

ประกาศการประมูลเพื่อซื้อถอนไลน์การผลิต
รถจักรยานยนต์

Presented by

SUPERNOVA

Supernova Holdings Co., Ltd.

บทนำ

เอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อให้ข้อมูลเกี่ยวกับการประมูลหรือถอนไลน์การผลิตรถจักรยานยนต์
สำหรับผู้สนใจเข้าร่วมการประมูล
ข้อมูลที่ระบุในเอกสารนี้อ้างอิงจากข้อมูลที่มีอยู่ ณ เวลาที่จัดทำเอกสาร
การตัดสินใจขั้นสุดท้ายควรพิจารณาโดยผู้ประมูลเอง ภายหลังจากการตรวจสอบสภาพ ณ สถานที่จริง

8 มิถุนายน 2569

Supernova Holdings Co., Ltd

■ การใช้เอกสารนี้

เอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อวัตถุประสงค์ในการประเมินการเข้าร่วมการประมูลเท่านั้น
ห้ามมิให้ทำการคัดลอก ทำซ้ำ เผยแพร่ต่อบุคคลที่สาม หรือใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นใดนอกเหนือจากที่ระบุไว้
โดยไม่ได้รับอนุญาต โดยเด็ดขาด

■ ข้อจำกัดความรับผิด

บริษัท ซูเปอร์โนวา โฮลดิ้งส์ จำกัด จะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นจากการใช้เอกสารฉบับนี้

01 | ภาพรวมการประมูล

02 | เงื่อนไขการเสนอราคา /
ข้อกำหนดการดำเนินงาน

03 | รายการอุปกรณ์ที่ประมูล

- ไลน์การประกอบตัวถัง

- ไลน์การพ่นสีพลาสติก

- ไลน์การพ่นสีท่อไอเสีย

- ไลน์การชุบอลูไมท์

04 | พื้นที่จัดเก็บและพื้นที่กำจัดสำหรับวัสดุรีดอน

- พื้นที่จัดเก็บชั่วคราวสำหรับวัสดุรีดอน

- พื้นที่กำจัดสำหรับวัสดุรีดอนบางส่วน

05 | กำหนดการ

06 | แนวทางการเข้าตรวจสอบพื้นที่

1. ภาพรวมการประมูล (1/2)

คุณสมบัติของผู้เข้าร่วมประมูล

- ผู้เข้าร่วมประมูลต้องเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนจัดตั้งอย่างถูกต้องตามกฎหมาย และได้รับอนุญาตให้ดำเนินธุรกิจในประเทศไทย
- ต้องมีใบอนุญาตจัดการกากอุตสาหกรรม (รหัส 105 หรือ 106)
- ต้องมีใบอนุญาต รง.4 และขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม
- ต้องแจ้งวัตถุประสงค์การใช้ประโยชน์จากรายการที่ประมูลได้ (เช่น การรื้อถอน การนำกลับมาใช้ใหม่ การจำหน่ายต่อ เป็นต้น)

※ หากท่านมีแผนจะจำหน่ายรายการดังกล่าวให้บุคคลที่สาม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ต่อ ท่านจำเป็นต้องแจ้งข้อมูลการยื่นคำขอ รง.2 (แบบ รง.2) ของบุคคลที่สามให้กับผู้จัดประมูลทราบตามกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง

- หากมีการดำเนินการเกี่ยวข้องกับสารอันตราย ต้องมีหรือจัดให้มีใบอนุญาตที่จำเป็นตามกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง (เช่น กอ.1 / กอ.2 เป็นต้น)

เงื่อนไขการขาย

- วิธีการประมูล: การประมูลแบบปิดซอง (ยื่นข้อเสนอภายในเวลาที่กำหนด)
- เงื่อนไขการส่งมอบ: สภาพเดิม ณ สถานที่ (As-is, Where-is)

- เงื่อนไขการชำระเงิน: ชำระเงินเต็มจำนวนก่อนเริ่มดำเนินการรื้อถอนและขนย้าย
- ค่าธรรมเนียมการให้บริการ: 15% ของราคาที่ได้ประมูลได้สุดท้าย

สถานที่

- จังหวัดปทุมธานี

วันและเวลาเข้าชมทรัพย์สิน

- ระยะเวลา: 1–3 กรกฎาคม 2569
เข้าชมได้เฉพาะผู้ที่นัดหมายล่วงหน้าเท่านั้น

วิธีการยื่นข้อเสนอและกำหนดส่ง

- กรุณากรอกแบบฟอร์มการเสนอราคาให้ครบถ้วน และส่งมาที่อีเมลดังต่อไปนี้:

katayama.m@supernovaholdings.co.th

admin@supernovaholdings.co.th

pacharpol.y@supernovaholdings.co.th

- กำหนดส่งข้อเสนอ: 10 กรกฎาคม 2569
- จะแจ้งผลการประมูลให้เฉพาะผู้ชนะการประมูลเท่านั้น

1. ภาพรวมการประมูล (2/2)

รายการอุปกรณ์ที่ประมูล

สายการผลิตต่อไปนี้จะจำหน่ายเป็นชุดเดียว (หนึ่งล็อต)
ให้กับผู้ซื้อรายเดียว

- ไลน์การประกอบตัวถัง
- ไลน์การพ่นสีพลาสติก
- ไลน์การพ่นสีท่อไอเสีย
- ไลน์การชุบอลูมิเนียม

ข้อกำหนดเพิ่มเติม

- ผู้ขายยังคงดำเนินการผลิตอยู่ภายในพื้นที่โรงงาน ดังนั้น งานรื้อถอนทั้งหมดจะต้องดำเนินการโดยไม่ให้ก่อให้เกิดการรบกวนหรือหยุดชะงักต่อกิจกรรมการผลิตที่ดำเนินอยู่ ผู้ชนะการประมูลจะต้อง หลังจากได้รับการอนุมัติแล้ว ประสานงานอย่างใกล้ชิดล่วงหน้ากับผู้ขาย และดำเนินงานให้เป็นไปตามแผนที่ตกลงกันได้

- ก่อนเริ่มดำเนินการรื้อถอนและขนย้าย ผู้ชนะการประมูลจะต้องร่วมปรึกษากับผู้ขายและผู้จัดการประมูล จัดทำและยื่นเอกสารดังต่อไปนี้:

- แผนการรื้อถอน
- แผนการขนย้าย
- การวิเคราะห์ความปลอดภัยในการทำงาน (JSA)

นอกจากนี้ ผู้ชนะการประมูลจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบในการตรวจสอบและจัดเตรียม รวมถึงขอรับการแจ้ง อนุมัติ และใบอนุญาตที่จำเป็นทั้งหมดจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องล่วงหน้าให้เรียบร้อย

2. เงื่อนไขการเสนอราคาและเงื่อนไขการดำเนินงาน (1/4)

■ เงื่อนไขการเสนอราคา (ข้อกำหนดพื้นฐาน)

