

ภาคผนวก ก

สำเนาหนังสือเห็นชอบ

ที่ ทส ๑๐๑๐.๓/ ๕ ๓ ๗ ๕



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๑๑๘/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑ ๙ มีนาคม ๒๕๖๔

เรื่อง รับทราบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตเหล็กหล่อสำหรับชิ้นส่วนยานยนต์ (ส่วนขยาย ครั้งที่ ๒) ครั้งที่ ๓ ของบริษัท
อินเตอร์เนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ อก ๕๑๐๒.๓.๑/๔๕๔
ลงวันที่ ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

ด้วย การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) แจ้งว่าบริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แคสดีง
โปรดัคส์ จำกัด ได้เสนอรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็กหล่อสำหรับชิ้นส่วนยานยนต์ (ส่วนขยาย ครั้งที่ ๒) ครั้งที่ ๓ ของบริษัท
อินเตอร์เนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบตาพุด อำเภอบาง
พลวงแดง จังหวัดระยอง จัดทำรายงานฯ โดยบริษัท แอร์เซฟ จำกัด ให้ กนอ. พิจารณา และคณะกรรมการ
พิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น และพิจารณาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในการประชุมครั้งที่ ๗/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๓ กันยายน ๒๕๖๓ มีมติเห็นชอบ
ในรายงานฯ ดังกล่าว กนอ. จึงขอจัดส่งรายงานฯ พร้อม CD-ROM จำนวน ๑ ชุด ให้แก่สำนักงานนโยบายและ
แผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อใช้ประโยชน์ต่อไป รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้นำเสนอต่อคณะกรรมการ
ผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอุตสาหกรรมและระบบ
สาธารณูปโภคที่สนับสนุน ในการประชุมครั้งที่ ๙/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๑๐ มีนาคม ๒๕๖๔ ซึ่งคณะกรรมการ
ผู้ชำนาญการฯ มีมติรับทราบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๗๙๙

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabun@onep.go.th

ที่ อก 5102.3.1/ 3018



การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
618 ถนนนิคมมักกะสัน แขวงมักกะสัน
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

๑๗ ตุลาคม 2563

เรื่อง ขอแจ้งผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็กหล่อสำหรับชิ้นส่วนยานยนต์ (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 3 ของบริษัท
อินเตอร์เนชั่นแนล แคสดีง โปรดักส์ จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แคสดีง โปรดักส์ จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แคสดีง โปรดักส์ จำกัด ที่ AS 105/6322 ลงวันที่ 7 ตุลาคม 2563

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แคสดีง โปรดักส์ จำกัด ได้ส่งมอบรายงาน
การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็กหล่อ
สำหรับชิ้นส่วนยานยนต์ (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งที่ 3 ฉบับสมบูรณ์ ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ระยอง
อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง จัดทำรายงานฯ โดยบริษัท แอร์เซฟ จำกัด ซึ่งการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
(กนอ.) โดยคณะกรรมการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น และพิจารณาการเปลี่ยนแปลง
รายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้มีมติในการประชุมฯ ครั้งที่ 7/2563 เมื่อวันที่
3 กันยายน 2563 เห็นชอบในรายงานดังกล่าว ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กนอ. ขอให้บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แคสดีง โปรดักส์ จำกัด ยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการ
ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ใน
รายงานฯ อย่างเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายอัฐพล จิรวัดน์จรรยา)

รองผู้ว่าการ ปฏิบัติงานแทน

ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ฝ่ายสิ่งแวดล้อม

กองสิ่งแวดล้อมและพลังงาน

โทรศัพท์ 0 2253 0561 ต่อ 6306

โทรสาร 0 2650 0466

ภาคผนวก ข

สำเนาหนังสือนำเสนอรายงานฉบับล่าสุด

สำเนา



บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD.

235/14 ถนนราษฎร์พัฒนา แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240
โทรศัพท์ : (662)-540-0055 E-mail : airsave@hotmail.com

Ref. : AS 12/6521A

26 มกราคม 2566

เรื่อง ขอส่งมอบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ ประจำปีเดือนกรกฎาคม-
ธันวาคม พ.ศ. 2565 โครงการโรงงานผลิตเหล็กหล่อสำหรับชิ้นส่วนยานยนต์

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานคณะกรรมการแห่งประทศไทย

สิ่งที่ส่งมาด้วย แผ่นบันทึกข้อมูล (CD) ของรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ

ด้วยบริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แคสติ้ง โปรดักส์ จำกัด (CPI) ได้มอบหมายให้บริษัท แอร์เซฟ
จำกัด จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการ
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ ประจำปีเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565
ของโครงการโรงงานผลิตเหล็กหล่อสำหรับชิ้นส่วนยานยนต์ ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง
ตำบลบึงขงพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง บัดนี้ บริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานฯ ดังกล่าวแล้ว
เสร็จ จึงขอส่งมอบแผ่นบันทึกข้อมูล (CD) มาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

Wu



บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO.,LTD.

(นางสาวสุ พิทยโสภณกิจ)
กรรมการผู้จัดการ

สุฝน

17 ๑๐ ๖๖

บศษ
๒๖/1/๖๖

สำเนา



บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD.

235/14 ถนนราษฎร์พัฒนา แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240
โทรศัพท์ : (662)-540-0055 E-mail : airsave@hotmail.com

Ref. : AS 11/6521A

26 มกราคม 2566

เรื่อง ขอส่งมอบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ ประจำปีเดือนกรกฎาคม-
ธันวาคม พ.ศ. 2565 โครงการโรงงานผลิตเหล็กหล่อสำหรับชิ้นส่วนยานยนต์

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ จำนวน 2 เล่ม
2. แผ่นบันทึกข้อมูล (CD) จำนวน 4 แผ่น

ด้วยบริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แคสติ้ง โปรดักส์ จำกัด (CPI) ได้มอบหมายให้บริษัท แอร์เซฟ
จำกัด จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการ
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ ประจำปีเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565
ของโครงการโรงงานผลิตเหล็กหล่อสำหรับชิ้นส่วนยานยนต์ ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง
ตำบลบึงขงพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง บัดนี้ บริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานฯ ดังกล่าวแล้ว
เสร็จ จึงขอส่งมอบรายงานฯ และแผ่นบันทึกข้อมูล (CD) มาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

Wu



บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO.,LTD.

(นางสาวสุ พิทยโสภณกิจ)
กรรมการผู้จัดการ

รับแล้ว
30 ส.ค. 2566

ยืนยันการรับข้อมูลเข้าสู่ระบบอิเล็กทรอนิกส์

เลขที่ Monitor : 256601-880
ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตเหล็กหล่อสำหรับชิ้นส่วนยานยนต์
ส่วนขยาย ของบริษัท อินเทอร์เน็ตเอ็นเนล แคสติง โปรดักส์ จำกัด
รอบรายงาน : ก.ค. 65 - ธ.ค. 65
วันที่ยื่นรายงาน : 30/01/2566
เลขที่ IEE/EIA/EHIA : 2093
ผู้ยื่นรายงาน : เกศชญา ชูโชติ
อีเมล : airsave@hotmail.com
โทรศัพท์ : 025400055



QR Code สำหรับเรียกดูข้อมูลรายงาน Monitor นี้

โดยท่านสามารถเรียกดูข้อมูลรายงานต่างๆ
ที่เกี่ยวข้องกับโครงการได้ผ่านโมบายแอปพลิเคชัน Smart EIA
อีกหนึ่งช่องทาง

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



กองพัฒนาระบบการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
Division of Environmental Impact Assessment Development

ภาคผนวก ค

เอกสารรับรองห้องปฏิบัติการ



ที่อก ๐๓๑๐(๑)/ ๒ ๒ ๔ ๓

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑ ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ซี.ที.เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด
อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารเคมีของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท ซี.ที.เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด จำนวน ๒ แผ่น
ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ซี.ที.เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด ขอต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ๖-๒๗๐ สถานที่ตั้งเลขที่ ๙/๔๐-๔๑ ตำบลบางคูเวียง
อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท ซี.ที.เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด
ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้
ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
นายชัยณรงค์ ต่อเอกบัณฑิต ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๗๐-ค-๗๓๗๗
ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
๑) นายธรรมรัฐ คำเสียง ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๗๐-จ-๗๓๗๘
๒) นายอภิสิทธิ์ ไชยปัญญา ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๗๐-จ-๗๓๗๙
๓) นางสาวพริตติมา ไฉนทร์ ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๗๐-จ-๗๓๘๐
๔) นางสาวกิตติยา ไสยเจริญ ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๗๐-จ-๗๓๘๑
๕) นางสาวศิริวรรณ เจริญทิม ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๗๐-จ-๗๓๘๒
๖) นางกัญญา ทางเจริญ ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๗๐-จ-๗๓๘๓
๗) นางฐานาภรณ์ วงษ์ประยูร ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๗๐-จ-๗๓๘๔

ค. ขอบข่ายสารเคมีที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย จำนวน ๒๐ รายการ และ
อากาศเสีย จำนวน ๑๐ รายการ รวมจำนวนทั้งสิ้น ๓๐ รายการ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือ...

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๖ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อ
กรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นสุดของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
เอกชน ซึ่งคำขอต่ออายุดังกล่าวขอรับได้ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางจันทา เดชะศรีนที)

ผู้อำนวยการกรรวิจัยและเฝ้าระวังมลพิษ
ผู้บริหารงานเฝ้าระวังมลพิษทางอากาศ

กองวิจัยและเฝ้าระวังมลพิษโรงงาน
กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ
โทร. ๐ ๒๖๐๒ ๔๐๐๒ ๐ ๒๖๐๒ ๔๑๔๖
โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๓๔๑๕

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท ซี.พี.เอ็น.ไวร์รอนเมนท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด เลขทะเบียน ๖-๒๗๐
ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๒๒ ๔ ๓ ลงวันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕


ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๓๐ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 20 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Arsenic	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
2	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
3	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method ^[2]
4	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
5	Chemical Oxygen Demand	Closed Reflux, Titrimetric Method ^[2]
6	Color	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method ^[2]
7	Copper	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
8	Free Chlorine	Iodometric Method ^[2]
9	Lead	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
10	Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
11	Nickel	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
12	Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method ^[2]
13	pH	Electrometric Method ^[2]
14	Selenium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
15	Sulfide	Iodometric method ^[2]
16	Temperature	Laboratory and Field Methods ^[2]
17	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C ^[2]
18	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro Kjeldahl Method ^[2]
19	Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C ^[2]
20	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]

อากาศเสีย (ปล่องระบาย) จำนวน 10 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
2	Arsenic	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
3	Carbon monoxide	Instrumental Analyzer Method ^[3]


(นางกัญญ์ณ ฉัตรสกุลวิไล)
ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบแล็บ
และทะเบียนห้องปฏิบัติการ


4 Copper...

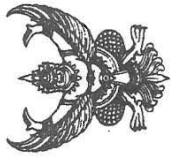
-๒-

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
4	Copper	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
5	Lead	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
6	Opacity	Ringelmann's Method ^[1]
7	Oxide of Nitrogen	Instrumental Analyzer Method ^[3]
8	Sulfur Dioxide	Instrumental Analyzer Method ^[3]
9	Sulfuric Acid	Isokinetic Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method ^[3]
10	Total Suspended Particulate	Isokinetic Sampling, Gravimetric Method ^[3]

เอกสารอ้างอิง

1. กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม. พ.ศ. 2549. เรื่อง กำหนดค่าปริมาณเขม่าควันที่เจือปนในอากาศที่ระบายออกจากระบบบำบัดน้ำเสียที่ใช้แก๊สเป็นเชื้อเพลิง.
ราชกิจจานุเบกษา. 4 ธันวาคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 125ง.
2. APHA, AWWA, WEF. **Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater**. 22nd ed. Washington, DC: APHA, 2012.
3. United States Environmental Protection Agency. **Standards of Performance for New Stationary Sources**. 40 CFR 60. Appendix A, 2019.


(นางกัญญ์ณ ฉัตรสกุลวิไล)
ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบแล็บ
และทะเบียนห้องปฏิบัติการ



ที่ ออ ๐๓๑๐(๑)/ ๓ ๗ ๙ ๖

๒ ๓ มีนาคม ๒๕๖๕

กรมโรงพยาบาลทหาร
ณพระบรมที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

เรื่อง ต่ออายุหนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

อ้างถึง ค่าขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๖๓

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองอายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท เทสท์ เทค จำกัด จำนวน ๑๔ แผ่น

ตามหนังสืออ้างอิงถึง บริษัท เทสท์ เทค จำกัด ขอต่ออายุหนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการ
วิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ๖-๒๕๕๕ สถานที่ตั้งเลขที่ ๓๐,๓๒ ซอยพระรามที่ ๒ ซอย ๖๓ แขวงสามเต่า
เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ไม่บริษัท เทสท์ เทค จำกัด ต่ออายุหนังสือขึ้นทะเบียน
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- ๑) นางสาวอรุษา อยู่บัว ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-ค-๖๑๘๐
 - ๒) นางสาวเรวดี ศิริมงคล ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-ค-๖๓๐๙
- ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
- ๑) นางสาวโคกิชฐา ใจดีเฉย ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๖๑๕๕
 - ๒) นายวัฒน์ พันธเดช ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๖๓๑๒
 - ๓) นางสาวอ้อยใจ สระจันทร์ ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๖๓๑๓
 - ๔) นางสาวมารีสา วิเศษสิงห์ ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๖๓๑๔
 - ๕) นายณัฐวุฒิ ไสสุภาพ ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๖๓๑๑
 - ๖) นายกิตติพงษ์ เ็นงาม ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๖๓๑๒
 - ๗) นายไกรทอง สีซอน ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๖๓๑๓
 - ๘) นายสุริยา ชื่นบาน ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๖๓๑๔
 - ๙) นายภาคภูมิ มหาศรีธธา ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๖๓๑๕
 - ๑๐) นางสาววัชรินทร์ ก้องสุรินทร์ ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๖๓๑๖
 - ๑๑) นางสาวนุสรา สุระเวก ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๖๓๑๗
 - ๑๒) นางสาวนริศรา สอนบุญชู ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๖๓๑๘
 - ๑๓) นางสาวห่องอำไพ ยางงาม ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๖๓๑๐
 - ๑๔) นางสาวนิตาชล อึ้งเกลี้ยง ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๖๓๑๒

๑๕) นางสาวอังศุมา...

- ๑๕) นางสาวอังศุมา แสงนวล ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๖๓๑๔
- ๑๖) นางสาวนริศรา ผงพิลา ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๖๓๑๕
- ๑๗) นางสาวศุภิยา หัวหาญ ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๖๓๑๖
- ๑๘) นางสาวณัฐพร แซ่ฮ้อย ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๖๓๑๗
- ๑๙) นางสาวกรกนก ขุนพิทักษ์ ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๖๓๑๘
- ๒๐) นางสาววงหทัย เรืองวิชัย ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๖๓๑๑
- ๒๑) นางสาวจุไรรัตน์ จงประกอบกิจ ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๖๓๑๓
- ๒๒) นางสาวเมธิยา เสงelos ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๖๓๑๖
- ๒๓) นางสาวกันต์มล ชะยะ ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๖๓๑๗
- ๒๔) นางสาวพนิดา จันทร ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๖๓๑๘
- ๒๕) นางสาวพรทิวา วะโพธิ์มัย ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๖๓๑๙
- ๒๖) นางสาวปองกานต์ บรรดาศักดิ์ ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๖๓๑๐
- ๒๗) นายกิตติพงษ์ ไช้เกตุ ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๖๓๑๑
- ๒๘) นายอภิมงคล นุสโธ ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๖๓๑๒
- ๒๙) นายวิสิทธิ์ ปรังเล็ก ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๖๓๑๓
- ๓๐) นายอานนท์ สาริบุญ ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๖๓๑๕
- ๓๑) นางสาวพัทธยา สุริยะ ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๖๓๑๖

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ไม่น่าเสีย จำนวน ๔๕ รายการ ไม่ได้ขึ้น
จำนวน ๓๓ รายการ สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จำนวน ๒๐ รายการ และดิน จำนวน ๑๗ รายการ
รวมทั้งสิ้นจำนวน ๑๕๕ รายการ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๖๗ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอ
ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นสุดของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
เอกชน ซึ่งคำขอต่ออายุดังกล่าวขอรับได้ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

นางจินดา เศษศิริพรทิ

ผู้อำนวยการกองวิจัยและเฝ้าระวังมลพิษทาง

ผู้บริหารภาพแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเฝ้าระวังมลพิษทาง

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๔๔๖๖ ๐ ๒๒๐๒ ๔๐๐๒

โทรสาร ๐ ๒๓๕๕ ๓๔๑๕

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท เทสท์ เทคโนโลยี จำกัด

เลขทะเบียน ว-๒๕๕

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๓๗ ๙ ๖

ลงวันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๕

ขอรับชำระค่าธรรมเนียมจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๑๑๕ รายการ

นี้ใบเสีย จำนวน 45 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Aldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
2	Arsenic	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
3	Barium	1) Digestion, Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method ^[3] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
4	α-BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
5	β-BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
6	δ-BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
7	γ-BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
8	Biochemical Oxygen Demand	1) 5-Day BOD Test, Azide Modification Method ^[3] 2) 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method ^[3]
9	Cadmium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[3] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
10	Chemical Oxygen Demand	1) Open reflux, Titrimetric Method ^[3] 2) Close reflux, Colorimetric Method ^[3] 3) Close reflux, Titrimetric Method ^[3]
11	Chlordane	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[3]
12	Chromium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[3] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]

วิภาณี

(นางริกาญจน์ อัครสกุลวิไล)

ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบสิ่ง
และทะเบียนห้องปฏิบัติการ

13 Color...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
13	Color	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method ^[3]
14	Copper	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[3] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
15	Cyanide	Distillation, Colorimetric Method ^[3]
16	4,4'-DDD	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
17	4,4'-DDE	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
18	4,4'-DDT	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
19	Dieldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
20	Endosulfan I	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
21	Endosulfan II	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
22	Endosulfan Sulfate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
23	Endrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
24	Endrin Aldehyde	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
25	Formaldehyde	Distillation, Colorimetric Method ^[2]
26	Free Chlorine	1) Iodometric Method ^[3] 2) DPD Colorimetric Method ^[3]
27	Heptachlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
28	Heptachlor Epoxide	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]

วิภาณี

(นางริกาญจน์ อัครสกุลวิไล)

ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบสิ่ง
และทะเบียนห้องปฏิบัติการ

29 Hexavalent Chromium...

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
29	Hexavalent Chromium	Colorimetric Method ^[3]
30	Lead	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[3] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
31	Manganese	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[3] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
32	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3]
33	Methoxychlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[3]
34	Nickel	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[3] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
35	Oil & Grease	1) Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method ^[3] 2) Soxhlet Extraction Method ^[3]
36	pH	Electrometric Method ^[3]
37	Phenols	Distillation, Direct Photometric Method ^[3]
38	Selenium	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
39	Sulfide	1) Iodometric Method ^[3] 2) Methylene blue Method ^[3]
40	Temperature	Laboratory and Field Methods ^[3]
41	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C ^[3]
42	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro Kjeldahl Method ^[3]
43	Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C ^[3]
44	Trivalent Chromium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method; Colorimetric Method; Calculation ^[3] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Colorimetric Method; Calculation ^[3]
45	Zinc	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[3] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]

วิมล

(นางริกาญจน์ ฉัตรสกุลวิไล)
ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบเคมี
และทะเบียนห้องปฏิบัติการ

น้ำดื่ม...

น้ำดื่ม จำนวน 33 รายการ

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
1	Aldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[3]
2	Antimony	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
3	Arsenic	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
4	Barium	1) Digestion, Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method ^[3] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
5	Beryllium	1) Digestion, Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method ^[3] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
6	Cadmium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[3] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
7	Chlordane	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[3]
8	Chromium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[3] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
9	Chromium (III)	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method; Colorimetric Method; Calculation ^[3] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Colorimetric Method; Calculation ^[3]
10	Chromium (VI)	Colorimetric Method ^[3]
11	Cyanide	Distillation, Colorimetric Method ^[3]
12	DDD	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[3]
13	DDE	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[3]
14	DDT	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[3]

วิมล

(นางริกาญจน์ ฉัตรสกุลวิไล)
ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบเคมี
และทะเบียนห้องปฏิบัติการ

15 Dieldrin...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
15	Dieldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
16	Endosulfan	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
17	Endrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
18	Heptachlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
19	Heptachlor epoxide	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
20	α -HCH	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
21	β -HCH	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
22	γ -HCH	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
23	Lead	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[3] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
24	Manganese	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[3] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
25	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3]
26	Methoxychlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
27	Nickel	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[3] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3] Electrometric Method ^[3]
28	pH	Distillation, Direct Photometric Method ^[3]
29	Phenol	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3]
30	Selenium	2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
31	Silver	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[3] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
32	Vanadium	1) Digestion, Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method ^[3] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
33	Zinc	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[3] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]

สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จำนวน 20 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7] 2) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1,4,8] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7] 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5,8]
2	Arsenic	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7] 2) Waste Extraction, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1,4,9] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7] 4) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5,9]
3	Barium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7] 2) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1,4,8] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
4	Beryllium	4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5,8] 1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7] 2) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1,4,8] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7] 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5,8] 1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7] 2) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1,4,8] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7] 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5,8] 1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7] 2) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1,4,8] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7] 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5,8]
5	Cadmium	
6	Chromium	
7	Chromium (III)	

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
8	Chromium (VI)	3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation Method ^[5,6,7,10] 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation Method ^[5,6,8,10]
9	Cobalt	1) Waste Extraction, Colorimetric Method ^[1,10] 2) Alkaline Digestion, Colorimetric Method ^[6,10] 3) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7] 4) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1,4,8]
10	Copper	3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7] 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5,8] 1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7] 2) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1,4,8]
11	Lead	3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7] 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5,8] 1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7] 2) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1,4,8] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7] 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5,8]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
12	Mercury	1) Waste Extraction, Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1,11] 2) Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[12]
13	Molybdenum	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7] 2) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1,4,8] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7] 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5,8]
14	Nickel	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7] 2) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1,4,8] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7] 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5,8]
15	pH	Electrometric Method ^[17,18]
16	Selenium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7] 2) Waste Extraction, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1,4,13] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7] 4) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5,13]
17	Silver	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7] 2) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1,4,8]

3) Digestion...

(นางริกาญจน์ อัครสกุลวิไล)
ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบพิษ
และทะเบียนห้องปฏิบัติการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
18	Thallium	3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7] 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5,8] 1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7] 2) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1,4,8] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7] 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5,8]
19	Vanadium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7] 2) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1,4,8] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7] 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5,8]
20	Zinc	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7] 2) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1,4,8] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7] 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5,8]

ดิน จำนวน 17 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7] 2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5,8]

(นางริกาญจน์ อัครสกุลวิไล)
ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบพิษ
และทะเบียนห้องปฏิบัติการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
2	Arsenic	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5.7] 2) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5.9]
3	Barium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5.7] 2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5.8]
4	Beryllium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5.7] 2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5.8]
5	Cadmium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5.7] 2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5.8]
6	Chromium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5.7] 2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5.8]
7	Chromium (III)	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation Method ^[5.6,7,10] 2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation Method ^[5.6,8,10]
8	Chromium (VI)	Alkaline Digestion, Colorimetric Method ^[6,10]
9	Cyanide	Extraction, Distillation, Colorimetric Method ^[14,15,16]
10	Lead	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5.7] 2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5.8]
11	Manganese	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5.7] 2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5.8]
12	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[12]

วิมล

(นางริกาญจน์ อัครสกุลโล)
ผู้อำนวยการศูนย์มาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบพิษ
และประเมินความเสี่ยง

13 Nickel...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
13	Nickel	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5.7] 2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5.8]
14	Selenium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5.7] 2) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5.13]
15	Silver	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5.7] 2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5.8]
16	Vanadium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5.7] 2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5.8]
17	Zinc	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5.7] 2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5.8]

เอกสารอ้างอิง

1. กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2548. เรื่อง การกำจัดการปนเปื้อนหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว. ราชกิจจานุเบกษา. 25 มกราคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 113.
2. สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย. คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ: เรือนแก้วการพิมพ์, 2547.

3. APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.

4. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. SW-846, 1997.

5. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Acid Digestion of Sludges and Sediments and Soils. SW-846 Method 3050B, 1996.

6. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Alkaline Digestion for Hexavalent Chromium. SW-846 Method 3060A, 1996.


7. United States...

วิมล

(นางริกาญจน์ อัครสกุลโล)


ผู้อำนวยการศูนย์มาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบพิษ
และประเมินความเสี่ยง

7. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Inductively Coupled Plasma-Optical Emission Spectrometry. SW-846 Method 6010C**, 2000.
8. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Flame Atomic Absorption Spectrophotometry. SW-846 Method 7000B**, 2007.
9. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Antimony and Arsenic (Atomic Absorption, Borohydride Reduction). SW-846 Method 7062**, 1994.
10. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Chromium, Hexavalent (Colorimetric). SW-846 Method 7196A**, 1992.
11. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Mercury in Liquid Waste (Manual Cold-Vapor Technique). SW-846 Method 7470A**, 1994.
12. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Mercury in Solid or Semisolid Waste (Manual Cold-Vapor Technique). SW-846 Method 7471A**, 1994.
13. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Selenium (Atomic Absorption, Borohydride Reduction). SW-846 Method 7742**, 1994.
14. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Total and Amenable Cyanide: Distillation. SW-846 Method 9010C**, 2004.
15. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Cyanide Extraction Procedure for Solids and Oil. SW-846 Method 9013A**, 1996.
16. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Cyanide in Waters and Extracts Using Titrimetric and Manual Spectrophotometric Procedures. SW-846 Method 9014**, 2014.


(นางจิรภาญณ์ จิตกานต์)
ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ
และทะเบียนห้องปฏิบัติการ

17. United States...

17. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **pH Electrometric Measurement. SW-846 Method 9040C**, 2004.
18. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Soil and Waste pH. SW-846 Method 9045D**, 2004.


(นางจิรภาญณ์ จิตกานต์)
ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ
และทะเบียนห้องปฏิบัติการ

ภาคผนวก ง

ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

Noise Contours

ผลการตรวจวัดแนวระดับของเสียงภายในสถานประกอบการ (Noise Contours)

โครงการ โรงงานผลิตเหล็กหล่อสำหรับชิ้นส่วนยานยนต์ ส่วนขยาย ของ บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แอสติ้ง โปรดักส์ จำกัด
จัดทำรายงานโดย บริษัท ชีวติและสิ่งแวดล้อม จำกัด ช่วงเวลา วันที่ 7 มิถุนายน 2562
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด บริเวณ Production Area ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี -
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) Sound Level Meter Quest 6236 S/N 142013

ผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียง (Contour)

ข้อมูลทางเทคนิค :

- ลักษณะงานบริเวณ ไลน์ผลิต.....
มาตรฐานความปลอดภัยของระดับความดังของเสียงไม่เกินวันละ 8 ชม. (90 dBA)
(ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546)
- ตรวจวัดระดับความดังของเสียงที่ ณ จุดที่มีผู้ปฏิบัติงาน
มี Range (พิสัย) อยู่ระหว่าง 80.4-93.9 dBA
ค่า Max 93.9 dBA
- ผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงตลอดพื้นที่ทั้งหมด
เกินเกณฑ์มาตรฐาน 35 จุด (10.36 %)
ไม่เกินเกณฑ์มาตรฐาน 303 จุด (89.64 %)

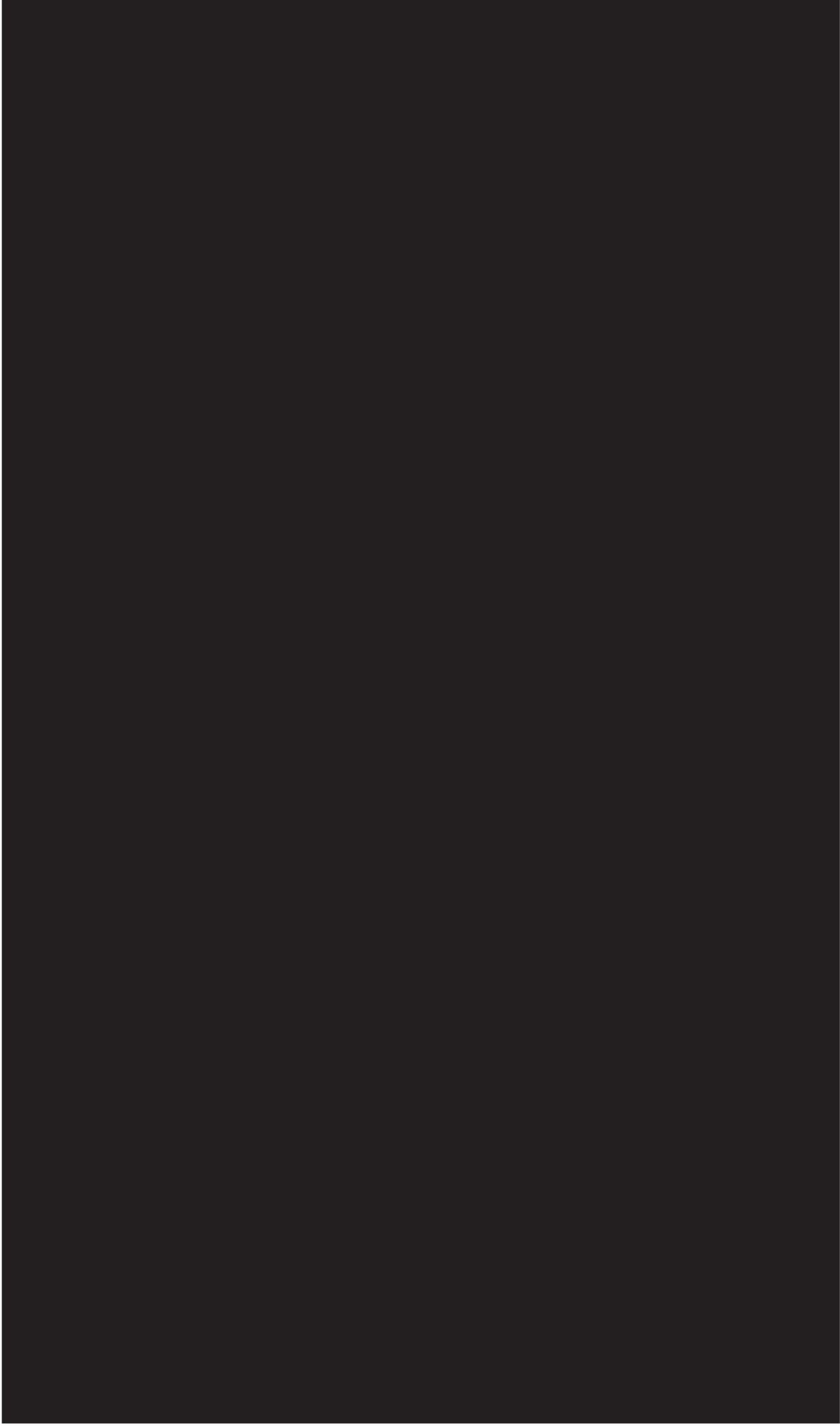
สรุปผลการตรวจวัด

- ผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงชนิด Noise Contour บริเวณ Production Area ซึ่งมีพื้นที่ประมาณ 4,680 ตารางเมตร

มีระดับเสียงมากกว่า 90 dBA	=	35 จุด (10.36 %)	(สีม่วงหรือ Zone A)
มีระดับเสียงมากกว่า 85-90 dBA	=	259 จุด (76.63 %)	(สีแดงหรือ Zone B)
มีระดับเสียงมากกว่า 80-85 dBA	=	44 จุด (13.01 %)	(สีส้มหรือ Zone C)
มีระดับเสียงมากกว่า 75-80 dBA	=	- จุด (- %)	(สีเหลืองหรือ Zone D)
มีระดับเสียงมากกว่า 75 dBA	=	- จุด (- %)	(สีเขียวหรือ Zone E)

ข้อกำหนดสำหรับพนักงานที่อยู่ใน Zone A ทุกคนที่ทำงาน ณ.บริเวณนี้หรือคนที่เข้าไปในบริเวณนี้จะต้องสวมใส่ Ear Plug หรือ Ear Muff ทั้งนี้เป็นข้อกำหนดตามมาตรฐาน ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

หมายเหตุ : ดูแผนผังการตรวจวัด หน้า 26



ผลตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด
C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte_envi@yahoo.com. http://www.ctenvi.com
9/40-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410
9/40-41 Moo. 2 T.Bangkooeang A.Bangkrui Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. SE188/66

Project : บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แคสติ้ง โปรดักส์ จำกัด (ICP1)
Address : 7/137 ม. 4 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ต.มาบยางพร อ.ปาดังแวง จ.ระยอง 21140
Location : โรง Sand RepARATION (Line ACE)
Sampling Method : USE-PA Method
Collected By : นายฐานิกรณ วังษ์ประยูร ทะเบียนเลขที่ 9-270-9-8639 Analytical Date : June 20, 2023
Received Date : June 23, 2023

Stack' features				
Stack's height	12.00	m.	Hour the work	24.00 Hrs.
Stack's diameter measure at the height of	1.00	m.	Sampling Time	14.20 p.m.
Stack's temperature	42.00	°C	Percentage of O ₂	21.00
Gas's velocity inside the stack	9.94	m/s	Percentage of CO ₂	0.00
Flow rate	7.80	m ³ /s	Type of fuel	-
Absolute Stack Pressure	755.85	mm.Hg	Shape	Circle

Parameter	Unite	Concentration ¹⁾		Standard ³⁾	Control EIA ⁴⁾
		% 21.00 O ₂ ²⁾			
Total Suspended Particulate (TSP)	mg/m ³	1.014		400	7
	g/s	0.01		-	0.05

Source : ¹⁾ at dry basis, 760 mmHg, and 25 °C

²⁾ the concentration of the pollutant at the actual sampling condition

³⁾ Notification of the Ministry of Industry issued under the Factory Act B.E. 2535 (1992), published in the Royal Government Gazette, Vol. 123 Part 125 D, dated December 4, B.E. 2549 (2006)

⁴⁾ ค่าควบคุมที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ



.....
Mr. Thammarat Khamseang
Analyst No.9-270-9-7378

.....
Mr. Chairarong Toekbandit
Supervisor No.9-270-9-7377

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด
C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte_envi@yahoo.com. http://www.ctenvi.com
9/40-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410
9/40-41 Moo. 2 T.Bangkooeang A.Bangkrui Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. SE188/66

Project : บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แคสติ้ง โปรดักส์ จำกัด (ICP1)
Address : 7/137 ม. 4 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ต.มาบยางพร อ.ปาดังแวง จ.ระยอง 21140
Location : โรง Sand RepARATION (Line ACE)
Sampling Method : USE-PA Method
Collected By : นายฐานิกรณ วังษ์ประยูร ทะเบียนเลขที่ 9-270-9-8639 Analytical Date : June 21, 2023
Received Date : June 23, 2023

Stack' features				
Stack's height	10.00	m.	Hour the work	24.00
Stack's diameter measure at the height of	0.90	m.	Sampling Time	09.53
Stack's temperature	43.70	°C	Percentage of O ₂	20.90
Gas's velocity inside the stack	11.88	m/s	Percentage of CO ₂	0.00
Flow rate	7.55	m ³ /s	Type of fuel	-
Absolute Stack Pressure	755.85	mm.Hg	Shape	Circle

Parameter	Unite	Concentration ¹⁾		Standard ³⁾	Control EIA ⁴⁾
		% 20.90 O ₂ ²⁾			
Total Suspended Particulate (TSP)	mg/m ³	3.114		400	12
	g/s	0.02		-	0.11

Source : ¹⁾ at dry basis, 760 mmHg, and 25 °C

²⁾ the concentration of the pollutant at the actual sampling condition

³⁾ Notification of the Ministry of Industry issued under the Factory Act B.E. 2535 (1992), published in the Royal Government Gazette, Vol. 123 Part 125 D, dated December 4, B.E. 2549 (2006)

⁴⁾ ค่าควบคุมที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ



.....
Mr. Thammarat Khamseang
Analyst No.9-270-9-7378

.....
Mr. Chairarong Toekbandit
Supervisor No.9-270-9-7377

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด
C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte_envi@yahoo.com http://www.ctenwi.com
9/40-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์ : 02-101-3409 โทรสาร : 02-101-3410
9/40-41 Moo. 2 T.Bongkoveang A.Bangkrui Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. SE188/66

Project : บริษัท อินเดอร์เนชั่นแนล แคสติ้ง โปรดักส์ จำกัด (ICP1)
Address : 7/137 ม. 4 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ต.บางยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง 21140
Location : บ่อฝัง Melting Line (Line ACE) Collected Date : June 21, 2023
Sampling Method : USE-PA Method Receive Date : June 23, 2023
Collected By : นายสุภาพกร วงษ์ประยูร ทะเบียนเลขที่ ว-270-จ-8639 Analytical Date : June 30, 2023

Stack' features			
Stack's height	10.00 m.	Hour the work	24.00 Hrs.
Stack's diameter measure at the height of	0.90 m.	Sampling Time	10.30 a.m.
Stack's temperature	50.00 °C	Percentage of O ₂	20.90
Gas's velocity inside the stack	16.29 m/s	Percentage of CO ₂	0.00
Flow rate	10.36 m ³ /s	Type of fuel	-
Absolute Stack Pressure	755.85 mm.Hg	Shape	Circle
Parameter		Concentration ¹⁾	
		Unit	Standard ³⁾
Total Suspended Particulate (TSP)		mg/m ³	400
		g/s	-
			0.15

Source : ¹⁾ at dry basis, 760 mmHg, and 25 °C

²⁾ the concentration of the pollutant at the actual sampling condition

³⁾ Notification of the Ministry of Industry issued under the Factory Act B.E. 2535 (1992), published in the Royal Government

Gazette, Vol. 123 Part 125 D, dated December 4, B.E. 2549 (2006)

⁴⁾ ค่าควบคุมที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ



.....
Mr. Thammarat Khamseang
Analyst No.ว-270-จ-7378

.....
Mr. Chainarong Toeakbandit
Supervisor No.ว-270-จ-7377

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด
C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte_envi@yahoo.com http://www.ctenwi.com
9/40-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์ : 02-101-3409 โทรสาร : 02-101-3410
9/40-41 Moo. 2 T.Bongkoveang A.Bangkrui Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. SE188/66

Project : บริษัท อินเดอร์เนชั่นแนล แคสติ้ง โปรดักส์ จำกัด (ICP1)
Address : 7/137 ม. 4 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ต.บางยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง 21140
Location : บ่อฝัง Melting Furnace No.1 (Line ACE) Collected Date : June 21, 2023
Sampling Method : USE-PA Method Receive Date : June 23, 2023
Collected By : นายสุภาพกร วงษ์ประยูร ทะเบียนเลขที่ ว-270-จ-8639 Analytical Date : June 30, 2023

Stack' features			
Stack's height	20.00 m.	Hour the work	24.00 Hrs.
Stack's diameter measure at the height of	1.50 m.	Sampling Time	13.10 p.m.
Stack's temperature	50.00 °C	Percentage of O ₂	21.00
Gas's velocity inside the stack	13.66 m/s	Percentage of CO ₂	0.00
Flow rate	24.14 m ³ /s	Type of fuel	-
Absolute Stack Pressure	755.82 mm.Hg	Shape	Circle
Parameter		Concentration ¹⁾	
		Unit	Standard ³⁾
Total Suspended Particulate (TSP)		mg/m ³	400
		g/s	-
			0.09

Source : ¹⁾ at dry basis, 760 mmHg, and 25 °C

²⁾ the concentration of the pollutant at the actual sampling condition

³⁾ Notification of the Ministry of Industry issued under the Factory Act B.E. 2535 (1992), published in the Royal Government

Gazette, Vol. 123 Part 125 D, dated December 4, B.E. 2549 (2006)

⁴⁾ ค่าควบคุมที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ



.....
Mr. Thammarat Khamseang
Analyst No.ว-270-จ-7378

.....
Mr. Chainarong Toeakbandit
Supervisor No.ว-270-จ-7377

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only



บริษัท จี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด
C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte_envi @ yahoo.com. http://www.cteenvi.com
9/40-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410
9/40-41 Moo. 2 T.Bongkoveang A.Bangkrui Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. SE188/66

Project : บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แคสติ้ง โปรดักส์ จำกัด (ICP1)
Address : 7/137 ม. 4 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ต.บางยางพร อ.ปาดังแวง จ.ระยอง 21140
Location : โรงงาน Sand Preparation No.2 (Line AMF) Collected Date : June 20, 2023
Sampling Method : USE-PA Method Receive Date : June 23, 2023
Collected By : นายสุภากรณ์ วงษ์ประยูร ทะเบียนเลขที่ ว-270-จ-8639 Analytical Date : June 30, 2023

Stack' features					
Stack's height	12.00	m.	Hour the work	24.00	Hrs.
Stack's diameter measure at the height of	1.00	m.	Sampling Time	10.10	a.m.
Stack's temperature	42.00	°C	Percentage of O ₂	20.90	
Gas's velocity inside the stack	10.89	m/s	Percentage of CO ₂	0.00	
Flow rate	8.55	m ³ /s	Type of fuel	-	
Absolute Stack Pressure	755.85	mm.Hg	Shape	Circle	
Parameter	Unite	Concentration ¹⁾	Standard ³⁾	Control EIA ⁴⁾	
Total Suspended Particulate (TSP)	mg/m ³	1.090	400	10	
	g/s	0.01	-	0.09	

Source : ¹⁾ at dry basis, 760 mmHg, and 25 °C

²⁾ the concentration of the pollutant at the actual sampling condition

³⁾ Notification of the Ministry of Industry issued under the Factory Act B.E. 2535 (1992), published in the Royal Government Gazette, Vol. 123 Part 125 D, dated December 4, B.E. 2549 (2006)

⁴⁾ ค่าควบคุมที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ



.....
Mr. Thammarat Khamseang
Analyst No.ว-270-จ-7378

.....
Mr. Chainarong Toekbandit
Supervisor No.ว-270-จ-7377

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only



บริษัท จี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด
C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte_envi @ yahoo.com. http://www.cteenvi.com
9/40-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410
9/40-41 Moo. 2 T.Bongkoveang A.Bangkrui Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. SE188/66

Project : บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แคสติ้ง โปรดักส์ จำกัด (ICP1)
Address : 7/137 ม. 4 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ต.บางยางพร อ.ปาดังแวง จ.ระยอง 21140
Location : โรงงาน Sand Preparation No.2 (Line AMF) Collected Date : June 20, 2023
Sampling Method : USE-PA Method Receive Date : June 23, 2023
Collected By : นายสุภากรณ์ วงษ์ประยูร ทะเบียนเลขที่ ว-270-จ-8639 Analytical Date : June 30, 2023

Stack' features					
Stack's height	12.00	m.	Hour the work	24.00	Hrs.
Stack's diameter measure at the height of	1.00	m.	Sampling Time	10.50	a.m.
Stack's temperature	46.00	°C	Percentage of O ₂	20.90	
Gas's velocity inside the stack	12.57	m/s	Percentage of CO ₂	0.00	
Flow rate	9.87	m ³ /s	Type of fuel	-	
Absolute Stack Pressure	755.84	mm.Hg	Shape	Circle	
Parameter	Unite	Concentration ¹⁾	Standard ³⁾	Control EIA ⁴⁾	
Total Suspended Particulate (TSP)	mg/m ³	1.898	400	12	
	g/s	0.02	-	0.13	

Source : ¹⁾ at dry basis, 760 mmHg, and 25 °C

²⁾ the concentration of the pollutant at the actual sampling condition

³⁾ Notification of the Ministry of Industry issued under the Factory Act B.E. 2535 (1992), published in the Royal Government Gazette, Vol. 123 Part 125 D, dated December 4, B.E. 2549 (2006)

⁴⁾ ค่าควบคุมที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ



.....
Mr. Thammarat Khamseang
Analyst No.ว-270-จ-7378

.....
Mr. Chainarong Toekbandit
Supervisor No.ว-270-จ-7377

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only



บริษัท จี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด
C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte_envi @ yahoo.com. http://www.ctenvi.com
9/40-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.เมืองราชบุรี จ.นครปฐม 71130 โทรศัพท์ : 02-101-3409 โทรสาร : 02-101-3410
9/40-41 Moo. 2 T.Bangkueang A.Bangkrui Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. SE188/66

Project : บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แคสติ้ง โปรดักส์ จำกัด (ICP1)
Address : 7/137 ม. 4 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ต.มาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง 21140
Location : โรงงาน Melting Furnace No.2 (Line AMF) Collected Date : June 20, 2023
Sampling Method : USE-PA Method Receive Date : June 23, 2023
Collected By : นายสุภาพกร วงษ์ประยูร ทะเบียนเลขที่ ว-270-จ-8639 Analytical Date : June 30, 2023

Stack features					
Stack's height	12.00	m.	Hour the work	24.00	
Stack's diameter measure at the height of	1.00	m.	Sampling Time	11.30 a.m.	
Stack's temperature	42.00	°C	Percentage of O ₂	21.00	
Gas's velocity inside the stack	14.48	m/s	Percentage of CO ₂	0.00	
Flow rate	11.37	m ³ /s	Type of fuel	-	
Absolute Stack Pressure	755.85	mm.Hg	Shape	Circle	
Parameter	Unit	Concentration ¹⁾		Standard ³⁾	Control EIA ⁴⁾
		% 21.00 O ₂ ²⁾			
	Total Suspended Particulate (TSP)	mg/m ³	1.484		400
	g/s	0.02		-	0.06

Source : ¹⁾ at dry basis, 760 mmHg, and 25 °C

²⁾ the concentration of the pollutant at the actual sampling condition

³⁾ Notification of the Ministry of Industry issued under the Factory Act B.E. 2535 (1992), published in the Royal Government

Gazette, Vol. 123 Part 125 D, dated December 4, B.E. 2549 (2006)

⁴⁾ ค่าควบคุมที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ



Mr. Thammarat Khamseang
Analyst No.ว-270-จ-7378

Mr. Chainarong Toekbandit
Supervisor No.ว-270-จ-7377

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only



บริษัท จี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด
C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte_envi @ yahoo.com. http://www.ctenvi.com
9/40-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.เมืองราชบุรี จ.นครปฐม 71130 โทรศัพท์ : 02-101-3409 โทรสาร : 02-101-3410
9/40-41 Moo. 2 T.Bangkueang A.Bangkrui Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. SE188/66

Project : บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แคสติ้ง โปรดักส์ จำกัด (ICP1)
Address : 7/137 ม. 4 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ต.มาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง 21140
Location : โรงงาน Melting Furnace No.4 (Line AMF) Collected Date : June 21, 2023
Sampling Method : USE-PA Method Receive Date : June 23, 2023
Collected By : นายสุภาพกร วงษ์ประยูร ทะเบียนเลขที่ ว-270-จ-8639 Analytical Date : June 30, 2023

Stack' features						
Stack's height	22.00	m.	Hour the work	24.00		
Stack's diameter measure at the height of	1.50	m.	Sampling Time	14.10		
Stack's temperature	62.00	°C	Percentage of O ₂	20.90		
Gas's velocity inside the stack	14.02	m/s	Percentage of CO ₂	0.00		
Flow rate	24.76	m ³ /s	Type of fuel	-		
Absolute Stack Pressure	755.82	mm.Hg	Shape	Circle		
Parameter	Unit	Concentration ¹⁾		Standard ³⁾	Control EIA ⁴⁾	
		% 20.90 O ₂ ²⁾				
	Total Suspended Particulate (TSP)	mg/m ³	2.740		400	7
		g/s	0.07			0.09

Source : ¹⁾ at dry basis, 760 mmHg, and 25 °C

²⁾ the concentration of the pollutant at the actual sampling condition

³⁾ Notification of the Ministry of Industry issued under the Factory Act B.E. 2535 (1992), published in the Royal Government

Gazette, Vol. 123 Part 125 D, dated December 4, B.E. 2549 (2006)

⁴⁾ ค่าควบคุมที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ



Mr. Thammarat Khamseang
Analyst No.ว-270-จ-7378

Mr. Chainarong Toekbandit
Supervisor No.ว-270-จ-7377

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด
C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte_envi @ yahoo.com. http://www.ctenvi.com
9/40-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์ : 02-101-3409 โทรสาร : 02-101-3410
9/40-41 Moo. 2 T.Bongkoveang A.Bangkrui Northburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. SE188/66

Project : บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แคสติ้ง โปรดักส์ จำกัด (ICP1)
Address : 7/137 ม. 4 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ต.มาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง 21140
Location : บ่อดัง Wet Scrubber Collected Date : June 20, 2023
Sampling Method : USE-PA Method Receive Date : June 23, 2023
Collected By : นายสุภาพรณ วงษ์ประยูร ทะเบียนเลขที่ ว-270-จ-8639 Analytical Date : June 30, 2023

Stack' features			
Stack's height	12.00 m.	Hour the work	24.00 Hrs.
Stack's diameter measure at the height of	0.90 m.	Sampling Time	13.20 p.m.
Stack's temperature	36.00 °C	Percentage of O ₂	20.90
Gas's velocity inside the stack	11.13 m/s	Percentage of CO ₂	0.00
Flow rate	7.07 m ³ /s	Type of fuel	-
Absolute Stack Pressure	755.84 mm.Hg	Shape	Circle
Parameter	Unite	Concentration ¹⁾	
		% 20.90 O ₂ ²⁾	Standard ³⁾
Total Suspended Particulate (TSP)	mg/m ³	2.403	400

Source : ¹⁾ at dry basis, 760 mmHg, and 25 °C

²⁾ the concentration of the pollutant at the actual sampling condition

³⁾ Notification of the Ministry of Industry issued under the Factory Act B.E. 2535 (1992), published in the Royal Government Gazette, Vol. 123 Part 125 D, dated December 4, B.E. 2549 (2006)



Mr. Thammarat Khamseang
Analyst No.จ-270-จ-7378

Mr. Chainarong Toeakbandit
Supervisor No.จ-270-จ-7377

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด
C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte_envi @ yahoo.com. http://www.ctenvi.com
9/40-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์ : 02-101-3409 โทรสาร : 02-101-3410
9/40-41 Moo. 2 T.Bongkoveang A.Bangkrui Northburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. SE188/66

Project : บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แคสติ้ง โปรดักส์ จำกัด (ICP1)
Address : 7/137 ม. 4 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ต.มาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง 21140
Location : บ่อดัง Wet Scrubber Collected Date : June 21, 2023
Sampling Method : USE-PA Method Receive Date : June 23, 2023
Collected By : นายสุภาพรณ วงษ์ประยูร ทะเบียนเลขที่ ว-270-จ-8639 Analytical Date : June 30, 2023

Stack' features			
Stack's height	12.00 m.	Hour the work	24.00 Hrs.
Stack's diameter measure at the height of	0.90 m.	Sampling Time	09.00 a.m.
Stack's temperature	44.00 °C	Percentage of O ₂	20.90
Gas's velocity inside the stack	13.15 m/s	Percentage of CO ₂	0.00
Flow rate	8.36 m ³ /s	Type of fuel	-
Absolute Stack Pressure	755.85 mm.Hg	Shape	Circle
Parameter	Unite	Concentration ¹⁾	
		% 20.90 O ₂ ²⁾	Standard ³⁾
Total Suspended Particulate (TSP)	mg/m ³	0.401	400
	g/s	<0.01	0.05

Source : ¹⁾ at dry basis, 760 mmHg, and 25 °C

²⁾ the concentration of the pollutant at the actual sampling condition

³⁾ Notification of the Ministry of Industry issued under the Factory Act B.E. 2535 (1992), published in the Royal Government Gazette, Vol. 123 Part 125 D, dated December 4, B.E. 2549 (2006)

⁴⁾ ค่าควบคุมที่กำหนดให้นายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโรงงาน



Mr. Thammarat Khamseang
Analyst No.จ-270-จ-7378

Mr. Chainarong Toeakbandit
Supervisor No.จ-270-จ-7377

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ เทคเนคัล จำกัด
C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte_envi@yahoo.com http://www.ctenvi.com
9/40-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410
9/40-41 Moo. 2 T.Bangkueang A.Bangkruei Northburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. SE188/66

Project : บริษัท อินเดอร์เนชั่นแนล แอสติง โปรดักส์ จำกัด (ICP1)
Address : 7/137 ม. 4 ต.คูคต อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 11140
Location : โรงระบบบำบัดน้ำจากบริเวณพื้นที่ไดคาลอม
Sampling Method : USE-PA Method
Collected By : นายฐานันท์ วงษ์ประยูร ทะเบียนเลขที่ ว-270-จ-8639 Analytical Date : June 30, 2023
Received Date : June 21, 2023
Received Date : June 23, 2023

Stack' features			
Stack's height	10.40 m.	Hour the work	24.00 Hrs.
Stack's diameter measure at the height of	0.85 m.	Sampling Time	11.30 a.m.
Stack's temperature	48.00 °C	Percentage of O ₂	20.90
Gas's velocity inside the stack	12.45 m/s	Percentage of CO ₂	0.00
Flow rate	7.06 m ³ /s	Type of fuel	-
Absolute Stack Pressure	755.87 mm.Hg	Shape	Circle
Parameter	Unit	Concentration ¹⁾	
		% 20.90 O ₂ ²⁾	Standard ³⁾ Control EIA ⁴⁾
Total Suspended Particulate (TSP)	mg/m ³	2.707	400 5
	g/s	0.02	- 0.05

Source : ¹⁾ at dry basis, 760 mmHg, and 25 °C

²⁾ the concentration of the pollutant at the actual sampling condition

³⁾ Notification of the Ministry of Industry issued under the Factory Act B.E. 2535 (1992), published in the Royal Government Gazette, Vol. 123 Part 125 D, dated December 4, B.E. 2549 (2006)

⁴⁾ ค่าควบคุมที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ



.....
Mr. Thammarat Khamseang
Analyst No. ว-270-จ-7378

.....
Mr. Chainarong Toekbandit
Supervisor No. ว-270-จ-7377

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only

ผลตรวจวัดคุณภาพอากาศ





บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด
C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte_envi@yahoo.com. http://www.ctenwi.com
9/40-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์ : 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410
9/40-41 Moo. 2 T.Bangkueang A.Bangkrueai Northburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP338/66

Project : บริษัท อินเทอร์เน็ต ประเทศไทย จำกัด (CPI)
Address : 7/137 ม.4 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์ : 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410
Type of Sample : High Volume
Method Of Analyzer : Gravimetric
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.

