

ภาคผนวก ข

เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ข.1

เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

ภาคผนวก ข.1-1

สำเนาหนังสือขออนุญาตก่อสร้าง



ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือรื้อถอนอาคาร

ที่ 1244/2568

การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

อนุญาตให้

บริษัท ชุมิเดน สตีล ไวร์ (ประเทศไทย) จำกัด

เจ้าของอาคาร

ตั้งอยู่เลขที่ 7/325

หมู่ที่ 6

อาคาร -

ตรอก/ซอย -

ถนน -

ตำบล/แขวง มายางพร

อำเภอ/เขต ปลวกแดง

จังหวัด ระยอง

ข้อที่ 1 ทำการ ดัดแปลงอาคาร
นิคมอุตสาหกรรม อมตะซิตี้ ระยอง

ในเขต อุตสาหกรรมทั่วไป
แปลงที่ดินเลขที่ A-118 , A-166 , A-167 , A-192 , A-193 , A-194 ,
A-195

ตั้งอยู่เลขที่ -

หมู่ที่ -

ตรอก/ซอย -

ถนน -

ตำบล/แขวง มายางพร

อำเภอ/เขต ปลวกแดง

จังหวัด ระยอง

ในที่ดินโฉนดที่ดินเลขที่ 27298, 23934, 1905,
19151, 19150, 27299, 27296

เป็นที่ดินของ บริษัท ชุมิเดน สตีล ไวร์ (ประเทศไทย) จำกัด

ข้อที่ 2 เป็นอาคาร

- คสล. ชั้นเดียว จำนวน 1 หลัง เพื่อใช้เป็น โรงงาน (อาคารขนาดใหญ่พิเศษ)
(ดัดแปลงอาคารโดยต่อเติมด้านข้างโครงสร้างหลัก ชั้นเดียว เพื่อใช้เป็น ห้องปรับสภาพสารหล่อลื่นเหลวเสื่อมสภาพ)
(พื้นที่ประมาณ 24 ตารางเมตร)

ตามแผนผัง แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน และรายการคำนวณที่แนบท้ายใบอนุญาตนี้

ข้อที่ 3 โดยมี

นายอภินันท์ สุขสว่าง สย.9182
นายฤทธิรงค์ พุทธิมลินประทีป ส-สก 3085

เป็นผู้ควบคุมงาน

ข้อที่ 4 ผู้ได้รับใบอนุญาต ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

- (1) ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์วิธีการและเงื่อนไขตามที่กำหนดในกฎกระทรวงและหรือหลักเกณฑ์การนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทยซึ่งออกตามความในมาตรา 8(11) มาตรา 9 หรือ มาตรา 10 แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522
- (2) อาคารในข้อที่ 2 เป็นอาคารประเภทควบคุมการใช้
- (3) อาคารในข้อที่ 2 เป็นอาคารที่ต้องจัดให้มีผู้ตรวจสอบตามมาตรา 32 ทวิ
- (4) นาย อภินันท์ สุขสว่าง เป็นผู้ควบคุมการป้องกันโครงสร้างหลัก
- (5) ดัดแปลงอาคารใบอนุญาตก่อสร้างเดิมเลขที่ สน.อต 1009/2567 ลงวันที่ 14 สิงหาคม 2567

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ 31 สิงหาคม 2569

คำเตือน

ออกให้ ณ วันที่ 1 กันยายน 2568



ผู้ได้รับใบอนุญาตตามพระราชบัญญัตินี้
ยังคงมีหน้าที่ต้องขออนุญาตเกี่ยวกับอาคารนั้น
ตามกฎหมายอื่นในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

2-25-1-201-01221-2568

ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ปฏิบัติงานแทน
ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

การต่ออายุใบอนุญาต

การต่ออายุใบอนุญาต

ครั้งที่ 1

ให้ต่ออายุใบอนุญาตฉบับนี้จนถึง

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

โดยมีเงื่อนไข.....

การต่ออายุใบอนุญาต

ครั้งที่ 2

ให้ต่ออายุใบอนุญาตฉบับนี้จนถึง

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

โดยมีเงื่อนไข.....

(ลายมือชื่อ).....ผู้อนุญาต

(.....)

(ลายมือชื่อ).....ผู้อนุญาต

(.....)

คำเตือน

1. ถ้าผู้ได้รับอนุญาตจะบอกเลิกตัวผู้ควบคุมงานที่ระบุชื่อไว้ในใบอนุญาต หรือผู้ควบคุมงาน จะบอกเลิกการเป็นผู้ควบคุมงาน ให้มีหนังสือแจ้งให้การนิคมอุตสาหกรรมฯ ทราบ ทั้งนี้ไม่เป็นการกระทบถึงสิทธิ และหน้าที่ทางแพ่งระหว่าง ผู้ได้รับใบอนุญาต กับผู้ควบคุมงานนั้น ในการบอกเลิกตัวผู้ควบคุมงานนี้ ผู้ได้รับใบอนุญาตจะต้องระงับการดำเนินการ ตามที่ได้รับอนุญาตไว้ก่อน จนกว่าจะมีผู้ควบคุมงานคนใหม่และมีหนังสือแจ้งพร้อมส่งมอบหนังสือแสดงความยินยอม ของผู้ควบคุมงานคนใหม่ให้แก่การนิคมอุตสาหกรรมฯ แล้ว
2. ผู้ได้รับใบอนุญาต ต้องจัดให้มีพื้นที่หรือสิ่งก่อสร้างขึ้นเพื่อใช้เป็นที่พักจอดรถ ที่กลับรถและทางเข้าออกของรถตาม ที่กำหนดไว้ในใบอนุญาตฉบับนี้ ต้องแสดงที่จอดรถ ที่กลับรถและทางเข้าออกของรถไว้ ให้ปรากฏตามแผนผัง บริเวณที่ได้รับใบอนุญาต การดัดแปลงหรือใช้ที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถเพื่อการอื่นนั้น ต้องได้รับใบอนุญาต จากการนิคมอุตสาหกรรมฯ
3. ผู้ได้รับใบอนุญาตก่อสร้าง ดัดแปลง หรือเคลื่อนย้ายอาคารประเภทควบคุมการใช้ เมื่อได้ทำการตามที่ได้รับ ใบอนุญาตเสร็จแล้ว ต้องได้รับใบรับรองจากการนิคมอุตสาหกรรมฯ ก่อนจึงจะใช้อาคารนั้นได้
4. ใบอนุญาตฉบับนี้ ให้ใช้ได้ตามระยะเวลาที่กำหนดในใบอนุญาต ถ้าประสงค์จะขอต่ออายุใบอนุญาต จะต้องยื่นคำขอก่อนใบอนุญาตสิ้นอายุ



ใบรับรองการก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือเคลื่อนย้ายอาคาร

ที่ 1095/2568

การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

อนุญาตให้

บริษัท ชุมิเดน สตีล ไวร์ (ประเทศไทย) จำกัด

เจ้าของอาคาร

ตั้งอยู่เลขที่ 7/325

หมู่ที่ 6

อาคาร -

ตรอก/ซอย -

ถนน -

ตำบล/แขวง ฆาตยาพร

อำเภอ/เขต ปลวกแดง

จังหวัด ระยอง

ได้ทำการ ดัดแปลง

อาคารเป็นไปโดยถูกต้องตามที่ได้รับอนุญาตในใบอนุญาตที่ 1244/2568

วันที่ 1 เดือน กันยายน พ.ศ. 2568

ซึ่งอาคารดังกล่าวเป็นอาคารประเภทควบคุมการใช้

การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย จึงออกใบรับรองให้ดังต่อไปนี้

ข้อที่ 1 เป็นอาคาร

- ค.ส.ล. ชั้นเดียว จำนวน 1 หลัง เพื่อใช้เป็น โรงงาน (อาคารขนาดใหญ่พิเศษ)
(ดัดแปลงอาคารโดยต่อเติมตามโครงสร้างเหล็ก ชั้นเดียว เพื่อใช้เป็น หองปรับสภาพสารหล่อลื่นเหลวเสื่อมสภาพ)
(พื้นที่ประมาณ 24 ตารางเมตร)

A-118 , A-166 , A-167 ,
A-192 , A-193 , A-194 ,
A-195

ในเขต อุตสาหกรรมทั่วไป

นิคมอุตสาหกรรม อมตะซิตี้ ระยอง

แปลงที่ดินเลขที่

ตั้งอยู่เลขที่ -

หมู่ที่ -

ตรอก/ซอย -

ถนน -

ตำบล/แขวง ฆาตยาพร

อำเภอ/เขต ปลวกแดง

จังหวัด ระยอง

โดย บริษัท ชุมิเดน สตีล ไวร์ (ประเทศไทย) จำกัด เป็นเจ้าของอาคาร

และ บริษัท ชุมิเดน สตีล ไวร์ (ประเทศไทย) จำกัด

เป็นผู้ครอบครองอาคารอยู่ในที่ดินโฉนดที่ดินเลขที่ 27298, 23934, เป็นที่ดินของ บริษัท ชุมิเดน สตีล ไวร์ (ประเทศไทย) จำกัด
1905, 19151, 19150, 27299, 27296

ข้อที่ 2 ผู้ได้รับใบรับรองต้องปฏิบัติตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

- (1) ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์
วิธีการและเงื่อนไขตามที่กำหนดในกฎกระทรวงและหรือหลักเกณฑ์การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
ซึ่งออกตามความในมาตรา 8(11) มาตรา 9 หรือ มาตรา 10 แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522

ออกให้ ณ วันที่ 11 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2568



2-25-1-203-01352-2568

ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ปฏิบัติงานแทน
ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

คำเตือน

1. ห้ามเจ้าของ หรือผู้ครอบครองอาคารใช้หรือยินยอมให้บุคคลใดใช้อาคารเพื่อกิจการอื่น นอกจากที่ระบุไว้ในใบรับรองนี้
2. ห้ามเจ้าของ หรือผู้ครอบครองอาคารเปลี่ยนการใช้อาคารประเภทควบคุมการใช้สำหรับกิจการหนึ่ง ไปใช้เป็นอาคารประเภทควบคุมการใช้สำหรับอีกกิจการหนึ่ง เว้นแต่จะได้รับใบอนุญาตจาก การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
3. ห้ามเจ้าของ หรือผู้ครอบครองอาคารที่ต้องมีพื้นที่หรือสิ่งก่อสร้างขึ้น เพื่อใช้เป็นี่จอดรถ ที่กัลัรบรถ และทางเข้าออก ของรถตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ดัดแปลง หรือใช้ที่จอดรถ ที่กัลัรบรถ และทางเข้าออก ของรถนั้นเพื่อกิจการอื่นไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน เว้นแต่จะได้รับใบอนุญาตจากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
4. ผู้ได้รับใบรับรองต้องแสดงใบรับรองฉบับนี้ไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่าย ณ อาคารนั้น

ภาคผนวก ข.1-2

แผนการดำเนินการก่อสร้าง

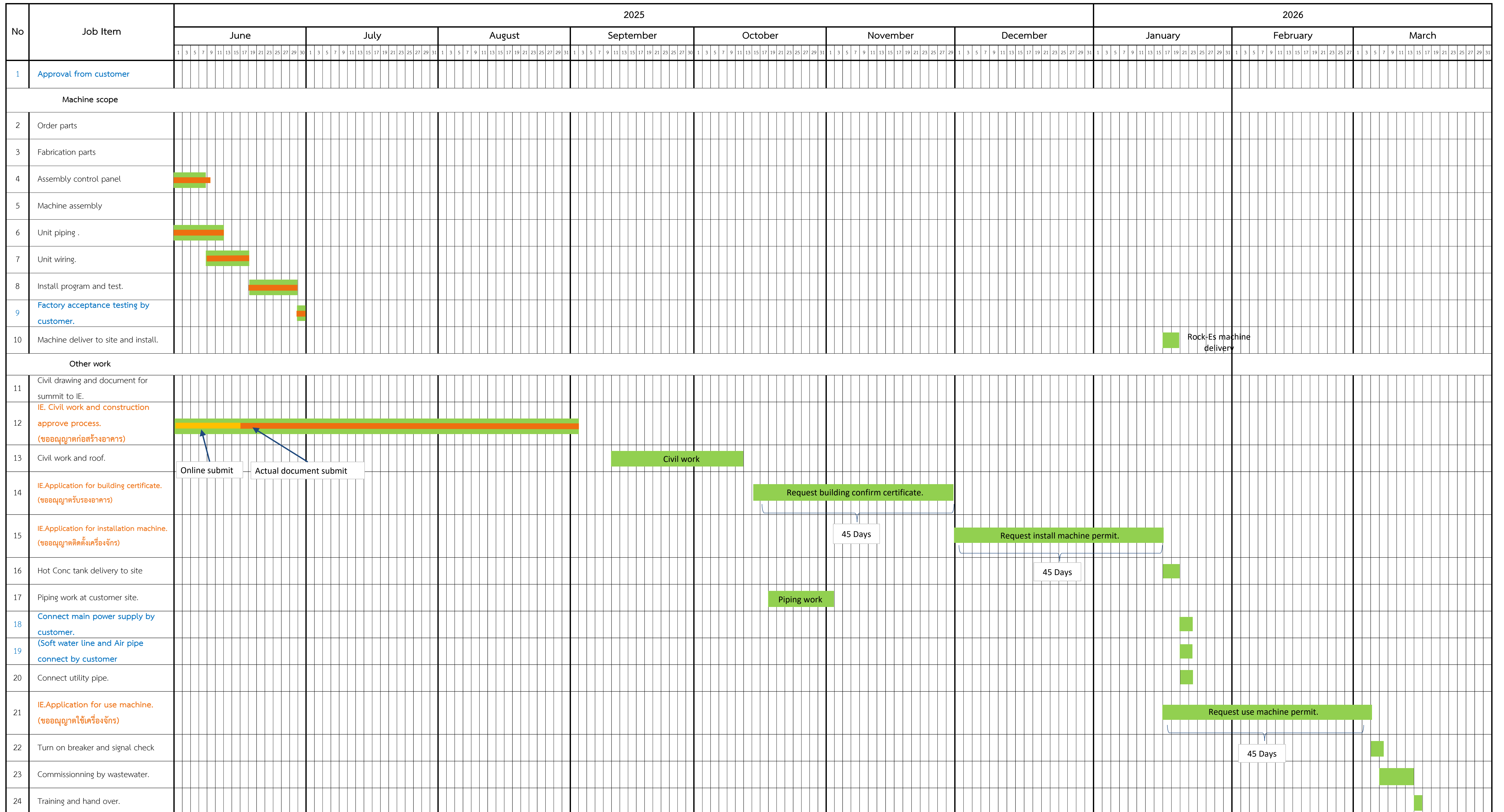
PROJECT SCHEDULE

PROJECT : ROCK-Es 300

ENDUSER NAME : Sumiden Steel Wire (Thailand) Co., Ltd.



Date : 5 September 2025



Note :

- Items No. 1, 9, 18, and 19 are within the customer's scope.
- Items No. 12, 14, and 15 are part of the approval process for the Industrial Estate.

 Actual
 Planned

ภาคผนวก ข.1-3

เอกสารข้อกำหนดการปฏิบัติด้านการจราจรของผู้รับเหมา

ข้อกำหนดการปฏิบัติด้านการจราจร

1. ควบคุมดูแลไม่ให้มีการบรรทุกวัสดุต่างๆ น้ำหนักเกินกฎหมายกำหนด



รถบรรทุกขนาด 6 ล้อ
ต้องบรรทุก ไม่เกิน 15 ตัน

2. ต้องผูกยึดวัสดุที่ขนส่งอย่างมั่นคง เพื่อมิให้มีส่วนใดส่วนหนึ่งยื่นออกมาจนอาจกีดขวางการสัญจร



3. ต้องวางแผนการใช้เส้นทางคมนาคมขนส่ง โดยหลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุ/อุปกรณ์
ในช่วงเวลาเร่งด่วน (ช่วงเวลา 06.00-08.00 น. และ 16.00-18.00 น.)

4. จำกัดความเร็วรถยนต์ขณะวิ่งผ่านชุมชนไม่เกินกว่า 45 กิโลเมตร/ชั่วโมง
และภายในพื้นที่โครงการไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง



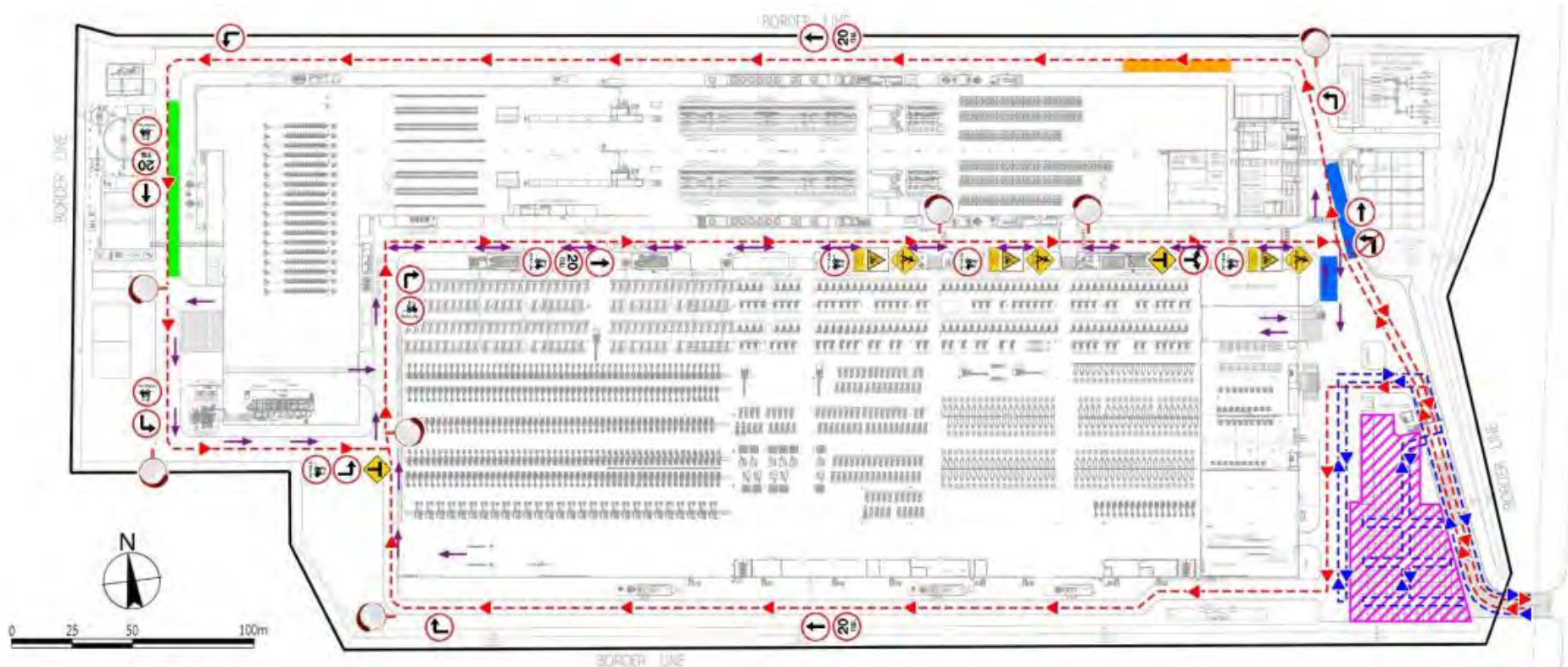
5. ตรวจสอบสภาพรถที่ใช้ในงานรื้อถอนและก่อสร้าง ตามคู่มือที่ใช้ในการบำรุงรักษารถ



6. ติดป้ายระบุชื่อและเบอร์โทรศัพท์ติดต่อที่รถขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง
และมารับส่งคนงาน เพื่อเป็นช่องทางในการแจ้งเรื่องราวร้องเรียนมายังโครงการ



เส้นทางการจราจรขนส่งภายในพื้นที่โรงงาน



คำอธิบายสัญลักษณ์

- - -> เส้นทางเดินรถสำหรับรถขนส่งวัตถุดิบ /รถขนส่งผลิตภัณฑ์ /รถขนส่งกากของเสีย
- - -> เส้นทางเดินรถพนักงาน ผู้บริหารและผู้มาติดต่อ
- - -> เส้นทางเดินรถฟอร์คลิฟท์
- พื้นที่จราจรผู้บริหาร พนักงานและผู้มาติดต่อ
- พื้นที่จราจรบรรทุก (กรณีต้องจอดรถรอเพื่อขนถ่ายวัตถุดิบ, สินค้า)
- พื้นที่ขนถ่ายกากของเสีย
- พื้นที่ขนผลิตภัณฑ์และสารเคมี

- ↑ ป้ายให้เดินรถทางเดียวไปข้างหน้า
- ↘ ป้ายลูกศรตรงไปเลี้ยวซ้าย
- ↙ ป้ายลูกศรตรงไปเลี้ยวขวา
- ↘↙ ป้ายให้เลี้ยวซ้ายหรือเลี้ยวขวา
- ↘ ป้ายห้ามเลี้ยวซ้าย
- 20 ป้ายจำกัดความเร็วรถยนต์ (20 กม./ชม.)
- 10 ป้ายจำกัดความเร็วรถยก (10 กม./ชม.)

- ⚠ ป้ายทางแยกรูปตัวที
- ⚠ ระวางคนข้ามถนน
- ⚠ ป้ายระวังอันตรายจากรถยก

ภาคผนวก ข.1-4

เอกสารข้อตกลง สัญญาจ้าง และข้อปฏิบัติของผู้รับเหมา

ข้อกำหนดระเบียบปฏิบัติเบื้องต้นของผู้รับเหมา

1. ระเบียบปฏิบัติพื้นฐานทั่วไป

- 1.1 ผู้รับเหมาต้องแต่งกายตามระเบียบปฏิบัติ (ข้อกำหนดความปลอดภัยพื้นฐาน : ชุดผู้รับเหมา, รองเท้านิรภัย, หมวกนิรภัยพร้อมสายรัดคาง) และให้สวมใส่แว่นตานิรภัย และปลั๊กอุดหูลดเสียง ตลอดเวลาการปฏิบัติงาน กรณีเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่อาคารการผลิต 2
- 1.2 กำหนดเวลาเข้า - ออกของผู้รับเหมา เวลาเข้างานของผู้รับเหมาช่วงเช้า ระหว่างเวลา 8.15 – 9.00 น. ช่วงบ่าย ระหว่างเวลา 13.00 – 13.30 น. และเวลาออกหลังเวลา 17.30 น. ห้ามเข้าและออกในช่วงเวลาเข้างานและเลิกงานของพนักงาน 07.30-08.15 น. / 16.45-17.15 และ 19.00 – 20.15 น. โดยเด็ดขาด
- 1.3 กำหนดให้คนงานของผู้รับเหมา ต้องเดินเข้า-ออก ห้ามนั่งท้ายรถ เพื่อให้เจ้าหน้าที่ ปรก.ตรวจสอบสัมภาระส่วนบุคคล และสุ่มตรวจระดับแอลกอฮอล์ (หากกลับต้องผ่านการตรวจสอบเหมือนพนักงาน SSWT คือ การตรวจสอบสัมภาระและร่างกายโดยเจ้าหน้าที่ ปรก.)
- 1.3. ให้ผู้รับเหมากำหนดที่จอดรถผู้รับเหมาภายในบริษัท โดยจัดทำ layout จุดจอดแจ้งฝ่ายบุคคลล่วงหน้า และจอดในพื้นที่ที่กำหนดเท่านั้น (ขอให้แจ้งหมายเลขทะเบียนรถของผู้รับเหมาที่จำเป็นต้องเข้าจอดภายในพื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำ แก่ฝ่ายบุคคล เพื่อทำป้ายให้)
- 1.4 ให้ผู้รับเหมาจัดเตรียมห้องน้ำเคลื่อนที่มาใช้ในพื้นที่ก่อสร้าง และขอให้อัฟเฟคในผังพื้นที่ทำงาน (เฉพาะในกรณีที่ปริมาณผู้รับเหมาเข้าปฏิบัติงานมากกว่า 15 คนต่อวัน หรือ โครงการที่มีระยะดำเนินการมากกว่า 1 เดือน ไม่อนุญาตให้ใช้ห้องน้ำร่วมกับพนักงาน SSWT)
- 1.5 ให้ผู้รับเหมากำหนดจุดสูบบุหรี่ในพื้นที่ก่อสร้าง โดยจัดให้มีที่เขี่ยบุหรี่ที่เหมาะสม พร้อมถังน้ำสำหรับดับก้นบุหรี่ (ขอให้อัฟเฟคในผังพื้นที่ทำงาน) ไม่อนุญาตให้ใช้พื้นที่สูบบุหรี่ของพนักงาน SSWT
- 1.6 ให้ผู้รับเหมาจัดให้มีถังขยะแยกตามประเภทที่เหมาะสม ในพื้นที่ก่อสร้าง (ขอให้อัฟเฟคในผังพื้นที่ทำงาน) โดยให้กำหนดผู้รับผิดชอบนำเศษอาหารมาทิ้งที่ถังขยะส่วนกลาง (โรงขยะของ SSWT) เป็นประจำทุกวัน
- 1.7 สามารถซื้อเครื่องดื่มและขนมจากโรงอาหารได้ (กำหนดช่วงเวลาซื้อในเวลาพักเบรก 10.00 - 10.10 น. , 12.30-13.00 น. และ 15.00 - 15.10 น. เท่านั้น) และเนื่องจากอาหารที่เตรียมให้พนักงาน SSWT ในแต่ละวันมีค่อนข้างจำกัด หากผู้รับเหมามีความประสงค์สั่งซื้ออาหารขอให้แจ้งโรงอาหารล่วงหน้าเท่านั้น
- 1.8 ให้ผู้รับเหมารับผิดชอบต่อในการนำเศษวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ไม่มีมูลค่านำออกไปทิ้งภายนอก ยกเว้นเศษเหล็กหรือวัสดุที่สามารถจำหน่ายได้ที่ประเมินแล้วเป็นวัสดุของ SSWT ให้นำมาทิ้งในพื้นที่รวบรวมขยะส่วนกลางของ SSWT (ขอให้แจ้งผู้คุมงานของ SSWT ก่อนนำมาทิ้งทุกครั้ง)

2. ระเบียบปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยฯ ภายใน SSWT

- 2.1 ผู้รับเหมาทุกคน ต้องผ่านการอบรมและได้รับบัตรผู้รับเหมา (กำหนดให้พนักงานผู้รับเหมาตลอดระยะเวลาปฏิบัติงาน)
เปิดอบรมสัปดาห์ละ 1 ครั้ง (ทุกวันพุธ) ขอให้ผู้รับเหมาวางแผนส่งคนงานเข้าอบรม โดยลงทะเบียนอบรมออนไลน์ล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วัน
- 2.2 บริษัทผู้รับเหมาต้องจัดให้มี จป.วิชาชีพ / จป.หัวหน้างาน ปฏิบัติงานประจำพื้นที่ก่อสร้าง และจัดให้มีคณะกรรมการความปลอดภัยฯ ตามที่กฎหมายกำหนด
- 2.3 ผู้รับเหมาทุกคนต้องผ่านการตรวจสอบสุขภาพทั่วไปพื้นฐาน และส่งรายงานผลการตรวจสุขภาพให้ทางหน่วยงานความปลอดภัยก่อนเริ่มเข้าปฏิบัติงาน หากมีงานที่มีความเสี่ยงเฉพาะ ให้ตรวจสุขภาพตามข้อกำหนดตามปัจจัยเสี่ยงเพิ่มเติม เช่น งานบนที่สูง และงานที่อับอากาศ โดยให้ส่งผลการตรวจสุขภาพก่อนเข้าปฏิบัติงานทุกครั้ง (ยกเว้นงานซ่อมสร้างทั่วไป ที่ไม่ใช่การก่อสร้างอาคารส่วนขยาย – สามารถใช้ผลการตรวจสุขภาพที่มีอายุไม่เกิน 1 ปีทดแทนผลการตรวจสุขภาพก่อนเริ่มงานได้)
- 2.4 ผู้รับเหมาเปิด Work Permit ตามปกติ (ตามระเบียบการขออนุญาตปฏิบัติงานของผู้รับเหมา)
- 2.5 ผู้รับเหมาต้องจัดทำบอร์ดหน้างานในพื้นที่ก่อสร้าง โดยต้องแจ้งจำนวนพนักงานในแต่ละวัน ผังองค์กร เบอร์ฉุกเฉินต่างๆ และอัฟเฟคแผนการทำงาน พร้อมเอกสาร Work Permit ให้ครบถ้วน
- 2.6 อุปกรณ์ไฟฟ้าและเครื่องมือที่นำมาใช้งานของผู้รับเหมา ต้องผ่านการตรวจสอบและได้รับสติ๊กเกอร์อนุญาตให้ใช้งาน จากหน่วยงานความปลอดภัยเท่านั้น และต้องจัดทำบันทึกรายการอุปกรณ์ที่นำเข้า-ออก ให้เจ้าหน้าที่ ปรก.ตรวจสอบตามแบบฟอร์มที่บริษัทกำหนด

ข้อกำหนดระเบียบปฏิบัติเบื้องต้นของผู้รับเหมา (ต่อ)

2.7 ไม่อนุญาตให้ใช้ Forklift และ Boom Lift ของ SSWT (บริษัทผู้รับเหมาต้องนำมาเอง)

2.8 รถเข็น, รถเครน, รถขุด, รถโฟล์คลิฟท์, รถ Bloom lift และรถอื่นๆ สำหรับงานก่อสร้าง ที่ผู้รับเหมามีความประสงค์นำเข้ามาใช้งาน ต้องมีเอกสารรับรองความปลอดภัยตามเงื่อนไขที่กฎหมายกำหนด และผู้ขับซึ่งต้องแสดงหลักฐานการผ่านการอบรมตามที่กฎหมายกำหนด (อนุญาตรถส่งปูนซีเมนต์ ใช้เพียงเอกสารใบอนุญาตขับซึ่งตามปกติ)

2.9 ต้องทำ KY ทุกเช้าก่อนเริ่มทำงาน โดยมีผู้ควบคุมงานของ SSWT เข้าร่วมการ KY ด้วยทุกวัน และต้องส่งรูปการ KY ทุกวันในไลน์กลุ่มงาน

2.10 จะมีการประชุมทุกวันศุกร์ (ตามช่วงเวลาที่กำหนด) เพื่ออัปเดต progress ของงานในแต่ละสัปดาห์กับหน่วยงานซ่อมบำรุง

2.11 ให้ผู้รับเหมาจัดเตรียมกระเป๋ายาและเวชภัณฑ์สำหรับการปฐมพยาบาลเบื้องต้น ในพื้นที่ก่อสร้าง – กรณีเกิดการบาดเจ็บจากการทำงานให้แจ้งผู้ควบคุมงานของ SSWT และแจ้งหน่วยงานความปลอดภัยในทันที ในกรณีต้องส่งตัวไป รพ. ให้ทางบริษัทผู้รับเหมาเป็นผู้รับผิดชอบเอง

2.12 หากผู้รับเหมาจ้างงานที่ต้องเร่งดำเนินการนอกเวลาขออนุญาตตาม Work Permit เช่น งานเทปูน และขัดหน้าปูน ที่ต้องทำงานต่อเนื่องให้แล้วเสร็จ ให้ประสานผู้ควบคุมงานของ SSWT และแจ้งหน่วยงานความปลอดภัยล่วงหน้า เพื่อประสานการแจ้งเจ้าหน้าที่ รปภ. และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (ห้ามผู้รับเหมาปฏิบัติงานนอกเวลาปกติ โดยไม่มีผู้ควบคุมงานของ SSWT)

หมายเหตุ ข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อม และความปลอดภัยอื่นๆ ให้บริษัทผู้รับเหมาต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดตามมาตรการ EIA ของ SSWT ในระยะก่อสร้างทุกประการอย่างเคร่งครัด

ภาคผนวก ข.1-5

เอกสารการตรวจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องจักร
และยานพาหนะช่วงก่อสร้าง

SSWT SUMIDEN STEEL WIRE (THAILAND) CO.,LTD.	แบบฟอร์มนำสิ่งของเข้าและออกประจำวันของผู้รับเหมา Contractor material daily entry check sheet						
ชื่อบริษัทผู้รับเหมา <u>Rock</u> Contractor Company Name		วันที่นำของเข้า <u>19-9-68</u> Entry Date					
ชื่อเจ้าของงาน Job Owner Name		หมายเลขทะเบียนรถ Vehicle Register No.					
In-Out Material List (For ontractor) / รายการของเข้า-ออกสำหรับผู้รับเหมา							
ลำดับ	รายการของนำเข้าที่เป็นอุปกรณ์ไฟฟ้า	จำนวน	หน่วย	วันที่นำออก	จำนวน	หน่วย	ตรวจสอบความปลอดภัย
1	☒ สว่าน	3	ตัว				☒ ปลอดภัย ☐ แก๊ว
2	☒ หินเจียร	2	ตัว				☒ ปลอดภัย ☐ แก๊ว
3	☒ ไฟเบอร์						☐ ปลอดภัย ☐ แก๊ว
4	☐ เครื่องดูดฝุ่น						☐ ปลอดภัย ☐ แก๊ว
5	☐ ปืนน้ำ						☐ ปลอดภัย ☐ แก๊ว
6	☐ ปืนลม						☐ ปลอดภัย ☐ แก๊ว
7	☒ ปลั๊กพ่วง	171	ตัว				☒ ปลอดภัย ☐ แก๊ว
8	☐ เครื่องเชื่อมไฟฟ้า						☐ ปลอดภัย ☐ แก๊ว
9	☐ พัดลมระบายอากาศ						☐ ปลอดภัย ☐ แก๊ว
10	☐ เลื่อยฉลุไฟฟ้า	1	ตัว				☒ ปลอดภัย ☐ แก๊ว
11	<u>ขี้เถ้า</u>						☐ ปลอดภัย ☐ แก๊ว
12							☐ ปลอดภัย ☐ แก๊ว
13							☐ ปลอดภัย ☐ แก๊ว
14							☐ ปลอดภัย ☐ แก๊ว
15							☐ ปลอดภัย ☐ แก๊ว
ลำดับ	รายการของนำเข้าทั่วไป	จำนวน	หน่วย	วันที่นำออก	จำนวน	หน่วย	ตรวจสอบความปลอดภัย
1	☐ เครื่องเชื่อมแก๊ส						☐ ปลอดภัย ☐ แก๊ว
2	☐ บันได						☐ ปลอดภัย ☐ แก๊ว
3	☐ นังร้าน						☐ ปลอดภัย ☐ แก๊ว
4	☐ ถังดับเพลิง						☐ ปลอดภัย ☐ แก๊ว
5	☐ กรวยกัน						☐ ปลอดภัย ☐ แก๊ว
6							☐ ปลอดภัย ☐ แก๊ว
7							☐ ปลอดภัย ☐ แก๊ว
8							☐ ปลอดภัย ☐ แก๊ว
9							☐ ปลอดภัย ☐ แก๊ว
10							☐ ปลอดภัย ☐ แก๊ว
11							☐ ปลอดภัย ☐ แก๊ว
12							☐ ปลอดภัย ☐ แก๊ว
13							☐ ปลอดภัย ☐ แก๊ว
14							☐ ปลอดภัย ☐ แก๊ว
15							☐ ปลอดภัย ☐ แก๊ว
ผู้แจ้งรายการนำเข้า (ลงชื่อผู้รับเหมา)		ตรวจสอบความปลอดภัยโดย (ลงชื่อเจ้าของงาน)					
ตรวจสอบรายการนำเข้า (ลงชื่อรปภ.)		ตรวจสอบรายการนำออก (ลงชื่อรปภ.)					

SSWT

SUMIDEN STEEL WIRE
(THAILAND) CO.,LTD.

แบบฟอร์มนำสิ่งของเข้าและออกประจำวันของผู้รับเหมา

Contractor material daily entry check sheet

ชื่อบริษัทผู้รับเหมา

Rock

วันที่นำของเข้า

21 - 9 - 68

Contractor Company Name

Entry Date

ชื่อเจ้าของงาน

หมายเลขทะเบียนรถ

Job Owner Name

Vehicle Register No.

In-Out Material List (For ontractor) / รายการของเข้า-ออกสำหรับผู้รับเหมา

ลำดับ	รายการของนำเข้าที่เป็นอุปกรณ์ไฟฟ้า	จำนวน	หน่วย	วันที่นำออก	จำนวน	หน่วย	ตรวจสอบความปลอดภัย
1	☒ สว่าน	3	ตัว				☒ ปลอดภัย ☐ แก๊ว
2	☒ หินเจียร	1	ตัว				☒ ปลอดภัย ☐ แก๊ว
3	☒ ไฟเบอร์	1	ตัว				☒ ปลอดภัย ☐ แก๊ว
4	☐ เครื่องดูดฝุ่น						☐ ปลอดภัย ☐ แก๊ว
5	☐ บีมน้ำ						☐ ปลอดภัย ☐ แก๊ว
6	☐ บีมลม						☐ ปลอดภัย ☐ แก๊ว
7	☒ ปลั๊กพวง	1	ตัว				☒ ปลอดภัย ☐ แก๊ว
8	☒ เครื่องเชื่อมไฟฟ้า	1	ตัว				☒ ปลอดภัย ☐ แก๊ว
9	☐ พัดลมระบายอากาศ						☐ ปลอดภัย ☐ แก๊ว
10	☐ เลื่อยฉลุไฟฟ้า						☐ ปลอดภัย ☐ แก๊ว
11	เครื่องวัด/หลอด	1	ตัว				☒ ปลอดภัย ☐ แก๊ว
12	เครื่องวัด/หลอด	1	ตัว				☒ ปลอดภัย ☐ แก๊ว
13							☐ ปลอดภัย ☐ แก๊ว
14							☐ ปลอดภัย ☐ แก๊ว
15							☐ ปลอดภัย ☐ แก๊ว

ลำดับ	รายการของนำเข้าทั่วไป	จำนวน	หน่วย	วันที่นำออก	จำนวน	หน่วย	ตรวจสอบความปลอดภัย
1	☐ เครื่องเชื่อมแก๊ส						☐ ปลอดภัย ☐ แก๊ว
2	☐ บันได						☐ ปลอดภัย ☐ แก๊ว
3	☐ นั่งร้าน						☐ ปลอดภัย ☐ แก๊ว
4	☐ ถังดับเพลิง						☐ ปลอดภัย ☐ แก๊ว
5	☐ กรวยกัน						☐ ปลอดภัย ☐ แก๊ว
6							☐ ปลอดภัย ☐ แก๊ว
7							☐ ปลอดภัย ☐ แก๊ว
8							☐ ปลอดภัย ☐ แก๊ว
9							☐ ปลอดภัย ☐ แก๊ว
10							☐ ปลอดภัย ☐ แก๊ว
11							☐ ปลอดภัย ☐ แก๊ว
12							☐ ปลอดภัย ☐ แก๊ว
13							☐ ปลอดภัย ☐ แก๊ว
14							☐ ปลอดภัย ☐ แก๊ว
15							☐ ปลอดภัย ☐ แก๊ว

ผู้แจ้งรายการนำเข้า
(ลงชื่อผู้รับเหมา)ตรวจสอบความปลอดภัยโดย
(ลงชื่อเจ้าของงาน)ตรวจสอบรายการนำเข้า
(ลงชื่อรปภ.)ตรวจสอบรายการนำออก
(ลงชื่อรปภ.)

SSWT

SUMIDEN STEEL WIRE
(THAILAND) CO.,LTD.

แบบฟอร์มนำสิ่งของเข้าและออกประจำวันของผู้รับเหมา

Contractor material daily entry check sheet

ชื่อบริษัทผู้รับเหมา

Rocke

วันที่นำของเข้า

24-9-68

Contractor Company Name

Entry Date

ชื่อเจ้าของงาน

หมายเลขทะเบียนรถ

Job Owner Name

Vehicle Register No.

In-Out Material List (For ontractor) / รายการของเข้า-ออกสำหรับผู้รับเหมา

ลำดับ	รายการของนำเข้าที่เป็นอุปกรณ์ไฟฟ้า	จำนวน	หน่วย	วันที่นำออก	จำนวน	หน่วย	ตรวจสอบความปลอดภัย
1	☒ สว่าน	2	ตัว				☒ ปลอดภัย ☐ แก้วไข
2	☒ หินเจียร	1	ตัว				☒ ปลอดภัย ☐ แก้วไข
3	☐ ไฟเบอร์						☐ ปลอดภัย ☐ แก้วไข
4	☐ เครื่องดูดฝุ่น						☐ ปลอดภัย ☐ แก้วไข
5	☐ บีมน้ำ						☐ ปลอดภัย ☐ แก้วไข
6	☐ บีมลม						☐ ปลอดภัย ☐ แก้วไข
7	☒ ปลั๊กพวง	1	อัน				☒ ปลอดภัย ☐ แก้วไข
8	☐ เครื่องเชื่อมไฟฟ้า						☐ ปลอดภัย ☐ แก้วไข
9	☐ พัดลมระบายอากาศ						☐ ปลอดภัย ☐ แก้วไข
10	☐ เลื่อยจลไฟฟ้า						☐ ปลอดภัย ☐ แก้วไข
11							☐ ปลอดภัย ☐ แก้วไข
12							☐ ปลอดภัย ☐ แก้วไข
13							☐ ปลอดภัย ☐ แก้วไข
14							☐ ปลอดภัย ☐ แก้วไข
15							☐ ปลอดภัย ☐ แก้วไข

ลำดับ	รายการของนำเข้าทั่วไป	จำนวน	หน่วย	วันที่นำออก	จำนวน	หน่วย	ตรวจสอบความปลอดภัย
1	☐ เครื่องเชื่อมแก๊ส						☐ ปลอดภัย ☐ แก้วไข
2	☐ บันได						☐ ปลอดภัย ☐ แก้วไข
3	☐ นั่งร้าน						☐ ปลอดภัย ☐ แก้วไข
4	☒ ถังดับเพลิง	2	ถัง				☒ ปลอดภัย ☐ แก้วไข
5	☐ กรวยกัน						☐ ปลอดภัย ☐ แก้วไข
6							☐ ปลอดภัย ☐ แก้วไข
7							☐ ปลอดภัย ☐ แก้วไข
8							☐ ปลอดภัย ☐ แก้วไข
9							☐ ปลอดภัย ☐ แก้วไข
10							☐ ปลอดภัย ☐ แก้วไข
11							☐ ปลอดภัย ☐ แก้วไข
12							☐ ปลอดภัย ☐ แก้วไข
13							☐ ปลอดภัย ☐ แก้วไข
14							☐ ปลอดภัย ☐ แก้วไข
15							☐ ปลอดภัย ☐ แก้วไข

ผู้แจ้งรายการนำเข้า
(ลงชื่อผู้รับเหมา)ตรวจสอบความปลอดภัยโดย
(ลงชื่อเจ้าของงาน)ตรวจสอบรายการนำเข้า
(ลงชื่อรปภ.)ตรวจสอบรายการนำออก
(ลงชื่อรปภ.)

SSWT

SUMIDEN STEEL WIRE
(THAILAND) CO.,LTD.

แบบฟอร์มนำสิ่งของเข้าและออกประจำวันของผู้รับเหมา

Contractor material daily entry check sheet

ชื่อบริษัทผู้รับเหมา

Book Engineering

วันที่นำของเข้า

17 Oct 25

Contractor Company Name

Entry Date

ชื่อเจ้าของงาน

หมายเลขทะเบียนรถ

Job Owner Name

Vehicle Register No.

In-Out Material List (For ontractor) / รายการของเข้า-ออกสำหรับผู้รับเหมา

ลำดับ	รายการของนำเข้าที่เป็นอุปกรณ์ไฟฟ้า	จำนวน	หน่วย	วันที่นำออก	จำนวน	หน่วย	ตรวจสอบความปลอดภัย
1	☐ สว่าน						☐ ปลอดภัย ☐ แก๊ว
2	☐ หินเจียร						☐ ปลอดภัย ☐ แก๊ว
3	☐ ไฟเบอร์						☐ ปลอดภัย ☐ แก๊ว
4	☐ เครื่องดูดฝุ่น						☐ ปลอดภัย ☐ แก๊ว
5	☐ ปืนน้ำ						☐ ปลอดภัย ☐ แก๊ว
6	☐ ปืนลม						☐ ปลอดภัย ☐ แก๊ว
7	☐ ปลั๊กพวง						☐ ปลอดภัย ☐ แก๊ว
8	☐ เครื่องเชื่อมไฟฟ้า						☐ ปลอดภัย ☐ แก๊ว
9	☐ พัดลมระบายอากาศ						☐ ปลอดภัย ☐ แก๊ว
10	☐ เลื่อยฉลุไฟฟ้า						☐ ปลอดภัย ☐ แก๊ว
11							☐ ปลอดภัย ☐ แก๊ว
12							☐ ปลอดภัย ☐ แก๊ว
13							☐ ปลอดภัย ☐ แก๊ว
14							☐ ปลอดภัย ☐ แก๊ว
15							☐ ปลอดภัย ☐ แก๊ว

ลำดับ	รายการของนำเข้าทั่วไป	จำนวน	หน่วย	วันที่นำออก	จำนวน	หน่วย	ตรวจสอบความปลอดภัย
1	☐ เครื่องเชื่อมแก๊ส						☐ ปลอดภัย ☐ แก๊ว
2	☐ บันได						☐ ปลอดภัย ☐ แก๊ว
3	☒ นั่งร้าน	2	ชุด				☒ ปลอดภัย ☐ แก๊ว
4	☐ ถังดับเพลิง						☐ ปลอดภัย ☐ แก๊ว
5	☐ กรวยกัน						☐ ปลอดภัย ☐ แก๊ว
6	คู่มือวิธีใช้	1	คู่มือ				☒ ปลอดภัย ☐ แก๊ว
7							☐ ปลอดภัย ☐ แก๊ว
8							☐ ปลอดภัย ☐ แก๊ว
9							☐ ปลอดภัย ☐ แก๊ว
10							☐ ปลอดภัย ☐ แก๊ว
11							☐ ปลอดภัย ☐ แก๊ว
12							☐ ปลอดภัย ☐ แก๊ว
13							☐ ปลอดภัย ☐ แก๊ว
14							☐ ปลอดภัย ☐ แก๊ว
15							☐ ปลอดภัย ☐ แก๊ว

ผู้แจ้งรายการนำเข้า
(ลงชื่อผู้รับเหมา)ตรวจสอบความปลอดภัยโดย
(ลงชื่อเจ้าของงาน)ตรวจสอบรายการนำเข้า
(ลงชื่อรปภ.)ตรวจสอบรายการนำออก
(ลงชื่อรปภ.)

SSWT

SUMIDEN STEEL WIRE
(THAILAND) CO.,LTD.

แบบฟอร์มนำสิ่งของเข้าและออกประจำวันของผู้รับเหมา

Contractor material daily entry check sheet

ชื่อบริษัทผู้รับเหมา

Rocke

วันที่นำของเข้า

18-10-28

Contractor Company Name

Entry Date

ชื่อเจ้าของงาน

หมายเลขทะเบียนรถ

Job Owner Name

Vehicle Register No.

In-Out Material List (For ontractor) / รายการของเข้า-ออกสำหรับผู้รับเหมา

ลำดับ	รายการของนำเข้าที่เป็นอุปกรณ์ไฟฟ้า	จำนวน	หน่วย	วันที่นำออก	จำนวน	หน่วย	ตรวจสอบความปลอดภัย
1	☒ สว่าน	2	ตัว				☒ ปลอดภัย ☐ แก้ว
2	☒ หินเจียร	1	ตัว				☒ ปลอดภัย ☐ แก้ว
3	☐ ไฟเบอร์						☒ ปลอดภัย ☐ แก้ว
4	☐ เครื่องดูดฝุ่น						☐ ปลอดภัย ☐ แก้ว
5	☐ ปืนน้ำ						☐ ปลอดภัย ☐ แก้ว
6	☐ ปืนลม						☐ ปลอดภัย ☐ แก้ว
7	☐ ปลั๊กพ่วง						☐ ปลอดภัย ☐ แก้ว
8	☐ เครื่องเชื่อมไฟฟ้า						☐ ปลอดภัย ☐ แก้ว
9	☐ พัดลมระบายอากาศ						☐ ปลอดภัย ☐ แก้ว
10	☐ เลื่อยฉลุไฟฟ้า						☐ ปลอดภัย ☐ แก้ว
11							☐ ปลอดภัย ☐ แก้ว
12							☐ ปลอดภัย ☐ แก้ว
13							☐ ปลอดภัย ☐ แก้ว
14							☐ ปลอดภัย ☐ แก้ว
15							☐ ปลอดภัย ☐ แก้ว

ลำดับ	รายการของนำเข้าทั่วไป	จำนวน	หน่วย	วันที่นำออก	จำนวน	หน่วย	ตรวจสอบความปลอดภัย
1	☐ เครื่องเชื่อมแก๊ส						☐ ปลอดภัย ☐ แก้ว
2	☐ บันได						☐ ปลอดภัย ☐ แก้ว
3	☒ นั่งร้าน	4	ตัว				☒ ปลอดภัย ☐ แก้ว
4	☐ ถังดับเพลิง						☐ ปลอดภัย ☐ แก้ว
5	☒ กรวยกัน	4	ตัว				☒ ปลอดภัย ☐ แก้ว
6							☐ ปลอดภัย ☐ แก้ว
7							☐ ปลอดภัย ☐ แก้ว
8							☐ ปลอดภัย ☐ แก้ว
9							☐ ปลอดภัย ☐ แก้ว
10							☐ ปลอดภัย ☐ แก้ว
11							☐ ปลอดภัย ☐ แก้ว
12							☐ ปลอดภัย ☐ แก้ว
13							☐ ปลอดภัย ☐ แก้ว
14							☐ ปลอดภัย ☐ แก้ว
15							☐ ปลอดภัย ☐ แก้ว

ผู้แจ้งรายการนำเข้า
(ลงชื่อผู้รับเหมา)ตรวจสอบความปลอดภัยโดย
(ลงชื่อเจ้าของงาน)ตรวจสอบรายการนำเข้า
(ลงชื่อรป.)ตรวจสอบรายการนำออก
(ลงชื่อรป.)

SSWT SUMIDEN STEEL WIRE (THAILAND) CO.,LTD.		แบบฟอร์มนำสิ่งของเข้าและออกประจำวันของผู้รับเหมา Contractor material daily entry check sheet					
ชื่อบริษัทผู้รับเหมา <u>Roele</u>		วันที่นำของเข้า <u>25-10-68</u>					
Contractor Company Name		Entry Date					
ชื่อเจ้าของงาน		หมายเลขทะเบียนรถ					
Job Owner Name		Vehicle Register No.					
In-Out Material List (For ontractor) / รายการของเข้า-ออกสำหรับผู้รับเหมา							
ลำดับ	รายการของนำเข้าที่เป็นอุปกรณ์ไฟฟ้า	จำนวน	หน่วย	วันที่นำออก	จำนวน	หน่วย	ตรวจสอบความปลอดภัย
1	☒ สว่าน	3	ตัว				☒ ปลอดภัย ☐ แก๊ว
2	☒ หินเจียร	2	ตัว				☒ ปลอดภัย ☐ แก๊ว
3	☐ ไฟเบอร์						☐ ปลอดภัย ☐ แก๊ว
4	☐ เครื่องดูดฝุ่น						☐ ปลอดภัย ☐ แก๊ว
5	☐ ปืนน้ำ						☐ ปลอดภัย ☐ แก๊ว
6	☐ ปืนลม						☐ ปลอดภัย ☐ แก๊ว
7	☒ ปลั๊กพ่วง	2	ตัว				☒ ปลอดภัย ☐ แก๊ว
8	☒ เครื่องเชื่อมไฟฟ้า	1	ตัว				☒ ปลอดภัย ☐ แก๊ว
9	☐ พัดลมระบายอากาศ						☐ ปลอดภัย ☐ แก๊ว
10	☐ เลื่อยฉลุไฟฟ้า						☐ ปลอดภัย ☐ แก๊ว
11							☐ ปลอดภัย ☐ แก๊ว
12							☐ ปลอดภัย ☐ แก๊ว
13							☐ ปลอดภัย ☐ แก๊ว
14							☐ ปลอดภัย ☐ แก๊ว
15							☐ ปลอดภัย ☐ แก๊ว
ลำดับ	รายการของนำเข้าทั่วไป	จำนวน	หน่วย	วันที่นำออก	จำนวน	หน่วย	ตรวจสอบความปลอดภัย
1	☐ เครื่องเชื่อมแก๊ส						☐ ปลอดภัย ☐ แก๊ว
2	☐ บันได						☐ ปลอดภัย ☐ แก๊ว
3	☐ นั่งร้าน						☐ ปลอดภัย ☐ แก๊ว
4	☒ ถังดับเพลิง	2	ตัว				☒ ปลอดภัย ☐ แก๊ว
5	☒ กรวยกัน	4	ตัว				☒ ปลอดภัย ☐ แก๊ว
6							☐ ปลอดภัย ☐ แก๊ว
7							☐ ปลอดภัย ☐ แก๊ว
8							☐ ปลอดภัย ☐ แก๊ว
9							☐ ปลอดภัย ☐ แก๊ว
10							☐ ปลอดภัย ☐ แก๊ว
11							☐ ปลอดภัย ☐ แก๊ว
12							☐ ปลอดภัย ☐ แก๊ว
13							☐ ปลอดภัย ☐ แก๊ว
14							☐ ปลอดภัย ☐ แก๊ว
15							☐ ปลอดภัย ☐ แก๊ว
ผู้แจ้งรายการนำเข้า (ลงชื่อผู้รับเหมา)		ตรวจสอบความปลอดภัยโดย					
		(ลงชื่อเจ้าของงาน)					
ตรวจสอบรายการนำเข้า (ลงชื่อรป.)		ตรวจสอบรายการนำออก (ลงชื่อรป.)					

