

ภาคผนวก ก

สำเนาหนังสือเห็นชอบ

ที่ อก 5103.3.1/1122



การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
618 ถนนนิคมมักกะสัน แขวงมักกะสัน
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

10 เมษายน 2567

เรื่อง ขอแจ้งผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็กหล่อสำหรับชิ้นส่วนยานยนต์ (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ครั้งที่ 4 ของบริษัท อินเทอร์เน็ตชั้นนำ แคสติ้ง โปรดักส์ จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท อินเทอร์เน็ตชั้นนำ แคสติ้ง โปรดักส์ จำกัด

อ้างอิง หนังสือบริษัท แอร์เซฟ จำกัด ที่ AS45/6523 ลงวันที่ 29 มีนาคม 2567

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท แอร์เซฟ จำกัด ได้ส่งมอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็กหล่อสำหรับชิ้นส่วนยานยนต์ (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ครั้งที่ 4 ของบริษัท อินเทอร์เน็ตชั้นนำ แคสติ้ง โปรดักส์ จำกัด ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ซึ่งจัดทำรายงานฯ โดยบริษัท แอร์เซฟ จำกัด ทั้งนี้ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) โดยคณะกรรมการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและพิจารณาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้มีมติให้ความเห็นชอบรายงานดังกล่าว ในการประชุมฯ ครั้งที่ 3/2567 เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2567 ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กนอ. ขอให้บริษัท อินเทอร์เน็ตชั้นนำ แคสติ้ง โปรดักส์ จำกัด ยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นางนิภา รุกขมธูร์)

รองผู้ว่าการ (ยุทธศาสตร์) รักษาการในตำแหน่ง

รองผู้ว่าการ (พัฒนาที่ยั่งยืน) ปฏิบัติงานแทน

ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ฝ่ายสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย และอาชีวอนามัย

กองสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0 2253 0561 ต่อ 6429

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ env.ieat@gmail.com

ภาคผนวก ข

สำเนาหนังสือนำเสนอรายงานฉบับล่าสุด

ยืนยันการรับข้อมูลเข้าสู่ระบบอิเล็กทรอนิกส์

เลขที่ Monitor : 256801-536

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตเหล็กหล่อสำหรับชิ้นส่วนยานยนต์
(ส่วนขยาย) บริษัท อินเทอร์เน็ตชั่นแนล แคสติ้ง โปรดักส์
จำกัด

รอบรายงาน : ก.ค. 67 - ธ.ค. 67

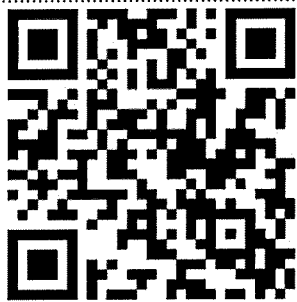
วันที่ยื่นรายงาน : 28/01/2568

เลขที่ IEE/EIA/EHIA : 2093

ผู้ยื่นรายงาน : วิฑิต กมลรัตน์

อีเมล : withit.k@somboon.co.th

โทรศัพท์ : 089-479-6964



QR Code สำหรับเรียกดูข้อมูลรายงานรายงาน Monitor นี้
โดยท่านสามารถเรียกดูข้อมูลรายงานต่างๆ
ที่เกี่ยวข้องกับโครงการได้ผ่านโมบายแอปพลิเคชัน Smart EIA
อีกหนึ่งช่องทาง

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



กองพัฒนาระบบการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
Division of Environmental Impact Assessment Development

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 10/6721A

23 มกราคม 2568

เรื่อง ขอส่งมอบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ ประจำปีเดือนกรกฎาคม-
ธันวาคม พ.ศ. 2567 โครงการโรงงานผลิตเหล็กหล่อสำหรับชิ้นส่วนยานยนต์

เรียน ผู้ว่ากรมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

สิ่งที่ส่งมาด้วย แผ่นบันทึกข้อมูล (CD) ของรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ กสว. ได้รับเอกสารแล้ว

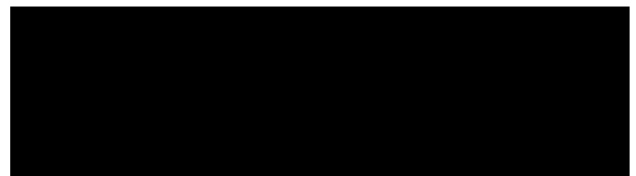
ด้วยบริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด (ICP1) ได้มอบหมายให้บริษัท แอร์เซฟ
จำกัด จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการ
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ ประจำปีเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567
ของโครงการโรงงานผลิตเหล็กหล่อสำหรับชิ้นส่วนยานยนต์ ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง
ตำบลมาบยางพร อำเภอบลวกแดง จังหวัดระยอง บัดนี้ บริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานฯ ดังกล่าวแล้ว
เสร็จ จึงขอส่งมอบแผ่นบันทึกข้อมูล (CD) มาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



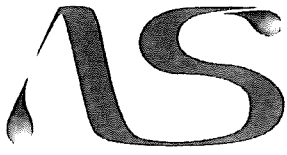
บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD.



กรรมการผู้จัดการ

28 ม.ค. 68

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 11/6721A

23 มกราคม 2568

เรื่อง ขอส่งมอบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ ประจำปีเดือนกรกฎาคม-
ธันวาคม พ.ศ. 2567 โครงการโรงงานผลิตเหล็กหล่อสำหรับชิ้นส่วนยานยนต์

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ จำนวน 2 เล่ม
2. แผ่นบันทึกข้อมูล (CD) จำนวน 3 แผ่น

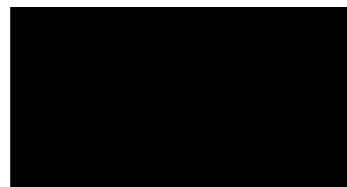
ด้วยบริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แคสติ้ง โปรดักส์ จำกัด (ICP1) ได้มอบหมายให้บริษัท แอร์เซฟ
จำกัด จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการ
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ ประจำปีเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567
ของโครงการโรงงานผลิตเหล็กหล่อสำหรับชิ้นส่วนยานยนต์ ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง
ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง จังหวัดระยอง บัดนี้ บริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานฯ ดังกล่าวแล้ว
เสร็จ จึงขอส่งมอบรายงานฯ และแผ่นบันทึกข้อมูล (CD) มาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD.



กรรมการผู้จัดการ



ภาคผนวก ค

เอกสารรับรองห้องปฏิบัติการ

ที่ อก ๐๓๐๐(๑)/ ๑๕๒๕



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

เรื่อง คัดค้านหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ซี.ที.เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงเอกสาร และชนิดสารเคมีของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท ซี.ที.เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด จำนวน ๔ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ซี.ที.เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด ขอต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๒๗๐ ลงวันที่ ๑๕-๑๐-๕๓ ควบคู่ใบอนุญาต
อำนาจการรับจ้างวิเคราะห์ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท ซี.ที.เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด
ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

นายชัยณรงค์ ต่อเอกบัณฑิต

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๐-ก-๐๐๐๑

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นายธรรมรัฐ คำเสียง

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๐-จ-๐๐๐๒

๒) นางสาวพัชรินา ใจอินทร์

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๐-จ-๐๐๐๓

๓) นางสาวกัญญา ไสยเจริญ

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๐-จ-๐๐๐๔

๔) นายบุญญ์ หางเจริญ

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๐-จ-๐๐๐๕

๕) นางสาวจุฑามาศ บุญชู

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๐-จ-๐๐๐๖

๖) นายเนติพร ปัญญาใส

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๐-จ-๐๐๐๗

๗) นายฐานันท์ วงประยูร

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๐-จ-๐๐๐๘

๘) นางสาวธรรมาภรณ์ คงทิพย์

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๐-จ-๐๐๐๙

๙) นางสาวภาวิณี แสงประสาธน์

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๐-จ-๐๐๑๐

๑๐) นางสาวสุพิศ น้อมนิล

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๐-จ-๐๐๑๑

ค. ขอบข่ายสารเคมีที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย อากาศเสีย สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุ

ที่ไม่ใช่แล้ว และดิน ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้...

หนังสือฉบับนี้จะมีผลภายในวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๗ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ทั้งหน้าเว็บไซต์
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

จ. ๑๗

(นายประจักษ์ คำสงฆ์)

ผู้อำนวยการโรงงานและควบคุมมลพิษ
บุรีรัมย์

กองวิจัยและเลือกมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๕๖๐ ๖๓๒๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๕๖๐ ๖๓๒๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabangdew@mail.go.th



*อุตสาหกรรมก้าวไกล ประสิทธิภาพก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว



เอกสารแนบท้ายหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท ซี.ที.เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

เลขทะเบียน ว-๒๗๐

ที่ อก ๐๓๐๐(๑)/ ๑๕๒๕

ลงวันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

ขอช่วยสารเคมีที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๖๗ รายการ

น้ำเสีย จำนวน ๒๖ รายการ

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีการวิเคราะห์
1	Arsenic	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽¹⁾
2	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽²⁾
3	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method ⁽³⁾
4	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾
5	Chemical Oxygen Demand	Closed Reflux, Titrimetric Method ⁽⁴⁾
6	Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾
7	Color	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method ⁽⁵⁾
8	Copper	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾
9	Cyanide	Distillation, Colorimetric Method ⁽⁴⁾
10	Formaldehyde	Distillation, Colorimetric Method ⁽³⁾
11	Free Chlorine	Iodometric Method ⁽⁶⁾
12	Hexavalent Chromium	Colorimetric Method ⁽⁶⁾
13	Lead	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾
14	Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾
15	Nickel	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾
16	Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method ⁽⁴⁾
17	pH	Electrometric Method ⁽⁷⁾
18	Phenols	Distillation, Direct Photometric Method ⁽⁴⁾
19	Selenium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾
20	Sulfide	Iodometric Method ⁽⁶⁾
21	Temperature	Laboratory and Field Methods ⁽⁴⁾
22	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C ⁽⁴⁾
23	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro-Kjeldahl Method ⁽³⁾
24	Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C ⁽⁴⁾
25	Trivalent Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Colorimetric Method, Calculation ⁽¹⁾
26	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾

อากาศเสีย

- ๒ -

อากาศเสีย (ปล่อยระบาย) จำนวน 14 รายการ

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีการวิเคราะห์
1	Antimony	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁵⁾
2	Arsenic	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁵⁾
3	Carbon Monoxide	Instrumental Analyzer Method ⁽⁸⁾
4	Copper	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁵⁾
5	Cresol	Adsorption Sampling, Gas Chromatographic Method ⁽⁹⁾
6	Hydrogen Chloride	Absorption Sampling, Ion Chromatographic Method ⁽⁹⁾
7	Hydrogen Sulfide	Absorption Sampling, Iodometric Method ⁽⁵⁾
8	Lead	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁵⁾
9	Opacity	Ringelmann's Method ⁽¹⁾
10	Oxides of Nitrogen	Instrumental Analyzer Method ⁽⁹⁾
11	Sulfur Dioxide	Instrumental Analyzer Method ⁽⁹⁾
12	Sulfuric Acid	Isokinetic Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method ⁽⁵⁾
13	Total Suspended Particulate	Isokinetic Sampling, Gravimetric Method ⁽⁵⁾
14	Xylene	Adsorption Sampling, Gas Chromatographic Method ⁽⁹⁾

สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่ตัว จำนวน 12 รายการ

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีการวิเคราะห์
1	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1,4,9)
2	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1,4,9)
3	Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1,4,9)
4	Chromium (III)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation Method ^(1,4,7,10)
5	Chromium (VI)	Alkaline Digestion, Colorimetric Method ^(1,7,10)
6	Lead	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1,4,9)

7 Nickel...

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
7	Nickel	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1,4,5)
8	pH	Electrometric Method ^(12,13)
9	Selenium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1,4,5)
10	Silver	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1,4,5)
11	Vanadium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1,4,5)
12	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1,4,5)

คืน จำนวน 15 รายการ

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
1	Arsenic	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(4,5)
2	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(4,5)
3	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(4,5)
4	Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(4,5)
5	Chromium (III)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation Method ^(4,9,10)
6	Chromium (VI)	Alkaline Digestion, Colorimetric Method ^(1,11)
7	Lead	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(4,5)
8	Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(4,5)
9	Nickel	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(4,5)
10	Selenium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(4,5)
11	Silver	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(4,5)
12	TPH (C ₁₄ - C ₁₆)	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^(8,11)
13	TPH (C ₁₆ - C ₃₃)	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^(8,11)
14	Vanadium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(4,5)
15	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(4,5)

เอกสารอ้างอิง...

เอกสารอ้างอิง

- กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2566. เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว. ราชกิจจานุเบกษา. 31 พฤษภาคม 2566. เล่มที่ 140 ตอนพิเศษ 126 ง.
- กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2549. เรื่อง กำหนดค่าปริมาณเบรมาควินที่เจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อน้ำโรงสีข้าวที่ใช้แก๊สเป็นเชื้อเพลิง. ราชกิจจานุเบกษา. 4 ธันวาคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 125 ง.
- สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย. คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ: เรือนแก้วการพิมพ์, 2547.
- APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.
- United States Environmental Protection Agency. Standards of Performance for New Stationary Sources. 40 CFR 60. Appendix A, 2023.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Acid Digestion of Sediments, Sludges, and Soils. SW-846 Method 3050B, 2007.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Alkaline Digestion for Hexavalent Chromium. SW-846 Method 3060A, 1996.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. Soxhlet Extraction. SW-846 Method 3540C, 1996.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Inductively Coupled Plasma-Optical Emission Spectrometry. SW-846 Method 6010D, 2018.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Chromium, Hexavalent (Colorimetric). SW-846 Method 7196A, 1992.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. Nonhalogenated Organics Using GC/FID. SW-846 Method 8015D, 2003.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. pH Electrometric Measurement. SW-846 Method 9040C, 2004.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. Soil and Waste pH. SW-846 Method 9045D, 2004.

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ของคณะวิศวกรรมศาสตร์เพื่อปฏิบัติการ การวิเคราะห์สิ่งแวดล้อมฉบับที่ ๒๖๔๕ ฉบับแก้ไขล่าสุด พ.ศ. ๒๕๖๖ ฉบับที่ ๒๖๔๕

ที่ อภ ๐๓๔๐(๑)/๗๓๕



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๖๐๐

๒๖ มกราคม ๒๕๖๗

เพื่อ: ส่งมอบหนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน: กรรมการผู้จัดการ บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

อ้างถึง: คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และขอขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย: ๑. รายชื่อผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑ ฉบับ
๒. รายชื่อเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๒ ฉบับ
๓. ขอบข่ายสารเคมีที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๑๔ ฉบับ

ตามหนังสืออ้างถึง บริษัท เทสท์ เทค จำกัด ขอต่ออายุหนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ๖-๒๕๕๕ ลงวันที่ ๒๖/๑๒/๒๕๖๖ โดยมีระยะเวลา ๒ ปี โดย ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๖ ถึง ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๘

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท เทสท์ เทค จำกัด ต่ออายุหนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีข้อสังเกตดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๕ ราย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑
ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ๔๔ ราย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒
ค. ขอบข่ายสารเคมีที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย นำได้ดังนี้ สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และดิน ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓

หนังสือฉบับนี้จะมีผลในวันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๖๗ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์ กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเวียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายประจักษ์ สว่างวงศ์)

ผู้อำนวยการกองส่งเสริมและพัฒนาระบบ
ปฏิบัติการทางเคมีและสิ่งแวดล้อม

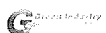
การวินิจฉัยและเลื่อนย้ายลิ้นชักโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ของคณะวิศวกรรมศาสตร์เพื่อปฏิบัติการ

โทร: ๐ ๒๕๓๐ ๒๕๓๒ ต่อ ๒๑๐๓๕

โทรสาร: ๐ ๒๕๓๐ ๒๕๓๒ ต่อ ๒๑๒๗๓

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์: sarabongchai@go.th



"อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว"



สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

เอกสารแนบหนังสือต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

เลขทะเบียน ๖-๒๕๕

ที่ อภ ๐๓๔๐(๑)/ ๗๓๕

ลงวันที่ ๒๖ มกราคม ๒๕๖๗

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๕ ราย

๑) นางสาววดี ศรีมงคล

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕-๓-๐๐๐๓

๒) นางสาวอรุษา อยู่บัว

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕-๓-๐๐๐๓

๓) นางสาวณัฐวิภา อ่อนจันทร์

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕-๓-๐๐๐๓

๔) นางสาวดวงกมล บุญยัง

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕-๓-๐๐๐๓

๕) นางสาวจิราวรรณ สืบทรัพย์

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕-๓-๐๐๐๓

3/๗๓

เอกสารแนบท้ายหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสาร

บริษัท เทสท์ เทคโนโลยี จำกัด

เลขทะเบียน ว-๒๕๕

ที่ อค ๐๓๐๐(๑)/

๗ ๓ ๕

ลงวันที่ ๒๖ มกราคม ๒๕๖๗

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๕๔ ราย

๑) นางสาวปรารถนา รัชต์สุภา	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๕-๑-๐๐๐๕
๒) นางสาวบุษยา ศรีสว่าง	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๕-๑-๐๐๐๕
๓) นางสาวนันทรา ภูเกา	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๕-๑-๐๐๐๕
๔) นายอภิสิทธิ์ คุณนาค	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๕-๑-๐๐๐๕
๕) นายชาญวิทย์ สุทธิเสถียร	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๕-๑-๐๐๐๕
๖) นางสาวบุญลิดา ทราหมณ์นุช	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๕-๑-๐๐๐๕
๗) นางสาวณัฐนิชา ทองลอย	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๕-๑-๐๐๐๕
๘) นางสาวฐิติพร เชื้อรท	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๕-๑-๐๐๐๕
๙) นางสาวกนกพร มั่นนิยม	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๕-๑-๐๐๐๕
๑๐) นางสาวนันทา สิมพรัตน์	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๕-๑-๐๐๐๕
๑๑) นางสาวบุญนาค เชื้อทรงษ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๕-๑-๐๐๐๕
๑๒) นางสาวศุภินันท์ ธรรมอินทร์	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๕-๑-๐๐๐๕
๑๓) นางสาวสุวิมล ฤกษ์รัตน์	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๕-๑-๐๐๐๕
๑๔) นางสาวพรวิภา ฤกษ์รัตน์	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๕-๑-๐๐๐๕
๑๕) นางสาวพรวิภา ฤกษ์รัตน์	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๕-๑-๐๐๐๕
๑๖) นางสาวพอลอย ฤกษ์รัตน์	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๕-๑-๐๐๐๕
๑๗) นางสาววิมล วัฒนา	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๕-๑-๐๐๐๕
๑๘) นางสาวจินดา สือเพื่อง	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๕-๑-๐๐๐๕
๑๙) นางสาวศรินดา คำสี	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๕-๑-๐๐๐๕
๒๐) นางสาวลลิตา เสนาบุญ	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๕-๑-๐๐๐๕
๒๑) นางสาวไศยา ใจดี	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๕-๑-๐๐๐๕
๒๒) นายวัฒนา พันธุ์เดช	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๕-๑-๐๐๐๕
๒๓) นางสาวอ้อยใจ สาระจันทร์	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๕-๑-๐๐๐๕
๒๔) นางสาววันวิสา วัฒนศิริ	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๕-๑-๐๐๐๕
๒๕) นายณัฐวุฒิ ใจสุภาพ	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๕-๑-๐๐๐๕
๒๖) นายกิจติพงษ์ เข็มงาม	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๕-๑-๐๐๐๕
๒๗) นายไกรทอง สือทอง	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๕-๑-๐๐๐๕
๒๘) นายสุวิทย์ ชื่นบาน	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๕-๑-๐๐๐๕
๒๙) นางสาววิรัตน์ ท้องสุรินทร์	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๕-๑-๐๐๐๕
๓๐) นางสาวนุสรา สุระเวก	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๕-๑-๐๐๐๕
๓๑) นางสาวนันทา สอนบุญชู	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๕-๑-๐๐๐๕
๓๒) นางสาวผ่องใส โพธิ์งาม	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๕-๑-๐๐๐๕
๓๓) นางสาวนันทา ชื่นเมือง	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๕-๑-๐๐๐๕
๓๔) นางสาวนันทา ผ่องใส	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๕-๑-๐๐๐๕
๓๕) นางสาวศศิธร ขาวหาญ	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๕-๑-๐๐๐๕

๓๖) นางสาวกนก...

- ๓๖) นางสาวกนก ภูมิพิทักษ์
 ๓๗) นางสาวกนก ภูมิพิทักษ์
 ๓๘) นางสาวกนก ภูมิพิทักษ์
 ๓๙) นางสาวกนก ภูมิพิทักษ์
 ๔๐) นางสาวกนก ภูมิพิทักษ์
 ๔๑) นางสาวกนก ภูมิพิทักษ์
 ๔๒) นางสาวกนก ภูมิพิทักษ์
 ๔๓) นางสาวกนก ภูมิพิทักษ์
 ๔๔) นางสาวกนก ภูมิพิทักษ์

- ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๕-๑-๐๐๐๕
 ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๕-๑-๐๐๐๕
 ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๕-๑-๐๐๐๕
 ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๕-๑-๐๐๐๕
 ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๕-๑-๐๐๐๕
 ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๕-๑-๐๐๐๕
 ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๕-๑-๐๐๐๕
 ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๕-๑-๐๐๐๕
 ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๕-๑-๐๐๐๕

3/10/17

เอกสารแนบท้ายหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสาร

บริษัท เทสท์ เทคโนโลยี จำกัด

เลขทะเบียน ว-๒๕๕

ที่ อค ๐๓๐๐(๑)/

๗ ๓ ๕

ลงวันที่ ๒๖ มกราคม ๒๕๖๗

ก. ขอบข่ายการทดสอบที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๑๑๔ รายการ

น้ำเสีย จำนวน ๕๕ รายการ

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

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

3/10/17

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

น้ำใต้ดิน...

น้ำใต้ดิน จำนวน 56 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 ⁽¹⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽³⁾
4	Barium	1) Digestion, Direct Nitrous Oxide Acetylene Flame Method ⁽¹⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽³⁾
5	Benzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽³⁾
6	Beryllium	1) Digestion, Direct Nitrous Oxide Acetylene Flame Method ⁽¹⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽³⁾
7	Bromo-chloromethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽³⁾
8	Bromoform	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽³⁾
9	Cadmium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ⁽¹⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽³⁾
10	Carbon tetrachloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽³⁾
11	Chlordane	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽³⁾
12	Chloroform	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽³⁾
13	Chlorodibromomethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽³⁾
14	Chromium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ⁽¹⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽³⁾

15 Chromium (III)...

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
15	Chromium (III)	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method; Colorimetric Method; Calculation ⁽¹⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Colorimetric Method; Calculation ⁽¹⁾
16	Chromium (VI)	Colorimetric Method ⁽¹⁾
17	Cyanide	Distillation, Colorimetric Method ⁽¹⁾
18	1,1-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽³⁾
19	1,2-Dichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽³⁾
20	cis-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽³⁾
21	trans-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽³⁾
22	DDD	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽³⁾
23	DDE	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽³⁾
24	DDT	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽³⁾
25	Dieldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽³⁾
26	Endosulfan	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽³⁾
27	Endrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽³⁾
28	Ethylbenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽³⁾
29	Heptachlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽³⁾
30	Heptachlor epoxide	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽³⁾

31 Hexachlorobenzene...

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
31	Hexachlorobenzene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽³⁾
32	α-HCH	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽³⁾
33	β-HCH	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽³⁾
34	γ-HCH	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽³⁾
35	Lead	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ⁽¹⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽³⁾
36	Manganese	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ⁽¹⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽³⁾
37	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽¹⁾
38	Methoxychlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽³⁾
39	Methylene chloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽³⁾
40	Nickel	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ⁽¹⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽³⁾
41	pH	Electrometric Method ⁽¹⁾
42	Phenol	Distillation, Direct Photometric Method ⁽³⁾
43	Selenium	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽¹⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽³⁾
44	Silver	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ⁽¹⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽³⁾
45	Styrene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽³⁾
46	Tetrachloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽³⁾

47 Toluene...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
47	Toluene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
48	1,1,1-Trichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
49	1,1,2-Trichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
50	Trichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
51	Vanadium	1) Digestion, Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method ⁽¹⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾
52	Vinyl chloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
53	m-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁵⁾
54	o-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
55	p-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
56	Zinc	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ⁽¹⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽¹⁾

ปรับปรุงเมื่อครั้งที่แก้ไขแล้ว จำนวน 20 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1,2,7) 2) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(1,4,8) 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1,4,7) 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(5,6)

2 Arsenic...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
2	Arsenic	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1,2,7) 2) Waste Extraction, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^(1,4,7) 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1,4,7) 4) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^(1,4,7)
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 ^(1,4,7) 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(5,6)
4	Beryllium	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 ^(1,4,7) 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(5,6)
5	Cadmium	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 ^(1,4,7) 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(5,6)
6	Chromium	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 ^(1,4,7) 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(5,6)

3) Digestion...

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

11 Lead...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
11	Lead	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1,4,7) 2) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(1,4,7) 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1,4,7) 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(5,6)
12	Mercury	1) Waste Extraction, Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^(1,11) 2) Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^(1,11)
13	Molybdenum	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1,4,7) 2) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(1,4,7) 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1,4,7) 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(5,6)
14	Nickel	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1,4,7) 2) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(1,4,7) 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1,4,7) 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(5,6)
15	pH	Electrometric Method ^(12,16)
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 ^(1,4,7)

4) Digestion ...

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีการวิเคราะห์
17	Silver	4) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^(5,13) 1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1,4,7) 2) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(1,5,8) 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(5,7) 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(5,8)
18	Thallium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1,4,7) 2) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(1,5,8) 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 ^(1,5,8) 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 ^(1,5,8) 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(5,7) 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(5,8)

คิม...

คิม จำนวน 17 รายการ

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีการวิเคราะห์
1	Antimony	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(5,7) 2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(5,8)
2	Arsenic	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(5,7) 2) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^(5,8)
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 ^(5,6,7,10)
8	Chromium (VI)	Alkaline Digestion, Colorimetric Method ^(5,10)
9	Cyanide	Extraction, Distillation, Colorimetric Method ^(1,4,15,16)
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 ...

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีการวิเคราะห์
12	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽¹²⁾
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

- กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2566. เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว. ราชกิจจานุเบกษา. 31 พฤษภาคม 2566. เล่มที่ 140 ตอนที่ 126 ง.
- สมาคมวิศวกรเคมีแห่งประเทศไทย. คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ: เรือนแก้วการพิมพ์, 2547.
- APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. SW-846, 2014.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Acid Digestion of Sediments, Sludges, and Soils. SW-846 Method 3050B, 2007.
- 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...

- 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.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Flame Atomic Absorption Spectrophotometry. SW-846 Method 7000B, 2007.
- 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.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Chromium, Hexavalent (Colorimetric). SW-846 Method 7196A, 1992.
- 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.
- 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 7471B, 2007.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Selenium (Atomic Absorption, Borohydride Reduction). SW-846 Method 7742, 1994.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Total and Amenable Cyanide: Distillation. SW-846 Method 9010C, 2004.
- 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.
- 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.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. pH Electrometric Measurement. SW-846 Method 9040C, 2004.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Soil and Waste pH. SW-846 Method 9045D, 2004.

ภาคผนวก ง

ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

Noise Contours



C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.เอ็ม.เทค โทโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

รายงานสรุปผลการทดสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงงานผลิตเหล็กหล่อสำหรับชิ้นส่วนยานยนต์ (ICP1)

ของบริษัท อินเทอร์เน็ตเซ็นแนล แคสติ้ง โปรดักส์ จำกัด

1. บทนำ

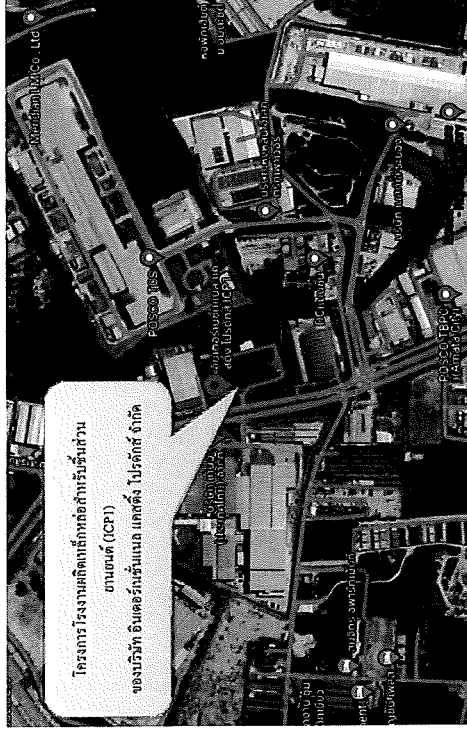
บริษัท แอร์เซฟ จำกัด ได้มอบหมายให้ บริษัท ซี.เอ็ม.เทค โทโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็กหล่อสำหรับชิ้นส่วนยานยนต์ (ICP1) ของบริษัท อินเทอร์เน็ตเซ็นแนล แคสติ้ง โปรดักส์ จำกัด พื้นที่ที่บริษัท ตั้งอยู่ที่ ตำบลบางยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140 โดยดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ 25 พฤษภาคม 2567

2. วัตถุประสงค์การตรวจวัด

เพื่อทำการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมจากแม่น้ำลำที่นำมาใช้กับเทปกับเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

3. ขอบเขตการตรวจวัด

ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็กหล่อสำหรับชิ้นส่วนยานยนต์ (ICP1) ของบริษัท อินเทอร์เน็ตเซ็นแนล แคสติ้ง โปรดักส์ จำกัด พื้นที่ที่บริษัท ตั้งอยู่ที่ ตำบลบางยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140 (รูปที่ 1) โดยมีรายละเอียดการตรวจวัด ดังนี้



รูปที่ 1 แสดงตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็กหล่อสำหรับชิ้นส่วนยานยนต์ (ICP1)

ของบริษัท อินเทอร์เน็ตเซ็นแนล แคสติ้ง โปรดักส์ จำกัด

พิกัด : 12°59'16.0"N 101°06'14.2"E

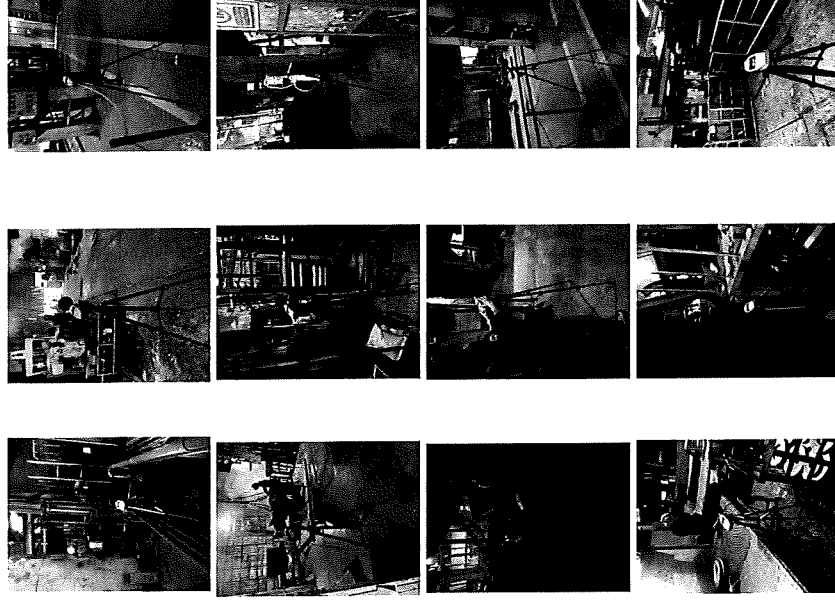


C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.เอ็ม.เทค โทโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

3.1 การตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่ทำงาน (Workplace)

ดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่ทำงาน โครงการโรงงานผลิตเหล็กหล่อสำหรับชิ้นส่วนยานยนต์ (CP1) ของบริษัท อินเทอร์เน็ตเซ็นแนล แคสติ้ง โปรดักส์ จำกัด จำนวน 3 จุด คือ จุดที่ 1 บริเวณอาคารส่วนการผลิต อาคารที่ 1 ขนาดพื้นที่ 44×117 เมตร จุดที่ 2 บริเวณอาคารส่วนการผลิต อาคารที่ 2 ขนาดพื้นที่ 20×23 เมตร และจุดที่ 3 บริเวณอาคารส่วนการผลิต อาคารที่ 3 ขนาดพื้นที่ 10×26 เมตร มีดังนี้ที่ตรวจวัด ได้แก่ L_{eq} 5 min. (รูปที่ 2)



รูปที่ 2 การตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่ทำงาน (Workplace)



4. รายละเอียดการตรวจวัด

- 4.1 การตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่ทำงาน (Workplace)
วิธีการเก็บตัวอย่าง วิธีการทดสอบ และมาตรฐานวิธีการทดสอบระดับเสียงบริเวณพื้นที่ทำงาน (Workplace) แสดงดังตารางที่ 1

รายการตรวจวัด	วิธีการเก็บตัวอย่าง	วิธีการทดสอบ	มาตรฐานวิธีการทดสอบ
L_{eq} 5 min.	Sound level meter	Sound level meter	In-house method : WP-AP-22 Based on notification of department of labour protection and welfare

ตารางที่ 1 วิธีการเก็บตัวอย่าง วิธีการทดสอบ และมาตรฐานวิธีการทดสอบระดับเสียงบริเวณพื้นที่ทำงาน (Workplace)

5. ผลการ

การดำเนินงานในครั้งนี้ บริษัท ซี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด ได้จัดสรรบุคลากรในการติดตาม ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังนี้

- 5.1 การเก็บตัวอย่าง
นายอนุภัทร อินทรอยู่
ตำแหน่ง พนักงานเก็บตัวอย่างภาคสนาม
ทะเบียนเลขที่ ๖-131-๑-0027
- 5.2 การทดสอบในห้องปฏิบัติการ
นางสาววันฉัตร ศาค ไชยง
ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการ
ทะเบียนเลขที่ ๖-131-๑-0054
- 5.3 การจัดทำรายงาน
นางสาวพนิศา เขมมณเฑียร
ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม (ฝ่ายรายงานผล)
ทะเบียนเลขที่ ๖-131-๑-0001
- 5.4 การควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ดร.เพททิยา ใหญ่ดุสิต ภาณุภักดิ์
ตำแหน่ง ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
บริษัท ซี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ทะเบียนเลขที่ ๖-131



6. การตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่ทำงาน (Workplace)

- 6.1 การตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่ทำงาน
การตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่ทำงาน โครงการโรงงานผลิตเหล็กหล่อสำหรับชิ้นส่วนยานยนต์ (ICPI) ของบริษัท อีแมคส์ อินเตอร์เนชั่นแนล แอสส์ โปรดัคส์ จำกัด จำนวน 3 จุด คือ จุดที่ 1 บริเวณอาคารส่วนการผลิต อาคารที่ 1 ขนาดพื้นที่ 44x117 เมตร จุดที่ 2 บริเวณอาคารส่วนการผลิต อาคารที่ 2 ขนาดพื้นที่ 20x23 เมตร และจุดที่ 3 บริเวณอาคารส่วนการผลิต อาคารที่ 3 ขนาดพื้นที่ 10x26 เมตร วันที่ 25 พฤษภาคม 2567 มีผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 2-4 รายงานผลการทดสอบในภาคผนวกที่ 1 และผังแสดงเส้นระดับเสียงในภาคผนวกที่ 2

ตารางที่ 2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่ทำงาน จุดที่ 1 บริเวณอาคารส่วนการผลิต อาคารที่ 1 ขนาดพื้นที่ 44x117 เมตร

ลำดับ	บริเวณที่เก็บตัวอย่าง	ระยะเวลา (นาที)	ผลการตรวจวัด (dB (A))	
			L _{eq}	
จุดที่ 1 บริเวณอาคารส่วนการผลิต อาคารที่ 1 ขนาดพื้นที่ 44x117 เมตร				
1	X10Y10	5		92.5
2	X10Y20	5		89.2
3	X10Y30	5		93.5
4	X10Y40	5		90.1
5	X20Y10	5		92.3
6	X20Y20	5		89.4
7	X20Y30	5		91.3
8	X20Y40	5		92.1
9	X30Y10	5		94.1
10	X30Y20	5		90.4
11	X30Y30	5		91.8
12	X30Y40	5		90.7
13	X40Y10	5		93.5
14	X40Y20	5		91.4
15	X40Y30	5		90.7
16	X40Y40	5		91.7
17	X50Y10	5		90.1
18	X50Y20	5		89.2
19	X50Y30	5		88.3
20	X50Y40	5		86.9

หมายเหตุ L_{eq} = ค่าเฉลี่ยระดับความดังของเสียง



ตารางที่ 2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่ทำงาน จุดที่ 1 บริเวณอาคารส่วนการผลิต อาคารที่ 1 ขนาดพื้นที่ 44x117 เมตร (ต่อ)

ลำดับ	บริเวณที่เก็บตัวอย่าง	ระยะเวลา (นาที)	ผลการตรวจวัด (dB (A))	
			L _{eq}	
จุดที่ 1 บริเวณอาคารส่วนการผลิต อาคารที่ 1 ขนาดพื้นที่ 44x117 เมตร (ต่อ)				
21	X60Y10	5		90.6
22	X60Y20	5		86.8
23	X60Y30	5		89.5
24	X60Y40	5		86.3
25	X70Y10	5		90.6
26	X70Y20	5		87.5
27	X70Y30	5		90.0
28	X70Y40	5		89.4
29	X80Y10	5		87.5
30	X80Y20	5		88.7
31	X80Y30	5		86.8
32	X80Y40	5		87.9
33	X90Y10	5		92.2
34	X90Y20	5		88.7
35	X90Y30	5		89.1
36	X90Y40	5		88.2
37	X100Y10	5		90.7
38	X100Y20	5		83.5
39	X100Y30	5		82.3
40	X100Y40	5		86.4
41	X110Y10	5		86.0
42	X110Y20	5		88.5
43	X110Y30	5		84.7
44	X110Y40	5		85.7

หมายเหตุ L_{eq} = ค่าเฉลี่ยระดับความดังของเสียง



ตารางที่ 3 ผลการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่ทำงาน จุดที่ 2 บริเวณอาคารส่วนการผลิต อาคารที่ 2 ขนาดพื้นที่ 20x23 เมตร

ลำดับ	บริเวณที่เก็บตัวอย่าง	ระยะเวลา (นาที)	ผลการตรวจวัด (dB (A))	
			L_{eq}	
จุดที่ 2 บริเวณอาคารส่วนการผลิต อาคารที่ 2 ขนาดพื้นที่ 20x23 เมตร				
1	X5Y5	5	83.6	
2	X5Y10	5	81.6	
3	X5Y15	5	86.3	
4	X10Y5	5	86.2	
5	X10Y10	5	84.7	
6	X10Y15	5	79.7	
7	X15Y5	5	87.9	
8	X15Y10	5	88.5	
9	X15Y15	5	85.7	
10	X20Y5	5	84.7	
11	X20Y10	5	84.7	
12	X20Y15	5	82.9	

หมายเหตุ L_{eq} = ค่าเฉลี่ยระดับความดังของเสียง

ตารางที่ 4 ผลการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่ทำงาน จุดที่ 3 บริเวณอาคารส่วนการผลิต อาคารที่ 3 ขนาดพื้นที่ 10×26 เมตร

บริเวณที่เก็บตัวอย่าง		ระยะเวลา (นาที)	ผลการตรวจวัด (dB (A))
จุดที่ 3 บริเวณอาคารส่วนการผลิต อาคารที่ 3 ขนาดพื้นที่ 10×26 เมตร			L_{eq}
1	XSY5	5	85.1
2	XSY10	5	85.9
3	X10Y5	5	87.5
4	X10Y10	5	86.8
5	X15Y5	5	85.3
6	X15Y10	5	87.3
7	X20Y5	5	85.9
8	X20Y10	5	88.0
9	X25Y5	5	85.7
10	X25Y10	5	84.6

หมายเหตุ L_{eq} = ค่าเฉลี่ยระดับความดังเฉลี่ย



C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไผ่เจียง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-0539

ภาคผนวกที่ 1

■ รายงานผลการทดสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการทดสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อสถานประกอบการ
สถานีตั้ง

: บริษัท อินเทอร์เน็ตประเทศไทย จำกัด
: ตำบลบางพลี อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 21140

จุดเก็บตัวอย่าง

: ผลการทดสอบระดับเสียง ($L_{eq, 5 \text{ min.}}$) บริเวณพื้นที่ทำงาน

: จุดที่ 1 บริเวณอาคารส่วนการผลิต อาคารที่ 1 ขนาดพื้นที่ 44x117 เมตร

: จุดที่ 2 บริเวณอาคารส่วนการผลิต อาคารที่ 2 ขนาดพื้นที่ 20x23 เมตร

: จุดที่ 3 บริเวณอาคารส่วนการผลิต อาคารที่ 3 ขนาดพื้นที่ 10x26 เมตร

สถานที่เก็บตัวอย่าง

: โครงการโรงงานผลิตเหล็กหล่อสำหรับชิ้นส่วนยานยนต์ (CPI) ของบริษัท อินเทอร์เน็ตประเทศไทย จำกัด

คำขอบางพร อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 21140

วันที่เก็บตัวอย่าง

: 25 พฤษภาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 28 พฤษภาคม 2567

วันที่ทดสอบ

: 29 พฤษภาคม 2567 วันที่ออกรายงาน : 20 มิถุนายน 2567

เครื่องมือ

: Sound level meter scarlet tech, Model ST-11D, Serial No. 820891, ID No. NS-12-002

ปรับความถูกต้อง วันที่ 20-21 มีนาคม 2567, หมดยุ วันที่ 19 มีนาคม 2568

Sound level meter, Model ST-11D, Serial No. 821486, ID No. NS-12-004

ปรับความถูกต้อง วันที่ 22 มีนาคม 2567, หมดยุ วันที่ 21 มีนาคม 2568

Sound level meter, Model ST-11D, Serial No. 821487, ID No. NS-12-005

ปรับความถูกต้อง วันที่ 22 มีนาคม 2567, หมดยุ วันที่ 21 มีนาคม 2568

รูปภาพเก็บตัวอย่าง



CEM

CEM เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

P. Pongthorn
(ดร.เพทธี ภูติศ ภาณุภัณฑ์)
ว-131-ค-0001

ผู้รายงานการตรวจวัด

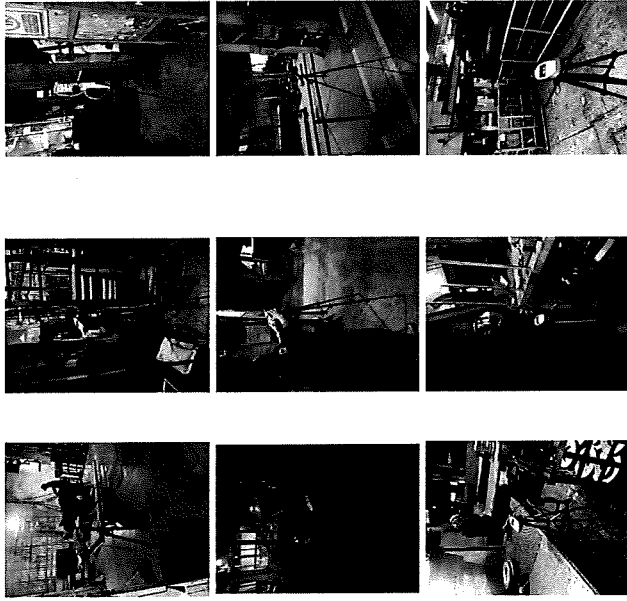
ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะข้อเท็จจริงที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จิง อำเภอดอนพรม จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง
(ต่อ)



หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-0539



ดร.เพทย์ไทย ฤทธิศ ภาณุวัฒน์
ว-131-ค-0001
ผู้อำนวยการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จิง อำเภอดอนพรม จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-0539

ผลการทดสอบ			
ลำดับ	บริเวณที่เก็บตัวอย่าง	ระยะเวลา (นาที)	ผลการทดสอบ/BS (A)
			I _{eq}
จุดที่ 1 บริเวณอาคารส่วนการผลิต อาคารที่ 1 ขนาดพื้นที่ 44×117 เมตร			
1	X10Y10	5	92.5
2	X10Y20	5	89.2
3	X10Y30	5	93.5
4	X10Y40	5	90.1
5	X20Y10	5	92.3
6	X20Y20	5	89.4
7	X20Y30	5	91.3
8	X20Y40	5	92.1
9	X30Y10	5	94.1
10	X30Y20	5	90.4
11	X30Y30	5	91.8
12	X30Y40	5	90.7
13	X40Y10	5	93.5
14	X40Y20	5	91.4
15	X40Y30	5	90.7
16	X40Y40	5	91.7
17	X50Y10	5	90.1
18	X50Y20	5	89.2
19	X50Y30	5	88.3
20	X50Y40	5	86.9

หมายเหตุ L_{eq} = ค่าเฉลี่ยระดับความดังของเสียง



ดร.เพทย์ไทย ฤทธิศ ภาณุวัฒน์
ว-131-ค-0001
ผู้อำนวยการตรวจวัด

ดร.เพทย์ไทย ฤทธิศ ภาณุวัฒน์
ว-131-ค-0001
ผู้อำนวยการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จริง อำเภอสวนพรวน จังหวัดนครปฐม 73210

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-0539

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	บริเวณที่เก็บตัวอย่าง	ระยะเวลา (นาที)	ผลการทดสอบ/dB (A)
จุดที่ 1 บริเวณอาคารส่วนการผลิต อาคารที่ 1 ขนาดพื้นที่ 44x117 เมตร			L_{eq}
21	X60Y10	5	90.6
22	X60Y20	5	86.8
23	X60Y30	5	89.5
24	X60Y40	5	86.3
25	X70Y10	5	90.6
26	X70Y20	5	87.5
27	X70Y30	5	90.0
28	X70Y40	5	89.4
29	X80Y10	5	87.5
30	X80Y20	5	88.7
31	X80Y30	5	86.8
32	X80Y40	5	87.9
33	X90Y10	5	92.2
34	X90Y20	5	88.7
35	X90Y30	5	89.1
36	X90Y40	5	88.2
37	X100Y10	5	90.7
38	X100Y20	5	83.5
39	X100Y30	5	82.3
40	X100Y40	5	86.4
41	X110Y10	5	86.0
42	X110Y20	5	88.5
43	X110Y30	5	84.7
44	X110Y40	5	85.7

หมายเหตุ L_{eq} = ค่าเฉลี่ยระดับความดังต่อเนื่อง



CEM TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

P. Panchan

(ดร.แพทยชัย ภูติศ ภาณุภักดินันท์)

ว-131-ค-0001

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จริง อำเภอสวนพรวน จังหวัดนครปฐม 73210

Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-0539

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	บริเวณที่เก็บตัวอย่าง	ระยะเวลา (นาที)	ผลการทดสอบ/dB (A)
จุดที่ 2 บริเวณอาคารส่วนการผลิต อาคารที่ 2 ขนาดพื้นที่ 20x23 เมตร			L_{eq}
1	X5Y5	5	83.6
2	X5Y10	5	81.6
3	X5Y15	5	86.3
4	X10Y5	5	86.2
5	X10Y10	5	84.7
6	X10Y15	5	79.7
7	X15Y5	5	87.9
8	X15Y10	5	88.5
9	X15Y15	5	85.7
10	X20Y5	5	84.7
11	X20Y10	5	84.7
12	X20Y15	5	82.9

หมายเหตุ L_{eq} = ค่าเฉลี่ยระดับความดังต่อเนื่อง



CEM TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

P. Panchan

(ดร.แพทยชัย ภูติศ ภาณุภักดินันท์)

ว-131-ค-0001

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จีน อำเภอสวนพรวน จังหวัดน่าน 73210

Email: cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-0539

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	บริเวณที่เก็บตัวอย่าง	ระยะเวลา (นาที)	ผลการทดสอบ/dB (A)	
			L _{eq}	
จุดที่ 3 บริเวณอาคารส่วนการผลิต อาคารที่ 3 ขนาดพื้นที่ 10x26 เมตร				
1	XSY5	5	85.1	
2	XSY10	5	85.9	
3	X10Y5	5	87.5	
4	X10Y10	5	86.8	
5	X15Y5	5	85.3	
6	X15Y10	5	87.3	
7	X20Y5	5	85.9	
8	X20Y10	5	88.0	
9	X25Y5	5	85.7	
10	X25Y10	5	84.6	

วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound level meter

วิธีทดสอบ : In - house method : WP-AP-22 Based on notification of department of labour protection and welfare

หมายเหตุ L_{eq} = ค่าเฉลี่ยระดับความดังของเสียง

ภาคผนวกที่ 2

- ผังแสดงเส้นระดับเสียง



CEM เทคโนโลยี ไทยแลนด์ จำกัด
บริษัท ซี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

P. Pansin

(ดร.แพทยไทย ภูมิศาสตร์ ภาณุรัตน์)

ว-131-ค-0001

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



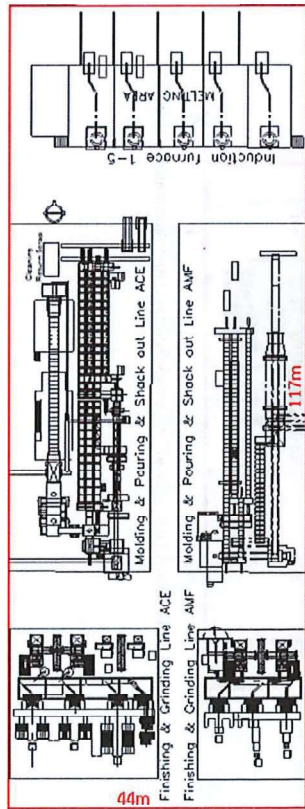
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

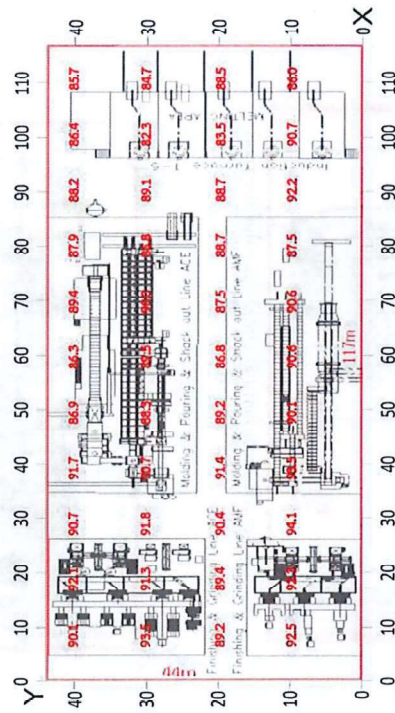


C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

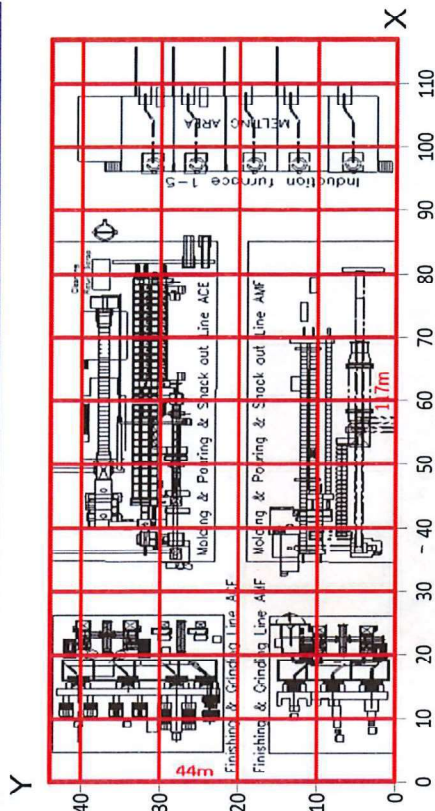
บริษัท ซี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด



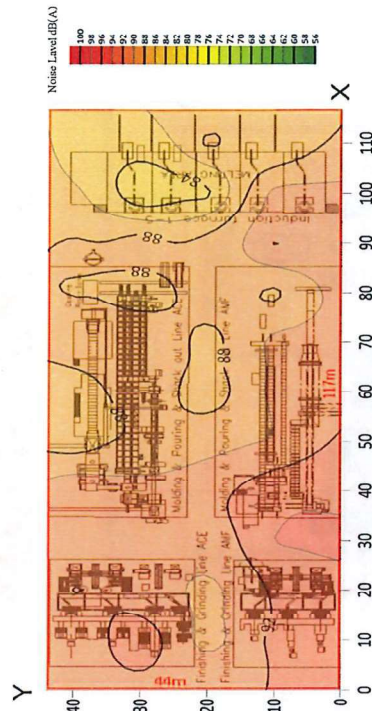
รูปที่ 1 จุดที่ 1 บริเวณอาคารส่วนการผลิต อาคารที่ 1 ขนาดพื้นที่ 44x117 เมตร