สถานที่ตรวจวัด	วันที่เก็บตัวอย่าง	ดัชนีคุณภาพอากาศ	
		Total Suspended Particulate Matter (TSP) (mg/m ³)	Particulate Matter Less Than 10 Micron (PM-10) (mg/m ³)
โรงเรียนบ้านหัวปลา (พิกัด 13.027172, 101.104995)	20-21/06/2566	0.040	0.021
	21-22/06/2566	0.043	0.026
	22-23/06/2566	0.056	0.032
	23-24/06/2566	0.051	0.024
	24-25/06/2566	0.043	0.022
	25-26/06/2566	0.058	0.035
โรงเรียนบ้านไทร (พิกัด 12.965980, 101.080956)	26-27/06/2566	0.064	0.033
	20-21/06/2566	0.051	0.020
	21-22/06/2566	0.052	0.023
	22-23/06/2566	0.044	0.018
	23-24/06/2566	0.053	0.025
	24-25/06/2566	0.044	0.024
ค่ามาตรฐาน	25-26/06/2566	0.053	0.029
	26-27/06/2566	0.048	0.027
ค่าเฉลี่ย		0.33	0.12

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป



Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด
C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte_envi@yahoo.com. http://www.ctenwi.com
9/40-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์ : 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410
9/40-41 Moo. 2 T.Bangkueang A.Bangkrueai Northburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP338/66

Project : บริษัท อินเทอร์เน็ต ประเทศไทย จำกัด (CPI)
Address : 7/137 ม.4 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์ : 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410
Location : โรงเรียนบ้านไทร (พิกัด 12.965980, 101.080956)
Type of Sample : WS&WD

ลำดับ	เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านไทร (พิกัด 12.965980, 101.080956)		
		ความเร็วลม	ทิศทางลม	ทิศทาง
1	12:00 - 13:00	0.9	SE	SE
2	13:00 - 14:00	1.3	SE	SE
3	14:00 - 15:00	1.8	SE	SE
4	15:00 - 16:00	1.3	SE	NNE
5	16:00 - 17:00	1.3	SE	SE
6	17:00 - 18:00	1.3	SE	NNE
7	18:00 - 19:00	0.4	SE	N
8	19:00 - 20:00	0.0	ENE	NNE
9	20:00 - 21:00	0.0	ENE	NNE
10	21:00 - 22:00	0.4	ENE	NNE
11	22:00 - 23:00	0.0	ENE	NNW
12	23:00 - 00:00	0.0	ENE	WNW
13	00:00 - 01:00	0.0	ENE	NNW
14	01:00 - 02:00	0.0	ENE	NNW
15	02:00 - 03:00	0.9	NW	NNW
16	03:00 - 04:00	0.9	ENE	NNW
17	04:00 - 05:00	0.0	ENE	NNW
18	05:00 - 06:00	1.2	ENE	NNW
19	06:00 - 07:00	0.0	SSE	NNW
20	07:00 - 08:00	0.0	ENE	NNW
21	08:00 - 09:00	0.0	ENE	NNW
22	09:00 - 10:00	0.0	N	WNW
23	10:00 - 11:00	0.4	SE	N
24	11:00 - 12:00	0.9	SE	N
ค่าเฉลี่ย		0.49	-	0.46



Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด
C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte_envi @ yahoo.com. http://www.ctenvi.com
9/40-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์ : 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410
9/40-41 Moo. 2 T.Bangkueang A.Bangkrueang Northaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP338/66

Project : บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แคสติ้ง โปริคัลส์ จำกัด (ICPI)
Address : 7/137 ม.4 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130
Location : บริษัท โรงเรือนบ้านปูไทย (พิกัด 12.965980, 101.080956)
Type of Sample : WS&WD

ลำดับ	เวลา	บริเวณโรงเรือนบ้านปูไทย (พิกัด 12.965980, 101.080956)		
		ความชื้น	ทิศทางลม	ทิศทางลม
1	12:00 - 13:00	1.2	NNE	N
2	13:00 - 14:00	1.2	N	N
3	14:00 - 15:00	1.2	NNE	N
4	15:00 - 16:00	1.2	NNE	N
5	16:00 - 17:00	1.2	NNE	N
6	17:00 - 18:00	1.2	N	NNE
7	18:00 - 19:00	1.2	N	NNE
8	19:00 - 20:00	0.9	N	N
9	20:00 - 21:00	0.0	N	NE
10	21:00 - 22:00	0.0	NW	NW
11	22:00 - 23:00	0.0	NNE	NW
12	23:00 - 00:00	0.0	NE	NW
13	00:00 - 01:00	0.0	NE	NW
14	01:00 - 02:00	1.2	NE	NW
15	02:00 - 03:00	0.0	NE	NW
16	03:00 - 04:00	0.4	NE	NW
17	04:00 - 05:00	0.0	NE	NW
18	05:00 - 06:00	0.4	NE	NW
19	06:00 - 07:00	0.0	NE	NW
20	07:00 - 08:00	0.0	NE	NW
21	08:00 - 09:00	0.0	NE	NW
22	09:00 - 10:00	0.9	NW	NW
23	10:00 - 11:00	1.3	NW	NNE
24	11:00 - 12:00	1.3	N	N
ค่าเฉลี่ย		0.58	-	0.45
				-



Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด
C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte_envi @ yahoo.com. http://www.ctenvi.com
9/40-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์ : 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410
9/40-41 Moo. 2 T.Bangkueang A.Bangkrueang Northaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP338/66

Project : บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แคสติ้ง โปริคัลส์ จำกัด (ICPI)
Address : 7/137 ม.4 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130
Location : บริษัท โรงเรือนบ้านปูไทย (พิกัด 12.965980, 101.080956)
Type of Sample : WS&WD

ลำดับ	เวลา	บริเวณโรงเรือนบ้านปูไทย (พิกัด 12.965980, 101.080956)		
		ความชื้น	ทิศทางลม	ทิศทางลม
1	12:00 - 13:00	2.2	N	1.1
2	13:00 - 14:00	2.2	NE	0.4
3	14:00 - 15:00	2.2	N	0.9
4	15:00 - 16:00	2.2	NNE	0.9
5	16:00 - 17:00	1.8	N	0.0
6	17:00 - 18:00	2.2	NNE	0.0
7	18:00 - 19:00	1.8	NE	0.0
8	19:00 - 20:00	0.9	NNE	0.4
9	20:00 - 21:00	0.0	N	0.0
10	21:00 - 22:00	0.0	N	0.0
11	22:00 - 23:00	0.0	N	0.0
12	23:00 - 00:00	0.0	N	0.0
13	00:00 - 01:00	0.0	N	0.9
14	01:00 - 02:00	0.0	N	0.0
15	02:00 - 03:00	0.0	N	0.0
16	03:00 - 04:00	0.4	N	1.3
17	04:00 - 05:00	0.4	N	0.2
18	05:00 - 06:00	0.4	N	0.0
19	06:00 - 07:00	0.0	N	1.4
20	07:00 - 08:00	0.0	N	1.8
21	08:00 - 09:00	1.3	N	1.8
22	09:00 - 10:00	1.3	N	1.4
23	10:00 - 11:00	0.0	NW	0.0
24	11:00 - 12:00	0.0	NW	0.0
ค่าเฉลี่ย		0.75	-	0.48
				-



Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval



บริษัท จี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด
C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte_envi@yahoo.com, http://www.ctenvi.com
9/40-41 น.2 คมบางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์ : 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410
9/40-41 Moo.2 T.Bangkooveang A.Bangkrui Nonhaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP338/66

Project : บริษัท อินเทอร์เน็ตประเทศไทย จำกัด (มหาชน) (ICPI)
Address : 7/137 น.4 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ค.บางตาพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง
Location : บริษัท โรงรับเข้าสินค้า (ท่าเรือ 12.965980, 101.080956)
Type of Sample : WS&WD

ลำดับ	เวลา	บริเวณโรงรับเข้าสินค้า (ท่าเรือ 12.965980, 101.080956)	
		ความชื้น	ทิศทางลม
1	12:00 - 13:00	0.9	NNE
2	13:00 - 14:00	0.4	NNE
3	14:00 - 15:00	0.4	NNW
4	15:00 - 16:00	0.4	NNW
5	16:00 - 17:00	0.0	NNW
6	17:00 - 18:00	0.0	NNW
7	18:00 - 19:00	0.0	NNW
8	19:00 - 20:00	0.0	NNW
9	20:00 - 21:00	0.0	NNW
10	21:00 - 22:00	0.0	NNW
11	22:00 - 23:00	0.0	WNW
12	23:00 - 00:00	0.0	N
13	00:00 - 01:00	0.0	N
14	01:00 - 02:00	0.0	NNE
15	02:00 - 03:00	0.0	NNE
16	03:00 - 04:00	0.0	NNE
17	04:00 - 05:00	0.0	NNE
18	05:00 - 06:00	0.0	NNE
19	06:00 - 07:00	1.9	N
20	07:00 - 08:00	0.5	N
21	08:00 - 09:00	1.8	N
22	09:00 - 10:00	1.4	N
23	10:00 - 11:00	0.0	N
24	11:00 - 12:00	0.0	N
ค่าเฉลี่ย		0.27	-


Mr. Chaiyamong Toekbandit
Analyst Supervisor

ผลตรวจวัดระดับเสียง



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด
C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte_envi @ yahoo.com. http://www.ctenvi.com
9/40-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์ : 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410
9/40-41 Moo. 2 T.Bangkueang A.Bangkrueai Northaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP338/66

Project : บริษัท อินเทอร์เน็ต ประเทศไทย จำกัด (CP1)
Address : 7/137 ม.4 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์ : 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410
Location : บริษัท อินเทอร์เน็ต ประเทศไทย จำกัด (CP1)
Type of Sample : 7/137 ม.4 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์ : 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410
Sampling Method : Sound level Leq 24 Hrs.
Collected By : Sound level meter
: C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.
: June 20-21, 2023
: June 27, 2023
: July 4, 2023

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))			Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
1	14:00 - 15:00	63.4	75.3	57.1	13	02:00 - 03:00	61.9	68.8	50.8
2	15:00 - 16:00	63.1	75.6	56.3	14	03:00 - 04:00	61.9	68.8	50.9
3	16:00 - 17:00	63.6	74.3	56.5	15	04:00 - 05:00	62.4	71.7	50.8
4	17:00 - 18:00	63.5	75.3	52.0	16	05:00 - 06:00	64.1	78.2	58.1
5	18:00 - 19:00	64.3	74.6	52.5	17	06:00 - 07:00	64.6	74.5	52.3
6	19:00 - 20:00	64.2	74.3	52.3	18	07:00 - 08:00	64.4	71.7	52.5
7	20:00 - 21:00	63.5	73.9	52.1	19	08:00 - 09:00	63.7	73.5	51.7
8	21:00 - 22:00	62.9	70.8	51.8	20	09:00 - 10:00	63.5	75.3	51.3
9	22:00 - 23:00	62.7	71.0	51.2	21	10:00 - 11:00	63.4	73.6	51.1
10	23:00 - 00:00	61.7	69.1	50.7	22	11:00 - 12:00	63.2	82.2	50.9
11	00:00 - 01:00	62.2	67.7	51.1	23	12:00 - 13:00	63.3	75.8	51.5
12	01:00 - 02:00	61.8	70.3	50.9	24	13:00 - 14:00	62.7	77.9	50.7
Leq 24 hr		มาตรฐาน ^v					63.2		
L max				115			82.2		
L90				-			53.1		

มาตรฐาน : " ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียง โดยทั่วไป



Mr. Chaimarong Toekbandit
Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด
C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte_envi @ yahoo.com. http://www.ctenvi.com
9/40-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์ : 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410
9/40-41 Moo. 2 T.Bangkueang A.Bangkrueai Northaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP338/66

Project : บริษัท อินเทอร์เน็ต ประเทศไทย จำกัด (CP1)
Address : 7/137 ม.4 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์ : 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410
Type of Sample : Annoyance Noise
Sampling Method : Sound level meter
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.
: June 20-21, 2023
: June 27, 2023
: July 4, 2023

Description	Unit	Results	
		บริษัท อินเทอร์เน็ต ประเทศไทย จำกัด (CP1)	
ระดับเสียงขณะมีกิจกรรม (Leq)	dB(A)	63.2	
ระดับเสียงขณะไม่มีกิจกรรม (L _{eq})	dB(A)	61.7	
ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	dB(A)	50.9	
ผลต่างของระดับเสียง	dB(A)	1.5	
ตัวรับค่า	dB(A)	4.5	
ระดับเสียงที่มีการรับค่า	dB(A)	58.7	
ระดับเสียงขณะมีกิจกรรม	dB(A)	58.7	
ค่าระดับเสียงรวม	dB(A)	7.8	
ค่ามาตรฐาน ^v	dB(A)	10.0	

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดเสียงการรบกวน ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550)



Mr. Chaimarong Toekbandit
Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด
C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte_envi@yahoo.com. http://www.ctenvi.com
9/40-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410
9/40-41 Moo. 2 T.Bangkooveang A.Bangkrui Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP338/66

Project : บริษัท อินเตอร์นชันแนล แอสตัง โปรดัคส์ จำกัด (ICPI)
Address : 7/137 ม.4 บึงนาคสาทกรรณะเขตจตุจักร หนอง คลมบางพร อ.ปทุมธานี จ.ระยอง
Location : บริษัท รวบรวมโรงงานด้านทางเข้าโรงงาน (พิกัด 12.988061, 101.103538)
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. Collected Date : June 21-22, 2023
Sampling Method : Sound level meter Receive Date : June 27, 2023
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : July 4, 2023

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))			Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
1	14:00 - 15:00	62.6	69.3	51.0	13	02:00 - 03:00	61.7	67.7	50.8
2	15:00 - 16:00	62.9	72.5	51.1	14	03:00 - 04:00	61.4	70.9	50.5
3	16:00 - 17:00	63.1	72.6	51.3	15	04:00 - 05:00	62.3	75.3	50.7
4	17:00 - 18:00	63.4	71.3	51.3	16	05:00 - 06:00	63.9	76.9	51.8
5	18:00 - 19:00	63.6	75.0	51.4	17	06:00 - 07:00	64.4	75.8	51.6
6	19:00 - 20:00	63.2	74.7	51.8	18	07:00 - 08:00	63.6	79.8	51.5
7	20:00 - 21:00	62.2	75.4	51.2	19	08:00 - 09:00	63.6	77.8	51.2
8	21:00 - 22:00	62.3	74.6	51.3	20	09:00 - 10:00	62.9	76.1	50.8
9	22:00 - 23:00	61.6	69.4	50.5	21	10:00 - 11:00	62.8	76.7	50.5
10	23:00 - 00:00	61.9	72.5	50.8	22	11:00 - 12:00	62.4	75.7	50.1
11	00:00 - 01:00	61.9	76.4	50.9	23	12:00 - 13:00	62.2	71.8	50.1
12	01:00 - 02:00	61.0	69.7	50.2	24	13:00 - 14:00	62.2	74.4	50.1
Leq 24 hr		มาตรฐาน ^v							
L max		70							
L90		115							

มาตรฐาน : " ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Mr. Chaiyong Toekbandit
Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด
C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte_envi@yahoo.com. http://www.ctenvi.com
9/40-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410
9/40-41 Moo. 2 T.Bangkooveang A.Bangkrui Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP338/66

Project : บริษัท อินเตอร์นชันแนล แอสตัง โปรดัคส์ จำกัด (ICPI)
Address : 7/137 ม.4 บึงนาคสาทกรรณะเขตจตุจักร หนอง คลมบางพร อ.ปทุมธานี จ.ระยอง
Type of Sample : Annoyance Noise Collected Date : June 21-22, 2023
Sampling Method : Sound level meter Receive Date : June 27, 2023
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : July 4, 2023

Description	Unit	Results
		บริเวณรั้วโรงงานด้านทางเข้าโรงงาน (พิกัด 12.988061, 101.103538)
ระดับเสียงขณะทำงาน (Leq)	dB(A)	62.6
ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	dB(A)	61.0
ผลต่างของระดับเสียง	dB(A)	51.0
ตัวปรับค่า	dB(A)	1.6
ระดับเสียงที่มีการปรับค่า	dB(A)	4.5
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	dB(A)	58.1
ค่าระดับเสียงรบกวน	dB(A)	58.1
ค่ามาตรฐาน ^v	dB(A)	7.1
	dB(A)	10.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดเสียงรบกวน ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550)



Mr. Chaiyong Toekbandit
Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval



บริษัท จี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte_envi@yahoo.com. http://www.ctenvi.com
9/40-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์ : 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410
9/40-41 Moo. 2 T.Bangkueang A.Bangkrueai Northaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP338/66

Project : บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แคสติ้ง โปริลิกส์ จำกัด (CPI)
Address : 7/137 ม.4 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ต.มาบตาพุด อ.ปลวกแดง จ.ระยอง
Location : บริเวณบริเวณโรงงานด้านทางเข้าโรงงาน (พิกัด 12.988061, 101.103538)
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. Collected Date : June 22-23, 2023
Sampling Method : Sound level meter Receive Date : June 27, 2023
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : July 4, 2023

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A)			Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A)		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
1	15:00 – 16:00	62.7	74.0	50.6	13	03:00 – 04:00	61.2	66.0	50.3
2	16:00 – 17:00	62.8	73.5	50.5	14	04:00 – 05:00	60.0	72.5	54.9
3	17:00 – 18:00	62.4	76.9	50.7	15	05:00 – 06:00	62.4	77.1	50.5
4	18:00 – 19:00	62.9	77.3	51.0	16	06:00 – 07:00	63.0	75.5	50.6
5	19:00 – 20:00	63.1	76.5	50.9	17	07:00 – 08:00	63.1	76.2	50.4
6	20:00 – 21:00	62.5	71.9	51.2	18	08:00 – 09:00	61.8	72.2	50.0
7	21:00 – 22:00	62.0	71.7	50.9	19	09:00 – 10:00	61.3	71.8	52.1
8	22:00 – 23:00	62.0	67.2	51.2	20	10:00 – 11:00	61.7	72.1	52.3
9	23:00 – 00:00	61.4	69.5	50.5	21	11:00 – 12:00	61.1	74.3	53.7
10	00:00 – 01:00	61.6	73.0	50.5	22	12:00 – 13:00	62.3	84.8	53.6
11	01:00 – 02:00	61.5	72.8	50.7	23	13:00 – 14:00	61.4	73.5	52.8
12	02:00 – 03:00	61.2	77.4	50.4	24	14:00 – 15:00	61.1	74.7	54.8
Leq 24 hr		มาตรฐาน ^u							
L max		70							
L90		115							
		-							

มาตรฐาน : ^u ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียง โดยทั่วไป



Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval



บริษัท จี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte_envi@yahoo.com. http://www.ctenvi.com
9/40-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์ : 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410
9/40-41 Moo. 2 T.Bangkueang A.Bangkrueai Northaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP338/66

Project : บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แคสติ้ง โปริลิกส์ จำกัด (CPI)
Address : 7/137 ม.4 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ต.มาบตาพุด อ.ปลวกแดง จ.ระยอง
Type of Sample : Annoyance Noise
Sampling Method : Sound level meter
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Collected Date : June 22-23, 2023
Receive Date : June 27, 2023
Report Date : July 4, 2023

Description	Unit	Results	
		บริเวณบริเวณโรงงานทางเข้า พิกัด 12.988061, 101.103538	
ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด(Leq)	dB(A)	62.0	
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	dB(A)	60.0	
ระดับเสียงพื้นฐาน(L ₉₀)	dB(A)	50.9	
ผลต่างของระดับเสียง	dB(A)	2.0	
ตัวปรับค่า	dB(A)	4.5	
ระดับเสียงที่มีการปรับค่า	dB(A)	57.5	
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	dB(A)	57.5	
ค่าระดับเสียงรบกวน	dB(A)	6.6	
ค่ามาตรฐาน ^v	dB(A)	10.0	

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดเสียงการรบกวน ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550)



Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval



บริษัท จี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte_envi@yahoo.com, http://www.ctenvi.com
9/40-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์ : 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410
9/40-41 Moo.2 T.Bangkooveang A.Bangkrui Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP338/66

Project : บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แคสติ้ง โปรดักส์ จำกัด (ICPI)
Address : 7/137 ม.4 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ต.มาบตาพุด อ.ปาดังแฉะ จ.ระยอง
Location : บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทางเข้าโรงงาน (พิกัด 12.988061, 101.103538)
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. Collected Date : June 23-24, 2023
Sampling Method : Sound level meter Receive Date : June 27, 2023
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : July 4, 2023

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A)			Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A)		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
1	15:00 – 16:00	61.0	77.7	56.9	13	03:00 – 04:00	58.7	70.3	50.8
2	16:00 – 17:00	59.1	73.4	55.8	14	04:00 – 05:00	60.6	76.4	52.0
3	17:00 – 18:00	59.4	78.6	55.4	15	05:00 – 06:00	61.9	74.3	52.5
4	18:00 – 19:00	59.4	74.4	55.6	16	06:00 – 07:00	63.7	73.8	54.0
5	19:00 – 20:00	60.9	72.9	53.7	17	07:00 – 08:00	63.5	75.6	53.2
6	20:00 – 21:00	60.3	72.3	53.9	18	08:00 – 09:00	62.7	74.5	53.4
7	21:00 – 22:00	60.9	74.0	52.2	19	09:00 – 10:00	63.2	73.7	53.0
8	22:00 – 23:00	61.1	70.4	52.5	20	10:00 – 11:00	62.4	72.2	55.1
9	23:00 – 00:00	59.7	68.6	50.5	21	11:00 – 12:00	61.7	73.5	51.5
10	00:00 – 01:00	61.2	68.7	51.1	22	12:00 – 13:00	62.3	72.6	56.4
11	01:00 – 02:00	61.0	74.6	51.7	23	13:00 – 14:00	62.9	79.9	56.0
12	02:00 – 03:00	60.9	67.1	52.7	24	14:00 – 15:00	63.1	78.8	56.7
Leq 24 hr		มาตรฐาน ^v							
L max		70							
L90		115							
		-							

มาตรฐาน : ^v ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียง โดยทั่วไป



Mr. Chamarong Tocakbandit
Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval



บริษัท จี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte_envi@yahoo.com, http://www.ctenvi.com
9/40-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์ : 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410
9/40-41 Moo.2 T.Bangkooveang A.Bangkrui Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP338/66

Project : บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แคสติ้ง โปรดักส์ จำกัด (ICPI)
Address : 7/137 ม.4 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ต.มาบตาพุด อ.ปาดังแฉะ จ.ระยอง
Type of Sample : Annoyance Noise Collected Date : June 23-24, 2023
Sampling Method : Sound level meter Receive Date : June 27, 2023
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : July 4, 2023

Description	Unit	Results
		บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทางเข้าโรงงาน (พิกัด 12.988061, 101.103538)
ระดับเสียงขณะทำงาน (Leq)	dB(A)	61.2
ระดับเสียงขณะพัก (L ₉₀)	dB(A)	58.7
ผลต่างของระดับเสียง	dB(A)	51.1
ตัวรับค่า	dB(A)	2.5
ระดับเสียงที่มีการรับค่า	dB(A)	3.0
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	dB(A)	58.2
ค่าระดับเสียงรบกวน	dB(A)	58.2
ค่ามาตรฐาน ^v	dB(A)	7.1
	dB(A)	10.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดเสียงรบกวน ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550)



Mr. Chamarong Tocakbandit
Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด
C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte_envi@yahoo.com. http://www.ctenvi.com
9/40-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410
9/40-41 Moo. 2 T.Bangkooveang A.Bangkrui Northburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP338/66

Project : บริษัท อินเทอร์เน็ต ประเทศไทย จำกัด (ICPI)
Address : 7/137 ม.4 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ต.มาบตาพุด อ.ปลวกแดง จ.ระยอง
Location : บริเวณรั้วโรงงานด้านทางเข้าโรงงาน (พิกัด 12.988061, 101.103538)
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. Collected Date : June 24-25, 2023
Sampling Method : Sound level meter Receive Date : June 27, 2023
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : July 4, 2023

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))			Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
1	15:00 – 16:00	63.3	81.3	58.2	13	03:00 – 04:00	57.2	81.1	51.1
2	16:00 – 17:00	66.4	96.1	59.0	14	04:00 – 05:00	60.8	78.6	54.1
3	17:00 – 18:00	60.1	78.9	57.0	15	05:00 – 06:00	60.2	75.2	56.0
4	18:00 – 19:00	59.6	80.3	56.2	16	06:00 – 07:00	60.9	72.8	58.9
5	19:00 – 20:00	60.4	70.5	55.9	17	07:00 – 08:00	63.7	81.8	59.3
6	20:00 – 21:00	62.3	84.1	56.0	18	08:00 – 09:00	60.8	93.7	65.6
7	21:00 – 22:00	60.7	75.7	55.4	19	09:00 – 10:00	65.9	96.5	66.9
8	22:00 – 23:00	59.6	79.9	54.5	20	10:00 – 11:00	66.0	95.9	58.9
9	23:00 – 00:00	60.2	85.7	53.3	21	11:00 – 12:00	62.9	93.3	57.0
10	00:00 – 01:00	60.1	73.5	51.7	22	12:00 – 13:00	64.3	95.2	57.5
11	01:00 – 02:00	60.7	79.2	51.4	23	13:00 – 14:00	63.3	97.0	63.2
12	02:00 – 03:00	63.4	79.3	50.0	24	14:00 – 15:00	64.3	96.2	60.9
Leq 24 hr		มาตรฐาน ^v							
L max		70							
L 90		115							
		-							

มาตรฐาน : "ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป"



Mr. Chaimrong Toekbandit
Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด
C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte_envi@yahoo.com. http://www.ctenvi.com
9/40-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410
9/40-41 Moo. 2 T.Bangkooveang A.Bangkrui Northburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP338/66

Project : บริษัท อินเทอร์เน็ต ประเทศไทย จำกัด (ICPI)
Address : 7/137 ม.4 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ต.มาบตาพุด อ.ปลวกแดง จ.ระยอง
Type of Sample : Annoyance Noise
Sampling Method : Sound level meter
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Collected Date : June 24-25, 2023
Receive Date : June 27, 2023
Report Date : July 4, 2023

Description	Unit	Results
		บริเวณรั้วโรงงานด้านทางเข้าโรงงาน (พิกัด 12.988061, 101.103538)
ระดับเสียงขณะรถวิ่ง (Leq)	dB(A)	62.3
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	dB(A)	57.2
ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	dB(A)	56.0
ผลต่างของระดับเสียง	dB(A)	5.1
ตัวปรับค่า	dB(A)	1.5
ระดับเสียงที่มีการปรับค่า	dB(A)	60.8
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	dB(A)	60.8
ค่าระดับเสียงรบกวน	dB(A)	4.8
ค่ามาตรฐาน ^v	dB(A)	10.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดเสียงการรบกวน ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550)



Mr. Chaimrong Toekbandit
Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte_envi@yahoo.com, http://www.ctenvi.com
9/40-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410
9/40-41 Moo. 2 T.Bangkueang A.Bangkruei Northaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP338/66

Project : บริษัท อินเทอร์เน็ต ประเทศไทย จำกัด (ICPI)
Address : 7/137 ม.4 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ต.มาบตาพุด อ.ปลวกแดง จ.ระยอง
Location : บริเวณบริเวณโรงงานด้านทางเข้าโรงงาน (พิกัด 12.988061, 101.103538)
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. Collected Date : June 25-26, 2023
Sampling Method : Sound level meter Receive Date : June 27, 2023
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : July 4, 2023

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A)			Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A)		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
1	16:00 – 17:00	59.9	83.2	56.8	13	04:00 – 05:00	61.2	73.9	55.0
2	17:00 – 18:00	61.9	86.4	56.7	14	05:00 – 06:00	60.4	75.0	55.0
3	18:00 – 19:00	62.0	73.5	55.2	15	06:00 – 07:00	62.4	90.8	53.0
4	19:00 – 20:00	61.8	78.0	56.0	16	07:00 – 08:00	64.0	92.9	52.1
5	20:00 – 21:00	60.8	76.1	56.7	17	08:00 – 09:00	61.3	96.7	54.5
6	21:00 – 22:00	58.5	81.5	55.3	18	09:00 – 10:00	61.0	96.8	53.2
7	22:00 – 23:00	60.8	70.0	54.6	19	10:00 – 11:00	63.0	96.7	53.4
8	23:00 – 00:00	61.4	71.5	54.0	20	11:00 – 12:00	60.3	93.7	51.1
9	00:00 – 01:00	59.1	72.1	53.2	21	12:00 – 13:00	60.7	91.8	51.6
10	01:00 – 02:00	59.9	79.5	51.9	22	13:00 – 14:00	65.5	96.0	51.8
11	02:00 – 03:00	58.8	71.8	51.7	23	14:00 – 15:00	64.3	94.7	52.4
12	03:00 – 04:00	61.4	82.1	52.8	24	15:00 – 16:00	62.7	94.7	54.7
Leq 24 hr		มาตรฐาน ¹⁾					61.7		
L max				115			96.8		
L ₉₀				-			54.2		

มาตรฐาน : ¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียง โดยทั่วไป



Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte_envi@yahoo.com, http://www.ctenvi.com
9/40-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410
9/40-41 Moo. 2 T.Bangkueang A.Bangkruei Northaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP338/66

Project : บริษัท อินเทอร์เน็ต ประเทศไทย จำกัด (ICPI)
Address : 7/137 ม.4 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ต.มาบตาพุด อ.ปลวกแดง จ.ระยอง
Type of Sample : Annoyance Noise Collected Date : June 25-26, 2023
Sampling Method : Sound level meter Receive Date : June 27, 2023
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : July 4, 2023

Description	Unit	Results
		บริเวณบริเวณโรงงานด้านทางเข้าโรงงาน (พิกัด 12.988061, 101.103538)
ระดับเสียงขณะทำงาน (Leq)	dB(A)	61.4
ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	dB(A)	58.5
ผลต่างของระดับเสียง	dB(A)	54.0
ตัวรับค่า	dB(A)	2.9
ระดับเสียงที่มีการรับค่า	dB(A)	3.0
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	dB(A)	58.4
ค่าระดับเสียงรบกวน	dB(A)	58.4
	dB(A)	4.4
ค่ามาตรฐาน ¹⁾	dB(A)	10.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550)



Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte_envi@yahoo.com. http://www.ctenvi.com
9/40-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410
9/40-41 Moo.2 T.Bangkooveang A.Bangkruei Northburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP338/66

Project : บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แคสซิ่ง โปรดักส์ จำกัด (ICPI)
Address : 7/137 ม.4 บึงนาคอุตสาหกรรมอะลูมิเนียม อ.ปทุมธานี จ.ระยอง
Location : บริเวณรั้วโรงงานด้านหน้าทางเข้าโรงงาน (พิกัด 12.988061, 101.103538)
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. Collected Date : June 26-27, 2023
Sampling Method : Sound level meter Receive Date : June 27, 2023
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : July 4, 2023

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))			Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
1	16:00 - 17:00	63.1	76.8	50.6	13	04:00 - 05:00	60.5	72.4	51.2
2	17:00 - 18:00	61.1	70.6	52.6	14	05:00 - 06:00	62.2	79.2	52.2
3	18:00 - 19:00	61.4	74.5	54.3	15	06:00 - 07:00	62.5	74.3	50.0
4	19:00 - 20:00	62.1	73.0	51.9	16	07:00 - 08:00	63.9	75.0	51.0
5	20:00 - 21:00	62.6	70.4	55.3	17	08:00 - 09:00	63.6	79.9	51.6
6	21:00 - 22:00	61.9	68.5	51.0	18	09:00 - 10:00	63.3	72.5	51.5
7	22:00 - 23:00	62.5	75.1	51.1	19	10:00 - 11:00	62.9	75.7	51.0
8	23:00 - 00:00	61.7	70.6	50.7	20	11:00 - 12:00	62.8	72.7	50.8
9	00:00 - 01:00	61.4	67.6	50.4	21	12:00 - 13:00	62.5	75.5	50.8
10	01:00 - 02:00	61.5	69.2	50.5	22	13:00 - 14:00	62.9	75.0	51.1
11	02:00 - 03:00	61.2	67.3	50.4	23	14:00 - 15:00	62.7	71.0	50.9
12	03:00 - 04:00	61.4	68.9	50.0	24	15:00 - 16:00	63.2	71.1	51.6
Leq 24 hr		มาตรฐาน ^v							
L max		70							
L 90		115							

มาตรฐาน : ^v ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte_envi@yahoo.com. http://www.ctenvi.com
9/40-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410
9/40-41 Moo.2 T.Bangkooveang A.Bangkruei Northburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP338/66

Project : บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แคสซิ่ง โปรดักส์ จำกัด (ICPI)
Address : 7/137 ม.4 บึงนาคอุตสาหกรรมอะลูมิเนียม อ.ปทุมธานี จ.ระยอง
Type of Sample : Annoyance Noise Collected Date : June 26-27, 2023
Sampling Method : Sound level meter Receive Date : June 27, 2023
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : July 4, 2023

Description	Unit	Results
		บริเวณรั้วโรงงานด้านทางเข้าโรงงาน (พิกัด 12.988061, 101.103538)
ระดับเสียงขณะกำลังทำงาน (Leq)	dB(A)	62.1
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	dB(A)	60.5
ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	dB(A)	51.9
ผลต่างของระดับเสียง	dB(A)	1.6
ตัวปรับค่า	dB(A)	4.5
ระดับเสียงที่มีการปรับค่า	dB(A)	57.6
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	dB(A)	57.6
ค่าระดับเสียงรบกวน	dB(A)	5.7
ค่ามาตรฐาน ^v	dB(A)	10.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดเสียงรบกวน พ.บ.ที่ 29 (พ.ศ. 2550)



Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

ผลตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในสถานที่ทำงาน



บริษัท จี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด
C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte_envi@yahoo.com, http://www.ctenvi.com
9/40-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410
9/40-41 Moo. 2 T.Bongkoveong A.Bangkruei Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP285/66

Project : บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แคสติ้ง โพรดัคส์ จำกัด (ICP1)
Address : 7/137 ม.4 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ต.มาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง 21140
Type of Sample : Heat Stress
Sampling Method : WBGT
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.
Collected Date : March 27, 2023
Receive Date : March 31, 2023
Report Date : April 18, 2023

Location	Type of Work	Results(C)			Standard ^v
		T _g	T _a	T _w	
1. พื้นที่เดาหลอม (Line ACE)	งานเบา	37.2	35.8	27.2	30.2
2. พื้นที่เดาหลอม (Line AMF)	งานเบา	36.5	36.1	26.3	29.4
3. พื้นที่ทำไส้ (Shell Core)	งานเบา	34.5	33.8	26.0	28.6

ที่มา :^v กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารการจัดกาและสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง

พ.ศ.2559



Signature of Mr. Chainarong Toeakbandit

Mr. Chainarong Toeakbandit
Analyst Supervisor



บริษัท จี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด
C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte_envi@yahoo.com, http://www.ctenvi.com
9/40-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410
9/40-41 Moo. 2 T.Bongkoveong A.Bangkruei Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP285/66

Project : บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แคสติ้ง โพรดัคส์ จำกัด (ICP1)
Address : 7/137 ม.4 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ต.มาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง 21140
Type of Sample : Air
Method of Analyzer : Gas Chromatography, Gravimetric, Titrate, ICPS
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.
Collected Date : March 27, 2023
Receive Date : March 31, 2023
Analytical Date : April 04, 2023

Location	Parameter	Unit	Results	Standard ^v
พื้นที่เดาหลอม (Line ACE) คุณฉ่ำววย ปิ่นทอง	Total Dust	mg/m ³	6.167	15
	Respirable Dust	mg/m ³	2.500	5
พื้นที่เจียรเหล็ก (Line ACE) คุณประจวบ เครือสมปราช	Total Dust	mg/m ³	8.750	15
	Respirable Dust	mg/m ³	2.667	5
พื้นที่รีดแบบ (Line ACE) คุณสมบุญ พลทรัพย์	Total Dust	mg/m ³	6.667	15
	Respirable Dust	mg/m ³	3.333	5
พื้นที่เตรียมทราย (Line ACE) คุณจรัส อ่อนทองกลาง	Total Dust	mg/m ³	6.833	15
	Respirable Dust	mg/m ³	1.667	5
พื้นที่เดาหลอม (Line AMF) คุณจักรกรีย์ สอนสิทธิ์	Total Dust	mg/m ³	6.667	15
	Respirable Dust	mg/m ³	2.500	5
พื้นที่เจียรเหล็ก (Line AMF) คุณอนุสรณ์ น่ายุ	Total Dust	mg/m ³	3.333	15
	Respirable Dust	mg/m ³	2.500	5
พื้นที่รีดแบบ (Line AMF) คุณทอง แสงมด	Total Dust	mg/m ³	7.833	15
	Respirable Dust	mg/m ³	3.333	5
พื้นที่เตรียมทราย (Line AMF) คุณอุดร พันธุ์ปภา	Total Dust	mg/m ³	8.333	15
	Respirable Dust	mg/m ³	2.500	5

ที่มา :^v ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องชี้แจงค่าความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ.2560

* มาตรฐานอ้างอิงโดย National Institute of Occupational Safety and Health (NIOSH)

** มาตรฐานของ Occupational Safety & Health Administration (OSHA)



Signature of Mr. Chainarong Toeakbandit

Mr. Chainarong Toeakbandit
Analyst Supervisor



ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP285/66

Project : บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แคสติ้ง โปรดักส์ จำกัด (ICP1)
Address : 7/137 ม.4 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ต.มาบยางพร อ.ปทุมแดง จ.ระยอง 21140
Type of Sample : Noise 8 Hrs.
Sampling Method : Sound level meter
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.
Collected Date : March 27, 2023
Receive Date : March 31, 2023
Report Date : April 18, 2023

Hour	Work Time (TWA)	Sound Pressure Level dB(A) พื้นที่เดาหลอม (Line ACE)
1	10:07 – 11:07	88.1
2	11:07 – 12:07	87.1
3	12:07 – 13:07	87.2
4	13:07 – 14:07	87.4
5	14:07 – 15:07	87.1
6	15:07 – 16:07	87.2
7	16:07 – 17:07	86.7
8	17:07 – 18:07	86.1
Noise 8 Hrs.		87.1
Standard 8 Hrs. ^v		85

หมายเหตุ : ^v ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเสียงตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ.2560



Mr. Chainarong Toeakbandit
Analyst Supervisor



ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP285/66

Project : บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แคสติ้ง โปรดักส์ จำกัด (ICP1)
Address : 7/137 ม.4 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ต.มาบยางพร อ.ปทุมแดง จ.ระยอง 21140
Type of Sample : Noise 8 Hrs.
Sampling Method : Sound level meter
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.
Collected Date : March 27, 2023
Receive Date : March 31, 2023
Report Date : April 18, 2023

Hour	Work Time (TWA)	Sound Pressure Level dB(A) พื้นที่ผสมทราย (Line ACE)
1	10:18 – 11:18	83.8
2	11:18 – 12:18	83.4
3	12:18 – 13:18	84.1
4	13:18 – 14:18	83.2
5	14:18 – 15:18	83.0
6	15:18 – 16:18	82.9
7	16:18 – 17:18	82.6
8	17:18 – 18:18	81.7
Noise 8 Hrs.		83.1
Standard 8 Hrs. ^v		85

หมายเหตุ : ^v ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเสียงตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ.2560



Mr. Chainarong Toeakbandit
Analyst Supervisor



ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP285/66

Project : บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แคสติง โปรดักส์ จำกัด (CP1)
Address : 7/137 ม.4 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ต.บางยางพร อ.ปทุมแดง จ.ระยอง 21140
Type of Sample : Noise 8 Hrs.
Sampling Method : Sound level meter
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.
Collected Date : March 27, 2023
Receive Date : March 31, 2023
Report Date : April 18, 2023

Hour	Work Time (TWA)	Sound Pressure Level dB(A) พื้นที่เข้าโรงงาน (Line ACE)
1	10:08 – 11:08	91.4
2	11:08 – 12:08	91.6
3	12:08 – 13:08	91.4
4	13:08 – 14:08	91.6
5	14:08 – 15:08	90.8
6	15:08 – 16:08	90.3
7	16:08 – 17:08	89.4
8	17:08 – 18:08	89.2
Noise 8 Hrs.		90.8
Standard 8 Hrs. ^{1/}		85

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ถูกจ้างได้รับเสียงตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ.2560



Mr. Chainarong Toeakbandit
Analyst Supervisor



ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP285/66

Project : บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แคสติง โปรดักส์ จำกัด (CP1)
Address : 7/137 ม.4 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ต.บางยางพร อ.ปทุมแดง จ.ระยอง 21140
Type of Sample : Noise 8 Hrs.
Sampling Method : Sound level meter
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.
Collected Date : March 27, 2023
Receive Date : March 31, 2023
Report Date : April 18, 2023

Hour	Work Time (TWA)	Sound Pressure Level dB(A) พื้นที่เข้าโรงงาน (Line ACE)
1	09:47 – 10:47	87.9
2	10:47 – 11:47	91.0
3	11:47 – 12:47	86.1
4	12:47 – 13:47	90.7
5	13:47 – 14:47	90.6
6	14:47 – 15:47	89.3
7	15:47 – 16:47	88.6
8	16:47 – 17:47	88.1
Noise 8 Hrs.		89.3
Standard 8 Hrs. ^{1/}		85

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ถูกจ้างได้รับเสียงตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ.2560



Mr. Chainarong Toeakbandit
Analyst Supervisor



ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP285/66

Project : บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แคสซิ่ง โปรดักส์ จำกัด (CP1)
Address : 7/137 ม.4 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ต.มาบยางพร อ.ปทุมแดง จ.ระยอง 21140
Type of Sample : Noise 8 Hrs.
Sampling Method : Sound level meter
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.
Collected Date : March 27, 2023
Receive Date : March 31, 2023
Report Date : April 18, 2023

Hour	Work Time (TWA)	Sound Pressure Level dB(A) พื้นที่โดยรอบ (Line AMF)
1	10:31 – 11:31	87.8
2	11:31 – 12:31	88.8
3	12:31 – 13:31	86.7
4	13:31 – 14:31	88.9
5	14:31 – 15:31	87.7
6	15:31 – 16:31	88.6
7	16:31 – 17:31	88.9
8	17:31 – 18:31	87.8
Noise 8 Hrs.		88.2
Standard 8 Hrs. ^v		85

หมายเหตุ : ^v ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ถูกจ้างได้รับเสียงตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ.2560



Mr. Chainarong Toeakbandit
Analyst Supervisor



ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP285/66

Project : บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แคสซิ่ง โปรดักส์ จำกัด (CP1)
Address : 7/137 ม.4 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ต.มาบยางพร อ.ปทุมแดง จ.ระยอง 21140
Type of Sample : Noise 8 Hrs.
Sampling Method : Sound level meter
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.
Collected Date : March 27, 2023
Receive Date : March 31, 2023
Report Date : April 18, 2023

Hour	Work Time (TWA)	Sound Pressure Level dB(A) พื้นที่ผสมทราย (Line AMF)
1	10:21 – 11:21	87.4
2	11:21 – 12:21	86.9
3	12:21 – 13:21	85.8
4	13:21 – 14:21	86.2
5	14:21 – 15:21	87.9
6	15:21 – 16:21	86.1
7	16:21 – 17:21	85.7
8	17:21 – 18:21	84.7
Noise 8 Hrs.		86.4
Standard 8 Hrs. ^v		85

หมายเหตุ : ^v ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ถูกจ้างได้รับเสียงตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ.2560



Mr. Chainarong Toeakbandit
Analyst Supervisor



ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP285/66

Project : บริษัท อินเดอร์เนชั่นแนล แคสติง โปรดักส์ จำกัด (ICP1)
Address : 7/137 ม.4 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ต.มาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง 21140
Type of Sample : Noise 8 Hrs.
Sampling Method : Sound level meter
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.

Collected Date : March 27, 2023

Receive Date : March 31, 2023

Report Date : April 18, 2023

Hour	Work Time (TWA)	Sound Pressure Level dB(A) พื้นที่เข้าโรงงาน (Line AMF)
1	10:29 – 11:55	87.0
2	11:29 – 12:55	86.6
3	12:29 – 13:55	86.3
4	13:29 – 14:55	89.8
5	14:29 – 15:55	88.7
6	15:55 – 16:55	88.6
7	16:55 – 17:55	87.9
8	17:55 – 18:55	87.4
Noise 8 Hrs.		87.9
Standard 8 Hrs. ^v		85

หมายเหตุ : ^v ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ถูกจ้างได้รับเสียงตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ.2560



Mr. Chainarong Toeakbandit

Analyst Supervisor



ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP285/66

Project : บริษัท อินเดอร์เนชั่นแนล แคสติง โปรดักส์ จำกัด (ICP1)
Address : 7/137 ม.4 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ต.มาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง 21140
Type of Sample : Noise 8 Hrs.
Sampling Method : Sound level meter
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.

Collected Date : March 27, 2023

Receive Date : March 31, 2023

Report Date : April 18, 2023

Hour	Work Time (TWA)	Sound Pressure Level dB(A) พื้นที่เจียร์ (Line AMF)
1	09:18 – 10:18	96.6
2	10:18 – 11:18	93.4
3	11:18 – 12:18	92.0
4	12:18 – 13:18	95.9
5	13:18 – 14:18	93.3
6	14:18 – 15:18	95.5
7	15:18 – 16:18	93.7
8	16:18 – 17:18	93.2
Noise 8 Hrs.		94.5
Standard 8 Hrs. ^v		85

หมายเหตุ : ^v ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ถูกจ้างได้รับเสียงตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ.2560



Mr. Chainarong Toeakbandit

Analyst Supervisor



ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP285/66

Project : บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แคสลิง โปรดักส์ จำกัด (ICP1)
Address : 7/137 ม.4 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ต.มาบยางพร อ.ปทุมแดง จ.ระยอง 21140
Type of Sample : Noise 8 Hrs.
Sampling Method : Sound level meter
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.
Collected Date : March 27, 2023
Receive Date : March 31, 2023
Report Date : April 18, 2023

Hour	Work Time (TWA)	Sound Pressure Level dB(A) พื้นที่เครื่องทำความเย็น Return Scrap
1	10:40 – 11:40	91.7
2	11:40 – 12:40	91.5
3	12:40 – 13:40	91.6
4	13:40 – 14:40	91.7
5	14:40 – 15:40	91.3
6	15:40 – 16:40	91.6
7	16:40 – 17:40	91.5
8	17:40 – 18:40	91.0
Noise 8 Hrs.		91.5
Standard 8 Hrs. ^v		85

หมายเหตุ : ^v ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ.2560




Mr. Chainarong Toekbandit
Analyst Supervisor



ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP425/66

Project : บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แคสลิง โปรดักส์ จำกัด (ICP1)
Address : 7/137 ม.4 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ต.มาบยางพร อ.ปทุมแดง จ.ระยอง 21140
Type of Sample : Noise 8 Hrs.
Sampling Method : Sound level meter
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.
Collected Date : June 20, 2023
Receive Date : June 22, 2023
Report Date : July 14, 2023

Hour	Work Time (TWA)	Sound Pressure Level dB(A) พื้นที่เตาหลอม (Line AMF)
1	09:45 – 10:45	89.3
2	10:45 – 11:45	88.3
3	11:45 – 12:45	88.4
4	12:45 – 13:45	88.6
5	13:45 – 14:45	88.3
6	14:45 – 15:45	88.4
7	15:45 – 16:45	87.9
8	16:45 – 17:45	87.3
Noise 8 Hrs.		88.3
Standard 8 Hrs. ^v		85

หมายเหตุ : ^v ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ.2560




Mr. Chainarong Toekbandit
Analyst Supervisor



ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP425/66

Project : บริษัท อินเทอร์เน็ต ประเทศไทย จำกัด (ICP1)
Address : 7/137 ม.4 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ต.มาบยางพร อ.ปทุมธานี จ.ระยอง 21140
Type of Sample : Noise 8 Hrs. Collected Date : June 20, 2023
Sampling Method : Sound level meter Receive Date : June 22, 2023
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : July 14, 2023

Hour	Work Time (TWA)	Sound Pressure Level dB(A) พื้นที่ศาลา (Line ACE)
1	09:40 – 10:40	81.5
2	10:40 – 11:40	81.1
3	11:40 – 12:40	81.8
4	12:40 – 13:40	80.9
5	13:40 – 14:40	80.7
6	14:40 – 15:40	80.6
7	15:40 – 16:40	80.3
8	16:40 – 17:40	79.4
Noise 8 Hrs.		80.8
Standard 8 Hrs. ^{1/}		85

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเสียงตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ.2560



Signature

Mr. Chainarong Toeakbandit
Analyst Supervisor



ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP425/66

Project : บริษัท อินเทอร์เน็ต ประเทศไทย จำกัด (ICP1)
Address : 7/137 ม.4 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ต.มาบยางพร อ.ปทุมธานี จ.ระยอง 21140
Type of Sample : Noise 8 Hrs. Collected Date : June 20, 2023
Sampling Method : Sound level meter Receive Date : June 22, 2023
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : July 14, 2023

Hour	Work Time (TWA)	Sound Pressure Level dB(A) พื้นที่ศาลา (Line ACE)
1	10:07 – 11:07	88.9
2	11:07 – 12:07	87.2
3	12:07 – 13:07	87.5
4	13:07 – 14:07	87.6
5	14:07 – 15:07	88.0
6	15:07 – 16:07	87.3
7	16:07 – 17:07	86.8
8	17:07 – 18:07	86.1
Noise 8 Hrs.		87.5
Standard 8 Hrs. ^{1/}		85

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเสียงตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ.2560



Signature

Mr. Chainarong Toeakbandit
Analyst Supervisor



บริษัท จี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด
C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte_envi@yahoo.com, http://www.ctenvi.com
9/40-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์ : 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410
9/40-41 Moo. 2 T.Bangkueang A.Bangkruei Northburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP425/66

Project : บริษัท อิมเตอร์เอ็นจิเนล แคสลิ้ง โพรดัคส์ จำกัด (ICP1)
Address : 7/137 ม.4 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ต.มาบยางพร อ.ปทุมแดง จ.ระยอง 21140
Type of Sample : Noise 8 Hrs. Collected Date : June 20, 2023
Sampling Method : Sound level meter Receive Date : June 22, 2023
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : July 14, 2023

Hour	Work Time (TWA)	Sound Pressure Level dB(A) พื้นที่ผสมทราย ACE (ปัมทราย)
1	10:20 – 11:20	82.9
2	11:20 – 12:20	84.2
3	12:20 – 13:20	82.3
4	13:20 – 14:20	82.7
5	14:20 – 15:20	84.7
6	15:20 – 16:20	83.1
7	16:20 – 17:20	82.6
8	17:20 – 18:20	82.0
Noise 8 Hrs.		83.2
Standard 8 Hrs. ^{1/}		85

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ทำงานได้รับเสียงตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ.2560




Mr. Chainarong Toeakbandit
Analyst Supervisor



บริษัท จี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด
C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte_envi@yahoo.com, http://www.ctenvi.com
9/40-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์ : 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410
9/40-41 Moo. 2 T.Bangkueang A.Bangkruei Northburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP425/66

Project : บริษัท อิมเตอร์เอ็นจิเนล แคสลิ้ง โพรดัคส์ จำกัด (ICP1)
Address : 7/137 ม.4 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ต.มาบยางพร อ.ปทุมแดง จ.ระยอง 21140
Type of Sample : Noise 8 Hrs. Collected Date : June 20, 2023
Sampling Method : Sound level meter Receive Date : June 22, 2023
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : July 14, 2023

Hour	Work Time (TWA)	Sound Pressure Level dB(A) พื้นที่เข้าหินงาน AMF (Line หรือ AMF)
1	10:05 – 11:05	87.3
2	11:05 – 12:05	86.5
3	12:05 – 13:05	87.0
4	13:05 – 14:05	86.7
5	14:05 – 15:05	86.3
6	15:05 – 16:05	85.9
7	16:05 – 17:05	84.6
8	17:05 – 18:05	84.0
Noise 8 Hrs.		86.2
Standard 8 Hrs. ^{1/}		85

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ทำงานได้รับเสียงตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ.2560




Mr. Chainarong Toeakbandit
Analyst Supervisor



บริษัท จี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด
C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte_envi@yahoo.com http://www.ctenwi.com
9/40-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์ : 02-101-3409 โทรสาร : 02-101-3410
9/40-41 Moo. 2 T.Bangkueang A.Bangkrui Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP425/66

Project : บริษัท อิมเตอร์เอ็นซีแอล แคสลิง โปรรัดิกส์ จำกัด (ICP1)
Address : 7/137 ม.4 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ต.มาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง 21140
Type of Sample : Noise 8 Hrs. Collected Date : June 20, 2023
Sampling Method : Sound level meter Receive Date : June 22, 2023
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : July 14, 2023

Hour	Work Time (TWA)	Sound Pressure Level dB(A) พื้นที่เข้างาน ACE (Line หรือ ACE)
1	10:30 – 11:30	91.3
2	11:30 – 12:30	91.0
3	12:30 – 13:30	91.7
4	13:30 – 14:30	91.6
5	14:30 – 15:30	92.1
6	15:30 – 16:30	90.3
7	16:30 – 17:30	89.4
8	17:30 – 18:30	88.2
Noise 8 Hrs.		90.9
Standard 8 Hrs. ^v		85

หมายเหตุ : ^v ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเสียงตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ.2560



Mr. Chainarong Toeakbandit
Analyst Supervisor



บริษัท จี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด
C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte_envi@yahoo.com http://www.ctenwi.com
9/40-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์ : 02-101-3409 โทรสาร : 02-101-3410
9/40-41 Moo. 2 T.Bangkueang A.Bangkrui Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP425/66

Project : บริษัท อิมเตอร์เอ็นซีแอล แคสลิง โปรรัดิกส์ จำกัด (ICP1)
Address : 7/137 ม.4 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ต.มาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง 21140
Type of Sample : Noise 8 Hrs. Collected Date : June 20, 2023
Sampling Method : Sound level meter Receive Date : June 22, 2023
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : July 14, 2023

Hour	Work Time (TWA)	Sound Pressure Level dB(A) พื้นที่เข้างาน (Line AMF)
1	10:44 – 11:44	86.6
2	11:44 – 12:44	83.5
3	12:44 – 13:44	81.5
4	13:44 – 14:44	88.5
5	14:44 – 15:44	86.2
6	15:44 – 16:44	86.0
7	16:44 – 17:44	85.4
8	17:44 – 18:44	85.0
Noise 8 Hrs.		85.8
Standard 8 Hrs. ^v		85

หมายเหตุ : ^v ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเสียงตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ.2560



Mr. Chainarong Toeakbandit
Analyst Supervisor



บริษัท จี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte_envi@yahoo.com, http://www.ctenvi.com

9/40-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์ : 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410

9/40-41 Moo. 2 T.Bangkueang A.Bangkrui Northburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP425/66

Project : บริษัท อินเดอร์นชั่นเนล แคลสติ้ง โพรดัคส์ จำกัด (ICP1)

Address : 7/137 ม.4 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ต.มาบยางพร อ.ปทุมแดง จ.ระยอง 21140

Type of Sample : Noise 8 Hrs.

