ : 3888 ถนนสุขุมวิท แขวงบางนาใต้
เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0105535068836

ใบส่งมอบงาน/ใบส่งมอบพื้นที่

เลขที่ 63-003
วันที่ 17/08/2563
อ้างอิง ใบเสนอราคาเลขที่ 63-004

สถานที่ปฏิบัติงาน
บริษัท เบนซ์ บีเคเค กรุ๊ป จำกัด เขตบางนา กรุงเทพมหานคร

เรื่อง การส่งมอบพื้นที่งานรื้อถอนโครงสร้าง อาคารสิ่งปลูกสร้าง บริษัท เบนซ์ บีเคเค กรุ๊ป จำกัด พร้อมรับซื้อและขนย้ายออกนอกพื้นที่

เรียน ผู้จัดการและคณะกรรมการ บริษัท เบนซ์ บีเคเค กรุ๊ป จำกัด

ตามที่ บริษัท พี ยู เอ็ม เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ได้ทำการรื้อถอนโครงสร้าง อาคารสิ่งปลูกสร้างบริเวณพื้นที่ บริษัท เบนซ์ บีเคเค กรุ๊ป จำกัด พร้อมขนย้ายเศษวัสดุดังกล่าวออกนอกพื้นที่ ตามหนังสือสัญญาซื้อ-ขาย โครงสร้างอาคารและเศษวัสดุอุปกรณ์ทั้งหมด ของ บริษัท เบนซ์ บีเคเค กรุ๊ป จำกัด พร้อมรื้อถอนและขนย้าย ลงวันที่ 04/06/2563 ซึ่งในสัญญาดังกล่าว ได้ระบุให้ทำการรื้อถอนอาคาร เลขที่ 3888 ให้แล้วเสร็จภายใน 50 วัน หรือวันที่ 20 สิงหาคม 2563

บัดนี้ ทางบริษัท ฯ ได้ดำเนินการรื้อถอนอาคารและจัดทำงานตามรายระเอียดดังกล่าวเสร็จสิ้นเรียบร้อยแล้ว ในวันที่ 14/08/2563 จึงเรียนมาเพื่อขอนุมัติตรวจรับการส่งมอบงานรื้อถอนดังกล่าวให้แก่บริษัท พี ยู เอ็ม เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด จักขอบพระคุณยิ่ง

PUM ENGINEERING CO.,LTD. บริษัท พี ยู เอ็ม เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

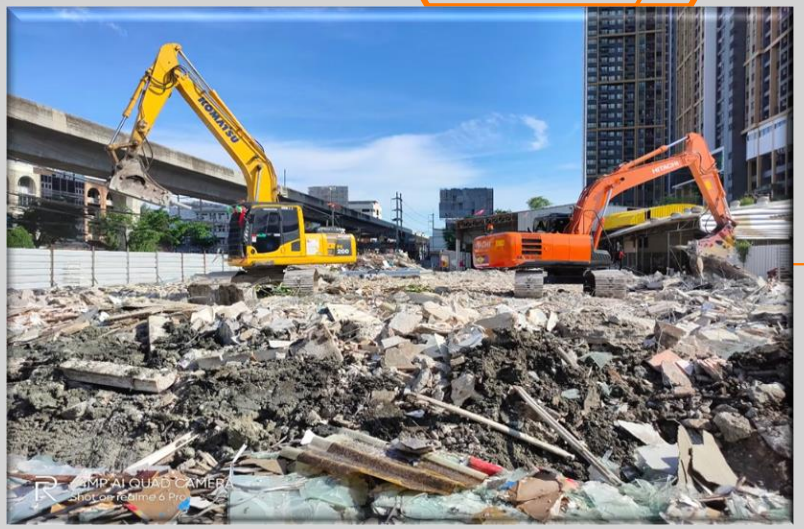
ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท พี ยู เอ็ม เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด	ผู้อนุมัติ/ผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เบนซ์ บีเคเค กรุ๊ป จำกัด
ลงชื่อ..... นาย ประวิทย์ ประเสริฐสุข (กรรมการผู้จัดการ) วันที่ 17 / 08 / 2563	ลงชื่อ..... วันที่ 18 / 8 / 63
ผู้ควบคุม/ตรวจสอบงานรื้อถอน บริษัท พี ยู เอ็ม เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด	ผู้ควบคุม/ตรวจสอบงานรื้อถอน บริษัท เบนซ์ บีเคเค กรุ๊ป จำกัด
ลงชื่อ.....ผู้ส่งมอบงาน ประวิทย์ ประเสริฐสุข วันที่ 17 / 08 / 2563	ลงชื่อ.....ผู้รับมอบงาน ปารถนา ศรีสอ วันที่ 17 / ส.ค. / 63

ใบส่งมอบงาน/ใบส่งมอบพื้นที่ Benz BKK Group Co., Ltd.

โครงการรื้อถอน Benz BKK Group Co., Ltd.

ภาพก่อนดำเนินการ

โครงการรื้อถอน Benz BKK Group Co., Ltd.



ภาพระหว่างดำเนินการ

โครงการรื้อถอน Benz BKK Group Co., Ltd.

งานเสร็จสมบูรณ์ พร้อมส่งมอบพื้นที่

โครงการรื้อถอน อาคารตึกอธิการบดี

อาคาร 1 มหาวิทยาลัยขอนแก่น

โครงการรื้อถอน อาคารตึกอธิการบดี อาคาร 1 มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ที่ อว.660201.1.2/ 12083

มหาวิทยาลัยขอนแก่น
123 ถนนมิตรภาพ
อำเภอเมืองขอนแก่น
จังหวัดขอนแก่น 40002

หนังสือรับรองผลงาน

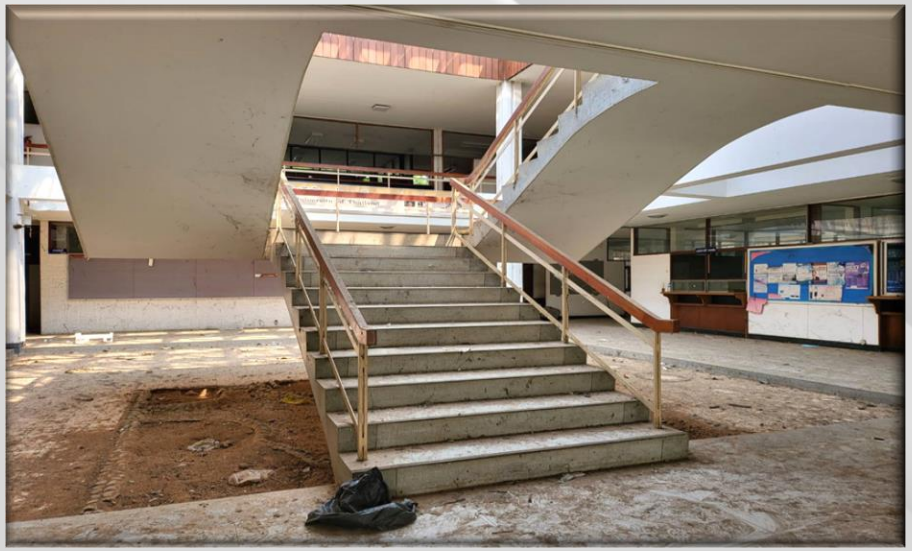
หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อรับรองว่า บริษัท พี ยู เอ็ม เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 796 ถนนแสงชูโตเหนือ ตำบลท่ามะขาม อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี โดย นายประวิทย์ ประเสริฐสุข ผู้มีอำนาจผูกพันนิติบุคคล ปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท ที่ 0125550003081 ลงวันที่ 18 ตุลาคม 2564 ได้เป็นคู่สัญญากับมหาวิทยาลัยขอนแก่น สำหรับงาน ขายทอดตลาดอาคารสำนักงานอธิการบดี 1 มหาวิทยาลัยขอนแก่น จำนวน 1 หลัง ขนาดพื้นที่ 1,764 ตารางเมตร ความสูง 10 เมตร ตามสัญญาเลขที่ สธ.ท.4/2565 ลงวันที่ 11 เมษายน 2565 ในวงเงิน 710,000.00 บาท (เจ็ดแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน) และบริษัท พี ยู เอ็ม เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ทำการรื้อถอนและส่งมอบงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ให้ไว้ ณ วันที่ 27 มิถุนายน พ.ศ. 2565

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธรา ธรรมโรจน์)
รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร
ปฏิบัติการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยขอนแก่น

หนังสือรับรองผลงาน

โครงการรื้อถอน อาคารตึกอธิการบดี อาคาร 1 มหาวิทยาลัยขอนแก่น



ภาพก่อนดำเนินการ

โครงการรื้อถอน อาคารตึกอธิการบดี อาคาร 1 มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ภาพระหว่างดำเนินการ

โครงการรื้อถอน อาคารตึกอธิการบดี อาคาร 1 มหาวิทยาลัยขอนแก่น

โครงการรื้อถอน อาคารตึกอธิการบดี อาคาร 1 มหาวิทยาลัยขอนแก่น

งานเสร็จสมบูรณ์ พร้อมส่งมอบพื้นที่

โครงการรื้อถอน คานคอนกรีต บริเวณทางเข้าห้องฉุกเฉิน โรงพยาบาลสินแพทย์กาญจนบุรี

โครงการรื้อถอน คานคอนกรีต บริเวณทางเข้าห้องฉุกเฉิน โรงพยาบาลสินแพทย์กาญจนบุรี

บริษัท พงษ์พร้อมพัฒนา จำกัด

194/30 ถ.ประเสริฐมนูกิจ แขวง นวมินทร์ เขต บึงกุ่ม กรุงเทพ 10230 โทร 02 000 5365

หนังสือรับรองผลงาน

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อรับรองว่า บริษัท พงษ์พร้อมพัฒนา จำกัด ตกลงว่าจ้าง บริษัท พี ยู เอ็ม เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่ที่ 796 ถนนแสงชูโตเหนือ ตำบลท่ามะขาม อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี 71000 รื้อถอนคานคอนกรีต โดยวิธีตัดคอนกรีต บริเวณทางเข้าห้องฉุกเฉิน โรงพยาบาลสินแพทย์กาญจนบุรี โดยคงเหลือเสาคอนกรีต ไว้ 4 ต้น และขนย้ายเศษวัสดุออกนอกพื้นที่ รายละเอียดดังนี้

1. งานตัดคาน คสล. (คานกลาง) ขนาด 0.20 x 0.80 เมตร ความยาว 7.40 เมตร จำนวน 1 คาน
2. งานตัดคาน คสล. (คานหน้า) ขนาด 0.30 x 0.30 เมตร ความยาว 6.40 เมตร จำนวน 1 คาน
3. งานตัดคาน คสล. (คานข้าง) รวมรางน้ำ ขนาด 0.75 x 1.28 เมตร ความยาว 7.60 เมตร จำนวน 2 คาน

ตามใบเสนอราคา เลขที่ 65-007 ลงวันที่ 26 พฤษภาคม 2565 เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 222,560.00 บาท (สองแสน สองหมื่นสองพันห้าร้อยหกสิบบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว โดยมีกำหนดรื้อถอนแล้วเสร็จภายใน 4 วัน นับตั้งแต่วันที่ 7 กรกฎาคม 2565 ถึงวันที่ 10 กรกฎาคม 2565 ซึ่งบริษัทฯ ได้ดำเนินการรื้อถอนฯ เสร็จเรียบร้อย เมื่อวันที่ 9 กรกฎาคม 2565 ตามรายละเอียดเงื่อนไข และได้ส่งมอบพื้นที่ภายในกำหนดระยะเวลาที่ระบุไว้ตามที่ได้ตกลงครบถ้วนทุกประการ

ให้ไว้ ณ วันที่ 11 กรกฎาคม 2565

(.....)

กรรมการบริษัท พงษ์พร้อมพัฒนา จำกัด

หนังสือรับรองผลงาน

โครงการรื้อถอน คานคอนกรีต บริเวณทางเข้าห้องฉุกเฉิน โรงพยาบาลสินแพทย์กาญจนบุรี

ภาพก่อนดำเนินการ

โครงการรื้อถอน คานคอนกรีต บริเวณทางเข้าห้องฉุกเฉิน โรงพยาบาลสินแพทย์กาญจนบุรี

PUM ENGINEERING

โครงการรื้อถอน คานคอนกรีต บริเวณทางเข้าห้องฉุกเฉิน โรงพยาบาลสินแพทย์กาญจนบุรี

งานเสร็จสมบูรณ์ พร้อมส่งมอบพื้นที่

โครงการรื้อถอน

โครงสร้างคอนกรีต บ่อบำบัดน้ำเสีย
โรงพยาบาลสินแพทย์กาญจนบุรี

โครงการรื้อถอน โครงสร้างคอนกรีตบ่อบำบัดน้ำเสีย โรงพยาบาลสินแพทย์กาญจนบุรี

บริษัท พงษ์พร้อมพัฒนา จำกัด

194/30 ถ.ประเสริฐมนูกิจ แขวง นวมินทร์ เขต บึงกุ่ม กรุงเทพ 10230 โทร 02 000 5365

หนังสือรับรองผลงาน

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อรับรองว่า บริษัท พงษ์พร้อมพัฒนา จำกัด ตกลงว่าจ้าง บริษัท พี ยู เอ็ม เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่ที่ 796 ถนนแสงชูโตเหนือ ตำบลท่ามะขาม อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี 71000 รื้อถอนโครงสร้างคอนกรีตบ่อบำบัดน้ำเสีย พร้อมขนย้ายเศษวัสดุที่เกิดจากการรื้อถอนออกนอกพื้นที่ทั้งหมด ขนาด ความกว้าง 4.8 เมตร ความยาว 27.4 เมตร ความลึก 4.4 เมตร ตามใบเสนอราคา เลขที่ 65-002 ลงวันที่ 11 มกราคม 2565 เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 516,810.00 บาท (ห้าแสนหนึ่งหมื่นหกพันแปดร้อยสิบบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว โดยมีกำหนดรื้อถอนแล้วเสร็จ ภายใน 30 วัน นับตั้งแต่วันที่ 31 สิงหาคม 2565 ถึงวันที่ 29 กันยายน 2565 ซึ่งบริษัทฯ ได้ดำเนินการรื้อถอนฯ เสร็จเรียบร้อย เมื่อวันที่ 28 กันยายน 2565 ตามรายละเอียดเงื่อนไข และได้ส่งมอบพื้นที่ภายในกำหนดระยะเวลาที่ระบุไว้ตามที่ได้ตกลงครบถ้วนทุกประการ

ให้ไว้ ณ วันที่ 28 กันยายน 2565

(.....)

กรรมการบริษัท พงษ์พร้อมพัฒนา จำกัด

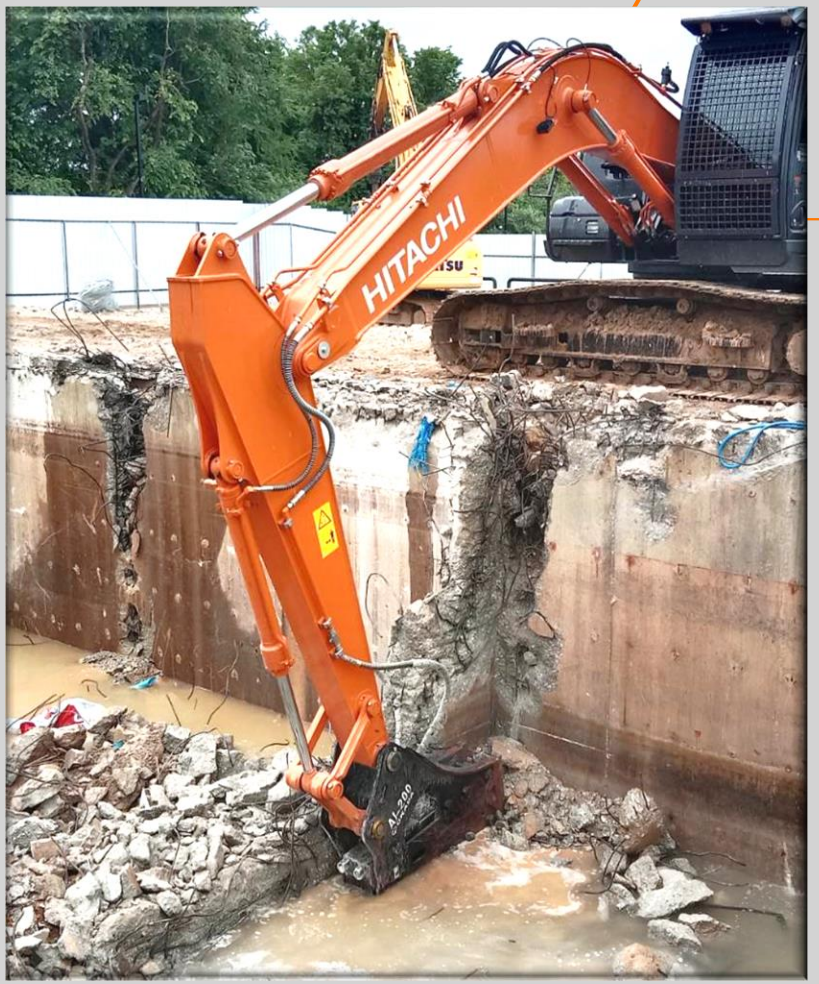
บริษัท พงษ์พร้อมพัฒนา จำกัด
PONGPROM PATANA CO.,LTD

หนังสือรับรองผลงาน

โครงการรื้อถอน โครงสร้างคอนกรีตบ่อบำบัดน้ำเสีย โรงพยาบาลสินแพทย์กาญจนบุรี

ภาพก่อนดำเนินการ

โครงการรื้อถอน โครงสร้างคอนกรีตบ่อบำบัดน้ำเสีย โรงพยาบาลสินแพทย์กาญจนบุรี



ภาพระหว่างดำเนินการ

โครงการรื้อถอน โครงสร้างคอนกรีตบ่อบำบัดน้ำเสีย โรงพยาบาลสินแพทย์กาญจนบุรี

โครงการรื้อถอน โครงสร้างคอนกรีตบ่อบำบัดน้ำเสีย โรงพยาบาลสินแพทย์กาญจนบุรี

งานเสร็จสมบูรณ์ พร้อมส่งมอบพื้นที่

โครงการรื้อถอน โครงสร้างทุบพื้นคอนกรีต พร้อมขนย้ายออกนอกพื้นที่ และปรับพื้นที่ เพื่อทำการก่อสร้างโครงการโรงงาน สแตนเล่ย์ สาขา ลาดหลุมแก้ว จำนวน 1 หลัง ขนาด 5,000 ตรม.

โครงการรื้อถอน โครงสร้าง ทุบพื้นคอนกรีตพร้อมขนย้ายออกนอกพื้นที่ และปรับพื้นที่เพื่อทำการก่อสร้าง โครงการ โรงงาน สแตนเล่ย์ สาขา ลาดหลุมแก้ว จำนวน 1 หลัง ขนาด 5,000 ตรม.

ภาพก่อนดำเนินการ

โครงการรื้อถอน โครงสร้าง ทุบพื้นคอนกรีตพร้อมขนย้ายออกนอกพื้นที่ และปรับพื้นที่เพื่อทำการก่อสร้าง

โครงการ โรงงาน สแตนเล่ย์ สาขา ลาดหลุมแก้ว จำนวน 1 หลัง ขนาด 5,000 ตรม.

ภาพระหว่างดำเนินการ

โครงการรื้อถอน โครงสร้าง ทุบพื้นคอนกรีตพร้อมขนย้ายออกนอกพื้นที่ และปรับพื้นที่เพื่อทำการก่อสร้าง โครงการ โรงงาน สแตนเล่ย์ สาขา ลาดหลุมแก้ว จำนวน 1 หลัง ขนาด 5,000 ตรม.

งานเสร็จสมบูรณ์ พร้อมส่งมอบพื้นที่

โครงการรื้อถอน อาคารแฟลต 2 สถานีตำรวจนครบาลคลองตัน และ อาคารโรงอาหาร สถานีตำรวจนครบาลทองหล่อ

โครงการรื้อถอน อาคารแฟลต 2 สถานีตำรวจนครบาลคลองตัน และ อาคารโรงอาหารสถานีตำรวจนครบาลทองหล่อ

ที่ ตช ๐๐๑๕.(บก.น.๕)๑๔/ ๗๔๔๓

กองบังคับการตำรวจนครบาล ๕
๘๔ ถนนสาทรเหนือ แขวงสีลม
เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐

หนังสือรับรองผลงาน

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า บริษัท พี ยู เอ็ม เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด มีสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่ที่เลขที่ ๗๙๖ ถนนแสงชูโตเหนือ ตำบลท่ามะขาม อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี ๗๑๐๐๐ เป็นผู้ชนะในการประมูลการขายทอดตลาดอาคารสิ่งปลูกสร้างที่ราชพัสดุพร้อมรื้อถอนอาคารบ้านพักของทางราชการ แฟลต ๒ สถานีตำรวจนครบาลคลองตัน(อาคาร ๕ ชั้น) และโรงอาหารสถานีตำรวจนครบาลทองหล่อ (อาคาร ๑ ชั้น) รวมจำนวน ๒ หลัง เป็นจำนวนเงิน ๓๐,๐๐๐.- บาท (สามหมื่นบาทถ้วน) และเป็นคู่สัญญาซื้อขายเลขที่ ๑/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒ เมษายน ๒๕๖๗ โดย บริษัท พี ยู เอ็ม เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ได้ดำเนินการรื้อถอนอาคาร จำนวน ๒ หลัง ดังกล่าว พร้อมทั้งส่งมอบงานเมื่อวันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๖๗ และมีการตรวจรับพื้นที่ซึ่งบริษัท พี ยู เอ็ม เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ได้ทำการรื้อถอนแล้วเสร็จเป็นไปตามสัญญาซื้อขายทุกประการ จึงออกหนังสือรับรองให้ไว้เป็นหลักฐาน

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๙ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

พลตำรวจตรี
(วิทวัฒน์ ชินคำ)
ผู้บังคับการตำรวจนครบาล ๕

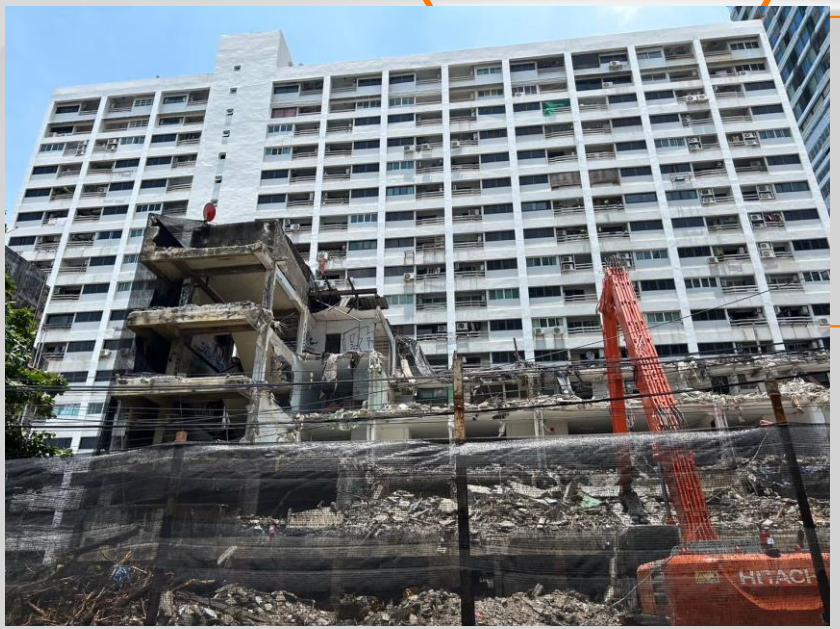
งานพัสดุ
โทร. ๐๒ ๒๖๗ ๔๑๗๕
โทรสาร. ๐๒ ๒๖๗ ๔๑๗๖

หนังสือรับรองผลงาน

โครงการรื้อถอน อาคารแฟลต 2 สถานีตำรวจนครบาลคลองตัน และ อาคารโรงอาหารสถานีตำรวจนครบาลทองหล่อ

รูปก่อนการรื้อถอน

โครงการรื้อถอน อาคารแฟลต 2 สถานีตำรวจนครบาลคลองตัน และ อาคารโรงอาหารสถานีตำรวจนครบาลทองหล่อ



รูประหว่างทำการรื้อถอน

โครงการรื้อถอน อาคารแฟลต 2 สถานีตำรวจนครบาลคลองตัน และ อาคารโรงอาหารสถานีตำรวจนครบาลทองหล่อ

งานเสร็จสมบูรณ์ พร้อมส่งมอบพื้นที่

โครงการรื้อถอน อาคารโรงแรม อิเลฟิน สูง 8 ชั้น
และโรงแรม โกล์ดเด้นพาเลซ สูง 2 ชั้น
เจ้าของโครงการ <u>โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์</u>
เพื่อทำการก่อสร้างลานจอดรถแห่งใหม่

โครงการรื้อถอน อาคารโรงแรม อิเลฟิน สูง 8 ชั้น และโรงแรม โกล์ดเด้นพาเลซ สูง 2 ชั้น

เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ เพื่อทำการก่อสร้างลานจอดรถแห่งใหม่

<u>ภาพก่อนดำเนินการ</u>

โครงการรื้อถอน อาคารโรงแรม อิเลฟิน สูง 8 ชั้น และโรงแรม โกล์ดเด้นพาเลซ สูง 2 ชั้น
เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ เพื่อทำการก่อสร้างลานจอดรถแห่งใหม่

ภาพระหว่างดำเนินการ

โครงการรื้อถอน อาคารโรงแรม อิเลฟิน สูง 8 ชั้น และโรงแรม โกล์ดเด้นพาเลซ สูง 2 ชั้น

เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ เพื่อทำการก่อสร้างลานจอดรถแห่งใหม่

ภาพระหว่างดำเนินการ

โครงการรื้อถอน อาคารโรงแรม อิเลฟิน สูง 8 ชั้น และโรงแรม โกล์ดเด้นพาเลซ สูง 2 ชั้น

เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ เพื่อทำการก่อสร้างลานจอดรถแห่งใหม่

งานเสร็จสมบูรณ์ พร้อมส่งมอบพื้นที่

โครงการรื้อถอน สาทรเวิร์ค

โครงการรื้อถอน สาทรเวิร์ค

ภาพก่อนดำเนินการ

โครงการรื้อถอน สาทรเวิร์ค

ภาพระหว่างดำเนินการ

โครงการรื้อถอน สาทรเวิร์ค

โครงการรื้อถอน สาทรเวิร์ค

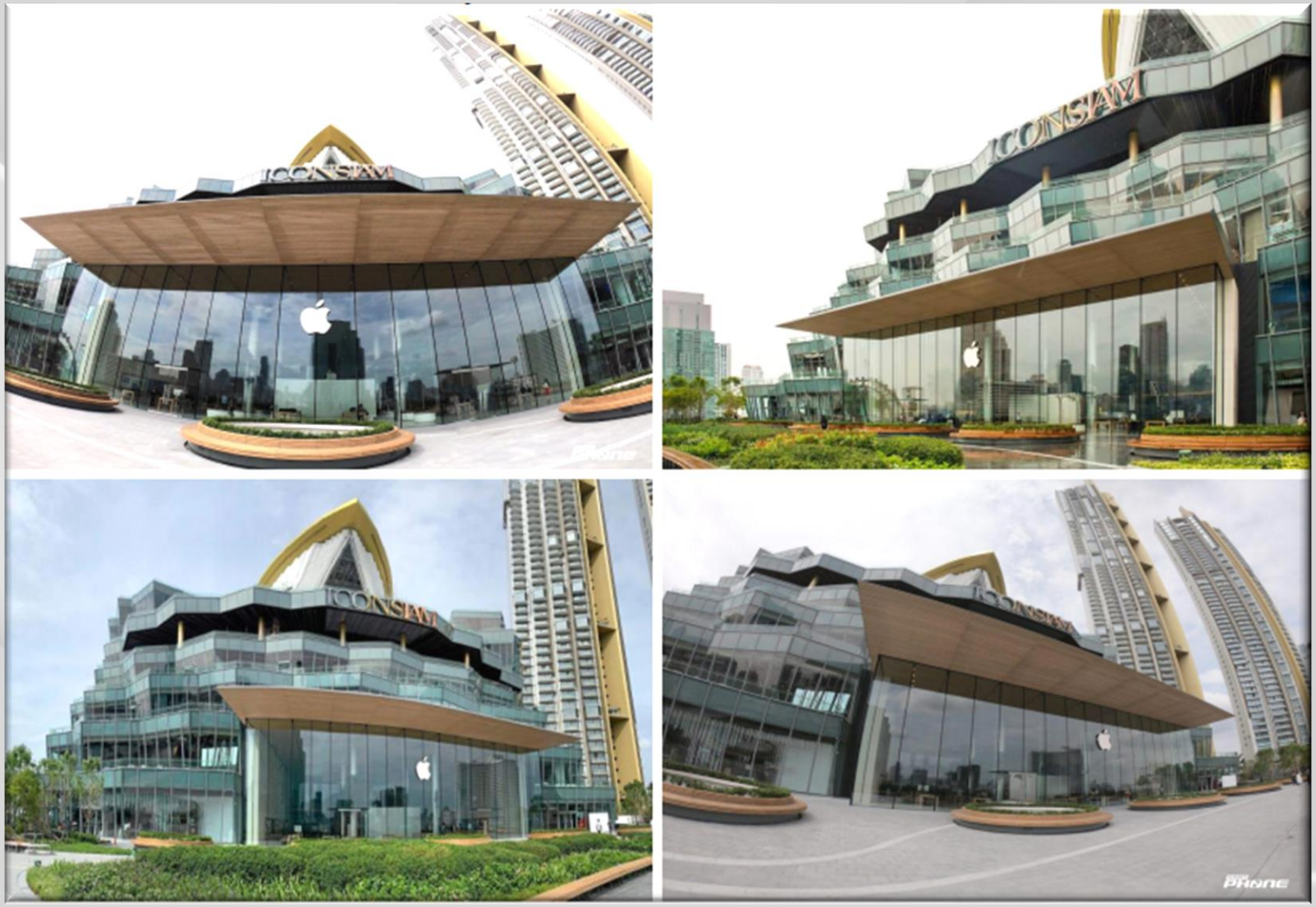
งานเสร็จสมบูรณ์ พร้อมส่งมอบพื้นที่

โครงการรื้อถอน โครงสร้าง ทุบพื้นคอนกรีต พร้อมขนย้ายออกนอกพื้นที่ และปรับพื้นที่ เพื่อทำการก่อสร้างโครงการโกดังเจริญนคร ซอย 5 จำนวน 18 หลัง ขนาด 35 ไร่

(ปัจจุบัน ก่อสร้างเป็น ห้างไอคอนสยาม)

โครงการรื้อถอน โครงสร้าง ทุบพื้นคอนกรีตพร้อมขนย้ายออกนอกพื้นที่ และปรับพื้นที่เพื่อทำการก่อสร้าง

โครงการโกดังเจริญนคร ซอย 5 จำนวน 18 หลัง ขนาด 35 ไร่ (ปัจจุบัน ก่อสร้างเป็น ห้างไอคอนสยาม)



โครงการรื้อถอน โครงสร้าง ทุบพื้นคอนกรีตพร้อมขนย้ายออกนอกพื้นที่ และปรับพื้นที่เพื่อทำการก่อสร้าง

โครงการโกดังเจริญนคร ซอย 5 จำนวน 18 หลัง ขนาด 35 ไร่ (ปัจจุบัน ก่อสร้างเป็น ห้างไอคอนสยาม)

ภาพก่อนดำเนินการ

โครงการรื้อถอน โครงสร้าง ทุบพื้นคอนกรีตพร้อมขนย้ายออกนอกพื้นที่ และปรับพื้นที่เพื่อทำการก่อสร้าง

โครงการโกดังเจริญนคร ซอย 5 จำนวน 18 หลัง ขนาด 35 ไร่ (ปัจจุบัน ก่อสร้างเป็น ห้างไอคอนสยาม)

ภาพระหว่างดำเนินการ

โครงการรื้อถอน โครงสร้าง ทุบพื้นคอนกรีตพร้อมขนย้ายออกนอกพื้นที่ และปรับพื้นที่เพื่อทำการก่อสร้าง

โครงการโกดังเจริญนคร ซอย 5 จำนวน 18 หลัง ขนาด 35 ไร่ (ปัจจุบัน ก่อสร้างเป็น ห้างไอคอนสยาม)

งานเสร็จสมบูรณ์ พร้อมส่งมอบพื้นที่

โครงการรื้อถอน โกดังเก็บสินค้าอยุธยา

เจ้าของโครงการ บริษัท สิรีน พร๊อพเพอร์ตี้

<u>หน่วยงานคลังสินค้าห้างอัมพร</u>

โครงการรื้อถอน โกดังเก็บสินค้าอยุธยา เจ้าของโครงการ บริษัท สิรีน พร๊อพเพอร์ตี้ หน่วยงานคลังสินค้าห้างอัมพร

ภาพก่อนดำเนินการ

โครงการรื้อถอน โกดังเก็บสินค้าอยุธยา เจ้าของโครงการ บริษัท สิรีน พร๊อพเพอร์ตี้ หน่วยงานคลังสินค้าห้างอัมพร

ภาพระหว่างดำเนินการ

โครงการรื้อถอน โกดังเก็บสินค้าอยุธยา เจ้าของโครงการ บริษัท สิรีน พร๊อพเพอร์ตี้ หน่วยงานคลังสินค้าห้างอัมพร

โครงการรื้อถอน โกดังเก็บสินค้าอยุธยา เจ้าของโครงการ บริษัท สิรีน พร๊อพเพอร์ตี้ หน่วยงานคลังสินค้าห้างอัมพร

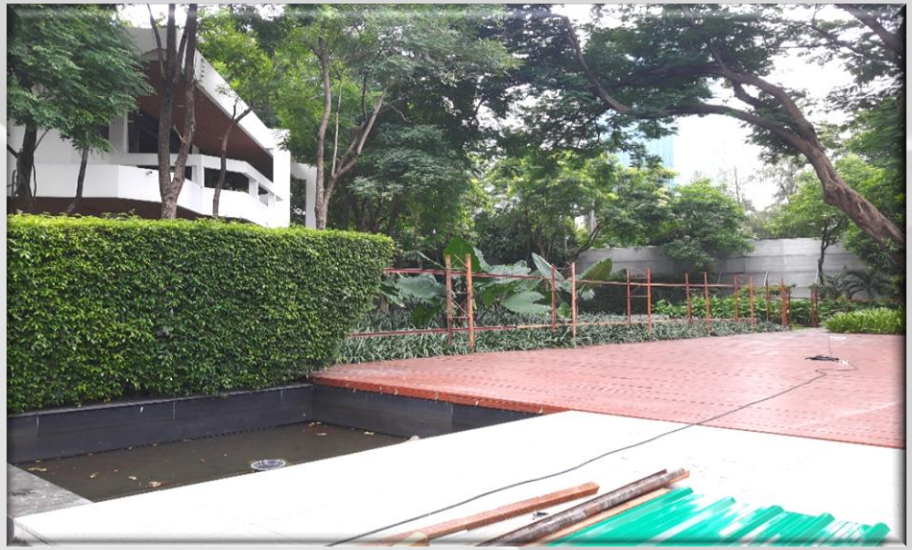
งานเสร็จสมบูรณ์ พร้อมส่งมอบพื้นที่

โครงการรื้อถอน อาคารสำนักงานขาย

โรงแรมสุโขทัย สาธร

เจ้าของโครงการ บริษัท ฤทธา จำกัด

โครงการรื้อถอน อาคารสำนักงานขาย โรงแรมสุโขทัย สาธร เจ้าของโครงการ บริษัท ฤทธา จำกัด



ภาพก่อนดำเนินการ

โครงการรื้อถอน อาคารสำนักงานขาย โรงแรมสุโขทัย สาธร เจ้าของโครงการ บริษัท ฤทธา จำกัด

ภาพระหว่างดำเนินการ

โครงการรื้อถอน อาคารสำนักงานขาย โรงแรมสุโขทัย สาธร เจ้าของโครงการ บริษัท ฤทธา จำกัด

โครงการรื้อถอน อาคารสำนักงานขาย โรงแรมสุโขทัย สาธร เจ้าของโครงการ บริษัท ฤทธา จำกัด

งานเสร็จสมบูรณ์ พร้อมส่งมอบพื้นที่

โครงการรื้อถอน ป้ายโฆษณา

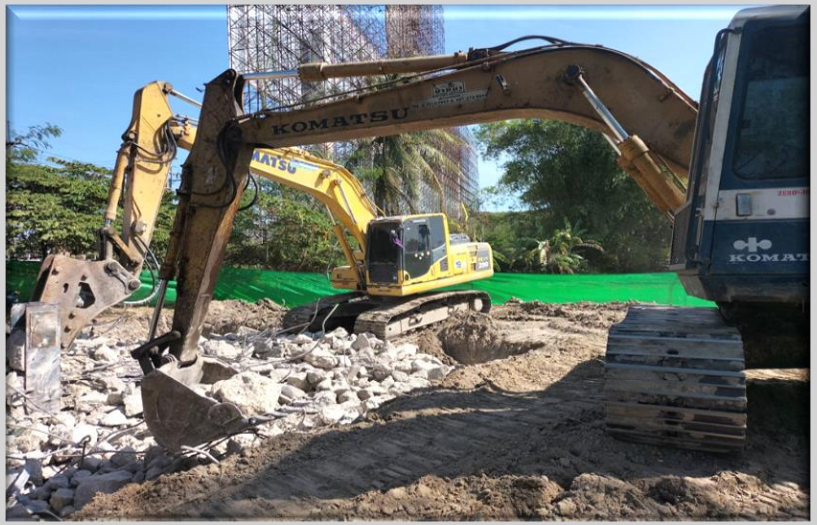
ของบริษัท อินเด็กซ์ ลิฟวิ่งมอลล์ จำกัด(มหาชน)

ขนาด (ก. 18 X ย. 60 X ส. 45) เมตร

โครงการรื้อถอน ป้ายโฆษณา ของบริษัท อินเด็กซ์ ลิฟวิ่งมอลล์ จำกัด(มหาชน) ขนาด (ก. 18 X ย. 60 X ส. 45) เมตร

ภาพก่อนดำเนินการ

โครงการรื้อถอน ป้ายโฆษณา ของบริษัท อินเด็กซ์ ลิฟวิ่งมอลล์ จำกัด(มหาชน) ขนาด (ก. 18 X ย. 60 X ส. 45) เมตร



ภาพระหว่างดำเนินการ

โครงการรื้อถอน ป้ายโฆษณา ของบริษัท อินเด็กซ์ ลิฟวิ่งมอลล์ จำกัด(มหาชน) ขนาด (ก. 18 X ย. 60 X ส. 45) เมตร

งานเสร็จสมบูรณ์ พร้อมส่งมอบพื้นที่

โครงการรื้อถอนและปรับปรุง

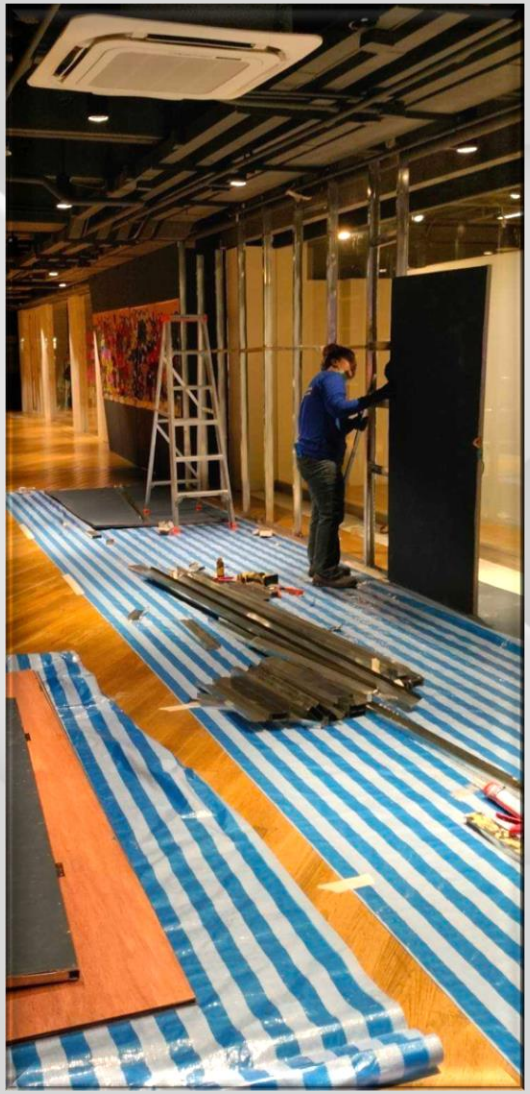
พื้นที่ห้อง 146-150 ชั้น 1 @SIAM CENTER

ของบริษัท สยามพิวรรธน์ จำกัด

โครงการรื้อถอน พื้นที่ห้อง 146-150 ชั้น 1 @SIAM CENTER ของ บริษัท สยามพิวรรธน์ จำกัด

ภาพก่อนดำเนินการ

โครงการรื้อถอน พื้นที่ห้อง 146-150 ชั้น 1 @SIAM CENTER ของ บริษัท สยามพิวรรธน์ จำกัด



ภาพระหว่างดำเนินการ

โครงการรื้อถอน พื้นที่ห้อง 146-150 ชั้น 1 @SIAM CENTER ของ บริษัท สยามพิวรรธน์ จำกัด

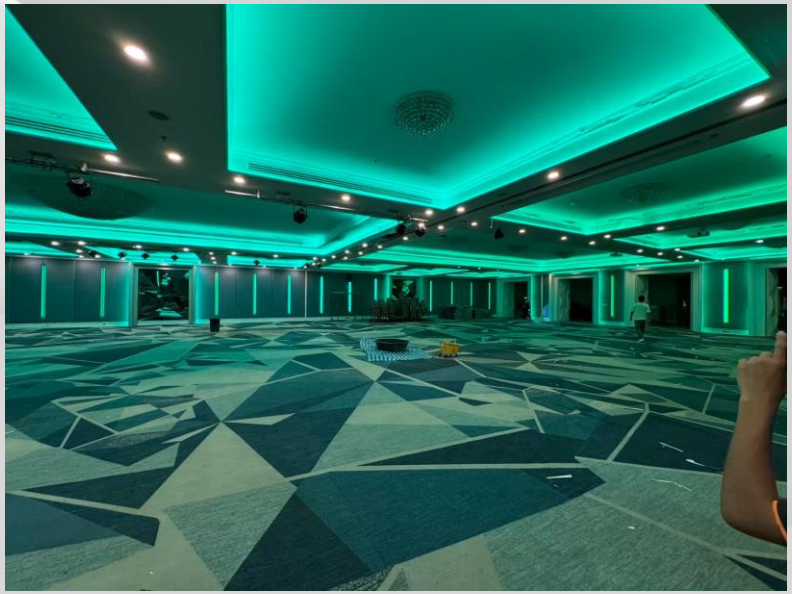
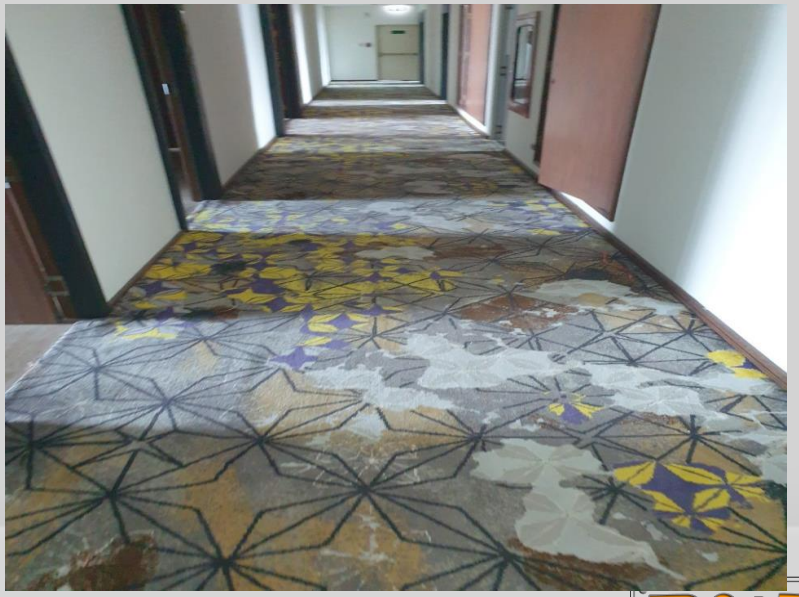
งานเสร็จสมบูรณ์ พร้อมส่งมอบพื้นที่

