

คำแนะนำการประมูลเศษโลหะจากไลน์ชุบทองแดงด้วยปฏิกิริยาเคมี

SUPERNOVA | SUPERNOVA HOLDINGS Co., Ltd.

เอกสารนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นข้อมูลประกอบการพิจารณาเข้าร่วมการประมูลเศษโลหะจากไลน์ชุบทองแดงด้วยปฏิกิริยาเคมี

และมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ข้อมูลดังกล่าวแก่ท่านผู้สนใจทุกท่าน

ข้อมูลที่เผยแพร่ในเอกสารนี้อ้างอิงจากข้อมูลที่สามารถได้รับในปัจจุบัน และการพิจารณาขั้นสุดท้ายขึ้นอยู่กับ การตรวจสอบ

สภาพของเศษโลหะจริง โดยผู้ประมูลจะต้องรับผิดชอบด้วยตนเอง

25 พฤษภาคม 2569

Supernova Holdings Co., Ltd

■ การใช้เอกสารนี้

เอกสารนี้สามารถใช้ได้เฉพาะเพื่อวัตถุประสงค์ในการพิจารณาเข้าร่วมการประมูลเท่านั้น ห้ามทำซ้ำ เผยแพร่ ส่งต่อให้บุคคลที่สาม หรือใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นโดยเด็ดขาด

■ ข้อจำกัดความรับผิด

บริษัทฯ จะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นจากการใช้เอกสารนี้ไม่ว่าในกรณีใด ๆ ทั้งสิ้น

01 | ภาพรวมการประมูล

02 | เงื่อนไขการประมูล / เงื่อนไขการทำงาน

03 | อุปกรณ์เป้าหมาย

- ไลน์ซูปทองแดงด้วยปฏิกิริยาเคมี

04 | เส้นทางขนย้ายและการเก็บชั่วคราว

- เส้นทางขนย้าย
- การขนย้ายสิ่งของ
- การเก็บชั่วคราว

05 | กำหนดการ

06 | ข้อควรระวังในการเข้าชม

1. ภาพรวมการประมูล (1/2)

คุณสมบัติผู้เข้าร่วม

- เป็นนิติบุคคลที่สามารถดำเนินธุรกิจได้อย่างถูกต้องตามกฎหมายในประเทศไทย
- มีรหัสลงทะเบียนผู้ประกอบการจัดการของเสีย (รหัส 105 หรือ 106)
- มีรหัส Ror.Ngor.4 และลงทะเบียนในระบบ i-Industry แล้ว
- เปิดเผยแพร่ข้อมูลประสงค์การดำเนินการหลังจากชนะการประมูล (การแปรรูปเป็นของ scrap / การนำกลับมาใช้ใหม่ ฯลฯ)

เงื่อนไขการขาย

- วิธีการขาย : ยื่นซองเสนอราคาภายในวันที่กำหนด (แบบปิดผนึก)
- เงื่อนไขการส่งมอบ : สภาพที่เป็นอยู่จริง (As-is, Where-is)
- เงื่อนไขการชำระเงิน : ชำระเงินเต็มจำนวนก่อนเริ่มการรื้อถอนและขนย้าย
- ค่าธรรมเนียม : 15% ของราคาที่ชนะการประมูล

สถานที่

- สถานที่ : WHA Chonburi Industrial Estate 1

การเข้าชมสถานที่

24 มิถุนายน 2569 – 26 มิถุนายน 2569

※การเข้าชมต้องจองล่วงหน้าเท่านั้น

1. ภาพรวมการประชุม (2/2)

วิธีการเข้าร่วมประชุม • กำหนดเวลา

- กรอกแบบฟอร์มการเข้าร่วมประชุมที่กำหนด และส่งอีเมลไปยังที่อยู่อีเมลด้านล่าง

katayama.m@supernovaholdings.co.th

admin@supernovaholdings.co.th

pacharapol.y@supernovaholdings.co.th

- กำหนดเวลารับสมัคร: 3 กรกฎาคม 2569
- จะแจ้งผลการคัดเลือกให้ผู้ผ่านการคัดเลือกทราบเท่านั้น

อุปกรณ์เป้าหมาย

- ไลน์ชุมชนองแดงด้วยปฏิริยาเคมี

อื่นๆ

- เนื่องจากผู้เสนอราคาต้องดำเนินกิจกรรมการผลิตที่โรงงานของเราอย่างต่อเนื่อง การดำเนินการรื้อถอนจะต้องไม่ส่งผลกระทบต่อกิจกรรมการผลิตของผู้เสนอราคา ดังนั้น การรื้อถอนจะต้องดำเนินการล่วงหน้าให้เพียงพอ หลังจากการรื้อถอนเสร็จสิ้น ต้องดำเนินการส่งมอบและชำระเงิน
- ในการรื้อถอนและขนย้าย ผู้เสนอราคาจะต้องได้รับความยินยอมจากเจ้าของการประชุมและผู้เสนอราคาก่อน จึงจะจัดทำและยื่นเอกสารแผนงานล่วงหน้าดังต่อไปนี้
 - แผนงานการรื้อถอน
 - แผนงานการขนย้าย
 - การวิเคราะห์ความปลอดภัยในการทำงาน (JSA)