Collected Date : June 20, 2023

Sampling Method : Sound level meter

Receive Date : June 22, 2023

Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.

Report Date : July 14, 2023

Hour	Work Time (TWA)	Sound Pressure Level dB(A) พื้นที่โรงงาน (Line ACE)
1	10:46 – 11:46	91.2
2	11:46 – 12:46	86.3
3	12:46 – 13:46	90.7
4	13:46 – 14:46	91.9
5	14:46 – 15:46	91.5
6	15:46 – 16:46	90.6
7	16:46 – 17:46	90.8
8	17:46 – 18:46	89.7
Noise 8 Hrs.		90.6
Standard 8 Hrs. ^v		85

หมายเหตุ : ^v ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ทำงานได้รับเสียงตลอดระยะเวลาการ

ทำงานในแต่ละวัน พ.ศ.2560



Mr. Chainarong Toeakbandit

Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only



บริษัท จี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte_envi@yahoo.com, http://www.ctenvi.com

9/40-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์ : 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410

9/40-41 Moo. 2 T.Bangkueang A.Bangkrui Northburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP425/66

Project : บริษัท อินเดอร์นชั่นเนล แคลสติ้ง โพรดัคส์ จำกัด (ICP1)

Address : 7/137 ม.4 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ต.มาบยางพร อ.ปทุมแดง จ.ระยอง 21140

Type of Sample : Noise 8 Hrs.

Collected Date : June 20, 2023

Sampling Method : Sound level meter

Receive Date : June 22, 2023

Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.

Report Date : July 14, 2023

Hour	Work Time (TWA)	Sound Pressure Level dB(A) พื้นที่เครื่องทำความสะอาด Return Scrap
1	09:49 – 10:49	88.1
2	10:49 – 11:49	88.1
3	11:49 – 12:49	88.2
4	12:49 – 13:49	88.2
5	13:49 – 14:49	88.3
6	14:49 – 15:49	88.5
7	15:49 – 16:49	87.6
8	16:49 – 17:49	87.2
Noise 8 Hrs.		88.0
Standard 8 Hrs. ^v		85

หมายเหตุ : ^v ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ทำงานได้รับเสียงตลอดระยะเวลาการ

ทำงานในแต่ละวัน พ.ศ.2560



Mr. Chainarong Toeakbandit

Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only

ผลตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง



Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท อินเทอร์เน็ตประเทศไทย จำกัด (มหาชน) 30, 32 ซอยพระรามที่ 2 ซอย 63 ถนนพระรามที่ 2 แขวงสามตำบล บางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Address : 7/137 หมู่ที่ 4 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21140
Sampling Site : โรงงานผลิตเหล็กกล้าสำหรับชิ้นส่วนยานยนต์ Sample Type : น้ำเสีย
Sampling by : นายไกรทอง สีทอง (จ-245-จ-7333) Sampling Method : Grab
Sampling Date : 20/02/2566 Sampling Time : 11:00 น.
Received Date : 21/02/2566 Analytical Date : 21 - 27/02/2566
Report Date : 28/02/2566 Report No. : RS04637/66

Parameters	Unit	Method	TS04133 /66
pH	-	SM 2017 (4500-H B)	7.5
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	18
COD	mg/L	SM 2017 (5220 C)	46
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	8
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2017 (2540 C)	380
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 D)	< 3.0
Temperature	°C	Thermometer	30.1
Sample Condition		Observation	เหลืองขุ่น มีตะกอนเล็กน้อย

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017



Miss SOPITHA JAIDECHHEY
Analyst
จ - 245 - จ - 6185
28/02/2566



Miss SOPITHA JAIDECHHEY
Analyst
จ - 245 - จ - 6185
07/02/2566

Reported results refer to the sample as received only.
Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.

PM 7.8/2 Date : 07 OCT 19 REV.00

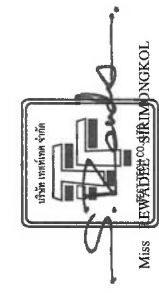
66S/02324 Pages (1/1)

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท อินเทอร์เน็ตประเทศไทย จำกัด (มหาชน) 30, 32 ซอยพระรามที่ 2 ซอย 63 ถนนพระรามที่ 2 แขวงสามตำบล บางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Address : 7/137 หมู่ที่ 4 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21140
Sampling Site : โรงงานผลิตเหล็กกล้าสำหรับชิ้นส่วนยานยนต์ Sample Type : น้ำเสีย
Sampling by : นายไกรทอง สีทอง (จ-245-จ-7333) Sampling Method : Grab
Sampling Date : 30/01/2566 Sampling Time : 10:00 น.
Received Date : 31/01/2566 Analytical Date : 31/01 - 06/02/2566
Report Date : 07/02/2566 Report No. : RS02923/66

Parameters	Unit	Method	TS02302 /66
pH	-	SM 2017 (4500-H B)	7.5
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	11
COD	mg/L	SM 2017 (5220 C)	56
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	7
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2017 (2540 C)	312
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 D)	< 3.0
Temperature	°C	Thermometer	30.1
Sample Condition		Observation	เหลืองขุ่น มีตะกอนเล็กน้อย

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017



Miss SOPITHA JAIDECHHEY
Analyst
จ - 245 - จ - 6185
07/02/2566

Reported results refer to the sample as received only.
Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.

PM 7.8/2 Date : 07 OCT 19 REV.00

66S/01289 Pages (1/1)

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แคสติ้ง โปรดักส์ จำกัด (ICP1)
Address : 7/137 หมู่ที่ 4 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลบางยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140
Sampling Site : โครงการโรงงานผลิตเหล็กหล่อสำหรับชิ้นส่วนยานยนต์
Sampling by : นายไกรทอง สีทอง (๖-245-๖-7333)
Sampling Date : 07/03/2566
Received Date : 08/03/2566
Report No. : RS05750/66

Parameters	Unit	Method	มาตรฐาน ^a	
			TS05451/66 ปริมาณออกตรวจวัด	คุณภาพน้ำเพื่อโครงการ
pH	-	SM 2017 (4500-H B)	7.1	5.5 - 9.0
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	7.9	≤ 500
COD	mg/L	SM 2017 (5220 C)	43	≤ 750
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	7	≤ 200
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2017 (2540 C)	440	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 D)	≤ 3.0	≤ 10
Temperature	°C	Thermometer	30.2	≤ 45
Sample Condition			แหล่งทางน้ำ มีตะกอนเล็กน้อย	
Observation				

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017
2. a : อ้างอิงตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560

Miss SOPITHA JAIDECHY
Analyst
๖ - 245 - ๖ - 6185
14/03/2566

Miss RENUKHA SIRMONGKOL
Laboratory Management
๖ - 245 - ๖ - 6309
14/03/2566

Reported results refer to the sample as received only.
Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แคสติ้ง โปรดักส์ จำกัด (ICP1)
Address : 7/137 หมู่ที่ 4 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลบางยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140
Sampling Site : โครงการโรงงานผลิตเหล็กหล่อสำหรับชิ้นส่วนยานยนต์
Sampling by : นายไกรทอง สีทอง (๖-245-๖-7333)
Sampling Date : 10/04/2566
Received Date : 11/04/2566
Report No. : RS08661/66

Parameters	Unit	Method	มาตรฐาน ^a	
			TS08724/66 ปริมาณออกตรวจวัด	คุณภาพน้ำเพื่อโครงการ
pH	-	SM 2017 (4500-H B)	7.2	5.5 - 9.0
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	19	≤ 500
COD	mg/L	SM 2017 (5220 C)	39	≤ 750
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	5	≤ 200
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2017 (2540 C)	452	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 D)	< 3.0	≤ 10
Temperature	°C	Thermometer	30.1	≤ 45
Sample Condition			แหล่งทางน้ำ	
Observation				

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017
2. a : อ้างอิงตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560

Miss BUSAYA SRISWANG
Analyst
๖ - 245 - ๖ - 0005
19/04/2566

Miss RENUKHA SIRMONGKOL
Laboratory Management
๖ - 245 - ๖ - 6309
19/04/2566

Reported results refer to the sample as received only.
Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แอสแตคส์ โปรดักส์ จำกัด (ICPI)
Address : 7/137 หมู่ที่ 4 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบตาพุด อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140
Sampling Site : โครงการโรงงานผลิตเหล็กหล่อสำหรับชิ้นส่วนยานยนต์
Sampling by : นายไกรทอง สีทอง (3-245-8-7333)
Sampling Date : 08/05/2566
Received Date : 09/05/2566
Report No. : 16/05/2566

Parameters	Unit	Method	TS10670 /66		มาตรฐาน ^a
			บริเวณเปิดตรวจวัด	คุณภาพน้ำของโครงการ	
pH	-	SM 2017 (4500-H ⁺ B)	7.1		5.5 - 9.0
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	7.3		≤ 500
COD	mg/L	SM 2017 (5220 C)	53		≤ 750
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	9		≤ 200
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2017 (2540 C)	416		≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 D)	< 3.0		≤ 10
Temperature	°C	Thermometer	30.1		≤ 45
Sample Condition			เหลืองขุ่น มีตะกอนเล็กน้อย		

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017

2. a : อ้างอิงตามประกาศกรมนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560


Miss PONGAMPAI YANGNGAM
Analyst3 - 245 - 8 - 7340
16/05/2566
Miss RIEWADEE CHIRINONGKOL
Laboratory Management3 - 245 - 8 - 6309
16/05/2566

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.

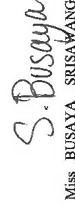
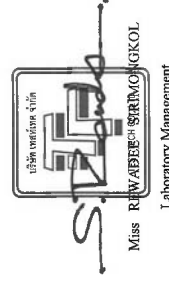
Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แอสแตคส์ โปรดักส์ จำกัด (ICPI)
Address : 7/137 หมู่ที่ 4 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบตาพุด อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140
Sampling Site : โครงการโรงงานผลิตเหล็กหล่อสำหรับชิ้นส่วนยานยนต์
Sampling by : นายไกรทอง สีทอง (3-245-8-7333)
Sampling Date : 12/06/2566
Received Date : 13/06/2566
Report No. : 20/06/2566

Parameters	Unit	Method	TS13504 /66		มาตรฐาน ^a
			บริเวณเปิดตรวจวัด	คุณภาพน้ำของโครงการ	
pH	-	SM 2017 (4500-H ⁺ B)	7.3		5.5 - 9.0
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	6.9		≤ 500
COD	mg/L	SM 2017 (5220 C)	61		≤ 750
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	9		≤ 200
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2017 (2540 C)	484		≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 D)	< 3.0		≤ 10
Temperature	°C	Thermometer	30.1		≤ 45
Sample Condition			เหลืองขุ่น มีตะกอนเล็กน้อย		

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017

2. a : อ้างอิงตามประกาศกรมนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560


Miss BUSAYA SRISAWANG
Analyst3 - 245 - 8 - 0005
20/06/2566
Miss RIEWADEE CHIRINONGKOL
Laboratory Management3 - 245 - 8 - 6309
20/06/2566

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.

ภาคผนวก จ

ภาพถ่ายผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ

ภาพถ่ายสถานภาพโครงการ ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566



ทางเข้า-ออก โครงการ



ป้ายชื่อโรงงาน



พื้นที่โรงงาน

ภาพถ่ายการปฏิบัติตามมาตรการฯ ช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566



ภาพที่ 1 การสุ่มตรวจวัดสารกัมมันตรังสีในเหล็กก้อน



ภาพที่ 2 ถุงกรองสำรอง (Bag house filter)



ภาพที่ 3 ปล่องระบบดักฝุ่นจาก
Finishing & Grinding (Line ACE)



ภาพที่ 4 ปล่องระบบดักฝุ่นจาก
Sand preparation (Line ACE)



ภาพที่ 5 ปล่องระบบดักฝุ่นจาก
Molding line (Line ACE)



ภาพที่ 6 ปล่องระบบดักฝุ่นจาก
Melting furnace No.1&2 (Line ACE)

ภาพถ่ายการปฏิบัติตามมาตรการฯ ช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566



ภาพที่ 7 ปล่องระบบดักฝุ่นจาก
Finishing & Grinding No. 2 (Line AMF)



ภาพที่ 8 ปล่องระบบดักฝุ่นจาก
Sand preparation No.2 (Line AMF)



ภาพที่ 9 ปล่องระบบดักฝุ่นจาก
Drum Cooler No.2 (Line AMF)



ภาพที่ 10 ปล่องระบบดักฝุ่นจาก
Melting furnace No.3&4 (Line AMF)



ภาพที่ 11 ปล่องระบบดักฝุ่นจากบริเวณพื้นที่เตาหลอม



ภาพที่ 12 ปล่องระบบดักฝุ่นจากขั้นตอนการเทแบบ

ภาพถ่ายการปฏิบัติตามมาตรการฯ ช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566



ภาพที่ 13 ปล่อง Wet Scrubber



ภาพที่ 14 ระบบรวบรวมฝุ่น
(ในขั้นตอนเติมแมกนีเซียมในเบ้าน้ำเหล็ก)



ภาพที่ 15 ระบบดูดอากาศ
(ป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นทราย)



ภาพที่ 16 ระบบสำรองไฟฟ้า



ภาพที่ 17 ระบบรวบรวมอากาศด้านบนเครื่อง shell core



ภาพที่ 18 เตาหลอมแบบเหนียวนำไฟฟ้า
(เตาหลอมหลัก)

ภาพถ่ายการปฏิบัติตามมาตรการฯ ช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566



ภาพที่ 19 เครื่องเขี่ยชิ้นงานแบบโอโมงค์



ภาพที่ 20 ป้ายเตือนพื้นที่ที่ต้องสวมอุปกรณ์ PPE



ภาพที่ 21 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล



ภาพที่ 22 บ่อพักน้ำทิ้ง



ภาพที่ 23 บ่อตรวจวัดคุณภาพน้ำ



ภาพที่ 24 รางระบายน้ำฝน
แยกจากระบบระบายน้ำเสีย

ภาพถ่ายการปฏิบัติตามมาตรการฯ ช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566



ภาพที่ 25 ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป



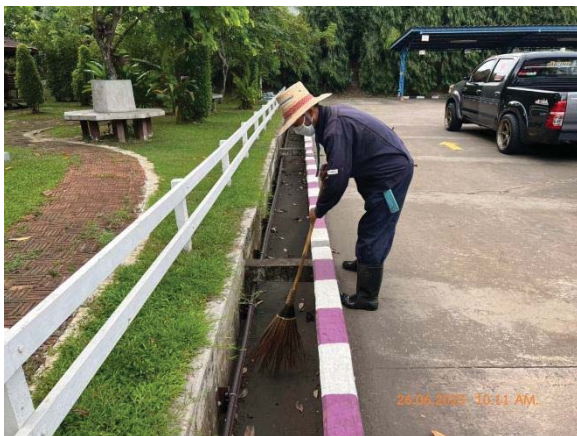
ภาพที่ 26 ทำความสะอาดระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป



ภาพที่ 27 ถังดักไขมัน



ภาพที่ 28 ทำความสะอาดถังดักไขมัน



ภาพที่ 29 คูแ่ลทำความสะอาดท่อน้ำเสียและรางระบายน้ำฝน



ภาพที่ 30 ป้ายรณรงค์การประหยัดน้ำ

ภาพถ่ายการปฏิบัติตามมาตรการฯ ช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566



ภาพที่ 31 เจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวก
และจัดระเบียบจราจรบริเวณทางเข้า-ออก โครงการ



ภาพที่ 32 ป้ายเตือนจำกัดความเร็วในพื้นที่โครงการ



ภาพที่ 33 รางระบายน้ำฝน



ภาพที่ 34 เตาหลอมแบบเหนียวไฟฟ้า
(เตาหลอมสำรอง)



ภาพที่ 35 ทรายดูดขับสารเคมีหกั่วไหล



ภาพที่ 36 ถังขยะรองรับมูลฝอยแต่ละประเภท

ภาพถ่ายการปฏิบัติตามมาตรการฯ ช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566



ภาพที่ 37 อาคารเก็บของเสีย



ภาพที่ 38 เศษทรายใส่แบบ



ภาพที่ 39 ภาชนะจัดเก็บของเสีย (ถุงจัมโบ้ขนาด 50-100 kg)



ภาพที่ 40 ถังขนาด 200 ลิตร



ภาพที่ 41 โรงอาหาร



ภาพที่ 42 ป้ายเตือนอันตราย

ภาพถ่ายการปฏิบัติตามมาตรการฯ ช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566



ภาพที่ 43 ห้องปฐมพยาบาล



ภาพที่ 44 อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น



ภาพที่ 45 รถฉุกเฉิน



ภาพที่ 46 ห้องสุขา



ภาพที่ 47 พื้นที่พักผ่อน

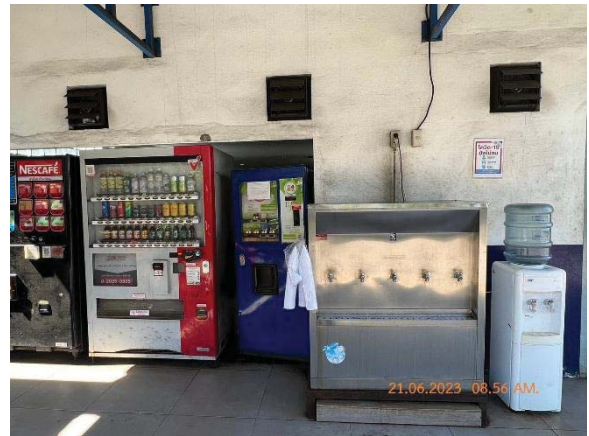


ภาพที่ 48 พัฒนาระบายอากาศช่วยลดความร้อน

ภาพถ่ายการปฏิบัติตามมาตรการฯ ช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566



ภาพที่ 49 ป้ายเตือนแหล่งกำเนิดความร้อนสูง



ภาพที่ 50 น้ำดื่ม และเกลือแร่แก่พนักงาน



ภาพที่ 51 พนักงานใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงาน



ภาพที่ 52 สายล่อฟ้า



ภาพที่ 53 จุดชำระล้างตัวและล้างตาฉุกเฉิน



ภาพที่ 54 บ่อสำรองฉุกเฉินใต้เตาหลอม

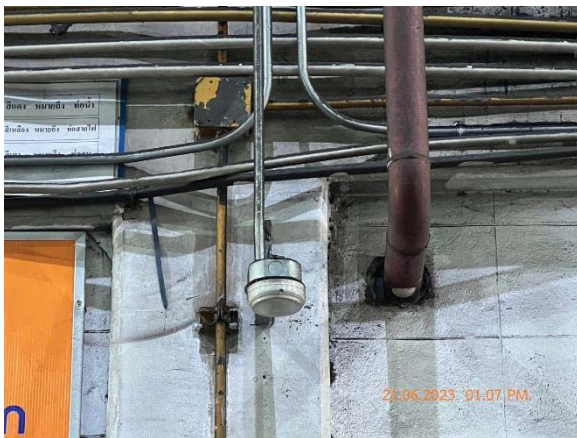
ภาพถ่ายการปฏิบัติตามมาตรการฯ ช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566



ภาพที่ 55 อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย



ภาพที่ 56 แผงควบคุมระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้



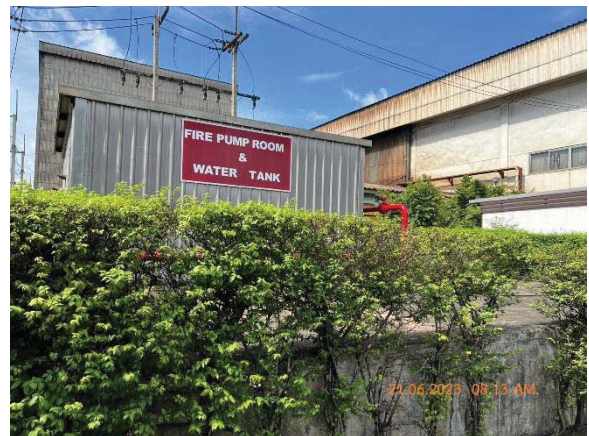
ภาพที่ 57 อุปกรณ์ตรวจจับความร้อนอัตโนมัติ



ภาพที่ 58 สัญญาณเสียงแจ้งเหตุเตือนภัย



ภาพที่ 59 ท่อยืนและตู้สายฉีดน้ำดับเพลิง



ภาพที่ 60 ถังน้ำสำรองสำหรับดับเพลิง

ภาพถ่ายการปฏิบัติตามมาตรการฯ ช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566



ภาพที่ 61 เครื่องสูบน้ำดับเพลิง



ภาพที่ 62 ดูแลพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ



ภาพที่ 63 ป้ายเตือนการเกิดอุบัติเหตุ

ภาคผนวก ฉ

คู่มือวิธีการปฏิบัติงานระบบป้องกันระงับอัคคีภัย
และการจัดการสารเคมี



SOMBOON
ADVANCE TECHNOLOGY

คู่มือวิธีการปฏิบัติ

WORK INSTRUCTION

คู่มือ การเตรียมความพร้อม และ ตอบสนองภาวะฉุกเฉิน

EMERGENCYPREP AREDNESS AND RESPONSES

Document No.	Effective Date : 20/11/2022
WI - ET - 001	Revision No : 6

จัดทำโดย (Prepared)	ตรวจทานโดย (Checked)	อนุมัติโดย (Approved)
<div></div>	<div></div>	<div></div>
Name : นุชนาญิ อุทุมมมงคล Position : เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ	Name : ศุภณิ อ่ำศรี Position : หัวหน้าส่วนประสานความปลอดภัย	Name : อุตุนันท์ เมฆฉาย Position : ผู้จัดการโรงงาน Casting

รายการบันทึกประวัติการแก้ไขเปลี่ยนแปลงคู่มือวิธีการของระบบคุณภาพ

WI - ET - 001 คู่มือ การเตรียมพร้อม และ ตอบสนองภาวะฉุกเฉิน

EMERGENCYPREP AREDNESS AND RESPONSES

ลำดับ	บันทึกการเปลี่ยนแปลง	วันที่จัดทำ	แก้ไขครั้งที่	วันที่ยังคงใช้
1	จัดทำคู่มือใหม่ทั้งฉบับเพื่อให้สอดคล้องตามระบบจัดการด้านคุณภาพ	20/6/2017	0	30/6/2017
2	ปรับเปลี่ยนเบอร์โทรฉุกเฉินและรายชื่อผู้ปฏิบัติตามแผนดับเพลิงและอพยพหนีไฟ	20/9/2018	1	10/2/2018
3	ปรับเปลี่ยนเบอร์โทรฉุกเฉินและรายชื่อผู้ปฏิบัติตามแผนดับเพลิงและอพยพหนีไฟ	11/1/2019	2	11/6/2019
4	ปรับเปลี่ยนเบอร์โทรฉุกเฉินและรายชื่อผู้ปฏิบัติตามแผนดับเพลิงและอพยพหนีไฟ	10/9/2020	3	20/10/2020
5	ปรับเปลี่ยนเบอร์โทรฉุกเฉินและรายชื่อผู้ปฏิบัติตามแผนดับเพลิงและอพยพหนีไฟ	11/8/2021	4	20/11/2021
6	เปลี่ยนสัญลักษณ์บริษัท	25/04/2022	5	29/04/2022
7	ปรับเปลี่ยนเบอร์โทรฉุกเฉินและรายชื่อผู้ปฏิบัติตามแผนดับเพลิงและอพยพหนีไฟ	10/11/2022	6	20/11/2022

Process Owner	Process	Ref. Document

Safety			
Risk Analysis			

สารบัญ

หลักการและเหตุผล	1
แผนตรวจตรา	4
แผนการอบรม	4
แผนการรวมรถป้องกันอัคคีภัย	5
แผนดับเพลิง	6
แผนดับเพลิงขั้นต้นแผนก	7 - 36
แผนระงับอัคคีภัยขั้นรุนแรง	37 - 43
แผนอพยพหนีไฟ	44 - 45
แผนบรรเทาทุกข์	46
แผนปฏิบัติงานฟื้นฟู	47 - 49
แผนตอบสนองต่อสารเคมีหกรั่วไหล	50 - 53
หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน	54 - 55
ภาคผนวก	
รายชื่อผู้ปฏิบัติงานแผนต่าง ๆ	ก - (1-4)
เอกสารอ้างอิง	ข

Safety	คู่มือตรวจสอบการป้องกันความปลอดภัย	WI - SF - 001
Risk Analysis	คู่มือตรวจสอบการรวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย	WI - SF - 002
	คู่มือการบริหารจัดการความเสี่ยงของบริษัทในกลุ่มสมบูญ	QP - 06 - 01

	คู่มือการเตรียมพร้อมและตอบสนองต่อภาวะฉุกเฉิน EMERGENCY/PPREP AREDNNESS AND RESPONSES		Document No: WI-ET-001	Page 1 of 55
	INTERNATIONAL CASTING PRODUCTS CO., LTD. (ICP 1)		Rev. No: 6	Effect Date: 20/11/2022
	Link: 6.1.2.3			

หลักการและเหตุผล

สภาพสังคมไทยในปัจจุบันมีการเปลี่ยนแปลงไปสู่สังคมอุตสาหกรรมมากขึ้น มีการใช้แรงงานที่ค่อนข้างล่อล่อหนาแน่นขึ้น ความปลอดภัยและสุขภาพของพนักงาน จึงเป็นเรื่องสำคัญอย่างสำคัญคนต่อสหราชอาณาจักรได้โอกาสเวลาเพราะหลังจากสภาพแวดล้อมในการทำงาน หรือสองอุบัติเหตุที่เกิดขึ้น นอกจากจะก่อให้เกิดความสูญเสียต่อตนเองแล้วสิ่งสำคัญประการ หนึ่งก็คือภัยพิบัติซึ่งมีความสูญเสียที่เกิดขึ้นจากอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นได้พบในกรณีอุบัติเหตุ อันตรายของของการทำงานที่อาจเกิดอุบัติเหตุหรืออุบัติเหตุ ซึ่งมีความพิจารณา ความเสี่ยงอย่างมาก อุบัติเหตุที่เกิดขึ้นอาจรวมหมดความถี่เป็นประเภทที่ไม่เพียงแต่ก่อการ ผู้มีผลต่อสภาพแวดล้อมและสังคมโดยรอบอีกด้วยเช่นไฟไหม้ โรงงานระเบิดพนักงานและชุมชน โดยอาจได้รับสารเคมีอันตราย ซึ่งอาจถึงเสียชีวิตได้

บริษัท อินดอรัลชั่นเนล แอสส์ โปรดักส์ จำกัด ได้ตระหนักถึงปัญหาและความจำเป็นในการเตรียมพร้อมและตอบสนองต่อสถานการณ์อันเนื่องมาจากการกักตัวไปทั่วทั้งประเทศ สาธารณกรทั่วโลก จึงได้จัดทำแผนเตรียมและตอบสนองต่อภาวะฉุกเฉินนี้ ให้มีสำหรัพื้นที่ให้เข้าไปโดยคนอุระจะทราบกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัยของโรงงานและสภาพแวดล้อมในการทำงานซึ่งมีการป้องกันภัยและระดับภัย พ.ศ.2555 ประกาศใช้ 9 มกราคม 2556 ข้อ 27 ให้ยังบังคับใช้ต่อไปด้วยว่าเรื่องเหล่านี้จะมีความจำเป็นที่จะต้องวางแผนและดำเนินการป้องกันภัยจากสถานการณ์การก่อการร้ายของกรมการดับเพลิงขึ้นได้ โดยให้ผู้ที่ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเป็นผู้ดำเนินการฝึกอบรม และข้อ 30 ให้ยังบังคับใช้ต่อไปยังทุกสถานศึกษาพร้อมทั้งเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟพร้อมกันอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง

วัตถุประสงค์

- 1 เพื่อใช้ขึ้นแนวทางในการปฏิบัติงานการรับมือเหตุฉุกเฉิน
- 2 เพื่อป้องกันมิให้เกิดการสูญเสียชีวิต
- 3 เพื่อลดอันตรายและความเสียหายที่จะเกิดขึ้นต่อชีวิต ร่างกายและทรัพย์สินของโรงงาน
- 4 เพื่อใช้ขึ้นแนวทางเชื่อมกระบวนทุกฎรูปแบบต่างๆและใช้ในการปฏิบัติงานจริง
- 5 เพื่อปฏิบัติให้เป็นไปตาม กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ.2555

ดังนั้น ผู้จัดทำหนังสือนี้จึงว่า แผนเตรียมพร้อมและตอบสนองต่อภาวะฉุกเฉินดังกล่าว จะเป็นประโยชน์และช่วยเพิ่มประสิทธิภาพและความสำเร็จในการปฏิบัติงานในการควบคุม ได้ภาวะฉุกเฉิน เพื่อยี่อสำคัญให้เหตุการณ์ดังกล่าวถูกควบคุมอย่าให้เกิดความเสียหายต่อชีวิตทรัพย์สินของบริษัและชุมชนรอบข้าง

ขอบเขตของแผน :

ใช้แผนเตรียมพร้อมและตอบสนองต่อสถานการณ์ของบริษัท อินดอรัลชั่นเนล แอสส์ โปรดักส์ จำกัด เลขที่ 7137 หมู่ 4 นิคมอุตสาหกรรมอมระจัดที่สามบางพลี อ.บางพลีแวงง จังหัดระยอง รหัสไปรษณีย์ 21140

Safety	ผู้จัดทำแผนการป้องกันความปลอดภัย	WI - SF - 001
Risk Analysis	ผู้จัดทำแผนการควบคุมความปลอดภัยและภัยอันตรายจากคน	WI - SF - 002
	ผู้ดำเนินการบริหาร จัดการความเสี่ยงของบริษัในชุมชน	QP - 06 - 01

	คู่มือการเตรียมพร้อมและตอบสนองต่อภาวะฉุกเฉิน EMERGENCY/PPREP AREDNNESS AND RESPONSES		Document No: WI-ET-001	Page 2 of 55
	INTERNATIONAL CASTING PRODUCTS CO., LTD. (ICP 1)		Rev. No: 6	Effect Date: 20/11/2022
	Link: 6.1.2.3			

คำจำกัดความ

ภาวะฉุกเฉิน หมายถึง ภาวะที่อาจเกิดขึ้นได้ไม่คาดคิด และไม่สามารถระบุเวลาที่เกิดขึ้นได้ เช่น ไฟไหม้ น้ำท่วม สารเคมีรั่วไหล ก๊าซรั่วไหล อุบัติเหตุ หมดสติ เกิดขึ้นได้โดยไม่คาดคิด โอกาสเสี่ยงในการขยายตัวอาจเกิดอุบัติเหตุหรือไม่มีเวลาที่ใช้ได้อย่างไม่ทันแห่งจำเป็นจึงไม่พบเหตุฉุกเฉิน หมายถึง อุบัติเหตุที่มีโอกาสเสี่ยงต่อการขยายความรุนแรง พื้นที่เสี่ยงภัยที่ไม่เกินขอบเขต ใช้เวลาในการกู้คืน ไม่เกินสามชั่วโมง ด้วยการกำลังสนับสนุนจากหน่วยงานอื่น อาจมีผู้บาดเจ็บจำนวนมาก มีผลกระทบต่อการทรัพย์สินและสิ่งแวดล้อม

ผู้ควบคุมเหตุ หมายถึง พนักงานบริษัทหรือพนักงานผู้ทำหน้าที่เป็นงานและเป็นผู้ประสานเหตุหรือผู้รับผิดชอบเหตุการณ์ ที่เกี่ยวข้องในเหตุการณ์เฉพาะที่เกิดขึ้นพร้อม

ผู้จัดการภาวะฉุกเฉิน หมายถึง Emergency Controller หรือผู้ทำหน้าที่นำทีมบริหารจัดการสิ่งประจัญเหตุผู้ควบคุมเหตุการณ์ ได้แก่ พนักงานสิ่งพร้อมหัวหน้างานเช่น ไปจนถึงผู้รับผิดชอบจัดการทั่วไปซึ่งมีหน้าที่อำนวยความสะดวก ในการระงับเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น

บันทึกภัย หมายถึง อุบัติเหตุที่มีโอกาสเสี่ยงต่อการขยายความรุนแรงฉุกเฉิน พื้นที่เสี่ยงภัยขนาดใหญ่ใช้ในการกู้คืนมากกว่าสามชั่วโมง ต้องการกำลังสนับสนุนจำนวนมาก มีผลกระทบต่อการทรัพย์สินและสิ่งแวดล้อม

อาคารไม้ หมายถึง โครงสร้างของอาคารในส่วนที่เป็นผนัง พื้น หรือหลังคาที่ช่วยไม้

อาคารที่หนีไฟได้ หมายถึง หมายความว่า โครงสร้างของอาคารในส่วนที่เป็นผนัง พื้น และเสาไปถึงกำแพงได้

อาคารหนีไฟ หมายถึง หมายความว่า โครงสร้างของอาคารในส่วนที่เป็นผนัง พื้น ฝ้าเพดาน หลังคาขอบโครงเหล็กทั้งวง ประกอบประตู และสิ่งกีดขวางภายในที่โครงสร้างของอาคารหนีไฟช่วยเวลาหนี

สถานที่ซึ่งมีสภาพเสี่ยงต่อการเกิดภัยที่อันตราย หมายความว่า สถานที่ที่อาจเกิดเพลิงไหม้ได้โดยพลกั้นบังคับกลาง ทิศทางของทางที่มีผู้ทั่วไปใช้

สิ่งไหม้ไฟได้หมายถึง หรือมีควันไฟหรือไหม้

สถานที่ซึ่งมีสภาพเสี่ยงต่อการเกิดภัยที่อันตราย หมายความว่า สถานที่ที่อาจเกิดเพลิงไหม้ได้โดยพลกั้นบังคับกลาง ทิศทางของทางที่มีผู้ทั่วไปใช้

บริเวณนั้น ซึ่งไหม้ไฟได้หมายถึงสถานที่อย่างใดอย่างใดกลาง หมายความว่า สถานที่ที่อาจเกิดเพลิงไหม้ได้โดยพลกั้นบังคับกลาง

สถานที่ซึ่งมีสภาพเสี่ยงต่อการเกิดภัยที่อันตราย หมายความว่า สถานที่ที่อาจเกิดเพลิงไหม้ได้โดยพลกั้นบังคับกลาง ทิศทางของทางที่มีผู้ทั่วไปใช้

บริเวณนั้นซึ่งไหม้ไฟได้หมายถึง หรือมีความเสี่ยงเป็นอันตรายไหม้ได้

เพลิงประปราย หมายถึง หมายความว่า เพลิงที่เกิดจากเชื้อเพลิงธรรมดา เช่น ไม้ ผ้า กระดาษ ยาง พลาสติก

เพลิงประปราย หมายถึง หมายความว่า เพลิงที่เกิดจากเชื้อเพลิงธรรมดา เช่น ไม้ ผ้า กระดาษ ยาง พลาสติก

เพลิงประปราย หมายถึง หมายความว่า เพลิงที่เกิดจากเชื้อเพลิงธรรมดา เช่น ไม้ ผ้า กระดาษ ยาง พลาสติก

เพลิงประปราย หมายถึง หมายความว่า เพลิงที่เกิดจากเชื้อเพลิงธรรมดา เช่น ไม้ ผ้า กระดาษ ยาง พลาสติก

เพลิงประปราย หมายถึง หมายความว่า เพลิงที่เกิดจากเชื้อเพลิงธรรมดา เช่น ไม้ ผ้า กระดาษ ยาง พลาสติก

เพลิงประปราย หมายถึง หมายความว่า เพลิงที่เกิดจากเชื้อเพลิงธรรมดา เช่น ไม้ ผ้า กระดาษ ยาง พลาสติก

เพลิงประปราย หมายถึง หมายความว่า เพลิงที่เกิดจากเชื้อเพลิงธรรมดา เช่น ไม้ ผ้า กระดาษ ยาง พลาสติก

เพลิงประปราย หมายถึง หมายความว่า เพลิงที่เกิดจากเชื้อเพลิงธรรมดา เช่น ไม้ ผ้า กระดาษ ยาง พลาสติก

เพลิงประปราย หมายถึง หมายความว่า เพลิงที่เกิดจากเชื้อเพลิงธรรมดา เช่น ไม้ ผ้า กระดาษ ยาง พลาสติก

เพลิงประปราย หมายถึง หมายความว่า เพลิงที่เกิดจากเชื้อเพลิงธรรมดา เช่น ไม้ ผ้า กระดาษ ยาง พลาสติก

เพลิงประปราย หมายถึง หมายความว่า เพลิงที่เกิดจากเชื้อเพลิงธรรมดา เช่น ไม้ ผ้า กระดาษ ยาง พลาสติก

เพลิงประปราย หมายถึง หมายความว่า เพลิงที่เกิดจากเชื้อเพลิงธรรมดา เช่น ไม้ ผ้า กระดาษ ยาง พลาสติก

เพลิงประปราย หมายถึง หมายความว่า เพลิงที่เกิดจากเชื้อเพลิงธรรมดา เช่น ไม้ ผ้า กระดาษ ยาง พลาสติก

เพลิงประปราย หมายถึง หมายความว่า เพลิงที่เกิดจากเชื้อเพลิงธรรมดา เช่น ไม้ ผ้า กระดาษ ยาง พลาสติก

เพลิงประปราย หมายถึง หมายความว่า เพลิงที่เกิดจากเชื้อเพลิงธรรมดา เช่น ไม้ ผ้า กระดาษ ยาง พลาสติก

เพลิงประปราย หมายถึง หมายความว่า เพลิงที่เกิดจากเชื้อเพลิงธรรมดา เช่น ไม้ ผ้า กระดาษ ยาง พลาสติก

เพลิงประปราย หมายถึง หมายความว่า เพลิงที่เกิดจากเชื้อเพลิงธรรมดา เช่น ไม้ ผ้า กระดาษ ยาง พลาสติก

เพลิงประปราย หมายถึง หมายความว่า เพลิงที่เกิดจากเชื้อเพลิงธรรมดา เช่น ไม้ ผ้า กระดาษ ยาง พลาสติก

Safety	ผู้จัดทำแผนการป้องกันความปลอดภัย	WI - SF - 001
Risk Analysis	ผู้จัดทำแผนการควบคุมความปลอดภัยและภัยอันตรายจากคน	WI - SF - 002
	ผู้ดำเนินการบริหาร จัดการความเสี่ยงของบริษัในชุมชน	QP - 06 - 01

เครื่องเล่นเพลง หีบหมาดมวก เครื่องเล่นเพลงสนามกอล์ฟ ได้ตามมาตรฐานที่กำหนดในมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมของสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมทางอุตสาหกรรม

ทั้งหมด คือ จุดที่กำหนดเป็นสถานที่รวมพลของพนักงานผลิตภัณฑ์ฉุกเฉินและได้รับคำสั่งให้ปฏิบัติตามแผนอพยพรวมพลของบริษัท อินดอโนชั่นเนล แอสส์ โปรดักส์ จำกัด อยู่บริเวณด้านหน้าสำนักงานที่เข้าแถวตอนเช้า

จุดฉุกเฉินรวมพลฉุกเฉิน เป็นศูนย์บัญชาการของประชนคณะกรรมการความปลอดภัย และคณะกรรมการความปลอดภัย 4 รวมถึงพนักงาน

พยายามที่จะรวบรวมตัวขึ้นเพื่อรวบรวมแผนในการควบคุมฉุกเฉินให้สงบโดยเร็ว และลดความเสียหายให้น้อยที่สุด

จุดบัญชาการ คือ บริเวณจุดรวมพลตามด้านหน้าสำนักงานที่เข้าแถวตอนเช้า

แผนป้องกันและระงับอัคคีภัย ประกอบด้วย

- 1 แผนการตรวจตรา
- 2 แผนการอบรม
- 3 แผนการบรรพรงค์ป้องกันอัคคีภัย
- 4 แผนการดับเพลิง
- 5 แผนอพยพหนีไฟ
- 6 แผนบรรเทาทุกข์
- 7 แผนการฟื้นฟูบูรณะ

แผนการตรวจตรา

แผนการตรวจตราบริเวณพื้นที่บริเวณสำนักงานผลิตภัณฑ์ฉุกเฉิน โดยให้สำรวจตรวจสอบความสอดคล้องและความเรียบร้อยของอาคาร สำนักงาน

วัตถุประสงค์ เครื่องมือ รวมถึงวัสดุที่เป็นเชื้อเพลิง ของสีที่ติดสีไฟและสภาพการทำงานของพนักงานที่ไม่ปลอดภัยส่งผลการผลิตจึงใหม่ เป็นแผนที่ทำการตรวจสอบที่จะเกิดอัคคีภัย เพื่อพบเห็นสภาพที่อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุจะได้ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขสภาพดังกล่าวทันที ซึ่งทางบริษัทอินดอโนชั่นเนล แอสส์ โปรดักส์ จำกัด ได้ดำเนินการดังนี้

- สำรวจหาความเหมาะสมของอาคาร สำนักงานอพยพหนีไฟ เครื่องมืออุปกรณ์ในการดับเพลิง และอื่นๆ ให้เป็นไปตามกฎหมายกำหนด
- สำรวจ ตรวจสอบความปลอดภัยของอาคาร สำนักงาน และส่วนอื่นๆบริเวณโรงงาน ซึ่งจะเป็นจุดเริ่มต้นที่ก่อให้เกิดสาเหตุการเกิดอัคคีภัยหากพบบริเวณใดเป็นจุดเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยให้รีบแก้ไขทันทีเพื่อความปลอดภัย
- ทดสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ รวมถึงการซ้อมป้องกันและระงับอัคคีภัย บริษัท อินดอโนชั่นเนล แอสส์ โปรดักส์ จำกัด ได้ดำเนินการดังนี้
- แจ้งเส้นทางอพยพหนีไฟให้ทุกคนรับทราบ
- จัดทำแผนอพยพหนีไฟให้ทุกคนติดต่อประกาศ

แผนการอบรม

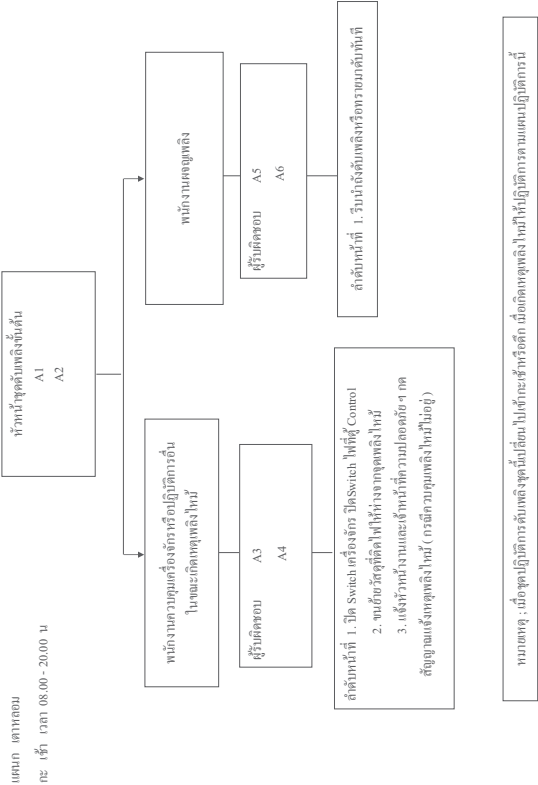
แผนการอบรม เป็นแผนที่จะจัดขึ้นสำหรับบุคลากรซึ่งรับผิดชอบในสถานที่สถานประกอบการ โดยกำหนดให้มีการอบรมพนักงานหรือเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานทุกคนทุกระดับของสถานประกอบการในการฝึกอบรมในเรื่องของความปลอดภัยและการอพยพหนีไฟ และแผนซึ่งจะจัดให้ทุกคนเข้ารับการดับเพลิงขั้นต้นไม่น้อยกว่า 40 % ของพนักงานทั้งหมดในแต่ละหน่วยงาน ตามกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ.2555 ซึ่งทางบริษัท อินดอโนชั่นเนล แอสส์ โปรดักส์ จำกัด ได้จัดให้มีการฝึกอบรม ดังต่อไปนี้

- การฝึกอบรมให้ความรู้ เพื่อให้พนักงานทุกคนมีความรู้ความเข้าใจ ในเรื่องการดับเพลิงเบื้องต้น วิธีการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงประเภทต่าง ๆ การปฐมพยาบาล และ ขั้นตอนการป้องกันในกรณีฉุกเฉิน
- การฝึกอบรม ทักษะปฏิบัติโดยการฝึกซ้อมการระงับอัคคีภัย และ อพยพหนีไฟอย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง

Safety	ผู้เขียนมาตรฐานการป้องกันความปลอดภัย	WI - SF - 001
	ผู้เขียนมาตรฐานการรวมพลฉุกเฉินซึ่งบังคับด้วยส่วนบุคคล	WI - SF - 002
Risk Analysis	ผู้เขียนวิธีการจัดการความเสี่ยงของบริษัทในกลุ่มบริษัท	QP - 06 - 01

Safety	ผู้เขียนมาตรฐานการป้องกันความปลอดภัย	WI - SF - 001
	ผู้เขียนมาตรฐานการรวมพลฉุกเฉินซึ่งบังคับด้วยส่วนบุคคล	WI - SF - 002
Risk Analysis	ผู้เขียนวิธีการจัดการความเสี่ยงของบริษัทในกลุ่มบริษัท	QP - 06 - 01

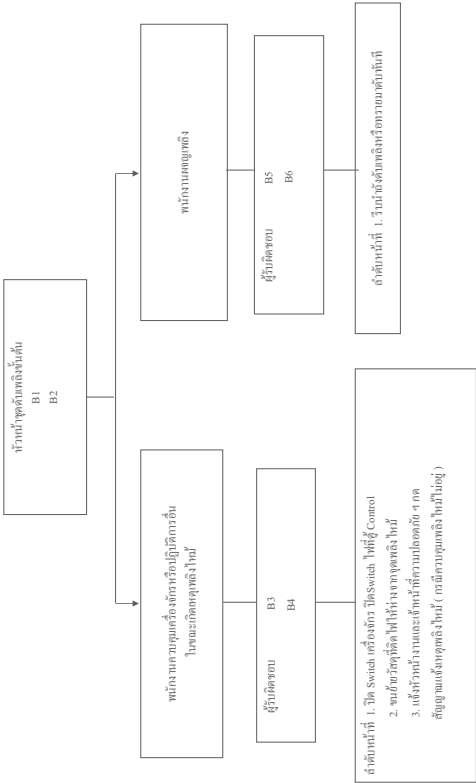
แผนปฏิบัติการระดับเหตุการณ์ใหม่ขั้นต้น แผนกเตาหลอม



INTERNATIONAL CASTING PRODUCTS CO., LTD. (ICP 1)

แผนปฏิบัติการรับเหตุเพลิงไหม้ขั้นต้น แผนกตลาด

แบบ ตลาดทอง
ระ สด 20.00 - 08.00 น.



หมายเหตุ : เมื่อชุดปฏิบัติการดับเพลิงชุดนี้เปลี่ยนไปใช้จะเข้าใช้ชุดนี้ เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ให้ปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการนี้

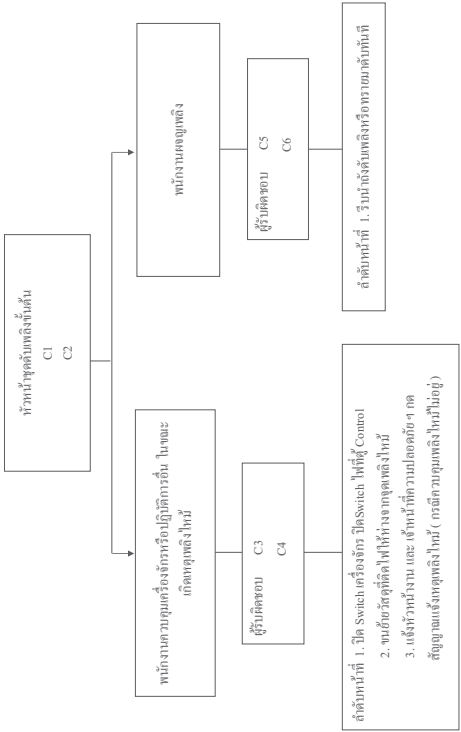
INTERNATIONAL CASTING PRODUCTS CO., LTD. (ICP 1)

ขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ขั้นต้น

ขั้นตอน	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
บริเวณ แผนก ตลาดทอง จะเกิดเหตุเพลิงไหม้	B6 B7	
ขั้นตอนที่ 2 ปิด Switch เครื่องจักร ปิด Switch ให้อัตโนมัติ	B3	
ขั้นตอนที่ 3 วิทยุแจ้งผู้ควบคุมเครื่องจักรดับเพลิงให้ทราบ	B4	
ขั้นตอนที่ 4 แจ้งหัวหน้างานและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง	B1, B2	
กดสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้		

แผนปฏิบัติการรับมือเหตุเพลิงไหม้ขั้นต้น แผนกทีมทนาย

แผนก ทีมทนาย
กะ ชั่วโมง 08.00 - 20.00 น.



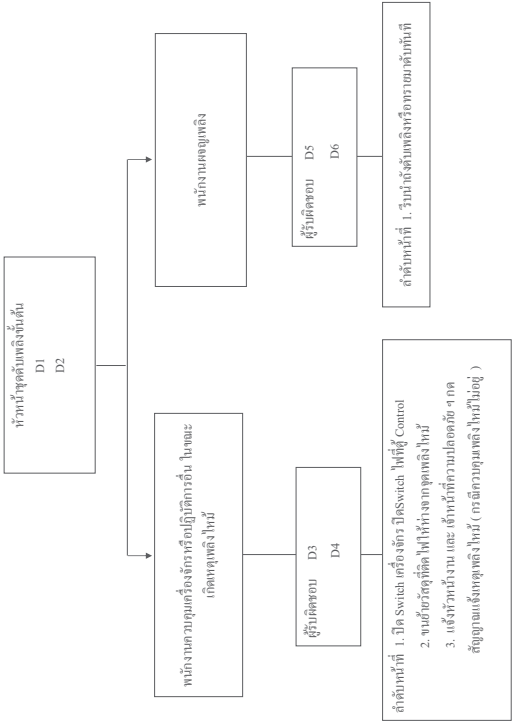
หมายเหตุ : เมื่อชุดปฏิบัติการดับเพลิงชุดนี้เปลี่ยนไปใช้กะเช้าหรือสัปดาห์เกิดเหตุเพลิงไหม้ให้ปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการนี้

ขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ขั้นต้น

ขั้นตอน	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
บริเวณ แผนก ทีมทนาย กะเช้า ขั้นตอนที่ 1 นำถังดับเพลิงไปทำการดับเพลิงทันที เพื่อไม่ให้เพลิงลุกลามรุนแรง	C6 C7	
ขั้นตอนที่ 2 ปิด Switch เครื่องจักร ปิด Switch ไฟที่ผู้ Control	C3	
ขั้นตอนที่ 3 ขนย้ายวัสดุติดไฟให้ห่างจากจุดเพลิงไหม้และกันคนเข้าไปในบริเวณเพลิงไหม้	C4	
ขั้นตอนที่ 4 แจ้งหัวหน้างานและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและกดสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉินในกรณีที่เกิดเหตุเพลิงไหม้รุนแรง	C1, C2	

แผนปฏิบัติการรับมือเหตุเพลิงไหม้ขั้นต้น แผนกับมทราย

แบบ ก นัทราย
กะ สัค เวลา 20.00 – 08.00 น.



หมายเหตุ : เมื่อชุดปฏิบัติการดับเพลิงขั้นต้นไม่เพียงพอและเข้าพริศ เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ให้ปฏิบัติการตามแผนปฏิบัติการนี้

ขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ขั้นต้น

ขั้นตอน	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
บริเวณ แผนก นัทราย กะสัค ขั้นตอนที่ 1 นำถังดับเพลิงไปทำการดับเพลิงทันที เพื่อไม่ให้เพลิงลุกลามรุนแรง	D6 D7	
ขั้นตอนที่ 2 ปิด Switch เครื่องจักร ปิด Switch ไฟที่ผู้ Control	D3	
ขั้นตอนที่ 3 ขนย้ายวัสดุที่ติดไฟให้ห่างจากจุดเหตุเพลิงไหม้และกันคนเข้าไปในบริเวณเหตุเพลิงไหม้	D4	
ขั้นตอนที่ 4 แจ้งหัวหน้างานและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและกดสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉินในกรณีที่เกิดความรุนแรงจนควบคุมแรง	D1 , D2	

แผนก จัดซื้อ

กะ ชั่วโมง 08.00 - 20.00 น.