โครงการรื้อถอน งานรื้อภายใน

WINDSOR SUITES HOTEL สูง 34 ชั้น

Sukhumvit 20

โครงการรื้อถอน งานรื้อภายใน WINDSOR SUITES HOTEL สูง 34 ชั้น Sukhumvit 20

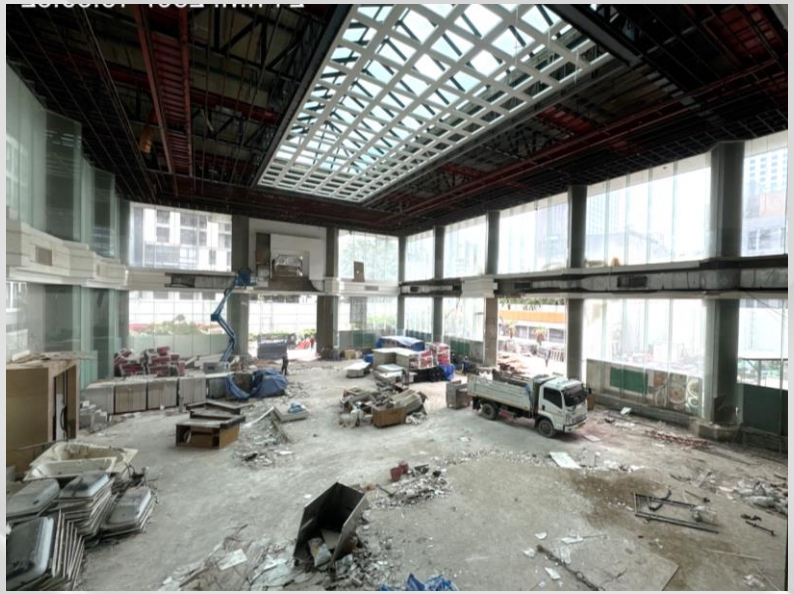



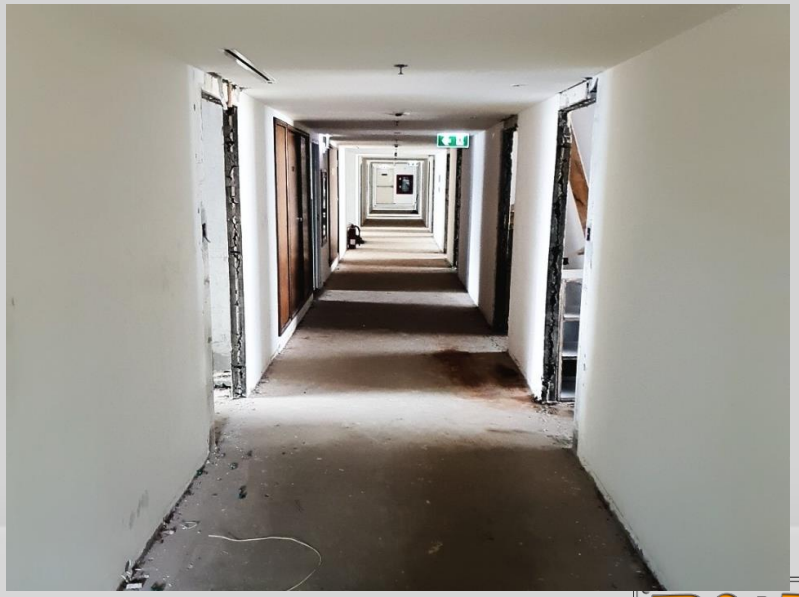
รูปก่อนการรื้อถอน

โครงการรื้อถอน งานรื้อภายใน WINDSOR SUITES HOTEL สูง 34 ชั้น Sukhumvit 20

รูประหว่างทำการรื้อถอน

โครงการรื้อถอน งานรื้อภายใน WINDSOR SUITES HOTEL สูง 34 ชั้น Sukhumvit 20





<u>งานเสร็จสมบูรณ์ พร้อมส่งมอบพื้นที่</u>

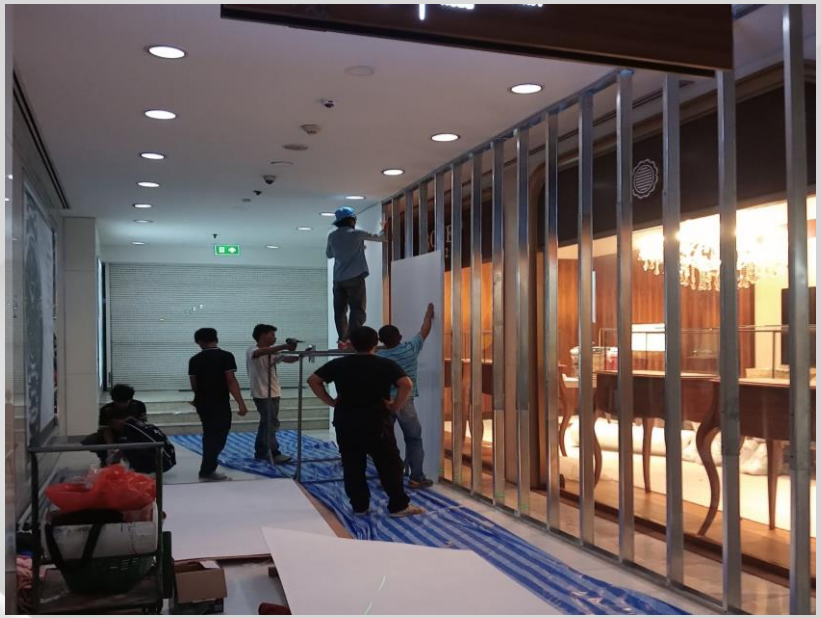
โครงการรื้อถอน งานรื้อภายใน

BOVET @ GAYSORN VILLAGE

โครงการรื้อถอน งานรื้อภายใน BOVET @ GAYSORN VILLAGE

รูปก่อนการรื้อถอน

โครงการรื้อถอน งานรื้อภายใน BOVET @ GAYSORN VILLAGE



รูประหว่างทำการรื้อถอน

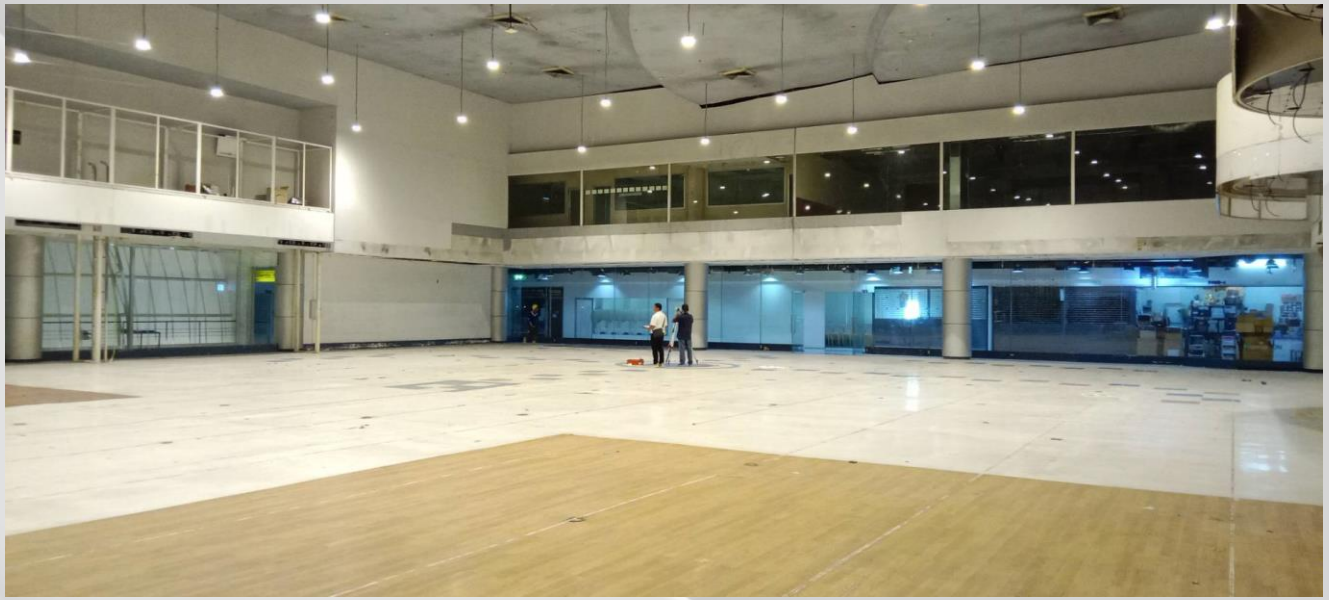
โครงการรื้อถอน งานรื้อภายใน BOVET @ GAYSORN VILLAGE

<u>งานเสร็จสมบูรณ์ พร้อมส่งมอบพื้นที่</u>

โครงการรื้อถอน งานรื้อภายใน

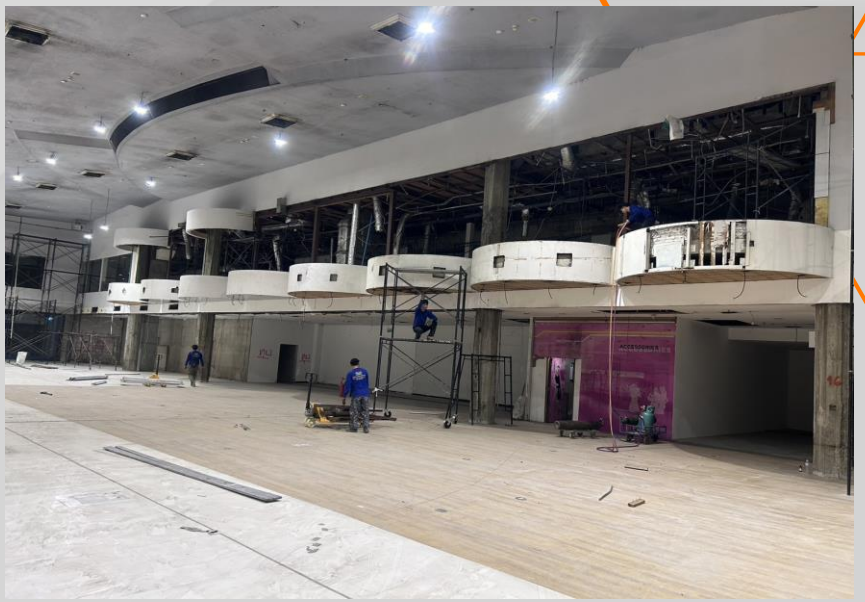
@ PANTIP PLAZA

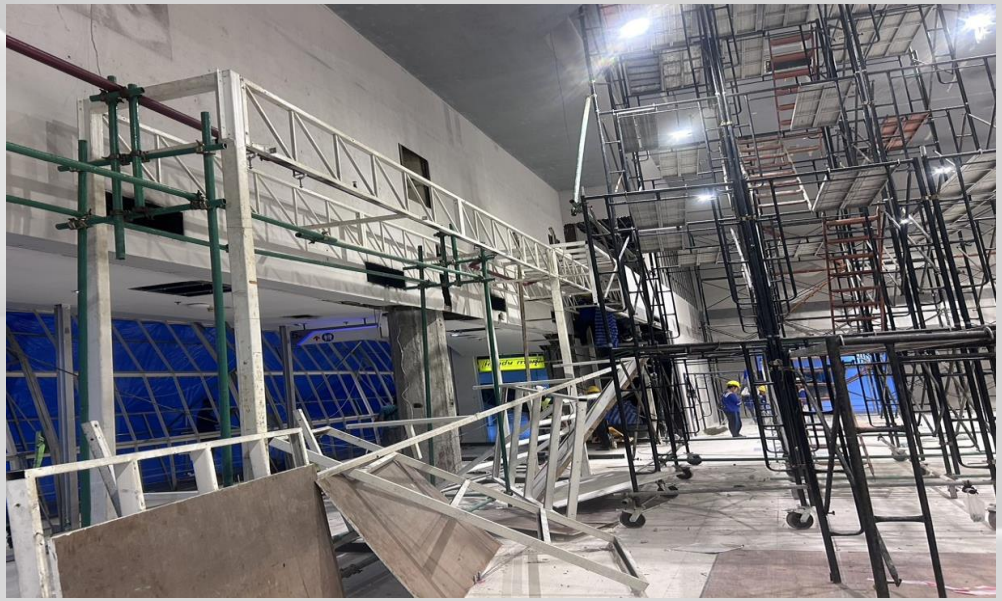
โครงการรื้อถอน งานรื้อภายใน @ PANTIP PLAZA



รูปก่อนการรื้อถอน

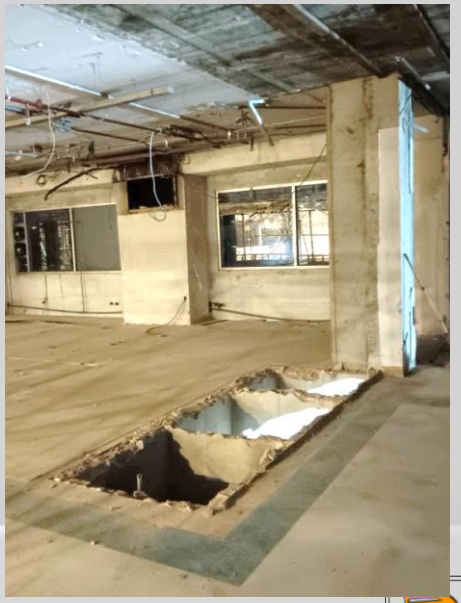
โครงการรื้อถอน งานรื้อภายใน @ PANTIP PLAZA





รูประหว่างทำการรื้อถอน

โครงการรื้อถอน งานรื้อภายใน @ PANTIP PLAZA



งานเสร็จสมบูรณ์ พร้อมส่งมอบพื้นที่

โครงการรื้อถอน

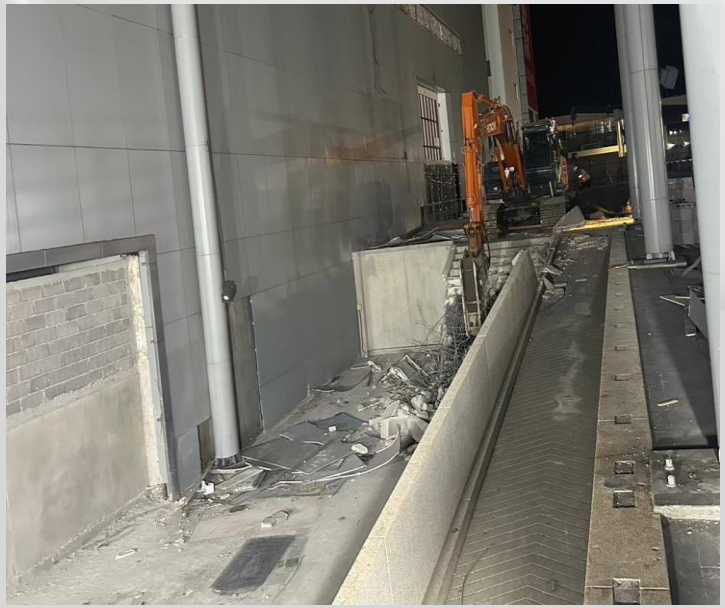
งานรื้อถอนป้าย, CANOPY และถนน

@ FUTURE PARK RANGSIT

โครงการรื้อถอน งานรื้อถอนป้าย , CANOPY และถนน @ FUTURE PARK RANGSIT

รูปก่อนการรื้อถอน

โครงการรื้อถอน งานรื้อถอนป้าย , CANOPY และถนน @ FUTURE PARK RANGSIT



รูปประหว่างทำการรื้อถอน

โครงการรื้อถอน งานรื้อถอนป้าย , CANOPY และถนน @ FUTURE PARK RANGSIT

งานเสร็จสมบูรณ์ พร้อมส่งมอบพื้นที่

โครงการรื้อถอนภายใน

ประเภทกลุ่มอาคาร และการรื้อถอนภายในอาคารไทวา

บริษัท ลากูน่า สาทร บิลดิ้ง จำกัด

การรื้อถอนภายในอาคารไทวา บริษัท ลากูน่า สาทร บิลดิ้ง จำกัด

Before

After

การรื้อถอนภายในอาคารไทวา บริษัท ลากูน่า สาทร บิลดิ้ง จำกัด

การรื้อถอนภายในอาคารไทวา บริษัท ลากูน่า สาทร บิลดิ้ง จำกัด

โครงการรื้อถอน

ประเภทกลุ่มอาคาร และเศษซากจากการรื้อถอน

บริษัท การบินไทย จำกัด (มหาชน)

โครงการรื้อถอน ประเภทกลุ่มอาคาร และเศษซากจากการรื้อถอน บริษัท การบินไทย จำกัด (มหาชน)

Before

After

โครงการรื้อถอน

อาคาร สูง 3 ชั้น (H F R)

โครงการรื้อถอน อาคาร สูง 3 ชั้น (H F R)

รูปก่อนการรื้อถอน

ผลงานที่กำลังดำเนินการ

P U M ENGINEERING CO., LTD.

01 โครงการรื้อถอน : GRANDE VILLE HOTEL RENOVATION , BANGKOK

02 โครงการรื้อถอน : กาญจน์กนก พร็อพเพอร์ตี้ อาคารสีสวน พลาซ่า เชียงใหม่

03 โครงการรื้อถอน : โรงโม่หิน สุพรรณบุรี ของบริษัท นครหลวงคอนกรีต จำกัด

04 โครงการรื้อถอน : Central Phuket Floresta

01

โครงการรื้อถอน

GRANDE VILLE RENOVATION , BANGKOK

โครงการรื้อถอน โครงการ GRANDE VILLE HOTEL RENOVATION , BANGKOK

ก่อนดำเนินการ

ระหว่างดำเนินการ

02

โครงการรื้อถอน

กาญจน์กนก พร็อพเพอร์ตี้ อาคารสีสวน พลาซ่า เชียงใหม่

โครงการรื้อถอน Project กาญจน์กนก พร็อพเพอร์ตี้ อาคารสีสวน พลาซ่า เชียงใหม่

ก่อนดำเนินการ

ระหว่างดำเนินการ

03

โครงการรื้อถอน

โรงโม่ปูน นกอินทรีย์ สุพรรณบุรี

โครงการรื้อถอน

โรงโม่หิน สุพรรณบุรี ของบริษัท นครหลวงคอนกรีต จำกัด

ก่อนดำเนินการ

ระหว่างดำเนินการ

04

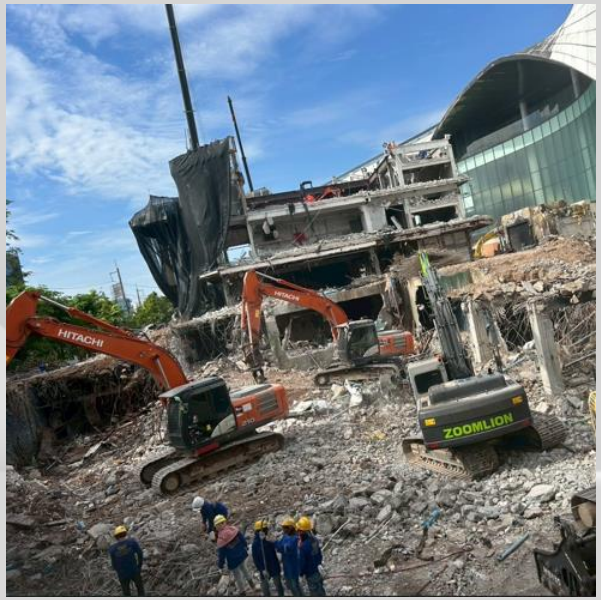
โครงการรื้อถอน

Central Phuket Floresta

โครงการรื้อถอน : Central Phuket Floresta

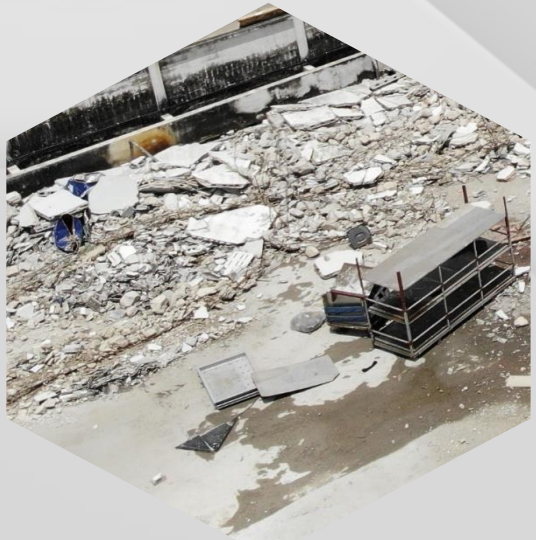
ก่อนดำเนินการ

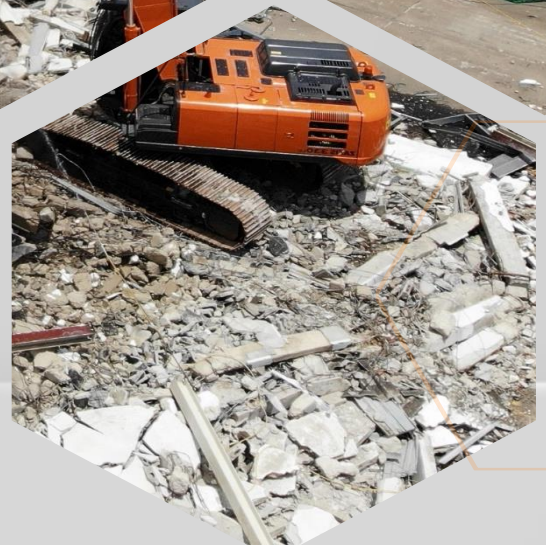
ระหว่างดำเนินการ



PUM ENGINEERING

ขั้นตอนการรื้อถอน
อาคารที่มีลักษณะใกล้เคียง





01 โครงการรื้อถอน โครงการรื้อถอน MTL-ZONE5 บริษัท มูราตะ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด ปริมาณพื้นที่ 95,900 ตารางเมตร

02 โครงการรื้อถอน สิ่งปลูกสร้างในที่ราชพัสดุสำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร (โรงกษาปณ์แห่งแรกในประเทศไทย)

03 โครงการรื้อถอน เตาจิ้นเฉิน ขนาด 45 ตัน และเตาตาคูม่า 45 ตัน ของ บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด(มหาชน)

04 โครงการรื้อถอน บริเวณพื้นที่โรงงาน บริษัท ไอ.พี.วัน จำกัด (สาขาบางปู)

01

โครงการรื้อถอน MTL-ZONE5

บริษัท มูราตะ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด

อยู่ในนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ

ปริมาณพื้นที่ 95,900 ตารางเมตร

Project งานรื้อถอน MTL-Zone5

ของบริษัท มูราตะ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ภาพแบ่งโซนพื้นที่การทำงาน

ZONE 1

ZONE 2

ZONE 3

PUM ENGINEERING

MASTER SCHEDULE

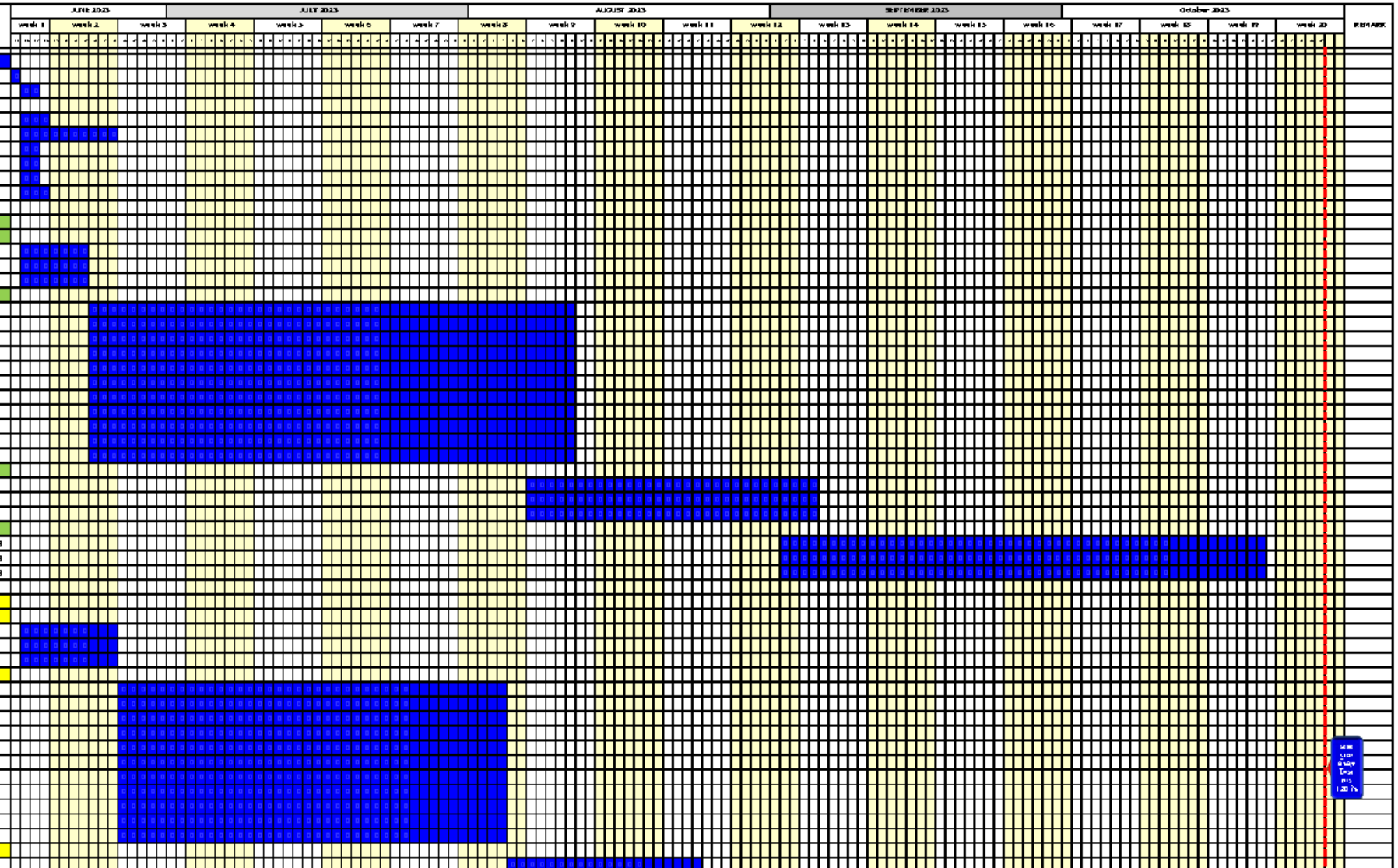
บริษัท พี ยู เอ็ม เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
796 ถนนเสงชูโตนนือ ตำบลท่าตะขาม อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี 71000
โทร : 086-336-9663 Office : 034-520313 Fax : 034-520313
E-Mail : pum.engineering@gmail.com
: pum_engineering@hotmail.com

โครงการรื้อถอน MTL-ZONE5

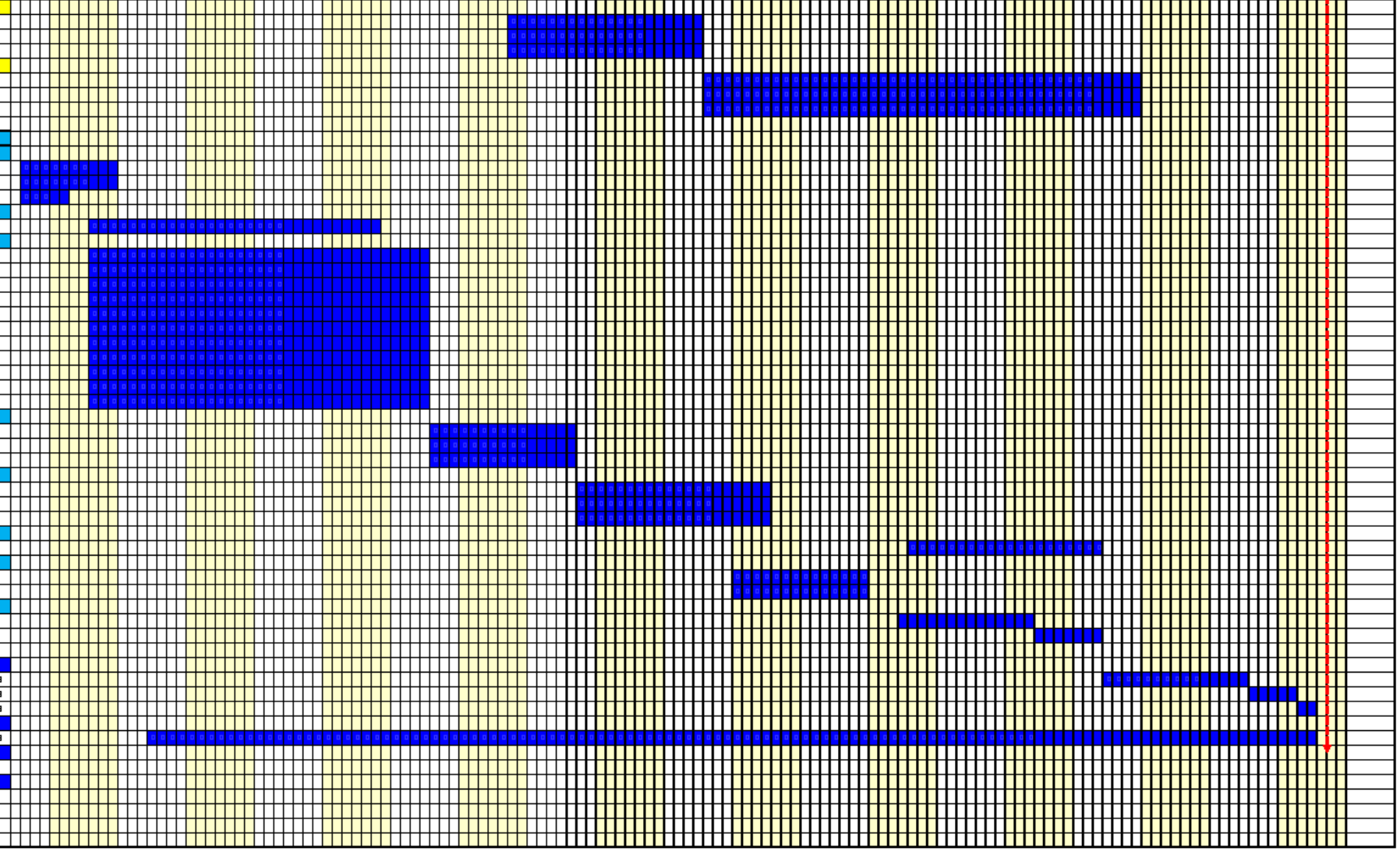
รวมระยะเวลาการทำงาน จำนวน 120 วัน + งานเตรียมการ 15 วัน

Customer : บริษัท มูราตะ อิเล็กทรอนิกส์(ประเทศไทย) จำกัด

Item	Description	Duration (Day)	Start	Finish	REMARK
1	เตรียมการ และงานติดตั้งรั้ว Protection				
	งานขนขยายเครื่องมือ/ก่อนลงมือปฏิบัติงาน	1	15/6/2023	15/6/2023	
	สรรหาบริษัทเช่าที่พักอาศัย อาหารและการเดินทางบริษัทรื้อถอน	2	16/6/2023	17/6/2023	
	ทำพิธีเปิดโครงการ (การผลวิศวกรรมกับหาผลการสร้างครั้ง)	1			
	ติดตั้งระบบไฟฟ้า และประปา (ชั่วคราว)	3	16/6/2023	18/6/2023	
	ติดตั้งรั้ว Protection	10	16/6/2023	25/6/2023	
	งานติดตั้ง ออฟฟิศ สำเร็จ (ชั่วคราว)	2	16/6/2023	17/6/2023	
	กับทำจุดจอดรถ,จราจร,ฯ, จัดทำเลครั้งการทดลอง	2	16/6/2023	17/6/2023	
	การทดลองสร้างเครื่อง ณ ที่ ออก จัดทำรื้อถอน	2	16/6/2023	17/6/2023	
	จัดทำระบบ กั้นเลเลประปาขณะปฏิบัติงานอยู่เสมอ	3	16/6/2023	18/6/2023	
	ZONE 1				
1	งานเคลื่อนย้ายที่ ส่งมอบทำการรื้อถอน				
	เคลื่อนย้ายเครื่องจักร อุปกรณ์สวนจาน ระบบบริเวณรื้อถอน Zone1	7	16/6/2023	22/6/2023	
	เคลื่อนย้ายกัน ติดตั้งไฟ ระบบบริเวณรื้อถอน Zone1	7	16/6/2023	22/6/2023	
	ทำความสะอาดจัดทำ กั้นเตรียมกับที่รื้อถอน Zone1	7	16/6/2023	22/6/2023	
2	งานรื้อถอนภายในอาคาร				
	รื้อตู้จ่ายลูม MDB. และตู้จ่ายลูมย่อย	50	23/6/2023	11/8/2023	
	รื้อสายไฟฟ้า ลม + ราง wire way	50	23/6/2023	11/8/2023	
	รื้อโคมไฟ หลอดไฟ	50	23/6/2023	11/8/2023	
	รื้อสายไฟฟ้า ฟรีซ่องสายไฟ และรางไฟ	50	23/6/2023	11/8/2023	
	รื้อถอดระบบเครื่องปรับอากาศ	50	23/6/2023	11/8/2023	
	รื้อ ประตู หน้าต่าง	50	23/6/2023	11/8/2023	
	รื้อถอนฝ้าเพดาน	50	23/6/2023	11/8/2023	
	รื้อถอน ผนัง กระจก โครงสร้าง และอื่นๆ	50	23/6/2023	11/8/2023	
	รื้อถอดระบบประปา ปั๊มน้ำ ท่อเหล็ก หรือ PVC รวมทั้ง Support	50	23/6/2023	11/8/2023	
	รื้อถอดระบบสุขภัณฑ์ในห้องน้ำ	50	23/6/2023	11/8/2023	
	รื้อถอดระบบดับเพลิง	50	23/6/2023	11/8/2023	
3	รื้อถอนโครงสร้างหลังคา				
	รื้อถอนฉนวนกันความร้อน	30	7/8/2023	5/9/2023	
	รื้อถอนเหล็กหลังคา	30	7/8/2023	5/9/2023	
	รื้อถอนชุดโครงหลังคา	30	7/8/2023	5/9/2023	
4	รื้อถอนโครงอาคาร				
	รื้อถอนผนังอาคาร	50	2/9/2023	21/10/2023	
	รื้อถอนกันอาคาร	50	2/9/2023	21/10/2023	
	รื้อถอนคอลัมน์ และฐานราก	50	2/9/2023	21/10/2023	
	ZONE 2				
1	งานเคลื่อนย้ายที่ ส่งมอบทำการรื้อถอน				
	เคลื่อนย้ายเครื่องจักร อุปกรณ์สวนจาน ระบบบริเวณรื้อถอน Zone2	10	16/6/2023	25/6/2023	
	เคลื่อนย้ายกัน ระบบบริเวณรื้อถอน Zone2	10	16/6/2023	25/6/2023	
	ทำความสะอาดจัดทำ กั้นเตรียมกับที่รื้อถอน Zone2	10	16/6/2023	25/6/2023	
2	งานรื้อถอนภายในอาคาร				
	รื้อตู้จ่ายลูม MDB. และตู้จ่ายลูมย่อย	40	26/6/2023	4/8/2023	
	รื้อสายไฟฟ้า ลม + ราง wire way	40	26/6/2023	4/8/2023	
	รื้อโคมไฟ หลอดไฟ	40	26/6/2023	4/8/2023	
	รื้อสายไฟฟ้า ฟรีซ่องสายไฟ และรางไฟ	40	26/6/2023	4/8/2023	
	รื้อถอดระบบเครื่องปรับอากาศ	40	26/6/2023	4/8/2023	
	รื้อ ประตู หน้าต่าง	40	26/6/2023	4/8/2023	
	รื้อถอนฝ้าเพดาน	40	26/6/2023	4/8/2023	
	รื้อถอน ผนัง กระจก โครงสร้าง และอื่นๆ	40	26/6/2023	4/8/2023	
	รื้อถอดระบบประปา ปั๊มน้ำ ท่อเหล็ก หรือ PVC รวมทั้ง Support	40	26/6/2023	4/8/2023	
	รื้อถอดระบบสุขภัณฑ์ในห้องน้ำ	40	26/6/2023	4/8/2023	
	รื้อถอดระบบดับเพลิง	40	26/6/2023	4/8/2023	
3	รื้อถอนโครงสร้างหลังคา				
	รื้อถอนฉนวนกันความร้อน	20	5/9/2023	24/8/2023	



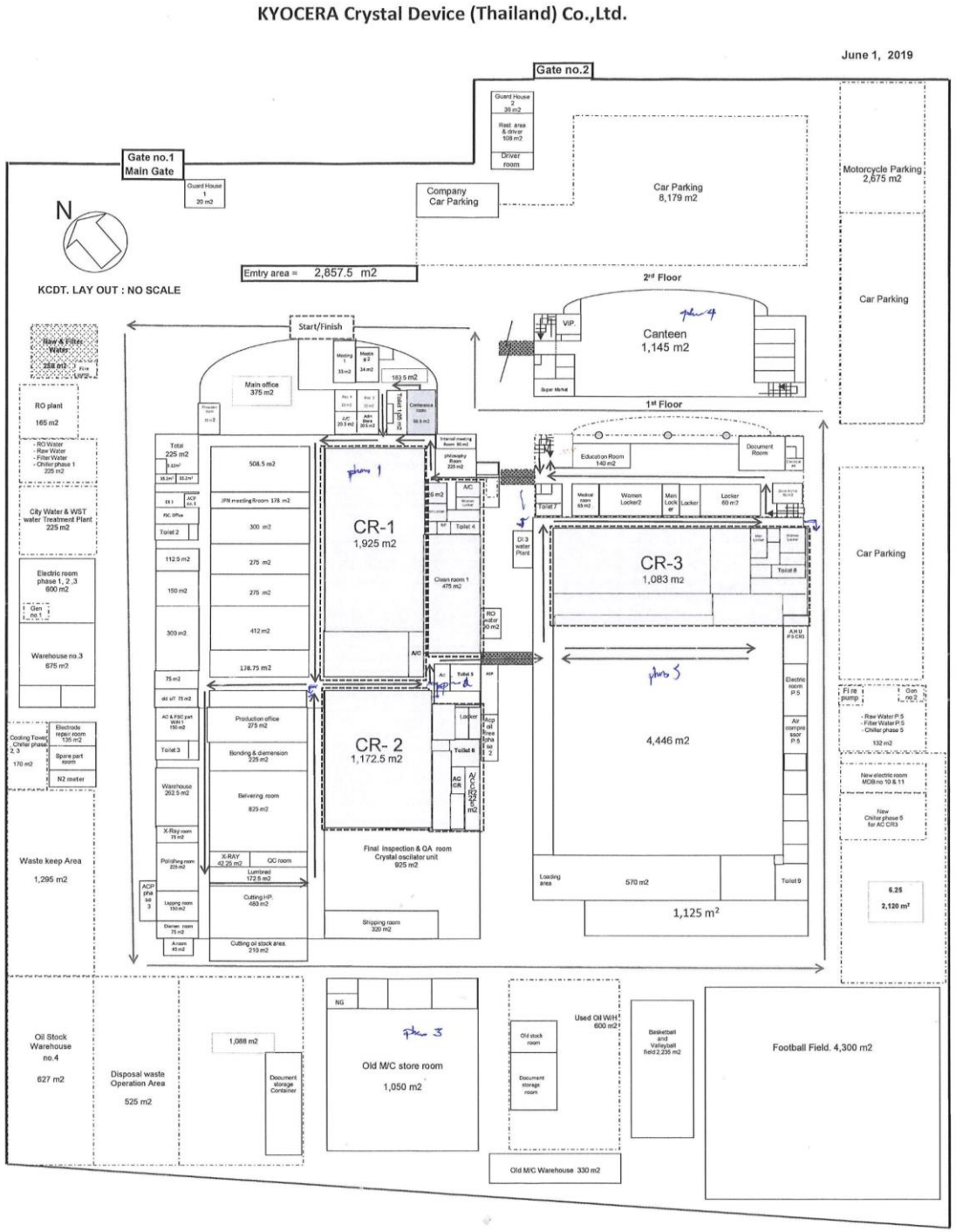
3	ขึ้นสอบโครงสร้างหลังคา			
	ขึ้นถอดบวบกับจรวมปรับ	20	5/8/2023	24/8/2023
	ขึ้นถอดแป่นหน้าจั่ว	20	5/8/2023	24/8/2023
	ขึ้นถอดชุดโครงหลังคา	20	5/8/2023	24/8/2023
4	ขึ้นสอบโครงอาคาร			
	ขึ้นถอดผนังอาคาร	45	25/8/2023	8/10/2023
	ขึ้นถอดพื้นอาคาร	45	25/8/2023	8/10/2023
	ขึ้นถอดผลิต และฐานราก	45	25/8/2023	8/10/2023
	ZONE 3			
1	งานเคลียร์พื้นที่ เตรียมทำการรื้อถอน			
	เคลียร์รั้วกั้น รวมบริเวณรื้อถอน Zone3	10	16/6/2023	25/6/2023
	ตัดต้นไม้ รวมบริเวณรื้อถอน Zone3	10	16/6/2023	25/6/2023
	ทำจราจรและขนย้ายทิ้ง กั้นเตรียมทำที่รื้อถอน Zone3	5	16/6/2023	20/6/2023
2	งานรื้อถอน เครื่องจักร และอุปกรณ์ บริเวณ Zone3			
	รื้อถอนเครื่องจักร และอุปกรณ์ทั้งหมด บริเวณรื้อถอน Zone3	30	23/6/2023	22/7/2023
3	งานรื้อถอน งานระบบ ทั้งภายในอาคารและภายนอกอาคาร บริเวณ Zone3			
	รื้อตู้ควบคุม MDB. และตู้ควบคุมย่อย	35	23/6/2023	27/7/2023
	รื้อสายไฟฟ้า ระบบ + ราง wire way	35	23/6/2023	27/7/2023
	รื้อโคมไฟ หลอดไฟ	35	23/6/2023	27/7/2023
	รื้อสายไฟฟ้า พร้อมสายไฟ และรางไฟ	35	23/6/2023	27/7/2023
	รื้อถอดระบบเครื่องปรับอากาศ	35	23/6/2023	27/7/2023
	รื้อ ประตู หน้าต่าง	35	23/6/2023	27/7/2023
	รื้อถอนฝ้าเพดาน	35	23/6/2023	27/7/2023
	รื้อถอน ผนัง กระจก โครงสร้าง และอื่นๆ	35	23/6/2023	27/7/2023
	รื้อถอนระบบประปา ปั๊มน้ำ ท่อเหล็ก ท่อ PVC รวมทั้ง Support	35	23/6/2023	27/7/2023
	รื้อถอนระบบสุขภัณฑ์ในห้องน้ำ	35	23/6/2023	27/7/2023
	รื้อถอนระบบดับเพลิง	35	23/6/2023	27/7/2023
4	งานรื้อถอนโครงสร้างหลังคา			
	รื้อถอนบวบกับจรวมปรับ	15	28/7/2023	11/8/2023
	รื้อถอนแป่นหน้าจั่ว	15	28/7/2023	11/8/2023
	รื้อถอนชุดโครงหลังคา	15	28/7/2023	11/8/2023
5	งานรื้อถอนโครงอาคาร			
	รื้อถอนผนังอาคาร	20	12/8/2023	31/8/2023
	รื้อถอนพื้นอาคาร	20	12/8/2023	31/8/2023
	รื้อถอนผลิต และฐานราก	20	12/8/2023	31/8/2023
6	งานรื้อถอนสนามของโรงงาน			
	รื้อถอนถนนจอมพิล รวมโรงงาน	20	15/9/2023	4/10/2023
7	ขึ้นสอบบ่อน้ำ และท่อน้ำทิ้ง (ขึ้นทั้ง/ลงดิน)			
	รื้อถอนบ่อน้ำทิ้ง	14	28/8/2023	10/9/2023
	รื้อถอนท่อน้ำทิ้ง	14	28/8/2023	10/9/2023
8	งานรื้อถอนอาคารโรงอาหาร และปรบมาน			
	รื้อถอนอาคารโรงอาหาร	14	14/9/2023	27/9/2023
	รื้อถอนปรบมาน	7	28/9/2023	4/10/2023
9	งานปรับพื้นที่ ทำความสะอาดพื้นที่ และส่งมอบพื้นที่			
	ปรับพื้นที่	15	5/10/2023	19/10/2023
	ทำความสะอาดพื้นที่	5	20/10/2023	24/10/2023
	ส่งมอบพื้นที่	2	25/10/2023	26/10/2023
10	งานรบ ปาเบ้ลง			
	รบค้าง เสร็จสิ้นหลังจากการรื้อถอนออกหมดพื้นที่	120	28/6/2023	26/10/2023
11	ทีมงาน (Man power)	60-90 คน		
12	เครื่องจักร			
	แบ็คโฮ Hitachi ZX210 (หัวทุบ/หัวตัด)	10 -14 คัน		
	โฟล์คลิฟท์	4 คัน		
	โบบาน เจรม 35 คัน	2 คัน		
	รถบรรทุก ดัมเพรม	1 คัน		



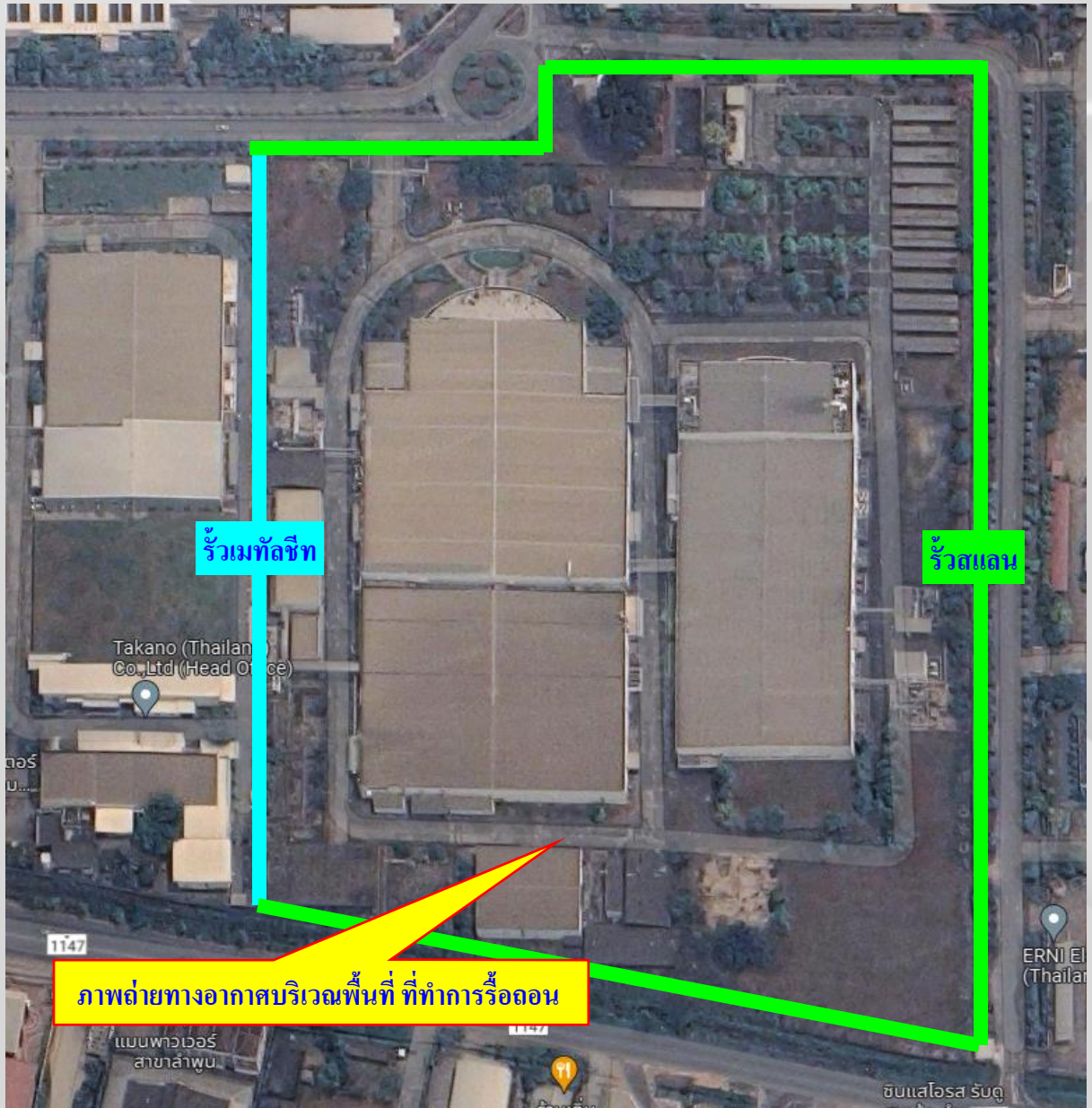
หมายเหตุ

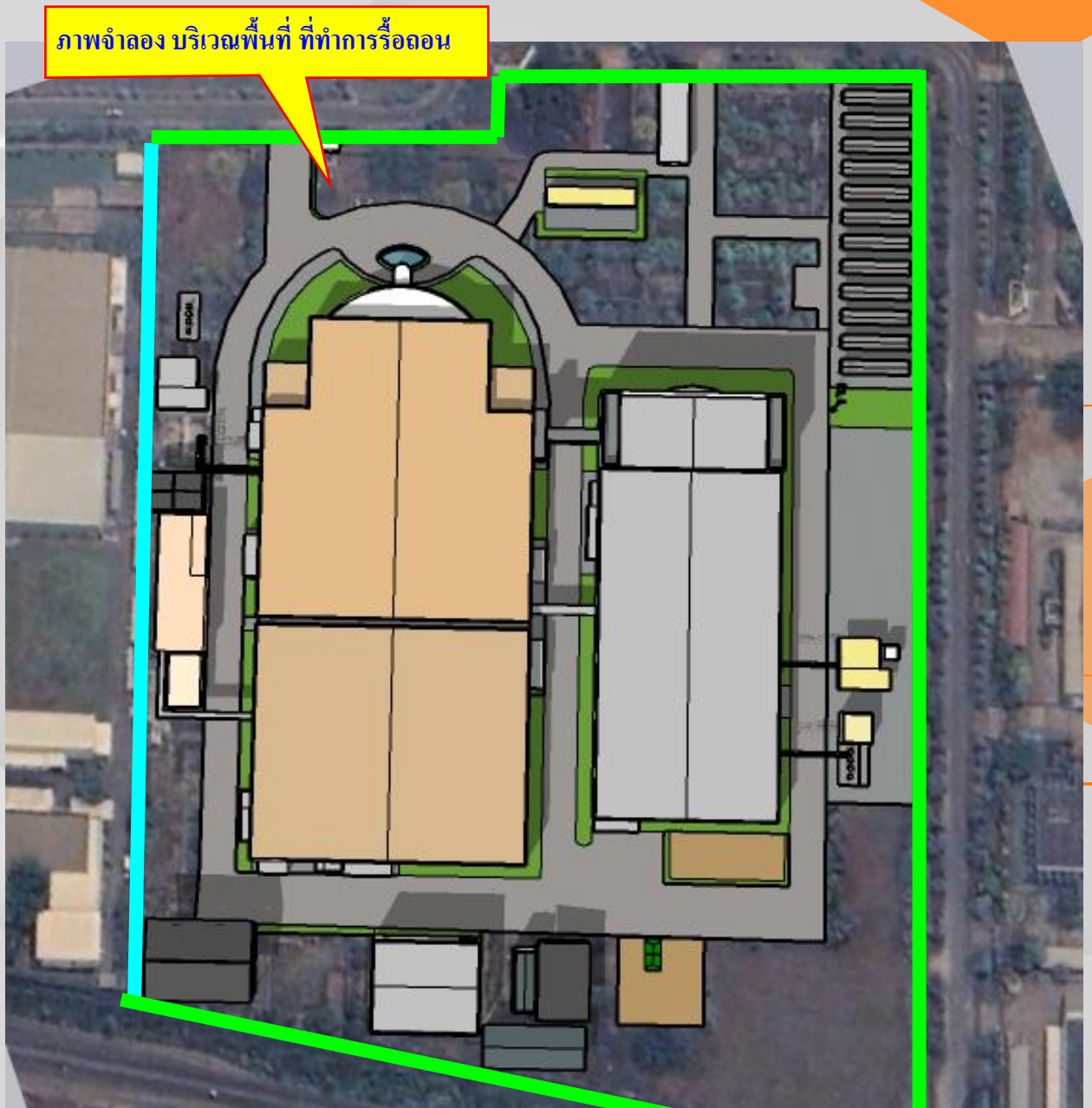
- ระยะเวลารื้อถอน จำนวน 120 วัน + งานเตรียมการ 15 วัน (ระหว่างรอใบอนุญาต)
- ปริมาณและงานอาจเพิ่ม-ลด ตามสภาพหน้างานจริง
- แผน งานอาจมีการปรับเปลี่ยน ตามสภาพหน้างานจริง