รูปที่ 2 จุดที่ 1 บริเวณอาคารส่วนการผลิต อาคารที่ 1 ขนาดพื้นที่ 44x117 เมตร (แสดงผลการวัด)

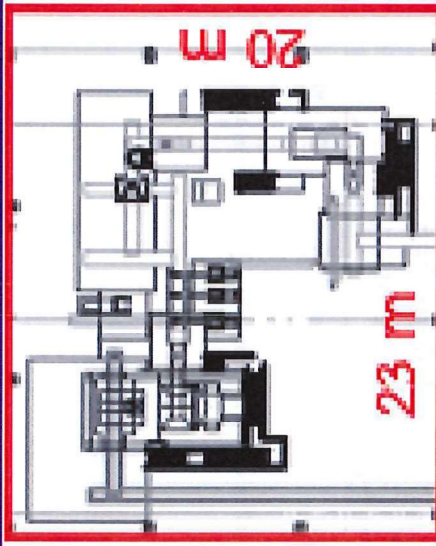


(ก) สิ่งแสดงเส้น Grid บริเวณจุดตรวจวัดเสียง
รูปที่ 3 จุดที่ 3 บริเวณอาคารส่วนการผลิต อาคารที่ 1 ขนาดพื้นที่ 44x117 เมตร

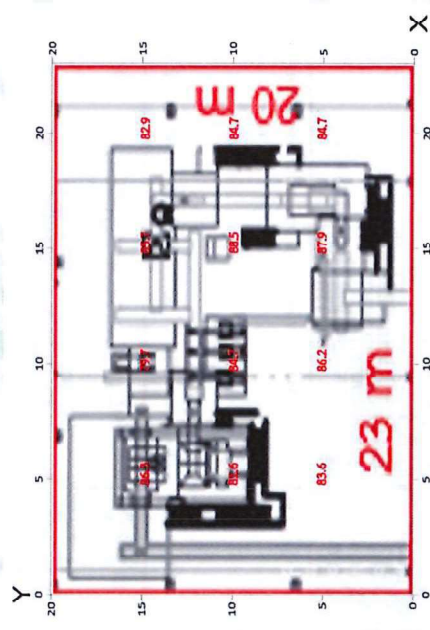


(ข) สิ่งแสดงเส้นระดับเสียง

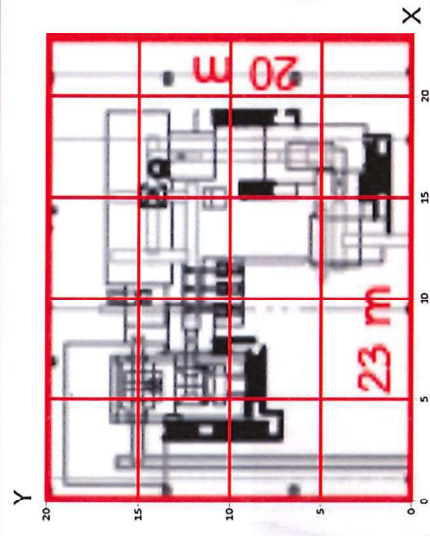
รูปที่ 4 จุดที่ 1 บริเวณอาคารส่วนการผลิต อาคารที่ 1 ขนาดพื้นที่ 44x117 เมตร



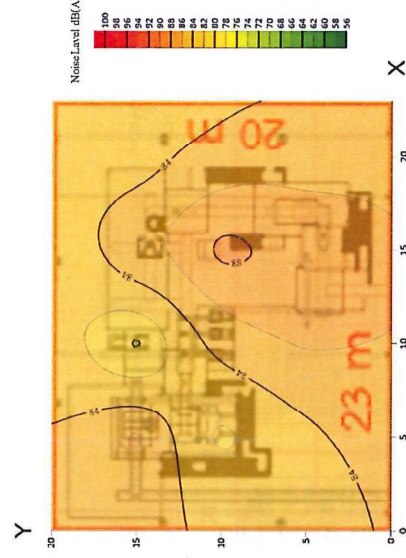
รูปที่ 5 จุดที่ 2 บริเวณอาคารส่วนการผลิต อาคารที่ 2 ขนาดพื้นที่ 20x23 เมตร



รูปที่ 6 จุดที่ 2 บริเวณอาคารส่วนการผลิต อาคารที่ 2 ขนาดพื้นที่ 20x23 เมตร (แสดงผลการตรวจวัด)



(ก) แสดงเส้น Grid บริเวณจุดตรวจวัดเสียง
รูปที่ 7 จุดที่ 2 บริเวณอาคารส่วนการผลิต อาคารที่ 2 ขนาดพื้นที่ 20x23 เมตร



(ข) แสดงเส้นระดับเสียง
รูปที่ 8 จุดที่ 2 บริเวณอาคารส่วนการผลิต อาคารที่ 2 ขนาดพื้นที่ 20x23 เมตร



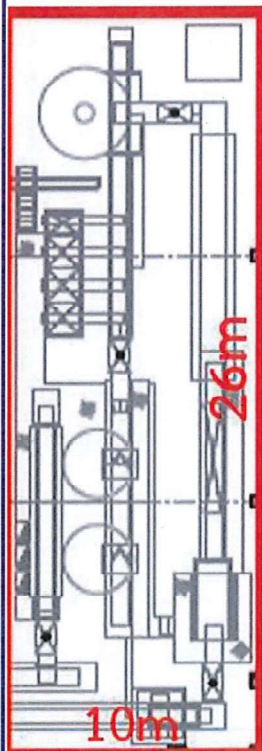
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

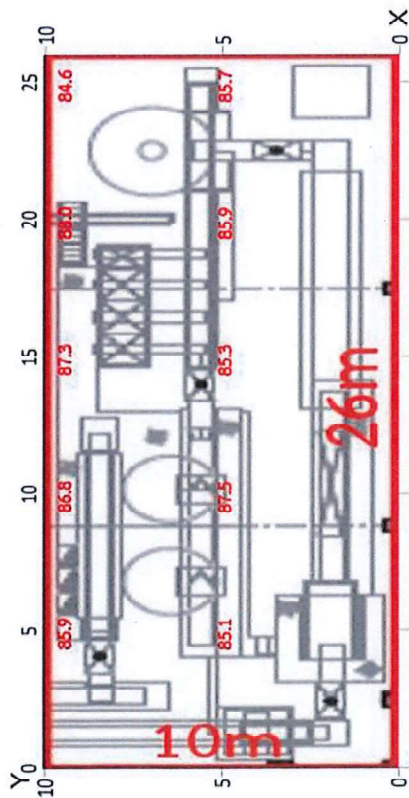


C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

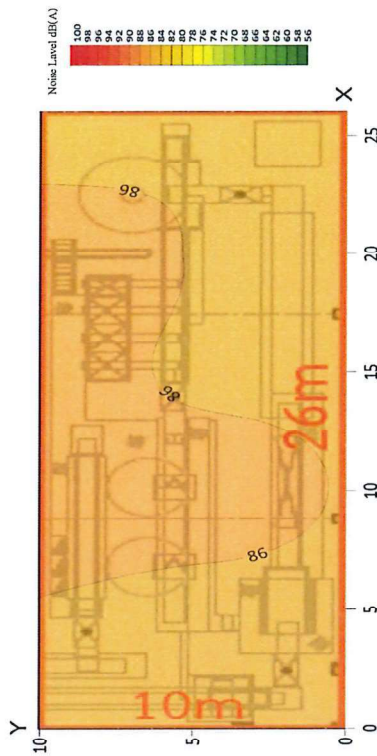
บริษัท ซี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด



รูปที่ 9 จุดที่ 3 บริเวณอาคารส่วนการผลิต อาคารที่ 3 ขนาดพื้นที่ 10x26 เมตร



รูปที่ 10 จุดที่ 3 บริเวณอาคารส่วนการผลิต อาคารที่ 3 ขนาดพื้นที่ 10x26 เมตร (แสดงผลการตรวจวัด)



(ข) แสดงเส้นระดับเสียง

รูปที่ 12 จุดที่ 3 บริเวณอาคารส่วนการผลิต อาคารที่ 3 ขนาดพื้นที่ 10x26 เมตร

ผลตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด



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 Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. SE068/68

Project : บริษัท อินเทอร์เน็ตประเทศไทย จำกัด (ICP1)
 Address : 7/137 ม. 4 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ต.มาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง 21140
 Location : ปล่อง Finishing & Grinding (Line AGE) Collected Date : March 19, 2025
 Sampling Method : USE.PA Method Receive Date : March 24, 2025
 Collected By : นายกองสยาม งามเสน่ห์ ทะเบียนเลขที่ ๖-270-๖-0014 Analytical Date : March 26, 2025

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	13.30	p.m.
Stack's temperature	41.00	°C	Percentage of O ₂	20.97	
Gas's velocity inside the stack	11.65	m/s	Percentage of CO ₂	0.00	
Flow rate	9.15	m ³ /s	Type of fuel	-	
Absolute Stack Pressure	756.18	mm.Hg	Shape	Circle	

Parameter	Unite	Concentration ^{1/}	Standard ^{3/}	Control EIA ^{4/}
		% 20.97 O ₂ ^{2/}		
Total Suspended Particulate (TSP)	mg/m ³	1.227	120	5
	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/} ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสีย
 จากโรงงานเหล็ก พ.ศ. 2544

^{4/} ค่าควบคุมที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

.....
 Mr. Thammarat Khamseang

Analyst No.๖-270-๖-0002



.....
 Mr. Chainarong Toeakbandit

Supervisor No.๖-270-๖-0001

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 1 of 11



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 Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. SE068/68

Project : บริษัท อินเทอร์เน็ตประเทศไทย จำกัด (ICP1)
 Address : 7/137 ม. 4 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ต.มาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง 21140
 Location : ปล่อง Sand Reparation (Line ACE) Collected Date : March 19, 2025
 Sampling Method : USE.PA Method Receive Date : March 24, 2025
 Collected By : นายก่อสยาม งามเสน่ห์ ทะเบียนเลขที่ ว-270-จ-0014 Analytical Date : March 26, 2025

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	11.05	a.m.
Stack's temperature	40.00	°C	Percentage of O ₂	20.97	
Gas's velocity inside the stack	11.59	m/s	Percentage of CO ₂	0.00	
Flow rate	7.37	m ³ /s	Type of fuel	-	
Absolute Stack Pressure	756.21	mm.Hg	Shape	Circle	

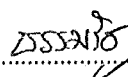
Parameter	Unite	Concentration ¹¹	Standard ¹³	Control EIA ⁴¹
		% 20.97 O ₂ ¹²		
Total Suspended Particulate (TSP)	mg/m ³	8.998	120	12
	g/s	0.06	-	0.11

Source : ¹¹ at dry basis, 760 mmHg, and 25 °C


¹² the concentration of the pollutant at the actual sampling condition

¹³ ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานเหล็ก พ.ศ. 2544

⁴¹ ค่าควบคุมที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ


 Mr. Thammarat Khamseang
 Analyst No. ว-270-จ-0002




 Mr. Chainarong Toeakbandit
 Supervisor No. ว-270-ค-0001

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 2 of 11



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. SE068/68

Project : บริษัท อินเทอร์เน็ต เนชั่นแนล แอสตีส จำกัด (ICP1)
Address : 7/137 ม. 4 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ต.มาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง 21140
Location : ปล่อง Molding Line (Line ACE) Collected Date : March 19, 2025
Sampling Method : USE.PA Method Receive Date : March 24, 2025
Collected By : นายก้องสยาม งามเสน่ห์ ทะเบียนเลขที่ ว-270-จ-0014 Analytical Date : March 26, 2025

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	11.40	a.m.
Stack's temperature	42.00	°C	Percentage of O ₂	20.98	
Gas's velocity inside the stack	11.57	m/s	Percentage of CO ₂	0.00	
Flow rate	7.36	m ³ /s	Type of fuel	-	
Absolute Stack Pressure	756.24	mm.Hg	Shape	Circle	

Parameter	Unite	Concentration ¹	Standard ³	Control EIA ⁴
		% 20.98 O ₂ ²		
Total Suspended Particulate (TSP)	mg/m ³	2.113	120	12
	g/s	0.02	-	0.15

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

² the concentration of the pollutant at the actual sampling condition

³ ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานเหล็ก พ.ศ. 2544

⁴ ค่าควบคุมที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

Mr. Thammarat Khamseang

Analyst No.ว-270-จ-0002



Mr. Chainarong Toeakbandit

Supervisor No.ว-270-ค-0001

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 3 of 11



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 Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. SE068/68

Project : บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แอสติง โปรดักส์ จำกัด (ICP1)
 Address : 7/137 ม. 4 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ต.มาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง 21140
 Location : ปล่อง Melting Furnace No.1 (Line ACE) Collected Date : March 19, 2025
 Sampling Method : USE.PA Method Receive Date : March 24, 2025
 Collected By : นายกองสยาม งามเสน่ห์ ทะเบียนเลขที่ ๖-270-จ-0014 Analytical Date : March 26, 2025

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	09.15	a.m.
Stack's temperature	49.07	°C	Percentage of O ₂	21.00	
Gas's velocity inside the stack	11.98	m/s	Percentage of CO ₂	0.00	
Flow rate	21.16	m ³ /s	Type of fuel	-	
Absolute Stack Pressure	756.21	mm.Hg	Shape	Circle	

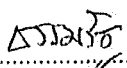
Parameter	Unite	Concentration ¹	Standard ³	Control EIA ⁴
		% 21.00 O ₂ ²		
Total Suspended Particulate (TSP)	mg/m ³	2.444	120	7
	g/s	0.05	-	0.09

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


² the concentration of the pollutant at the actual sampling condition

³ ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานเหล็ก พ.ศ. 2544

⁴ ค่าควบคุมที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ


 Mr. Thammarat Khamseang
 Analyst No.๖-270-จ-0002




 Mr. Chainarong Toeakbandit
 Supervisor No.๖-270-ค-0001

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. SE068/68

Project : บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แอสติง โปรดักส์ จำกัด (ICP1)
 Address : 7/137 ม. 4 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ต.มาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง 21140
 Location : ปล่อง Finishing & Grinding No.2 (Line AMF) Collected Date : March 20, 2025
 Sampling Method : USE.PA Method Receive Date : March 24, 2025
 Collected By : นายก้องสยาม งามเสนห์ ทะเบียนเลขที่ ว-270-จ-0014 Analytical Date : March 26, 2025

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	09.10	a.m.
Stack's temperature	40.76	°C	Percentage of O ₂	20.98	
Gas's velocity inside the stack	11.61	m/s	Percentage of CO ₂	0.00	
Flow rate	9.11	m ³ /s	Type of fuel	-	
Absolute Stack Pressure	756.18	mm.Hg	Shape	Circle	

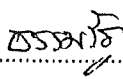
Parameter	Unite	Concentration ¹	Standard ³	Control EIA ⁴
		% 20.98 O ₂ ²		
Total Suspended Particulate (TSP)	mg/m ³	5.066	120	10
	g/s	0.05	-	0.09

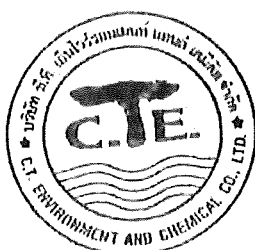
Source : ¹ at dry basis, 760 mmHg, and 25 °C

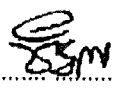
² the concentration of the pollutant at the actual sampling condition

³ ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานเหล็ก พ.ศ. 2544

⁴ ค่าควบคุมที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ


 Mr. Thammarat Khamseang
 Analyst No.ว-270-จ-0002




 Mr. Chainarong Toeakbandit
 Supervisor No.ว-270-จ-0001

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 5 of 11



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 Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. SE068/68

Project : บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แคสติ้ง โปรดักส์ จำกัด (ICP1)
 Address : 7/137 ม. 4 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ต.มาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง 21140
 Location : ปล่อง Sand Preparation No.2 (Line AMF) Collected Date : March 20, 2025
 Sampling Method : USE.PA Method Receive Date : March 24, 2025
 Collected By : นายทองสยาม งามเสน่ห์ ทะเบียนเลขที่ ๖-270-จ-0014 Analytical Date : March 26, 2025

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	09.50	a.m.
Stack's temperature	43.00	°C	Percentage of O ₂	20.98	
Gas's velocity inside the stack	11.36	m/s	Percentage of CO ₂	0.00	
Flow rate	8.92	m ³ /s	Type of fuel	-	
Absolute Stack Pressure	756.02	mm.Hg	Shape	Circle	

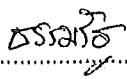
Parameter	Unite	Concentration ¹	Standard ³	Control EIA ⁴
		% 20.98 O ₂ ²		
Total Suspended Particulate (TSP)	mg/m ³	0.642	120	12
	g/s	0.01	-	0.13

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


² the concentration of the pollutant at the actual sampling condition

³ ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานเหล็ก พ.ศ. 2544

⁴ ค่าควบคุมที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ


 Mr. Thammarat Khamseang
 Analyst No. ๖-270-จ-0002




 Mr. Chainarong Toeakbandit
 Supervisor No. ๖-270-ค-0001

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 6 of 11



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.Bangkruai Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. SE068/68

Project : บริษัท อินเทอร์เน็ตเอ็นเนต แคลสติ้ง โปรดักส์ จำกัด (ICP1)
 Address : 7/137 ม. 4 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ต.มาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง 21140
 Location : ปล่อง Drum Cooler No.2 (Line AMF) Collected Date : March 20, 2025
 Sampling Method : USE.PA Method Receive Date : March 24, 2025
 Collected By : นายกิ่งสยาม งามเสน่ห์ ทะเบียนเลขที่ ว-270-จ-0014 Analytical Date : March 26, 2025

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	10.30	a.m.
Stack's temperature	40.44	°C	Percentage of O ₂	21.00	
Gas's velocity inside the stack	12.32	m/s	Percentage of CO ₂	0.00	
Flow rate	9.67	m ³ /s	Type of fuel	-	
Absolute Stack Pressure	756.18	mm.Hg	Shape	Circle	

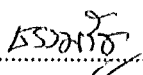
Parameter	Unite	Concentration ¹	Standard ³	Control EIA ⁴
		% 21.00 O ₂ ²		
Total Suspended Particulate (TSP)	mg/m ³	1.473	120	5
	g/s	0.01	-	0.06

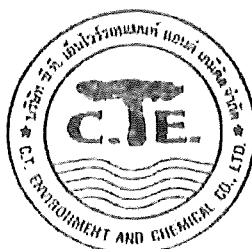
Source : ¹ at dry basis, 760 mmHg, and 25 °C


² the concentration of the pollutant at the actual sampling condition

³ ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานเหล็ก พ.ศ. 2544

⁴ ค่าควบคุมที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ


 Mr. Thammarat Khamseang
 Analyst No.ว-270-จ-0002




 Mr. Chainarong Toeakbandit
 Supervisor No.ว-270-ค-0001

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 7 of 11



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 Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. SE068/68

Project : บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แคสติ้ง โปรดักส์ จำกัด (ICP1)
 Address : 7/137 ม. 4 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ต.มาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง 21140
 Location : ปล่อง Melting Furnace No.4 (Line AMF) Collected Date : March 20, 2025
 Sampling Method : USE.PA Method Receive Date : March 24, 2025
 Collected By : นายก้องสยาม งามเสน่ห์ ทะเบียนเลขที่ ว-270-จ-0014 Analytical Date : March 26, 2025

Stack' features				
Stack's height	22.00	m.	Hour the work	24.00 Hrs.
Stack's diameter measure at the height of	1.50	m.	Sampling Time	11.10 a.m.
Stack's temperature	42.00	°C	Percentage of O ₂	20.98
Gas's velocity inside the stack	11.90	m/s	Percentage of CO ₂	0.00
Flow rate	21.03	m ³ /s	Type of fuel	-
Absolute Stack Pressure	756.24	mm.Hg	Shape	Circle

Parameter	Unite	Concentration ¹	Standard ³	Control EIA ⁴
		% 20.98 O ₂ ²		
Total Suspended Particulate (TSP)	mg/m ³	0.356	120	7
	g/s	0.01	-	0.09

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

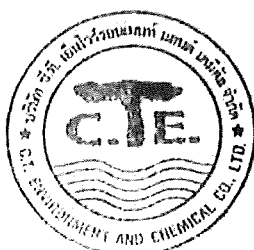
² the concentration of the pollutant at the actual sampling condition

³ ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานเหล็ก พ.ศ. 2544

⁴ ค่าควบคุมที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

Mr. Thammarat Khamseang

Analyst No.ว-270-จ-0002



Mr. Chainarong Toeakbandit

Supervisor No.ว-270-ค-0001

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 8 of 11



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 Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. SE068/68

Project : บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แอสติ้ง โปรดักส์ จำกัด (ICP1)
 Address : 7/137 ม. 4 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ต.มาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง 21140
 Location : ปล่อง Wet Scrubber Collected Date : March 19, 2025
 Sampling Method : USE.PA Method Receive Date : March 24, 2025
 Collected By : นายก้องสยาม งามเสน่ห์ ทะเบียนเลขที่ ว-270-จ-0014 Analytical Date : March 26, 2025

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	14.20	p.m.
Stack's temperature	30.00	°C	Percentage of O ₂	21.00	
Gas's velocity inside the stack	10.90	m/s	Percentage of CO ₂	0.00	
Flow rate	6.93	m ³ /s	Type of fuel	-	
Absolute Stack Pressure	756.16	mm.Hg	Shape	Circle	

Parameter	Unite	Concentration ¹	Standard ³
		% 21.00 O ₂ ²	
Total Suspended Particulate (TSP)	mg/m ³	1.669	400

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

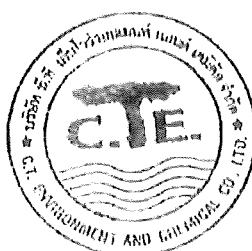
² the concentration of the pollutant at the actual sampling condition

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)

.....
 ๓๖๖๖

Mr. Thammarat Khamseang

Analyst No.ว-270-จ-0002



.....
 ๘๘๓

Mr. Chainarong Toeakbandit

Supervisor No.ว-270-จ-0001

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 9 of 11



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 Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. SE068/68

Project : บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แคสติ้ง โปรดักส์ จำกัด (ICP1)
 Address : 7/137 ม. 4 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ต.มาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง 21140
 Location : ปล่องระบบดักฝุ่นจากขั้นตอนการเทแบบ Collected Date : March 19, 2025
 Sampling Method : USE.PA Method Receive Date : March 24, 2025
 Collected By : นายก่อสยาม งามเสน่ห์ ทะเบียนเลขที่ ๖-270-จ-0014 Analytical Date : March 26, 2025

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	10.30	a.m.
Stack's temperature	40.00	°C	Percentage of O ₂	20.98	
Gas's velocity inside the stack	11.42	m/s	Percentage of CO ₂	0.00	
Flow rate	7.26	m ³ /s	Type of fuel	-	
Absolute Stack Pressure	756.18	mm.Hg	Shape	Circle	

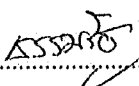
Parameter	Unite	Concentration ¹	Standard ³	Control EIA ⁴
		% 20.98 O ₂ ²		
Total Suspended Particulate (TSP)	mg/m ³	1.737	120	5
	g/s	0.01	-	0.05

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


² the concentration of the pollutant at the actual sampling condition

³ ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานเหล็ก พ.ศ. 2544

⁴ ค่าควบคุมที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ


 Mr. Thammarat Khamseang
 Analyst No.๖-270-จ-0002




 Mr. Chainarong Toeakbandit
 Supervisor No.๖-270-ค-0001

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 10 of 11



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. SE068/68

Project : บริษัท อินเทอร์เน็ตประเทศไทย จำกัด (ICP1)
Address : 7/137 ม. 4 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ต.มาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง 21140
Location : ปล่องระบบดักฝุ่นจากบริเวณพื้นที่เตาหลอม Collected Date : March 19, 2025
Sampling Method : USE.PA Method Receive Date : March 24, 2025
Collected By : นายก้องสยาม งามเสน่ห์ ทะเบียนเลขที่ ว-270-จ-0014 Analytical Date : March 26, 2025

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	10.50 a.m.
Stack's temperature	41.00	°C	Percentage of O ₂	20.97
Gas's velocity inside the stack	11.78	m/s	Percentage of CO ₂	0.00
Flow rate	6.68	m ³ /s	Type of fuel	-
Absolute Stack Pressure	756.16	mm.Hg	Shape	Circle

Parameter	Unite	Concentration ¹	Standard ³	Control EIA ⁴
		% 20.97 O ₂ ²		
Total Suspended Particulate (TSP)	mg/m ³	2.091	120	5
	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 ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานเหล็ก พ.ศ. 2544

⁴ ค่าควบคุมที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

ASWJ

Mr. Thammarat Khamseang

Analyst No.ว-270-จ-0002



ESM

Mr. Chainarong Toeakbandit

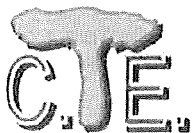
Supervisor No.ว-270-จ-0001

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 11 of 11

ผลตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ



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.Bangkruai Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP071/68

Project : บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แอสติ้ง โปรดักส์ จำกัด (ICP1)
Address : 7/137 ม.4 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ระยอง ตำบลมาบตาพุด อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
Type of Sample : High Volume
Method Of Analyzer : Gravimetric
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.

สถานที่ตรวจวัด	ว/ด/ป ที่เก็บตัวอย่าง	ดัชนีคุณภาพอากาศ	
		Total Suspended Particulate Matter (TSP) (mg/m ³)	Particulate Matter Less Than 10 Micron (PM-10) (mg/m ³)
โรงเรียนบ้านห้วยปราบ (พิกัด 13.027172, 101.104995)	18-19/03/2568	0.089	0.044
	19-20/03/2568	0.084	0.040
	20-21/03/2568	0.056	0.038
	21-22/03/2568	0.042	0.029
	22-23/03/2568	0.033	0.021
	23-24/03/2568	0.028	0.015
	24-25/03/2568	0.024	0.015
โรงเรียนบ้านภูไทร (พิกัด 12.965980, 101.080956)	18-19/03/2568	0.111	0.051
	19-20/03/2568	0.105	0.048
	20-21/03/2568	0.070	0.036
	21-22/03/2568	0.052	0.030
	22-23/03/2568	0.042	0.024
	23-24/03/2568	0.035	0.019
	24-25/03/2568	0.030	0.015
ค่ามาตรฐาน		0.33	0.12

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



Signature

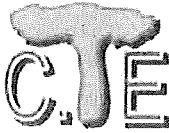
Mr. Chainarong Toeakbandit

Analyst Supervisor

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 15 of 19



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

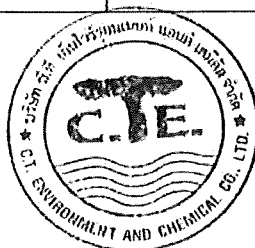
9/40-41 Moo. 2 T.Bangkooveang A.Bangkrui Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP071/68

Project : บริษัท อินเทอร์เน็ตชั่นแนล แคสติ้ง โปรดักส์ จำกัด (ICP1)
Address : 7/137 ม.4 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ระยอง ตำบลมาบตาพุด อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
Location : บริเวณโรงเรียนบ้านกุไทร (พิกัด 12.965980, 101.080956)
Type of Sample : WS&WD

ลำดับ	เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านกุไทร (พิกัด 12.965980, 101.080956)			
		18-19/03/2568		19-20/03/2568	
		ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม
1	15:00 – 16:00	1.0	SW	1.1	SW
2	16:00 – 17:00	0.4	W	2.0	WSW
3	17:00 – 18:00	0.8	W	2.5	W
4	18:00 – 19:00	1.1	W	2.5	W
5	19:00 – 20:00	1.4	W	3.7	W
6	20:00 – 21:00	1.7	WSW	2.5	WNW
7	21:00 – 22:00	1.3	W	2.5	WNW
8	22:00 – 23:00	1.1	W	1.6	WSW
9	23:00 – 00:00	3.2	WSW	1.8	WSW
10	00:00 – 01:00	3.3	W	1.9	WSW
11	01:00 – 02:00	0.9	SW	0.7	SW
12	02:00 – 03:00	1.4	WSW	1.9	NW
13	03:00 – 04:00	0.3	SSW	1.1	WNW
14	04:00 – 05:00	0.4	SSE	0.3	SSE
15	05:00 – 06:00	0	SSE	0.4	SSE
16	06:00 – 07:00	0.5	SSE	0.2	SSE
17	07:00 – 08:00	0.2	SE	0.4	SSE
18	08:00 – 09:00	0.5	SW	0.5	S
19	09:00 – 10:00	0.4	SSW	0.6	SSW
20	10:00 – 11:00	0.4	SSW	0.4	SSW
21	11:00 – 12:00	0.3	SSE	0.4	SSW
22	12:00 – 13:00	0.5	S	0.4	SW
23	13:00 – 14:00	0.8	SSW	0.3	SSE
24	14:00 – 15:00	1.1	SSW	0.6	SW
ค่าเฉลี่ย		0.86	-	1.15	-



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

Page 16 of 19



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

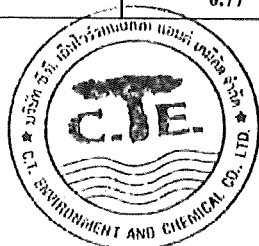
9/40-41 Moo. 2 T.Bangkooveang A.Bangkrui Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP071/68

Project : บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แอสตัง โปรดักส์ จำกัด (ICP1)
Address : 7/137 ม.4 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ระยอง ตำบลมาบตาพุด อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
Location : บริเวณโรงเรียนบ้านภูไทร (พิกัด 12.965980, 101.080956)
Type of Sample : WS&WD

ลำดับ	เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านภูไทร (พิกัด 12.965980, 101.080956)			
		20-21/03/2568		21-22/03/2568	
		ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม
1	15:00 – 16:00	0.4	SW	0.0	SE
2	16:00 – 17:00	1.0	WSW	0.1	S
3	17:00 – 18:00	2.6	W	0.3	SSW
4	18:00 – 19:00	2.5	W	0.7	W
5	19:00 – 20:00	2.3	W	1.2	NW
6	20:00 – 21:00	1.9	WSW	0.4	NNW
7	21:00 – 22:00	2.1	WSW	1.0	NNE
8	22:00 – 23:00	0.9	S	1.0	SSE
9	23:00 – 00:00	0.6	SSW	1.9	SSE
10	00:00 – 01:00	1.6	W	2.1	ESE
11	01:00 – 02:00	1.1	SSW	1.6	ESE
12	02:00 – 03:00	1.9	NNW	0.8	E
13	03:00 – 04:00	0.4	NNW	0.7	E
14	04:00 – 05:00	0.0	N	0.3	ENE
15	05:00 – 06:00	0.4	ESE	0.4	ENE
16	06:00 – 07:00	0.4	SE	0.2	E
17	07:00 – 08:00	0.0	SE	0.0	SE
18	08:00 – 09:00	0.4	SE	0.1	SE
19	09:00 – 10:00	0.4	SE	0.4	SE
20	10:00 – 11:00	0.4	SE	0.4	SE
21	11:00 – 12:00	0.4	SE	0.4	SE
22	12:00 – 13:00	0.2	SE	0.4	SE
23	13:00 – 14:00	0.2	SE	0.4	SE
24	14:00 – 15:00	0.4	SE	0.4	SE
ค่าเฉลี่ย		0.77	-	0.46	-



Signature

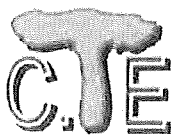
Mr. Chainarong Tocakbandit

Analyst Supervisor

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 17 of 19



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

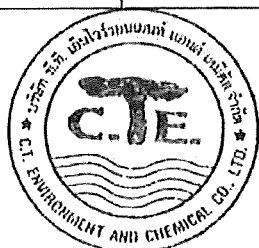
9/40-41 Moo. 2 T.Bangkooveang A.Bangkruai Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP071/68

Project : บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แอสตัง โปรดักส์ จำกัด (ICP1)
Address : 7/137 ม.4 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ระยอง ตำบลมาบตาพุด อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
Location : บริเวณโรงเรียนบ้านภูไท (พิกัด 12.965980, 101.080956)
Type of Sample : WS&WD

ลำดับ	เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านภูไท (พิกัด 12.965980, 101.080956)			
		22-23/03/2568		23-24/03/2568	
		ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม
1	15:00 – 16:00	0.4	SE	0.4	SSE
2	16:00 – 17:00	0.0	SE	0.2	E
3	17:00 – 18:00	0.7	N	1.7	NNE
4	18:00 – 19:00	0.8	NNE	1.3	N
5	19:00 – 20:00	0.1	NW	2.5	E
6	20:00 – 21:00	1.0	ESE	0.0	N
7	21:00 – 22:00	1.8	E	0.0	N
8	22:00 – 23:00	2.7	E	0.0	N
9	23:00 – 00:00	2.8	ESE	0.0	N
10	00:00 – 01:00	3.3	ESE	0.0	N
11	01:00 – 02:00	2.4	ENE	1.9	WSW
12	02:00 – 03:00	1.0	ESE	1.2	SW
13	03:00 – 04:00	0.6	NNE	1.2	WSW
14	04:00 – 05:00	0.4	NE	0.5	WSW
15	05:00 – 06:00	0.3	ENE	0.2	WSW
16	06:00 – 07:00	0.3	ENE	0.2	WSW
17	07:00 – 08:00	0.4	E	0.5	SW
18	08:00 – 09:00	0.1	ESE	0.5	SW
19	09:00 – 10:00	0.1	ESE	0.4	WSW
20	10:00 – 11:00	0.0	ESE	1.3	WSW
21	11:00 – 12:00	0.0	ESE	0.7	SW
22	12:00 – 13:00	0.4	SSE	1.4	WSW
23	13:00 – 14:00	0.4	SSE	1.2	WSW
24	14:00 – 15:00	0.4	SSE	1.4	WSW
ค่าเฉลี่ย		0.71	-	0.72	-



Signature

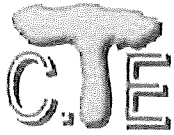
Mr. Chainarong Toeakbandit

Analyst Supervisor

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 18 of 19



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

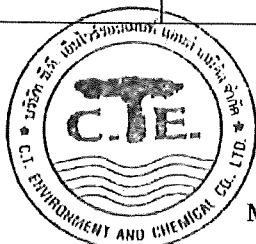
9/40-41 Moo. 2 T.Bangkooveang A.Bangkruai Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP071/68

Project : บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แอสติ้ง โปรดักส์ จำกัด (ICPI)
Address : 7/137 ม.4 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ระยอง ตำบลมาบตาพุด อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
Location : บริเวณโรงเรียนบ้านกุไทร (พิกัด 12.965980, 101.080956)
Type of Sample : WS&WD

ลำดับ	เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านกุไทร (พิกัด 12.965980, 101.080956)	
		24-25/03/2568	
		ความเร็วลม	ทิศทางลม
1	15:00 – 16:00	0.1	WSW
2	16:00 – 17:00	0.1	SSW
3	17:00 – 18:00	0.0	WSW
4	18:00 – 19:00	0.0	WSW
5	19:00 – 20:00	1.0	WSW
6	20:00 – 21:00	1.0	WSW
7	21:00 – 22:00	1.3	W
8	22:00 – 23:00	0.0	WSW
9	23:00 – 00:00	0.0	S
10	00:00 – 01:00	0.0	WSW
11	01:00 – 02:00	0.9	WSW
12	02:00 – 03:00	0.9	SW
13	03:00 – 04:00	0.0	WNW
14	04:00 – 05:00	0.0	NW
15	05:00 – 06:00	0.0	ENE
16	06:00 – 07:00	0.0	SW
17	07:00 – 08:00	1.2	ENE
18	08:00 – 09:00	0.3	SW
19	09:00 – 10:00	0.3	ENE
20	10:00 – 11:00	0.0	N
21	11:00 – 12:00	0.3	NNE
22	12:00 – 13:00	0.0	N
23	13:00 – 14:00	0.0	N
24	14:00 – 15:00	0.0	N
ค่าเฉลี่ย		0.26	-



Signature

Mr. Chainarong Toeakbandit

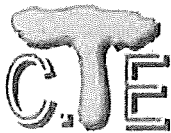
Analyst Supervisor

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 19 of 19

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.Bangkooveang A.Bangkrui Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

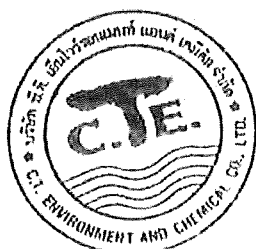
ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP071/68

Project : บริษัท อินเทอร์เน็ตชั่นแนล แอสติ้ง โปรดักส์ จำกัด (ICP1)
Address : 7/137 ม.4 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ระยอง ตำบลมาบตาพุด อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
Location : บริเวณริมรั้วโรงงานด้านข้างทางเข้าโรงงาน (พิกัด 12.988061, 101.103538)
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. **Collected Date** : March 18-19, 2025
Sampling Method : Sound level meter **Receive Date** : March 25, 2025
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. **Report Date** : April 04, 2025

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	68.6	105.2	61.8	13	03:00 – 04:00	57.0	73.4	54.6
2	16:00 – 17:00	64.8	77.9	62.2	14	04:00 – 05:00	57.1	70.1	53.9
3	17:00 – 18:00	65.2	77.3	63.0	15	05:00 – 06:00	64.0	78.9	61.8
4	18:00 – 19:00	60.9	81.6	57.2	16	06:00 – 07:00	65.6	90.8	62.1
5	19:00 – 20:00	64.4	84.2	61.0	17	07:00 – 08:00	64.6	77.1	62.2
6	20:00 – 21:00	62.2	83.2	59.4	18	08:00 – 09:00	63.5	78.8	61.3
7	21:00 – 22:00	60.8	76.5	58.7	19	09:00 – 10:00	63.6	87.4	61.4
8	22:00 – 23:00	60.6	77.6	58.7	20	10:00 – 11:00	63.7	79.9	61.1
9	23:00 – 00:00	59.4	74.8	57.8	21	11:00 – 12:00	62.3	78.7	60.1
10	00:00 – 01:00	60.4	78.7	58.5	22	12:00 – 13:00	63.7	79.4	61.6
11	01:00 – 02:00	57.8	80.4	54.5	23	13:00 – 14:00	63.6	77.8	61.2
12	02:00 – 03:00	55.9	68.9	53.8	24	14:00 – 15:00	63.8	73.9	61.4
Leq 24 hr		มาตรฐาน "			63.2				
L max					105.2				
L90					60.3				

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



Signature

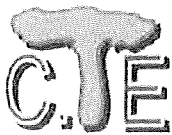
Mr. Chainarong Toeakbandit

Analyst Supervisor

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 1 of 19



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 Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP071/68

Project : บริษัท อินเทอร์เน็ตประเทศไทย จำกัด (มหาชน) (ICPI)

Address : 7/137 ม.4 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ระยอง ตำบลมาบตาพุด อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

Type of Sample : Annoyance Noise

Collected Date : March 18-19, 2025

Sampling Method : Sound level meter

Receive Date : March 25, 2025

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

Report Date : April 04, 2025

Description	Unit	Results
		บริเวณริมรั้วโรงงานด้านข้าง ทางเข้าโรงงาน (พิกัด 12.988061, 101.103538)
ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด ($L_{Aeq,Ts}$)	dB(A)	65.2
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq,R}$)	dB(A)	60.9
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ($L_{Aeq,Tp}$)	dB(A)	63.2
เสียงกระทบ/แหลมดัง เสียงที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน	dB(A)	0
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่ปรับค่า	dB(A)	63.2
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90})	dB(A)	57.2
ค่าระดับเสียงรบกวน	dB(A)	6.0
ค่ามาตรฐาน ^{1/}	dB(A)	10.0

มาตรฐาน : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง ค่าระดับเสียงการรบกวนฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550)



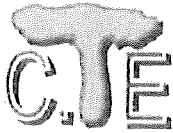
Mr. Chainarong Toeakbandit

Analyst Supervisor

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 2 of 19



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเมนต์ 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.Bangkruai Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

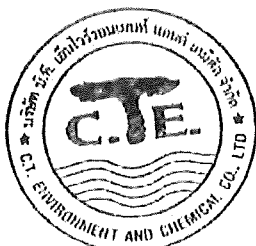
ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP071/68

Project : บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แอสติ้ง โปรดักส์ จำกัด (ICP1)
Address : 7/137 ม.4 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ระยอง ตำบลมาบตาพุด อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
Location : บริเวณริมรั้วโรงงานด้านข้างทางเข้าโรงงาน (พิกัด 12.988061, 101.103538)
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. **Collected Date** : March 19-20, 2025
Sampling Method : Sound level meter **Receive Date** : March 25, 2025
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. **Report Date** : April 04, 2025

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	66.1	80.4	64.7	13	03:00 – 04:00	57.9	68.6	56.3
2	16:00 – 17:00	67.5	85.2	63.9	14	04:00 – 05:00	61.2	94.2	56.7
3	17:00 – 18:00	62.5	86.1	58.3	15	05:00 – 06:00	60.5	86.9	56.6
4	18:00 – 19:00	61.7	73.9	58.7	16	06:00 – 07:00	63.2	84.3	58.9
5	19:00 – 20:00	59.2	76.0	57.4	17	07:00 – 08:00	62.8	84.5	60.0
6	20:00 – 21:00	58.4	73.1	56.8	18	08:00 – 09:00	69.8	86.4	64.9
7	21:00 – 22:00	59.2	74.8	57.4	19	09:00 – 10:00	67.2	80.1	59.9
8	22:00 – 23:00	57.7	72.9	56.3	20	10:00 – 11:00	63.1	82.5	57.2
9	23:00 – 00:00	57.9	70.8	56.2	21	11:00 – 12:00	63.7	85.1	58.2
10	00:00 – 01:00	56.8	63.1	56.1	22	12:00 – 13:00	61.2	82.3	57.0
11	01:00 – 02:00	56.6	67.6	55.9	23	13:00 – 14:00	65.9	77.5	64.4
12	02:00 – 03:00	56.1	60.5	55.3	24	14:00 – 15:00	67.1	87.4	64.8
Leq 24 hr		มาตรฐาน ^{1/}			63.6				
L max					94.2				
L90					60.2				

มาตรฐาน : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Signature

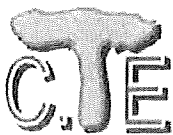
Mr. Chainarong Toeakbandit

Analyst Supervisor

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 3 of 19



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

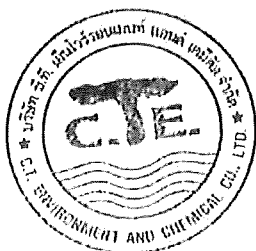
ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP071/68

Project : บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แอสติง โปรดักส์ จำกัด (ICPI)
Address : 7/137 ม.4 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ระยอง ตำบลมาบตาพุด อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
Type of Sample : Annoyance Noise **Collected Date** : March 19-20, 2025
Sampling Method : Sound level meter **Receive Date** : March 25, 2025
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. **Report Date** : April 04, 2025

Description	Unit	Results
		บริเวณริมรั้วโรงงานด้านข้าง ทางเข้าโรงงาน (พิกัด 12.988061, 101.103538)
ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด ($L_{Aeq,Ts}$)	dB(A)	66.1
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq,R}$)	dB(A)	61.7
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ($L_{Aeq,Tp}$)	dB(A)	64.1
เสียงกระแทก/แหลมดัง เสียงที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน	dB(A)	0
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่ปรับค่า	dB(A)	64.1
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90})	dB(A)	58.7
ค่าระดับเสียงรบกวน	dB(A)	5.4
ค่ามาตรฐาน ¹	dB(A)	10.0

มาตรฐาน : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง ค่าระดับเสียงการรบกวนฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550)



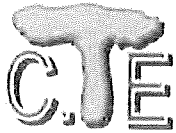
Mr. Chainarong Toeakbandit

Analyst Supervisor

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 4 of 19



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเมนต์ 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.Bangkruai Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP071/68

Project : บริษัท อินเทอร์เน็ตชั่นแนล แคสติ้ง โปรดักส์ จำกัด (ICPI)
Address : 7/137 ม.4 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ระยอง ตำบลมาบตาพุด อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
Location : บริเวณริมรั้วโรงงานด้านข้างทางเข้าโรงงาน (พิกัด 12.988061, 101.103538)
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. **Collected Date** : March 20-21, 2025
Sampling Method : Sound level meter **Receive Date** : March 25, 2025
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. **Report Date** : April 04, 2025

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	66.6	80.4	63.8	13	03:00 – 04:00	56.1	70.9	54.2
2	16:00 – 17:00	67.4	88.8	64.4	14	04:00 – 05:00	58.8	72.6	56.1
3	17:00 – 18:00	67.4	85.9	64.3	15	05:00 – 06:00	59.5	78.4	58.7
4	18:00 – 19:00	60.4	86.9	57.0	16	06:00 – 07:00	58.7	70.5	55.4
5	19:00 – 20:00	69.7	85.9	65.9	17	07:00 – 08:00	66.7	73.1	60.4
6	20:00 – 21:00	60.0	82.8	58.1	18	08:00 – 09:00	67.5	82.6	60.0
7	21:00 – 22:00	67.3	82.5	61.1	19	09:00 – 10:00	68.6	98.6	62.6
8	22:00 – 23:00	66.5	84.2	60.5	20	10:00 – 11:00	64.9	86.4	60.2
9	23:00 – 00:00	58.1	75.7	53.5	21	11:00 – 12:00	60.1	90.6	63.1
10	00:00 – 01:00	57.3	73.8	54.0	22	12:00 – 13:00	56.4	72.9	53.1
11	01:00 – 02:00	56.8	67.0	53.9	23	13:00 – 14:00	68.1	74.3	66.8
12	02:00 – 03:00	55.7	72.5	53.5	24	14:00 – 15:00	68.5	83.1	63.0
Leq 24 hr		มาตรฐาน ^{1/}			65.1				
L max					98.6				
L90					61.2				

มาตรฐาน : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Signature

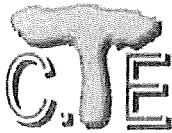
Mr. Chainarong Toeakbandit

Analyst Supervisor

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 5 of 19



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.Bangkruai Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP071/68

Project : บริษัท อินเทอร์เน็ตชั่นแนล แคสติ้ง โปรดักส์ จำกัด (ICP1)

Address : 7/137 ม.4 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ระยอง ตำบลมาบตาพุด อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

Type of Sample : Annoyance Noise

Collected Date : March 20-21, 2025

Sampling Method : Sound level meter

Receive Date : March 25, 2025

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

Report Date : April 04, 2025

Description	Unit	Results
		บริเวณริมรั้วโรงงานด้านข้าง ทางเข้าโรงงาน (พิกัด 12.988061, 101.103538)
ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด ($L_{Aeq,TS}$)	dB(A)	66.6
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq,R}$)	dB(A)	60.4
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ($L_{Aeq,T}$)	dB(A)	65.4
เสียงกระทบ/แหลมดัง เสียงที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน	dB(A)	0
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่ปรับค่า	dB(A)	65.4
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90})	dB(A)	57.0
ค่าระดับเสียงรบกวน	dB(A)	8.4
ค่ามาตรฐาน ¹⁾	dB(A)	10.0

มาตรฐาน : ¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง ค่าระดับเสียงการรบกวนฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550)



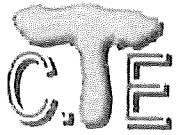
Mr. Chainarong Toeakbandit

Analyst Supervisor

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 6 of 19



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 Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP071/68

Project : บริษัท อินเทอร์เน็ตชั่นแนล แคสติง โปรดักส์ จำกัด (ICP1)
Address : 7/137 ม.4 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ระยอง ตำบลมาบตาพุด อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
Location : บริเวณริมรั้วโรงงานด้านข้างทางเข้าโรงงาน (พิกัด 12.988061, 101.103538)
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. **Collected Date** : March 21-22, 2025
Sampling Method : Sound level meter **Receive Date** : March 25, 2025
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. **Report Date** : April 04, 2025

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	65.7	90.0	63.0	13	04:00 – 05:00	57.4	73.7	53.9
2	17:00 – 18:00	62.6	85.7	54.9	14	05:00 – 06:00	55.5	75.5	53.0
3	18:00 – 19:00	60.2	79.5	58.5	15	06:00 – 07:00	57.2	82.9	53.5
4	19:00 – 20:00	62.4	78.3	56.2	16	07:00 – 08:00	63.6	93.1	53.9
5	20:00 – 21:00	62.6	75.2	54.4	17	08:00 – 09:00	67.7	91.2	62.9
6	21:00 – 22:00	63.0	72.1	56.5	18	09:00 – 10:00	70.0	99.6	63.2
7	22:00 – 23:00	62.6	73.7	56.9	19	10:00 – 11:00	65.4	80.9	62.5
8	23:00 – 00:00	59.1	69.2	54.4	20	11:00 – 12:00	64.1	95.8	55.5
9	00:00 – 01:00	56.3	66.5	53.3	21	12:00 – 13:00	68.0	91.7	55.1
10	01:00 – 02:00	56.7	63.7	54.3	22	13:00 – 14:00	62.7	81.5	59.4
11	02:00 – 03:00	59.9	71.3	56.1	23	14:00 – 15:00	65.2	86.8	56.9
12	03:00 – 04:00	59.3	67.8	55.7	24	15:00 – 16:00	61.0	84.9	57.4
Leq 24 hr		มาตรฐาน ¹⁾			63.7				
L max					99.6				
L ₉₀					58.1				

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



Signature

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 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 Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

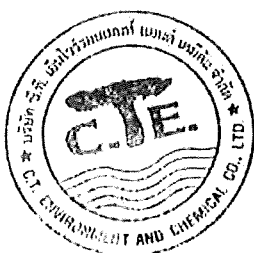
ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP071/68

Project : บริษัท อินเทอร์เน็ตประเทศไทย จำกัด (ICP1)
Address : 7/137 ม.4 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ระยอง ตำบลมาบตาพุด อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
Type of Sample : Annoyance Noise Collected Date : March 21-22, 2025
Sampling Method : Sound level meter Receive Date : March 25, 2025
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : April 04, 2025

Description	Unit	Results
		บริเวณริมรั้วโรงงานด้านข้าง ทางเข้าโรงงาน (พิกัด 12.988061, 101.103538)
ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด ($L_{Aeq,T8}$)	dB(A)	65.7
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq,R}$)	dB(A)	60.2
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ($L_{Aeq,T8}$)	dB(A)	64.3
เสียงกระแทก/แหลมดัง เสียงที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน	dB(A)	0
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่ปรับค่า	dB(A)	64.3
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90})	dB(A)	58.5
ค่าระดับเสียงรบกวน	dB(A)	5.8
ค่ามาตรฐาน "	dB(A)	10.0

มาตรฐาน : " ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง ค่าระดับเสียงการรบกวนฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550)



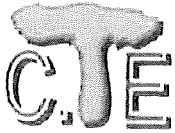
Mr. Chainarong Toeakbandit

Analyst Supervisor

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 8 of 19



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 Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP071/68

Project : บริษัท อินเทอร์เน็ตประเทศไทย จำกัด (มหาชน) (ICP1)
Address : 7/137 ม.4 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ระยอง ตำบลมาบตาพุด อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
Location : บริเวณริมรั้วโรงงานด้านข้างทางเข้าโรงงาน (พิกัด 12.988061, 101.103538)
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. **Collected Date** : March 22-23, 2025
Sampling Method : Sound level meter **Receive Date** : March 25, 2025
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. **Report Date** : April 04, 2025

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	66.6	84.5	60.9	13	04:00 – 05:00	55.6	73.1	49.2
2	17:00 – 18:00	61.9	83.7	57.5	14	05:00 – 06:00	58.0	74.1	53.3
3	18:00 – 19:00	60.7	85.0	59.0	15	06:00 – 07:00	59.6	79.9	56.2
4	19:00 – 20:00	63.9	90.1	60.5	16	07:00 – 08:00	61.4	87.3	57.4
5	20:00 – 21:00	60.2	81.0	52.2	17	08:00 – 09:00	62.5	81.6	58.5
6	21:00 – 22:00	60.0	78.2	54.8	18	09:00 – 10:00	68.7	92.1	62.2
7	22:00 – 23:00	61.9	86.4	56.2	19	10:00 – 11:00	64.7	94.3	59.0
8	23:00 – 00:00	57.6	72.2	52.9	20	11:00 – 12:00	63.5	93.5	57.7
9	00:00 – 01:00	51.5	72.1	45.3	21	12:00 – 13:00	64.9	94.2	58.0
10	01:00 – 02:00	50.4	80.7	45.5	22	13:00 – 14:00	70.4	83.0	69.0
11	02:00 – 03:00	58.7	73.1	52.4	23	14:00 – 15:00	62.7	91.9	58.1
12	03:00 – 04:00	53.0	77.7	45.6	24	15:00 – 16:00	69.5	93.2	59.4
Leq 24 hr		มาตรฐาน "			63.8				
L max					94.3				
L90					59.2				