หน้างานควบคุมเครื่องจักรหรือปฏิบัติการอื่น ในขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้

หัวหน้าชุดดับเพลิงขั้นต้น E1 E2

พนักงานดับเพลิง

ผู้รับผิดชอบ E3 E4

ผู้รับผิดชอบ E5 E6

ลำดับหน้าที่ 1. รับแจ้งดับเพลิงหรือตรวจพบดับเพลิงที่

ลำดับหน้าที่ 1. ปิด Switch เครื่องจักร ปิด Switch ไฟที่ตู้ Control

2. พบด้วยวิธีที่ดีไฟไหม้ให้ห่างจากจุดเพลิงไหม้

3. แจ้งหัวหน้างาน และ เจ้าหน้าที่ที่ทราบปลอดภัย 4. กดสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (กดฉิ่งความรุนแรงไหม้ไม่อยู่)

หมายเหตุ เมื่อชุดปฏิบัติการดับเพลิงชุดนี้เป็นไปจะละใช้หรือสักร เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ให้ปฏิบัติการตามแผนปฏิบัติการนี้

Safety

Risk Analysis

ผู้ถือมาตรฐานการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัย

ผู้ถือมาตรฐานการร่วมใช้โปรแกรมใช้โปรแกรมใช้กับขั้นตอนการส่วนบุคคล

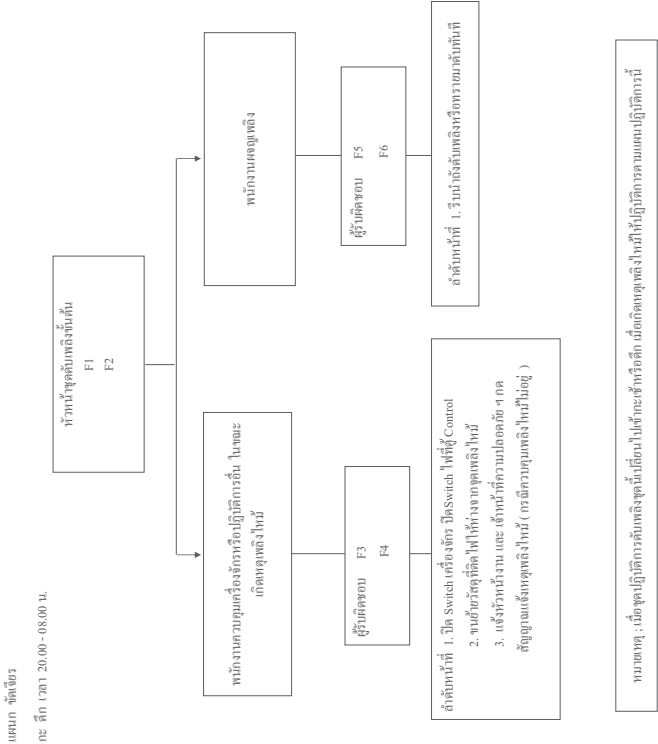
ผู้ถือการวิเคราะห์การพิจารณาความเสี่ยงของบริบทโดยสมบูรณ์

WI - SF - 001

WI - SF - 002

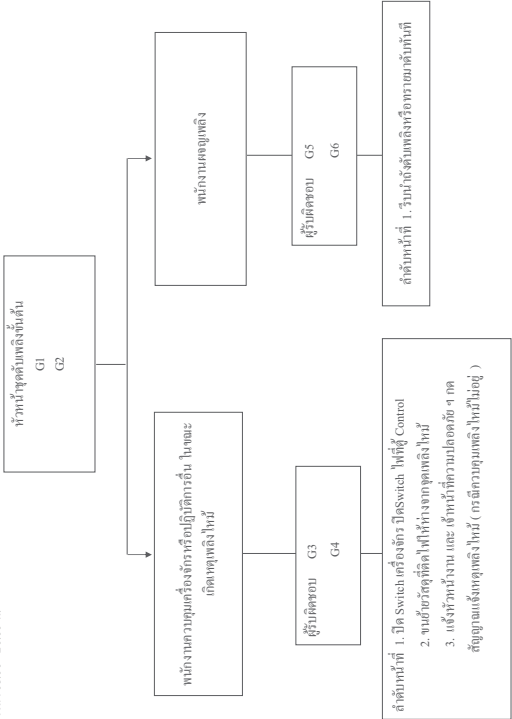
QP - 06 - 01

แผนปฏิบัติการรับมือเหตุเพลิงไหม้ขั้นต้น แผนกจัดซื้อ



แผนปฏิบัติการระดับเหตุการณ์ขั้นต้น แผนก ไลน์ & Camshaft

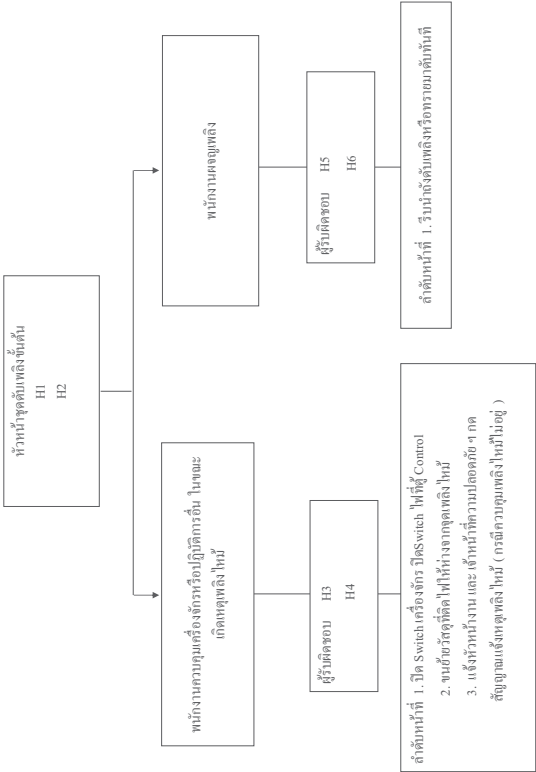
แผนก ไลน์ & Camshaft
กะ ชั่วโมง 108.00 – 20.00 น.



หมายเหตุ : เมื่อชุดปฏิบัติการดับเพลิงชุดนี้เปลี่ยนไปใช้กะเช้าหรือดึก เมื่อเกิดเหตุการณ์ไหม้ให้ไปปฏิบัติการตามแผนปฏิบัติการนี้

แผนปฏิบัติการระงับเหตุเพลิงไหม้ชั้นดิน แขนง ใส่ใน & Camshaft

แผนก "ใส่ใน & Camshaft"
กะ ดึก เวลา 20.00 - 08.00 น.



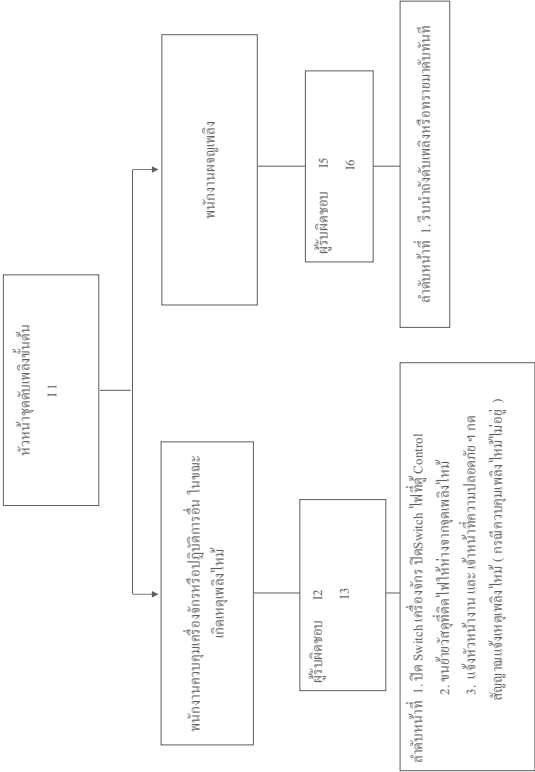
หมายเหตุ : เมื่อชุดปฏิบัติการดับเพลิงจุดขึ้นเปลี่ยนไปใช้กะเช้าหรือดึก เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ให้ปฏิบัติตามแผนแผนปฏิบัติการนี้

ขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ชั้นดิน

ขั้นตอน	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
บริเวณ แขนง ใส่ใน & Camshaft อะไหล่ ขั้นตอนที่ 1 นำถังดับเพลิงไปทำการดับเพลิงทันที เพื่อไม่ให้เพลิงลุกลามไหม้รุนแรง	H6 H7	
ขั้นตอนที่ 2 ปิด Switch เครื่องจักร ปิด Switch ไฟที่ตู้ Control	H3	
ขั้นตอนที่ 3 ขนย้ายวัตถุที่ติดไฟให้ห่างจากจุดเพลิงไหม้และกันคนเข้าไปในบริเวณเพลิงไหม้	H4	
ขั้นตอนที่ 4 แจ้งหัวหน้างานและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและกดสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉินในกรณีซึ่งอาจกลายเป็นเพลิงไหม้รุนแรง	H1 , H2	

แผนปฏิบัติการรับมือเหตุเพลิงไหม้ขั้นต้น แผนกกลึงสินค้า

แผนก กลึงสินค้า
กะ เช้าเวลา 08.00 - 20.00 น.



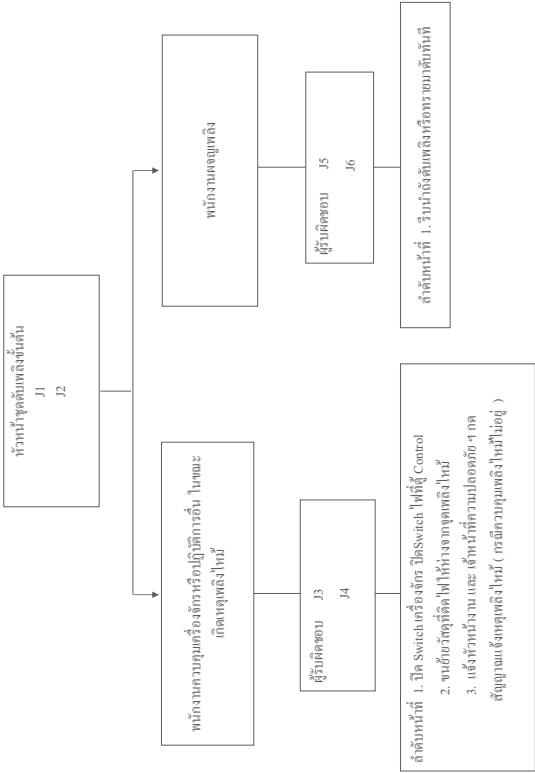
หมายเหตุ : เมื่อชุดปฏิบัติการดับเพลิงชุดนี้เปลี่ยนไปเข้ากะเช้าหรืออีก เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ให้ปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการนี้

ขั้นตอนการบริหารรับมือเกิดเหตุเพลิงไหม้ขั้นต้น

ขั้นตอน	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
บริเวณ แผนก กลึงสินค้า กะเช้า ขั้นตอนที่ 1 นำถังดับเพลิงไปทำการดับเพลิงทันที เพื่อไม่ให้เพลิงลุกลามรุนแรง	15 16	
ขั้นตอนที่ 2 ปิด Switch เครื่องจักร ปิด Switch ไฟที่ตู้ Control	12	
ขั้นตอนที่ 3 ขนย้ายวัสดุที่ติดไฟให้ห่างจากจุดเพลิงไหม้และกัน คนเข้าไปในบริเวณเพลิงไหม้	13	
ขั้นตอนที่ 4 แจ้งหัวหน้างานและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและ กดสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉินในกรณีซึ่งอาจกลายเป็นเพลิงไหม้ขนาดใหญ่	11 , 14	

แผนปฏิบัติการระดับเหตุการณ์ใหม่ขั้นต้น แผนซ่อมบำรุง

แผน ซ่อมบำรุง
กะ เช้าเวลา 08.00 - 20.00 น.



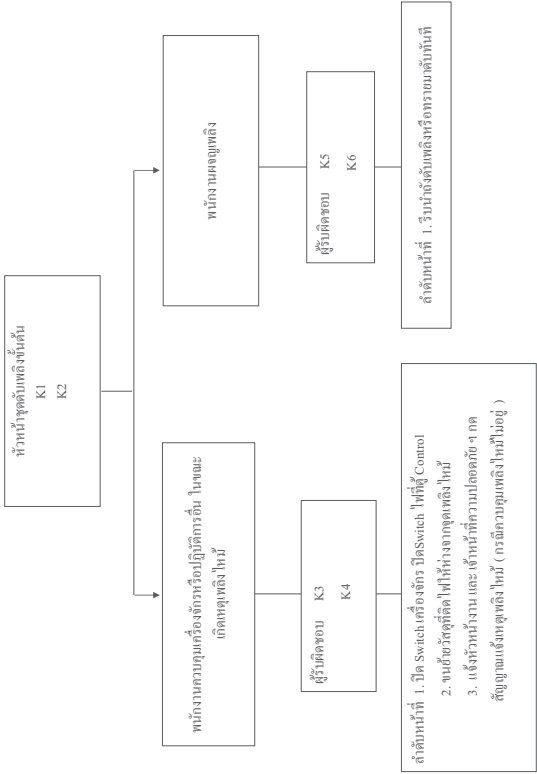
หมายเหตุ : เมื่อจบปฏิบัติการดับเพลิงฉุกเฉินแล้วให้แจ้งหัวหน้างานทราบเพื่อทราบผลการปฏิบัติงาน

ขั้นตอนการปฏิบัติงานเมื่อเกิดเหตุการณ์ใหม่ขั้นต้น

ขั้นตอน	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
1. ตรวจสอบสถานะของเครื่องจักร	J1, J2	
2. แจ้งหัวหน้างานและแจ้งหัวหน้างานความปลอดภัย	J3, J4	
3. แจ้งหัวหน้างานและแจ้งหัวหน้างานความปลอดภัย	J5, J6	
4. แจ้งหัวหน้างานและแจ้งหัวหน้างานความปลอดภัย	J7, J8	

แผนปฏิบัติการรับมือเหตุเพลิงไหม้ขั้นต้น แผนก รับประกันคุณภาพ

แผน QA
กะ เช้าเวลา 08.00 - 20.00 น.



หมายเหตุ : เมื่อชุดปฏิบัติการดับเพลิงขั้นต้นไปแจ้งเจ้าหน้าที่ เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ให้ปฏิบัติตามแผนแผนปฏิบัติการนี้

Safety	ผู้เฝ้าตรวจสอบการรั้งคันความปลอดภัย	WI - SF - 001
Risk Analysis	ผู้เฝ้าตรวจสอบการสามใส่ปุ๋ยเคมีใช้จากอันตรายส่วนบุคคล ผู้เฝ้าการบริหารจัดการความเสี่ยงของบริษัทในกลุ่มสมบูญ	WI - SF - 002 QP - 06 - 01

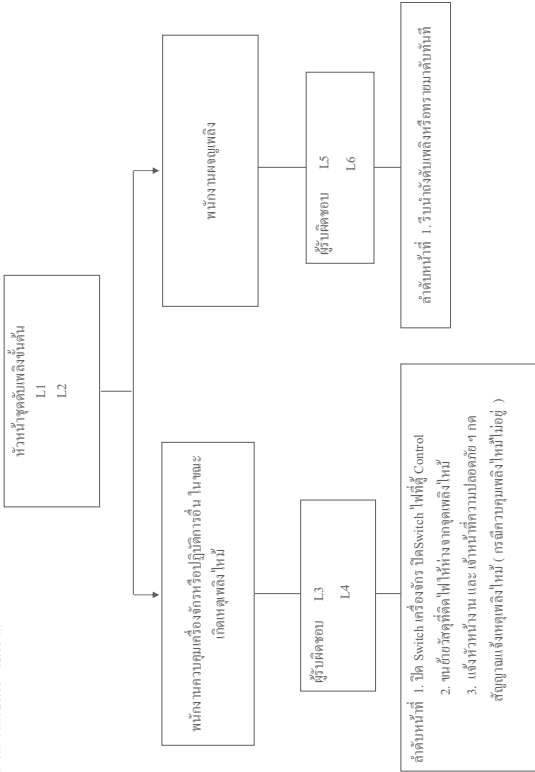
ขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ขั้นต้น

ขั้นตอน	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
บริเวณ แผนก รับประกันคุณภาพ กระเช้า ขั้นตอนที่ 1 นำถังดับเพลิงไปทำการดับเพลิงทันที เพื่อไม่ให้เพลิงลุกลามรุนแรง	K5 K6	
ขั้นตอนที่ 2 ปิด Switch เครื่องจักร ปิด Switch ไฟที่ตู้ Control	K3	
ขั้นตอนที่ 3 ขนย้ายวัสดุที่ติดไฟให้ห่างจากจุดเพลิงไหม้และกัน คนเข้าไปในบริเวณเพลิงไหม้	K4	
ขั้นตอนที่ 4 แจ้งหัวหน้างานและเจ้าหน้าที่ที่ความปลอดภัยและ กวดสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉินในกรณีซึ่งอาจกลายเป็นเพลิงไหม้ขนาดใหญ่	K1 ,K2	

แผนปฏิบัติการรับมือเหตุเพลิงไหม้ขั้นต้น แผนก รับผิดชอบ

แผนก QA

กะ ดึก เวลา 20.00 - 08.00 น.



หมายเหตุ : เมื่อชุดปฏิบัติการดับเพลิงชุดนี้เคลื่อนไปที่จะเข้าเพื่อฉีด เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ให้ปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการนี้

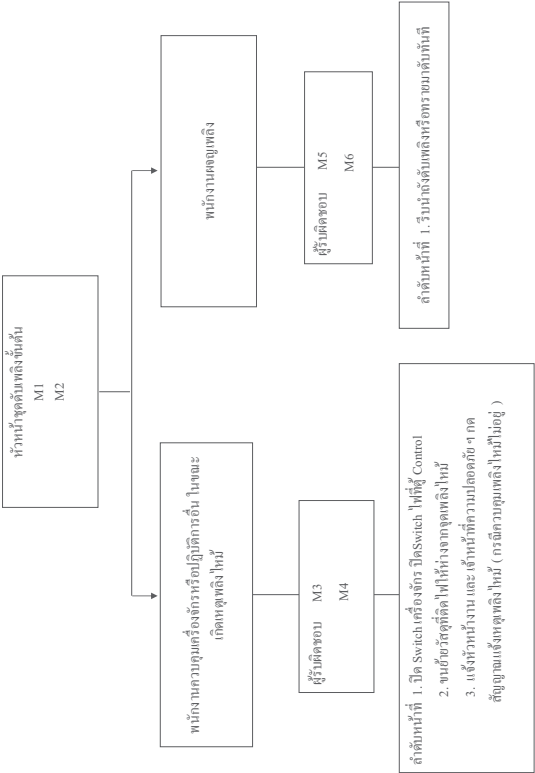
ขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ขั้นต้น

ขั้นตอน	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
บริเวณ แผนก รับผิดชอบสภาพกะดึก ขั้นตอนที่ 1 นำถังดับเพลิงไปทำการดับเพลิงทันที เพื่อไม่ให้เพลิงลุกลามรุนแรง	L5 L6	
ขั้นตอนที่ 2 ปิด Switch เครื่องจักร ปิด Switch ไฟที่ตู้ Control	L3	
ขั้นตอนที่ 3 ขนย้ายวัสดุที่ติดไฟให้ห่างจากจุดเพลิงไหม้และกันคนเข้าไปในบริเวณเพลิงไหม้	L4	
ขั้นตอนที่ 4 แจ้งหัวหน้างานและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและกดสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ในกรณีซึ่งอาจกลายเป็นเพลิงไหม้ขนาดใหญ่	L1 , L2	

แผนปฏิบัติการรับมือเหตุเพลิงไหม้ขั้นต้น แผนก วิศวกรรม

แผนก QA

กะ เช้า เวลา 08.00 - 20.00 น.



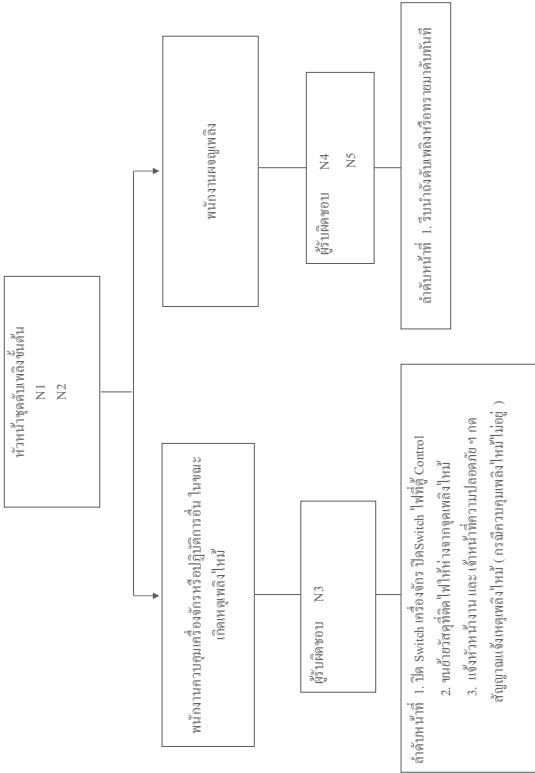
หมายเหตุ : เมื่อจุดปฏิบัติการดับเพลิงจุดนี้เปลี่ยน ไปใช้กะเช้าหรือดึก เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ให้ปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการนี้

ขั้นตอนการปฏิบัติงานเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ขั้นต้น

ขั้นตอน	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
บริเวณ แผนก วิศวกรรม ละ เช้า ขั้นตอนที่ 1 นำถังดับเพลิงไปทำการดับเพลิงทันที เพื่อไม่ให้เพลิงลุกลามรุนแรง	M5 M6	
ขั้นตอนที่ 2 ปิด Switch เครื่องจักร ปิด Switch ไฟที่ตู้ Control	M3	
ขั้นตอนที่ 3 ขนย้ายวัสดุที่ติดไฟให้ห่างจากจุดเพลิงไหม้และกันคนเข้าไปในบริเวณเพลิงไหม้	M4	
ขั้นตอนที่ 4 แจ้งหัวหน้างานและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและกดสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้กรณีที่ยังจากขยเป็นเพลิงไหม้ขนาดใหญ่	M1 , M2	

แผนปฏิบัติการรับมือเหตุเพลิงไหม้ชั้นดิน แผนก OFFICE

แผนก Office (รวม)
กะ เช้า เวลา 08.00 - 20.00 น.



หมายเหตุ : เมื่อจุดปฏิบัติการดับเพลิงจุดนี้เปลี่ยนไปจะเข้าวิธีคิด เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ให้ปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการนี้

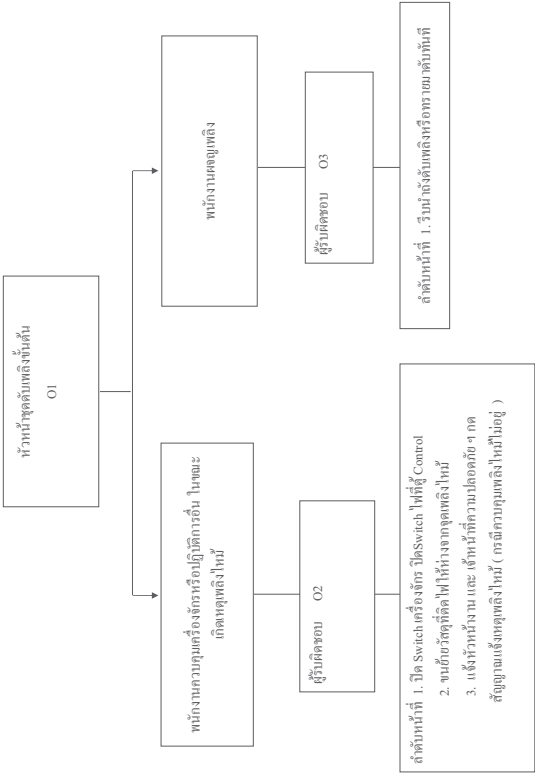
Safety	ผู้เฝ้าตรวจสอบการรั่วไหลด้านความปลอดภัย	WI - SF - 001
Risk Analysis	ผู้เฝ้าตรวจสอบการรวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ผู้เฝ้าการบริหารจัดการความเสี่ยงของบริษัทในกลุ่มสมบูญ	WI - SF - 002 QP - 06 - 01

ขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ชั้นดิน

ขั้นตอน	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
บริเวณแผนก Office กะ เช้า ขั้นตอนที่ 1 นำถังดับเพลิงไปทำการดับเพลิงทันที เพื่อไม่ให้เพลิงลุกลามไหม้รุนแรง	N4 N5	
ขั้นตอนที่ 2 ปิด Switch เครื่องจักร ปิด Switch ไฟที่ผู้ Control	N3	
ขั้นตอนที่ 3 ขนย้ายวัสดุที่ติดไฟให้ห่างจากจุดเพลิงไหม้และกันคนเข้าไปในบริเวณเพลิงไหม้	N3	
ขั้นตอนที่ 4 แจ้งหัวหน้างานและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและกดสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (กรณีสถานการณ์เพลิงไหม้ไม่รุนแรง)	N1 , N2	

แผนปฏิบัติการรับมือเหตุเพลิงไหม้ขั้นต้น แผนก Support

แผนก Support (คลังสินค้า , วิศวกรรม , ซ่อมบำรุง , วางแผน)
ณ วันที่ เวลา 20.00 - 08.00 น.

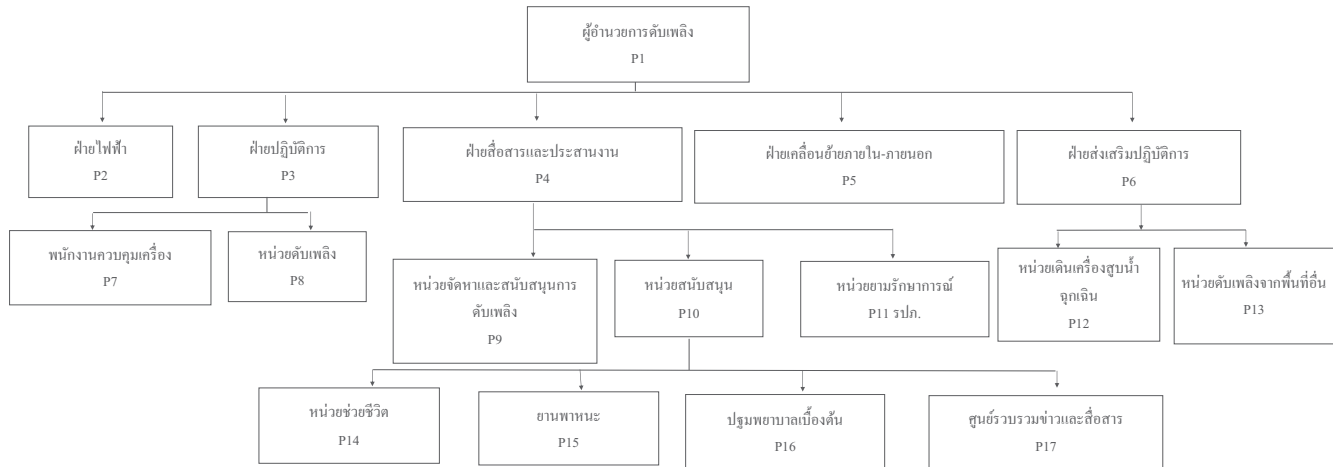


หมายเหตุ: เมื่อจุดปฏิบัติการดับเพลิงจุดนั้นเปลี่ยนไปใช้ชะงัดหรือติด เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ให้ดำเนินการตามแผนปฏิบัติการนี้

ขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ขั้นต้น

ขั้นตอน	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
บริเวณ แผนก Support (คลังสินค้า , วิศวกรรม , ซ่อมบำรุง , วางแผน กรณีเกิด) ขั้นตอนที่ 1 นำถังดับเพลิงไปทำการดับเพลิงทันที เพื่อไม่ให้เพลิงลุกลามรุนแรง	O3	
ขั้นตอนที่ 2 ปิด Switch เครื่องจักร ปิด Switch ไฟที่ตู้ Control	O2	
ขั้นตอนที่ 3 ขนย้ายวัสดุที่ติดไฟให้ห่างจากจุดเพลิงไหม้และกันคนเข้าไปในบริเวณเพลิงไหม้	O2	
ขั้นตอนที่ 4 แจ้งหัวหน้างานและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและกดสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉินในกรณีที่ยากกลายเป็นเพลิงไหม้รุนแรง	O1	

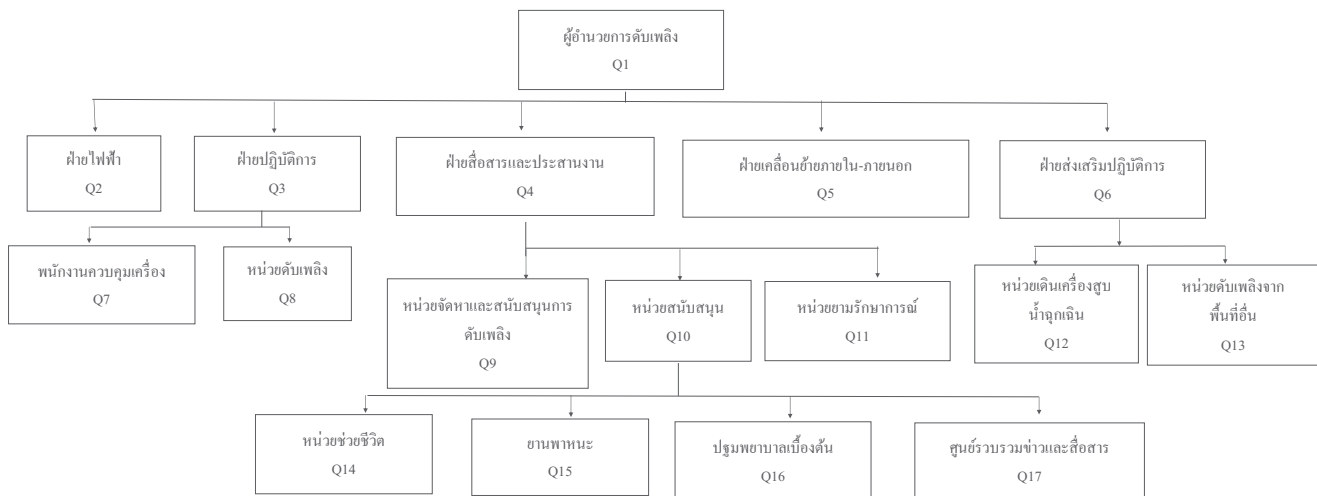
แผนปฏิบัติการระดับองค์กรเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ ขั้นรุนแรง



- หมายเหตุ
- การปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการเต็มรูปแบบนี้จะใช้เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้รุนแรง (เนื่องจากใช้แผนปฏิบัติการดับเพลิงขั้นต้นแล้ว แต่ไม่สามารถควบคุมเพลิงไว้ได้)
 - การเกิดเพลิงไหม้ภายในพื้นที่ต่างๆ เพื่อเล็กน้อย ให้หัวหน้าแผนดำเนินการส่งการดับเพลิงตามแผนการปฏิบัติการเมื่อเกิดเพลิงไหม้ขั้นต้น และโทรศัพท์แจ้งศูนย์รวมข่าวและสื่อสาร หรือผู้อำนวยการดับเพลิง หรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน

Safety	คู่มือมาตรฐานการทำงานด้านความปลอดภัย	WI - SF - 001
	คู่มือมาตรฐานการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	WI - SF - 002
Risk Analysis	คู่มือการบริหารจัดการความเสี่ยงของบริษัทในกลุ่มสมบูรณ์	QP - 06 - 01

แผนปฏิบัติการระดับองค์กรเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ ขั้นรุนแรง (ช่วงกลางคืน)



- หมายเหตุ
- การปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการเต็มรูปแบบนี้จะใช้เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้รุนแรง (เนื่องจากใช้แผนปฏิบัติการดับเพลิงขั้นต้นแล้ว แต่ไม่สามารถควบคุมเพลิงไว้ได้)
 - การเกิดเพลิงไหม้ภายในพื้นที่ต่างๆ เพื่อเล็กน้อย ให้หัวหน้าแผนดำเนินการส่งการดับเพลิงตามแผนการปฏิบัติการเมื่อเกิดเพลิงไหม้ขั้นต้น และโทรศัพท์แจ้งศูนย์รวมข่าวและสื่อสาร หรือผู้อำนวยการดับเพลิง หรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน

Safety	คู่มือมาตรฐานการทำงานด้านความปลอดภัย	WI - SF - 001
	คู่มือมาตรฐานการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	WI - SF - 002
Risk Analysis	คู่มือการบริหารจัดการความเสี่ยงของบริษัทในกลุ่มสมบูรณ์	QP - 06 - 01

หน้าที่ของผู้ปฏิบัติงานในตำแหน่งตามแผนปฏิบัติการ

ผู้ปฏิบัติงาน	หน้าที่รับผิดชอบ
ผู้อำนวยการดับเพลิง	1. อำนวยความสะดวกให้การให้คำแนะนำการควบคุมดับเพลิง 2. มีอำนาจในการสั่งการและควบคุมร่วมดับเพลิงจุดที่เกิดเพลิงไหม้หรือเพลิงไหม้ที่ลุกลาม 3. มีอำนาจในการสั่งการให้หยุดหรือปฏิบัติการในการดับเพลิงหรือลดความรุนแรงของอัคคีภัย 4. สามารถสั่งการให้ตัดต่อความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก 5. รายงานผลการเกิดอัคคีภัยต่อกรรมการผู้จัดการ โดยเร็ว
ฝ่ายไฟฟ้า	1. ให้ไฟฟ้าดับจุดเกิดเพลิงไหม้ตามอาคารดับเพลิงเพื่อรับคำสั่งในการดับไฟ 2. ปฏิบัติงานคำสั่งของผู้ผู้อำนวยการดับเพลิงอย่างเต็มที่ในจุดที่เกิดเพลิงไหม้
ฝ่ายสื่อสารและประสานงาน หน่วยงานสนับสนุน	1. ส่งข่าวให้ตำรวจดับเพลิงหรือรับคำสั่งจากผู้ผู้อำนวยการดับเพลิง ในการสนับสนุน เรื่องการจัดรถดับเพลิงดับเพลิง การจัดหาบันไดเลื่อน รวมถึงการส่งพนักงานที่ ได้รับบาดเจ็บไปส่งโรงพยาบาล
• หน่วยงานป้องกัน	1. เมื่อทราบเหตุเพลิงไหม้ ให้รีบเดินทางไปยังจุดรวมพลหรือหนีจุดเกิดเพลิงไหม้ 2. รายงานตัวต่อผู้ผู้อำนวยการดับเพลิง และรอรับคำสั่งในการช่วยเหลือผู้บาดเจ็บจากการเกิดเพลิงไหม้

Safety	ผู้เขียนระบบการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัย ผู้เขียนระบบการควบคุมอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยและดับเพลิง ผู้ประสานงานการจัดการความปลอดภัยในจุดเกิดเพลิงไหม้	WI - SF - 001 WI - SF - 002 QP - 06 - 01
Risk Analysis		

หน้าที่ของผู้ปฏิบัติงานในตำแหน่งตามแผนปฏิบัติการ

ผู้ปฏิบัติงาน	หน้าที่รับผิดชอบ
• ศูนย์ควบคุมจราจร	1. รับแจ้งเหตุเพลิงไหม้จากโทรศัพท์แจ้งเหตุเพลิงไหม้จากพนักงานในโรงงาน 2. ให้ศูนย์ควบคุมจราจรส่งทีมดับเพลิงไปดับเพลิงจุดเกิดเพลิงไหม้ 3. ให้ศูนย์ควบคุมจราจรส่งทีมดับเพลิงไปดับเพลิงจุดเกิดเพลิงไหม้จาก - หัวหน้าหน่วยงานดับเพลิง - เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน 1. ติดต่อขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก เมื่อได้รับคำสั่งจากผู้ควบคุมจราจร หรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน 2. หลังจากเพลิงไหม้ดับแล้ว ให้แจ้งหน่วยงาน 1. ยอมรับคำสั่งจากผู้ผู้อำนวยการดับเพลิง ในการติดตามค้นหาผู้บาดเจ็บที่ติดค้างอยู่ และช่วยเหลือออกมาซึ่งจุดที่เกิดเพลิงไหม้
• หน่วยงานซ่อมบำรุง	1. ตรวจสอบและสนับสนุนในการดับเพลิง 2. ผู้ประสานงาน
• หน่วยงานการแพทย์	1. ให้ความช่วยเหลือหรือประสานงานระหว่างผู้ควบคุมจราจรดับเพลิง หน่วยงานการแพทย์ และผู้ที่เกี่ยวข้อง 2. ยอมรับส่ง ส่งส่งจากผู้ผู้อำนวยการดับเพลิงในการติดต่อผู้บาดเจ็บ 3. ส่งการแพทย์ผู้บาดเจ็บมาสู่ทีมแพทย์ในการปฐมพยาบาลเบื้องต้น
• หน่วยงานการแพทย์	1. ให้รีบไปโรงพยาบาลหรือศูนย์รวมพลและช่วยเหลือผู้บาดเจ็บ 2. พยายามไม่ให้ผู้บาดเจ็บเกิดอันตรายหรือบาดเจ็บซ้ำ 3. ควบคุมป้องกันผู้บาดเจ็บไม่ให้เกิดอันตรายซ้ำ

Safety	ผู้เขียนระบบการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัย ผู้เขียนระบบการควบคุมอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยและดับเพลิง ผู้ประสานงานการจัดการความปลอดภัยในจุดเกิดเพลิงไหม้	WI - SF - 001 WI - SF - 002 QP - 06 - 01
Risk Analysis		

หน้าที่ของผู้ปฏิบัติงานในตำแหน่งตามแผนปฏิบัติการ

ผู้ปฏิบัติงาน	หน้าที่รับผิดชอบ
ฝ่ายต้อนรับแขกภายใน - ภายนอก	1. ให้รับผิดชอบในการกำหนดจุดปล่อยตัวในการเก็บวัสดุผู้จัด 2. ยื่นขบวนสะดวกในการเคลื่อนย้ายขนส่งวัสดุผู้จัด 3. จัดคนพาหนะและอุปกรณ์ขนส่ง
ฝ่ายปฏิบัติการ	1. เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ในพื้นที่ให้หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการแยก จุดปฏิบัติการออกเป็น 2 จุด คือ จุดควบคุมเครื่องจักร และ จุดดับเพลิง 1.1 จุดควบคุมเครื่องจักร เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ในพื้นที่ใด ให้ชุดควบคุม เครื่องจักรทำการหยุดเครื่องทันที โดยปิดสวิทช์เครื่องจักร ไฟ แอร์ ที่ผู้ควบคุม 1.2 จุดดับเพลิง เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ในพื้นที่ต้องไม่รวมหาเครื่องมือ จุดปฏิบัติการจุดนี้จะแยกตัวออกจากควบคุมเครื่องจักรออกทำการดับเพลิง โดยทันที ที่เกิดเพลิงไหม้ และ ทำการหยุดเครื่องจักรทันที และ ให้ปฏิบัติการภายใต้แสงสว่างที่เพียงพอในพื้นที่นั้น ๆ ในการปฏิบัติการหาถังเป็นถังของความปลอดภัย จากหน่วยของงานอื่น ให้หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการสั่งดำเนินการทันที 2. พนักงานที่ทราบเหตุเพลิงไหม้ในพื้นที่ตัวเอง ให้แจ้งข่าวโทรศัพท์ถึงผู้อำนวยการดับเพลิง เจ้าหน้าที่ที่ทราบโดยอ้อมในการทำงาน และแจ้งผู้ร่วมข่าว

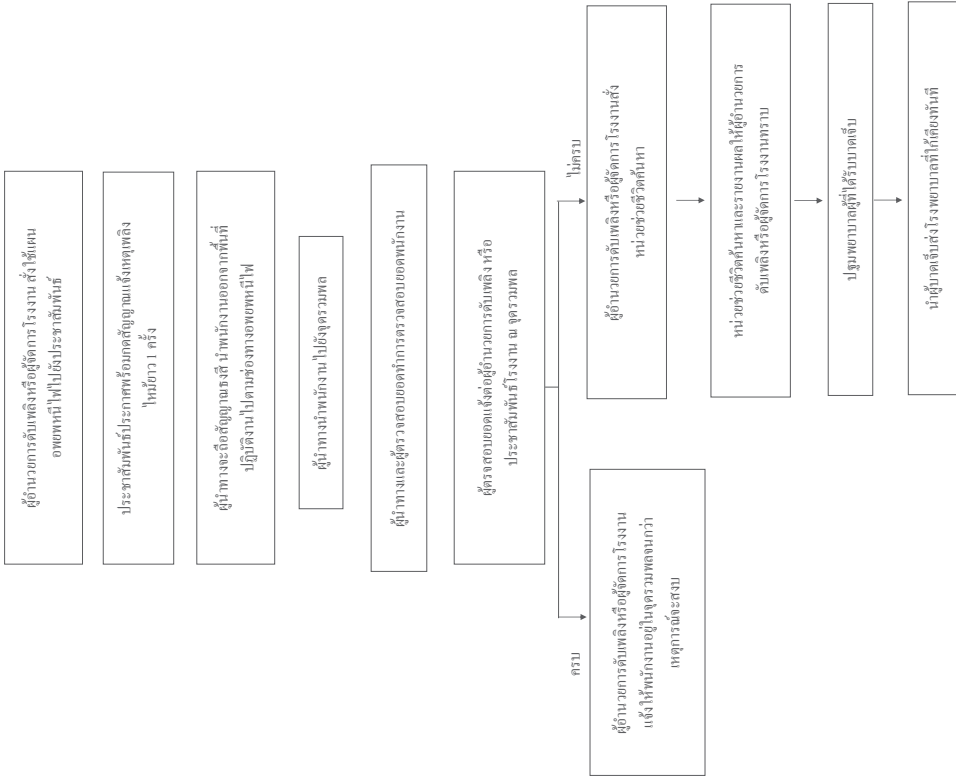
หน้าที่ของผู้ปฏิบัติงานในตำแหน่งตามแผนปฏิบัติการ

ผู้ปฏิบัติงาน	หน้าที่รับผิดชอบ
ฝ่ายส่งเสริมการขาย	1. ให้ผู้รับผิดชอบที่ดูแลคณะอื่นๆ เพลิดเพลินกับกิจกรรม เจริญรุ่งเรืองตามดับเพลิง จากภายนอก เพื่อขอความช่วยเหลือในการดับเพลิงให้เร็วที่สุด 2. พนักงานที่ทราบเหตุเพลิงไหม้และ ต้องการเข้ามาช่วยเหลือ ในการดับเพลิง ให้อบรม แล้วผู้ควบคุมการ ดับเพลิงที่ทำการแบ่งเป็นชุดช่วยเหลือ ส่งเสริมการปฏิบัติงาน สถานการณ์ ผู้ที่ช่วยเหลือ ควรช่วยเหลือ ในการดับเพลิงอุปกรณ์ดับเพลิง 4. คอยรับคำสั่งจากผู้ควบคุมการดับเพลิงให้โดยอยู่บริเวณ ที่เกิดเหตุเพลิงไหม้

ผู้รับผิดชอบใบตำแหน่งต่าง ๆ ตามแผนปฏิบัติการ

ตำแหน่ง	เวลาปกติ (วันธรรมดา)	นอกเวลา (วันธรรมดา)	วันหยุด
1. ผู้อำนวยการดับเพลิง	08.00 - 17.00 น.	17.00 - 08.00 น.	ตลอด 24 ชั่วโมง
2. หัวหน้าฝ่าย ไฟฟ้า	01 หัวหน้ากะ	หัวหน้ากะ	หัวหน้ากะ
3. หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการ	02 ผู้ดูแล	ผู้ดูแล	ผู้ดูแล
- หัวหน้าควบคุมเครื่องจักร	03 หัวหน้ากะ	หัวหน้ากะ	หัวหน้ากะ
- หัวหน้าดับเพลิง	07 หัวหน้ากะ	หัวหน้ากะ	หัวหน้ากะ
4. หัวหน้าฝั่งสื่อสาร และ ประสานงาน	08 หัวหน้ากะ	หัวหน้ากะ	หัวหน้ากะ
- หัวหน้าสนับสนุน	04 รองหัวหน้ากะ	รองหัวหน้ากะ	รองหัวหน้ากะ
- หัวหน้าพยาบาล	010 รองหัวหน้ากะ	รองหัวหน้ากะ	รองหัวหน้ากะ
- เจ้าหน้าที่สนามทนาย	06 พยาบาลวิชาชีพ	พนักงนที่เฝ้าการณ์การรวม	พนักงนที่เฝ้าการณ์การรวม
- เจ้าหน้าที่ประสานทนาย	015 รองหัวหน้ากะ	รองหัวหน้ากะ	รองหัวหน้ากะ
- เจ้าหน้าที่ศูนย์ควบคุมข่าวสาร และ สื่อสาร	017 รปค.	รปค.	รปค.
- หัวหน้าจัดการและสนับสนุนการดับเพลิง	09 หัวหน้ากะ	หัวหน้ากะ	หัวหน้ากะ
- ผู้ประสานงาน	04 หัวหน้ากะ	หัวหน้ากะ	หัวหน้ากะ
- ผู้จัดการศูนย์ดับเพลิง	09 ทีมดูแลเพลิง	ทีมดูแลเพลิง	ทีมดูแลเพลิง
- หน่วยชีวิต	014 รองหัวหน้ากะ พนักงาน	รองหัวหน้ากะ พนักงาน	รองหัวหน้ากะ พนักงาน
- หน่วยซ่อมรักษากาซ	011 รปค.	รปค.	รปค.
5. หัวหน้าหน่วยเคลื่อนย้ายรถยก - รถขนก	05 หัวหน้ากะ	หัวหน้ากะ	หัวหน้ากะ
6. หัวหน้าฝ่ายส่งเสริมปฏิบัติการ	06 หัวหน้ากะ	หัวหน้ากะ	หัวหน้ากะ
- หน่วยดับเพลิงรถสูบลมฉุกเฉิน	012 หัวหน้ากะ	หัวหน้ากะ	หัวหน้ากะ
- หน่วยดับเพลิงรถเก็บขยะอื่น ๆ	013 หัวหน้ากะ	หัวหน้ากะ	หัวหน้ากะ

แผนอพยพหนีไฟ



การกักกันอันตรายที่เกิดจากอุบัติเหตุตามแผนอพยพหนีไฟ

- 1 ผู้นำทางหนีไฟมีหน้าที่ให้นำพนักงานและครอบครัวออกจากไปตามทางหนีไฟที่จัดไว้ และตรวจเช็คจำนวนพนักงานให้ครบ
- 2 ผู้นำทางสำรองปฏิบัติเช่นเดียวกับผู้นำทางหนีไฟ
- 3 มีการซ้อมแผนอพยพหนีไฟอย่างน้อยปีละ 1 ครั้งเป็นอย่างน้อย
- 4 ผู้นำทางหนีไฟจะต้องตรวจสอบเส้นทางทางหนีไฟสม่ำเสมอ โดยจะต้องไม่มีสิ่งกีดขวางเส้นทาง
- 5 ผู้นำทางหนีไฟจะต้องประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในแผนระบบดับเพลิง
- 6 ผู้นำทางหนีไฟจะต้องคอยรับคำสั่งจากผู้อำนวยการดับเพลิง

รายละเอียดแผนอพยพหนีไฟ

หน้าที่ของหัวหน้าหน่วยงานอพยพและเคลื่อนย้าย

หัวหน้าส่วนด้านผลิตเมื่อได้รับสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ให้เตรียมพร้อมที่จะอพยพพนักงานและเคลื่อนย้ายรถยกเพื่อความสะดวก
บัญชีที่สำคัญ โดยปฏิบัติดังนี้

- 1 เมื่อได้รับสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ทางโทรศัพท์หรือได้รับสัญญาณดังขาว ให้ประสานงานกับหัวหน้าหน่วยงานปฏิบัติการ ในการตรวจสอบว่ามีพนักงานที่ไม่เกี่ยวข้อง ในการดับเพลิงให้รีบอพยพออกจากพื้นที่ที่เกิดเหตุเพลิงไหม้
- 2 ตรวจสอบรายชื่อพนักงานที่เข้าปฏิบัติงานในวันและเวลานั้นกับหัวหน้าส่วนแผนฉุกเฉิน
- 3 เคลียร์พื้นที่เส้นทางในการอพยพเคลื่อนย้ายให้มีความปลอดภัยโดยประสานงานกับหัวหน้าหน่วยงานปฏิบัติการ
- 4 เคลียร์พื้นที่จุดรวมพลหรือจุดนัดพบให้มีความปลอดภัย
- 5 ประสานงานกับหัวหน้าหน่วยงานพยาบาล ในกรณีที่ผู้ได้รับบาดเจ็บจากเหตุเพลิงไหม้
- 6 เมื่ออพยพพนักงานที่ไม่เกี่ยวข้องไปจุดรวมพลเรียบร้อยแล้ว ให้ดำเนินการตรวจสอบตราชื่อพนักงาน
- 7 เรือออกพนักงานที่อพยพและแจ้งศูนย์รวมจำวนและประจำตัวพนักงาน
- 8 หากมีผู้ได้รับบาดเจ็บให้รีบดำเนินการปฐมพยาบาล หรือรีบนำผู้บาดเจ็บส่งโรงพยาบาล
- 9 เมื่อทำการตรวจสอบจุดคั่นพนักงานหากยอดครบให้พนักงานและผู้อำนวยความสะดวกผู้อำนวยความสะดวกและรองหัวหน้าเหตุการณ์จะส่งมอบพนักงานที่อพยพไม่ครบให้รายงานผู้อำนวยการดับเพลิงทราบ เพื่อประสานงานกับหน่วยงานดับเพลิงและช่วยชีวิตดำเนินการค้นหา
- 10 หน่วยงานและช่วยชีวิต รายงานให้ผู้ผู้อำนวยการดับเพลิงทราบ
- 11 เมื่อประกาศยุติภาวะฉุกเฉิน ให้กลับเข้าทำงาน


แผนบรรเทาทุกข์

แผนบรรเทาทุกข์ จะดำเนินการเมื่อไหร่จะข้ามเหตุเพลิงไหม้ตอบสนองแล้ว โดยจะดำเนินการ ดังนี้

1. ประสานงานกับหน่วยงานของรัฐ
2. การสำรวจความเสียหาย
3. การประเมินตัวของเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องและกำหนดจุดอพยพพนักงานที่ควรกักเก็บ
4. การช่วยเหลือ และฟื้นฟูผู้เสียชีวิต
5. การเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัย หรือผู้บาดเจ็บและผู้เสียชีวิต
6. การประเมินความเสียหาย ผลการปฏิบัติงานและรายงานสถานการณ์ผลิตใหม่
7. การปรับปรุงแก้ไขกฎทางเฉพาะเพื่อให้ทุกกิจกรรมการดำเนินการ ได้โดยเร็วที่สุด

การกักกันอันตรายที่เกิดจากของของผู้ปฏิบัติการตามแผนบรรเทาทุกข์

หน้าที่รับผิดชอบ	ผู้ปฏิบัติการ
ประสานงานกับหน่วยงานของรัฐ	หัวหน้าทีม ฝ่ายสื่อสารและประสานงาน ผู้จัดการแผนฉุกเฉินและบุคลากร
การสำรวจความเสียหาย	หัวหน้าทีม ผู้จัดการแผนซ่อมบำรุงและแผนผลิต พนักงานส่วนทีม หัวหน้าส่วนซ่อมบำรุงและผลิต
การรายงานตัวของเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องและกำหนดจุดหลบ	ฝ่ายอพยพผู้โดยสารนำทางของแผน
การช่วยเหลือและการค้นหาผู้ประสบภัย	หัวหน้าทีมช่วยชีวิต คุณวิทย์ อนุวรรต พนักงานส่วนทีม คุณธนกร พินเกษม .คุณธรรมา ลี สีภักดิ์. คุณประสิทธิ์ อยู่อุ่น. คุณ ไชยดิพงษ์ ศรีสวรรค์
การเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัย หรือผู้บาดเจ็บและผู้เสียชีวิต	หัวหน้าทีมไม่เกี่ยวข้องฝ่ายนอก/ ภายใน คุณธรรดา พนักงานส่วนทีม คุณดาอุจฉา
การประเมินความเสียหาย ผลการปฏิบัติงานและ รายงานสถานการณ์เพลิงไหม้	หัวหน้าทีม ผู้จัดการผลิต พนักงานส่วนทีม หัวหน้าส่วนผลิต
การช่วยเหลือ ส่งทางผู้ประสบภัย	หัวหน้าทีม ผู้จัดการแผนฉุกเฉินและบุคลากร พนักงานส่วนทีม หัวหน้าส่วนและหัวหน้าแผนแผนฉุกเฉินและบุคลากร
การปรับปรุงแก้ไขกฎทางเฉพาะหน้าเพื่อให้ธุรกิจสามารถดำเนินการ ได้โดยเร็วที่สุด	หัวหน้าทีม AGM พนักงานส่วนทีม ผู้จัดการซ่อมบำรุงและทีมงานซ่อมบำรุง พนักงานส่วนทีม ผู้จัดการผลิตและทีมงานผลิต

	<p>ผู้จัดทำ: ทีมวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการแพทย์ EMERGENCY PREP READINESS AND RESPONSE</p>	<p>Document No.: WI-ET-001</p> <p>Rev. No.: 6</p>	<p>Page: 47 of 58</p> <p>Effect Date: 2011/2022</p>
	<p>INTERNATIONAL CASTING PRODUCTS CO., LTD. (ICP I)</p>	<p>Link: 6.1.2.3</p>	

ระเบียบปฏิบัติ


แผนฟื้นฟูสภาพพื้นที่หลังเกิดเหตุ

แผนฟื้นฟูจะดำเนินการก่อนเหตุการณ์เพียง 1 ปีล่วงหน้าแล้ว และการสำรวจความเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งภายในโรงงานที่เกิดเหตุ และพื้นที่

ข้างเคียงที่ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โดยปกติจะมี

1. เมื่อพิจารณาถึงดวงตราให้พิจารณารวมสามสีเข้าด้วยกัน
2. หากให้หนึ่งสีที่ถือคุณธรรมที่มีดีไม่ได้ละไปจะเป็นเหตุพลั้งไปไม่ได้ขอ ไปนิเทศโดยรอบ ขุนวิเศษ โรงงาน
เช่น โรงงานปลาสอง, ขั้วมือเหนือข้อศอก, โรงงานปล
3. หากให้หนึ่งสีที่ถือคุณธรรมที่มีดีไม่ได้ละไปจะเป็นเหตุพลั้งไปไม่ได้ขอ ไปนิเทศโดยรอบ ขุนวิเศษ โรงงานปล
4. หากให้หนึ่งสีที่ถือคุณธรรมที่มีดีไม่ได้ละไปจะเป็นเหตุพลั้งไปไม่ได้ขอ ไปนิเทศโดยรอบ ขุนวิเศษ โรงงานปล
5. หากให้หนึ่งสีที่ถือคุณธรรมที่มีดีไม่ได้ละไปจะเป็นเหตุพลั้งไปไม่ได้ขอ ไปนิเทศโดยรอบ ขุนวิเศษ โรงงานปล
6. หากให้หนึ่งสีที่ถือคุณธรรมที่มีดีไม่ได้ละไปจะเป็นเหตุพลั้งไปไม่ได้ขอ ไปนิเทศโดยรอบ ขุนวิเศษ โรงงานปล
7. หากให้หนึ่งสีที่ถือคุณธรรมที่มีดีไม่ได้ละไปจะเป็นเหตุพลั้งไปไม่ได้ขอ ไปนิเทศโดยรอบ ขุนวิเศษ โรงงานปล
8. หากให้หนึ่งสีที่ถือคุณธรรมที่มีดีไม่ได้ละไปจะเป็นเหตุพลั้งไปไม่ได้ขอ ไปนิเทศโดยรอบ ขุนวิเศษ โรงงานปล
9. หากให้หนึ่งสีที่ถือคุณธรรมที่มีดีไม่ได้ละไปจะเป็นเหตุพลั้งไปไม่ได้ขอ ไปนิเทศโดยรอบ ขุนวิเศษ โรงงานปล
10. หากให้หนึ่งสีที่ถือคุณธรรมที่มีดีไม่ได้ละไปจะเป็นเหตุพลั้งไปไม่ได้ขอ ไปนิเทศโดยรอบ ขุนวิเศษ โรงงานปล