วิธีการเสนอราคา	การเสนอราคาจะดำเนินการในรูปแบบปิด (ไม่เปิดเผยต่อสาธารณะ) จนกว่าจะถึงกำหนดเวลาที่ระบุไว้ ผู้เสนอราคาต้องยื่นราคาให้เป็นไปตามวิธีการที่กำหนด
วิธีการพิจารณา ผู้ชนะการประมูล	ผู้เสนอราคาที่เสนอราคาสูงสุดจะได้รับการพิจารณาเป็นผู้ชนะการประมูล อย่างไรก็ตาม ผู้ขายขอสงวนสิทธิ์ในการไม่คัดเลือกผู้เสนอราคารายใด โดยไม่จำเป็นต้องแจ้งเหตุผลใด ๆ
ผลผูกพันของการเสนอราคา	การเสนอราคาทุกคำเสนอจะมีผลผูกพันตามกฎหมาย จะไม่รับการยกเลิกหรือเปลี่ยนแปลงราคา เมื่อยื่นข้อเสนอแล้ว
สภาพของทรัพย์สิน	ทรัพย์สินทั้งหมดจะส่งมอบในสภาพเดิม ณ สถานที่ (As-is, Where-is) ผู้ขายไม่รับประกันคุณภาพ ประสิทธิภาพ หรือปริมาณของทรัพย์สินไม่ว่ากรณีใด ๆ ทั้งสิ้น
การตรวจสอบทรัพย์สิน	ผู้เสนอราคาสามารถเข้าตรวจสอบทรัพย์สิน ณ สถานที่ได้ตามความสมัครใจ อย่างไรก็ตาม จะไม่รับข้อเรียกร้องหรือข้อโต้แย้งใด ๆ หลังจากยื่นข้อเสนอแล้ว
เงื่อนไขการชำระเงิน	ผู้ชนะการประมูลต้องชำระเงินเต็มจำนวนเป็นเงินก้อน ภายในกำหนดเวลาที่ระบุไว้
เงื่อนไขการขนย้าย	ผู้ชนะการประมูลต้องดำเนินการรื้อถอนและขนย้ายทรัพย์สินให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนด ค่าใช้จ่ายและความเสี่ยงทั้งหมดที่เกี่ยวข้องกับการรื้อถอน การขนย้าย และการขนส่ง เป็นภาระของผู้ซื้อแต่เพียงผู้เดียว
คุณสมบัติของผู้เสนอราคา	ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบธุรกิจในประเทศไทยอย่างถูกต้องตามกฎหมาย หากมีการดำเนินการเกี่ยวข้องกับการจัดการของเสีย ผู้เสนอราคาต้องมีใบอนุญาตจัดการกากอุตสาหกรรม (รหัส 105 หรือ 106) ที่ถูกต้อง

2. เงื่อนไขการเสนอราคาและเงื่อนไขการดำเนินงาน (2/4)

■ เงื่อนไขการเสนอราคา (บทกำหนดโทษและเงื่อนไขอื่น ๆ)

คุณสมบัติของผู้เสนอราคา	ต้องมีใบอนุญาต รง.4 และขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม ต้องแจ้งวัตถุประสงค์การใช้ประโยชน์จากรายการที่ประมูลได้ (เช่น การรื้อถอน การนำกลับมาใช้ใหม่ การจำหน่ายต่อ เป็นต้น) ※หากท่านมีแผนจะจำหน่ายรายการดังกล่าวให้บุคคลที่สาม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ต่อ ท่านจำเป็นต้องแจ้งข้อมูลการยื่นคำขอ รง.2 (แบบ รง.2) กับทางผู้จัดการประมูล ตามกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง หากมีการดำเนินการเกี่ยวข้องกับสารอันตราย ต้องมีหรือจัดให้มีใบอนุญาตที่จำเป็นตามกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง (เช่น กอ.1 / กอ.2 เป็นต้น)
การยกเลิกหลังการรับมอบ	ไม่อนุญาตให้ยกเลิกหลังการรับมอบโดยหลักการ ผู้ชนะการประมูลจะต้องชำระค่าปรับเป็นเงิน 30% ของจำนวนเงินที่ประมูลได้
การไม่ชำระเงิน	ในกรณีไม่ชำระเงินตามกำหนด สัญญาจะถูกยกเลิก และทรัพย์สินอาจถูกนำออกจำหน่ายทันที โดยผู้ซื้อจะต้องรับผิดชอบในส่วนต่างของราคาและค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องทั้งหมด
ความล่าช้าในการรื้อถอน	หากมีความล่าช้าในการรื้อถอน จะต้องชำระค่าจัดเก็บเป็นเงิน 3,000 บาทต่อวัน
ความล่าช้าเป็นเวลานาน	หากความล่าช้าเกินระยะเวลาที่กำหนด ผู้ขายมีสิทธิ์จำหน่ายหรือจัดการทรัพย์สินดังกล่าวตามดุลยพินิจของผู้ขาย และความเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งหมดให้เป็นความรับผิดชอบของผู้ซื้อ
ขอบเขตความรับผิดชอบ	ผู้ซื้อจะต้องรับผิดชอบอย่างเต็มที่ต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือความสูญเสียใด ๆ ที่เกิดขึ้นระหว่างการรื้อถอนและขนย้าย
อื่น ๆ	เรื่องใด ๆ ที่ไม่ได้ระบุไว้ในเอกสารนี้ ให้เป็นดุลยพินิจของผู้ขายแต่เพียงผู้เดียว

2. เงื่อนไขการเสนอราคาและเงื่อนไขการดำเนินงาน (3/4)

เงื่อนไขการดำเนินงาน

ผู้ชนะการประมูลจะต้องปฏิบัติตามกฎหมาย ความปลอดภัย กฎระเบียบในการทำงาน และมาตรฐานการบริหารจัดการพื้นที่ของผู้ขายอย่างเคร่งครัด และดำเนินงานรื้อถอนและขนย้ายให้เป็นไปตามข้อกำหนดดังกล่าว

ข้อกำหนดทั่วไป	<ul style="list-style-type: none"> • ขอรับใบอนุญาตที่จำเป็นและผ่านการอบรมด้านความปลอดภัยก่อนเริ่มงาน • จัดให้มีผู้ควบคุมงานประจำหน้าที่รับผิดชอบ • ปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ มาตรฐาน และคำสั่งของบริษัทอย่างเคร่งครัด • ห้ามบุคคลอายุต่ำกว่า 18 ปี เข้าปฏิบัติงานโดยเด็ดขาด 	งานที่ทำในที่สูง (ตั้งแต่ 2 เมตรขึ้นไป)	<ul style="list-style-type: none"> • ต้องใช้อุปกรณ์กันตกเต็มตัว (แบบดับเบิลฮุก) เท่านั้น • ยึดติดตัวกับจุดยึดอย่างน้อย 1 จุดตลอดเวลา • ใช้นั่งร้านและบันไดที่ได้มาตรฐานความปลอดภัย • การเข้าทำงานในพื้นที่ยกระดับต้องได้รับอนุญาตและมีผู้ควบคุมดูแล
ชุดปฏิบัติงาน และ PPE	<ul style="list-style-type: none"> • สวมหมวกนิรภัย รองเท้าเซฟตี้ และอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล (PPE) ที่จำเป็น • จัดสวม PPE เพิ่มเติมตามลักษณะงาน • ห้ามสวมกางเกงขาสั้น รองเท้าแตะ หรือเสื้อผ้าไม่เหมาะสมในการทำงาน 	งานไฟฟ้า	<ul style="list-style-type: none"> • ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องก่อนเริ่มงาน • ปฏิบัติตามขั้นตอน Lockout/Tagout (LOTO) อย่างเคร่งครัด • ให้เฉพาะผู้ที่มีความรู้ความสามารถและได้รับอนุญาตเท่านั้นที่ปฏิบัติงานไฟฟ้า • อุปกรณ์และสายไฟต้องเป็นไปตามมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง
การบริหารจัดการพื้นที่ทำงาน	<ul style="list-style-type: none"> • กำหนดขอบเขตพื้นที่ทำงานให้ชัดเจนด้วยแผงกั้นและป้ายเตือน • ติดตั้งป้าย "ห้ามเข้า" สำหรับผู้ที่ไม่ได้รับอนุญาต • จัดเก็บวัสดุไวไฟให้ปลอดภัยและห่างจากพื้นที่ทำงาน 	สารเคมีและวัสดุอันตราย	<ul style="list-style-type: none"> • จัดส่งเอกสารความปลอดภัย (SDS) ก่อนใช้งาน • ต้องได้รับการอนุมัติก่อนใช้และจัดเก็บ • ห้ามจัดเก็บวัสดุอันตรายในปริมาณมาก • สวม PPE สำหรับสารเคมีให้เหมาะสม
งานที่เกี่ยวข้องกับความร้อน (เชื่อม ตัด)	<ul style="list-style-type: none"> • ตรวจสอบอุปกรณ์และเครื่องมือก่อนใช้งานทุกครั้ง • ติดตั้งถังดับเพลิง (อย่างน้อย 10 ปอนด์) ไว้บริเวณใกล้เคียง • ใช้ผ้ากันไฟในการรองรับงาน (ห้ามใช้แผ่น Blue Sheet) • ห้ามมีวัสดุไวไฟภายในรัศมี 10 เมตร • จัดให้มีผู้เฝ้าระวังไฟตลอดเวลาที่ทำงาน และต่อเนื่องอย่างน้อย 1 ชั่วโมงหลังเสร็จงาน 	เครื่องจักรและการขนส่ง	<ul style="list-style-type: none"> • รถฟอร์คลิฟท์และเครื่องจักรต่าง ๆ ต้องให้ผู้ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ใช้งานเท่านั้น • จำกัดการเข้า-ออกในรัศมีพื้นที่ทำงาน (โดยเฉพาะภายใน 10 เมตร) • จัดให้มีผู้ส่งสัญญาณ/ผู้นำทางระหว่างการปฏิบัติงาน • จำกัดความเร็วภายในพื้นที่โรงงาน: ไม่เกิน 20 กม./ชม.