SSWT SUMIDEN STEEL WIRE (THAILAND) CO.,LTD.	แบบฟอร์มนำสิ่งของเข้าและออกประจำวันของผู้รับเหมา Contractor material daily entry check sheet							
ชื่อบริษัทผู้รับเหมา Contractor Company Name				วันที่นำของเข้า Entry Date		27/10/68		
ชื่อเจ้าของงาน Job Owner Name				หมายเลขทะเบียนรถ Vehicle Register No.				
In-Out Material List (For ontractor) / รายการของเข้า-ออกสำหรับผู้รับเหมา								
ลำดับ	รายการของนำเข้าที่เป็นอุปกรณ์ไฟฟ้า	จำนวน	หน่วย	วันที่นำออก	จำนวน	หน่วย	ตรวจสอบความปลอดภัย	
1	☒ สว่าน	3	ตัว				☒ ปลอดภัย	☐ แก้วไข
2	☒ หินเจียร	3	ตัว				☒ ปลอดภัย	☐ แก้วไข
3	☐ ไฟเบอร์						☐ ปลอดภัย	☐ แก้วไข
4	☐ เครื่องดูดฝุ่น						☐ ปลอดภัย	☐ แก้วไข
5	☐ ปีม้น้ำ						☐ ปลอดภัย	☐ แก้วไข
6	☐ ปีมลม						☐ ปลอดภัย	☐ แก้วไข
7	☒ ปลั๊กพวง	1	อัน				☒ ปลอดภัย	☐ แก้วไข
8	☐ เครื่องเชื่อมไฟฟ้า						☐ ปลอดภัย	☐ แก้วไข
9	☐ พัดลมระบายอากาศ						☐ ปลอดภัย	☐ แก้วไข
10	☐ เลื่อยฉลุไฟฟ้า						☐ ปลอดภัย	☐ แก้วไข
11							☐ ปลอดภัย	☐ แก้วไข
12							☐ ปลอดภัย	☐ แก้วไข
13							☐ ปลอดภัย	☐ แก้วไข
14							☐ ปลอดภัย	☐ แก้วไข
15							☐ ปลอดภัย	☐ แก้วไข
ลำดับ	รายการของนำเข้าทั่วไป	จำนวน	หน่วย	วันที่นำออก	จำนวน	หน่วย	ตรวจสอบความปลอดภัย	
1	☐ เครื่องเชื่อมแก๊ส						☐ ปลอดภัย	☐ แก้วไข
2	☐ บันได						☐ ปลอดภัย	☐ แก้วไข
3	☐ นังร้าน						☐ ปลอดภัย	☐ แก้วไข
4	☒ ถังดับเพลิง	1	อัน				☒ ปลอดภัย	☐ แก้วไข
5	☐ กรวยกัน						☐ ปลอดภัย	☐ แก้วไข
6							☐ ปลอดภัย	☐ แก้วไข
7							☐ ปลอดภัย	☐ แก้วไข
8							☐ ปลอดภัย	☐ แก้วไข
9							☐ ปลอดภัย	☐ แก้วไข
10							☐ ปลอดภัย	☐ แก้วไข
11							☐ ปลอดภัย	☐ แก้วไข
12							☐ ปลอดภัย	☐ แก้วไข
13							☐ ปลอดภัย	☐ แก้วไข
14							☐ ปลอดภัย	☐ แก้วไข
15							☐ ปลอดภัย	☐ แก้วไข
ผู้แจ้งรายการนำเข้า (ลงชื่อผู้รับเหมา)				ตรวจสอบความปลอดภัยโดย (ลงชื่อเจ้าของงาน)				
ตรวจสอบรายการนำเข้า (ลงชื่อรปภ.)				ตรวจสอบรายการนำออก (ลงชื่อรปภ.)				

SSWT

SUMIDEN STEEL WIRE
(THAILAND) CO., LTD.

แบบฟอร์มนำสิ่งของเข้าและออกประจำวันของผู้รับเหมา

Contractor material daily entry check sheet

ชื่อบริษัทผู้รับเหมา

Rock

วันที่นำของเข้า

22 / 10 / 25

Contractor Company Name

Entry Date

ชื่อเจ้าของงาน

หมายเลขทะเบียนรถ

Job Owner Name

Vehicle Register No.

In-Out Material List (For ontractor) / รายการของเข้า-ออกสำหรับผู้รับเหมา

ลำดับ	รายการของนำเข้าที่เป็นอุปกรณ์ไฟฟ้า	จำนวน	หน่วย	วันที่นำออก	จำนวน	หน่วย	ตรวจสอบความปลอดภัย
1	☒ สว่าน	2	ตัว				☒ ปลอดภัย ☐ แก้ว
2	☒ หินเจียร	1	ตัว				☒ ปลอดภัย ☐ แก้ว
3	☐ ไฟเบอร์						☐ ปลอดภัย ☐ แก้ว
4	☐ เครื่องดูดฝุ่น						☐ ปลอดภัย ☐ แก้ว
5	☐ ปืนน้ำ						☐ ปลอดภัย ☐ แก้ว
6	☐ ปืนลม						☐ ปลอดภัย ☐ แก้ว
7	☐ ปลั๊กพ่วง						☐ ปลอดภัย ☐ แก้ว
8	☐ เครื่องเชื่อมไฟฟ้า						☐ ปลอดภัย ☐ แก้ว
9	☐ พัดลมระบายอากาศ						☐ ปลอดภัย ☐ แก้ว
10	☐ เลื่อยฉลุไฟฟ้า						☐ ปลอดภัย ☐ แก้ว
11							☐ ปลอดภัย ☐ แก้ว
12							☐ ปลอดภัย ☐ แก้ว
13							☐ ปลอดภัย ☐ แก้ว
14							☐ ปลอดภัย ☐ แก้ว
15							☐ ปลอดภัย ☐ แก้ว

ลำดับ	รายการของนำเข้าทั่วไป	จำนวน	หน่วย	วันที่นำออก	จำนวน	หน่วย	ตรวจสอบความปลอดภัย
1	☐ เครื่องเชื่อมแก๊ส						☐ ปลอดภัย ☐ แก้ว
2	☐ บันได						☐ ปลอดภัย ☐ แก้ว
3	☐ นั่งร้าน						☐ ปลอดภัย ☐ แก้ว
4	☐ ถังดับเพลิง						☐ ปลอดภัย ☐ แก้ว
5	☐ กรวยกัน						☐ ปลอดภัย ☐ แก้ว
6	ลิ เครื่องมือ	1	ตัว				☒ ปลอดภัย ☐ แก้ว
7	ปากกาจิบ ๓๐	1	ตัว				☒ ปลอดภัย ☐ แก้ว
8	ที่ตัด ๓๐	1	ตัว				☒ ปลอดภัย ☐ แก้ว
9	ที่ตัด ๓๐	1	ตัว				☒ ปลอดภัย ☐ แก้ว
10							☐ ปลอดภัย ☐ แก้ว
11							☐ ปลอดภัย ☐ แก้ว
12							☐ ปลอดภัย ☐ แก้ว
13							☐ ปลอดภัย ☐ แก้ว
14							☐ ปลอดภัย ☐ แก้ว
15							☐ ปลอดภัย ☐ แก้ว

ผู้แจ้งรายการนำเข้า
(ลงชื่อผู้รับเหมา)ตรวจสอบความปลอดภัยโดย
(ลงชื่อเจ้าของงาน)ตรวจสอบรายการนำเข้า
(ลงชื่อรปภ.)ตรวจสอบรายการนำออก
(ลงชื่อรปภ.)

SSWT

SUMIDEN STEEL WIRE
(THAILAND) CO.,LTD.

แบบฟอร์มนำสิ่งของเข้าและออกประจำวันของผู้รับเหมา

Contractor material daily entry check sheet

ชื่อบริษัทผู้รับเหมา

Rock

วันที่นำของเข้า

29-10-68

Contractor Company Name

Entry Date

ชื่อเจ้าของงาน

หมายเลขทะเบียนรถ

Job Owner Name

Vehicle Register No.

In-Out Material List (For ontractor) / รายการของเข้า-ออกสำหรับผู้รับเหมา

ลำดับ	รายการของนำเข้าที่เป็นอุปกรณ์ไฟฟ้า	จำนวน	หน่วย	วันที่นำออก	จำนวน	หน่วย	ตรวจสอบความปลอดภัย
1	☐ สว่าน						☐ ปลอดภัย ☐ แก๊ส
2	☐ หินเจียร						☐ ปลอดภัย ☐ แก๊ส
3	☐ ไฟเบอร์						☐ ปลอดภัย ☐ แก๊ส
4	☐ เครื่องดูดฝุ่น						☐ ปลอดภัย ☐ แก๊ส
5	☐ บีมน้ำ						☐ ปลอดภัย ☐ แก๊ส
6	☐ บีมลม						☐ ปลอดภัย ☐ แก๊ส
7	☐ ปลั๊กพ่วง						☐ ปลอดภัย ☐ แก๊ส
8	☐ เครื่องเชื่อมไฟฟ้า						☐ ปลอดภัย ☐ แก๊ส
9	☐ พัดลมระบายอากาศ						☐ ปลอดภัย ☐ แก๊ส
10	☐ เลื่อยจลไฟฟ้า						☐ ปลอดภัย ☐ แก๊ส
11							☐ ปลอดภัย ☐ แก๊ส
12							☐ ปลอดภัย ☐ แก๊ส
13							☐ ปลอดภัย ☐ แก๊ส
14							☐ ปลอดภัย ☐ แก๊ส
15							☐ ปลอดภัย ☐ แก๊ส

ลำดับ	รายการของนำเข้าทั่วไป	จำนวน	หน่วย	วันที่นำออก	จำนวน	หน่วย	ตรวจสอบความปลอดภัย
1	☐ เครื่องเชื่อมแก๊ส						☐ ปลอดภัย ☐ แก๊ส
2	☐ บันได						☐ ปลอดภัย ☐ แก๊ส
3	☒ นั่งร้าน	1	70				☒ ปลอดภัย ☐ แก๊ส
4	☐ ถังดับเพลิง						☐ ปลอดภัย ☐ แก๊ส
5	☐ กรวยกัน						☐ ปลอดภัย ☐ แก๊ส
6	บันได 1504	1	20				☒ ปลอดภัย ☐ แก๊ส
7	ไม้ยก	20	10				☒ ปลอดภัย ☐ แก๊ส
8							☐ ปลอดภัย ☐ แก๊ส
9							☐ ปลอดภัย ☐ แก๊ส
10							☐ ปลอดภัย ☐ แก๊ส
11							☐ ปลอดภัย ☐ แก๊ส
12							☐ ปลอดภัย ☐ แก๊ส
13							☐ ปลอดภัย ☐ แก๊ส
14							☐ ปลอดภัย ☐ แก๊ส
15							☐ ปลอดภัย ☐ แก๊ส

ผู้แจ้งรายการนำเข้า
(ลงชื่อผู้รับเหมา)ตรวจสอบความปลอดภัยโดย
(ลงชื่อเจ้าของงาน)ตรวจสอบรายการนำเข้า
(ลงชื่อรป.)ตรวจสอบรายการนำออก
(ลงชื่อรป.)

SSWT

SUMIDEN STEEL WIRE
(THAILAND) CO.,LTD.

แบบฟอร์มนำสิ่งของเข้าและออกประจำวันของผู้รับเหมา

Contractor material daily entry check sheet

ชื่อบริษัทผู้รับเหมา

Rock

วันที่นำของเข้า

10/12/25

Contractor Company Name

Entry Date

ชื่อเจ้าของงาน

หมายเลขทะเบียนรถ

Job Owner Name

Vehicle Register No.

In-Out Material List (For ontractor) / รายการของเข้า-ออกสำหรับผู้รับเหมา

ลำดับ	รายการของนำเข้าที่เป็นอุปกรณ์ไฟฟ้า	จำนวน	หน่วย	วันที่นำออก	จำนวน	หน่วย	ตรวจสอบความปลอดภัย
1	☒ สว่าน	3	ตัว				☒ ปลอดภัย ☐ แก้วไข
2	☒ หินเจียร	2	ตัว				☒ ปลอดภัย ☐ แก้วไข
3	☐ ไฟเบอร์						☐ ปลอดภัย ☐ แก้วไข
4	☐ เครื่องดูดฝุ่น						☐ ปลอดภัย ☐ แก้วไข
5	☐ ปืนน้ำ						☐ ปลอดภัย ☐ แก้วไข
6	☐ ปืนลม						☐ ปลอดภัย ☐ แก้วไข
7	☒ ปลั๊กพ่วง	2	อัน				☒ ปลอดภัย ☐ แก้วไข
8	☒ เครื่องเชื่อมไฟฟ้า	1	ตัว				☒ ปลอดภัย ☐ แก้วไข
9	☐ พัดลมระบายอากาศ						☐ ปลอดภัย ☐ แก้วไข
10	☐ เสื่อจลไฟฟ้า						☐ ปลอดภัย ☐ แก้วไข
11	เครื่องจักร	1	ตัว				☒ ปลอดภัย ☐ แก้วไข
12							☐ ปลอดภัย ☐ แก้วไข
13							☐ ปลอดภัย ☐ แก้วไข
14							☐ ปลอดภัย ☐ แก้วไข
15							☐ ปลอดภัย ☐ แก้วไข

ลำดับ	รายการของนำเข้าทั่วไป	จำนวน	หน่วย	วันที่นำออก	จำนวน	หน่วย	ตรวจสอบความปลอดภัย
1	☐ เครื่องเชื่อมแก๊ส						☐ ปลอดภัย ☐ แก้วไข
2	☐ บันได						☐ ปลอดภัย ☐ แก้วไข
3	☐ นั่งร้าน						☐ ปลอดภัย ☐ แก้วไข
4	☐ ถังดับเพลิง						☐ ปลอดภัย ☐ แก้วไข
5	☒ กรวยกัน	4					☒ ปลอดภัย ☐ แก้วไข
6	ก๊อปปี้	1					☒ ปลอดภัย ☐ แก้วไข
7	ก๊อปปี้	1					☒ ปลอดภัย ☐ แก้วไข
8							☒ ปลอดภัย ☐ แก้วไข
9							☐ ปลอดภัย ☐ แก้วไข
10							☐ ปลอดภัย ☐ แก้วไข
11							☐ ปลอดภัย ☐ แก้วไข
12							☐ ปลอดภัย ☐ แก้วไข
13							☐ ปลอดภัย ☐ แก้วไข
14							☐ ปลอดภัย ☐ แก้วไข
15							☐ ปลอดภัย ☐ แก้วไข

ผู้แจ้งรายการนำเข้า
(ลงชื่อผู้รับเหมา)ตรวจสอบความปลอดภัยโดย
(ลงชื่อเจ้าของงาน)ตรวจสอบรายการนำเข้า
(ลงชื่อรป.)ตรวจสอบรายการนำออก
(ลงชื่อรป.)

เอกสารทดสอบความปลอดภัย (ปั้นจั่นชนิดเคลื่อนที่)

แบบ ปจ.๒

เครนติดรถบรรทุก



ทะเบียน :

XCMG SOS200TL-4

S/N : SOS200TL220006 Cap. : 8.0 Tons.

บริษัท เบท เครน จำกัด

วันที่ตรวจสอบ : 21 กันยายน 2568

ตรวจสอบครั้งต่อไป : 21 ธันวาคม 2568

บริษัท เอสที เครน แอนด์ ซัพพลาย จำกัด

39 ถนนห้วยโป่ง - หองบอน ต.ห้วยโป่ง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150

ตรวจปจ.ติดต่อ 094-9702001 Mobile : 082-4662020 Fax : 038-017909 E-Mail : st-crane@hotmail.com



บริษัท เอสที เครน แอนด์ ซัพพลาย จำกัด
39 ถนนห้วยโป่ง-หนองบอน ต.ห้วยโป่ง อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21150
Tel :038-017909,094-9702001 E-Mail : st-crane@hotmail.com

ST -2-0748-09/68

TRUCK CRANE

ทะเบียน 72-5229 ระยอง



แบบการทดสอบการติดตั้งปั้นจั่นเมื่อติดตั้งเสร็จ ปั้นจั่นที่มีการหยุดใช้งาน
และส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่นชนิดเคลื่อนที่

๑. การทดสอบกรณี

☐ (๑) การทดสอบตามข้อ ๕๗

☐ ปั้นจั่นที่มีการติดตั้งแล้วเสร็จ

☐ กรณีปั้นจั่นใหม่หลังการติดตั้งแล้วเสร็จ ก่อนการใช้งาน

☐ กรณีปั้นจั่นที่ใช้งานแต่มีการเปลี่ยนแปลงโครงสร้าง หรือการเพิ่มหรือลดความสูง

☐ ปั้นจั่นหยุดการใช้งานตั้งแต่ แต่ ๖ เดือนขึ้นไป ก่อนนำมาใช้งานใหม่

ปั้นจั่นที่ใช้สำหรับประเภทการทำงาน

☐ ประเภทอุตสาหกรรม ตั้งแต่ ๑ ตันขึ้นไป

ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดขนาด _____ ตัน

☐ ประเภทก่อสร้าง

☐ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดขนาด _____ ตัน

☐ ประเภทอื่นๆ ระบุ _____ ตั้งแต่ ๑ ตันขึ้นไป

ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดขนาด _____ ตัน

☒ (๒) การทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่นตามข้อ ๕๘

(๒.๑) ประเภท ☐ อุตสาหกรรม ☐ อื่นๆ ระบุ _____

การทดสอบครั้งนี้เป็นรอบที่ ☐ ๑ ☐ ๒ ☐ ๓ ☐ ๔ ☐ อื่นๆ _____

การทดสอบครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ _____

☐ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดตั้งแต่ ๑ ตัน แต่ไม่เกิน ๓ ตัน
ทดสอบอย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง

☐ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า ๓ ตัน แต่ไม่เกิน ๕๐ ตัน
ทดสอบอย่างน้อย ๖ เดือน ต่อ ๑ ครั้ง

☐ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า ๕๐ ตันขึ้นไป
ทดสอบอย่างน้อย ๓ เดือน ต่อ ๑ ครั้ง

(๒.๒) ประเภทก่อสร้าง

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

การทดสอบครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ 21 กันยายน 2568

☐ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดไม่เกิน ๓ ตัน
ทดสอบอย่างน้อย ๖ เดือน ต่อ ๑ ครั้ง

☒ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า ๓ ตันขึ้นไป
ทดสอบอย่างน้อย ๓ เดือน ต่อ ๑ ครั้ง

ทดสอบวันที่ 21 กันยายน 2568



วิศวกรผู้ทดสอบ



บริษัท เอสที เครน แอนด์ ซัพพลาย จำกัด
39 ถนนห้วยโป่ง-หนองบอน ต.ห้วยโป่ง อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21150
Tel :038-017909,094-9702001 E-Mail : st-crane@hotmail.com

ST -2-0748-09/68

TRUCK CRANE

ทะเบียน 72-5229 ระยอง



- ๒ -

๒. ผู้ทำการทดสอบ ได้ดำเนินการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่น

ชื่อสถานประกอบกิจการ บริษัท เบท เครน จำกัด
เลขทะเบียนนิติบุคคล [REDACTED]
ประกอบกิจการ ให้เช่าและบริการ ยานพาหนะ รถเข็น รถบรรทุก รถเครน รถแบคโฮ รถโฟล์คลิฟท์
ชื่อนายจ้าง/ผู้กระทำการแทน [REDACTED]
สถานประกอบกิจการตั้งอยู่เลขที่ 6/4 หมู่ที่ - ถนน ราษฎร์บำรุง
แขวง/ตำบล ห้วยโป่ง เขต/อำเภอ - เมือง -
จังหวัด ระยอง โทรศัพท์ -
สถานประกอบกิจการมีปั้นจั่น จำนวน 2 เครื่อง ปั้นจั่นเครื่องที่ทดสอบ เป็นเครื่องที่ 2
ทำการทดสอบเมื่อวันที่ 21 กันยายน 2568 ขณะทดสอบปั้นจั่นใช้งานอยู่ที่ บริษัท เอสที เครน แอนด์ ซัพพลาย จำกัด

ชื่อ-สกุล ของผู้บังคับปั้นจั่น
(๑) [REDACTED] ☒ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม
(๒) [REDACTED] ☒ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม
(๓) [REDACTED] ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

ชื่อ-สกุล ของผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น
(๑) ตามเอกสารแนบ ☒ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม
(๒) [REDACTED] ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม
(๓) [REDACTED] ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

ชื่อ-สกุล ของผู้ยึดเกาะวัสดุ
(๑) ตามเอกสารแนบ ☒ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม
(๒) [REDACTED] ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม
(๓) [REDACTED] ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

ชื่อ-สกุล ของผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่น
(๑) ตามเอกสารแนบ ☒ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม
(๒) [REDACTED] ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม
(๓) [REDACTED] ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

๓. ข้อมูลของผู้ผลิต ผู้สร้าง หรือผู้คำนวณออกแบบปั้นจั่น

โดย : ☒ ชื่อผู้ผลิต/ผู้สร้าง Xuzhou Construction Machinery Group Imp.&Exp. Co.Ltd
☐ ชื่อวิศวกรผู้คำนวณออกแบบ (กรณีไม่ได้มาจากผู้ผลิต) [REDACTED]
เลขที่ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม [REDACTED]

ยี่ห้อ XCMG
ประเทศ China ปีที่ผลิต 2022 หมายเลขเครื่อง S/N : SOS200TL220006
รุ่น SOS200TL-4 ขนาดเครื่องตันกำลัง 308.7/ 414 กิโลวัตต์/แรงม้า
มาตรฐาน (ถ้ามี) JIS ผู้นำเข้า/ผู้จำหน่าย (ถ้ามี) [REDACTED]

ทดสอบวันที่ 21 กันยายน 2568

วิศวกรผู้ทดสอบ





บริษัท เอสที เครน แอนด์ ซัพพลาย จำกัด

39 ถนนห้วยโป่ง-หนองบอน ต.ห้วยโป่ง อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21150

Tel : 038-017909, 094-9702001 E-Mail : st-crane@hotmail.com

ST -2-0748-09/68

TRUCK CRANE

ทะเบียน 72-5229 ระยอง



- ๓ -

ที่อยู่ _____

โทรศัพท์ _____ โทรสาร _____

๔. ข้อมูลพื้นฐานของผู้ดำเนินการทดสอบประกอบด้วย

ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว) _____

หรือนิติบุคคล (ชื่อ) _____ บริษัท เอสที เครน แอนด์ ซัพพลาย จำกัด

หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน/เลขทะเบียนนิติบุคคล เลขที่ _____

ที่อยู่เลขที่ _____ 1/49 หมู่ 1 ซอย _____ ถนน _____

แขวง/ตำบล _____ เนินพระ เขต/อำเภอ _____ เมืองระยอง

จังหวัด _____ ระยอง โทรศัพท์/โทรสาร _____ 094-9702001

E-mail _____

ผู้ทำการทดสอบมีคุณสมบัติอย่างหนึ่งอย่างใด ดังนี้

☒ (๑) ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร

เลขทะเบียน _____ ระดับ _____ สามัญวิศวกร หมดอายุวันที่ _____ 29 พ.ค. 2569

และใบอนุญาต (ตามมาตรา ๙) เลขที่ _____

ซึ่งไม่ได้อยู่ระหว่างถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาต

☒ (๒) ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภทนิติบุคคล ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร

เลขทะเบียน _____ หมดอายุวันที่ _____ 10 ก.ค. 2571

และใบอนุญาต (ตามมาตรา ๑๑) เลขที่ _____

หมดอายุวันที่ _____ 26 ก.ย. 2571 ซึ่งไม่ได้อยู่ระหว่างถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาต

โดยมีบุคลากรที่ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร และไม่ได้อยู่ระหว่าง ถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือ

ถูกเพิกถอนใบอนุญาต เป็นผู้ทำการทดสอบชื่อนาย _____

เลขทะเบียน _____ ระดับ _____ สามัญวิศวกร หมดอายุวันที่ _____ 29 พ.ค. 2569

หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน _____

๕. กรณีทดสอบปั้นจั่นชนิดเคลื่อนที่ ได้ดำเนินการทดสอบตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด และตามรายการ ดังนี้

- ๑) แบบปั้นจั่น ☐ รถปั้นจั่นไฮดรอลิกล้อยาง ☐ รถปั้นจั่นล้อตีนตะขาก ☐ เรือปั้นจั่น ☒ อื่นๆ (ระบุ) _____ รถบรรทุกติดเครน

- ๒) ตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load chart) ☒ ผู้ผลิตกำหนด ☐ วิศวกรกำหนด* ให้แนบเอกสารตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load chart) ประกอบด้วย

☒ ที่แขวนปั้นจั่นไกลสุด _____ 1.1 ตัน และที่แขวนปั้นจั่นใกล้สุด _____ 8.0 ตัน

☒ ที่มองตามากสุด _____ 8.0 ตัน และที่มองค่าน้อยสุด _____ 1.1 ตัน

☐ อื่นๆ _____ ตัน



ทดสอบวันที่ 21 กันยายน 2568

วิศวกรผู้ทดสอบ

- ๔ -

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

☒ มี โดยผู้ผลิตกำหนด ☐ มี โดยวิศวกรกำหนด ☐ ไม่มี เหตุผล _____

๔) การดัดแปลงแก้ไขส่วนหนึ่งส่วนใดของปั้นจั่น

☐ มี (ระบุ) _____ ☒ ไม่มี

๕) โครงสร้างปั้นจั่น

๕.๑) สภาพโครงสร้างหลักของปั้นจั่น

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๕.๒) สภาพรอยเชื่อมต่อ

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๕.๓) สภาพของนอต สลักเกลียวยึด และหมุดยึด