Safety	ผู้ฝึกควบคุมการวิ่งด้านความปลอดภัย	WI - SF - 001
	ผู้ฝึกควบคุมการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน	WI - SF - 002
Risk Analysis	ผู้พิจารณาบริหารจัดการความเสี่ยงเชิงบริหาร	QP - 06 - 01

	ผู้จัดทำหนังสือพิมพ์และขอเสนอข้อมูล EMERGENCY PREP AREDNESS AND RESPONSES	Document No. WI-ET-001 Rev. No. : 6	Page 48 of 55 Effect Date: 20/11/2022
	INTERNATIONAL CASTING PRODUCTS CO., LTD. (ICP I)	Link: 6.12.3	

แผนฟื้นฟูสภาพพื้นที่หลังเกิดเหตุ

การกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบของผู้ปฏิบัติงานบนพื้นฐานที่พึงเหตุ

หน้าที่รับผิดชอบ	ผู้ปฏิบัติกร
1. ประสานงานกับหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง	หัวหน้าทีม หัวหน้าส่วนแผนบุคคล พนักงานส่วนทีม หัวหน้าส่วน บุคคล
2. สืบหาทางเสืหาขยายในโรงงานหลังผลิตสงบ	หัวหน้าทีม ผู้จัดการผลิตและผู้ลาารซ่อมบำรุง พนักงานส่วนทีม หัวหน้าส่วน บุคคล
3. การสำรวจความเสียหายภายนอกโรงงานหลังผลิตสงบ	หัวหน้าทีม AGM พนักงานส่วนทีม ผู้จัดการและหัวหน้าส่วน บุคคล
4. การช่วยเหลือผู้คนที่ได้รับผลกระทบจากควมพิน	หัวหน้าทีม หัวหน้าส่วนแผนบุคคล พนักงานส่วนทีม หัวหน้าส่วน บุคคล
5. การเฝ้าระวังด้านความปลอดภัยของอาคารหลังเกิดเหตุเพลิงไหม้และมีการรื้อถอนสิ่งปลูกสร้างที่เสียหาย	หัวหน้าทีม ผู้จัดการซ่อมบำรุง พนักงานส่วนทีม หัวหน้าส่วนซ่อมบำรุง หัวหน้างานซ่อมบำรุง
6. การเตรียมสื่อโรงงานข้างเคียงที่มีผลกระทบ	หัวหน้าทีม หัวหน้าส่วนแผนบุคคล พนักงานส่วนทีม หัวหน้าส่วน บุคคล
7. การประเมินความเสียหายและผลกระทบที่เกิดขึ้น	หัวหน้าทีม GM , AGM พนักงานส่วนทีม หัวหน้าส่วนแผนบุคคล พนักงานส่วนทีม หัวหน้าส่วน บุคคล
8. จัดมวลชนสัมพันธ์	หัวหน้าทีม หัวหน้าส่วนแผนบุคคล พนักงานส่วนทีม หัวหน้าส่วน บุคคล
9. การปรับปรุงด้านกฎหมายและเจ้าหน้าที่ให้รู้จักสามารถดำเนินการได้โดยถูกต้อง	หัวหน้าทีม GM , AGM พนักงานส่วนทีม หัวหน้าส่วนแผนบุคคล พนักงานส่วนทีม หัวหน้าส่วน บุคคล

หมายเหตุ : พนักงานร่วมทีมที่คอยช่วยเหลือ อาจจะมีหลายคนก็ได้ ทั้งนี้เพื่อความรวดเร็วในการส่งการ

Safety	ผู้เกี่ยวข้องตามทั้ง ๓ ด้านความปลอดภัย	W1-SF-001
	ผู้เกี่ยวข้องตามงานข้อมูล	W1-SF-002
Risk Analysis	ผู้เกี่ยวข้องรับผิดชอบงานเสี่ยงของ บริษัท ในกลุ่มทุน	QF-06-01

ขั้นตอนปฏิบัติการลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม หลังเกิดเหตุเพลิงไหม้

1. ทีมปฏิบัติการผู้ทำการสำรวจสภาพทั่วไปในบริเวณจุดเกิดเหตุว่า มีมลภาวะใดที่ตกค้างอยู่โดยแยกประเภท ปริมาณจำนวน เพื่อหาทางกำจัดให้เข้าสู่สภาพปกติโดยเร็วที่สุด
2. นำอุปกรณ์และภาชนะที่ติดเครื่องหมายไว้ใช้วัตถุที่ติดค้างอยู่ โดยการแยกประเภทของวัสดุตามวิธีการจำแนกและกำจัดไป จนเสร็จสิ้นและขยะอื่นหาขาย
3. ดำเนินการติดตั้งระบบการระบายและปล่อยสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานอุตสาหกรรม
4. เตรียมวัสดุฉุกเฉินการดับเพลิงฯ ที่ติดค้าง (ถังดับ) และจัดการอุปกรณ์สำรองฯ ดำเนินการแจ้งผู้เกี่ยวข้องนำไปกำจัดตามขั้นตอนต่อไป
5. ทำการประเมินผลและสรุปรายงานปัญหาเพื่อเป็นแนวทางในการปรับปรุงแก้ไขต่อไป

การเตรียมพร้อมและตอบสนองต่อภาวะฉุกเฉิน กรณี ก๊าซรั่วไหล/ระเบิด

ผู้รับผิดชอบและ ขั้นตอนการปฏิบัติ ดังนี้

ลำดับที่	ผู้ปฏิบัติ	หน้าที่ความรับผิดชอบ
1	ผู้แทนทีมแรก	1. รายงานทันทีไปยังหน่วยงานซ่อมบำรุง โทร. 0 38650 193- 200 ต่อ 2034 2. รับผิดชอบแจ้งก๊าซ (ถ้าทำได้)
2	แผนกซ่อมบำรุง และ จอ. วิศวฯ	1. รายงานผู้อำนวยการและผู้บริหารสูงสุด 2. รับแจ้งจุดนำเข้ที่อยู่ในบริเวณใต้ดินและผู้แทนมาประชุมปรึกษาให้ดูการดำเนินงานทันที และ รอคำสั่งต่อไป 3. รับผิดชอบแจ้ง โดคัมเกิ้ล 4. รับผิดชอบการแจ้งถึงช่างก๊าซ 5. ตรวจสอบสภาพและความรุนแรง โดยจะยึดในที่เกิดเหตุ และ รายงาน สถานการณ์ไปยัง EMR
3	หัวหน้างานพื้นที่ที่เกิดเหตุ	1. ให้แจ้งการเหตุการณ์งานทันที และ อพยพพนักงานออกนอกตาม แผนการอพยพ กรณีเกิด ฉุกเฉิน 2. พยายามสำรวจหรือดูรอยรั่วโดยเร็ว
4	ผู้จัดการแผนกอะไหล่แยก	1. ให้หยุดการทำงานทันที 2. เตรียมการอพยพพนักงานออกนอกอาคาร โดยรอคำสั่งจากผู้เี่ยวการซ่อมบำรุง
5	ผู้เี่ยวการซ่อมบำรุง	1. ทำการพิจารณาตัดสินใจว่า จะดำเนินการอย่างไรโดยทันที เมื่อได้รับข้อมูลเพียงพอแล้ว 2. แจ้งให้หน่วยงานซ่อมบำรุงเพื่อทำการแจ้งข่าวสาร ไปยังที่ต่าง ๆ ในโรงงาน
6	แผนกซ่อมบำรุง และ จอ. วิศวฯ	1. ดำเนินการตรวจสอบกระแสไฟฟ้า ไปยังอาคารชั้นแรก และ ที่ที่มีก๊าซรั่วไหลไปถึง 2. ทำการกระชับอาคารบริเวณที่เกิดก๊าซรั่วไหล ให้ได้มากที่สุด และ รั่วที่สุด (ห้ามเปิดสวิตช์ห้อง หรือ อุปกรณ์ไฟฟ้าที่อาจจะทำให้เกิดประกายไฟได้)
7	รปภ.	1. รายงานสถานการณ์ไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเป็นระยะ ๆ 2. ดำเนินการขยับอุปกรณ์ดับเพลิง รอค้นพบถึง ไปยังจุดที่เกิดเหตุให้พร้อม 3. ยอมหมายให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยเข้าควบคุมอาคารเก็บกู้ปัญหา และ ดูแลความเรียบร้อย อย่างเต็มที่ สืบจนกรณีพิพ

Safety	ผู้เี่ยวการซ่อมบำรุงด้านความปลอดภัย	WI - SF - 001
	ผู้เี่ยวการซ่อมบำรุงด้านความปลอดภัยและทีมดับเพลิง	WI - SF - 002
Risk Analysis	ผู้เี่ยวการซ่อมบำรุงด้านความปลอดภัย	QP - 06 - 01

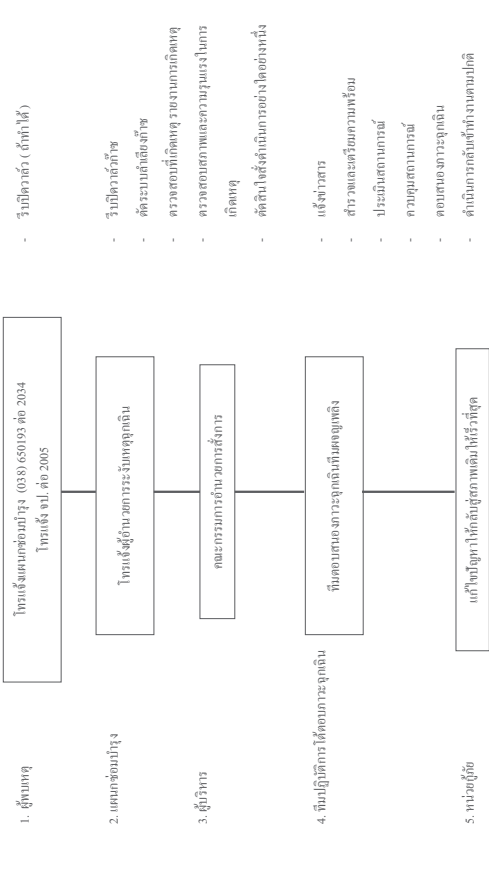
การเตรียมพร้อมและตอบสนองต่อภาวะฉุกเฉิน กรณี ก๊าซรั่วไหล/ระเบิด

ผู้รับผิดชอบและ ขั้นตอนการปฏิบัติ ดังนี้

ลำดับที่	ผู้ปฏิบัติ	หน้าที่ความรับผิดชอบ
8	ผู้เี่ยวการซ่อมบำรุง	1. ทำการพิจารณาแจ้งการ เพื่อลดภาระงานด้านสิ่งแวดล้อมให้กลับคืนสู่สภาวะปกติโดยเร็วที่สุด 2. แจ้งให้หน่วยงานซ่อมบำรุง เพื่อแจ้งข่าวสาร ให้ทุกคนทราบ
9	แผนกซ่อมบำรุง	1. ดำเนินการแก้ไขข้อบกพร่อง รอยรั่ว ให้คืนสู่สภาพใช้งานได้โดยเร็ว หรือ ถ้าจำเป็นต้องจัดการภายนอก จัดทีมให้เหมาะสม 2. รายงานสถานการณ์ไปยังหน่วยงานซ่อมบำรุง 3. ตรวจสอบความพร้อมในการดำเนินการซ่อมแซมทั้งหมด 4. เตรียมการสนับสนุนการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง และ ความปลอดภัย
10	กรณีที่มีเพลิงไหม้เกิดขึ้นจากก๊าซรั่วไหล/ระเบิด	1. ให้ปฏิบัติตามแผนภาวะฉุกเฉินกรณีเพลิงไหม้

Safety	ผู้เี่ยวการซ่อมบำรุงด้านความปลอดภัย	WI - SF - 001
	ผู้เี่ยวการซ่อมบำรุงด้านความปลอดภัยและทีมดับเพลิง	WI - SF - 002
Risk Analysis	ผู้เี่ยวการซ่อมบำรุงด้านความปลอดภัย	QP - 06 - 01

ขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อเกิดข้อผิดพลาด



หน่วยงานสนับสนุนการเพิ่มมูลค่าเงินของบริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แคสติ้ง โปรดักส์ จำกัด

- ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยกับภัยอุตสาหกรรมและชีวิต ของ

0 3865 0500
- ฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยกับ อนาคต , มาตยเกษตร

08 6849 4442, 0 3865 9679 , 0 3802 6828 ต่อ 128
- ฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยกับ อนาคต , ปลายทาง

0 3301 7729
- งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยกับ อนาคตกลับมาซ่อม

0 3863 6859 , 0 3863 6438
- อนาคตมาทางพร

0 3802 6827-9
- อนาคตไปสวนแดง

0 3301 7725
- สวนไปสวนแดง

0 3865 9201
- โรงงานมาไปสวนแดง

0 3865 9117
- โรงงานมาของ

0 3861 1104
- โรงงานมาสวนตื้นที่พระนั่งเจ้าวัด

0 3824 5700
- โรงงานมาสวนตื้น ๗ ศรีราชา

0 3832 0200
- โรงงานมาสวนใหญ่ใน ศรีราชา

0 3831 7333
- โรงงานมาสวนมะ แดกแดง เซ็นเตอร์

0 3817 3736
- หน่วยงานผู้ไปสวนแดง

0 3865 9281
- บริษัท อมตะ บี กรม (เจ้าของระบบไฟฟ้า)

08 6162 1958

Safety	ผู้ประเมินความเสี่ยงด้านความปลอดภัย	WI-SF-001
Risk Analysis	ผู้ประเมินความเสี่ยงด้านความปลอดภัยที่เกี่ยวกับอันตรายที่อาจเกิดขึ้น ผู้จัดทำหรือจัดการความเสี่ยงของบริษัท ในกลุ่มงาน	WI-SF-002 QP-06-01

Safety	ผู้ประเมินความเสี่ยงด้านความปลอดภัย	WI-SF-001
Risk Analysis	ผู้ประเมินความเสี่ยงด้านความปลอดภัยที่เกี่ยวกับอันตรายที่อาจเกิดขึ้น ผู้จัดทำหรือจัดการความเสี่ยงของบริษัท ในกลุ่มงาน	WI-SF-002 QP-06-01

หน้างานในการแจ้งเหตุขัดข้องฉุกเฉินของบริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แคสติ้ง โปรดักส์ จำกัด

1. จุดสายการขอความช่วยเหลือ
- โทรติดต่อประจำ
- สำนักงานขอความช่วยเหลือ
- 0 3895 6090, 0 3895 6091
- 0 3834 6007, (Fax) 0 3834 5771

หน่วยงานที่ติดต่อขอในการแจ้งเหตุขัดข้องฉุกเฉินอื่นๆ

1. ไฟฟ้ขัดข้อง
- การไฟฟ้ป่วนวัน
- การไฟฟ้ป่วนละมู
- การไฟฟ้ระยอง
- การไฟฟ้ป่วนวกลง
- การไฟฟ้ป่วนมีง
- 0 3834 5417
- 0 3821 1572, 0 3842 6463
- 0 3896 7420
- 0-3865-9070
- 0 3848 0739
2. โทรศัพท์ขัดข้อง
- สำนักงาน โทรคมนาคม เขตฉะนัง
- สำนักงาน โทรศัพท์บ้านก่าย
- TOT บริการ
- 0 3849 4111, 0 3849 3777 8, 0 3840 2666
- 0 3864 1290, 0 3864 1410, 0 3864 1888
- 0 3831 3509, 0 3831 1340
3. ระบบน้ำประปา
- บ.อมตะ สาขาสลัด อดอร์ จำกัด(สำนักงาน)
- 0 3821 3213, 0 3821 3361, 0 3821 3362
- Fax 0 3821 4214
- 0 81752 583 5
- บ.อมตะ สาขาสลัด อดอร์ จำกัด (จนท.ปฏิบัติการ)

รายชื่อผู้ปฏิบัติตามแผนดับเพลิงและอพยพหนีไฟ

[illegible][illegible]

ตัวอักษรในแผน	รายชื่อ	หมายเหตุ
L4		ดับเพลิงขั้นต้นแผนกรับประกันคุณภาพ
L5		ดับเพลิงขั้นต้นแผนกรับประกันคุณภาพ
L6		ดับเพลิงขั้นต้นแผนกรับประกันคุณภาพ
M1		ดับเพลิงขั้นต้นแผนกวิศวกรรม
M2		ดับเพลิงขั้นต้นแผนกวิศวกรรม
M3		ดับเพลิงขั้นต้นแผนกวิศวกรรม
M4		ดับเพลิงขั้นต้นแผนกวิศวกรรม
M5		ดับเพลิงขั้นต้นแผนกวิศวกรรม
M6		ดับเพลิงขั้นต้นแผนกวิศวกรรม
N1		ดับเพลิงขั้นต้นแผนกOffice
N2		ดับเพลิงขั้นต้นแผนกOffice
N3		ดับเพลิงขั้นต้นแผนกOffice
N4		ดับเพลิงขั้นต้นแผนกOffice
N5		ดับเพลิงขั้นต้นแผนกOffice
N6		ดับเพลิงขั้นต้นแผนกOffice
O1		ดับเพลิงขั้นต้นแผนกsupport(ดีที)
O2		ดับเพลิงขั้นต้นแผนกsupport(ดีที)
O3		ดับเพลิงขั้นต้นแผนกsupport(ดีที)
P1		ผู้อำนวยการดับเพลิง
P2		ฝ่ายไฟฟ้า
P3		ฝ่ายปฏิบัติการ
P4		ฝ่ายสื่อสารและประสานงาน
P5		ฝ่ายเคลื่อนย้ายภายใน-ภายนอก
P6		ฝ่ายส่งเสริมปฏิบัติการ
P7		พนักงานควบคุมเครื่องจักร
P8		หน่วยดับเพลิง
P9		หน่วยจัดหาและสนับสนุนการดับเพลิง
P10		หน่วยสนับสนุน
P11		หน่วยขนย้ายการณ์
P12		หน่วยเดินเครื่องสูบน้ำฉุกเฉิน
P13		หน่วยดับเพลิงจากพื้นที่อื่น
P14		หน่วยช่วยชีวิต
P15		ยานพาหนะ
P16		ปฐมพยาบาลเบื้องต้น
P17		ศูนย์รวบรวมข่าวและสื่อสาร

เอกสารอ้างอิง

รวมกฎหมายอาชญากรรมและความปลอดภัย กรมโรงงานอุตสาหกรรม กรุงเทพฯ.2542



SOMBOON
ADVANCE TECHNOLOGY

คู่มือการปฏิบัติงาน

WORK INSTRUCTION

คู่มือ การเตรียมพร้อม และ ตอบสนองภาวะฉุกเฉิน การใช้ฝลอนกรีตหน้า
สารเคมีรั่วไหลลงรางระบายน้ำฝน และการใช้คอนกรีตหน้าฝน
EMERGENCY PREPAREDNESS AND RESPONSE HANDBOOK
CHEMICAL LEAK INTO THE RAIN DRAIN AND RAINWATER

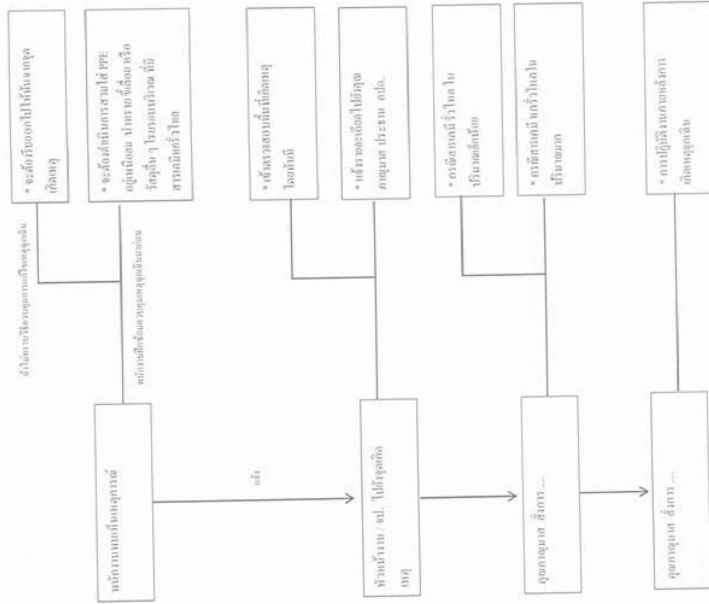
Document No.	Effective Date : 29/04/2022
WI - ET - 002	Revision No : 1

จัดทำโดย (Prepared)	ตรวจทานโดย (Checked)	อนุมัติโดย (Approved)
<div></div>	<div></div>	<div></div>
Name : นุชนาฏ ฤกษ์มงคล Position : เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ	Name : ศุภณัฐ อ่ำศรี Position : หัวหน้าหน่วยงานความปลอดภัย	Name : วันชัย รอดมา Position : ผู้จัดการโรงงาน Casting

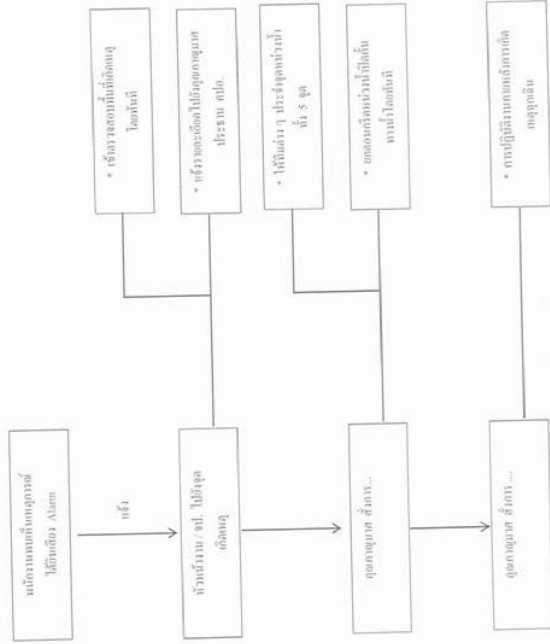
รายการบันทึกประวัติการแก้ไขเปลี่ยนแปลงคู่มือวิธีการปฏิบัติ
WI - ET - 002 คู่มือ การเตรียมพร้อมและตอบสนองภาวะฉุกเฉินการใช้ฝลอนกรีตหน้าฝน
ลงรายละเอียดขั้นตอนและวิธีการใช้คอนกรีตหน้าฝน

ลำดับ	บันทึกการเปลี่ยนแปลง	วันที่จัดทำ	แก้ไขครั้งที่	วันที่บังคับใช้
1	จัดทำคู่มือ โน้ตบุ๊กฉบับเพื่อใช้สอดคล้องตามระบบ จัดการด้านคุณภาพ	20 6 2017	0	30 6 2017
2	แก้ไขเพิ่มเติมข้อมูลเกี่ยวกับ การเขียนสัญลักษณ์หน้า	25 04 2022	1	29 04 2022


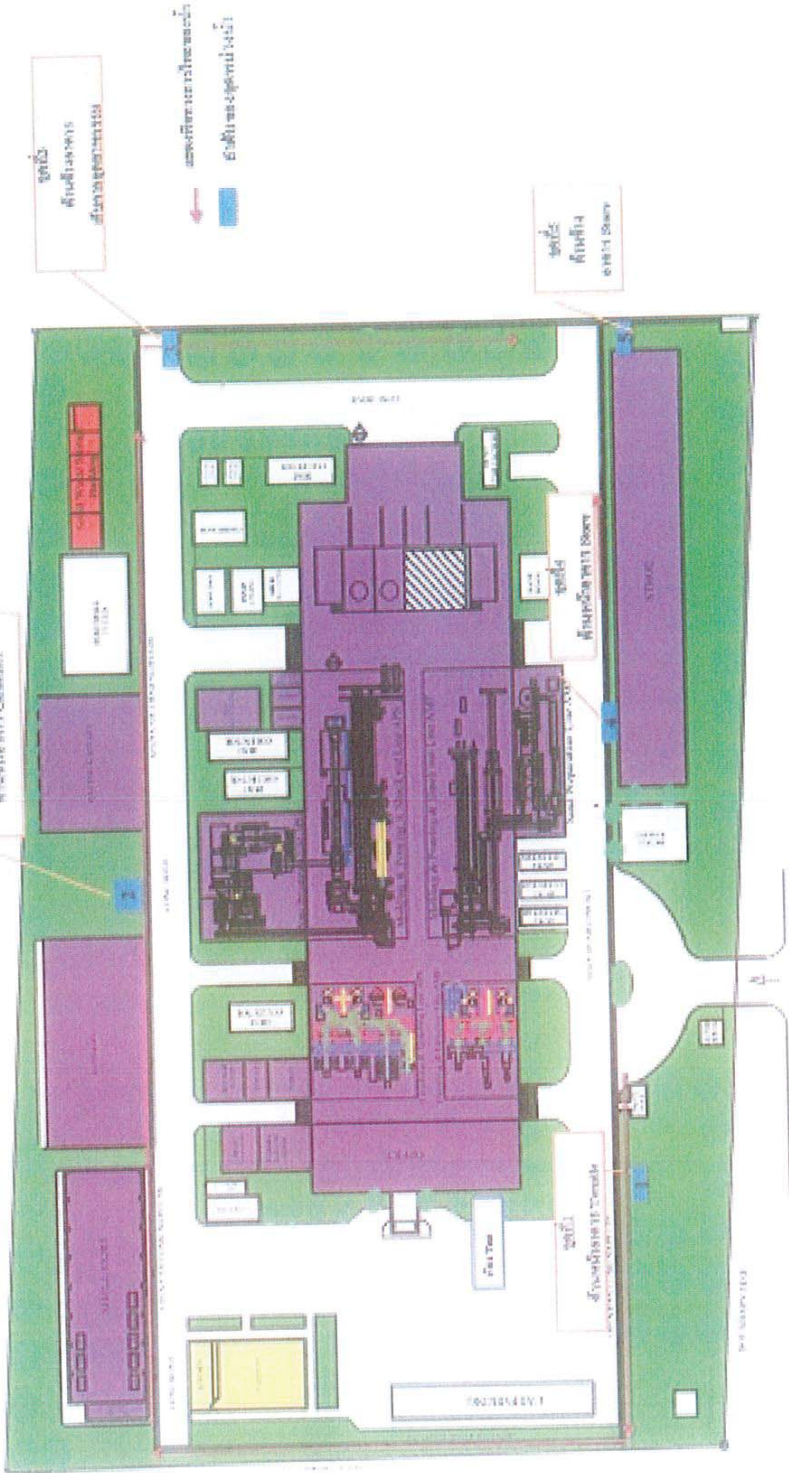
แผนปฏิบัติงาน (Emergency plan work flow)



แผนปฏิบัติงาน (Emergency plan work flow)



Safety	ผู้จัดทำแผนการฉุกเฉิน	WI - SF - 001
	ผู้ตรวจสอบแผนการฉุกเฉิน	WI - SF - 002
Risk Analysis	ผู้จัดทำแผนการฉุกเฉิน	QP - 06 - 01

	คู่มือ การเตรียมความพร้อมของแผนการฉุกเฉินในการใช้เทคโนโลยีชีวภัณฑ์ สารเคมีที่ใช้ทางการแพทย์และเภสัชภัณฑ์	Document No : WI - ET - 002 Rev. No : 1 Link : 6.1.2.3	Page 6 of 6 Effect Date : 29/04/2022
	INTERNATIONAL CASTING PRODUCTS CO., LTD. (ICP 1)		
<div>แผนผังจุดหนีภัย ICP1</div> 			
Safety	คู่มือเตรียมความพร้อมของแผนการฉุกเฉินในการใช้เทคโนโลยีชีวภัณฑ์	WI - SF - 001	
Risk Analysis	คู่มือเตรียมความพร้อมของแผนการฉุกเฉินในการใช้เทคโนโลยีชีวภัณฑ์	WI - SF - 002 QP - 06 - 01	

ภาคผนวก ช

เอกสารด้านการจัดการของเสีย



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา

การขอขยายระยะเวลาในการกักเก็บสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ได้ใช้ในบริเวณโรงงาน

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ สก(ธ)-166472565

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แคสติ้ง โปรดักส์ จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน น.77(2)-72546-อุยอด.

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณา ดังนี้

ลำดับที่	รหัสของเสีย	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	ลักษณะของภาชนะบรรจุ	ผลการพิจารณา
1	150202	ถุงกรองผู้แจกกระบอกกับดินสอหักจากทศ	0.5	Bag	อนุญาต
2	161104	อิฐชนไฟ	1	กระบะ	อนุญาต

รายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ได้รับอนุญาตให้ขยายระยะเวลาในการเก็บสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ในโรงงาน ได้จนถึงวันที่ 7 มิถุนายน 2566

ออกให้ ณ วันที่ 12 มิถุนายน 2565
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา

การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ได้ใช้ออกนอกบริเวณโรงงาน

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ อก.6501-16455

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แคสติ้ง โปรดักส์ จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ น.77(2)-72546-อุยอด.

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณา ดังนี้

ลำดับที่	วัสดุที่ นำออกแล้ว	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ (ตัน)	วิธีการ กำจัด	ทะเบียนโรงงาน ผู้รับดำเนินการ	ผลการพิจารณา	เหตุผล
1	10 02 02	เศษจากเตาหลอม	1800	049	3-106-17549	อนุญาต	
2	10 08 08	ทรายฝังลง/เบรกด	500	049	น.56-12542-อุยอน.	เอกสารไม่เพียงพอ	99(1)
3	12 01 17	ทรายทดแบบ	1200	049	น.56-12542-อุยอน.	เอกสารไม่เพียงพอ	99(1)
4	10 09 12	ทรายดำ	200	049	น.56-12542-อุยอน.	เอกสารไม่เพียงพอ	99(1)
5	16 11 04	อิฐชนไฟ	20	071	3-105-64604	เอกสารไม่เพียงพอ	16.17
6	12 01 01	เศษเหล็ก	50	011	3-105-11489	เอกสารไม่เพียงพอ	2299(2)
7	15 01 01	ทรายที่แห้งที่เก็บเศษจากเศษเหล็ก	5	011	3-105-11489	อนุญาต	
8	10 09 12	ดินทรายดำ	3000	049	3-106-26/60	ไม่อนุญาต	04
9	10 09 12	ดินทรายดำ	3000	049	3-106-44/62	ไม่อนุญาต	04

รายการที่ได้รับอนุญาตมีฉบับนี้ตั้งแต่วันที่ 18 ธันวาคม 2565 ถึงวันที่ 17 ธันวาคม 2566

ออกให้ ณ วันที่ 12 พฤศจิกายน 2565

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



บันทึกการเปลี่ยนแปลง แก้ไข และยกเลิก รายละเอียดในหนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การอนุญาตให้ทำสิ่งปฏิบัติการวัดที่ไม่ใช่ส่วนนอกบริเวณโรงงาน

เลขที่	วัน เดือน ปี	สาระสำคัญของการเปลี่ยนแปลงในหนังสือแจ้งผลการพิจารณา	ผลการพิจารณา
67005/2565	24/11/65	ขอเพิ่มรายการวัดที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัดที่ไม่ใช่แล้ว 15 01 10 บรรทัดที่ต้นเปิด (ถึง 200 ติดรหัสติดกับ) โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-40/57กค ปริมาณ 3 คัน วิธีการกำจัด 049	อนุญาต
67005/2565	24/11/65	ขอเพิ่มรายการวัดที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัดที่ไม่ใช่แล้ว 13 02 08 บรรทัดที่ขึ้นแล้ว โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-40/57กค ปริมาณ 2 คัน วิธีการกำจัด 049	เอกสารไม่เพียงพอ
69284/2565	26/11/65	ขอเพิ่มรายการวัดที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัดที่ไม่ใช่แล้ว 13 02 08 บรรทัดที่ขึ้นแล้ว โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-40/57กค ปริมาณ 2 คัน วิธีการกำจัด 049	เอกสารไม่เพียงพอ
67151/2565	4/12/65	ขอเพิ่มรายการวัดที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัดที่ไม่ใช่แล้ว 10 09 12 บรรทัดที่ขึ้นแล้ว โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-44/62ขช ปริมาณ 3000 คัน วิธีการกำจัด 049	เอกสารไม่เพียงพอ
67096/2565	5/12/65	ขอเพิ่มรายการวัดที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัดที่ไม่ใช่แล้ว 10 02 07 บรรทัดที่ขึ้นแล้ว โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-25/30ท ปริมาณ 150 คัน วิธีการกำจัด 049	อนุญาต
67096/2565	5/12/65	ขอเพิ่มรายการวัดที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัดที่ไม่ใช่แล้ว 16 10 01 บรรทัดที่ขึ้นแล้ว โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-25/30ท ปริมาณ 40 คัน วิธีการกำจัด 065	อนุญาต
67096/2565	5/12/65	ขอเพิ่มรายการวัดที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัดที่ไม่ใช่แล้ว 15 02 02 บรรทัดที่ขึ้นแล้ว โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-26/60ขช ปริมาณ 3600 คัน วิธีการกำจัด 049	อนุญาต
67096/2565	5/12/65	ขอเพิ่มรายการวัดที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัดที่ไม่ใช่แล้ว 13 02 08 บรรทัดที่ขึ้นแล้ว โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-40/57กค ปริมาณ 2 คัน วิธีการกำจัด 042	เอกสารไม่เพียงพอ
70108/2565	11/12/65	ขอเพิ่มรายการวัดที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัดที่ไม่ใช่แล้ว 10 10 08 บรรทัดที่ขึ้นแล้ว โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-40/57กค ปริมาณ 200 คัน วิธีการกำจัด 049	เอกสารไม่เพียงพอ
70102/2565	17/12/65	ขอเพิ่มรายการวัดที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัดที่ไม่ใช่แล้ว 15 02 02 บรรทัดที่ขึ้นแล้ว โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-25/30ท ปริมาณ 500 คัน วิธีการกำจัด 049	อนุญาต
70102/2565	17/12/65	ขอเพิ่มรายการวัดที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัดที่ไม่ใช่แล้ว 12 01 17 บรรทัดที่ขึ้นแล้ว โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-25/42เอช ปริมาณ 1500 คัน วิธีการกำจัด 049	เอกสารไม่เพียงพอ
70102/2565	17/12/65	ขอเพิ่มรายการวัดที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัดที่ไม่ใช่แล้ว 10 09 12 บรรทัดที่ขึ้นแล้ว โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-25/42เอช ปริมาณ 200 คัน วิธีการกำจัด 049	อนุญาต

วิธีการกำจัด

- 011 คัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ
- 021 เก็บเก็บมาตามบรรจุ
- 031 เป็นวัตถุอันตราย
- 032 ส่งกลับผู้ขายเพื่อกำจัด
- 033 ส่งกลับผู้ขายเพื่อมาล้าไปบรรจุในโรงจัดรีไซเคิล
- 039 นำกลับมาใช้ซ้ำด้วยวิธีอื่น
- 041 เป็นเชื้อเพลิงทดแทน
- 042 ทำเชื้อเพลิงผสม
- 043 นำเพื่อพาพลังงาน
- 044 เป็นวัตถุดิบแทนในกระบวนการผลิต
- 049 นำกลับมาใช้ประโยชน์ด้วยวิธีอื่นๆ
- 051 ทำกระบวนการบำบัดทำลายลงดินใหม่
- 052 ทำกระบวนการนำโลหะกลับมาใหม่
- 054 ทำกระบวนการคืนสภาพทางปฏิกิริยา
- 059 นำสิ่งปฏิบัติการวัดที่ไม่ใช่แล้วอื่นๆกลับมาใหม่
- 061 บำบัดด้วยวิธีทาง
- 062 บำบัดด้วยวิธีทาง
- 063 บำบัดด้วยวิธีทางแยก
- 064 บำบัดด้วยวิธีทางเคมีและฟิสิกส์
- 065 บำบัดน้ำเสียด้วยวิธีการเคมีกายภาพ
- 066 สักระบบบำบัดน้ำเสียรวม
- 067 ปรับเสียรด้วยวิธีทางเคมี
- 068 ปรับเสียร/ ครึ่งทางเคมีโดยใช้แบคทีเรียชนิด pozzolanic
- 069 วิธีบำบัดอื่นๆ เพื่อลดค่าความเป็นอันตราย
- 071 ผสมเศษกากสัสดำกับกากเศษของเสียเป็นอันตรายเท่านั้น
- 072 ผสมอย่างปลอดภัย
- 073 ผสมอย่างปลอดภัย เมื่อทำการปรับเสียรเพื่อให้เป็นภัยเสี่ยงแล้ว
- 074 นำทำลายในดินตามเขตรับไว้
- 075 นำทำลายในดินตามเขตรักษาของเสียอันตราย
- 076 นำทำลายในดินตามกฎระเบียบ
- 077 อัดฝังลงบ่อ ดินถม หรือขุดดินใต้ทะเล เมฆเอกสารอนุญาตจากหน่วยงานอื่น
- 079 กำจัดด้วยวิธีอื่นๆ
- 081 รวมรวมและส่งออกประเทศ
- 082 ผนวมหรือที่ถม เอกสารเสียไม่อันตรายเท่านั้น
- 083 หลีกเลี่ยงการเป็นสารปรับปรุงดินตามดิน แอฟ จะของเสียเป็นอันตรายเท่านั้น
- 084 ทำอาหารสัตว์ แอฟ จะของเสียเป็นอันตรายเท่านั้น

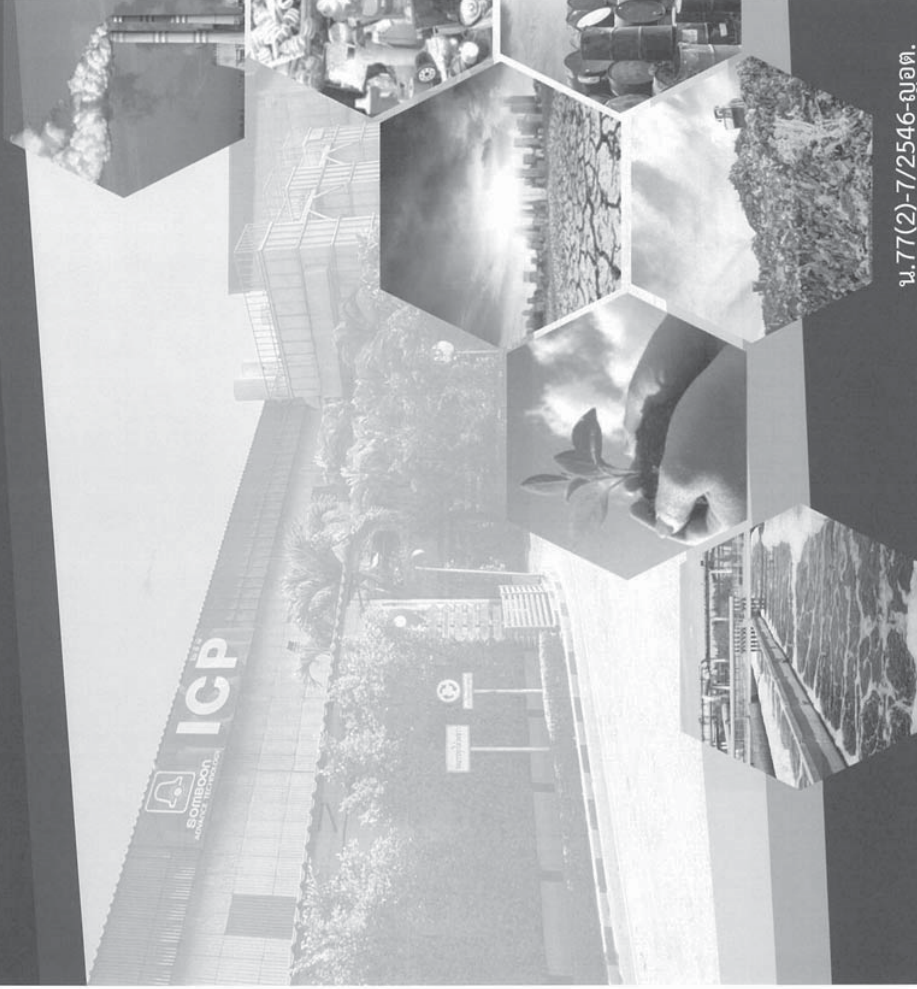
เหตุผลที่ไม่สามารถพิจารณาได้ เนื่องจากกฎหมาย หรือเอกสารไม่สมบูรณ์ ดังนี้

- 01 ผู้รับดำเนินการไม่ได้รับอนุญาตทั้ง บำบัด/ กำจัด/นำกลับไปยังประโยชน์ใหม่
- 02 วิธีการบำบัด/กำจัดไม่สอดคล้องกับประเภทของวัสดุที่จะบำบัด
- 03 ผู้รับดำเนินการมีระดับปรับปรุงตามมาตรา 37 หรือชุดประกอบเกินตามมาตรา 39 ตามพระราชบัญญัติโรงงาน
- 04 ผู้รับดำเนินการยื่นขอสมัครรับบันทึก/กำจัด/นำกลับไปยังประโยชน์ใหม่ ไม่สามารถยื่นขออนุญาตฯ ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ได้
- 06 ผู้รับดำเนินการไม่ได้รับรองเอกใบการโรงงาน หรือไม่ได้แจ้งประกอบในส่วนขยาย
- 07 ไม่เข้าข้อต้องขอใบการตรวจความปลอดภัย หากไม่ได้ศึกษาการกำจัดสิ่งปฏิบัติการวัดที่ไม่ใช่แล้ว พ.ศ. 2568
- 09 อื่นๆ ฯลฯ ..จากกระบวนการความปลอดภัย หากไม่ได้ศึกษาขั้นตอนหนังสือฯ ให้หน่วยงานรับผิดชอบ...
- 11 ส่วนประกอบขาดประกอบเอกสารของ ผู้รับดำเนินการ และหรือผู้ถือกำเนิดวัตถุที่ไม่ใช่แล้ว
- 12 ส่วนหาหนังสือรับรองทะเบียนนิติบุคคลของ ผู้รับดำเนินการ และหรือผู้ถือกำเนิดวัตถุที่ไม่ใช่แล้ว
- 13 สัญญาหรือหนังสือยินยอมการรับจัดการหรือว่าผู้รับดำเนินการและหรือผู้ถือกำเนิดวัตถุที่ไม่ใช่แล้ว
- 14 หนังสือการประเมินความเสี่ยง (Liability) ระหว่างผู้รับดำเนินการและผู้ถือกำเนิดวัตถุที่ไม่ใช่แล้ว
- 15 หนังสือมอบอำนาจให้ผู้มีอำนาจดำเนินการใดๆ เพื่อบริการการผู้รับดำเนินการ และหรือผู้ถือกำเนิดวัตถุที่ไม่ใช่แล้ว
- 16 ผลวิเคราะห์ความเข้มข้นของสิ่งเจือปน (total concentration : mg/l)
- 17 ผลวิเคราะห์วิธีการทดสอบ (waste extraction test : mg/l)
- 18 รายละเอียดกระบวนการผลิตหรือแสดงจุดเกิดของเสีย
- 19 รายละเอียดกระบวนการผลิตหรือแสดงจุดเกิดของเสีย
- 20 ส่วนประกอบของเอกสารที่ขาด (ก.6)
- 21 หนังสือรับรองการมีวิศวกรในการทำการก่อสร้างปรับปรุงภาคพื้น
- 22 รหัสของสิ่งปฏิบัติการวัดที่ไม่ใช่แล้วในกฎต้อง
- 23 รหัสของวิธีการกำจัดในกฎต้อง
- 24 การลงนามของกรรมการผู้รับดำเนินการในคำขอ/สัญญา/ก.1 ไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขหนังสือรับรองการประเมินความปลอดภัย
- 25 เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

หมายเหตุ

1. กรณีไม่อนุญาต หากท่านไม่เห็นด้วย สามารถแจ้งเป็นหนังสือพร้อมเหตุผลไปยังอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน 15 วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งคำสั่งสำหรับการปกครอง
2. หากท่านแจ้งไม่เห็นด้วยสิ่งปฏิบัติการวัดที่ไม่ใช่แล้วเอกสารยื่นขอใบได้รับอนุญาต ถือเป็นการผิดตามมาตรา 45 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.2555

รายงาน แจ้งเกี่ยวกับรายละเอียดสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว สำหรับผู้ก่อำเนินสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ประจำปี 2565



น.77(2)-7/2546-ญอต.
บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แคสติ้ง โปรดักส์ จำกัด
International Casting Products Company Limited (ICP1)

7/137 หน้า 4 มีมอดสหทรคมณะชิระยอง ตำบลบางยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140

ใบแจ้งเกี่ยวกับรายละเอียดสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
สำหรับผู้ก่อำเนินสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

วันที่ 26 เดือน มกราคม ปี พ.ศ.2566

ข้าพเจ้า [redacted]
สำนักงานเลขที่ [redacted]
โทรศัพท์ [redacted]
โทรสาร [redacted]
ทะเบียนโรงงานเลขที่ น.77(2)-7/2546-ญอต.
โรงงานตั้งอยู่เลขที่ [redacted]
โทรศัพท์ 0-3865-0193 โทรสาร 0-3865-0201-2
หมายเลขประจำตัว [redacted]

ขอแจ้งรายละเอียดเกี่ยวกับสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วดังรายการต่อไปนี้

- ข้อ 1 รายละเอียดเกี่ยวกับสิ่งปฏิภูล หรือ วัสดุที่ไม่ใช่แล้วและวิธีการกำจัด แสดงไว้ในเอกสารลำดับที่ 1
- ข้อ 2 แผนผังการไหลของกระบวนการผลิตและแหล่งที่มาของสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว แสดงไว้ในเอกสารลำดับที่ 2
- ข้อ 3 แผนผังแสดงสถานที่เก็บ คัดแยก และจัดการภายในโรงงาน แสดงไว้ในเอกสารลำดับที่ 3
- ข้อ 4 ความเปลี่ยนแปลงในปริมาณและความเป็นพิษของสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่เกิดขึ้นเปรียบเทียบกับข้อมูลของปีที่ผ่านมา แสดงไว้ในเอกสารลำดับที่ 4
- ข้อ 5 รายละเอียดของผู้ดำเนินการรวบรวม จนส่ง บำบัดและกำจัดสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว แสดงไว้ในเอกสารลำดับที่ 5
- ข้อ 6 แผนการป้องกันอุบัติเหตุเพื่อตอบสนองเหตุฉุกเฉินในการมีเหตุฉุกเฉิน อาทิภัย การระเบิดของสิ่งปฏิภูล หรือ วัสดุที่ไม่ใช่แล้ว หรือเหตุที่คาดไม่ถึง แสดงไว้ในเอกสารลำดับที่ 6
- ข้อ 7 รายงานการตอบสนองและการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น แสดงไว้ในเอกสารลำดับที่ 7

เอกสารลำดับที่ 1

แบบ สก.3

รายละเอียดเกี่ยวกับสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุไม้ใช้แล้วและวิธีกำจัด ประจำปี 2565

ลำดับที่	รหัส	ชื่อและคำบรรยาย	ปริมาณ (ระบหน่วย)	วิธีการกำจัด	ผู้ขนส่งจัดการ
1	100912	ผู้ทราบดี	138.490 ตัน	049	3-106-6/57สก
2	101008	ทรายได้/แบบหล่อ	321.690 ตัน	049	น.56-1/2542-อุยบ.
3	120101	เศษเหล็ก	3.360 ตัน	011	3-105-11/48ทบ
4	120117	ทรายห่อแบบ	1,328.360 ตัน	049	น.56-1/2542-อุยบ.
5	161104	อิฐทูปไฟ	10.810 ตัน	071	3-105-64/60ปจ
6	150202	อุปกรณ์ผู้จากระบบบำบัดมลพิษอากาศ	3.630 ตัน	042	บริษัท เบลเดอร์ เวสต์ ทราสเปอร์ จำกัด/ บริษัท กรีนเอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ฟิล จำกัด
7	150202	อุปกรณ์ผู้จากระบบบำบัดมลพิษอากาศ	3.210 ตัน	042	นายเกรียงไกร สอดำ/ บริษัท กรีนเอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ฟิล จำกัด
8	100207	ผู้เผาหลอม	117.240 ตัน	049	ห้างหุ้นส่วนจำกัด นิวิไล เวสต์ แมทล์/ บริษัท นิวิไล เวสต์ แมทล์ จำกัด
9	150110	บรรจุภัณฑ์แป้นเบียร์ (ถัง 200 ลิตร / ถังพลาสติก / ปี)	2.040 ตัน	049	นางสาวรังสีเดือน จันทร์กระจ่าง/ บริษัท สยาม ลูป ออยล์ จำกัด
10	161001	น้ำเสียจาก Wet Scrubber	21.950 ตัน	065	บริษัท โกลด์เวิลด์ส จำกัด/ บริษัท สยามเอ็นไวรอนเม้นท์เทคโนโลยี จำกัด
11	100202	ตะกอนจากเตาหลอม	1,547.320 ตัน	049	3-106-17/54ทย
12	100912	ทรายดำ	136.410 ตัน	049	น.56-1/2542-อุยบ.
13	100912	ผู้ทราบดี	3,923.720 ตัน	049	3-106-26/60ทบ
14	100912	ผู้ทราบดี	1,481.220 ตัน	049	3-106-44/620ท

ลงชื่อ _____ ผู้จัดเตรียมเอกสาร

(นายคุณากร พรทวีชัย)
ตำแหน่ง หัวหน้างานสิ่งแวดล้อม

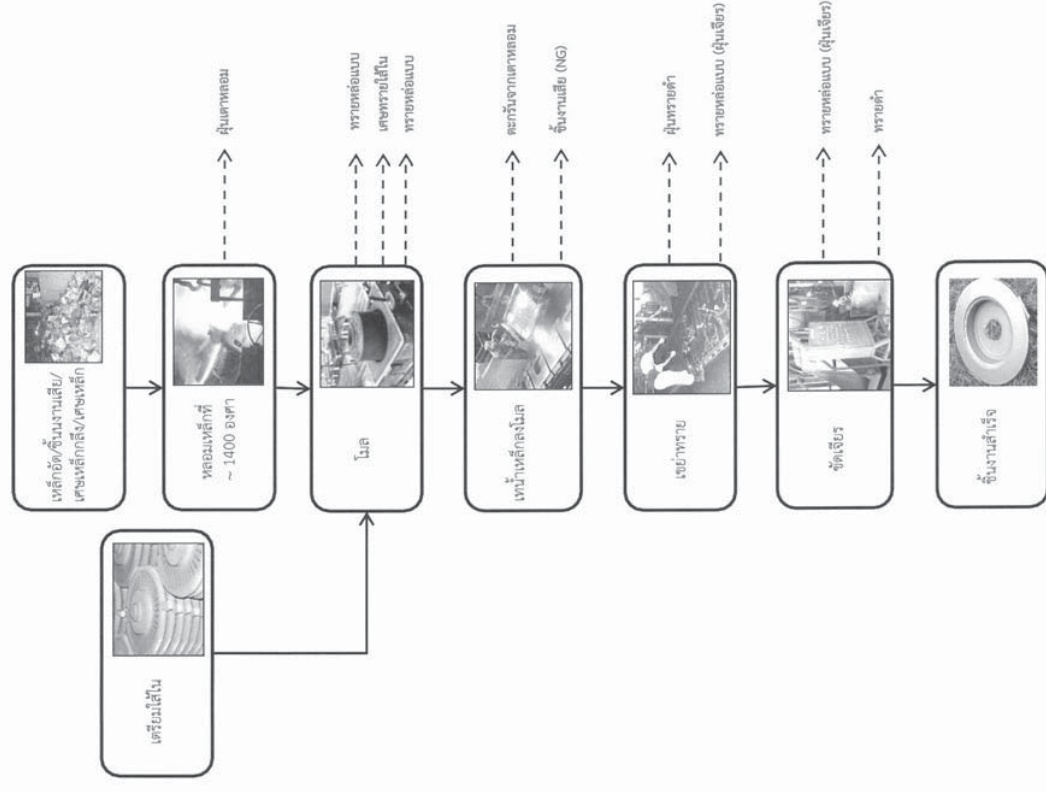
ลงชื่อ _____ ผู้ประกอบกิจการโรงงาน

(นายวารลา สมนดี)
ตำแหน่ง กรรมการผู้จัดการ SBM8(ICP)
Siam Cement Public Co., Ltd.