นอกจากนี้ หากจำเป็น ต้องดำเนินการยื่นขอและขออนุญาตต่อหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องล่วงหน้า รวมถึงการยืนยันและการขอรับเอกสารต่างๆ

2. เงื่อนไขการประมูล / เงื่อนไขการทำงาน (1/4)

เงื่อนไขการประมูล (เงื่อนไขพื้นฐาน)

วิธีการประมูล	การประมูลจะดำเนินการในรูปแบบการยื่นซองปิดผนึก (ไม่เปิดเผยชื่อผู้เสนอราคา) ** โดยต้องระบุราคาตามวิธีการที่กำหนด
วิธีการคัดเลือกผู้ชนะ	ผู้เสนอราคาสูงสุดจะเป็นผู้ชนะการประมูล อย่างไรก็ตาม หากมีการเปิดเผยราคาประมูล ผู้เสนอราคาที่ไม่เสนอราคาสูงสุดจะไม่ได้รับการคัดเลือก
ข้อจำกัดในการเสนอราคา	การเสนอราคาต้องไม่มีเงื่อนไขผูกมัดทางกฎหมาย การยกเลิกหรือการเปลี่ยนแปลงหลังการเสนอราคาจะไม่เป็นที่ยอมรับ
สถานะของทรัพย์สินที่จะขาย	ทรัพย์สินทั้งหมดจะถูกขายตามสภาพจริง (As-is, Where-is) ** ผู้ขายไม่รับรองในเรื่องคุณภาพ การทำงาน หรือจำนวนของทรัพย์สินแต่อย่างใด
การตรวจสอบทรัพย์สิน	ผู้เสนอราคาสามารถตรวจสอบทรัพย์สินได้ด้วยตนเอง แต่หลังจากยื่นซองประมูลแล้ว จะไม่รับข้อโต้แย้งใด ๆ ทั้งสิ้น
เงื่อนไขการชำระเงิน	ผู้ชนะการประมูลต้องชำระเงินเต็มจำนวนภายในระยะเวลาที่กำหนด
เงื่อนไขการส่งมอบ	ผู้ชนะการประมูลต้องดำเนินการรื้อถอนและขนย้ายให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนด โดยผู้ชนะการประมูลเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายและความเสี่ยงทั้งหมดเอง
คุณสมบัติผู้เข้าร่วมประมูล	เป็นนิติบุคคลที่สามารถดำเนินธุรกิจได้อย่างถูกต้องตามกฎหมายในประเทศไทย และจะต้องมีทะเบียนผู้ประกอบการจัดการของเสีย (รหัส 105 หรือ 106) ในกรณีที่เกี่ยวข้องกับการกำจัดของเสีย

2. เงื่อนไขการประมูล / เงื่อนไขการทำงาน (2/4)

เงื่อนไขการประมูล (บทลงโทษ และเงื่อนไขอื่นๆ)

คุณสมบัติผู้เข้าร่วมประมูล	ต้องมีรหัส Ror.Ngor.4 และลงทะเบียนในระบบ i-Industry แล้ว เปิดเผยวัตถุประสงค์ในการดำเนินการหลังจากชนะการประมูล (การแปรรูปเป็นของ scrap / การนำกลับมาใช้ใหม่ / จำหน่ายต่อ ฯลฯ) หากเกี่ยวข้องกับการจัดการสารอันตราย ต้องมีใบอนุญาตที่จำเป็นตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง (เช่น Kor.Or.1 / Kor.Or.2 เป็นต้น) และต้องมีหรือสามารถขอรับได้
การยกเลิกหลังประมูล	โดยหลักการแล้วไม่สามารถยกเลิกได้ ค่าปรับ : 30% ของราคาที่ประมูลได้
การไม่ชำระเงิน	เมื่อยกเลิกสัญญา + จำหน่ายต่อทันที ส่วนต่างและค่าใช้จ่ายทั้งหมดเป็นความรับผิดชอบของผู้ชนะการประมูล
การล่าช้าในการขนย้าย	ค่าธรรมเนียมการเก็บรักษารายวัน 3,000 บาท/วัน
การล่าช้าเป็นระยะเวลานาน	หากล่าช้าเกินระยะเวลาที่กำหนด การกำจัดและความเสียหายทั้งหมดเป็นความรับผิดชอบของผู้ชนะการประมูล
ขอบเขตความรับผิดชอบ	อุบัติเหตุ ความเสียหาย และความเสียหายต่อบุคคลที่สามที่เกิดขึ้นระหว่างการรื้อถอนและขนย้าย ผู้ชนะการประมูลต้องรับผิดชอบทั้งหมดเพียงผู้เดียว
อื่นๆ	เรื่องที่ไม่ได้ระบุไว้ในเงื่อนไขนี้ ให้เป็นไปตามการตัดสินใจของผู้จัดประมูล

2. เงื่อนไขการประมูล • เงื่อนไขการทำงาน (3/4)

เงื่อนไขการทำงาน

ผู้ชนะการประมูลจะต้องปฏิบัติตามกฎความปลอดภัย กฎการทำงาน และมาตรฐานการบริหารหน้างานที่ผู้ขายกำหนด และต้องดำเนินการรื้อถอนและขนย้ายตามข้อกำหนดดังกล่าว