LAY OUT โครงการ



ภาพบริเวณพื้นที่รื้อถอน

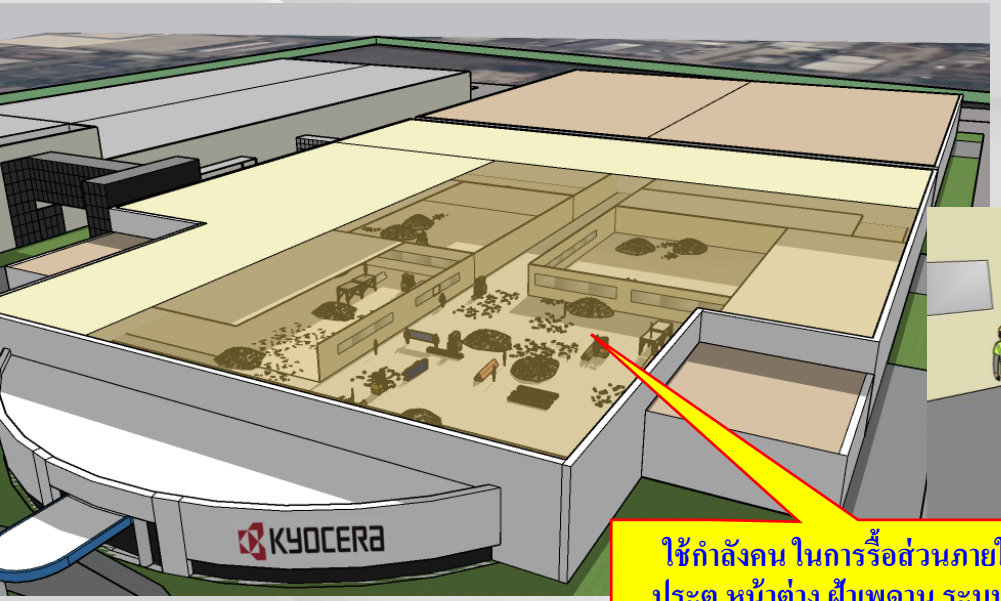




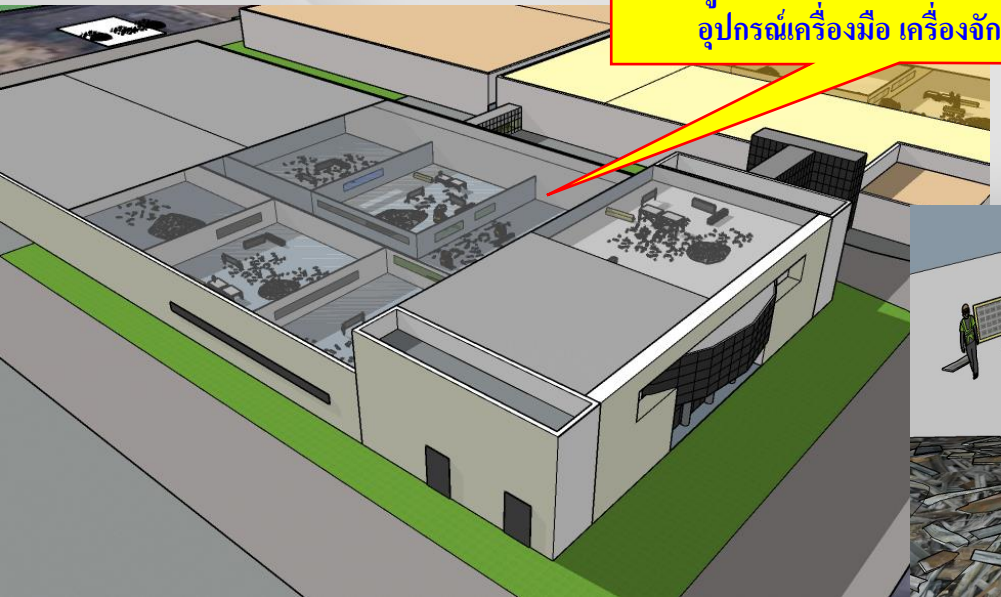
ภาพจำลอง แสดงขั้นตอนการรื้อถอน (งานรื้อภายใน Zone1,2,3)

ขั้นตอนการรื้อถอน

1. ใช้กำลังคน ในการรื้อส่วนภายในอาคาร เช่น ประตู หน้าต่าง ระบบไฟฟ้า ประปา อุปกรณ์เครื่องมือ เครื่องจักร โดยรอบ เริ่มดำเนินการพร้อมกันทั้ง 3 โซน
2. เคลียร์วัชพืช และต้นไม้ รอบบริเวณพื้นที่รื้อถอน

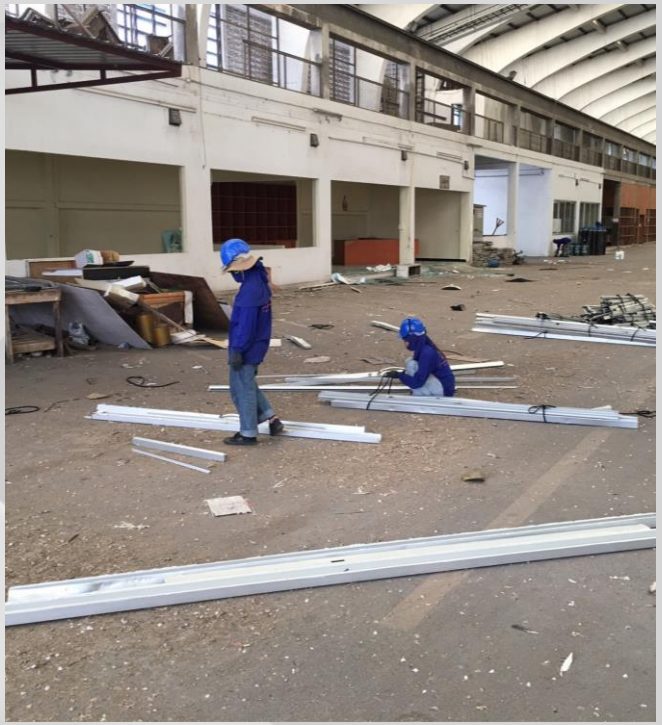


ใช้กำลังคน ในการรื้อส่วนภายในอาคาร เช่น ประตู หน้าต่าง ฝ้าเพดาน ระบบไฟฟ้า ประปา อุปกรณ์เครื่องมือ เครื่องจักร โดยรอบ

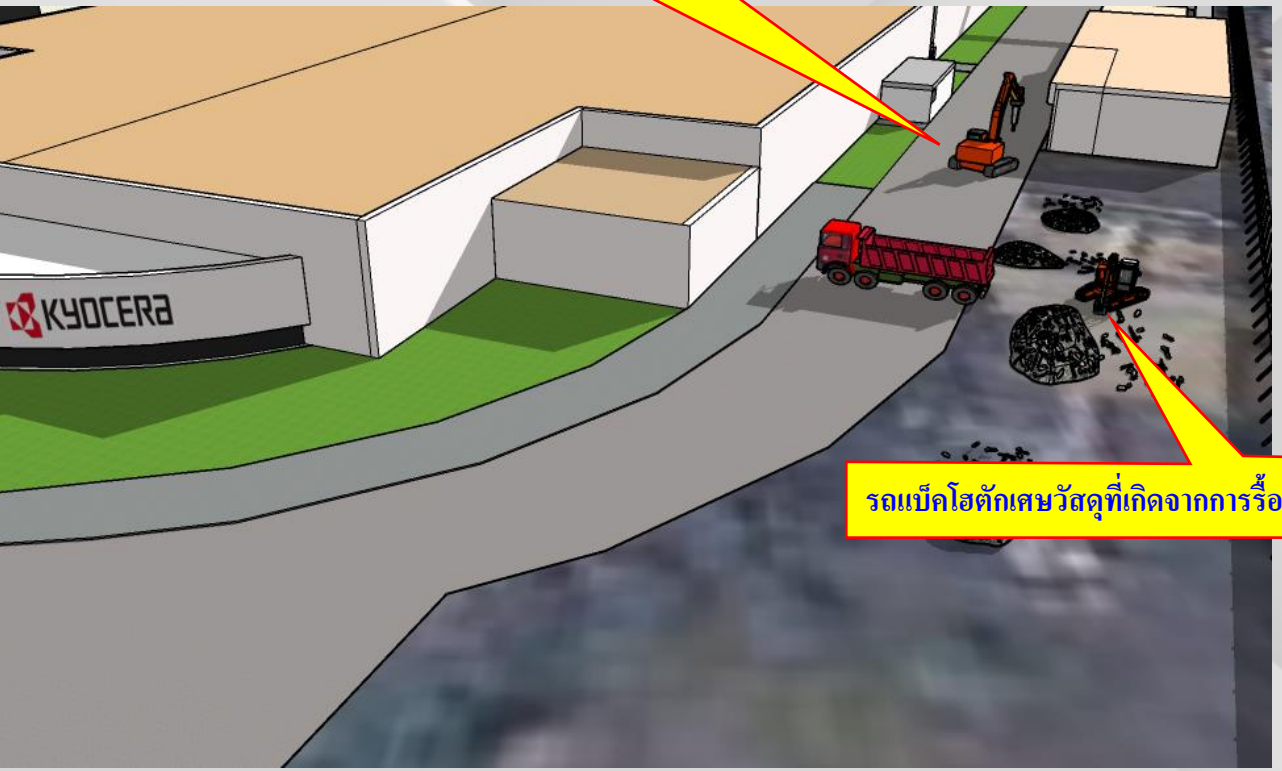


ใช้กำลังคนในการรื้อภายในและอุปกรณ์ส่วนควบ รอบบริเวณพื้นที่ด้านนอก และวางกองไว้ยังจุดที่กำหนด

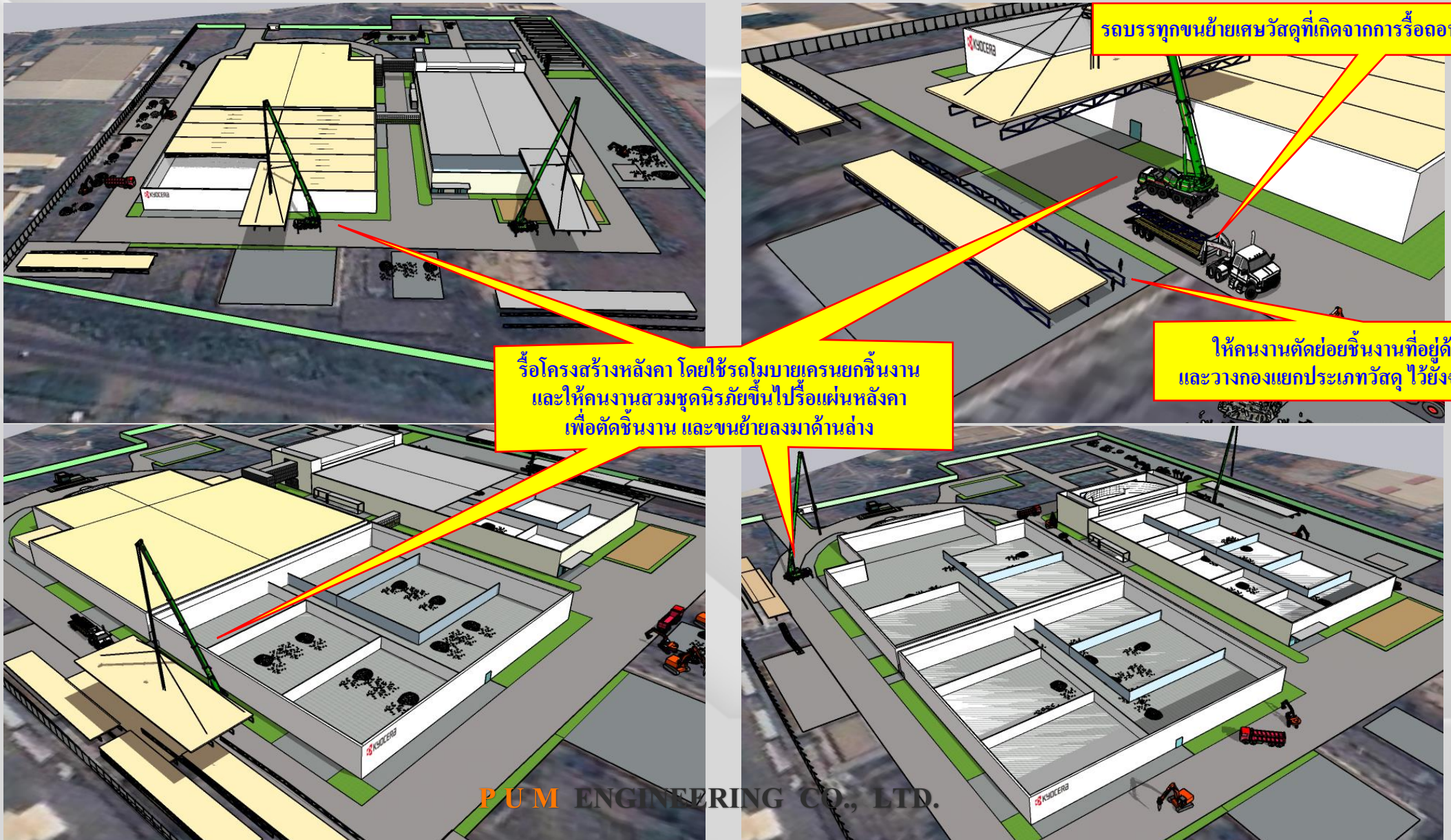
ภาพตัวอย่าง แสดงขั้นตอนการรื้อถอน



ภาพจำลอง แสดงขั้นตอนการรื้อถอน (งานรื้อโครงสร้าง Zone3)



ภาพจำลอง แสดงขั้นตอนการรื้อถอน (งานรื้อหลังคา Zone1,2)



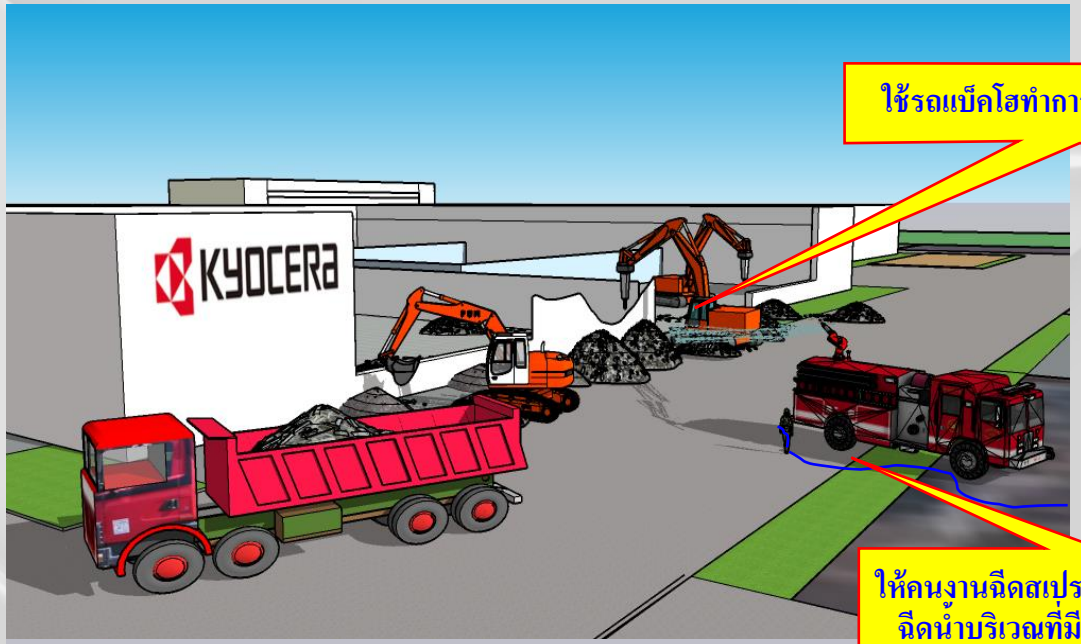
ภาพตัวอย่าง การรื้อถอนหลังคา

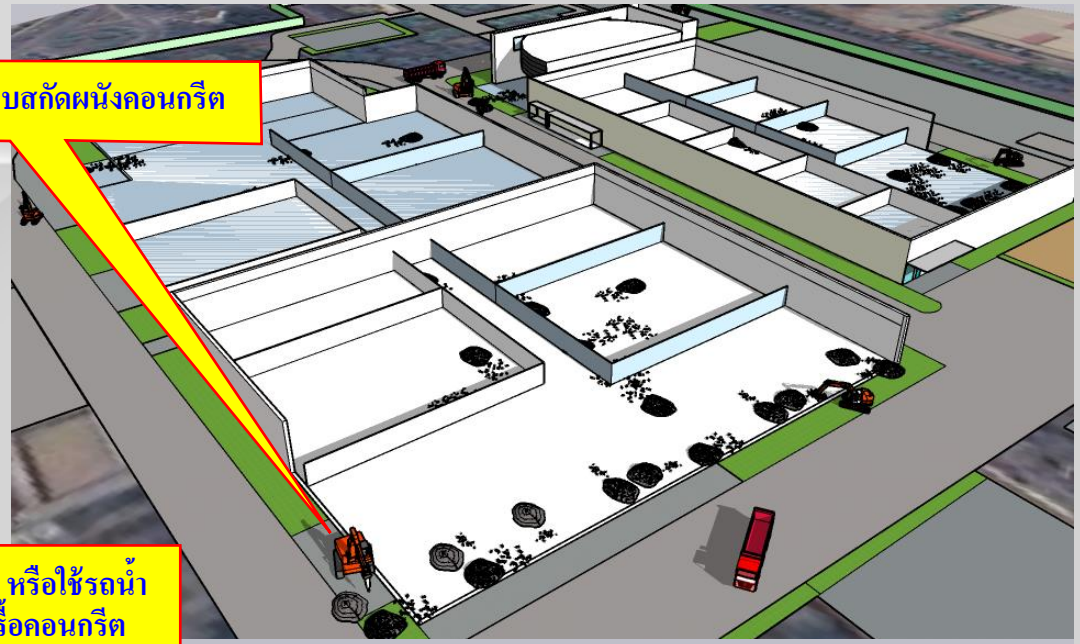
- ทีมงานทำการเปิดหลังคาตามจุดที่กำหนด
- ใช้เครนช่วยในการยกโครงหลังคา ลงมาเพื่อทำการแยกชิ้นส่วน บนพื้นราบ

ตัวอย่าง การแยกเศษวัสดุและการขนย้าย

- แยกกองวัสดุที่ได้จากการรื้อถอนตามชนิดและประเภทในพื้นที่ที่กำหนดเพื่อรอการขนย้าย
- ทำการขนย้ายโดยรถบรรทุกที่มีการป้องกันการตกหล่นและมีผ้าคลุมปิดมิดชิด

ภาพจำลอง แสดงขั้นตอนการรื้อถอน (งานรื้อผนัง Zone1,2)

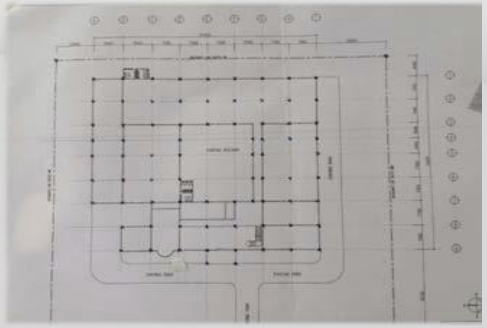




ภาพตัวอย่าง การรื้อผนังและอาคาร

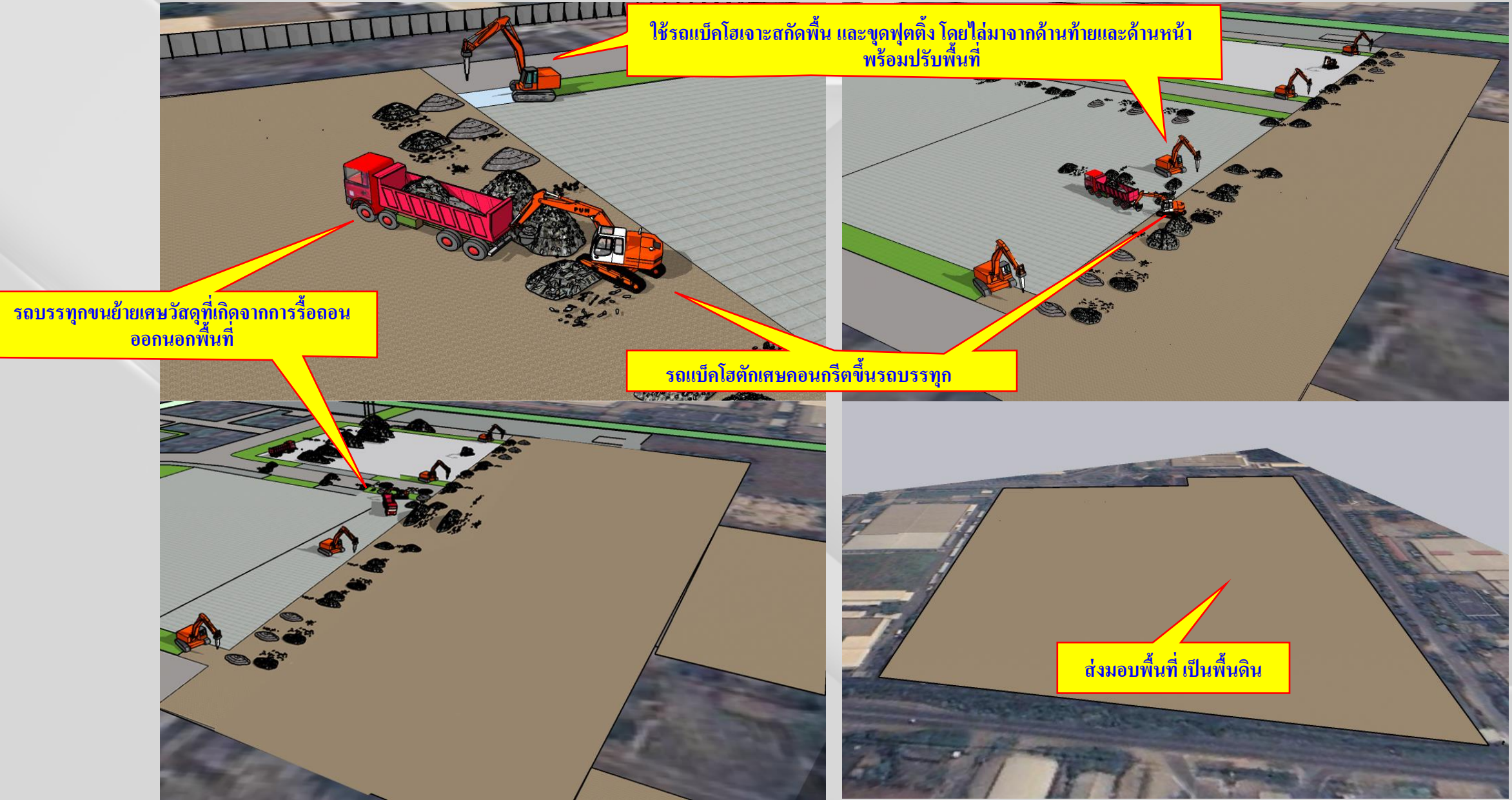
➡ ใช้รถแบ็คโฮบูมยาวในการรื้อถอนอาคาร ที่มีความสูงมากกว่าระยะยืดบูม ของแบ็คโฮบูมธรรมดา โดยจะใช้หัวหนีบในการหนีบคอนกรีต เพื่อลดระดับลงมาทีละชั้น

ภาพตัวอย่าง การรื้อผนังและอาคาร



➡ ใช้รถแบ็คโฮในการรื้อถอน โดยจะมีการใช้หัวเจาะและหัวหนีบตามลักษณะงาน

ภาพจำลอง แสดงขั้นตอนการรื้อถอน (งานเจาะพื้นและฐานราก)



ภาพตัวอย่าง การเจาะพื้น

ภาพตัวอย่าง การรื้อพื้น, คานล่าง และขุดฟุตติ้ง

- ใช้รถแบ็คโฮใส่หัวเจาะ ทำการเจาะสกัดพื้น
- ใช้รถแบ็คโฮใส่หัวบุ้งกี๋ ขุดงัดคานล่างและฟุตติ้ง
- ใช้รถแบ็คโฮใส่หัวเจาะหรือหัวหนีบ ทำการแยกเหล็กเส้นออกจากคอนกรีต

ภาพตัวอย่าง การตักเศษคอนกรีต และขนย้ายเศษคอนกรีต

- ทำการสกัดย่อยคอนกรีต
- รวมเศษคอนกรีตเตรียมขนย้าย
- ขนย้ายออกโดยใช้บรรทุกที่มีการป้องกันการตกหล่นระหว่างทาง
- ติดตามดูพื้นที่ที่นำไปทิ้งว่าเป็นไปตามที่กำหนดไว้โดยที่ได้รับอนุญาตจากเจ้าของที่ดินเรียบร้อยแล้ว

ภาพตัวอย่าง หนังสือให้ความยินยอมในการทิ้งเศษวัสดุ

หนังสือยินยอม

เขียนที่ 234 หมู่ที่ 5 ตำบลธรรมศาลา
อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม
73000

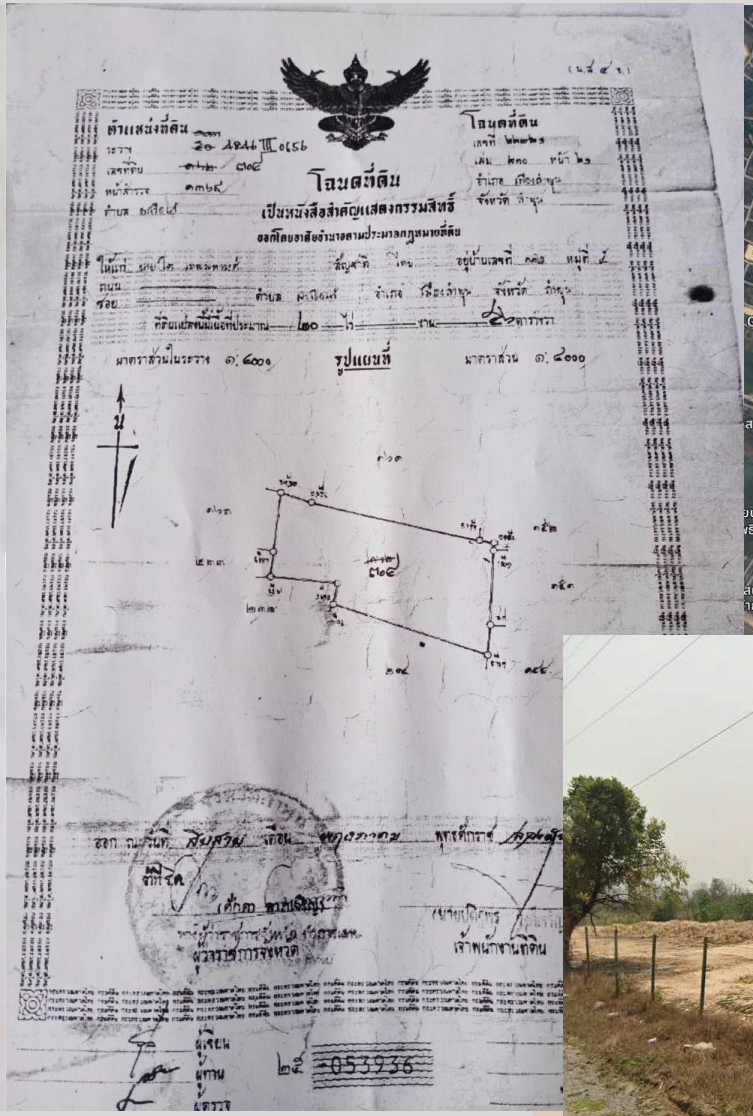
วันที่ 3 กรกฎาคม 2566

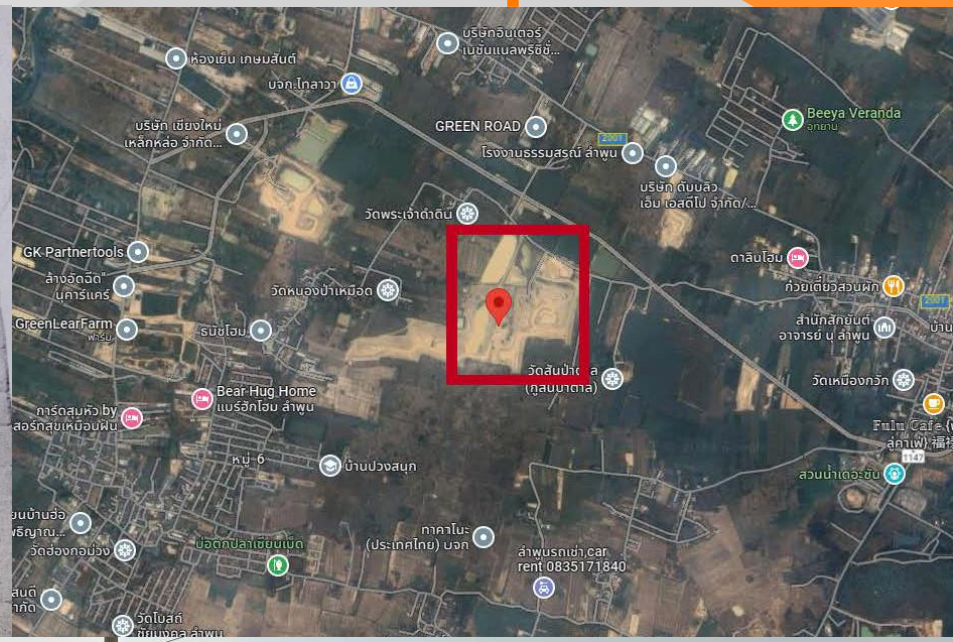
หนังสือฉบับนี้ ออกโดย นายปรีดา รวมเมฆ อยู่บ้านเลขที่ 234 หมู่ที่ 5 ตำบลธรรมศาลา อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม 73000 ซึ่งเป็นเจ้าของที่ดิน โฉนดเลขที่ 22921 ดังเอกสารแนบท้าย เป็นผู้นำเศษคอนกรีต ที่เกิดจากการรื้อถอนอาคาร ในพื้นที่ MTL-ZONE 5 ของบริษัท มูราตะ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 63 หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านกลาง อำเภอเมือง จังหวัดลำพูน 51000 เพื่อนำไปทิ้งในพื้นที่ดังกล่าว ทั้งนี้ ข้าพเจ้าจะไม่นำเศษคอนกรีต ที่เกิดจากการรื้อถอนอาคารดังกล่าว ออกไปนอกบริษัทฯ เพื่อวัตถุประสงค์อื่น หรือนำไปทิ้งสถานที่อื่นนอกเหนือจากที่ระบุไว้

ข้าพเจ้า นายปรีดา รวมเมฆ ขอยืนวันว่า ได้ดำเนินการดังกล่าวไว้ข้างต้นจริง จึงได้ทำหนังสือฉบับนี้ขึ้นเพื่อเป็นการยืนยัน และลงลายมือชื่อกำกับไว้เป็นสำคัญ

ลงชื่อ.....ผู้ยินยอม

(นายปรีดา รวมเมฆ)

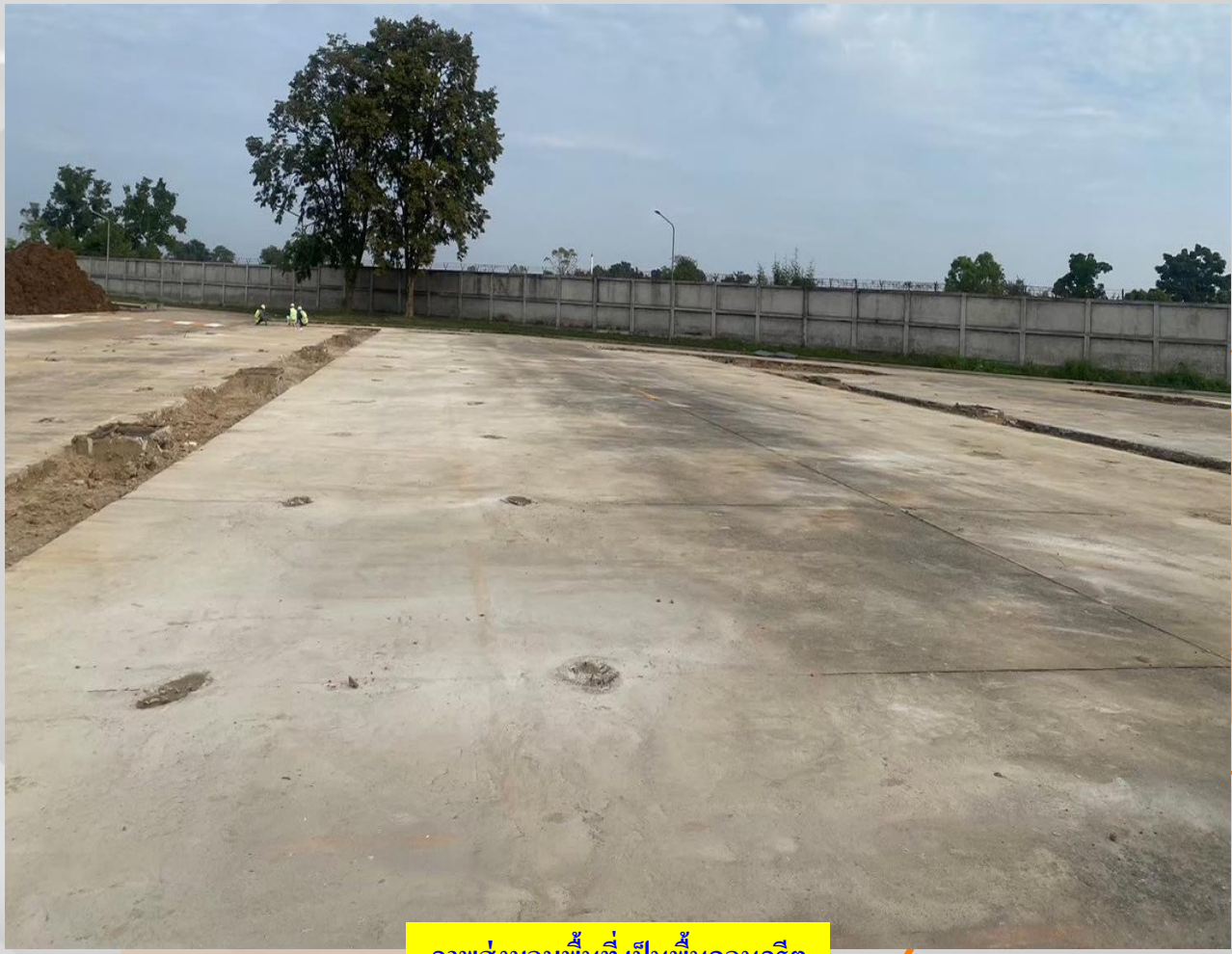




ตัวอย่าง การทำความสะอาดพื้นที่ก่อนส่งมอบ

ตัวอย่าง การส่งมอบพื้นที่

ภาพส่งมอบพื้นที่ เป็นหน้าดิน



ภาพส่งมอบพื้นที่ เป็นพื้นคอนกรีต

02

โครงการรื้อถอน สิ่งปลูกสร้างในที่ราชพัสดุ สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร (โรงกษาปณ์แห่งแรกในประเทศไทย)

โครงการรื้อถอน สิ่งปลูกสร้างในที่ราชพัสดุสำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร (โรงกษาปณ์แห่งแรกในประเทศไทย)

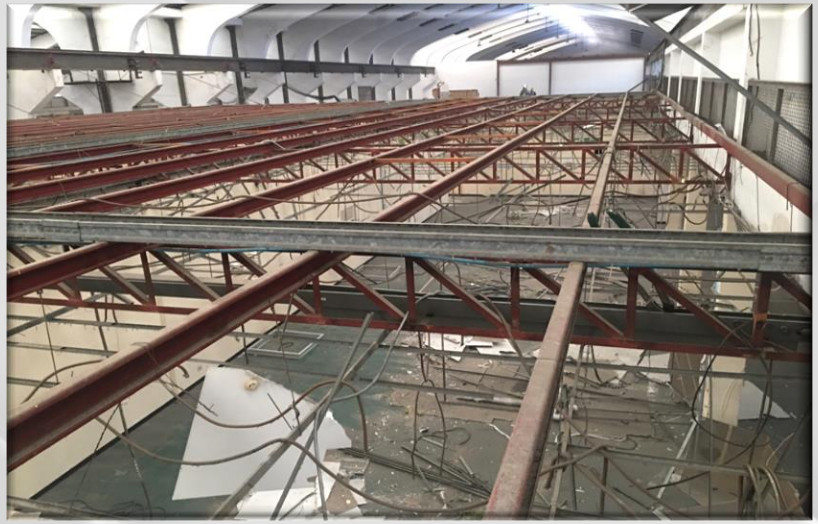
Before

After

โครงการรื้อถอน สิ่งปลูกสร้างในที่ราชพัสดุสำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร (โรงกษาปณ์แห่งแรกในประเทศไทย)

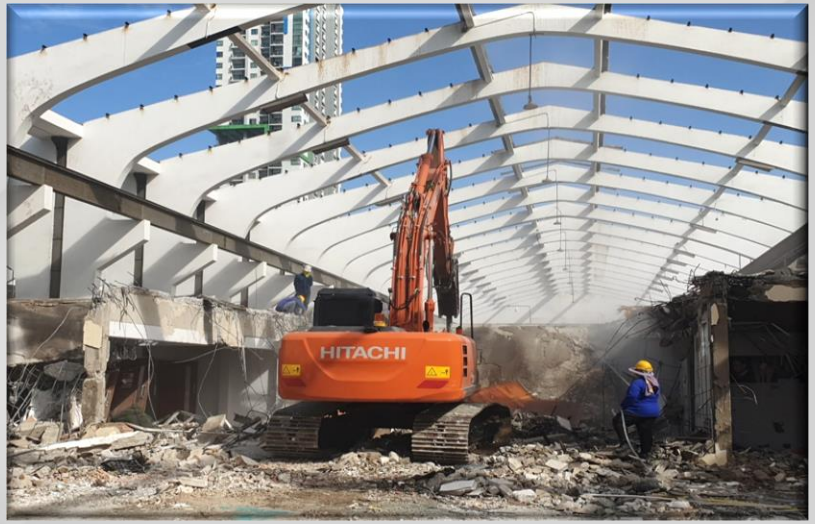
ภาพก่อนดำเนินการ

โครงการรื้อถอน สิ่งปลูกสร้างในที่ราชพัสดุสำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร (โรงกษาปณ์แห่งแรกในประเทศไทย)



ภาพระหว่างดำเนินการ

โครงการรื้อถอน สิ่งปลูกสร้างในที่ราชพัสดุสำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร (โรงกษาปณ์แห่งแรกในประเทศไทย)



โครงการรื้อถอน สิ่งปลูกสร้างในที่ราชพัสดุสำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร (โรงกษาปณ์แห่งแรกในประเทศไทย)

<u>พร้อมส่งมอบพื้นที่ เฟส1</u>

03

โครงการรื้อถอน

เตาจิ้นเฉิน ขนาด 45 ตัน และเตาตาคูม่า 45 ตัน

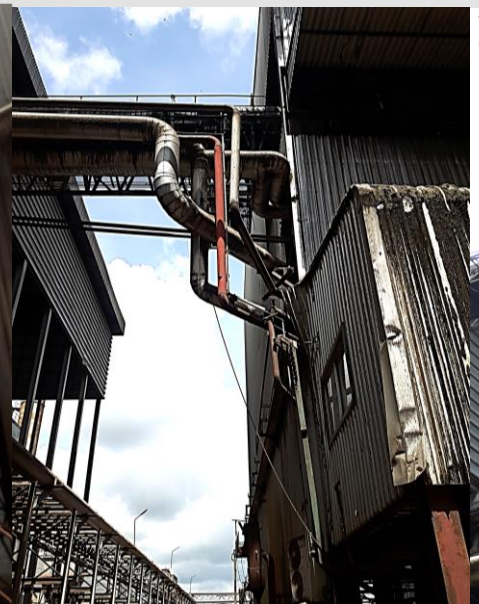
ของ บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด(มหาชน)

โครงการรื้อถอน เตาจิ้นเฉิน ขนาด 45 ตัน และเตาตาคูม่า 45 ตัน ของ บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด(มหาชน) (ZONE3)

Before

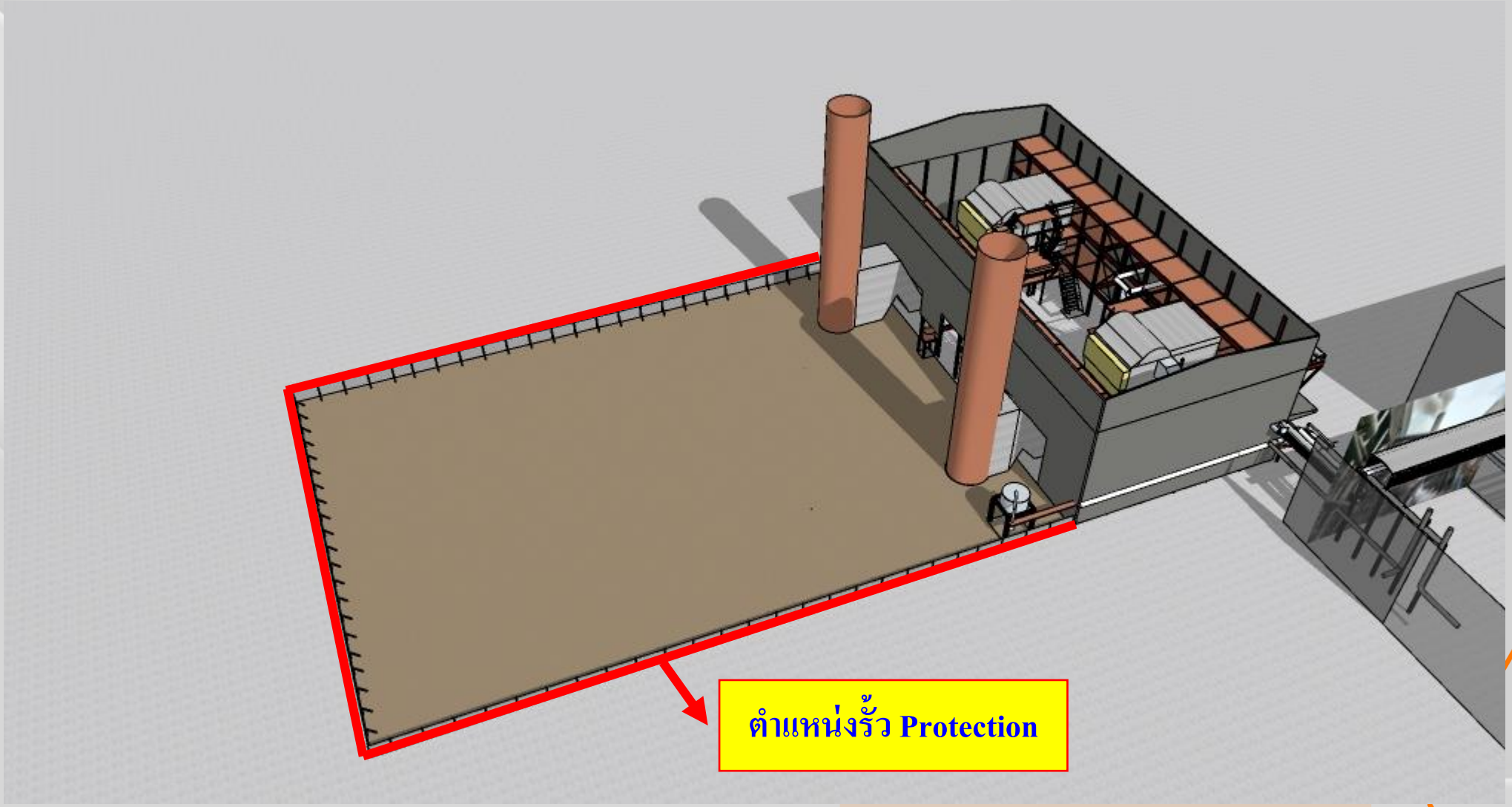
After

ภาพบริเวณพื้นที่ ก่อนการรื้อถอน



ภาพบริเวณพื้นที่รื้อถอน

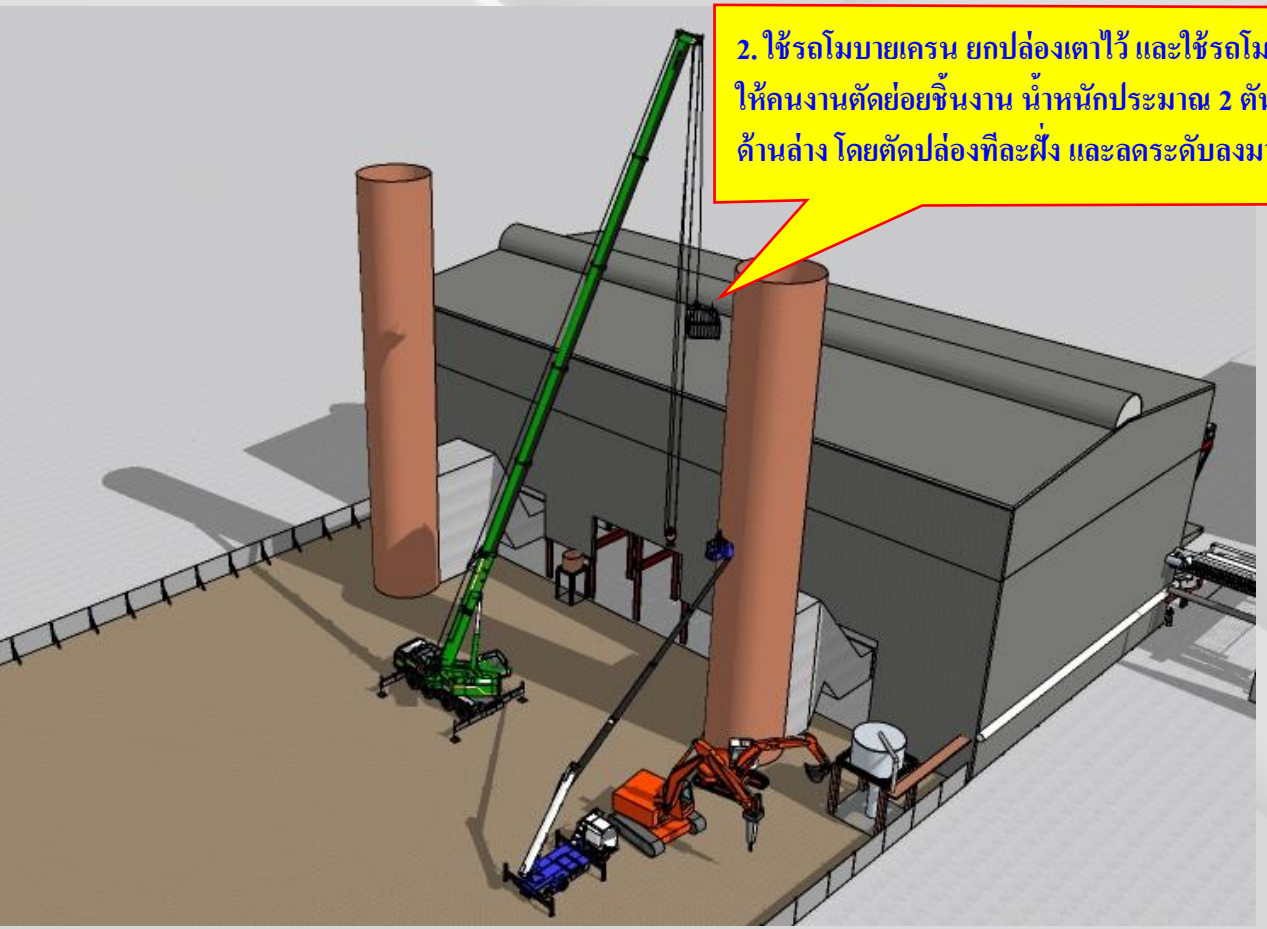
ภาพจำลอง บริเวณพื้นที่รื้อถอน

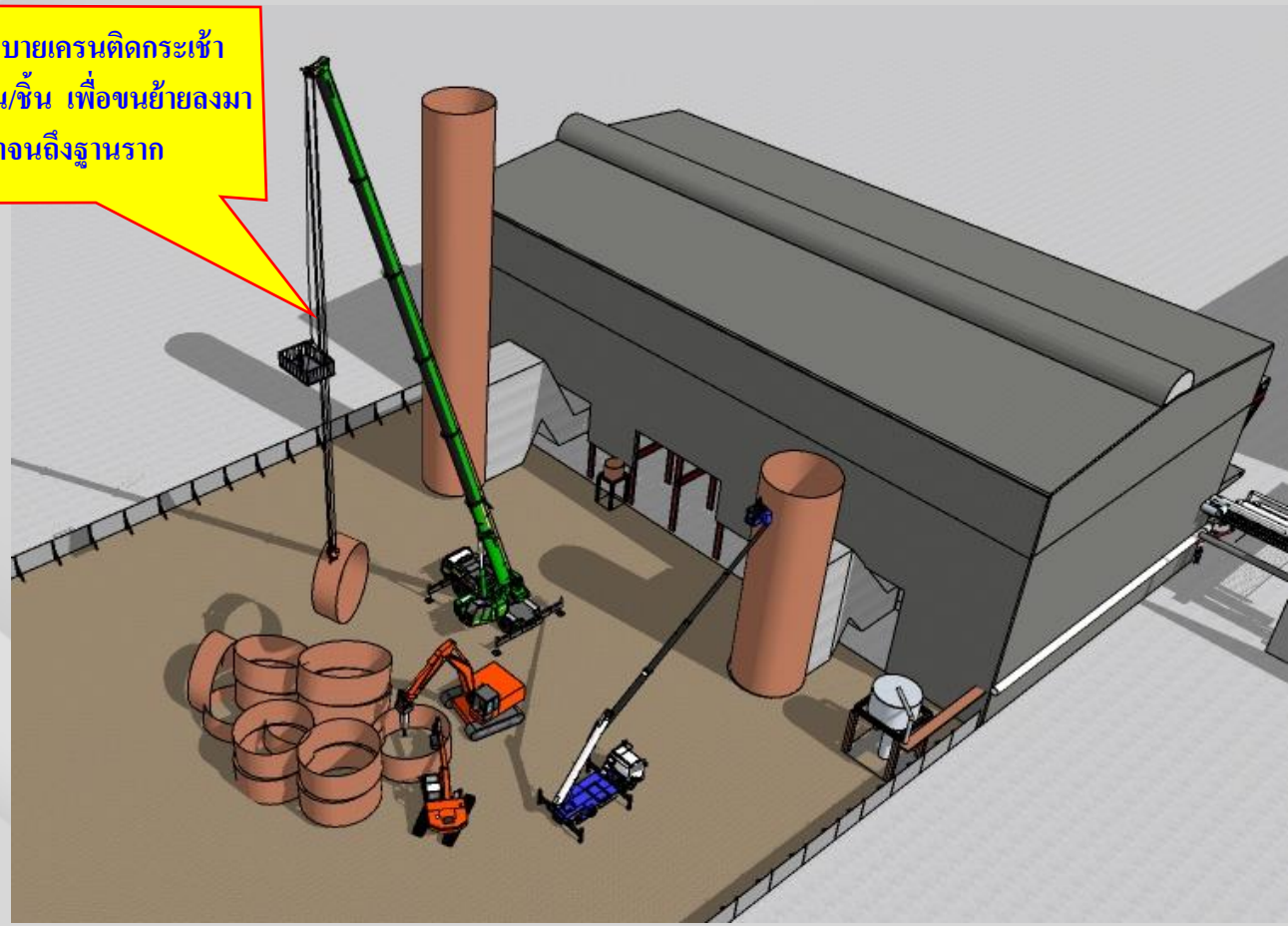


ภาพจำลอง แสดงขั้นตอนการรื้อถอนปล่องเตา แท่นปูน และถังน้ำร้อน

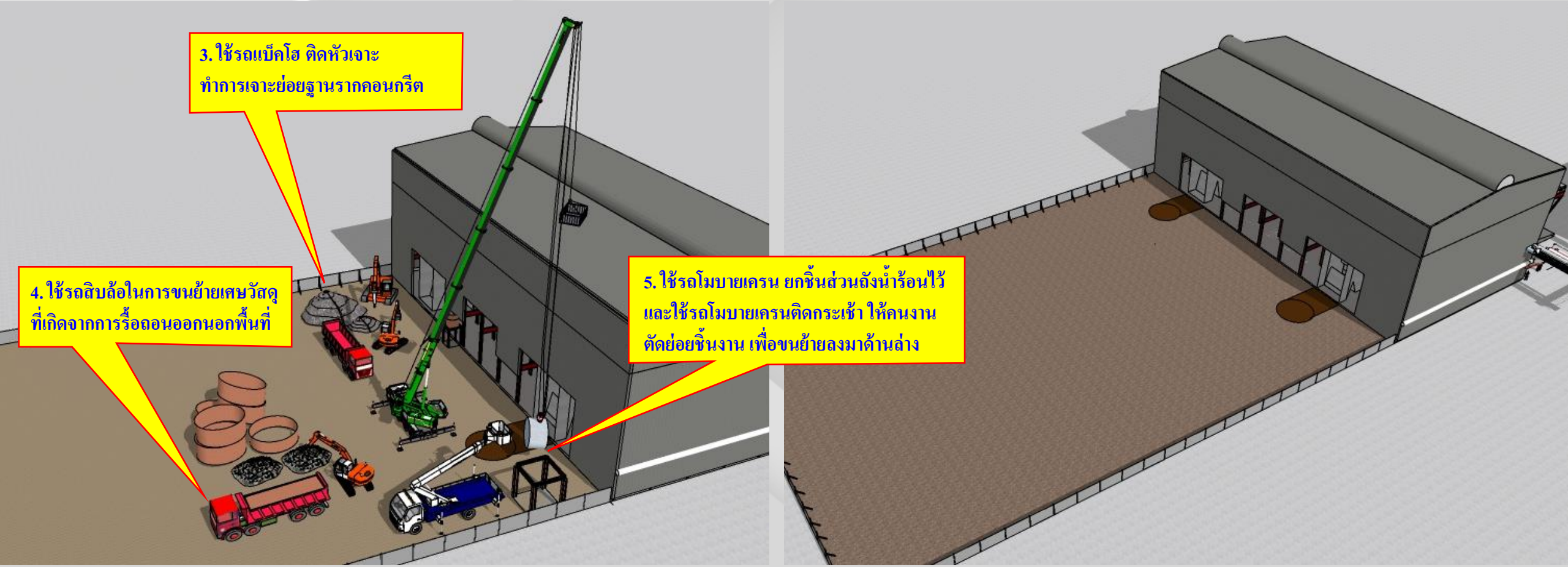
ขั้นตอนการรื้อถอน

1. ทำรั้วเมทัลชีท ความสูง 2 เมตร ทำการปรับพื้นที่ และกั้นพื้นที่สำหรับวางกองวัสดุที่เกิดจากการรื้อถอน