2. เงื่อนไขการเสนอราคาและเงื่อนไขการดำเนินงาน (4/4)

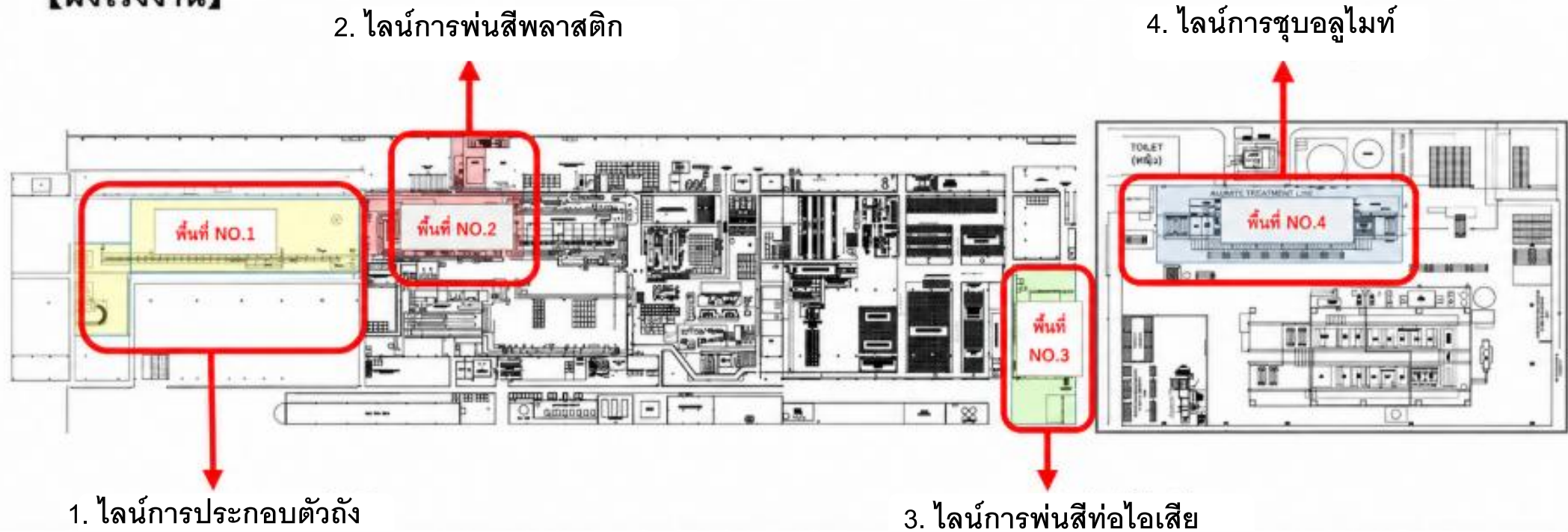
ข้อจำกัดในการใช้ เครื่องจักรและอุปกรณ์	<ul style="list-style-type: none">ห้ามใช้รอกและเครนโดยเด็ดขาด (ข้อยกเว้น: อนุญาตเฉพาะงาน PM และงานทดสอบรับน้ำหนักเท่านั้น)ห้ามใช้เครื่องจักรและอุปกรณ์ของบริษัทโดยไม่ได้รับอนุญาตโดยเด็ดขาด
การสูบบุหรี่ เครื่องดื่มแอลกอฮอล์ และพฤติกรรมต้องห้าม	<ul style="list-style-type: none">อนุญาตให้สูบบุหรี่ได้เฉพาะในพื้นที่และเวลาที่กำหนดห้ามนำเข้า ใช้ หรือเสพเครื่องดื่มแอลกอฮอล์และยาเสพติดโดยเด็ดขาดห้ามพฤติกรรมที่เป็นอันตราย เช่น การวิ่งเล่น การเล่นที่เสี่ยงอันตราย (หยอกล้อ ฯลฯ)
สิ่งแวดล้อมและความสะอาด	<ul style="list-style-type: none">ต้องคัดแยกขยะและกำจัดในพื้นที่ที่กำหนดป้องกันการรั่วไหลของน้ำมันและสารเคมี และจัดการอย่างเหมาะสมต้องทำความสะอาดพื้นที่เมื่อเสร็จสิ้นการปฏิบัติงาน
การส่งมอบพื้นที่หลังเสร็จงาน	<ul style="list-style-type: none">ปิดแหล่งจ่ายไฟฟ้า และน้ำประปาตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีความเสี่ยงจากไฟไหม้ค้างอยู่ผู้ควบคุมงานหน้างานต้องตรวจสอบขั้นสุดท้าย
การตอบสนองเหตุฉุกเฉิน	<ul style="list-style-type: none">รายงานอุบัติเหตุหรือเหตุเพลิงไหม้ทันทีปฏิบัติตามขั้นตอนที่กำหนดหลังการตอบสนองเบื้องต้นอพยพไปยังจุดรวมพลอย่างรวดเร็วตามคำสั่งหรือแผนที่กำหนด
งานเฉพาะทาง	<ul style="list-style-type: none">งานในพื้นที่อับอากาศ งานที่ทำในที่สูง หรือ งานเฉพาะทางอื่น ๆ ต้องได้รับอนุมัติล่วงหน้าต้องแสดงคุณสมบัติและใบอนุญาตที่เกี่ยวข้องก่อนเริ่มปฏิบัติงาน

3. อุปกรณ์ที่เป็นเป้าหมาย

■ ไหล่การผลิตที่ประมวล

การประมวลครั้งนี้ประกอบด้วย 4 ชุด (4 ล็อต) ดังต่อไปนี้ ผู้ชนะการประมวลจะต้องรับผิดชอบในการรื้อถอนและขนย้ายรายการอุปกรณ์ด้วยค่าใช้จ่ายของตนเอง

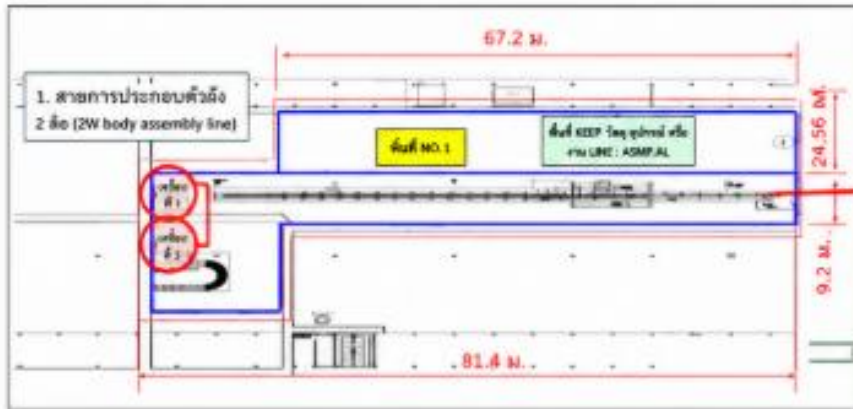
【ผังโรงงาน】



3. อุปกรณ์ที่เป็นเป้าหมาย (1.ไลน์การประกอบตัวถัง) (1/6)