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๖) การยึดปั้นจั่นไว้กับรถ เรือ แพ โป๊ะ หรือพาหนะลอยน้ำอื่นที่มั่นคง

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๗) การติดตั้งน้ำหนักถ่วง (Counterweight) ที่มั่นคง

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๘) ระบบต้นกำลัง

๘.๑) สภาพและความพร้อมของเครื่องยนต์

๘.๑.๑) ระบบหล่อลื่น

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๘.๑.๒) ระบบเชื้อเพลิง

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๘.๑.๓) ระบบระบายความร้อน

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๘.๑.๔) การติดตั้งมั่นคงแข็งแรง

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๘.๒) ระบบส่งกำลัง ระบบตัดต่อกำลัง และระบบเบรก

๘.๒.๑) สภาพของเพลา ข้อต่อเพลา เพือง โซ่ และสายพาน

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๘.๒.๒) ระบบคลัตช์

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๘.๒.๓) ระบบเบรก

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____



ทดสอบวันที่ 21 กันยายน 2568

วิศวกรผู้ทดสอบ(น



บริษัท เอสที เครน แอนด์ ซัพพลาย จำกัด

39 ถนนห้วยโป่ง-หนองบอน ต.ห้วยโป่ง อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21150

Tel : 038-017909, 094-9702001 E-Mail : st-craneg@hotmail.com

ST -2-0748-09/68

TRUCK CRANE

ทะเบียน 72-5229 ระยอง



- ๕ -

๙) ครอบปิดหรือกัน (Guard) ส่วนที่หมุน ส่วนที่เคลื่อนไหวยึด หรือส่วนที่อาจเป็นอันตราย

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

๑๐) ที่ครอบปิดหรือฉนวนหุ้มท่อไอเสีย

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

๑๑) ระบบควบคุมการทำงานของปั้นจั่น*

๑๑.๑) สภาพของแผงควบคุม

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๑๑.๒) สภาพกลไกที่ใช้ควบคุม

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๑๒) ระบบไฮดรอลิก (Hydraulic) และระบบลม (Pneumatic)

๑๒.๑) สภาพของท่อน้ำมันและข้อต่อ

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๑๒.๒) สภาพของท่อลมและข้อต่อ

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๑๓) สวิตช์หยุดการทำงานของปั้นจั่นได้โดยอัตโนมัติ (Limit Switches)^๐

๑๓.๑) การทำงานของตะขอขุดยก (Upper Limit Switches)

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๑๓.๒) มุมแขนปั้นจั่น

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๑๔) การทำงานของชุดควบคุมพิกลัดน้ำหนักยก (Overload Limit Switches)

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๑๕) ม้วนลวดสลิง (Rope Drum) รอก และตะขอ

๑๕.๑) สภาพม้วนลวดสลิง

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๑๕.๒) มีลวดสลิงเหลืออยู่ในม้วนลวดสลิงตลอดเวลาที่ปั้นจั่นทำงานอย่างน้อย ๒ รอบ

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๑๕.๓) อัตราส่วนระหว่างเส้นผ่านศูนย์กลางของรอกกับเส้นผ่านศูนย์กลางของลวดสลิง เว้นแต่อัตราส่วนระหว่างเส้นผ่านศูนย์กลางของรอกหรือล้อใดๆ กับเส้นผ่านศูนย์กลางของลวดสลิงที่พันตามที่คุณผลิตกำหนด

๑๕.๓.๑) รอกปลายแขนปั้นจั่นไม่น้อยกว่า ๑๘ : ๑ หรืออัตราส่วน _____ ที่ผู้ผลิตกำหนด

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๑๕.๓.๒) รอกของตะขอไม่น้อยกว่า ๑๖ : ๑ หรืออัตราส่วน _____ ที่ผู้ผลิตกำหนด

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

ทดสอบวันที่ 21 กันยายน 2568



วิศวกรผู้ทดสอบ



บริษัท เอสที เครน แอนด์ ซัพพลาย จำกัด

39 ถนนห้วยโป่ง-หนองบอน ต.ห้วยโป่ง อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21150

Tel : 038-017909, 094-9702001 E-Mail : st-crane@hotmail.com

ST -2-0748-09/68

TRUCK CRANE

ทะเบียน 72-5229 ระยอง



- บ -

๑๕.๓.๓) รอกหลังแขนปั่นจั่นไม่น้อยกว่า ๑๕ : ๑ หรืออัตราส่วน _____ ที่ผู้ผลิตกำหนด

☒ เรียบร้อย

☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๑๕.๔) สภาพตะขอ

๑๕.๔.๑) การปิดตัวของตะขอ

☒ เรียบร้อย

☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๑๕.๔.๒) การถ่างออกของปากตะขอ ต้องน้อยกว่าร้อยละ ๕

☒ เรียบร้อย

☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๑๕.๔.๓) การสึกหรอที่ท้องตะขอ ต้องน้อยกว่าร้อยละ ๑๐

☒ เรียบร้อย

☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๑๕.๔.๔) ไม่มีส่วนหนึ่งส่วนใดของตะขอแตกหรือร้าว

☒ เรียบร้อย

☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๑๕.๔.๕) ไม่มีการเสียดสีหรือสึกหรอของห่วงตะขอ

☒ เรียบร้อย

☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๑๕.๔.๖) มีชุดล็อกป้องกันลวดสลิงหลุดจากตะขอ (Safety Latch)

☒ เรียบร้อย

☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๑๖) ลวดสลิงเคลื่อนที่ (Running Ropes)

๑๖.๑) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง _____ 12 มม. _____ ค่าความปลอดภัยต้องไม่น้อยกว่า ๕ (Safety Factor)

เท่ากับ _____ 5 _____ อายุการใช้งาน _____ เดือน/ปี

๑๖.๒) ในหนึ่งช่วงเกลียว (Rope Lay) เส้นลวดขนาดน้อยกว่า ๓ เส้น ในเส้นเกลียวเดียวกัน (Strand) หรือน้อยกว่า ๖ เส้น ในหลายเส้นเกลียวรวมกัน

หรือตามที่ผู้ผลิตกำหนด (ระบุ) _____

☒ เรียบร้อย

☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๑๗) ลวดสลิงยึดโยง (Standing Ropes)

๑๗.๑) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง _____ ค่าความปลอดภัยต้องไม่น้อยกว่า ๓.๕ (Safety Factor)

เท่ากับ _____ อายุการใช้งาน _____ เดือน/ปี

๑๗.๒) เส้นลวดขนาดตรงข้อต่อน้อยกว่า ๒ เส้น ในหนึ่งช่วงเกลียว

หรือตามที่ผู้ผลิตกำหนด (ระบุ) _____

☒ เรียบร้อย

☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๑๘) สภาพลวดสลิง

๑๘.๑) ลวดเส้นนอกสึกไปน้อยกว่าหนึ่งในสามของเส้นผ่านศูนย์กลางเดิม

☒ เรียบร้อย

☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๑๘.๒) ไม่มีการขมวด ถูกกระแทก แตกเกลียวหรือชำรุด

☒ เรียบร้อย

☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____



ทดสอบวันที่ 21 กันยายน 2568

วิศวกรผู้ทดสอบ



บริษัท เอสที เครน แอนด์ ซัพพลาย จำกัด

39 ถนนห้วยโป่ง-หนองบอน ต.ห้วยโป่ง อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21150

Tel : 038-017909, 094-9702001 E-Mail : st-crane@hotmail.com

ST -2-0748-09/68

TRUCK CRANE

ทะเบียน 72-5229 ระยอง



ISO 9001:2015

- ๗ -

๓๘.๓) เส้นผ่านศูนย์กลางเหล็กงัดไม่เกินร้อยละ ๕ ของเส้นผ่านศูนย์กลางที่ระบุ (Nominal Diameter)

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๓๘.๔) ไม่ถูกความร้อนทำลายหรือเป็นสนิมมากจนเห็นชัดเจน

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๓๘.๕) ไม่ถูกกัดกร่อนซ้ำรุดมากจนเห็นได้ชัดเจน

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๓๙) สัญญาณเสียงและแสงไฟเตือนตลอดเวลาที่ปั้นจั่นทำงานโดยติดตั้งไว้ให้เห็นและได้ยินชัดเจน

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๔๐) มีป้ายบอกพิกัดน้ำหนักยกไว้ที่ปั้นจั่น และรอกของตะขอ (Hook Block)

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๔๑) ตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยกสิ่งของ (Load Chart) ติดไว้ในบริเวณที่ผู้บังคับปั้นจั่นเห็นได้ชัดเจน

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๔๒) รูปภาพหรือคู่มือการใช้สัญญาณมือในการสื่อสารระหว่างผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับปั้นจั่น ติดไว้ที่จุดหรือตำแหน่งที่ลูกจ้างผู้ปฏิบัติงานเห็นชัดเจน

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๔๓) เครื่องดับเพลิงพร้อมใช้งานได้ที่ห้องบังคับปั้นจั่น หรือตำแหน่งที่สามารถใช้งานได้สะดวก

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๔๔) ระบบความปลอดภัย

๔๔.๑) Anti-two block devices

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๔๔.๒) Boom backstop devices

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๔๔.๓) Swing radius warning devices

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๔๔.๔) Boom Angle indicator

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๔๔.๕) อื่นๆ (ระบุ) _____

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๔๕) ขายันพื้น (Outriggers)

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๔๖) ระบบวัดความเสถียร (ระดับน้ำหรือมาตรวัดระดับความเอียง)

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____



ทดสอบวันที่ 21 กันยายน 2568

วิศวกรผู้ทดสอบ

- ๘ -

๒๗) อุปกรณ์หรือเครื่องมือที่ใช้ในการทดสอบ

น้ำหนักที่ใช้ทดสอบการยก ระบุ Counter weight น้ำหนัก 8 ตัน
เครื่องมือวัด ระบุ เวอร์เนีย และตลับเมตร วิธีการตรวจสอบแนวเชื่อม ระบุ Visual testing
อื่นๆ ระบุ

๒๘) การทดสอบการรับน้ำหนักของปั้นจั่นในครั้งนี้เป็นทดสอบในกรณี (น้ำหนักที่ใช้ทดสอบการยกอาจใช้การทดสอบด้วยน้ำหนักจริงหรือทดสอบด้วยน้ำหนักจำลอง (Load simulation))

๒๘.๑) ปั้นจั่นใหม่ (หลังการติดตั้งแล้วเสร็จ ก่อนการใช้งาน) ผลการทดสอบการรับน้ำหนัก ๑ เท่า ของพิกัดน้ำหนักยกสูงสุดและต่ำสุดตามตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load chart) แต่ต้องไม่เกินตามขนาดพิกัด น้ำหนักยกอย่างปลอดภัย (Safety Working Load) ที่ผู้ผลิตกำหนด

☐ ผ่าน

☐ ไม่ผ่าน (ระบุ)

๒๘.๒) ปั้นจั่นที่ใช้งานแล้ว

ผลการทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑-๑.๒๕ เท่าของน้ำหนักที่ใช้งานจริงสูงสุด^๑ แต่ต้องไม่เกินตามตาราง แสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load chart) ตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด

☒ ความวาระทุก 3 เดือน/ปี

☒ ผ่าน

☐ ไม่ผ่าน

☐ หยุดการใช้งานตั้งแต่ ๖ เดือนขึ้นไป

☐ ผ่าน

☐ ไม่ผ่าน

☐ หลังการซ่อมแซมที่มีผลต่อความปลอดภัย

☐ ผ่าน

☐ ไม่ผ่าน

☐ หลังการเปลี่ยนแปลงโครงสร้าง

☐ ผ่าน

☐ ไม่ผ่าน

๒๙) น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน (ต้องไม่เกินตามตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load chart))

๒๙.๑) น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน 75%Loadchart ตัน ที่ระยะ

๒๙.๒) น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน ตัน ที่ระยะ

๒๙.๓) น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน ตัน ที่ระยะ

๒๙.๔) น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน ตัน ที่ระยะ

๓๐) กรณีมีรายการทดสอบเพิ่มเติมตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด

(สามารถแนบเอกสารเพิ่มเติม)



ทดสอบวันที่ 21 กันยายน 2568

วิศวกรผู้ทดสอบ

บริษัท เอสที เครน แอนด์ ซัพพลาย จำกัด

39 ถนนห้วยโป่ง-หนองบอน ต.ห้วยโป่ง อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21150

Tel :038-017909,094-9702001 E-Mail : st-crane@hotmail.com

ST -2-0748-09/68

TRUCK CRANE

ทะเบียน 72-5229 ระยอง



- ୫ -

รายการเพิ่มเติมกรณีตรวจสอบ ทดสอบ หรือแก้ไข ปรับแต่ง สิ่งขำรถบกพร่อง

[illegible]

หมายเหตุ

๑. กรณีข้อใดที่ไม่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบและทดสอบความปลอดภัยของปั้นจั่น ไม่ต้องดำเนินการทำเครื่องหมายหรือลงรายละเอียดในหัวข้อดังกล่าว

๒. การตรวจสอบและทดสอบความปลอดภัยของปืนจันต้องมีภาพถ่ายของวิศวกรขณะทดสอบ สำเนาใบอนุญาต ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม และสำเนาผู้ขึ้นทะเบียนตามมาตรา ๙ หรือผู้ได้รับอนุญาตตามมาตรา ๑๑ แล้วแต่กรณี พร้อมทั้งเก็บไว้เป็นหลักฐานให้พนักงานตรวจความปลอดภัยตรวจสอบได้



ทดสอบวันที่ 21 กันยายน 2568

..วิศวกรผู้ทดสอบ(น

คำชี้แจงรายการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์สำหรับปั้นจั่น

* วิศวกรต้องคำนวณหาขนาดฟัดักน้ำหนักร้อยอย่างปลอดภัยของปั้นจั่นแต่ละชนิด

* วิศวกรต้องคำนวณทางวิศวกรรมพร้อมกับการทดสอบกรณีมีการดัดแปลงส่วนที่เกี่ยวข้องกับโครงสร้างที่มีผลต่อการรับน้ำหนักหรือรับแรงของปั้นจั่นขณะยก

* โครงสร้างหลักหมายถึง ชิ้นส่วนที่รับน้ำหนัก หรือรับแรงของปั้นจั่นขณะยก เช่น คาน เสา เพลลา ล้อ รางเลื่อนแขนต่อ ข้อต่อทุกจุด สลักเกลียวยึด และแนวเชื่อม เป็นต้น

* ต้องมีเอกสารการรับรองการติดตั้งปั้นจั่นบนรถ ปั้นจั่นบนรถ เรือ แพโป๊ะหรือพาหนะลอยน้ำอย่างอื่นโดยผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒

* ให้มีการทดสอบความแม่นยำที่เกี่ยวข้องกับสิ่งต่อไปนี้ ทิศทาง ระยะ ความเร็ว รัศมี มุมยก

* Limit switch ที่ใช้ทำการยกขึ้นสูงสุด-ลดลงต่ำสุด, ชุดรางเลื่อนซ้ายสุด-ขวาสุด, ชุดรางเลื่อนหน้าสุด-หลังสุด มุมกวาดซ้ายสุด-ขวาสุด

* ระบบความปลอดภัย

Anti-two block devices หมายถึง อุปกรณ์ป้องกันการใช้ด้วยพร้อมกัน

Boom backstop devices หมายถึง อุปกรณ์ป้องกันแขนยกทำมุมขึ้นเกินฟัดัก

Swing radius warning devices หมายถึง อุปกรณ์เตือนการใช้มุมกวาดของแขนยกเกินฟัดัก

Boom Angle indicator หมายถึง อุปกรณ์แสดงมุมของแขนยก

* Outriggers หมายถึง ความรวมถึง แขนหรือขายึดทั้งชนิดรูปตัว H และตัว A ขายัน สลักยึด แผ่นรองและระบบไฮดรอลิก

* น้ำหนักที่ใช้ทดสอบการยกอาจใช้การทดสอบด้วยน้ำหนักจริง หรือทดสอบด้วยน้ำหนักจำลอง เช่น Load cell หรือ Dynamometer เป็นต้น

เครื่องมือที่ใช้วัดขนาดและเส้นผ่านศูนย์กลางของทวดสลิง สลักเกลียว ตะขอและอื่นๆ เช่น เวอร์เนียคาลิเปอร์ หรือเครื่องมืออื่นที่มีความละเอียดในการวัดไม่น้อยกว่า ๐.๑ มิลลิเมตร

การตรวจสอบแนวเชื่อมโดยใช้ดุลยพินิจของวิศวกรผู้ทดสอบ เช่น การตรวจสอบด้วยสายตา การใช้สารแทรกซึม ผงแม่เหล็ก (Magnetic Particle Inspection) คลื่นเสียง รังสี เป็นต้น ตามสภาพและความจำเป็นของชิ้นงานอื่นๆ ให้วิศวกรผู้ทดสอบระบุอุปกรณ์หรือเครื่องมือที่ใช้ในการทดสอบนอกเหนือจากที่กล่าวมาแล้ว

* กรณีปั้นจั่นที่ใช้งานแล้วให้ทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑.๒๕ เท่า ของน้ำหนักที่ใช้งานจริงสูงสุด โดยไม่เกินฟัดัก น้ำหนักร้อยอย่างปลอดภัยที่ผู้ผลิตออกแบบไว้ เช่น

ตัวอย่างที่ ๑ ปั้นจั่นที่ผู้ผลิตออกแบบไว้ ๑๐ ตัน ใช้งานจริงสูงสุด ๖ ตัน จะต้องทดสอบที่ ๖ x ๑.๒๕ จะเท่ากับ ๗.๕ ตัน ต้องทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๗.๕ ตัน

ตัวอย่างที่ ๒ ปั้นจั่นที่ผู้ผลิตออกแบบไว้ ๑๐ ตัน ใช้งานจริงสูงสุด ๔ ตัน จะต้องทดสอบที่ ๔ x ๑.๒๕ จะเท่ากับ ๑๑.๒๕ ตัน แต่เนื่องจากเกินกว่าน้ำหนักที่ผู้ผลิตออกแบบไว้ ดังนั้น ต้องทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑๐ ตัน

เรียบร้อย หมายถึง มี ถูกต้อง ครบถ้วน ใช้การได้จริง

ไม่เรียบร้อย หมายถึง ไม่มี ไม่ถูกต้อง ไม่ครบถ้วน ใช้การไม่ได้ หรือไม่พร้อมใช้งาน

หมายเหตุ วิศวกรผู้ลงนามจะต้องกรอกข้อมูลรายละเอียดไว้ในแบบให้เรียบร้อยและครบถ้วนที่สุด ด้วยความถูกต้อง เทียงตรง โดยความรับผิดชอบในความปลอดภัยของส่วนรวมตามจรรยาบรรณและมารยาทอันดีในการประกอบ วิชาชีพวิศวกรรม



บริษัท เอสที เครน แอนด์ ซัพพลาย จำกัด
39 ถนนห้วยโป่ง-หนองบอน ต.ห้วยโป่ง อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21150
Tel :038-017909,094-9702001 E-Mail : st-crane@hotmail.com

ST -2-0748-09/68

TRUCK CRANE

ทะเบียน 72-5229 ระยอง



- ๑๑ -

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าในการตรวจสอบและทดสอบความปลอดภัยในการใช้ปั้นจั่นครั้งนี้ วิศวกรได้ดำเนินการตรวจสอบและทดสอบ
ปั้นจั่น ตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งานการใช้งานที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด และนายจ้างได้ดำเนินการซ่อมแซม แกะไข และ
ปรับปรุง กรณีพบข้อบกพร่องให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด ตามหลักวิชาการทางวิศวกรรม และตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือที่
ผู้ผลิตกำหนดหรือวิศวกรกำหนด เป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงลงลายมือชื่อร่วมกันไว้เป็นหลักฐานสำคัญ ดังนี้

ตามข้อ ๔ (๑) ลงชื่อ

วันที่ 21 กันยายน 2568

วิศวกรซึ่งได้รับใบอนุญาตการขึ้นทะเบียนตามมาตรา ๔ เป็นผู้ทดสอบ

ตามข้อ ๔ (๒) ลงชื่อ

วันที่ 21 กันยายน 2568

นิติบุคคลซึ่งได้รับใบอนุญาตตามมาตรา ๑๑ หรือผู้กระทำการแทน

และลงชื่อ

วันที่ 21 กันยายน 2568

บุคลากรของนิติบุคคลตามข้อ ๔ (๒) ซึ่งเป็นวิศวกร

และได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม เป็นผู้ทดสอบ



ลงชื่อ

วันที่

()

นายจ้างของสถานประกอบกิจการ/ผู้กระทำการแทน

บริษัท เอสที เครอน แอนด์ ซัพพลาย จำกัด

39 ถนนห้วยโป่ง-หนองบอน ต.ห้วยโป่ง อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21150

Tel :038-017909,094-9702001 E-Mail : st-crane@hotmail.com

ST -2-0748-09/68

TRUCK CRANE

ทะเบียน 72-5229 ระยอง



ISO 9001:2015



แบบ ก.บ.บค

1090572100

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใบสำคัญ

การขึ้นทะเบียนเป็นผีให้บริการทดสอบป็นจัน

ใบสำคัญเลขที่ ๐๖๐๒-๐๑-๒๕๖๕-๐๐๕

ขึ้นทะเบียนให้

เลขบัตรประจำตัวประชาชน

ที่อยู่อ. ๑/๔๗ หมู่ที่ ๓ ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

เป็นบุคคลให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานตามกฎหมาย

กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้วยความโปร่งใส มีชีวิตน่ายิน และสภาพแวดล้อม

ในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร, ปืน และระเบิด พ.ศ. ๒๕๖๓ เป็นการเป็นสมัยที่มีการทดลองเป็นครั้งแรก

ที่มี สามารถดำเนินการได้เฉพาะในเขตประเทศของตนเท่านั้น

การขึ้นทะเบียนและรายงานเข้าไว้เป็นอันหนึ่งอันเดียวกันกับข้อมูลเกี่ยวกับ การขึ้นทะเบียน และสถานะของ

ในการพิจารณา ร.ศ. ๑๑๕ แห่งพระราชบัญญัติการปกครองส่วนท้องถิ่น และสภาพแวดล้อมในการวางแผน

W. A. Ledwith

1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 26

1-800-441-0044

(1994/1995)

401

(អ) ក្រុមប្រឹក្សាភិបាល

វិទ្យាស្ថានជាតិបណ្ឌិតសិវៈ

สำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ ณ นครเซี่ยงไฮ้

http://www.doe.go.th 99 มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕

ผู้ชำนาญการกองตรวจปล่อยคดีเยาวชน



ขอรับรองสำเนาถูกต้อง

บทนำ

สำหรับ Truck Crane ทะเบียน 72-5229 ระยอง

บริษัท เบท เครน จำกัด

ตรวจสอบระหว่างวันที่ 21 กันยายน 2568 ถึงวันที่ 21 ธันวาคม 2568



บริษัท เอสที เครน แอนด์ ซัพพลาย จำกัด

39 ถนนห้วยโป่ง-หนองบอน ต.ห้วยโป่ง อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21150

Tel : 038-017909, 094-9702001 E-Mail : st-crane@hotmail.com

ST -2-0748-09/68

TRUCK CRANE

ทะเบียน 72-5229 ระยอง



ทดสอบวันที่ 21 กันยายน 2568



วิศวกรผู้



บริษัท เอสที เครน แอนด์ ซัพพลาย จำกัด
39 ถนนห้วยโป่ง-หนองบอน ต.ห้วยโป่ง อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21150
Tel : 038-017909, 094-9702001 E-Mail : st-crane@hotmail.com

ST-2-0748-09/68

TRUCK CRANE

ทะเบียน 72-5229 ระยอง



REPORT INSPECTION & LOAD TESTING

Client : บริษัท เบท เครน จำกัด
Equipments : Truck Crane
Brand / Model : XCMG/SOS200TL-4
Serial No. : SOS200TL220006
Registration No. : [REDACTED]



HOLDING BRAKE RECORD

Capacity Hiab 8.0 (Ton)

ON LOAD	Cap. (Ton)	BOOM ANGLE	WORKING RADIUS	MEASURING DATA (m)		
				0 min	10 min	20 min
100%	8	40	2.5 m	0.5	0.5	0.5
(8 Ton)						

STATIC TEST RESULT

ON LOAD	Capacity(Ton)	HOISTING	
		UP	DOWN
100%	8	OK	OK
(8 Ton)			



Date of load test : 21 กันยายน 2568

Date of expired : 21 ธันวาคม 2568

ทดสอบวันที่ 21 กันยายน 2568



วิศวกรผู้



TRUCK MOUNTED CRANE

รถบรรทุกติดเครน ทะเบียน [REDACTED]

Brand/Model: รุ่น XCMG KSQS125TL-4

Serial No.: SQS125DTL220023



บริษัท บริษัทสไมล์เครน จำกัด

LOCATION: บริษัทสไมล์เครน จำกัด

INSPECTION DATE: 27 September 2025

END OF CERTIFICATE: 27 December 2025

Inspection Date. : 27 Sep.2025
 Next inspection Date. : 27 Dec.2025
 Inspection Report No. : T&E-2-22-09/68

แบบการทดสอบการติดตั้งปั้นจั่นเมื่อติดตั้งเสร็จ ปั้นจั่นที่มีการหยุดใช้งานและส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่นชนิดเคลื่อนที่

๑. การทดสอบกรณี

☐ (๑) การทดสอบตามข้อ ๕๗

☐ ปั้นจั่นที่มีการติดตั้งแล้วเสร็จ

☐ กรณีปั้นจั่นใหม่หลังการติดตั้งแล้วเสร็จ ก่อนการใช้งาน

☐ กรณีปั้นจั่นที่ใช้งานแต่มีการเปลี่ยนแปลงโครงสร้าง หรือการเพิ่มหรือลดความสูง

☐ ปั้นจั่นหยุดการใช้งานตั้งแต่ ๖ เดือนขึ้นไป ก่อนนำมาใช้งานใหม่

ปั้นจั่นที่ใช้สำหรับประเภทการใช้งาน

☐ ประเภทอุตสาหกรรม ตั้งแต่ ๑ ตันขึ้นไป

ขนาดพิศักัดน้ำหนักรยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด ขนาด.....ตัน

☒ ประเภทก่อสร้าง ทุกขนาด

ขนาดพิศักัดน้ำหนักรยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด ขนาด ๕.๐๕ ตัน

☐ ประเภทอื่นๆ ระบุ.....ตั้งแต่ ๑ ตันขึ้นไป

ขนาดพิศักัดน้ำหนักรยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด ขนาด.....ตัน

☒ (๒) การทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่นตามข้อ ๕๘

(๒.๑) ประเภท ☐ อุตสาหกรรม ☐ อื่นๆ ระบุ.....