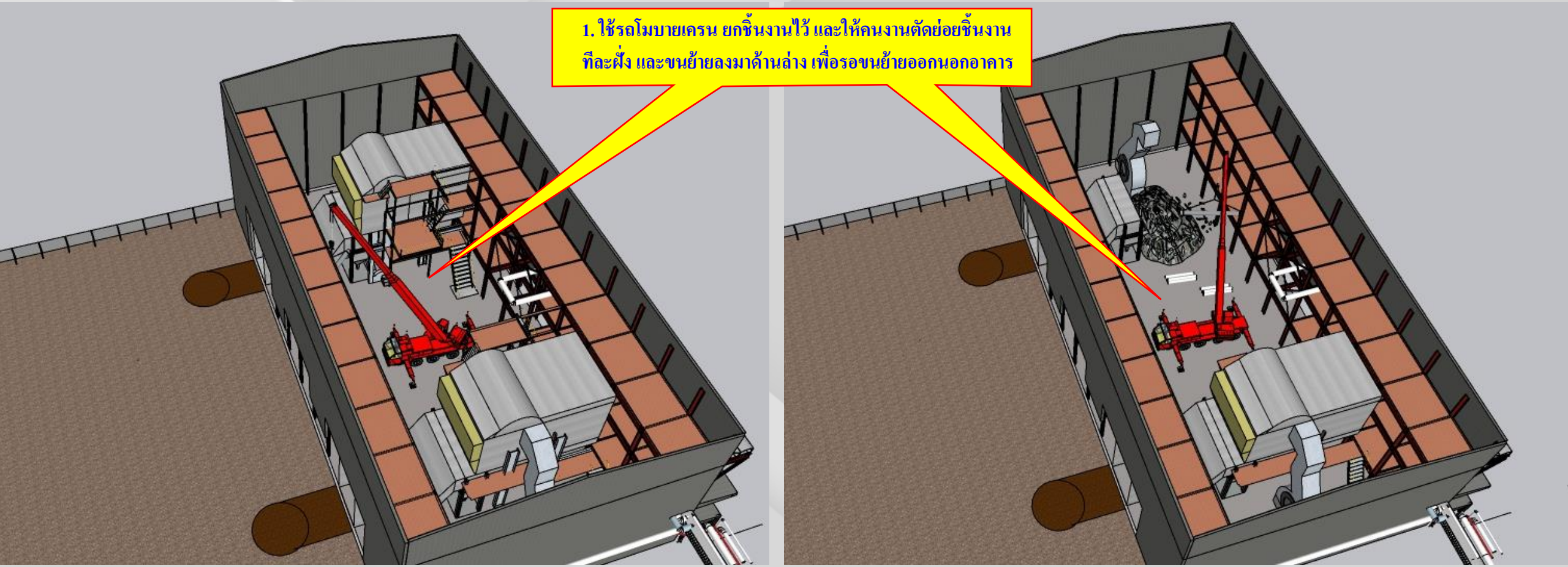




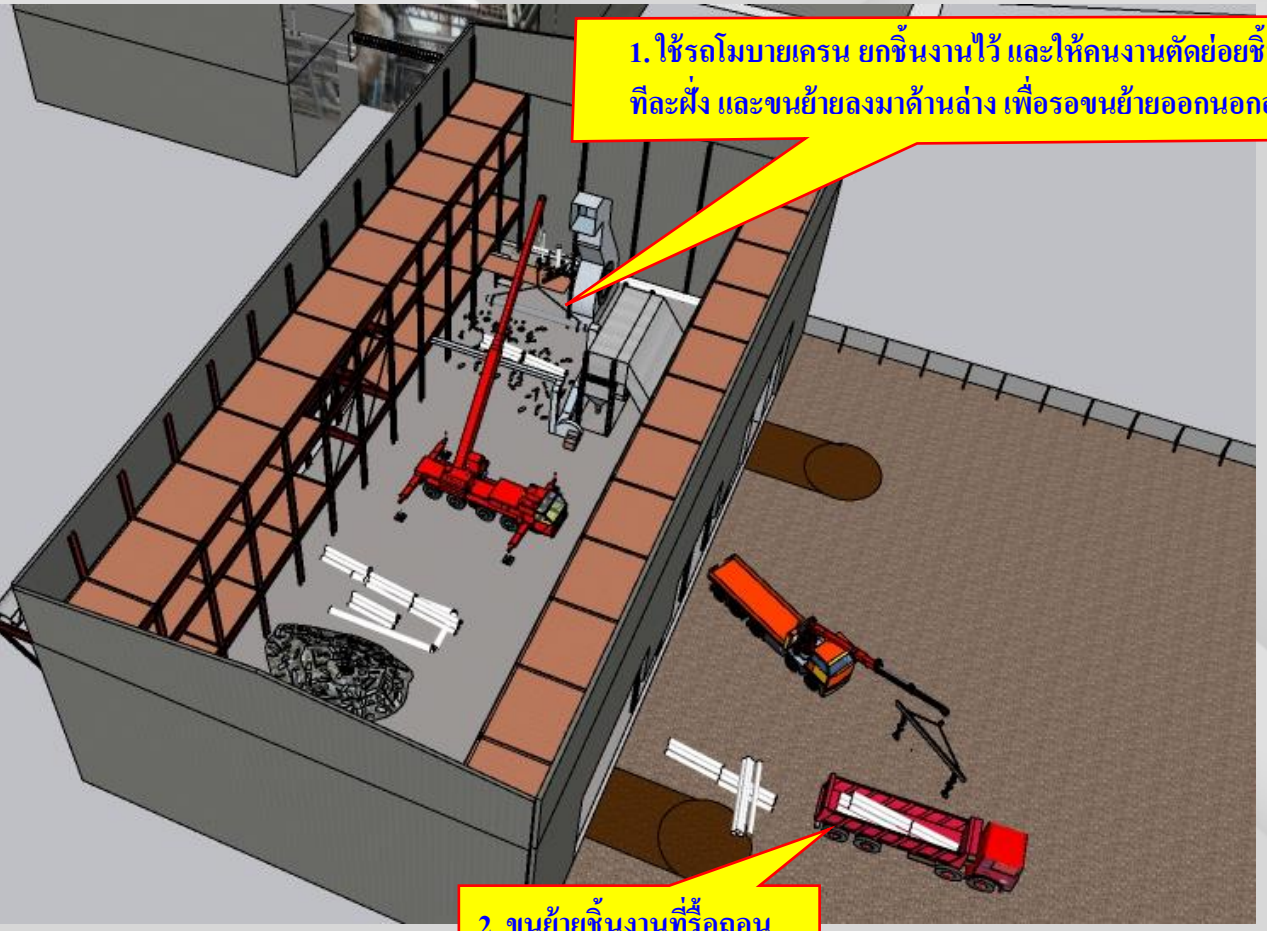
ภาพจำลอง แสดงขั้นตอนการรื้อถอนปล่องเตา แท่นปูน และถังน้ำร้อน

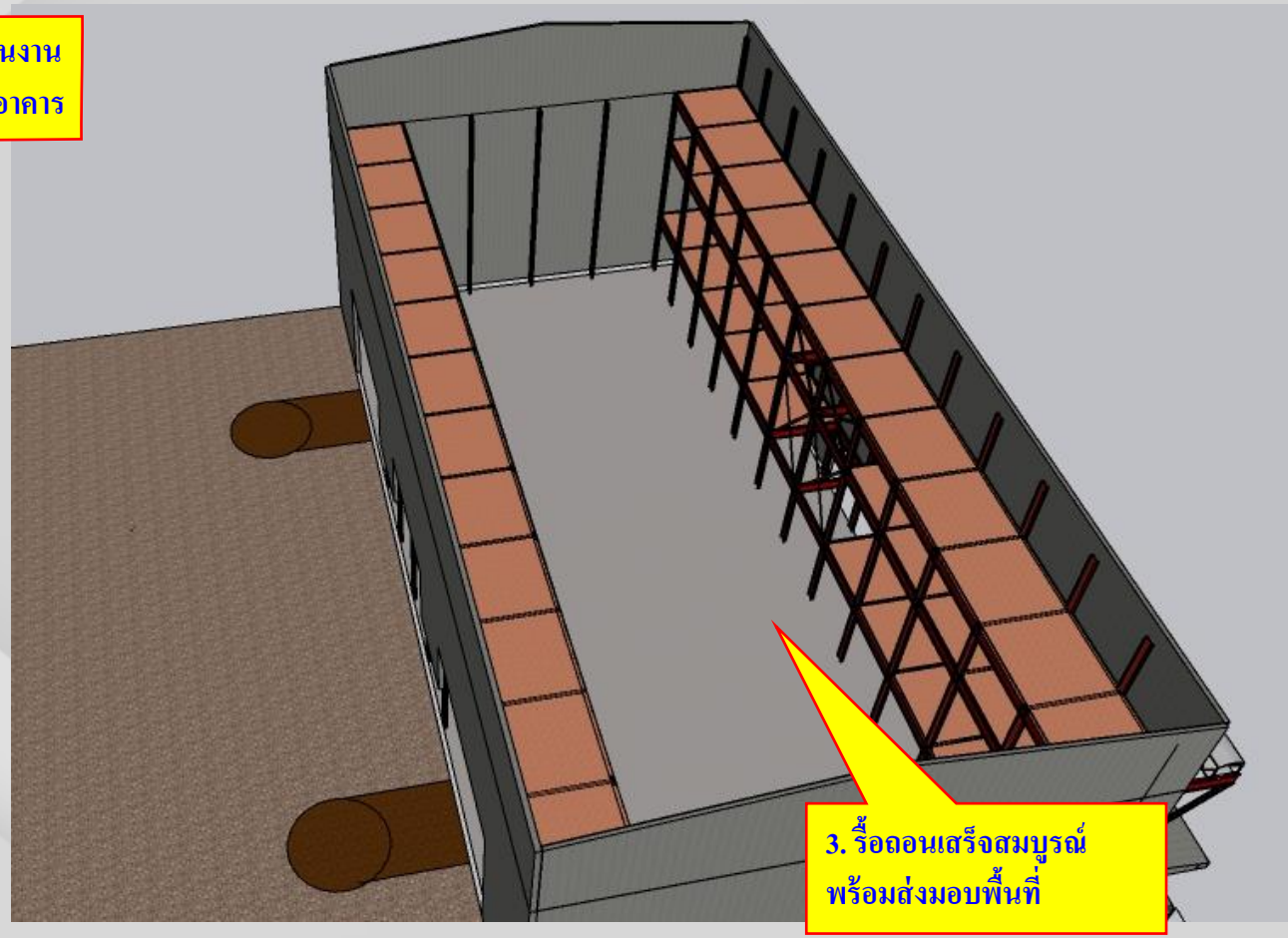


ภาพจำลอง แสดงขั้นตอนการรื้อถอนโครงสร้างเตา 45

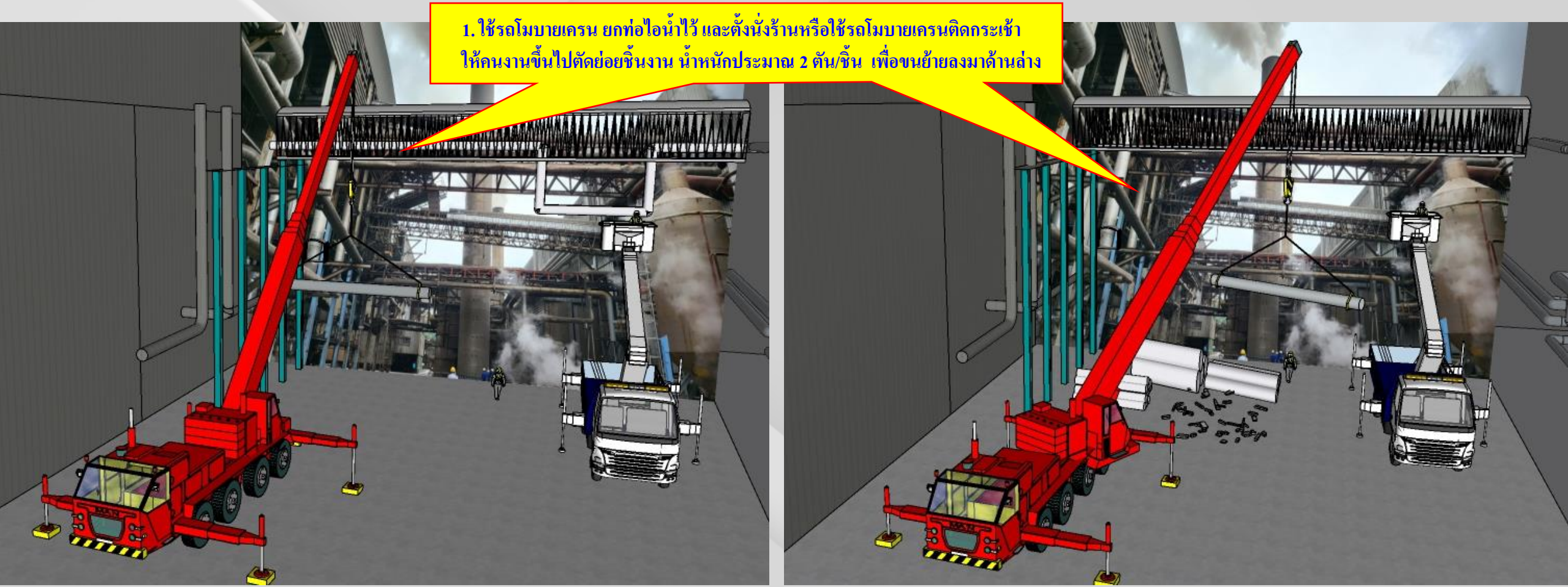


ภาพจำลอง แสดงขั้นตอนการรื้อถอนโครงสร้างเตา 45

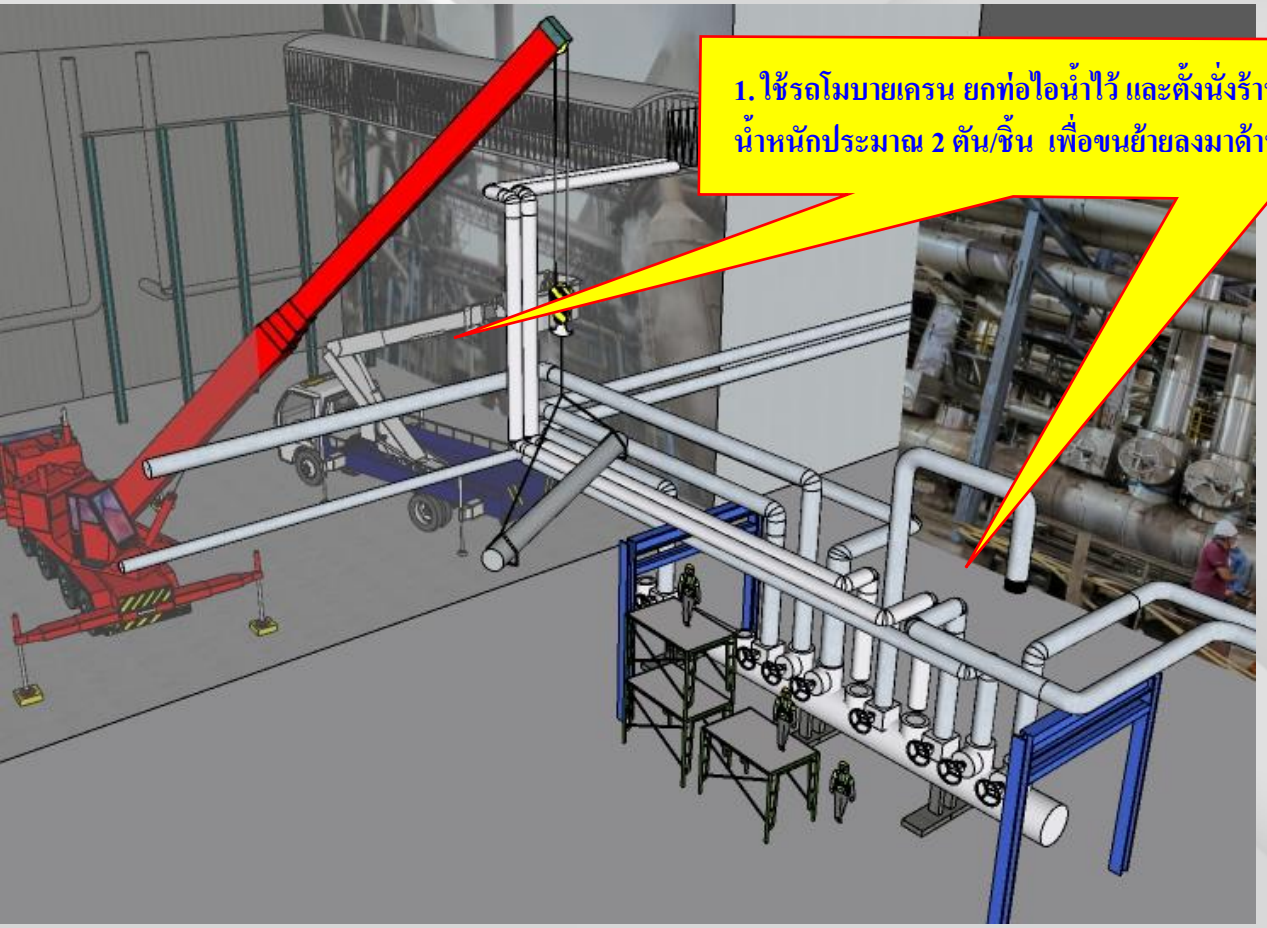


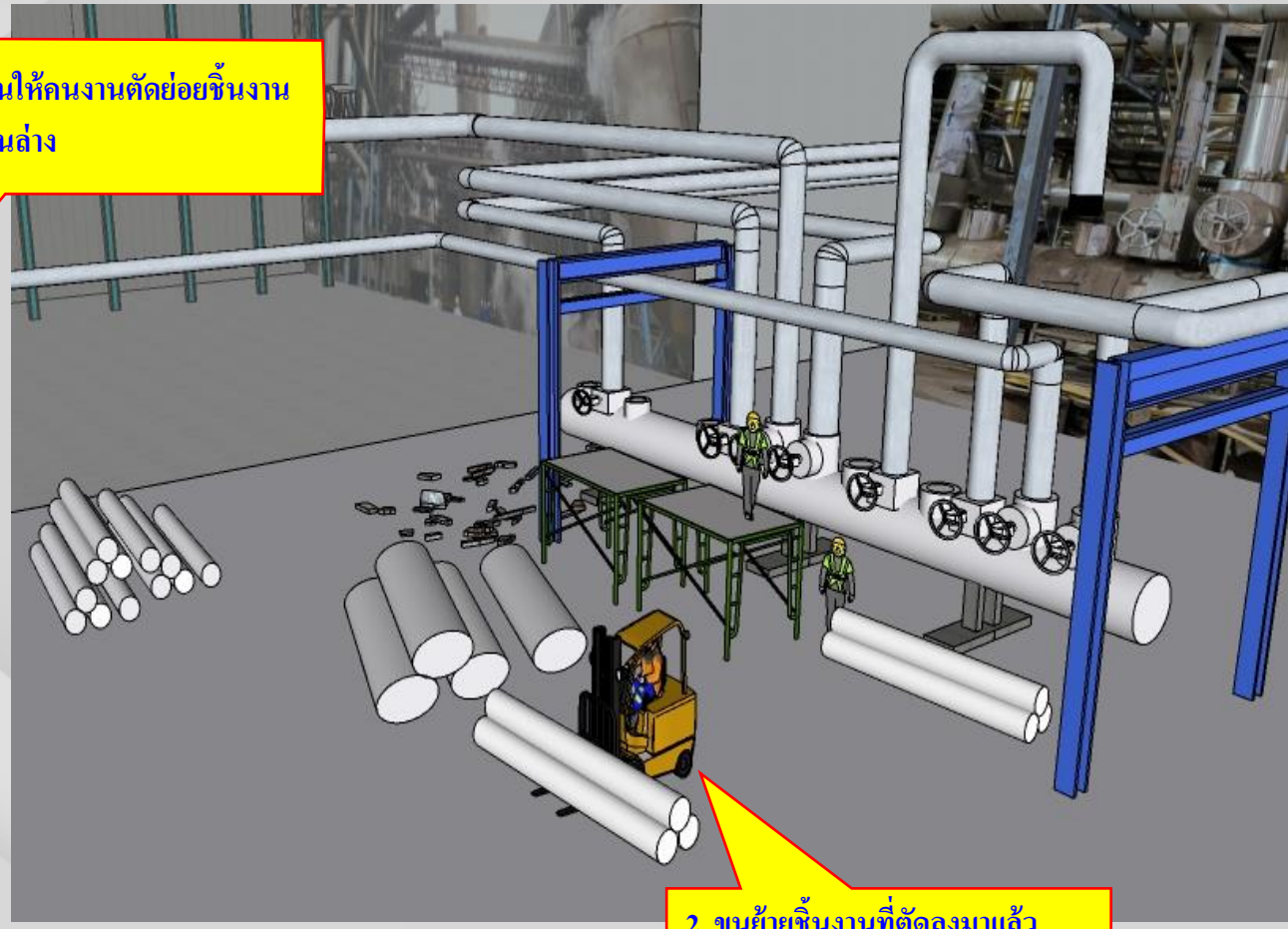


ภาพจำลอง แสดงขั้นตอนการรื้อถอนท่อน้ำร้อนและท่อไอเสีย นอกอาคารเตา



ภาพจำลอง แสดงขั้นตอนการรื้อถอนท่อไอน้ำจากเฮดเดอร์ถึงเตาหม้อไอน้ำ

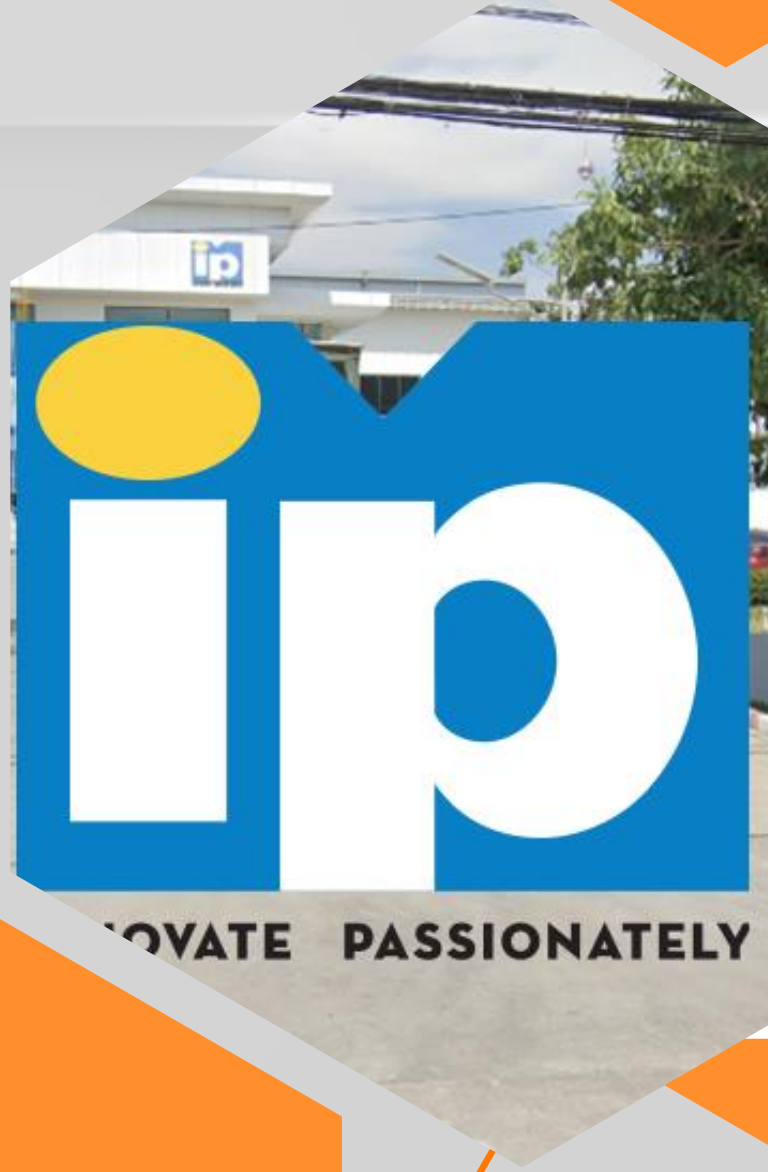




04

โครงการรื้อถอน

บริเวณพื้นที่โรงงาน บริษัท ไอ.พี.วัน จำกัด (สาขาบางปู)



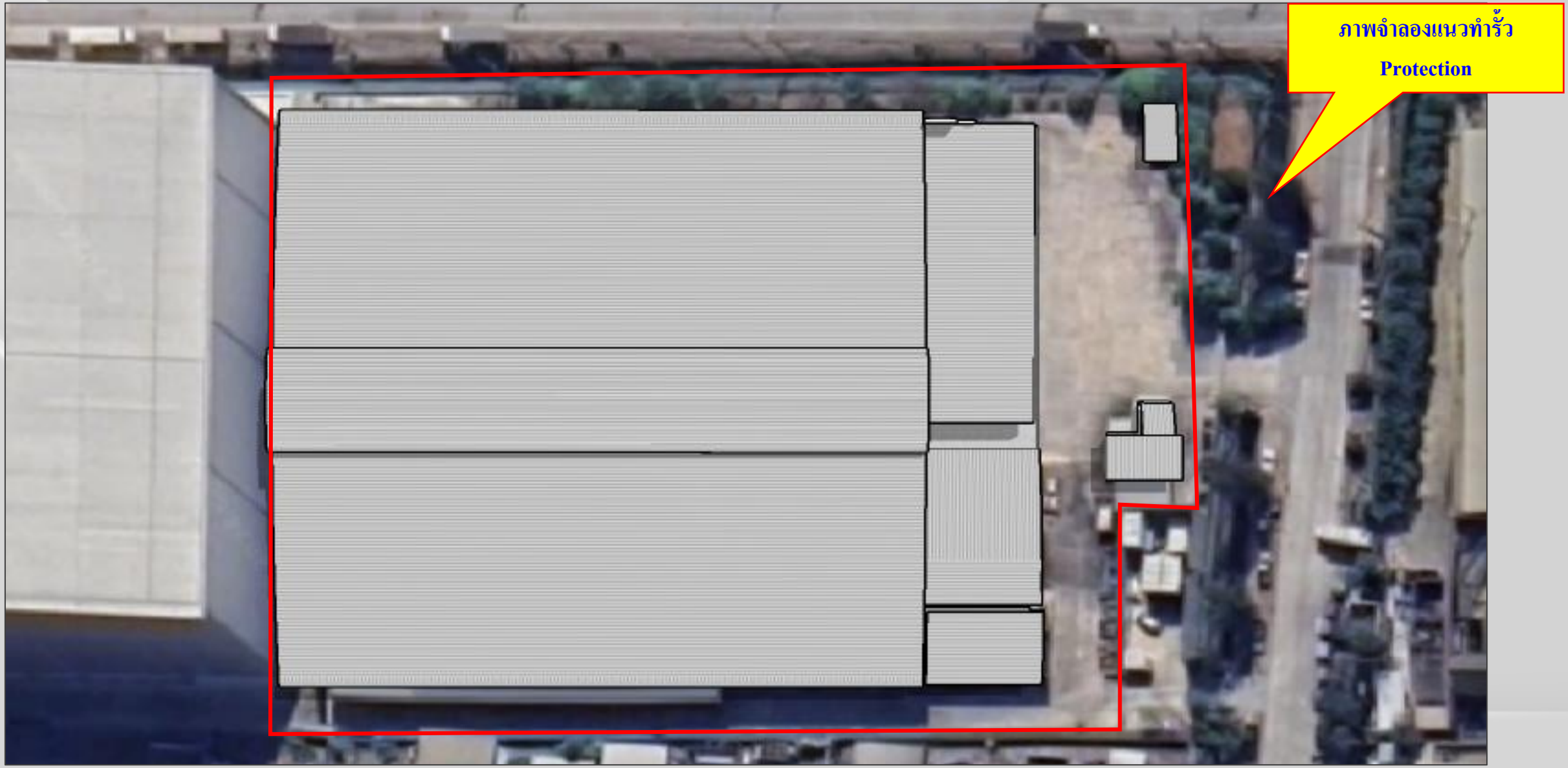
โครงการรื้อถอน บริเวณพื้นที่โรงงาน บริษัท ไอ.พี.วัน จำกัด (สาขาบางปู)