ไลน์การประกอบตัวถัง

【เครื่องทดสอบดรัม (2 เครื่อง)】

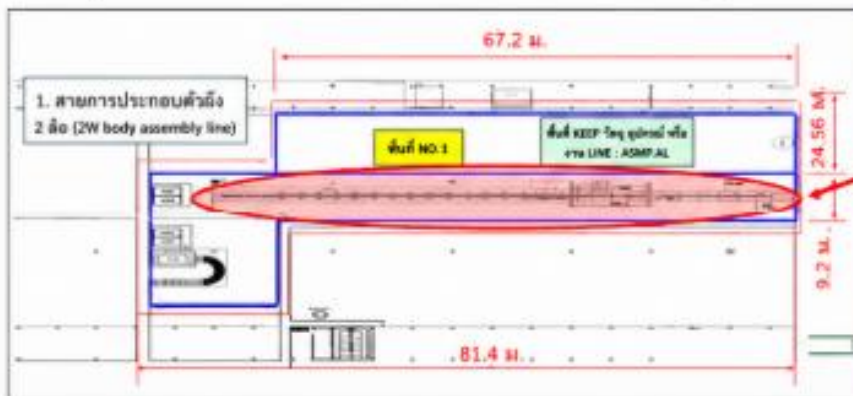


ภาพมุมกว้างของเครื่องทดสอบดรัม



ภาพเสาและตู้ควบคุม

【ชุดประกอบเหนือศีรษะ (Overhead Assembly)】



ภาพมุมกว้างของชุดประกอบเหนือศีรษะ



ภาพแนวรางเหนือศีรษะ

3. อุปกรณ์ที่เป็นเป้าหมาย (1.ไลน์การประกอบตัวถัง) (2/6)


■ เงื่อนไขการทำงานในไลน์การประกอบตัวถัง

เงื่อนไขการทำงาน (การกันโครงสร้างชั่วคราวและการป้องกันโครงสร้างที่จะรื้อถอน)

ก่อนเริ่มงานรื้อถอน ผู้ชนะการประมูลต้องดำเนินการติดตั้งรั้วชั่วคราวโครงสร้างเหล็กกรอบบริเวณรื้อถอน และปิดคลุมด้วยผ้าใบสีฟ้าอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น สิ่งสกปรก และเศษวัสดุต่างๆ จากการรื้อถอน

【เครื่องทดสอบดรัม (2 เครื่อง)】




แนวการกัน (Enclosure line) 

3. อุปกรณ์ที่เป็นเป้าหมาย (1.ไลน์การประกอบตัวถัง) (3/6)

■ เงื่อนไขการทำงานในไลน์การประกอบตัวถัง

【ชุดประกอบเหนือศีรษะ (Overhead Assembly)】



แนวการกัน (Enclosure line) 

3. อุปกรณ์ที่เป็นเป้าหมาย (1.ไลน์การประกอบตัวถัง)(4/6)

ไลน์การประกอบตัวถัง: ขอบเขตการรื้อถอนเครื่องทดสอบดรัม



1. แผ่นพื้นและอุปกรณ์ภายในบ่อ (Pit)

ให้รื้อถอนแผ่นพื้นเหล็กและอุปกรณ์ทั้งหมดที่อยู่ภายในบ่อ
หลังจากรื้อถอนแล้ว ไม่ต้องมีการถมดินหรือดำเนินการอื่นใดเพิ่มเติม
พื้นที่ดังกล่าวต้องคงสภาพเป็นพื้นที่เปิดโล่ง

2. ระบบท่อ (Duct System)

ให้รื้อถอนท่อดูดอากาศแนวตั้งทั้งหมด
ที่ต่อจากพื้นถึงภายนอกอาคาร
รวมถึงโครงสร้างรองรับและอุปกรณ์ประกอบอื่น ๆ
ที่เกี่ยวข้อง

3. อุปกรณ์ที่เป็นเป้าหมาย (1.ไลน์การประกอบตัวถัง) (5/6)

ไลน์การประกอบตัวถัง: ขอบเขตการรื้อถอนเครื่องทดสอบดรัม



3. การซ่อมแซมหลังคา (ป้องกันการรั่วซึม)

ช่องเปิดบนหลังคาที่เกิดขึ้นหลังจากการรื้อถอนระบบท่อ จะต้องซ่อมแซมโดยใช้วัสดุที่มีคุณสมบัติตรงตามข้อกำหนดเดียวกันกับวัสดุเดิม



4. สายไฟฟ้า

สายไฟฟ้าทุกเส้น และสายสัญญาณทั้งหมด ตั้งแต่ตู้จ่ายไฟ (Distribution Panel) ไปยังชุดอุปกรณ์ ต้องรื้อถอนออกทั้งหมด

3. อุปกรณ์ที่เป็นเป้าหมาย (1.ไลน์การประกอบตัวถัง) (6/6)

ขอบเขตการรื้อถอนชุดประกอบเหนือศีรษะของไลน์การประกอบตัวถัง



1. รางวิ่งและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องของระบบรางวิ่งและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องซึ่งยึดติดกับโครงสร้างอาคารทั้งหมดเป็นขอบเขตการรื้อถอน



2. ระบบเดินทางและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องที่ติดตั้งอยู่บนพื้นหรือใต้พื้นโรงงานเป็นขอบเขตการรื้อถอน



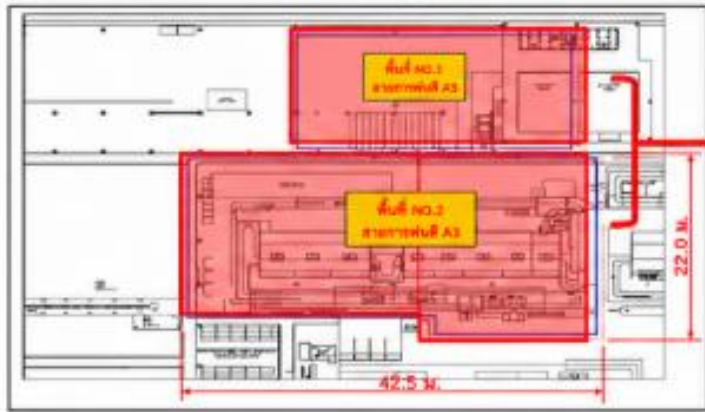
3. แผงควบคุมและชุดหลอดไฟส่องสว่าง
แผงควบคุมและชุดหลอดไฟส่องสว่างที่เกี่ยวข้องกับอุปกรณ์ซึ่งเป็นเป้าหมายในการรื้อถอน เป็นขอบเขตการรื้อถอน



4. สายไฟฟ้า
สายไฟฟ้าทุกเส้นและสายสัญญาณทั้งหมดจากตู้จ่ายไฟ (Distribution Panel) ไปยังชุดอุปกรณ์ ต้องรื้อถอนออกทั้งหมด

3. อุปกรณ์ที่เป็นเป้าหมาย (2.ไลน์การพ่นสีพลาสติก) (1/6)

■ ไลน์การพ่นสีพลาสติก [ไลน์การพ่นสีพลาสติก]



[หอบายความร้อน (Cooling Tower)]