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



Signature

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

Page 9 of 19



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.Bangkooveang A.Bangkrui Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP071/68

Project : บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แอสตัง โปรดัคส์ จำกัด (ICP1)

Address : 7/137 ม.4 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ระยอง ตำบลมาบตาพุด อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

Type of Sample : Annoyance Noise

Collected Date : March 22-23, 2025

Sampling Method : Sound level meter

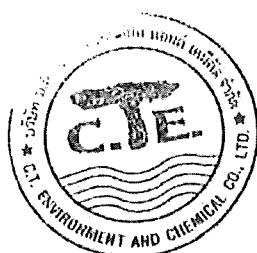
Receive Date : March 25, 2025

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

Report Date : April 04, 2025

Description	Unit	Results
		บริเวณริมรั้วโรงงานด้านข้าง ทางเข้าโรงงาน (พิกัด 12.988061, 101.103538)
ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด ($L_{Aeq,TS}$)	dB(A)	66.6
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq,R}$)	dB(A)	60.7
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ($L_{Aeq,T}$)	dB(A)	65.3
เสียงกระแทก/แหลมดัง เสียงที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน	dB(A)	0
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่ปรับค่า	dB(A)	65.3
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90})	dB(A)	59.0
ค่าระดับเสียงรบกวน	dB(A)	6.3
ค่ามาตรฐาน ^U	dB(A)	10.0

มาตรฐาน : ^U ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง ค่าระดับเสียงการรบกวนฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550)



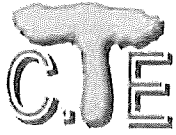
Mr. Chainarong Tocakbandit

Analyst Supervisor

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 10 of 19



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 Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

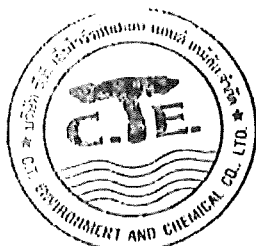
ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP071/68

Project : บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แอสติง โปรดักส์ จำกัด (ICP1)
Address : 7/137 ม.4 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ระยอง ตำบลมาบตาพุด อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
Location : บริเวณริมรั้วโรงงานด้านข้างทางเข้าโรงงาน (พิกัด 12.988061, 101.103538)
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. **Collected Date** : March 23-24, 2025
Sampling Method : Sound level meter **Receive Date** : March 25, 2025
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. **Report Date** : April 04, 2025

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	17:00 – 18:00	60.7	82.0	55.4	13	05:00 – 06:00	55.4	61.8	53.7
2	18:00 – 19:00	56.7	67.9	54.7	14	06:00 – 07:00	58.9	88.6	54.2
3	19:00 – 20:00	57.6	66.9	55.2	15	07:00 – 08:00	58.1	77.1	54.1
4	20:00 – 21:00	56.7	66.0	55.3	16	08:00 – 09:00	59.5	77.0	56.1
5	21:00 – 22:00	56.0	68.0	54.6	17	09:00 – 10:00	60.2	75.6	56.5
6	22:00 – 23:00	56.3	69.5	55.1	18	10:00 – 11:00	59.0	83.0	56.1
7	23:00 – 00:00	55.1	60.5	53.7	19	11:00 – 12:00	61.6	94.4	53.3
8	00:00 – 01:00	54.6	60.6	53.1	20	12:00 – 13:00	60.7	81.4	56.1
9	01:00 – 02:00	54.3	60.4	52.8	21	13:00 – 14:00	59.0	75.8	56.5
10	02:00 – 03:00	55.0	67.5	53.3	22	14:00 – 15:00	60.9	77.7	56.1
11	03:00 – 04:00	55.1	59.9	53.4	23	15:00 – 16:00	63.7	85.6	55.4
12	04:00 – 05:00	55.7	68.4	53.7	24	16:00 – 17:00	60.0	84.3	55.9
Leq 24 hr		มาตรฐาน ¹⁾			58.7				
L max					94.4				
L90					54.9				

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



Signature

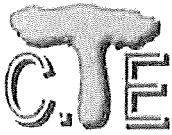
Mr. Chainarong Toekbandit

Analyst Supervisor

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 11 of 19



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

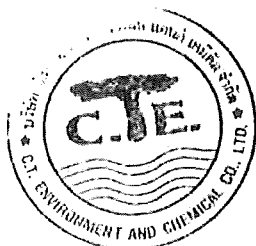
ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP071/68

Project : บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แอสติ้ง โปรดักส์ จำกัด (ICP1)
Address : 7/137 ม.4 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ระยอง ตำบลมาบตาพุด อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
Type of Sample : Annoyance Noise **Collected Date** : March 23-24, 2025
Sampling Method : Sound level meter **Receive Date** : March 25, 2025
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. **Report Date** : April 04, 2025

Description	Unit	Results
		บริเวณริมรั้วโรงงานด้านข้าง ทางเข้าโรงงาน (พิกัด 12.988061, 101.103538)
ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด ($L_{Aeq,TS}$)	dB(A)	60.7
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq,R}$)	dB(A)	56.7
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ($L_{Aeq,T}$)	dB(A)	58.5
เสียงกระแทก/แหลมดัง เสียงที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน	dB(A)	0
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่ปรับค่า	dB(A)	58.5
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90})	dB(A)	54.7
ค่าระดับเสียงรบกวน	dB(A)	3.8
ค่ามาตรฐาน ^{1/}	dB(A)	10.0

มาตรฐาน : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง ค่าระดับเสียงการรบกวนฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550)



Signature

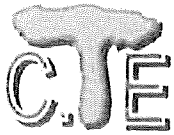
Mr. Chainarong Toeakbandit

Analyst Supervisor

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 12 of 19



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 Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP071/68

Project : บริษัท อินเทอร์เน็ตประเทศไทย จำกัด (ICP1)
Address : 7/137 ม.4 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ระยอง ตำบลมาบตาพุด อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
Location : บริเวณริมรั้วโรงงานด้านข้างทางเข้าโรงงาน (พิกัด 12.988061, 101.103538)
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. **Collected Date** : March 24-25, 2025
Sampling Method : Sound level meter **Receive Date** : March 25, 2025
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. **Report Date** : April 04, 2025

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level			Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level		
		(dB(A))					(dB(A))		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
1	17:00 – 18:00	65.9	78.9	60.0	13	05:00 – 06:00	56.1	75.1	50.3
2	18:00 – 19:00	60.4	78.9	57.1	14	06:00 – 07:00	59.5	83.4	54.0
3	19:00 – 20:00	60.0	88.3	55.5	15	07:00 – 08:00	61.8	79.5	56.7
4	20:00 – 21:00	60.5	81.8	55.2	16	08:00 – 09:00	70.4	105.3	62.1
5	21:00 – 22:00	62.0	86.9	55.8	17	09:00 – 10:00	70.9	92.0	66.6
6	22:00 – 23:00	66.7	98.3	55.6	18	10:00 – 11:00	70.5	94.2	63.3
7	23:00 – 00:00	63.3	93.7	58.3	19	11:00 – 12:00	63.4	85.9	59.7
8	00:00 – 01:00	60.7	91.5	53.0	20	12:00 – 13:00	63.5	80.9	59.6
9	01:00 – 02:00	52.5	70.5	47.8	21	13:00 – 14:00	64.6	83.6	58.8
10	02:00 – 03:00	53.0	77.9	47.1	22	14:00 – 15:00	68.9	89.6	59.6
11	03:00 – 04:00	57.3	75.4	53.0	23	15:00 – 16:00	67.7	92.4	59.3
12	04:00 – 05:00	59.5	83.2	52.8	24	16:00 – 17:00	62.6	92.4	57.7
Leq 24 hr		มาตรฐาน ^{1/}		70	65.2				
L max				115	105.3				
L90				-	58.9				

มาตรฐาน : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Mr. Chainarong Toekbandit

Analyst Supervisor

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 13 of 19



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 Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

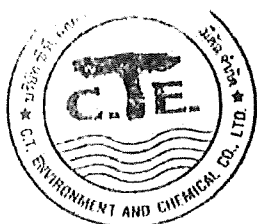
ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP071/68

Project : บริษัท อินเทอร์เน็ตชั่นแนล แคสติ้ง โปรดักส์ จำกัด (ICP1)
Address : 7/137 ม.4 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ระยอง ตำบลมาบตาพุด อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
Type of Sample : Annoyance Noise Collected Date : March 24-25, 2025
Sampling Method : Sound level meter Receive Date : March 25, 2025
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : April 04, 2025

Description	Unit	Results
		บริเวณริมรั้วโรงงานด้านข้าง ทางเข้าโรงงาน (พิกัด 12.988061, 101.103538)
ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด ($L_{Aeq,TS}$)	dB(A)	65.9
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq,R}$)	dB(A)	60.4
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ($L_{Aeq,Tr}$)	dB(A)	64.5
เสียงกระทบ/แหลมดัง เสียงที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน	dB(A)	0
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่ปรับค่า	dB(A)	64.5
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90})	dB(A)	57.1
ค่าระดับเสียงรบกวน	dB(A)	7.4
ค่ามาตรฐาน "	dB(A)	10.0

มาตรฐาน : " ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง ค่าระดับเสียงการรบกวนฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550)



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

Page 14 of 19

ผลตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในสถานที่ทำงาน



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเมนต์ 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 Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP078/68

Project : บริษัท อินเทอร์เน็ตเอ็นเนล แคสติ้ง โปรดักส์ จำกัด (ICP1)
Address : 7/137 ม. 4 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ต.มาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง 21140
Type of Sample : Heat Stress Collected Date : March 19 – 20, 2025
Sampling Method : WBGT Receive Date : March 24, 2025
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : March 31, 2025

Location	Type of Work	Results(°C)				Standard ^{1'}
		T _G	T _A	T _W	WBGT	
1. พื้นที่เตาหลอม (Line ACE)	งานเบา	35.5	34.4	24.8	28.0	34.0
2. พื้นที่เตาหลอม (Line AMF)	งานเบา	33.9	33.8	23.7	26.8	34.0
3. พื้นที่ทำไส้ (Shell Core)	งานเบา	35.7	34.8	25.1	28.3	34.0

ที่มา : ^{1'} กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและสภาพแวดล้อมในการทำงาน เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ.2559



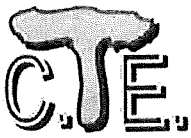
Mr. Chainarong Toeakbandit

Analyst Supervisor

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 1 of 11



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.Bangkruai Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

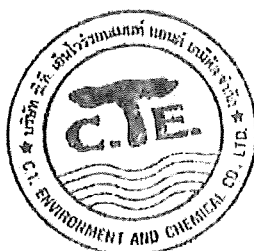
ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP078/68

Project : บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แอสติ้ง โปรดักส์ จำกัด (ICP1)
Address : 7/137 ม. 4 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ต.มาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง 21140
Type of Sample : Noise 8 Hrs. Collected Date : March 19, 2025
Sampling Method : Sound level meter Receive Date : March 24, 2025
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : March 31, 2025

Hour	Work Time (TWA)	Sound Pressure Level dB(A) พื้นที่เดาหลอม (Line ACE)
1	09:00 – 10:00	89.6
2	10:00 – 11:00	88.9
3	11:00 – 12:00	86.9
4	12:00 – 13:00	87.4
5	13:00 – 14:00	88.9
6	14:00 – 15:00	88.9
7	15:00 – 16:00	88.7
8	16:00 – 17:00	87.9
Noise 8 Hrs.		88.5
Standard 8 Hrs. ^{1/}		85

หมายเหตุ: ^{1/} ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน 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 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 Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP078/68

Project : บริษัท อินเทอร์เน็ตประเทศไทย จำกัด (ICP1)

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

Type of Sample : Noise 8 Hrs.

Collected Date : March 19, 2025

Sampling Method : Sound level meter

Receive Date : March 24, 2025

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

Report Date : March 31, 2025

Hour	Work Time (TWA)	Sound Pressure Level dB(A) พื้นที่ผสมทราย (Line ACE)
1	09:28 – 10:28	88.7
2	10:28 – 11:28	88.5
3	11:28 – 12:28	87.7
4	12:28 – 13:28	86.9
5	13:28 – 14:28	86.5
6	14:28 – 15:28	87.6
7	15:28 – 16:28	87.4
8	16:28 – 17:28	86.7
Noise 8 Hrs.		87.6
Standard 8 Hrs. "		85

หมายเหตุ : " ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน 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 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.Bangkruai Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

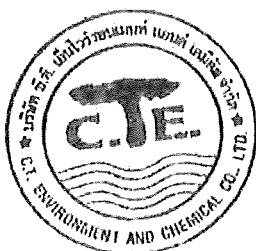
ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP078/68

Project : บริษัท อินเทอร์เน็ตประเทศไทย จำกัด (ICP1)
Address : 7/137 ม. 4 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ต.มาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง 21140
Type of Sample : Noise 8 Hrs. Collected Date : March 19, 2025
Sampling Method : Sound level meter Receive Date : March 24, 2025
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : March 31, 2025

Hour	Work Time (TWA)	Sound Pressure Level dB(A) พื้นที่เข่าสำนักงาน (Line ACE)
1	09:09 – 10:09	90.2
2	10:09 – 11:09	91.0
3	11:09 – 12:09	90.3
4	12:09 – 13:09	90.1
5	13:09 – 14:09	90.7
6	14:09 – 15:09	90.3
7	15:09 – 16:09	90.1
8	16:09 – 17:09	89.9
Noise 8 Hrs.		90.3
Standard 8 Hrs. ^{1/}		85

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน 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 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 Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP078/68

Project : บริษัท อินเทอร์เน็ตประเทศไทย จำกัด (ICP1)

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

Type of Sample : Noise 8 Hrs.

Collected Date : March 19, 2025

Sampling Method : Sound level meter

Receive Date : March 24, 2025

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

Report Date : March 31, 2025

Hour	Work Time (TWA)	Sound Pressure Level dB(A) พื้นที่เจียร์ (Line ACE)
1	09:38 – 10:38	87.5
2	10:38 – 11:38	89.4
3	11:38 – 12:38	87.6
4	12:38 – 13:38	85.9
5	13:38 – 14:38	90.5
6	14:38 – 15:38	87.2
7	15:38 – 16:38	89.3
8	16:38 – 17:38	88.6
Noise 8 Hrs.		88.5
Standard 8 Hrs. ^{1/}		85

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



Signature

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

Page 5 of 11



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.Bangkruai Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

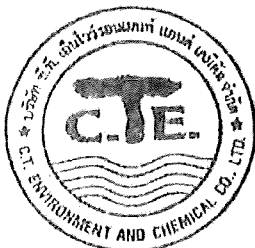
ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP078/68

Project : บริษัท อินเทอร์เน็ตชั่นแนล แคสติ้ง โปรดักส์ จำกัด (ICP1)
Address : 7/137 ม. 4 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ต.มาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง 21140
Type of Sample : Noise 8 Hrs. Collected Date : March 20, 2025
Sampling Method : Sound level meter Receive Date : March 24, 2025
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : March 31, 2025

Hour	Work Time (TWA)	Sound Pressure Level dB(A) พื้นที่เตาหลอม (Line AMF)
1	09:00 – 10:00	87.9
2	10:00 – 11:00	86.8
3	11:00 – 12:00	85.1
4	12:00 – 13:00	85.4
5	13:00 – 14:00	85.6
6	14:00 – 15:00	85.2
7	15:00 – 16:00	85.8
8	16:00 – 17:00	85.3
Noise 8 Hrs.		86.0
Standard 8 Hrs. ¹⁾		85

หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน 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

Page 6 of 11



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 Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP078/68

Project : บริษัท อินเทอร์เน็ตประเทศไทย จำกัด (มหาชน) (ICP1)

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

Type of Sample : Noise 8 Hrs.

Collected Date : March 20, 2025

Sampling Method : Sound level meter

Receive Date : March 24, 2025

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

Report Date : March 31, 2025

Hour	Work Time (TWA)	Sound Pressure Level dB(A) พื้นที่ผสมทราย (Line AMF)
1	09:21 – 10:21	89.2
2	10:21 – 11:21	88.4
3	11:21 – 12:21	87.8
4	12:21 – 13:21	87.4
5	13:21 – 14:21	87.5
6	14:21 – 15:21	87.2
7	15:21 – 16:21	86.9
8	16:21 – 17:21	86.4
Noise 8 Hrs.		87.7
Standard 8 Hrs. "		85

หมายเหตุ : " ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน 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

Page 7 of 11



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 Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP078/68

Project : บริษัท อินเทอร์เน็ตชั่นเนล แคสติ้ง โปรดักส์ จำกัด (ICP1)
Address : 7/137 ม. 4 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ต.มาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง 21140
Type of Sample : Noise 8 Hrs. Collected Date : March 20, 2025
Sampling Method : Sound level meter Receive Date : March 24, 2025
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : March 31, 2025

Hour	Work Time (TWA)	Sound Pressure Level dB(A) พื้นที่เขย้าชิ้นงาน (Line AMF)
1	09:12 – 10:12	92.8
2	10:12 – 11:12	92.6
3	11:12 – 12:12	92.7
4	12:12 – 13:12	91.8
5	13:12 – 14:12	92.1
6	14:12 – 15:12	91.8
7	15:12 – 16:12	91.6
8	16:12 – 17:12	90.7
Noise 8 Hrs.		92.1
Standard 8 Hrs. ¹⁾		85

หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน 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

Page 8 of 11



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.Bangkruai Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP078/68

Project : บริษัท อินเทอร์เน็ตในชั้นแนล แคสติ้ง โปรดักส์ จำกัด (ICP1)
 Address : 7/137 ม. 4 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ต.มาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง 21140
 Type of Sample : Noise 8 Hrs. Collected Date : March 20, 2025
 Sampling Method : Sound level meter Receive Date : March 24, 2025
 Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : March 31, 2025

Hour	Work Time (TWA)	Sound Pressure Level dB(A) พื้นที่เสียง (Line AMF)
1	09:27 – 10:27	87.3
2	10:27 – 11:27	90.3
3	11:27 – 12:27	91.2
4	12:27 – 13:27	90.5
5	13:27 – 14:27	90
6	14:27 – 15:27	89.3
7	15:27 – 16:27	88.6
8	16:27 – 17:27	87.9
Noise 8 Hrs.		89.6
Standard 8 Hrs. "		85

หมายเหตุ : " ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ.2560



Signature

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

Page 9 of 11



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.Bangkruai Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP078/68

Project : บริษัท อินเทอร์เน็ตชั่นแนล แคสติ้ง โปรดักส์ จำกัด (ICP1)
Address : 7/137 ม. 4 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ต.มาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง 21140
Type of Sample : Noise 8 Hrs. Collected Date : March 19, 2025
Sampling Method : Sound level meter Receive Date : March 24, 2025
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : March 31, 2025

Hour	Work Time (TWA)	Sound Pressure Level dB(A) พื้นที่เครื่องทำความสะอาด Return Scrap
1	09:05 – 10:05	90.1
2	10:05 – 11:05	89.8
3	11:05 – 12:05	89.8
4	12:05 – 13:05	89
5	13:05 – 14:05	90.4
6	14:05 – 15:05	88.8
7	15:05 – 16:05	88.9
8	16:05 – 17:05	87.6
Noise 8 Hrs.		89.4
Standard 8 Hrs. ^{1/}		85

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

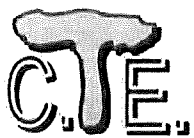


Mr. Chainarong Toeakbandit
Analyst Supervisor

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 10 of 11



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 Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP078/68

Project : บริษัท อินเทอร์เน็ต ประเทศไทย จำกัด (ICP1)
Address : 7/137 ม. 4 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ต.มาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง 21140
Type of Sample : Air Collected Date : March 19-20, 2025
Method of Analyzer : Gas Chromatography, Gravimetric, Titrate, ICPS Receive Date : March 24, 2025
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Analytical Date : March 26, 2025

Location	Parameter	Unit	Results	Standard ^{1/}
พื้นที่เตาหลอม (Line ACE)	Total Dust	mg/m ³	5.833	15
	Respirable Dust	mg/m ³	2.083	5
พื้นที่เจียรเหล็ก (Line ACE)	Total Dust	mg/m ³	9.583	15
	Respirable Dust	mg/m ³	3.333	5
พื้นที่รื้อแบบ (Line ACE)	Total Dust	mg/m ³	2.500	15
	Respirable Dust	mg/m ³	0.417	5
พื้นที่เตรียมทราย (Line ACE)	Total Dust	mg/m ³	1.667	15
	Respirable Dust	mg/m ³	0.833	5
พื้นที่เตาหลอม (Line AMF)	Total Dust	mg/m ³	8.333	15
	Respirable Dust	mg/m ³	2.583	5
พื้นที่เจียรเหล็ก (Line AMF)	Total Dust	mg/m ³	1.667	15
	Respirable Dust	mg/m ³	0.417	5
พื้นที่รื้อแบบ (Line AMF)	Total Dust	mg/m ³	5.833	15
	Respirable Dust	mg/m ³	2.500	5
พื้นที่เตรียมทราย (Line AMF)	Total Dust	mg/m ³	0.833	15
	Respirable Dust	mg/m ³	0.417	5

ที่มา : ^{1/} ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องชี้แจงค่าความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ.2560

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

** มาตรฐานของ Occupational Safety & Health Administration (OSHA)



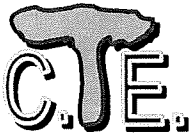
Mr. Chainarong Toeakbandit

Analyst Supervisor

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 11 of 11



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 Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP339/68

Project : บริษัท อินเทอร์เน็ตประเทศไทย จำกัด (ICP1)
Address : 7/137 ม. 4 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ต.มาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง 21140
Type of Sample : Noise 8 Hrs. Collected Date : June 18, 2025
Sampling Method : Sound level meter Receive Date : June 23, 2025
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : July 14, 2025

Hour	Work Time (TWA)	Sound Pressure Level dB(A) พื้นที่เดาหลอม (Line ACE)
1	09:35 – 10:35	82.0
2	10:35 – 11:35	80.4
3	11:35 – 12:35	79.7
4	12:35 – 13:35	81.2
5	13:35 – 14:35	85.7
6	14:35 – 15:35	85.3
7	15:35 – 16:35	84.2
8	16:35 – 17:35	83.4
Noise 8 Hrs.		83.2
Standard 8 Hrs. ^{1/}		85

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



Signature

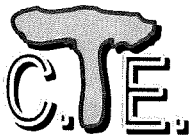
Mr. Chainarong Toeakbandit

Analyst Supervisor

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 1 of 9



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเมนต์ 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 Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP339/68

Project : บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แคสติ้ง โปรดักส์ จำกัด (ICP1)
Address : 7/137 ม. 4 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ต.มาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง 21140
Type of Sample : Noise 8 Hrs. Collected Date : June 18, 2025
Sampling Method : Sound level meter Receive Date : June 23, 2025
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : July 14, 2025

Hour	Work Time (TWA)	Sound Pressure Level dB(A) พื้นที่ผสมทราย (Line ACE)
1	09:28 – 10:28	84.2
2	10:28 – 11:28	85.0
3	11:28 – 12:28	84.1
4	12:28 – 13:28	84.6
5	13:28 – 14:28	85.8
6	14:28 – 15:28	84.2
7	15:28 – 16:28	83.9
8	16:28 – 17:28	82.7
Noise 8 Hrs.		84.4
Standard 8 Hrs. ¹⁾		85

หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ.2560

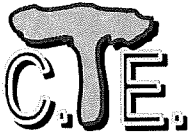


Mr. Chainarong Toeakbandit

Analyst Supervisor

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only



บริษัท 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 Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

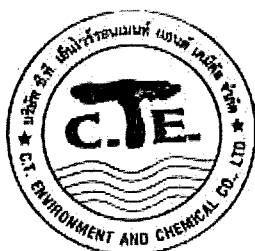
ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP339/68

Project : บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แคสติ้ง โปรดักส์ จำกัด (ICP1)
Address : 7/137 ม. 4 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ต.มาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง 21140
Type of Sample : Noise 8 Hrs. Collected Date : June 18, 2025
Sampling Method : Sound level meter Receive Date : June 23, 2025
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : July 14, 2025

Hour	Work Time (TWA)	Sound Pressure Level dB(A) พื้นที่เข่าขึ้นงาน (Line ACE)
1	09:31 – 10:31	89.5
2	10:31 – 11:31	89.8
3	11:31 – 12:31	88.7
4	12:31 – 13:31	89.4
5	13:31 – 14:31	88.3
6	14:31 – 15:31	89.7
7	15:31 – 16:31	87.6
8	16:31 – 17:31	87.2
Noise 8 Hrs.		88.9
Standard 8 Hrs. ^{1/}		85

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

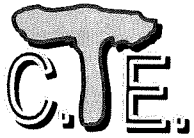


Signature

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 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.Bangkruai Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP339/68

Project : บริษัท อินเทอร์เน็ตประเทศไทย จำกัด (ICP1)

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

Type of Sample : Noise 8 Hrs.

Collected Date : June 18, 2025

Sampling Method : Sound level meter

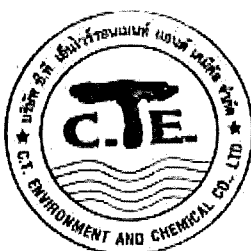
Receive Date : June 23, 2025

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

Report Date : July 14, 2025

Hour	Work Time (TWA)	Sound Pressure Level dB(A) พื้นที่เสียง (Line ACE)
1	09:26 – 10:26	90.6
2	10:26 – 11:26	90.1
3	11:26 – 12:26	88.3
4	12:26 – 13:26	82.0
5	13:26 – 14:26	90.8
6	14:26 – 15:26	89.3
7	15:26 – 16:26	88.5
8	16:26 – 17:26	88.0
Noise 8 Hrs.		89.0
Standard 8 Hrs. ¹		85

หมายเหตุ : ¹ ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ.2560



Signature

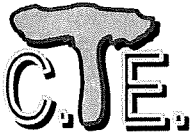
Mr. Chainarong Toeakbandit

Analyst Supervisor

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 4 of 9



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 Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP339/68

Project : บริษัท อินเทอร์เน็ตประเทศไทย จำกัด (ICP1)
Address : 7/137 ม. 4 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ต.มาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง 21140
Type of Sample : Noise 8 Hrs. Collected Date : June 19, 2025
Sampling Method : Sound level meter Receive Date : June 23, 2025
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : July 14, 2025

Hour	Work Time (TWA)	Sound Pressure Level dB(A) พื้นที่เตาหลอม (Line AMF)
1	09:12 – 10:12	81.6
2	10:12 – 11:12	80.6
3	11:12 – 12:12	78.8
4	12:12 – 13:12	79.8
5	13:12 – 14:12	80.8
6	14:12 – 15:12	81.3
7	15:12 – 16:12	81.2
8	16:12 – 17:12	80.6
Noise 8 Hrs.		80.7
Standard 8 Hrs. ^{1/}		85

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



Signature

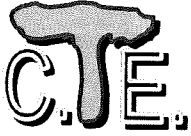
Mr. Chainarong Toeakbandit

Analyst Supervisor

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 5 of 9



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. WP339/68

Project : บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แคสติ้ง โปรดักส์ จำกัด (ICP1)
Address : 7/137 ม. 4 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ต.มาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง 21140
Type of Sample : Noise 8 Hrs. Collected Date : June 19, 2025
Sampling Method : Sound level meter Receive Date : June 23, 2025
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : July 14, 2025

Hour	Work Time (TWA)	Sound Pressure Level dB(A) พื้นที่ผสมทราย (Line AMF)
1	09:08 – 10:08	86.3
2	10:08 – 11:08	87.9
3	11:08 – 12:08	85.6
4	12:08 – 13:08	83.2
5	13:08 – 14:08	87.9
6	14:08 – 15:08	87.8
7	15:08 – 16:08	87.5
8	16:08 – 17:08	86.9
Noise 8 Hrs.		86.9
Standard 8 Hrs. ¹⁾		85

หมายเหตุ: ¹⁾ ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ.2560



Signature

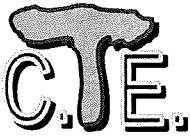
Mr. Chainarong Toeakbandit

Analyst Supervisor

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 6 of 9



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 Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

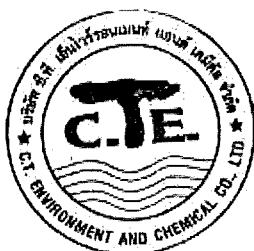
ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP339/68

Project : บริษัท อินเทอร์เน็ตประเทศไทย จำกัด (ICP1)
Address : 7/137 ม. 4 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ต.มาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง 21140
Type of Sample : Noise 8 Hrs. Collected Date : June 19, 2025
Sampling Method : Sound level meter Receive Date : June 23, 2025
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : July 14, 2025

Hour	Work Time (TWA)	Sound Pressure Level dB(A) พื้นที่เข่าขึ้นงาน (Line AMF)
1	09:04 – 10:04	87.3
2	10:04 – 11:04	89.3
3	11:04 – 12:04	88.3
4	12:04 – 13:04	86.3
5	13:04 – 14:04	90.9
6	14:04 – 15:04	90.2
7	15:04 – 16:04	87.2
8	16:04 – 17:04	88.7
Noise 8 Hrs.		88.8
Standard 8 Hrs. ¹⁾		85

หมายเหตุ: ¹⁾ ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ.2560



Signature

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

Page 7 of 9



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 Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP339/68

Project : บริษัท อินเทอร์เน็ตประเทศไทย จำกัด (ICP1)
Address : 7/137 ม. 4 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ต.มาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง 21140
Type of Sample : Noise 8 Hrs. Collected Date : June 19, 2025
Sampling Method : Sound level meter Receive Date : June 23, 2025
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : July 14, 2025

Hour	Work Time (TWA)	Sound Pressure Level dB(A) พื้นที่เสียง (Line AMF)
1	09:00 – 10:00	87.9
2	10:00 – 11:00	89.1
3	11:00 – 12:00	89.2
4	12:00 – 13:00	85.3
5	13:00 – 14:00	89.5
6	14:00 – 15:00	89.7
7	15:00 – 16:00	88.6
8	16:00 – 17:00	87.9
Noise 8 Hrs.		88.6
Standard 8 Hrs. ^{1/}		85

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน 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 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.Bangkooeang A.Bangkruai Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP339/68

Project : บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แอสติง โปรดักส์ จำกัด (ICP1)
Address : 7/137 ม. 4 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ต.มาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง 21140
Type of Sample : Noise 8 Hrs. Collected Date : June 18, 2025
Sampling Method : Sound level meter Receive Date : June 23, 2025
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : July 14, 2025

Hour	Work Time (TWA)	Sound Pressure Level dB(A) พื้นที่เครื่องทำความสะอาด Return Scrap
1	09:32 – 10:32	90.5
2	10:32 – 11:32	90.9
3	11:32 – 12:32	90.8
4	12:32 – 13:32	90.6
5	13:32 – 14:32	89.9
6	14:32 – 15:32	88.6
7	15:32 – 16:32	87.5
8	16:32 – 17:32	86.9
Noise 8 Hrs.		89.7
Standard 8 Hrs. ¹⁾		85

หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ.2560



Signature

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

Page 9 of 9

ผลตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท อินเทอร์เน็ตประเทศไทย จำกัด (ICP1)

Address : 7/137 หมู่ที่ 4 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบตาพุด อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140

Sampling Site : โครงการโรงงานผลิตเหล็กหล่อสำหรับชิ้นส่วนยานยนต์

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : นายไกรทอง สีทอง (ว-245-จ-0031)

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 17/01/2568

Sampling Time : 11:00 น.

Received Date : 18/01/2568

Analytical Date : 18 - 23/01/2568

Report Date : 25/01/2568

Report No. : RS01672/68

Parameters	Unit	Method	TS01367 /68	มาตรฐาน ^a
			บริเวณบ่อดักน้ำ คุณภาพน้ำของโครงการ	
pH	-	SM 2023 (4500-H ⁺ B)	7.3	5.5 - 9.0
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	11	≤ 500
COD	mg/L	SM 2023 (5220 C)	59	≤ 750
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	14	≤ 200
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2023 (2540 C)	332	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 D)	3.6	≤ 10
Temperature	°C	Laboratory and Field	30.1	≤ 45
Sample Condition		Observation	เหลืองจางมัว มีตะกอนเล็กน้อย	

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023

2. a : อ้างอิงตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560

S. Nannipa

Miss NANNIPA SIMPARAK

Analyst

ว-245-จ-0015

25/01/2568


Miss ORASA YUBUA
Technical Manager

ว-245-ค-0002

25/01/2568

Reported results refer to the sample as received only.

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

The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท อินเทอร์เน็ตชั่นแนล แคสติ้ง โปรดักส์ จำกัด (ICPI)

Address : 7/137 หมู่ที่ 4 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140

Sampling Site : โครงการโรงงานผลิตเหล็กหล่อสำหรับชิ้นส่วนยานยนต์

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : นายไกรทอง สีซอน (ว-245-จ-0031)

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 10/02/2568

Sampling Time : 09:50 น.

Received Date : 11/02/2568

Analytical Date : 11 - 17/02/2568

Report Date : 18/02/2568

Report No. : RS03516/68

Parameters	Unit	Method	TS03483 /68	มาตรฐาน ^a
			บริเวณป้อมตรวจวัด คุณภาพน้ำของโครงการ	
pH	-	SM 2023 (4500-H ⁺ B)	7.3	5.5 - 9.0
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	9.8	≤ 500
COD	mg/L	SM 2023 (5220 C)	42	≤ 750
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	8	≤ 200
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2023 (2540 C)	420	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 D)	< 3.0	≤ 10
Temperature	°C	Laboratory and Field	29.4	≤ 45
Sample Condition		Observation	เหลือถังจาง มีตะกอนเล็กน้อย	

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023

2. a : อ้างอิงตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560



Miss PONGAMPAI YANGNGAM

Analyst

ว-245-จ-0036

18/02/2568


Miss ORASA YUBUA
TEST TECH CO., LTD.
Technical Manager

ว-245-ค-0002

18/02/2568

Reported results refer to the sample as received only.

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

The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท อินเทอร์เน็ตประเทศไทย จำกัด (ICP1)

Address : 7/137 หมู่ที่ 4 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบตาพุด อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140

Sampling Site : โครงการโรงงานผลิตเหล็กหล่อสำหรับชิ้นส่วนยานยนต์

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : นายไกรทอง สีซอน (ว-245-จ-0031)

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 10/03/2568

Sampling Time : 10:50 น.

Received Date : 11/03/2568

Analytical Date : 11 - 17/03/2568

Report Date : 18/03/2568

Report No. : RS06058/68

Parameters	Unit	Method	TS06159 /68	มาตรฐาน ^a
			บริเวณบ่อตรวจวัด คุณภาพน้ำของโครงการ	
pH	-	SM 2023 (4500-H ⁺ B)	7.3	5.5 - 9.0
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	5.8	≤ 500
COD	mg/L	SM 2023 (5220 C)	28	≤ 750
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	10	≤ 200
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2023 (2540 C)	368	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 D)	< 3.0	≤ 10
Temperature	°C	Laboratory and Field	30.1	≤ 45
Sample Condition		Observation	เหลืองจางใส	

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023

2. a : อ้างอิงตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560

S. Nannipa

Miss NANNIPA SIMPARAK

Analyst

ว-245-จ-0015

18/03/2568


Miss ORASA YUBUA
Technical Manager
TEST TECH CO., LTD.
ว-245-ท-0002

18/03/2568

Reported results refer to the sample as received only.

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

The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แอสติง โปรดักส์ จำกัด (ICP1)

Address : 7/137 หมู่ที่ 4 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบตาพุด อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140

Sampling Site : โครงการโรงงานผลิตเหล็กหล่อสำหรับชิ้นส่วนยานยนต์

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : นายไกรทอง สีซอน (ว-245-จ-0031)

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 08/04/2568

Sampling Time : 09:20 น.

Received Date : 09/04/2568

Analytical Date : 09 - 17/04/2568

Report Date : 18/04/2568

Report No. : RS08456/68

Parameters	Unit	Method	TS08798 /68	มาตรฐาน ^a
			บริเวณบ่อตรวจวัด คุณภาพน้ำของโครงการ	
pH	-	SM 2023 (4500-H ⁺ B)	7.2	5.5 - 9.0
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	10	≤ 500
COD	mg/L	SM 2023 (5220 C)	56	≤ 750
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	12	≤ 200
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2023 (2540 C)	432	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 D)	< 3.0	≤ 10
Temperature	°C	Laboratory and Field	30.1	≤ 45
Sample Condition		Observation	เหลืองจาง มีตะกอนละเอียด	

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023

2. a : อ้างอิงตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560

S. Nannipa

Miss NANNIPA SIMPARAK

Analyst

ว-245-จ-0015

18/04/2568


Miss ORASA YUBUA
Technical Manager
TEST TECH CO., LTD.

ว-245-ค-0002

18/04/2568

Reported results refer to the sample as received only.

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

The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท อินเทอร์เน็ตชั่นแนล แอสติ้ง โปรดักส์ จำกัด (ICP1)

Address : 7/137 หมู่ที่ 4 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบตาพุด อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140

Sampling Site : โครงการโรงงานผลิตเหล็กหล่อสำหรับชิ้นส่วนยานยนต์

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : นายไกรทอง สีซอน (ว-245-จ-0031)

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 06/05/2568

Sampling Time : 11:00 น.

Received Date : 07/05/2568

Analytical Date : 07 - 13/05/2568

Report Date : 14/05/2568

Report No. : RS10124/68

Parameters	Unit	Method	TS10572 /68	มาตรฐาน ^a
			บริเวณบ่อตรวจวัด คุณภาพน้ำของโครงการ	
pH	-	SM 2023 (4500-H ⁺ B)	7.4	5.5 - 9.0
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	4.5	≤ 500
COD	mg/L	SM 2023 (5220 C)	20	≤ 750
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	8	≤ 200
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2023 (2540 C)	430	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 D)	< 3.0	≤ 10
Temperature	°C	Laboratory and Field	30.1	≤ 45
Sample Condition		Observation	เหลืองจาง มีตะกอนแขวนลอย	

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023

2. a : อ้างอิงตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560

S.Nannipa

Miss NANNIPA SIMPARAK

Analyst

ว-245-จ-0015

14/05/2568


Miss ORASA YUBUA
Technical Manager
TEST TECH CO., LTD.

ว-245-ค-0002

14/05/2568

Reported results refer to the sample as received only.

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

The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท อินเทอร์เน็ตชั่นเนล แคสติ้ง โปรดักส์ จำกัด (ICP1)

Address : 7/137 หมู่ที่ 4 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบตาพุด อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140

Sampling Site : โครงการโรงงานผลิตเหล็กหล่อสำหรับชิ้นส่วนยานยนต์

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : นายไกรทอง สีซอน (ว-245-จ-0031)

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 09/06/2568

Sampling Time : 12:00 น.

Received Date : 10/06/2568

Analytical Date : 10 - 16/06/2568

Report Date : 17/06/2568

Report No. : RS12901/68

Parameters	Unit	Method	TS13537 /68	มาตรฐาน ^a
			บริเวณบ่อดัก คุณภาพน้ำของโครงการ	
pH	-	SM 2023 (4500-H ⁺ B)	7.3	5.5 - 9.0
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	9.7	≤ 500
COD	mg/L	SM 2023 (5220 C)	40	≤ 750
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	13	≤ 200
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2023 (2540 C)	396	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 D)	< 3.0	≤ 10
Temperature	°C	Laboratory and Field	29.6	≤ 45
Sample Condition		Observation	เหลืองจาง มีตะกอนละเอียด	

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023

2. a : อ้างอิงตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560

S.Nannipa

Miss NANNIPA SIMPARAK

Analyst

ว-245-จ-0015

17/06/2568


Miss ORASA YUBUA
Technical Manager
TEST TECH CO., LTD.

ว-245-ค-0002

17/06/2568

Reported results refer to the sample as received only.

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

The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025

ภาคผนวก จ

ภาพถ่ายผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ

ภาพถ่ายสถานภาพโครงการ ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568



ทางเข้า-ออก โครงการ



ป้ายชื่อโรงงาน



พื้นที่โรงงาน

ภาพถ่ายการปฏิบัติตามมาตรการฯ ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568



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)



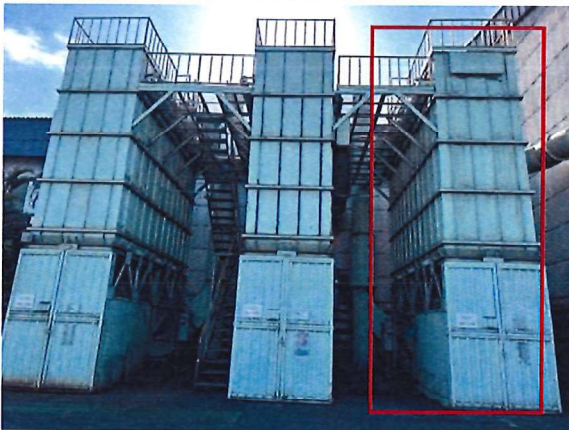
ภาพที่ 6 ปล่องระบบดักฝุ่นจาก
Melting furnace No.1&2 (Line ACE)



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



ภาพที่ 13 ปล่อง Wet Scrubber



ภาพที่ 14 ระบบรวบรวมฝุ่น
(ในขั้นตอนเติมแมกนีเซียมในเบ้าน้ำเหล็ก)



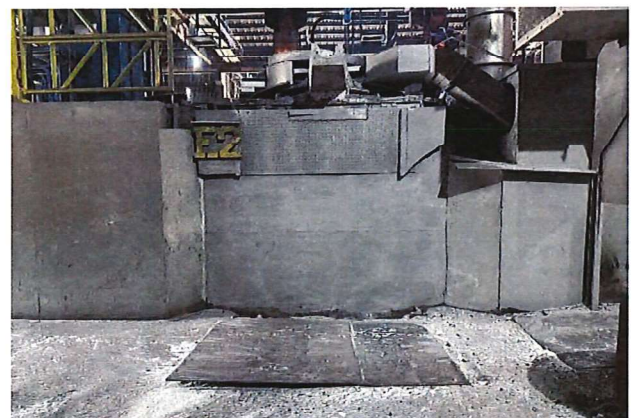
ภาพที่ 15 ระบบดูดอากาศ
(ป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นทราย)



ภาพที่ 16 ระบบสำรองไฟฟ้า



ภาพที่ 17 ระบบรวบรวมอากาศด้านบนเครื่อง shell core



ภาพที่ 18 เตาหลอมแบบเหนียวนำไฟฟ้า
(เตาหลอมหลัก)



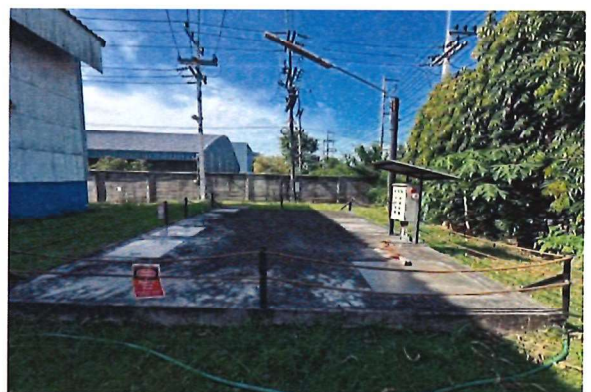
ภาพที่ 19 เครื่องเขย่าชิ้นงานแบบอุโมงค์



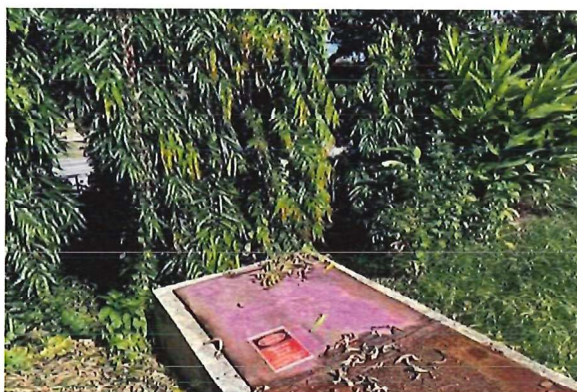
ภาพที่ 20 ป้ายเตือนพื้นที่ที่ต้องสวมอุปกรณ์ PPE



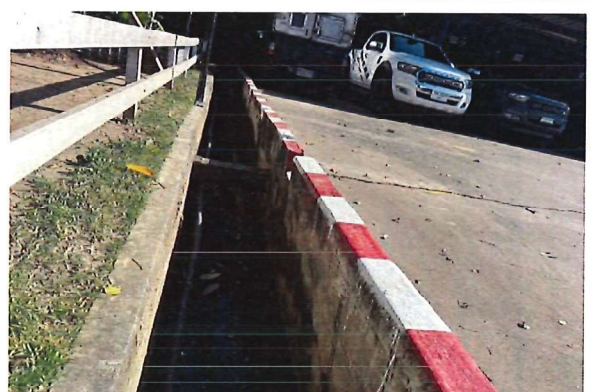
ภาพที่ 21 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล



ภาพที่ 22 บ่อพักน้ำทิ้ง



ภาพที่ 23 บ่อตรวจวัดคุณภาพน้ำ



ภาพที่ 24 รางระบายน้ำฝน
แยกจากระบบระบายน้ำเสีย



ภาพที่ 25 ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป



ภาพที่ 26 ทำความสะอาดระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป



ภาพที่ 27 ถังดักไขมัน



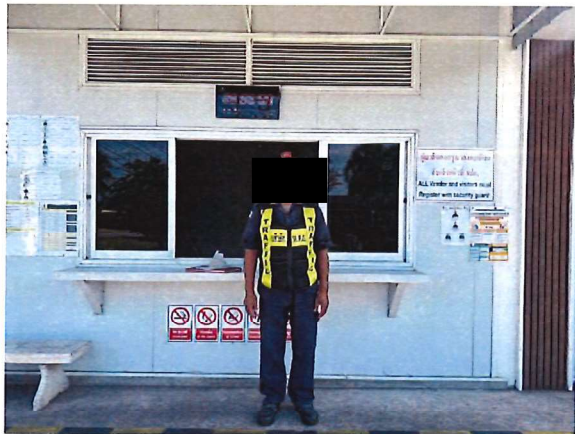
ภาพที่ 28 ทำความสะอาดถังดักไขมัน



ภาพที่ 29 ดูแลทำความสะอาดท่อน้ำเสีย
และรางระบายน้ำฝน



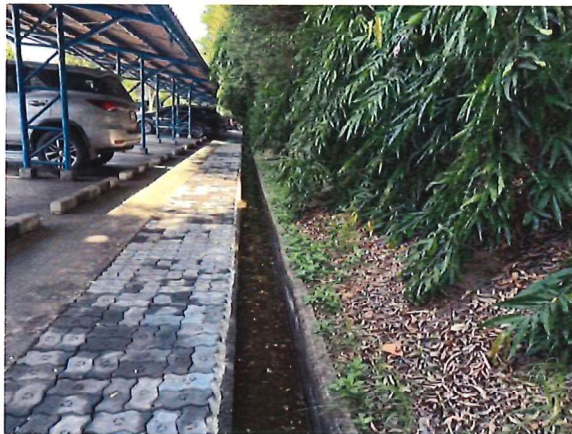
ภาพที่ 30 ป้ายรณรงค์การประหยัดน้ำ



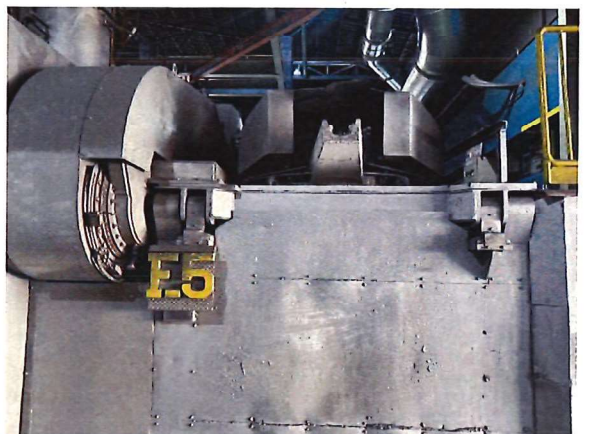
ภาพที่ 31 เจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวก
และจัดระเบียบจราจรบริเวณทางเข้า-ออก โครงการ



ภาพที่ 32 ป้ายเตือนจำกัดความเร็วในพื้นที่โครงการ



ภาพที่ 33 รางระบายน้ำฝน



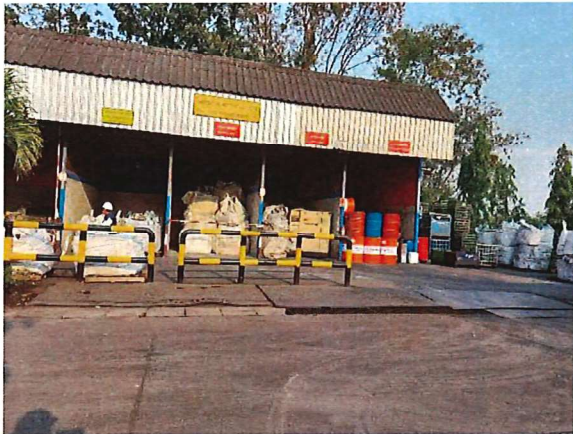
ภาพที่ 34 เตาหลอมแบบเหนียวไฟฟ้า
(เตาหลอมสำรอง)



ภาพที่ 35 ทรายดูดซับสารเคมีหกั่วไหล



ภาพที่ 36 ถังขยะรองรับมูลฝอยแต่ละประเภท



ภาพที่ 37 อาคารเก็บของเสีย



ภาพที่ 38 เศษทรายใส่แบบ



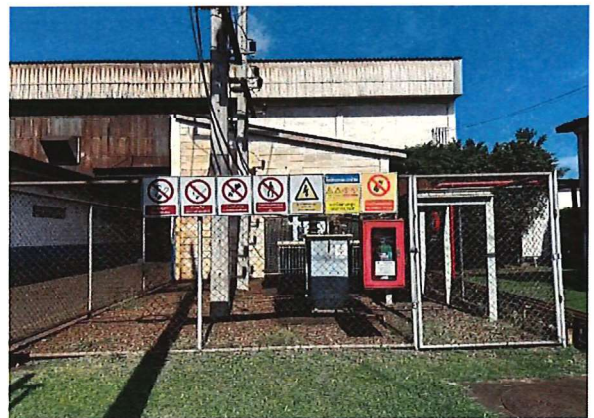
ภาพที่ 39 ภาชนะจัดเก็บของเสีย
(ถุงจัมโบ้ขนาด 50-100 kg)



ภาพที่ 40 ถังขนาด 200 ลิตร



ภาพที่ 41 โรงอาหาร



ภาพที่ 42 ป้ายเตือนอันตราย



ภาพที่ 43 ห้องปฐมพยาบาล



ภาพที่ 44 อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น



ภาพที่ 45 รถฉุกเฉิน



ภาพที่ 46 ห้องสุขา



ภาพที่ 47 พื้นที่พักผ่อน



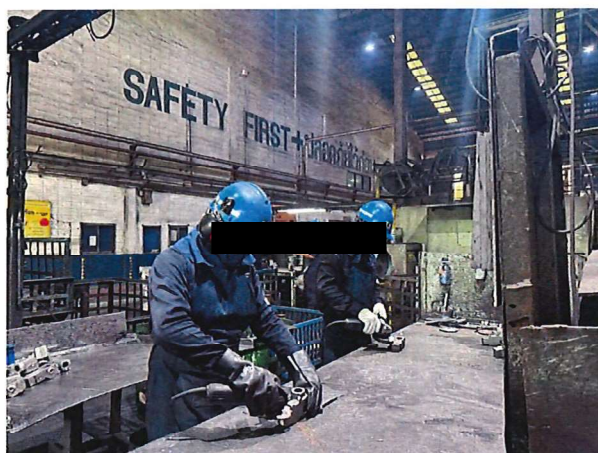
ภาพที่ 48 พัดลมเย็นระบายอากาศช่วยลดความร้อน