Before

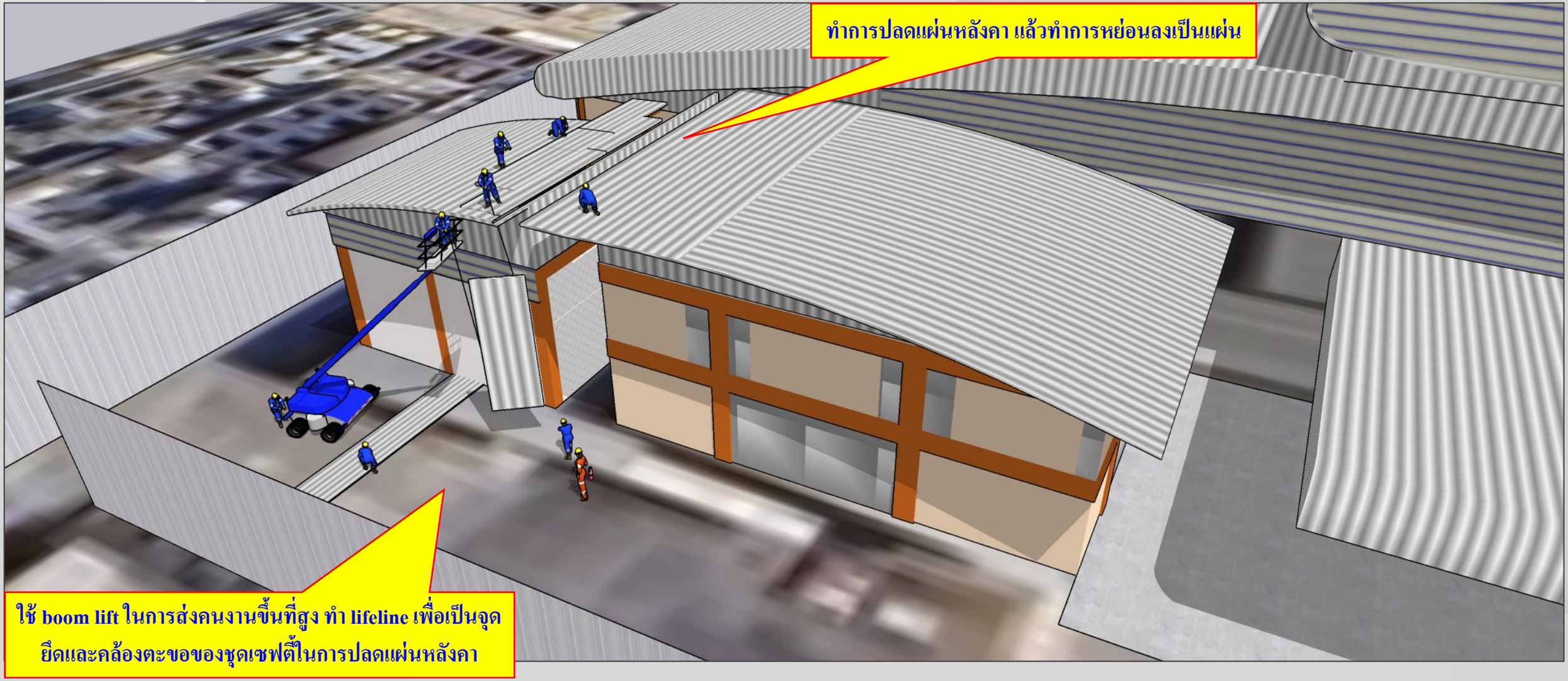
After

ภาพจำลองพื้นที่รื้อถอน

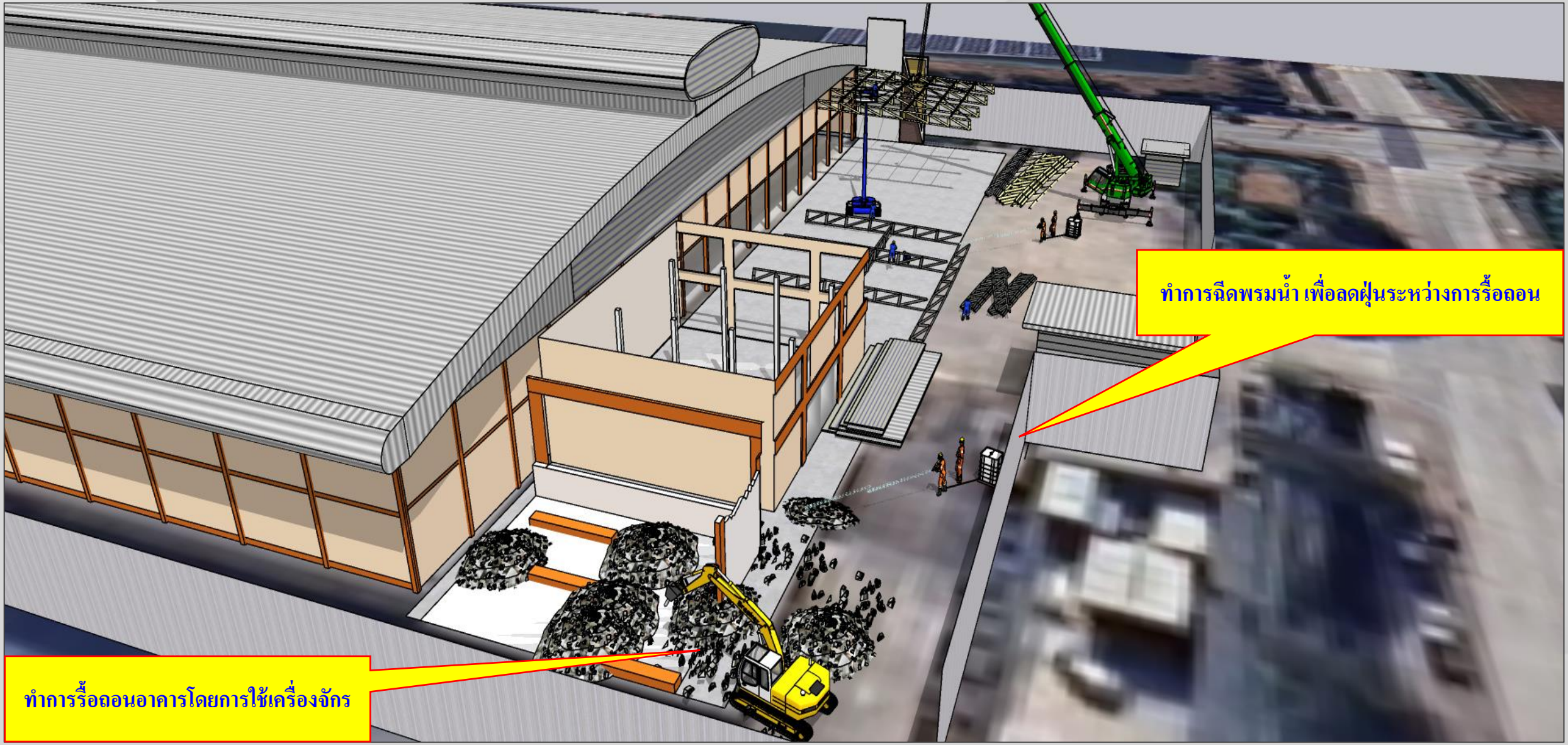
ภาพจำลองพื้นที่รื้อถอน



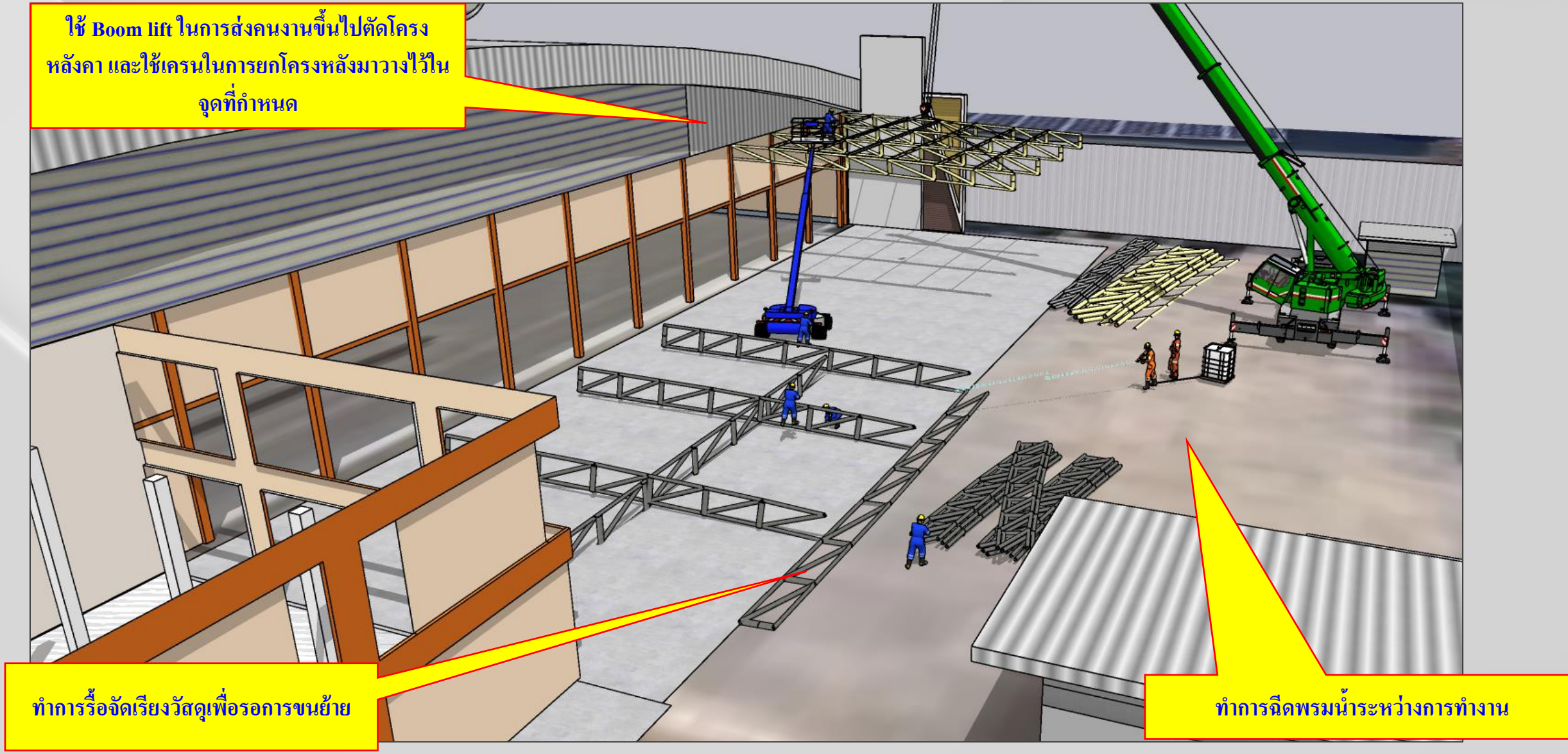
ภาพจำลองขั้นตอนการรื้อถอน



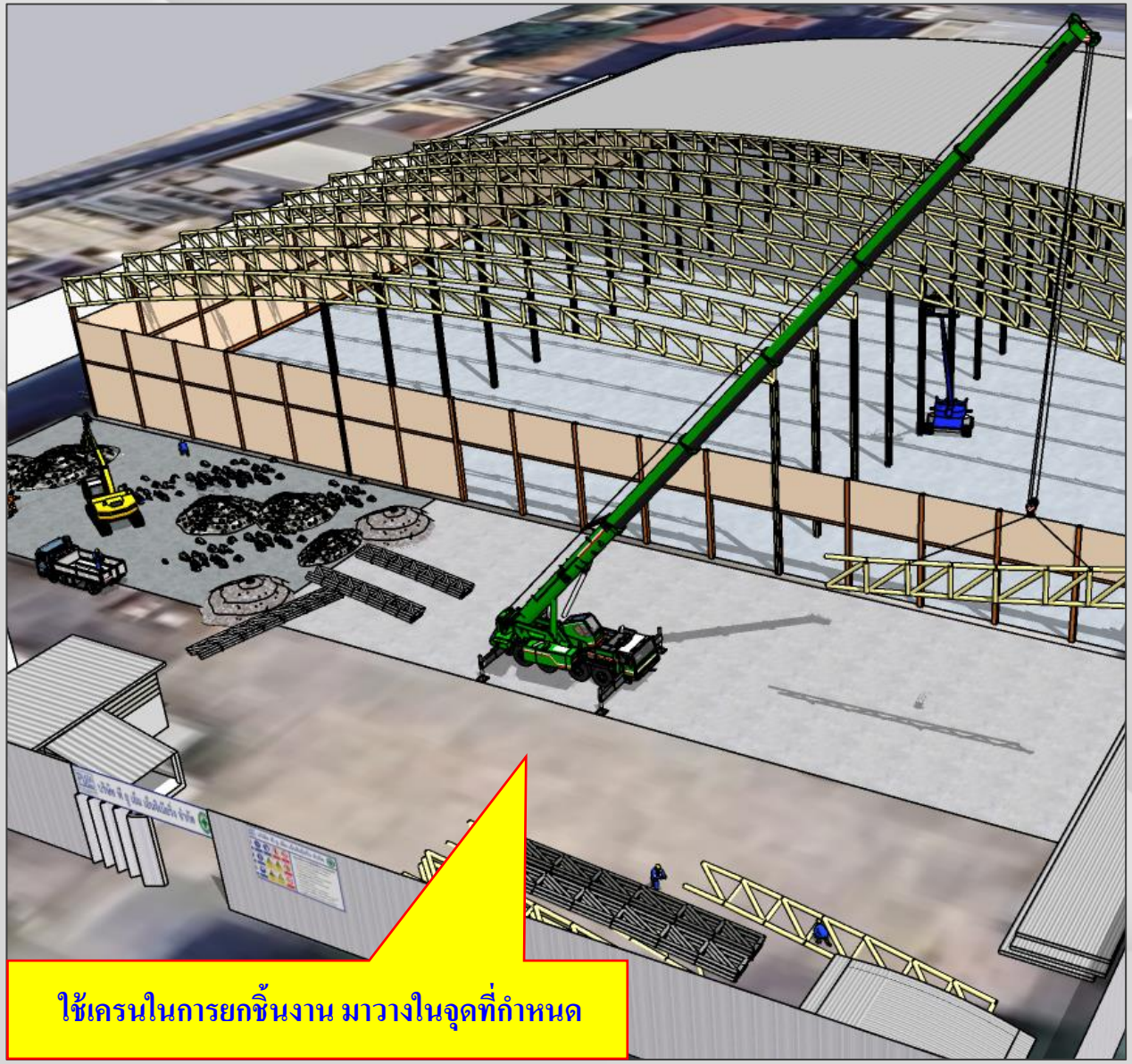
ภาพจำลองขั้นตอนการรื้อถอน

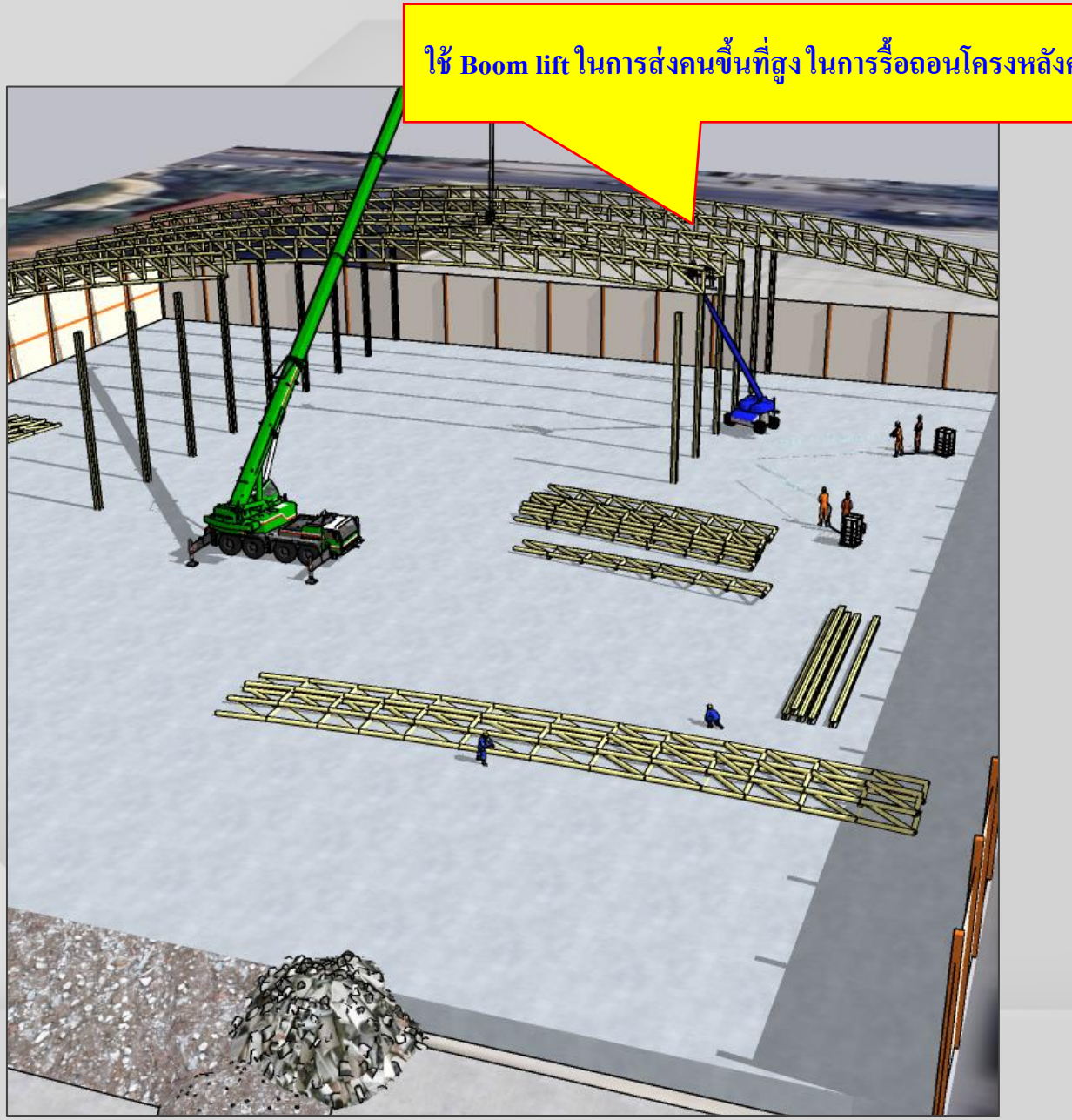


ภาพจำลองขั้นตอนการรื้อถอน



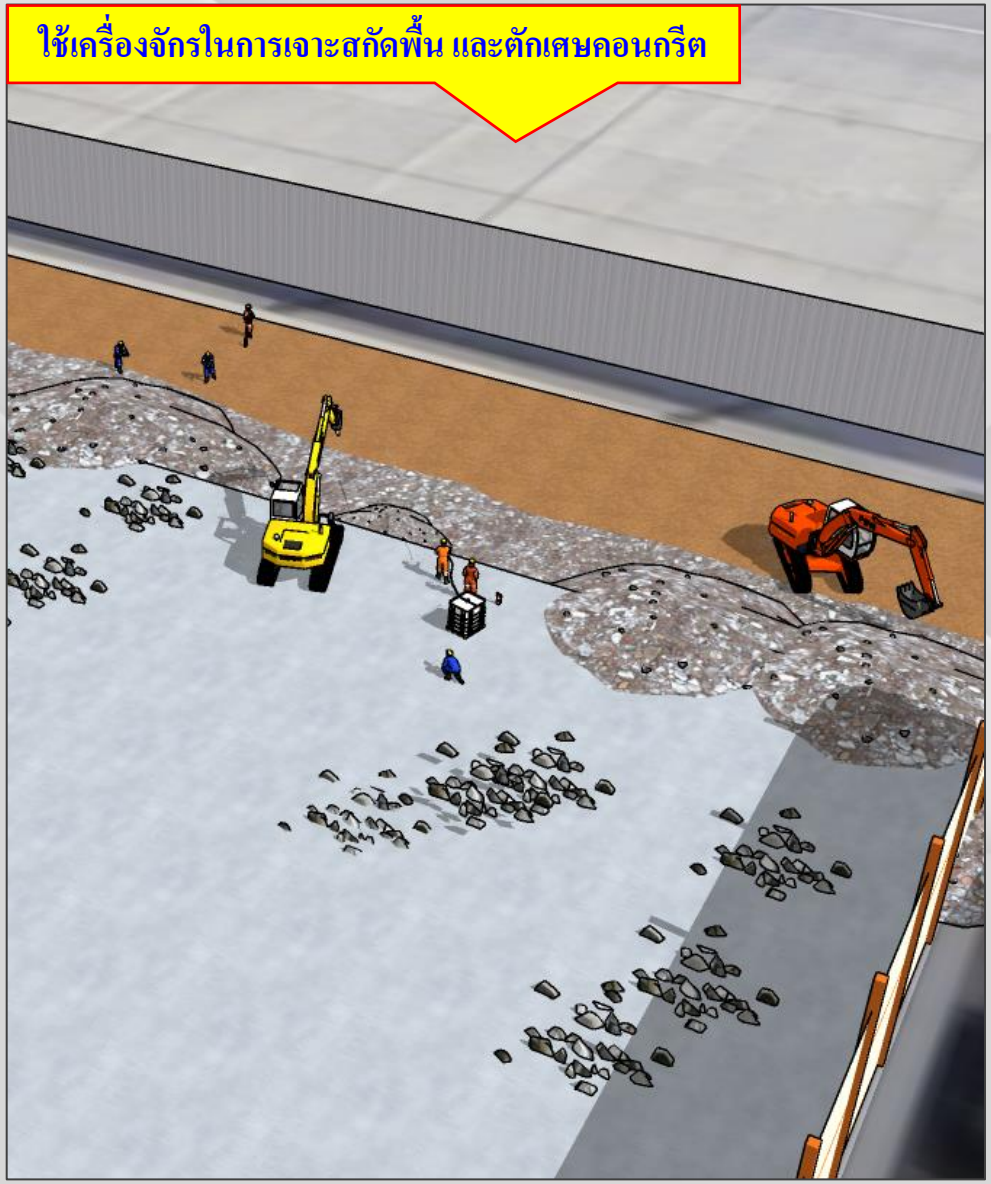
ภาพจำลองขั้นตอนการรื้อถอน

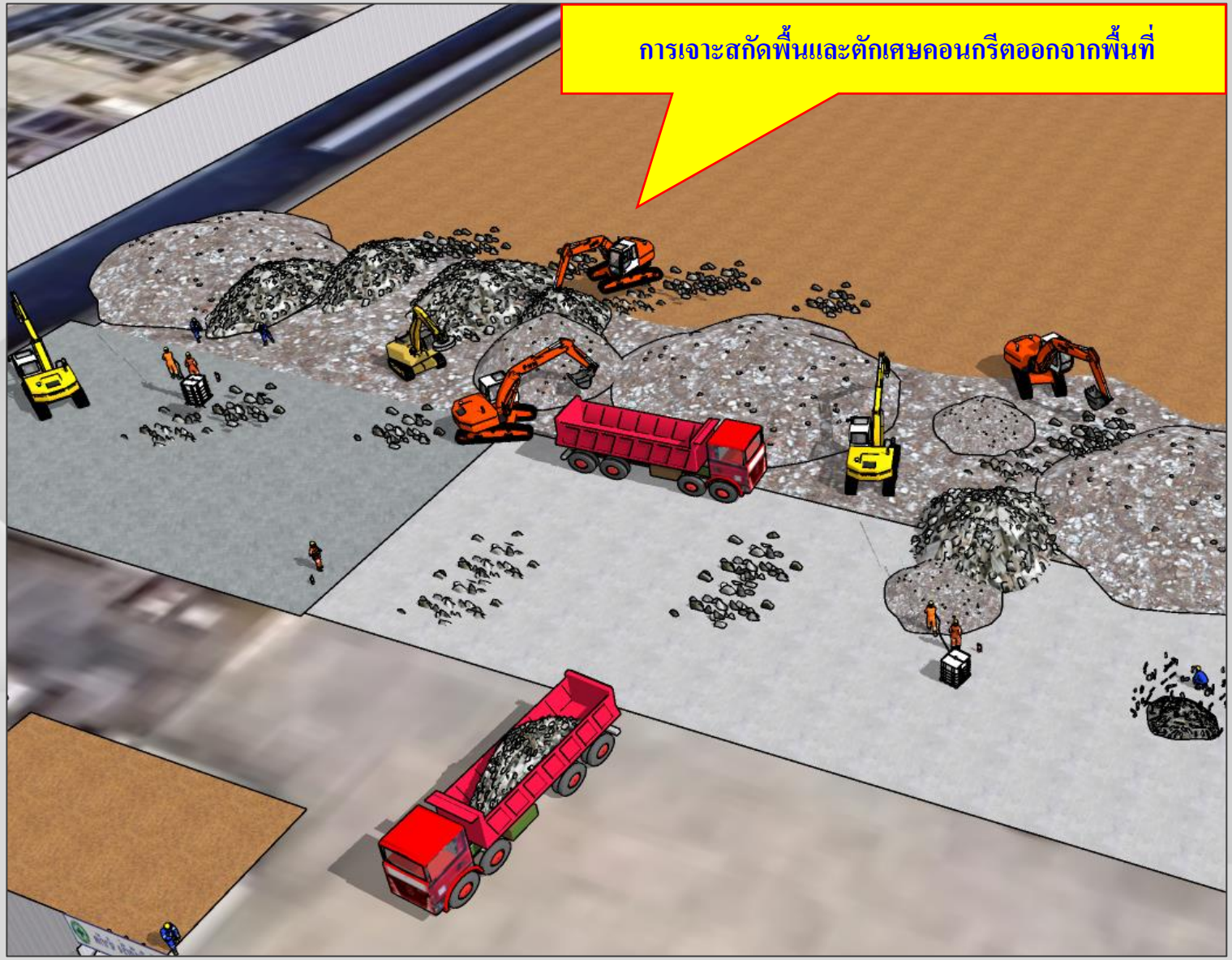




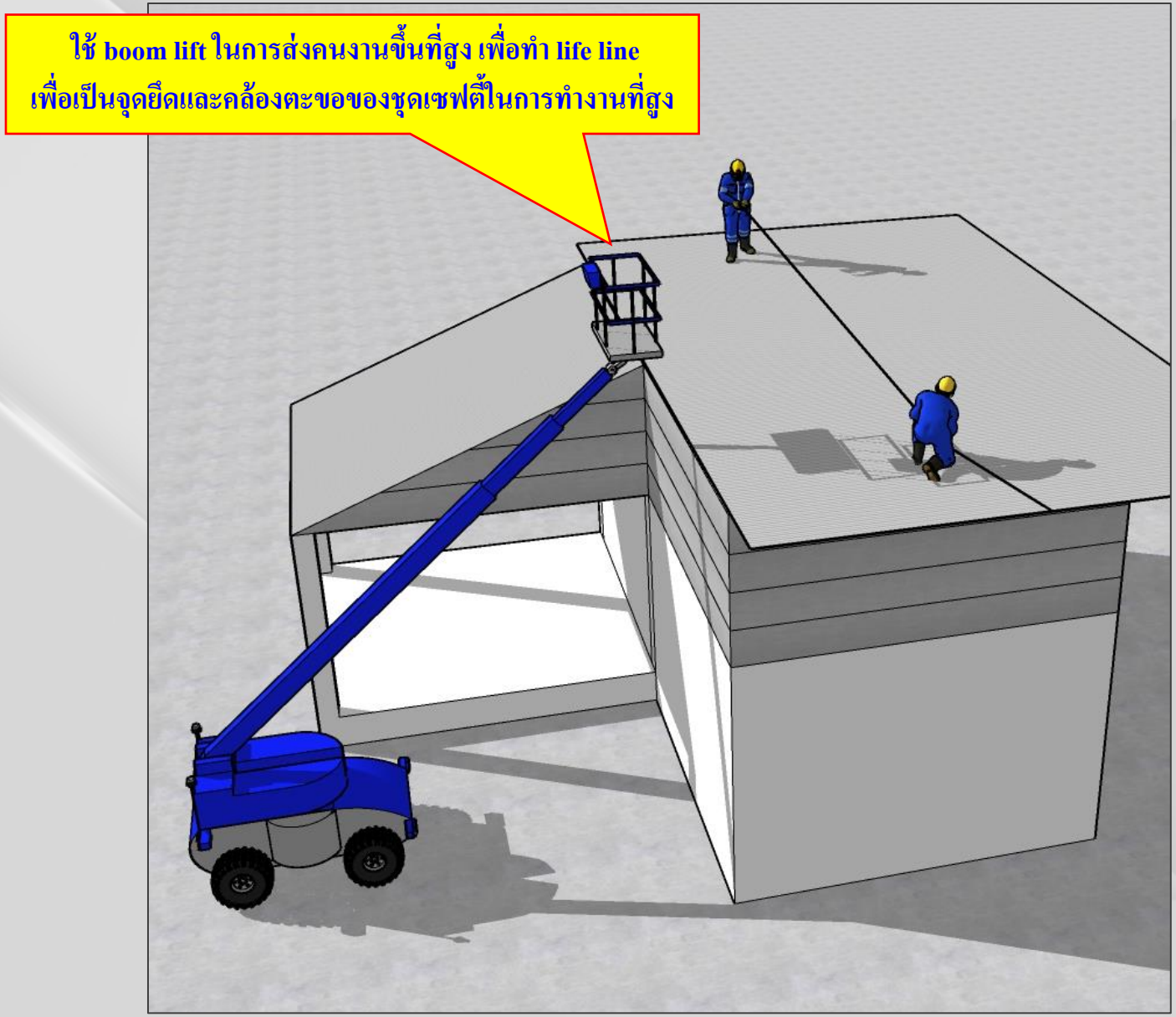
ภาพจำลองขั้นตอนการรื้อถอน

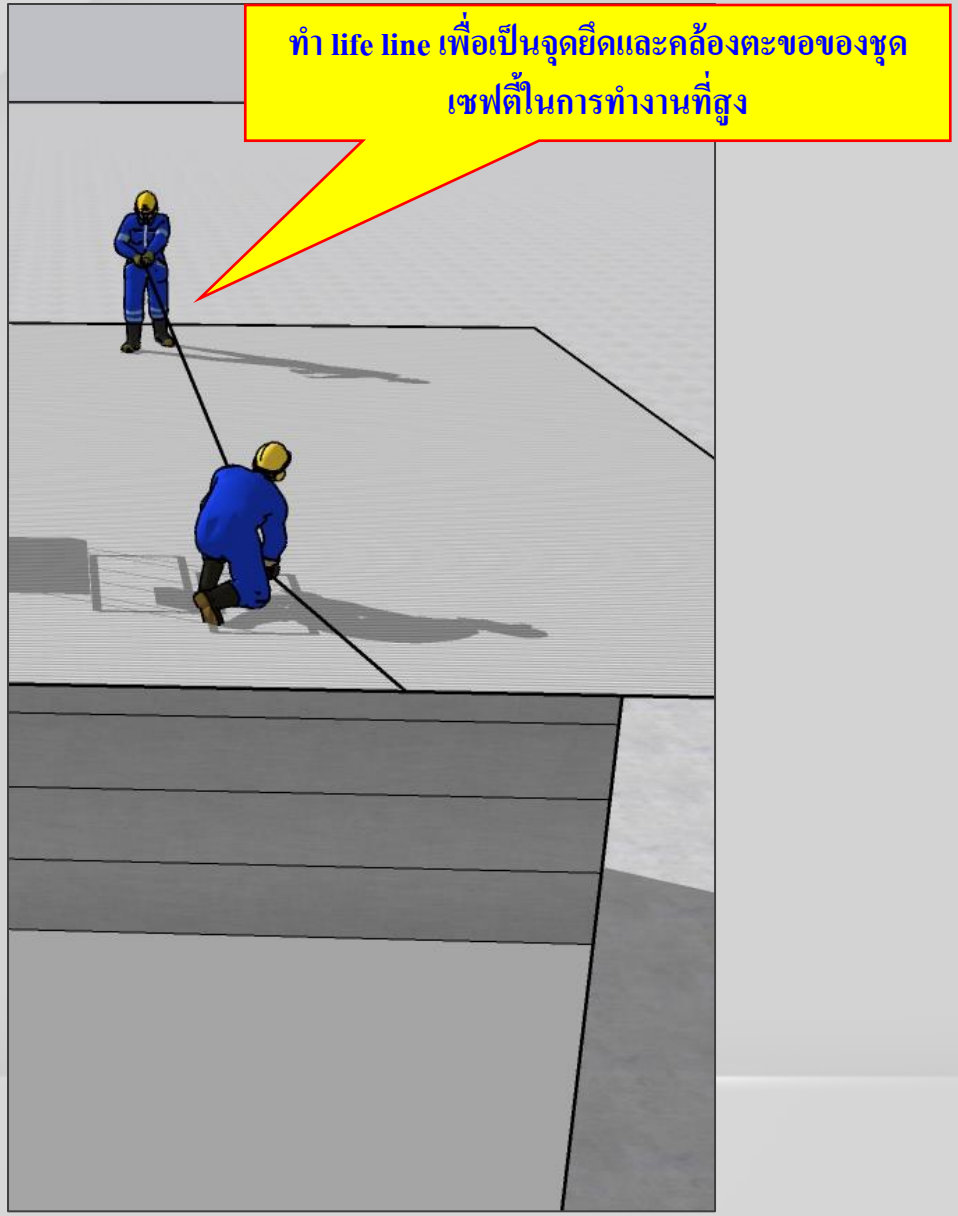
ภาพจำลองขั้นตอนการรื้อถอน



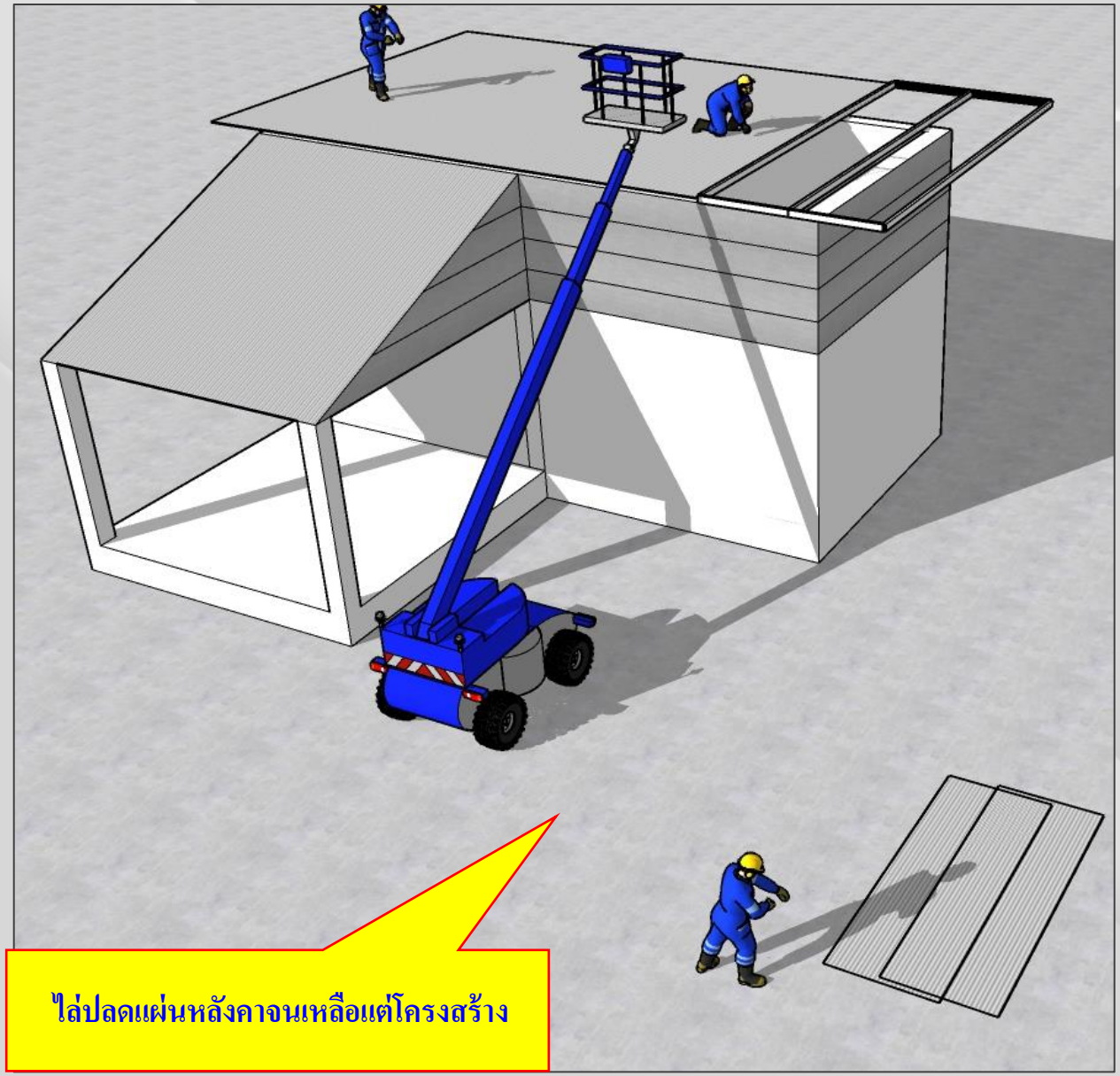


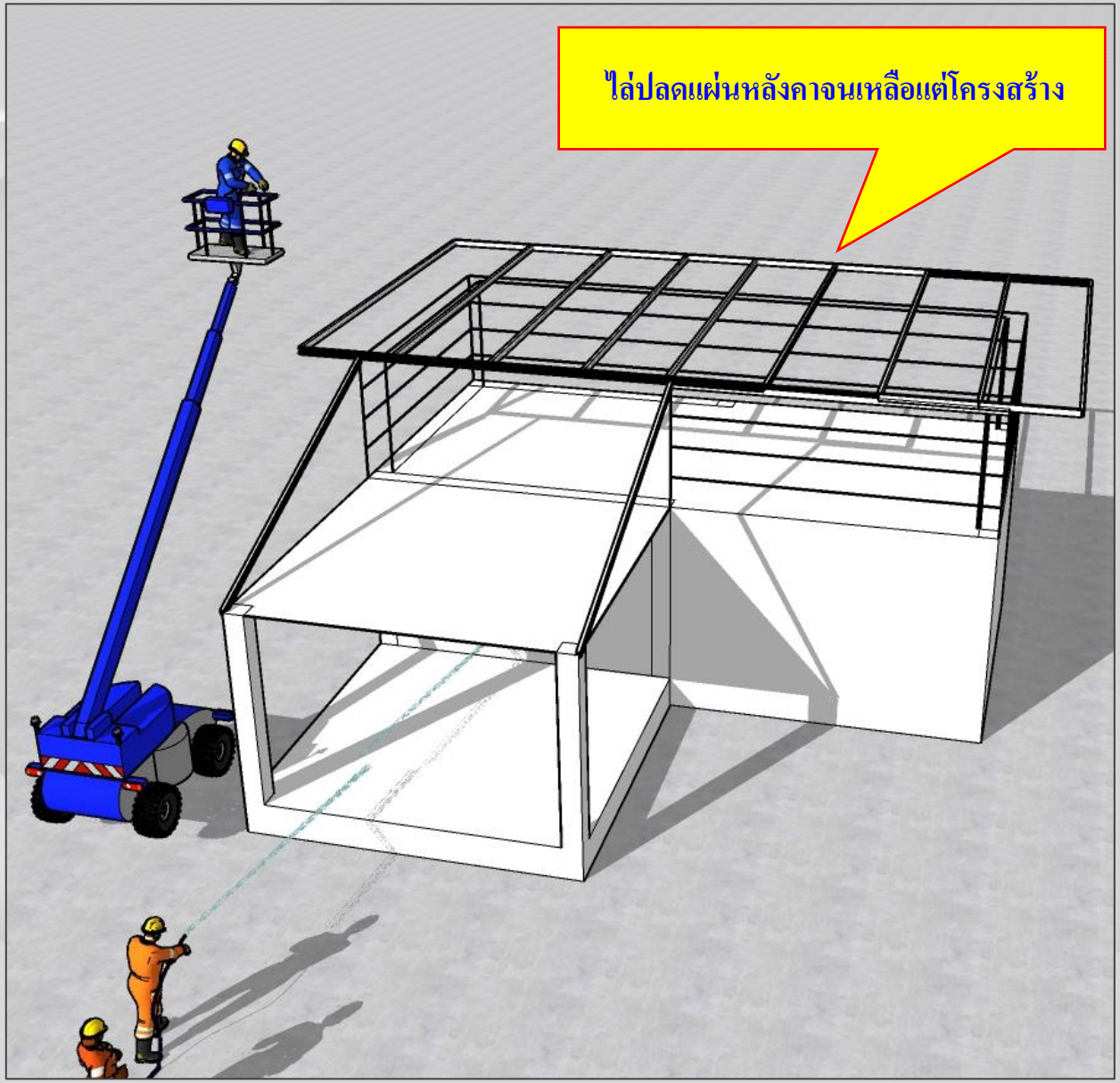
ภาพจำลองขั้นตอนการรื้อถอน



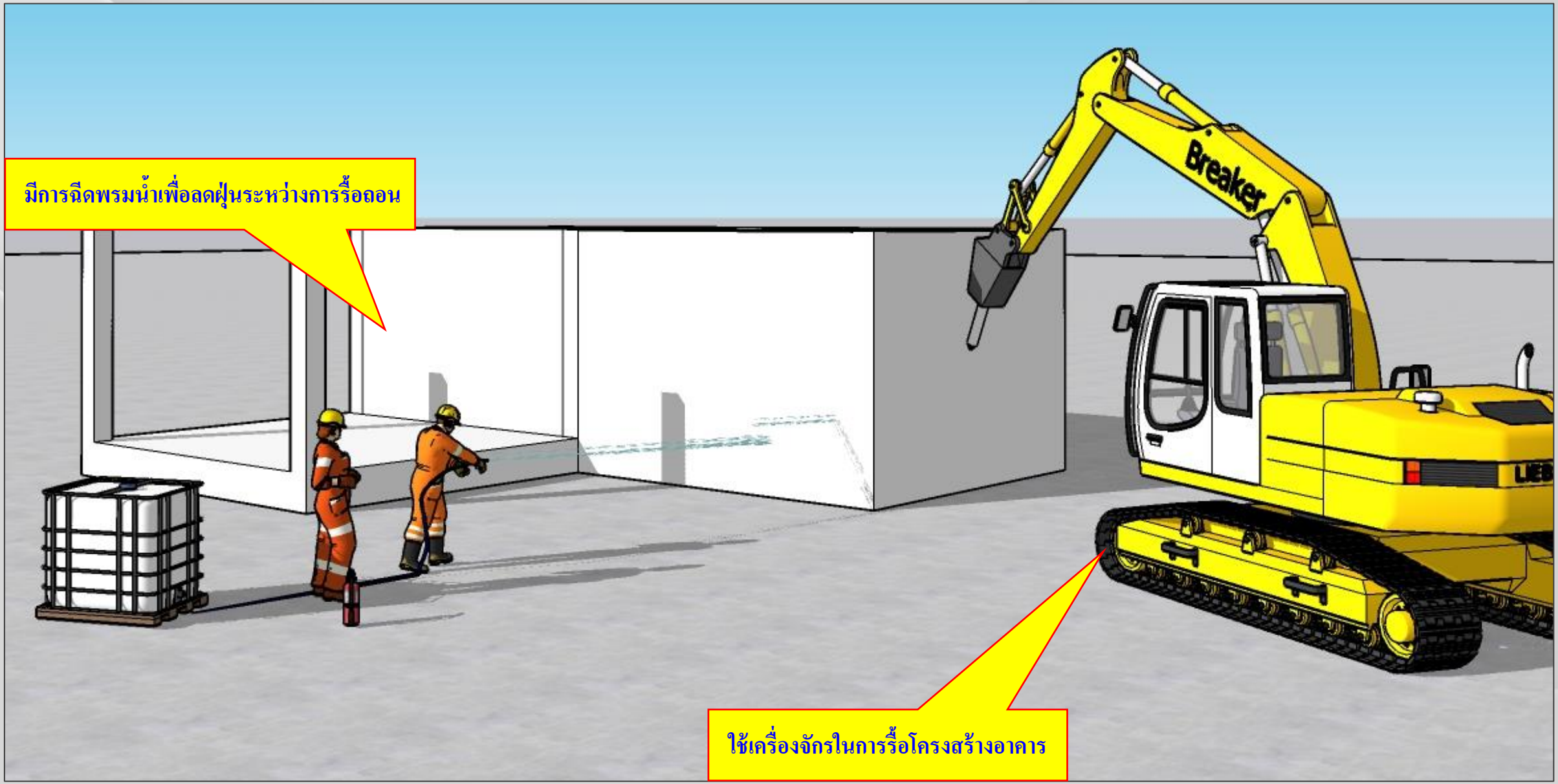


ภาพจำลองขั้นตอนการรื้อถอน

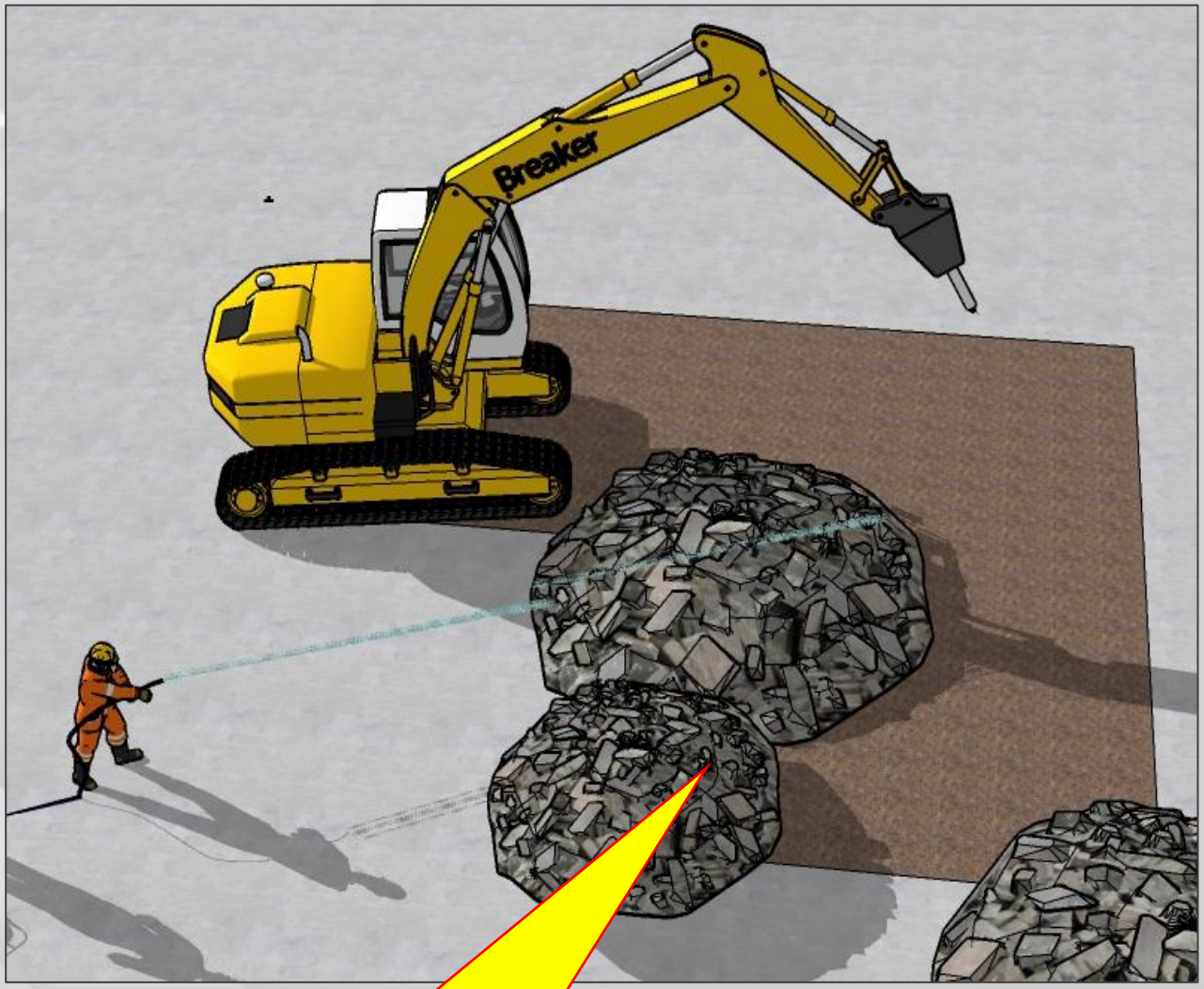




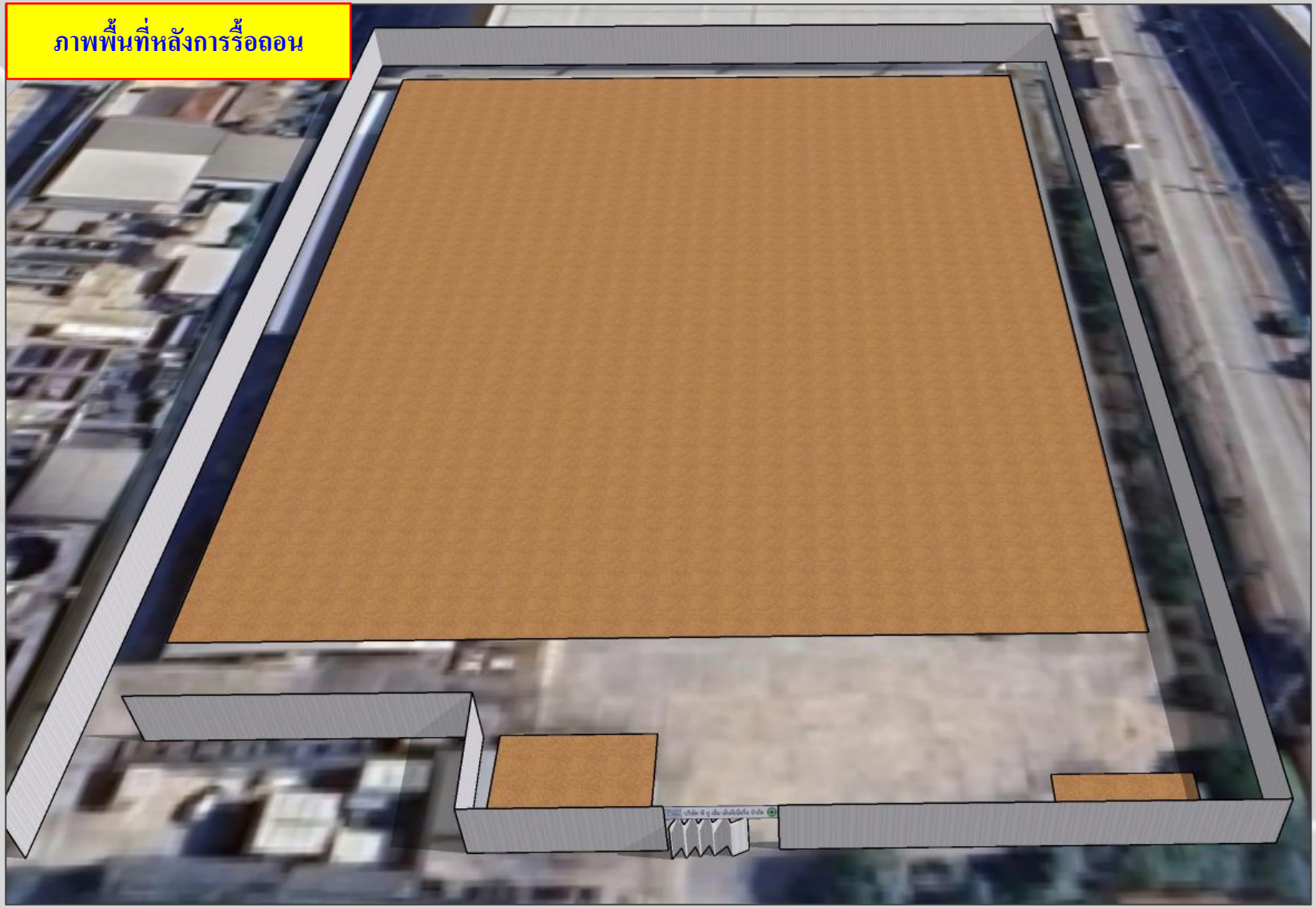
ภาพจำลองขั้นตอนการรื้อถอน



ภาพจำลองขั้นตอนการรื้อถอน



ภาพจำลองขั้นตอนการรื้อถอน



PUM ENGINEERING

ตัวอย่างวิธีการ
กำจัดขยะอันตราย

ตัวอย่าง การขออนุญาตนำของเสียไม่มีมูลค่า (ขยะอันตราย) ออกนิคมฯ

<u>ของเสียที่ไม่มีมูลค่า (ขยะอันตราย)</u>

- ส่งข้อมูลให้กับบริษัทผู้ก่อกำเนิด สำหรับดำเนินการลงทะเบียนของเสีย ในเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม เพื่อยื่น สก.2 ดังนี้

1. เอกสาร รง.4 ของบริษัทผู้รับกำจัด
2. รหัสของเสีย
3. ชื่อของเสีย
4. รหัสกำจัด
5. ประมาณการ ปริมาณน้ำหนัก

เมื่อได้รับอนุมัติจากกรมโรงงานแล้ว ทางบริษัทผู้ก่อกำเนิดจะแจ้ง เพื่อให้ทาง บริษัทผู้รับกำจัด คลิกรับในระบบของเว็บกรมโรงงานอุตสาหกรรม และนัดหมายวันที่ ในการขนของเสียที่ไม่มีมูลค่า (ขยะอันตราย) ออกนอกนิคมฯ

- หลังจากนั้นส่งข้อมูลให้กับบริษัทผู้ก่อกำเนิด สำหรับดำเนินการทำหนังสือแจ้ง กนอ. ดังนี้

1. วันที่ ในการขนของเสียไม่มีมูลค่า (ขยะอันตราย) ออกนอกนิคมฯ
2. ทะเบียนรถ ที่จะขนส่งของเสียไม่มีมูลค่า (ขยะอันตราย)

หมายเหตุ : เมื่อได้รับหนังสือที่มีลายเซ็นของ กนอ.เรียบร้อยแล้ว ทางบริษัทฯ จะนำไปดำเนินการแจ้งกับศุลกากร ก่อนวันที่จะมีการขนของเสียไม่มีมูลค่า (ขยะอันตราย) ออกนอกนิคมฯ

ตัวอย่าง การขออนุญาตนำของเสียไม่มีมูลค่า (ขยะอันตราย) ออกนิคมฯ

muRata
INNOVATOR IN ELECTRONICS

Murata Electronics (Thailand) Ltd.
63 Moo 4, Tambol Banklang
Amphur Muang, Lamphun,
Thailand
Phone: +66-53-581106
Fax: +66-53-581076

ฝบต.๒ ยบท. ตนม
เลขที่รับ 46
วันที่ 25 ต.ค. 2566

เลขที่ สว. 493/2566

วันที่ 18 ตุลาคม 2566

เรื่อง ขอนำวัสดุที่ไม่ใช้หรือใช้ไม่ได้ออกไปทำลาย / บำบัด

เรียน หัวหน้าฝ่ายบริการศุลกากรลำพูน

สิ่งที่ส่งมาด้วย

1. ใบรับรองเป็นผู้ประกอบอุตสาหกรรมในเขตประกอบการเสรี (IEAT-I-02) เลขที่ 5-2-42-001364-2565
2. หนังสือแจ้งผลการพิจารณาการขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขที่ อก.6501-16701
3. หนังสืออนุญาตประกอบกิจการโรงงานทะเบียนประกอบอุตสาหกรรมเลขที่ จ3-101-2/40สบ.
4. หนังสืออนุญาตให้ใช้ที่ดินและประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม ที่ 2-05-1-102-00390-2564
5. ภาพประกอบ วัสดุที่ไม่ใช้แล้ว / กากอุตสาหกรรม ที่จะทำการขนย้ายเพื่อทำลาย
6. หนังสือรับรองให้นำของออกในเขตประกอบการเสรีออกไปจากเขต ฯ ที่ 5-2-46-082814-2566 ลว. 18 ตุลาคม 2566

ข้าพเจ้าบริษัท มูราตะอิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด ประกอบกิจการในเขตประกอบการเสรีนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตามใบรับรองฯ ที่ส่งมาด้วยข้อ 1 มีความประสงค์ขอนำวัสดุที่ไม่ใช้หรือใช้ไม่ได้ซึ่งได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมและการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ออกไปทำลาย ณ บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) ใน วันที่ 25 ตุลาคม 2566 ซึ่งเป็นผู้ประกอบการรับบำบัดและกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ดังมีรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วยข้อ 2 , ข้อ 3 และข้อ 4

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าวัสดุที่ไม่ใช้หรือใช้ไม่ได้ดังกล่าวนี้ไม่มีมูลค่าทางการค้าหรือไม่สามารถนำกลับมาใช้ได้อีก (Recycle) และมีความจำเป็นที่จะต้องนำออกไปทำลาย/บำบัดนอกเขตประกอบการเสรี เนื่องจากไม่มีสถานที่ เครื่องมือ อุปกรณ์และวิธีการที่เหมาะสมที่จะทำลาย/บำบัดในเขตประกอบการเสรีได้ ทั้งนี้ข้าพเจ้าจะควบคุมกำกับดูแลให้มีการทำลาย/บำบัดตามที่ได้รับอนุญาต และหากไม่มีการทำลาย/บำบัดตามที่ได้รับอนุญาตหรือกระทำการใด ๆ ที่ก่อให้เกิดความเสียหายต่อกรมศุลกากร ข้าพเจ้ายินยอมที่จะปฏิบัติตามคำสั่งของกรมศุลกากรทุกประการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายศุภทัต ทิพย์บัญญา)
ผู้จัดการแผนกควบคุมสิ่งแวดล้อม / ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท มูราตะ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด
muRata
MURATA ELECTRONICS (Thailand) LTD.