ข้อกำหนดพื้นฐาน	ต้องได้รับใบอนุญาตและผ่านการอบรมด้านความปลอดภัยก่อนเริ่มงาน ต้องแต่งตั้งผู้รับผิดชอบ (หัวหน้างาน/ผู้ควบคุมงาน) ประจำหน้างาน ต้องปฏิบัติตามกฎบริษัท ป้ายเตือน และคำสั่งต่าง ๆ อย่างเคร่งครัด ห้ามผู้มีอายุต่ำกว่า 18 ปีปฏิบัติงาน	งานบนที่สูง (ตั้งแต่ 2 เมตรขึ้นไป)	ต้องใช้เข็มขัดนิรภัยแบบ Full Harness (Double Hook) ต้องยึดร่างกายกับจุดยึดอย่างน้อย 1 จุดตลอดเวลา นั่งร้านและบันไดต้องเป็นไปตามมาตรฐานความปลอดภัย ต้องติดตั้งเขตห้ามเข้าได้พื้นที่ทำงานบนที่สูง และมีผู้เฝ้าระวังประจำพื้นที่
เครื่องแต่งกาย • PPE	ต้องสวมหมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย และอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล ใช้อุปกรณ์ PPE เพิ่มเติมให้เหมาะสมกับลักษณะงาน ห้ามสวมกางเกงขาสั้น รองเท้าแตะ หรือเสื้อผ้าที่ไม่เหมาะสม	งานไฟฟ้า	ต้องประสานงานกับฝ่ายความปลอดภัยก่อนเริ่มงาน ต้องดำเนินการ Lockout / Tagout (LOTO) งานไฟฟ้าต้องดำเนินการโดยผู้มีใบอนุญาตเท่านั้น อุปกรณ์และสายไฟต้องเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด
การจัดการพื้นที่ทำงาน	ต้องกั้นพื้นที่ทำงานให้ชัดเจนด้วยแบรีเออร์หรือป้ายเตือน ต้องติดตั้งป้ายห้ามบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้า วัตถุไวไฟต้องนำออกจากพื้นที่ทำงานหรือจัดเก็บอย่างปลอดภัย	เครื่องจักรหนัก • การขนส่ง	รถโฟล์คลิฟท์และอุปกรณ์ยกต่าง ๆ ต้องควบคุมโดยผู้มีใบอนุญาตเท่านั้น ห้ามบุคคลเข้าใกล้รัศมีการทำงาน (โดยเฉพาะด้านหลังภายใน 10 เมตร) ต้องตรวจสอบสภาพรถและอุปกรณ์ก่อนใช้งาน จำกัดความเร็วภายในบริษัทไม่เกิน 20 กม./ชม.
งานที่มีเปลวไฟ (งานเชื่อม • งานตัด)	ตรวจสอบอุปกรณ์และเครื่องมือก่อนเริ่มงาน ต้องติดตั้งถังดับเพลิง (ขนาด 10 ปอนด์ขึ้นไป) ต้องใช้แผ่นกันสะเก็ดไฟ (ห้ามใช้ Blue Sheet) ห้ามวางวัตถุไวไฟภายในรัศมี 10 เมตร ต้องมีการเฝ้าระวังอัคคีภัยระหว่างปฏิบัติงาน และต่อเนื่อง 1 ชั่วโมงหลังเสร็จงาน		

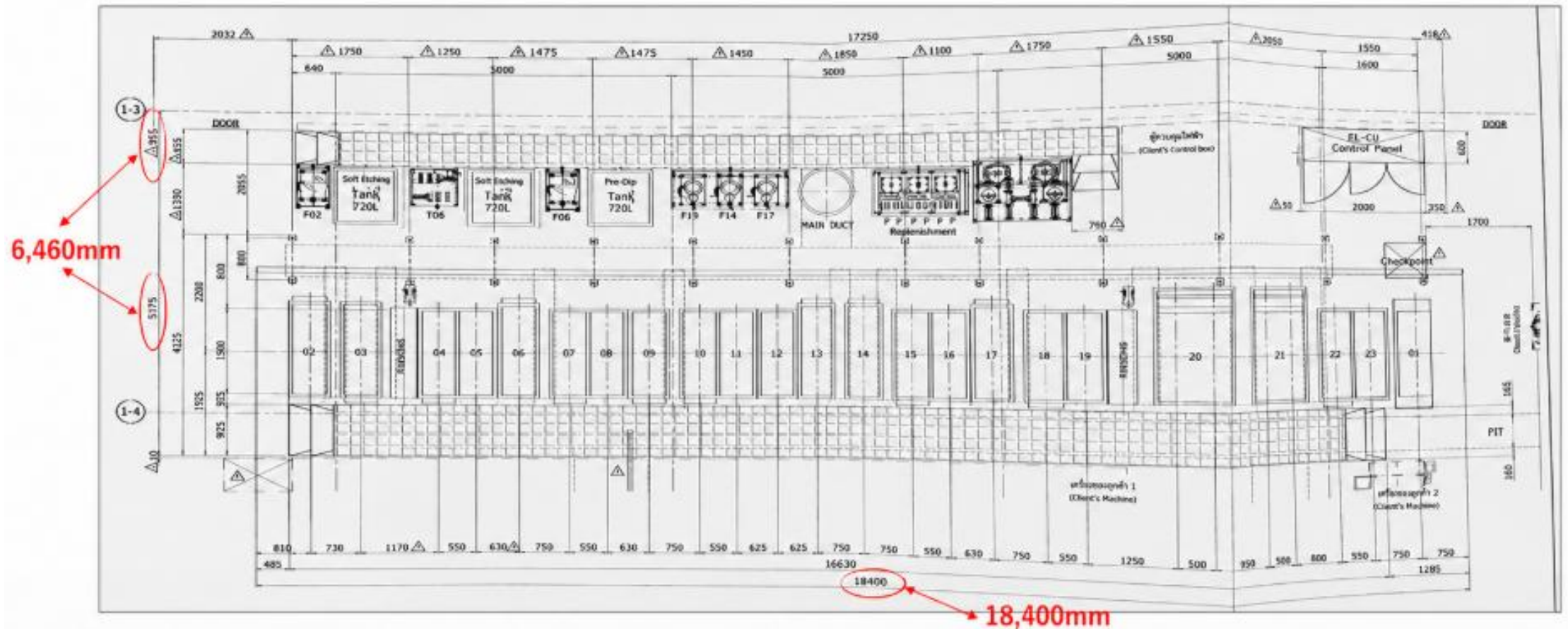
2. เงื่อนไขการประมูล · เงื่อนไขการทำงาน (4/4)