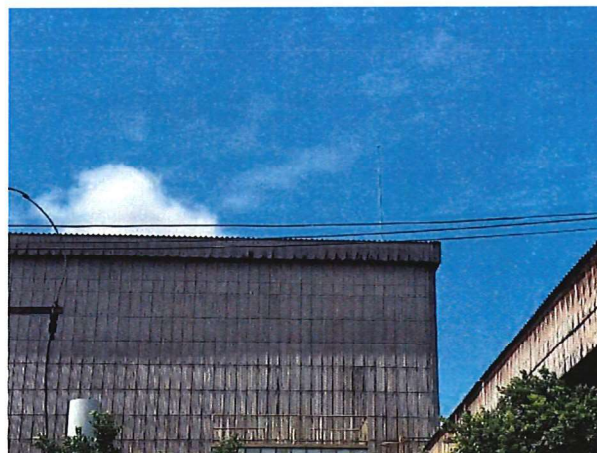
ภาพที่ 49 ป้ายเตือนแหล่งกำเนิดความร้อนสูง



ภาพที่ 50 น้ำดื่ม และเกลือแร่แก่พนักงาน



ภาพที่ 51 พนักงานใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตราย
ส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงาน



ภาพที่ 52 สายล่อฟ้า



ภาพที่ 53 จุดชำระล้างตัวและล้างตาฉุกเฉิน



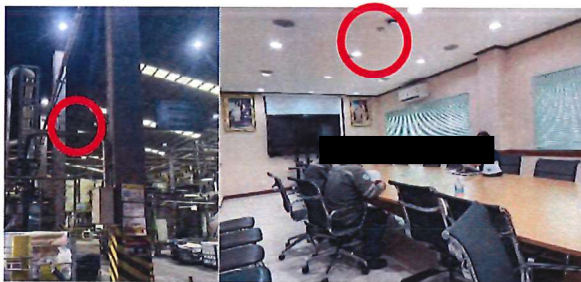
ภาพที่ 54 บ่อสำรองฉุกเฉินใต้ตึกหลอม



ภาพที่ 55 อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย



ภาพที่ 56 แผงควบคุมระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้



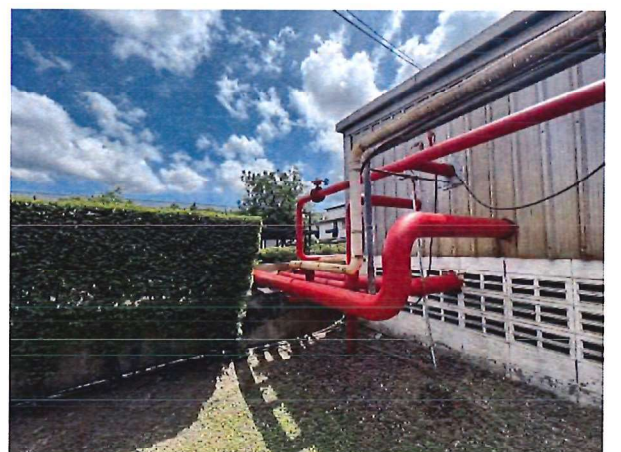
ภาพที่ 57 อุปกรณ์ตรวจจับความร้อนอัตโนมัติ



ภาพที่ 58 สัญญาณเสียงแจ้งเหตุเตือนภัย



ภาพที่ 59 ท่อเย็นและตู้สายฉีดน้ำดับเพลิง



ภาพที่ 60 ถังน้ำสำรองสำหรับดับเพลิง



ภาพที่ 61 เครื่องสูบน้ำดับเพลิง



ภาพที่ 62 คูแลพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ



ภาพที่ 63 ป้ายเตือนการเกิดอุบัติเหตุ



ภาพที่ 64 ภาชนะที่บรรจุทรายที่เหมาะสมต่อการถ่ายเททราย



ภาพที่ 65 การแยกหมวดหมู่สารเคมี



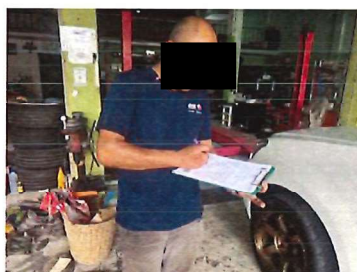
ภาพที่ 66 การจัดกิจกรรมสนับสนุนด้านสาธารณสุข



ภาพที่ 67 เจ้าหน้าที่ยื่นหนังสือเชิญประชุมคณะกรรมการฯ



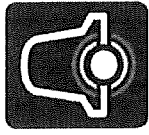
ภาพที่ 68 ภาพบรรยากาศการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและมวลชนสัมพันธ์



ภาพที่ 69 เจ้าหน้าที่เข้าพบปะชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อนำเสนอโครงการ

ภาคผนวก ฉ

คู่มือวิธีการปฏิบัติงานระบบป้องกันระงับอัคคีภัย
และการจัดการสารเคมี



SOMBOON
ADVANCE TECHNOLOGY

คู่มือวิธีการปฏิบัติ WORK INSTRUCTION

คู่มือ การเตรียมความพร้อม และ ตอบสนองภาวะฉุกเฉิน EMERGENCYPREP AREDNESS AND RESPONSE

Document No.	Effective Date : 15/11/2023
WI - ET - 001	Revision No : 7

จัดทำโดย (Prepared)	ตรวจทานโดย (Checked)	อนุมัติโดย (Approved)
คุณชัชวาล	คุณชัชวาล	คุณชัชวาล
Name : คุณชัชวาล ฤกษ์มงคล	Name : คุณชัชวาล ฤกษ์มงคล	Name : คุณชัชวาล ฤกษ์มงคล
Position : หัวหน้าหน่วยงานความปลอดภัย	Position : หัวหน้าหน่วยงานความปลอดภัย	Position : ผู้จัดการโรงงาน Casting

รายการบันทึกประวัติการแก้ไขเปลี่ยนแปลงคู่มือวิธีการของระบบคุณภาพ WI - ET - 001 คู่มือ การเตรียมพร้อม และ ตอบสนองภาวะฉุกเฉิน EMERGENCYPREP AREDNESS AND RESPONSE

ลำดับ	บันทึกการเปลี่ยนแปลง	วันที่จัดทำ	แก้ไขครั้งที่	วันที่บังคับใช้
1	จัดทำคู่มือใหม่ทั้งหมดเพื่อให้สอดคล้องตามระบบจัดการด้านคุณภาพ	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	11/10/2022	6	20/11/2022
8	แก้ไขแผนตอบสนองต่อสารเคมีหกรั่วไหล/ระเบิด และ ปรับเปลี่ยนเบอร์โทรฉุกเฉินและรายชื่อผู้ปฏิบัติตามแผนดับเพลิงและอพยพหนีไฟ	11/9/2023	7	15/11/2023

Process Owner	Process	Ref. Document

Safety				
Risk Analysis				

สารบัญ

หลักการและเหตุผล	1
แผนผังตรา	4
แผนผังการอบรม	4
แผนผังการรณรงค์ป้องกันอัคคีภัย	5
แผนผังดับเพลิง	6
แผนผังเพลิงจั้งขึ้นคันแผนก	7 - 36
แผนผังรับอัคคีภัยชั้นรุนแรง	37 - 43
แผนผังอพยพหนีไฟ	44 - 45
แผนผังรถทางพัลซ์	46
แผนผังปฏิรูปพื้นที่	47 - 49
แผนผังตอบสนองต่อสถานการณ์ทั่วรั้ว	50 - 53
หมายเหตุ โปรดศึกษาข้อมูล	54 - 55
ภาคผนวก	
รายชื่อผู้ปฏิบัติงานแผนต่าง ๆ	ก - (1-4)
เอกสารอ้างอิง	ข

Safety	ผู้เขียนมาตรฐานการทำงานด้านความปลอดภัย	WI- SF- 001
Risk Analysis	ผู้เขียนมาตรฐานการรับมืออัคคีภัยตั้งแต่เริ่มต้นจนจบ	WI- SF- 002
	ผู้เขียนการติดตามความเสี่ยงของบริษัในกรุงเทพมหานคร	QP- 06- 01

แผนการบรรเทาภัยอันมีภัย

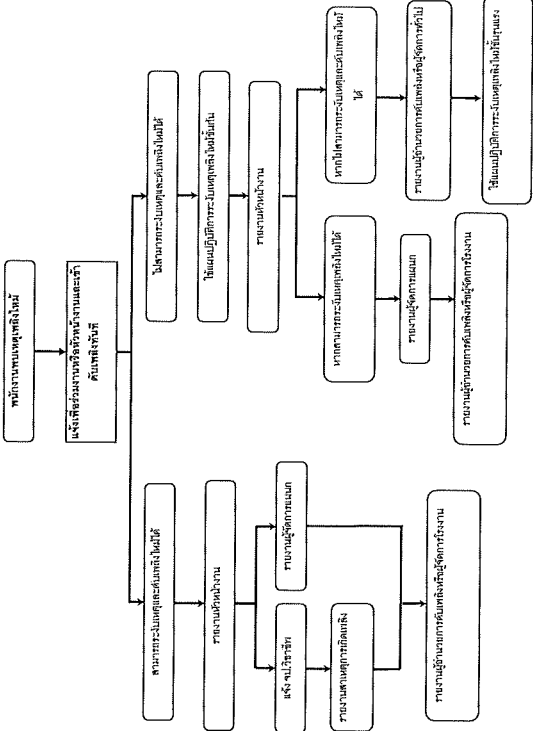
แผนบรรเทาภัยอันมีภัยเป็นแผนที่จัดทำขึ้นเพื่อบริหารจัดการภัยพิบัติในสถานการณ์ฉุกเฉิน และ เป็นการสร้างความสนใจ

รวมทั้งส่งเสริมในเรื่องของการป้องกัน และ ระวังภัยพิบัติ ให้เกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงานทุกคน ทุกระดับในสถานประกอบการ

- การจัดหาทรัพยากรที่จำเป็นสำหรับการดำเนินงานป้องกันภัย
- การกระจายข่าวสารทางด้านการป้องกันภัยให้ทันต่อเหตุการณ์
- การกระจายข่าวสารทางด้านการป้องกันภัยให้ทันต่อเหตุการณ์

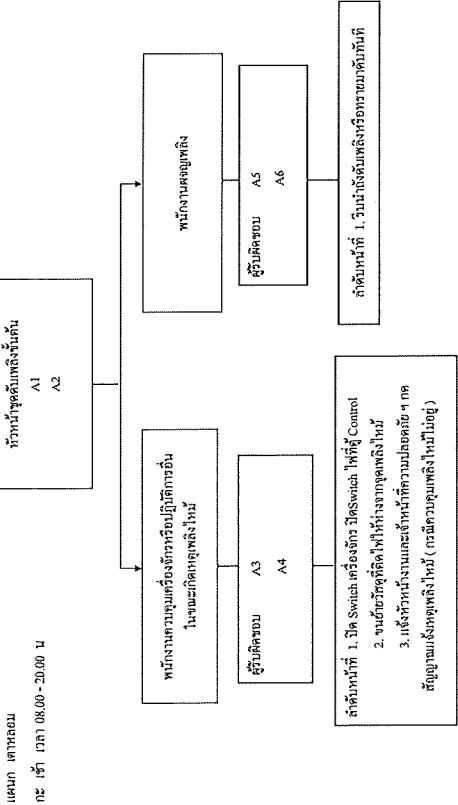
Safety	คู่มือการเตรียมพร้อมและตอบสนองต่อสถานการณ์ฉุกเฉิน	WI - SF - 001
	คู่มือการเตรียมพร้อมและตอบสนองต่อสถานการณ์ฉุกเฉิน	WI - SF - 002
Risk Analysis	คู่มือการเตรียมพร้อมและตอบสนองต่อสถานการณ์ฉุกเฉิน	QP - 06 - 01

แผนการดับเพลิง



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

แผนปฏิบัติการรับมือเหตุเพลิงไหม้ขั้นต้น แผนเขตหาหลอม



หมายเหตุ : เมื่อชุดปฏิบัติการดับเพลิงขั้นต้นมีติดเหตุเพลิงไหม้ให้ปฏิบัติการตามแผนปฏิบัติการนี้

Safety	ปฏิบัติตามแผนการทั้งแผนความปลอดภัย	WI - SF - 001
Risk Analysis	ปฏิบัติตามแผนการรวมที่ผู้ปฏิบัติงานต้องปฏิบัติตามส่วนบุคคล	WI - SF - 002
	ปฏิบัติตามวิธีการจัดการความเสี่ยงของวิสาหกิจในกลุ่มชุมชน	QP - 06 - 01

ขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ขั้นต้น

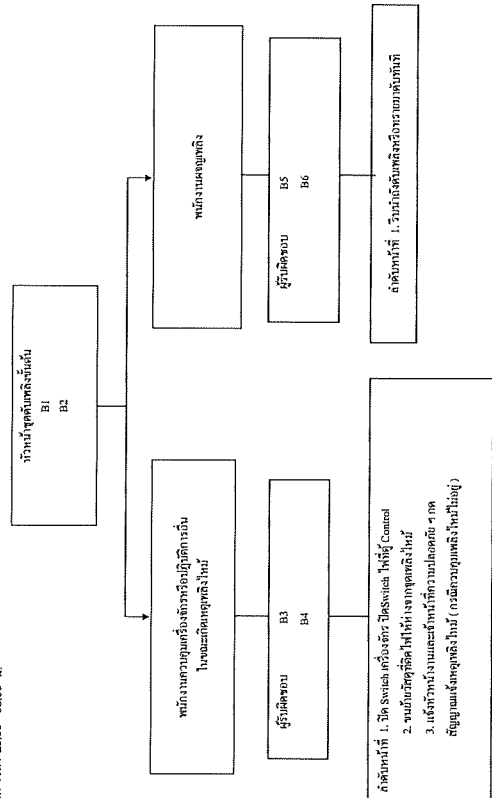
ขั้นตอน	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
บริเวณ แผนก ตาหลอม กะเช้า ขั้นตอนที่ 1. นำถังดับเพลิงไปทำการดับเพลิงทันที เพื่อไม่ให้เพลิงลุกลามรุนแรง	A6 A7	
ขั้นตอนที่ 2. ปิด Switch เครื่องจักร ปิด Switch ไฟที่ตู้ Control	A3	
ขั้นตอนที่ 3. จนกว่าวิศวกรที่คิดไฟให้ห่างจากจุดเพลิงไหม้และกัน คนเข้าไปในบริเวณเพลิงไหม้	A4	
ขั้นตอนที่ 4. แจ้งหัวหน้างานและเจ้าหน้าที่ความปลอดคยและ กดสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉินในกรณีที่ยังคงลุกลามเป็นเพลิงไหม้จนรุนแรง	A1 , A2	

Safety	ปฏิบัติตามแผนการทั้งแผนความปลอดภัย	WI - SF - 001
Risk Analysis	ปฏิบัติตามแผนการรวมที่ผู้ปฏิบัติงานต้องปฏิบัติตามส่วนบุคคล	WI - SF - 002
	ปฏิบัติตามวิธีการจัดการความเสี่ยงของวิสาหกิจในกลุ่มชุมชน	QP - 06 - 01



แผนปฏิบัติการระงับเหตุเพลิงไหม้ขั้นต้น แคมป์เตาหลอม

แผนก เตาหลอม
กะดึก เวลา 20.00 - 05.00 น.



หมายเหตุ : เมื่อพบปฏิบัติการดับเพลิงฉุกเฉินต้องรีบแจ้งหัวหน้าชุดดับเพลิงขั้นต้น และแจ้งหัวหน้างานแผนกเตาหลอม

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



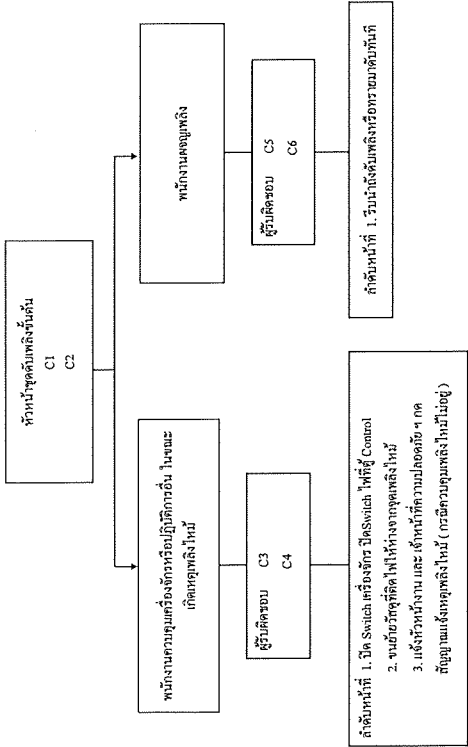
ขั้นตอนการปฏิบัติงานเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ขั้นต้น

ขั้นตอน	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
บริเวณ แผนก เตาหลอม กระดึก ขั้นตอนที่ 1. แจ้งดับเพลิงไปทำการดับเพลิงทันที เพื่อไม่ให้เพลิงลุกลามรุนแรง	B6 B7	
ขั้นตอนที่ 2. ปิด Switch เครื่องจักร ปิด Switch ไฟตู้ Switch Control	B3	
ขั้นตอนที่ 3. จนกว่าวิศวกรผู้คิด ไฟให้แก่งานเหตุเพลิงไหม้และกวด คนเข้าไปบริเวณเพลิงไหม้	B4	
ขั้นตอนที่ 4. แจ้งหัวหน้างานและเจ้าหน้าที่ความมั่นคงภายใน กวดสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉินในกรณีที่ยังคงลุกลามเป็นเพลิงไหม้รุนแรง	B1, B2	

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

แผนปฏิบัติการรับมือเหตุเพลิงไหม้ขั้นต้น แผนฉบับที่ 1

แผนก ฝึกอบรม
กะเช้า เวลา 08.00 - 20.00 น.



หมายเหตุ : เมื่อชุดปฏิบัติการดับเพลิงชุดต้นมีอยู่ไม่พำนักเข้าช่วยเหลือ เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ให้ปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการนี้

Safety	ผู้เขียนแผนการที่งานแผนความปลอดภัย	WI - SF - 001
Risk Analysis	ผู้เขียนแผนการที่งานแผนความปลอดภัย	WI - SF - 002
	ผู้เขียนแผนการที่งานแผนความปลอดภัย	QP - SF - 01

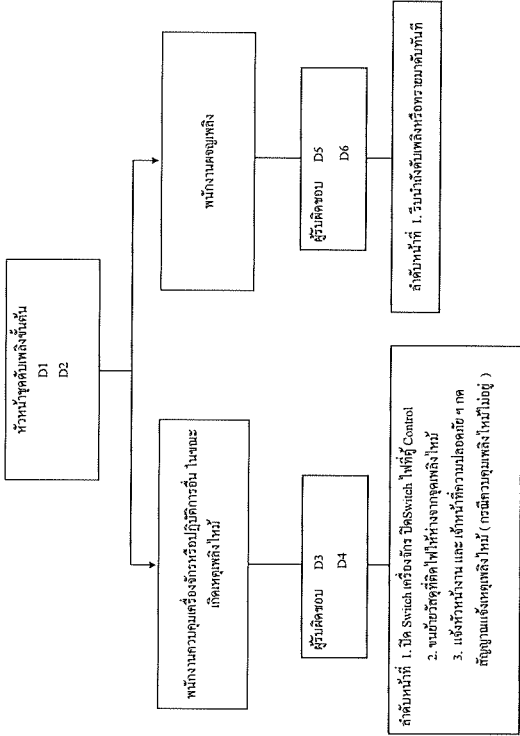
ขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ขั้นต้น

ขั้นตอน	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
บริเวณ แผนก ฝึกอบรม กะเช้า ขั้นตอนที่ 1 นำถังดับเพลิงไปทำการดับเพลิงทันที เพื่อไม่ให้เพลิงลุกลามลุกลาม ขั้นตอนที่ 2 ปิด Switch เครื่องจักร ปิด Switch ไฟที่ผู้ Control ขั้นตอนที่ 3 ขนย้ายวัตถุติดไฟให้ห่างจากจุดเพลิงไหม้และกัน คนเข้าไปในบริเวณเพลิงไหม้ ขั้นตอนที่ 4 แจ้งหัวหน้างานและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและ กดสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉินในกรณีที่ยอดกลืนเป็นเพลิงไหม้จนรุนแรง	C6 C7 C3 C4 C1, C2	

Safety	ผู้เขียนแผนการที่งานแผนความปลอดภัย	WI - SF - 001
Risk Analysis	ผู้เขียนแผนการที่งานแผนความปลอดภัย	WI - SF - 002
	ผู้เขียนแผนการที่งานแผนความปลอดภัย	QP - SF - 01

แผนปฏิบัติการรับมือเหตุเพลิงไหม้ขั้นต้น แผนกบริหาร

แผนก บริหาร
กะ ที่ 1 เวลา 20.00 - 08.00 น.



หมายเหตุ : เมื่อชุดปฏิบัติการดับเพลิงจุดเริ่มไม่ดับไปแจ้งเจ้าหน้าหรือดับ เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ให้ปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการนี้

Safety	ผู้รับผิดชอบการป้องกันความปลอดภัย	WI - SF - 001
Risk Analysis	ผู้รับผิดชอบการควบคุมเพลิงไหม้และดับเพลิง	WI - SF - 002
	ผู้ดำเนินการบริหารจัดการความเสี่ยงของบริษัทในกลุ่มบริษัท	QP - 06 - 01

ขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ขั้นต้น

ขั้นตอน	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
บริเวณ แผนก บริหาร กะดึก		
ขั้นตอนที่ 1. นำถังดับเพลิงไปทำการดับเพลิงทันที เพื่อไม่ให้เพลิงลุกลามรุนแรง	D6 D7	
ขั้นตอนที่ 2. ปิด Switch เครื่องจักร ปิด Switch " ไฟที่ผู้ Control	D3	
ขั้นตอนที่ 3. ขนย้ายวัตถุติดไฟให้ห่างจากเหตุเพลิงไหม้และกันคนเข้าไปในบริเวณเพลิงไหม้	D4	
ขั้นตอนที่ 4. แจ้งหัวหน้างานและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและกดสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ในกรณีที่เกิดเพลิงไหม้รุนแรง	D1, D2	

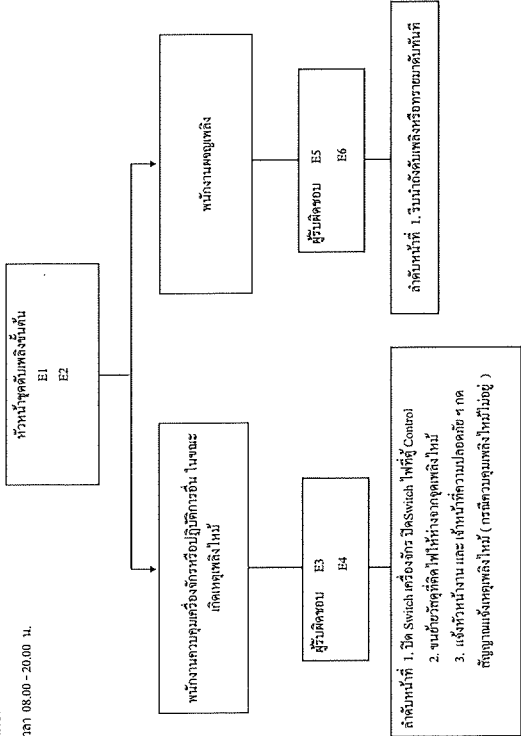
Safety	ผู้รับผิดชอบการป้องกันความปลอดภัย	WI - SF - 001
Risk Analysis	ผู้รับผิดชอบการควบคุมเพลิงไหม้และดับเพลิง	WI - SF - 002
	ผู้ดำเนินการบริหารจัดการความเสี่ยงของบริษัทในกลุ่มบริษัท	QP - 06 - 01



แผนปฏิบัติการรับเหตุเพลิงไหม้ขั้นต้น แผนกจัดซื้อ

แผนก จัดซื้อ

กะ เช้า เวลา 08.00 - 20.00 น.



หมายเหตุ : เมื่อชุดปฏิบัติการดับเพลิงชุดแรกมีขึ้นไม่จำกัดหรือติด เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ให้ปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการนี้

Safety	ผู้เขียนแผนกที่แจ้งความปลอดภัย	WI - SF - 001
Risk Analysis	ผู้เขียนแผนกตรวจสอบที่นำบันทึกขึ้นต้นตรวจสอบผู้ดูแล	WI - SF - 002
	ผู้ถือการพิจารณาการความเสี่ยงของบันทึกในกลุ่มบริษัท	QP - 06 - 01



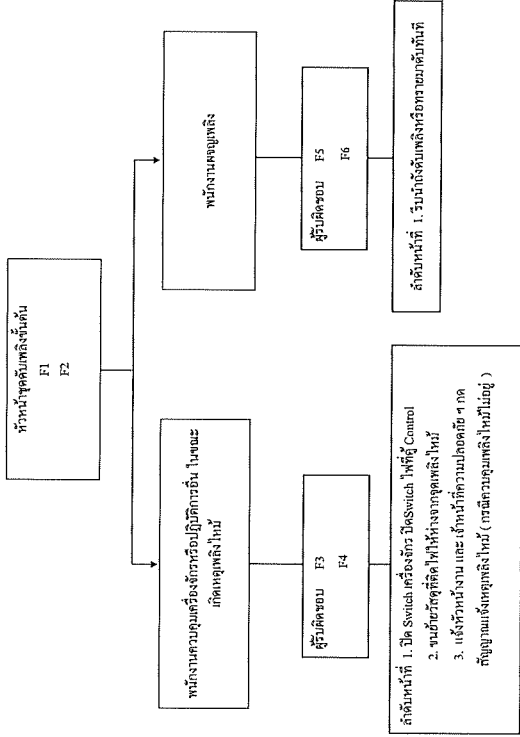
ขั้นตอนการปฏิบัติงานเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ขั้นต้น

ขั้นตอน	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
บริเวณ แผนก จัดซื้อ กะเช้า ขั้นตอนที่ 1 นำถังดับเพลิงไปทำการดับเพลิงทันที เพื่อไม่ให้เพลิงลุกลามรุนแรง	E6 E7	
ขั้นตอนที่ 2 ปิด Switch เครื่องจักร ปิด Switch ไฟที่ผู้ Control	E3	
ขั้นตอนที่ 3 ขนย้ายวัตถุที่ติดไฟให้ห่างจากจุดเพลิงไหม้และกันคนเข้าไปในบริเวณเพลิงไหม้	E4	
ขั้นตอนที่ 4 แจ้งหัวหน้างานและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและกดสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน ในการติดต่อขอความช่วยเหลือจากหน่วยงาน	E1, E2	

Safety	ผู้เขียนแผนกที่แจ้งความปลอดภัย	WI - SF - 001
Risk Analysis	ผู้เขียนแผนกตรวจสอบที่นำบันทึกขึ้นต้นตรวจสอบผู้ดูแล	WI - SF - 002
	ผู้ถือการพิจารณาการความเสี่ยงของบันทึกในกลุ่มบริษัท	QP - 06 - 01

แผนปฏิบัติการรับมือเหตุเพลิงไหม้ขั้นต้น แผนภาค จัดเตรียม

แผนภาค จัดเตรียม
กะ จัด เวลา 20.00 – 06.00 น.



หมายเหตุ : เมื่อชุดปฏิบัติการดับเพลิงชุดหนึ่งไม่ดับและซ้ำหรือคิด เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ให้ปฏิบัติการตามแผนปฏิบัติการนี้

Safety	ผู้บัญชาการเหตุการณ์ทั้งสามหน่วยงานรับผิดชอบ	WI - SF - 001
Risk Analysis	ผู้บัญชาการเหตุการณ์ทั้งสามหน่วยงานรับผิดชอบร่วมกัน	WI - SF - 002
	ผู้บัญชาการบริหารจัดการความเสี่ยงของบริษัทในกลุ่มบริษัท	QP - 06 - 01

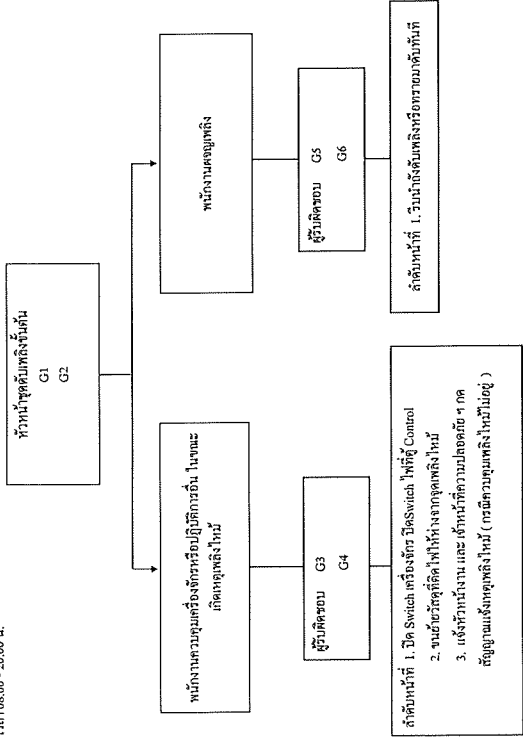
ขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ขั้นต้น

ขั้นตอน	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
บริเวณ แผนก จัดเตรียม กะจัด		
ขั้นตอนที่ 1. รับแจ้งดับเพลิงไม่ทำการดับเพลิงทันที เพื่อไม่ให้เพลิงลุกลามรุนแรง	F6 F7	
ขั้นตอนที่ 2. ปิด Switch เครื่องจักร ปิด Switch ไฟที่ผู้ Control	F3	
ขั้นตอนที่ 3. จนชั่วชีวิตที่คิดไฟให้ห่างจากจุดเพลิงไหม้และกัน คนเข้าไปในบริเวณเพลิงไหม้	F4	
ขั้นตอนที่ 4. แจ้งหัวหน้างานและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและ กดสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ในกรณีที่เกิดเพลิงไหม้รุนแรง	F1, F2	

Safety	ผู้บัญชาการเหตุการณ์ทั้งสามหน่วยงานรับผิดชอบ	WI - SF - 001
Risk Analysis	ผู้บัญชาการเหตุการณ์ทั้งสามหน่วยงานรับผิดชอบร่วมกัน	WI - SF - 002
	ผู้บัญชาการบริหารจัดการความเสี่ยงของบริษัทในกลุ่มบริษัท	QP - 06 - 01

แผนปฏิบัติการรับเหตุเพลิงไหม้ขั้นต้น แผนก ไลน์ & Camshaft

แผนก ไลน์ & Camshaft
กะเช้า เวลา 08.00 - 20.00 น.



หมายเหตุ : เมื่อชุดปฏิบัติการดับเพลิงชุดนี้เปลี่ยนไปใช้กะเช้าหรือคืน เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ให้ปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการนี้

Safety	ผู้เขียนตรวจงานกำลังดำเนินการปิดตัว	WI - SF - 001
Risk Analysis	ผู้เขียนตรวจงานควบคุมการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงและดับเพลิง	WI - SF - 002
	ผู้เขียนตรวจงานควบคุมการใช้เครื่องมือดับเพลิง	QP - 06 - 01

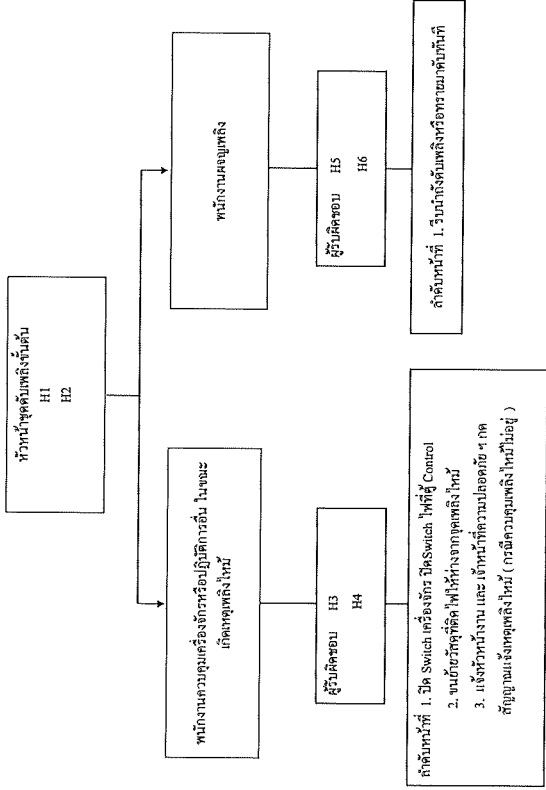
ขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ขั้นต้น

ขั้นตอน	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
บรีวช แผนก ไลน์ & Camshaft กระเช้า ขั้นตอนที่ 1. แจ้งดับเพลิงไปทำการดับเพลิงทันที เพื่อไม่ให้เพลิงลุกลามลุกลาม	G6 G7	
ขั้นตอนที่ 2. ปิด Switch เครื่องจักร ปิด Switch ไฟตู้ Control	G3	
ขั้นตอนที่ 3. ขนย้ายวัสดุที่ติดไฟง่ายให้ห่างจากจุดเพลิงไหม้และกันคนเข้าไปในบริเวณเพลิงไหม้	G4	
ขั้นตอนที่ 4. แจ้งหัวหน้างานและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและกักตุนอุปกรณ์ดับเพลิงฉุกเฉินในกรณีที่เกิดเพลิงไหม้	G1, G2	

Safety	ผู้เขียนตรวจงานกำลังดำเนินการปิดตัว	WI - SF - 001
Risk Analysis	ผู้เขียนตรวจงานควบคุมการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงและดับเพลิง	WI - SF - 002
	ผู้เขียนตรวจงานควบคุมการใช้เครื่องมือดับเพลิง	QP - 06 - 01

แผนปฏิบัติการระดับเหตุการณ์ไหม้ขึ้นต้น แคน ใส่ใน & Camshaft

แคน ใส่ใน & Camshaft
กะ ชี้ก เวลา 20.00 - 08.00 น.



ลำดับหน้าที่ 1. ปิด Switch เครื่องจักร ปิด Switch ไฟฟ้าที่ตู้ Control
2. ขนย้ายวัตถุติดไฟให้ห่างจากจุดเพลิงไหม้
3. แจ้งหัวหน้างาน และ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย 4 กค
สัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (กรณีความรุนแรงไหม้ไม่อยู่)

หมายเหตุ : เมื่อจบปฏิบัติการดับเพลิงขึ้นต้นแล้วไปแจ้งเข้าหรือติด เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ให้ปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการนี้

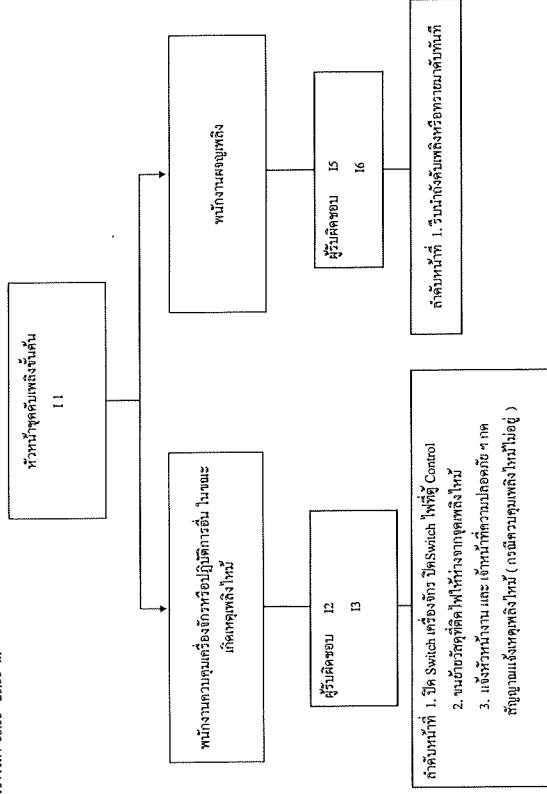
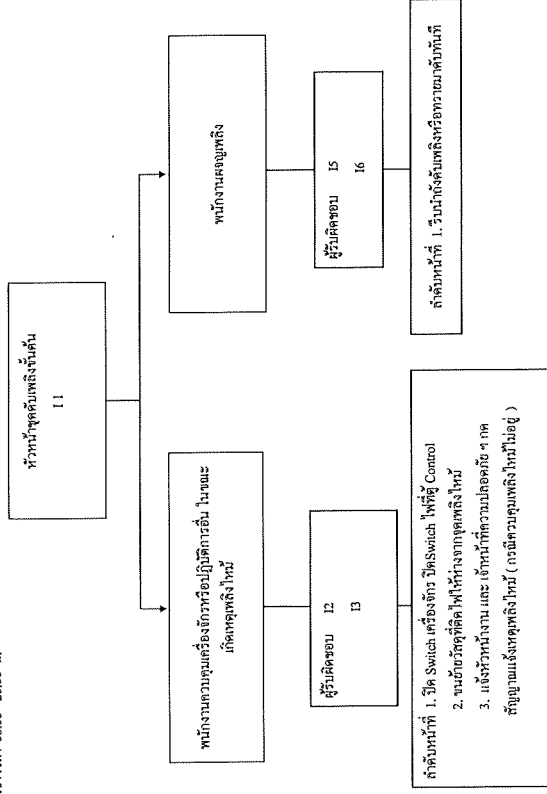
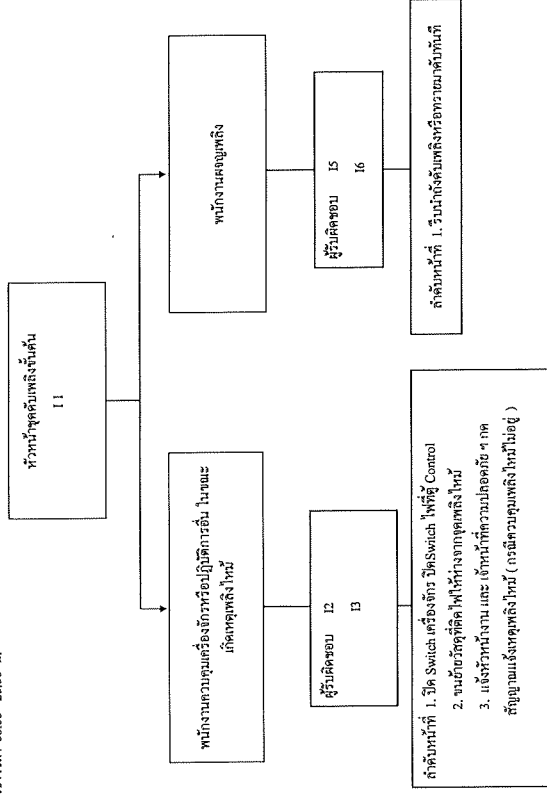
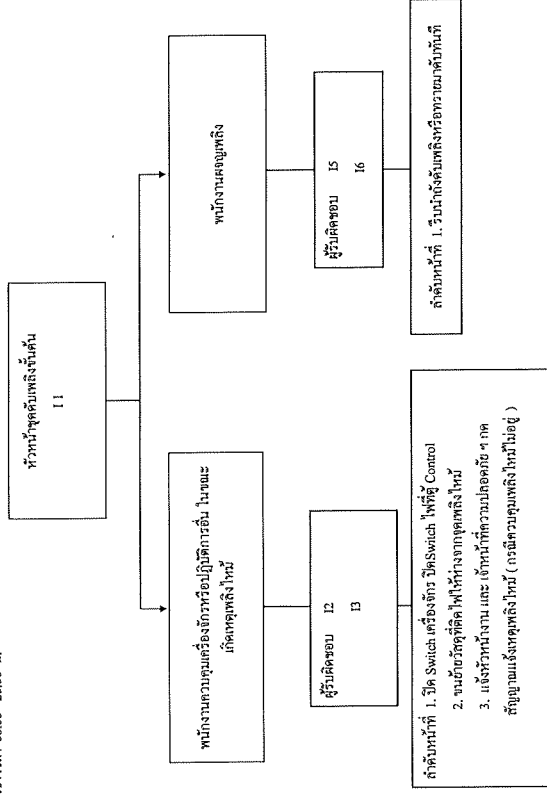
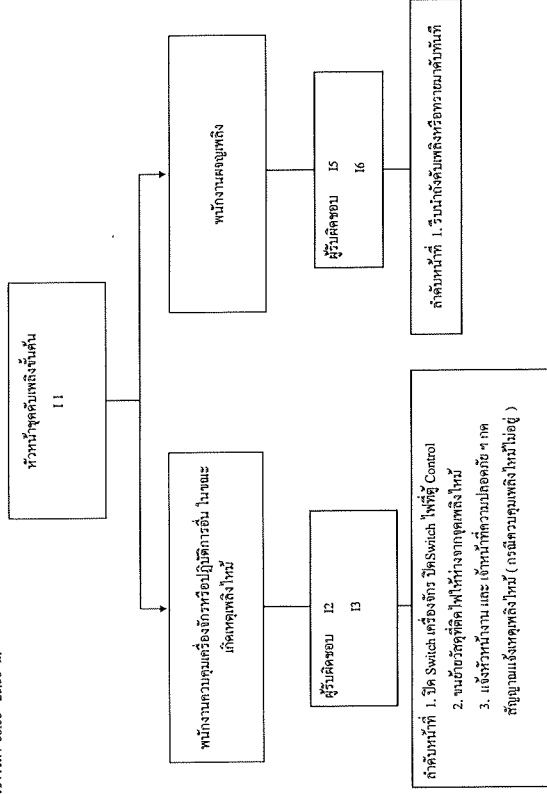
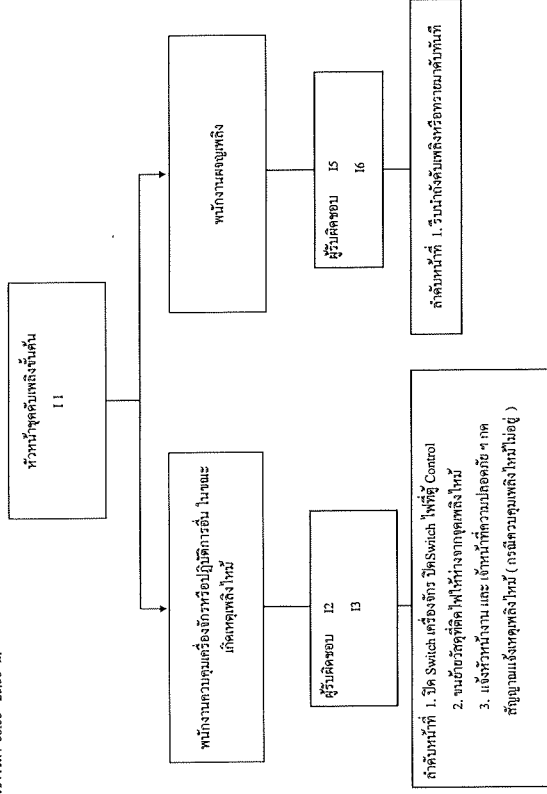
ขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ขึ้นต้น

ขั้นตอน	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
บริเวณ แคน ใส่ใน & Camshaft กะชี้ก ขั้นตอนที่ 1. นำถังดับเพลิงไปทำการดับเพลิงทันที เพื่อให้เพลิงไหม้ดับลง	H6 H7	
ขั้นตอนที่ 2. ปิด Switch เครื่องจักร ปิด Switch ไฟฟ้าที่ตู้ Control	H3	
ขั้นตอนที่ 3. ขนย้ายวัตถุติดไฟให้ห่างจากจุดเพลิงไหม้และกันคนเข้าไปในบริเวณเพลิงไหม้	H4	
ขั้นตอนที่ 4. แจ้งหัวหน้างานและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและกักสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ในกรณีที่เกิดเหตุเพลิงไหม้รุนแรง	H1, H2	

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒ แผนกคลังสินค้า

แผนก คัดส่งสินค้า

กะ เข้าเวลา 08.00 - 20.00 น.



หมายเหตุ : เมื่อชุดปฏิบัติการค้นพบถึงชุดสิ้นเปลี่ยน ไปเข้ากะเช้าหรือดึก เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ ให้ปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการนี้

Safety	ผู้ควบคุมการทิ้งกากในความปลอดภัย	WT - SF - 001
Risk Analysis	ผู้ควบคุมการขนถ่ายกากไปยังกองหลุมหลุมสุดท้าย	WT - SF - 002
	ผู้ดำเนินการจัดการความเสี่ยงของวิธีในกองหลุม	QP - 06 - 01

Safety	ผู้ควบคุมการปฏิบัติงานความปลอดภัย	WT - SF - 001
Risk Analysis	ผู้ควบคุมการประเมินอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	WT - SF - 002
	ผู้ดำเนินการจัดการความเสี่ยงและขอรับไว้ในกลุ่มศูนย์	QP - 06 - 01

Safety	ผู้ควบคุมการปฏิบัติงานความปลอดภัย	WT - SF - 001
Risk Analysis	ผู้ควบคุมการประเมินอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	WT - SF - 002
	ผู้ดำเนินการจัดการความเสี่ยงและขอรับไว้ในกลุ่มศูนย์	QP - 06 - 01

ขั้นตอนการปฏิบัติงานเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้

หัวข้อ	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
บริเวณ แบน คลื่นไฟฟ้าเข้า บ้านข้อที่ 1 นำถังดับเพลิง ไปทำการดับเพลิงทันที ต่อไม่ให้เพลิงลุกลามไหม้รุนแรง	15	
บ้านข้อที่ 2 ปิด Switch เครื่องจักร ปิด Switch ไฟฟ้า Control	16	
บ้านข้อที่ 3 จากตัวตู้ตู้ตัด ไฟเข้าให้ช่างจุดเพลิงไหม้และกิน คนเข้าไปบริเวณเพลิงไหม้	12	
บ้านข้อที่ 4 แจ้งหัวหน้างานและเจ้าหน้าที่สวนปลอดภัยและ กดสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉินในการพื้นที่อาศุลยเป็นเพลิงจนดับรุนแรง	13	
	11, 14	

หัวข้อ	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
บริเวณ แบน คลื่นไฟฟ้าเข้า บ้านข้อที่ 1 นำถังดับเพลิง ไปทำการดับเพลิงทันที ต่อไม่ให้เพลิงลุกลามไหม้รุนแรง	15	
บ้านข้อที่ 2 ปิด Switch เครื่องจักร ปิด Switch ไฟฟ้า Control	16	
บ้านข้อที่ 3 จากตัวตู้ตู้ตัด ไฟเข้าให้ช่างจุดเพลิงไหม้และกิน คนเข้าไปบริเวณเพลิงไหม้	12	
บ้านข้อที่ 4 แจ้งหัวหน้างานและเจ้าหน้าที่สวนปลอดภัยและ กดสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉินในการพื้นที่อาศุลยเป็นเพลิงจนดับรุนแรง	13	
	11, 14	

หัวข้อ	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
บริเวณ แบน คลื่นไฟฟ้าเข้า บ้านข้อที่ 1 นำถังดับเพลิง ไปทำการดับเพลิงทันที ต่อไม่ให้เพลิงลุกลามไหม้รุนแรง	15	
บ้านข้อที่ 2 ปิด Switch เครื่องจักร ปิด Switch ไฟฟ้า Control	16	
บ้านข้อที่ 3 จากตัวตู้ตัด ไฟเข้าให้ช่างจุดเพลิงไหม้และกันคนเข้าไปบริเวณเพลิงไหม้	12	
บ้านข้อที่ 4 แจ้งหัวหน้างานและเจ้าหน้าที่สวนปลอดภัยและกดสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉินในการพื้นที่อาศุลยเป็นเพลิงไหม้รุนแรง	13	
	11, 14	

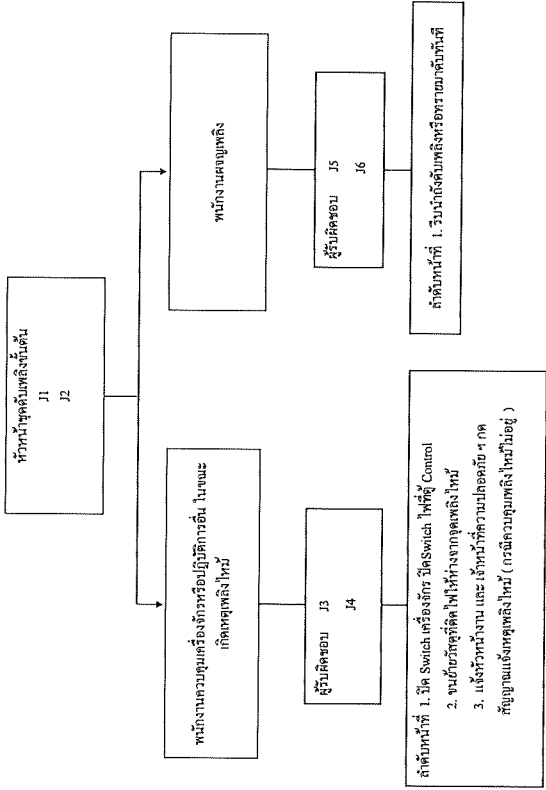
Safety	ผู้ถือครองฐานการดำเนินงานปลอดภัย	WT-SF-001
Risk Analysis	ผู้ถือครองฐานการรวมไปอยู่โครงสร้างเดิมส่วนบุคคล	WT-SF-002
	ผู้ถือการมีทรัพยากรจัดการความเสี่ยงของอีอีอีกลุ่มทุน	QP-06-01

Safety	ผู้ถือครองฐานการดำเนินงานปลอดภัย	WT-SF-001
Risk Analysis	ผู้ถือครองฐานการรวมไปอยู่โครงสร้างเดิมส่วนบุคคล	WT-SF-002
	ผู้ถือการมีทรัพยากรจัดการความเสี่ยงของอีอีอีกลุ่มทุน	QP-06-01

Safety	ผู้ถือครองฐานการดำเนินงานปลอดภัย	WT-SF-001
Risk Analysis	ผู้ถือครองฐานการรวมไปอยู่โครงสร้างเดิมส่วนบุคคล	WT-SF-002
	ผู้ถือการมีทรัพยากรจัดการความเสี่ยงของอีอีอีกลุ่มทุน	QP-06-01

แผนปฏิบัติการรับเหตุเพลิงไหม้ขั้นต้น แผนฉุกเฉินบำรุง

แผนฉุกเฉินบำรุง
กะ เวลา 08.00 - 20.00 น.



หมายเหตุ : เมื่อชุดปฏิบัติการดับเพลิงขั้นต้นเปลี่ยนไปทำงานหรือเลิก เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ให้ปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการนี้

Safety	ผู้เขียนจะฐานการทั้งงานด้านความปลอดภัย	WI - SF - 001
Risk Analysis	ผู้เขียนจะฐานการตามใช้กฎระเบียบกับความเสี่ยงส่วนบุคคล	WI - SF - 002
	ผู้เขียนจะฐานการตามความเสี่ยงของชีวิตในกลุ่มคนทั่วไป	QP - 06 - 01

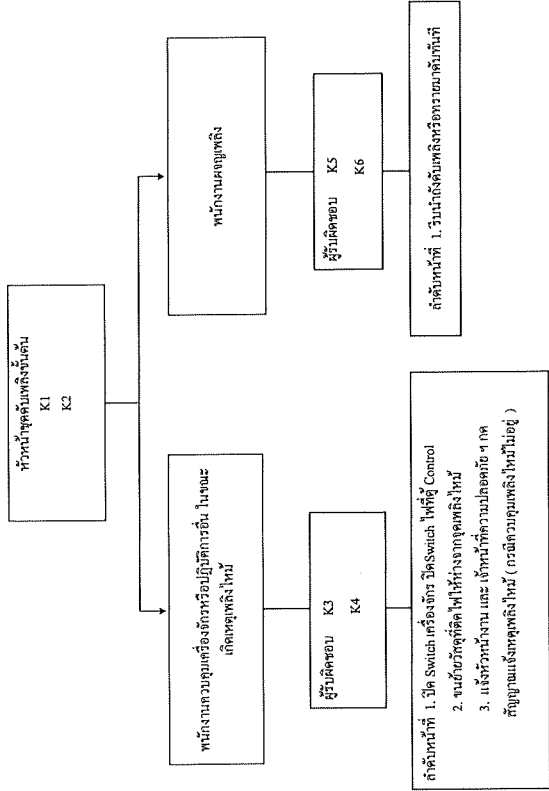
ขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ขั้นต้น

ขั้นตอน	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
บริเวณ แผนกซ่อมบำรุง อะไหล่		
ขั้นตอนที่ 1 นำถังดับเพลิงไปทำการดับเพลิงทันที เพื่อให้เพลิงลุกไหม้รุนแรง	J5 J6	
ขั้นตอนที่ 2 ปิด Switch เครื่องจักร ปิด Switch ไฟฟ้า Control	J3	
ขั้นตอนที่ 3 จนย้ายวัตถุที่ติดไฟให้ห่างจากจุดเพลิงไหม้และกักคนเข้าไปในบริเวณเพลิงไหม้	J4	
ขั้นตอนที่ 4 แจ้งหัวหน้างานและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและกวดักสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉินในกรณีที่ยากลำบากเป็นเพลิงไหม้รุนแรง	J1, J2	

Safety	ผู้เขียนจะฐานการทั้งงานด้านความปลอดภัย	WI - SF - 001
Risk Analysis	ผู้เขียนจะฐานการตามใช้กฎระเบียบกับความเสี่ยงส่วนบุคคล	WI - SF - 002
	ผู้เขียนจะฐานการตามความเสี่ยงของชีวิตในกลุ่มคนทั่วไป	QP - 06 - 01

แผนปฏิบัติการรับมือเหตุเพลิงไหม้ขั้นต้น แผนก รับประกันคุณภาพ

แผนก QA
กะ เช้า เวลา 08.00 – 20.00 น.