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

การทดสอบครั้งล่าสุดเมื่อวันที่.....

☐ ขนาดพิศักัดน้ำหนักรยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดตั้งแต่ ๑ ตัน แต่ไม่เกิน ๓ ตัน

ทดสอบอย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง

☐ ขนาดพิศักัดน้ำหนักรยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า ๓ ตัน แต่ไม่เกิน

๕๐ ตัน ทดสอบอย่างน้อย ๖ เดือน ต่อ ๑ ครั้ง

☐ ขนาดพิศักัดน้ำหนักรยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า ๕๐ ตัน แต่ขึ้นไป

ทดสอบอย่างน้อย ๓ เดือน ต่อ ๑ ครั้ง

(๒.๒) ประเภทก่อสร้าง

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

การทดสอบครั้งล่าสุดเมื่อวันที่..... ๒๗ กันยายน ๒๕๖๘

☐ ขนาดพิศักัดน้ำหนักรยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดไม่เกิน ๓ ตัน ทดสอบ

อย่างน้อย ๖ เดือน ต่อ ๑ ครั้ง

☒ ขนาดพิศักัดน้ำหนักรยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า ๓ ตันขึ้นไป

ทดสอบอย่างน้อย ๓ เดือน ต่อ ๑ ครั้ง

Inspection Date. : 27 Sep.2025
 Next inspection Date. : 27 Dec.2025
 Inspection Report No. : T&E-2-22-09/68

๒. ผู้ทำการทดสอบ ได้ดำเนินการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของบั้งจัน

ชื่อสถานประกอบกิจการ บริษัท บริษัทสไมล์เครน จำกัด

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๐๕๕๖๑๐๑๕๔๑๗

ประกอบกิจการ ประกอบกิจการ เกี่ยวกับการนำเข้ารถเครน อะไหล่รถเครน เครื่องจักรและอุปกรณ์อื่นๆ

ชื่อนายจ้าง/ผู้กระทำการแทน บริษัท บริษัทสไมล์เครน จำกัด

สถานประกอบกิจการตั้งอยู่เลขที่ ๖๔ /๑๕ หมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านสวน อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี ๒๐๐๐๐

สถานประกอบกิจการมีบั้งจัน จำนวน เครื่อง บั้งจันเครื่องที่ทดสอบ เป็นเครื่องที่ ล่าสุด

ทำการทดสอบเมื่อวันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๘ ตรวจสอบครั้งต่อไป ๒๗ ธันวาคม ๒๕๖๘

ขณะทดสอบบั้งจันใช้งานอยู่ที่ บริษัทสไมล์เครน จำกัด

ชื่อ-สกุล ของผู้บังคับบั้งจัน

- (๑) ตามเอกสารแนบ ☒ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม
 (๒)..... ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม
 (๓)..... ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

ชื่อ-สกุล ของผู้ให้สัญญาณแก่บังคับบั้งจัน

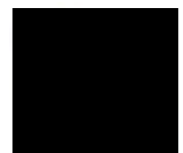
- (๑) ตามเอกสารแนบ ☒ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม
 (๒)..... ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม
 (๓)..... ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

ชื่อ-สกุล ของผู้ยึดเกาะวัสดุ

- (๑) ตามเอกสารแนบ ☒ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม
 (๒)..... ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม
 (๓)..... ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

ชื่อ-สกุล ของผู้ควบคุมการใช้บั้งจัน

- (๑) ตามเอกสารแนบ ☒ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม
 (๒)..... ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม
 (๓)..... ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม



Inspection Date. : 27 Sep.2025
 Next inspection Date. : 27 Dec.2025
 Inspection Report No. : T&E-2-22-09/68

๓. ข้อมูลของผู้ผลิต ผู้สร้าง หรือผู้คำนวณออกแบบปั้นจั่น

โดย : ☒ ชื่อผู้ผลิต/ผู้สร้าง XCMG

☐ ชื่อวิศวกรผู้คำนวณออกแบบ (กรณีไม่ได้มาจากผู้ผลิต).....

เลขที่ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม.....

ยี่ห้อ XCMG SQS125TL-4

เลขทะเบียนยานพาหนะ (จากหน่วยงานของรัฐ) HINO 700-7117 กรุงเทพมหานคร

ประเทศ CHINA ปีที่ผลิต 2022 หมายเลขเครื่อง SQS125DTL220023 รุ่น SQS125TL-4 ขนาดเครื่องต้นกำลัง 240 กิโลวัตต์/แรงม้า
 มาตรฐาน (ถ้ามี) - ผู้นำเข้า/ผู้จำหน่าย (ถ้ามี) - ที่อยู่ - โทรศัพท์ - โทรสาร -

๔. ข้อมูลพื้นฐานของผู้ดำเนินการทดสอบประกอบด้วย

ข้าพเจ้า

ที่อยู่เลขที่ ๒๔๖ หมู่ที่ ๓ ซอย - ถนน - แขวง/ตำบล พบพระ เขต/อำเภอ พบพระ

จังหวัด ตาก โทรศัพท์/โทรสาร ๐๘๖-๓๐๑๖๘๖๗ E-mail-

ผู้ทำการทดสอบมีคุณสมบัติอย่างหนึ่งอย่างใด ดังนี้

☒ (๑) ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตามที่กฎหมายว่าด้วยวิศวกร

เลขทะเบียน สก.๓๙๗๑ ระดับ สามัญ วิศวกรเครื่องกล หมดยาววันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๗๒

และใบสำคัญ (ตามมาตรา ๙) เลขที่ ๐๖๐๒-๐๑-๒๕๖๕-๐๐๖๓ ซึ่งไม่ได้อยู่ระหว่างถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาต

๕. กรณีทดสอบปั้นจั่นชนิดเคลื่อนที่ได้ดำเนินการทดสอบตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งาน ที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดและตาม
 รายการ ดังนี้ ๑) แบบปั้นจั่น ☒ รถปั้นจั่นไฮดรอลิกล้อยาง ☐ รถปั้นจั่นล้อตีนตะขา

☐ เรือปั้นจั่น ☒ อื่นๆ (ระบุ) รถบรรทุกติดปั้นจั่น) HINO 700-7117 กรุงเทพมหานคร

๒) ตารางแสดงพิสัยน้ำหนักยก (Load chart) ☒ ผู้ผลิตกำหนด ☐ วิศวกรกำหนด* ให้แนบเอกสารตาราง

แสดงพิสัยน้ำหนักยก (Load chart) ประกอบด้วย

☒ ที่แขนปั้นจั่นไกลสุด ๐.๖ ตัน และที่แขนปั้นจั่นใกล้สุด ๕.๐๕ ตัน

☒ ที่มุมมองสามกาศ ๗๘ องศา และที่มุมมองน้อยสุด ๑ องศา

☐ อื่นๆ (ระบุ).....

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

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

๔) การดัดแปลงแก้ไขส่วนหนึ่งส่วนใดของปั้นจั่น*

☐ มี (ระบุ)..... ☒ ไม่มี

Inspection Date. : 27 Sep.2025
 Next inspection Date. : 27 Dec.2025
 Inspection Report No. : T&E-2-22-09/68

๕) โครงสร้างปั้นจั่น

๕.๑) สภาพโครงสร้างหลักของปั้นจั่น^๓

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

๕.๒) สภาพรอยเชื่อมต่อ

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

๕.๓) สภาพของนอต สลักเกลียวยึด และหมุดย้ำ

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

๖) การยึดปั้นจั่นไว้กับรถ เรือ แพ โป๊ะ หรือพาหนะลอยน้ำอื่นที่มั่นคง^๔

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

๗) การติดตั้งน้ำหนักถ่วง (Counterweight) ที่มั่นคง

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

๘) ระบบต้นกำลัง

๘.๑) สภาพและความพร้อมของเครื่องยนต์

๘.๑.๑) ระบบหล่อลื่น

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

๘.๑.๒) ระบบเชื้อเพลิง

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

๘.๑.๓) ระบบระบายความร้อน

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

๘.๑.๔) การติดตั้งมั่นคงแข็งแรง

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

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

๘.๒) ระบบส่งกำลัง ระบบตัดต่อกำลัง และระบบเบรก

๘.๒.๑) สภาพของเพลลา ข้อต่อเพลลา เฟือง โซ่ และสายพาน

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

๘.๒.๒) ระบบคลัตช์

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

๘.๒.๓) ระบบเบรก

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

๙) ครอบปิดหรือกัน (Guard) ส่วนที่หมุน ส่วนที่เคลื่อนไหวยึด หรือส่วนที่อาจเป็นอันตราย

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

๑๐) ที่ครอบปิดหรือฉนวนหุ้มท่อไอเสีย

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

Inspection Date. : 27 Sep.2025
 Next inspection Date. : 27 Dec.2025
 Inspection Report No. : T&E-2-22-09/68

๑๑) ระบบควบคุมการทำงานของปั้นจั่น^๕

๑๑.๑) สภาพของแผงควบคุม

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

๑๑.๒) สภาพกลไกที่ใช้ควบคุม

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

๑๒) ระบบไฮดรอลิก (Hydraulic) และระบบลม (Pneumatic)

๑๒.๑) สภาพของท่อน้ำมันและข้อต่อ

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

๑๒.๒) สภาพของท่อลมและข้อต่อ

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

๑๓) สวิตช์หยุดการทำงานของปั้นจั่นได้โดยอัตโนมัติ (Limit Switches)^๖

๑๓.๑) การทำงานของตะขอหยุดยัก (Upper Limit Switches)

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

๑๓.๒) มุมแขนปั้นจั่น

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

๑๔) การทำงานของชุดควบคุมพิกัดน้ำหนัยก (Overload Limit Switches)

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

๑๕) ม้วนลวดสลิง (Rope Drum) รอก และตะขอ

๑๕.๑) สภาพม้วนลวดสลิง

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

๑๕.๒) มีลวดสลิงเหลืออยู่ในม้วนลวดสลิงตลอดเวลาที่ปั้นจั่นทำงานอย่างน้อย ๒ รอบ

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

๑๕.๓) อัตราส่วนระหว่างเส้นผ่านศูนย์กลางของรอกกับเส้นผ่านศูนย์กลางของลวดสลิง เว้นแต่อัตราส่วนระหว่างเส้นผ่านศูนย์กลางของรอกหรือล้อใดๆ กับเส้นผ่านศูนย์กลางของลวดสลิงที่พันตามที่คุณผลิตกำหนด

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

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

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

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

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

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

Inspection Date. : 27 Sep.2025
 Next inspection Date. : 27 Dec.2025
 Inspection Report No. : T&E-2-22-09/68

๑๕.๔) สภาพตะขอ

๑๕.๔.๑) การปิดตัวของตะขอ

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

๑๕.๔.๒) การถ่างออกของปากตะขอ ต้องน้อยกว่าร้อยละ ๕

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

๑๕.๔.๓) การสึกหรอที่ท้องตะขอ ต้องน้อยกว่าร้อยละ ๑๐

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

๑๕.๔.๔) ไม่มีส่วนหนึ่งส่วนใดของตะขอแตกหรือร้าว

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

๑๕.๔.๕) ไม่มีการเสียรูปทรงหรือสึกหรอของห่วงตะขอ

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

๑๕.๔.๖) มีชุดล็อกป้องกันลวดสลิงหลุดจากตะขอ (Safety Latch)

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

๑๖) ลวดสลิงเคลื่อนที่ (Running Ropes)

๑๖.๑) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑๐ มิลลิเมตร ค่าความปลอดภัยต้องไม่น้อยกว่า ๕ (Safety Factor) เท่ากับ - อายุการใช้งาน - เดือน/ปี

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

หรือน้อยกว่า ๖ เส้น ในหลายเส้นเกลียวรวมกัน หรือตามที่ผู้ผลิตกำหนด (ระบุ).....

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

๑๗) ลวดสลิงยึดโยง (Standing Ropes)

๑๗.๑) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง - ค่าความปลอดภัยต้องไม่น้อยกว่า ๓.๕ (Safety Factor) เท่ากับ - อายุการใช้งาน - เดือน/ปี

๑๗.๒) เส้นลวดขนาดตรงข้อต่อน้อยกว่า ๒ เส้น ในหนึ่งช่วงเกลียว

หรือตามที่ผู้ผลิตกำหนด (ระบุ).....

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

๑๘) สภาพลวดสลิง

๑๘.๑) ลวดเส้นนอกสึกไปน้อยกว่าหนึ่งในสามของเส้นผ่านศูนย์กลางเดิม

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

๑๘.๒) ไม่มีการขมวด ถูกกระแทก แตกเกลียวหรือชำรุด

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

๑๘.๓) เส้นผ่านศูนย์กลางเล็กลงไม่เกินร้อยละ ๕ ของเส้นผ่านศูนย์กลางที่ระบุ (Nominal Diameter)

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

๑๘.๔) ไม่ถูกความร้อนทำลายหรือเป็นสนิมมากจนเห็นชัดเจน

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

๑๘.๕) ไม่ถูกกัดกร่อนชำรุดมากจนเห็นได้ชัดเจน

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

Inspection Date. : 27 Sep.2025
 Next inspection Date. : 27 Dec.2025
 Inspection Report No. : T&E-2-22-09/68

๑๙) สัญญาณเสียงและแสงไฟเตือนตลอดเวลาที่ปั้นจั่นทำงาน

โดยติดตั้งไว้ให้เห็นและได้ยินชัดเจน

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

๒๐) มีป้ายบอกพิกัดน้ำหนักยกไว้ที่ปั้นจั่น และรอกของตะขอ (Hook Block)

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

๒๑) ตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยกสิ่งของ (Load Chart) ติดไว้ในบริเวณที่ผู้บังคับปั้นจั่นเห็นได้ชัดเจน

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

๒๒) รูปภาพหรือคู่มือการใช้สัญญาณมือในการสื่อสารระหว่างผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับปั้นจั่น ติดไว้ที่จุดหรือตำแหน่งที่ลูกจ้างผู้ปฏิบัติงานเห็นชัดเจน

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

๒๓) เครื่องดับเพลิงพร้อมใช้งานได้ที่ห้องบังคับปั้นจั่น หรือตำแหน่งที่สามารถใช้งานได้สะดวก

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

๒๔) ระบบความปลอดภัย^๗

๒๔.๑) Anti-two block devices

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

๒๔.๒) Boom backstop devices

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

๒๔.๓) Swing radius warning devices

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

๒๔.๔) Boom Angle indicator

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

๒๔.๕) อื่นๆ (ระบุ) Over Winding Protection Device

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

๒๕) ข่ายันพื้น (Outriggers)^๘

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

๒๖) ระบบวัดความเสถียร (ระดับน้ำ หรือมาตรวัดระดับความเอียง)

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

๒๗) อุปกรณ์หรือเครื่องมือที่ใช้ในการทดสอบ^๙

น้ำหนักที่ใช้ทดสอบการยก ระบุ ชิ้นงานน้ำหนักคอนกรีต น้ำหนัก ๒.๒ ตัน

เครื่องมือวัด ระบุ เวอร์เนีย, ตลับเมตร วิธีการตรวจสอบแนวเชื่อมต่อ ระบุ สายตา

อื่นๆ ระบุ.....

Inspection Date. : 27 Sep.2025
 Next inspection Date. : 27 Dec.2025
 Inspection Report No. : T&E-2-22-09/68

๒๘) การทดสอบการรับน้ำหนักของบันจันในครั้งนี้เป็นการ

ทดสอบในกรณี (น้ำหนักที่ใช้ทดสอบการยกอาจใช้

การทดสอบด้วยน้ำหนักจริงหรือทดสอบด้วยน้ำหนักจำลอง (Load simulation))

๒๘.๑) บันจันใหม่ (หลังการติดตั้งแล้วเสร็จ ก่อนการใช้งาน) ผลการทดสอบการรับน้ำหนัก ๑ เท่า

ของพิกัดน้ำหนักสูงสุดและต่ำสุดตามตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load chart) แต่ต้องไม่เกินตามขนาดพิกัด

น้ำหนักยกอย่างปลอดภัย (Safety Working Load) ที่ผู้ผลิตกำหนด

☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน (ระบุ).....

๒๘.๒) บันจันที่ใช้งานแล้ว

ผลการทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑ - ๑.๒๕ เท่า ของน้ำหนักที่ใช้งานจริงสูงสุด^๐ แต่ต้องไม่เกินตามตาราง
 แสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load chart) ตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด

☒ ตามวาระทุก ๓ เดือน/ปี	☒ ผ่าน	☐ ไม่ผ่าน
☐ หยุดการใช้งานตั้งแต่ ๖ เดือนขึ้นไป	☐ ผ่าน	☐ ไม่ผ่าน
☐ หลังการซ่อมแซมที่มีผลต่อความปลอดภัย	☐ ผ่าน	☐ ไม่ผ่าน
☐ หลังการการเปลี่ยนแปลงโครงสร้าง	☐ ผ่าน	☐ ไม่ผ่าน

๒๙) น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน (ต้องไม่เกินตามตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load chart))

๒๙.๑) น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน ๒.๒ ตัน ที่ระยะ ๓ เมตร

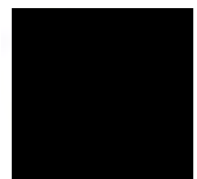
๒๙.๒) น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน ๐.๖ ตัน ที่ระยะ ๑๑ เมตร

๒๙.๓) น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน..... ตัน ที่ระยะ.....

๒๙.๔) น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน..... ตัน ที่ระยะ.....

๓๐) กรณีมีรายการทดสอบเพิ่มเติมตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด
 (สามารถแนบเอกสารเพิ่มเติม)

.....



[illegible]

ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม และสำเนาผู้ขึ้นทะเบียนตามมาตรา ๙ หรือได้รับอนุญาตตามมาตรา ๑๑ แล้วแต่กรณีพร้อมทั้งเก็บไว้เป็นหลักฐานให้พนักงานตรวจความปลอดภัยตรวจสอบได้



Inspection Date. : 27 Sep.2025
 Next inspection Date. : 27 Dec.2025
 Inspection Report No. : T&E-2-22-09/68

คำชี้แจงรายการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์สำหรับปั้นจั่น

- ๑ วิศวกรต้องคำนวณหาขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัยของปั้นจั่นแต่ละชนิด
- ๒ วิศวกรต้องคำนวณทางวิศวกรรมพร้อมกับการทดสอบกรณีมีการดัดแปลงส่วนที่เกี่ยวข้องกับโครงสร้างที่มีผลต่อการรับน้ำหนักหรือรับแรงของปั้นจั่นขณะยก
- ๓ โครงสร้างหลักหมายถึง ชิ้นส่วนที่รับน้ำหนัก หรือรับแรงของปั้นจั่นขณะยก เช่น คาน เสา เพลลา ล้อ รางเลื่อน แขนต่อ ข้อต่อทุกจุด สลักเกลียวยึด และแนวเชื่อม เป็นต้น
- ๔ ต้องมีเอกสารการรับรองการติดตั้งปั้นจั่นบนรถ เรือ แพ โป๊ะหรือพาหนะลอยน้ำอย่างอื่นโดยผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒
- ๕ ให้มีการทดสอบความแม่นยำที่เกี่ยวข้องกับสิ่งต่อไปนี้ ทิศทาง ระยะ ความเร็ว รัศมี มุมยก
- ๖ Limit switch ที่ใช้ทำการยกขึ้นสูงสุด-ลดลงต่ำสุด, ชุดเลื่อนซ้ายสุด-ขวาสุด, ชุดเลื่อนหน้าสุด-หลังสุด, มุมกวาดซ้ายสุด-ขวาสุด
- ๗ ระบบความปลอดภัย

Anti-two block devices หมายถึง อุปกรณ์ป้องกันการใช้ตัวยกพร้อมกัน

Boom backstop devices หมายถึง อุปกรณ์ป้องกันแขนยกทามุมขึ้นเกินพิกัด

Swing radius warning devices หมายถึง อุปกรณ์เตือนการใช้มุมกวาดของแขนยกเกินพิกัด

Boom Angle indicator หมายถึง อุปกรณ์แสดงมุมของแขนยก

“Outriggers” หมายถึงความรวมถึง แขนหรือขายึดทั้งชนิดรูปตัว H และตัว A ขายัน สลักยึด แผ่นรอง และระบบไฮดรอลิก

“น้ำหนักที่ใช้ทดสอบการยกอาจใช้การทดสอบด้วยน้ำหนักจริง หรือทดสอบด้วยน้ำหนักจำลอง เช่น Load cell หรือ Dynamometer เป็นต้น

เครื่องมือที่ใช้วัดขนาดและเส้นผ่านศูนย์กลางของลวดสลิง สลักเกลียว ตะขอและอื่นๆ เช่น เวอร์เนียคาลิเปอร์ หรือเครื่องมืออื่นที่มีความละเอียดในการวัดไม่น้อยกว่า ๐.๑ มิลลิเมตร

การตรวจสอบแนวเชื่อมโดยใช้ดุลยพินิจของวิศวกรผู้ทดสอบ เช่น การตรวจสอบด้วยสายตา การใช้สารแทรกซึม ผงแม่เหล็ก (Magnetic Particle Inspection) คลื่นเสียง รังสี เป็นต้น ตามสภาพและความจำเป็นของชิ้นงานอื่นๆ ให้วิศวกรผู้ทดสอบระบุอุปกรณ์หรือเครื่องมือที่ใช้ในการทดสอบนอกเหนือจากที่กล่าวมาแล้ว

๓๐ กรณีปั้นจั่นที่ใช้งานแล้วให้ทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑.๒๕ เท่า ของน้ำหนักที่ใช้งานจริงสูงสุด โดยไม่เกินพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัยที่ผู้ผลิตออกแบบไว้ เช่น

ตัวอย่างที่ ๑ ปั้นจั่นที่ผู้ผลิตออกแบบไว้ ๑๐ ตัน ใช้งานจริงสูงสุด ๖ ตัน จะต้องทดสอบที่ ๖ x ๑.๒๕

จะเท่ากับ ๗.๕ ตัน ต้องทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๗.๕ ตัน

ตัวอย่างที่ ๒ ปั้นจั่นที่ผู้ผลิตออกแบบไว้ ๑๐ ตัน ใช้งานจริงสูงสุด ๙ ตัน จะต้องทดสอบที่ ๙ x ๑.๒๕

จะเท่ากับ ๑๑.๒๕ ตัน แต่เนื่องจากเกินกว่าน้ำหนักที่ผู้ผลิตออกแบบไว้ ดังนั้น ต้องทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑๐ ตัน

เรียบร้อย หมายถึง มี ถูกต้อง ครบถ้วน ใช้การได้จริง

ไม่เรียบร้อย หมายถึง ไม่มี ไม่ถูกต้อง ไม่ครบถ้วน ใช้การไม่ได้ หรือไม่พร้อมใช้งาน

หมายเหตุ วิศวกรผู้ลงนามจะต้องกรอกข้อมูลรายละเอียดไว้ในแบบให้เรียบร้อยและครบถ้วนที่สุด ด้วยความถูกต้องเที่ยงตรง โดยความรับผิดชอบในความปลอดภัยของส่วนรวมตามจรรยาบรรณและมารยาทอันดีในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม

Inspection Date. : 27 Sep.2025
 Next inspection Date. : 27 Dec.2025
 Inspection Report No. : T&E-2-22-09/68

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าในการตรวจสอบและทดสอบความปลอดภัยในการใช้ปั้นจั่นครั้งนี้ วิศวกรได้ดำเนินการตรวจสอบและทดสอบปั้นจั่น ตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด และนายจ้างได้ดำเนินการซ่อมแซม แก้ไข และปรับปรุง กรณีพบข้อบกพร่องให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด ตามหลักวิชาการทางวิศวกรรม และตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือที่ผู้ผลิตกำหนดหรือวิศวกรกำหนด เป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงลงลายมือชื่อร่วมกันไว้เป็นหลักฐานสำคัญ ดังนี้

ตามข้อ ๔ (๑) ลงชื่อ..... วันที่ วันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๘

วิศวกรซึ่งได้รับใบสำคัญการขึ้นทะเบียนตามมาตรา ๙ เป็นผู้ทดสอบ

ตามข้อ ๔ (๒) ลงชื่อ..... วันที่.....

(.....)

นิติบุคคลซึ่งได้รับใบอนุญาตตามมาตรา ๑๑ /หรือผู้กระทำการแทน

ประทับตรา
นิติบุคคล
(ถ้ามี)

และลงชื่อ..... วันที่.....

(.....)

บุคลากรของนิติบุคคลตามข้อ ๒ (๒) ซึ่งเป็นวิศวกร

และได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม เป็นผู้ทดสอบ

ประทับตรา
นิติบุคคล
(ถ้ามี)

ลงชื่อ บริษัท สไมล์เครน จำกัด

วันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๘

(.....)

(บริษัท สไมล์เครน จำกัด)

นายจ้างของสถานประกอบกิจการ/ผู้กระทำการแทน

หมายเหตุ การรับรองตามแบบการทดสอบปั้นจั่นนี้ เป็นการลงลายมือชื่อสำหรับการตรวจสอบและทดสอบ

ของวิศวกรเท่านั้น แต่ไม่ได้เป็นการตรวจรับรองงานตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร

Inspection Date. : 27 Sep.2025
 Next inspection Date. : 27 Dec.2025
 Inspection Report No. : T&E-2-22-09/68

DETAIL OF LOAD TEST SPECIFICATION	
Design lifting load (Maximum lift capacity)	5050 Kgs /2.5 m.
Boom length	11.24 m.
Test Time hold weight and measures monitor leveling. (Test condition of hoist winch in brake system)	5 min 400 mm, 10 min 400 mm, 15 min. 400 mm. lifting. Result holds weight no drop to the ground locking brake system it's usually good condition
Functional	Hoists raise up, down. Boom raise up, Down and Extended, Retracted. Swing booms from left to right.
Result the visual inspection and load test were Satisfactory. The function of that crane is working to Satisfactory.	