ข้อห้ามเกี่ยวกับการสูบบุหรี่ · การดื่มแอลกอฮอล์	สูบบุหรี่ได้เฉพาะในสถานที่และเวลาที่กำหนดเท่านั้น ห้ามนำแอลกอฮอล์และยาเข้ามาในพื้นที่ และห้ามดื่มหรือใช้ ห้ามพฤติกรรมอันตราย (เช่น วิ่งเล่น การหยอกล้อ)
สิ่งแวดล้อม · ความสะอาด	คัดแยกขยะและทิ้งในสถานที่ที่กำหนด ป้องกันการรั่วไหลของน้ำมันและสารเคมี และดำเนินการจัดการอย่างเหมาะสม ทำความสะอาดพื้นที่เมื่อเสร็จงาน
การสิ้นสุดการทำงาน	ตัดแหล่งจ่ายไฟฟ้าและน้ำ ตรวจสอบการไม่หลงเหลือของเชื้อเพลิง ตรวจสอบขั้นสุดท้ายร่วมกับผู้รับผิดชอบหน้างาน
กรณีฉุกเฉิน	รายงานให้ทราบทันทีเมื่อเกิดอุบัติเหตุหรือเหตุเพลิงไหม้ ดำเนินการตามขั้นตอนที่กำหนดหลังการตอบสนองเบื้องต้น ปฏิบัติตามคำสั่งอพยพและเคลื่อนย้ายไปยังจุดรวมพลอย่างรวดเร็วและเป็นระเบียบ
งานพิเศษ	งานในพื้นที่อับอากาศ งานบนที่สูง และงานอื่น ๆ ที่เป็นงานพิเศษ ต้องได้รับอนุญาตล่วงหน้า ต้องแสดงคุณสมบัติที่จำเป็นและใบอนุญาตที่เกี่ยวข้อง