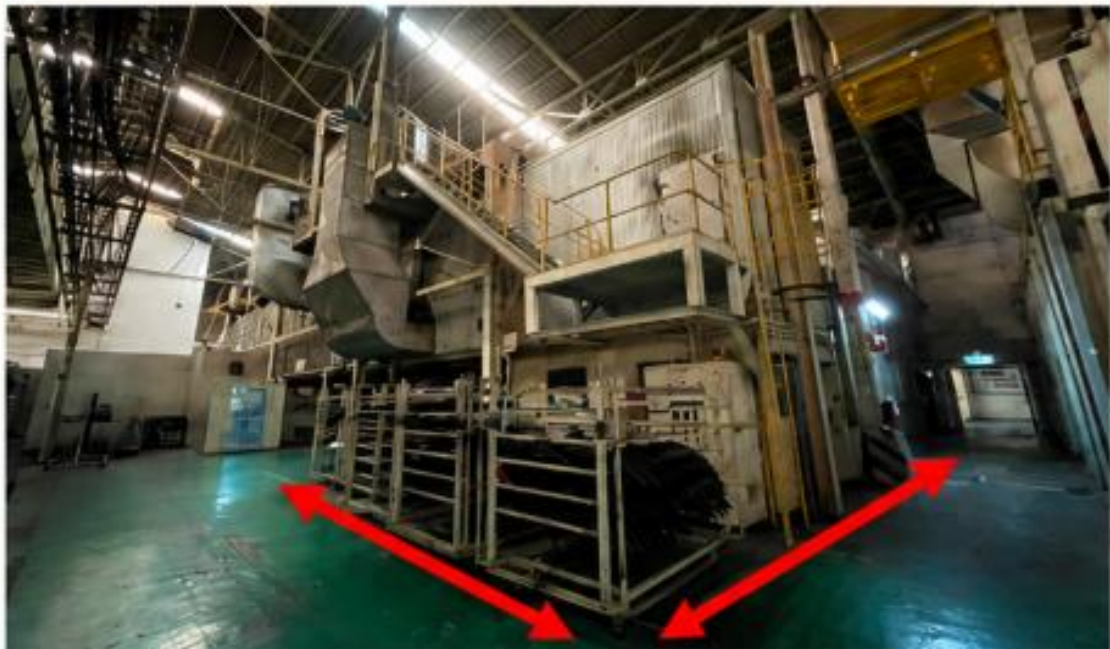



3. อุปกรณ์ที่เป็นเป้าหมาย(2.ไลน์การพ่นสีพลาสติก)(2/6)

เงื่อนไขการทำงานในไลน์พ่นสีพลาสติก

เงื่อนไขการทำงาน (การติดตั้งโครงสร้างชั่วคราวและการปกป้องโครงสร้างที่ต้องรื้อถอน)

ก่อนเริ่มงานรื้อถอน ผู้รับจ้างที่ได้รับการคัดเลือกต้องติดตั้งโครงสร้างเหล็กชั่วคราวล้อมรอบโครงสร้างที่ต้องรื้อถอน และปิดคลุมด้วยผ้าใบสีฟ้าเพื่อป้องกันการกระจายของฝุ่น สิ่งสกปรก และเศษวัสดุต่าง ๆ



แนวการกั้น (Enclosure line) 

3. อุปกรณ์ที่เป็นเป้าหมาย (2.ไลน์การพ่นสีพลาสติก) (3/6)

■ ไลน์การพ่นสีพลาสติก: ขอบเขตการรื้อถอน



1. แผงฝาครอบโครงสร้าง

ให้รื้อถอนแผงฝาครอบโครงสร้างทั้งหมด
ที่ติดตั้งอยู่ด้านหน้าและด้านข้าง
(หมายเหตุ: โครงสร้างหลักของอาคารภายใน
ไม่อยู่ในขอบเขตการรื้อถอน)



2. รางวิ่งและอุปกรณ์ช่วยยก

ให้รื้อถอนรางวิ่งและอุปกรณ์ช่วยยกทั้งหมด
เช่น รอก และอุปกรณ์ช่วยยกต่าง ๆ
ที่ติดตั้งอยู่บนรางวิ่งด้านบน



3. อุปกรณ์ที่เป็นเป้าหมาย (2.ไลน์การพ่นสีพลาสติก) (4/6)

■ ไลน์การพ่นสีพลาสติก: ขอบเขตการรื้อถอน



3. อุปกรณ์ระบบปรับอากาศ

ขอบเขตการรื้อถอนครอบคลุมระบบปรับอากาศทั้งหมด ซึ่งรวมถึงคอยล์เย็นที่ติดตั้งภายในสายการผลิต และพัดลมระบายความร้อนภายนอกอาคาร นอกจากนี้ ขอบเขตการรื้อถอนของระบบท่อลมปรับอากาศ ครอบคลุมตั้งแต่แหล่งจ่ายลม (ต้นทาง) ไปจนถึงช่องจ่ายลมปลายทางทั้งหมด



4. ระบบถังพักลม

ขอบเขตการรื้อถอนครอบคลุมตัวถังพักลมทั้งหมด ท่อลมที่เชื่อมต่อ และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องทั้งหมด

3. อุปกรณ์ที่เป็นเป้าหมาย(2.ไลน์การพ่นสีพลาสติก) (5/6)

■ ไลน์การพ่นสีพลาสติก: ขอบเขตการรื้อถอน



5. ระบบระบายอากาศบนหลังคาและท่อดักท์

ระบบระบายอากาศและท่อดักท์ที่ติดตั้งอยู่ภายนอกอาคารบนหลังคา เป็นขอบเขตการรื้อถอน

6. ถังเก็บน้ำและท่อระบบ

ถังเก็บน้ำทั้งหมดและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง (ท่อน้ำและท่อลม) เป็นขอบเขตการรื้อถอน

3. อุปกรณ์ที่เป็นเป้าหมาย(2.ไลน์การพ่นสีพลาสติก) (6/6)

ไลน์การพ่นสีพลาสติก: ขอบเขตการรื้อถอน



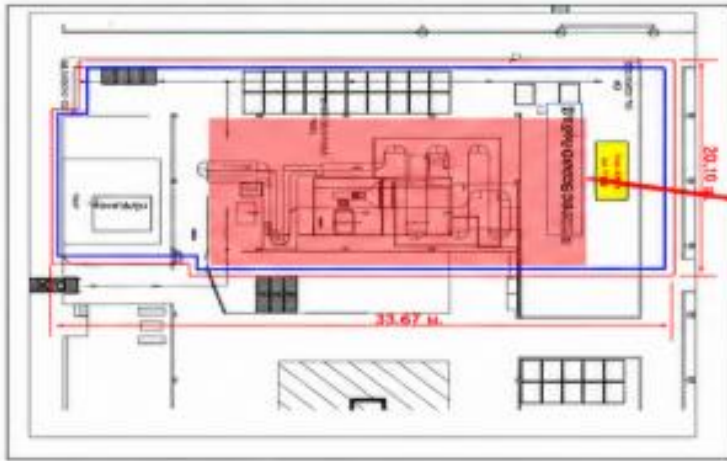
7. หน่วยหลักของสายการพ่นสีพลาสติก

อุปกรณ์ทั้งหมดที่เกี่ยวข้องกับระบบพ่นสี รวมถึงระบบท่อระบายอากาศ
ต้องดำเนินการรื้อถอนออกทั้งหมด

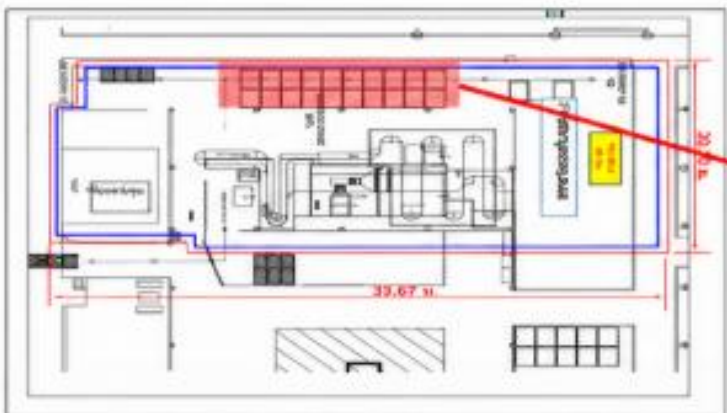
3. อุปกรณ์ที่เป็นเป้าหมาย (3.ไลน์การพ่นสีท่อไอเสีย) (1/5)