	Crane detail	Crane Capacity	Boom Length	Radius	Max. Capacity	Test Load	% Capacity
700-7117 กรุงเทพมหานคร	XCMG SQS125TL. SQS125DTL220023	5.05 Tons	8.74 m.	3 m.	2.5 Tons	2.2 Tons	88%



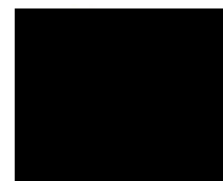
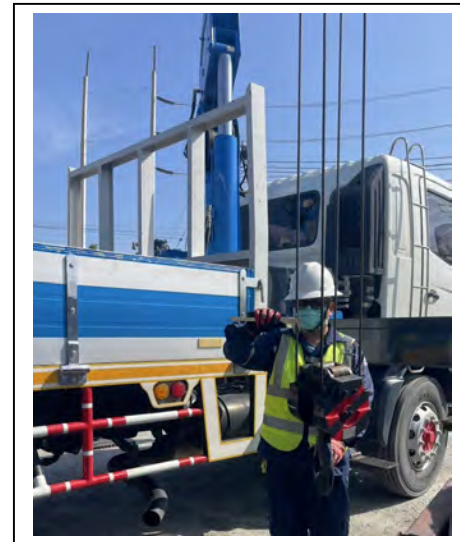
Inspection Date. : 27 Sep.2025
 Next inspection Date. : 27 Dec.2025
 Inspection Report No. : T&E-2-22-09/68



Lifting Capacity Chart of SQS125TL-4

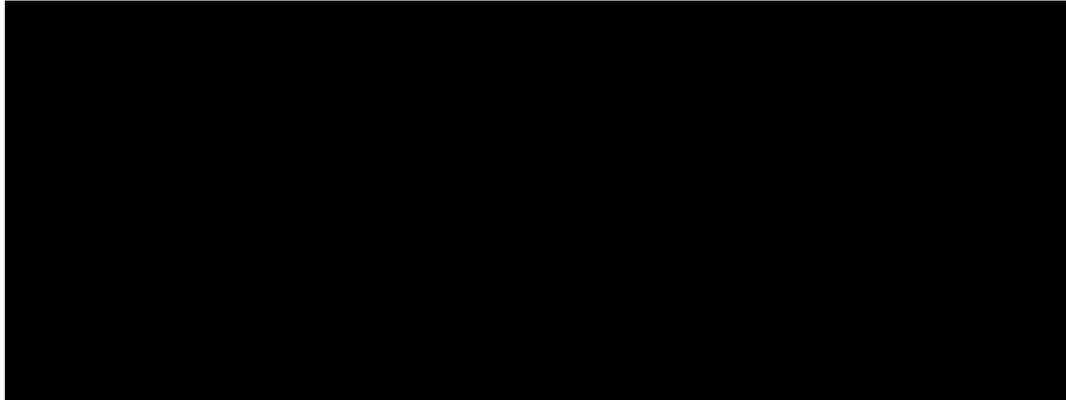
Work Radius (m)	Boom Length (m)		
	3.94	6.36	8.78
2.5	5000	3000	2200
3.0	3850	2880	2200
3.5	3300	2650	2100
4.0	3100 (3.72)	2380	1900
4.5	Note :	2200	1780
5.0	2000	1680	
5.5	1800	1600	
6.0	1650 (6.14)	1450	
6.5		1350	
7.0		1300	
7.5		1250	
8.0		1190	
8.5		1120 (8.56)	
9.0			

Note :
 1. This table doesn't include boom stabilizer.
 2. Full-rated stabilizers.
 3. Lift a load at the boom-end and over-center area. note note the lift capacity according to the actual working radius.
 4. When the boom between the boom length value as shown in the table, select the lift capacity corresponding to the longer boom length.
 5. Rated lift capacity includes hook and block weight. be sure to get the crane capacities on the lift chart.
 6. The lift capacity when block size is determined by the strength, the lift capacity under the load the more necessary with different design.

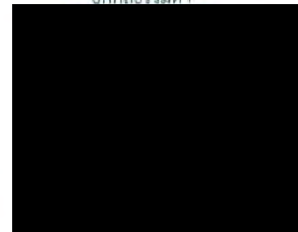


Inspection Date. : 27 Sep.2025
 Next inspection Date. : 27 Dec.2025
 Inspection Report No. : T&E-2-22-09/68

สำหรับตรวจรถบรรทุกติดเครน



แบบ กภ.บค
 บกคกรรรมตา



กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
 ใบสำคัญ
 การขึ้นทะเบียนเป็นผู้ให้บริการทดสอบปั้นจั่น
 ใบสำคัญเลขที่ ๐๖๐๒-๐๑-๒๕๖๕-๐๐๖๓

ขึ้นทะเบียนให้

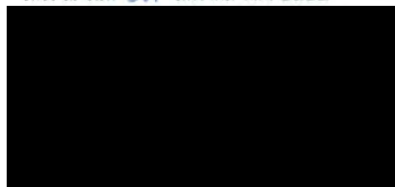
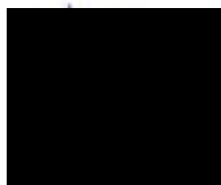


เลขบัตรประจำตัวประชาชน

ที่อยู่ ๒๕๖๕ หมู่ที่ ๓ ตำบลสหประชา หมู่ ๓ ถนนพหลโยธิน จังหวัด...

เป็นบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั้นจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๔ ในการเป็นผู้ให้บริการทดสอบปั้นจั่น
 ทั้งนี้ สามารถดำเนินการได้เฉพาะงานตามประเภทและขนาด ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร ประกอบกับกฎกระทรวง
 การขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม
 ในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
 พ.ศ. ๒๕๕๔

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๙ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕



ภาคผนวก ข.1-6

ประกาศข้อปฏิบัติกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดัง

ข้อปฏิบัติกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดัง

1. จัดให้มีมาตรการลดระดับเสียงดังจากเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้าง ได้แก่ การปฏิบัติตามคู่มือ การบำรุงรักษาเครื่องมือและอุปกรณ์ตามระยะเวลาที่กำหนด



2. บำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการรื้อถอน และก่อสร้าง/ติดตั้งเครื่องจักร และอุปกรณ์ โดยให้มีการหล่อลื่นที่เพียงพออุปกรณ์ไม่หลุดหลวม เพื่อลดการเกิดเสียงดังจากการเสียดสีของเครื่องจักร หรือการกระทบกระแทกของชิ้นส่วนอุปกรณ์



3. งดกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงเวลา 17.00 - 8.00 น.



4. สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียง เช่น ปลั๊กอุดหูและที่ครอบหูอย่างเคร่งครัด



ภาคผนวก ข.1-7

เอกสารส่งการจัดขยะช่วงก่อสร้าง

วันที่ 23 พฤศจิกายน 2567

เรื่อง หนังสือรับรองการรับกำจัดขยะมูลฝอย

เรียน ผู้จัดการโรงงาน

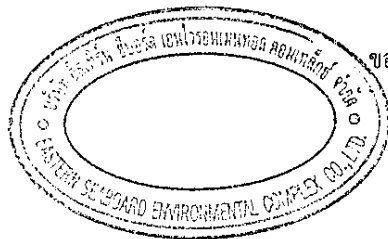
บริษัท ซูมิเดน สตีล ไวร์ (ประเทศไทย) จำกัด

7/325 หมู่ 6 ต.มาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง 21140

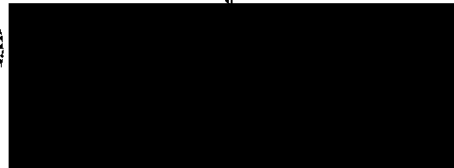
บริษัท อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด (ESBEC) ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอช เอ ซลบุรี 1 เลขที่ 88 หมู่ 8 ต. บ่อวิน อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230 ได้ทำการศึกษาคุณลักษณะภาคของเสียประเภทขยะมูลฝอย ของ บริษัท ซูมิเดน สตีล ไวร์ (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ 7/325 หมู่ 6 ต.มาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง 21140 พบว่าภาคของเสียดังกล่าวจัดอยู่ในประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 79/2554 เรื่อง วิธีปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดการกากอุตสาหกรรม มูลฝอย และสิ่งปฏิกูลที่เกิดขึ้นในนิคมฯ พ.ศ. 2554 จึงสามารถกำจัดด้วยวิธีการฝังกลบที่ถูกต้องตามกฎหมายได้

บริษัทฯ ขอเรียนให้ท่านทราบว่า บริษัทฯ ยินดีรับกำจัดภาคของเสียดังกล่าวข้างต้น หากภาคของเสียได้รับการอนุมัติจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง อย่างไรก็ตามบริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ไม่รับกำจัด หากสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ขนส่งมายังโครงการฯ โดยการเก็บขนของบริษัท เวสต์ แมเนจเม้นท์ สยาม จำกัด ไม่เป็นไปตามสัญญาการให้บริการของบริษัทฯ รวมถึงหากไม่ได้รับอนุญาต จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง อนึ่งหนังสือรับรองฉบับนี้มีผลจนถึงวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2568 เท่านั้น

จึงเรียนมาเพื่อทราบ



ขอแสดงความนับถืออย่างสูง



กรรมการผู้จัดการ

บริษัท อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด

บริหารงานโดยบริษัท เวสต์ แมเนจเม้นท์ สยาม จำกัด

หมายเหตุ ผู้ประกอบกิจการโรงงานต้องปฏิบัติตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว พ.ศ. 2566 และประกาศการนิคมอุตสาหกรรม ที่ 79/2554 เรื่อง วิธีปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดการกากอุตสาหกรรม มูลฝอย และสิ่งปฏิกูลที่เกิดขึ้นในนิคมฯ พ.ศ. 2554 ในเรื่องเดียวกัน



ใบอนุญาต

ประกอบกิจการรับทำการขนหรือกำจัดมูลฝอยทั่วไป

เลขที่ 13 ปี 2568

เจ้าพนักงานท้องถิ่นอนุญาตให้..... บริษัท เวสต์ แมเนจเม้นท์ สยาม จำกัด
อยู่บ้านเลขที่ 589/142 อาคารเซ็นทรัลซิตี้ทาวเวอร์ 1 หมู่ที่ 12 ถนน/ซอย เทพรัตน์
ตำบล/แขวง บางนาเหนือ อำเภอ/เขต บางนา จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 02-7456926

1. ดำเนินกิจการ..... รับทำการขนมูลฝอยทั่วไป
ลำดับที่ 3 ก. ค่าธรรมเนียม 5,000 บาท ใบเสร็จรับเงินเลขที่ RCPT-00967/68
วันที่ 7 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568

2. ใบอนุญาตฉบับนี้อนุญาตให้ใช้เพื่อดำเนินกิจการภายในเขตพื้นที่ขององค์การบริหารส่วน
ตำบลมาบยางพรเท่านั้น

3. ผู้ได้รับอนุญาตจะต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในข้อบัญญัติ
องค์การบริหารส่วนตำบลมาบยางพร เรื่อง การจัดการมูลฝอยทั่วไป พ.ศ. 2562 และปฏิบัติการอื่นใดเกี่ยวกับ
สุขลักษณะตามคำแนะนำของเจ้าพนักงานสาธารณสุขและคำสั่งเจ้าพนักงานท้องถิ่น

4. ผู้ได้รับใบอนุญาตจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้ด้วย คือ

4.1 เก็บขนมูลฝอยจากโรงงานอุตสาหกรรมในเขตตำบลมาบยางพร เท่านั้น

4.2 นำมูลฝอยไปกำจัด ณ บริษัท อีสเทิร์นซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด
และ บริษัท บางปู เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด เท่านั้น

4.3 รถยนต์ที่ใช้ในการประกอบกิจการจะต้องมีลักษณะถูกต้องตามหลักเกณฑ์ทางด้าน
สุขภาพ และต้องจัดให้มีใบอนุญาตและชื่อผู้ประกอบการติดไว้ให้เห็นได้อย่างชัดเจน ทั้งนี้ อนุญาตให้ใช้รถยนต์
หมายเลขทะเบียน ดังนี้

4.4 ต้องจัดทำและนำส่งรายงานการเก็บขนมูลฝอยเป็นประจำทุกเดือน

4.5 กรณีเปลี่ยนแปลงรายละเอียดการประกอบกิจการจะต้องแจ้งให้เจ้าพนักงานท้องถิ่น
พิจารณา ก่อนเริ่มดำเนินการ

ใบอนุญาตฉบับนี้ใช้ได้จนถึง วันที่ 31 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2568



**หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม**

เลขที่ 2568-9572

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท ชุมิเดน สตีล ไวร์ (ประเทศไทย) จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 82251400125548

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	110105	กรดเกลือเสื่อมสภาพ	500.000	049	10200100725567	
2	110105	กรดเกลือเสื่อมสภาพ	1,200.000	049	10740000725464	
3	110105	กรดเกลือเสื่อมสภาพ	500.000	053	82170009625627	
4	150101	บรรจุภัณฑ์กระดาษ	60.000	011	10210501725645	
5	150102	พลาสติก	80.000	011	10210501725645	
6	150103	ไม้พาเลท	40.000	011	10210501725645	
7	170405	เศษเหล็ก	100.000	011	10210501725645	
8	150104	Steel Reel	200.000	011	10210501725645	
9	160304	เศษเส้นลวดเหล็ก	2,000.000	011	10210501725645	
10	110106	กรดกำมะถันเสื่อมสภาพ	5,000.000	049	10200100725567	
11	110106	กรดกำมะถันเสื่อมสภาพ	500.000	049	10740000725464	
12	110106	กรดกำมะถันเสื่อมสภาพ	1,500.000	053	82170009625627	
13	120118	ตะกอนจากการรีดลวด	400.000	042	72080000125455	
14	190813	กากตะกอนจากการบำบัดน้ำเสีย	500.000	044	10190500125452	
15	160215	หลอดไฟใช้แล้ว	5.000	049	10130001925570	
16	160601	แบตเตอรี่	5.000	021	10130001925570	
17	150110	บรรจุภัณฑ์ปนเปื้อน (ถังโลหะ 200 ลิตร)	40.000	039	10200100725567	
18	120109	Coolant	3,000.000	042	82170009625627	
19	120110	Coolant	1,000.000	063	10200100725567	
20	120118	ตะกอนจากการรีดลวด	50.000	042	10130001925570	
21	150202	วัสดุปนเปื้อน	20.000	042	10130001925570	
22	150110	บรรจุภัณฑ์ปนเปื้อน	20.000	042	10130001925570	
23	120112	สารหล่อลื่นชนิดผงเสื่อมสภาพ (ผงสน)	60.000	042	10130001925570	
24	161001	น้ำมันเบรค	15.000	042	10130001925570	
25	161103	อิฐทนไฟ	10.000	045	10130001925570	
26	150203	ซิลิกาเจลเสื่อมสภาพ	100.000	045	10130001925570	
27	191211	ทราย	20.000	045	10130001925570	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2568 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 มกราคม 2568
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ภาคผนวก ข.1-8

เอกสารควบคุมตรวจสอบน้ำหนักรถบรรทุกทุกช่วงก่อสร้าง

บัตรขังน้ำหนัก

คู่ค้า	Ucan	หมายเลขรถ	S-124 1
สินค้า	Concrete	พนักงานขับรถ	อนุชิต
น้ำหนักรถเข้า	25 ตัน	น้ำหนักรถออก	15 ตัน

..... 1

SC CONCRETE*Quality is Our Goal*

บริษัท ชุน คอร์ป จำกัด

8899 หมู่ 4 ต.ปลวกแดง อ.ปลวกแดง จ.ระยอง 21140 Tel. 038-029888 Fax. 038-029889

ใบส่งสินค้า

ใบส่งสินค้าเลขที่ : P0076709180027

หน่วยผลิต CW007 สาขาอมตะซิตี้ 2

รายละเอียดสินค้า

รหัสสินค้า : Product code

SC280B

รายละเอียดสินค้า : Product detail

Normal Concrete

กำลังอัดรับรอง : Compressive strength

280 KSC-CU // 240 KSC-CY

ค่ายุบตัวที่กำหนด : slump

7.5 +/- 2.5 cm

ขนาดมวลรวม : Aggregate size

20 mm

จำนวนคิว : Volume

5.00

ชนิดสารผสมเพิ่ม : Admixture type

Type A&D

ปริมาณสารผสมเพิ่ม : Admixture volume

1625

หมายเลข : S-1241

หมายเลขรถ : อนุชิต

วันที่ผลิต : 18/09/2567

เวลาเริ่มผลิต : 14:24

เวลาผลิตเสร็จ : 14:34

เวลาออก :

เวลาถึงหน้างาน :

เวลาเสร็จ :

เวลากลับถึงหน่วยผลิต :

หมายเหตุ

084-3288226

ผู้จ่ายสินค้า

รายละเอียดสินค้า-CR-000137-00

ลูกค้า : บริษัท ชุน คอร์ป จำกัด

หน่วยงาน : หน่วยงาน ชุมชน สติล ไร่

ผู้ติดต่อ :

อ้างอิง P/O :

เติมน้ำเพื่อปรับความชื้นเหลว

ได้รับสินค้าตามรายการในสภาพที่ดีและจำนวนถูกต้องแล้ว

ผู้อนุมัติ

ผู้รับสินค้า

กรณีการซื้อขายที่มีการรับรองกำลังอัด

- วิธีการเก็บตัวอย่างเป็นไปตามมาตรฐาน ASTM การประเมินผลตามมาตรฐาน ACI

- คอนกรีตเป็นสินค้าสำเร็จรูป ผู้ใช้จึงต้องมีความรู้ เป็นผู้เชี่ยวชาญ หรือตามที่วิศวกรควบคุมกำหนด

- หากเติมน้ำ หรือ ผสมวัสดุอื่นเพิ่ม จะส่งผลต่อคุณภาพคอนกรีต ซึ่งบริษัทฯจะไม่รับผิดชอบ

- บริษัทสงวนสิทธิ์ที่จะปรับปรุงราคาเท่ากับราคาซื้อขายในวันรับสินค้า

- บริษัทสงวนสิทธิ์ที่จะปรับปรุงสูตรผลิตเมื่อคุณภาพวัตถุดิบเปลี่ยนแปลง

- กรณีที่มีปัญหาคอนกรีตไม่ครบตามจำนวนที่ระบุในใบส่งสินค้านี้โปรดแจ้งให้บริษัททราบทันที และการที่มี

ปัญหาคุณภาพโปรดแจ้งให้บริษัททราบภายใน 1 เดือน หลังจากเทคอนกรีตแล้ว มิฉะนั้นทางบริษัทฯ

จะถือว่าสินค้าที่ท่านได้รับมีปริมาณและคุณภาพเป็นไปตามใบส่งสินค้านี้ทุกประการ

แนะนำ

คอนกรีตต้องใช้เวลาใน 120 นาที นับตั้งแต่เวลาที่รถออกจากโรงงาน

เวรเบ่มคอนกรีตทันทีหลังเสร็จการแต่งผิวหรือเมื่อคอนกรีตเริ่มแข็งตัว และต้องบ่มต่อเนื่องไม่น้อยกว่า 7 วัน

เลขที่คู่มือเอกสาร

0355414

ภาคผนวก ข.1-9

เอกสารการอบรมด้านความปลอดภัยคนงานก่อสร้าง

หลักสูตร Training Course :

ข้อกำหนด กฎระเบียบด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมในการปฏิบัติงาน สำหรับผู้รับเหมา / ผู้รับจ้างช่วงด้านสิ่งแวดล้อม

วิทยากร Instructor :

เจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม

วันที่ / เวลา Date / Time :

3 - 9 - 25

จำนวนผู้เข้าร่วมทั้งสิ้น

12

คน

สถานที่ Venue :

Training room

เอกสารประกอบการอบรม (Handbook in detail)

เนื้อหา / Content :

1. ความรู้ทางด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม ISO14001
2. การขออนุญาตในการเข้าปฏิบัติงานของผู้รับเหมา / ผู้รับเหมาจ้างช่วงด้านสิ่งแวดล้อม
3. กฎและระเบียบปฏิบัติภายในบริษัท

วัตถุประสงค์ของการ
อบรม / Objective of
Training :

1. เพื่อให้ผู้รับเหมา / ผู้รับจ้างช่วงด้านสิ่งแวดล้อมรับทราบถึงเจตจำนงด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม
2. เพื่อให้ผู้รับเหมา / ผู้รับจ้างช่วงด้านสิ่งแวดล้อมรับทราบและเข้าใจกฎระเบียบทางด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม

ลำดับ No.	เลขประจำตัว ประชาชน ID Card	รหัส พนักงาน Emp No.	คำ นำหน้า Prefix	ชื่อ Name	นามสกุล Surname	ตำแหน่ง Position	แผนก Section	ลายเซ็น Signature	
								เข้า	บ่าย
1	13098 00030 761					Leader	Rock engineering		
2	12604 00256 724					-	Rock engineer		
3	14116 00093 918					-	Rock engineer		
4	11037 01499 060					-	Rock engineer		
5	13407 00082 421					-	Rock engineer		
6	14098 00355 949					-	Rock		
7	19190 00711 512					-	Rock		
8	13209 00208 421					-	Rock		
9	13396 00097 916					-	Rock		
10	11690 00329 524					-	Rock		
11	91470 00206 011					-	Rock		
12	37403 00401 795					-	Rock		
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									

วิทยากรประเมินผล (สำหรับการฝึกอบรม)

วิธีการประเมินผล Evaluation

- ☐ การถามตอบระหว่างการอบรม Questionnaire
- ☒ การทำแบบทดสอบ Post Test
- ☐ การทดสอบภาคปฏิบัติ Practical Test
- ☐ อื่น ๆ ระบุ Other method

ผลการประเมิน (Resultant)

- ☒ ผ่าน Passed
- ☐ ไม่ผ่าน Not Passed

กรณีไม่ผ่านให้ ☐ รหัสพนักงานไม่ผ่านการประเมิน
If not passed, mark i on the participantอบรมใหม่ในวันที่
Retraining on

ลงชื่อ Signature

หลักสูตร Training Course : ข้อกำหนด กฎระเบียบด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมในการปฏิบัติงาน สำหรับผู้รับเหมา / ผู้รับจ้างช่วงด้านสิ่งแวดล้อม

วิทยากร Instructor : เจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม

วันที่ / เวลา Date / Time : 10-9-25

สถานที่ Venue : Training room

จำนวนผู้เข้าร่วมทั้งสิ้น 7 คน

เอกสารประกอบการอบรม (Handbook in detail)

เนื้อหา / Content :
 1. ความรู้ทางด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม ISO14001
 2. การขออนุญาตในการเข้าปฏิบัติงานของผู้รับเหมา / ผู้รับเหมาจ้างช่วงด้านสิ่งแวดล้อม
 3. กฎและระเบียบปฏิบัติภายในบริษัท

วัตถุประสงค์ของการ
อบรม / Objective of
Training :

1. เพื่อให้ผู้รับเหมา / ผู้รับจ้างช่วงด้านสิ่งแวดล้อมรับทราบถึงเจตจำนงด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม
 2. เพื่อให้ผู้รับเหมา / ผู้รับจ้างช่วงด้านสิ่งแวดล้อมรับทราบและเข้าใจกฎระเบียบทางด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม

ลำดับ No.	เลขประจำตัว ประชาชน ID Card	รหัส พนักงาน Emp No.	คำ นำหน้า Prefix	ชื่อ Name	นามสกุล Surname	ตำแหน่ง Position	แผนก Section	ลายเซ็น Signature	
								เข้า	บ่าย
1						-	Rock		
2						-	Rock		
3						-	Rock		
4						-	Rock		
5						-	Rock		
6						-	Rock		
7						-	Rock		
8						-	Rock		
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									

วิทยากรประเมินผล (สำหรับการฝึกอบรม)

วิธีการประเมินผล Evaluation

- ☐ การถามตอบระหว่างการอบรม Questionnaire
- ☐ การทำแบบทดสอบ Post Test
- ☐ การทดสอบภาคปฏิบัติ Practical Test
- ☐ อื่น ๆ ระบุ Other method

ผลการประเมิน (Resultant)

- ☒ ผ่าน Passed
- ☐ ไม่ผ่าน Not Passed

กรณีไม่ผ่านให้ ☐ รหัสพนักงานไม่ผ่านการประเมิน
If not passed, mark i on the participant

อบรมใหม่ในวันที่
Retraining on

ลงชื่อ Signature

วิทยากร Instructor

ภาคผนวก ข.1-10

เอกสารการขุดลอกและทำความสะอาดสระบาดรางระบายน้ำฝน

การขุดลอกและทำความสะอาดรางระบายน้ำฝน

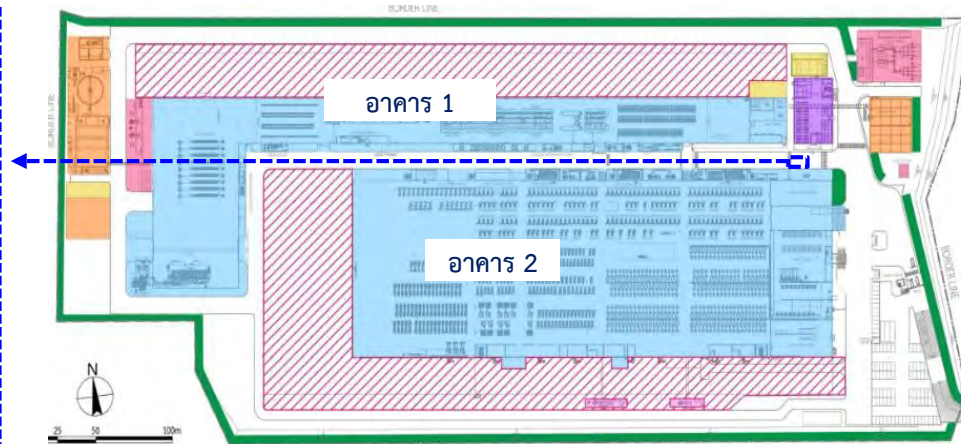
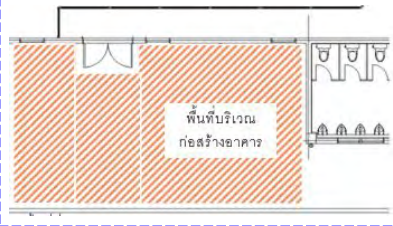


ภาคผนวก ข.1-11

เอกสารประชาสัมพันธ์ข้อมูลและแผนการก่อสร้างให้ชุมชนรับทราบ

แผนการดำเนินการโครงการส่วนขยาย ครั้งที่ 1 (ครั้งที่ 1)