เอกสารลำดับที่ 2

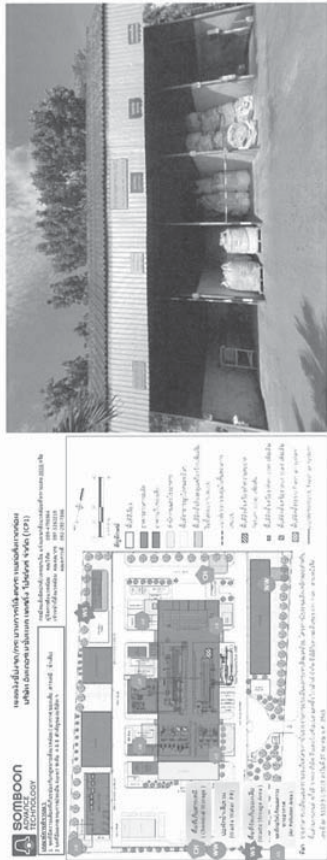
แบบ สก.3

แผนผังการไหลของกระบวนการผลิตและแหล่งที่มาของสิ่งก่อกวนหรือวัตถุที่ไม่ใช่แล้ว



เอกสารลำดับที่ 3

แผนผังสถานที่เก็บ คัดแยก และจัดการภายในโรงงาน



ห้องที่ 1	ห้องที่ 2	ห้องที่ 3	ห้องที่ 4	ห้องที่ 5
<ol style="list-style-type: none"> 1. กระดาษลังรีไซเคิล 2. ขวดพลาสติก 3. ขวดแก้ว 4. กระป๋องเครื่องดื่ม 	<ol style="list-style-type: none"> 1. พลาสติกแบบ 2. เศษวัสดุไม้แบบ/แบบหล่อ 3. ฝุ่นทรายดำ 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ฝุ่นตาหลอม 	<ol style="list-style-type: none"> 1. อุปกรณ์ฝุ่นจากระบบบำบัดมลพิษอากาศ 	<ol style="list-style-type: none"> 1. บรรจุภัณฑ์ปนเปื้อน 2. วัสดุปนเปื้อน 3. น้ำมันเก่าใช้แล้ว

เอกสารลำดับที่ 4

รายงานการเปลี่ยนแปลงปริมาณและความเป็นพิษของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
ที่เกิดขึ้นเปรียบเทียบกับข้อมูลของปีที่ผ่านมา

ลำดับ ที่	รหัส	ชื่อและคำบรรยาย	ปีช่วงเวลา 2562		ปีช่วงเวลา 2563		ปีช่วงเวลา 2564		ปีช่วงเวลา 2565	
			ปริมาณ	ความ เข้มข้น	ปริมาณ	ความ เข้มข้น	ปริมาณ	ความ เข้มข้น	ปริมาณ	ความ เข้มข้น
1	100202	ละอองจากเตาหลอม	1557.74 ตัน		1006.01 ตัน		1599.42 ตัน		1547.32 ตัน	
2	100207	ฝุ่นเตาหลอม			91.36 ตัน		137.7 ตัน		117.24 ตัน	
3	100912	ทรายดำ	0				10.64 ตัน		136.41 ตัน	
4	100912	ฝุ่นทรายดำ	4367.556 ตัน		3026 ตัน		5222.16 ตัน		5543.43 ตัน	
5	101008	ทรายเส้นใย/แบบหล่อ					8.11 ตัน		31.69 ตัน	
6	120101	เศษเหล็ก	9.89 ตัน		20.78 ตัน		15.27 ตัน		3.36 ตัน	
7	120117	ทรายหล่อแบบ	742.31 ตัน		783.53 ตัน		1589.6 ตัน		1328.36 ตัน	
8	150110	บรรจุภัณฑ์แผ่นใย (ถัง 200 ลิตร / ถังพลาสติก / ปีป)			0.3 ตัน		2.438 ตัน		2.04 ตัน	
9	150202	ถุงกรองฝุ่นจากระบบ บำบัดมลพิษอากาศ	8.55 ตัน		2.99 ตัน		2.91 ตัน		6.84 ตัน	
10	161001	น้ำเสียจาก Wet Scrubber							21.95 ตัน	
11	161104	อิฐเผาไฟ	10.47 ตัน		10.74 ตัน		11.16 ตัน		10.81 ตัน	
12	100908	ทรายดำ	55.04 ตัน		11.6 ตัน		0		0	
13	101008	ทรายเส้นใย / แบบหล่อ			6.94 ตัน		319.86 ตัน		0	
14	101008	ทรายเส้นใยแบบหล่อ	286.57 ตัน		261.15 ตัน		0		0	
15	130208	น้ำมันที่ใช้แล้ว	0.2 ตัน		0		0		0	
16	150101	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นกระดาษ/ กระดาษแข็ง					0.55 ตัน		0	
17	150110	บรรจุภัณฑ์กันชื้น (ถัง 200ลิตร,ถังพลาสติก,ปีป)	2.594 ตัน		0		0		0	
18	100207	ผงฝุ่นจากเตาหลอม	59.02 ตัน		0		0		0	
19	150103	พลาสม่า , ลังไม้	4.431 ตัน		0		0		0	
20	150202	วัสดุเป็นใยแก้ว เช่น ฉนวนใย	3.07 ตัน		0		0		0	
21	150102	เศษพลาสติก	2.719 ตัน		0		0		0	
22	120103	เศษอลูมิเนียม,เศษ ทองเหลือง	3.154 ตัน		0		0		0	
23	191204	สายพานลำ	1.3 ตัน		0		0		0	

หมายเหตุ ถ้ามี ให้แนบผลการตรวจวิเคราะห์สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วด้วย

ลงชื่อ

ผู้จัดเตรียมเอกสาร

ลงชื่อ

ผู้ประกอบกิจการโรงงาน

(นายคุณากร พรทวีชัย)

ตำแหน่ง หัวหน้างานสิ่งแวดล้อม

(นายวารสา สมนดี)

ตำแหน่ง กรรมการผู้จัดการ SBM&ICP



เอกสารลำดับที่ 5

รายละเอียดของผู้ดำเนินการรวบรวม ขนส่ง บำบัดและกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 1 : บริษัท สยามเอ็นไควรอนเม้นท์เทคโนโลยี จำกัด ☐ ผู้ก่อกำเนิด

หมายเลขประจำตัว : DWD064800113 ☐ ผู้รวบรวมและขนส่ง

ที่อยู่ : 60 ม.3 ซ.เขตฯ สยามอีสเทิร์นอินเตอร์เนชันแนลเทรดพาร์ค ตำบล มายางพร อำเภอ ปลงา ☒ ผู้บำบัดและกำจัด

แดง จังหวัด ระยอง

โทรศัพท์ : 0 388 9115 1 โทรสาร :

วิธีการ/ขนส่ง :

ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 2 : บริษัท นิโวลท์ เวิลด์ เมทัล จำกัด ☐ ผู้ก่อกำเนิด

หมายเลขประจำตัว : DWD102800042 ☐ ผู้รวบรวมและขนส่ง

ที่อยู่ : 32/11 หมู่ที่ 4 ถนนปทุมธานี-สามโคก ตำบล ห้วยเกาะ อำเภอ สามโคก จังหวัด ☒ ผู้บำบัดและกำจัด

ปทุมธานี

โทรศัพท์ : 0 2101 1053 โทรสาร :

วิธีการ/ขนส่ง :

ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 3 : บริษัท สยาม ลูป ออยล์ จำกัด ☐ ผู้ก่อกำเนิด

หมายเลขประจำตัว : DWD122800022 ☐ ผู้รวบรวมและขนส่ง

ที่อยู่ : 8/3 หมู่ที่ 5 ตำบล คลองพระอุดม อำเภอ ลาดหลุมแก้ว จังหวัด ปทุมธานี ☒ ผู้บำบัดและกำจัด

โทรศัพท์ : 0 2989 7791 4 โทรสาร :

วิธีการ/ขนส่ง :

ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 4 : บริษัท กรีนเอ็นไวรอนเม้นท์ แลนด์ฟิล จำกัด ☐ ผู้ก่อกำเนิด

หมายเลขประจำตัว : DWD146100011 ☐ ผู้รวบรวมและขนส่ง

ที่อยู่ : 159 หมู่ที่ 17 ตำบล สระขวัญ อำเภอ เมืองสระแก้ว จังหวัด สระแก้ว ☒ ผู้บำบัดและกำจัด

โทรศัพท์ : 0 8 1862 1066 โทรสาร :

วิธีการ/ขนส่ง :

ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 5 : บริษัท กรีนเอ็นไวรอนเม้นท์ แลนด์ฟิล จำกัด ☐ ผู้ก่อกำเนิด

หมายเลขประจำตัว : DWD146100011 ☐ ผู้รวบรวมและขนส่ง

ที่อยู่ : 159 หมู่ที่ 17 ตำบล สระขวัญ อำเภอ เมืองสระแก้ว จังหวัด สระแก้ว ☒ ผู้บำบัดและกำจัด

โทรศัพท์ : 0 8 1862 1066 โทรสาร :

วิธีการ/ขนส่ง :

ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 6 : บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ ทรานสปอร์ต จำกัด ☐ ผู้ก่อกำเนิด

หมายเลขประจำตัว : DWT050200740 ☒ ผู้รวบรวมและขนส่ง

ที่อยู่ : 488 ซอยลาดพร้าว 130 (มหาดไทย 2) ถนนลาดพร้าว ตำบล คลองจั่น อำเภอ บาง ☐ ผู้บำบัดและกำจัด

กะปิ จังหวัด กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : 0 2731 1815 โทรสาร :

วิธีการ/ขนส่ง :

ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 7 :

หมายเลขประจำตัว : DWT070800024

ที่อยู่ : 83 ม.7 ตำบลหนองแห่น อำเภอ พนมสารคาม จังหวัด ฉะเชิงเทรา

โทรศัพท์ : _____

ผู้จัดการ/ขนส่ง :

ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 8 : ห้างหุ้นส่วนจำกัด นิโสภา เมทิล

หมายเลขประจำตัว : DWT092800051

ที่อยู่ : 32/11-12 ม.4 ถ.ปทุมธานี-สมเฒ่า ตำบล ห้วยเกาะ อำเภอ สามโคก จังหวัด ปทุมธานี

โทรศัพท์ : 0 2598 9179

ผู้จัดการ/ขนส่ง :

ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 9 :

หมายเลขประจำตัว : DWT122300015

ที่อยู่ : 42/8 หมู่ที่ 17 ตำบล ดอนคา อำเภอ ท่าตะโก จังหวัด นครสวรรค์

โทรศัพท์ : 08 7497 0497

ผู้จัดการ/ขนส่ง :

ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 10 : บริษัท โชครุ่งเรืองทรัพย์ เฮอร์วิส จำกัด

หมายเลขประจำตัว : DWT200900074

ที่อยู่ : 99/71 หมู่ที่ 3 ตำบล สุศักดิ์ อำเภอ ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี

โทรศัพท์ : 09 7241 6300

ผู้จัดการ/ขนส่ง :

ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 11 : เขายายคำของเก่า

หมายเลขประจำตัว : 3-105-11/48ชบ

ที่อยู่ : ตำบล บ่อวิน อำเภอ ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี

โทรศัพท์ : 081-7356679

ผู้จัดการ/ขนส่ง :

ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 12 : บริษัท เวสต์ 2 เอ็มเอรียี่ จำกัด

หมายเลขประจำตัว : 3-105-64/60ปจ

ที่อยู่ : โฉนดที่ดินเลขที่ 29964 ตำบล ลาดตะเียน อำเภอ กบินทร์บุรี จังหวัด ปราจีนบุรี

โทรศัพท์ : _____

ผู้จัดการ/ขนส่ง :

ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 13 : บริษัท หัวใจ อินดิฟฟรี่ จำกัด

หมายเลขประจำตัว : 3-106-17/54รย

ที่อยู่ : 6/2 ตำบล ตาขัน อำเภอ บ้านค่าย จังหวัด ระยอง

โทรศัพท์ : 038991178

โทรศัพท์ : _____

ผู้จัดการ/ขนส่ง :

ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 14 : บริษัท วิ เทคโนโลยี รีไซเคิล จำกัด

หมายเลขประจำตัว : 3-106-26/60ชบ

ที่อยู่ : 128/18 ตำบล สัตหีบ อำเภอสัตหีบ จังหวัด ชลบุรี

โทรศัพท์ : 081-9965655

ผู้จัดการ/ขนส่ง :

ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 15 : บริษัท เอ็ม-เทคโนโลยี คอมพิวเตอร์ จำกัด

หมายเลขประจำตัว : 3-106-44/62ชช

ที่อยู่ : 189 ตำบล ห้วยไร่ อำเภอ แปรญาย จังหวัด ฉะเชิงเทรา

โทรศัพท์ : 02-7435550-2

ผู้จัดการ/ขนส่ง :

ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 16 : บริษัท กรีนเอ็นไวรอนเม้นท์ แลนด์ฟิลล์ จำกัด

หมายเลขประจำตัว : 3-106-6/57สก

ที่อยู่ : 159 ตำบล สระขวัญ อำเภอ เมืองสระแก้ว จังหวัด สระแก้ว

โทรศัพท์ : 038-836732

ผู้จัดการ/ขนส่ง :

ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 17 : บริษัท ซีทีเอส ภูเก็ต อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

หมายเลขประจำตัว : น.56-1/2542-อุยบ.

ที่อยู่ : ตำบล ปะทิว อำเภอ ปะทิว จังหวัด ระยอง

โทรศัพท์ : 038954020-4

ผู้จัดการ/ขนส่ง :

หมายเหตุ ระบุประเภทผู้ประกอบการตามที่ได้รับดำเนินการจัดการกับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากสถานประกอบการของท่าน หากผู้ประกอบการไม่แจ้งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วไปใช้เพื่อเป็นวัตถุดิบเพื่อก่อให้เกิดผลิตภัณฑ์อื่นให้ระบุผู้ก่อเกิด และให้ระบุปริมาณการใช้ หากผู้จัดการเป็นบุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ขึ้นทะเบียนและไม่ได้ประกอบการ ให้ระบุวิธีการขนส่ง และการนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วนั้นไปใช้

ลงชื่อ _____ ผู้ประกอบการโรงงาน

(นายวารสา สวนดี)

ตำแหน่ง กรรมการผู้จัดการ SBM&ICP

วันที่ 26 เดือน มกราคม ปี พ.ศ.2566



The background features a light gray field with three overlapping hexagons in varying shades of gray. On the left and right sides, there are vertical bars composed of a dark gray outer section and a lighter gray inner section.

เอกสารลำดับที่ 6



SOMBOON
ADVANCE TECHNOLOGY

คู่มือวิธีการปฏิบัติ

WORK INSTRUCTION

คู่มือ การเตรียมความพร้อม และ ตอบสนองภาวะฉุกเฉิน

EMERGENCYPREP AREDNES AND RESPONES

Document No.	Effective Date : 20/11/2022
WI - ET - 001	Revision No : 6

จัดทำโดย (Prepared)	ตรวจทานโดย (Checked)	อนุมัติโดย (Approved)
<div>■■■■■</div>	<div>■■■■■</div>	<div>■■■■■</div>
Name : บุรณกฤ ฤกษ์มงคล Position : เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับหัวหน้างาน	Name : สุวิทย์ อัครวิ Position : หัวหน้างานควบคุมความปลอดภัย	Name : ชุตินันท์ วัฒนยา Position : ผู้จัดการโรงงาน Casing

รายการบันทึกประวัติการแก้ไขเปลี่ยนแปลงคู่มือวิธีการของระบบคุณภาพ
WI - ET - 001 คู่มือ การเตรียมพร้อม และ ตอบสนองภาวะฉุกเฉิน
EMERGENCYPREP AREDNES AND RESPONES

ลำดับ	บันทึกการเปลี่ยนแปลง	วันที่จัดทำ	แก้ไขครั้งที่	วันที่บังคับใช้
1	จัดทำคู่มือใหม่ทั้งฉบับเพื่อให้สอดคล้องตามระบบจัดการด้านคุณภาพ	20/6/2017	0	30/6/2017
2	ปรับเปลี่ยนเบอร์โทรฉุกเฉินและรายชื่อผู้ปฏิบัติงานแผนดับเพลิงและอพยพหนีไฟ	20/9/2018	1	10/2/2018
3	ปรับเปลี่ยนเบอร์โทรฉุกเฉินและรายชื่อผู้ปฏิบัติงานแผนดับเพลิงและอพยพหนีไฟ	11/1/2019	2	11/6/2019
4	ปรับเปลี่ยนเบอร์โทรฉุกเฉินและรายชื่อผู้ปฏิบัติงานแผนดับเพลิงและอพยพหนีไฟ	10/9/2020	3	20/10/2020
5	ปรับเปลี่ยนเบอร์โทรฉุกเฉินและรายชื่อผู้ปฏิบัติงานแผนดับเพลิงและอพยพหนีไฟ	11/8/2021	4	20/11/2021
6	เปลี่ยนสัญลักษณ์บริษัท	25/04/2022	5	29/04/2022
7	ปรับเปลี่ยนเบอร์โทรฉุกเฉินและรายชื่อผู้ปฏิบัติงานแผนดับเพลิงและอพยพหนีไฟ	11/10/2022	6	20/11/2022

 SIAM CEMENT SIAM CEMENT PCL.	บริษัท สยามซีเมนต์ จำกัด EMERGENCY PREPAREDNESS AND RESPONSE		Document No. W-1 ET-001	Page 2 of 55
	INTERNATIONAL CASTING PRODUCTS CO., LTD. (ICP)		Rev. No. 6	Effect Date : 2011/2012

คำจำกัดความ

[illegible]

ผู้เขียนเหตุ หมายถึง พนักงานบริษัท หรือคนงานในโรงงาน ที่ถูกดึงตัวไปเป็นลูกจ้างของบริษัท ผู้ที่ผู้ไปเป็นลูกจ้างของบริษัท

ผู้จัดการภาวะฉุกเฉิน หมายเลข Emergency Controller 1163 ผู้ที่บันทึกข้อมูลการเกิดเหตุซึ่งปะเจปะจรที่เกิดขึ้นด้วยเหตุภาวะฉุกเฉิน ได้แก่ พนักงานควบคุมเครื่องจักร

มันบดด้วยนมสด กล้วยที่หั่นเป็นชิ้นเล็กๆ ผสมกับนมสดและผลไม้ที่ชอบแล้วนำไปแช่ตู้เย็นไว้ 1 ชั่วโมง จัดการกิน

อาคารไม่หมายความว่า โครงสร้างของอาคารในส่วนที่เป็นผนัง พื้น เวกอหลังคาที่อาศัยไม้

ธาดาพรโพธิ์^{๓๑} พงษ์ งามตะควงว่า โด่งดัง^{๓๒} ของอาคารโบราณที่เก็บกับเพ่งเป็น และสวไมท์กัก^{๓๓} โหม^{๓๔} ด้ว่า

[illegible]

สถานที่ซึ่งมีภาพสิ่งมีชีวิตทางนิเวศวิทยาที่น่าสนใจมากมาย สถานที่น่าสนใจใหม่ที่ได้ผลิตขึ้นมานี้ใช้โดยพนักงานศึกษาสัตว์ซึ่งมาหาพวกมันที่สวนสัตว์

สหภาพจึงมีสภาพเช่นเดียวกับการจัดตั้งที่นิยมอย่างปกกลาง หมายถึงว่า สหภาพที่อาศัยหลักการใหม่ได้โดยพลิกนั้นเป็นเพียงการที่ผู้หรือผู้รับประโยชน์เพียงฝ่ายเดียวได้ประโยชน์เพียงฝ่ายเดียวเท่านั้น

สถาบันซึ่งมีภาพสะท้อนทางจิตวิทยาอันน่าประหลาดใจว่า สถาบันการศึกษาไทยมีภาพลักษณ์ที่ไม่ดี โดยหลีกเลี่ยงจากหัวข้อที่อ่อนไหว เช่น มาตรา ๑๑๒ หรือการทุจริต

เพียงประเภท เด หมายความว่า เพิ่งจะเกิดจากข้อเท็จจริงตาม

เพื่อบริการที่หมายความว่า พลังที่เกิดจากขงเบ้งคิด^๗ ฟัก และนำขึ้นประเภทต่างๆ

เพิ่มประเภทผู้หมายควรวางเพลิงที่เกิดจากประกายไฟฟ้า หรือวัตถุที่มีกระแสไฟฟ้า

1. *Phragmites australis* (Cav.) Trin. ex Steud.

5. $\frac{1}{2} \frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} \frac{d^2}{dt^2} \right) = \frac{1}{2} \frac{d^3}{dt^3}$

[illegible]

E. coli strain O157:H7 was isolated from ground beef contaminated by EHEC O157:H7.

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

เมื่อสัมผัสกับอากาศที่เย็นเกินไปจะเกิดโรคได้

การส่งเสริมและสนับสนุนให้เกษตรกรและประชาชนได้มีส่วนร่วมในการพัฒนาและปรับปรุงคุณภาพชีวิตของตนเองและชุมชนของตนเอง

ระบอบกึ่งประชาธิปไตยด้วย หมายความว่า สหพันธ์สหประชาชาติมีความรับผิดชอบต่อการพัฒนาทางเศรษฐกิจและสังคมของประชาชนในประเทศของตน

แผนนี้เองกับกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจะใช้นโยบายที่อิงกับกระทรวงวิทยาศาสตร์

Safety	ผู้โดยสารสามารถวางน้ำหนักบนรถโดยสารได้	WT-SF-001
	ผู้โดยสารสามารถวางน้ำหนักบนรถโดยสารได้	WT-SF-002
Risk Analysis	ผู้โดยสารสามารถวางน้ำหนักบนรถโดยสารได้	QP-06-01

Safety	<p>ผู้เขียนสัญญาขอทราบถึงความปลอดภัย</p> <p>ผู้เขียนสัญญาขอทราบถึงความปลอดภัยในการใช้ยา</p> <p>ผู้เขียนสัญญาขอทราบถึงความปลอดภัยในการใช้ยา</p> <p>ผู้เขียนสัญญาขอทราบถึงความปลอดภัยในการใช้ยา</p>	<p>WI - SF - 001</p> <p>WI - SF - 002</p> <p>QP - 06 - 01</p>
Risk Analysis	<p>ผู้เขียนสัญญาขอทราบถึงความปลอดภัย</p> <p>ผู้เขียนสัญญาขอทราบถึงความปลอดภัยในการใช้ยา</p> <p>ผู้เขียนสัญญาขอทราบถึงความปลอดภัยในการใช้ยา</p> <p>ผู้เขียนสัญญาขอทราบถึงความปลอดภัยในการใช้ยา</p>	

 SABBOON SCIENCE & BUSINESS	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม EMERGENCY PREP READINESS AND RESPONSE INTERNATIONAL CASTING PRODUCTS CO., LTD. (ICP 1)	Page 1 of 55 Effect Date : 20/1/2022
---	--	---

หลักสูตรการนิเทศะเทศน

[illegible][illegible]

วัดประสงฆ์

1. เสริมสร้างแบบจำลองการปฏิเสธรหัสบัญชีและดัชนี
2. เสริมสร้างแบบจำลองการปฏิเสธรหัสบัญชีและดัชนี
3. เสริมสร้างแบบจำลองการปฏิเสธรหัสบัญชีและดัชนี
4. เสริมสร้างแบบจำลองการปฏิเสธรหัสบัญชีและดัชนี
5. เสริมสร้างแบบจำลองการปฏิเสธรหัสบัญชีและดัชนี

ในการทำงานเกี่ยวกับกาารป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ.2555

๙ ผู้จัดทำวิจัยนี้ขออ้างว่า แผนพัฒนายวบรวมและติดตามของสภาวะถูกตีตังกล่าว จะมีการเฝ้าระวังและช่วยเพิ่มประสิทธิภาพและความรวดเร็ว

ขอบเขตของแผน :

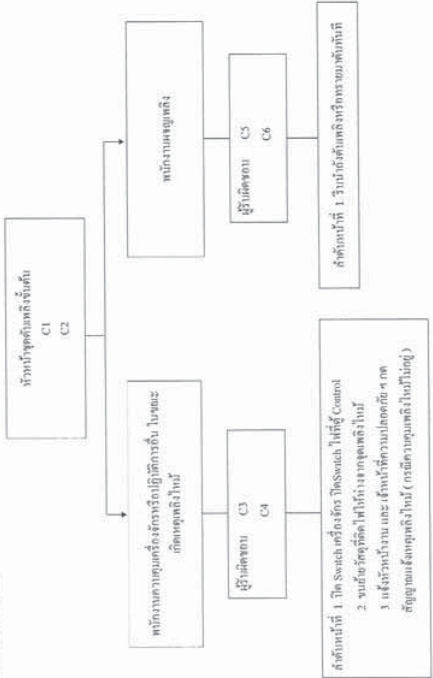
ให้เปรียบเทียบพร้อมและต่างกับองค์กรทางธุรกิจของบริบท อื่นอย่างเช่น แอปเปิ้ล สเปคตัม โปรดักส์ จำกัด เลขที่ 7/137 หมู่ 4 บึงฉลวยสหกรณ์รวมโคะงา

คำถามบางแนว ท้ายปลายแดง จังหวัดของ รหัส ไปรษณีย์ 21140

Safety	ผู้โดยสารสามารถวางน้ำหนักบนรถโดยสารได้	WT - SF - 001
	ผู้โดยสารสามารถวางน้ำหนักบนรถโดยสารได้	WT - SF - 002
Risk Analysis	ผู้โดยสารสามารถวางน้ำหนักบนรถโดยสารได้	QP - 06 - 01

แผนปฏิบัติการระงับเหตุเพลิงไหม้ขั้นต้น แผนกบริหาร

แผนก บริหารฯ
ณ เวลา 08.00 - 20.00 น.



หมายเหตุ : เมื่อจบปฏิบัติการดับเพลิงจุดต้นเพลิงไม่ดับจะแจ้งหัวหน้าดับเพลิง เมื่อดับจนดับเพลิงไม่ดับให้ปฏิบัติการตามแผนปฏิบัติการนี้

Safety	ผู้เขียนแผนฯ นายเกรียงศักดิ์ เสงี่ยมพงษ์ ผู้เขียนแผนฯ นายเกรียงศักดิ์ เสงี่ยมพงษ์ ผู้เขียนแผนฯ นายเกรียงศักดิ์ เสงี่ยมพงษ์	WI - SF - 001 WI - SF - 002 QP - 06 - 01
Risk Analysis	ผู้เขียนแผนฯ นายเกรียงศักดิ์ เสงี่ยมพงษ์	

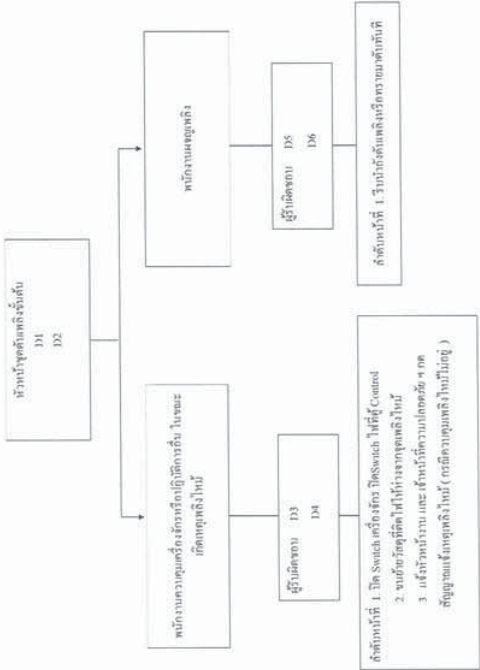
ขั้นตอนการปฏิบัติงานเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ขั้นต้น

ขั้นตอน	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
เตรียมแผนก บริหารฯ และเจ้าหน้าที่ ขั้นตอนที่ 1. แจ้งหัวหน้าดับเพลิงให้ทำการดับเพลิงทันที เพื่อไม่ให้เพลิงไหม้ลุกลามใหญ่โต	C6 C7	
ขั้นตอนที่ 2. ปิด Switch เครื่องจักร The Switch ให้อยู่ Control	C3	
ขั้นตอนที่ 3. จนดับหรือดับไม่ได้ให้แจ้งช่างจุดเพลิงไหม้และรีบ ควบคุมเพลิงไหม้	C4	
ขั้นตอนที่ 4. แจ้งหัวหน้างานและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและ ทดสอบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้กรณีความรุนแรง	C1, C2	

Safety	ผู้เขียนแผนฯ นายเกรียงศักดิ์ เสงี่ยมพงษ์ ผู้เขียนแผนฯ นายเกรียงศักดิ์ เสงี่ยมพงษ์ ผู้เขียนแผนฯ นายเกรียงศักดิ์ เสงี่ยมพงษ์	WI - SF - 001 WI - SF - 002 QP - 06 - 01
Risk Analysis	ผู้เขียนแผนฯ นายเกรียงศักดิ์ เสงี่ยมพงษ์	

แผนปฏิบัติการระบบความปลอดภัยขั้นพื้นฐาน แผนกบริหาร

แผนก บริหารงาน
02 สัปดาห์ 20.00 - 08.00 น.



หมายเหตุ : เมื่อชุดปฏิบัติการดับเพลิงชุดหนึ่งไม่ได้รับแจ้งเหตุฉุกเฉิน ให้แจ้งชุดปฏิบัติการดับเพลิงชุดอื่น

Safety	ผู้เขียนแผนปฏิบัติการระบบความปลอดภัย	WI - SF - 001
	ผู้ตรวจสอบแผนปฏิบัติการระบบความปลอดภัย	WI - SF - 002
Risk Analysis	ผู้ดำเนินการวิเคราะห์ความเสี่ยง	QP - 06 - 01

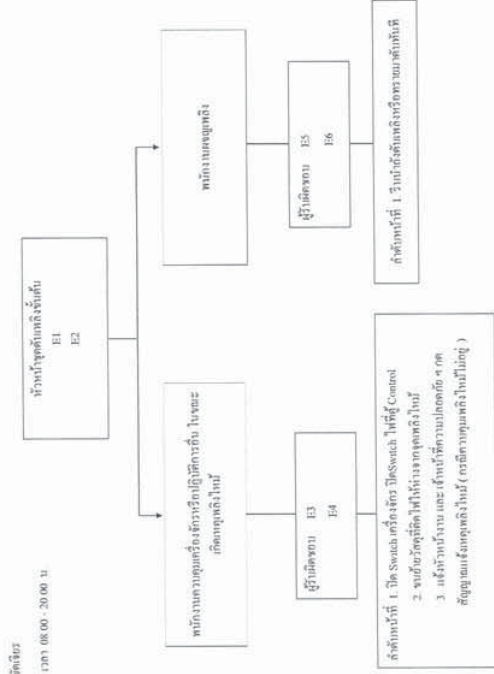
ขั้นตอนการปฏิบัติงานเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน

ขั้นตอน	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
เตรียมแผนก บริหารงาน	D6	
ขั้นตอนที่ 1. แจ้งหัวหน้าชุดดับเพลิงทันที เมื่อไม่พบเหตุฉุกเฉิน	D7	
ขั้นตอนที่ 2. โทร Switch เครื่องจักร To Switch ไฟฟ้า	D3	
ขั้นตอนที่ 3. แจ้งหัวหน้าชุดดับเพลิงให้ทราบถึงเหตุฉุกเฉิน	D4	
ขั้นตอนที่ 4. แจ้งหัวหน้าชุดดับเพลิงให้ทราบถึงเหตุฉุกเฉิน	D1, D2	

Safety	ผู้เขียนแผนปฏิบัติการระบบความปลอดภัย	WI - SF - 001
	ผู้ตรวจสอบแผนปฏิบัติการระบบความปลอดภัย	WI - SF - 002
Risk Analysis	ผู้ดำเนินการวิเคราะห์ความเสี่ยง	QP - 06 - 01

 SOMTECH SMART TECHNOLOGY	ผลิตภัณฑ์พรีพรีกเรตของแข็งสำหรับฉีด EMERGENCY PREP AREDNESS AND RESPONSE		Document No. WT-ET-001	Page 15 of 58
			Rev. No. 6	Effect Date 2011/02/22
INTERNATIONAL CASTING PRODUCTS CO., LTD. (ICP 1)			Link : 6.12.3	

แผนปฏิบัติการรับเหตุเพลิงไหม้ขั้นต้น แผนกจัดเก็บ



หนุ่ยเต๋อ เมื่อพบวิถีชีวิตที่แปลกประหลาดกับวิถีชีวิตที่เรียบง่ายของชาวนา ก็ประทับใจและประทับใจในวิถีชีวิตที่เรียบง่ายของชาวนา

Safety	ผู้ศึกษาความปลอดภัยในการนำเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้	WI-SF-001
Risk Analysis	ผู้ศึกษาความเสี่ยงในการนำเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้ ผู้ศึกษาความเสี่ยงในการนำเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้ ผู้ศึกษาความเสี่ยงในการนำเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้	WI-SF-002 QP-06-01

 SOMCON SONGKROK ENGINEERING CO., LTD.	ตู้จักรเตรียมพร้อมและสอบถามผลิตภัณฑ์ EMERGENCYPREP AREADNESS AND RESPONSE		Document No. WI ET 001	Page 16 of 35
			Rev. No. 6	Effect Date: 2001/2002
	INTERNATIONAL CASTING PRODUCTS CO., LTD. (ICP I)		Link 6.12.3	

ขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ขึ้น

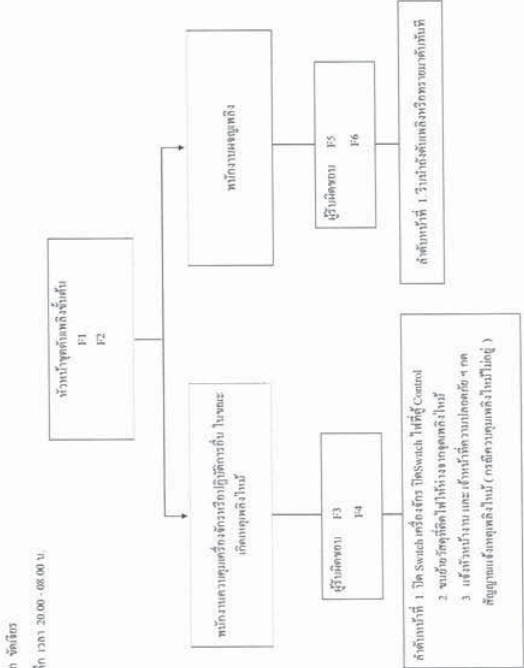
[illegible]

	ผู้จัดทำเอกสารความปลอดภัย	WI-SF-001
Safety	ผู้จัดทำเอกสารความปลอดภัย	WI-SF-002
	ผู้จัดทำเอกสารความปลอดภัย	QP-06-01
Risk Analysis	ผู้จัดทำเอกสารความปลอดภัย	

แผนก จัดซื้อ

ณ วันที่ 13/01/2000-08:00 น.

แผนปฏิบัติการระบบเหตุเพลิงไหม้ขั้นต้น แผนกจัดซื้อ



หมายเหตุ : เมื่อพบปฏิบัติการดับเพลิงฉุกเฉินแล้วไม่สำเร็จหรือเกิด เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ให้ปฏิบัติการตามแผนปฏิบัติการนี้

Safety	ผู้เขียนแผนการพร้อมแผนการฉุกเฉิน ผู้เขียนแผนการระบบความปลอดภัยขั้นต้นและแผนการฉุกเฉิน ผู้ดำเนินการจัดการเหตุการณ์ฉุกเฉินและแผนการฉุกเฉิน	WI - SF - 001 WI - SF - 002 QP - 06 - 01
Risk Analysis		

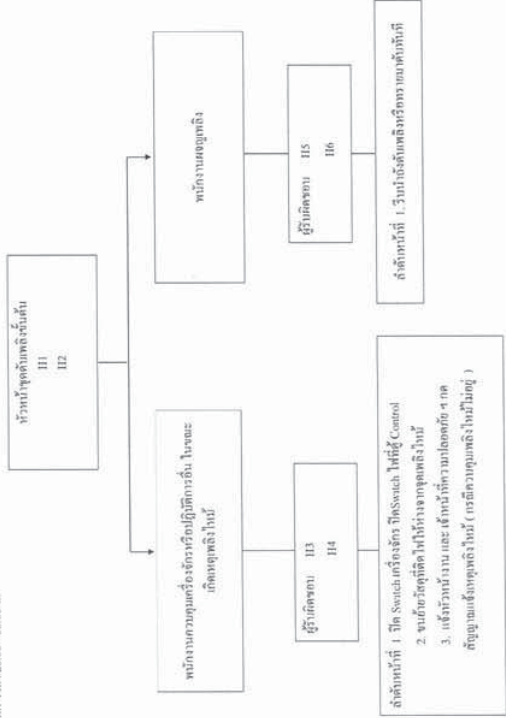
ขั้นตอนการปฏิบัติงานเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ขั้นต้น

ขั้นตอน	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
เตรียมแผนก จัดซื้อ และ ผู้รับผิดชอบ นำถังดับเพลิงไปทำการดับเพลิงทันที เพื่านำถังดับเพลิงไปดับเพลิง	F6 F7	
ผู้รับผิดชอบ 1: ปิด Switch เครื่องจักร ปิด Switch ไฟที่ผู้ Control	F3	
ผู้รับผิดชอบ 2: ขนถ่ายวัตถุที่ติดไฟให้ห่างจากจุดเกิดเพลิงไหม้และ ควบคุมสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้	F4	
ผู้รับผิดชอบ 3: แจ้งหน่วยงานและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและ ทดสอบสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉินเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินบนพื้นที่ควบคุม	F1, F2	

Safety	ผู้เขียนแผนการพร้อมแผนการฉุกเฉิน ผู้เขียนแผนการระบบความปลอดภัยขั้นต้นและแผนการฉุกเฉิน ผู้ดำเนินการจัดการเหตุการณ์ฉุกเฉินและแผนการฉุกเฉิน	WI - SF - 001 WI - SF - 002 QP - 06 - 01
Risk Analysis		

แผนปฏิบัติการจะรับมือเหตุเพลิงไหม้ขั้นต้น แผนก ไลน์ & Camshaft

แผนก ไลน์ & Camshaft
เวลา 20:00 - 08:00 น.



หมายเหตุ : เมื่อจุดปฏิบัติการดับเพลิงจุดนี้เปลี่ยนไปจะแจ้งเจ้าหน้าที่ยกเลิกการดำเนินการ

Safety	ผู้ควบคุมการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัย	WI - SF - 001
Risk Analysis	ผู้ควบคุมการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัย	WI - SF - 002
	ผู้ควบคุมการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัย	QP - 06 - 01

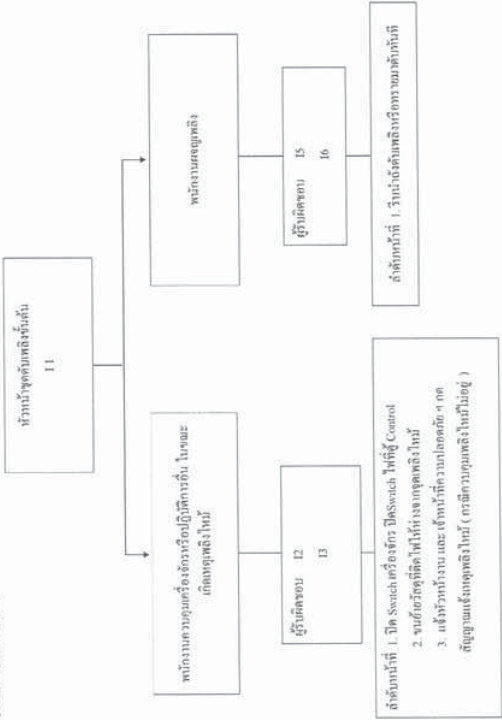
ขั้นตอนการปฏิบัติงานเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ขั้นต้น

ผู้รับผิดชอบ	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
บริเวณ แผนก ไลน์ & Camshaft		
ผู้รับผิดชอบ H16 H17		
ผู้รับผิดชอบ H13		
ผู้รับผิดชอบ H14		
ผู้รับผิดชอบ H11, H12		

Safety	ผู้ควบคุมการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัย	WI - SF - 001
Risk Analysis	ผู้ควบคุมการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัย	WI - SF - 002
	ผู้ควบคุมการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัย	QP - 06 - 01

แผนปฏิบัติการรับมือเหตุเพลิงไหม้ขั้นต้น แผนกคลังสินค้า

แผนก คลังสินค้า
ระยะเวลา 08.00 - 20.00 น.



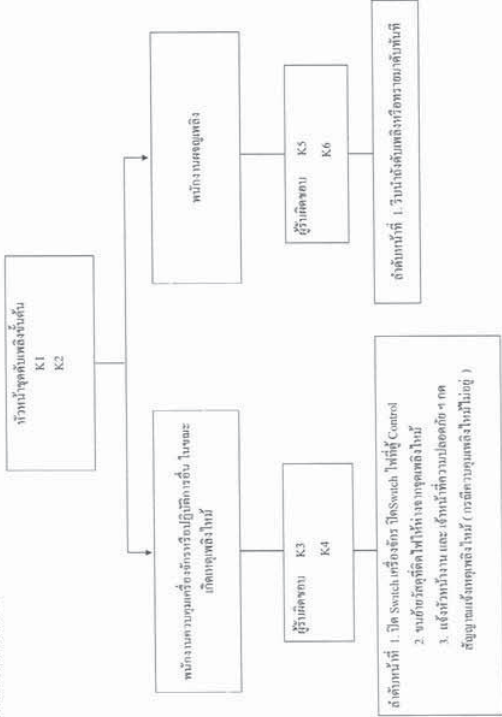
หมายเหตุ : เมื่อชุดปฏิบัติการดับเพลิงเคลื่อนไปใช้และเจ้าหน้าที่ เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ให้ปฏิบัติตามแผนแผนปฏิบัติการนี้

ขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ขั้นต้น

ขั้นตอน	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
1. ตรวจสอบ สถานะ คลังสินค้า 2. แจ้งหัวหน้าดับเพลิงไปทำการดับเพลิงทันที เพื่อให้เพลิงไหม้ลุกลามลุกลาม 3. ปิด Switch เครื่องจักร ปิด Switch ไฟที่ตู้ Control 4. ขนย้ายวัสดุที่ติดไฟให้ห่างจากจุดเพลิงไหม้และดับ 5. แจ้งหัวหน้างานและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย 6. กดสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (การมีความรุนแรงไหม้ไม่อยู่)	15 16 12 13 11, 14	

แผนปฏิบัติการรับมือเหตุเพลิงไหม้ขั้นต้น แผน รับประกันคุณภาพ

แผน QA
ระยะเวลา 08.00 - 20.00 น.



หมายเหตุ : เมื่อชุดปฏิบัติการดับเพลิงขึ้นชั้นไปยังจุดเกิดเพลิงไหม้ให้ปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการนี้

Safety	ผู้เขียนแผนฯ : นายเกรียงศักดิ์ นามะโคตร	WI - SF - 001
Risk Analysis	ผู้เขียนแผนฯ : นายเกรียงศักดิ์ นามะโคตร	WI - SF - 002
	ผู้ดำเนินการจัดการความเสี่ยง : นายเกรียงศักดิ์ นามะโคตร	QP - 06 - 01

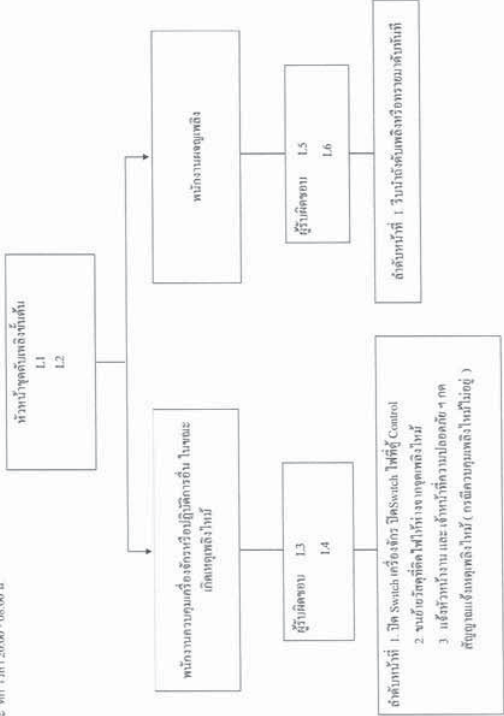
ขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ขั้นต้น

ขั้นตอน	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
บริเวณ แผนก รับประกันคุณภาพ กระเช้า ขึ้นยอนนี้ ไม่เข้าดับเพลิงไปทำการดับเพลิงทันที เพื่อไม่ให้เพลิงลุกลามขึ้นแรง	K5 K6	
บริเวณนี้ 2. ปิด Switch เครื่องจักร ปิด Switch ไฟที่ผู้ Control	K3	
บริเวณนี้ 3. จนกว่าวิศวกรได้ไฟให้แรงจากชุดดับไฟไหม้และดับ คนเข้าเป็นบริเวณเพลิงไหม้	K4	
บริเวณนี้ 4. แจ้งหัวหน้างานและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและ กดสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉินในกรณีที่เกิดจากเหตุเพลิงไหม้	K1, K2	

Safety	ผู้เขียนแผนฯ : นายเกรียงศักดิ์ นามะโคตร	WI - SF - 001
Risk Analysis	ผู้เขียนแผนฯ : นายเกรียงศักดิ์ นามะโคตร	WI - SF - 002
	ผู้ดำเนินการจัดการความเสี่ยง : นายเกรียงศักดิ์ นามะโคตร	QP - 06 - 01

แผนปฏิบัติการรับมือเหตุเพลิงไหม้ขั้นต้น แผนก รับผิดชอบคุณภาพ

แผนก QA
 ทะ ดั้ เวลา 20:00 - 06:00 น

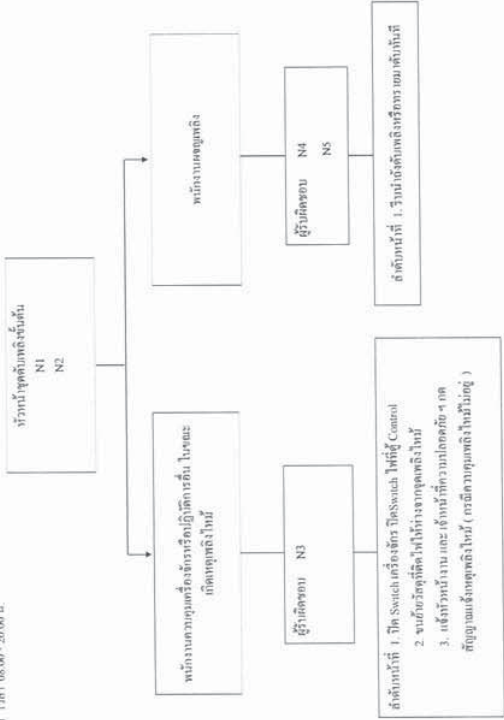


หมายเหตุ : เมื่อชุดปฏิบัติการดับเพลิงชุดนี้เคลื่อนไปได้ระยะห่างหรือดับ เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ให้ปฏิบัติ ปรตามแผนปฏิบัติการนี้

ขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ขั้นต้น

ขั้นตอน	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
1. วิศวกร แผนก รับผิดชอบคุณภาพ ผลิต 2. วิศวกร แผนก รับผิดชอบการผลิต ที่ ไม่ ได้ ผลิต ฉุกเฉิน ฉุกเฉิน	1.5 1.6	
3. วิศวกร แผนก รับผิดชอบการผลิต ที่ ไม่ ได้ ผลิต ฉุกเฉิน ฉุกเฉิน	1.3	
4. วิศวกร แผนก รับผิดชอบการผลิต ที่ ไม่ ได้ ผลิต ฉุกเฉิน ฉุกเฉิน	1.4	
5. วิศวกร แผนก รับผิดชอบการผลิต ที่ ไม่ ได้ ผลิต ฉุกเฉิน ฉุกเฉิน	1.1, 1.2	

แผนปฏิบัติการรับมือเหตุเพลิงไหม้จันทัน แผนก OFFICE



หมายเหตุ : เมื่อชุดปฏิบัติการดับเพลิงฉุกเฉินได้เข้ามาประจำที่แล้ว เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ให้ปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการนี้

Safety	ผู้เขียนแผนการป้องกันด้านความปลอดภัย ผู้เขียนแผนการรับมือเหตุการณ์ด้านความปลอดภัย	WI - SF - 001 WI - SF - 002
Risk Analysis	ผู้ดำเนินการจัดการความเสี่ยงของวิสาหกิจชุมชน	QP - 06 - 01

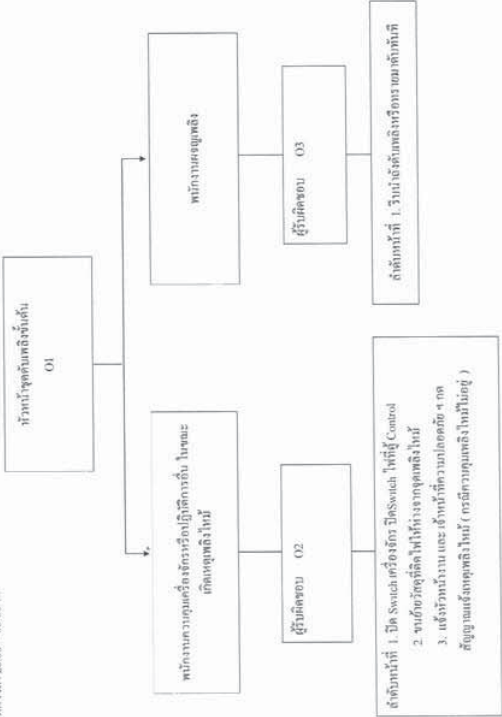
ขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้จันทัน

ขั้นตอน	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
บริเวณ แผนก Office กะเช้า ขั้นตอนที่ 1. นำถังดับเพลิงไปทำการดับเพลิงทันทีเพื่อไม่ให้เพลิงลุกลามบริเวณ	N4 N5	
ขั้นตอนที่ 2. ปิด Switch เครื่องจักร ปิด Switch ไฟที่ผู้ Control	N3	
ขั้นตอนที่ 3. ระบายวัสดุที่ติดไฟให้ห่างจากจุดเพลิงไหม้และรีบ คนเข้าไปในบริเวณที่ปลอดภัย	N3	
ขั้นตอนที่ 4. แจ้งหัวหน้างานและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและ คอยดูแลแจ้งเหตุฉุกเฉินในกรณีที่เกิดจากเหตุเพลิงไหม้บริเวณ	N1, N2	

Safety	ผู้เขียนแผนการป้องกันด้านความปลอดภัย ผู้เขียนแผนการรับมือเหตุการณ์ด้านความปลอดภัย	WI - SF - 001 WI - SF - 002
Risk Analysis	ผู้ดำเนินการจัดการความเสี่ยงของวิสาหกิจชุมชน	QP - 06 - 01

แผนปฏิบัติการรับมือเหตุเพลิงไหม้ขั้นต้น แผนก Support

แผนก Support (คลังสินค้า, วิศวกรรม, ซ่อมบำรุง, วัสดุแผน)
 เวลา 20:00 - 08:00 น.