ไลน์การพ่นสีท่อไอเสีย

[ไลน์การพ่นสีท่อไอเสีย]



[ไลน์ชุบเคลือบ]



3. อุปกรณ์ที่เป็นเป้าหมาย(3.ไลน์การพ่นสีท่อไอเสีย) (2/5)

สภาพการทำงานสำหรับไลน์การพ่นสีท่อไอเสีย

สภาพการทำงาน (การกันพื้นที่ชั่วคราวและการปกป้องโครงสร้างที่ต้องรื้อถอน)

ก่อนเริ่มงานรื้อถอน ผู้รับเหมาที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องติดตั้งโครงสร้างกันชั่วคราวด้วยโครงเหล็ก รอบบริเวณโครงสร้างที่ต้องรื้อถอน และคลุมด้วยผ้าใบสีฟ้าเพื่อป้องกันการกระจายของฝุ่น สิ่งสกปรก และเศษวัสดุต่าง ๆ

[ไลน์การพ่นสีท่อไอเสีย]



แนวการกัน (Enclosure line)



3. อุปกรณ์ที่เป็นเป้าหมาย(3.ไลน์การพ่นสีท่อไอเสีย)(3/5)

ไลน์การพ่นสีท่อไอเสีย: ขอบเขตการรื้อถอน



1. แผงปิดบังโครงสร้าง

แผงปิดบังโครงสร้างทั้งหมดที่ติดตั้งบริเวณด้านหน้าของโครงสร้าง
ต้องดำเนินการรื้อถอน

หมายเหตุ: ส่วนโครงสร้างภายในของแผงปิดบังโครงสร้าง
ไม่ต้องรื้อถอน

2. ระบบระบายความร้อน

รื้อถอนเฉพาะระบบระบายความร้อนที่ติดตั้งอยู่เหนือห้องน้ำเท่านั้น

■ ไลน์การพ่นสีท่อไอเสีย: ขอบเขตการรื้อถอน



3. ไลน์การพ่นสีท่อไอเสีย

อุปกรณ์และส่วนประกอบทั้งหมดที่เกี่ยวข้องกับสายการพ่นสีท่อไอเสีย
ต้องดำเนินการรื้อถอนออกทั้งหมด

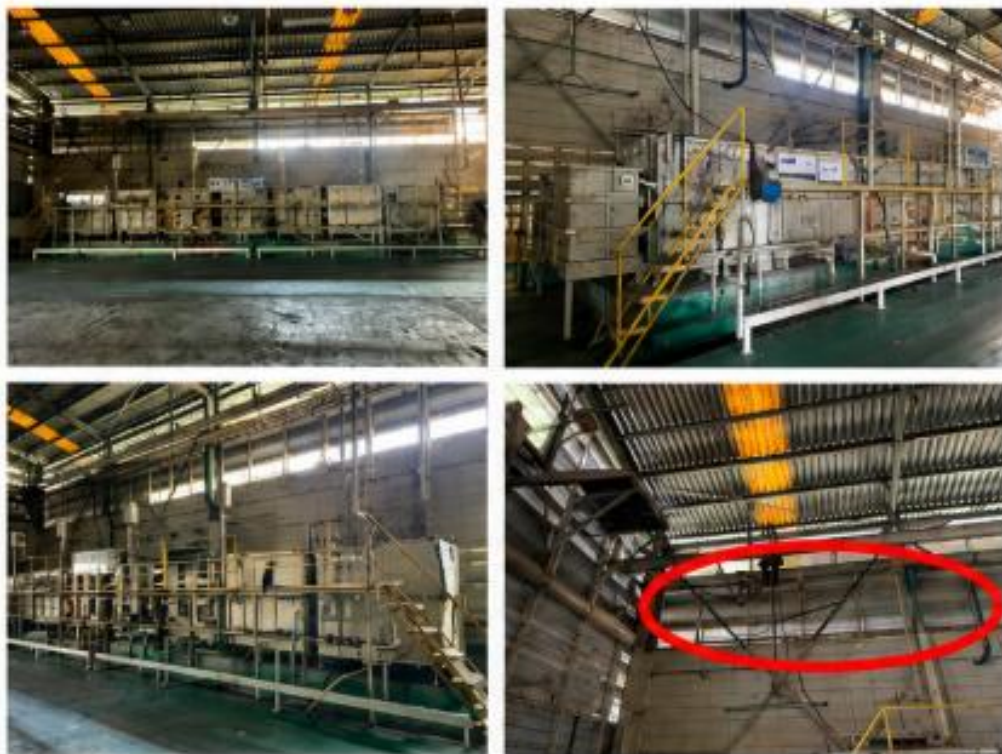


4. สายไฟฟ้า

สายไฟฟ้าและสายสัญญาณทั้งหมดที่เดินจากตู้จ่ายไฟไปยัง
หน่วยอุปกรณ์ต่าง ๆ ต้องถอดรื้อออกทั้งหมด

3. อุปกรณ์ที่เป็นเป้าหมาย(3.ไลน์การพ่นสีท่อไอเสีย) (5/5)

■ ไลน์การพ่นสีท่อไอเสีย: ขอบเขตการรื้อถอน



5. ไลน์การพ่นสี

อุปกรณ์ทั้งหมดที่เกี่ยวข้องกับโรงงานและระบบท่อระบายอากาศ
ต้องดำเนินการรื้อถอนออกทั้งหมด



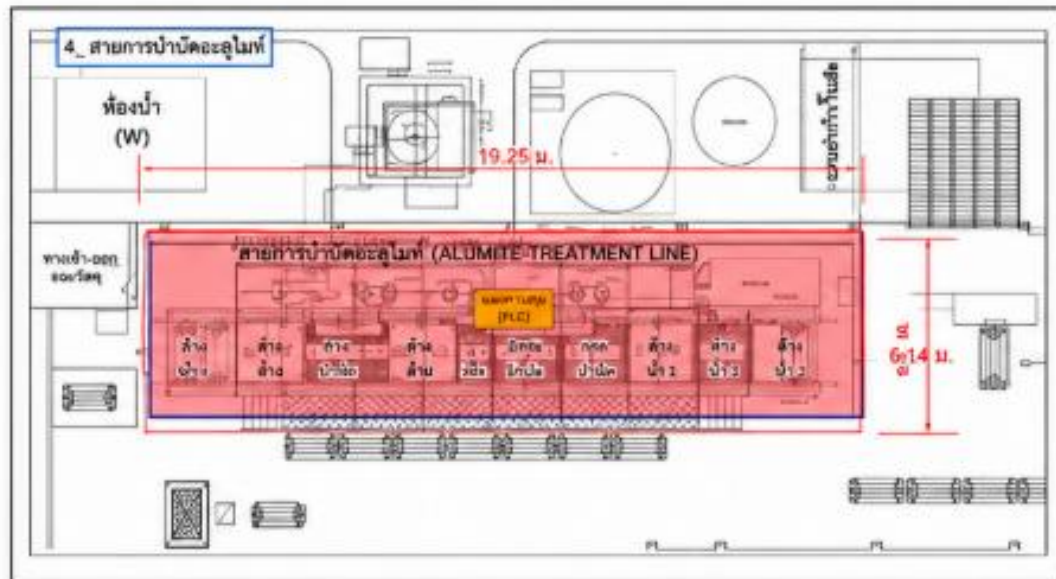
6. ถังพักลม

อุปกรณ์ประกอบทั้งหมดของถังพักลม รวมถึงตัวถังและท่อ
ทั้งระบบ ต้องดำเนินการรื้อถอนออกทั้งหมด



3. อุปกรณ์ที่เป็นเป้าหมาย (4.ไลน์การชุบอลูไมท์) (1/4)

ไลน์การชุบอลูไมท์



มุมมองด้านหน้า (ด้านทางเข้า)



มุมมองด้านข้าง (ด้านขวา)