กิจกรรม	สถานะ	พ.ศ 2567				พ.ศ 2568				พ.ศ 2569				พ.ศ 2570				พ.ศ 2571			
		Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4
1. ติดตั้งเพิ่มเครื่องจักรเพิ่มในอาคาร 2 (ปัจจุบัน)	แผน	→																			
	ปัจจุบัน	●																			
2. ขยายอาคาร 2 ครั้งที่ 1 + ติดตั้งเครื่องจักร	แผน			→																	
	ปัจจุบัน			●																	
3. ขยายอาคาร 2 ครั้งที่ 2 + ติดตั้งเครื่องจักร	แผน													→							
	ปัจจุบัน																				
4. ขยายอาคาร 1 ครั้งที่ 1 + ติดตั้งเครื่องจักร	แผน																	→			
	ปัจจุบัน																				
5. ขยายอาคาร 2 ครั้งที่ 3 + ติดตั้งเครื่องจักร	แผน																	→			
	ปัจจุบัน																				



คำอธิบายสัญลักษณ์

- พื้นที่สถานีไฟฟ้าย่อย และสถานีก๊าซ
- พื้นที่เก็บสารเคมี และของเสีย
- พื้นที่อาคารส่วนการผลิต และสำนักงาน
- พื้นที่ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ และระบบบำบัดน้ำเสีย
- พื้นที่โรงอาหาร
- พื้นที่สีเขียว
- พื้นที่วางรอการพัฒนาในอนาคต

ภาคผนวก ข.1-12

เอกสารเกณฑ์การคัดเลือกผู้รับเหมา

คู่มือการปฏิบัติงาน (Quality Procedure)

หมายเลขเอกสาร: SS-QP-PU-018

หน้าที่ (Page) : 4/25

การคัดเลือกและ ประเมินผู้ขายหรือผู้รับเหมา
เรื่อง ช่วง/ Supplier/Outsource Sourcing and
(Subject) : Evaluation

วันที่ประกาศใช้

(Announce date): 20-Feb-24

ครั้งที่แก้ไข

(Rev) : 13

7. Procedure (ขั้นตอนการปฏิบัติงาน)

ผู้ขาย / ผู้รับเหมารายใหม่ แบ่งเป็น 3 ประเภทดังนี้

1. กรณีที่เป็นผู้ขาย / ผู้รับเหมารายใหม่คัดเลือกโดยบริษัท SSWT เองให้ปฏิบัติตามนี้ (ข้อกำหนด 8.4.1.1 และ 8.4.1.2)

2. กรณีที่เป็นผู้ขาย / ผู้รับเหมาช่วงรายใหม่กำหนดโดย SET (Sumitomo Electric Thailand) ให้ดำเนินการตามข้อ 7.1.1 และส่งเอกสารที่เกี่ยวข้องให้แผนกจัดซื้อภายใน 1 เดือน หลังจากได้รับการคัดเลือกเพื่อดำเนินการต่อไป

3. กรณีที่เป็นผู้ขาย / ผู้รับเหมาช่วงรายใหม่กำหนดโดย ส่วนงานอื่นที่ไม่ใช่แผนกจัดซื้อให้ดำเนินการตามข้อ 1 และส่งเอกสารที่เกี่ยวข้องให้แผนกจัดซื้อภายใน 7 วัน หลังจากได้รับการคัดเลือกเพื่อขึ้นทะเบียนและดำเนินการต่อไป

WAREHOUSE และ TRANSPORTATION จะดำเนินการคัดเลือกโดยแผนกจัดซื้อร่วมกับแผนก SALE ส่วนการประเมินการประสิทธิภาพของ Supplier กำหนดให้แผนก SALES เป็นผู้ประเมิน ตามข้อกำหนดของแผนกจัดซื้อ และให้ส่งเอกสารตามระยะเวลาที่ระบุไว้ใน SS-QP-PU-018 และ SS-QP-PU-020

Supplier ที่เกี่ยวกับการตรวจวัดระบบสิ่งแวดล้อมในโรงงาน, การกำจัดกากอุตสาหกรรม, การกำจัดขยะ, ระบบความปลอดภัยในโรงงาน จะดำเนินการคัดเลือกโดยแผนกจัดซื้อร่วมกับแผนก SAFETY ส่วนการประเมินกำหนดให้แผนก SAFETY เป็นผู้ประเมินตามข้อกำหนดใน SS-WI-SHE-411

Supplier ที่เกี่ยวกับการสอบเทียบเครื่องมือวัด ของ SSWT จะดำเนินการคัดเลือกโดยแผนกจัดซื้อร่วมกับแผนก QA ส่วนการประเมินกำหนดให้แผนก QA/QC เป็นผู้ประเมิน ตามข้อกำหนดของแผนกจัดซื้อ และให้ส่งเอกสารตามระยะเวลาที่ระบุไว้ใน SS-QP-PU-018 และ SS-QP-PU-020

Subcontractor/Outsource ที่เกี่ยวกับการบริการ (งานก่อสร้าง, ต่อเติม, ซ่อมแซม, บริการซ่อมอื่นๆ) ที่มีการดำเนินการในบริษัท SSWT จะดำเนินการคัดเลือกโดยแผนกจัดซื้อ ส่วนการควบคุมการทำงานของ Supplier ให้แผนก Maintenance เป็นผู้ควบคุมและสื่อสารข้อกำหนดต่างๆ ของบริษัท SSWT รวมถึงกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อมเมื่อปฏิบัติงานใน SSWT พร้อมทั้งหรือและกำหนดมาตรการป้องกันด้านสิ่งแวดล้อมกับ Supplier และกำหนดให้แผนก Maintenance ทำการประเมินการทำงานของ Supplier ด้วย ส่วนการอบรมเรื่องความปลอดภัยในการทำงาน ให้แผนก Safety เป็นผู้ดำเนินการ

การสื่อสารข้อกำหนดทางด้านสิ่งแวดล้อมให้กับ Supplier ทราบโดยแบ่ง Supplier ออกเป็น 2 ประเภทดังนี้

1. **Supplier ที่มีการขึ้นทะเบียนในระบบของแผนกจัดซื้อ** (หมายถึงมีการเปิด PO ในระบบจัดซื้อ) และยังมีการซื้อ-ขายอย่างต่อเนื่อง ภายใน 2 ปี เฉพาะที่มีใน ALS สื่อสารโดยการส่ง Email แจ้งไปยัง Supplier ทราบโดยแผนกจัดซื้อ ส่วนขนส่งที่เกี่ยวข้องกับการขายสินค้าออกไปให้ลูกค้า (Transport) กำหนดให้แผนก Sale เป็นผู้สื่อสารแจ้งให้ลูกค้าทราบ ส่วนการสื่อสารกับ ปรก. กำหนดให้แผนก HR เป็นผู้สื่อสารให้ผู้รับผิดชอบ (ปรก.) ทราบ "**เรื่อง ข้อกำหนดในการนำรถเข้าจอดในพื้นที่โรงงาน**" และจัดทำป้ายกำหนดสีแยกประเภท ให้ ปรก.เป็นผู้ดำเนินการแจ้งให้ผู้มาติดต่อทุกครั้งทุกบริษัท ให้ปฏิบัติตาม VISITOR REGULATION ประกาศอย่างเคร่งครัด

2. **Supplier ที่ไม่ได้อยู่ใน ALS** (หมายถึง Supplier ที่ไม่ได้ออก PO ในระบบจัดซื้อ) หรือผู้มาติดต่ออื่นๆ เช่น Canteen, GA, Visitor (VIP,ราชการ,ผู้มาประเมินโรงงาน ฯลฯ) กำหนดให้แผนก HR เป็นผู้สื่อสาร "**เรื่อง ข้อกำหนดในการนำรถเข้าจอดในพื้นที่โรงงาน**"และจัดทำป้ายกำหนดสีแยกประเภทโดยให้ ปรก.เป็นผู้ดำเนินการแจ้งให้ผู้มาติดต่อทุกครั้งทุกบริษัทให้ปฏิบัติตาม VISITOR REGULATION ประกาศอย่างเคร่งครัด

คู่มือการปฏิบัติงาน (Quality Procedure)	หมายเลขเอกสาร: SS-QP-PU-018	หน้าที่ (Page) : 5/25
การคัดเลือกและ ประเมินผู้ขายหรือผู้รับเหมา เรื่อง ช่วง/ Supplier/Outsource Sourcing and (Subject) : Evaluation	วันที่ประกาศใช้ (Announce date): 20-Feb-24	ครั้งที่แก้ไข (Rev) : 13

7. Procedure (ขั้นตอนการปฏิบัติงาน)(ต่อ)

7.1 การคัดเลือกผู้ขาย/ผู้รับเหมาช่วงรายใหม่ (ข้อกำหนด 8.4)

7.1.1 เปิดให้มีการสมัครผู้ขายผู้รับจ้างช่วงในการซื้อขายหรือรับเหมาช่วงโดยใช้เอกสารใบสมัครขึ้นทะเบียนผู้ขาย และผู้รับเหมาช่วง (SS-F-PU-002)

7.1.2 คัดเลือกผู้ขาย/ผู้รับเหมาโดยพิจารณาจากคุณสมบัติตามที่ระบุใน Selecting and Evaluation Standard (SS-SD-PU-001) และบันทึกในแบบประเมินผู้ขาย/ผู้รับเหมารายใหม่ (SS-F-PU-004) โดย

*** กระบวนการคัดเลือกผู้ขายผู้รับจ้างช่วงรายใหม่ เพื่อให้มั่นใจว่าผู้ขายผู้รับจ้างช่วงได้มีการดำเนินการ ด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และ สิ่งแวดล้อม สอดคล้องกับข้อกำหนด ISO 14001 ของ SSWT แผนกจัดซื้อจะทำการร้องขอเอกสารด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อมกับ ผู้ขายผู้รับจ้างช่วง (ISO 14001 Certificate) ทุกครั้ง เพื่อใช้ในการประกอบการพิจารณาเกี่ยวกับการประเมินคัดเลือกผู้ขายผู้รับเหมาช่วงโดยสินค้าและ บริการต้องเป็นไปตามเกณฑ์ข้อกำหนดสินค้าและบริการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

ผู้ขาย/ผู้รับเหมา/ผู้รับจ้างช่วงรายใหม่

Supplier

(Rank A) ตามที่การระบุใน SS-SD-PU-001 ที่ไม่มีเอกสาร Certificate ISO 14001 ตามที่กำหนด แผนกจัดซื้อจะทำการจัดส่งเอกสาร Green Procurement SSWT และแบบฟอร์ม SS-F-PU-023 (EMS and SOC checklist) ให้กับผู้ขาย/ผู้รับจ้างช่วงรายใหม่ เพื่อทำการยืนยันการไม่ใช้สาร ต้องห้ามในผลิตภัณฑ์ที่ส่งมอบให้กับ SSWT ตามที่กำหนด โดยจะต้องตอบกลับหลังจากได้รับเอกสารภายใน 7 วัน

Supplier Rank B+ ตามที่การระบุใน SS-SD-PU-001 ที่ไม่มีเอกสาร Certificate ISO 14001 ตามที่กำหนด แผนกจัดซื้อจะต้องทำการออกไป ตรวจสอบสถานประกอบการก่อนการดำเนินการจ้าง เพื่อให้มั่นใจเกี่ยวกับการจัดการระบบสิ่งแวดล้อมของ Supplier ทุกครั้ง รวมถึงทำเอกสารบันทึกการ ประเมินการสถานประกอบการ จากนั้นร้องขอเอกสาร SDS ของสารเคมี จาก Supplier เพื่อใช้ในการประกอบขออนุมัติกระบวนการจากภายนอก ตาม แบบฟอร์ม SS-F-PU-073 เพื่อเสนออนุมัติเข้าระบบการจัดซื้อจัดจ้าง

Supplier Main Raw Material ต้องได้คะแนนมากกว่า 60 คะแนน จากคะแนนเต็ม 100 คะแนน และการพิจารณา **Audit Supplier** ว่า จะต้องทำการไป Audit Supplier ก่อนการจัดซื้อจัดจ้างหรือไม่ โดยมีการกำหนดให้แผนก Engineer ,QC/QA ,Production ,QMR และแผนก Purchasing ร่วมกัน พิจารณาในการคัดเลือกการไปตรวจสอบกรณีที่มีความเห็นตรงกันว่าจะต้องไปทำการ Audit Supplier คะแนนที่ได้ต้องเป็น 3 ใน 5 เท่านั้นจึงจะดำเนินการ ขอ Audit Supplier ได้ และจะต้องทำการทบทวนสถานะของ Supplier ที่ไม่มีการซื้อขายภายใน 1 ปี กับผู้บริหาร อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง (เฉพาะ Main Raw Material) update ข้อมูลใน Approval Supplier List

Supplier Sourcing เมื่อ SSWT มีการจัดจ้างให้ Supplier ภายนอกทำการผลิตหรือดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์ของบริษัท ซึ่งเปรียบเสมือน บริษัทได้ทำการผลิตและดำเนินการเอง SSWT จะต้องมีการจัดทำเอกสารการคัดเลือก Supplier เรื่องการอนุมัติกระบวนการจากภายนอกและขึ้นทะเบียน Supplier นั้นเข้าไปใน Approval Supplier List (SS-F-PU-005) โดยกำหนดให้แผนกที่ร้องขอให้จัดหา Supplier เป็นผู้ดำเนินการจัดทำเอกสารขอ อนุมัติกระบวนการจากภายนอก (SS-F-MR-PU-073) และส่งให้กับแผนกจัดซื้อบันทึกเอกสารและขึ้นทะเบียน Supplier ตามที่กำหนดใน SS-QP-PU-018

Supplier ทั่วไป (Supplier & Outsource) ต้องได้คะแนนมากกว่า 50 คะแนน จากคะแนนเต็ม 100 คะแนน

โดยหัวข้อต่างๆที่ใช้ในการพิจารณาการคัดเลือกดังต่อไปนี้ เป็นเบื้องต้น

มาตรฐานการรับรองคุณภาพ

Main Raw Material/Outsource

1.ผู้ขาย / ผู้รับเหมาช่วง

ที่ผ่านการประเมินการซื้อขายจะต้องเป็นผู้ที่ได้รับการรับรองระบบมาตรฐานคุณภาพ ISO 9001 เป็นอย่างน้อย *

*** กรณีที่ Supplier ได้รับการรับรองเกี่ยวกับระบบคุณภาพ จำเป็นต้องทำการตรวจสอบ Accredited Body of Certificate ที่เป็นสมาชิกของ IAF MLA ด้วยทุกครั้ง โดยเฉพาะ Supplier Main Raw Material.

2. หรือผู้ขาย / ผู้รับเหมาช่วงที่ได้รับการอนุมัติจากลูกค้า

3. กรณีที่ผู้ขายไม่ได้การรับรองระบบคุณภาพ ISO9001 จะต้องดำเนินการติดต่อไปยังลูกค้าเพื่อทำการอนุมัติก่อนการจัดซื้อหรือจัดจ้าง **เฉพาะ Main Raw Material** (ข้อกำหนด 8.4.2.3)

Other Raw Material/Outsource

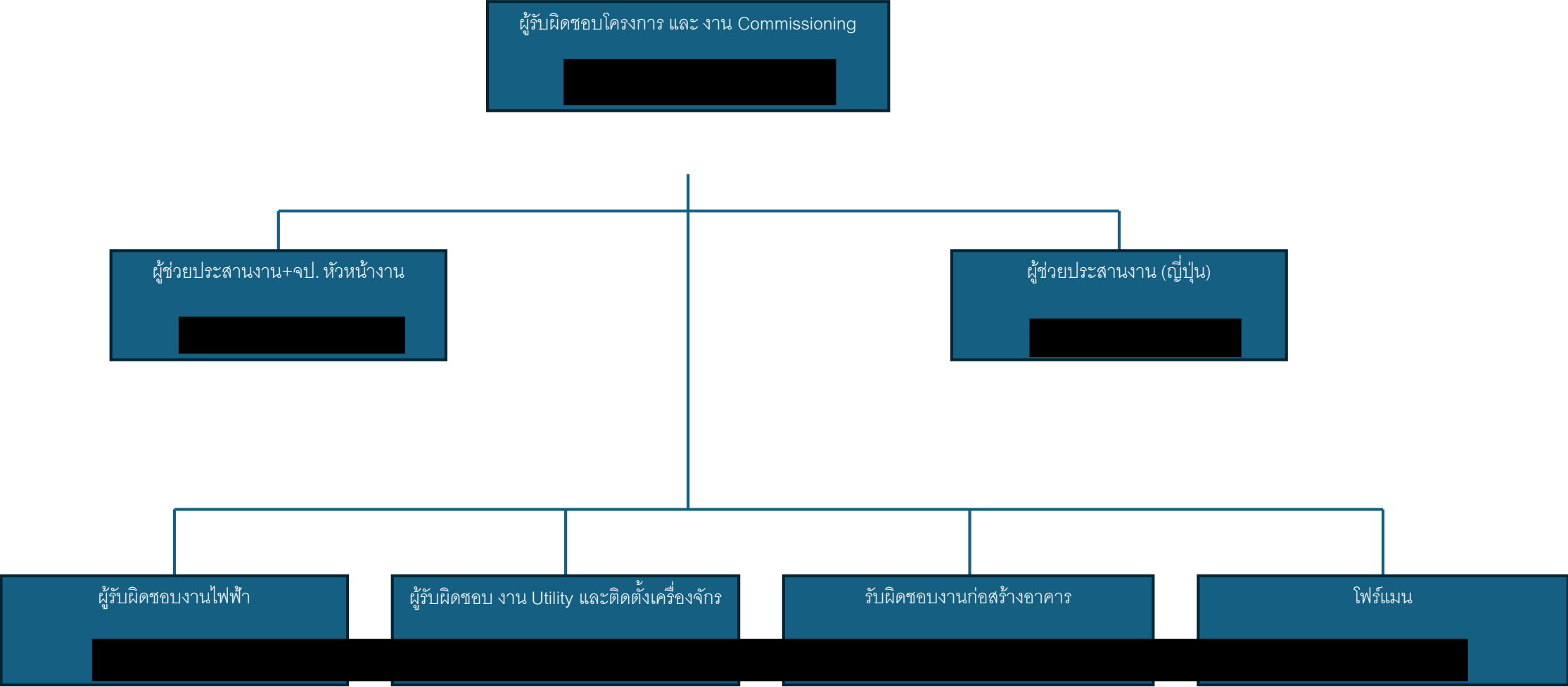
1. ผู้ขาย / ผู้รับเหมา ช่วงที่ผ่านการประเมินการซื้อขายจะต้องเป็นผู้ที่ได้รับการรับรองระบบมาตรฐานคุณภาพ ISO 9001 เป็นอย่างน้อย *

2. **กรณีที่ผู้ขายไม่ได้การรับรอง**ระบบคุณภาพ ISO9001 จะต้อง ร้องขอเอกสารการจดทะเบียนบริษัทที่ถูกต้องตามกฎหมาย หรือใบจด ทะเบียนห้างร้านและเอกสารอื่นที่จำเป็นในการพิจารณา จากนั้นกำหนดให้ผู้ขายต้องดำเนินการขอใบรับรองมาตรฐานคุณภาพ ISO 9001 ภายใน3ปี หากไม่ได้ ใบรับรองทางผู้จัดการหน่วยงานจัดซื้อจะพิจารณายกเลิกการซื้อขาย

ภาคผนวก ข.1-13

เอกสารบุคลากรด้านเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของคณงานก่อสร้าง

Organization of the Person in Charge.



ภาคผนวก ข.1-14

เอกสารขออนุญาตในการทำงาน

บริษัท Rock Company name	ลักษณะงานที่ทำ เชื่อม ท่อ 90 มม. Scope of work	เอกสารด้านความปลอดภัย (Safety document) ☐ การประเมินความเสี่ยง (Risk assessment) ☐ การวิเคราะห์งานเพื่อความปลอดภัย (JSA) ☐ ข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (SDS)
สถานที่ 582 < WDM > Location of work	วันที่ขออนุญาต 1 Oct 25 - 31 Oct 25 Date of permission issue	เวลา 09.00 ถึง 17.00 Permission period
ผู้ควบคุมงาน บ.พ.อ. 66กัธ Name of persons control the work	แผนก MN Department	โทรศัพท์ [REDACTED] Contact number
รายชื่อผู้ปฏิบัติงาน (Name of persons doing the work) (More than 4 people please attached file) มากกว่า 4 คน โปรดแนบรายชื่อ		
1. 66กษ ด.ท. ๔80 2. _____ 3. _____ 4. _____		

อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE : Personal protective equipment)

☐ อื่นๆ Other _____

มาตรการด้านความปลอดภัยที่ต้องเตรียม (Following precautions have been taken (tick the action done))

ตรวจสอบโดยผู้คุมงานของบริษัทฯ (Check by company controller)

	Check	Comment
1 ต้องแน่ใจว่าบริเวณที่ปฏิบัติงานได้รับการปิดล้อมพื้นที่ป้องกันบุคคลภายนอกแล้ว The area where work is performed has been barricaded.	☒	
2 เจ้าของพื้นที่รับทราบการปฏิบัติงานแล้ว Area owner where the work is performed has been informed.	☒	
3 เครื่องมือที่ใช้ในการทำงานได้รับการตรวจสอบความปลอดภัยก่อนใช้ปฏิบัติงาน Equipment or tool has been checked and is well maintained.	☒	
4 ปิดปกคลุมผนัง/พื้น ที่อาจได้รับความเสียหายจากการปฏิบัติงานรอบจุดปฏิบัติงาน Opening in floor or walls located from the workplace are covered.	☒	
5 การปฏิบัติงานกับระบบพลังงานไฟฟ้าหรือพลังงานอื่นๆ ต้องใช้ระบบล็อกป้องกันการเปิด-ปิดโดยไม่ได้ตั้งใจ Lock out system is required for energy system such as electricity, pneumatic etc.	☒	
6 สารเคมีหรือวัตถุอันตรายได้รับการอนุญาตก่อนนำมาใช้และมี SDS Approval of hazardous chemical/material has to be obtained before usage and shown SDS.	☒	
7 ได้รับการแนะนำเกี่ยวกับการปฏิบัติกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน เช่น ไฟไหม้ หรือสารเคมีหกรั่วไหล (ถ้ามี) Emergency preparedness and response was instructed such as Fire or Chemical spilled.	☒	
8 ผู้ปฏิบัติงานทั้งหมดได้รับการอบรมเรื่องความปลอดภัยในการทำงานที่กำหนด All operators was trained in appropriate safety precautions.	☒	
9 ผู้ปฏิบัติงานทั้งหมดได้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลถูกต้องและครบถ้วน All operators were personal protective equipment appropriate with each work.	☒	
10 เตรียมถังดับเพลิงไว้บริเวณพื้นที่ปฏิบัติงานเพื่อใช้ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน Prepare fire extinguisher for emergency situation.	☒	
11 มีผ้ากันไฟ และมีถังน้ำไว้ในกรณีที่ขึ้นงานที่ติดเกิดความร้อนจัด Prepare fire protection clothing and water.	☒	
12 จัดให้มีผู้เฝ้าระวังการติดไฟตลอดเวลาและหลังจากปฏิบัติงานเสร็จแล้ว 1 ชั่วโมง Prepare the fire watch man all time and after work at least 1 hour.	☒	
13 ตรวจสอบก๊าซติดไฟต้องน้อยกว่าร้อยละ 5 และบันทึกค่า Check flammable must be less than 5 % and record.	☒	
14 จัดให้มีคนเข้ามาตรวจสอบการทำงานของผู้รับเหมาอย่างสม่ำเสมอ Inspect the operation of subcontractor usually.	☒	
15 อื่นๆ / Other SSWT 404 มร.กษ.ร.ร.ท.ป	☒	

การอนุมัติเปิด Work permit (Work permit approval)

หัวหน้างานผู้รับเหมา Contractor's Supervisor	ผู้ควบคุมงาน Job responsible	เจ้าของพื้นที่ Area owner	ผู้เกี่ยวข้อง Related parties	แผนกความปลอดภัย Safety
---	---------------------------------	------------------------------	----------------------------------	---------------------------

การตรวจสอบหลังจากปฏิบัติงาน (After work inspection)

ผลการตรวจสอบหลังจากปฏิบัติงาน (Result of after work inspection)

	Check	Comment
1 ทำความสะอาดพื้นที่ปฏิบัติงานให้เป็นระเบียบเรียบร้อย การจัดการขยะปฏิบัติตาม WI ที่กำหนด Clean up around area after work, waste management is WI compliant.	☒	
2 งานเสร็จสมบูรณ์ไม่มีสิ่งที่จะก่อให้เกิดอันตรายได้ในภายหลัง Job completed and noting cause to hazardous.	☒	
3 ผู้เฝ้าระวังการติดไฟเฝ้าระวังหลังจากปฏิบัติงานไม่น้อยกว่า 1 ชั่วโมง ไม่พบสิ่งผิดปกติ Fire watch man already survey around working area at least 1 hour, no found abnormal things.	☒	
4 อื่นๆ / Other _____	☒	

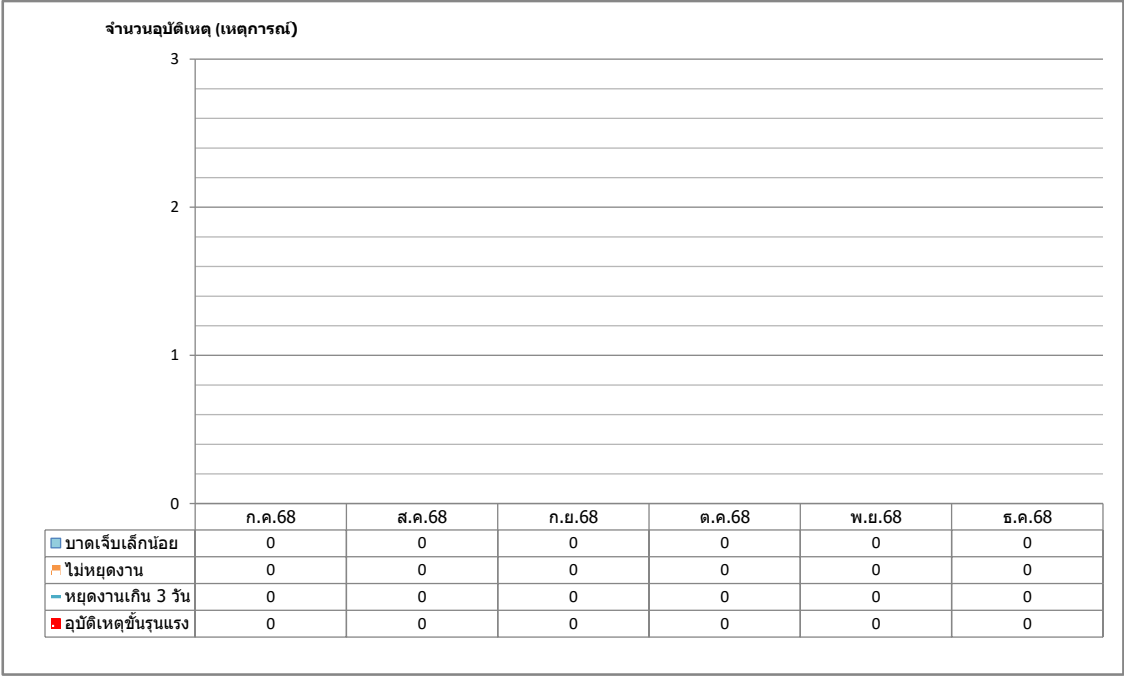
หัวหน้างานผู้รับเหมา Contractor's Supervisor	ผู้ควบคุมงาน Job responsible	เจ้าของพื้นที่ Area owner	ผู้เกี่ยวข้อง Related parties	แผนกความปลอดภัย Safety
---	---------------------------------	------------------------------	----------------------------------	---------------------------