หมายเหตุ : เมื่อจุดเพลิงไหม้ลุกลามเกินขั้นต้น ไม่สามารถควบคุมได้ ให้แจ้งเจ้าหน้าที่ดับเพลิง ไม่ให้ปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติการนี้

Safety	ผู้เขียนแผนการป้องกันภัยพิบัติฉุกเฉิน	WI - SF - 001
Risk Analysis	ผู้เขียนแผนการควบคุมและป้องกันภัยพิบัติฉุกเฉิน	WI - SF - 002
	ผู้ดำเนินการจัดการความเสี่ยงภัยพิบัติฉุกเฉิน	QP - 06 - 01

ขั้นตอนการปฏิบัติงานเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ขั้นต้น

ขั้นตอน	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
1. รับแจ้งเหตุเพลิงไหม้จากพนักงาน (วิศวกร, ช่างซ่อม, วัสดุแผน) 2. แจ้งหัวหน้างานและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย 3. แจ้งหัวหน้างานและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย 4. ดึงสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (กรณีควบคุมเพลิงไหม้ไม่อยู่)	O3	
5. ปิด Switch เครื่องจักร ปิด Switch ไฟที่ผู้ Control	O2	
6. ขนย้ายวัสดุที่ติดไฟไม่ให้กระจายจุดเพลิงไหม้และดับ	O2	
7. แจ้งหัวหน้างานและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย	O1	

Safety	ผู้เขียนแผนการป้องกันภัยพิบัติฉุกเฉิน	WI - SF - 001
Risk Analysis	ผู้เขียนแผนการควบคุมและป้องกันภัยพิบัติฉุกเฉิน	WI - SF - 002
	ผู้ดำเนินการจัดการความเสี่ยงภัยพิบัติฉุกเฉิน	QP - 06 - 01

หน้าที่ของผู้ปฏิบัติงานในด้านงานแผนปฏิบัติการ

ผู้ปฏิบัติงาน	หน้าที่รับผิดชอบ
ผู้ชำนาญการคลัง	1. รับทราบและสั่งการให้จัดส่งแผนปฏิบัติการตามชุดคำสั่ง 2. มีส่วนในการประสานและขอความร่วมมือจากทุกภาคที่เกี่ยวข้องหรือหน่วยงาน ร่วมผลิตในการควบคุมชุดคำสั่ง 3. มีส่วนในการสั่งการควบคุมให้ชุดเครื่องจักรในการส่งสัญญาณตาม โปรแกรมชุดคำสั่ง 4. สามารถสั่งการให้ติดตั้งความร่วมมือถึงจากหน่วยงานภายนอก 5. รายงานผลการติดตั้งชุดคำสั่งต่อการปฏิบัติงาน โดยตัว ไม่พบไฟ
ผู้ชำนาญการคลัง	1. ให้ปฏิบัติตามชุดคำสั่งผู้ชำนาญการคลังซึ่งมีคำสั่งในการสั่งไฟ 2. ปฏิบัติตามคำสั่งจากผู้ชำนาญการคลังซึ่งมีไฟให้ในชุดอย่างที่ไม่ ติดกับตามในการคลัง
ผู้ชำนาญการคลังและประสานงาน ท่าอากาศยาน • ยานพาหนะ	1. ส่งรถไปให้ทราบผลต่อรถรับส่งจากผู้ชำนาญการคลัง ในการกลับตาม หรือการขยับชุดโปรแกรมคลัง การจัดหาใหม่ รวมถึงรถส่งพนักงานที่ได้ รับคำสั่งไปใช้ตามปกติ
• พนักงานคลังสินค้า	1. เมื่อทราบผลชุดไฟให้ ให้รีบสั่งการไปใช้ทราบผลต่อรถรับส่งชุดไฟ ไปจนหมดทุกคัน 2. รายงานผลต่อผู้ชำนาญการคลัง และรถรับส่งในการขยับชุดไฟเพื่อ จากกรณีคลังสินค้า

หน้าที่ของผู้ปฏิบัติงานในด้านงานแผนปฏิบัติการ

ผู้ปฏิบัติงาน	หน้าที่รับผิดชอบ
• ศูนย์ควบคุม	1. รับคำสั่งให้ทราบผลชุดไฟให้เร็วที่สุดในพื้นที่ ให้แจ้งชุดไฟให้โดยทางโทรศัพท์ ในโรงงาน 2. ให้ผู้ควบคุมตรวจสอบว่ามีสัญญาณไฟไหม้โดยจะมีสัญญาณจากโรงงาน 3. ให้ผู้ควบคุมตรวจสอบว่ามีสัญญาณไฟไหม้โดยจะมีสัญญาณจากโรงงาน • หัวหน้าหน่วยคลัง • เจ้าหน้าที่ควบคุมคลังในการใช้งาน 1. ติดตั้งความร่วมมือถึงจากหน่วยงานภายนอก เมื่อได้รับคำสั่งจากผู้ชำนาญการคลัง หรือรถรับส่งความปลอดภัยในการใช้งาน 2. หลังจากติดตั้งเสร็จแล้ว ไม่ให้สัญญาณ • ยานพาหนะ 1. ยานพาหนะส่งจากผู้ชำนาญการคลัง ในการติดตามรถรับส่งที่ติดไฟอยู่ และร่วมผลิตออกมายังจุดปล่อยรถ
หน่วยคลังและรถรับส่งในการคลัง	• ผู้ประสานงาน 1. ตรวจสอบรถรับส่งที่ประสานงานระหว่างผู้ชำนาญการคลังและรถรับส่งที่ติดไฟอยู่ 2. ยานพาหนะส่ง และส่งจากผู้ชำนาญการคลังในการติดต่อผู้ว่า 3. ส่งรถรับส่งจากผู้ชำนาญการคลัง ในการติดตามผู้ชำนาญการคลังในการตาม
• ยานพาหนะ	1. ให้รีบไปจุดปล่อยรถ ยานพาหนะส่งจากผู้ชำนาญการคลังและรถรับส่งที่ติดไฟอยู่ 2. ยานพาหนะส่งและผู้ควบคุมรถที่ไม่มีรถรับส่งที่ติดไฟอยู่จะได้รับรถจาก 3. ยานพาหนะส่งและผู้ควบคุมรถที่ไม่มีรถรับส่งที่ติดไฟอยู่จะได้รับรถจาก

หน้าที่ของปฏิบัติงานในด้านงานแผนปฏิบัติการ

ผู้ปฏิบัติงาน	หน้าที่รับผิดชอบ
นักกลั่นแยกภายใน - ภายนอก	1. ให้อำนาจในการดำเนินการฉุกเฉินในกรณีฉุกเฉิน 2. อำนวยความสะดวกในการเคลื่อนย้ายของวัสดุฉุกเฉิน 3. จัดหาทรัพยากรและอุปกรณ์ฉุกเฉิน
นักปฏิบัติงาน	1. เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินในโรงงานให้รีบแจ้งให้หัวหน้างานปฏิบัติงานทราบ 2. พยายามควบคุมการรั่วซึม และ ขุดดินเพื่อ 1.1 ขุดดินเพื่อขุดดินในบริเวณที่เกิดเหตุ เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินในบริเวณที่เกิดเหตุ ขุดดินเพื่อขุดดินในบริเวณที่เกิดเหตุ 1.2 ขุดดินเพื่อขุดดินในบริเวณที่เกิดเหตุ เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินในบริเวณที่เกิดเหตุ ขุดดินเพื่อขุดดินในบริเวณที่เกิดเหตุ นอกจากการควบคุมการรั่วซึมแล้ว ยังต้องรีบแจ้งให้หัวหน้างานปฏิบัติงานทราบ เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น และ ให้ปฏิบัติงานตามที่ได้แจ้งของหัวหน้างานปฏิบัติงานในทันที ในการปฏิบัติงานเพื่อแจ้งให้หัวหน้างานทราบถึงเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น การสั่งการในการขุดดิน 2. ทิศทางในการขุดดินในบริเวณที่เกิดเหตุ ขุดดินเพื่อขุดดินในบริเวณที่เกิดเหตุ ดำเนินการขุดดินในบริเวณที่เกิดเหตุ ขุดดินเพื่อขุดดินในบริเวณที่เกิดเหตุ

Safety	ผู้เขียน: วิศวกรช่างแผนปฏิบัติการ ผู้เขียน: วิศวกรช่างแผนปฏิบัติการ ผู้เขียน: วิศวกรช่างแผนปฏิบัติการ	WI-SF-001 WI-SF-002 QP-06-01
Risk Analysis	ผู้เขียน: วิศวกรช่างแผนปฏิบัติการ ผู้เขียน: วิศวกรช่างแผนปฏิบัติการ ผู้เขียน: วิศวกรช่างแผนปฏิบัติการ	WI-SF-001 WI-SF-002 QP-06-01

หน้าที่ของปฏิบัติงานในด้านงานแผนปฏิบัติการ

ผู้ปฏิบัติงาน	หน้าที่รับผิดชอบ
นักกลั่นแยกภายใน - ภายนอก	1. ให้อำนาจในการดำเนินการฉุกเฉินในกรณีฉุกเฉิน 2. อำนวยความสะดวกในการเคลื่อนย้ายของวัสดุฉุกเฉิน 3. จัดหาทรัพยากรและอุปกรณ์ฉุกเฉิน
นักปฏิบัติงาน	1. เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินในโรงงานให้รีบแจ้งให้หัวหน้างานปฏิบัติงานทราบ 2. พยายามควบคุมการรั่วซึม และ ขุดดินเพื่อ 1.1 ขุดดินเพื่อขุดดินในบริเวณที่เกิดเหตุ เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินในบริเวณที่เกิดเหตุ ขุดดินเพื่อขุดดินในบริเวณที่เกิดเหตุ 1.2 ขุดดินเพื่อขุดดินในบริเวณที่เกิดเหตุ นอกจากการควบคุมการรั่วซึมแล้ว ยังต้องรีบแจ้งให้หัวหน้างานปฏิบัติงานทราบ เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น และ ให้ปฏิบัติงานตามที่ได้แจ้งของหัวหน้างานปฏิบัติงานในทันที ในการปฏิบัติงานเพื่อแจ้งให้หัวหน้างานทราบถึงเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น การสั่งการในการขุดดิน 2. ทิศทางในการขุดดินในบริเวณที่เกิดเหตุ ขุดดินเพื่อขุดดินในบริเวณที่เกิดเหตุ ดำเนินการขุดดินในบริเวณที่เกิดเหตุ ขุดดินเพื่อขุดดินในบริเวณที่เกิดเหตุ

การกำหนดหน้าที่ตาม**ปฏิทินแผนฉุกเฉิน**นี้ให้

- ผู้ว่าราชการมีหน้าที่นำหน่วยงานใกล้เคียงมาขอความช่วยเหลือโดยทางหนังสือที่ส่งไป และทราวจังหวัดจำนวนพนักงานให้ทราบ
- ผู้ว่าทราวจังหวัดแจ้งเตือนเกี่ยวกับผู้ว่าราชการมีให้
- มีการซ้อมแผนฉุกเฉินนี้ให้อย่างน้อยปีละ 1 ครั้งขึ้นอย่างน้อย
- ผู้ว่าทราวจังหวัดจะตรวจสอบสถานการณ์ที่ส่งมาโดยทางโทรศัพท์และสั่งไม่ให้สิ่งผิดกฎหมายเข้ามา
- ผู้ว่าทราวจังหวัดจะขอประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในแผนภาวะฉุกเฉิน
- ผู้ว่าทราวจังหวัดจะสั่งและดำเนินการเกี่ยวกับเจ้าพนักงานดับเพลิง

วางแผนเตือนภัยฉุกเฉิน

หน้าที่ของหัวหน้าหน่วยงานและเตือนภัย

หัวหน้าส่วนพิเศษเล็กเมื่อได้รับสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ให้เตรียมพร้อมที่จะอพยพพนักงานและเคลื่อนย้ายทรัพย์สินเอกสารทาง

บัญชีผู้ล่าภัย โดยปฏิบัติดังนี้

- เมื่อได้รับสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ทางโทรศัพท์หรือได้รับสัญญาณเสียงการให้ประกาศภัยล่วงหน้าให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการตรวจสอบพนักงานที่ในที่สุดซึ่งในการดับเพลิงหรืออพยพออกจากพื้นที่ที่เกิดเหตุเพลิงไหม้
- ตรวจสอบรายชื่อพนักงานที่เข้าปฏิบัติงานในวันและเวลานั้นเกี่ยวกับหัวหน้าส่วนแผนฉุกเฉิน
- เคลื่อนพื้นที่เส้นทางในการอพยพเคลื่อนย้ายให้มีความปลอดภัยโดยประสานงานกับหัวหน้าหน่วยงานปฏิบัติการ
- เคลื่อนย้ายที่จอดรถหรือจุดจอดรถให้มีความปลอดภัย
- ประสานงานกับหัวหน้าหน่วยงาน ในการชี้ที่ผู้ได้รับบาดเจ็บจากเหตุเพลิงไหม้
- เมื่ออพยพพนักงานที่ในที่สุดไม่ให้ที่จอดรถหรือรถแล้ว ให้ดำเนินการตรวจเช็คเอกสารข้อพนักงาน
- เช็คเอกสารเกี่ยวกับแผนและข้อมูลว่ามีความพร้อมและประกาศภัย
- หากผู้ได้รับบาดเจ็บได้รับคำแนะนำการปฐมพยาบาล หรือรับผู้ป่วยส่งโรงพยาบาล
- เมื่อทำการตรวจเช็คเอกสารพนักงานหายหรือครบให้รายงานต่อผู้บัญชาการดับเพลิง และรองหัวหน้าเหตุการณ์และดำเนินการสืบหา
- หัวหน้าแผนและช่วยเหลือ รายงานให้ผู้อำนวยการดับเพลิงทราบ
- เมื่อประกาศยุติภาวะฉุกเฉิน ให้กลับเข้าสู่ทำงาน

Safety	คู่มือการปฏิบัติงานในแผนฉุกเฉิน	WI-SF-001
	คู่มือการปฏิบัติงานโดยเจ้าหน้าที่ดับเพลิงส่วนเทศ	WI-SF-002
Risk Analysis	คู่มือการพิจารณาการเกิดความเสี่ยงภัยในฉุกเฉิน	QP-06-01

แผนบรรเทาทุกข์

แผนบรรเทาทุกข์ จะดำเนินการเมื่อได้รับ**สัญญาณ**ไม่พร้อมแล้ว โดยจะดำเนินการ ดังนี้

- ประสานงานกับหน่วยงานของรัฐ
- การสำรวจความเสียหาย
- การประเมินความเสียหายเบื้องต้นและส่งแจ้งแก่ทางเขตสุขภาพเพื่อขอรับคำสั่ง
- การช่วยเหลือ และให้การกู้คืนชีวิต
- การเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัย หรือผู้บาดเจ็บและผู้เสียชีวิต
- การประเมินความเสียหายและการกู้คืนชีวิต และการขอความช่วยเหลือด้านจิตใจ
- การปรับปรุงการกู้คืนสุขภาพของคนที่ได้รับผลกระทบด้านจิตใจหรือผู้ที่

การกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบของผู้ปฏิบัติการตามแผนบรรเทาทุกข์

หน้าที่รับผิดชอบ	ผู้ปฏิบัติการ
1. ประสานงานกับหน่วยงานของรัฐ	หัวหน้าทีม ฝ่ายติดต่อและประสานงาน ผู้จัดการแผนฉุกเฉินและผู้จัดการ
2. การสำรวจความเสียหาย	หัวหน้าทีม ผู้จัดการแผนฉุกเฉินและเขตผลิต พนักงานส่วนทีม หัวหน้าส่วนซ่อมบำรุงและผลิต
3. การประเมินความเสียหายเบื้องต้นและส่งแจ้งแก่ทางเขตสุขภาพ	ฝ่ายแพทย์ผู้ประสานงานของเขต
4. การสำรวจชีวิตและการกู้คืนผู้ประสบภัย	หัวหน้าทีมร่วมชีวิต คุณสจ๊วต หน่วยงานส่วนทีม คุณจกกร ทีมแผน . คุณธรรมาภรณ์ กิจศักดิ์ คุณประสิทธิ์ คุณุ่น, คุณโสธรพงศ์ ศรีเตวีร์
5. การเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัย, ทำพิธีศพและผู้เสียชีวิต	หัวหน้าทีมไม่เคลื่อนย้ายตามเขต กงปอ, คุณธรรมา พนักงานส่วนทีม คุณกาญจนา
6. การประเมินความเสียหายและการกู้คืนชีวิตและรายงานสถานการณ์ฉุกเฉิน	หัวหน้าทีม ผู้จัดการผลิต พนักงานส่วนทีม หัวหน้าส่วนผลิต
7. การช่วยเหลือ ส่งการช่วยเหลือ	หัวหน้าทีม ผู้จัดการแผนฉุกเฉินและผู้จัดการ พนักงานส่วนทีม หัวหน้าส่วนและหัวหน้างานแผนฉุกเฉินและผู้จัดการ
8. การปรับปรุงการกู้คืนสุขภาพของคนที่ได้รับผลกระทบ	หัวหน้าทีม AGM
9. การกู้คืนชีวิต	พนักงานส่วนทีม ผู้จัดการซ่อมบำรุงและทีมแผนซ่อมบำรุง
	พนักงานส่วนทีม ผู้จัดการผลิตและทีมแผนผลิต

Safety	คู่มือการปฏิบัติงานในแผนฉุกเฉิน	WI-SF-001
	คู่มือการปฏิบัติงานโดยเจ้าหน้าที่ดับเพลิงส่วนเทศ	WI-SF-002
Risk Analysis	คู่มือการพิจารณาการเกิดความเสี่ยงภัยในฉุกเฉิน	QP-06-01

	บริษัท สโบบูน อรสา จำกัด EMERGENCY PREPAREDNESS AND RESPONSE		Document No. : ECR - 001	Page : 49 of 55
	INTERNATIONAL CASTING PRODUCTS CO., LTD. (ICP)		Rev. No. : 6	Effect Date : 20/1/2022

ขั้นตอนปฏิบัติการดูแลกระทบบ้านถึงแวดล้อม ทั้งยังเกิดเหตุเพลิงไหม้

1. ระบุวิธีการศึกษาที่ใช้การสำรวจแบบกึ่งไปรษณีย์ แบบเฉพาะเจาะจง โดยแยกประเด็นการวิจัยให้ชัดเจนที่สุด
2. ระบุกลุ่มเป้าหมายและขั้นตอนการคัดเลือกผู้ให้ข้อมูลศึกษา โดยแยกประเภทของวัตถุประสงค์การวิจัยแยกกันไว้
3. ดำเนินการโดยใช้ขั้นตอนการเตรียมหาและเลือกผู้เข้าร่วมศึกษาเป็นขั้นตอน
4. อธิบายขั้นตอนการเก็บข้อมูล (กึ่ง) และขั้นตอนการประมวลผล รวมถึงการนำเสนอผลการวิจัยอย่างเป็นระบบ

Safety	ผู้เขียน รายงาน การ ตรวจ เฝ้าระวัง ความปลอดภัย ผู้เขียน รายงาน การ ตรวจ เฝ้าระวัง ความปลอดภัย	WT - SF - 001 WT - SF - 002
Risk Analysis	ผู้เขียน รายงาน การ ตรวจ เฝ้าระวัง ความปลอดภัย ผู้เขียน รายงาน การ ตรวจ เฝ้าระวัง ความปลอดภัย	WT - SF - 001 WT - SF - 002

 somboon ADVANCE TECHNOLOGY	บริษัทารพินท์พลาสติคและพลาสติก จำกัด EMERGENCY PREP AWARENESS AND RESPONSE		Document No. WI-ET-001 Rev. No. 6	Page: 50 of 55 Effect Date: 2011/2012
	INTERNATIONAL CASTING PRODUCTS CO., LTD. (ICP 1)		Link: 6.12.3	

แผนตอบสนองต่อสารเคมีที่รั่วไหลระเบิด

[illegible]

Safety	อุบัติเหตุทางรถยนต์ในเส้นทางจากบ้านพักถึง อุบัติเหตุทางรถยนต์ในสถานที่ปฏิบัติงานตามปกติ	WT - SF - 001
Risk Analysis	การเกิดอุบัติเหตุทางรถยนต์ในสถานที่ปฏิบัติงาน การเกิดอุบัติเหตุทางรถยนต์ในเส้นทางจากบ้านพักถึง การเกิดอุบัติเหตุทางรถยนต์ในสถานที่ปฏิบัติงาน	WT - SF - 002 QT - 06 - 01

การเตรียมพร้อมและตอบสนองต่อภาวะฉุกเฉิน กรณี ก๊าซรั่วไหลระเบิด

ผู้รับผิดชอบและ รับผิดชอบการปฏิบัติ ดังนี้

ลำดับที่	ผู้ปฏิบัติ	หน้าที่ความรับผิดชอบ
1	ผู้กำกับแผนงาน	1. วางแผนที่จะทำไม่ให้เป็นความเสียหายทั้ง 3 ด้าน 0 3650 193 - 200 สด 2014 2. รับผิดชอบด้านสุขภาพ (ถ้าทำได้)
2	แผนซ่อมบำรุง และ พล. วิฑริฐ	1. วางแผนผู้ปฏิบัติงานและผู้ปฏิบัติงาน 2. รับผิดชอบด้านสุขภาพและผู้ปฏิบัติงานให้ปลอดภัยทั้งด้านสุขภาพทั้งด้านสุขภาพและด้านสุขภาพ 3. รับผิดชอบด้านสุขภาพ 4. รับผิดชอบด้านสุขภาพ 5. ควบคุมการปฏิบัติงานและควบคุมการปฏิบัติงาน
3	หัวหน้างานด้านสุขภาพ	1. รับผิดชอบด้านสุขภาพและควบคุมการปฏิบัติงาน 2. รับผิดชอบด้านสุขภาพและควบคุมการปฏิบัติงาน
4	ผู้จัดการแผนงานและแผนงาน	1. รับผิดชอบด้านสุขภาพ 2. รับผิดชอบด้านสุขภาพและควบคุมการปฏิบัติงาน
5	ผู้ปฏิบัติงานด้านสุขภาพ	1. รับผิดชอบด้านสุขภาพและควบคุมการปฏิบัติงาน 2. รับผิดชอบด้านสุขภาพและควบคุมการปฏิบัติงาน
6	แผนซ่อมบำรุง และ พล. วิฑริฐ	1. รับผิดชอบด้านสุขภาพและควบคุมการปฏิบัติงาน 2. รับผิดชอบด้านสุขภาพและควบคุมการปฏิบัติงาน
7	วิฑริฐ	1. รับผิดชอบด้านสุขภาพและควบคุมการปฏิบัติงาน 2. รับผิดชอบด้านสุขภาพและควบคุมการปฏิบัติงาน

Safety	ผู้รับผิดชอบการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัย ผู้รับผิดชอบการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยและควบคุมการปฏิบัติงาน	WI-SF-001 WI-SF-002 QP-06-01
Risk Analysis	ผู้รับผิดชอบการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยและควบคุมการปฏิบัติงาน	

การเตรียมพร้อมและตอบสนองต่อภาวะฉุกเฉิน กรณี ก๊าซรั่วไหลระเบิด

ผู้รับผิดชอบและ รับผิดชอบการปฏิบัติ ดังนี้

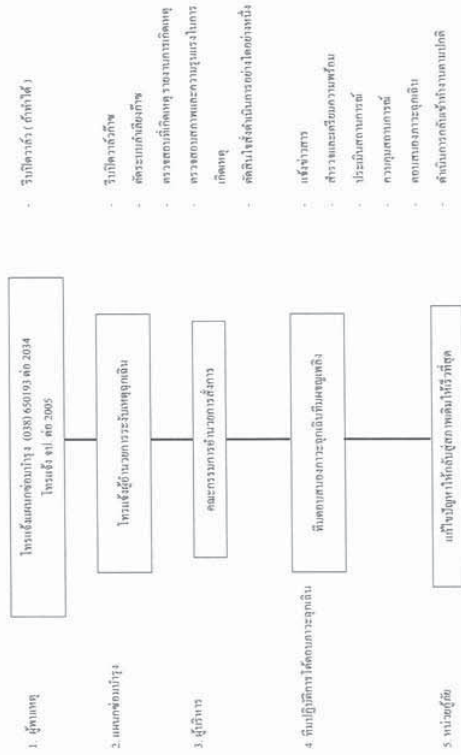
ลำดับที่	ผู้ปฏิบัติ	หน้าที่ความรับผิดชอบ
8	ผู้ปฏิบัติงานด้านสุขภาพ	1. รับผิดชอบด้านสุขภาพและควบคุมการปฏิบัติงาน 2. รับผิดชอบด้านสุขภาพและควบคุมการปฏิบัติงาน
9	แผนซ่อมบำรุง	1. รับผิดชอบด้านสุขภาพและควบคุมการปฏิบัติงาน 2. รับผิดชอบด้านสุขภาพและควบคุมการปฏิบัติงาน
10	กรณีที่มีเพลิงไหม้เกิดขึ้นจากก๊าซรั่วไหล	1. รับผิดชอบต่อความปลอดภัยและควบคุมการปฏิบัติงาน

Safety	ผู้รับผิดชอบการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัย ผู้รับผิดชอบการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยและควบคุมการปฏิบัติงาน	WI-SF-001 WI-SF-002 QP-06-01
Risk Analysis	ผู้รับผิดชอบการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยและควบคุมการปฏิบัติงาน	

 SORSOFT SOFTWARE	วัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่เอกสารข้อมูลทางเทคนิค EMERGENCYPREP AREDNESS AND RESPONSES	Document No. WI - ET - 001 Effective Date 2011/2012 Rev. No. 6 Link 6.1,2,3	Page 33 of 55 Effect Date 2011/2012
	INTERNATIONAL CASTING PRODUCTS CO., LTD. (ICP)		

 sombon สอมบง จำกัด	ศูนย์การแพทย์ฉุกเฉิน โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ EMERGENCY PREPAREDNESS AND RESPONSE		Document No. WI-ET-001	Page 54 of 55
	INTERNATIONAL CASTING PRODUCTS CO., LTD. (ICP1)		Rev. No. 4	Effective Date 2011/02/22

ขั้นตอนการปฏิบัติแก่ชาวทะเละมัต



	WT SF 001
Safety	WT SF 002
Risk Analysis	QP 06-01

Safety	ผู้โดยสารในรถโดยสารสาธารณะ	WT - SF - 001
	ผู้โดยสารในรถโดยสารสาธารณะ	WT - SF - 002
Risk Analysis	ผู้โดยสารในรถโดยสารสาธารณะ	QP - 06 - 01
	ผู้โดยสารในรถโดยสารสาธารณะ	QP - 06 - 02

หน่วยงานในการรับมือเหตุฉุกเฉินของบริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล เคสติงโปรดักส์ จำกัด

1. ผู้จัดการแผนกอะไหล่
- โทรติดต่อภายใน

สำนักงานอะไหล่
- 0 3895 6090, 0 3895 6091

0 3834 6007, (Fax) 0 3834 3771

หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการรับมือเหตุฉุกเฉินอื่นๆ

1. ไฟฟ้าขัดข้อง
- กราฟี่สวิตช์ดับ

- กราฟี่สวิตช์เบรก

- กราฟี่สวิตช์รถ

- กราฟี่สวิตช์รถยก

- กราฟี่สวิตช์บิน
- 0 3834 5417

0 3822 1572, 0 3842 6463

0 3896 7420

0 3865 9070

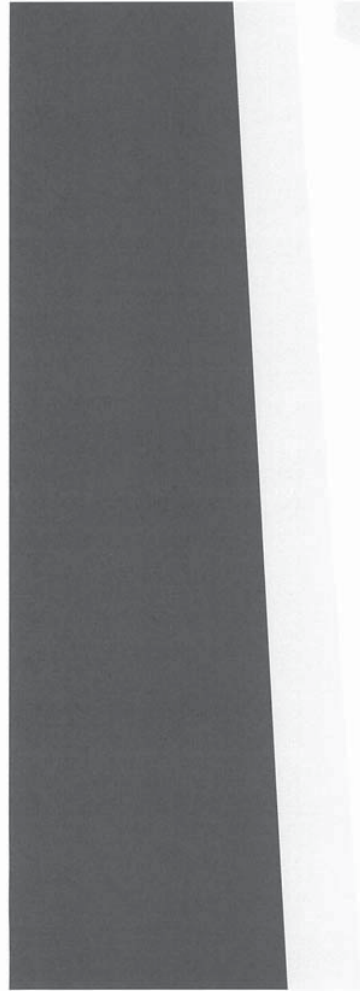
0 3848 0739
2. โทรศัพท์ขัดข้อง
- สำนักงานโทรคมนาคมเอกชน

- สำนักงานโทรศัพท์กับศูนย์
- 0 3849 4111, 0 3849 3777 K, 0 3840 2666

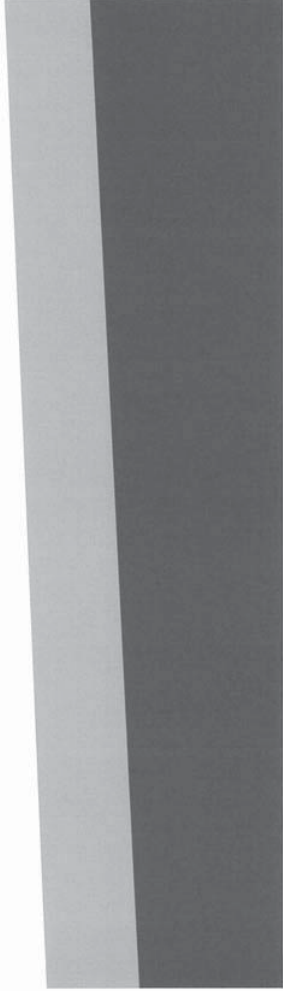
0 3864 1290, 0 3864 1410, 0 3864 1888
3. ระบบน้ำประปา
- บมฉะ อควาดีลิตี้ วอเตอร์ จำกัด (สำนักงาน)
- 0 3821 3213, 0 3821 3361, 0 3821 3362

Fax 0 3821 4214

0 81732 5835
- บมฉะ อควาดีลิตี้ วอเตอร์ จำกัด (เขต ปฏิบัติการ)



เอกสารลำดับที่ 7



แบบ สก.3

รายงานตอบสนองและการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น

- ☐ เกิดเหตุฉุกเฉินระหว่าง 1 ม.ค. - 31 ธ.ค. ของปีที่ผ่านมา
☒ ไม่มีเหตุฉุกเฉินระหว่าง 1 ม.ค. - 31 ธ.ค. ของปีที่ผ่านมา

ระบุเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นและการตอบสนองต่อเหตุการณั้

ลงชื่อ



ผู้ประกอบกิจการโรงงาน

(นายวารสา สอนดี)



ตำแหน่ง กรรมการผู้จัดการ SBM&ICP

วันที่ 26 เดือน มกราคม ปี พ.ศ.2566

หมายเลขใบกำกับการณ์ของเสีย : Manifest No. □□□□□□□□□□ เลขที่ 5821

โดย Generator

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

1) ชื่อ : name นกนที นิมิตรดี นามสกุล : นามสกุล 2) เลขประจำตัวผู้กำกับยานยนต์ : Generator's ID dttw-p-074800228

สถานที่เกิด : Generator address 7137 ถนนสายนาคราชเขต 5 น.4 กรุงเทพมหานคร โทร : โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency

ผู้ขับขานยนต์ : Transporter

รหัส 1 บริษัท : First company name	เลขประจำตัวผู้เสียภาษี รหัส 1 : Transporter's ID
รหัส 2 บริษัท : Second company name	เลขประจำตัวผู้เสียภาษี รหัส 2 : Transporter's ID
4) ผู้รับทราบ อันที่ 4 ของระเบียบ : Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs)	

หมายเลขที่ : ชื่อรถ : First TSDF's name	เลขประจำตัวผู้รับทราบ บัณฑิต (ภูนิศดา).....	เลขประจำตัวผู้รับทราบ บัณฑิต แก้วกัญจน์เดช รหัส 1 Disposer's ID.....
หมายเลขที่ : ชื่อรถ : Second TSDF's name	เลขประจำตัวผู้รับทราบ บัณฑิต 2 (ณัฐพร).....	เลขประจำตัวผู้รับทราบ บัณฑิต แก้วกัญจน์เดช รหัส 2 Disposer's ID.....

9) รายละเอียดของเสียที่นำส่งศูนย์ฯ :

[illegible]

ปริมาณของผลิตภัณฑ์ : Total Quantity	ของเหลว : liquid	ผลิตภัณฑ์ : Liquid/solm	ของแข็ง : solid	ผลิตภัณฑ์ : Kg/L/m3
๑) การปฏิบัติลักษณะพิเศษ และข้อมูลอื่น						

Special handling instructions and additional information

7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้มอบหมายข้อมูลตามที่ระบุข้างต้น และมีการปฏิบัติตามข้อกำหนดอย่างเหมาะสมตามที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบ
 Generator Certificate : I hereby declare that the contents of this commitment are accurately described above and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulations.

รถจักรยานยนต์ Generator's name..... ผู้ขับขี่ : Signature..... วันที่ : Date..... เดือน : Month..... ปี : Year.....

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

1) ชื่อผู้โดยสาร : Transporter's name.....	2) พยานผู้ขับขี่ : <input checked="" type="checkbox"/> นายทศ <input type="checkbox"/> นพ <input type="checkbox"/> นสอ.
--	---

Vehicle	Truck	Train	Ship	Plane
3) investigation				
หมายเลข : Vehicle ID	41-6930			

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

ผู้ขนส่งแจ้งว่า : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ได้รับประเภทและปริมาณของเสียตามที่ระบุไว้ข้างต้น และขยะนั้นได้ถูกขนถ่ายไปอย่างถูกต้องตามกฎหมาย

นายส่งซากสัตว์ : From..... ๕/๔/๖๐ ไปส่งที่ : To..... [redacted] พงษ์เทพฯ/วัน : Time sending..... พงษ์ฯ/วัน : hour/day

[illegible]

ชื่อ : Name นามสกุล : Surname : เพศ : Gender : อายุ : Age : ที่อยู่ : Address : โทรศัพท์ : Tel. : อีเมล : E-mail : 3) เลขใบอนุญาต : Vehicle ID ทะเบียน : Vehicle ID	กรุณาระบุ : Emergency ชื่อ : Name นามสกุล : Surname : เพศ : Gender : อายุ : Age : ที่อยู่ : Address : โทรศัพท์ : Tel. : อีเมล : E-mail :
---	---

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

๓๒		๓๖		๓๙		๔๐	
ผู้ขนส่งขยะจาก:	To :						
รถบรรทุกหมายเลข ๑ : Transporter's name,	รถบรรทุกหมายเลข ๒ : Transporter's name,	ชื่อผู้รับซื้อขยะ : Buyer's signature,	วันที่ : Date,	เดือน : Month,	ปี : Year,		

ผู้จัดทำ: TSF's name..... มสอ.โมที วิสาหกิจ (อุบลราชธานี)
 ที่อยู่: TSF's address..... 379 ถนนพหลโยธิน 3191 แขวงแดง เขตอง
 2) เลขที่ใบรายงาน..... 3-106-17/5434
 โทรศัพท์: Phone..... 039-991-178 โทรสาร: Fax.....
 หมายเหตุ: ข้อมูลที่ระบุไว้ข้างต้นเป็นข้อมูลปัจจุบัน

๑. ชื่อผู้ป่วย : TSDP's name : อายุ : age : ปี : year
 ๒. วันที่รับเข้ารักษา : date of admission : เดือน : month : ปี : year
 ๓. วันที่ได้รับยา : date of treatment : วัน : day : เดือน : month : ปี : year
 ๔. วันที่ได้รับยา : date of treatment : วัน : day : เดือน : month : ปี : year
 ๕. วันที่ได้รับยา : date of treatment : วัน : day : เดือน : month : ปี : year
 ๖. วันที่ได้รับยา : date of treatment : วัน : day : เดือน : month : ปี : year
 ๗. วันที่ได้รับยา : date of treatment : วัน : day : เดือน : month : ปี : year
 ๘. วันที่ได้รับยา : date of treatment : วัน : day : เดือน : month : ปี : year
 ๙. วันที่ได้รับยา : date of treatment : วัน : day : เดือน : month : ปี : year
 ๑๐. วันที่ได้รับยา : date of treatment : วัน : day : เดือน : month : ปี : year

การแจ้งเตือนความคลาดเคลื่อน : Discrepancy Notification

ประเภทของเอกสาร : Type of waste.....ปริมาณ : Quantity.....

ดำเนินการ : Action taken ☐ ส่งคืน : Returned ☐ จัดเก็บใหม่ : Reclassified/with Waste ID.....

☐ จัดเก็บ : Accepted เลขที่ใบแจ้ง : Invoice No.....

ผู้รับคืน : TSDF's name.....ได้รับส่งถึง : TSDF's Signature.....

ผู้ส่งคืน : TSDF's name.....วันที่ส่งกลับ : ed/mm/yy.....

หมายเหตุ : ☐ Return / Acceptance
ผู้รับคืน : TSDF's name.....ได้รับส่งถึง : TSDF's Signature.....

จากข้อ 2 : มีค่ากำเนิดของเสีย

หน้า 195

เกี่ยวกับ

Manifest No. 5830

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

1) ชื่อ : name 1900 ปีนีเออร์ แบล็คเบอรี่

เลขที่ใบอนุญาต : 7137 วิทยาลัยการเกษตร 4 ปทุมธานี เขต

สถานที่เกิด : Generator address โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax อีเมล : E-mail

2) ผู้ส่งของเดิม : Transporter

๓๐๑ 1. ชื่อบริษัท : First company name ๓๐๒ 2. ชื่อบริษัท : Second company name ๓๐๓ ๓. ชื่อโรงงาน ทิ้ง และกำจัดของเสีย : Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs) ๓๐๔ ๔. ผู้ให้บริการขนส่ง : Transporter's ID ๓๐๕ ๕. ผู้ให้บริการขนส่ง : Transporter's ID	๓๐๖ ๖. ผู้ให้บริการขนส่ง : Transporter's ID ๓๐๗ ๗. ผู้ให้บริการขนส่ง : Transporter's ID
---	--

รหัสที่ 1 ชื่อรหัส: First TSDF's name 1000.03.01.01000000 (บริษัท ก)	เลขประจำตัวผู้รับทราบ รหัส 1 Disposer's ID.....
รหัสที่ 2 ชื่อรหัส: Second TSDF's name	เลขประจำตัวผู้รับทราบ รหัส 2 Disposer's ID.....
5) รายละเอียดของข้อมูลทั้งหมดที่ส่งมอบให้ :	

No.	ชื่อสาร	รายละเอียด (Description)	Waste ID.	ขนาดบรรจุภัณฑ์		จำนวน	ชนิด	ลักษณะของถัง	จำนวนถัง	ประเภทของถัง	จำนวน	หน่วยวัด	ข้อมูลเพิ่มเติม
				ขนาด	ชนิด								
1	ยาง	10002										kg	
												Quantity	
												Unit Wt/Vol	
												จำนวนถัง	
												ประเภทของถัง	
												ข้อมูลเพิ่มเติม	

ปริมาณของแข็งทั้งหมด : Total Quantity	ของเหลว : Liquid ลิตร/กิโลกรัม : Liters/kg	ของแข็ง : solid กิโลกรัม/ตัน : Kgs/Tons
---------------------------------------	------------------	---------------------------------	-----------------	-------------------------------

๑) การปฏิบัติที่มักพบจะพิจารณาและข้อมูลเพิ่มเติม

7) **คำรับรอง:** ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ตรวจสอบและคัดลอกข้อมูล และมีการระบุข้อมูลอย่างเหมาะสมตามข้อกำหนดของกฎระเบียบการขนส่งพิเศษ: Special handling instructions and additional information

Generator Certificate: I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and have been marked and labeled and are in proper condition for transport according to regulation 129 of the ICAO Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air.

Generator's name: [Redacted] Country: [Redacted] Date: [Redacted]

Signature: [Redacted]

1) ชื่อผู้ลงทะเบียน : Transporter's name.....
 2) หน่วยงาน : ☒ ราชการ ☐ รัฐ ☐ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

[illegible]

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

ใบอนุญาตขนถ่าย: ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ข้าพเจ้าได้รับประเภทและปริมาณของขยะตามที่ระบุไว้ข้างต้นจากผู้ผลิต และขยะดังกล่าวได้ถูกขนถ่ายตามกฎหมาย.

ใบอนุญาตขนถ่าย: From..... To.....
 อนุญาตขนถ่าย: จาก..... ไป.....
 Transporter's name:.....
 ชื่อผู้ขนถ่าย:.....
 Transporter's signature:.....
 ชื่อผู้ขนถ่าย:.....
 Date:.....
 วันที่:.....
 Month:.....
 เดือน:.....
 Year:.....
 ปี:.....
 Time spending:.....
 เวลาที่ใช้:.....

5) ชื่อผู้ขับรถบรรทุก 2 : Transporter's name.....		<input type="checkbox"/> รถไฟ Train	<input type="checkbox"/> เรือ Ship	<input type="checkbox"/> เครื่องบิน Plane
ชื่อคนขับรถบรรทุก : Transportor's ID		<input type="checkbox"/> รถบรรทุก Truck		
เบอร์โทร : Phone..... โทรสาร : Fax		Vehicle 3) เลขทะเบียน		

ฉุกเฉิน : Emergency	พาหนะ : Vehicle ID
<p>8) กรณีรับ: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าปริมาณของเสียที่กล่าวถึงข้างต้น และกรรมพันธุ์เป็นไปตามข้อกำหนดกฎหมายรถบรรทุก</p> <p>Transporter Certificate: I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations.</p>	

โดยแจ้งถึงรหัส : From..... ถึง : To..... เวลา : ชั่วโมง : นาที : วินาที : เดือน : ปี :
 รหัสผู้ให้บริการ : 2. Transporter's name..... วันที่ : Date..... เดือน : Month..... ปี : Year.....

1) ชื่อผู้รับพัสดุ : TSP&s name.....**บริษัท วิที อินเทล (เอเซีย)**
 2) เลขทะเบียนใบเสนอ.....**3-106-17/54ย.**

สถานที่จัดส่ง : TSP&s address.....**379 ทางหลวงสาย 3191 แขวงแดง ร้อยอง**
 โทรศัพท์ : Phone.....**038-991-178** โทรสาร : Fax.....**ภาคอุตสาหกรรม**

3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับทราบเงื่อนไขและปริมาณที่ระบุข้างต้น

TSDF certificate of arrival : I hereby declare that I have received the reference load.

และขอรับรองว่าได้รับกากอันตรายจากโรงงาน : Treatment period..... ปี : year วัน : day เดือน : month ปี : year นับวันที่ได้รับกาก
ตั้งแต่รับกาก : TSDF's name..... สัญญา : signature..... วันที่ : Date..... เดือน : Month..... ปี : Year.....

4) ကမ္ဘာ့ဆိုင်ခွဲစားချက်များ : Discrepancy Notification

ပစ္စည်းအမျိုးအမည် : Type of waste..... ချိတ်ကွပ် : Quantity.....

ကုန်ပစ္စည်းအမျိုးအမည် : Reclassified waste : Waste ID..... ☐ ပြန်လည်သုံးသပ် : Accepted

ကုန်ပစ္စည်းအမျိုးအမည် : Action taken ☐ သေချာ : Returned ☐ အသုံးပြု : Reason of action.....

ชื่อผู้ส่งคืน : TSPD's name.....
 วันที่ส่งคืน : Date returned.....
 หมายเลขใบกำกับภาษีมูลค่าเพิ่ม : Returned manifest no.....
 ชื่อผู้รับคืน : TSPD's Signature.....
 วันที่รับคืน : Received manifest no.....

ฉบับที่ 2 : ผู้ก่อกำเริบของเสีย

ใบกำกับการขนส่งของเสีย
(Uniform Waste Manifest)

หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสีย : Manifest No.

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

1) ชื่อ : name นพด.ถิ่นเดช แสงตั้งไม่ก่อเกิด..... diw-g-074800228
สถานที่กักเก็บ : Generator address 7/137 หมู่สองตำบลหนองเต็ง อ.ป่าบอน จ.สตูล
โทรศัพท์ : Phone..... โทรสาร : Fax..... ตามฉุกเฉิน : Emergency

บริษัท 1 ชื่อบริษัท : First company name
ทางที่ 2 ชื่อรถถัง : Second company name

เลขประจำตัวผู้ขึ้นทะเบียนรถถัง รหัสที่ 1 Transporter's ID
เลขประจำตัวผู้ขึ้นทะเบียนรถถัง รหัสที่ 2 Transporter's ID

เลขประจำตัวผู้ขึ้นทะเบียนรถถัง รหัสที่ 1 Disposer's ID: 3-106-17/5430
เลขประจำตัวผู้ขึ้นทะเบียนรถถัง รหัสที่ 2 Disposer's ID:

ลำดับ	รายละเอียด (Description)	No.	รหัสของเสีย Waste ID.	หน่วย ปริมาณ Unit Qty	ประเภทบรรจุ Containers	ปริมาณสุทธิ Quantity	หน่วย หน่วยวัด Unit Wt/Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม Additional Information
1	Slag		100	kg		14,400	kg	

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

6) การปฏิบัติเพื่อความปลอดภัย และข้อมูลเพิ่มเติมน

Special handling Instructions and additional information

7) คำรับรอง: ข้าพเจ้ายืนยันว่าข้อมูลของเสียเหล่านี้เป็นความจริง และมีการปฏิบัติตามข้อกำหนดการขนถ่ายกากของเสียตามกฎกระทรวง
Generator Certificate: I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and have been packed and labelled and are in proper condition for transport according to regulations.
ลงชื่อ Generator's name..... นายณ. [redacted] วันที่ : Date 13 เดือน : Month 3 พ.ร. : Year 69

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

1) ผู้ขับขี่รถบรรทุกที่ 1 : Transporter's name.....	2) พาหนะที่ใช้ Vehicle	3) เลขทะเบียนพาหนะ Vehicle ID	4) เลขใบอนุญาตขับรถ Driver License No.	5) สัญญาจ้าง Contract No.	6) หมายเลขใบกำกับสินค้า Invoice No.	7) หมายเลขใบแจ้งหนี้ Bill of Lading No.	8) หมายเลขใบเสร็จรับเงิน Receipt No.	9) หมายเลขใบส่งมอบ Transfer Note No.	10) หมายเลขใบแจ้งความเสียหาย Damage Report No.	11) หมายเลขใบแจ้งความผิดปกติ Discrepancy Notification No.	12) หมายเลขใบแจ้งความผิดปกติ Discrepancy Notification No.
นายณ. [redacted]	รถบรรทุก Truck	42-4903	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]

4) คำรับรอง: ข้าพเจ้ายืนยันว่าได้มีข้อมูลของเสียตามที่ระบุไว้ข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดการขนถ่ายกากของเสียตามกฎกระทรวง
Transporter Certificate: I hereby declare that I have received the type and quality of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations.
โดยลงนามจากข้าพเจ้า : From นายณ. [redacted]
ลงชื่อผู้ขับขี่รถบรรทุกที่ 1 : Transporter's name..... นายณ. [redacted] วันที่ : Date..... เดือน : Month..... ปี : Year.....

5) ผู้ขับขี่รถบรรทุกที่ 2 : Transporter's name.....
โดยลงนามจากข้าพเจ้า : From นายณ. [redacted]
ลงชื่อผู้ขับขี่รถบรรทุกที่ 2 : Transporter's name..... นายณ. [redacted] วันที่ : Date..... เดือน : Month..... ปี : Year.....

6) คำรับรอง: ข้าพเจ้ายืนยันว่าได้มีข้อมูลของเสียตามที่ระบุไว้ข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดการขนถ่ายกากของเสียตามกฎกระทรวง
Transporter Certificate: I hereby declare that I have received the type and quality of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations.
โดยลงนามจากข้าพเจ้า : From นายณ. [redacted]
ลงชื่อผู้ขับขี่รถบรรทุกที่ 2 : Transporter's name..... นายณ. [redacted] วันที่ : Date..... เดือน : Month..... ปี : Year.....

7) คำรับรอง: ข้าพเจ้ายืนยันว่าได้มีข้อมูลของเสียตามที่ระบุไว้ข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดการขนถ่ายกากของเสียตามกฎกระทรวง
Transporter Certificate: I hereby declare that I have received the type and quality of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations.
โดยลงนามจากข้าพเจ้า : From นายณ. [redacted]
ลงชื่อผู้ขับขี่รถบรรทุกที่ 2 : Transporter's name..... นายณ. [redacted] วันที่ : Date..... เดือน : Month..... ปี : Year.....

8) คำรับรอง: ข้าพเจ้ายืนยันว่าได้มีข้อมูลของเสียตามที่ระบุไว้ข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดการขนถ่ายกากของเสียตามกฎกระทรวง
Transporter Certificate: I hereby declare that I have received the type and quality of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations.
โดยลงนามจากข้าพเจ้า : From นายณ. [redacted]
ลงชื่อผู้ขับขี่รถบรรทุกที่ 2 : Transporter's name..... นายณ. [redacted] วันที่ : Date..... เดือน : Month..... ปี : Year.....

9) คำรับรอง: ข้าพเจ้ายืนยันว่าได้มีข้อมูลของเสียตามที่ระบุไว้ข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดการขนถ่ายกากของเสียตามกฎกระทรวง
Transporter Certificate: I hereby declare that I have received the type and quality of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations.
โดยลงนามจากข้าพเจ้า : From นายณ. [redacted]
ลงชื่อผู้ขับขี่รถบรรทุกที่ 2 : Transporter's name..... นายณ. [redacted] วันที่ : Date..... เดือน : Month..... ปี : Year.....

10) คำรับรอง: ข้าพเจ้ายืนยันว่าได้มีข้อมูลของเสียตามที่ระบุไว้ข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดการขนถ่ายกากของเสียตามกฎกระทรวง
Transporter Certificate: I hereby declare that I have received the type and quality of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations.
โดยลงนามจากข้าพเจ้า : From นายณ. [redacted]
ลงชื่อผู้ขับขี่รถบรรทุกที่ 2 : Transporter's name..... นายณ. [redacted] วันที่ : Date..... เดือน : Month..... ปี : Year.....

11) คำรับรอง: ข้าพเจ้ายืนยันว่าได้มีข้อมูลของเสียตามที่ระบุไว้ข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดการขนถ่ายกากของเสียตามกฎกระทรวง
Transporter Certificate: I hereby declare that I have received the type and quality of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations.
โดยลงนามจากข้าพเจ้า : From นายณ. [redacted]
ลงชื่อผู้ขับขี่รถบรรทุกที่ 2 : Transporter's name..... นายณ. [redacted] วันที่ : Date..... เดือน : Month..... ปี : Year.....

12) คำรับรอง: ข้าพเจ้ายืนยันว่าได้มีข้อมูลของเสียตามที่ระบุไว้ข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดการขนถ่ายกากของเสียตามกฎกระทรวง
Transporter Certificate: I hereby declare that I have received the type and quality of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations.
โดยลงนามจากข้าพเจ้า : From นายณ. [redacted]
ลงชื่อผู้ขับขี่รถบรรทุกที่ 2 : Transporter's name..... นายณ. [redacted] วันที่ : Date..... เดือน : Month..... ปี : Year.....

ใบกำกับการขนส่งของเสีย
(Uniform Waste Manifest)

หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสีย : Manifest No.

[illegible]

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

1) ชื่อ : name	นามสกุล : surname	เลขที่บัตรประชาชน : ID card number	เลขที่บัตรประชาชน : ID card number
ทางออกที่ 1 : Generator address		ทางออกที่ 2 : Generator address	
โทรศัพท์ : Phone		โทรศัพท์ : Phone	
โทรสาร : Fax		โทรสาร : Fax	

3) ยี่ห้อรถบรรทุก : Transporter	
รถที่ 1 ยี่ห้อรถ : First company name	เลขประจำตัวผู้ขึ้นทะเบียน รถที่ 1 : Transporter's ID
รถที่ 2 ยี่ห้อรถ : Second company name	เลขประจำตัวผู้ขึ้นทะเบียน รถที่ 2 : Transporter's ID

๑) ผู้จดทะเบียน: (Registrant Name) : (นามสกุล, นาม, นามสกุล) (Last Name, First Name, Surname) (English) รพท 1 ชื่อ/ชื่อ: First TSDP's name นพ.ดร.วิฑูรย์ อภัยพิทักษ์ (อ.วิฑูรย์) รพท 2 ชื่อ/ชื่อ: Second TSDP's name รพท 3 ชื่อ/ชื่อ: Third TSDP's name	เลขประจำตัวประชาชน: (National ID) (English) รพท 1 เลขประจำตัวประชาชน: (National ID) (English) รพท 1 Disposer's ID..... 3-106-17549 รพท 2 เลขประจำตัวประชาชน: (National ID) (English) รพท 2 Disposer's ID..... รพท 3 เลขประจำตัวประชาชน: (National ID) (English) รพท 3 Disposer's ID.....
--	---

ลำดับ	รายละเอียด	รหัสของเสีย	หน่วยบรรจุ	ปริมาณ	หน่วยวัด	รายละเอียดเพิ่มเติม
No.	(Description)	Waste ID.	ขนาด	จำนวน	Unit Wt/Vol	Additional Information
1	กาก	W 02 02	ถุง	จำนวน	Quantity	
				จำนวน	Unit Wt/Vol	

ปริมาณของสิ่งทั้งหมด : Total Quantity	ของเหลว : liquid.....	ของแข็ง : solid.....	ปริมาณทั้งหมด : Kgs./tons
---------------------------------------	-----------------------	----------------------	---------------------------

๑) การปฏิบัติลักษณะพิเศษ และข้อเพิ่มเติม

๗) คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ตรวจสอบข้อมูลข้างต้นอย่างละเอียดถี่ถ้วน และมีความถูกต้องตามที่ปรากฏในเอกสารแนบมา และขอรับรองว่าข้อมูลข้างต้นเป็นความจริง และถูกต้องตามที่ปรากฏในเอกสารแนบมา

Generator Certificate : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and have been picked and labeled and are in proper condition for transport according to regulation

๘) ชื่อ Generator's name..... นาย..... นามสกุล.....
๙) ชื่อ Generator's name..... นาย..... นามสกุล.....
๑๐) วันที่ : Date...../...../..... ปีที่ : Year.....
๑๑) เดือน : Month..... ปีที่ : Year.....
๑๒) สถานที่ : Signature.....

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

1) ชื่อผู้ให้บริการขนส่งผู้โดยสาร 1 : Transporter's name.....	2) ยานพาหนะที่ใช้ : Vehicle	<input checked="" type="checkbox"/> รถบรรทุก Truck	<input type="checkbox"/> รถไฟ Train	<input type="checkbox"/> เรือ Ship	<input type="checkbox"/> เครื่องบิน Plane
เลขประจำตัวผู้โดยสาร : Transporter's ID.....					

4) ที่รับทราบ : ข้าพเจ้าได้รับทราบและเห็นด้วยกับวิธีการนี้ และขอรับพยานหลักฐานของเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น	พยาน : Vehicle ID	71-6430
---	-------------------	---------

โดยนางเอกภรณ์ : From.....*Diana*.....ผู้จัดทำ : To.....ไม่ระบุเวลาไปเลย : Time spending.....วันพุธ : boun/day
 ลงชื่อผู้ส่งรายการที่ 1 : Transporter's name.....[Redacted].....ลงลายมือชื่อ : signature.....วันที่ Date.....*20/05/55* เดือน : Month.....ปี พ.ศ. : Year.....*55*

๕) ผู้ส่งรายการที่ 2 : Transporter's name.....	๒) พาหนะที่ใช้.....	<input type="checkbox"/> รถบรรทุก	<input checked="" type="checkbox"/> รถไฟ	<input type="checkbox"/> เรือ	<input type="checkbox"/> เครื่องบิน
--	---------------------	-----------------------------------	--	-------------------------------	-------------------------------------

	Vehicle	Truck	Train	Ship	Plane
รถโดยสารสาธารณะ : Transport & ID.....					
โทรศัพท์ : Phone.....					
โทรสาร : Fax.....					
ฉุกเฉิน : Emergency.....					
	๓) หมายเลข..... หมายเลข : Vehicle ID				

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

ใบอนุญาตขนถ่าย : จาก.....ไป.....จำนวน.....

From : To : Quantity

ชื่อผู้ขนส่งที่ 1 : Transporter's name.....ลงชื่อ : Signature.....วันที่ : Date.....เดือน : Month.....ปี : Year.....

[illegible]

TSDP certificate of arrival: I hereby declare that I have received the reference load.

และสามารถต่อจนลงชื่อที่รับมาในโอกาสระยะเวลา : Treatment period..... ☐ วัน ☐ เดือน ☐ ปี : year นับจากที่ได้รับหนังสือ : since the day that received waste

ขอเชิญผู้กักตัว : TSDP's name.....ลายเซ็น : signature.....วันที่ : Date.....เดือน : Month..... พ.ศ. : Year.....

4) การระบุสาเหตุของความคลาดเคลื่อน: Discrepancy Notification

ประเภทของสาเหตุ: Type of waste.....ปริมาณ: Quantity.....

การดำเนินการ: Action taken ☐ ดำเนินการ: Returned ☐ ไม่ดำเนินการ: Reclassified/Not Waste ID.....

เหตุผล: Reason of action..... ☐ อนุมัติ: Accepted

ชื่อผู้ลงทะเบียน: TSPDF's name..... วันที่ลงทะเบียน: TSPDF's Signature.....
 ชื่อผู้ลงทะเบียน: TSPDF's name..... วันที่ลงทะเบียน: TSPDF's Signature.....

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

1) ชื่อ : name	บุณยเกียรติ บุณยเกียรติ
ส่วนงาน/กอง : Generator address	7/137 หมู่ 3 ตำบลบางนาบ่อเกลือ 4 ภาคเขต 2 ของ
2) เลขประจำตัวผู้ก่อการเบื้องต้น/หมายเลข : Generator ID	div-g-074800228
โทรศัพท์ : Phone	โทรศัพท์ : Emergency
โทรสาร : Fax	โทรสาร : Emergency

3) ผู้ขนส่งสินค้า : Transporter	
รถที่ 1 ชื่อรถขนส่ง : First company name	เลขประจำตัวคนขับรถที่ 1 : Transporter's ID
รถที่ 2 ชื่อรถขนส่ง : Second company name	เลขประจำตัวคนขับรถที่ 2 : Transporter's ID

[illegible]

ลำดับ	รายละเอียด (Description)	รหัสถังขยะ	ขนาด	ถัง	จำนวน: No.	ประเภท: Type	ปริมาณ: Quantity	หน่วยวัด: Unit	หน่วยวัด: WVol	รายละเอียดเพิ่มเติม: Additional Information
1	ถังขยะ	1000000000					1250	kg		

ปริมาณของแข็งทั้งหมด : Total Quantity	ของเหลว : liquid	ปริมาณของแข็งทั้งหมด : Litters/cm	ของแข็ง : solid	ปริมาณของแข็งทั้งหมด : Kgs./tons
---------------------------------------	------------------	-------	-----------------------------------	-----------------	-------	----------------------------------

๑) การปฏิบัติงานมีลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม

[illegible]

1) ชื่อผู้ขนส่งที่ 1 : Transporter's name.....		2) พาหนะที่ใช้ : พาหนะที่ใช้ขนส่ง : Transporter's ID.....		<input checked="" type="checkbox"/> รถบรรทุก Truck		<input type="checkbox"/> รถไฟ Train		<input type="checkbox"/> เรือ Ship		<input type="checkbox"/> เครื่องบิน Plane	
--	--	--	--	---	--	--	--	---------------------------------------	--	--	--

4) วัตถุประสงค์ : จัดทำบัญชีรับ-จ่ายขยะมูลฝอยตามประเภท : ขยะทั่วไป และตามชนิดของขยะมูลฝอยตามประเภท : ขยะทั่วไป	หมายเลข : Vehicle ID	83-21187
--	----------------------	----------

[illegible][illegible]

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

ไทยรุ่งเรืองจำกัด : From..... ๒๕๖๓
 To..... ๒๕๖๓
 Time spending..... ๒๕๖๓
 วันที่ : Date..... ๒๕๖๓
 Month..... ๒๕๖๓
 Year..... ๒๕๖๓

Transporter's name..... ไทยรุ่งเรืองจำกัด ๒ : signature..... ๒๕๖๓
 W.H. : Year..... ๒๕๖๓

3. ส่วนที่ 44 ของใบคำขอการดำเนินงาน กรุณา เติมข้อความต่อไปนี้: This section must be completed by TSDPs

1) ชื่อผู้จัดทำ : TSDP's name..... 300. หมู่ 10 อําเภอสัตหิรา (อ.สัตหิรา)..... 2) เลขทะเบียนโรงงาน..... 3-106-17/5450.....