หมายเหตุ : เมื่อชุดปฏิบัติการดับเพลิงฉุกเฉินไปถึงในตำแหน่งที่กำหนด เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ให้ปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการนี้

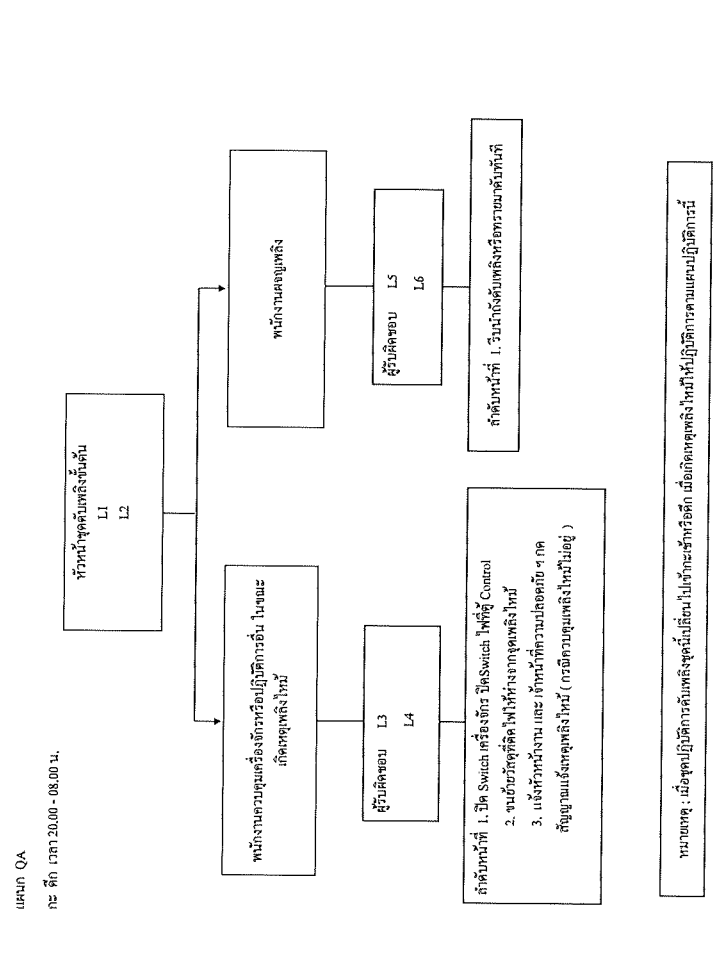
Safety	ผู้เขียนแผนการทั้งด้านความปลอดภัย	WI - SP - 001
	ผู้เขียนแผนการส่วนปฏิบัติการป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	WI - SP - 002
Risk Analysis	ผู้ถือการวิเคราะห์ความเสี่ยงของวิธีปฏิบัติในชุมชน	QP - 06 - 01

ขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ขั้นต้น

ขั้นตอน	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
บริเวณ แผนก รับประกันคุณภาพ กระดาษ		
ขั้นตอนที่ 1 นำถังดับเพลิงไปทำการดับเพลิงทันที เพื่อไม่ให้เพลิงลุกลามไหม้รุนแรง	K5 K6	
ขั้นตอนที่ 2 ปิด Switch เครื่องจักร ปิด Switch ไฟทั้งชุด Control	K3	
ขั้นตอนที่ 3 นำผ้าตัวที่ติดไฟมาปิดไฟทั้งจากชุดเพลิงไหม้และกัน	K4	
คนเข้าไปในบริเวณเพลิงไหม้		
ขั้นตอนที่ 4 แจ้งหัวหน้างานและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและ		
กศ.ที่เกี่ยวข้องแจ้งเหตุฉุกเฉินเป็นการฉุกเฉินที่อาจกลายเป็นเพลิงไหม้รุนแรง	K1, K2	

Safety	ผู้เขียนแผนการทั้งด้านความปลอดภัย	WI - SP - 001
	ผู้เขียนแผนการส่วนปฏิบัติการป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	WI - SP - 002
Risk Analysis	ผู้ถือการวิเคราะห์ความเสี่ยงของวิธีปฏิบัติในชุมชน	QP - 06 - 01

แผนปฏิบัติการรับเหตุเพลิงไหม้ขั้นต้น แผนก รับประกันคุณภาพ

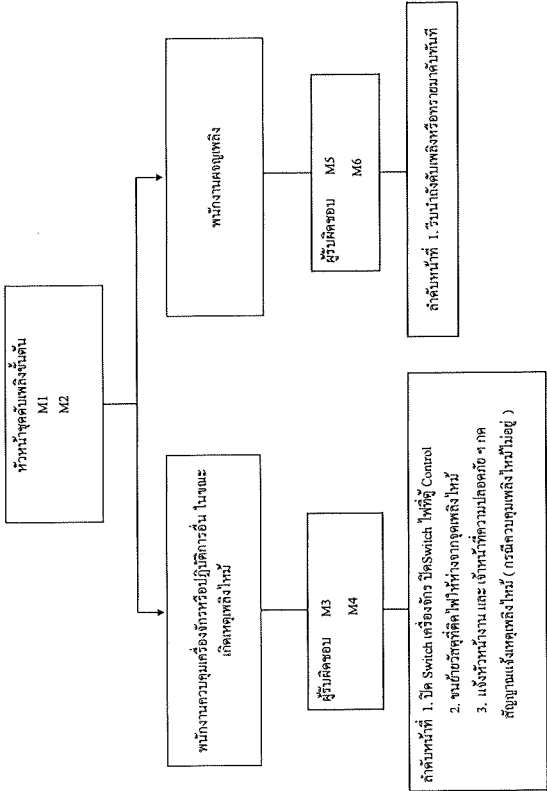


ขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ขั้นต้น

ขั้นตอน	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
บริเวณ แผนก รับประกันคุณภาพ กะดึก ขั้นตอนที่ 1 นำถังดับเพลิงไปทำการดับเพลิงทันที เพื่อไม่ให้เพลิงลุกลามไหม้รุนแรง	L5 L6	
ขั้นตอนที่ 2 ปิด Switch เครื่องจักร ปิด Switch ไฟฟ้าที่ผู้ Control	L3	
ขั้นตอนที่ 3 ขนย้ายวัตถุที่ติด ไฟห่างให้ห่างจากจุดเพลิงไหม้และกันคนเข้าไปในบริเวณเพลิงไหม้	L4	
ขั้นตอนที่ 4 แจ้งหัวหน้างานและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและกดสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉินในการดับที่อาจกลายเป็นเพลิงไหม้รุนแรง	L1, L2	

แผนปฏิบัติการรับมือเหตุเพลิงไหม้ขั้นต้น แผนก วิศวกรรม

แผนก QA
กะ เช้า เวลา 08.00 - 20.00 น.



หมายเหตุ : เมื่อพบปฏิบัติการดับเพลิงฉุกเฉินนี้เปลี่ยนไปใช้กะเช้าหรือดึก เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ให้ปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการนี้

Safety	ผู้เขียนหรือร่วมทำงานด้านความปลอดภัย	WI - SF - 001
Risk Analysis	ผู้เขียนหรือร่วมทำงานใช้โปรแกรมป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	WI - SF - 002
	ผู้เขียนหรือร่วมทำงานเขียนวิธีปฏิบัติกลุ่มคนทั่วไป	QP - 06 - 01

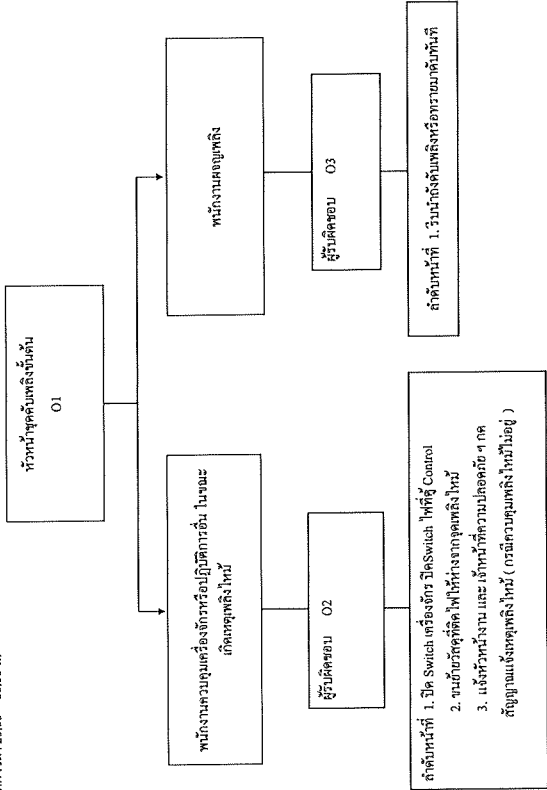
ขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ขั้นต้น

ขั้นตอน	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
บรีวช แผนก วิศวกรรม กะ เช้า		
ขั้นตอนที่ 1. นำถังดับเพลิงไปทำการดับเพลิงทันที เพื่อไม่ให้เพลิงลุกลามไหม้รุนแรง	M5 M6	
ขั้นตอนที่ 2. ปิด Switch เครื่องจักร ปิด Switch ไฟที่ผู้ Control	M3	
ขั้นตอนที่ 3. ชนย้ายวัตถุที่ติดไฟห่างจากจุดเพลิงไหม้และกันคนเข้าไปในบริเวณเพลิงไหม้	M4	
ขั้นตอนที่ 4. แจ้งหัวหน้างานและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและกดสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉินในการแจ้งข้อหากลายเป็นเพลิงไหม้รุนแรง	M1, M2	

Safety	ผู้เขียนหรือร่วมทำงานด้านความปลอดภัย	WI - SF - 001
Risk Analysis	ผู้เขียนหรือร่วมทำงานใช้โปรแกรมป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	WI - SF - 002
	ผู้เขียนหรือร่วมทำงานเขียนวิธีปฏิบัติกลุ่มคนทั่วไป	QP - 06 - 01

แผนปฏิบัติการจะจับเหตุเพลิงไหม้ขึ้นต้น แผนก Support

แผนก Support (คลังสินค้า, วิศวกรรม, ซ่อมบำรุง, วางแผน)
ณ เวลา 20.00 - 06.00 น.



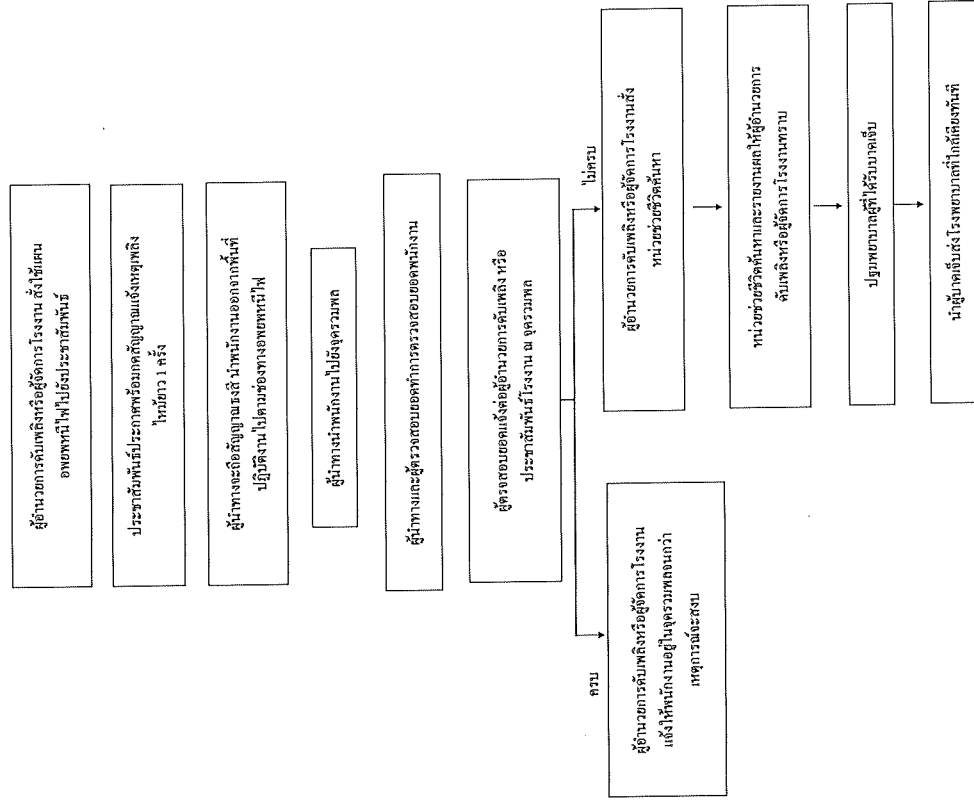
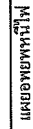
หมายเหตุ : เมื่อจุดประกายไฟดับลงแล้วให้รีบแจ้งหัวหน้าชุดดับเพลิงให้รีบดับไฟให้เร็วที่สุด

ขั้นตอนการปฏิบัติงานเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ขึ้นต้น

ขั้นตอน	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
1. รับแจ้งเหตุเพลิงไหม้จากพนักงานควบคุมเครื่องจักรหรือปฏิบัติการอื่น (กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้)	O3	
2. แจ้งหัวหน้าชุดดับเพลิงให้รีบดับไฟให้เร็วที่สุด	O2	
3. แจ้งหัวหน้าชุดดับเพลิงให้รีบดับไฟให้เร็วที่สุด	O2	
4. แจ้งหัวหน้าชุดดับเพลิงให้รีบดับไฟให้เร็วที่สุด	O1	

ผู้รับผิดชอบในด้านต่างๆ ตามแผนปฏิบัติการ

คำแหน่ง	เวลาปกติ (วันธรรมดา)		นอเวลา (วันธรรมดา)		วันหยุด
	08.00 - 17.00 น.	17.00 - 08.00 น.	17.00 - 08.00 น.	08.00 - 17.00 น.	
1. ผู้อำนวยการคลัง	01	หัวหน้ากะ	หัวหน้ากะ	หัวหน้ากะ	หัวหน้ากะ
2. หัวหน้าฝ่ายพัสดุ	02	ผู้ช่วย	ผู้ช่วย	ผู้ช่วย	ผู้ช่วย
3. หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการ	03	หัวหน้ากะ	หัวหน้ากะ	หัวหน้ากะ	หัวหน้ากะ
- หน่วยควบคุมเครื่องจักร	07	หัวหน้ากะ	หัวหน้ากะ	หัวหน้ากะ	หัวหน้ากะ
- หน่วยดับเพลิง	08	หัวหน้ากะ	หัวหน้ากะ	หัวหน้ากะ	หัวหน้ากะ
4. หัวหน้าฝ่ายสื่อสาร และประสานงาน	04	รองหัวหน้ากะ	รองหัวหน้ากะ	รองหัวหน้ากะ	รองหัวหน้ากะ
- หน่วยสนับสนุน	010	รองหัวหน้ากะ	รองหัวหน้ากะ	รองหัวหน้ากะ	รองหัวหน้ากะ
- หน่วยขยายงาน	016	พยานหลักฐาน	พยานหลักฐาน	พยานหลักฐาน	พยานหลักฐาน
- เจ้าหน้าที่ยานพาหนะ	015	รองหัวหน้ากะ	รองหัวหน้ากะ	รองหัวหน้ากะ	รองหัวหน้ากะ
- เจ้าหน้าที่ศูนย์ร่วมข่าวสาร และ สื่อสาร	017	รปภ.	รปภ.	รปภ.	รปภ.
- หน่วยจัดเก็บและสนับสนุนการดับเพลิง	09	หัวหน้ากะ	หัวหน้ากะ	หัวหน้ากะ	หัวหน้ากะ
- ผู้ประสานงาน	04	หัวหน้ากะ	หัวหน้ากะ	หัวหน้ากะ	หัวหน้ากะ
- ผู้จับคู่ประจักษ์ดับเพลิง	09	ทีมเผชิญเหตุ	ทีมเผชิญเหตุ	ทีมเผชิญเหตุ	ทีมเผชิญเหตุ
- หน่วยสวัสดิการ	014	รองหัวหน้ากะ	รองหัวหน้ากะ	รองหัวหน้ากะ	รองหัวหน้ากะ
- หน่วยขยายบริการทางรถ	011	รปภ.	รปภ.	รปภ.	รปภ.
5. หัวหน้าหน่วยดับเพลิงวิชาชีพ ภาษาไทย - ภาษาอังกฤษ	05	หัวหน้ากะ	หัวหน้ากะ	หัวหน้ากะ	หัวหน้ากะ
6. หัวหน้าฝ่ายส่งเสริมวิถีชีวิต	06	หัวหน้ากะ	หัวหน้ากะ	หัวหน้ากะ	หัวหน้ากะ
- หน่วยดับเพลิงเครื่องสูบลมดับเพลิง	012	หัวหน้ากะ	หัวหน้ากะ	หัวหน้ากะ	หัวหน้ากะ
- หน่วยดับเพลิงจากพื้นที่อื่น ๆ	013	หัวหน้ากะ	หัวหน้ากะ	หัวหน้ากะ	หัวหน้ากะ



การนำบทบัญญัตินี้ไปปฏิบัติตามแผนเผชิญเหตุหนีไฟ

- 1 ผู้นำทางหนีไฟหน้าพนักงานแจ้งเหตุออกไปตามทางหนีไฟที่จัดไว้ และตรวจเช็คจำนวนพนักงานให้ครบ
- 2 ผู้นำทางนำร่องปฏิบัติหน้าที่เดินนำพนักงานหนีไฟ
- 3 มีการซ้อมแผนอพยพหนีไฟอย่างน้อยปีละ 1 ครั้งเป็นอย่างน้อย
- 4 ผู้นำทางหนีไฟจะต้องตรวจสอบเส้นทางการหนีไฟก่อนเสมอ โดยจะต้องไม่มีสิ่งกีดขวางเส้นทาง
- 5 ผู้นำทางหนีไฟจะต้องประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้ชัดเจนในแผนระบือนัดดับ
- 6 ผู้นำทางหนีไฟจะต้องจองรถรับส่งจากผู้อำนวยการดับเพลิง

รายละเอียดแผนอพยพหนีไฟ

หน้าที่ของหัวหน้าหน่วยงานอพยพและเคลื่อนย้าย

หัวหน้าหน่วยงานดับเพลิงเมื่อได้รับสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ให้เตรียมพร้อมที่จะอพยพพนักงานและเคลื่อนย้ายรถขึ้นที่กองการทางบัญชีที่ดำรง โดยปฏิบัติดังนี้

- 1 เมื่อได้รับสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ทางโทรศัพท์หรือได้กลิ่นสัญญาณเพลิงไหม้ให้ประสานงานกับหัวหน้าหน่วยงานปฏิบัติการ ในการตรวจสอบว่ามีพนักงานที่ไม่เกี่ยวข้องในการดับเพลิงให้รีบอพยพออกจากพื้นที่ที่เกิดเหตุเพลิงไหม้
- 2 ตรวจสอบรายชื่อพนักงานที่ขึ้นปฏิบัติงานในวันและเวลานั้นกับหัวหน้าหน่วยงานส่วนแผนกดูแล
- 3 เคย์รหัสที่แจ้งเหตุเพลิงไหม้ทางโทรศัพท์หรือสัญญาณไฟให้รีบอพยพเคลื่อนย้ายให้มีความปลอดภัย โดยประสานงานกับหัวหน้าหน่วยงานปฏิบัติการ
- 4 เคย์รหัสที่แจ้งเหตุเพลิงไหม้ทางโทรศัพท์หรือสัญญาณไฟให้รีบอพยพเคลื่อนย้ายให้มีความปลอดภัย
- 5 ประสานงานกับหัวหน้าหน่วยงานอพยพ ในกรณีที่ผู้ได้รับบาดเจ็บจากเหตุเพลิงไหม้
- 6 เมื่ออพยพพนักงานที่ไม่เกี่ยวข้อง ไม่ให้ดูรวมพลหรือยืนแถว ให้ดำเนินการตรวจเช็คยอดรายชื่อพนักงาน
- 7 ตรวจสอบพนักงานที่อพยพและแจ้งศูนย์รวมข่าวและประกาศภัยพิบัติ
- 8 หากมีผู้ได้รับบาดเจ็บให้รีบนำผู้บาดเจ็บไปปฐมพยาบาล หรือรีบนำผู้บาดเจ็บส่งโรงพยาบาล
- 9 เมื่อทำการตรวจสอบเช็คยอดพนักงานจากยอดรวมไว้รายงานต่อผู้อำนวยการดับเพลิง และรายงานเหตุการณ์จะส่งรายงานต่อพนักงานที่อพยพ ไม่ควรให้รายงานผู้ดำเนินการดับเพลิงทราบ เพื่อประสานงานกับหน่วยงานดับเพลิง
- 10 หัวหน้าและช่วยชีวิต รายงานให้ผู้ดำเนินการดับเพลิงทราบ
- 11 เมื่อประกาศเหตุภาวะฉุกเฉิน ให้กลับเข้าสู่ทำงาน

Safety	ปฏิบัติตามแผนการป้องกันความปลอดภัย	WI-SF-001
Risk Analysis	ปฏิบัติตามแผนการรับมือกับอุบัติเหตุ	WI-SF-002
	ปฏิบัติตามแผนการรับมือกับอุบัติเหตุ	QP-06-01



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

Link: 6.1.2.3

แผนบรรเทาทุกข์

แผนบรรเทาทุกข์ จะดำเนินการเมื่อได้รับแจ้งเหตุเพลิงไหม้จนรุนแรง โดยจะดำเนินการ ดังนี้

1. ประสานงานกับหน่วยงานดับเพลิง
2. การสำรวจความเสียหาย
3. การประเมินความเสียหายเบื้องต้นที่เกี่ยวข้อง และการกำหนดจุดเกิดเหตุเพื่อรองรับการดับเพลิง
4. การบรรเทาทุกข์และกู้คืน
5. การเคลื่อนย้ายผู้ประสบเหตุ
6. การประเมินความเสียหาย และการปฏิบัติงานและการประเมินความเสียหายเบื้องต้น
7. การประเมินความเสียหายและการปฏิบัติงานและการประเมินความเสียหายเบื้องต้น

การกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบของผู้ปฏิบัติงานตามแผนบรรเทาทุกข์

หน้าที่รับผิดชอบ	ผู้ปฏิบัติงาน
1. ประสานงานกับหน่วยงานดับเพลิง	หัวหน้าทีม ฝ่ายสื่อสารและประสานงาน ผู้จัดการแผนกบุคคลและธุรการ
2. การสำรวจความเสียหาย	หัวหน้าทีม ผู้จัดการแผนกซ่อมบำรุงและแผนกผลิต พนักงานส่วนทีม หัวหน้าส่วนซ่อมบำรุงและผลิต
3. การประเมินความเสียหายเบื้องต้นที่เกี่ยวข้องและการกำหนดจุดเกิดเหตุ	ฝ่ายซ่อมบำรุงผู้ประสานงานของแผนก
4. การช่วยเหลือและการกู้คืนผู้ประสบเหตุ	หัวหน้าทีมช่วยชีวิต จุดเกิดเหตุ หน่วยงานซ่อมบำรุงทีมซ่อมบำรุงจุดเกิดเหตุ จุดเกิดเหตุ จุดเกิดเหตุ จุดเกิดเหตุ จุดเกิดเหตุ
5. การเคลื่อนย้ายผู้ประสบเหตุ	หัวหน้าทีมฝ่ายสื่อสารและประสานงาน / ภายใน จุดบรรณา
6. การประเมินความเสียหาย และการปฏิบัติงาน และการรายงาน	หัวหน้าทีม ผู้จัดการแผนกซ่อมบำรุงและแผนกผลิต พนักงานส่วนทีม หัวหน้าส่วนผลิต
7. การช่วยเหลือ ส่งต่อผู้ประสบเหตุ	หัวหน้าทีม ผู้จัดการแผนกบุคคลและธุรการ พนักงานส่วนทีม หัวหน้าส่วนผลิต
8. การปรับปรุงแก้ไขแผนการป้องกันเหตุให้มีความปลอดภัย	หัวหน้าทีม ACGM
9. การดำเนินการได้โดยเร็วที่สุด	พนักงานส่วนทีม ผู้จัดการซ่อมบำรุงและทีมงานซ่อมบำรุง
	พนักงานส่วนทีม ผู้จัดการผลิตและทีมงานผลิต

Safety	ปฏิบัติตามแผนการป้องกันความปลอดภัย	WI-SF-001
Risk Analysis	ปฏิบัติตามแผนการรับมือกับอุบัติเหตุ	WI-SF-002
	ปฏิบัติตามแผนการรับมือกับอุบัติเหตุ	QP-06-01

ขั้นตอนปฏิบัติการลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม หลังเกิดเหตุเพลิงไหม้

1. ทีมปฏิบัติการกู้ภัยทางวิศวกรรมเข้าไปในบริเวณจุดเกิดเหตุฯ มีแผนจะนำสิ่งของไปโดยแยกประเภท ปริมาณจำนวน เพื่อหาทางกำจัดให้เข้าสู่สภาพปกติโดยเร็วที่สุด
2. นำอุปกรณ์และภาชนะที่ติดควันไฟให้เสร็จที่สุดข้างอยู่ โดยแยกประเภทของวัสดุตามวิธีการแยกขยะทั่วไป ขยะรีไซเคิล และขยะอันตราย
3. ดำเนินการกำจัดอันตรายและโดยผู้ประเมินภัยอันตรายที่มีอยู่ของเสียอันตราย
4. เตรียมวัสดุชุดรับสารเคมีต่าง ๆ ที่ลด (ภัย) และจัดการขยะอันตราย ด้านนี้เป็นการแจ้งผู้เกี่ยวข้องนำไปกำจัดตามขั้นตอนต่อไป
5. ทำการประเมินผลและสรุปงานปัญหาเพื่อเป็นแนวทาง ในการปรับปรุงแก้ไขต่อไป

Safety	ผู้เขียนร่างเอกสารงานด้านความปลอดภัย	WI-SF-001
Risk Analysis	ผู้เขียนตรวจสอบเอกสารความปลอดภัยด้านความปลอดภัย	WI-SF-002
	ผู้จัดการบริหารจัดการความเสี่ยงของ บริษัท ในกลุ่มบริษัท	QP-06-01

แผนตอบสนองต่อสารเคมีหกรั่วไหลระเบิด

- ขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุการณ์หกรั่วไหล
1. ผู้เขียน SDS รวมให้บุคลากรผู้ทราบความปลอดภัยให้ทราบด้วย พร้อมเตรียมอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง
 2. กรณีเกิดเหตุการณ์หกรั่วไหลในปริมาณ ไม่เกิน 200 ลิตร ผู้ประสานเหตุฯทำการแก้ไข โดยทันทีดังนี้
นำทราย หรือวัสดุอื่น หรือวัสดุอื่นๆ ที่บริษัท จัดเตรียมไว้มาดูดซับบริเวณที่สารเคมีหก เพื่อป้องกันไม่ให้สารเคมีไหลออกไปเป็นบริเวณกว้างออกไปจากเดิมไว้ระมัดระวังผู้ปฏิบัติงาน และทำความสะอาดบริเวณที่สารเคมี หกรั่วไหล
รวบรวมวัสดุทั้งหมดที่ใช้ในการตอบสนอง สถานการณ์หกรั่วไหล ให้ไว้ในภาชนะที่จัดเตรียมไว้สำหรับรวบรวมขยะอันตราย (ถ้าจะระบุได้)
ทำความสะอาดบริเวณที่เกิดการหกรั่วไหลให้เรียบร้อย
 3. กรณีการหกรั่วไหลปริมาณมากกว่า 200 ลิตรขึ้นไป
3.1 ผู้ประสานเหตุการณ์หกรั่วไหลปริมาณมาก ให้รีบแจ้งผู้ควบคุมการเข้าพื้นที่ของเหตุการณ์
3.2 ในกรณีสารเคมีไหลลงสู่รางระบายน้ำโรงงาน ให้รีบแจ้งคนที่จัดการไว้ ก็เป็นระยะตามแนวทางของโรงงาน โดยนำ
แรงกักเก็บที่ใกล้ที่สุดที่สายเคมีไหลไปไม่ถึง นำถังไว้ปิดกั้นในที่สุด ไม่ให้สารเคมีไหลแพร่เป็นบริเวณกว้าง โดยส่งรายงาน
ความละเอียดของพื้นที่
 - 3.3 ให้สารเคมีหรือ ไขมันที่ดูดซับมีติดสภาพของสารเคมีให้ชัดเจนทำให้สภาพเป็นกลาง
 - 3.4 ขนส่งสารเคมีที่หกรั่วไหลลงในรางระบายน้ำออก ส่งไปกำจัด
 - 3.5 สังเกตความสะอาดบริเวณที่เกิดการหกรั่วไหลให้เรียบร้อย
 4. ในกรณีที่ร้ายแรงขึ้นกับสถานการณ์ ให้ปฏิบัติตามมาตรฐานด้านความปลอดภัยที่กำหนดไว้ใน SDS

Safety	ผู้เขียนร่างเอกสารงานด้านความปลอดภัย	WI-SF-001
Risk Analysis	ผู้เขียนตรวจสอบเอกสารความปลอดภัยด้านความปลอดภัย	WI-SF-002
	ผู้จัดการบริหารจัดการความเสี่ยงของ บริษัท ในกลุ่มบริษัท	QP-06-01

การเตรียมพร้อมและตอบสนองต่อสถานการณ์ฉุกเฉิน กรณี ก้าวร้าว/ไฟลระเบิด

ผู้รับผิดชอบ และ รับผิดชอบการปฏิบัติ ดังนี้

ลำดับที่	ผู้ปฏิบัติ	หน้าที่ความรับผิดชอบ
1	ผู้บังคับส่วนแรก	1. รายงานพื้นที่ที่เกิดเหตุไปยังหน่วยงานซ่อมบำรุง 2. รับผิดชอบตัวชี้วัด (ถ้าทำได้)
2	แผนกซ่อมบำรุง และ งบ. วิชาชีพ	1. รายงานผู้ใช้งานอาคารและผู้บริหารสูงสุด 2. รับแจ้งเหตุผ่านช่องทางในบริเวณใกล้สิ่งและรู้บทบาททุกประเภทให้เหตุการณ์ทำงานทันที และ รอคำสั่งต่อไป 3. รับผิดชอบตัวชี้วัดทันที 4. ติดตามการดำเนินงานทั้งหมด 5. ตรวจสอบสภาพและความรุนแรง โดยละเอียดในที่เกิดเหตุ และ รายงาน สถานการณ์
3	หัวหน้างานพื้นที่เกิดเหตุ	1. ให้ผู้ใช้งานอาคารทำงานทันที และ ควบคุมพนักงานออกจากอาคาร แผนกซ่อมบำรุง กรณีเหตุ ฉุกเฉิน 2. พยายามให้ความช่วยเหลือผู้ประสบเหตุด้วย
4	ผู้จัดการแผนกและแผนก	1. ให้ความรู้การทำงานทันที 2. ควบคุมการอพยพพนักงานออกจากอาคาร โดยรอคำสั่งจากผู้ใช้งานอาคารระดับสูง
5	ผู้ใช้งานอาคารระดับสูง	1. ทำการพิจารณาตัดสินใจว่า จะดำเนินการอย่างไรอย่างหนึ่ง เมื่อได้รับข้อมูลเพียงพอแล้ว 2. แจ้งให้หน่วยงานสื่อสารทราบ เพื่อทำการแจ้งข่าวสาร ไปยังที่ต่าง ๆ ในโรงงาน
6	แผนกซ่อมบำรุง และ งบ. วิชาชีพ	1. ดำเนินการซ่อมแซมระบบไฟฟ้า ไม่อย่างใดอย่างหนึ่ง และ ที่เกี่ยวข้องต่อไปถึง 2. ทำการตรวจสอบจากช่างเทคนิคเกี่ยวกับไฟฟ้า ไฟฟ้า และ วัสดุต่าง ๆ (ห้ามเปิดไฟฟ้าหรือซ่อม หรือ อุปกรณ์ ไฟฟ้าเพราะอาจทำให้เกิดประกายไฟได้)
7	รปภ.	1. รายงานสถานการณ์ไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง 2. ดำเนินการตามขั้นตอนการอพยพพนักงานออกจากอาคาร โดยแจ้งไปยังจุดนัดพบให้พร้อม 3. มอบหมายให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย จัดกับสถานการณ์ที่เกิดขึ้น และ ดูแลความเรียบร้อย อย่างทั่วถึงเป็นกรณีพิเศษ

Safety	ผู้รับผิดชอบการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัย ผู้รับผิดชอบการอพยพพนักงานออกจากอาคารโดยแจ้งไปยังจุดนัดพบให้พร้อม	WI-SF-001 WI-SF-002
Risk Analysis	ผู้ดำเนินการจัดการความเสี่ยงของกรณีก้าวร้าว/ไฟลระเบิด	QP-06-01

การเตรียมพร้อมและตอบสนองต่อสถานการณ์ฉุกเฉิน กรณี ก้าวร้าว/ไฟลระเบิด

ผู้รับผิดชอบ และ รับผิดชอบการปฏิบัติ ดังนี้

ลำดับที่	ผู้ปฏิบัติ	หน้าที่ความรับผิดชอบ
8	ผู้ใช้งานอาคารระดับสูง	1. ทำการพิจารณาตัดสินใจว่า จะดำเนินการอย่างไรอย่างหนึ่ง เมื่อได้รับข้อมูลเพียงพอแล้ว 2. แจ้งให้หน่วยงานสื่อสารทราบ เพื่อทำการแจ้งข่าวสาร ไปยังที่ต่าง ๆ ในโรงงาน
9	แผนกซ่อมบำรุง	1. ดำเนินการแก้ไขข้อบกพร่อง รอยร้าวให้ทีมผู้ใช้งานโรงงานได้ซ่อมหรือ ถ้าจำเป็นต้องตัดทอนบางส่วน จัดเก็บให้เหมาะสม 2. รายงานสถานการณ์ไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง 3. ควบคุมการซ่อมแซมในจุดที่เกิดเหตุจากช่างเทคนิคใหม่ 4. ตรวจสอบการดำเนินงานทั้งหมดทำงานไม่อย่างใดอย่างหนึ่ง และ ความปลอดภัย
10	กรณีที่มีเพลิงไหม้เกิดขึ้นจากทั่วทั้งโรงงาน/บริเวณ	1. ไม่ให้ปฏิบัติงานตามแผนการฉุกเฉินกรณีเพลิงไหม้

Safety	ผู้รับผิดชอบการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัย ผู้รับผิดชอบการอพยพพนักงานออกจากอาคารโดยแจ้งไปยังจุดนัดพบให้พร้อม	WI-SF-001 WI-SF-002
Risk Analysis	ผู้ดำเนินการจัดการความเสี่ยงของกรณีก้าวร้าว/ไฟลระเบิด	QP-06-01



ผู้ให้บริการเตรียมพร้อมและตอบสนองต่อภาวะฉุกเฉิน EMERGENCY PREPAREDNESS AND RESPONSE		Document No.: WI-SF-001	Page 55 of 55
INTERNATIONAL CASTING PRODUCTS CO., LTD. (ICP 1)		Rev. No.: 7	Effect Date: 15/11/2023
		Link: 6.1.2.3	

หน่วยงานในการแจ้งเหตุฉุกเฉินของผลิตภัณฑ์ อินเทอร์เน็ต แคสติ้ง โปรดัคส์ จำกัด

1. ผู้ดูแลระบบและซีดี

- โรงผลิตโปรดัคส์

- สำนักงานและซีดี

0 3895 6090, 0 3895 6091
0 3834 6007, (Fax) 0 3834 5771
1. ไฟฟ้าขัดข้อง

- การไฟฟ้านครหลวง

- การไฟฟ้าบางปะกง

- การไฟฟ้าระยอง

- การไฟฟ้าลาดกระบัง

- การไฟฟ้าปทุมธานี

0 3834 5417
0 3822 1572, 0 3842 6463
0 3896 7420
0 3865 9070
0 3848 0739
2. โทรศัพท์ขัดข้อง

- สำนักงานโทรคมนาคมแห่งประเทศไทย

- สำนักงานโทรคมนาคมจังหวัด

- TOT 0.ฟรีโทร

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

- บ่อและ ควบคุม ควบคุม จำกัด (สำนักงาน)

0 3821 3213, 0 3821 3361, 0 3821 3362
Fax 0 3821 4214
- บ่อและ ควบคุม ควบคุม จำกัด (สาขา ภูเก็ต)

0 81732 5835

หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการแจ้งเหตุฉุกเฉินของผลิตภัณฑ์

Safety	ผู้ให้บริการเตรียมพร้อมและตอบสนองต่อภาวะฉุกเฉิน INTERNATIONAL CASTING PRODUCTS CO., LTD. (ICP 1)	WI-SF-001
Risk Analysis	ผู้ให้บริการจัดการความเสี่ยงของผลิตภัณฑ์	WI-SF-002 QP-06-01

รายชื่อผู้ปฏิบัติงานตามแผนดับเพลิงและอพยพหนีไฟ

ตัวอักษรในแผน	รายชื่อ	หมายเหตุ
A1	คุณชาติ ประทุมพันธ์	ดับเพลิงชั้นต้นแผนกตลาดหอม
A2	คุณอาคม บุญจง	ดับเพลิงชั้นต้นแผนกตลาดหอม
A3	คุณบุญฤทธิ์ พิกุลรัมย์	ดับเพลิงชั้นต้นแผนกตลาดหอม
A4	คุณสมชาย ปิ่นพชร	ดับเพลิงชั้นต้นแผนกตลาดหอม
A5	คุณสันศักดิ์ สะวาปี	ดับเพลิงชั้นต้นแผนกตลาดหอม
A6	คุณกรวิทย์ อุโกลร	ดับเพลิงชั้นต้นแผนกตลาดหอม
B1	คุณบรรจบ สะยศ	ดับเพลิงชั้นต้นแผนกตลาดหอม
B2	คุณสวัสดิ์ คงพันธ์	ดับเพลิงชั้นต้นแผนกตลาดหอม
B3	คุณสันศักดิ์ กล่อมจอหอ	ดับเพลิงชั้นต้นแผนกตลาดหอม
B4	คุณฤกษ์ณะ นามวงศ์	ดับเพลิงชั้นต้นแผนกตลาดหอม
B5	คุณเจดอง คำชะโนดศรี	ดับเพลิงชั้นต้นแผนกตลาดหอม
B6	คุณสำราญ ปิ่นทอง	ดับเพลิงชั้นต้นแผนกตลาดหอม
C1	คุณพิทักษ์ หอมกลาง	ดับเพลิงชั้นต้นแผนกตลาดหอม
C2	คุณบุญคุ้มกัน กัญไชยชาติ	ดับเพลิงชั้นต้นแผนกบันไดทราย
C3	คุณอำพล ผ่องราษ	ดับเพลิงชั้นต้นแผนกบันไดทราย
C4	คุณเนวินทร์ศักดิ์ วงษ์มา	ดับเพลิงชั้นต้นแผนกบันไดทราย
C5	คุณวิรัช หาญอิง	ดับเพลิงชั้นต้นแผนกบันไดทราย
C6	คุณมงคล ธรรมิเทพ	ดับเพลิงชั้นต้นแผนกบันไดทราย
D1	คุณอภิวัฒน์ หงษ์พระแก้ว	ดับเพลิงชั้นต้นแผนกบันไดทราย
D2	คุณสุวิทย์ สุวรรณศิริ	ดับเพลิงชั้นต้นแผนกบันไดทราย
D3	คุณนิพนธ์ มะโนใจ	ดับเพลิงชั้นต้นแผนกบันไดทราย
D4	คุณศรีบุญ งานจันอัด	ดับเพลิงชั้นต้นแผนกบันไดทราย
D5	คุณชาญชัย ศรีจันทร์	ดับเพลิงชั้นต้นแผนกบันไดทราย
D6	คุณยุทธพร ภิรมย์ถือง	ดับเพลิงชั้นต้นแผนกบันไดทราย
E1	คุณศิริ ศรีอินทร์	ดับเพลิงชั้นต้นแผนกจัดเลี้ยง
E2	คุณสันติ คำดาษ	ดับเพลิงชั้นต้นแผนกจัดเลี้ยง
E3	คุณเด่นสันต์ หันตะการ	ดับเพลิงชั้นต้นแผนกจัดเลี้ยง
E4	คุณชวลิต สีตกรักษ์	ดับเพลิงชั้นต้นแผนกจัดเลี้ยง
E5	คุณศิริชัย หงวนสูงเนิน	ดับเพลิงชั้นต้นแผนกจัดเลี้ยง
E6	คุณทวีศักดิ์ นาคูข	ดับเพลิงชั้นต้นแผนกจัดเลี้ยง
F1	คุณประจักษ์ หนูมา	ดับเพลิงชั้นต้นแผนกจัดเลี้ยง
F2	คุณมงคล พาหะสูงเนิน	ดับเพลิงชั้นต้นแผนกจัดเลี้ยง

ตัวอักษรในแผน	รายชื่อ	หมายเหตุ
F3	คุณอนันต์ พงศอสถ	ดับเพลิงชั้นต้นแผนกจัดเลี้ยง
F4	คุณนที วงศ์พลอย	ดับเพลิงชั้นต้นแผนกจัดเลี้ยง
F5	คุณอภิชัย ไชยา	ดับเพลิงชั้นต้นแผนกจัดเลี้ยง
F6	คุณธฤต นานิกถำ	ดับเพลิงชั้นต้นแผนกจัดเลี้ยง
G1	คุณวิรัตน์ พานสัมพันธ์	ดับเพลิงชั้นต้นแผนกใช้ไม้&Canshaat
G2	คุณวิชัย วันรักโก	ดับเพลิงชั้นต้นแผนกใช้ไม้&Canshaat
G3	คุณประสิทธิ์ อาจปราบ	ดับเพลิงชั้นต้นแผนกใช้ไม้&Canshaat
G4	คุณสมพร พันธุ์แก้ว	ดับเพลิงชั้นต้นแผนกใช้ไม้&Canshaat
G5	คุณลาธาศักดิ์ ศรีภูมิพุกษ์	ดับเพลิงชั้นต้นแผนกใช้ไม้&Canshaat
G6	คุณสาธิต เนย์อม	ดับเพลิงชั้นต้นแผนกใช้ไม้&Canshaat
H1	คุณอนุวัตร ธาตะกู	ดับเพลิงชั้นต้นแผนกใช้ไม้&Canshaat
H2	คุณอาท ค่ำด้วง	ดับเพลิงชั้นต้นแผนกใช้ไม้&Canshaat
H3	คุณสวัสดิ์ กลาฮี	ดับเพลิงชั้นต้นแผนกใช้ไม้&Canshaat
H4	คุณวีระชัย จงรักษ์	ดับเพลิงชั้นต้นแผนกใช้ไม้&Canshaat
H5	คุณเนตรรัตน์ บุญทด	ดับเพลิงชั้นต้นแผนกใช้ไม้&Canshaat
H6	คุณบรรพต เลิศวิจิตร	ดับเพลิงชั้นต้นแผนกใช้ไม้&Canshaat
I1	คุณธนาชาติ วันดี	ดับเพลิงชั้นต้นแผนกจัดเลี้ยงด้าน
I2	คุณประยอม ออมทรัพย์ประเสริฐ	ดับเพลิงชั้นต้นแผนกจัดเลี้ยงด้าน
I3	คุณจันทร์สุตา คงฉายา	ดับเพลิงชั้นต้นแผนกจัดเลี้ยงด้าน
I4	คุณนิพนธ์ ความแก้ว	ดับเพลิงชั้นต้นแผนกจัดเลี้ยงด้าน
I5	คุณไฉ่กรพิชญ์ ศรีสาร	ดับเพลิงชั้นต้นแผนกจัดเลี้ยงด้าน
I6	คุณวีระชัย อุยอดดา	ดับเพลิงชั้นต้นแผนกจัดเลี้ยงด้าน
J1	คุณปิยะพงษ์ ยอดคำ	ดับเพลิงชั้นต้นแผนกซ่อมบำรุง
J2	คุณวิฑูรย์ แสงเด่น	ดับเพลิงชั้นต้นแผนกซ่อมบำรุง
J3	คุณบุญพล โพธิ์อินทร์	ดับเพลิงชั้นต้นแผนกซ่อมบำรุง
J4	คุณสุรศักดิ์ กองศรีหา	ดับเพลิงชั้นต้นแผนกซ่อมบำรุง
J5	คุณสุรศักดิ์ กองศรีหา	ดับเพลิงชั้นต้นแผนกซ่อมบำรุง
J6	คุณเอกพันธ์ มัฐธา	ดับเพลิงชั้นต้นแผนกซ่อมบำรุง
K1	คุณเอกพันธ์ มัฐธา	ดับเพลิงชั้นต้นแผนกซ่อมบำรุง
K2	คุณจรัส มัจฉายาบุตร	ดับเพลิงชั้นต้นแผนกรับประกันคุณภาพ
K3	คุณชลธิชา กิลิกัด	ดับเพลิงชั้นต้นแผนกรับประกันคุณภาพ
K4	คุณสุวรรณา อุยจิน	ดับเพลิงชั้นต้นแผนกรับประกันคุณภาพ
K5	คุณอัสนี วงศ์ระภูต	ดับเพลิงชั้นต้นแผนกรับประกันคุณภาพ
K6	คุณสมชาย ทุนเพิ่ม	ดับเพลิงชั้นต้นแผนกรับประกันคุณภาพ
L1	คุณสมพร พุดฤทธิ์	ดับเพลิงชั้นต้นแผนกรับประกันคุณภาพ
L2	คุณศิริพงษ์ นิตการ	ดับเพลิงชั้นต้นแผนกรับประกันคุณภาพ
L3	คุณฐิติ ไซ้วรรณ	ดับเพลิงชั้นต้นแผนกรับประกันคุณภาพ



SOMBOON
ADVANCE TECHNOLOGY

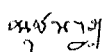


คู่มือการปฏิบัติงาน

WORK INSTRUCTION

คู่มือ การเตรียมพร้อม และ ตอบสนองภาวะฉุกเฉิน การใช้ฝาคอนกรีตหน้าวงน้ำ
สารเคมีรั่วไหลลงรางระบายน้ำฝน และ การใช้คอนกรีตหน้าวงน้ำฝน

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)
		
Name : นุชนาฏ ฤกษ์มงคล Position : เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ	Name : ดร. อารี Position : หัวหน้าหน่วยงานความปลอดภัย	Name : วันชัย รอดมา Position : ผู้จัดการโรงงาน Casting

รายการบันทึกประวัติการแก้ไขเปลี่ยนแปลงคู่มือวิธีการปฏิบัติ
WI - ET - 002 คู่มือ การเตรียมพร้อมและตอบสนองภาวะฉุกเฉินการใช้ฟากอนกรีตหน้างานสารเคมีรั่วไหล
ลงรายละเอียดน้ำฝนและการใช้คอนกรีตหน้างานน้ำฝน

ลงารระบายน้ำฝนและการใช้คอนกรีตท่่วงน้ำฝน

ลำดับ	บันทึกการเปลี่ยนแปลง	วันที่จัดทำ	แก้ไขครั้งที่	วันที่บังคับใช้
1	จัดทำคู่มือใหม่ทั้งฉบับเพื่อให้สอดคล้องตามระบบ จัดการด้านคุณภาพ	20/6/2017	0	30/6/2017
2	เปลี่ยนสัญลักษณ์บริษัท	25/04/2022	1	29/04/2022

 SOMBOON ADVANCE TECHNOLOGY	คู่มือ การเตรียมพร้อมและตอบสนองภาวะฉุกเฉินการใช้ฟากอนกรีตแห้งน้ำ สารเคมีที่รั่วไหลลงระบบน้ำฝนและการใช้คอนกรีตแห้งน้ำฝน	Document No : WI - ET - 002	Page 1 of 6
		Rev. No : 1	Effect Date : 29/04/2022
	INTERNATIONAL CASTING PRODUCTS CO., LTD. (ICPI)	Link : 6.1.2.3	

1. วัตถุประสงค์

- 1.1 เพื่อใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติการระงับเหตุที่อาจจะเกิดขึ้น
- 1.2 เพื่อป้องกันมิให้เหตุการณ์ ขยายลุกลามซึ่งส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
- 1.3 เพื่อลดอันตรายและความเสียหายที่อาจจะเกิดขึ้นต่อชีวิต ร่างกาย และ ทรัพย์สินของโรงงาน
- 1.4 เพื่อใช้เป็นแนวทางซ่อม การระงับเหตุในรูปแบบต่าง ๆ และ ใช้ในการปฏิบัติงานจริง

อนึ่ง ผู้จัดทำหวังเป็นอย่างยิ่งว่า แผนเตรียมพร้อมและตอบสนองภาวะฉุกเฉิน ดังกล่าว จะเป็นประโยชน์และช่วยเพิ่มประสิทธิภาพ และ ความรวดเร็วในการปฏิบัติงานในการตอบโต้ ภาวะฉุกเฉิน เพื่อป้องกันมิให้เหตุการณ์ดังกล่าวลุกลามจนก่อให้เกิด ความเสียหายต่อชีวิต ทรัพย์สินของบริษัท ฯ และ ชุมชนรอบข้าง

2. ขอบข่ายของแผน

ใช้เป็นแผนเตรียมพร้อม และ ตอบสนองต่อสภาวะฉุกเฉิน ของบริษัท อินเทอร์เน็ตประเทศไทย แอสเสท โพรดักส์ จำกัด
เลขที่ 7/137 หมู่ 4 นิคมอุตสาหกรรมอมตะชลี ตำบลนาขางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง รหัสไปรษณีย์ 21140

3. คำจำกัดความ

ภาวะฉุกเฉิน หมายถึง ภาวะที่อาจเกิดขึ้นโดยไม่คาดฝัน และ ไม่สามารถระงับเวลาที่เกิดขึ้นได้ เช่น สารเคมีหกรั่วไหล การไหลบ่าของน้ำฝน
อุบัติเหตุ หมายถึง เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นโดยไม่คาดคิด โอกาสเสี่ยงในการขยายตัวของอุบัติเหตุมีน้อย หรือ ไม่มีเวลาที่ใช้กู้ภัยไม่ทันเหตุจำเป็น
เหตุฉุกเฉิน หมายถึง อุบัติเหตุที่มีโอกาสเสี่ยงต่อการขยายความรุนแรง พื้นที่เสียหายรัศมี ไม่เกิน 100 เมตร ใช้เวลาในการกู้ภัย ไม่เกินสามชั่วโมง ต้องการกำลังสนับสนุนจากหน่วยงานอื่น อาจมีผู้บาดเจ็บจำนวนมาก มีผลกระทบต่อทรัพย์สินและสิ่งแวดล้อม
ผู้พบเหตุ หมายถึง พนักงานบริษัท ฯ หรือ พนักงานผู้รับเหมา ที่ปฏิบัติงานอยู่ในโรงงาน และ เป็นผู้ประจักษ์เหตุ หรือ ผู้เห็นเหตุการณ์ หรือ ผู้ที่อยู่ในเหตุการณ์ขณะที่เกิดขึ้นครั้งแรก
บทันที หมายถึง อุบัติเหตุที่มีโอกาสเสี่ยงต่อการขยายความรุนแรงสูงมาก พื้นที่เสียหายมีขนาดเล็ก ใช้เวลาในการกู้ภัย มากกว่าสามชั่วโมง ต้องการกำลังสนับสนุนจำนวนมาก มีผลกระทบต่อทรัพย์สิน และ สิ่งแวดล้อม

4. ผู้รับผิดชอบ

- 4.1 หัวหน้างาน
- 4.2 พนักงาน

5. ผู้รับผิดชอบกิจกรรม

- 5.1 หัวหน้าส่วน

6. ขั้นตอนปฏิบัติแผนฉุกเฉินการใช้ฟากอนกรีตแห้งน้ำ


Safety	คู่มือมาตรฐานการดำเนินงานความปลอดภัย	WI - SF - 001
	คู่มือมาตรฐานการสามาสรุปลงพื้นที่แล้วคืนอันตรายส่วนบุคคล	WI - SF - 002
Risk Analysis	คู่มือการบริหารจัดการความเสี่ยงของบริษัทยาในกลุ่มสมุนไพร	QP - 06 - 01