สัญลักษณ์ผลการตรวจสอบ

☒ หมายถึง ผลการตรวจสอบเป็นไปตามที่กำหนด☒ หมายถึง ผลการตรวจสอบไม่เป็นไปตามที่กำหนด ต้องแก้ไข☒ หมายถึง ไม่เกี่ยวข้อง

ภาคผนวก ข.1-15

บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ ช่วงก่อสร้าง



ภาคผนวก ข.1-16

สำเนาหนังสือแจ้งจำนวนคนงานก่อสร้างให้หน่วยงานสาธารณสุข
ในพื้นที่ทราบ

บริษัท ซุมิเดน สตีล ไวร์ (ประเทศไทย) จำกัด

7/325 หมู่ 6 ตำบล มาบยางพร , อำเภอ ปลวกแดง , จังหวัดระยอง 21140 ประเทศไทย

โทรศัพท์ : (66) 38 036 410 โทรสาร : (66) 38 036 412

ที่ EX-SHE-123/2025

วันที่ 8 สิงหาคม พ.ศ. 2568

เรื่อง แจ้งข้อมูลจำนวนคนงานก่อสร้าง (ระยะก่อสร้าง) เพื่อประโยชน์ในการเตรียมความพร้อมในการให้บริการ
สาธารณสุข

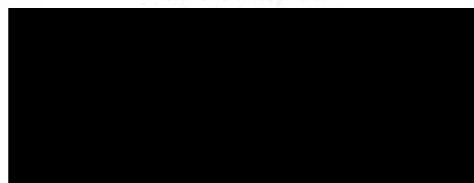
เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมาบยางพร

บริษัท ซุมิเดน สตีล ไวร์ (ประเทศไทย) จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 7 / 325 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ประกอบกิจการเกี่ยวกับการผลิตและจำหน่ายเส้นลวดเหล็ก (Steel Cord) ทางบริษัทฯ มีแผนการก่อสร้างอาคารการผลิตส่วนขยายโรงงาน ระหว่างเดือนกันยายน 2568 – เดือนธันวาคม 2568 ซึ่งในระหว่างการก่อสร้างมีคณงานตามแผนการก่อสร้างในช่วงเวลาดังกล่าว ประมาณ 10 คน ตามแผนการก่อสร้างที่แนบมา

ทั้งนี้ จากข้อกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของบริษัทฯ ซึ่งถูกกำหนดให้โรงงานมีการแจ้งข้อมูลจำนวนคนงานก่อสร้างให้หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ทราบเพื่อเตรียมความพร้อมในการให้บริการสาธารณสุข ดังนั้น เพื่อให้สอดคล้องตามมาตรการฯ ดังกล่าว ทางบริษัทฯ จึงเรียนแจ้งข้อมูลข้างต้น แก่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมาบยางพร เพื่อประโยชน์ในการเตรียมความพร้อมในการให้บริการสาธารณสุข หากทางโรงพยาบาลมีความประสงค์ในการขอข้อมูลเพิ่มเติม สามารถแจ้งกลับผู้ประสานงานตามรายละเอียดด้านล่าง ขอขอบคุณในความร่วมมือด้วยดีเสมอมา ณ โอกาสนี้



ขอแสดงความนับถือ



ตำแหน่ง ผู้ช่วยผู้จัดการแผนกความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม

ผู้ประสานงาน

นางสาวอัญชลี นิลภา ตำแหน่งเจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมอาวุโส

โทร 038-036410-4 ต่อ 040

ภาคผนวก ข.1-17

สำเนาเอกสารตรวจสอบสุขภาพพื้นฐานก่อนเข้าทำงาน



ใบรับรองแพทย์

การตรวจร่างกาย (PE) และ ตรวจทางห้องปฏิบัติการ (Lab)

ข้าพเจ้า นายแพทย์ [REDACTED] แพทย์ปริญญาแผนปัจจุบันชั้นหนึ่ง ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรม เลขที่ [REDACTED] ป.อาชีวเวชศาสตร์
ได้ตรวจร่างกาย [REDACTED] เลขบัตรประชาชน/passport [REDACTED] เมื่อวันที่ 25/8/2025

ปรากฏว่า ไม่เป็นบุคคลที่ทุพพลภาพ หรือไร้ความสามารถ หรือ จิตฟั่นเฟือนไม่สมประกอบ และยังไม่ปราศจากโรค ดังต่อไปนี้ (จากการตรวจร่างกาย)

1. โรคเรื้อน 2. วัณโรคในระยะอันตราย 3. โรคติดเชื้อเสียดื้ออย่างร้ายแรง 4. โรคพิษสุราเรื้อรัง 5. โรคเท้าช้างระยะปรากฏอาการ
ความดันโลหิต 142/90 มม.ปรอท ชีพจร 97 ครั้ง/นาที ผล ความดันโลหิตปกติ
น้ำหนัก 79 กิโลกรัม ความสูง 168 ซม. คำนวณมวลกาย(BMI) 28 ผล น้ำหนักมากกว่ามาตรฐาน

รายการตรวจ	ผลตรวจ
------------	--------

1 ตรวจร่างกายทั่วไป (5 โรคข้างต้น) ปกติ

สรุป ผลตรวจร่างกาย (Physical Exam.) ปกติ สามารถปฏิบัติงานได้

ผลตรวจทางห้องปฏิบัติการ

ลายมือชื่อ..... [REDACTED] ผู้รับการตรวจ
☐ ไม่มีโรคประจำตัว ไม่เคยผ่าตัด ☒ มี/เคย..... ภูมิแพ้.....



พ.บ.ป.อาชีวเวชศาสตร์

(นายแพทย์ [REDACTED])



ใบรับรองแพทย์

การตรวจร่างกาย (PE) และ ตรวจทางห้องปฏิบัติการ (Lab)

ข้าพเจ้า นายแพทย์ [REDACTED] แพทย์ปริญญาแผนปัจจุบันชั้นหนึ่ง ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรม เลขที่ [REDACTED] ป.อาชีวเวชศาสตร์
ได้ตรวจร่างกาย [REDACTED] เลขบัตรประชาชน/passport [REDACTED] เมื่อวันที่ 25/8/2025

ปรากฏว่า ไม่เป็นบุคคลที่พิการหรือไร้ความสามารถ หรือ จิตฟั่นเฟือนไม่สมประกอบ และยังไม่พบโรค ดังต่อไปนี้ (จากการตรวจร่างกาย)

1. โรคเรื้อน 2. วัณโรคในระยะอันตราย 3. โรคติดเชื้อเฉียบพลันอย่างร้ายแรง 4. โรคพิษสุราเรื้อรัง 5. โรคเท้าช้างในระยะปรากฏอาการ

ความดันโลหิต 124/89 มม.ปรอท ชีพจร 92 ครั้ง/นาที ผล ความดันโลหิตปกติ

น้ำหนัก 93 กิโลกรัม ความสูง 170 ซม. ดัชนีมวลกาย(BMI) 32 ผล น้ำหนักมากกว่ามาตรฐาน

รายการตรวจ	ผลตรวจ
------------	--------

1 ตรวจร่างกายทั่วไป (5 โรคข้างต้น)	ปกติ
------------------------------------	------

สรุป ผลตรวจร่างกาย (Physical Exam.) ปกติ สามารถปฏิบัติงานได้

ผลตรวจทางห้องปฏิบัติการ

ลายมือชื่อ: [REDACTED] ผู้รับการตรวจ

☐ ไม่มีโรคประจำตัว ไม่เคยผ่าตัด ☐ มี/เคย.....



พ.บ.,ป.อาชีวเวชศาสตร์
[REDACTED]



ใบรับรองแพทย์

การตรวจร่างกาย (PE) และ ตรวจทางห้องปฏิบัติการ (Lab)

ข้าพเจ้า นายแพทย์ [REDACTED] แพทย์ปริญญาแผนปัจจุบันชั้นหนึ่ง ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรม เลขที่ [REDACTED] ป.อาชีวเวชศาสตร์
ได้ตรวจร่างกาย [REDACTED] เลขบัตรประชาชน/passport [REDACTED] เมื่อวันที่ 25/8/2025

ปรากฏว่า ไม่เป็นบุคคลที่ทุพพลภาพ หรือไร้ความสามารถ หรือ จิตฟั่นเฟือนไม่สมประกอบ และยังไม่ปราศจากโรค ดังต่อไปนี้ (จากการตรวจร่างกาย)

1. โรคเรื้อน 2. วัณโรคในระยะอันตราย 3. โรคติดเชื้อเสียดคอตอย่างร้ายแรง 4. โรคพิษสุราเรื้อรัง 5. โรคเท้าช้างระยะปรากฏอาการ

ความดันโลหิต 134/90 มม.ปรอท ชีพจร 97 ครั้ง/นาที ผล ความดันโลหิตปกติ

น้ำหนัก 88 กิโลกรัม ความสูง 170 ซม. คำนวณมวลกาย(BMI) 30 ผล น้ำหนักมากกว่ามาตรฐาน

รายการตรวจ	ผลตรวจ
------------	--------

1 ตรวจร่างกายทั่วไป (5 โรคข้างต้น)	ปกติ
------------------------------------	------

สรุป ผลตรวจร่างกาย (Physical Exam.) ปกติ สามารถปฏิบัติงานได้

ผลตรวจทางห้องปฏิบัติการ

ลายมือชื่อ.....[REDACTED].....ผู้รับการตรวจ

☐ ไม่มีโรคประจำตัว ไม่เคยผ่าตัด ☐ มี/เคย.....



พ.บ.ป.อาชีวเวชศาสตร์



ใบรับรองแพทย์

การตรวจร่างกาย (PE) และ ตรวจทางห้องปฏิบัติการ (Lab)

ข้าพเจ้า นายแพทย์ [REDACTED] แพทย์ปริญญาแผนปัจจุบันชั้นหนึ่ง ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรม เลขที่ [REDACTED] ป.อาชีวเวชศาสตร์
ได้ตรวจร่างกาย [REDACTED] เลขบัตรประชาชน/passport [REDACTED] เมื่อวันที่ 25/8/2025

ปรากฏว่า ไม่เป็นบุคคลที่ทุพพลภาพ หรือ ไร้ความสามารถ หรือ จิตฟั่นเฟือนไม่สมประกอบ และยังไม่ปราศจากโรค ดังต่อไปนี้ (จากการตรวจร่างกาย)

1. โรคเรื้อน 2. วัณโรคในระยะอันตราย 3. โรคติดเชื้อเสียดคอตอย่างร้ายแรง 4. โรคพิษสุราเรื้อรัง 5. โรคเท้าช้างระยะปรากฏอาการ

ความดันโลหิต 135/80 มม.ปรอท ชีพจร 75 ครั้ง/นาที ผล ความดันโลหิตปกติ

น้ำหนัก 68 กิโลกรัม ความสูง 171 ซม. ดัชนีมวลกาย(BMI) 23 ผล รูปร่างปกติ

รายการตรวจ

ผลตรวจ

1 ตรวจร่างกายทั่วไป (5 โรคข้างต้น)

ปกติ

สรุป ผลตรวจร่างกาย (Physical Exam.) ปกติ สามารถปฏิบัติงานได้

ผลตรวจทางห้องปฏิบัติการ

ลายมือชื่อ.....[REDACTED].....ผู้รับการตรวจ

☐ ไม่มีโรคประจำตัว ไม่เคยผ่าตัด ☐ มี/เคย.....



พ.บ.,ป.อาชีวเวชศาสตร์

[REDACTED]



เอ.เอ็ม. คลินิกเวชกรรม (ศูนย์บริการ อาชีวเวชศาสตร์)

64/23 ม.4 ต.คอนหัวฟ่อ อ.เมือง จ.ชลบุรี โทร.038 149771

ใบรับรองแพทย์

การตรวจร่างกาย (PE) และ ตรวจทางห้องปฏิบัติการ (Lab)

ข้าพเจ้า นายแพทย์ [REDACTED] แพทย์ปริญญาแผนปัจจุบันชั้นหนึ่ง ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรม เลขที่ [REDACTED] ป.อาชีวเวชศาสตร์
ได้ตรวจร่างกาย [REDACTED] เลขบัตรประชาชน/passport [REDACTED] เมื่อวันที่ 25/8/2025

ปรากฏว่า ไม่เป็นบุคคลที่ทุพพลภาพ หรือ ไร้ความสามารถ หรือ จิตเห็นเพี้ยนไม่สมประกอบ และยังไม่ปรากฏโรค ดังต่อไปนี้ (จากการตรวจร่างกาย)

1. โรคเรื้อน 2. วัณโรคในระยะอันตราย 3. โรคติดเชื้อเฉียบพลันอย่างร้ายแรง 4. โรคพิษสุราเรื้อรัง 5. โรคเท้าช้างในระยะปรากฏอาการ
ความดันโลหิต 123/88 มม.ปรอท ชีพจร 80 ครั้ง/นาที ผล ความดันโลหิตปกติ
น้ำหนัก 80 กิโลกรัม ความสูง 169 ซม. คำนวณมวลกาย(BMI) 28 ผล น้ำหนักมากกว่ามาตรฐาน

รายการตรวจ

ผลตรวจ

1. ตรวจร่างกายทั่วไป (5 โรคข้างต้น) ปกติ

สรุป ผลตรวจร่างกาย (Physical Exam.) ปกติ สามารถปฏิบัติงานได้

ผลตรวจทางห้องปฏิบัติการ

ลายมือชื่อ... [REDACTED] ...ผู้รับการตรวจ

☐ ไม่มีโรคประจำตัว ไม่เคยผ่าตัด ☐ มี/เคย.....



พ.บ.,ป.อาชีวเวชศาสตร์



ใบรับรองแพทย์

การตรวจร่างกาย (PE) และ ตรวจทางห้องปฏิบัติการ (Lab)

ข้าพเจ้า นายแพทย์ [REDACTED] แพทย์ปริญญาแผนปัจจุบันชั้นหนึ่ง ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรม เลขที่ [REDACTED] ป.อาชีวเวชศาสตร์

ได้ตรวจร่างกาย [REDACTED] เลขบัตรประชาชน/passport [REDACTED] เมื่อวันที่ 25/8/2025

ปรากฏว่า ไม่เป็นบุคคลที่ทุพพลภาพ หรือ ไร้ความสามารถ หรือ จิตฟั่นเฟือนไม่สมประกอบ และยังไม่ปรากฏโรค ดังต่อไปนี้ (จากการตรวจร่างกาย)

1. โรคเรื้อน 2. วัณโรคในระยะอันตราย 3. โรคจิตอย่างร้ายแรง 4. โรคพิษสุราเรื้อรัง 5. โรคทำร้ายระยะปรากฏอาการ

ความดันโลหิต 127/83 มม.ปรอท ชีพจร 71 ครั้ง/นาที ผล ความดันโลหิตปกติ

น้ำหนัก 85 กิโลกรัม ความสูง 163 ซม. ดัชนีมวลกาย(BMI) 32 ผล น้ำหนักมากกว่ามาตรฐาน

รายการตรวจ

ผลตรวจ

1 ตรวจร่างกายทั่วไป (5 โรคข้างต้น)

ปกติ

สรุป ผลตรวจร่างกาย (Physical Exam.) ปกติ สามารถปฏิบัติงานได้

ผลตรวจทางห้องปฏิบัติการ

ลายมือชื่อ [REDACTED] ผู้รับการตรวจ

☐ ไม่มีโรคประจำตัว ไม่เคยผ่าตัด ☐ มี/เคย.....



พ.บ.,ป.อาชีวเวชศาสตร์

(นายแพทย์ [REDACTED])



ใบรับรองแพทย์

การตรวจร่างกาย (PE) และ ตรวจทางห้องปฏิบัติการ (Lab)

ข้าพเจ้า นายแพทย์ [REDACTED] แพทย์ปริญญาแผนปัจจุบันชั้นหนึ่ง ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรม เลขที่ [REDACTED] ป.อาชีวเวชศาสตร์
ได้ตรวจร่างกาย [REDACTED] เลขบัตรประชาชน/passport [REDACTED] เมื่อวันที่ 25/8/2025

ปรากฏว่า ไม่เป็นบุคคลที่ทุพพลภาพ หรือ ไร้ความสามารถ หรือ จิตฟั่นเฟือนไม่สมประกอบ และยังไม่ปราศจากโรค ดังต่อไปนี้ (จากการตรวจร่างกาย)

1. โรคเรื้อน 2. วัณโรคในระยะอันตราย 3. โรคติดเชื้อเสียดอย่างร้ายแรง 4. โรคพิษสุราเรื้อรัง 5. โรคเท้าช้างระยะปรากฏอาการ
ความดันโลหิต 161/93 มม.ปรอท ชีพจร 103 ครั้ง/นาที ผล ความดันโลหิตสูง
น้ำหนัก 67 กิโลกรัม ความสูง 175 ซม. คำนวณมวลกาย(BMI) 22 ผล รูปร่างปกติ

รายการตรวจ	ผลตรวจ
------------	--------

1 ตรวจร่างกายทั่วไป (5 โรคข้างต้น) ปกติ

สรุป ผลตรวจร่างกาย (Physical Exam.) ปกติ สามารถปฏิบัติงานได้

ผลตรวจทางห้องปฏิบัติการ

ลายมือชื่อ [REDACTED] ผู้รับการตรวจ

☒ ไม่มีโรคประจำตัว ไม่เคยผ่าตัด ☐ มี/เคย.....



พ.บ.ป.อาชีวเวชศาสตร์

(นายแพทย์ [REDACTED])



ใบรับรองแพทย์

ส่วนที่ 1 ของผู้ขอรับใบรับรองสุขภาพ

ข้าพเจ้า นาย/นาง/นางสาว

สถานที่อยู่ (ที่สามารถติดต่อได้)

หมายเลขบัตรประชาชน

1. โรคประจำตัว

☒ ไม่มี ☐ มี(ระบุ)

2. อุบัติเหตุ และ ผ่าตัด

☒ ไม่มี ☐ มี(ระบุ)

3. เคยเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล

☒ ไม่มี ☐ มี(ระบุ)

4. โรคลมชัก*

☒ ไม่มี ☐ มี(ระบุ)

5. ประวัติอื่นที่สำคัญ

*ในกรณีมีโรคลมชัก ให้แนบประวัติการรักษาจากแพทย์ผู้รักษาท่านปลอดจากอาการชักมากกว่า 1 ปี

ลงชื่อ

ผู้ได้รับการตรวจ

วันที่

25/8/2025

ในกรณีที่ผู้ขอรับใบรับรองตนเอง ได้เป็นผู้ปกครองลงนามรับรองแทนได้

ส่วนที่ 2 ของแพทย์

สถานที่ตรวจ

เมคคิคลอสเทิร์น คลินิกเวชกรรม

วันที่

25/8/2025

ข้าพเจ้า นายแพทย์/แพทย์หญิง

ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรม

สถานที่ประกอบวิชาชีพเวชกรรม

เมคคิคลอสเทิร์น คลินิกเวชกรรม

ได้ตรวจร่างกาย นาย/นาง/นางสาว

เมื่อวันที่

25/8/2025

มีรายละเอียดดังนี้

น้ำหนักตัว

70

กก. ความสูง

165

ซม.

ความดันโลหิต

120/88

มม.ปรอท ชีพจร

100

ครั้ง/นาที

สภาพร่างกายทั่วไปอยู่ในเกณฑ์

☒ ปกติ

☐ ผิดปกติ(ระบุ)

ขอรับรองว่า บุคคลดังกล่าว ไม่เป็นผู้มีร่างกายทุพพลภาพจนไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้ ไม่มีปรากฏอาการของโรคจิตหรือจิตฟั่นเฟือน หรือปัญหาอื่น ไม่ปรากฏอาการติดยาเสพติดให้โทษ และอาการของพิษสุราเรื้อรัง และไม่ปรากฏอาการและอาการแสดงของโรคต่อไปนี้

- 1) โรคเรื้อรังในระยะติดต่อ หรือในระยะที่ปรากฏอาการเป็นที่รังเกียจแก่สังคม
- 2) วัณโรคในระยะอันตราย
- 3) โรคเท้าช้างในระยะที่ปรากฏอาการเป็นที่รังเกียจแก่สังคม
- 4) โรคพิษสุราเรื้อรัง
- 5) โรคสารเสพติดให้โทษ

สรุปความเห็นและข้อเสนอแนะของแพทย์

สุขภาพร่างกายแข็งแรงสมบูรณ์ดี

ลงชื่อ

แพทย์ผู้ตรวจร่างกาย

หมายเหตุ (1) ต้องเป็นแพทย์ซึ่งได้ขึ้นทะเบียนรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรม

(2) ให้แสดงว่าเป็นผู้มีร่างกายสมบูรณ์เพียงใด ใบรับรองแพทย์ฉบับนี้ให้ใช้ได้ 1 เดือนนับแต่วันที่ตรวจร่างกาย

(3) คำรับรองนี้เป็นการตรวจวินิจฉัยเบื้องต้น

ภาคผนวก ข.1-18

บันทึกปริมาณกากของเสีย

ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2568

ปริมาณกากของเสียในกระบวนการผลิต ระหว่างเดือนมกราคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2568															
No.	Waste ID	Description	Month												Total (Kg)
			Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	
1	-	ขยะทั่วไป - General waste	11,880.00	11,880.00	12,870.00	10,890.00	12,870.00	12,870.00	12,870.00	12,870.00	12,870.00	13,860.00	11,880.00	12,870.00	150,480.00
2	15 01 01	บรรจุภัณฑ์กระดาษ	2,700.00	1,240.00	1,760.00	1,650.00	3,240.00	1,650.00	2,830.00	3,170.00	2,090.00	2,750.00	2,410.00	2,550.00	28,040.00
3	15 01 02	พลาสติก	5,246.00	4,320.00	3,740.00	9,180.00	5,880.00	8,030.00	11,310.00	7,220.00	9,840.00	2,780.00	2,250.00	1,090.00	70,886.00
4	15 01 03	ไม้พาเลท	390.00	160.00	0.00	190.00	60.00	50.00	0.00	210.00	180.00	50.00	60.00	440.00	1,790.00
5	17 04 05	เศษเหล็ก	420.00	3,430.00	0.00	380.00	3,260.00	1,140.00	130.00	2,460.00	2,630.00	0.00	570.00	0.00	14,420.00
6	15 01 04	Steel Reel	14,795.00	0.00	13,770.00	0.00	0.00	23,085.00	6,215.00	17,625.00	21,335.00	17,545.00	31,255.00	880.00	146,505.00
7	16 03 04	เศษเส้นลวดเหล็ก	35,345.00	54,865.00	65,785.00	51,225.00	124,875.00	53,500.00	157,400.00	99,185.00	85,065.00	101,305.00	58,350.00	0.00	886,900.00
8	11 01 06	กรดกำมะถันเสื่อมสภาพ	209,300.00	184,957.60	249,760.00	203,140.00	369,415.00	395,130.00	430,375.00	364,826.00	350,180.00	304,580.00	360,555.00	231,965.00	3,654,183.60
9	11 01 05	กรดเกลือเสื่อมสภาพ	54,410.00	43,710.00	54,400.00	65,230.00	76,480.00	78,730.00	98,680.00	66,115.00	52,593.00	56,470.00	67,630.00	43,710.00	758,158.00
10	12 01 10	Coolant Oil	51,335.00	91,835.00	129,040.00	151,675.00	274,390.00	157,320.00	183,240.00	107,215.00	206,780.00	127,370.00	188,515.00	165,930.00	1,834,645.00
11	15 01 10	บรรจุภัณฑ์ปนเปื้อน (ถังโลหะ 200 ลิตร)	1,424.00	736.00	0.00	1,872.00	1,904.00	1,376.00	1,504.00	2,256.00	1,664.00	1,344.00	1,746.00	1,712.00	17,538.00
12	12 01 18	ตะกอนจากการรีดลวด	7,770.00	7,690.00	0.00	6,470.00	21,720.00	14,600.00	3,320.00	10,740.00	0.00	7,840.00	46,130.00	14,070.00	140,350.00
13	19 08 13	กากตะกอนจากการบำบัดน้ำเสีย	20,330.00	30,730.00	10,440.00	21,970.00	22,410.00	11,090.00	21,120.00	30,540.00	32,450.00	22,100.00	30,780.00	37,240.00	291,200.00
14	16 02 15	หลอดไฟใช้แล้ว	0.00	140.00	0.00	20.00	50.00	0.00	50.00	80.00	10.00	40.00	0.00	0.00	390.00
15	16 06 01	แบตเตอรี่	0.00	130.00	0.00	190.00	0.00	370.00	360.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,050.00
16	15 01 10	บรรจุภัณฑ์ปนเปื้อน	0.00	1,080.00	0.00	520.00	1,030.00	760.00	580.00	330.00	2,090.00	950.00	0.00	0.00	7,340.00
17	15 02 02	วัสดุปนเปื้อน	0.00	3,930.00	0.00	1,520.00	470.00	1,590.00	1,350.00	790.00	1,750.00	890.00	0.00	0.00	12,290.00
18	19 12 11	ทราย	0.00	1,320.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	990.00	0.00	0.00	0.00	2,310.00
19	12 01 12	สารหล่อลื่นชนิดผงเสื่อมสภาพ (ผงสนับ)	0.00	6,970.00	0.00	1,700.00	1,880.00	2,160.00	1,760.00	1,920.00	4,080.00	5,140.00	0.00	0.00	25,610.00
20	16 11 03	ฉนวนไฟ	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	890.00	0.00	0.00	0.00	890.00
21	15 02 03	ซิลิกาเจลเสื่อมสภาพ	0.00	2,420.00	0.00	340.00	3,180.00	2,700.00	990.00	4,850.00	4,720.00	0.00	0.00	0.00	19,200.00
			415,345.00	451,543.60	541,565.00	528,162.00	923,114.00	766,151.00	934,084.00	732,402.00	792,207.00	665,014.00	802,131.00	512,457.00	8,064,175.60