สัยน ตรวจสอบที่ 2
เพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการ

(นายพิชิต มีบุญ)
หัวหน้าฝ่ายบริการศุลกากรที่ ๒

IEAT-E-02

หนังสือรับรองให้นำของในเขตประกอบการเสรี
ออกไปจากเขตประกอบการเสรีตามมาตรา 55 แห่งพระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
พ.ศ. 2522

ที่ 5-2-46-082814-2566

การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
วันที่ 18 ตุลาคม 2566

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่าการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยอนุญาตให้
บริษัท มูราตะ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด

สำนักงานตั้งอยู่ที่ 63 หมู่ที่ 4 ตรอก/ซอย -
ถนน ทางหลวงหมายเลข 11 แขวง/ตำบล บ้านกลาง
เขต/อำเภอ เมืองลำพูน จังหวัด ลำพูน

ประกอบกิจการ 1. ผลิตผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ (Ceramic Filter, Piezoelectric Buzzer, Posistor for Degaussing, Focus Adjusting Resistor, Flyback Transformer, Ceramic Capacitor, AC Filter, High Voltage Transformer, Printed Substrate, Electronic Tuner, VIF Unit, Piezoelectric Vibrating Gyroscope, High Voltage Power Supply, Switching Power Supply, Ultrasonic Sensor, High Voltage Ceramic Capacitor, Digital CATV Tuner, Coil Module & Transmitter),Micro blower, Polymer Electrolytic Capacitor,EMIFIL,Sensor,Pyro electric infrared sensor,Magnetic Sensor, Shock Sensor,Piezo
ceramic unit, Capacitor Ceramic Element, ROTOR, LARGE LARGE HOLDING PLATE,IONIZER MODULE, ชิ้นส่วนอะไหล่ อุปกรณ์และเครื่องจักร (Making Part), เครื่องจักรที่มีความแม่นยำสูง (Precision Parts) ประกอบเครื่องจักรชิ้นส่วนสำหรับฝึกอบรม(Training kit),FRESNEL LENS 2.
ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อใช้ภายในกิจการของบริษัทฯ ขนาด 466.2 กิโลวัตต์ (466.2 kWp),
ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อใช้ภายในกิจการของบริษัทฯ ขนาด 3,984.64 กิโลวัตต์ (3,984.64kWp) 3.
ซื้อมาขายไปวัตถุดิบ Element, Al case, Front Housing, Rear Housing ,Rear cover, Rubber A

เขตประกอบการเสรี ภาคเหนือ
นำของในเขตประกอบการเสรี ออกไปจากเขตประกอบการเสรี ตามรายการดังนี้

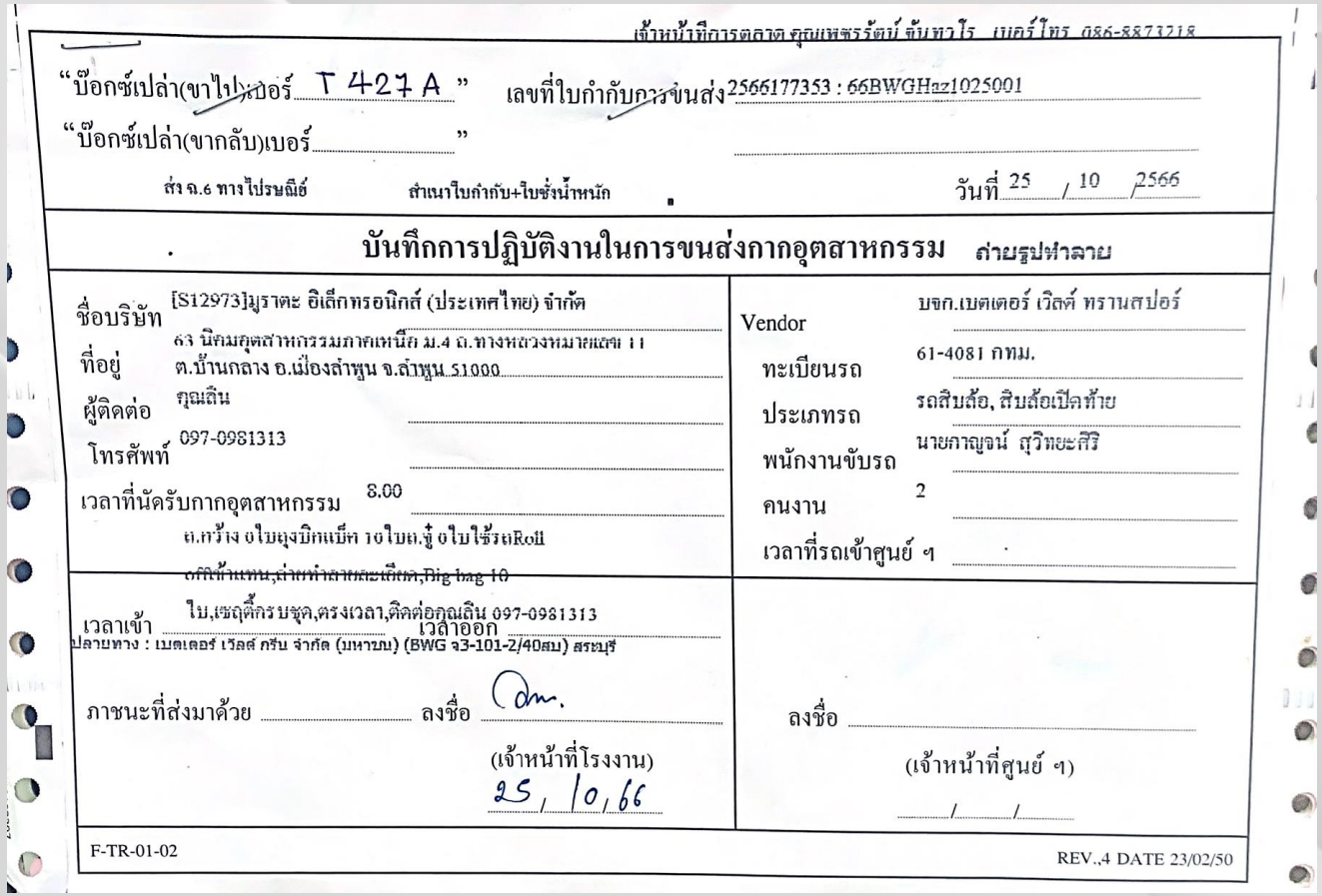
ลำดับ	ปริมาณ/น้ำหนัก	พิกัด	ชนิดของ
1	1000 KGM/ 1000 KGM	.	ใยแก้วเสื่อมสภาพ

(ดังรายละเอียดตาม INVOICE NO. เลขที่ W231018002 ลงวันที่ 18 ตุลาคม 2566)
เพื่อนำกากอุตสาหกรรมดังกล่าวออกไปจาก เขตประกอบการเสรี เพื่อทำลายโดยวิธี ณ นำไปฝังกลบตามหลักสุขาภิบาล ที่ บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) เลขที่ 140 หมู่ที่ 8 ถนนมิตรภาพ ตำบลหวยแห้ง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ขนส่งโดย บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) โดยได้รับยกเว้นภาษีอากร ตามมาตรา 54 วรรคสอง แห่ง พ.ร.บ. กนอ. พ.ศ. 2522 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยมาตรา 15 แห่ง พ.ร.บ. กนอ. (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2539

*** เอกสารฉบับนี้ออกโดยระบบอิเล็กทรอนิกส์ โดยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ***

BESTCOM (1994) Tel : 02-736-1481-5, 736-1811-15 Fax : 736-1811-16

ตัวอย่าง ใบกำกับการขนส่งของเสีย (Uniform Waste Manifest)



เจ้าหน้าที่การตลาด คุณเพชรรัตน์ จันทวไร เบอร์โทร 086-8873218

"บ๊อกซ์เปล่า(ขาไปเบอร์ T 427 A " เลขที่ใบกำกับการขนส่ง 2566177353 : 66BWGHaz1025001

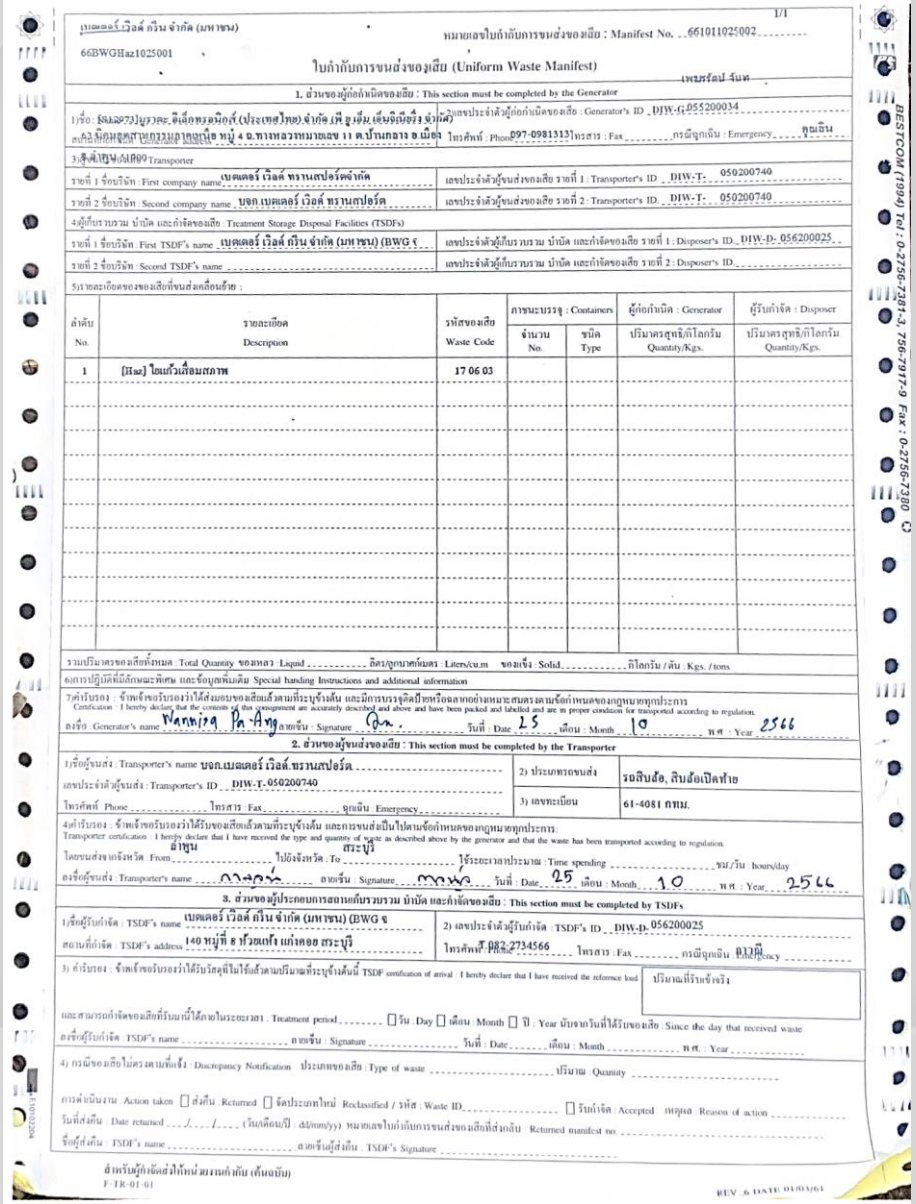
"บ๊อกซ์เปล่า(ขากลับ)เบอร์ "

ส่ง จ.6 ทางไปรษณีย์ สำเนาใบกำกับ+ใบชั่งน้ำหนัก วันที่ 25 / 10 / 2566

บันทึกการปฏิบัติงานในการขนส่งกากอุตสาหกรรม ถ่ายรูปทำลาย

ชื่อบริษัท [S12973]มูราตะ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด	Vendor บจก.เบตเตอร์ เวิลด์ ทรานสปอร์
ที่อยู่ 63 นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ ม.4 ถ.ทางหลวงหมายเลข 11 ต.บ้านกลาง อ.เมืองลำพูน จ.ลำพูน 51000	ทะเบียนรถ 61-4081 กทม.
ผู้ติดต่อ คุณลิน	ประเภทรถ รถสิบล้อ, สิบล้อเปิดท้าย
โทรศัพท์ 097-0981313	พนักงานขับรถ นายกาญจน์ สุวิทยะศิริ
เวลาที่นัดรับกากอุตสาหกรรม 8.00	คนงาน 2
ถ.กว้าง อ.ใบยุงบิกแบ็ค 10 ใบถ.ขู้ อ.ใบใช้รถRoll	เวลาที่รถเข้าศูนย์ ฯ
~~อกิถ้าแทน,ถ่านทำลายและเทียน,Big bag 10~~	
เวลาเข้า ใบ,เซฤติ้กร บชุด,ตรงเวลา,ติดต่อคุณลิน 097-0981313 เวลาออก	
ปลายทาง : เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) (BWG จ3-101-2/40สบ) สระบุรี	
ภาชนะที่ส่งมาด้วย ลงชื่อ (เจ้าหน้าที่โรงงาน) 25, 10, 66	ลงชื่อ (เจ้าหน้าที่ศูนย์ ฯ) / /

F-TR-01-02 REV.,4 DATE 23/02/50



เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสีย : Manifest No. 661011025002

66BWGHaz1025001

ใบกำกับการขนส่งของเสีย (Uniform Waste Manifest)

1. ส่วนของผู้ก่อกำเนิดของเสีย : This section must be completed by the Generator

1) ชื่อ : [S12973]มูราตะ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) เลขประจำตัวผู้ก่อกำเนิดของเสีย : Generator's ID DIW-G-055200034

สถานที่ก่อกำเนิด : 63 นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ หมู่ 4 ถ.ทางหลวงหมายเลข 11 ต.บ้านกลาง อ.เมือง โทรศัพท์ : Phone 097-0981313 โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency คุณลิน

2) ผู้ขนส่ง : Transporter

รายที่ 1 ชื่อบริษัท : First company name เบตเตอร์ เวิลด์ ทรานสปอร์ตจำกัด เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 1 : Transporter's ID DIW-T- 050200740

รายที่ 2 ชื่อบริษัท : Second company name บจก.เบตเตอร์ เวิลด์ ทรานสปอร์ต เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 2 : Transporter's ID DIW-T- 050200740

4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย : Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs)

รายที่ 1 ชื่อบริษัท : First TSDF's name เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) (BWG จ เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย รายที่ 1 : Disposer's ID DIW-D- 056200025

รายที่ 2 ชื่อบริษัท : Second TSDF's name เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย รายที่ 2 : Disposer's ID

5) รายละเอียดของของเสียที่ขนส่งเคลื่อนย้าย :

ลำดับ No.	รายละเอียด Description	รหัสของเสีย Waste Code	ภาชนะบรรจุ : Containers จำนวน No.	ชนิด Type	ผู้ก่อกำเนิด : Generator ปริมาตรสุทธิ/กิโลกรัม Quantity/Kgs.	ผู้รับกำจัด : Disposer ปริมาตรสุทธิ/กิโลกรัม Quantity/Kgs.
1	[Haz] ไอแก้วเสื่อมสภาพ	17 06 03				

รวมปริมาตรของเสียทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : Liquid ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cu.m ของแข็ง : Solid กิโลกรัม / ตัน : Kgs. / tons

6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม Special handing Instructions and additional information

7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตรงตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

Certification : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described and above and have been packed and labelled and are in proper condition for transported according to regulation.

ลงชื่อ : Generator's name Wannipa Pa-Ang ลายเซ็น : Signature วันที่ : Date 25 เดือน : Month 10 พ.ศ. : Year 2566

2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสีย : This section must be completed by the Transporter

1) ชื่อผู้ขนส่ง : Transporter's name บจก.เบตเตอร์ เวิลด์.ทรานสปอร์ต 2) ประเภทรถขนส่ง รถสิบล้อ, สิบล้อเปิดท้าย

เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID DIW-T-050200740 3) เลขทะเบียน 61-4081 กทม.

โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency

4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

Transporter certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that the waste has been transported according to regulation.

จากสถานที่ : ลำพูน ไปยังสถานที่ : สระบุรี

โดยขนส่งจากจังหวัด : From ไปยังจังหวัด : To ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ชม./วัน : hours/day

ลงชื่อผู้ขนส่ง : Transporter's name ลายเซ็น : Signature วันที่ : Date 25 เดือน : Month 10 พ.ศ. : Year 2566

3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานกำจัดรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย : This section must be completed by TSDFs

1) ชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) (BWG จ 2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID DIW-D- 056200025

สถานที่กำจัด : TSDF's address 140 หมู่ที่ 8 ต.หัวรวดแก้ว แก่งคอย สระบุรี โทรศัพท์ : Phone 0 982 2734566 โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency 0 1328

3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับวัสดุที่ใช้แล้วตามปริมาณที่ระบุข้างต้นนี้ TSDF certification of arrival : I hereby declare that I have received the reference load

ปริมาณที่รับเข้าจริง

และสามารถกำจัดของเสียที่รับมานี้ได้ภายในระยะเวลา : Treatment period ☐ วัน : Day ☐ เดือน : Month ☐ ปี : Year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : Since the day that received waste

ลงชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name ลายเซ็น : Signature วันที่ : Date เดือน : Month พ.ศ. : Year

4) กรณีของเสียไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification ประเภทของเสีย : Type of waste ปริมาณ : Quantity

การดำเนินงาน : Action taken ☐ ส่งคืน : Returned ☐ จัดประเภทใหม่ : Reclassified / รหัส : Waste ID ☐ รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action

วันที่ส่งคืน : Date returned __/__/__ (วัน/เดือน/ปี : dd/mm/yy) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียที่ส่งกลับ : Returned manifest no.

ชื่อผู้ส่งคืน : TSDF's name ลายเซ็นผู้ส่งคืน : TSDF's Signature

สำหรับผู้กำจัดส่งให้หน่วยงานกำกับ (ต้นฉบับ)

F-TR-01-01 REV.,6 DATE 01/03/61

BESTCOM (1994) Tel : 0-2756-7381-2, 756-7917-9 Fax : 0-2756-7380

ตามกฎหมายใหม่ บริษัทผู้ก่อกำเนิดของเสีย จะเป็นผู้กรอกข้อมูลลงในระบบเว็บไซต์กรมโรงงานด้วยตนเอง

บริษัทรับกำจัดจะไม่ได้ออก Uniform Waste Manifest แล้ว

ตัวอย่าง ภาพการล้างถังสารเคมี และบ่อบำบัด ก่อนทำการรื้อถอน

ตัวอย่าง ภาพการขนย้ายของเสียไม่มีมูลค่า (ขยะอันตราย) ออกนิคมฯ

ตัวอย่าง การขออนุญาตนำเครื่องจักร/อุปกรณ์ เข้านิคมฯ

- ส่งข้อมูลให้กับ Owner สำหรับดำเนินการส่งขออนุมัติ กับ กนอ. ดังนี้

1. วันที่ ในการนำเครื่องจักร/อุปกรณ์ เข้านิคมฯ
2. รายการเครื่องจักร/อุปกรณ์
3. ทะเบียนรถ ที่จะขนส่ง เครื่องจักร/อุปกรณ์

หมายเหตุ : เมื่อได้รับหนังสือที่มีลายเซ็นของ กนอ.เรียบร้อยแล้ว ทางบริษัทฯ จะนำไปดำเนินการแจ้งกับศุลกากร ก่อนวันที่จะมีการนำเครื่องจักร/อุปกรณ์ เข้านิคมฯ

ตัวอย่าง การขออนุญาตนำเครื่องจักร/อุปกรณ์ เข้านิคมฯ

เลขที่รับ.....
วันที่ 31 ต.ค. 2566

Murata
63 Moo 4, Tambol Banklang
Amphur Muang, Lamphun, Thailand
Phone: +66-53-581166
Fax: +66-53-581076

สำเนา

ที่ สว.521 /2566 วันที่ 30 ตุลาคม 2566

เรื่อง ขออนุญาตินำเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในงานรื้อถอนเข้ามาในเขตประกอบการเสรีที่ 2

เรียน หัวหน้าฝ่ายบริการศุลกากรที่ 2 ดทม.

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1.รายการเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการรื้อถอนที่นำเข้าพื้นที่

ด้วย บริษัท มูราตะ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 63 หมู่ 4 ตำบลบ้านกลาง อำเภอเมือง จังหวัดลำพูน 51000 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105531075625 ตั้งอยู่ในเขตประกอบการเสรีที่ 2 นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ มีความประสงค์ ขอนำเครื่องจักรและอุปกรณ์เข้ามาในเขตประกอบการเสรีที่ 2 เพื่อเข้ามาใช้ในการรื้อถอน โดย บริษัท พี ยู เอ็ม เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ซึ่งเป็นผู้ดำเนินการรื้อถอนดังกล่าว นั้น

ดังนั้น ทางบริษัทฯ จึงขออนุญาตนำเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการรื้อถอน ดังกล่าวเข้ามาภายในบริษัทฯ <u>ในวันพุธที่ 1 พฤศจิกายน 2566 โดยจะเริ่มเข้ามา ตั้งแต่เวลา 8.30 น. เป็นต้นไป</u>

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาอนุมัติ

ขอแสดงความนับถือ

(นายศุภทัต ทิพย์ปัญญา)
ผู้รับมอบอำนาจ

เรียน สถานีตรวจสอบ

(นายพิชิต มิ่งขวัญ)
หัวหน้าฝ่ายบริการศุลกากรที่ ๒

(นายประยุร ธาวผอง)
เจ้าพนักงานศุลกากรชำนาญการ
01.11.66

ฝ่ายพิธีการ
โทรศัพท์ : 053-581158-66 # 3446

รายการเครื่องจักรที่ขอนำเข้า วันที่ 1 พฤศจิกายน 2566

รายการเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ขอนำเข้าพื้นที่			
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย
1	รถ Backhoe พร้อมอุปกรณ์ติดรถ	1	คัน
2	รถเทเลอร์ที่ใช้ในการขนย้าย	1	คัน

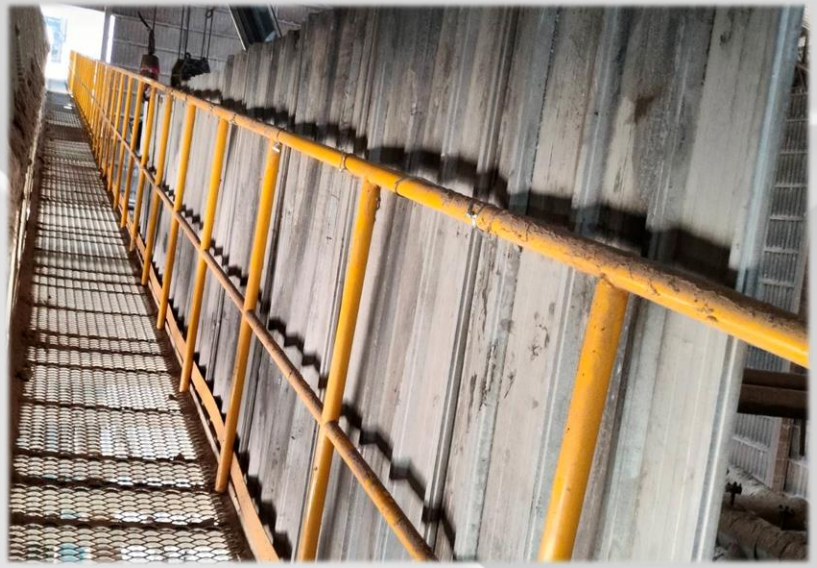
HEALTH SAFETY ENVIRONMENT

P U M ENGINEERING CO., LTD.

การติดตั้งป้ายโครงการ และป้ายความปลอดภัย รอบบริเวณรื้อถอน

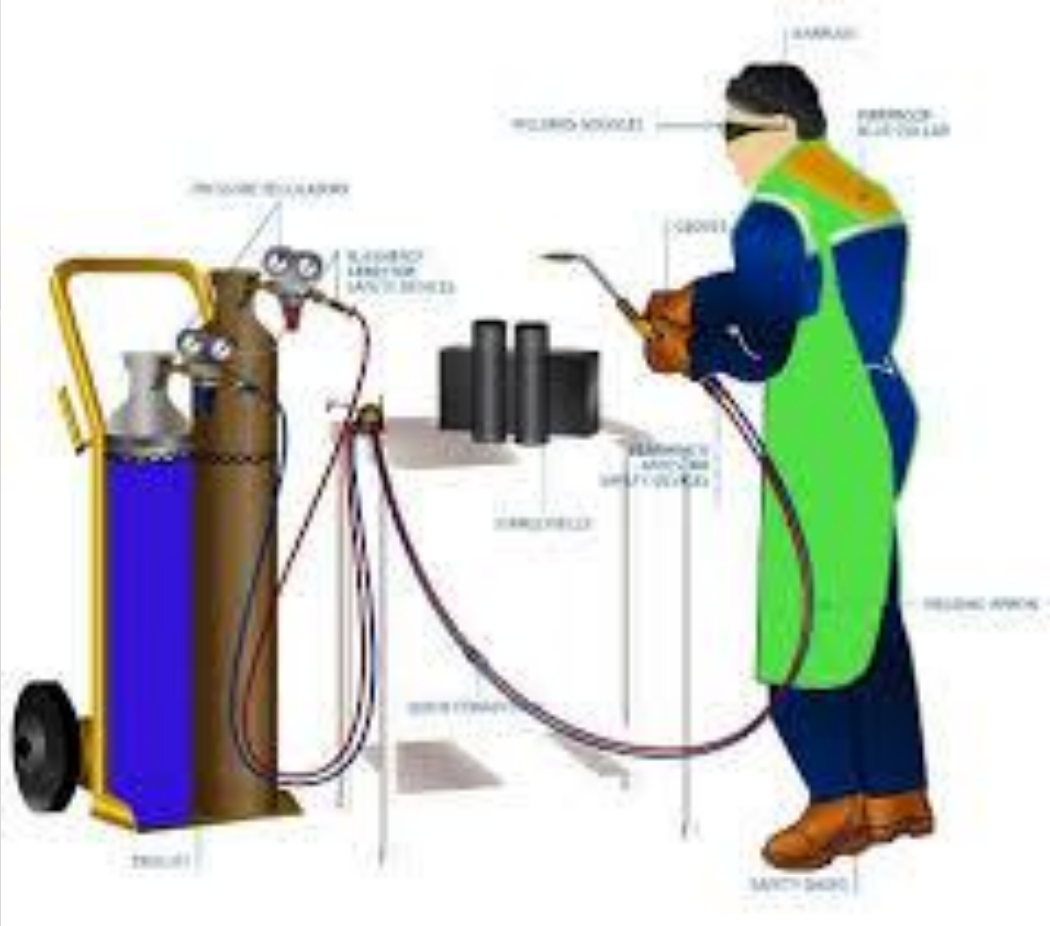
กั้นเทปขาว-แดง บริเวณพื้นที่ ที่จำกัดการเข้า-ออก

มาตรการ การทำงาน Hot Work (ทำ Protection ป้องกันสะเก็ดไฟ)



มาตรการ การทำงาน Hot Work (การใช้ผ้าคลุมกันไฟ)

มาตรการ การทำงาน Hot Work (ติดตั้งอุปกรณ์กันไฟย้อน)



มาตรการ การทำงาน Hot Work (การวางถังดับเพลิงตามจุดต่างๆ)

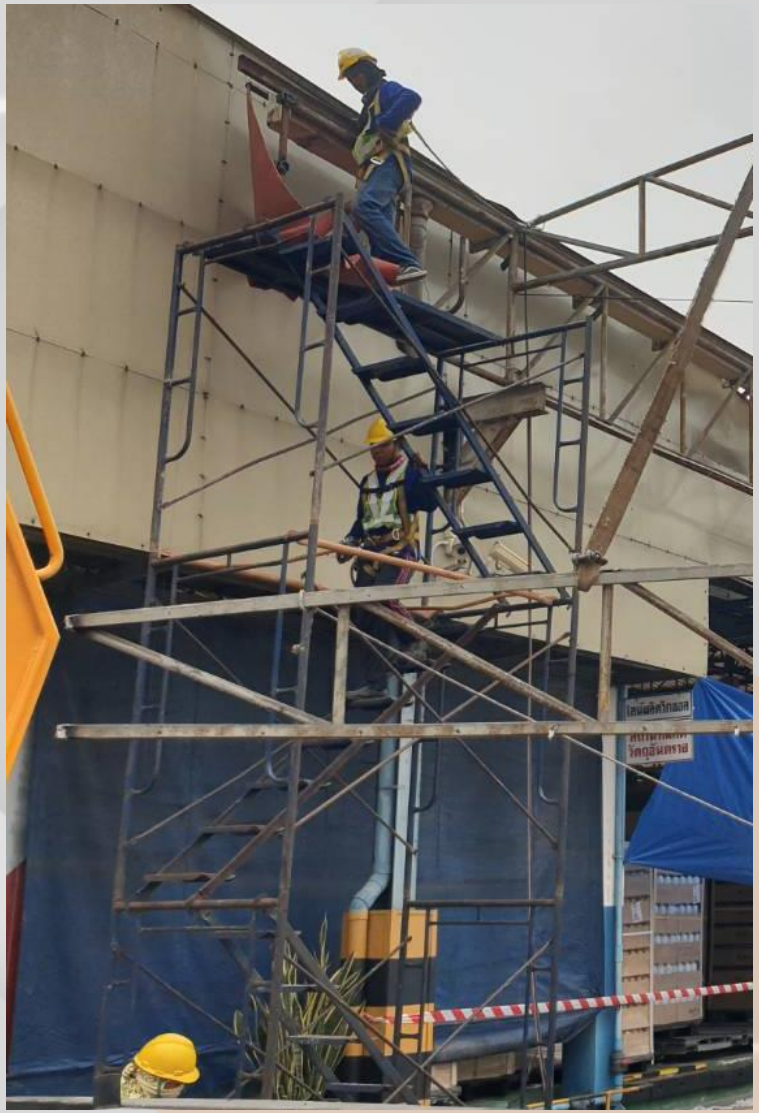
มาตรการ การทำงาน Hot Work (Fire Watch Man)

มาตรการ การทำงาน Hot Work (ติดตั้งระบบสเปรย์น้ำ)

ภาพตัวอย่าง การ Morning talk ก่อนเริ่มปฏิบัติงาน

มาตรการ การทำงานบนที่สูง (การวัดความดัน และวัดอุณหภูมิ)

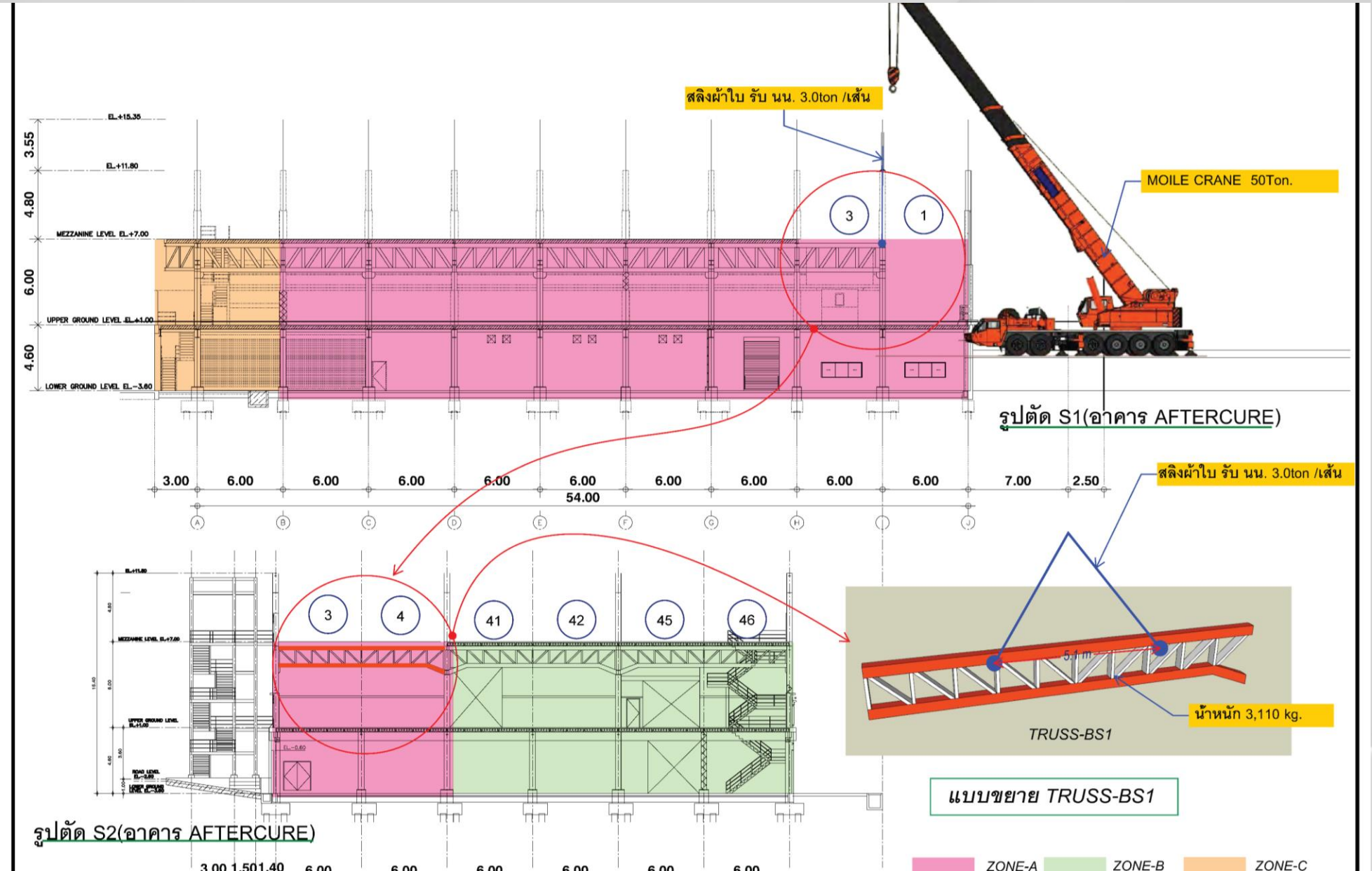
มาตรการ การทำงานบนที่สูง (การใช้นั่งร้าน)



มาตรการการทำงานบนที่สูง (การสวมชุดเซฟตี้)

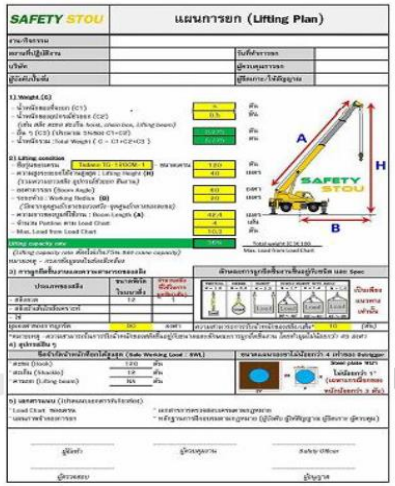
มาตรการการทำงานบนที่สูง (การจัดทำ LIFELINE SAFETY)

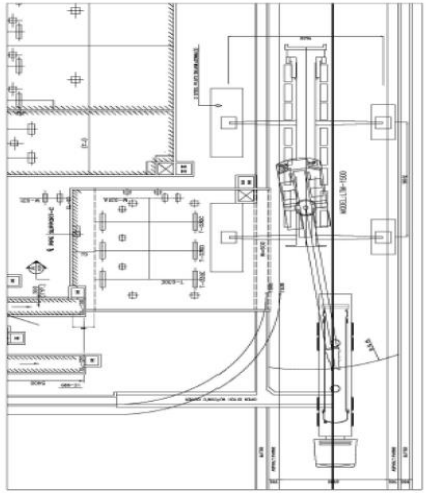
ตัวอย่าง การคำนวณชิ้นงาน และองศา

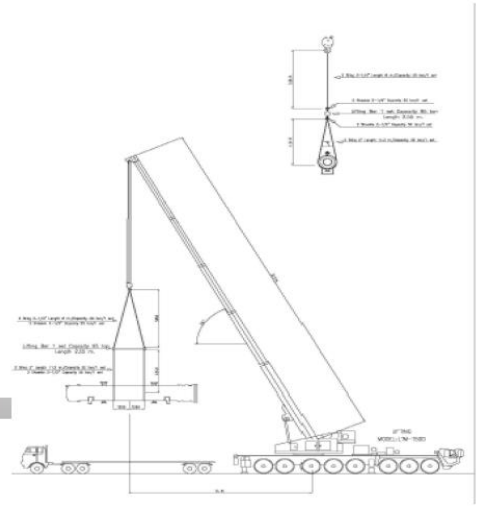


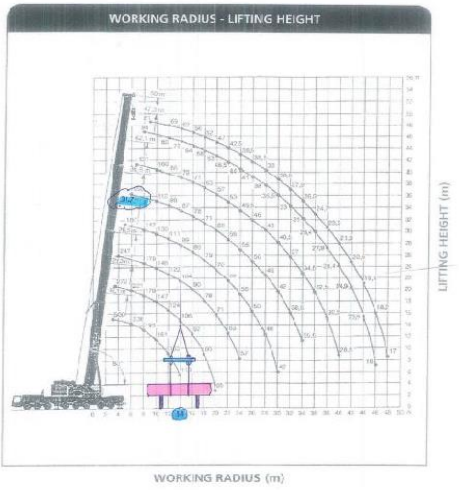
Lifting plan

<u>ตัวอย่าง</u> การจัดทำแผนงานในการใช้รถเครนยกของ เพื่อตรวจสอบน้ำหนัก ระยะทาง องศาของการยกของ ว่าสามารถยกของได้ปลอดภัยหรือไม่









มาตรการ การป้องกันฝุ่นละออง

มาตรการ การขนย้ายวัสดุ และคลุมผ้าใบ

ตัวอย่าง เอกสาร Zero Waste

Project : FAIRMONT BANGKOK SUKHUMVIT

ASSET WORLD CORPORATION

Construction Zero Waste Management

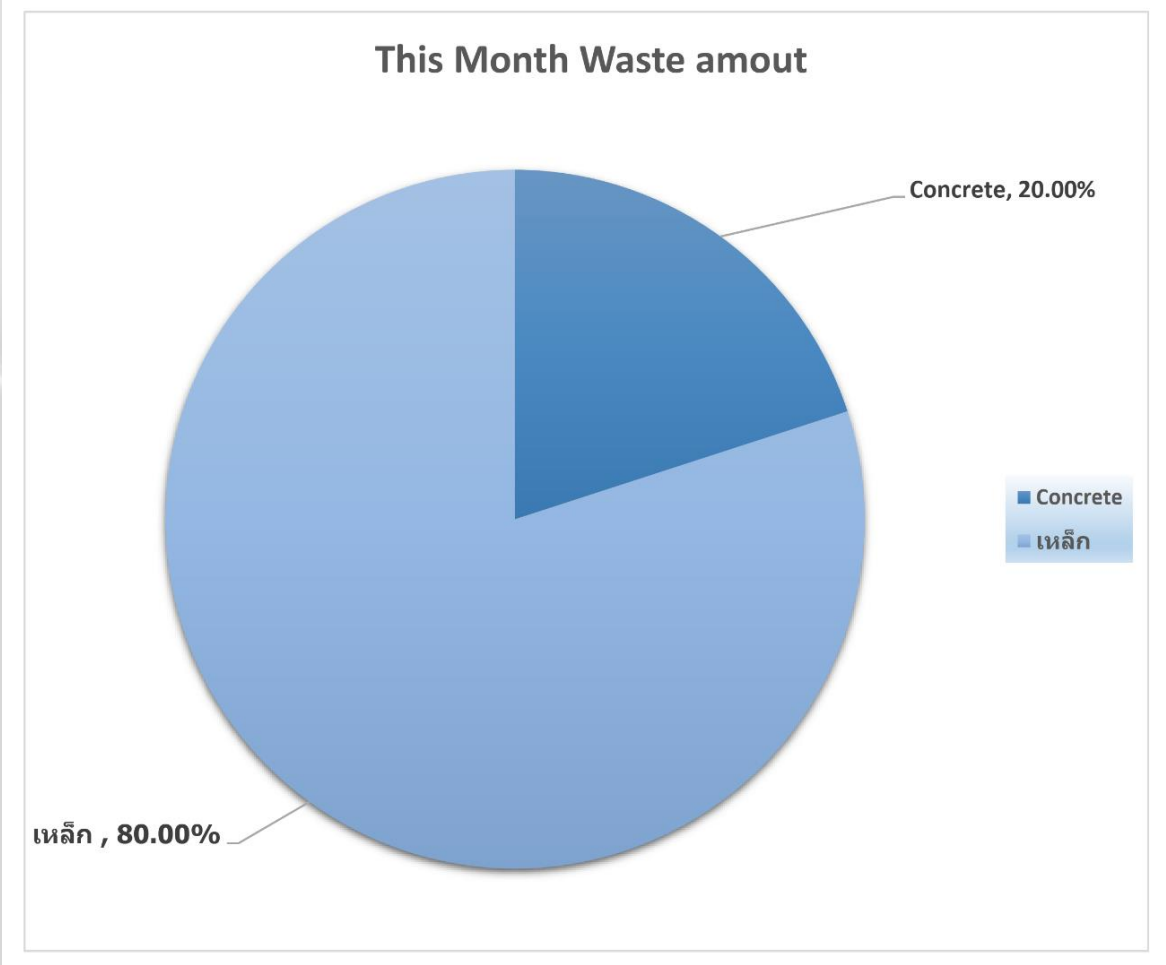
ตารางบันทึกการจัดการข้อมูลขยะเป็นศูนย์

Month/Year	กรกฎาคม/2024	
Recorded by .	C.E.S. Co.,Ltd.	

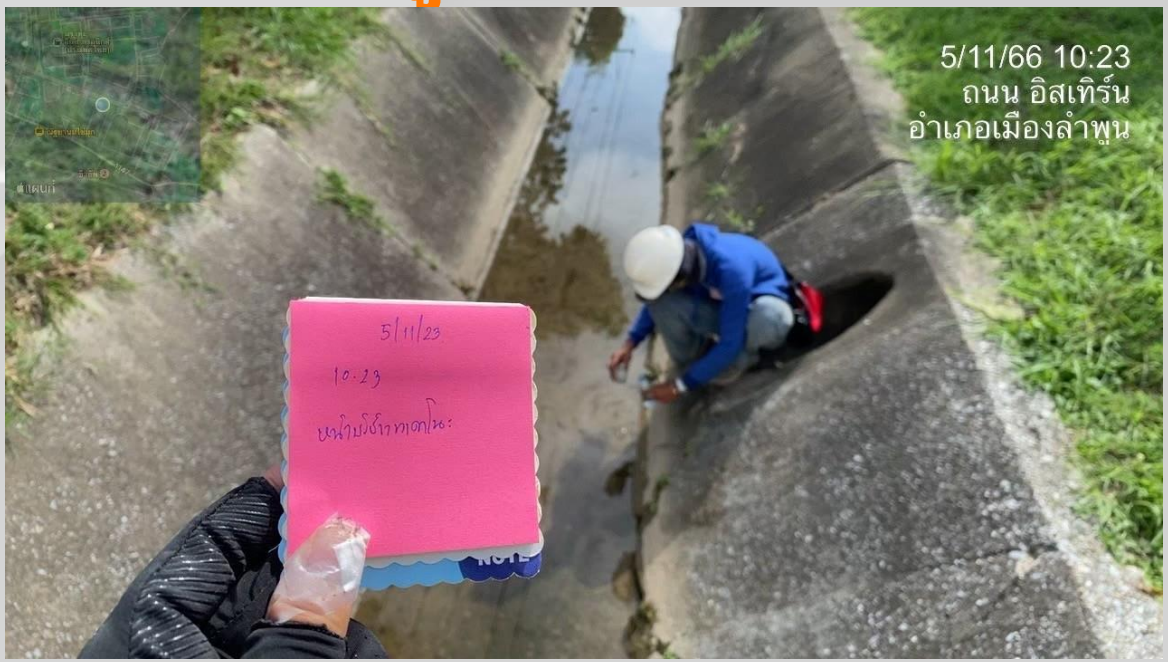
No. ลำดับ	Construction Waste type ชนิดขยะก่อสร้าง	สรุปปริมาณการจัดการขยะรวมทั้งหมด (Zero Waste) ในโครงการ This Month Waste amout ปริมาณขยะรวมในเดือนนี้ (ตัน)	Last Month Waste amout ปริมาณขยะรวมในเดือนที่ผ่านมา (ตัน)	Total Waste amout ปริมาณขยะรวมสะสมทั้งหมด (ตัน)	%	รายละเอียดการจัดการขยะที่ขนออก (Zero Waste) สะสมทั้งหมด THIS MONTH (Ton) Donate ปริมาณขยะ (ตัน)	Donate สถานที่/บุคคลรับบริจาค	Donate ระยะทาง กม.	Landfill ปริมาณขยะ (ตัน)	Landfill สถานที่ Reuse	Landfill ระยะทาง กม.	Recycle ปริมาณขยะ (ตัน)	Recycle สถานที่ Recycle	Recycle ระยะทาง กม.	Reuse ปริมาณขยะ (ตัน)	Reuse สถานที่ Recycle	Reuse ระยะทาง กม.	Diversion/Recycling Hauler ผู้รับผิดชอบการขนย้าย	Receipt/Document ใบรับของ/เอกสารแนบ	Document Number เลขที่เอกสารอ้างอิง
1	การจัดการขยะประเภท Donate																			
1.1	Concrete	6	2,030	2,036	47.76	6	นางเปรมจิตร ทองเบี้ย	24												
1.2	ฝ้า	-	156.48	156.48	3.67															
2	การจัดการขยะประเภท Landfill	-																		
2.1	ขยะมูลฝอย	-	40.00	40.00	0.94															
2.2	เศษไม้บีวีอิน	-	178.80	178.80	4.19															
2.3	Concrete	-	1,727.00	1,727.00	40.51															
3	การจัดการขยะประเภท Recycle																			
3.1	เหล็ก	24.00	70.74	94.74	2.22							24.00	สุขุมวิท 36	2						
3.3	อะลูมิเนียม	-	3.05	3.05	0.07															
3.4	สังกะสี	-	13.12	13.12	0.31															
3.4	ท่อ PVC	-	2.79	2.79	0.07															
3.6	สแตรนเลส	-	8.48	8.48	0.20															
2	สายไฟ	-	2.16	2.16	0.05															
4	การจัดการขยะประเภท Reuse																			
		-																		
	สรุป ประเภท Donate (ทำถนน, ถมที่) (หน่วยเป็น ตัน)	6	2,186.48	2,192.48	51.44															
	สรุป ประเภท Landfill (ฝังกลบ) (หน่วยเป็น ตัน)	-	1,945.80	1,945.80	45.65															
	สรุป ประเภท Reclycle (หน่วยเป็น ตัน)	24.00	100.34	124.34	2.92															
	สรุป ประเภท Reuse (หน่วยเป็น ตัน)	-	-	-																
	รวม ปริมาณขยะ (หน่วยเป็น ตัน)	30.00	4,232.62	4,262.62	100.00															
	หมายเหตุ : Concrete 6 ตัน นำไปถมที่ สร้างบ้าน : เหล็ก 24 ตัน นำไป Reclycle หลอมเป็นเหล็กใหม่																			

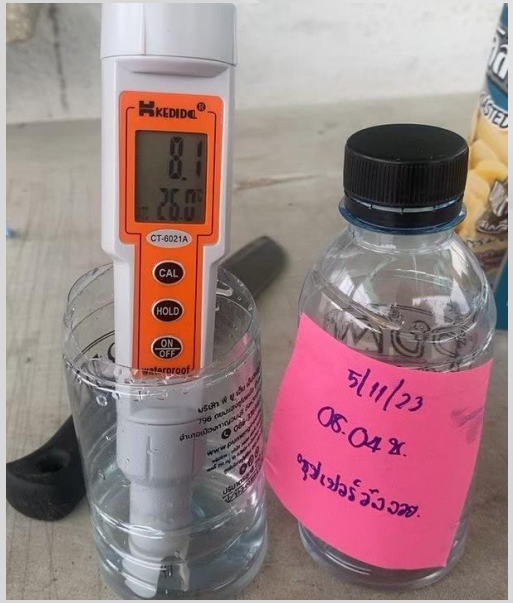
Construction Waste type ชนิดขยะก่อสร้าง	สรุปปริมาณการจัดการขยะรวมทั้งหมด (Zero Waste) ในโครงการ This Month Waste amout ปริมาณขยะรวมในเดือนนี้ (ตัน)	Last Month Waste amout ปริมาณขยะรวมในเดือนที่ผ่านมา (ตัน)	Total Waste amout ปริมาณขยะรวมสะสมทั้งหมด (ตัน)	%
การจัดการขยะประเภท Donate				
Concrete	6	2,030	2,036	47.76
ฝ้า	-	156.48	156.48	3.67
การจัดการขยะประเภท Landfill	-			
ขยะมูลฝอย	-	40.00	40.00	0.94
เศษไม้บีวีอิน	-	178.80	178.80	4.19
Concrete	-	1,727.00	1,727.00	40.51
การจัดการขยะประเภท Recycle				
เหล็ก	24.00	70.74	94.74	2.22
อะลูมิเนียม	-	3.05	3.05	0.07
สังกะสี	-	13.12	13.12	0.31
ท่อ PVC	-	2.79	2.79	0.07
สแตรนเลส	-	8.48	8.48	0.20
สายไฟ	-	2.16	2.16	0.05
การจัดการขยะประเภท Reuse				
	-			
สรุป ประเภท Donate (ทำถนน, ถมที่) (หน่วยเป็น ตัน)	6	2,186.48	2,192.48	51.44
สรุป ประเภท Landfill (ฝังกลบ) (หน่วยเป็น ตัน)	-	1,945.80	1,945.80	45.65
สรุป ประเภท Reclycle (หน่วยเป็น ตัน)	24.00	100.34	124.34	2.92
สรุป ประเภท Reuse (หน่วยเป็น ตัน)	-	-	-	
รวม ปริมาณขยะ (หน่วยเป็น ตัน)	30.00	4,232.62	4,262.62	100.00
หมายเหตุ : Concrete 6 ตัน นำไปถมที่ สร้างบ้าน : เหล็ก 24 ตัน นำไป Reclycle หลอมเป็นเหล็กใหม่				

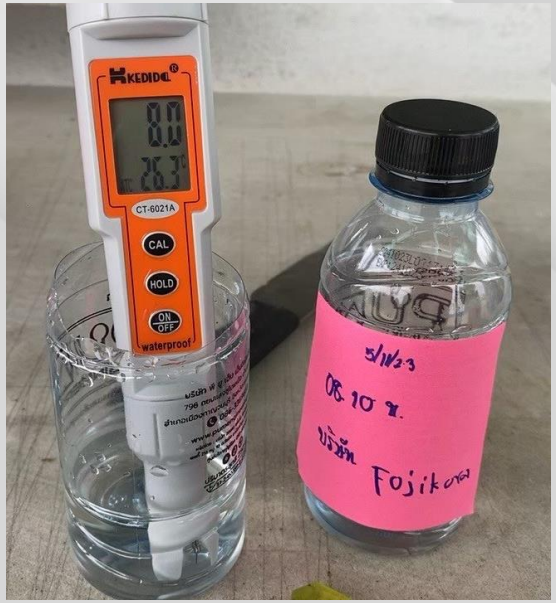
ตัวอย่าง เอกสาร Zero Waste



ตัวอย่าง การตรวจวัดคุณภาพน้ำ ก่อนปล่อยสู่เส้นทางสาธารณะ







PUM ENGINEERING

JOB SAFETY ANALYSIS

(JSA)

JOB SAFETY ANALYSIS (JSA)

บริษัท พี ยู เอ็ม เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
P U M ENGINEERING CO., LTD.