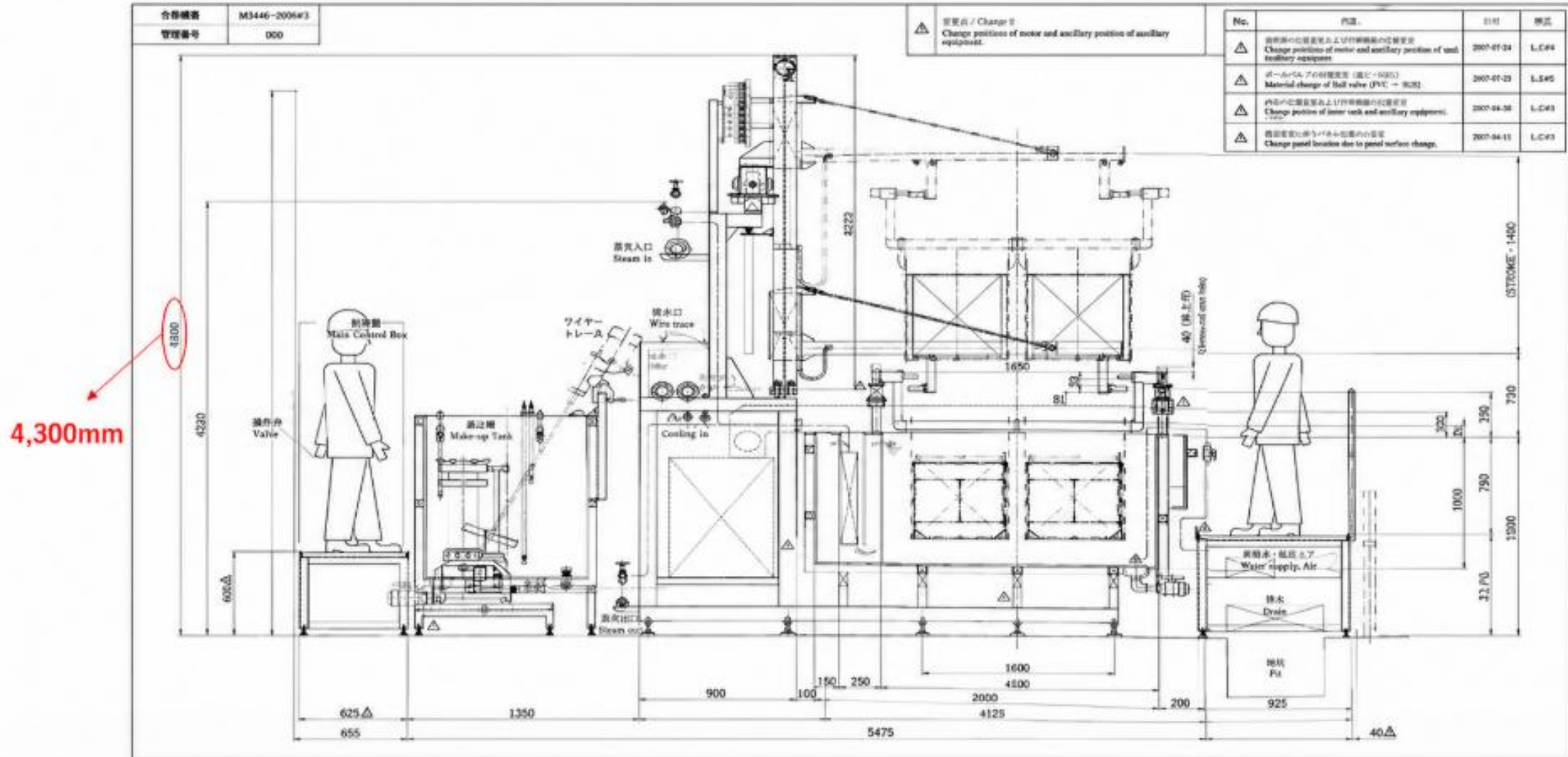
3. อุปกรณ์เป้าหมาย (1/6)

อุปกรณ์เป้าหมายการประมูล

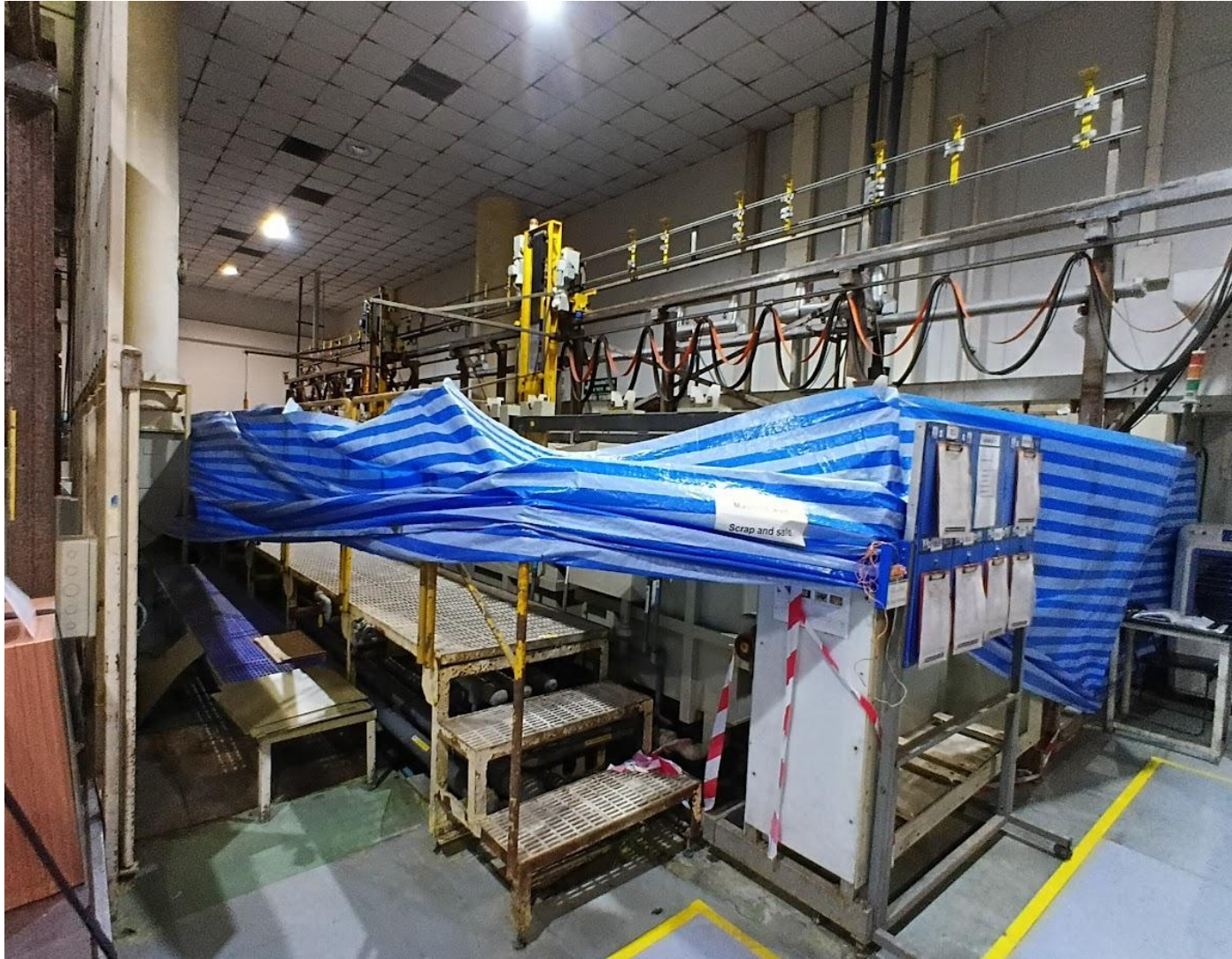
อุปกรณ์ที่เป็นเป้าหมายของการประมูล คือไลน์ชุดทองแดงด้วยปฏิกิริยาเคมี ผู้ชนะการประมูลจะต้องรับผิดชอบในการรื้อถอนและขนย้ายด้วยตนเองทั้งหมด