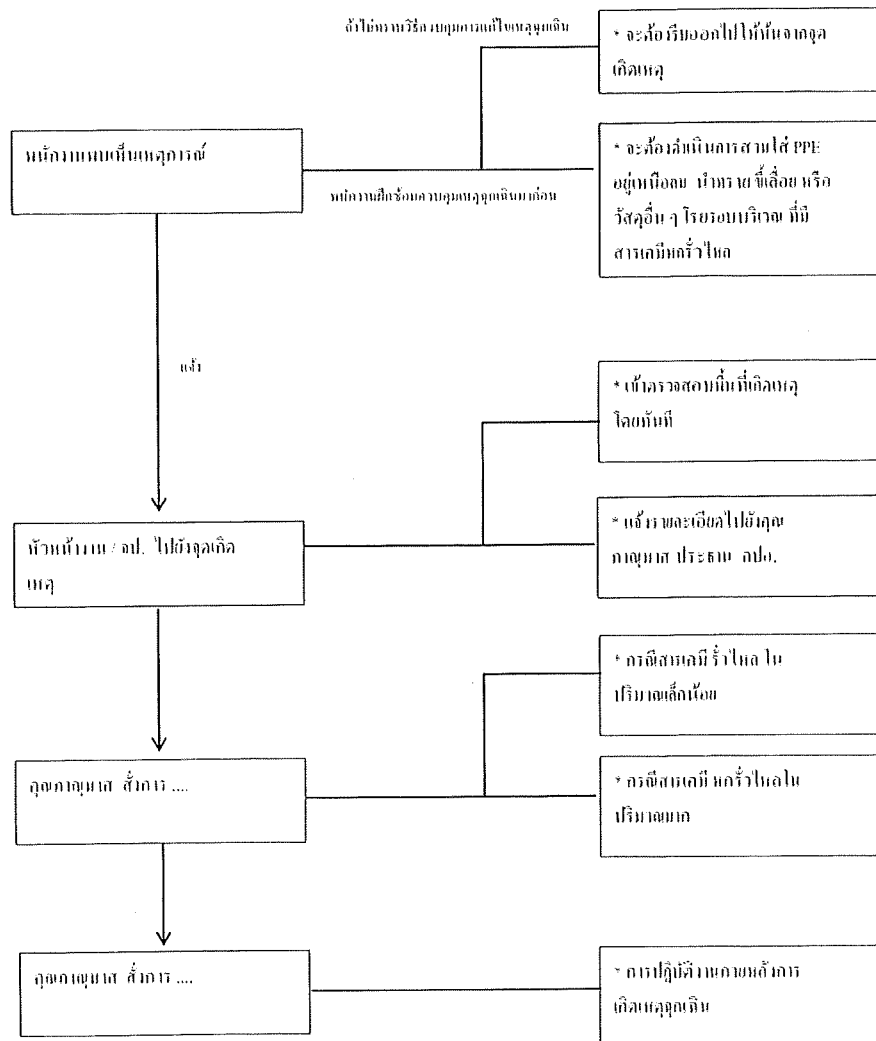
การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๕๖๒

[illegible]

Safety	<p>การประเมินความเสี่ยงด้านความปลอดภัย</p> <p>การประเมินความเสี่ยงด้านความปลอดภัย</p> <p>การประเมินความเสี่ยงด้านความปลอดภัย</p>	<p>WI-SF-001</p> <p>WI-SF-002</p>
	<p>การประเมินความเสี่ยงด้านความปลอดภัย</p> <p>การประเมินความเสี่ยงด้านความปลอดภัย</p> <p>การประเมินความเสี่ยงด้านความปลอดภัย</p>	<p>QP-00-01</p>
Risk Analysis	<p>การประเมินความเสี่ยงด้านความปลอดภัย</p> <p>การประเมินความเสี่ยงด้านความปลอดภัย</p> <p>การประเมินความเสี่ยงด้านความปลอดภัย</p>	

 SOMBOON ADVANCE TECHNOLOGY	คู่มือ การเตรียมพร้อมและตอบสนองภาวะฉุกเฉินการใช้โกนกรีตน้ำหนัก สารเคมีรั่วไหลลงระบบน้ำในและอาคารใช้คอนกรีตน้ำหนักใน	Document No : WI - ET- 002	Page 3 of 6
		Rev. No: 1	Effect Date : 29/04/2022
	INTERNATIONAL CASTING PRODUCTS CO.,LTD. (ICPI)	Link : 6.1.2.3	

แผนปฏิบัติงาน (Emergency plan work flow)



Safety	คู่มือมาตรฐานการนำวัสดุอันตรายไปคล้อย	WI - SF - 001
	คู่มือมาตรฐานการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	WI - SF - 002
Risk Analysis	คู่มือการบริหารจัดการความเสี่ยงตามข้อกำหนดในกฎระเบียบ	QP - 06 - 01



บริษัท สอมปอน จำกัด
SOMPOON ANIMAL HUSBANDRY

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

Document No. WI-SP-002	Page 4 of 6
Rev. No. : 1	Effect Date : 29/04/2022
Link: 6.1.2.3	

ขั้นตอนปฏิบัติงานการหล่อแบบ
เพื่อตรวจสอบความเสี่ยงของกระบวนการผลิต

ลำดับ	จุดที่พบ	จุดเสี่ยง	ความเสี่ยง	การประเมินความเสี่ยง	การควบคุมความเสี่ยง	การติดตาม	การประเมินผล
1	1. การเตรียมพื้นที่	การเตรียมพื้นที่ไม่สะอาด	การเตรียมพื้นที่ไม่สะอาด	การเตรียมพื้นที่ไม่สะอาด	การเตรียมพื้นที่ไม่สะอาด	การเตรียมพื้นที่ไม่สะอาด	การเตรียมพื้นที่ไม่สะอาด
2	2. การเตรียมพื้นที่	การเตรียมพื้นที่ไม่สะอาด	การเตรียมพื้นที่ไม่สะอาด	การเตรียมพื้นที่ไม่สะอาด	การเตรียมพื้นที่ไม่สะอาด	การเตรียมพื้นที่ไม่สะอาด	การเตรียมพื้นที่ไม่สะอาด
3	3. การเตรียมพื้นที่	การเตรียมพื้นที่ไม่สะอาด	การเตรียมพื้นที่ไม่สะอาด	การเตรียมพื้นที่ไม่สะอาด	การเตรียมพื้นที่ไม่สะอาด	การเตรียมพื้นที่ไม่สะอาด	การเตรียมพื้นที่ไม่สะอาด
4	4. การเตรียมพื้นที่	การเตรียมพื้นที่ไม่สะอาด	การเตรียมพื้นที่ไม่สะอาด	การเตรียมพื้นที่ไม่สะอาด	การเตรียมพื้นที่ไม่สะอาด	การเตรียมพื้นที่ไม่สะอาด	การเตรียมพื้นที่ไม่สะอาด
5	5. การเตรียมพื้นที่	การเตรียมพื้นที่ไม่สะอาด	การเตรียมพื้นที่ไม่สะอาด	การเตรียมพื้นที่ไม่สะอาด	การเตรียมพื้นที่ไม่สะอาด	การเตรียมพื้นที่ไม่สะอาด	การเตรียมพื้นที่ไม่สะอาด
6	6. การเตรียมพื้นที่	การเตรียมพื้นที่ไม่สะอาด	การเตรียมพื้นที่ไม่สะอาด	การเตรียมพื้นที่ไม่สะอาด	การเตรียมพื้นที่ไม่สะอาด	การเตรียมพื้นที่ไม่สะอาด	การเตรียมพื้นที่ไม่สะอาด

Safety	WI-SP-002	WI-SP-002
Risk Analysis	WI-SP-002	WI-SP-002

¹⁷ เนื่อง การค้าขายพร้อมและถนัดสามารถลดภาระผูกพันในการใช้เงินตราได้จนกระทั่งการถือครองเงินตรา

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



แผนผังจุดหน้า ICP1

•

ผังการใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการ


(ข้อมูลส่วนบุคคล ได้รับคุ้มครอง ไม่ต้องเปิดเผยตามกฎหมาย)


Stress





10/11/14
 10/11/14
 10/11/14


Safety	W1 - SF - 001 พื้นที่ของ 2 อาคารในชั้นอาคารจอดรถ ชั้น 1 และ 2 มีการควบคุมป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุ
	W1 - SF - 002 พื้นที่ของ 2 อาคารในชั้นอาคารจอดรถ ชั้น 1 และ 2 มีการควบคุมป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุ
Risk Analysis	QP - 06 - 01 พื้นที่ของ 2 อาคารในชั้นอาคารจอดรถ ชั้น 1 และ 2 มีการควบคุมป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุ

<div></div> <div>Foresee Corporation Co., Ltd.</div>		FS-SOP-04-05 Issue date : 22-May-20	Rev.: 04 3/10
ชื่อเรื่อง : แผนการเตรียมความพร้อมและตอบสนองในกรณีฉุกเฉินส่วนหนึ่ง (Title) (Emergency Preparedness and Response)			
ฉบับแบบ หน้าที่ ของบุคลากรทีมฉุกเฉินป้องกันและรับเหตุฉุกเฉิน			
ลำดับ	บุคลากรในแผน ฯ	บทบาท หน้าที่	
6.1	หัวหน้าทีมฉุกเฉิน	1) ควบคุมและสั่งการเป็นกรณีฉุกเฉิน (เมื่อผู้ปฏิบัติงานเกิดเหตุ) 2) สั่งการให้ทีมปฏิบัติการของหน่วยงานเข้าดำเนินการกับเหตุการณ์ฉุกเฉินตามความเหมาะสมของสถานการณ์ 3) สั่งการให้ช่วยเหลือพนักงานที่ประสบอันตรายและนำคนเจ็บออกจากพื้นที่ที่เกิดเหตุ 4) สั่งการให้ฝ่ายปฐมพยาบาลช่วยเหลือพนักงานที่ประสบอันตราย 5) สั่งการให้ฝ่ายประสานงานติดต่อกับหน่วยงานภายนอกเพื่อขอความช่วยเหลือเมื่อจำเป็น 6) สั่งการให้ฝ่ายสนับสนุนช่วยเหลือหรือดำเนินการในกิจกรรมใดก็ตามตามความเหมาะสม 6) รายงานผู้อำนวยการแผนฉุกเฉิน (COMMANDER) เป็นระยะ เพื่อรับทราบคำสั่งต่อไป	
6.2	ทีมปฏิบัติการ	1) มีหน้าที่ใช้ปฏิบัติการเข้าปฏิบัติการกับเหตุฉุกเฉินและรับเหตุตามสถานการณ์ เมื่อได้รับคำสั่งจากหัวหน้าทีมฉุกเฉิน 2) รายงานผลการเข้า ะรับเหตุ ให้กับหัวหน้าทีมฉุกเฉิน ได้รับทราบ	
6.3	หัวหน้าทีมสนับสนุน	1) มีหน้าที่ที่ประสานงานกับหัวหน้าทีมฉุกเฉินเพื่อดำเนินการสนับสนุนการกู้ภัย ภายใต้คำสั่งของหัวหน้าทีมฉุกเฉิน 2) ควบคุมการประสานงานหน่วยงานภายนอก เช่น โรงพยาบาล สถานีตำรวจ หน่วยงานกู้ภัย	
6.4	ทีมสนับสนุน (ปฐมพยาบาล)	1) ใช้ช่วยเหลือปฐมพยาบาลพนักงานที่ประสบอันตราย บาดเจ็บจากเหตุการณ์ฉุกเฉินตามอาการของผู้ประสบเหตุ 2) รายงานหัวหน้าทีมสนับสนุนเมื่อพบผู้บาดเจ็บมีอาการบาดเจ็บเกินขีดความสามารถในการช่วยเหลือ 3) ติดต่อสถานพยาบาล ใกล้เคียงเพื่อดำเนินการช่วยเหลือผู้บาดเจ็บ 2) รายงานผลการค้นหาพนักงานที่สูญหาย ให้กับหัวหน้าทีมฉุกเฉินรับทราบหลังจากทำการค้นหาเสร็จสิ้น	
6.5	ทีมสนับสนุน (ประสานงาน)	1) แจ้งข่าวเหตุการณ์ต่างๆที่เกิดขึ้นให้กับ อป.วิชาชีพและหน่วยงานภายนอก รับทราบตามสถานการณ์จริงเมื่อได้รับคำสั่งแจ้งเหตุจากหัวหน้าทีมฉุกเฉิน/ หรือทำการแจ้งพื้นที่ที่ทราบว่ามีเหตุฉุกเฉินเกิดขึ้นในหน่วยงาน 2) รายงานผลการแจ้งเหตุ ให้กับหัวหน้าทีมฉุกเฉินได้รับทราบว่าผลการแจ้งเหตุเป็นอย่างไร	
SAFETY			

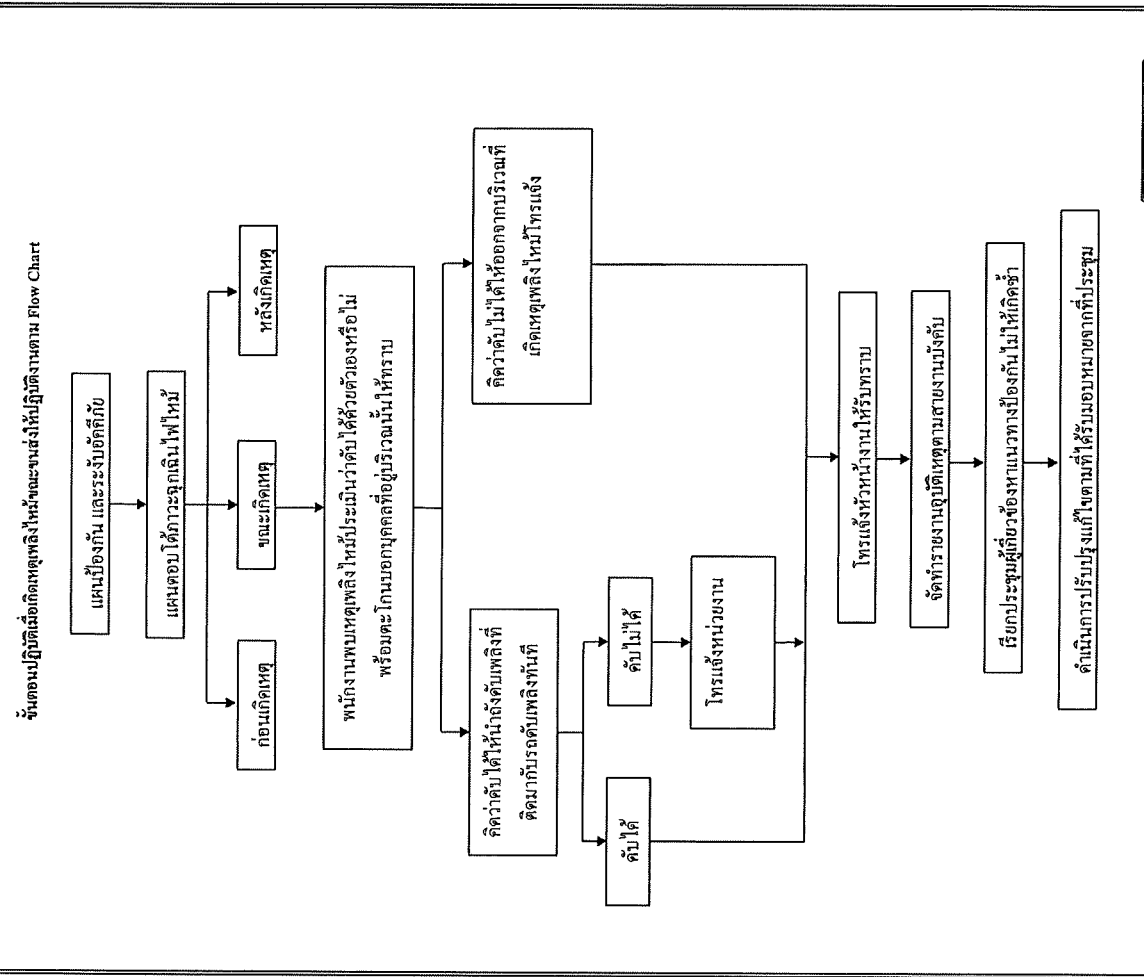
		Foresee Corporation Co., Ltd.		FS-SOP-04-05	Rev.: 04
				Issue date :	22-May-20
				4/10	
ชื่อเรื่อง (Title)		แผนการเตรียมความพร้อมและตอบสนองในกรณีฉุกเฉินส่วนหนึ่ง (Emergency Preparedness and Response)			
7.มาตรการเตรียมพร้อมรับมือเหตุฉุกเฉิน					
7.1. จัดให้มีระบบป้องกันและรับเหตุฉุกเฉิน ด้านการจัดอุปกรณ์ป้องกันและรับเหตุกู้ภัย ซึ่งได้มีการกำหนดการตรวจเช็คอย่างสม่ำเสมอ					
7.2. จัดให้มีแผนป้องกันและรับเหตุฉุกเฉิน ทั้งในด้านการตรวจตรา การอบรม การรณรงค์ ป้องกันเหตุฉุกเฉิน					
7.3. จัดให้มีการอบรม และซักซ้อมแผนฉุกเฉินและรับเหตุฉุกเฉินประจำปีกับพนักงานที่เกี่ยวข้องทุกระดับ					
7.4. จัดให้มีอุปกรณ์กู้ชีพและกู้ชีพพื้นฐาน ประสิทธิภาพสูง ทุกคนและอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ					
7.5. จัดให้มีอุปกรณ์กู้ชีพและกู้ชีพพื้นฐาน ประสิทธิภาพสูง ให้พร้อมใช้งานและมีการตรวจตราอย่างสม่ำเสมอ					
7.6. จัดให้มีพนักงานขับรถ เข้าร่วมการฝึกอบรมแผนฉุกเฉิน และรับเหตุฉุกเฉินเบื้องต้น					
7.7. จัดให้มีพนักงานขับรถมีความรู้ความเข้าใจ และสามารถนำใช้เครื่องดับเพลิงได้อย่างถูกต้องเวลา					
7.8. จัดให้มีทีมฉุกเฉินเพื่อทำหน้าที่เกี่ยวกับผู้ประสบเหตุฉุกเฉินภายในบริษัทและสามารถปฏิบัติงาน ให้ออกเวลา และสามารถปฏิบัติงานทดแทนกันได้ เมื่อเจ้าหน้าที่คนหนึ่งใดคนหนึ่งไม่อยู่ในพื้นที่ปฏิบัติงาน					
7.9. จัดให้มีผู้ที่เกี่ยวข้องกับแผน ฝึกอบรมในการใช้อุปกรณ์ต่างๆ ในการช่วยเหลือกรณีฉุกเฉิน กับผู้ และปฐมพยาบาล ตามความเหมาะสม					
8.การตรวจตราอุปกรณ์รับเหตุฉุกเฉิน					
8.1 Safety Officer จัดให้มีการตรวจเช็คอุปกรณ์ป้องกันและรับเหตุฉุกเฉิน อย่างสม่ำเสมอตามความเหมาะสม โดยกำหนดผู้ตรวจเช็คอุปกรณ์ได้ ได้แก่ อป. , คณะกรรมการความปลอดภัย หรือผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งจาก ผู้จัดการฝ่ายบริหาร ให้ดำเนินการ ตามรายการดังนี้					
หรือผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งจาก ผู้จัดการฝ่ายบริหาร ให้ดำเนินการ ดังนี้					
ตามรายการดังนี้					
8.1.1 อุปกรณ์ดับเพลิง :					
8.1.2 อุปกรณ์ปฐมพยาบาล :					
8.1.3 ถังดับเพลิง :					
8.1.4 อุปกรณ์กู้ภัยและบรรทุ :					

<div><div>Foresee Corporation Co., Ltd.</div></div>		FS-SOP-04-05 Issue date : 22-May-20	Rev.: 04 22-May-20
ชื่อเรื่อง : แผนการเตรียมความพร้อมและตอบสนองในกรณีฉุกเฉินส่วนหนึ่ง (Title) (Emergency Preparedness and Response)			
<div>12. หน้าที่รับผิดชอบภายในกรณีภัยพิบัติฉุกเฉินขั้นรุนแรง (ADVANCE EXT. RESPONSIBILITY)</div> <div>12.1. หัวหน้าศูนย์เตือนภัย</div> <div>1. สั่งการหัวหน้าทีมปฏิบัติการเข้าดำเนินการกับผู้ตกถิ่น ดินเจ้าที่หรือครัวเรือน และช่วยเหลือผู้ประสบเหตุตามสถานการณ์ และหัวหน้าทีมสนับสนุนช่วยเหลือทีมปฏิบัติการตามความเหมาะสม</div> <div>2. รายงานสถานการณ์ให้ COMMANDER ทราบเป็นระยะ ๆ จนกว่าภาวะฉุกเฉินจะถูกลบเลิก</div> <div>3. ปฏิบัติตามวิธีปฏิบัติที่กำหนดไว้เกี่ยวกับการช่วยเหลือ โดยอาจขอคำแนะนำจาก Commander รวมถึง พิจารณาตัดสินใจ</div> <div>12.2. ทีมปฏิบัติการ</div> <div>1. ทำการปิดกั้นพื้นที่เพิ่มเติมหากไม่สามารถควบคุมวงความเสียหายเดิมได้</div> <div>2. ทำการเก็บกู้ หรือดับไฟ หากพบว่ามีควันรุนแรงไม่สามารถดับไฟได้ หรือดับไฟได้ ให้องค์กรความช่วยเหลือจากภายนอก</div> <div>3. ประเมินสถานการณ์ผู้บาดเจ็บ เพื่อตัดสินใจดำเนินการช่วยเหลือหรือประสานงานหน่วยงานนอกดำเนินการช่วยเหลือ</div> <div>12.4. ทีมสนับสนุน</div> <div>1. ฝ่ายปฐมพยาบาล ดำเนินการเรียกรถพยาบาล หรือนำผู้บาดเจ็บส่งโรงพยาบาลใกล้เคียงที่ใกล้ที่สุดเมื่อพบว่าไม่สามารถปฐมพยาบาลเบื้องต้น ให้กับผู้ป่วยได้</div> <div>2. ฝ่ายประสานงาน ประสานงานหน่วยงานราชการหรือหน่วยงานภายนอกต่างๆ เพื่อขอความช่วยเหลือและเข้าทำการช่วยเหลือตามความรุนแรงของสถานการณ์ เช่นรถดับเพลิง เจ้าหน้าที่ตำรวจ</div>			

SAFETY

<div><div>Foresee Corporation Co., Ltd.</div></div>		FS-SOP-04-05 Issue date : 22-May-20	Rev.: 04 22-May-20
ชื่อเรื่อง : แผนการเตรียมความพร้อมและตอบสนองในกรณีฉุกเฉินส่วนหนึ่ง (Title) (Emergency Preparedness and Response)			
<div>ขั้นตอนปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุการณ์ครัวเรือนละเลยสิ่งให้ปฏิบัติงานตาม Flow Chart</div> <div><div><div>แผนป้องกันภัยจากสารเคมีครัวเรือน</div><div>แผนตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน</div><div>ก่อนเกิดเหตุ</div><div>ขณะเกิดเหตุ</div><div>หลังเกิดเหตุ</div></div><div><div>ครัวเรือนปริมาณน้อย</div><div>ครัวเรือนปริมาณมาก</div></div><div><div>ผู้ประสบเหตุเผชิญสถานการณ์ที่อันตรายหรือ วัตถุอันตรายรั่วไหล หรือ วัตถุอันตรายรั่วไหล</div><div>นำทรัพย์สินหรือ วัตถุอันตรายอื่น ๆ หนีให้ห่างพื้นที่อันตรายหรือรั่วไหลเพื่อลดระดับสารเคมี</div><div>รวบรวมทรัพย์สินที่ปลอดภัยระดับสารเคมีใส่ภาชนะเพื่อนำไปกำจัดตามข้อกำหนดของ</div><div>เก็บกวาด และทำความสะอาดพื้นที่</div></div><div><div>ผู้ประสบเหตุสารเคมีปริมาณมากหรือรั่วไหลให้รีบแจ้งหน่วยงาน หรือหน่วยงานความปลอดภัย และแจ้งตำรวจไปแจ้งหน่วยปฏิบัติการ</div><div>หน่วยปฏิบัติการฉุกเฉินนำกระสอบทรายลงปิดกั้นทางน้ำเพื่อป้องกันไม่ให้สารเคมีแพร่กระจายออกไป</div><div>ทำการสูบน้ำสารเคมีที่หกหรือรั่วไหลลงรางระบายน้ำใต้เชิงหรือภาชนะที่เก็บ</div><div>นำทรัพย์สินหรือ วัตถุอันตรายอื่น ๆ หนีให้ห่างพื้นที่อันตรายหรือรั่วไหลเพื่อลดระดับสารเคมี</div><div>รวบรวมทรัพย์สินที่หก และวัตถุทั้งหมดที่ปลอดภัยระดับสารเคมีใส่ภาชนะเพื่อนำไปกำจัดตามข้อกำหนดของรัฐบาล</div></div></div>			

SAFETY



ขั้นตอนการใช้ถังดับเพลิง และวิธีตรวจสอบถังดับเพลิงเบื้องต้น

วิธีใช้ถังดับเพลิง

ดับ

ปลด

กด

ส่าย

ฉีดสเปรย์จากถังดับเพลิงด้วยวิธีการยกถังให้กระดกขยาด แล้วฉีกลูกปืนให้พุ่งออกจากปากถังกับขบวนดับเพลิง

ปลดสายจูงจนถ่วงถังดับเพลิงออกโดยจับบริเวณปลายสายจูง แล้วดึงออกจนสายจูงคลายจนสายจูงคลาย

กดคันโยกบนถังดับเพลิงให้สายฉีดพุ่งออกจากบริเวณปลายสาย

ส่ายสายเพื่อใช้ใบพัดกวาดบริเวณ

ส่ายปลายสายฉีดไปมาเพื่อดับเพลิง ควรฉีดไปยังฐานของเพลิง หรือดับเพลิงในบริเวณปลายสาย

วิธีตรวจสอบถังดับเพลิงเบื้องต้น

ถังดับเพลิง

ถังดับเพลิง

ถังดับเพลิง

ถังดับเพลิง

ภาคผนวก ข

เอกสารด้านการจัดการของเสีย

หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-5901
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท อินเทอร์เน็ตประเทศไทย จำกัด (มหาชน)
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72250000725469
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณา ดังนี้

ลำดับที่	วัสดุสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ลบ.)	วิธีการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	150101	บรรจุภัณฑ์เป็นกระดาษ กระดาษแข็ง	1,000	011	10200101125486	
2	120101	เศษเหล็กทั่วไป	10,000	011	10200101125486	
3	161001	น้ำเสียจาก Wet Scrubber	0.000	065	91060300125410	
4	150110	บรรจุภัณฑ์เป็นแผ่นใยแก้ว	1,500	039	10740004025572	
5	100202	ตะกร้าจากตาข่าย	150,000	049	10210001725541	
6	100908	เศษทรายใส่แบบ แม่พิมพ์	25,000	057	72230000125423	
7	198002	ทรายบดเม็ดเหล็ก	80,000	059	72230000125423	
8	150111	กระเบื้องเคลือบ	0.500	049	10130001925570	
9	160215	หลอดไฟทั่วไปใช้งานแล้ว	0.200	049	10130001925570	
10	150110	ภาชนะเป็นเนื้อพลาสติก	4,000	042	10130001925570	
11	150202	อุปกรณ์จากผู้ประกอบการนำวัตถุดิบพลาสติก วัสดุเป็นเนื้อ	0.000	042	10130001925570	
12	110111	น้ำเสียเป็นเนื้อ	6,000	065	91060300125410	
13	100207	ฝุ่นจากท่อลม	15,000	049	82250600125605	
14	100812	ฝุ่นทรายดำ	400,000	049	102400009425604	
15	100207	ฝุ่นจากท่อลม	0.000	049	10130202025533	
16	150110	บรรจุภัณฑ์เป็นเนื้อใยแก้ว	0.000	039	10240001025501	
17	130113	น้ำดื่มทำน้ำดื่ม	0.000	049	10240001025501	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2568 ถึงวันที่ 31 มกราคม 2568
ออกให้ ณ วันที่ 1 มกราคม 2568
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตให้นำสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-5901
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท อินเทอร์เน็ตประเทศไทย จำกัด (มหาชน)
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72250000725469
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณา ดังนี้

ลำดับที่	วัสดุสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ลบ.)	วิธีการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	150101	บรรจุภัณฑ์เป็นกระดาษ กระดาษแข็ง	0.500	011	10200101125486	
2	120101	เศษเหล็กทั่วไป	10,000	011	10200101125486	
3	161001	น้ำเสียจาก Wet Scrubber	15,000	065	91060300125410	
4	150110	บรรจุภัณฑ์เป็นแผ่นใยแก้ว	1,500	039	10740004025572	
5	100202	ตะกร้าจากตาข่าย	150,000	049	10210001725541	
6	100908	เศษทรายใส่แบบ แม่พิมพ์	25,000	057	72230000125423	
7	198002	ทรายบดเม็ดเหล็ก	80,000	059	72230000125423	
8	150111	กระเบื้องเคลือบ	0.000	049	10130001925570	
9	160215	หลอดไฟทั่วไปใช้งานแล้ว	0.000	049	10130001925570	
10	150110	ภาชนะเป็นเนื้อพลาสติก	0.000	042	10130001925570	
11	150202	อุปกรณ์จากผู้ประกอบการนำวัตถุดิบพลาสติก วัสดุเป็นเนื้อ	10,000	042	10130001925570	
12	110111	น้ำเสียเป็นเนื้อ	6,000	065	91060300125410	
13	100207	ฝุ่นจากท่อลม	15,000	049	82250600125605	
14	100912	ฝุ่นทรายดำ	400,000	049	102400009425604	
15	100207	ฝุ่นจากท่อลม	0.000	049	10130202025533	
16	150110	บรรจุภัณฑ์เป็นเนื้อใยแก้ว	0.000	039	10240001025501	
17	130113	น้ำดื่มทำน้ำดื่ม	0.000	049	10240001025501	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2568 ถึงวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2568
ออกให้ ณ วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2568
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตให้นำสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

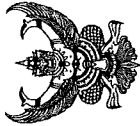
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท อินเทอร์เน็ตประเทศไทย จำกัด
ทะเบียน工商注册号 72250000725469
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณา ดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปลูกสร้าง รหัสที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปลูกสร้างที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ลบ)	รหัสการ จัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	150101	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นกระดาษ กระดาษแข็ง	1,000	011	10200101125486	
2	120101	เศษเหล็กทั่วไป	10,000	011	10200101125486	
3	161001	น้ำเสียจาก Wet Scrubber	0.000	065	91060300125410	
4	150110	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นเยื่อใยแล้ว	1,500	039	10740004025572	
5	100202	ฉาบน้ำจากเตาหลอม	150,000	049	10210001725541	
6	100908	เศษทรายใช้แบบ แบบหล่อ	25,000	057	72230000125423	
7	198002	ทรายบดเม็ดเหล็ก	80,000	059	72230000125423	
8	150111	กระเบื้องสเปร์ย	0.000	049	10130001925570	
9	160215	หลอดไฟเก่าใช้งานแล้ว	0.000	049	10130001925570	
10	150110	ภาชนะที่เป็นเยื่อใยแล้ว	0.000	042	10130001925570	
11	150202	ถุงกรองฝุ่นจากกระบวนการผลิตเหล็กจากเตา วัสดุเป็นเยื่อใย	0.000	042	10130001925570	
12	110111	น้ำเสียเป็นเยื่อใย	6,000	065	91060300125410	
13	100207	ฝุ่นเตาหลอม	15,000	049	92250600125605	
14	100912	ฝุ่นทรายดำ	400,000	049	10240009425604	
15	100207	ฝุ่นเตาหลอม	0.000	049	10130200225533	
16	150110	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นเยื่อใยแล้ว	0.000	039	10240001025501	
17	130113	น้ำขังเก่าใช้แล้ว	0.000	049	10240001025501	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2568 ถึงวันที่ 30 เมษายน 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 เมษายน 2568
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยให้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปลูกสร้างที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-5901
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท อินเทอร์เน็ตประเทศไทย จำกัด

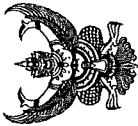
เลขที่ 2568-5901
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท อินเทอร์เน็ตประเทศไทย จำกัด
ทะเบียน工商注册号 72250000725469
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณา ดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปลูกสร้าง รหัสที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปลูกสร้างที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ลบ)	รหัสการ จัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	150101	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นกระดาษ กระดาษแข็ง	0.400	011	10200101125486	
2	120101	เศษเหล็กทั่วไป	10,000	011	10200101125486	
3	161001	น้ำเสียจาก Wet Scrubber	0.000	065	91060300125410	
4	150110	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นเยื่อใยแล้ว	1,500	039	10740004025572	
5	100202	ฉาบน้ำจากเตาหลอม	150,000	049	10210001725541	
6	100908	เศษทรายใช้แบบ แบบหล่อ	25,000	057	72230000125423	
7	198002	ทรายบดเม็ดเหล็ก	80,000	059	72230000125423	
8	150111	กระเบื้องสเปร์ย	0.000	049	10130001925570	
9	160215	หลอดไฟเก่าใช้งานแล้ว	0.000	049	10130001925570	
10	150110	ภาชนะที่เป็นเยื่อใยแล้ว	0.000	042	10130001925570	
11	150202	ถุงกรองฝุ่นจากกระบวนการผลิตเหล็กจากเตา วัสดุเป็นเยื่อใย	0.000	042	10130001925570	
12	110111	น้ำเสียเป็นเยื่อใย	6,000	065	91060300125410	
13	100207	ฝุ่นเตาหลอม	15,000	049	92250600125605	
14	100912	ฝุ่นทรายดำ	400,000	049	10240009425604	
15	100207	ฝุ่นเตาหลอม	0.000	049	10130200225533	
16	150110	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นเยื่อใยแล้ว	0.000	039	10240001025501	
17	130113	น้ำขังเก่าใช้แล้ว	0.000	049	10240001025501	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2568 ถึงวันที่ 31 มีนาคม 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 มีนาคม 2568
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยให้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปลูกสร้างที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-5901

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72250000725469 โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้						
ลำดับที่	รหัสสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	150101	บรรจุภัณฑ์เป็นกระดาษ กระดาษแข็ง	0.500	011	10200101125486	
2	120101	เศษเหล็กทั่วไป	10.000	011	10200101125486	
3	161001	น้ำเสียจาก Wet Scrubber	15.000	065	91060300125410	
4	150110	บรรจุภัณฑ์เป็นเนื้อไม้แล้ว	1.500	039	10740004025572	
5	100202	เศษรีจากเตาหลอม	150.000	049	10210001725541	
6	100908	เศษทรายได้แบบ แม่พิมพ์	25.000	057	72230000125423	
7	198002	ทรายบดเม็ดเหล็ก	80.000	059	72230000125423	
8	150111	กระเบื้องแผ่นรี	0.500	049	10130001925570	
9	160215	หลอดไฟฟ้ทำงานแล้ว	0.200	049	10130001925570	
10	150110	ภาชนะเป็นเนื้อสแตนเลส	0.000	042	10130001925570	
11	150202	อุปกรณ์ส่งจากระบบบำบัดมลพิษอากาศ วัสดุเป็นเนื้อ	0.000	042	10130001925570	
12	110111	น้ำเสียเป็นเนื้อ	6.000	065	91060300125410	
13	100207	ฝุ่นเตาหลอม	15.000	049	82250600125605	
14	100912	ฝุ่นทรายดำ	400.000	049	10240009425604	
15	100207	ฝุ่นเตาหลอม	20.000	049	10130200225533	
16	150110	บรรจุภัณฑ์เป็นเนื้อไม้แล้ว	0.000	039	10240001025501	
17	130113	น้ำขังเก่าไว้แล้ว	0.000	049	10240001025501	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม 2568 ถึงวันที่ 31 พฤษภาคม 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 พฤษภาคม 2568
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตโดยให้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-5901
หนังสือขออนุญาตออกใบเพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท อิมเตอร์กัมเช้นแนล แอสลิง โปรดักส์ จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72250000725469
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	150101	บรรจุภัณฑ์เป็นกระดาษ กระดาษแข็ง	0.000	011	10200101125486	
2	120101	เศษเหล็กทั่วไป	0.000	011	10200101125486	
3	161001	น้ำเสียจาก Wet Scrubber	0.000	065	91060300125410	
4	150110	บรรจุภัณฑ์เป็นเนื้อไม้แล้ว	0.000	039	10740004025572	
5	100202	เศษรีจากเตาหลอม	150.000	049	10210001725541	
6	100908	เศษทรายได้แบบ แม่พิมพ์	25.000	057	72230000125423	
7	198002	ทรายบดเม็ดเหล็ก	80.000	059	72230000125423	
8	150111	กระเบื้องแผ่นรี	0.000	049	10130001925570	
9	160215	หลอดไฟฟ้ทำงานแล้ว	0.000	049	10130001925570	
10	150110	ภาชนะเป็นเนื้อสแตนเลส	0.000	042	10130001925570	
11	150202	อุปกรณ์ส่งจากระบบบำบัดมลพิษอากาศ วัสดุเป็นเนื้อ	0.000	042	10130001925570	
12	110111	น้ำเสียเป็นเนื้อ	6.000	065	91060300125410	
13	100207	ฝุ่นเตาหลอม	15.000	049	82250600125605	
14	100912	ฝุ่นทรายดำ	400.000	049	10240009425604	
15	100207	ฝุ่นเตาหลอม	15.000	049	10130200225533	
16	150110	บรรจุภัณฑ์เป็นเนื้อไม้แล้ว	0.000	039	10240001025501	
17	130113	น้ำขังเก่าไว้แล้ว	0.000	049	10240001025501	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2568 ถึงวันที่ 30 มิถุนายน 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 มิถุนายน 2568
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตโดยให้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-5901
หนังสือขออนุญาตออกใบเพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท อิมเตอร์กัมเช้นแนล แอสลิง โปรดักส์ จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72250000725469
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	150101	บรรจุภัณฑ์เป็นกระดาษ กระดาษแข็ง	0.500	011	10200101125486	

2	120101	เศษเหล็กทั่วไป	10,000	011	10200101125486
3	161001	น้ำเสียจาก Wet Scrubber	0.000	065	91060300125410
4	150110	บรรจุภัณฑ์ปูนซีเมนต์ในแล้ว	1,500	039	10740004025572
5	100202	ครุภัณฑ์จากเตาหลอม	150,000	049	10210001725541
6	100908	เศษทรายใส่แบบ แบบหล่อ	25,000	057	72230000125423
7	198002	ทรายบ่มเม็ดเหล็ก	80,000	059	72230000125423
8	150111	กระเบื้องผสมน้ำ	0.000	049	10130001925570
9	160215	หลอดไฟฟ้าใช้งานแล้ว	0.000	049	10130001925570
10	150110	ภาชนะปูนซีเมนต์สารเคมี	3,000	042	10130001925570
11	150202	อุปกรณ์จากกรรมบำนัดมดพิษจากภาค รีดปูนเอน	0.000	042	10130001925570
12	110111	น้ำเสียปูนเอน	6,000	065	91060300125410
13	100207	ฝุ่นเตาหลอม	15,000	049	82250600125605
14	100912	ฝุ่นทรายดำ	400,000	049	10240009425604
15	100207	ฝุ่นเตาหลอม	15,000	049	10130200225533
16	150110	บรรจุภัณฑ์ปูนเอนในแล้ว	1,500	039	10240001025501
17	130113	น้ำมันเก่าในแล้ว	0.000	049	10240001025501

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2568 ถึงวันที่ 31 กรกฎาคม 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 กรกฎาคม 2568
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาว่ามีใบอนุญาตโดยให้ระบบมีอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-5901
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท อินเดอร์บับเบิล แอสติ้ง โปรดักส์ จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72250000725469
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

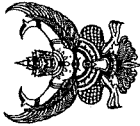
ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	วิธีการจัดการ	ผู้รับผิดชอบการ	เหตุผล
1	160101	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นกระดาษ กระดาษแข็ง	0.000	011	10200101125486	
2	120101	เศษเหล็กทั่วไป	10,000	011	10200101125486	
3	161001	น้ำเสียจาก Wet Scrubber	0.000	065	91060300125410	

4	150110	บรรจุภัณฑ์ปูนเอนในแล้ว	1,500	039	10740004025572
5	100202	ครุภัณฑ์จากเตาหลอม	150,000	049	10210001725541
6	100908	เศษทรายใส่แบบ แบบหล่อ	25,000	057	72230000125423
7	198002	ทรายบ่มเม็ดเหล็ก	80,000	059	72230000125423
8	150111	กระเบื้องผสมน้ำ	0.000	049	10130001925570
9	160215	หลอดไฟฟ้าใช้งานแล้ว	0.000	049	10130001925570
10	150110	ภาชนะปูนซีเมนต์สารเคมี	0.000	042	10130001925570
11	150202	อุปกรณ์จากกรรมบำนัดมดพิษจากภาค รีดปูนเอน	3,000	042	10130001925570
12	110111	น้ำเสียปูนเอน	6,000	065	91060300125410
13	100207	ฝุ่นเตาหลอม	15,000	049	82250600125605
14	100912	ฝุ่นทรายดำ	400,000	049	10240009425604
15	100207	ฝุ่นเตาหลอม	15,000	049	10130200225533
16	150110	บรรจุภัณฑ์ปูนเอนในแล้ว	1,500	039	10240001025501
17	130113	น้ำมันเก่าในแล้ว	0.500	049	10240001025501

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2568 ถึงวันที่ 31 สิงหาคม 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 สิงหาคม 2568
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาว่ามีใบอนุญาตโดยให้ระบบมีอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-5901
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท อินเดอร์บับเบิล แอสติ้ง โปรดักส์ จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72250000725469
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

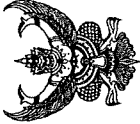
ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	วิธีการจัดการ	ผู้รับผิดชอบการ	เหตุผล
1	150101	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นกระดาษ กระดาษแข็ง	0.000	011	10200101125486	
2	120101	เศษเหล็กทั่วไป	10,000	011	10200101125486	
3	161001	น้ำเสียจาก Wet Scrubber	15,000	065	91060300125410	
4	150110	บรรจุภัณฑ์ปูนเอนในแล้ว	1,500	039	10740004025572	
5	100202	ครุภัณฑ์จากเตาหลอม	150,000	049	10210001725541	

6	100908	เศษทรายใส่แบบ แบบหล่อ	25.000	057	72230000125423	
7	198002	ทรายบ่มเม็ดเหล็ก	80.000	059	72230000125423	
8	150111	ทรายละเอียด	0.500	049	10130001925570	
9	160215	หลอดไฟฟ้กำลังแล้ว	0.200	049	10130001925570	
10	150110	ทรายบ่มเม็ดทรายละเอียด	0.000	042	10130001925570	
11	150202	ลูกกรองฝุ่นจากทรายบ่มเม็ดทรายละเอียด	0.000	042	10130001925570	
12	110111	น้ำเชื่อมบ่ม	6.000	065	91060300125410	
13	100207	ฝุ่นทรายละเอียด	15.000	049	82250600125605	
14	100912	ฝุ่นทรายละเอียด	400.000	049	10240009425604	
15	100207	ฝุ่นทรายละเอียด	15.000	049	101302020225533	
16	150110	ทรายบ่มเม็ดทรายละเอียด	1.500	039	10240001025501	
17	130113	น้ำเชื่อมบ่ม	0.000	049	10240001025501	

รายการที่ได้รับอนุญาตให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน 2568 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 กันยายน 2568
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-5901
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท อินเดรียนเซ็นแนล แอสติ้ง โปรดักส์ จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72250000725469

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	วิธีการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	150101	ทรายบ่มที่เก็บกระดาษ กระดาษแข็ง	1.000	011	1020010125466	
2	120101	เศษเหล็กทั่วไป	10.000	011	1020010125466	
3	161001	น้ำเสียจาก Wet Scrubber	0.000	065	91060300125410	
4	150110	ทรายบ่มที่เก็บทรายละเอียด	1.500	039	10740004025572	
5	100202	ทรายบ่มที่เก็บทรายละเอียด	150.000	049	10210001725541	
6	100908	เศษทรายใส่แบบ แบบหล่อ	25.000	057	72230000125423	
7	198002	ทรายบ่มเม็ดเหล็ก	80.000	059	72230000125423	

8	150111	ทรายบ่มที่เก็บ	0.000	049	10130001925570	
9	160215	หลอดไฟฟ้กำลังแล้ว	0.000	049	10130001925570	
10	150110	ทรายบ่มเม็ดทรายละเอียด	0.000	042	10130001925570	
11	150202	ลูกกรองฝุ่นจากทรายบ่มเม็ดทรายละเอียด	0.000	042	10130001925570	
12	110111	น้ำเชื่อมบ่ม	6.000	065	91060300125410	
13	100207	ฝุ่นทรายละเอียด	15.000	049	82250600125605	
14	100912	ฝุ่นทรายละเอียด	400.000	049	10240009425604	
15	100207	ฝุ่นทรายละเอียด	15.000	049	101302020225533	
16	150110	ทรายบ่มเม็ดทรายละเอียด	1.500	039	10240001025501	
17	130113	น้ำเชื่อมบ่ม	0.000	049	10240001025501	

รายการที่ได้รับอนุญาตให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2568 ถึงวันที่ 31 ตุลาคม 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2568
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-5901
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท อินเดรียนเซ็นแนล แอสติ้ง โปรดักส์ จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72250000725469

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	วิธีการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	150101	ทรายบ่มที่เก็บกระดาษ กระดาษแข็ง	1.000	011	1020010125486	
2	120101	เศษเหล็กทั่วไป	10.000	011	1020010125486	
3	161001	น้ำเสียจาก Wet Scrubber	0.000	065	91060300125410	
4	150110	ทรายบ่มที่เก็บทรายละเอียด	1.500	039	10740004025572	
5	100202	ทรายบ่มที่เก็บทรายละเอียด	150.000	049	10210001725541	
6	100908	เศษทรายใส่แบบ แบบหล่อ	25.000	057	72230000125423	
7	198002	ทรายบ่มเม็ดเหล็ก	80.000	059	72230000125423	
8	150111	ทรายบ่มเม็ดเหล็ก	0.000	049	10130001925570	
9	160215	หลอดไฟฟ้กำลังแล้ว	0.000	049	10130001925570	

10	150110	งานซ่อมบำรุงอาคาร	0.000	042	10130001925570	
11	150202	อุปกรณ์คอมพิวเตอร์	0.000	042	10130001925570	
12	110111	น้ำดื่ม	6.000	065	91060300125410	
13	100207	ผู้ดูแลระบบ	15.000	049	82250600125605	
14	100912	ผู้ทำความสะอาด	400.000	049	10240009425604	
15	100207	ผู้ดูแลระบบ	15.000	049	10130200225533	
16	150110	น้ำดื่ม	1.500	039	10240001025501	
17	130113	น้ำดื่ม	0.000	049	10240001025501	

รายการที่ได้รับอนุมัติผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2568 ถึงวันที่ 30 พฤศจิกายน 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 พฤศจิกายน 2568
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตโดยให้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปลูกสร้างชั่วคราวมาใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-5901
หนังสือขออนุญาตเพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท อิมพอร์ตเนชั่นแนล แอสตัส โปรดักส์ จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72250000725469

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณา ดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	150101	บรรจุภัณฑ์เป็นกระดาษ กระดาษแข็ง	1.100	011	10200101125486	
2	120101	เศษเหล็กทั่วไป	20.000	011	10200101125486	
3	161001	น้ำเสียจาก Wet Scrubber	0.000	065	91060300125410	
4	150110	บรรจุภัณฑ์เป็นถุงพลาสติก	3.000	039	10740004025572	
5	100202	ตะกร้าจากพลาสติก	150.000	049	10210001725541	
6	100908	เศษพลาสติกแบบ เมมโฟล	25.000	057	72230000125423	
7	198002	กากขี้เถ้า	80.000	059	72230000125423	
8	150111	กระเบื้องปูพื้น	0.500	049	10130001925570	
9	160215	หลอดไฟ LED	0.400	049	10130001925570	
10	150110	กากขี้เถ้า	3.000	042	10130001925570	
11	150202	อุปกรณ์ซ่อมบำรุงอาคาร	5.000	042	10130001925570	

12	110111	น้ำดื่ม	6.000	065	91060300125410	
13	100207	ผู้ดูแลระบบ	15.000	049	82250600125605	
14	100912	ผู้ทำความสะอาด	400.000	049	10240009425604	
15	100207	ผู้ดูแลระบบ	25.000	049	10130200225533	
16	150110	น้ำดื่ม	2.500	039	10240001025501	
17	130113	น้ำดื่ม	0.500	049	10240001025501	

รายการที่ได้รับอนุมัติผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2568 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 ธันวาคม 2568
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตโดยให้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

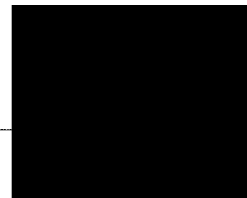
รายการปริมาณสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช่แล้ว (ICP1)

ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รหัสของเสีย	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ (ตัน)	ทะเบียนโรงงานผู้รับกำจัด
1	15 01 01	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นกระดาษ/กระดาษแข็ง	2.23	10200101125486
2	17 04 05	เศษเหล็กทั่วไป	18.83	10200101125486
3	12 01 01	เศษเหล็กกลึง	-	10200101125486
4	10 09 08	ทรายไล่แบบ/แบบหล่อ	121.42	72230000125423
5	19 80 02	ทรายปนเม็ดเหล็ก	362.27	72230000125423
6	10 02 02	ตะกรันจากเตาหลอม	508.65	10210001725541
7	10 09 12	ฝุ่นทรายดำ	1389.18	10240009425604
8	10 02 07	ฝุ่นเตาหลอม	36.99	82250600125605
9	10 02 07	ฝุ่นเตาหลอม	22.78	10130200225533
10	15 02 02	ถุงกรองฝุ่นจากระบบบำบัดมลพิษอากาศ	2.38	10130001925570
11	15 01 10	บรรจุภัณฑ์ปนเปื้อน (ถึง 200 ลิตร/ถึงพลาสติก/ปีป)	3.24	10740004025572
12	13 02 08	น้ำมันเก่าที่ใช้แล้ว	-	10740004025572
13	15 01 1	กระป๋องสเปรย์	-	10130001925570
14	16 02 15	หลอดไฟเก่าใช้งานแล้ว	-	10130001925570
15	15 02 02	วัสดุปนเปื้อนน้ำมัน	-	10130001925570
16	16 10 01	น้ำเสียจาก Wet Scrubber	11.63	91060300125410

ที่มา : บริษัท อินเทอร์เน็ตชั่นแนล แคสติง โปรดักส์ จำกัด ลงวันที่ 3 มิถุนายน 2568

ลงชื่อ _____



ตำแหน่ง ผู้จัดการสิ่งแวดล้อมและพลังงาน



ใบอนุญาต

ประกอบกิจการรับทำการขนหรือกำจัดมูลฝอยทั่วไป

เลขที่ 13 ปี 2568

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

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

2. ใบอนุญาตฉบับนี้อนุญาตให้ใช้เพื่อดำเนินกิจการภายในเขตพื้นที่ขององค์การบริหารส่วนตำบลมาบยางพรเท่านั้น

3. ผู้ได้รับอนุญาตจะต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลมาบยางพร เรื่อง การจัดการมูลฝอยทั่วไป พ.ศ. 2562 และปฏิบัติการอื่นใดเกี่ยวกับสุขลักษณะตามคำแนะนำของเจ้าพนักงานสาธารณสุขและคำสั่งเจ้าพนักงานท้องถิ่น

4. ผู้ได้รับใบอนุญาตจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้ด้วย คือ
4.1 เก็บขนมูลฝอยจากโรงงานอุตสาหกรรมในเขตตำบลมาบยางพร เท่านั้น
4.2 นำมูลฝอยไปกำจัด ณ บริษัท อีสเทิร์นซินอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด และ บริษัท บางปู เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด เท่านั้น

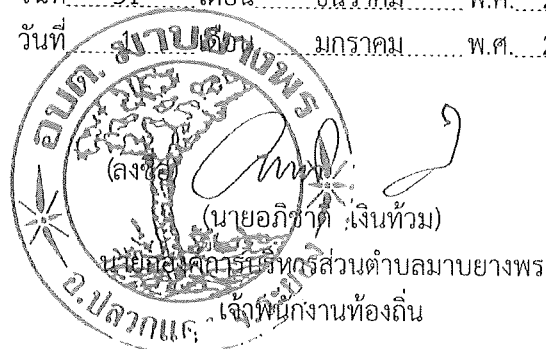
4.3 รถยนต์ที่ใช้ในการประกอบกิจการจะต้องมีลักษณะถูกต้องตามหลักเกณฑ์ทางด้านสุขาภิบาล และต้องจัดให้มีใบอนุญาตและชื่อผู้ประกอบการติดไว้ให้เห็นได้อย่างชัดเจน ทั้งนี้ อนุญาตให้ใช้รถยนต์หมายเลขทะเบียน ดังนี้ (1) 50-0137 กรุงเทพฯ (2) 50-4405 กรุงเทพฯ (3) 52-1401 กรุงเทพฯ (4) 52-3788 กรุงเทพฯ