มุมมองด้านหลัง (ด้านทางออก)



มุมมองด้านข้าง (ด้านซ้าย)

3. อุปกรณ์ที่เป็นเป้าหมาย (4.ไลน์การชุบอลูไมท์) (2/4)

สภาพการทำงานสำหรับไลน์การชุบอลูไมท์

สภาพการทำงาน (การกันพื้นที่ชั่วคราวและการปกป้องโครงสร้างที่จะรื้อถอน)

ก่อนเริ่มงานรื้อถอน ผู้รับเหมาที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องติดตั้งโครงสร้างกันชั่วคราวด้วยโครงเหล็กกรอบบริเวณโครงสร้างที่จะรื้อถอน และคลุมด้วยผ้าใบสีฟ้าเพื่อป้องกันการกระจายของฝุ่น สิ่งสกปรก และเศษวัสดุต่าง ๆ



แนวเส้นการกันพื้นที่



3. อุปกรณ์ที่เป็นเป้าหมาย (4.ไลน์การชุบอลูไมท์) (3/4)

ขอบเขตการรื้อถอนของไลน์การชุบอลูไมท์



1. ไลน์การชุบอลูไมท์

อุปกรณ์การผลิตทั้งหมดที่เกี่ยวข้องกับสายการผลิตนี้ต้องดำเนินการรื้อถอน

* ต้องใช้ความระมัดระวังในการรื้อถอน เนื่องจากพื้นที่ทำงานมีจำกัดและอยู่ใกล้กับสายการผลิตที่ยังดำเนินการอยู่

3. อุปกรณ์ที่เป็นเป้าหมาย (4.ไลน์การชุบอลูไมท์) (4/4)

ขอบเขตการรื้อถอนของไลน์การชุบอลูไมท์

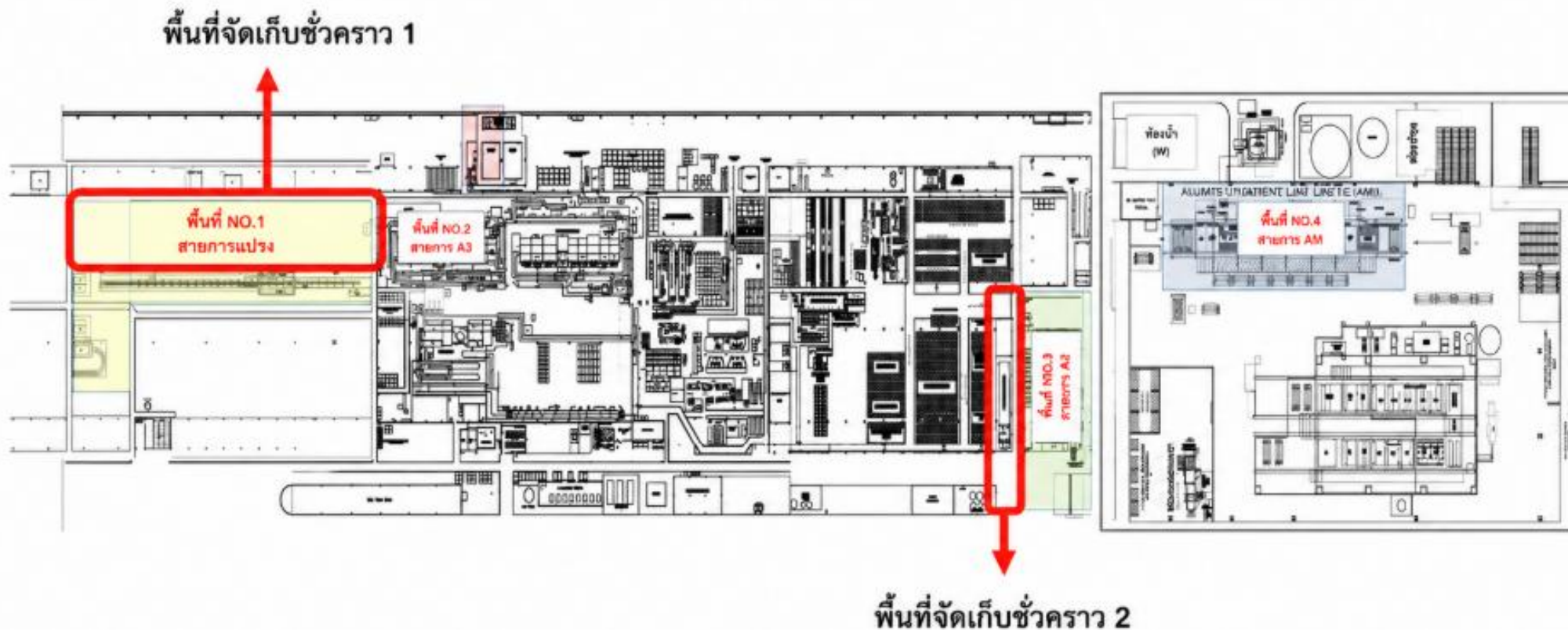


2. ระบบท่อ

ท่อทั้งหมดที่เกี่ยวข้องกับการชุบอลูไมท์ต้องดำเนินการรื้อถอนออกทั้งหมด

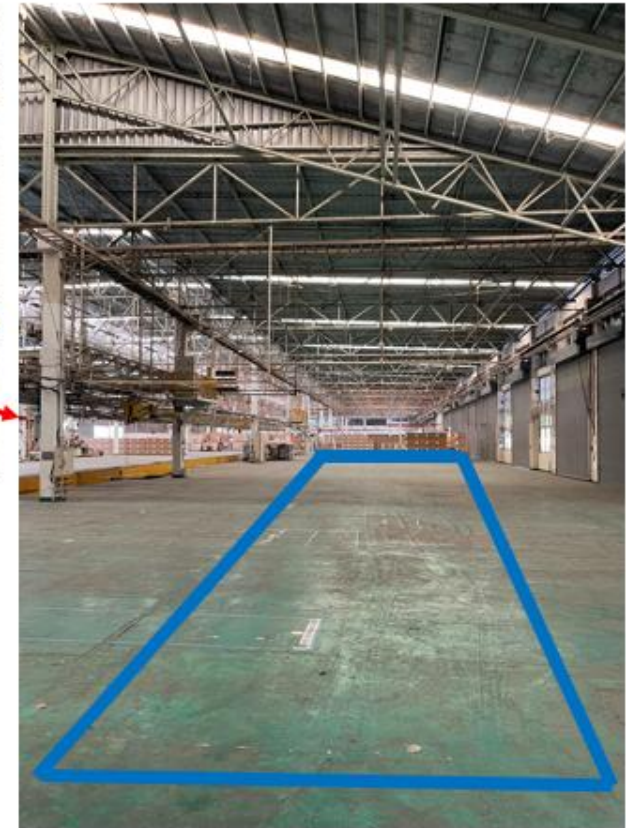
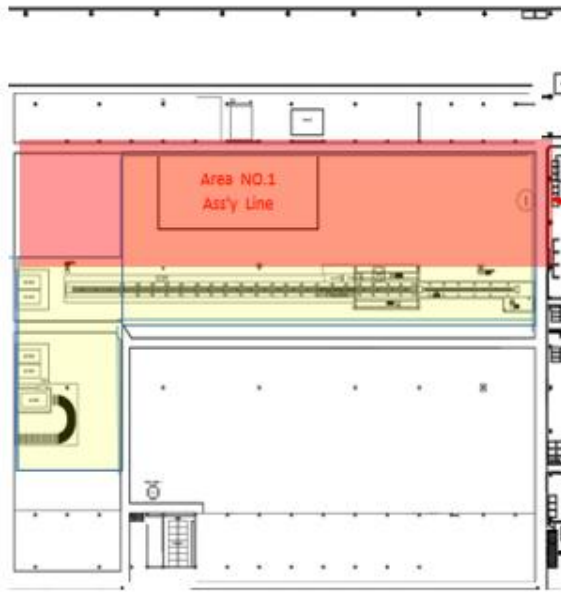
4. พื้นที่จัดเก็บและกำจัดวัสดุรีดลอน