3. อุปกรณ์ที่เป็นท่ออุตสาหกรรม (2/6)



3. อุปกรณ์ที่เป็นทอดดูด (3/6)



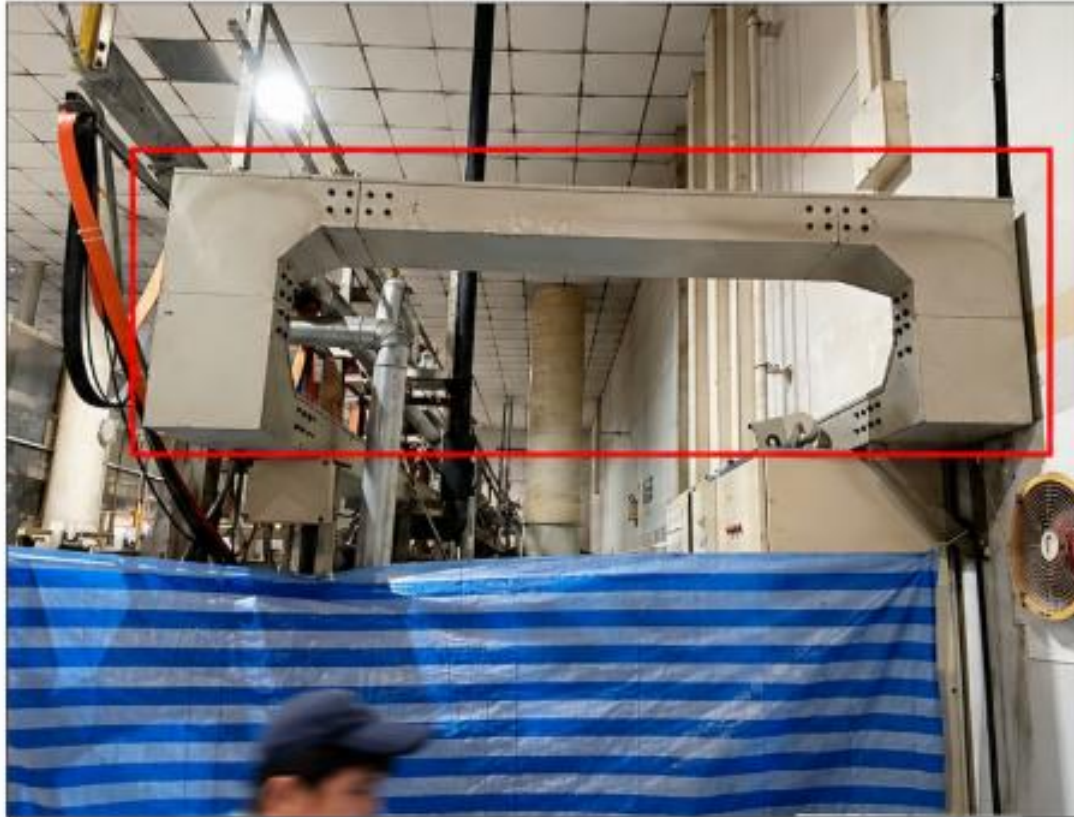
3. อุปกรณ์ที่เป็นท่อดูด (4/6)



ตู้ควบคุมไฟฟ้า

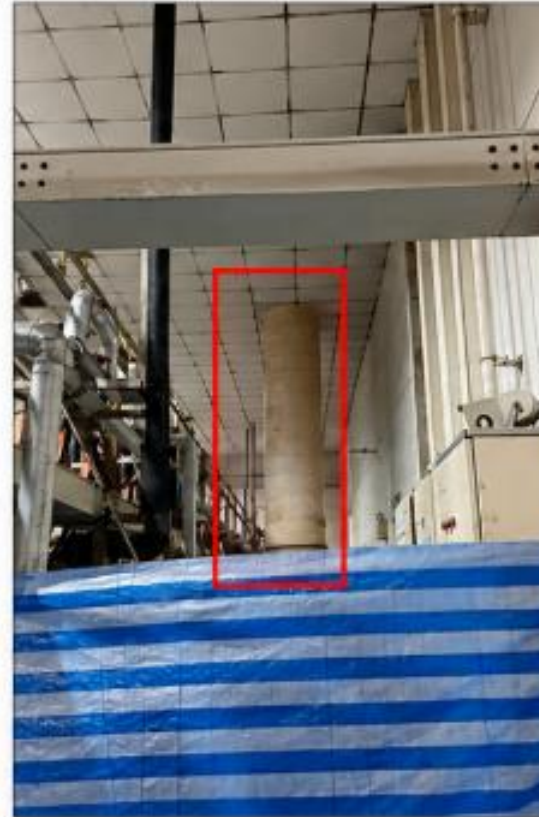
ให้นำตู้ควบคุมไฟฟ้าที่ติดตั้งอยู่ในอุปกรณ์ที่เป็นท่อดูดเป็นวัตถุเป้าหมาย