4.4 ต้องจัดทำและนำส่งรายงานการเก็บขนมูลฝอยเป็นประจำทุกเดือน

4.5 กรณีเปลี่ยนแปลงรายละเอียดการประกอบกิจการจะต้องแจ้งให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นพิจารณาก่อนเริ่มดำเนินการ

ใบอนุญาตฉบับนี้ใช้ได้จนถึง วันที่ 31 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2568

ออกให้ ณ วันที่..... มกราคม พ.ศ. 2568





ใบอนุญาต

ประกอบกิจการรับทำการขนหรือกำจัดสิ่งปฏิกูล

เลขที่ 20 ปี 2567

เจ้าพนักงานท้องถิ่นอนุญาตให้ ห้างหุ้นส่วนจำกัด กิจทรงธรรมธุรกิจ
อยู่บ้านเลขที่ 42/5 หมู่ที่ 3 ถนน/ซอย ตำบล/แขวง ฆาตมยางพร
อำเภอ/เขต ปลวกแดง จังหวัด ระยอง โทรศัพท์ 084-7222446

1. ดำเนินกิจการ รับทำการขนสิ่งปฏิกูล
ลำดับที่ 2 (ก) ค่าธรรมเนียม 5,000 บาท ใบเสร็จรับเงินเลขที่ RCJ7-01169/67
วันที่ 11 เดือน กันยายน พ.ศ. 2557

2. ใบอนุญาตฉบับนี้อนุญาตให้ใช้เพื่อดำเนินกิจการภายในเขตพื้นที่ขององค์การบริหารส่วนตำบลฆาตมยางพรเท่านั้น

3. ผู้ได้รับอนุญาตจะต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลฆาตมยางพร เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูล พ.ศ. 2562 และปฏิบัติการอื่นใดเกี่ยวกับสุขลักษณะตามคำแนะนำของเจ้าพนักงานสาธารณสุขและคำสั่งเจ้าพนักงานท้องถิ่น

4. ผู้ได้รับใบอนุญาตจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้ด้วย คือ

4.1 เก็บขนสิ่งปฏิกูลในเขตตำบลฆาตมยางพร เท่านั้น

4.2 นำสิ่งปฏิกูลไปกำจัด ณ บริษัท การเบจ แมเนจเม้นท์ จำกัด เท่านั้น

4.3 รถยนต์ที่ใช้ในการประกอบกิจการจะต้องมีลักษณะถูกต้องตามหลักเกณฑ์ทางด้านสุขาภิบาล และต้องจัดให้มีใบอนุญาตและชื่อผู้ประกอบการติดไว้ให้เห็นได้อย่างชัดเจน ทั้งนี้ อนุญาตให้ใช้รถยนต์หมายเลขทะเบียน ดังนี้ (1) 72-0870 ระยอง (2) 72-0871 ระยอง

(3) 72-0872 ระยอง (4) 74-3973 สมุทรปราการ

4.4 ต้องจัดทำและนำส่งรายงานการเก็บขนสิ่งปฏิกูลเป็นประจำทุกเดือน

4.5 กรณีเปลี่ยนแปลงรายละเอียดการประกอบกิจการจะต้องแจ้งให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นพิจารณา ก่อนเริ่มดำเนินการ

ใบอนุญาตฉบับนี้ใช้ได้จนถึง วันที่ 5 เดือน กันยายน พ.ศ. 2568

ออกให้ ณ วันที่ 6 เดือน กันยายน พ.ศ. 2567

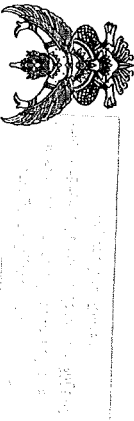
(ลงชื่อ)

(นายอภินันท์ เงินทอง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลฆาตมยางพร

เจ้าพนักงานท้องถิ่น





แบบ รบ. ๔

ใบอนุญาตมีไว้ในครอบครองสิ่งวัตถุอันตราย

ใบอนุญาตเลขที่: ๐๓0309123241567 กรมโรงงานอุตสาหกรรม
กระทรวงอุตสาหกรรม
วันที่: 27 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567
ที่: กรุงเทพฯ

อนุญาตให้: บริษัท นวัตกรรม วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี: 0135558922492
สถานที่ตั้งของผู้ได้รับใบอนุญาตตั้งอยู่ที่ 3211-12 หมู่ที่ 4
คลองชลประทาน ตำบลบ้านใหม่ อำเภอสามโคก จังหวัดปทุมธานี
อำเภอ/เขต: สามโคก จังหวัดปทุมธานี
อำเภอ/เขต: สามโคก จังหวัดปทุมธานี
โทรศัพท์: 0-2125-7081 โทรสาร: 0-2102-6631
สถานที่เก็บรักษาวัตถุอันตราย: เลขทะเบียน 82-6293 ปทุมธานี (รศ. 6 ล้อ ยาง 10 เส้น) (รหัส 01:8877)
ตั้งอยู่ที่: 3211-12 หมู่ที่ 4
คลองชลประทาน ตำบลบ้านใหม่ อำเภอสามโคก จังหวัดปทุมธานี
อำเภอ/เขต: สามโคก จังหวัดปทุมธานี
โทรศัพท์: 0-2102-6631 โทรสาร: 0-2102-6631
สถานที่เก็บรักษาวัตถุอันตราย: เลขทะเบียน 82-6293 ปทุมธานี (รศ. 6 ล้อ ยาง 10 เส้น) (รหัส 01:8877)
ตั้งอยู่ที่: 3211-12 หมู่ที่ 4
คลองชลประทาน ตำบลบ้านใหม่ อำเภอสามโคก จังหวัดปทุมธานี

ข้อผู้ซื้อหรือผู้ขายหรือผู้ครอบครองวัตถุอันตราย (ในกรณีที่ประกอบอาชีพ ออกตามความในมาตรา ๒๐(๒) แห่งพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๖๔) กำหนดให้ต้องมีชื่อหรือชื่อย่อของกิจการเฉพาะรับผิดชอบ)

ปริมาณการนำเข้าหรือส่งออกวัตถุอันตราย: 15.7 เมตริกตัน
พื้นที่ดำเนินการครอบครองวัตถุอันตราย: 0 ตารางเมตร

มีไว้ในครอบครองสิ่งวัตถุอันตราย โดยมีวัตถุประสงค์ของการครอบครองเพื่อ: การขนส่ง
ข้อผู้ซื้อหรือผู้ขาย (๑) ที่ได้รับอนุญาตไว้ในครอบครอง ของผลิตภัณฑ์ประกอบหรือสารประกอบใด ๆ ซึ่งต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายว่าด้วยการควบคุมและจัดการวัตถุอันตราย (ในกรณีที่ประกอบอาชีพ ออกตามความในมาตรา ๒๐(๒) แห่งพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๖๔) กำหนดให้ต้องมีชื่อหรือชื่อย่อของกิจการเฉพาะรับผิดชอบ

Antimony, Antimony compounds, Beryllium, Beryllium compounds, cadmium, Cadmium compounds Lead, Lead compounds, Selenium, Selenium compounds, Tellurium, Tellurium compounds (not included metal waste in manifest form)

ชื่อทางการค้าของวัตถุอันตราย (๑) ที่ได้รับอนุญาตไว้ในครอบครอง:

ทะเบียนเลขที่: ๒๐.3225-๔๐/๖

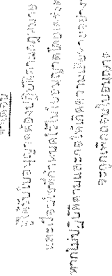
(ในกรณีที่มากกว่า ๑ รายการ ให้ระบุรายละเอียดด้านหลัง)

ใบอนุญาตซื้อหรือให้คนอื่นรับใช้: จำกัด ไม่ - ขยะอิเล็กทรอนิกส์ตามเอกสารแนบท้าย -

ใบอนุญาตนี้ให้ใช้จนถึงวันที่: 26 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

(ลายมือชื่อ) Sole พนักงานเจ้าหน้าที่
(นางสาวสุวิมล สวรรค์ปัญญา)

ผู้ควบคุมการควบคุมรักษาการและการขนส่ง
หรือการนำเข้าหรือส่งออกวัตถุอันตราย



แบบ รบ. ๔

ใบอนุญาตมีไว้ในครอบครองสิ่งวัตถุอันตราย

ใบอนุญาตเลขที่: ๐๓0309123475567 กรมโรงงานอุตสาหกรรม
กระทรวงอุตสาหกรรม
วันที่: 17 เดือน กันยายน พ.ศ. 2567
ที่: กรุงเทพฯ

อนุญาตให้: บริษัท นวัตกรรม วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี: 0135558922492
สถานที่ตั้งของผู้ได้รับใบอนุญาตตั้งอยู่ที่ 3211-12 หมู่ที่ 4
คลองชลประทาน ตำบลบ้านใหม่ อำเภอสามโคก จังหวัดปทุมธานี
อำเภอ/เขต: สามโคก จังหวัดปทุมธานี
อำเภอ/เขต: สามโคก จังหวัดปทุมธานี
โทรศัพท์: 0-2125-7081 โทรสาร: 0-2102-6631
สถานที่เก็บรักษาวัตถุอันตราย: เลขทะเบียน 82-7860 ปทุมธานี (รศ. 6 ล้อ ยาง 10 เส้น) (รหัส 01:8877)
ตั้งอยู่ที่: 3211-12 หมู่ที่ 4
คลองชลประทาน ตำบลบ้านใหม่ อำเภอสามโคก จังหวัดปทุมธานี
อำเภอ/เขต: สามโคก จังหวัดปทุมธานี
โทรศัพท์: 0-2102-6631 โทรสาร: 0-2102-6631
สถานที่เก็บรักษาวัตถุอันตราย: เลขทะเบียน 82-7860 ปทุมธานี (รศ. 6 ล้อ ยาง 10 เส้น) (รหัส 01:8877)
ตั้งอยู่ที่: 3211-12 หมู่ที่ 4
คลองชลประทาน ตำบลบ้านใหม่ อำเภอสามโคก จังหวัดปทุมธานี

ข้อผู้ซื้อหรือผู้ขายหรือผู้ครอบครองวัตถุอันตราย (ในกรณีที่ประกอบอาชีพ ออกตามความในมาตรา ๒๐(๒) แห่งพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๖๔) กำหนดให้ต้องมีชื่อหรือชื่อย่อของกิจการเฉพาะรับผิดชอบ)

ปริมาณการนำเข้าหรือส่งออกวัตถุอันตราย: 15.32 เมตริกตัน
พื้นที่ดำเนินการครอบครองวัตถุอันตราย: 0 ตารางเมตร

มีไว้ในครอบครองสิ่งวัตถุอันตราย โดยมีวัตถุประสงค์ของการครอบครองเพื่อ: การขนส่ง
ข้อผู้ซื้อหรือผู้ขาย (๑) ที่ได้รับอนุญาตไว้ในครอบครอง ของผลิตภัณฑ์ประกอบหรือสารประกอบใด ๆ ซึ่งต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายว่าด้วยการควบคุมและจัดการวัตถุอันตราย (ในกรณีที่ประกอบอาชีพ ออกตามความในมาตรา ๒๐(๒) แห่งพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๖๔) กำหนดให้ต้องมีชื่อหรือชื่อย่อของกิจการเฉพาะรับผิดชอบ

Antimony, Antimony compounds, Beryllium, Beryllium compounds, cadmium, Cadmium compounds Lead, Lead compounds, Selenium, Selenium compounds, Tellurium, Tellurium compounds (not included metal waste in manifest form)

ชื่อทางการค้าของวัตถุอันตราย (๑) ที่ได้รับอนุญาตไว้ในครอบครอง:

ทะเบียนเลขที่: ๒๐.3225-๔๐/๖

(ในกรณีที่มากกว่า ๑ รายการ ให้ระบุรายละเอียดด้านหลัง)

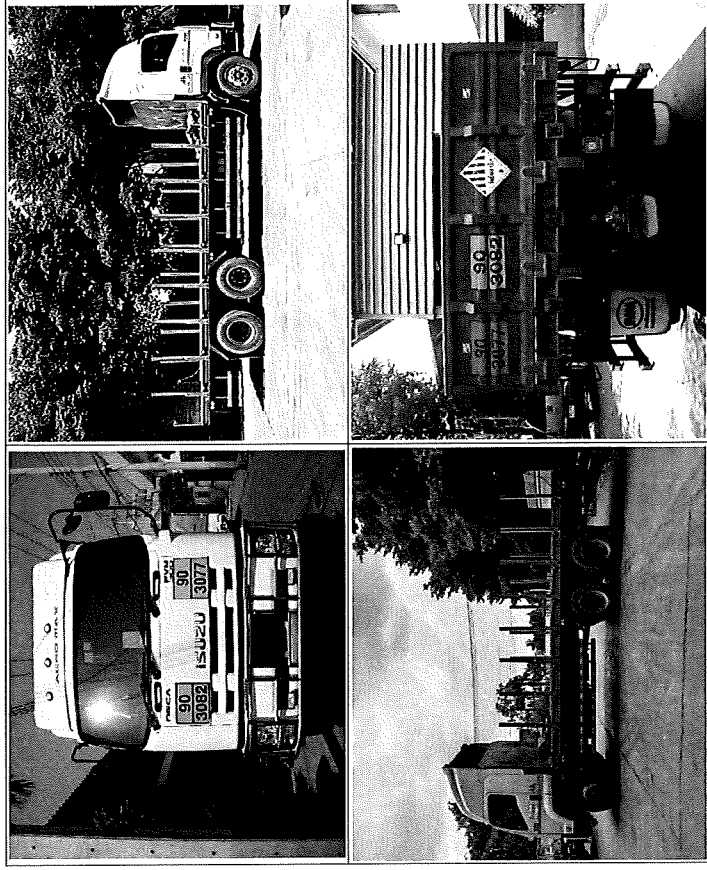
ใบอนุญาตซื้อหรือให้คนอื่นรับใช้: จำกัด ไม่ - ขยะอิเล็กทรอนิกส์ตามเอกสารแนบท้าย -

ใบอนุญาตนี้ให้ใช้จนถึงวันที่: 16 เดือน กันยายน พ.ศ. 2568

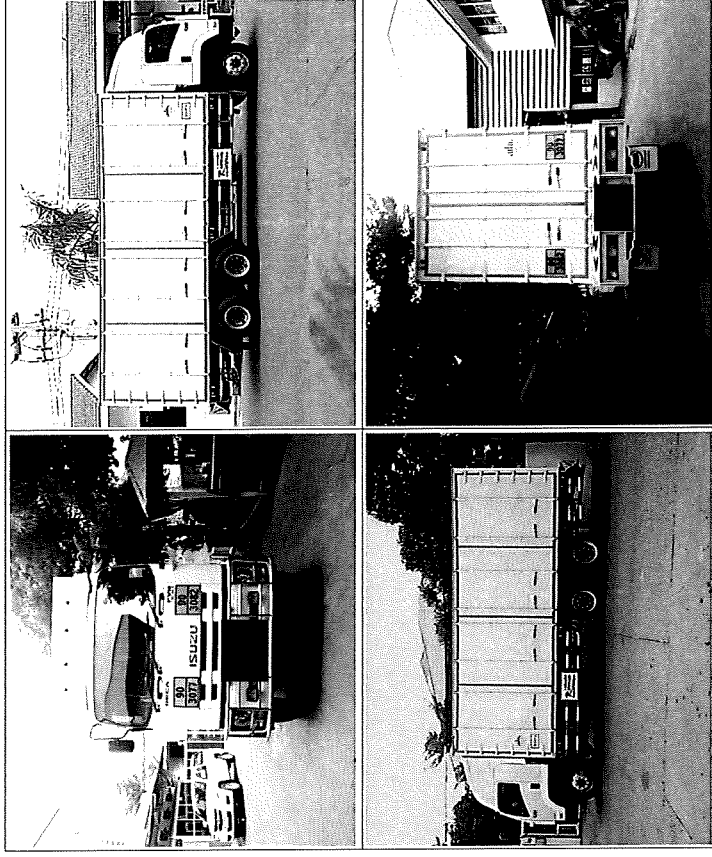
(ลายมือชื่อ) Sole พนักงานเจ้าหน้าที่
(นางสาวสุวิมล สวรรค์ปัญญา)

ผู้ควบคุมการควบคุมรักษาการและการขนส่ง
หรือการนำเข้าหรือส่งออกวัตถุอันตราย

รถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งทะเบียน 82-6293 ปทุมธานี



รถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งทะเบียน 82-7869 ปทุมธานี

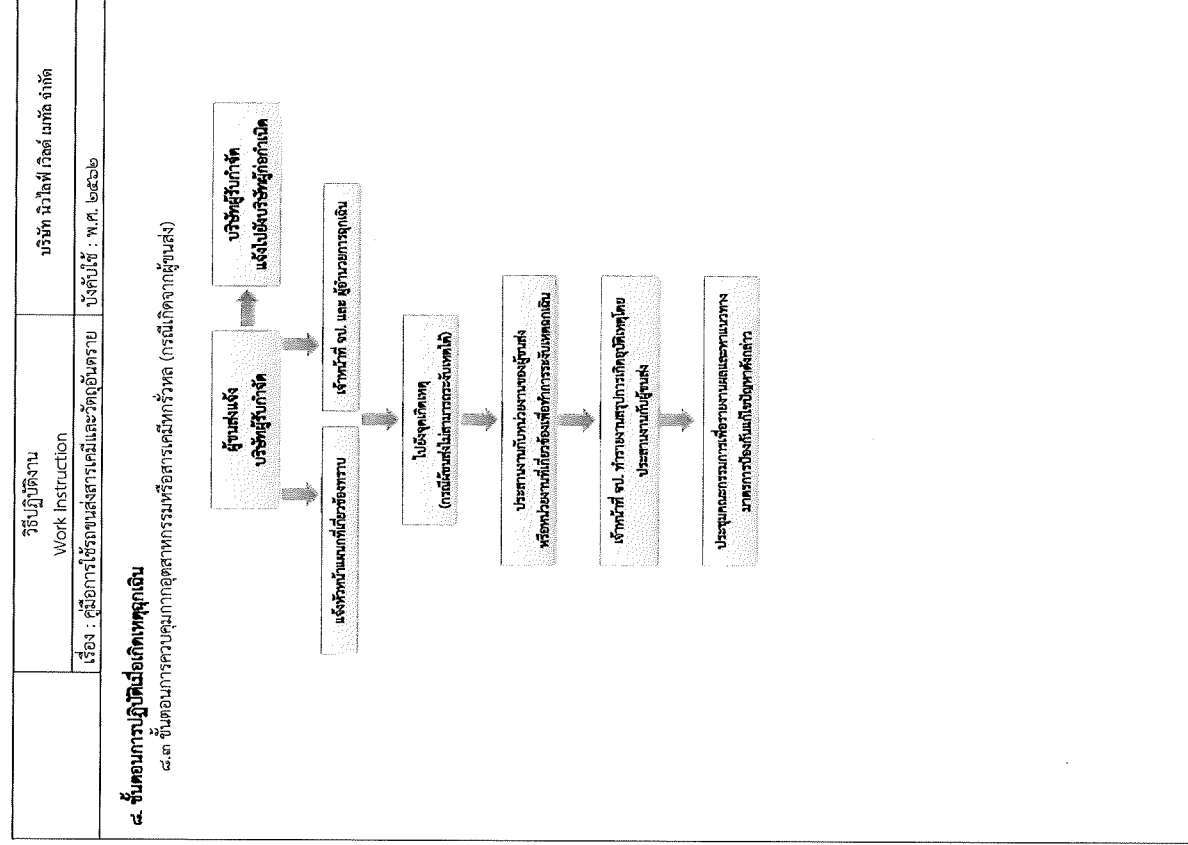
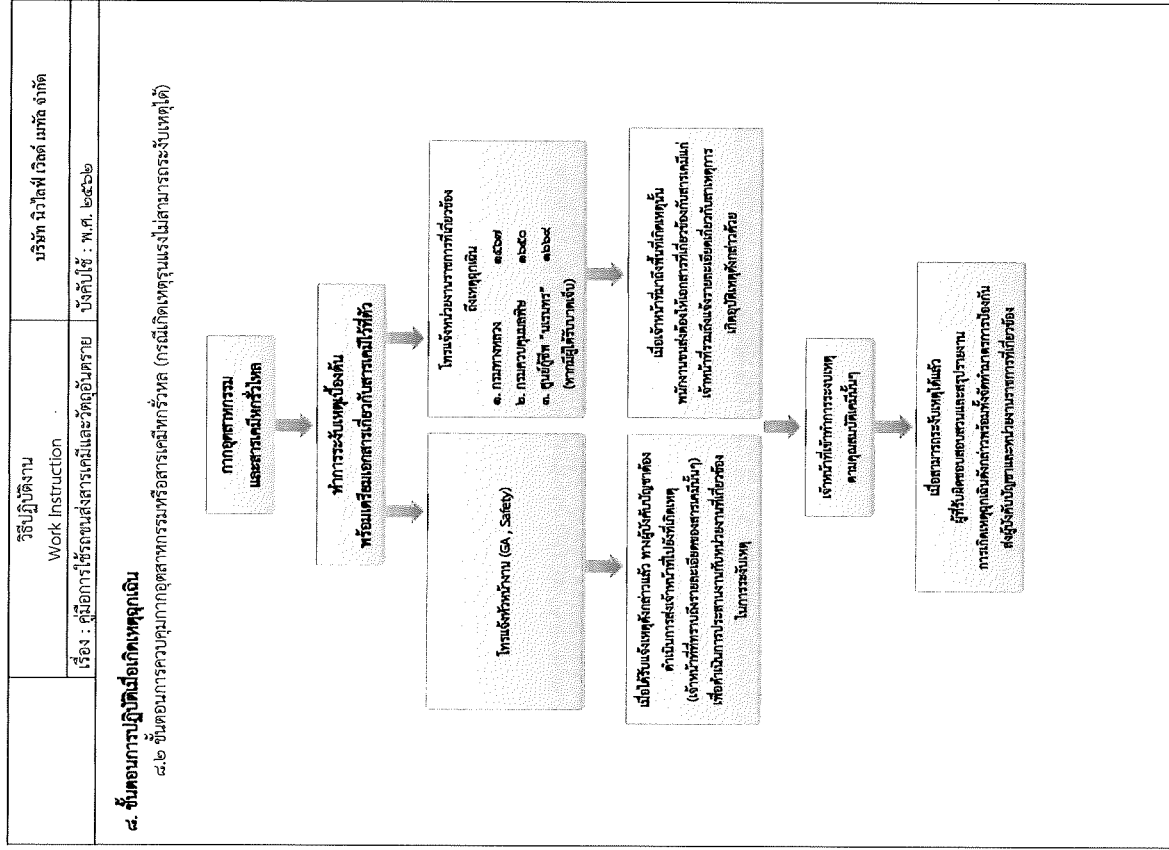


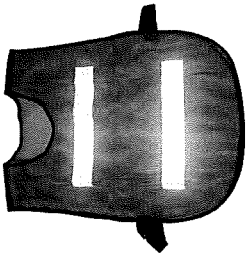
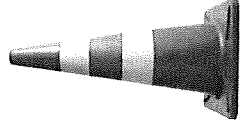
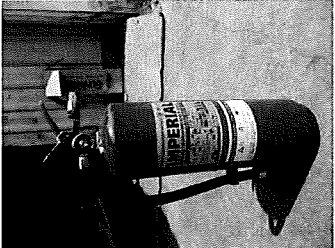
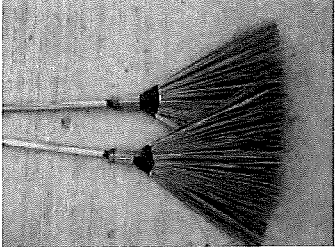
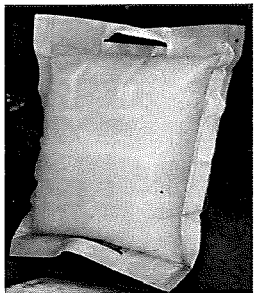
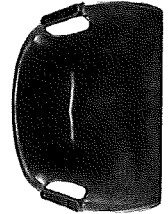
	วิธีปฏิบัติงาน Work Instruction	บริษัท นิวิไลพี วิลด์ เมทิล จำกัด
	เรื่อง : คู่มือการใช้รถขนส่งสารเคมีและวัตถุอันตราย	บังคับใช้ : พ.ศ. ๒๕๖๒
<p>๑. วัตถุประสงค์</p> <p>๑.๑ เพื่อให้พนักงานขับรถขนส่งสารเคมีและกากอุตสาหกรรม มีความรู้ความเข้าใจในการปฏิบัติงานให้เกิดความปลอดภัย</p> <p>๑.๒ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดอุบัติเหตุ ในขณะที่ขับรถขนส่งสารเคมี กากอุตสาหกรรมอันตราย</p> <p>๑.๓ เพื่อให้พนักงานขับรถสามารถควบคุมสถานการณ์และปฏิบัติตามอย่างถูกต้อง กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน</p> <p>๑.๔ เพื่อเตรียมความพร้อมในด้านต่างๆ กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน</p> <p>๒. ขอบเขต</p> <p>๒.๑ ผู้ถือใบอนุญาตที่ขึ้นชื่อใช้สำหรับผู้ขนส่งของเสียอันตรายเท่านั้น อาจมีการปรับปรุงแก้ไขเพิ่มเติมเนื้อหาให้เหมาะสมตามสถานการณ์</p> <p>๒.๒ ครอบคลุมถึงทั้งรถบรรทุกส่วนบุคคลที่เกี่ยวข้องกับ ปุ๋ยคอกที่เป็นพนักงานบริษัท และบุคคลที่ไม่ได้เป็นพนักงานบริษัท เช่น ลูกค้า, บุคคลทั่วไป, ผู้ใช้รถในท้องถิ่นและหน่วยงานราชการต่างๆ เป็นต้น</p> <p>๓. อุปกรณ์</p> <p>๓.๑ ถังดับเพลิงอย่างน้อยต้องมี ๑ ถังตั้งไว้ในรถและต้องเป็นชนิดที่เหมาะสม</p> <p>๓.๒ อุปกรณ์เครื่องมือซ่อมรถเบื้องต้น กรณีเกิดเหตุขัดข้อง</p> <p>๓.๓ หรือของหน่วงระลอกแสงหรือทรายที่สามารถติดกับพื้นได้ เพื่อใช้ในการฉีดยัง</p> <p>๓.๔ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น แวนตา, ถุงมือกันสารเคมี, ผ้ากันเปื้อนที่กันสารเคมีได้ (PVC), ผ้าปิดจมูก, รองเท้า Safety หรือรองเท้าบูทยาง</p> <p>๓.๕ อุปกรณ์เก็บกู้สารเคมีหรือ กากอุตสาหกรรมอันตรายกรณีรั่วไหล เช่น ไม้กวาด, ถุงบรรจุ, ถัง, ที่กักขยะ ฯลฯ</p> <p>๔. ระเบียบปฏิบัติงานที่พนักงานขับรถและพนักงานด้านเทคนิคต้องทราบ</p> <p>เพื่อให้ป้องกันอันตรายและอุบัติเหตุหลังจากการขนส่งให้พนักงานที่ประจำรถขนส่งต้องปฏิบัติตามข้อปฏิบัติดังนี้</p> <p>๔.๑ พนักงานขับรถขนส่งวัตถุอันตรายต้องใบอนุญาตขับขี่ประเภท ๔</p> <p>๔.๒ ปฏิบัติตามข้อควรปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด</p> <p>๔.๓ ตรวจสอบสภาพรถ, อุปกรณ์ประจำรถ, อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล, อุปกรณ์เพื่อความปลอดภัยและแก้ไขปัญหาลื่นประจํารถทุกคันก่อนออกทุกครั้ง (แบบพอร์ม ตารางการตรวจสอบสภาพรถและพนักงานขับรถ) หากกรณีรถอยู่ในสภาพไม่พร้อมใช้งานห้ามนำมาวิ่งใช้ขนส่งสารเคมีอันตรายหรือใช้ในการขนส่งกากอุตสาหกรรมที่เป็นอันตรายโดยเด็ดขาด และทั้งนี้เมื่อแจ้งปัญหาดังกล่าวแก่ผู้บังคับบัญชาทราบ</p> <p>๔.๔ ต้องตรวจสอบภาชนะที่บรรจุสารเคมี หรือภาชนะกากอุตสาหกรรมที่จะมาขึ้นรถบรรทุก ทุกถัง หรือหุ้กล้อที่อยู่ในสภาพแข็งแรงไม่แตกกร้าว และไม่ไปจมนอยู่ในสภาพไม่ทั่วถึงใจ พร้อมมีฉลากแจ้งรายละเอียดติดอยู่บนถังทุกถัง หากอยู่ในสภาพที่ไม่ปลอดภัย ให้ตัดแยกออก และแจ้งให้ผู้ควบคุมดูแลรถมีนั้น รับทราบเพื่อดำเนินการแก้ไข</p> <p>๔.๕ ต้องแจ้งทางภาชนะที่จะทำการขนถ่ายให้เป็นระเบียบถูกต้องให้แน่นอน เพื่อป้องกันการกระทบกระเทาะและต้องตรวจสอบภาชนะทุกใบว่ามีการปิดเรียบร้อยแนบแน่นหรือป้</p> <p>๔.๖ ก่อนออกรถต้องมีกราดตรวจรอบบริเวณรถ ว่าประตูต่างๆ ได้ปิดเรียบร้อยแล้ว</p> <p>๔.๗ ต้องปฏิบัติตามกฎจราจร และข้อปฏิบัติในการขนส่งสารเคมีและกากอุตสาหกรรมอย่างเคร่งครัด</p> <p>๔.๘ ต้องมีเอกสารกำกับการขนส่งติดรถทุกครั้งขนส่ง Waste ขยะ (Manifest)</p> <p>ข้อห้ามอย่างเด็ดขาดสำหรับพนักงานขับรถขนส่ง</p> <p>๑. ห้ามผสมของมีพิษหรือยาที่มีผลทำให้ร่างกายอ่อนแอลงไม่น้อยกว่า ๔ ชั่วโมง หากมีเหตุการณ์การกลืนยี้ให้ผู้บังคับบัญชาเป็นผู้วินิจฉัย</p> <p>๒. ห้ามเสพยาเสพติดโดยเด็ดขาด โดยเฉพาะประมาทยาบ้า</p> <p>๓. ห้ามนำรถออกปฏิบัติงานโดยที่สภาพรถและอุปกรณ์ประจำรถไม่สมบูรณ์</p> <p>๔. ห้ามทำการขับขี่ในขณะที่ยังมีความเมาพิษภัย, ง่วงนอน หรือขาดสมาธิในการขับขี่</p>		

	วิธีปฏิบัติงาน Work Instruction	บริษัท นิวิไลพี วิลด์ เมทิล จำกัด
	เรื่อง : คู่มือการใช้รถขนส่งสารเคมีและวัตถุอันตราย	บังคับใช้ : พ.ศ. ๒๕๖๒
<p>๕. ระเบียบปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินขณะทำการขนส่ง</p> <p>ให้พนักงานขับรถและพนักงานประจำรถขนส่งปฏิบัติตามวิธีการที่กำหนดขึ้นอย่างเคร่งครัด เมื่อเกิดอุบัติเหตุขณะขนส่ง</p> <p>๕.๑ นำอุปกรณ์ดับเพลิง อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ออกมาวางในด้านหนึ่งที่เหมาะสม</p> <p>๕.๒ โทรศัพท์ติดต่อผู้บังคับบัญชาให้ทราบเพื่อขอความช่วยเหลือจากสถานการณื</p> <p>๕.๓ ถ้าบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องออกจากจุดเกิดเหตุ</p> <p>๕.๔ ถ้าหากควบคุมพื้นที่ที่เกิดเหตุ และป้องกันไม่ให้อาสาสมัครหรืออาสาสมัครรับอาสาสมัครช่วยเหลือผู้ประสบเหตุ</p> <p>๕.๕ เจ้าหน้าที่ของโรงงาน เมื่อได้รับแจ้งเหตุฉุกเฉินเพื่อไม่ให้พนักงานในสถานการณืพื้นที่ และต้องการถ้าเสียสารเคมีหรือกากอุตสาหกรรมพร้อมทั้งภาชนะที่ติดห่อหุ้มในที่สาธารณะทั้งบุคคลผู้ที่ตั้งของโรงงาน</p> <p>๕.๖ โทรศัพท์ติดต่อเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง เช่น ตำรวจทางหลวง, ตำรวจท้องที่ หรือโทรแจ้ง ๑๕๕</p> <p>๕.๗ หากเกิดเหตุฉุกเฉินในขี้น ณ ที่เกิดเหตุให้รีบแจ้งตำรวจเพื่อแจ้งการดำเนินการแก้ไขเบื้องต้นโดยทันทีเป็นลำดับแรก หากไม่สามารถระงับการลุกลามได้ ให้รีบแจ้งหัวหน้าหน่วยงาน และ ๑๕๑ หรือตำรวจดับเพลิงทันที</p> <p>๕.๘ เมื่อเจ้าหน้าที่ตำรวจมาถึงต้องให้ข้อมูลเกี่ยวกับสารเคมีหรือกากอุตสาหกรรมที่บรรทุก วิธีการเคลื่อนย้ายที่เหมาะสม และการแก้ไขเบื้องต้นทันที</p> <p>๕.๙ เมื่อเจ้าหน้าที่ของโรงงาน มาถึงจะต้องทำการเคลื่อนย้ายสารเคมีหรือกากอุตสาหกรรมที่ตกหล่นใน ที่สาธารณะ หากมีสารเคมีหรือกากอุตสาหกรรมรั่วไหลสู่พื้นดิน จะต้องทำการดูดซับและใส่ภาชนะที่ได้เตรียมไว้ เพื่อนำกลับไปบำบัดหรือกำจัดตามวิธีการที่เหมาะสมต่อไป</p> <p>๖. การป้องกันและจับผู้ผิดกฎหมายขนส่งสารเคมีหรือกากอุตสาหกรรม</p> <p>๖.๑ การจับผู้ผิดกฎหมายต้องโดยพนักงานขับรถ มีดังต่อไปนี้</p> <p>๑) กรณีเกิดอุบัติเหตุ หากเกิดอุบัติเหตุทำให้ภาชนะบรรจุสารเคมีหรือกากอุตสาหกรรมแตกหรือรั่วไหลบริเวณท้องถนน และพนักงานขับรถอยู่ในสภาพที่สามารถปฏิบัติงานได้ ควรปฏิบัติตามนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ดับเครื่องยนต์ - ดึงเครื่องหน่วงระลอกแสงติดขึ้นไว้ และคนขับห้ามไปมา - ห้ามดับไฟ หรือ ห้ามดับไฟ - แจ้งให้ตำรวจและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับอันตรายของสารเคมีหรือกากอุตสาหกรรมที่บรรทุก และแนะนำให้หยุดอยู่หรือปฏิบัติตามคำแนะนำที่ระบุไว้ในเอกสารคำแนะนำที่เกี่ยวข้องกับสารเคมีหรือกากอุตสาหกรรมของพนักงานขับรถ - แจ้งหัวหน้างานให้รับทราบโดยเร็ว - แจ้งตำรวจและหน่วยงานดับเพลิงเร็วที่สุด หมายเลข ๑๕๑, ๑๕๔ <p>๒) การเคลื่อนย้ายรถกรณีฉุกเฉิน</p> <ul style="list-style-type: none"> - ควรย้ายรถออกจากที่เกิดเหตุเมื่อมีความจำเป็น เพื่อป้องกันชีวิตและทรัพย์สิน - กรณีภาชนะบรรจุสารเคมีหรือกากอุตสาหกรรมแตกหรือรั่วไหลต้องปฏิบัติตามนี้ ๑. ทำการหยุดรถทันทีโดยเคลื่อนย้ายรถออกจากบริเวณที่เกิดเหตุโดยไม่เสียต่อการก่อให้เกิดอุบัติเหตุแก่รถคันอื่นๆ ๒. หากไม่เสียต่อการเกิดอันตรายจนเกินไป ให้รีบหยุดรถไว้ชั่วคราวโดยทันที - หลังเกิดเหตุแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและบุคคลที่เกี่ยวข้องให้รับทราบโดยทันที - ถ้าสารเคมีหรือกากอุตสาหกรรมที่เป็นอันตรายไหลลงสู่พื้น หรือรถตกในหล่มน้ำนั้นให้ดำเนินการแจ้งหน่วยงานรับผิดชอบโดยด่วน - เก็บเอกสารเกี่ยวกับการขนส่งต่างๆ และรวมแจ้งเอกสารคำแนะนำเกี่ยวกับการเคลื่อนย้ายสารเคมีไว้กับตัว - สื่อสารและขอรายละเอียดเกี่ยวกับสารเคมีที่ขนส่งมากับบุคลากรผู้ควบคุม - อย่าละทิ้งบริเวณที่เกิดเหตุ - ถ้ากรณีจำเป็นต้องทิ้งรถไว้ ไม่มีผู้ดูแลนั้น ให้ใส่ป้ายและตั้งเบรคไว้ 		

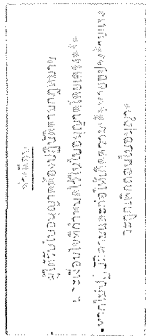
	วิธีปฏิบัติงาน Work Instruction	บริษัท นิวิไลพี วิลล์ จำกัด
	เรื่อง : คู่มือการใช้รถขนส่งสารเคมีและวัตถุอันตราย	บังคับใช้ : พ.ศ. ๒๕๖๒
๖. การป้องกันและระงับอุบัติเหตุจากการขนส่งสารเคมีหรือกากอุตสาหกรรม (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> - ห้ามสัมผัสสารเคมีโดยตรง (กรณีไม่มีอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล) - ให้ทุกคนอยู่จุดหนึ่งจุด และห่างจากที่เกิดเหตุ - เคลื่อนย้ายสารเคมีหรือกากอุตสาหกรรมที่ไม่ได้รับความเสียหายไปยังที่ปลอดภัยถ้าทำได้ - กำกับและจัดเก็บสิ่งที่เป็นแหล่งของความร้อน หรือประกายไฟ เช่น ไฟแช็ก, บุหรี่ และยานพาหนะ ให้อยู่ห่างจากพื้นที่เกิดเหตุ 		
๗. ข้อปฏิบัติในการขนส่ง <p>๗.๑ ก่อนทำการเคลื่อนย้ายรถออกจากจุดรับสารเคมีหรือจุดรับกากอุตสาหกรรมที่เป็นอันตรายนั้นต้องปฏิบัติตามดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบเอกสารรายชื่อสินค้าว่าตรงกับรายการหรือไม่ - ตรวจสอบรถบรรทุกและอุปกรณ์บรรทุกและป้ายยานพาหนะ ว่าถูกต้องกับประเภทของสารที่บรรจุและบรรทุกหรือไม่ - ตรวจสอบเอกสารขนส่ง ว่ามีการกรอกข้อมูลไว้อย่างครบถ้วน - ตรวจสอบรถบรรทุกที่ขนส่งว่าอยู่ในสภาพเรียบร้อย ไม่แตกหรือมีขาดหรือชำรุดเสียหาย - ตรวจสอบเครื่องมือและอุปกรณ์ความปลอดภัยประจำรถว่ามีครบถ้วนหรือไม่อย่างใด และอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานหรือไม่ - ตรวจสอบสภาพรถอีกครั้งก่อนเคลื่อนรถออก - ในการขนส่งนั้นต้องมีการศึกษาเส้นทางรถก่อนทุกครั้ง โดยหลีกเลี่ยงเส้นทางที่อาจก่อให้เกิดอันตรายที่รุนแรงเมื่อเกิดอุบัติเหตุ เช่น อุโมงค์ที่มีชุมชนหนาแน่น ถนนที่เลี้ยวแคบ <p>๗.๒ การเดินทางนั้นต้องปฏิบัติตามดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ต้องทำการดับเครื่องยนต์ก่อน - ต้องมีผู้ควบคุมรถตลอดเวลาที่เดิน - ห้ามใช้โทรศัพท์หรือทำอะไรก็ตามที่รบกวนสมาธิขณะขับรถ <p>๗.๓ การทำควมสะอาดรถหลังจากขนถ่ายสารเคมีหรือกากอุตสาหกรรม</p> <ul style="list-style-type: none"> - กรณีใช้บรรจุภัณฑ์ห่อหุ้มหรือภาชนะ หรือถังที่ที่ยกขึ้นลงได้ เมื่อมีการขนส่งแล้วเสร็จแล้วต้องทำความสะอาดอย่างถูกต้องและระมัดระวัง ไม่ให้วัสดุติดตัวหรือมีที่ชำระล้างมันมีมลพิษสู่ด้านสาธารณะ 		

	วิธีปฏิบัติงาน Work Instruction	บริษัท นิวิไลพี วิลล์ จำกัด
	เรื่อง : คู่มือการใช้รถขนส่งสารเคมีและวัตถุอันตราย	บังคับใช้ : พ.ศ. ๒๕๖๒
๘. ขั้นตอนการปฏิบัติงานเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน <p>๘.๑ ขั้นตอนการควบคุมกากอุตสาหกรรมหรือสารเคมีที่รั่วไหล (กรณีสามารถระงับได้ด้วยตนเอง)</p>		



	วิธีปฏิบัติงาน Work Instruction	บริษัท นิโวลฟ์ เวิลด์ เมทิล จำกัด
	เรื่อง : คู่มือการใช้รถขนส่งสารเคมีและวัตถุอันตราย	บังคับใช้ : พ.ศ. ๒๕๖๒
<p>๙. อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลประจำรถขนส่ง</p> <div>   </div> <div>   </div> <div>   </div>		

	วิธีปฏิบัติงาน Work Instruction	บริษัท นิโวลฟ์ เวิลด์ เมทิล จำกัด
	เรื่อง : คู่มือการใช้รถขนส่งสารเคมีและวัตถุอันตราย	บังคับใช้ : พ.ศ. ๒๕๖๒
<p>๑๐. บรรจุภัณฑ์ที่ใช้ขนส่งของเสียอันตราย</p> <div>  </div>		



แบบ รบ. ๘



ใบอนุญาตที่มีไว้ในครอบครองซึ่งวัตถุอันตราย

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐9๑23๑1567 กรมโรงงานอุตสาหกรรม

วันที่ ๒ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๗

อนุญาตให้ บริษัท แคมป์ เกล็ดดีเอส จำกัด เลขที่ ๑๐๕๕๐๑๓๗๓๑

สถานที่ตั้งของโรงงาน ๑๐๕๕๐๑๓๗๓๑ หมู่ที่ ๔

ครกทราย ๑๐๕๕๐๑๓๗๓๑ ตำบลบางทรายใหญ่

อำเภอ/เขต ๑๐๕๕๐๑๓๗๓๑ จังหวัด ปทุมธานี

โทรศัพท์ ๐๒-๕๕๕-๐๑๓๗๓๑ โทรสาร ๐๒-๕๕๕-๐๑๓๗๓๑

สถานที่เก็บรักษาวัตถุอันตราย เลขที่ ๑๐๕๕๐๑๓๗๓๑

ข้อมูลรายชื่อ ๓๒๓-๔

ครกทราย ๑๐๕๕๐๑๓๗๓๑ ตำบลบางทรายใหญ่

อำเภอ/เขต ๑๐๕๕๐๑๓๗๓๑ จังหวัด ปทุมธานี

โทรศัพท์ ๐๒-๕๕๕-๐๑๓๗๓๑ โทรสาร ๐๒-๕๕๕-๐๑๓๗๓๑

ชื่อผู้ครอบครองหรือผู้ครอบครองวัตถุอันตราย บริษัท แคมป์ เกล็ดดีเอส จำกัด

๒๐๒๓ แห่งพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕

ปริมาณการครอบครองรวมสูงสุด ๑๐๒ เมตริกตัน

พื้นที่เฉพาะในส่วนของการครอบครองรวมสูงสุด ๑ ตารางเมตร

มีไว้ในครอบครองซึ่งวัตถุอันตราย โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อการครอบครองเพื่อ การขนส่ง

ชื่อวัตถุอันตราย ๑) ที่ได้รับอนุญาตไว้ในครอบครอง ๒) ที่ได้รับอนุญาตไว้ในครอบครอง

๑) วัตถุอันตราย ๒) วัตถุอันตราย

๑) วัตถุอันตราย ๒) วัตถุอันตราย

๑) วัตถุอันตราย ๒) วัตถุอันตราย

๑) วัตถุอันตราย ๒) วัตถุอันตราย

๑) วัตถุอันตราย ๒) วัตถุอันตราย

๑) วัตถุอันตราย ๒) วัตถุอันตราย

๑) วัตถุอันตราย ๒) วัตถุอันตราย

๑) วัตถุอันตราย ๒) วัตถุอันตราย

๑) วัตถุอันตราย ๒) วัตถุอันตราย

๑) วัตถุอันตราย ๒) วัตถุอันตราย

๑) วัตถุอันตราย ๒) วัตถุอันตราย

๑) วัตถุอันตราย ๒) วัตถุอันตราย

๑) วัตถุอันตราย ๒) วัตถุอันตราย

๑) วัตถุอันตราย ๒) วัตถุอันตราย

๑) วัตถุอันตราย ๒) วัตถุอันตราย

๑) วัตถุอันตราย ๒) วัตถุอันตราย

๑) วัตถุอันตราย ๒) วัตถุอันตราย

๑) วัตถุอันตราย ๒) วัตถุอันตราย

๑) วัตถุอันตราย ๒) วัตถุอันตราย

รายการด้านหลังใบอนุญาตมีไว้ในครอบครองซึ่งวัตถุอันตราย
ใบอนุญาตมีไว้ในครอบครองซึ่งวัตถุอันตราย.....เอกอุย ๒๒๖11567

๑๓. ชื่อวัตถุอันตราย...ของเสียประกอบพิษของ สารประกอบของ รวบรวมของเหลว (Waste substances, elements compounds including chlorophenol in the form of liquids or sludges)

ชื่อทางการค้า.....
ทะเบียนเลขที่.....

๑๔. ชื่อวัตถุอันตราย...ของเสียที่ติดอยู่ในถัง ๕ ลิตร ภาชนะบรรจุ และถัง ที่ใช้บรรจุสารประกอบโครเมียมเหลวและของแข็ง (Waste leather dust, sub. sludges and flows when containing hexavalent chromium compounds or bledies)

ชื่อทางการค้า.....
ทะเบียนเลขที่.....

๑๕. ชื่อวัตถุอันตราย...ของเสียที่ติดอยู่ในถัง ๕ ลิตร ภาชนะบรรจุ และถัง ที่ใช้บรรจุสารประกอบโครเมียมเหลวและของแข็ง (Waste of leather or of composition leather not suitable for the manufacture of leather articles containing hexavalent chromium compounds or bledies)

ชื่อทางการค้า.....
ทะเบียนเลขที่.....

๑๖. ชื่อวัตถุอันตราย...ของเสียประกอบพิษของ สารประกอบของ (Waste non-halogenated organic solvents)

(ลายมือชื่อ).....พนักงานเจ้าหน้าที่
(นางสาวรัชดาพร ชระปัญญา)
ผู้อำนวยการกลุ่มวิชาการและการขนส่ง
พนักงานเจ้าหน้าที่จัดการพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๖๔

รายการด้านหลังใบอนุญาตมีไว้ในครอบครองซึ่งวัตถุอันตราย
ใบอนุญาตมีไว้ในครอบครองซึ่งวัตถุอันตราย.....เอกอุย ๒๒๖11567

๑๗. ชื่อวัตถุอันตราย...ของเสียประกอบพิษของ สารประกอบของ (Waste non-halogenated organic solvents)

ชื่อทางการค้า.....
ทะเบียนเลขที่.....

๑๘. ชื่อวัตถุอันตราย...ของเสียที่ติดอยู่ในถัง ๕ ลิตร ภาชนะบรรจุ และถัง ที่ใช้บรรจุสารประกอบโครเมียมเหลวและของแข็ง (Waste leather dust, sub. sludges and flows when containing hexavalent chromium compounds or bledies)

ชื่อทางการค้า.....
ทะเบียนเลขที่.....

๑๙. ชื่อวัตถุอันตราย...กากขี้ผึ้งดิบ ที่ติดอยู่ในถัง ๕ ลิตร ภาชนะบรรจุ และถัง ที่ใช้บรรจุสารประกอบโครเมียมเหลวและของแข็ง (Waste of wax or of composition wax not suitable for the manufacture of wax articles containing hexavalent chromium compounds or bledies)

ชื่อทางการค้า.....
ทะเบียนเลขที่.....

๒๐. ชื่อวัตถุอันตราย...ของเสียประกอบพิษของ สารประกอบของ (Waste non-halogenated organic solvents)

(ลายมือชื่อ).....พนักงานเจ้าหน้าที่
(นางสาวรัชดาพร ชระปัญญา)
ผู้อำนวยการกลุ่มวิชาการและการขนส่ง
พนักงานเจ้าหน้าที่จัดการพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๖๔

รายการค้าหลังใบอนุญาตมีไว้ในครอบครองซึ่งวัตถุอันตราย

ใบอนุญาตมีไว้ในครอบครองซึ่งวัตถุอันตรายเลขที่..... ๑๐03๑9126๑1567

๒๑. ชื่อวัตถุอันตราย. ของเสียจากการผลิต การผสม และการใช้สารพิษและ/หรือสารเคมีอันตรายอื่น ๆ
ประกอบกับภาชนะบรรจุ และภาชนะบรรจุ ซึ่งไม่ได้หมายความว่าวัตถุอันตราย (Vessel from the production, formulation and use of toxic and phytobasacoual, including waste pesticides and herbicides which are off-specification, outstock, or unfit for their originally intended use)

ชื่อทางการค้า.....

ทะเบียนเลขที่.....

๒๒. ชื่อวัตถุอันตราย. ของเสียจากกระบวนการผลิต การผสม และการใช้สารพิษและ/หรือสารเคมีอันตราย
อื่น ๆ (Waste from the production, formulation and use of toxic and phytobasacoual, including waste pesticides and herbicides other than those specified in 21)

ชื่อทางการค้า.....

ทะเบียนเลขที่.....

๒๓. ชื่อวัตถุอันตราย. ของเสียจากกระบวนการผลิต การผสม และการใช้สารพิษและ/หรือสารเคมีอันตราย
อื่น ๆ (Waste from the production, formulation and use of toxic and phytobasacoual, including waste pesticides and herbicides other than those specified in 21)

ชื่อทางการค้า.....

ทะเบียนเลขที่.....

๒๔. ชื่อวัตถุอันตราย. ของเสียจากกระบวนการผลิต การผสม และการใช้สารพิษและ/หรือสารเคมีอันตราย
อื่น ๆ (Waste from the production, formulation and use of toxic and phytobasacoual, including waste pesticides and herbicides other than those specified in 21)

ชื่อทางการค้า.....

ทะเบียนเลขที่.....

(ลายมือชื่อ)..... Sae..... พนักงานเจ้าหน้าที่

(นามของเจ้าหน้าที่ควบคุม).....
ผู้ชำนาญการกลุ่มวิชาการและการขนส่ง
หน่วยงานเจ้าหน้าที่ควบคุมวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๖๕

รายการค้าหลังใบอนุญาตมีไว้ในครอบครองซึ่งวัตถุอันตราย

ใบอนุญาตมีไว้ในครอบครองซึ่งวัตถุอันตรายเลขที่..... ๑๐03๑9126๑1567

๒๕. ชื่อวัตถุอันตราย. ของเสียจากกระบวนการผลิต การผสม และการใช้สารพิษและ/หรือสารเคมีอันตราย
อื่น ๆ (Waste from the production, formulation and use of toxic and phytobasacoual, including waste pesticides and herbicides other than those specified in 21)

ชื่อทางการค้า.....

ทะเบียนเลขที่.....

๒๖. ชื่อวัตถุอันตราย. ของเสียจากกระบวนการผลิต การผสม และการใช้สารพิษและ/หรือสารเคมีอันตราย
อื่น ๆ (Waste from the production, formulation and use of toxic and phytobasacoual, including waste pesticides and herbicides other than those specified in 21)

ชื่อทางการค้า.....

ทะเบียนเลขที่.....