พื้นที่จัดเก็บชั่วคราวสำหรับวัสดุรีดลอน



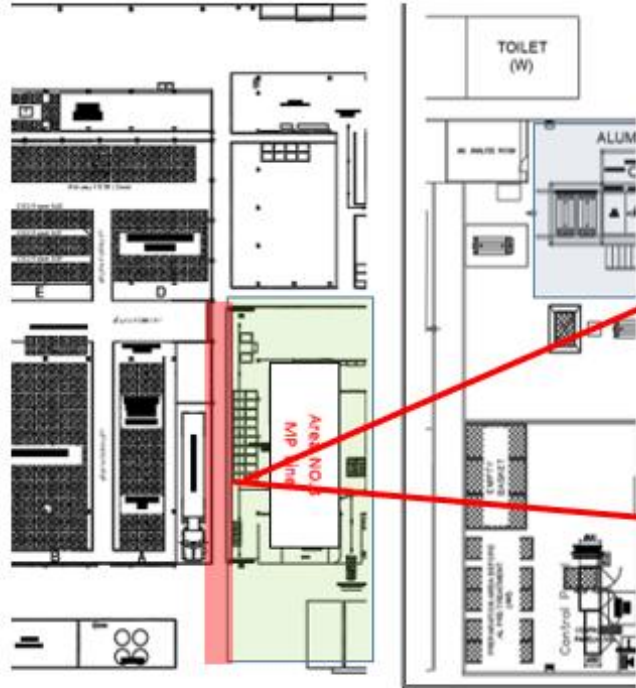
4. พื้นที่จัดเก็บและกำจัดวัสดุรถยนต์

พื้นที่จัดเก็บชั่วคราว 1



4. พื้นที่จัดเก็บและกำจัดวัสดุรื้อถอน

พื้นที่จัดเก็บชั่วคราว 2



4. พื้นที่จัดเก็บและกำจัดวัสดุรีดลอน

พื้นที่จัดเก็บวัสดุรีดลอนบางส่วน



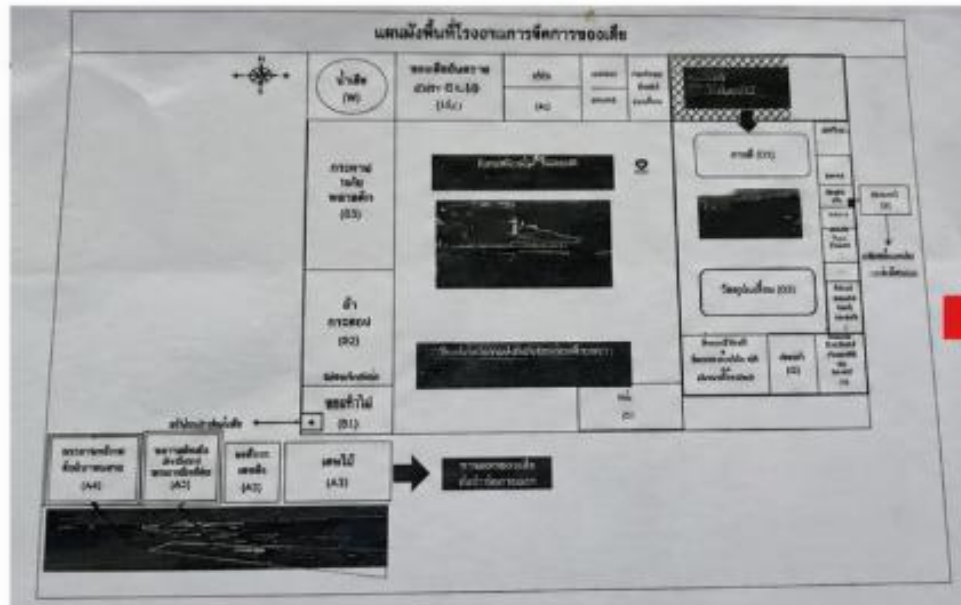
4. พื้นที่จัดเก็บและกำจัดวัสดุรีดลอน

พื้นที่จัดเก็บวัสดุรีดลอนบางส่วน

การจัดการของเสีย

อนุญาตให้จัดการในพื้นที่เฉพาะวัสดุก่อผนัง และเศษคอนกรีตที่เกิดจากงานรีดลอนเท่านั้น

วัสดุดังกล่าวต้องบรรจุในถุงบิ๊กแบ็ก (ถุงขนาดใหญ่) และนำไปกำจัดที่พื้นที่จัดเก็บของเสียอุตสาหกรรมที่ผู้ขายจัดเตรียมไว้



4. กำหนดการ (1/2)

กำหนดการรื้อถอนหลังจากการได้รับสิทธิ์

- ผู้เสนอราคาที่ได้รับสิทธิ์ ต้องดำเนินการทุกขั้นตอนให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาตามเป้าหมายที่กำหนด โดยการปรึกษารื้อถอนร่วมกับผู้ขายและผู้จัดการประมูล
- หากเกิดความล่าช้าเนื่องจากสาเหตุที่เกิดจากความผิดของผู้ซื้อ จะมีการเรียกเก็บค่าปรับความล่าช้า

ขั้นตอน
ที่ 1

การเตรียมการ

หลังจากการได้รับสิทธิ์ ผู้ซื้อจะต้องประสานงานกับทีมงานโครงการของผู้ขายและผู้จัดการประมูล เพื่อจัดทำแผนงานรายละเอียด และจัดเตรียมเอกสารที่จำเป็นสำหรับการยื่นต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง นอกจากนี้ จะต้องจัดอบรมด้านความปลอดภัยให้กับพนักงานทุกคนที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ รวมถึงผู้ควบคุมความปลอดภัย

1-2 สัปดาห์

ขั้นตอน
ที่ 2

การเตรียมการและการเคลื่อนย้ายเครื่องจักร

ผู้ซื้อจะต้องดำเนินการขั้นตอนที่จำเป็นต่าง ๆ เพื่อขออนำเครื่องจักรสำหรับการรื้อถอนเข้าพื้นที่ และเคลื่อนย้ายเครื่องจักรดังกล่าว หลังจากได้รับการอนุมัติที่จำเป็นจากผู้ขาย

1 สัปดาห์

4. กำหนดการ (2/2)

กำหนดการรื้อถอนหลังจากการได้รับสิทธิ์

ขั้นตอน
ที่ 3

งานรื้อถอนและขนย้าย

- ดำเนินการรื้อถอนและขนย้าย
- เวลาทำงานกำหนดระหว่างเวลา 08:00 น. ถึง 17:00 น. วันจันทร์ถึงวันศุกร์
- งานที่ก่อให้เกิดความร้อน (Hot Work) สามารถดำเนินการได้จนถึงเวลา 16:00 น. และต้องมีผู้เฝ้าระวังไฟ (Fire Watch) อย่างน้อย 1 ชั่วโมงหลังจากเสร็จสิ้นงาน
- ระยะเวลาดำเนินการรื้อถอน รวมถึงการทำความสะอาดพื้นที่หลังเสร็จสิ้นงาน โดยทั่วไปต้องไม่เกิน 3 เดือน

2-3 เดือน

5. ข้อควรปฏิบัติสำหรับการเข้าตรวจพื้นที่

■ ข้อควรปฏิบัติสำหรับการเข้าตรวจพื้นที่

- ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล (PPE) ที่เหมาะสม เช่น เสื้อผ้านิรภัย รองเท้าเซฟตี้ และหมวกนิรภัย
- การถ่ายภาพและบันทึกวิดีโอภายในโรงงาน ต้องปฏิบัติตามคำแนะนำของเจ้าหน้าที่
- ห้ามเข้าไปในพื้นที่จำกัดหรือพื้นที่เสี่ยงอันตรายโดยเด็ดขาด