3. อุปกรณ์ที่เป็นท่อดูด (5/6)



สายไฟ

รวมถึงสายไฟฟ้าที่เชื่อมต่อจากตู้จ่ายไฟไปยังตัวเครื่องจักรด้วย



อุปกรณ์ท่อ

รวมถึงระบบท่อที่ติดตั้งประกอบกับตัวอุปกรณ์หลักด้วย
ทั้งนี้ให้รื้อถอนจนถึงบริเวณเพดาน

3. อุปกรณ์ที่เป็นท่อดูด (6/6)

เงื่อนไขการปฏิบัติงาน (การติดตั้งรั้วชั่วคราวและป้องกันพื้นที่รื้อถอน)

ก่อนเริ่มงานรื้อถอน ผู้ชนะการประมูลต้องดำเนินการติดตั้งรั้วชั่วคราวโครงเหล็กกรอบบริเวณรื้อถอน และปิดคลุมด้วยผ้าใบสีฟ้าอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น สิ่งสกปรก และเศษวัสดุต่างๆ จากการรื้อถอน



4. เส้นทางการเคลื่อนย้ายและการจัดเก็บชั่วคราวของชิ้นงาน (1/3)

เส้นทางการเคลื่อนย้ายของชิ้นงาน

สามารถใช้เฉพาะเส้นทางที่กำหนดไว้เท่านั้นในการเคลื่อนย้าย

นอกจากนี้ สำหรับการเคลื่อนย้ายชิ้นงานภายในโรงงาน ให้ใช้เฉพาะรถยก (แฮนด์ลิฟท์) เท่านั้น



4. เส้นทางเคลื่อนย้ายและการจัดเก็บชั่วคราวของชิ้นงาน (2/3)

เส้นทางเคลื่อนย้ายของชิ้นงาน

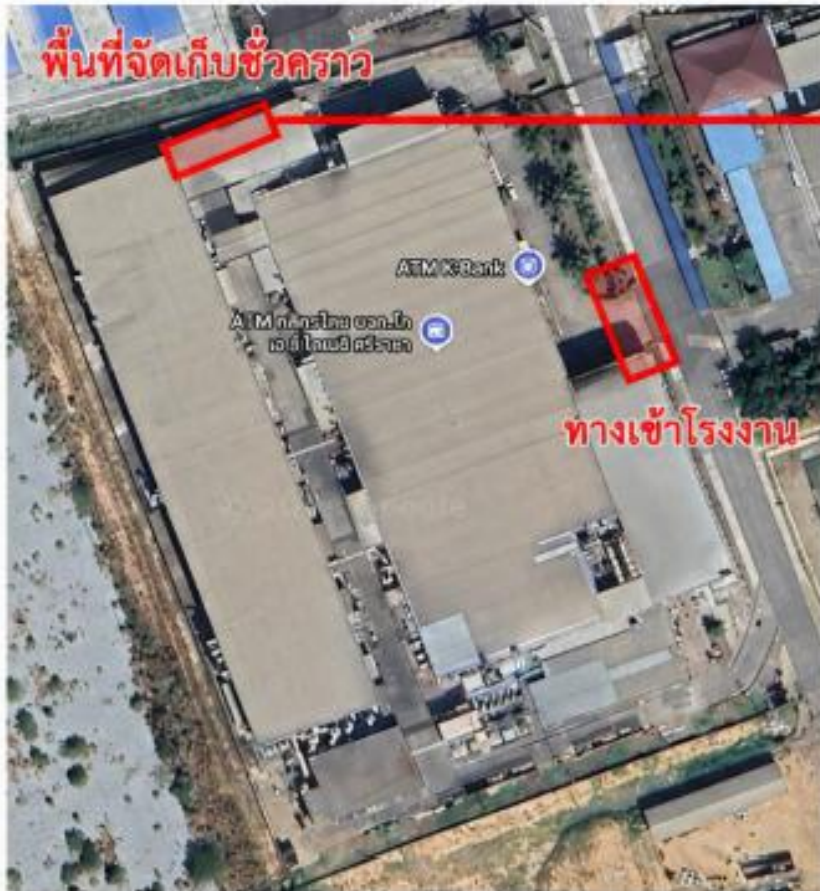
ไม่มีข้อกำหนดเกี่ยวกับยานพาหนะสำหรับขนย้ายและน้ำหนักรบรรทุกของอาคารโรงงานภายนอกโรงงาน อย่างไรก็ตาม ต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบภายในโรงงานในระหว่างการขนส่งภายในโรงงาน