สถานที่ตั้ง : TSDP's address..... 379 ทางหลวงหมายเลข 3191 ตำบลเจดาศรี 55003..... โทรศัพท์ : Phone..... 038-991-178..... โทรสาร : Fax.....

การฉุกเฉิน : Emergency.....

TSDIF certificate of arrival : I hereby declare that I have received the reference load.
 และสารจากถังขยะสีฟ้าที่นำมาใช้มีอายุไม่หมดอายุ : Treatment period..... □ ปี : day □ ปี : year มักรับวันที่ได้รับขยะ : since the day that received waste
 ลงชื่อผู้รับขยะ : TSDIF's name..... ลงวันที่ : signature..... วันที่ : Date..... เดือน : Month..... ปี : Year.....

[illegible]

ชื่อผู้ส่ง : TSD's name.....การเซ็นชื่อ : TSD's signature.....



ใบกำกับการขนส่ง รายการห่อแบบที่ใช้แล้ว (Manifest)

หมายเลขใบกำกับการขนส่ง	9303/0068	ฉบับที่ 2 สำหรับผู้ก่อการเกิดภัยให้เป็นหลักฐาน
หมายเลขทะเบียนรถ	90-6693	
● ส่วนที่ 1 การถือครองทรัพย์สินของรถบรรทุก		
1. ชื่อผู้เช่ารถบรรทุก (ชื่อรถบรรทุก) บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แคสส์ โปรดักส์ จำกัด (ICP-1) ที่อยู่ 183 อาคารเซ็นทรัลพลาซ่า 19 ด. ม. บางพลี อ. บางพลี จ. สมุทรปราการ		
2. รายละเอียดรถบรรทุกที่ไม่ได้ใช้แล้ว	ทรัพย์สิน/แบบ/แบบห่อ	รหัส 10 10 08
2.1 ชื่อผู้เช่ารถบรรทุก	ทรัพย์สิน/แบบ/แบบห่อ	รหัส 10 10 08
2.2 ปริมาณที่ขนส่งทั้งหมด	กิโลกรัม (kg)	
3. รายละเอียดรถบรรทุกแบบที่ใช้แล้วทั้งหมด		
4. คำแนะนำพิเศษสำหรับการขนส่งและข้อมูลเพิ่มเติม		
5. หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อกรณีฉุกเฉิน		
6. ชื่อ - สกุล ผู้รับมอบอำนาจ	ชื่อผู้รับแจ้ง	
7. ลายเซ็น	ตำแหน่ง	วันที่ เดือน ปี
● ส่วนที่ 2 การถือครองทรัพย์สิน		
8. ชื่อผู้รับแจ้ง	ทรัพย์สิน/แบบ/แบบห่อ	รหัส 10 ลอ
บริษัท ดาวดอร์มอล จำกัด		
เลขที่ 21661 หมู่ 1 ตำบลเขื่อน		
อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20231		
11. หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อกรณีฉุกเฉิน (038) 058640-42		
"ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับทราบรายละเอียดและเงื่อนไขแล้วตามที่ระบุข้างต้น และได้รับส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมาย"		
12. ชื่อ - สกุล ผู้รับมอบอำนาจ	ตำแหน่ง	วันที่ เดือน ปี
13. ลายเซ็น		
● ส่วนที่ 3 การถือครองทรัพย์สิน		
14. ชื่อผู้รับแจ้ง	ทรัพย์สิน/แบบ/แบบห่อ	รหัส 10 ลอ
บริษัท ซีอีเอ็ม เอสบีเอ็ม จำกัด		
เลขที่ 19 หมู่ 4 ตำบลโคกเคียน อำเภอโคกเคียน จังหวัดสงขลา		
21140 โทรศัพท์ (038) 954020-24 โทรสาร (038) 954019		
"ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับทราบรายละเอียดและเงื่อนไขแล้วตามที่ระบุข้างต้น"		
17. ชื่อ - สกุล ผู้รับแจ้ง	ตำแหน่ง	วันที่ เดือน ปี
18. ลายเซ็น		
"ข้าพเจ้าขอรับรองว่าทราบรายละเอียดและปริมาณตามที่ระบุข้างต้น เป็นวัสดุที่ไม่ใช่สารอันตรายและดำเนินการจัดการให้เป็นไปตามกฎหมาย"		
19. ชื่อ - สกุล ผู้รับมอบอำนาจ	ตำแหน่ง	วันที่ เดือน ปี
20. ลายเซ็น		

ใบกำกับการขนส่งรายการห่อแบบที่ใช้แล้ว (Manifest)
เอกสารนี้ Manifest ชุด 5/6 ฉบับ แก่ผู้เช่ารถบรรทุกและจะต้องเก็บไว้เป็นหลักฐาน
ฉบับที่ 1 (ต้นฉบับ) สำหรับผู้ดำเนินการจัดส่งไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
ฉบับที่ 2 สำหรับผู้ดำเนินการจัดส่งไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
ฉบับที่ 3 สำหรับผู้ดำเนินการจัดส่งไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
ฉบับที่ 4 สำหรับผู้ดำเนินการจัดส่งไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
ฉบับที่ 5 สำหรับผู้ดำเนินการจัดส่งไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง



ใบกำกับการขนส่ง รายการห่อแบบที่ใช้แล้ว (Manifest)

หมายเลขใบกำกับการขนส่ง	9304/0132	ฉบับที่ 2 สำหรับผู้ก่อการเกิดภัยให้เป็นหลักฐาน
หมายเลขทะเบียนรถ	90 9393	
● ส่วนที่ 1 การถือครองทรัพย์สินของรถบรรทุก		
1. ชื่อผู้เช่ารถบรรทุก (ชื่อรถบรรทุก) บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แคสส์ โปรดักส์ จำกัด (ICP-1) ที่อยู่ 183 อาคารเซ็นทรัลพลาซ่า 19 ด. ม. บางพลี อ. บางพลี จ. สมุทรปราการ		
2. รายละเอียดรถบรรทุกที่ไม่ได้ใช้แล้ว	ทรัพย์สิน/แบบ/แบบห่อ	รหัส 10 10 08
2.1 ชื่อผู้เช่ารถบรรทุก	ทรัพย์สิน/แบบ/แบบห่อ	รหัส 10 10 08
2.2 ปริมาณที่ขนส่งทั้งหมด	กิโลกรัม (kg)	
3. รายละเอียดรถบรรทุกแบบที่ใช้แล้วทั้งหมด		
4. คำแนะนำพิเศษสำหรับการขนส่งและข้อมูลเพิ่มเติม		
5. หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อกรณีฉุกเฉิน		
6. ชื่อ - สกุล ผู้รับมอบอำนาจ	ชื่อผู้รับแจ้ง	
7. ลายเซ็น	ตำแหน่ง	วันที่ เดือน ปี
● ส่วนที่ 2 การถือครองทรัพย์สิน		
8. ชื่อผู้รับแจ้ง	ทรัพย์สิน/แบบ/แบบห่อ	รหัส 10 ลอ
บริษัท ดาวดอร์มอล จำกัด		
เลขที่ 21661 หมู่ 1 ตำบลเขื่อน		
อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20231		
11. หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อกรณีฉุกเฉิน (038) 058640-42		
"ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับทราบรายละเอียดและเงื่อนไขแล้วตามที่ระบุข้างต้น และได้รับส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมาย"		
12. ชื่อ - สกุล ผู้รับมอบอำนาจ	ตำแหน่ง	วันที่ เดือน ปี
13. ลายเซ็น		
● ส่วนที่ 3 การถือครองทรัพย์สิน		
14. ชื่อผู้รับแจ้ง	ทรัพย์สิน/แบบ/แบบห่อ	รหัส 10 ลอ
บริษัท ซีอีเอ็ม เอสบีเอ็ม จำกัด		
เลขที่ 19 หมู่ 4 ตำบลโคกเคียน อำเภอโคกเคียน จังหวัดสงขลา		
21140 โทรศัพท์ (038) 954020-24 โทรสาร (038) 954019		
"ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับทราบรายละเอียดและเงื่อนไขแล้วตามที่ระบุข้างต้น"		
17. ชื่อ - สกุล ผู้รับแจ้ง	ตำแหน่ง	วันที่ เดือน ปี
18. ลายเซ็น		
"ข้าพเจ้าขอรับรองว่าทราบรายละเอียดและปริมาณตามที่ระบุข้างต้น เป็นวัสดุที่ไม่ใช่สารอันตรายและดำเนินการจัดการให้เป็นไปตามกฎหมาย"		
19. ชื่อ - สกุล ผู้รับมอบอำนาจ	ตำแหน่ง	วันที่ เดือน ปี
20. ลายเซ็น		

ใบกำกับการขนส่งรายการห่อแบบที่ใช้แล้ว (Manifest)
เอกสารนี้ Manifest ชุด 5/6 ฉบับ แก่ผู้เช่ารถบรรทุกและจะต้องเก็บไว้เป็นหลักฐาน
ฉบับที่ 1 (ต้นฉบับ) สำหรับผู้ดำเนินการจัดส่งไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
ฉบับที่ 2 สำหรับผู้ดำเนินการจัดส่งไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
ฉบับที่ 3 สำหรับผู้ดำเนินการจัดส่งไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
ฉบับที่ 4 สำหรับผู้ดำเนินการจัดส่งไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
ฉบับที่ 5 สำหรับผู้ดำเนินการจัดส่งไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง



ใบกำกับการขนส่ง รายการขนส่งที่ใช้แล้ว (Manifest)

หมายเลขใบกำกับการขนส่ง หมายเลขทะเบียน	ฉบับที่ 2 สำหรับผู้ก่อการเกิดเก็บให้เป็นหลักฐาน	
หมายเลขทะเบียน	29-0881	
<p>ส่วนที่ 1 กองกิตติบัตรที่มิได้รับแจ้ง</p> <p>1. ชื่อผู้รับทราบขนส่ง รายการขนส่งที่ใช้แล้วในกระบวนการผลิต บริษัท อีเตอร์เนียแนล แคลสส์ โปรดักส์ จำกัด (ICP-1) ที่อยู่ 183 อาคารเซ็นทรัลพลาซ่า 19 ด. มานกลางพร อ. ปรางค์ทอง จ. รพช.</p> <p>2. รายละเอียดสินค้าที่มิได้รับแจ้ง</p> <p>2.1 ชื่อสินค้า รายการขนส่งที่ใช้แล้วในกระบวนการผลิต ทรายสีแบบเบด 10 10 08 รหัส 22 ปริมาณที่ขนส่งทั้งหมด 1070 กิโลกรัม (kg)</p> <p>3. รายละเอียดรายการขนส่งที่ใช้แล้วทั้งหมด</p> <p>4. คำนวณน้ำหนักสำหรับรายการขนส่งและข้อมูลสินค้า</p> <p>5. หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อกรณีฉุกเฉิน</p> <p>6. ชื่อ - สกุล ผู้มอบอำนาจ</p> <p>7. ลายเซ็น</p> <p>ส่วนที่ 2 กองกิตติบัตรที่มิได้รับแจ้ง</p> <p>8. ชื่อผู้รับขนส่ง บริษัท ดาวคอนกรีต จำกัด เลขที่ 216/61 หมู่ 1 ตำบลเขื่อน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20231</p> <p>11. หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อกรณีฉุกเฉิน (038) 058640-42</p> <p>12. ชื่อ - สกุล ผู้มอบอำนาจ</p> <p>13. ลายเซ็น</p> <p>9. ประมวลผล 1031</p> <p>10. ทะเบียนรถ หมายเลขตัวถัง</p> <p>ส่วนที่ 3 กองกิตติบัตรที่มิได้รับแจ้ง</p> <p>14. ชื่อผู้รับบริการที่จัดการขนส่งที่ใช้แล้ว</p> <p>บริษัท ซีบีซี สมบูรณ์ โกลด์ แร่ จำกัด เลขที่ 19 หมู่ 4 ตำบลเสนาณรงค์ อำเภอเสนาณรงค์ จังหวัดระยอง 21140 โทรศัพท์ (038) 954020-24 โทรสาร (038) 954019</p> <p>16. เลขที่ใบอนุญาตประกอบกิจการ : น.56-12542-อุบ. ประเภทที่ขอขึ้นทะเบียน : น.56.106</p> <p>17. ชื่อ - สกุล ผู้รับขนส่ง</p> <p>18. ลายเซ็น</p> <p>19. ชื่อ - สกุล ผู้มอบอำนาจ</p> <p>20. ลายเซ็น</p>		

ใบกำกับการขนส่งรายการขนส่งที่ใช้แล้ว (Manifest)
เอกสารใบ Manifest ชุด 2 6 ฉบับ แยกชุดประกอบซองแต่ละฉบับได้ดังนี้
ฉบับที่ 1 (ตั้งฉบับ) สำหรับผู้ดำเนินการที่จัดส่งไปยังหน่วยงานที่กำกับดูแล
ฉบับที่ 2 สำหรับผู้ดำเนินการที่จัดส่งไปยังหน่วยงาน
ฉบับที่ 3 สำหรับผู้ดำเนินการที่จัดส่งไปยังหน่วยงาน
ฉบับที่ 4 สำหรับผู้ดำเนินการที่จัดส่งไปยังหน่วยงาน
ฉบับที่ 5 สำหรับผู้ดำเนินการที่จัดส่งไปยังหน่วยงาน



ใบกำกับการขนส่ง รายการขนส่งที่ใช้แล้ว (Manifest)

หมายเลขใบกำกับการขนส่ง หมายเลขทะเบียน	ฉบับที่ 2 สำหรับผู้ก่อการเกิดเก็บให้เป็นหลักฐาน	
หมายเลขทะเบียน	29-0881	
<p>ส่วนที่ 1 กองกิตติบัตรที่มิได้รับแจ้ง</p> <p>1. ชื่อผู้รับทราบขนส่ง รายการขนส่งที่ใช้แล้วในกระบวนการผลิต บริษัท อีเตอร์เนียแนล แคลสส์ โปรดักส์ จำกัด (ICP-1) ที่อยู่ 183 อาคารเซ็นทรัลพลาซ่า 19 ด. มานกลางพร อ. ปรางค์ทอง จ. รพช.</p> <p>2. รายละเอียดสินค้าที่มิได้รับแจ้ง</p> <p>2.1 ชื่อสินค้า รายการขนส่งที่ใช้แล้วในกระบวนการผลิต ทรายสีแบบเบด 12 01 17 รหัส 22 ปริมาณที่ขนส่งทั้งหมด 1070 กิโลกรัม (kg)</p> <p>3. รายละเอียดรายการขนส่งที่ใช้แล้วทั้งหมด</p> <p>4. คำนวณน้ำหนักสำหรับรายการขนส่งและข้อมูลสินค้า</p> <p>5. หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อกรณีฉุกเฉิน</p> <p>6. ชื่อ - สกุล ผู้มอบอำนาจ</p> <p>7. ลายเซ็น</p> <p>ส่วนที่ 2 กองกิตติบัตรที่มิได้รับแจ้ง</p> <p>8. ชื่อผู้รับขนส่ง บริษัท ดาวคอนกรีต จำกัด เลขที่ 216/61 หมู่ 1 ตำบลเขื่อน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20231</p> <p>11. หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อกรณีฉุกเฉิน (038) 058640-42</p> <p>12. ชื่อ - สกุล ผู้มอบอำนาจ</p> <p>13. ลายเซ็น</p> <p>9. ประมวลผล 1031</p> <p>10. ทะเบียนรถ หมายเลขตัวถัง</p> <p>ส่วนที่ 3 กองกิตติบัตรที่มิได้รับแจ้ง</p> <p>14. ชื่อผู้รับบริการที่จัดการขนส่งที่ใช้แล้ว</p> <p>บริษัท ซีบีซี สมบูรณ์ โกลด์ แร่ จำกัด เลขที่ 19 หมู่ 4 ตำบลเสนาณรงค์ อำเภอเสนาณรงค์ จังหวัดระยอง 21140 โทรศัพท์ (038) 954020-24 โทรสาร (038) 954019</p> <p>16. เลขที่ใบอนุญาตประกอบกิจการ : น.56-12542-อุบ. ประเภทที่ขอขึ้นทะเบียน : น.56.106</p> <p>17. ชื่อ - สกุล ผู้รับขนส่ง</p> <p>18. ลายเซ็น</p> <p>19. ชื่อ - สกุล ผู้มอบอำนาจ</p> <p>20. ลายเซ็น</p>		

ใบกำกับการขนส่งรายการขนส่งที่ใช้แล้ว (Manifest)
เอกสารใบ Manifest ชุด 2 6 ฉบับ แยกชุดประกอบซองแต่ละฉบับได้ดังนี้
ฉบับที่ 1 (ตั้งฉบับ) สำหรับผู้ดำเนินการที่จัดส่งไปยังหน่วยงานที่กำกับดูแล
ฉบับที่ 2 สำหรับผู้ดำเนินการที่จัดส่งไปยังหน่วยงาน
ฉบับที่ 3 สำหรับผู้ดำเนินการที่จัดส่งไปยังหน่วยงาน
ฉบับที่ 4 สำหรับผู้ดำเนินการที่จัดส่งไปยังหน่วยงาน
ฉบับที่ 5 สำหรับผู้ดำเนินการที่จัดส่งไปยังหน่วยงาน



ใบกำกับการขนส่ง ทรายหล่อแบบที่ใช้แล้ว (Manifest)

หมายเลขใบกำกับการส่ง ๒๑๐๒ ๐๐๘๙
หมายเลขทะเบียนรถ ๒๙ - ๒๖๑4

- [illegible]

- ส่วนที่ 2 ทศกัณฐ์ลง
8. ชื่อผู้ขึ้นส่ง
 บิณฑ คาวะวันเอก จำกัด
 เลขที่ 21661 หมู่ 1 ตำบลบึง
 อําเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี 20131
9. ประมาท..... 10 ล้อ
10. ทะเบียนรถ..... 72-2614 หมายเลขตู้วิ่ง.....

โทรศัพท์ติดต่อกรีนจากจีน (038) 05864042

- “ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รักษา[redacted]เป็นอย่างดีและเป็นที่เลื่อมใสยิ่งว่า[redacted]ได้แก่คนดีและมีความประพฤติดี และให้ส่งเป็นไปตามกำหนดของกฎหมาย”
 ศาสตราจารย์ [redacted] (บริษัท ดาวเดเวลอป จำกัด)
 วันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๖

- ส่วนที่ 3 ทศกธัญได้รับบริการทำจัดทรายหล่อแบบที่ 1 แล้ว
14. ชื่อผู้รับบริการทำจัดทรายหล่อแบบที่ใช้แล้ว
บริษัท รีทีเอช อิมปอร์ต อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
เลขที่ 19 หมู่ 4 ตำบลปลวกแดง อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
21140 โทรศัพท์ (038) 954020-24 โทรสาร (038) 954019
- “ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับทรายหล่อแบบที่ 1 แล้วตามที่ระบุข้างต้น”
ตำแหน่ง ผู้จัดการร้านปลวกแดงล้อม
วัน เดือน ปี เวลาเช้า น.
18. สายเซ็น
- “ข้าพเจ้าขอรับรองว่าทรายหล่อแบบที่ 1 เป็นจำนวนที่ 1 และปริมาณตามที่ระบุข้างต้น
เป็นวัสดุที่ไม่ได้ทำขึ้นเป็นอันตรายและจะดำเนินการกำจัดให้เป็นไปตามกฎหมาย”
ตำแหน่ง ผู้จัดการร้านปลวกแดงล้อม
วัน เดือน ปี
19. ชื่อ - สกุล ผู้รับมอบอำนาจ
20. สายเซ็น

ใบกำกับการขนส่งสารขนส่งแบบที่ 1 ให้แล้ว (Manifest)
เอกสารใบ Manifest ชุด 1 ฉบับแยกตัวจะส่งถึงขนส่งฉบับที่ 1 ดังนี้

ฉบับที่ 1	(ต่อฉบับ)	สำหรับผู้นำเข้ามีการจัดส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ฉบับที่ 2	สำหรับผู้นำเข้าเก็บไว้ในคลังสินค้า	
ฉบับที่ 3	สำหรับผู้นำเข้ากองให้หน่วยงาน	ฉบับที่ 4	สำหรับผู้นำเข้าเก็บไว้ในคลังสินค้า	ฉบับที่ 5	สำหรับผู้นำเข้ามีการจัดส่งให้ผู้นำเข้าเก็บไว้ในคลังสินค้า



ใบกำกับการขนส่ง ทรายหล่อแบบที่ใช้แล้ว (Manifest)

หมายเลขบันทึกกิจกรรมส่ง ๒๐3๐๐75
 หมายเลขบันทึกกิจกรรมส่ง ๒๐-๑๖๖3

- **ส่วนที่ 1** กรอกข้อมูลใช้ทรัพยากรต่อแบบที่ใช้แล้วในกระบวนการผลิต
- | 1. ชื่อใช้ทรัพยากรต่อแบบที่ใช้แล้วในกระบวนการผลิต
ที่ต่อ | 183 อาคารชุดเงินโตเข้าตัวชั้น 19 ตามมายังพร.อ.ป.ล.ว.แดง จ.ระยอง | รหัส | 1201 17 |
|---|---|---------------|---------|
| 2. รายละเอียดวัตถุที่ไม่แล้ว | ทราบผลแบบ | กิโลกรัม (kg) | |
| 2.1 ชื่อวัสดุ | ทราบผลแบบ | | |
| 2.2 ปริมาณที่ใช้ต่อแบบ | 12036 | | |
| 3. รายละเอียดทรัพยากรต่อแบบที่ใช้แล้วเพิ่มเติม | | | |
| 4. จำนวนที่ใช้ต่อสำหรับทราบการส่งและข้อเท็จเพิ่มเติม | | | |
| 5. หมายเลขใบกำกับสินค้าต่อกรณีฉุกเฉิน | | | |
| 6. ชื่อ - สกุล ผู้รับมอบอำนาจ | | | |
| 7. ตราประทับ | | | |
- ชื่อผู้รับเรื่อง: 34
ตำแหน่ง: หน.แผนกเทคนิค
วัน เดือน ปี: 4/3/66 16 9826

- ส่วนที่ 2 กรณีโดยผู้ขนส่ง
8. ชื่อผู้ขนส่ง
บริษัท ดาวอะวีนอล จำกัด
เลขที่ 216/61 หมู่ 1 ตำบลอิน
จำปาสักจังหวัดบึงกาฬ 33000
9. ประเภท..... 10 ล้อ
10. ทะเบียนรถ..... ๖ 9387 หมายเลขตัวถัง.....

(038) 058640-42

- ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลและรายละเอียดเกี่ยวกับตัวตามที่ระบุข้างต้น และได้รับส่งเป็นไปตามข้อกำหนดฯ
 12. ชื่อ - สกุล ผู้มอบอำนาจ [redacted] บัณฑิต (ปรีชิต คำดี) ขอออก จ่า(ด)
 ค่ายแห่ง พม่าทางตะวันออก
 13. ลงชื่อ [redacted] กับเอกสาร 4/3/88

- ส่วนที่ 3 ผลกิดอยู่ได้รับบริการทำจิตหายห่อแบบใช้ได้
14. ชื่ออยู่ผู้รับบริการทำจิตหายห่อแบบใช้ได้
บริษัท ชีวชีวะ สมบูรณ์ โดเทค แอนด์ จำกัด
เลขที่ 19 หมู่ 4 ตำบลโสกแดง อำเภอโสกแดง จังหวัดขอนแก่น
21140 โทรศัพท์ (038) 954020-24 โทรสาร (038) 954019
- “ข้าพเจ้าขอรับทราบว่าได้รับหายห่อแบบที่ได้ส่งตามระเบียบที่ส่งมาเรียบร้อยแล้วและมีความพอใจเป็นอย่างยิ่งและเป็นไปตามกฎหมาย”
17. ชื่อ ...สกุล ...ผู้รับของ ...
ตำแหน่ง ...
ผู้จัดการสำนักงานสิ่งแวดล้อม
18. ลายเซ็น ...
วัน เดือน ปี ... เวลาเช้า ... น.
19. ชื่อ ...สกุล ...ผู้มอบอำนาจ ...
ตำแหน่ง ...
ผู้จัดการสำนักงานสิ่งแวดล้อม
- วัน เดือน ปี ...

ใบกำกับการขนส่งระหว่างประเทศแบบที่ 1 (Manifest)

เอกสาร Manifest ชุด มี 6 ฉบับ	แยกจากประเภทของเอกสารต่อไปนี้
ฉบับที่ 1 (ต้นฉบับ)	สำหรับใช้ดำเนินการจัดส่งให้หน่วยงานที่รับผิดชอบ
ฉบับที่ 2	สำหรับใช้ดำเนินการจัดส่งให้หน่วยงาน
ฉบับที่ 3	สำหรับใช้ดำเนินการจัดส่งให้หน่วยงาน
ฉบับที่ 4	สำหรับใช้ดำเนินการจัดส่งให้หน่วยงาน
ฉบับที่ 5	สำหรับใช้ดำเนินการจัดส่งให้หน่วยงาน
ฉบับที่ 6	สำหรับใช้ดำเนินการจัดส่งให้หน่วยงาน



ใบกำกับการขนส่ง ทรายหล่อแบบที่ใช้แล้ว (Manifest)

หมายเลขใบกำกับการขนส่ง หมายเลขทะเบียนรถ	22/04/68 90-364	ฉบับที่ 2 สำหรับผู้ก่อการเกิดเก็บให้เป็นหลักฐาน
<p>● ส่วนที่ 1 กองกิตติบัตรที่นำส่งในกระบวนการผลิต</p> <p>1. ชื่อผู้ให้ทรายหล่อแบบที่ใช้แล้วในกระบวนการผลิต บริษัท อีเตอร์เนียล แอสตัง โปรดัคส์ จำกัด (CP-1) ที่อยู่ 183 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10700</p> <p>2. รายละเอียดผลิตภัณฑ์ที่ไม่ได้ใช้แล้ว</p> <p>2.1 ชื่อผลิตภัณฑ์ ทรายหล่อแบบที่ใช้แล้วในกระบวนการผลิต ทรายหล่อแบบ</p> <p>2.2 ปริมาณที่ส่งทั้งหมด 1046 กิโลกรัม (kg)</p> <p>3. รายละเอียดทรายหล่อแบบที่ใช้แล้วทั้งหมด</p> <p>4. คำแนะนำพิเศษสำหรับการขนส่งและข้อมูลเพิ่มเติม</p> <p>5. หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อกรณีฉุกเฉิน</p> <p>6. ชื่อ - สกุล ผู้รับมอบอำนาจ</p> <p>7. ลายเซ็น</p> <p>8. ชื่อที่อยู่ผู้ขนส่ง บริษัท ดาวตะวันออก จำกัด เลขที่ 216/61 หมู่ 1 ตำบลเขิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20231</p> <p>9. ประเภท 1066</p> <p>10. ทะเบียนรถ 20-3999 หมายเลขผู้ขนส่ง</p> <p>11. หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อกรณีฉุกเฉิน (038) 058640-42</p> <p>12. ชื่อ - สกุล ผู้รับมอบอำนาจ</p> <p>13. ลายเซ็น</p> <p>14. ชื่อที่อยู่ผู้รับบริการที่จัดทรายหล่อแบบที่ใช้แล้ว บริษัท ซีซีบี เอส กรุ๊ป จำกัด เลขที่ 19 หมู่ 4 ตำบลสกลนคร อำเภอสกลนคร จังหวัดนครพนม 21140 โทรศัพท์ (038) 954020-24 โทรสาร (038) 954019</p> <p>15. ปริมาณทรายหล่อแบบที่ใช้แล้วที่ได้รับ</p> <p>16. เลขที่ใบอนุญาตประกอบกิจการ : น.56-12542-บุบ.ประเภทที่ 1 ของโรงงานลำดับที่ : 56.106</p> <p>17. ชื่อ - สกุล ผู้รับของ</p> <p>18. ลายเซ็น</p> <p>19. ชื่อ - สกุล ผู้มอบอำนาจ</p> <p>20. ลายเซ็น</p>		

ใบกำกับการขนส่งทรายหล่อแบบที่ใช้แล้ว (Manifest)

เอกสารใบ Manifest ชุด 2 6 ฉบับ แยกชุดประสมแต่ละฉบับได้ดังนี้

- ฉบับที่ 1 สำหรับผู้ดำเนินการที่จัดส่งไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- ฉบับที่ 2 สำหรับผู้ดำเนินการที่จัดส่งไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- ฉบับที่ 3 สำหรับผู้ดำเนินการที่จัดส่งไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- ฉบับที่ 4 สำหรับผู้ดำเนินการที่จัดส่งไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- ฉบับที่ 5 สำหรับผู้ดำเนินการที่จัดส่งไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- ฉบับที่ 6 สำหรับผู้ดำเนินการที่จัดส่งไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง



ใบกำกับการขนส่ง ทรายหล่อแบบที่ใช้แล้ว (Manifest)

หมายเลขใบกำกับการขนส่ง หมายเลขทะเบียนรถ	99/05/0199 90-6135807	ฉบับที่ 2 สำหรับผู้ก่อการเกิดเก็บให้เป็นหลักฐาน
<p>● ส่วนที่ 1 กองกิตติบัตรที่นำส่งในกระบวนการผลิต</p> <p>1. ชื่อผู้ให้ทรายหล่อแบบที่ใช้แล้วในกระบวนการผลิต บริษัท อีเตอร์เนียล แอสตัง โปรดัคส์ จำกัด (CP-1) ที่อยู่ 183 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10700</p> <p>2. รายละเอียดผลิตภัณฑ์ที่ไม่ได้ใช้แล้ว</p> <p>2.1 ชื่อผลิตภัณฑ์ ทรายหล่อแบบที่ใช้แล้วในกระบวนการผลิต ทรายหล่อแบบ</p> <p>2.2 ปริมาณที่ส่งทั้งหมด 1046 กิโลกรัม (kg)</p> <p>3. รายละเอียดทรายหล่อแบบที่ใช้แล้วทั้งหมด</p> <p>4. คำแนะนำพิเศษสำหรับการขนส่งและข้อมูลเพิ่มเติม</p> <p>5. หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อกรณีฉุกเฉิน</p> <p>6. ชื่อ - สกุล ผู้รับมอบอำนาจ</p> <p>7. ลายเซ็น</p> <p>8. ชื่อที่อยู่ผู้ขนส่ง บริษัท ดาวตะวันออก จำกัด เลขที่ 216/61 หมู่ 1 ตำบลเขิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20231</p> <p>9. ประเภท 1066</p> <p>10. ทะเบียนรถ 20-3999 หมายเลขผู้ขนส่ง</p> <p>11. หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อกรณีฉุกเฉิน (038) 058640-42</p> <p>12. ชื่อ - สกุล ผู้รับมอบอำนาจ</p> <p>13. ลายเซ็น</p> <p>14. ชื่อที่อยู่ผู้รับบริการที่จัดทรายหล่อแบบที่ใช้แล้ว บริษัท ซีซีบี เอส กรุ๊ป จำกัด เลขที่ 19 หมู่ 4 ตำบลสกลนคร อำเภอสกลนคร จังหวัดนครพนม 21140 โทรศัพท์ (038) 954020-24 โทรสาร (038) 954019</p> <p>15. ปริมาณทรายหล่อแบบที่ใช้แล้วที่ได้รับ</p> <p>16. เลขที่ใบอนุญาตประกอบกิจการ : น.56-12542-บุบ.ประเภทที่ 1 ของโรงงานลำดับที่ : 56.106</p> <p>17. ชื่อ - สกุล ผู้รับของ</p> <p>18. ลายเซ็น</p> <p>19. ชื่อ - สกุล ผู้มอบอำนาจ</p> <p>20. ลายเซ็น</p>		

ใบกำกับการขนส่งทรายหล่อแบบที่ใช้แล้ว (Manifest)

เอกสารใบ Manifest ชุด 2 6 ฉบับ แยกชุดประสมแต่ละฉบับได้ดังนี้

- ฉบับที่ 1 สำหรับผู้ดำเนินการที่จัดส่งไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- ฉบับที่ 2 สำหรับผู้ดำเนินการที่จัดส่งไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- ฉบับที่ 3 สำหรับผู้ดำเนินการที่จัดส่งไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- ฉบับที่ 4 สำหรับผู้ดำเนินการที่จัดส่งไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- ฉบับที่ 5 สำหรับผู้ดำเนินการที่จัดส่งไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- ฉบับที่ 6 สำหรับผู้ดำเนินการที่จัดส่งไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง



ใบกำกับการขนส่ง ขยะ (Manifest)

หมายเลขใบกำกับการขนส่ง : 2266/0007
หมายเลขทะเบียน : 2266/0007

ฉบับที่ 2 สำหรับผู้ก่อการเกิดเป็นให้เป็นหลักฐาน

ส่วนที่ 1 : กองกึ่งผู้รับขยะหรือผู้รับขยะที่ส่งให้หน่วยงานรับผิดชอบ
1. ชื่อผู้รับขยะหรือผู้รับขยะที่ส่งให้หน่วยงานรับผิดชอบ บริษัท อินดอร์นาเมนต์ จำกัด (CP-1)
ที่อยู่ : 183 อาคาร 5 ชั้น 5 ถนนสุขุมวิท 19 ต. นานา แขวง พญาไท เขต ปทุมธานี กรุงเทพมหานคร 10110

ส่วนที่ 2 : รายละเอียดผู้รับขยะ
2. รายละเอียดผู้รับขยะที่ไม่ได้รับแจ้ง
2.1 ชื่อผู้รับขยะ : บริษัท อินดอร์นาเมนต์ จำกัด รหัส : 12 01 17
2.2 หมายเลขรับขยะ : 19400
3. รายละเอียดการขนส่งขยะที่ส่งให้หน่วยงานรับผิดชอบ
4. คำแนะนำพิเศษสำหรับการขนส่งขยะและข้อมูลเพิ่มเติม
5. หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อกรณีฉุกเฉิน
6. ชื่อ - สกุล ผู้รับขยะ : [redacted]
7. ลายเซ็น : [redacted]

ส่วนที่ 3 : กองกึ่งผู้รับขยะ
8. ชื่อผู้รับขยะ : บริษัท อินดอร์นาเมนต์ จำกัด
เลขที่ 216/1 หมู่ 1 ตำบลบ้าน
อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20231
9. หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อกรณีฉุกเฉิน (038) 058640-42
10. ทะเบียนรถ : 20-65335002
คำแหล่ง : พายัพบุรีรัมย์
วัน เดือน ปี : 1/06/66

ส่วนที่ 4 : กองกึ่งผู้รับขยะ
11. หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อกรณีฉุกเฉิน (038) 058640-42
12. ชื่อ - สกุล ผู้รับขยะ : [redacted]
13. ลายเซ็น : [redacted]

ส่วนที่ 5 : กองกึ่งผู้รับขยะ
14. ชื่อผู้รับขยะ : บริษัท อินดอร์นาเมนต์ จำกัด
เลขที่ 19 หมู่ 4 ตำบลบ้านดอน อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์
21140 โทรศัพท์ (038) 954020-24 โทรสาร (038) 954019
15. หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อกรณีฉุกเฉิน (038) 058640-42
16. เลขที่ใบอนุญาตประกอบกิจการ : น.58-12542-0001
ประเภทของขยะ : ขยะอันตราย
วันที่ : 1/06/66
ผู้จัดการด้านสิ่งแวดล้อม : [redacted]
วัน เดือน ปี : 1/06/66

ส่วนที่ 6 : กองกึ่งผู้รับขยะ
17. ชื่อ - สกุล ผู้รับขยะ : [redacted]
18. ลายเซ็น : [redacted]
19. ชื่อ - สกุล ผู้รับขยะ : [redacted]
20. ลายเซ็น : [redacted]

ใบกำกับการขนส่งขยะ (Manifest)
เอกสารนี้ เป็นหลักฐานการขนส่งขยะอันตราย และต้องปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
ฉบับที่ 1 (สำหรับผู้รับขยะ) : บริษัท อินดอร์นาเมนต์ จำกัด
ฉบับที่ 2 (สำหรับผู้รับขยะ) : บริษัท อินดอร์นาเมนต์ จำกัด
ฉบับที่ 3 (สำหรับผู้รับขยะ) : บริษัท อินดอร์นาเมนต์ จำกัด
ฉบับที่ 4 (สำหรับผู้รับขยะ) : บริษัท อินดอร์นาเมนต์ จำกัด
ฉบับที่ 5 (สำหรับผู้รับขยะ) : บริษัท อินดอร์นาเมนต์ จำกัด

หมายเลข Box ขยะ : 005411
หมายเลข : 005411
หมายเลข : 005411

ใบกำกับการขนส่งขยะ (Uniform Waste Manifest)

หมายเลข : 005411
หมายเลข : 005411
หมายเลข : 005411

หมายเลข : 005411
หมายเลข : 005411
หมายเลข : 005411

ส่วนที่ 1 : ข้อมูลผู้รับขยะ
1. ข้อมูลผู้รับขยะ : บริษัท อินดอร์นาเมนต์ จำกัด (CP-1)
2. ข้อมูลผู้รับขยะ : บริษัท อินดอร์นาเมนต์ จำกัด (CP-1)
3. ข้อมูลผู้รับขยะ : บริษัท อินดอร์นาเมนต์ จำกัด (CP-1)

ส่วนที่ 2 : ข้อมูลผู้รับขยะ
2. ข้อมูลผู้รับขยะ : บริษัท อินดอร์นาเมนต์ จำกัด (CP-1)
3. ข้อมูลผู้รับขยะ : บริษัท อินดอร์นาเมนต์ จำกัด (CP-1)

ส่วนที่ 3 : ข้อมูลผู้รับขยะ
3. ข้อมูลผู้รับขยะ : บริษัท อินดอร์นาเมนต์ จำกัด (CP-1)
4. ข้อมูลผู้รับขยะ : บริษัท อินดอร์นาเมนต์ จำกัด (CP-1)

ส่วนที่ 4 : ข้อมูลผู้รับขยะ
4. ข้อมูลผู้รับขยะ : บริษัท อินดอร์นาเมนต์ จำกัด (CP-1)
5. ข้อมูลผู้รับขยะ : บริษัท อินดอร์นาเมนต์ จำกัด (CP-1)

ลำดับ	รายละเอียด	ประเภทขยะ	ปริมาณ	วันที่	ผู้รับขยะ
1	ปูนทราย 84-3098	10.09.12	12710	30010	บริษัท อินดอร์นาเมนต์ จำกัด
2	ปูนทราย 84-3115	10.09.12	17310	30010	บริษัท อินดอร์นาเมนต์ จำกัด

รวมปริมาณขยะทั้งหมด : Total Quantity of Waste : 29020 Kgs. (Solid)

รวมปริมาณขยะทั้งหมด : Total Quantity of Waste : 29020 Kgs. (Solid)

ส่วนที่ 1 : ข้อมูลผู้รับขยะ
1. ข้อมูลผู้รับขยะ : บริษัท อินดอร์นาเมนต์ จำกัด (CP-1)
2. ข้อมูลผู้รับขยะ : บริษัท อินดอร์นาเมนต์ จำกัด (CP-1)

ส่วนที่ 2 : ข้อมูลผู้รับขยะ
2. ข้อมูลผู้รับขยะ : บริษัท อินดอร์นาเมนต์ จำกัด (CP-1)
3. ข้อมูลผู้รับขยะ : บริษัท อินดอร์นาเมนต์ จำกัด (CP-1)

ส่วนที่ 3 : ข้อมูลผู้รับขยะ
3. ข้อมูลผู้รับขยะ : บริษัท อินดอร์นาเมนต์ จำกัด (CP-1)
4. ข้อมูลผู้รับขยะ : บริษัท อินดอร์นาเมนต์ จำกัด (CP-1)

ส่วนที่ 4 : ข้อมูลผู้รับขยะ
4. ข้อมูลผู้รับขยะ : บริษัท อินดอร์นาเมนต์ จำกัด (CP-1)
5. ข้อมูลผู้รับขยะ : บริษัท อินดอร์นาเมนต์ จำกัด (CP-1)

2000

35

1000

25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
101
102
103
104
105
106
107
108
109
110
111
112
113
114
115
116
117
118
119
120
121
122
123
124
125
126
127
128
129
130
131
132
133
134
135
136
137
138
139
140
141
142
143
144
145
146
147
148
149
150
151
152
153
154
155
156
157
158
159
160
161
162
163
164
165
166
167
168
169
170
171
172
173
174
175
176
177
178
179
180
181
182
183
184
185
186
187
188
189
190
191
192
193
194
195
196
197
198
199
200
201
202
203
204
205
206
207
208
209
210
211
212
213
214
215
216
217
218
219
220
221
222
223
224
225
226
227
228
229
230
231
232
233
234
235
236
237
238
239
240
241
242
243
244
245
246
247
248
249
250
251
252
253
254
255
256
257
258
259
260
261
262
263
264
265
266
267
268
269
270
271
272
273
274
275
276
277
278
279
280
281
282
283
284
285
286
287
288
289
290
291
292
293
294
295
296
297
298
299
300
301
302
303
304
305
306
307
308
309
310
311
312
313
314
315
316
317
318
319
320
321
322
323
324
325
326
327
328
329
330
331
332
333
334
335
336
337
338
339
340
341
342
343
344
345
346
347
348
349
350
351
352
353
354
355
356
357
358
359
360
361
362
363
364
365
366
367
368
369
370
371
372
373
374
375
376
377
378
379
380
381
382
383
384
385
386
387
388
389
390
391
392
393
394
395
396
397
398
399
400
401
402
403
404
405
406
407
408
409
410
411
412
413
414
415
416
417
418
419
420
421
422
423
424
425
426
427
428
429
430
431
432
433
434
435
436
437
438
439
440
441
442
443
444
445
446
447
448
449
450
451
452
453
454
455
456
457
458
459
460
461
462
463
464
465
466
467
468
469
470
471
472
473
474
475
476
477
478
479
480
481
482
483
484
485
486
487
488
489
490
491
492
493
494
495
496
497
498
499
500
501
502
503
504
505
506
507
508
509
510
511
512
513
514
515
516
517
518
519
520
521
522
523
524
525
526
527
528
529
530
531
532
533
534
535
536
537
538
539
540
541
542
543
544
545
546
547
548
549
550
551
552
553
554
555
556
557
558
559
560
561
562
563
564
565
566
567
568
569
570
571
572
573
574
575
576
577
578
579
580
581
582
583
584
585
586
587
588
589
590
591
592
593
594
595
596
597
598
599
600
601
602
603
604
605
606
607
608
609
610
611
612
613
614
615
616
617
618
619
620
621
622
623
624
625
626
627
628
629
630
631
632
633
634
635
636
637
638
639
640
641
642
643
644
645
646
647
648
649
650
651
652
653
654
655
656
657
658
659
660
661
662
663
664
665
666
667
668
669
670
671
672
673
674
675
676
677
678
679
680
681
682
683
684
685
686
687
688
689
690
691
692
693
694
695
696
697
698
699
700
701
702
703
704
705
706
707
708
709
710
711
712
713
714
715
716
717
718
719
720
721
722
723
724
725
726
727
728
729
730
731
732
733
734
735
736
737
738
739
740
741
742
743
744
745
746
747
748
749
750
751
752
753
754
755
756
757
758
759
760
761
762
763
764
765
766
767
768
769
770
771
772
773
774
775
776
777
778
779
780
781
782
783
784
785
786
787
788
789
790
791
792
793
794
795
796
797
798
799
800
801
802
803
804
805
806
807
808
809
810
811
812
813
814
815
816
817
818
819
820
821
822
823
824
825
826
827
828
829
830
831
832
833
834
835
836
837
838
839
840
841
842
843
844
845
846
847
848
849
850
851
852
853
854
855
856
857
858

Waste Management Siam Ltd. Billing Summary. Includes company details, invoice information, and a table for waste disposal records with columns for waste type, quantity, and disposal date.

Waste Management Siam Ltd. Billing Summary. Includes company details, invoice information, and a table for waste disposal records with columns for waste type, quantity, and disposal date.



บริษัท เวสต์ แมเนจเม้นท์ สยาม จำกัด
Waste Management Siam Limited

เลขที่ 589/142 อาคารเอ็มวีซีดี ทาวเวอร์ 1 ชั้นที่ 25 ถนนพหลโยธิน แขวงบางนา เขต บางนา กรุงเทพฯ 10260
25th Floor, Central City Tower 1, 589/142 Debaratana Road, Kwang North Bangna, Khet Bangna, Bangkok 10260
Tel : (66) 2 745 6926-7 Fax : (66) 2 745 6928 E-mail : customerservice@wms-thailand.com
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี/Tax ID 010554008085 (Head Office)

ใบแจ้งหนี้
INVOICE

เลขที่ / No. WMS-E2330774

รหัสลูกค้า / Customer Code : 100808E

ชื่อ-ชื่อลูกค้า / Name and Address : INTERNATIONAL CASTING PRODUCTS CO.,LTD.(ICP)
71137 MOO 4,AMATACITY INDUSTRIAL ESTATE,
TAMBON MABYANGPORN, AMPUR PLUAKDAENG,
RAYONG 21140
Phone : 038-650-193-200 Fax : 038-650-201-2

วันที่ / Date : 16-Feb-2023

TAX ID :

Page 1 of 1

ใบสั่งซื้อเลขที่ P/O No.	สัญญาเลขที่ Contract No.	ใบสั่งซื้อเลขที่ Order No.	เงื่อนไขการชำระเงิน Terms of Payment	ครบกำหนดชำระเงิน Due Date	ตัวแทนขาย Salesperson	ผู้เก็บเงิน Collector
			30 Days	18-Mar-2023	KANLAYA	
รายการ Description					ราคาต่อหน่วย Unit Price	จำนวนเงิน Amount
Commercial Disposal Charges 01/02/2023 - 28/02/2023						
Remark :					รวมเป็นเงิน Sub-Total	
					ภาษีมูลค่าเพิ่ม Vat	7%
					รวมยอดสุทธิ Grand Total	

กรุณาหักภาษี ณ ที่จ่าย 3%
Please deduct withholding Tax 3%

โปรดชำระหนี้ผ่านและ/หรือบริการ ผ่านธนาคารผู้รับ ชื่อบัญชี "Waste Management Siam Limited"
บัญชีออมทรัพย์ เลขที่ H15-764-182265 SWIFT Code: MHC3THBK
Please transfer payment to Bank A/C Name "Waste Management Siam Limited" Mzuho Bank, Ltd.
Saving Account no. H15-764-182265 SWIFT Code: MHC3THBK
- บริษัทฯ จะคิดดอกเบี้ย 1.25% ต่อเดือน ในกรณีที่ชำระหนี้ล่าช้าเกินกำหนด
Interest at 1.25% per month will be charged on amounts overdue.
บริษัท เวสต์ แมเนจเม้นท์ สยาม จำกัด
Waste Management Siam Limited



ผู้มอบอำนาจ / Authorized Signature

ผู้รับใบแจ้งหนี้ / Received Invoice By



บริษัท เวสต์ แมเนจเม้นท์ สยาม จำกัด
Waste Management Siam Limited
เลขที่ 589/142 อาคารเอ็มวีซีดี ทาวเวอร์ 1 ชั้นที่ 25 ถนนพหลโยธิน แขวงบางนา เขต บางนา กรุงเทพฯ 10260
25th Floor, Central City Tower 1, 589/142 Debaratana Road, Kwang North Bangna, Khet Bangna, Bangkok 10260
Tel : (66) 2 745 6926-7 Fax : (66) 2 745 6928 E-mail : customerservice@wms-thailand.com
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี/Tax ID 010554008085 (Head Office)

ใบวางบิล
Billing Summary

เลขที่ / No.

วันที่ 16/03/2023

รหัสลูกค้า
ชื่อลูกค้า
INTERNATIONAL CASTING PRODUCTS CO.,LTD.(ICP)

บริษัท ขอรับชำระหนี้ผ่านและ/หรือบริการ ผ่านธนาคารผู้รับ ชื่อบัญชี "Waste Management Siam Limited"

ลำดับที่ Item No.	ใบแจ้งหนี้เลขที่ Invoice No.	วันที่แจ้งหนี้ Invoice Date	วันที่ครบกำหนดชำระ Due Date	มูลค่าบริการ Amount	ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT	จำนวนเงินรวม Total
1		16/03/2023	16/03/2023			
รวมบิล						Total

ชำระโดย ☐ เงินสด/Cash ☐ เช็ค/Cheque ☐ โอนเงิน/Bank Transfer วันที่สละหนี้เงิน(Collection Date)

ผู้วางบิล/Placed By

ผู้รับบิล/Received By

กรุณาหักภาษี ณ ที่จ่าย 3%
Please deduct withholding Tax 3%

โปรดชำระหนี้ผ่านและ/หรือบริการ ผ่านธนาคารผู้รับ ชื่อบัญชี "Waste Management Siam Limited"
บัญชีออมทรัพย์ เลขที่ H15-764-182265 SWIFT Code: MHC3THBK
Please transfer payment to Bank A/C Name "Waste Management Siam Limited" Mzuho Bank, Ltd.
Saving Account no. H15-764-182265 SWIFT Code: MHC3THBK
- บริษัทฯ จะคิดดอกเบี้ย 1.25% ต่อเดือน ในกรณีที่ชำระหนี้ล่าช้าเกินกำหนด
Interest at 1.25% per month will be charged on amounts overdue.
บริษัท เวสต์ แมเนจเม้นท์ สยาม จำกัด
Waste Management Siam Limited



ผู้มอบอำนาจ / Authorized Signature

ผู้รับใบแจ้งหนี้ / Received Invoice By



บริษัท เวสต์ แมเนจเม้นท์ สยาม จำกัด
Waste Management Siam Limited

ใบแจ้งหนี้
INVOICE

เลขที่ 589/142 อาคารเอ็มทีเอสดี ทาวเวอร์ 1 ชั้นที่ 25 ถนนเพชรบุรี แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพฯ 10260
Tel : (66) 2 745 6926-7 Fax : (66) 2 745 6928 E-mail : customerservice@wms-thailand.com
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี/Tax ID 01055400606055 (Head Office)

WMS-E2334930

เลขที่ / No.

รหัสลูกค้า / Customer Code : 100888E

วันที่ / Date : 16-Jun-2023

ชื่อ-ที่อยู่ลูกค้า / Name and Address :

TAX ID : /

INTERNATIONAL CASTING PRODUCTS CO.,LTD.(ICP)
7/137 MOO 4,AMATACITY INDUSTRIAL ESTATE,
TAMBON MABYANGPORN, AMPUR PLUKDAENG,
RAYONG 21140
Phone : 038-650-193-200 Fax : 038-650-201-2

Page 1 of 1

ใบสั่งซื้อเลขที่ P/O No.	สัญญาเลขที่ Contract No.	ใบสั่งซื้อเลขที่ Order No.	เงื่อนไขการชำระเงิน Terms of Payment	ครบกำหนดชำระเงิน Due Date	ตัวแทนขาย Salesperson	ผู้เก็บเงิน Collector
			30 Days	16-Jun-2023	KANLAYA	

รายการ Description	จำนวน Quantity	ราคาต่อหน่วย Unit Price	จำนวนเงิน Amount
-----------------------	-------------------	----------------------------	---------------------

Commercial Disposal Charges 01/06/2023 - 30/06/2023

Remark :

กรุณาหักภาษี ณ ที่จ่าย 3%
Please deduct withholding Tax 3%

รวมเป็นเงิน
Sub-Total
ภาษีมูลค่าเพิ่ม
Vat
รวมยอดสุทธิ
Grand Total

- โปรดชำระค่าสินค้าและค่าบริการ ภายในเวลาที่ระบุ ชื่อบัญชี "Waste Management Siam Limited"

บัญชีออมทรัพย์ เลขที่ H15-764-182265 SWIFT Code: MHCSTH8K

Please transfer payment to: Bank A/C Name "Waste Management Siam Limited" Bank, Ltd.

Saving Account no. H15-764-182265 SWIFT Code: MHCSTH8K

- บริษัทฯ จะคิดดอกเบี้ย 1.25% ต่อเดือน ในกรณีที่ชำระเงินล่าช้าเกินกำหนด

Interest at 1.25% per month will be charged on amounts overdue.

บริษัท เวสต์ แมเนจเม้นท์ สยาม จำกัด
Waste Management Siam Limited

- โปรดชำระค่าสินค้าและค่าบริการ ภายในเวลาที่ระบุ ชื่อบัญชี "Waste Management Siam Limited"

บัญชีออมทรัพย์ เลขที่ H15-764-182265 SWIFT Code: MHCSTH8K

Please transfer payment to: Bank A/C Name "Waste Management Siam Limited" Bank, Ltd.

Saving Account no. H15-764-182265 SWIFT Code: MHCSTH8K

- บริษัทฯ จะคิดดอกเบี้ย 1.25% ต่อเดือน ในกรณีที่ชำระเงินล่าช้าเกินกำหนด

Interest at 1.25% per month will be charged on amounts overdue.

บริษัท เวสต์ แมเนจเม้นท์ สยาม จำกัด
Waste Management Siam Limited

ผู้รับมอบอำนาจ / Authorized Signature

ผู้รับใบแจ้งหนี้ / Received Invoice By

ผู้รับมอบอำนาจ / Authorized Signature

ผู้รับใบแจ้งหนี้ / Received Invoice By