	JSA WORKSHEET (ใบวิเคราะห์งานเพื่อความปลอดภัย)	JSA No. : 001 (ลำดับที่)	Revision:00 (แก้ไขครั้งที่)	Effective Date : (วันที่มีผลบังคับใช้)
Title: เรื่อง	งานรื้อถอนและขายโครงสร้างโรงงาน อาคาร่สำนักงาน และสิ่งปลูกสร้าง,ส่วนปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง TSS.	Originator's Approved by: (อนุมัติโดยเจ้าของกิจกรรม)	Print Name (ตัวบรรจง):	

Area of Work Considered: พื้นที่ทำงาน		Project: โครงการ		Date: วันที่ปฏิบัติงาน	

JSA Participants: ผู้ร่วมวิเคราะห์			
	1) นายเมธาสิทธิ์ ปิยัง	4)	7)	10)
	2)	5)	8)	11)
	3)	6)	9)	12)

Job location and details: สถานที่ทำงานและรายละเอียดของการทำงาน:	

Type of Permit Required (Please indicate by ticking on the left box) ชนิดของใบอนุญาต(กากบาทในช่องด้านซ้าย)		Additional PPE Requirements (Please indicate by ticking on the left box) เพิ่มอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยที่จำเป็น(กากบาทในช่องด้านซ้าย)			Special tools or equipment required เครื่องมือพิเศษหรืออุปกรณ์อื่นๆที่จำเป็น	
☐	COLD WORK /งานทั่วไป	☐	Safety Helmet / หมวกนิรภัย	☐	Leather gloves/ถุงมือหนัง	1)	5)
☐	HOT WORK / งานร้อนหรือประกายไฟ	☐	Safety Glass / แว่นตานิรภัย	☐	Welding Shield หน้ากากเชื่อม	2)	6)
☐	SPECIAL WORK /งานพิเศษ	☐	Safety Goggles / แว่นครอบตานิรภัย	☐	อุปกรณ์ป้องกันระบบทางเดินหายใจ (Respiratory Protection)	3)	7)
☐	Other / อื่นๆ	☐	Safety Shoes / รองเท้านิรภัย	☐	Safety harness	4)	8)

JSA Review Process การดำเนินการทบทวนการวิเคราะห์งาน	YES ใช่	NO ไม่ใช่	Comments ข้อเสนอแนะ
Was the work crew involved in formulating the JSA ผู้ปฏิบัติงาน มีความเข้าใจ JSA หรือไม่	☐	☐	
Was the JSA referred to during the task? ผู้ปฏิบัติงานได้ปฏิบัติงานตามขั้นตอนใน JSA หรือไม่	☐	☐	
Can you suggest improvements to the JSA? (Provide details) คุณมีข้อเสนอแนะที่จะปรับปรุงการวิเคราะห์งานให้สมบูรณ์แบบหรือไม่	☐	☐	

Addition Info.ข้อเสนอแนะ	
เอกสารแนบที่เกี่ยวข้อง	

บริษัท พี ยู เอ็ม เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
P U M ENGINEERING CO., LTD.

Job Step ขั้นตอนการทำงาน	Hazards Identified อันตรายที่อาจจะเกิดขึ้น	Controls & Checks Required การควบคุมและป้องกันอันตราย	Action By ดำเนินการโดย
1.Manpower mobilization Working around above ground เตรียมคนเข้าทำงานในพื้นที่	1.Personnel injury slips, trips, falls อันตรายในพื้นที่ก่อสร้างจากหกล้ม สะดุด ลื่นจากพื้นที่ทำงาน	1.Induction training follows site regulation, safety plan. อบรมพนักงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบ ข้อบังคับในงานก่อสร้างและแผนฉุกเฉิน	Supervisor, Foreman /Work Group หัวหน้างาน/ผู้ปฏิบัติงาน
2.Work start-up เริ่มการทำงาน	1.Unauthorized work ทำงานโดยไม่ใช่หน้าที่ 2.Lack of competency ไม่มีความสามารถในการทำงาน 3.Lack or poor communication การสื่อสารไม่ชัดเจน 4.Haste or shortcut ทำงานเร่งรีบ ลัดขั้นตอน	1.Supervisor must ensure that all work activities are carried out by competent personnel หัวหน้างานมั่นใจว่า บุคลากรมีความสามารถ 2.Conduct Toolbox meeting, review the Method statement and Job safety analysis to all craftsmen involved in the work activities. ก่อนเริ่มงานประชุมอธิบายลำดับขั้นตอนการทำงาน 3.Responsible person will conduct inspection, monitor the work activities and have to ensure safety standards and procedures are strictly adhered to. ตรวจสอบ อุปกรณ์และการปฏิบัติหน้าที่ของผู้ปฏิบัติงาน ถูกต้อง ตามเอกสาร	Supervisor/Work Group หัวหน้างาน/ผู้ปฏิบัติงาน

JOB SAFETY ANALYSIS (JSA)

บริษัท พี ยู เอ็ม เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
P U M ENGINEERING CO., LTD.

Job Step ขั้นตอนการทำงาน	Hazards Identified อันตรายที่อาจจะเกิดขึ้น	Controls & Checks Required การควบคุมและป้องกันอันตราย	Action By ดำเนินการโดย
3.Prepare working area and barricade จัดเตรียมสถานที่ทำงานและล้อมพื้นที่	1.Back and shoulder strains เคล็ดขัดยอก ปวดหลังและไหล่ 2.Sharp objects cause wounds. ของมีคมบาด 3.Material splashes or falls. วัสดุกระเด็นโดนหรือร่วงลงมาโดน	1.All employees shall be train and Receive instructions for working safely. พนักงานต้องผ่านการอบรมในทำงานก่อน 2.Only use the ladders for its intended purpose. ใช้บันไดที่กำหนดเท่านั้น 3.Inspections of ladders by current sticker. ตรวจสอบบันไดในระยะเวลาที่กำหนด 4.Wear personal safety equipment. สวมใส่อุปกรณ์นิรภัยส่วนบุคคล 5.Communicate with employees using walkie-talkies. ใช้วิทยุในการสื่อสารกับพนักงาน 6.Use a rope to tie the tool. ใช้เชือกผูกรัดเครื่องมือ 7.Outsiders are prohibited from entering the work area. ห้ามบุคคลภายนอกเข้าไปในพื้นที่ทำงาน	Supervisor, Foreman /Work Group หัวหน้างาน/ผู้ปฏิบัติงาน

บริษัท พี ยู เอ็ม เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
P U M ENGINEERING CO., LTD.

Job Step ขั้นตอนการทำงาน	Hazards Identified อันตรายที่อาจจะเกิดขึ้น	Controls & Checks Required การควบคุมและป้องกันอันตราย	Action By ดำเนินการโดย
4. Demolish the building inside (Electrical system, communications receiver, air conditioning system, glass, ceiling and sanitary ware) รื้อถอนอาคารภายใน (ระบบไฟฟ้า, รับสื่อสาร, ระบบปรับอากาศ, กระจก, ฝ้าเพดาน และสุขภัณฑ์)	1.Tip over - Loss of Balance-Falls บันไดล้ม เสียการทรงตัว 2.material tools falling down เครื่องมือวัสดุร่วงหล่นลงมา 3.Stumbling, falling, bump and Sprains เดินสะดุด หกล้ม ชน เคล็ดขัดยอก 4.Electrocution กระแสไฟฟ้าดูด 5.Reaching out too far อันตรายจากการเอื้อมมือมากเกินไป	1.Face ladder, climb slowly, and hold side rails with both hands. Do not stand on top step. Provide advisor to hold the ladder all the time. ตาจ้องที่บันได, ปีนช้า ๆ, สองมือจับที่โครงบันได ไม่ยืนขั้นสูงสุดของบันไดมีคนจับบันได ตลอดเวลา 2.Area around work area is to be kept dry, clean of any debris, and access/egress area is also clear ทำความสะอาดรอบพื้นที่การทำงานและมีพื้นที่ทางเข้า/ออกก็ชัดเจน 3.Be aware of your surroundings. ระวังบริเวณพื้นที่การทำงานจากการหนีบ ชน ศีรษะ 4.Do not allow center of body to pass side rails of ladder, 100%tie off safety belt/safety harness, provide 1 man hold the ladder all the time. ยืนบริเวณกึ่งกลางของบันได,คล้องเข็มขัดนิรภัย 5.Think about body positioning; avoid over reaching, hyper extending, location/	Supervisor, Foreman /Work Group หัวหน้างาน/ผู้ปฏิบัติงาน

JOB SAFETY ANALYSIS (JSA)

บริษัท พี ยู เอ็ม เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
P U M ENGINEERING CO., LTD.

Job Step ขั้นตอนการทำงาน	Hazards Identified อันตรายที่อาจจะเกิดขึ้น	Controls & Checks Required การควบคุมและป้องกันอันตราย	Action By ดำเนินการโดย
		position of extremities, are you in the best position for leverage? ยืนทำงานในจุดที่ใกล้ที่สุดโดยไม่ต้องเอื้อมมือไกล 6.No ladder shall be erected within 10 feet of a power line. ไม่ควรใช้บันไดใกล้สายไฟเปลือยภายในระยะ3 เมตร 7.If working above 6' and three points of contact cannot be maintained, a platform ladder maybe used or Fall Protection will be required กรณีใช้บันไดสูงเกิน 2 เมตร ต้องใช้เข็มขัดนิรภัย	

บริษัท พี ยู เอ็ม เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
P U M ENGINEERING CO., LTD.

Job Step ขั้นตอนการทำงาน	Hazards Identified อันตรายที่อาจจะเกิดขึ้น	Controls & Checks Required การควบคุมและป้องกันอันตราย	Action By ดำเนินการโดย
5. รื้อถอนโครงสร้างหลังคา Demolish the roof structure	1.fall from a height ตกจากที่สูง 2.Sharp objects cause wounds. ของมีคมบาด 3.Falls from jumping or slipping กระโดดลงบันได ลื่น หกล้ม 4. Falling-object hazards วัสดุร่วงหล่น 5. Crane falls from lifting too much workpiece รถเครนล้มจากการยกชิ้นงานที่มากเกินไป 6. Lifting strap is broken สายยกขาดชำรุด 7.Danger spark ประกายไฟกระเด็นโดน 8. Fire ไฟไหม้	1.Set up and down กำหนดจุดขึ้น-ลง 2.Do not rush, use side rails, use all steps, do not jump ขึ้นลงช้า ๆ จับโคลงบันไดตลอดเวลา ลงทุกขั้น ห้ามกระโดดลง 3.Create a life line to have a full-body safety harness. จัดทำ Life line เพื่อให้มีจุดยึดเหนี่ยวสายรัดนิรภัยชนิดเต็มตัว 4.Create a strong barrier. and store equipment neatly จัดทำแผงกั้นให้มีความแข็งแรง และจัดเก็บอุปกรณ์ให้เรียบร้อย 5.Scaffolding must have a guardrail with a height of not less than 90 centimeters. นั่งร้าน ต้องมีราวกันตกโดยมีความสูงไม่น้อยกว่า 90 เซ็นติเมตร 6.check health before starting work ตรวจสุขภาพก่อนการปฏิบัติงาน	Supervisor, Foreman /Work Group หัวหน้างาน/ผู้ปฏิบัติงาน

JOB SAFETY ANALYSIS (JSA)

บริษัท พี ยู เอ็ม เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
P U M ENGINEERING CO., LTD.

Job Step ขั้นตอนการทำงาน	Hazards Identified อันตรายที่อาจจะเกิดขึ้น	Controls & Checks Required การควบคุมและป้องกันอันตราย	Action By ดำเนินการโดย
	9. weather is not favorable สภาพอากาศไม่เอื้ออำนวย	7.Check equipment before use, lifting bell straps, safety belts, safety ropes, and calculate the fall distance. ตรวจสอบอุปกรณ์ก่อนการใช้งาน,สายเบลยกของ,เข็มขัดนิรภัย , เชือกนิรภัย และคำนวณระยะการตก 8.Providing training for working at heights correctly จัดฝึกอบรมการทำงานบนที่สูงอย่างถูกต้อง 9.Requesting a work permit and create a rescue plan in the event of a fall from a height การขอใบอนุญาตการทำงาน และจัดทำแผนการช่วยเหลือกรณีตกจากที่สูง 10.Check the operating system of the pulley every time before performing work. and there is a signal giver ตรวจสอบระบบการทำงานของรอกทุกครั้งก่อนการปฏิบัติงาน และมีผู้ให้สัญญาณ 11.moving things move slowly การเคลื่อนย้ายสิ่งของ เคลื่อนที่อย่างช้า ๆ 12. Fire Watch Man at all hours of work and prepare fire extinguishers	

บริษัท พี ยู เอ็ม เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
P U M ENGINEERING CO., LTD.

Job Step ขั้นตอนการทำงาน	Hazards Identified อันตรายที่อาจจะเกิดขึ้น	Controls & Checks Required การควบคุมและป้องกันอันตราย	Action By ดำเนินการโดย
		มีผู้เฝ้าระวังไฟตลอดเวลาการทำงาน และจัดเตรียมถังดับเพลิง 13.Do not lift or move objects that weigh more than the crane's weight limit. ห้ามยก หรือเคลื่อนย้ายสิ่งของที่มีน้ำหนักมากเกินพิกัดน้ำหนักของรถเครน 14.Do not lift or hang objects unnecessarily. ห้ามยกหรือห้อยสิ่งของค้างไว้โดยไม่จำเป็น 15.Arrange Make a lifting plan every time. ทำแผนการยกทุกครั้ง	
6. Demolish building structures (Walls, floors and foundations) รื้อถอนโครงสร้างอาคาร (ผนัง, พื้น และฐานราก)	1. Sharp objects cause wounds. ของมีคมบาด 3.Danger spark ประกายไฟกระเด็นโดน 4.Fire ไฟไหม้ 5.weather is not favorable สภาพอากาศไม่เอื้ออำนวย 6. Falling-object hazards	1.ear protection Must be worn in this area. ต้องสวมอุปกรณ์ป้องกันหูในบริเวณนี้ 2.Requesting a work permit height, safety plan การขอใบอนุญาตการทำงาน และจัดทำแผนการช่วยเหลือ 3.Wear personal safety equipment. สวมใส่อุปกรณ์นิรภัยส่วนบุคคล	Supervisor, Foreman /Work Group หัวหน้างาน/ผู้ปฏิบัติงาน

JOB SAFETY ANALYSIS (JSA)

บริษัท พี ยู เอ็ม เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
P U M ENGINEERING CO., LTD.

Job Step ขั้นตอนการทำงาน	Hazards Identified อันตรายที่อาจจะเกิดขึ้น	Controls & Checks Required การควบคุมและป้องกันอันตราย	Action By ดำเนินการโดย
	วัสดุล้นทับ 7.Stumbling, falling, bump and Sprains เดินสะดุด หกล้ม ชน เคล็ดขัดยอก 8. minute dust ฝุ่นละออง 9. Noise อันตรายจากเสียงดัง 10. dangerous from moving machinery อันตรายจากเครื่องจักร	4.Conduct Toolbox meeting, review the Method statement and Job safety analysis to all craftsmen involved in the work activities. ก่อนเริ่มงานประชุมอธิบายลำดับขั้นตอนการทำงาน 5.Outsiders are prohibited from entering the work area. ห้ามบุคคลภายนอกเข้าไปในพื้นที่ทำงาน 6.Communicate with employees using walkie-talkies. ใช้วิทยุในการสื่อสารกับพนักงาน 7.Area around work area is to be kept dry, clean of any debris. ทำความสะอาดรอบพื้นที่การทำงาน 8.Inspect the machinery Every time before performing work and there is a signal giver. ตรวจสอบเครื่องจักรทุกครั้งก่อนการปฏิบัติงาน และมีผู้ให้สัญญาณ 9.Spray water to catch dust. ฉีดน้ำควบคุมฝุ่นละอองทุกครั้ง	

บริษัท พี ยู เอ็ม เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
P U M ENGINEERING CO., LTD.

Job Step ขั้นตอนการทำงาน	Hazards Identified อันตรายที่อาจจะเกิดขึ้น	Controls & Checks Required การควบคุมและป้องกันอันตราย	Action By ดำเนินการโดย
7. shredding scrap material ตัดย่อยเศษวัสดุ	1. Falling-object hazards วัสดุล้นทับ 2. Danger spark ประกายไฟกระเด็นโดน 3. Fire ไฟไหม้ 4. Explosion gas cutting machine ชุดตัดแก๊สระเบิด 5. Lifting and moving materials using physical force according to Ergonomics การยกของผิดวิธี 6.Sharp objects cause wounds. ของมีคมบาด	1.Area around work area is to be kept dry, clean of any debris. ทำความสะอาดรอบพื้นที่การทำงาน 2.Wear personal safety equipment. สวมใส่อุปกรณ์นิรภัยส่วนบุคคลตามลักษณะงานที่เสี่ยง 3.Fire Watch Man at all hours of work and prepare fire extinguishers. มีผู้เฝ้าระวังไฟตลอดเวลาการทำงาน และจัดเตรียมถังดับเพลิง 4.Outsiders are prohibited from entering the work area. ห้ามบุคคลภายนอกเข้าไปในพื้นที่ทำงาน 5.put flashback arrestors on torch and tank regulators to prevent reverse flow of gases. ติดตั้งชุดป้องกันไฟย้อนกลับที่ตัวถังแก๊สและถังออกซิเจน 6.Requesting a hot work permit to analyze danger เปิดใบอนุญาติทำงานด้านประกายไฟเพื่อวิเคราะห์อันตราย	

JOB SAFETY ANALYSIS (JSA)

บริษัท พี ยู เอ็ม เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
P U M ENGINEERING CO., LTD.

Job Step ขั้นตอนการทำงาน	Hazards Identified อันตรายที่อาจจะเกิดขึ้น	Controls & Checks Required การควบคุมและป้องกันอันตราย	Action By ดำเนินการโดย
		7.Use a welding blanket to protect from sparks. ใช้ผ้ากันสะเก็ดไฟป้องกันสะเก็ดไฟ	
8.ขนย้ายวัสดุ Moving scrap materials	1. Falling-object hazards วัสดุล้นทับขณะขนย้าย 2. Truck crashes รถบรรทุกเฉี่ยวชน 3. Overweight น้ำหนักบรรทุกเกินขนาด 4. Debris falls from the truck. เศษดินร่วงหล่น 5. transport of scrap materials exceeds the legal limit. เศษวัสดุเกินรถบรรทุก	1. Area around work area is to be kept dry, clean of any debris. ทำความสะอาดรอบพื้นที่การทำงาน 2. Outsiders are prohibited from entering the work area. ห้ามบุคคลภายนอกเข้าไปในพื้นที่ทำงาน 3. Wear personal safety equipment. สวมใส่อุปกรณ์นิรภัยส่วนบุคคลตามลักษณะงานที่เสี่ยง 4. Do not lift or move objects that weigh more than the crane's weight limit. ห้ามยก หรือเคลื่อนย้ายสิ่งของที่มีน้ำหนักมากเกินพิกัดน้ำหนักของรถเครน 5.Do not lift or hang objects unnecessarily. ห้ามยกหรือห้อยสิ่งของค้างไว้โดยไม่จำเป็น	

บริษัท พี ยู เอ็ม เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
P U M ENGINEERING CO., LTD.

Job Step ขั้นตอนการทำงาน	Hazards Identified อันตรายที่อาจจะเกิดขึ้น	Controls & Checks Required การควบคุมและป้องกันอันตราย	Action By ดำเนินการโดย
9.การรื้อถอนรั้วชั่วคราว Temporary leak demolition work	1.Personnel injury slips, trips, falls อันตรายในพื้นที่ก่อสร้างจากหกล้ม สะดุด ลื่นจากพื้นที่ทำงาน 2.Unauthorized work ทำงานโดยไม่ใช่หน้าที่ 3.Lack of competency ไม่มีความสามารถในการทำงาน 4.Lack or poor communication การสื่อสารไม่ชัดเจน 5.Haste or shortcut ทำงานเร่งรีบ ลัดขั้นตอน 6.Sharp objects cause wounds. ของมีคมบาด	1.Supervisor must ensure that all work activities are carried out by competent personnel หัวหน้างานมั่นใจว่า บุคลากรมีความสามารถ 2.Conduct Toolbox meeting, review the Method statement and Job safety analysis to all craftsmen involved in the work activities. ก่อนเริ่มงานประชุมอธิบายลำดับขั้นตอนการทำงาน 3.Responsible person will conduct inspection, monitor the work activities and have to ensure safety standards and procedures are strictly adhered to. ตรวจสอบ อุปกรณ์และการปฏิบัติหน้าที่ของผู้ปฏิบัติงาน ถูกต้อง ตามเอกสาร	

PUM ENGINEERING

SAFETY PLAN

SAFETY PLAN

PUM ENGINEERING CO., LTD

EHS MASTER PLAN 2025 KPI : ปฏิบัติงานจนแล้วเสร็จทุกโครงการ โดยไม่เกิดอุบัติเหตุจนถึงขั้นหยุดงาน

หน่วยงาน/โครงการ :งานรื้อออนและขายโครงสร้างโรงงาน อาคารสำนักงานและสิ่งปลูกสร้าง,ส่วนปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง TSS. PUM002

ลำดับ / No.	หลักสูตรอบรม / Training Cours	ชม.อบรม Training / Hr	ระยะเวลาในการจัดส่งเอกสาร ขั้นตอนการปฏิบัติ	การปฏิบัติ Action	ปี 2025 1 - 30 วัน	31 - 60 วัน	61 - 90 วัน	91 - 120 วัน	ผู้รับผิดชอบ
1	นโยบายความปลอดภัย								
	- ติดประกาศกฎระเบียบความปลอดภัย 23 ข้อ		ก่อนเริ่มโครงการ	Plan					จป.ว
				Actual					
	- ติดประกาศนโยบายความปลอดภัยของบริษัทฯ		ก่อนเริ่มโครงการ	Plan					จป.ว
				Actual					
	- ติดประกาศสมุดโทรศัพท์สำหรับพนักงานที่ทำงานกฎระเบียบให้ทราบอย่างชัดเจน		ก่อนเริ่มโครงการ	Plan					จป.ว
				Actual					
	- สื่อสารให้พนักงานทราบถึงนโยบายและข้อปฏิบัติต่างๆ อย่างชัดเจน		ก่อนเริ่มโครงการ	Plan					จป.ว
				Actual					
2	ต้องจัดทำเอกสาร แผนงานจัดกิจกรรมด้านความปลอดภัยในหน่วยงาน (Safety Activity Plan)		ก่อนเริ่มโครงการ	Plan					จป.ว
				Actual					ผู้จัดการโครงการ
3	ต้องบันทึกรายชื่อพนักงานก่อนเข้าปฏิบัติงานในโครงการ		ก่อนเริ่มโครงการ	Plan					จป.ว
				Actual					
4	ต้องส่งรายชื่อพนักงานเข้าอบรมตามหลักสูตรที่กำหนด (พร้อมทั้งออกบัตรประจำตัวพนักงาน)		ก่อนเริ่มโครงการ	Plan					จป.ว
				Actual					
	- ความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานสำหรับลูกจ้างทั่วไปและลูกจ้างเข้าทำงานใหม่	6 ชม.	*รายชื่อพนักงาน+เอช บปช	Plan					จป.ว,พนักงาน
				Actual					
	- ความปลอดภัยในการทำงานหลักสูตรดับเพลิงเบื้องต้น	3 ชม.	*รายชื่อพนักงาน+เอช บปช	Plan					จป.ว,พนักงาน
				Actual					
	- ความปลอดภัยในการทำงานหลักสูตรการทำงานที่ยับอากาศ	12 ชม.	*รายชื่อพนักงาน+เอช บปช	Plan					จป.ว,พนักงาน
				Actual					
5	ต้องขึ้นทะเบียนเข้าหน้าที่ความปลอดภัย ในการทำงาน		วุฒิการศึกษา /วุฒิบัตรผ่านการอบรม บปช.รายละเอียดที่ตั้งโครงการ	Plan					เอกสารส่งแผนก Safety ส่วนกลาง
				Actual					

PUM ENGINEERING CO., LTD

EHS MASTER PLAN 2025 KPI : ปฏิบัติงานจนแล้วเสร็จทุกโครงการ โดยไม่เกิดอุบัติเหตุจนถึงขั้นหยุดงาน

หน่วยงาน/โครงการ :งานรื้อออนและขายโครงสร้างโรงงาน อาคารสำนักงานและสิ่งปลูกสร้าง,ส่วนปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง TSS. PUM002

ลำดับ / No.	หลักสูตรอบรม / Training Cours	ชม.อบรม Training / Hr	ระยะเวลาในการจัดส่งเอกสาร ขั้นตอนการปฏิบัติ	การปฏิบัติ Action	ปี 2025 1 - 30 วัน	31 - 60 วัน	61 - 90 วัน	91 - 120 วัน	ผู้รับผิดชอบ
6	โครงสร้างการบริหารงานในหน่วยงาน								
	- Organization		ก่อนเริ่ม โครงการ	Plan					เอกสารส่งแผนก
				Actual					
	- แผนงานด้านความปลอดภัย		ก่อนเริ่ม โครงการ	Plan					CES ส่วนกลาง
				Actual					
	- อุปกรณ์ความปลอดภัย		หลังจากพนักงานทำผ่านการอบรม	Plan					จป.ว
				Actual					
7	แผนป้องกันและควบคุมอัคคีภัย								
	- จัดทำแผนป้องกันระงับอัคคีภัย		ก่อนเริ่ม โครงการ	Plan					จป.ว
				Actual					
	- จัดทำแผนอพยพหนีไฟไปสู่จุดรวมพล		ก่อนเริ่ม โครงการ	Plan					จป.ว
				Actual					
	- ติดตั้งปฏิบัติเกี่ยวกับการดับเพลิงและซ้อมหนีไฟให้ทั่วถึงอย่างชัดเจน		ก่อนเริ่ม โครงการ	Plan					จป.ว
				Actual					
	- ติดป้ายหมายเลข โทรศัพท์ฉุกเฉินที่หน่วยงาน		ก่อนเริ่ม โครงการ	Plan					จป.ว
				Actual					
8	อุปกรณ์ป้องกันและควบคุมอัคคีภัยกรณีฉุกเฉิน								
	- จัดตั้งเพลิงประจำหน่วยงาน,ป้ายแสดงวิธีการใช้งาน		ก่อนเริ่ม โครงการ	Plan					จป.ว
				Actual					
	- จัดทำรายงานสิ่งสารเคมีหกรั่วไหล		ก่อนเริ่ม โครงการ	Plan					จป.ว
				Actual					
9	การจอดรถอุปกรณ์ให้ทั่วประจำหน่วยงาน								
	- อุปกรณ์ให้ทั่วนำเข้าหน่วยงานต้องผ่านทั้ง+ พร้อมตรวจสภาพก่อนนำไปใช้งาน+ติดสติกเกอร์		ก่อนเริ่ม โครงการ	Plan					จป.ว
				Actual					

SAFETY PLAN

PUM ENGINEERING CO., LTD

EHS MASTER PLAN 2025 KPI : ปฏิบัติงานจนแล้วเสร็จทุกโครงการ โดยไม่เกิดอุบัติเหตุจนถึงขั้นหยุดงาน

หน่วยงาน/โครงการ :งานรื้อถอนและขายโครงสร้างโรงงาน อาคารสำนักงานและสิ่งปลูกสร้าง,ส่วนปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง TSS. PUM002

ลำดับ / No.	หลักสูตรอบรม / Training Cours	ชม.อบรม Training / Hr	ระยะเวลาในการจัดส่งเอกสาร ขั้นตอนการปฏิบัติ	การปฏิบัติ Action	ปี 2025 1 - 30 วัน	31 - 60 วัน	61 - 90 วัน	91 - 120 วัน	ผู้รับผิดชอบ
	- ต้องทำการตรวจอุปกรณ์ไฟฟ้าทุกวันจันทร์หลัง KYT		ทุกวันจันทร์-วันศุกร์	Plan					จป.ว
				Actual					
	- ต้องส่งเอกสารการตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า ทุกสิ้นเดือนของทุกเดือน		ทุกวันศุกร์สุดสัปดาห์	Plan					จป.ว
				Actual					
10	**กิจกรรมความปลอดภัยภายในหน่วยงาน**								
	- ต้องจัดทำกิจกรรม KYT		ทุกวันจันทร์-วันศุกร์	Plan					จป.ว
				Actual					
	- ต้องทำเอกสาร KYT พร้อมทั้งอธิบายรายละเอียดขั้นตอน การหาสาเหตุให้พนักงานทราบ(แบบฟอร์ม KYT)		ทุกวันจันทร์-วันศุกร์	Plan					จป.ว
				Actual					
	- กิจกรรม Safety Patrol ประจำหน่วยงานสัปดาห์ละ 1 ครั้ง		ทุกวันจันทร์-วันศุกร์	Plan					จป.ว
				Actual					
	- รายงานการแก้ไขการดำเนินการจัดกิจกรรม		Comment จากลูกค้า หรือ HSE	Plan					จป.ว
				Actual					
	- ต้องเช็คชื่อพนักงานเข้าแถวพร้อมแจ้งยอดพนักงาน		ก่อนปฏิบัติงานทุกครั้ง	Plan					จป.ว
				Actual					
11	**การฝึกซ้อมและการอพยพ ต้องจัดซ้อมอพยพหนีไฟ 100% / ภายในหน่วยงาน**		1ครั้ง/ปี	Plan					จป.ว,จป.เทคนิค,HSE
				Actual					พนักงานทุกคน
12	**จัดทำที่สูบบุหรี่ให้เป็นสัดส่วนพร้อมถังดับเพลิง ป้ายแสดงสัญลักษณ์พื้นที่สูบบุหรี่**		พื้นที่สูบบุหรี่ต้องห่างจากวัสดุที่ติดไฟง่าย สถานที่โล่ง	Plan					จป.ว
				Actual					
13	**จัดทำบัญชีรายชื่อสารเคมีทั้งหมดในหน่วยงาน**		ตรวจสอบสารเคมีอันตราย	Plan					จป.ว
				Actual					
14	**จัดทำเอกสาร SDS ของสารเคมีอันตราย**		เมื่อมีการใช้สารเคมี	Plan					จป.ว
				Actual					

PUM ENGINEERING CO., LTD

EHS MASTER PLAN 2025 KPI : ปฏิบัติงานจนแล้วเสร็จทุกโครงการ โดยไม่เกิดอุบัติเหตุจนถึงขั้นหยุดงาน

หน่วยงาน/โครงการ :งานรื้อถอนและขายโครงสร้างโรงงาน อาคารสำนักงานและสิ่งปลูกสร้าง,ส่วนปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง TSS. PUM002

ลำดับ / No.	หลักสูตรอบรม / Training Cours	ชม.อบรม Training / Hr	ระยะเวลาในการจัดส่งเอกสาร ขั้นตอนการปฏิบัติ	การปฏิบัติ Action	ปี 2025 1 - 30 วัน	31 - 60 วัน	61 - 90 วัน	91 - 120 วัน	ผู้รับผิดชอบ
15	**จัดทำป้ายสัญลักษณ์ความปลอดภัยในหน่วยงาน**								
	- ป้ายชื่อบริษัท		ก่อนเริ่มโครงการ	Plan					หัวหน้างาน
				Actual					
	-ป้ายแสดงสัญลักษณ์อันตรายให้เหมาะสมกับประเภทงานนั้นๆ		ช่วงเริ่มโครงการ	Plan					จป.ว
				Actual					
16	**การแต่งกายพนักงาน**								
	- พนักงานต้องสวมใส่หมวกนิรภัยพร้อมสายรัดคาง		หมวกต้องมี มอก.ตามมาตรฐาน	Plan					จป.ว
				Actual					
	- หัวหน้างานต้องสวมใส่หมวกนิรภัยสีขาว			Plan					หัวหน้างาน
				Actual					
	- ผู้ปฏิบัติงานต้องสวมใส่หมวกนิรภัยสีเหลือง			Plan					จป.ว
				Actual					
	- ต้องสวมใส่ชุดยูนิฟอร์มตามที่บริษัทกำหนดเท่านั้น			Plan					หัวหน้างาน
				Actual					
	- ต้องสวมใส่รองเท้าหุ้มส้นแบบผูกเชือกห้ามขาด			Plan					จป.ว
				Actual					
	- ต้องสวมใส่กางเกงขายาวเท่านั้นในการปฏิบัติงาน			Plan					หัวหน้างาน
				Actual					
17	**อุปกรณ์ป้องกันอันตรายในการทำงาน**								
	- งานเชื่อม,ตัด พนักงานสวมถุงมือหนังและหน้ากากเชื่อม ขณะปฏิบัติงานและต้องอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน		ทุกวันตลอดเวลาการทำงาน	Plan					จป.ว
				Actual					หัวหน้างาน
	- งานที่ใช้เท่นสว่าน พนักงานต้องสวมถุงมือหนัง		ทุกวันตลอดเวลาการทำงาน	Plan					จป.ว
				Actual					หัวหน้างาน

SAFETY PLAN

PUM ENGINEERING CO., LTD

EHS MASTER PLAN 2025 KPI : ปฏิบัติงานผลแล้วรายงานทุกโครงการ โดยไม่เกิดอุบัติเหตุทุกจนเนื่องจนหยุดงาน

หน่วยงาน/โครงการ :งานเชื่อมและงานโครงสร้างโรงงาน อาคารสำนักงานและสิ่งปลูกสร้าง,ส่วนปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง TSS. PUM001

ลำดับ/ No.	หลักสูตรอบรม / Training Cours	ชั่วโมงอบรม Training / H	ผลลัพธ์ในการดำเนินงาน ขั้นตอนการปฏิบัติ	การปฏิบัติ Action	ปี 2025 1-30 วัน	31-60 วัน	61-90 วัน	91-120 วัน	ผู้รับผิดชอบ
	-งานตัด โลหะหรืองานที่ก่อให้เกิดประกายไฟต้องทำงานเชื่อมเชื่อมหรือตัดอุโรไฟและต้องเจาะเจียรเชื่อม STANDBY ไว้ที่จุด+ใบขออนุญาต Hot Work		ก่อนปฏิบัติงานทุกครั้ง	Plan					อปว
				Actual					
	-ขึ้นทำงานบนที่สูงต้องสวมใส่เข็มขัดนิรภัยตามที่หน่วยงานกำหนด		ทุกขั้นตอนของการทำงาน	Plan					อปว
				Actual					
18	มีการฝึกซ้อมรูปภาพ ฝึกซ้อมเพื่อรับความปลอดภัยในการทำงานใช้ใน Work Shop		ช่วงเริ่ม/โครงการ	Plan					อปว
				Actual					
19	มีระเบียบปฏิบัติยามฉุกเฉินเป็นเครื่องมือให้พร้อมใช้งาน		ช่วงเริ่ม/โครงการ	Plan					อปว
				Actual					
20	การฝึกซ้อมเพื่อป้องกันและรักษาให้ปลอดจากอุบัติเหตุ ป้ายสัญลักษณ์ต่างๆ ตามเป็นระเบียบ		ช่วงเริ่ม/โครงการ	Plan					อปว
				Actual					
21	มีการประชุมรายงานการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยเรื่อง Safety ทุกครั้ง		ก่อนการปฏิบัติ Safety Patrol	Plan					อปว
				Actual					
22	มีการประชุมรายงานจำนวนบุคลากร MANPOWER และจัดทำรายงานเข้าปฏิบัติงานทุกเช้า		ต้องรายงานทุกวันจุดที่ปฏิบัติงานทุกก้าวของเดือน	Plan					อปว
				Actual					
23	การฝึกซ้อมการดับเพลิงฉุกเฉิน								
	-ต้องใช้อุปกรณ์ดับเพลิงทุกครั้ง		ก่อนเริ่ม/โครงการ	Plan					อปว
				Actual					
	-ต้องเปิดทำการดับไฟทั้งปี		ก่อนเริ่ม/โครงการ	Plan					อปว
				Actual					
	-ต้องใช้อุปกรณ์ดับเพลิงทางการใช้งานจริงจะใช้ที่ดับเพลิง		ก่อนเริ่ม/โครงการ	Plan					อปว
				Actual					
	-ทำป้ายชี้ประตูทางหนีไฟและป้ายเตือนอย่างชัดเจน		ก่อนเริ่ม/โครงการ	Plan					อปว
				Actual					

PUM ENGINEERING CO., LTD

EHS MASTER PLAN 2025 KPI : ปฏิบัติงานผลแล้วรายงานทุกโครงการ โดยไม่เกิดอุบัติเหตุทุกจนเนื่องจนหยุดงาน

หน่วยงาน/โครงการ :งานเชื่อมและงานโครงสร้างโรงงาน อาคารสำนักงานและสิ่งปลูกสร้าง,ส่วนปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง TSS. PUM001

ลำดับ/ No.	หลักสูตรอบรม / Training Cours	ชั่วโมงอบรม Training / H	ผลลัพธ์ในการดำเนินงาน ขั้นตอนการปฏิบัติ	การปฏิบัติ Action	ปี 2025 1-30 วัน	31-60 วัน	61-90 วัน	91-120 วัน	ผู้รับผิดชอบ
24	มีแผนซ้อมวิธีใช้ที่ให้รับรองมาตรฐานวิธีใช้		ก่อนเริ่ม/โครงการ	Plan					ผู้จัดการ
				Actual					
25	ผู้ใช้ที่ชั่วคราว								
	-ผู้ที่รับผิดชอบในการดูแลผู้ใช้ที่ชั่วคราว		ช่วงเริ่ม/โครงการ	Plan					วิศวกรใช้ที่ๆ,อปว
				Actual					
	-ป้ายเตือน ระวังใช้ที่		ช่วงเริ่ม/โครงการ	Plan					อปว
				Actual					
	-ติดตั้งสายดิน		ช่วงเริ่ม/โครงการ	Plan					วิศวกรใช้ที่ๆ
				Actual					
	-ติดป้ายแสดงการชะลอพร้อมขึ้นป้ายกรณีหยุดงานโดยใช้ที่ชั่วคราว		ช่วงเริ่ม/โครงการ	Plan					อปว
				Actual					
	-มีอุปกรณ์ป้องกันการแสดงใช้ที่ชั่ว		ช่วงเริ่ม/โครงการ	Plan					อปว
				Actual					
	-ติดแบบแจ้งประชาชนผู้ใช้ที่ทำหน้าที่ใช้และต้องการแสดงบุคคลใน		ช่วงเริ่ม/โครงการ	Plan					วิศวกรใช้ที่ๆ,อปว
				Actual					
26	จัดทำป้ายแสดงแนวทางอุปกรณ์ Safety ให้รับรอง		จัดทำป้ายแสดงแนวทางส่วนหน้างานและใน Workshop	Plan					อปว
				Actual					
27	การจัดเก็บวัสดุ การปฏิบัติงานให้มีมาตรฐานเป็นระเบียบ								
	-จัดเก็บวัสดุในพื้นที่		จัดทำป้ายแสดงวัสดุให้รับรอง	Plan					อปว
	-จัดเก็บสำหรับบันทึกงานเนื่องๆ								
	-ใช้อุปกรณ์ประกอบวัสดุในสำนักงานที่ถูกต้องเป็นเส้นตรง								
	-จัดเก็บวัสดุเพื่อแสดงการตามมาตรฐานที่กำหนด			Actual					
	-ป้ายวัสดุตกลงใช้เนื้อกว่า 30 ซม.								
	-ป้ายแสดงเส้นตก (Face Board) ลงใช้เนื้อกว่า 70 ซม.								

SAFETY PLAN

PUM ENGINEERING CO., LTD

EHS MASTER PLAN 2025 KPI : ปฏิบัติงานเสร็จแล้วเสร็จทุกโครงการ โดยไม่เกิดอุบัติเหตุทุกเหตุการณ์

หน่วยงาน/โครงการ : งานก่อสร้างและงานโครงสร้างโครงการ อาคารสำนักงานและสิ่งปลูกสร้าง,ซ่อมปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง TSS. PUM2001

ลำดับ / No.	หลักสูตรอบรม / Training Course	จำนวนรอบ Training / H	ผลลัพธ์ที่คาดหวังหลังการฝึกอบรม ขั้นตอนการปฏิบัติ	การปฏิบัติ Action	ปี 2025 1-30 วัน	31-60 วัน	61-90 วัน	91-120 วัน	ผู้รับผิดชอบ
28	การทำงานบนที่สูงหลังจากที่ต้องขอใช้อุปกรณ์ป้องกันการตกจากที่สูงและต้องมีมาตรการป้องกันที่ต้นเหตุก่อนเกิดเหตุ		ต้องทำการอบรมการทำงานบนที่สูง	Plan					อปว
				Actual					
	- ต้องมีการตรวจสอบอุปกรณ์ก่อนใช้ทุกวัน		ก่อนปฏิบัติงานทุกครั้ง	Plan					อปว
				Actual					
29	ต้องมีการประกาศนียบัตรการทำงานบนที่สูงและนั่งร้าน		จัดประกาศให้ชัดเจน	Plan					อปว
				Actual					
30	หลังจากต้องตรวจสอบปรับปรุงอาคารที่ปฏิบัติงานอย่างรอบด้านและมีการติดตามระหว่างทำงาน		ทำการตรวจติดตามเป็นระยะๆ อย่างชัดเจน	Plan					ทีมงานทุกฝ่ายทุกคน
				Actual					

หมายเหตุ: Plan / Actual

ผู้จัดทำรายงานความปลอดภัย ปีนี้

Safety Officer

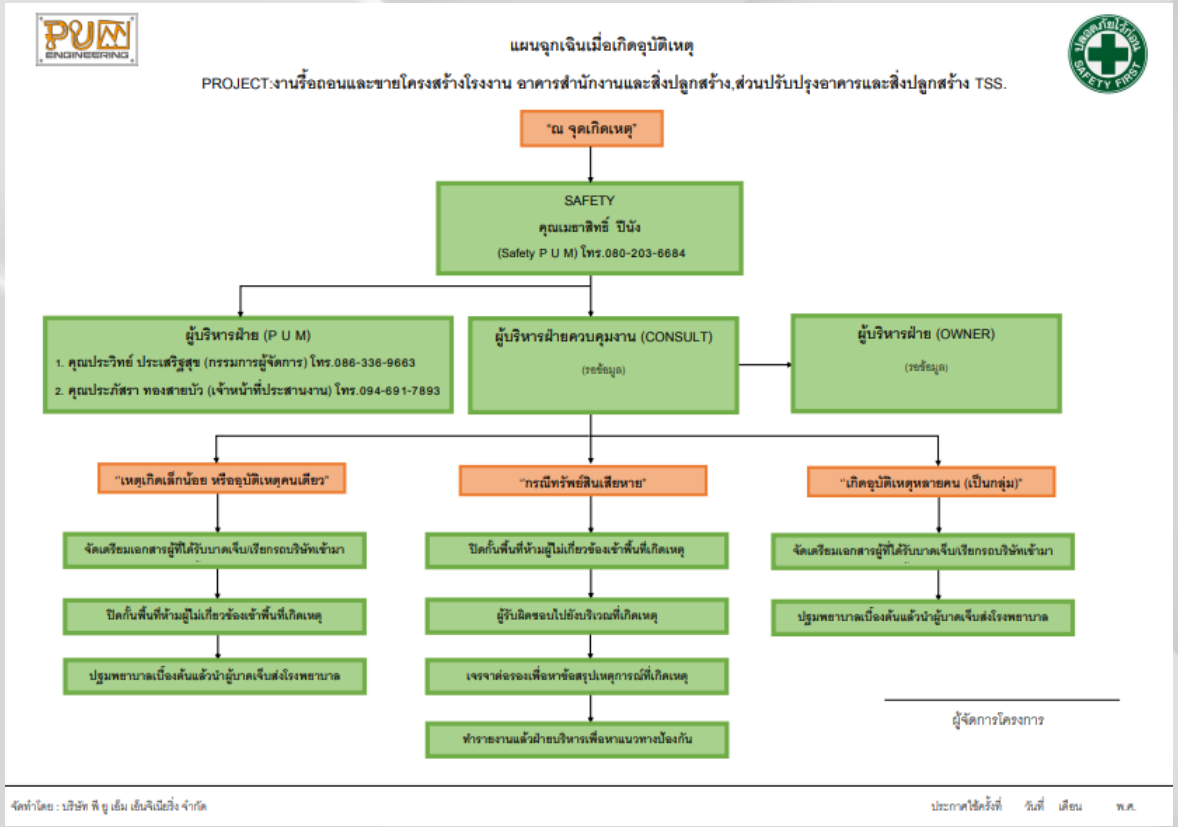
ผู้จัดการ

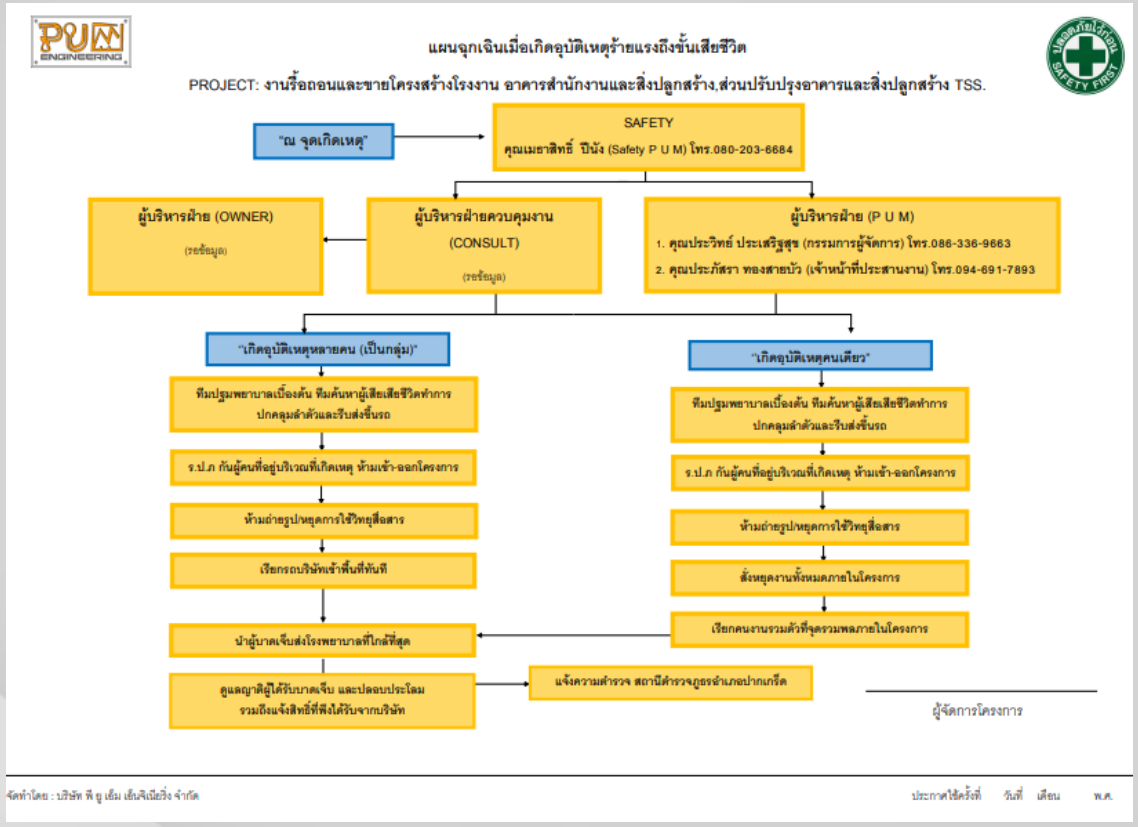
Project Manager

PUM ENGINEERING

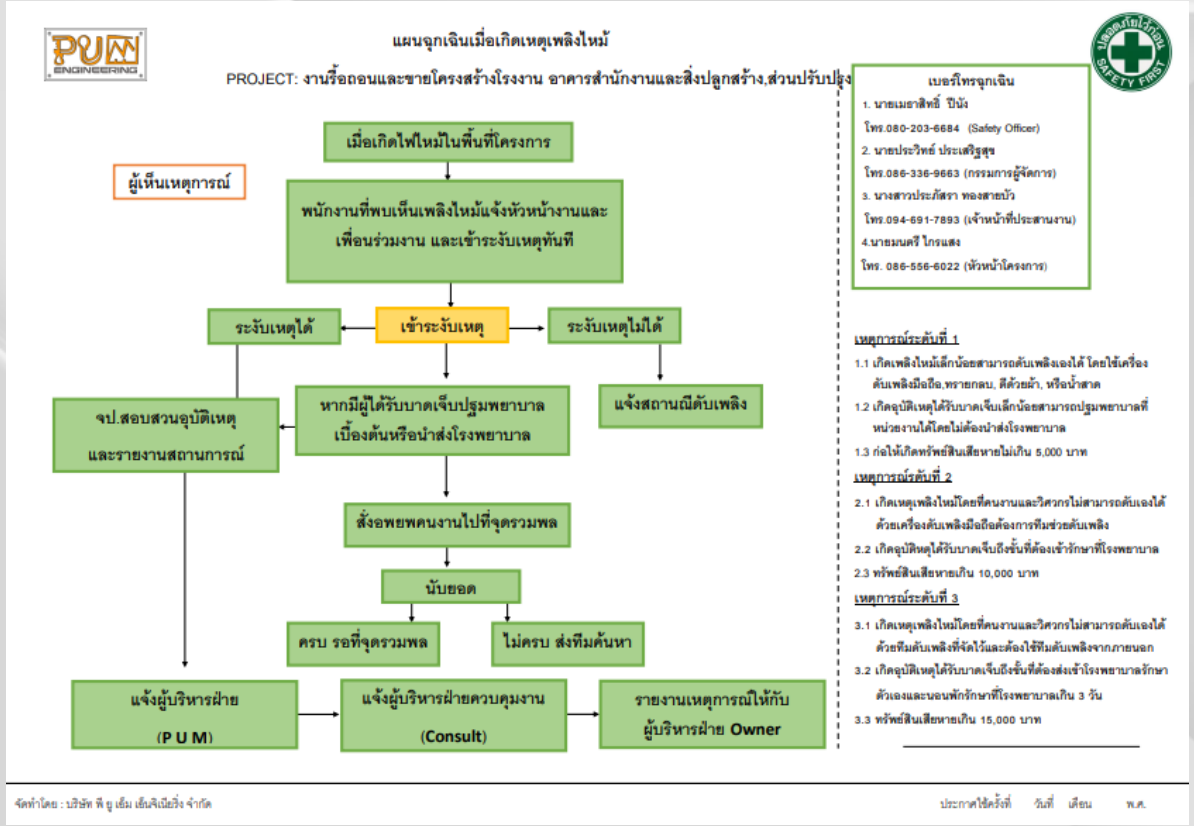
แผนรับมือ
กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

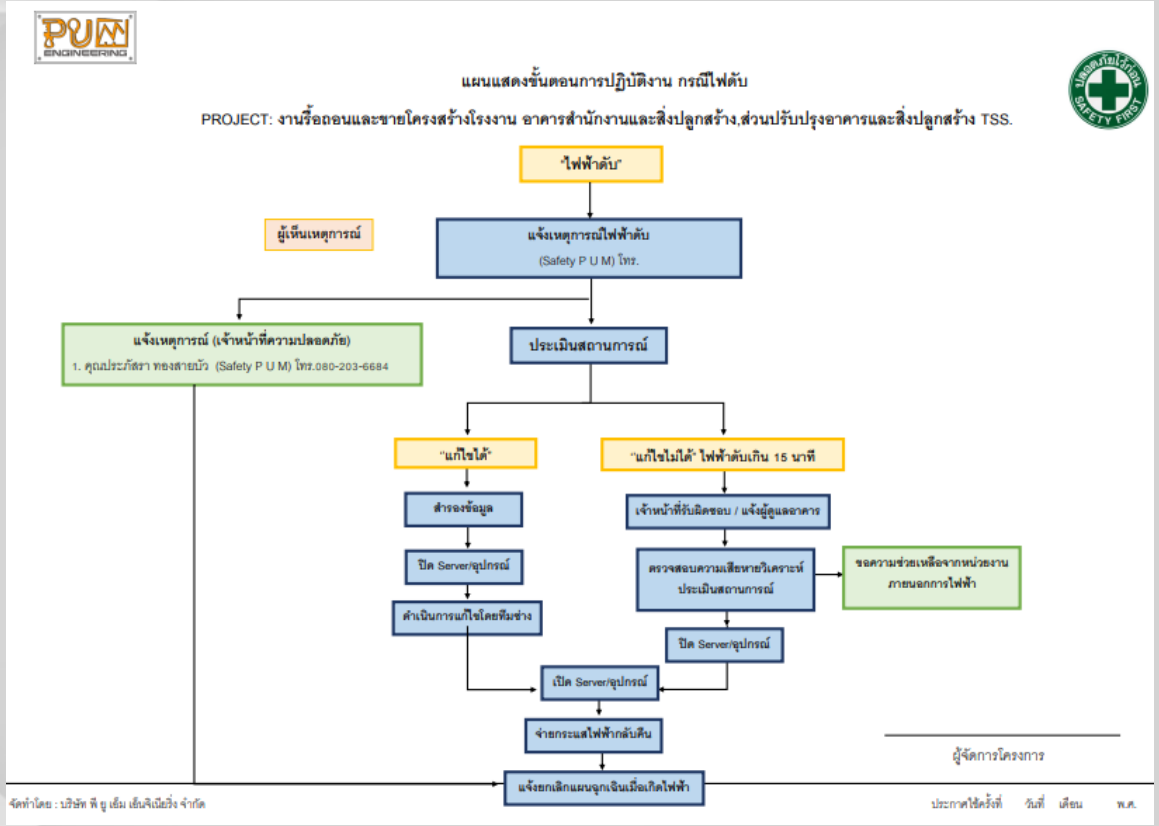
แผนรับมือกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน





แผนรับมือกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

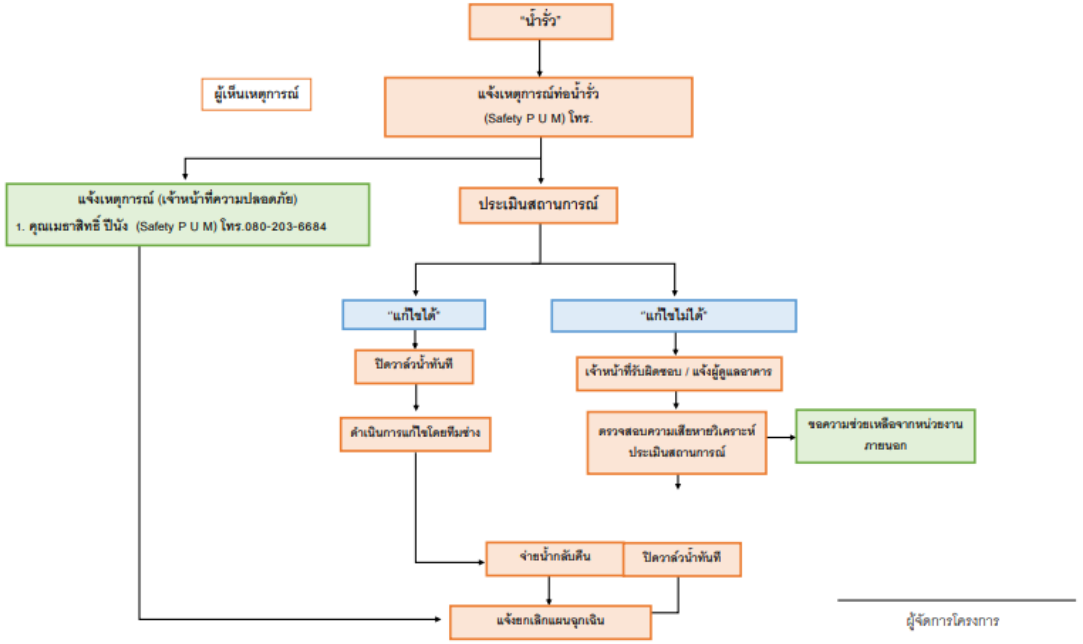




แผนรับมือกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

แผนแสดงขั้นตอนการปฏิบัติงาน กรณีท่อน้ำรั่ว

PROJECT: งานรื้อถอนและขายโครงสร้างโรงงาน อาคารสำนักงานและสิ่งปลูกสร้าง,ส่วนปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง TSS.