4. เส้นทางการเคลื่อนย้ายและการจัดเก็บชั่วคราวของชิ้นงาน (3/3)

การจัดเก็บชั่วคราวของชิ้นงาน

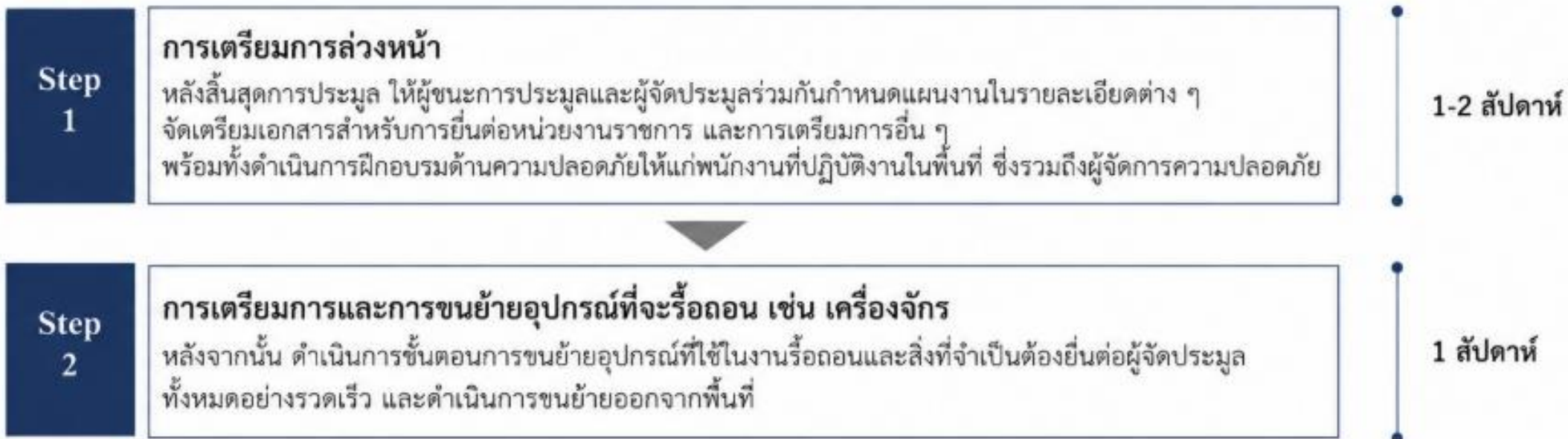
การจัดเก็บชั่วคราวของชิ้นงานให้ถือเป็นหลักการ แต่ในพื้นที่ที่กำหนดดังต่อไปนี้ ให้ดำเนินการจัดเก็บชั่วคราวตามคำสั่งของเจ้าของงาน



5. กำหนดการ (1/2)

กำหนดการการเคลื่อนย้ายหลังสิ้นสุดการประมูล

- ผู้ชนะการประมูลมีหน้าที่ต้องดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาอันกำหนด โดยต้องประสานงานกับผู้เกี่ยวข้อง ซึ่งรวมถึงผู้จัดจำหน่ายและผู้จัดการประมูลอย่างเพียงพอ สำหรับทุกขั้นตอนตามที่ระบุด้านล่าง
- หากการดำเนินงานล่าช้าเกินระยะเวลาที่กำหนดด้วยความรับผิดชอบของผู้ชนะการประมูล จะมีภาระผูกพันในการชำระเงิน ค่าปรับความล่าช้าในการเคลื่อนย้าย



5. กำหนดการ (2/2)

กำหนดการหลังสิ้นสุดการประชุม

Step
3

การรื้อถอน • การขนย้ายออก

ดำเนินการรื้อถอนและขนย้ายออก โดยเวลาทำงานคือ ตั้งแต่เวลา 08:00 น. ถึง 17:00 น. ของวันจันทร์ถึงวันศุกร์
นอกจากนี้ งานที่มีประกายไฟ (งานเชื่อม ตัด ฯลฯ) ต้องดำเนินการให้เสร็จสิ้นภายในเวลา 16:00 น.
หลังจากเสร็จสิ้นงาน ต้องมีการตรวจสอบงานที่มีประกายไฟเป็นเวลา 1 ชั่วโมง
ระยะเวลาดำเนินงานรื้อถอน รวมถึงการทำความสะอาดพื้นที่หลังรื้อถอน ให้แล้วเสร็จภายใน 3 สัปดาห์

2-3 สัปดาห์

6. ข้อควรระวังระหว่างการเข้าชมพื้นที่ภายในโรงงาน

ข้อควรระวังระหว่างการเข้าชมพื้นที่ภายในโรงงาน

- สวมอุปกรณ์ป้องกันที่จำเป็น เช่น ชุดนิรภัย รองเท้าเซฟตี้ และหมวกนิรภัย
- ปฏิบัติตามคำแนะนำของเจ้าหน้าที่เกี่ยวกับการถ่ายภาพและการบันทึกวิดีโอภายในโรงงาน
- ห้ามเข้าไปในพื้นที่อันตรายหรือพื้นที่ที่ห้ามปฏิบัติงานอย่างเด็ดขาด