จัดทำโดย : บริษัท พี ยู เอ็ม เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ประกาศใช้ครั้งที่ วันที่ เดือน พ.ศ.

มาตรการด้านความปลอดภัย

- สถานที่ติดต่อ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง กรณีเหตุฉุกเฉินต่าง ๆ

1. สถานีดับเพลิง มาบตาพุด	โทร. 038-685-191
2. สถานีตำรวจมาบตาพุด	โทร. 038-607-111
3. โรงพยาบาลมงกุฎระยอง	โทร. 038-682-136
4. โรงพยาบาลศรีระยอง	โทร. 038-921-999
5. นายเมธาสิทธิ์ ปีนัง (Safety P U M)	โทร. 080-203-6684
6. นายมนตรี ไกรแสง (วิศวกร P U M)	โทร. 086-556-6022
7. นายดวง ห้าวหาญ (วิศวกร P U M)	โทร. 091-774-1313
8. นายธนศักดิ์ ทองบาง (วิศวกร P U M)	โทร. 088-987-3313
9. นางสาวประภัสรา ทองสายบัว (เจ้าหน้าที่ประสานงาน P U M)	โทร. 094-691-7893

จัดทำโดย : บริษัท พี ยู เอ็ม เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ประกาศใช้ครั้งที่ วันที่ เดือน พ.ศ.

แผนรับมือกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

PUM ENGINEERING

แผนฉุกเฉิน กรณีการปฏิบัติงานบนที่สูง

PROJECT: งานรื้อถอนและขายโครงสร้างโรงงาน อาคารสำนักงานและสิ่งปลูกสร้าง,ส่วนปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง TSS.

SAFETY FIRST

ก่อนการปฏิบัติงาน

กำจัดอันตรายจากการปฏิบัติงานบนที่สูง
- ปรับปรุงสภาพงานให้ปลอดภัยโดยออกแบบพื้นที่ให้สามารถนำงานลงมาทำด้านล่างได้

ควบคุมอันตราย
- ติดตั้งอุปกรณ์ ปิดคลุมจุดที่เป็นอันตราย เช่น ราวกันตก ราวบันได
- อบรมให้ความรู้เกี่ยวกับงานบนที่สูง
- จัดทำแผนช่วยเหลือ กรณีเกิดเหตุตกจากที่สูง
-ตรวจสอบสุขภาพก่อนทำงาน วัดความดัน , วัดอุณหภูมิ

ควบคุมพื้นที่การปฏิบัติงาน
- แจ้งองค์กรให้ทราบถึงอันตรายที่เกิดจากงานบนที่สูง
- กำหนดขอบเขตของงานอย่างชัดเจน
- ตรวจสอบและควบคุมงานอย่างใกล้ชิด

การป้องกันการตกจากที่สูง
- ใช้อุปกรณ์ป้องกันการตก เช่น Full body harness, Lanyard, Safety nets ,Lifeline
- ผู้ปฏิบัติงานต้องผ่านการอบรมการทำงานบนที่สูง
- หัวหน้างานต้องมีการตรวจสอบหน้างานเป็นระยะ

กรณีเกิดอุบัติเหตุตกจากที่สูง

↓

ผู้พบเห็นเหตุการณ์

↓

ผู้ช่วยเหลือผู้ประสบเหตุ

↓

1. แจ้ง Safety : นายเมธาสิทธิ์ ปิบัง (080-203-6684)
2. แจ้งหัวหน้างาน : นายมนตรี ไกรแสง (086-556-6022)

↓

1. นำผู้บาดเจ็บออกจากจุดเกิดเหตุ เคลื่อนย้ายด้วยเปล
2. ประเมินอาการเบื้องต้น

→ **แจ้ง QMR/AMR**

→ **แจ้งฝ่ายบุคคล ปฐมพยาบาล และส่งโรงพยาบาล**

↓

เหตุการณ์บาดเจ็บเล็กน้อย เช่นการปฐมพยาบาลเบื้องต้น โดยทีมช่วยเหลือ เช่น บาดเจ็บจากของมีคมบาด เป็นลมหมดสติ

→ **ประเมินความปลอดภัย**
- สามารถเข้าทำงานได้ตามปกติ
- ไม่สามารถกลับเข้าทำงานได้

→ **เหตุการณ์บาดเจ็บรุนแรง เช่นสามารถทำการปฐมพยาบาลเบื้องต้นได้ นำส่งโรงพยาบาลทันที**

↓

เบอร์โทรฉุกเฉิน

1. นายเมธาสิทธิ์ ปิบัง
โทร.080-203-6684 (Safety Officer)
2. นายประวิทย์ ประเสริฐสุข
โทร.086-336-9663 (กรรมการผู้จัดการ)
3. ประภัสรา ทองสายบัว
โทร.094-691-7893 (เจ้าหน้าที่ประสานงาน)
4.นายมนตรี ไกรแสง
โทร. 086-556-6022 (หัวหน้าโครงการ)

ผู้จัดการโครงการ

จัดทำโดย : บริษัท พี ยู เอ็ม เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

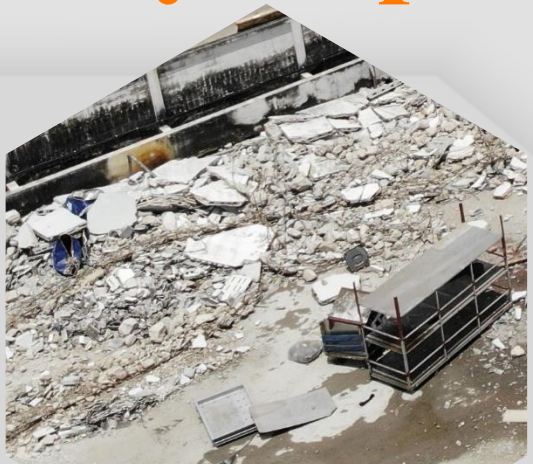
ประกาศใช้ครั้งที่ วันที่ เดือน พ.ศ.

PUM ENGINEERING

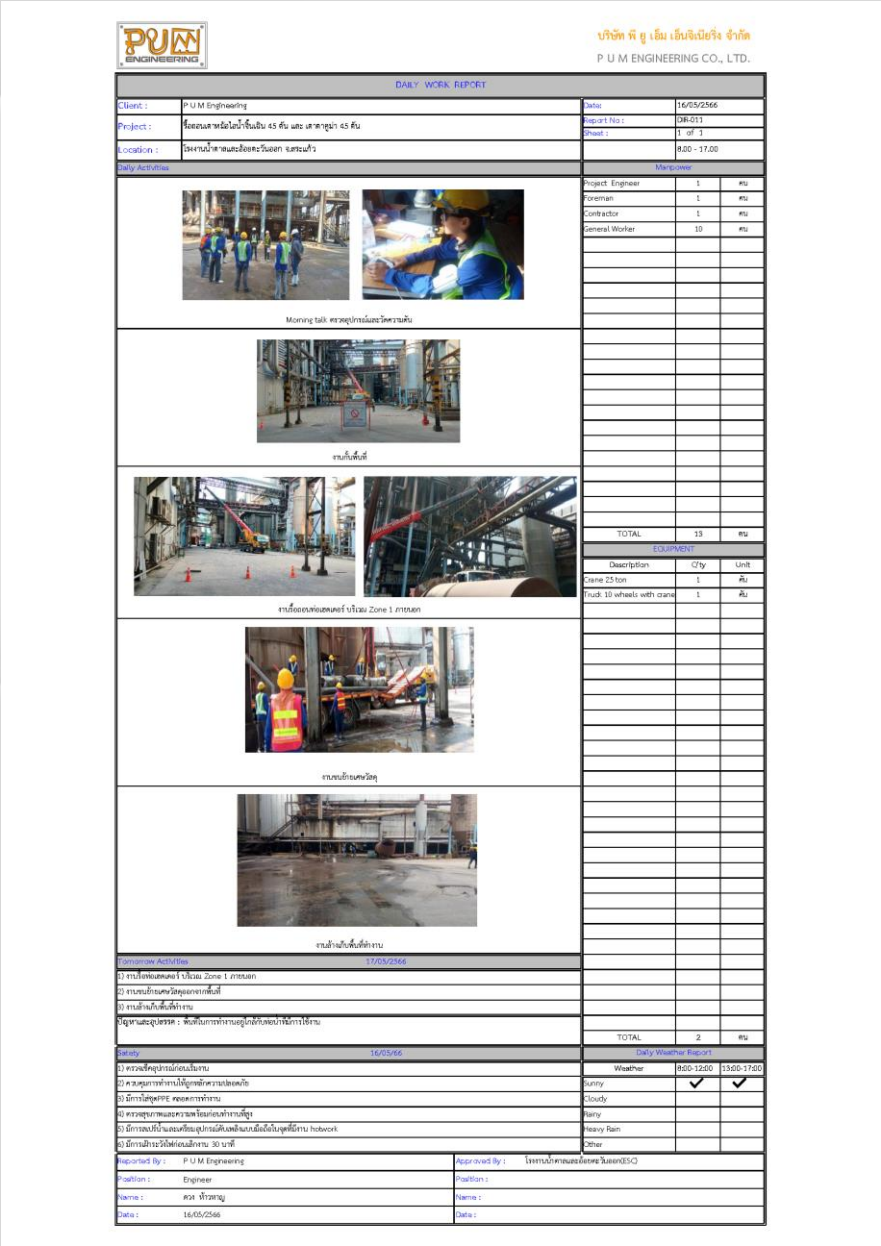
ตัวอย่างการรายงาน

Daily & Weekly Report

และ Safety Report



ตัวอย่าง DAILY REPORT และ WEEKLY REPORT



บริษัท พี ยู เอ็ม เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
P U M ENGINEERING CO., LTD.

DAILY WORK REPORT

Client :	P U M Engineering	Date:	16/05/2566
Project :	ซื้อตอนสายหมัดไอน้ำขึ้นเป็น 45 คัน และ เสาตาคูม่า 45 คัน	Report No :	DR-011
Location :	โรงงานน้ำตาลและอ้อยตะวันออก จ.สระแก้ว	Sheet :	1 of 1
			8.00 - 17.00

Daily Activities

Morning talk ตรวจอุปกรณ์และวัสดุหน้างาน

งานพื้นที่

งานเชื่อมท่อตอนสเตอร์ บริเวณ Zone 1 ภายนอก

งานขนย้ายเศษวัสดุ

งานล้างพื้นที่ทำงาน

Tomorrow Activities 17/05/2566

1) งานเชื่อมท่อตอนสเตอร์ บริเวณ Zone 1 ภายนอก
2) งานขนย้ายเศษวัสดุออกจากพื้นที่
3) งานล้างพื้นที่ทำงาน

ปัญหาและอุปสรรค : พื้นที่ในการทำงานอยู่ใกล้กับท่อป่าที่มีการใช้งาน

Manpower

Project Engineer	1	คน
Foreman	1	คน
Contractor	1	คน
General Worker	10	คน
TOTAL	13	คน

EQUIPMENT

Description	Qty	Unit
Crane 25 ton	1	คัน
Truck 10 wheels with crane	1	คัน
TOTAL	2	คน

Safety 16/05/66

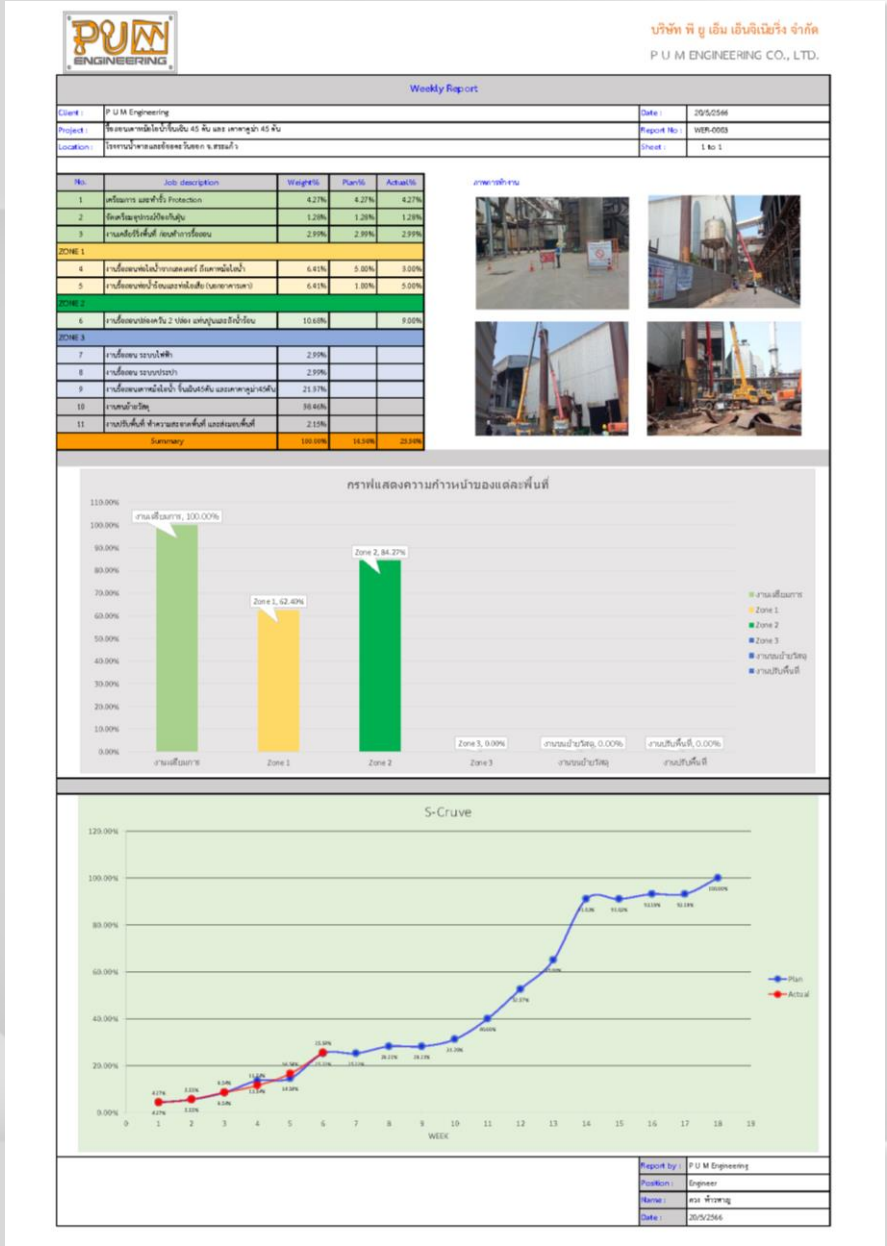
1) ตรวจเช็คอุปกรณ์ก่อนเริ่มงาน
2) ควบคุมการทำงานให้ถูกหลักความปลอดภัย
3) มีการใส่ชุด PPE ตลอดการทำงาน
4) ตรวจสุขภาพและความพร้อมก่อนทำงานที่สูง
5) มีการแปปำนและเครื่องมืออุปกรณ์ต้นพลังแบบมือถือในจุดที่มีงาน hotwork
6) มีการฝึกระวังไฟก่อนเลิกงาน 30 นาที

Daily Weather Report

Weather	8:00-12:00	13:00-17:00
Sunny	✓	✓
Cloudy		
Rainy		
Heavy Rain		
Other		

Reported By :	P U M Engineering	Approved By :	โรงงานน้ำตาลและอ้อยตะวันออก(ESO)
Position :	Engineer	Position :	
Name :	ตรว ทำวหาญ	Name :	
Date :	16/05/2566	Date :	

DAILY REPORT



บริษัท พี ยู เอ็ม เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
P U M ENGINEERING CO., LTD.

Weekly Report

Client :	P U M Engineering	Date :	20/5/2566
Project :	ซื้อตอนสายหมัดไอน้ำขึ้นเป็น 45 คัน และ เสาตาคูม่า 45 คัน	Report No :	WER-0003
Location :	โรงงานน้ำตาลและอ้อยตะวันออก จ.สระแก้ว	Sheet :	1 to 1

No.	Job description	Weight%	Plan%	Actual%
1	เตรียมการ และทำทั้ง Protection	4.27%	4.27%	4.27%
2	รื้อสายไอน้ำกระบังไอน้ำขึ้นเป็น	1.28%	1.28%	1.28%
3	งานเคลียร์ที่พื้นที่ ก่อนทำการรื้อถอน	2.99%	2.99%	2.99%
ZONE 1				
4	งานเชื่อมท่อไอน้ำจากเสตอเตอร์ ถึงสายหมัดไอน้ำ	6.41%	5.00%	3.00%
5	งานเชื่อมท่อน้ำร้อนและท่อไอเสีย (นอกอาคาร)	6.41%	1.00%	5.00%
ZONE 2				
6	งานเชื่อมท่อช่องเครื่น 2 ช่อง แท่นบูชและถังน้ำร้อน	10.68%		9.00%
ZONE 3				
7	งานเชื่อมต่อ ระบบไฟฟ้า	2.99%		
8	งานเชื่อมต่อ ระบบประปา	2.99%		
9	งานเชื่อมตสายหมัดไอน้ำ ขึ้นเป็น45คัน และสายตาคูม่า45คัน	21.37%		
10	งานทนอ้านวัสดุ	38.46%		
11	งานปรับพื้นที่ ทำความสะอาดพื้นที่ และส่งมอบพื้นที่	2.15%		
Summary		100.00%	14.54%	25.54%

ภาพการทำงาน

กราฟแสดงความก้าวหน้าของแต่ละพื้นที่

S-Cruve

Report by :	P U M Engineering
Position :	Engineer
Name :	ตรว ทำวหาญ
Date :	20/5/2566

WEEKLY REPORT

ตัวอย่าง SAFETY WEEKLY REPORT

Operational Workforce Rate

May 26 – May 31, 2024

Company	Job Details	Plan	26-5-67	27-5-67	28-5-67	29-5-67	30-5-67	31-5-67	Total
	Staff	10	5	10	10	10	10	10	55
	Man Power	100	135	130	76	107	95	72	615
	"Total"	110	140	140	86	117	105	82	670

Accumulated Safety Hours

Details	Accumulated Number of Employees	Accumulated Work Hours	Accumulated Workdays
This week.	670	5,176	6
Last week's cumulative count.	7,244	57,432	79
Last week's cumulative count and this week's total.	7,914	62,608	85

"Last Week:
- Average per day for staff: 8 employees
- Average per day total: 40 employees
- Average per hour: 16 hours"

"This Week:
- Average per day for staff: 9 employees
- Average per day total: 42 employees
- Average per hour: 16 hours"

Target safety statistics throughout the project

This week, all work has been done.	6	Day/วัน	5,176	Working hours
The goal is to work without accidents.	85	Day/วัน	62,608	Working hours
Highest continuous performance record without accident.	85	Day/วัน	62,608	Working hours
Including statistics from the beginning of the project.	85	Day/วัน	62,608	Working hours

The last accident occurred when.

ON ACCIDENT

Safety Talk

- Emphasize caution when starting demolition work.
- Reinforce the importance of using PPE (Personal Protective Equipment).
- Stress the need to maintain cleanliness in the work area.
- Highlight the prohibition of smoking inside the building.
- Emphasize that any work that could generate sparks must have a Hot Work Permit, along with fire extinguishers and fire-resistant blankets.
- Reiterate the policy on smoking.
- Conduct KYT (Kiken Yochi Training) activities.
- Stress the importance of wearing masks while working.
- Reinforce awareness regarding accident prevention.

ตัวอย่าง การรายงานประจำวัน ในกลุ่ม

P U M + ESC โรงงานน้ำตาลและอ้อยตะวันออก (22)

10 ส.ค. 2023

กลิ่นสนิม รื้อถอน

@All แผนการทำงาน Project : รื้อถอนเตาหม้อไอน้ำจิ้นเฉิน 45ตัน
และเตาตาคูม่า 45ตัน
ประจำวันที่ 10/08/2566

1. แผนงานช่วงเช้า
- เริ่ม Morning Talk เพื่อวางแผนในการทำงาน
และแบ่งหน้าที่ให้ทีมช่าง ก่อนเริ่มทำงาน
- ดำเนินการตัดย่อยเหล็ก ในพื้นที่บริเวณ Zone2
และวางกองชิ้นงานที่ดำเนินการตัด ไว้ยังจุดที่กำหนด

2. อันตราย-อุปสรรค ที่อาจเกิดขึ้นในขณะการทำงาน
- อาจเกิดอันตรายจากประกายไฟ เนื่องจากมีการใช้อุปกรณ์ชุดตัดแก๊ส

3. อุปกรณ์ SAFETY ป้องกันอันตรายขณะทำงาน
- เทปกั้นเขต ขาว-แดง, กรวยจราจร
- ถังดับเพลิง ปั๊มน้ำ และ ถังน้ำ
- ผ้ากันไฟ
- ชุดเซฟตี้

4. วิธีการป้องกันอันตราย-อุปสรรค
- กั้นเขตพื้นที่การทำงาน
- มีผู้เฝ้าระวังประจำตามจุดที่ใช้ Hot work
- ให้คนงานสเปรย์น้ำ ตรงจุดที่ใช้ Hot work

8.02 น.

กลิ่นสนิม รื้อถอน

8.02 น.

บันทึก | บันทึกเป็น... | แชร์ | Keep

กลิ่นสนิม รื้อถอน

@All ขอนำส่ง Daily report
ประจำวันที่ 9 สิงหาคม 2566 ค่ะ

8.28 น.

กลิ่นสนิม รื้อถอน

9-8-66 daily report Project ESC โรงงานน้ำตาล.pdf
หมดเวลาเก็บไฟล์
ขนาด 2.1MB

8.28 น.

กลิ่นสนิม รื้อถอน

9.29 น.

บันทึก | บันทึกเป็น... | แชร์ | Keep

กลิ่นสนิม รื้อถอน

10.58 น.

บันทึก | บันทึกเป็น... | แชร์ | Keep

กลิ่นสนิม รื้อถอน

@All แผนการทำงาน Project : รื้อถอนเตาหม้อไอน้ำจิ้นเฉิน 45ตัน
และเตาตาคูม่า 45ตัน
ประจำวันที่ 10/08/2566

1. แผนงานช่วงบ่าย

- ดำเนินการตัดย่อยเหล็ก ในพื้นที่บริเวณ Zone2
และวางกองชิ้นงานที่ดำเนินการตัด ไว้ยังจุดที่กำหนด

13.05 น.

กลิ่นสนิม รื้อถอน

15.10 น.

บันทึก | บันทึกเป็น... | แชร์ | Keep

กลิ่นสนิม รื้อถอน

16.12 น.

บันทึก | บันทึกเป็น... | แชร์ | Keep

กลิ่นสนิม รื้อถอน

@All สรุปแผนงาน ประจำวันที่ 10/08/2566
Project : รื้อถอนเตาหม้อไอน้ำจิ้นเฉิน 45ตัน และเตาตาคูม่า 45ตัน

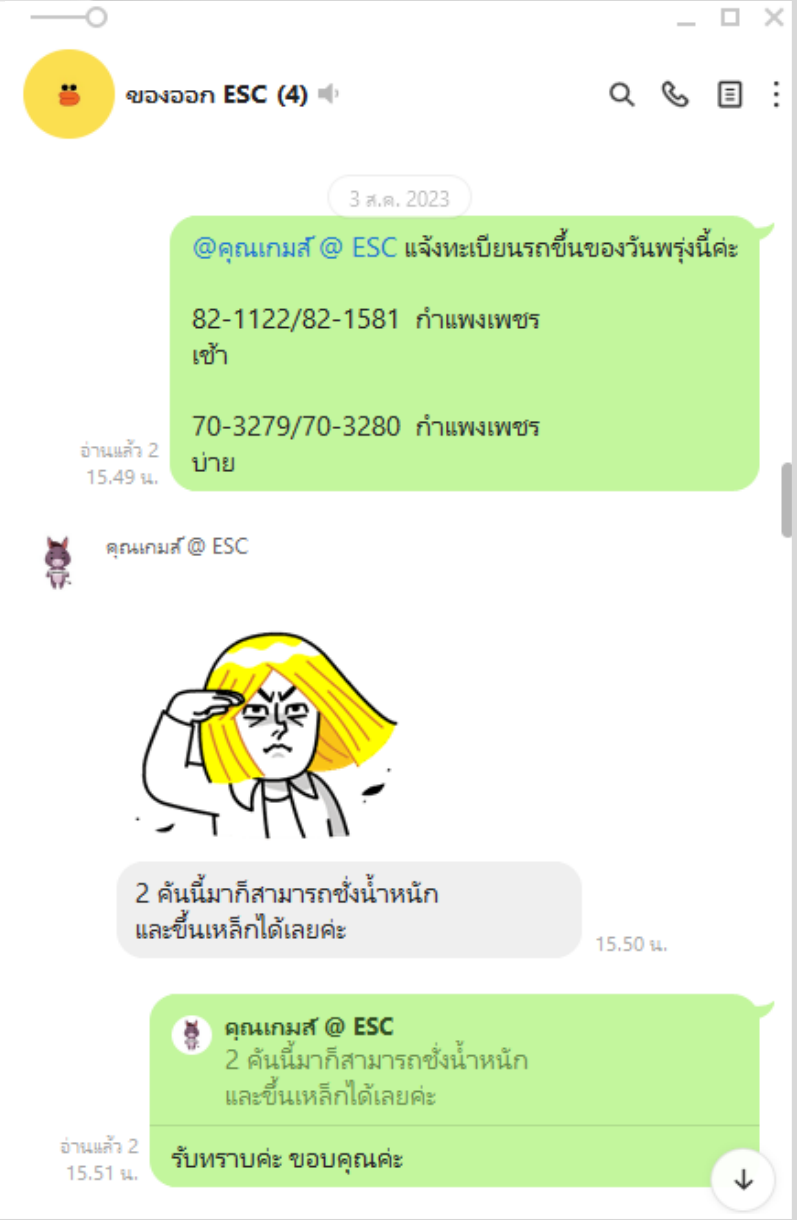
- ช่วงเช้า
1. ตัดย่อยเหล็ก บริเวณ Zone 2
2. วางเศษวัสดุที่ทำการรื้อถอนในจุดที่กำหนดไว้

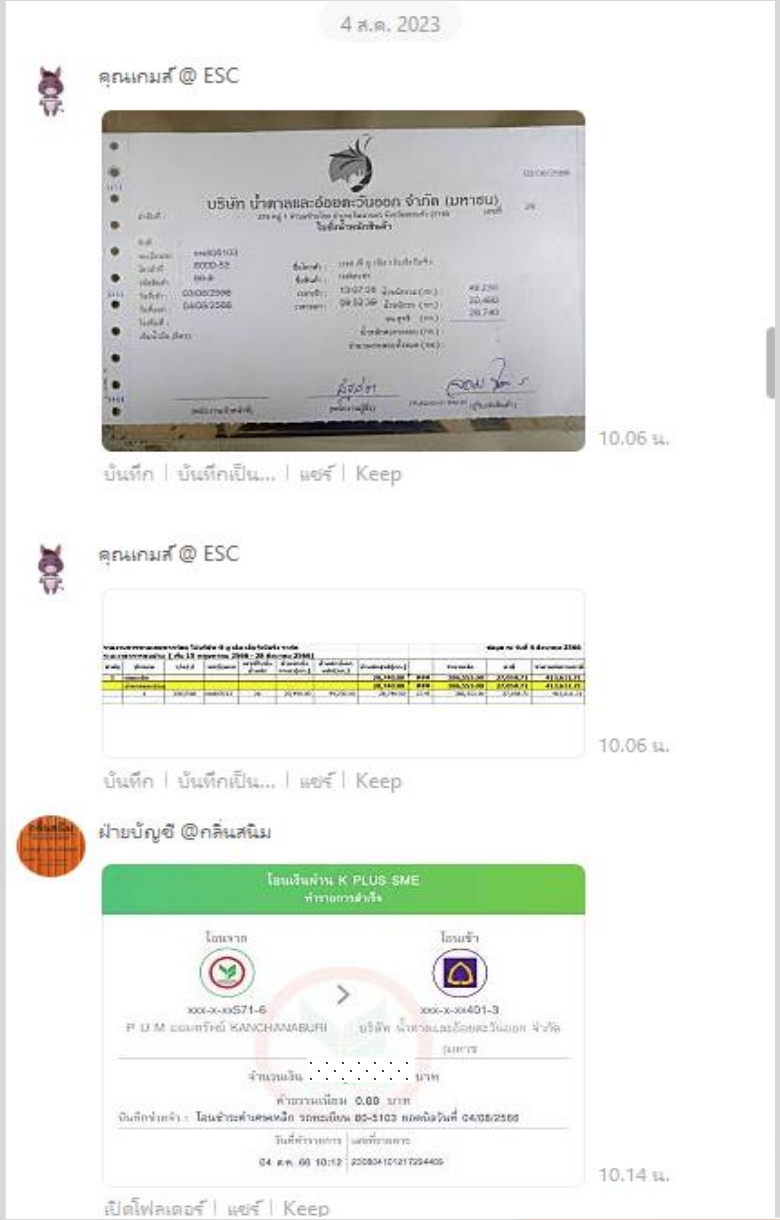
- ช่วงบ่าย
1. ตัดย่อยเหล็กบริเวณ Zone2
2. วางเศษวัสดุที่ทำการรื้อถอนในจุดที่กำหนดไว้

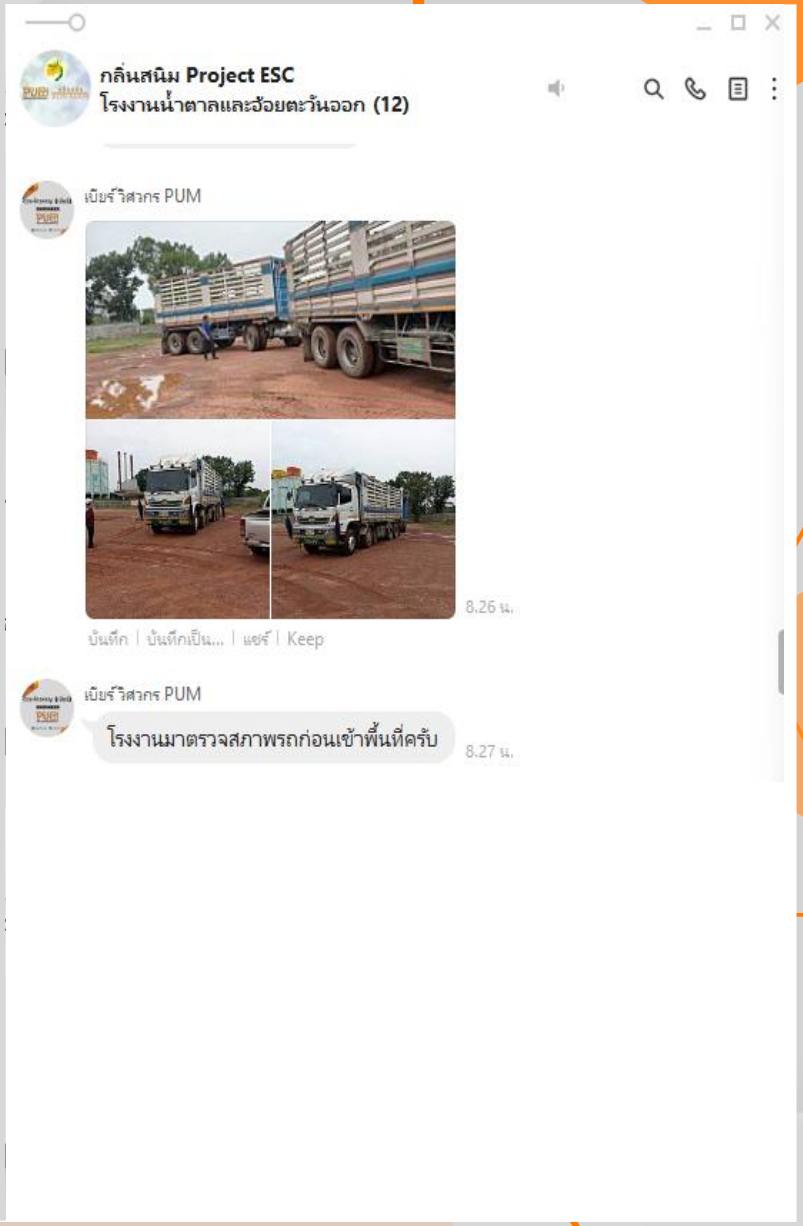
สิ่งที่ทำสำเร็จแล้ว
-วางเศษวัสดุในจุดที่กำหนดไว้

17.05 น.

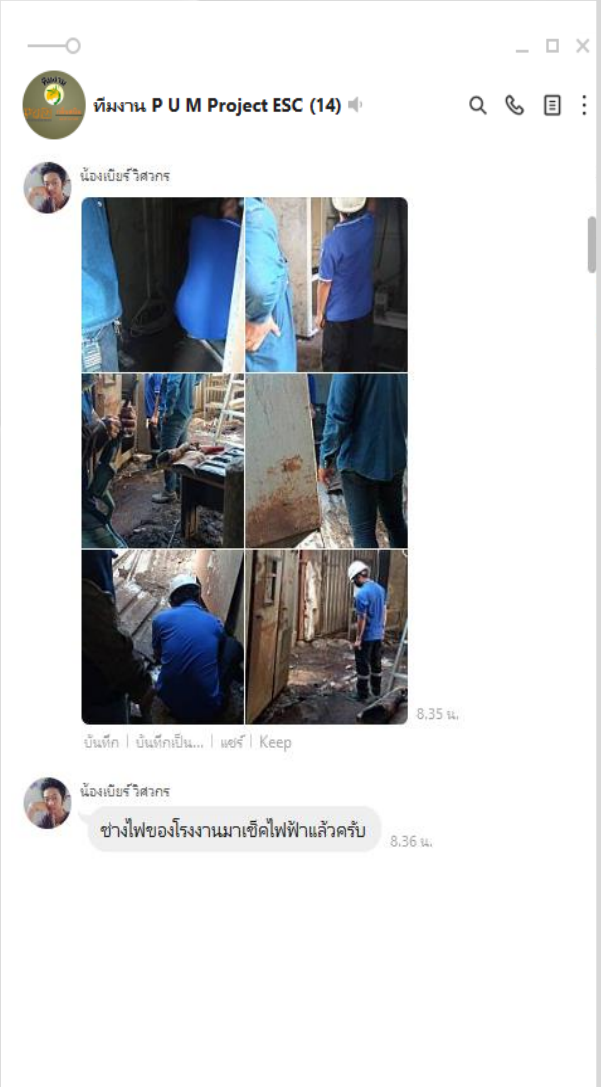
ตัวอย่าง การแจ้งการนำของออกและตรวจสภาพ ในกลุ่ม

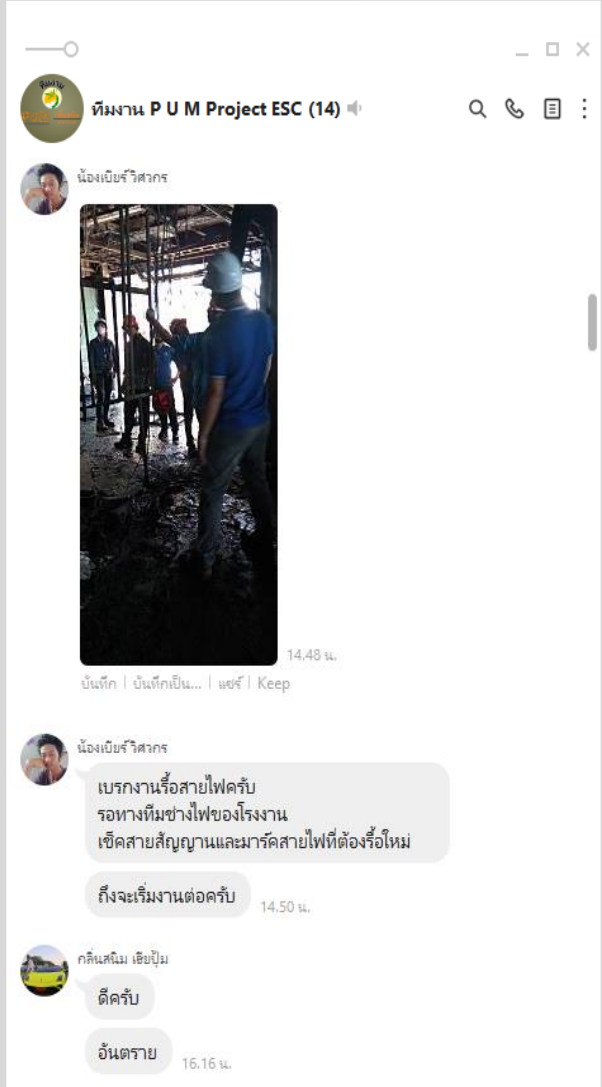


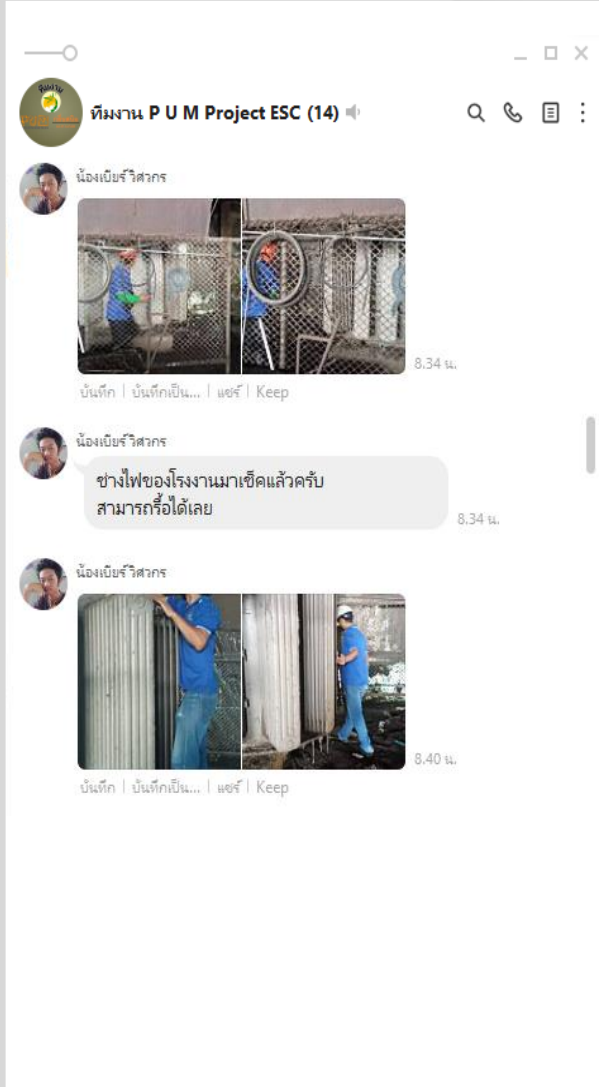


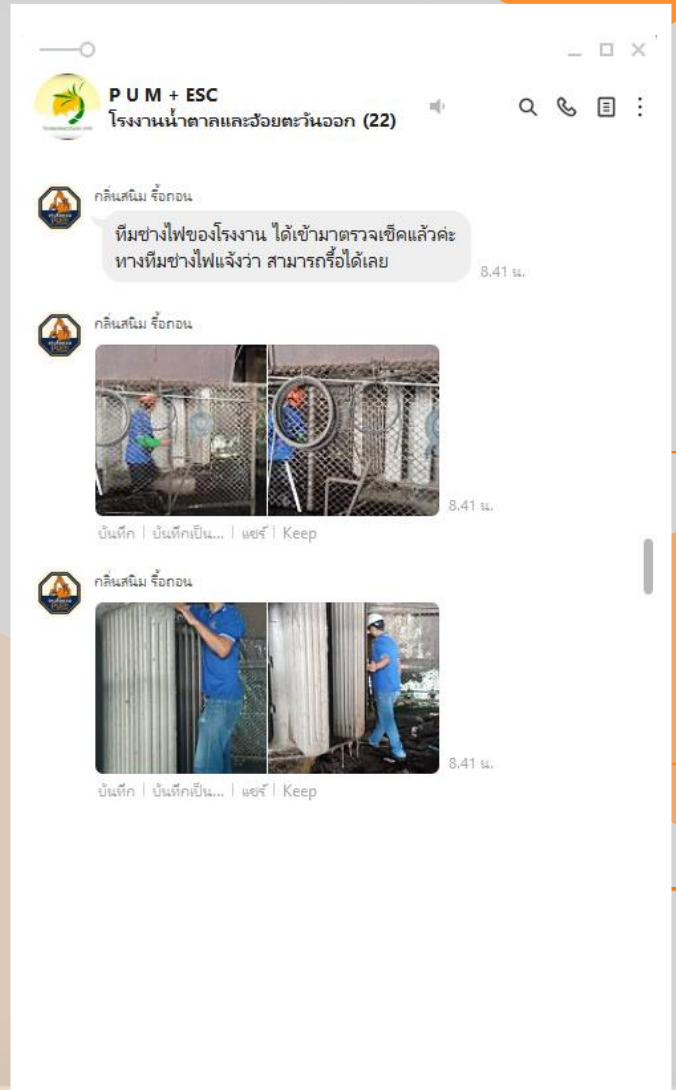


ตัวอย่าง การรายงานก่อนมีการตัดกระแสไฟฟ้า ในกลุ่ม









วิสัยทัศน์ในอนาคต (Future Vision)

- แผนการพัฒนาบริษัทในอนาคต
- การขยายธุรกิจหรือบริการใหม่ ๆ
- การปรับตัวต่อความเปลี่ยนแปลงของตลาด และเทคโนโลยี

ลูกค้าที่เคยใช้บริการของเรา

Eastern Sugar And Cane Public Company Limited

AOT
บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
Airports of Thailand Public Company Limited

BGC
Bangkok Glass Public Company Limited

ICONSIAM
THE ICON OF ETERNAL PROSPERITY

muRata
INNOVATOR IN ELECTRONICS

HITACHI
Reliable solutions

BKK GROUP

ฤทธา
RITTA

CES

SIAM PIWAT

Index livingmall

NISSAN

Serene

โรงพยาบาลสินแพทย์ กาญจนบุรี

STANLEY

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

THANK YOU

P U M ENGINEERING CO., LTD.