๒๗. ชื่อวัตถุอันตราย. ของเสียจากกระบวนการผลิต การผสม และการใช้สารพิษและ/หรือสารเคมีอันตราย
อื่น ๆ (Waste from the production, formulation and use of toxic and phytobasacoual, including waste pesticides and herbicides other than those specified in 21)

ชื่อทางการค้า.....

ทะเบียนเลขที่.....

๒๘. ชื่อวัตถุอันตราย. ของเสียจากกระบวนการผลิต การผสม และการใช้สารพิษและ/หรือสารเคมีอันตราย
อื่น ๆ (Waste from the production, formulation and use of toxic and phytobasacoual, including waste pesticides and herbicides other than those specified in 21)

ชื่อทางการค้า.....

ทะเบียนเลขที่.....

(ลายมือชื่อ)..... Sae..... พนักงานเจ้าหน้าที่

(นามของเจ้าหน้าที่ควบคุม).....
ผู้ชำนาญการกลุ่มวิชาการและการขนส่ง
หน่วยงานเจ้าหน้าที่ควบคุมวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๖๕

รายการด้านหลังใบอนุญาตมีไว้ในครอบครองซึ่งวัตถุอันตราย

ใบอนุญาตมีไว้ให้ครอบครัวซึ่งวัตถุอันตรายเลขที่..... ๑๐๐309173611567

๒๕. ขี้วัวขี้ควัวทราย.....ปิโตรลั่ม (ของเสียจากถังและบ่วงถังขยะ).....จากกากก่อสร้างและบ่วงถังขยะ.....ซึ่งมีทั้งหินเป็นองค์ประกอบ [Bituminous asphalt.....]

ชื่อทางกวี
พระปิ่นเกล้า

ชื่อทางการค้า..

หะเป็ยนาเลขที่...

(ลายมือชื่อ).....พนักงานเจ้าหน้าที่

[illegible]

ผู้อำนวยการศูนย์การเรียนรู้และการพัฒนาชนเผ่า

www.ck12.org

รายละเอียดเอกสารแนบท้ายใบอนุญาตมีไว้ในครอบครองซึ่งวัตถุอันตรายอยู่ที่ ๑๓0309123611567

เงื่อนไขการออกใบอนุญาต :

1. ต้องปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการการอุดมศึกษา เรื่องการข่มขู่คุกคามทางเพศ พ.ศ.2545 ประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง ระบบขอสารกักกับการขนส่งของเขี้ยวคน พ.ศ.2547 และกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

2. อนุญาตให้ปรับปรุงกฎหมายของตนเองประเภทของเงื่อนไขคร่าวๆในการแข่งขันเท่านั้น
3. อนุญาตให้ส่งของเมื่อคิดว่าไปยังปลายทางจึงปรับเปลี่ยนลำดับที่ที่ได้รับอนุญาตเท่านั้น

4. อนุญาตให้ขนส่งเฉพาะของเสียอันตรายที่ปลายทางผู้รับบำบัดหรือจัดได้รับอนุญาตให้ดำเนินการเท่านั้น
5. ให้รูปแบบขอขาคัดค้านและใช้เครื่องมือที่ข้อมูลการเดินทางของยานพาหนะ (Global Positioning System : GPS) ที่ได้รับอนุญาต

- จากการประชุมทางบกครั้งที่ ๓ กรมการขนส่งทางบกได้มีมติให้กรมการขนส่งทางบกมีอำนาจหน้าที่ในการควบคุมดูแลการขนส่งทางบกให้เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง และให้กรมการขนส่งทางบกมีอำนาจหน้าที่ในการควบคุมดูแลการขนส่งทางบกให้เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

- อุตสาหกรรม
6. ภาษีเงินได้ของเสียจากรางงานที่เป็นวัตถุดิบตามที่ได้ระบุในอนุสัญญาฉบับนี้ ให้ได้รับประโยชน์ทางเศรษฐกิจของบราซิลจะเกิดขึ้นกับ

- การแบ่งของเมืองนครฯ ที่ทำเกิดของเสียคราฟท์ และกรอกรณะเขตที่มากับผู้ส่งของเสียนครฯ ลงไปมากกับการ

- และให้กำการขม่งของเมือศรยได้ยอมเื้อผู้ก่อการคชของเมือศรยได้แจ้งข้อบพทางขออภการวณสีไปยังกรมรรงน

- และได้รับบาดเจ็บอีกจุด ได้แจ้งข้อมูลการรับของเสียขึ้นศรภาษาสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ไปยังกรมโรงงานอุตสาหกรรม

- งานข้อมูลการติดตามกระบวนการเชิงภาคอุตสาหกรรมของกรมโรงงานอุตสาหกรรม
ตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ ๑๒

- น. รณนทีบรรพตทุกที่ที่เขาพึงกลัดศรตามประกาศมเหศวรกรรมการวัดอุ้มคราย เรื่อง การขนส่งวัดอุ้มครายทางบก พ.ศ. 2545

๓. การมีปฏิสัมพันธ์ซึ่งกันและกันระหว่างสมาชิกในทีม พนักงานเข้ามามีส่วนร่วมที่จะพัฒนาหรือพัฒนาปรับปรุงงาน

(ลายมือชื่อ)..... Solme..... พนักงานเจ้าหน้าที่

(1) 1993-1994 2000-2001

Handwritten signature

หนังสือพิมพ์ที่ตีพิมพ์ระหว่างปี ๑๙๖๖-๑๙๖๗

รายละเอียดการมอบหมายงานให้กับอนุญาติให้ในคราวประชุมซึ่งจัดขึ้นคราวเลขที่ ๑๓๐3๐9123611567

ปตททงผู้รับบับัดกจัด :

1. บริษัท ปตททงผู้รับบับัดกจัด (มหาชน) โรงงาน 2 ทะเบียนโรงงานเลขที่ 3-101-2/44ตบ
2. บริษัท ปตททงผู้รับบับัดกจัด (มหาชน) โรงงาน 3 ทะเบียนโรงงานเลขที่ 3-101-3/44ตบ
3. บริษัท ปตททงผู้รับบับัดกจัด (มหาชน) โรงงาน 4 ทะเบียนโรงงานเลขที่ 3-101-4/44ตบ
4. บริษัท ปตททงผู้รับบับัดกจัด (มหาชน) โรงงาน 5 ทะเบียนโรงงานเลขที่ 3-106-19/57ท
5. บริษัท ปตททงผู้รับบับัดกจัด (มหาชน) โรงงาน 6 ทะเบียนโรงงานเลขที่ 3-106-13/64ตบ
6. บริษัท ปตททงผู้รับบับัดกจัด (มหาชน) โรงงาน 7 ทะเบียนโรงงานเลขที่ 3-106-17/556-ตบ
7. บริษัท ปตททงผู้รับบับัดกจัด (มหาชน) โรงงาน 8 ทะเบียนโรงงานเลขที่ 3-106-33/50ตบ
8. บริษัท ปตททงผู้รับบับัดกจัด (มหาชน) โรงงาน 9 ทะเบียนโรงงานเลขที่ 3-106-46/60ตบ
9. บริษัท ปตททงผู้รับบับัดกจัด (มหาชน) โรงงาน 10 ทะเบียนโรงงานเลขที่ 3-106-16/56ตบ
10. บริษัท ปตททงผู้รับบับัดกจัด (มหาชน) โรงงาน 11 ทะเบียนโรงงานเลขที่ 3-106-41/53ตบ
11. บริษัท ปตททงผู้รับบับัดกจัด (มหาชน) โรงงาน 12 ทะเบียนโรงงานเลขที่ 3-106-47/53ตบ

หมายเหตุ :

ปตททงผู้รับบับัดกจัด :

1. ทะเบียนโรงงานเลขที่ 3-106-19/57ท อนุญาติให้ขนส่งเฉพาะวัตถุอันตราย ลำดับที่ 1,2,3,4,(ลำดับที่ 5 เฉพาะแบบต่อรับชนิดะกั-กรด ทั้งที่อยู่ในสภาพสมบูรณ์) 6,7,9,12,14,15,16,22,23 และ 25
2. ทะเบียนโรงงานเลขที่ 3-106-16/56ตบ อนุญาติให้ขนส่งเฉพาะวัตถุอันตราย ลำดับที่ 1,2,3,11,16,17,18,22 และ 26
3. ทะเบียนโรงงานเลขที่ 3-106-41/53ตบ อนุญาติให้ขนส่งเฉพาะวัตถุอันตราย ลำดับที่ 2,3,10,12,13,14,15,19,20,22,25,26,27,28 และ 29
4. ทะเบียนโรงงานเลขที่ 3-101-1/44ตบ อนุญาติให้ขนส่งเฉพาะวัตถุอันตราย ลำดับที่ 1,2,3,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,22,23, 25,26,27,28 และ 29
5. ทะเบียนผู้ประกอบการเลขที่ 3-106-17/556-ตบ อนุญาติให้ขนส่งเฉพาะวัตถุอันตราย ลำดับที่ 2,3,9,10,12,13,14,15, 18,19,20,21,23,25,26,27,28 และ 29
6. ทะเบียนโรงงานเลขที่ 3-106-46/60ตบ อนุญาติให้ขนส่งเฉพาะวัตถุอันตราย ลำดับที่ 1,2,12,16 และ 23
7. ทะเบียนโรงงานเลขที่ 3-101-2/44ตบ อนุญาติให้ขนส่งเฉพาะวัตถุอันตราย ลำดับที่ 1,2,3,4,7,9,12,14,15,16,20,22,23,24,25,26 และ 28
8. ทะเบียนโรงงานเลขที่ 3-101-3/44ตบ อนุญาติให้ขนส่งเฉพาะวัตถุอันตราย ลำดับที่ 1,2,3,4,7,9,12,14,15,16,20,22,23,24,25,26 และ 28
9. ทะเบียนโรงงานเลขที่ 3-106-33/50ตบ อนุญาติให้ขนส่งเฉพาะวัตถุอันตราย ลำดับที่ 1,2,3,4,6,7,9,12,14,16,20,22,23 และ 25
10. ทะเบียนผู้ประกอบการเลขที่ 3-106-17/556-ตบ อนุญาติให้ขนส่งเฉพาะวัตถุอันตราย ลำดับที่ 2,3,7,12,15,20,24,26 และ 28
11. ทะเบียนโรงงานเลขที่ 3-106-13/64ตบ อนุญาติให้ขนส่งเฉพาะวัตถุอันตราย ลำดับที่ 3 เท่านั้น

(ลายมือชื่อ).....พนักงานเจ้าหน้าที่

(นางสาววิจิตรพร อรรถวิบูลย์)

ผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการและตรวจสอบ

หน่วยงานสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา กระทรวงมหาดไทย

รายการด้านพลังงานยังอยู่ในกรอบการซึ่งวัตถุดิบทราย

ใบอนุญาตนํ้าไว้ในครอบครองซึ่งวัตถุอันตรายเลขที่..... ๑๐0309123170968

๕. ข้อจัดอุปกรณ.....แบตเตอรี่ประเภทปรอทและตะกั่ว (Waste lead-acid batteries, whole or crushed)

สู่ช่องทางการค้า...

ทะเบียนเลขที่...

[illegible]

ช่องทางกว่า...

ทะเลเป็นเลขที่...

๕. ชื่อวัดอันควาย..... ของชัยประภาทตะตียศ (Waste catalyst)

ข้อทางการค้า...

ที่จะเป็นเลขที่...

๕. ขวัญจิต อภัย... ของเสียประเภทนี้ที่เกิดขึ้นเกิดกระบวนการทางอุตสาหกรรมเคมี (Waste system from chemical industry processes)

ข้อทางการค้า...

ที่จะเป็นเลขที่...

(ลายมือชื่อ)..... พนักงานเจ้าหน้าที่
(นางสาวรัตติกาล ชรรณปัญญา)

សម្រេចបានជាមានសេចក្តីស្តាប់បទប្បញ្ញត្តិ

พนักงานเจ้าหน้าที่ตามพระราชบัญญัติว่าด้วยการ พ.ศ. ๒๕๖๕

รายการด้านหลังใบอนุญาตมีไว้ในครอบครองซึ่งวัตถุอันตราย

ใบอนุญาตมีไว้ในครอบครองซึ่งวัตถุอันตรายเลขที่..... ๑๐0309123170968

๕. ข้อจำกัดด้านตลาด..... เกิดจากความกังวลการชะงักงันของภาคการผลิตไฟฟ้าภาคถ่านหิน (Coal-fired power plant fly-ash)

ชื่อทางการค้า...

ทะเลเป็นอนาถา...

ข้อ ๑๐. ข้อจำกัดอื่นๆ ของสิ่งที่เป็นสาระสำคัญในการผลิตปิโตรเลียมได้แก่ ก๊าซปิโตรเลียมเหลว (Waxes from production of petroleum coke and/or bitumen)

ชื่อทางการค้า...

ทะเบียนเลขที่...

๑๑๑. หรือ จัดค้นทราบ.....จริงอีกประเภทหนึ่งที่มีลักษณะคือ หักแยกการใช้จ่ายตามวัตถุประสงค์เดิม (Waste mineral oils, butli for their originally intended use)

ชื่อทางการค้า...

ที่จะเป็นงานเลขที่...

๒๒. ข้อคิดอันควร... ของเสียจากการผลิต การผสม และการใช้เรซิน, อินทรีย์พลาสติก, ยาง และผลิตภัณฑ์พลาสติก (Wastes from production, formulation and use of resins, latex, plasticizers and elast/adhesives)

ชื่อทางการค้า...

ที่จะเป็นงานเลขที่...

(ลายมือชื่อ)..... Solva..... พนักงานเจ้าหน้าที่

(นางสาวรัฐฉัตร อมรมณีญา)

ผู้อำนวยการกลุ่มวิชาการและงานคลัง

รายการด้านหลังใบอนุญัตินี้ให้ในครอบครองซึ่งรัฐผู้ตนคร
ใบอนุญัตินี้ให้ในครอบครองซึ่งรัฐผู้ตนครเลขที่.....๕๑0๕99123170968

๑๓. รัฐผู้ตนคร... ขอเสนอประเภทที่ ๑๓ ของอนุสัญญาว่าด้วยการคุ้มครอง (Waste protection, etc.)
containing substances (in the form of liquids or sludge)

ชื่อทางการ...
ทะเบียนเลขที่.....

๑๔. รัฐผู้ตนคร... ขอเสนอประเภทที่ ๑๔ ของอนุสัญญาว่าด้วยการคุ้มครอง (Waste protection, etc.)
leather dust, etc. sludge and dross when containing hexavalent chromium compounds or black)

ชื่อทางการ...
ทะเบียนเลขที่.....

๑๕. รัฐผู้ตนคร... ขอเสนอประเภทที่ ๑๕ ของอนุสัญญาว่าด้วยการคุ้มครอง (Waste protection, etc.)
Waste of leather or of composition leather not suitable for the manufacture of leather articles containing hexavalent chromium compounds or black)

ชื่อทางการ...
ทะเบียนเลขที่.....

๑๖. รัฐผู้ตนคร... ขอเสนอประเภทที่ ๑๖ ของอนุสัญญาว่าด้วยการคุ้มครอง (Waste protection, etc.)

ชื่อทางการ...
ทะเบียนเลขที่.....

(ลายมือชื่อ) Sole พนักงานเจ้าหน้าที่
ผู้อำนวยการฝ่าย...
ผู้อำนวยการฝ่าย...
พนักงานเจ้าหน้าที่ตามพระราชบัญญัติคุ้มครอง พ.ศ. ๒๕๔๕

รายการด้านหลังใบอนุญัตินี้ให้ในครอบครองซึ่งรัฐผู้ตนคร
ใบอนุญัตินี้ให้ในครอบครองซึ่งรัฐผู้ตนครเลขที่.....๕๑0๕99123170968

๑๑. รัฐผู้ตนคร... ขอเสนอประเภทที่ ๑๑ ของอนุสัญญาว่าด้วยการคุ้มครอง (Waste protection, etc.)

ชื่อทางการ...
ทะเบียนเลขที่.....

๑๒. รัฐผู้ตนคร... ขอเสนอประเภทที่ ๑๒ ของอนุสัญญาว่าด้วยการคุ้มครอง (Waste protection, etc.)
Waste of leather or of composition leather not suitable for the manufacture of leather articles containing hexavalent chromium compounds or black)

ชื่อทางการ...
ทะเบียนเลขที่.....

๑๓. รัฐผู้ตนคร... ขอเสนอประเภทที่ ๑๓ ของอนุสัญญาว่าด้วยการคุ้มครอง (Waste protection, etc.)
Waste of leather or of composition leather not suitable for the manufacture of leather articles containing hexavalent chromium compounds or black)

ชื่อทางการ...
ทะเบียนเลขที่.....

๑๔. รัฐผู้ตนคร... ขอเสนอประเภทที่ ๑๔ ของอนุสัญญาว่าด้วยการคุ้มครอง (Waste protection, etc.)

ชื่อทางการ...
ทะเบียนเลขที่.....

(ลายมือชื่อ) Sole พนักงานเจ้าหน้าที่
ผู้อำนวยการฝ่าย...
ผู้อำนวยการฝ่าย...
พนักงานเจ้าหน้าที่ตามพระราชบัญญัติคุ้มครอง พ.ศ. ๒๕๔๕

รายการด้านหลังใบอนุญัตมีไว้ในครอบครองซึ่งวัตถุอันตราย

ใบอนุญาตมีไว้ในครอบครองซึ่งวัตถุอันตรายที่ ๑ก0309123170968

๒๒. ขี้วัวขี้ควาย...ของเสียผสมระหว่างนมวัว หรือโคที่รวมนมเข้า หรืออยู่ในไขมัน (Waste oil/water, hydrocarbons/water mixtures and emulsions)

ชื่อทางการค้า..
ทะเบียนเองที่..

ทะเลเป็นของตนเองที่...

๒๒) หรือตัวอักษร ๒๓) ซึ่งมีชื่อทางการค้าว่า ภาสกรและสารที่ใช้ทำสี มีน้ำหมึก (Inks, dyes, pigments, paints, lacquers and varnishes) from the production...

formulation and use of inks, dyes, pigments, paints, lacquers and varnishes)

Abstract

ชื่อทางการค้า...
ทะเบียนเลขที่...

ทะเบียนเลขที่..

๒๓. ชีววิถีชุมชน...เพื่อจัดการปัญหาคุณภาพชีวิตของชุมชน...

devices for cleaning of industrial off-gases

[illegible]

ชื่อทางการทำ...
ทะเบียนเลขที่...

ที่จะเขียนเลขที่...

๒๔. วัสดุอันตราย... ของเสียหรือกากที่เหลือจากกระบวนการผลิต (Waste packages and co-products contaminated with any Chemical Wastes excepting used lubricating oil)

packages and containers contaminated with any Chemical Wastes excepting

[illegible]

ชื่อทางการค้า...
ทะเบียนเลขที่...

ทะเบียนเลขที่...

(ลายมือชื่อ)..... พนักงานเจ้าหน้าที่

(นางสาวรัตติกาล ธรรมปัญญา)

การนำแบบจำลองการปฏิรูปการเกษตรมาประยุกต์ใช้

Abstract

รายการค้าหลังจากใบอนุมัติแล้วในกรอบของซึ่งวัตถุประสงค์ราย

ใบอนุญาตมีไว้ในครอบครองซึ่งวัตถุอันตรายเลขที่.....ชก0309123170968

๒๕. ชื่อวัตถุดิบตาม ขอมเขียนชื่อเคมีที่เป็นไปตามภาพตามที่กำหนด หรือหมวดเลข (Vase consisting of or containing off specification or oxidized chemicals)

ชื่อทางการค้า.
ทะเบียนเลขที่.

ทะเลเป็นเลขที่

๒๖. ชื่อวัตถุอันตราย.....ซึ่งเมื่อประมาณการความถี่ของการใช้ และพัฒนา หรือกิจกรรมการขอขึ้นทะเบียนให้ใช้ผลิตภัณฑ์ และ/หรือ ที่มีการใช้
แล้ว ยังไม่ทราบว่ามีอันตราย หรือไม่ต่อสุขภาพของมนุษย์ (Waste chemical substances from research and development or
teaching activities which are not identified and/or are new and whose effects on human health and/or the environment are not known)

ชื่อทางการค้า
ทะเบียนเลขที่

ทะเบียนเลขที่

(๒๙) ขี้วัวคุดอันตราด... อ้นกัมมันต์ที่ใช้แล้ว (Spent activated carbon)

ชื่อทางการค้า...
ทะเบียนเลขที่...

ทะเลเป็นแดนที่.

๒๘. ข้อจำกัดด้าน... ปัญหา (เชิงเศรษฐกิจ) จากการก่อสร้างและบำรุงรักษาถนน ซึ่งมีต้นทุนเป็นอัตราราคาสูง (expensive) waste from road construction and maintenance which constituent of far

ชื่อทางการค้า...
ทะเบียนเลขที่...

ทะเบียนเลขที่.

(ลายมือชื่อ)..... พนักงานเจ้าหน้าที่

ผู้ชำนาญการระดับประเทศ กรรมการ (นางสาววรัศนี กาสีธรรมปัญญา)

หากำหนดพระราชบัญญัติไว้ดังที่พระราช

รายละเอียดภาพแผนที่ใบอนุญาติไว้บนกรอบของจังหวัดขอนแก่นที่ ลก0309123170968

เงื่อนไขการออกใบอนุญาต :

- [illegible]

งานของศูนย์การศึกษานานาชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี

๖. การพิจารณาการขอเพิ่มอัตราค่าจ้าง

[illegible]

Tripoli

(ลายมือชื่อ)..... พนักงานเจ้าหน้าที่
(นางสาวรัตติกาล ธรรมปัญญา)
(นางสาวรัตติกาล ธรรมปัญญา)

ผู้ชำนาญการพิเศษ/หัวหน้างาน
พนักงานเจ้าหน้าที่ตามพระราชบัญญัติที่ ๒๕๓๖

รายละเอียดการแบ่งพื้นที่งบประมาณไว้ครบถ้วนจึงขาดอัตราเงิน

ปณายทางผู้รับบำนาญ/ก้ำเจ็ด :

1. บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) โรงงาน 2 ขณะยื่นโรงงานเลขที่ 3-101-24454
2. บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) โรงงาน 3 ขณะยื่นโรงงานเลขที่ 3-101-34454
3. บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แกลง) จำกัด ขณะยื่นโรงงานเลขที่ 3-101-14454
4. บริษัท ฟอร์ซ อินเตอร์เนชั่น จำกัด ขณะยื่นโรงงานเลขที่ 3-106-195714
5. บริษัท อีทาร์ จำกัด ขณะยื่นโรงงานเลขที่ 3-106-136454
6. บริษัท อีทาร์ โอโร จำกัด ขณะยื่นโรงงานเลขที่ 3-106-12556-อุทฯ.
7. บริษัท อีทาร์ โอโร จำกัด ขณะยื่นโรงงานเลขที่ 3-106-333554
8. บริษัท วสท 2 แสงแก้ว จำกัด ขณะยื่นโรงงานเลขที่ 3-106-466014
9. บริษัท เอส ซี โอ อีโต้ เซอร์วิสเซส จำกัด ขณะยื่นโรงงานเลขที่ 3-106-156554
10. บริษัท เอส ซี โอ อีโต้ เซอร์วิสเซส จำกัด ขณะยื่นโรงงานเลขที่ 3-106-445354
11. บริษัท เอสซี ซีเมนต์ จำกัด ขณะยื่นโรงงานเลขที่ 3-88(2)-157562-อุทฯ.


หมายเหตุ :

ปลายทางผู้รับบับด/กำจัด:


1. พระปิณฑโรจนามงคลที่ 3-101-2444คน อนุญาคัทโธปสงฆะปะวักขัณณิกาย ธัมมิกัที่ 1,2,3,4,7,9,14,15,16,17, 20,21,22,23,24,25 และ 27
2. พระปิณฑโรจนามงคลที่ 3-101-3444คน อนุญาคัทโธปสงฆะปะวักขัณณิกาย ธัมมิกัที่ 1,2,3,4,7,9,14,15,16,17, 20,21,22,23,24,25 และ 27
3. พระปิณฑโรจนามงคลที่ 3-101-3444คน อนุญาคัทโธปสงฆะปะวักขัณณิกาย ธัมมิกัที่ 1,2,3,4,7,9,14,15,16,17, 20,21,22 และ 24
4. พระปิณฑโรจนามงคลที่ 3-106-3335คน อนุญาคัทโธปสงฆะปะวักขัณณิกาย ธัมมิกัที่ 1,2,3,4,6,7,9,14,16,17,20,21,22 และ 27
5. พระปิณฑโรจนามงคลที่ 3-106-12556คน อนุญาคัทโธปสงฆะปะวักขัณณิกาย ธัมมิกัที่ 2,3,7,15,20,23,25 และ 27
6. พระปิณฑโรจนามงคลที่ 3-106-13645คน อนุญาคัทโธปสงฆะปะวักขัณณิกาย ธัมมิกัที่ 3 เท่านั้น
7. พระปิณฑโรจนามงคลที่ 3-106-1658คน อนุญาคัทโธปสงฆะปะวักขัณณิกาย ธัมมิกัที่ 1,2,3,11,16,17,18,21 และ 25
8. พระปิณฑโรจนามงคลที่ 3-106-4153คน อนุญาคัทโธปสงฆะปะวักขัณณิกาย ธัมมิกัที่ 2,3,10,12,13,14,15,19,20,22,24,25,26,27 และ 28
9. พระปิณฑโรจนามงคลที่ 3-106-4153คน อนุญาคัทโธปสงฆะปะวักขัณณิกาย ธัมมิกัที่ 2,3,10,12,13,14,15,18,19, 20,22,24,25,26,27 และ 28
10. พระปิณฑโรจนามงคลที่ 3-101-1444คน อนุญาคัทโธปสงฆะปะวักขัณณิกาย ธัมมิกัที่ 1,2,3,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22, 24,25,26,27 และ 28
11. พระปิณฑโรจนามงคลที่ 3-106-4680คน อนุญาคัทโธปสงฆะปะวักขัณณิกาย ธัมมิกัที่ 1,2,12,16 และ 22
12. พระปิณฑโรจนามงคลที่ 3-106-19571คน อนุญาคัทโธปสงฆะปะวักขัณณิกาย ธัมมิกัที่ 1,2,3,4,5,6,7,9,12,14,15,16,21 และ 24

(ลายมือชื่อ)..... Sane..... พนักงานเจ้าหน้าที่
(นางสาววุฒติธาส รรณกุลโยธ)


ผู้มีอำนาจบริหารและควบคุมการคลัง
(สภาเทศบาลนครขอนแก่น) พ.ศ. ๒๕๖๖


	Foresee Corporation Co., Ltd.	FS-SOP-04-05 Issue date : 12-May-25 1/11	Rev.: 05 12-May-25						
ชื่อเรื่อง : แผนการเตรียมความพร้อมและตอบสนองในกรณีฉุกเฉินส่วนขนส่ง (Title) (Emergency Preparedness and Response)									
<p>1. ขั้วต่อประตึก (Purpose)</p> <p>บริษัท ฟอร์ซี คอร์ปอเรชั่น จำกัด ได้ระดมกำลังรวมกำลังของความร่วมมือและปฎิบัติ เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน เพื่อดำเนินการช่วยเหลือพนักงานได้ อย่างทันท่วงที และป้องกันการเกิดเหตุซ้ำ ลดความเสียหายที่เกิดขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none">1. เป็นแนวทางในการปฏิบัติให้พนักงานทุกคนได้เมื่อเกิดภาวะฉุกเฉินนั้น พนักงานจะให้ความ และปฏิบัติ เป็นแนวทางเดียวกัน2. เพื่อจัดการควบคุมและตอบสนองฉุกเฉิน และควบคุมเหตุการณ์ หรือภาวะฉุกเฉินที่เกิดขึ้น3. เพื่อเป็นแนวทางในการป้องกัน ความสูญ ว่าง และลดความเสียหายอัน ได้แก่ ความเสียหายต่อทรัพย์สินหรือของพนักงาน / วัสดุภายนอก หรือผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย รวมถึงความเสียหาย ที่อาจเกิดขึ้นต่อแหล่งชุมชน และสิ่งแวดล้อม ให้พนักงานระบอบที่ถูกต้อง เมื่อเกิดภาวะฉุกเฉิน4. เพื่อฟื้นฟู และปรับปรุงสภาพหลังจากเกิดภาวะฉุกเฉิน ให้กลับสู่สภาพปกติอย่างเร็ว <p>2. ขอบเขต (Scope)</p> <p>ครอบคลุมถึงพนักงานของบริษัททุกประเภทที่ปฏิบัติงาน ในเขตพื้นที่ของบริษัท, ผู้ว่าจ้าง, พื้นที่ปฏิบัติงานต่างๆ รวมไปถึงบริษัทภายนอก</p> <p>3. คำนิยาม/คำย่อ (Definition)</p> <ol style="list-style-type: none">3.1 ภาวะฉุกเฉิน หมายถึง ภาวะที่ไม่สามารถทำให้อิทธิพลกลับเป็นงานต่อไปได้หรืออาจเกิดอุบัติเหตุร้ายแรงและจะปฏิบัติหน้าที่ จน ฉุกเฉินได้ อันเป็นเหตุให้เกิดความเสียหายต่อชีวิตของพนักงานหรือทรัพย์สินของพนักงานหรือทรัพย์สินของพนักงานหรือทรัพย์สินของพนักงาน ซึ่งพื้นที่จะเกี่ยวข้องความร่วมใจของพนักงานภายในหรือภายนอก3.2 ทีมฉุกเฉิน (ERT : Emergency Response Team) คือ ทีมสนับสนุนของแผนกที่ปฏิบัติงานเพื่อทำหน้าที่ดำเนินการช่วยเหลือและ แก้ไขภาวะฉุกเฉิน หรือปฏิบัติงาน และดำเนินการช่วยเหลือเกี่ยวกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นและแก้ไขได้อย่างทันท่วงที <p>4. โครงสร้างของแผนกและหน่วยงาน</p> <table><tr><td>0.) ส่วนติดต่อฉุกเฉิน</td><td>(ท.) ขณะเกิดเหตุฉุกเฉิน</td><td>(ท.) หลังเกิดเหตุฉุกเฉิน</td></tr><tr><td>1 .แผนกอบรม</td><td>2.แผนกการสนับสนุน</td><td>3.แผนกบรรเทาทุกข์</td></tr></table> <p>5. ขั้นตอนการปฏิบัติงานเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน</p> <p>5.1 ขั้นตอนการปฏิบัติงานเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน</p> <p>5.1.1 ขั้นตอนการปฏิบัติงานเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน</p> <p>5.1.2 ขั้นตอนการปฏิบัติงานเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน</p> <p>5.1.3 ขั้นตอนการปฏิบัติงานเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน</p> <p>5.1.4 ขั้นตอนการปฏิบัติงานเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน</p> <p>5.2 ขั้นตอนการปฏิบัติงานเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน</p> <p>5.2.1 ขั้นตอนการปฏิบัติงานเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน</p> <p>5.2.2 ขั้นตอนการปฏิบัติงานเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน</p> <p>5.2.3 ขั้นตอนการปฏิบัติงานเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน</p> <p>5.2.4 ขั้นตอนการปฏิบัติงานเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน</p>				0.) ส่วนติดต่อฉุกเฉิน	(ท.) ขณะเกิดเหตุฉุกเฉิน	(ท.) หลังเกิดเหตุฉุกเฉิน	1 .แผนกอบรม	2.แผนกการสนับสนุน	3.แผนกบรรเทาทุกข์
0.) ส่วนติดต่อฉุกเฉิน	(ท.) ขณะเกิดเหตุฉุกเฉิน	(ท.) หลังเกิดเหตุฉุกเฉิน							
1 .แผนกอบรม	2.แผนกการสนับสนุน	3.แผนกบรรเทาทุกข์							

SAFETY

	Foresee Corporation Co., Ltd.	FS-SOP-04-05 Issue date : 12-May-25 2/11	Rev.: 05 12-May-25
ชื่อเรื่อง : แผนการเตรียมความพร้อมและตอบสนองในกรณีฉุกเฉินส่วนขนส่ง (Title) (Emergency Preparedness and Response)			
<p>5.3 ขั้นตอนการปฏิบัติงานเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน (COMMANDER)</p> <ol style="list-style-type: none">5.3.1 คัดเลือกผู้รับผิดชอบให้รับผิดชอบในกรณีฉุกเฉิน (ON-SCENE COMMANDER) เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน5.3.2 สั่งการและให้คำแนะนำแก่หัวหน้าทีมฉุกเฉิน5.3.3 จัดหาอุปกรณ์และวัสดุฉุกเฉินที่จำเป็น5.3.4 ประเมินผลการตอบสนองและระดับฉุกเฉินร่วมกับผู้ที่เกี่ยวข้องจากข้อมูลหรือการสังเกตการณ์5.3.5 คัดเลือกผู้รับผิดชอบให้รับผิดชอบในกรณีฉุกเฉิน (ON-SCENE COMMANDER) เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน			

SAFETY

 Foresee Corporation Co., Ltd.		FS-SOP-04-05 Rev.: 05	12-May-25
ชื่อเรื่อง : แผนการเตรียมความพร้อมและตอบสนองในกรณีฉุกเฉินส่วนหนึ่ง (Title) (Emergency Preparedness and Response)		Issue date :	3/11
สมมติภาพ แผนที่ : กองฉุกเฉินเบื้องต้นและระดับฉุกเฉิน			
ลำดับ	จุดฉุกเฉิน	บทบาท	หน้าที่
6.1	หัวหน้าทีมฉุกเฉิน	1) ควบคุมและสั่งการทีมฉุกเฉิน (ปฏิบัติตามแผน) เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน 2) สั่งการให้ทีมปฏิบัติการของหน่วยงานเจ้าพนักงานฉุกเฉินควบคุมดูแลความเสียหายของสถานการณ์ 3) สั่งการให้เจ้าพนักงานฉุกเฉินปฏิบัติงานตามแผนและนำทีมออกจากพื้นที่เกิดเหตุ 4) สั่งการให้ฝ่ายปฏิบัติการช่วยเหลือพนักงานที่ประสบอุบัติเหตุ 5) สั่งการให้ฝ่ายประสานงานติดต่อหน่วยงานภายนอกเพื่อขอความช่วยเหลือเมื่อจำเป็น 6) สั่งการให้ฝ่ายสนับสนุนเข้าช่วยเหลือหรือดำเนินการจัดการโรคตามความเหมาะสม 7) รายงานผู้อำนวยการแผนฉุกเฉิน (COMMANDER) เป็นระยะ เพื่อรับทราบคำสั่งต่อไป	
6.2	ทีมปฏิบัติการ	1) มีหน้าที่ใช้อุปกรณ์เข้าปฏิบัติการตามแผนและระดับฉุกเฉิน 2) รายงานผลการเข้า ระดับเหตุให้กับหัวหน้าทีมฉุกเฉิน	
6.3	หัวหน้าทีมสนับสนุน	1) มีหน้าที่ประสานงานกับหัวหน้าทีมฉุกเฉินเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติการภายใต้คำสั่งของหัวหน้าทีมฉุกเฉิน 2) ควบคุมการประสานงานหน่วยงานภายนอก เช่น โรงพยาบาล สถานีตำรวจ หน่วยยามกู้ภัย	
6.4	ทีมสนับสนุน (บุคลากร)	1) เข้าร่วมช่วยเหลือหน่วยงานสนับสนุนที่ประสบเหตุ บาดเจ็บจากเหตุการณ์ฉุกเฉินตามการขอผู้ประสบเหตุ 2) รายงานหัวหน้าทีมสนับสนุนเมื่อพบว่าผู้บาดเจ็บมีอาการบาดเจ็บเกินขีดความสามารถในการช่วยเหลือ 3) ติดต่อสถานพยาบาล ใกล้ที่สุดเพื่อดำเนินการช่วยเหลือผู้บาดเจ็บ 2) รายงานผลการค้นหาพนักงานที่สูญหายให้กับหัวหน้าทีมฉุกเฉินรับทราบหลังจากทำการค้นหาเสร็จสิ้น	
6.5	ทีมสนับสนุน (ประสานงาน)	1) แจ้งข่าวเหตุการณ์ต่างๆที่เกิดขึ้นให้กับ พล.วิเศษและหน่วยงานภายนอก รับทราบตามสถานการณ์จริงเมื่อได้รับคำสั่งแจ้งเหตุจากหัวหน้าทีมฉุกเฉิน หรือจากการแจ้งเตือนที่ทราบว่ามีเหตุฉุกเฉินเกิดขึ้นในหน่วยงาน 2) รายงานผลการแจ้งเหตุให้กับหัวหน้าทีมฉุกเฉิน ให้รับทราบว่าการแจ้งเหตุเป็นอย่างไร	

		Foresee Corporation Co., Ltd.		Rev. 05
		แผนการเตรียมความพร้อมและตอบทวงในกรณีฉุกเฉินส่วนหนึ่ง (Emergency Preparedness and Response)		12-May-25
ชื่อเรื่อง (Title)		4/11		
7. ขยะอันตรายรั่วไหลเบื้องต้นฉุกเฉิน				
7.1. จัดให้มีระบบป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน ด้านการติดอุปกรณ์ป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน ซึ่งได้รับการกำหนดมาตรฐานที่สอดคล้องกัน				
7.2. จัดให้มีแผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน ทั้งในด้านการตรวจตรา การอบรม การระงับ ป้องกันเหตุฉุกเฉิน				
7.3. จัดให้มีการอบรม และจัดหาเครื่องมือและวัสดุอุปกรณ์และระดับฉุกเฉินประจำในหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทุกระดับ				
7.4. จัดให้มีอุปกรณ์ฉุกเฉินและทีมกู้ชีพ ประจําหน่วยงาน ทุกพื้นที่และอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ				
7.5. จัดให้มีอุปกรณ์ฉุกเฉินและทีมกู้ชีพ ประจําหน่วยงาน ให้พร้อมใช้งานและมีการตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอ				
7.6. จัดให้พนักงานขับรถ รับการฝึกอบรมการแจ้งเหตุฉุกเฉิน และระงับเหตุฉุกเฉินเบื้องต้น				
7.7. จัดให้พนักงานขับรถ รับการฝึกอบรมการแจ้งเหตุฉุกเฉิน และสามารถให้รถฉุกเฉินได้ตลอดเวลา และสามารถปฏิบัติงาน				
7.8. จัดให้มีแผนฉุกเฉินสำหรับหน้าที่เกี่ยวกับรถฉุกเฉินและระงับเหตุฉุกเฉินอยู่ภายในบริษัทและสามารถปฏิบัติงานได้ตลอดเวลา และสามารถปฏิบัติงาน				
7.9. จัดให้พนักงานขับรถเข้ารับการอบรมในการใช้รถฉุกเฉิน ในการช่วยเหลือรถฉุกเฉิน กู้ชีพ และปฐมพยาบาลตามความเหมาะสม				
8. การตรวจสอบการรั่วไหลเบื้องต้นฉุกเฉิน				
8.1 Safety Officer จัดให้มีการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน อย่างสม่ำเสมอตามความเหมาะสม โดยกำหนดผู้ตรวจเช็คอุปกรณ์ได้ ได้แก่ พล. ศุภกรตามหาพรและพล.อรรถกฤษ หรือผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งจาก ผู้จัดการฝ่ายบริหาร ให้ดำเนินการ ตามรายการดังนี้				
8.1.1 อุปกรณ์ฉุกเฉิน : ความถี่ เดือนละ 1 ครั้ง				
8.1.2 อุปกรณ์ฉุกเฉิน : ความถี่ เดือนละ 1 ครั้ง				
8.1.3 อุปกรณ์ฉุกเฉิน : ความถี่ เดือนละ 1 ครั้ง				
8.1.4 อุปกรณ์ฉุกเฉิน : ความถี่ เดือนละ 1 ครั้ง				
SAFETY				

ชื่อเรื่อง : แผนการเตรียมความพร้อมและตอบสนองเหตุการณ์ฉุกเฉินสวนหย่อม
(Title) (Emergency Preparedness and Response)

9. แผนการอบรมเกี่ยวกับภัย

วิรัชฯ ได้เตรียมความพร้อมโดยกำหนดเรื่องของการอบรม วิถีการพัฒนากว่า ๖ ปี และพนักงานทั้งหมดมาพัฒนาแผนธุรกิจ

1. ภาชนะบรรจุ มีประโยชน์หลายอย่าง การคิดค้นของภาชนะ การปรับปรุงให้ดีขึ้น การป้องกันความเสียหาย
- การกักเก็บและกำจัด
2. ภาชนะบรรจุ มีการใช้วัตถุดิบ และวัสดุต่าง ๆ มากมาย การเลือกใช้วัสดุที่เหมาะสมกับความต้องการใช้

10. מחזוריות

บริษัทฯ ได้ริเริ่มความร่วมมือในการปฏิรูปสินค้า เมื่อเกิดอุบัติเหตุ หรือเหตุฉุกเฉินอันมีสาเหตุให้เกิดสินค้ามีการรั่วไหลออกนอกพื้นที่จัดเก็บ และรัฐได้ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ผลักดันให้เกิดผลกระทบชุมชน และมีวงกว้าง มีพื้นที่ที่ใกล้เคียง ซึ่งมีแผนดำเนินการดังนี้

1. จัดให้คู่ปรกณีสถาบริบทปฏิบัติการฉุกเฉิน อย่างเพียงพอ โดยจัดเตรียม วัสดุทางงาน และสารกรใช้งาน ใ้คักที่มียกเกิพทุ
2. อบรมเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องแต่ละตำแหน่ง ให้มีความรู้ความเข้าใจในการใช้กรณ์แต่ละอย่างกตองและเหมาะสมในการปฏิบัติ

ของกิ่งเหลว ออกสู่ภายนอกพุ่ม, ภาษามลายู หมายถึง ให้ผลดีกระทบไปถึงวงศ์วาน

- จัดให้มีภาชนะที่เหมาะสมสำหรับเก็บดินที่ทำการเก็บไปกำจัด หรือทำลาย มีฝาปิดและมียางไม่รั่วไหล

11. เมอร์โทรวี่ทท์ออกเงินภายในบริษัท

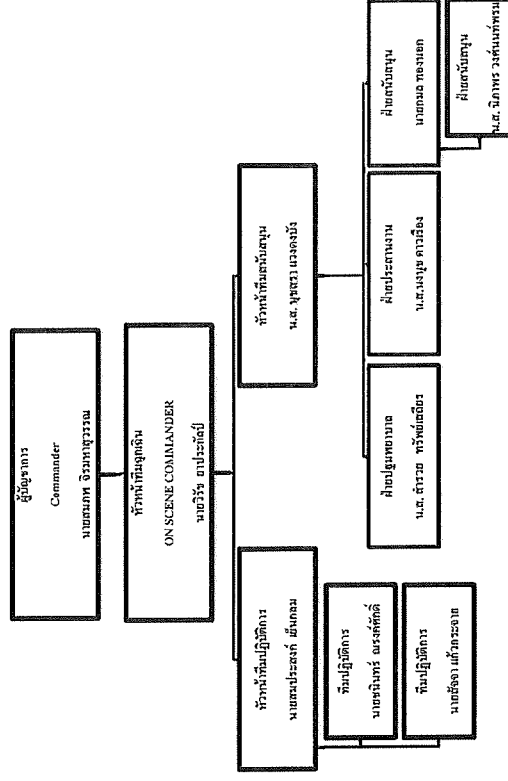
ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	เบอร์โทร
1	นายสมพล จันทหาญวรรณ	ผู้จัดการโรงงาน	085-801-2922
2	นายวิรัช ยะประสิทธิ์	หัวหน้าทีมดูแลเดิน	081-353-8667
3	นายสมเกียรติ เข็มมาคม	หัวหน้าทีมดูแลเบสิคกร	095-604-9044
4	นายณภัทรทิ์ โทษะอัมมิ	จป. วิชาชีพ	080-982-9961
5	น.ส.นุชชา เวจจนัง	หัวหน้าฝ่ายสนับสนุน	086-390-7778

โครงสร้างหน่วยงานป้องกันและระงับคดีภัยคุกคามทางเทคโนโลยีสารสนเทศ และศูนย์รับแจ้งเหตุพ้องใจ ให้มีเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานและภาวะผู้นำที่แข็งแกร่ง

ชื่อเรื่อง	:	แผนการเตรียมความพร้อมและตอบสนองในการมีฉุกเฉินส่วนขนส่ง
(Title)		(Emergency Preparedness and Response)

11. ขั้นตอนการปฏิบัติหน้าที่ของทีมงานเงิน

โครงการสร้างทีมกล้วยออกเงิน



โครงสร้างหน่วยงานป้องกันและระงับคดีภัยคุกคามทางเทคโนโลยีสารสนเทศ และศูนย์รับแจ้งเหตุพ้องใจ ให้มีเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานและภาวะฉุกเฉินเข้มแข็ง จัดอุกภัยที่กัก แบ่งจัดและเจ้าหน้าที่

Foresee Corporation Co., Ltd.

FS-SOP-04-05

Rev.: 05

Issue date :

12-May-25

11/11

ชื่อเรื่อง
(Title)

แผนการเตรียมความพร้อมและตอบสนองในภาวะฉุกเฉินส่วนงานคลัง
(Emergency Preparedness and Response)

ขั้นตอนการให้ใช้ถังดับเพลิง และวิธีการวางถังดับเพลิงเบื้องต้น

วิธีใช้ถังดับเพลิง

- ดู** ถังดับเพลิงที่วางไว้โดยบริการด้านความปลอดภัย
- ปลด** ถังดับเพลิงให้หลุดจากที่ล็อกบนผนังโดยกดปุ่มปลด
- กด** กดปุ่มปลดถังดับเพลิงให้หลุดจากที่ล็อกบนผนังโดยกดปุ่มปลด
- ส่าย** ส่ายถังดับเพลิงให้สารเคมีในถังดับเพลิงกระจายตัว

ดู กด ส่าย

วิธีตรวจเช็คถังดับเพลิงเบื้องต้น

SAFETY



บริษัท เอสเอ็มเอสไอ จำกัด



COPY

สัญญาบริการ

สัญญานี้ทำขึ้น ณ วันที่ ๒๐ มิถุนายน ๒๕๖๘ ระหว่าง บริษัท เอสเอ็มเอสไอ จำกัด ซึ่งมีสำนักงานตั้งอยู่เลขที่ ๒๕๖ ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๐๐ (ต่อไปในสัญญานี้จะเรียกว่า "WMS" และอาจรวมถึงผู้รับจ้างรายอื่นที่ให้บริการภายใต้สัญญานี้) กับ บริษัท เอสเอ็มเอสไอ จำกัด ซึ่งมีสำนักงานตั้งอยู่เลขที่ ๒๕๖ ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๐๐ (ต่อไปในสัญญานี้จะเรียกว่า "ผู้รับจ้างรายอื่น" อีกด้วย)

Service Agreement

Agreement No. WMS802326
This Agreement is made and entered into effect as of January 1, 2025 between Waste Management Siam Ltd., having its registered office at 25th Floor Central City Tower 1 589/142 Debaratana Road Kwang North Bangna Khet Bangna Bangkok hereinafter referred to as the "WMS" which includes any permitted subcontractor or assign unless the context requires otherwise) of the one part, and International Coating Products Co., Ltd. (ICP) having its registered office at 70137 Moo 4, Amata City Industrial Estate, T.Mahachulalongkornrajavidyalaya University, Rajabhat 21140, hereinafter referred to as the "customer") of the other part.

1. Purpose of Agreement and Definitions

a. Purpose of Agreement: WMS is responsible for waste management services, waste transportation, and relevant to the Customer. The Customer is responsible to provide waste sample (if required), waste information, and Waste Profile Form of each wastes to WMS. WMS then may accept to provide the service such as waste in writing, and provide customer with a price quotation. If customer ship WMS customer Waste, all rights and obligations as this Agreement will be applied. All Waste Profile Forms and quotations, including any amendments or renewals, shall be deemed as a part of this Agreement as set out in full herein and the terms below shall control if there is any dispute or ambiguity.

b. Definitions: The following terms have the following definitions:

"Force Majeure" means any cause not reasonably within the control of the party claiming relief including but not limited to war, blockades, riots, epidemics, natural disasters, obstructions, or civil disturbances, but in no event including inability to pay money when due.

"Hazardous Waste" means all discarded substances and materials considered hazardous as defined in the Notification of Ministry of Industry B.E. 2566 (2023) issued pursuant to the provisions under the Factory Act B.E. 2535 (1992) on Disposal of Wastes or Unusable Materials and as detailed in a Quotation or Pre-Acceptance Laboratory Report to this Service Agreement.

"Non-Hazardous Waste" means all discarded substances and materials considered non-hazardous as defined in the Notification of Ministry of Industry B.E. 2548 (2005) issued pursuant to the provisions under the Factory Act B.E. 2535 (1992) on Disposal of Wastes or Unusable Materials.

1. ความมุ่งหมายของสัญญาและคำนิยาม

ก. ความมุ่งหมายของสัญญา ผู้รับบริการอาจส่งตัวอย่างของเสียมาให้ WMS ตามคำขอหรือการที่ WMS ตามคำขอหรือการที่ WMS อาจรับของเสียเป็นรายก้อนหรือรายถัง และให้ใบเสร็จรับเงินการให้บริการ หากผู้รับบริการส่งของเสียของเสียมาให้ WMS แล้วจากนั้น บริษัทและผู้รับบริการจะดำเนินการจัดส่งของเสียไปยัง WMS หรือส่งของเสียไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป บริษัทและผู้รับบริการจะดำเนินการจัดส่งของเสียไปยัง WMS หรือส่งของเสียไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป บริษัทและผู้รับบริการจะดำเนินการจัดส่งของเสียไปยัง WMS หรือส่งของเสียไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

ข. คำนิยาม คำต่อไปนี้มีนิยามดังที่กล่าวต่อไปนี้

"เหตุสุดวิสัย" หมายถึง เหตุใดก็ตามที่ผู้ให้บริการจะไม่สามารถควบคุมของเสียของผู้ให้บริการหรือผู้ให้บริการอื่นที่ส่งมาตั้งแต่ไม่จำกัดเพียงเท่านั้น การปิดล้อมทางทะเล การขาดแคลน ไร่นาขนาดใหญ่ การขาดแคลน การขาดแคลน หรือการขาดแคลน แต่ไม่รวมถึงความไม่ปฏิบัติตามการระงับข้อพิพาทไม่ได้ในกรณีใด

"ของเสียอันตราย" หมายถึง วัสดุใด ๆ ที่เป็นอันตรายและมีความเสี่ยงที่จะเกิดอันตรายต่อสุขภาพของประชาชนหรือสิ่งแวดล้อม การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ได้ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 ซึ่งออกภายใต้พระราชบัญญัติการบริหารงานสาธารณสุข พ.ศ. 2535 สรรพของเสียที่จะอยู่ในใบเสร็จรับเงิน และใบรายงานผลการตรวจสอบของเสียประกอบการจัดทำสัญญาบริการฉบับนี้

"ของเสียอันตราย" หมายถึง วัสดุใด ๆ ที่เป็นอันตรายและมีความเสี่ยงที่จะเกิดอันตรายต่อสุขภาพของประชาชนหรือสิ่งแวดล้อม การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ได้ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 ซึ่งออกภายใต้พระราชบัญญัติการบริหารงานสาธารณสุข พ.ศ. 2535



COPY

WASTE MANAGEMENT SIAM LTD.

"การรายงานผลการตรวจของผลิตภัณฑ์กับก๊าด" หมายถึง ข้อมูลเชิงลึกที่ออกโดย WMS ซึ่งจะประกอบไปด้วยข้อมูลของผู้รับบริการ, ลักษณะทางกายภาพและองค์ประกอบทางเคมีของของเสีย, ชื่อทางเทคนิค และชนิด/ประเภทของของเสีย

"ของเสีย" หมายถึงวัสดุใด ๆ ที่จัดเป็นอันตรายและไม่เป็นอันตรายที่ครั้งแล้ว ครั้งแล้ว สิ่งระบุและยึดหยุ่นกัน และให้ทราบชนิด และกำหนดการนำไปใช้ของของเสีย และ / หรือ ในเอกสารทางเทคนิคภายใต้ "งาน" หมายถึง บริการวิเคราะห์ กำจัด แห่ง 3 ใจคิด ให้คำปรึกษาหรือบริการอื่นๆ

2. การส่งคืนของเสีย

หาก WMS ตัดสินว่าของเสียแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญจากตัวอย่างของเสียที่ได้รับมอบหมาย WMS อาจปฏิเสธ ไม่รับของเสียนั้นและเรียกค่าบริการและค่าตอบแทนสำหรับค่าบริการเก็บ ค่าธรรมเนียมกำจัดของเสียที่ปฏิเสธนั้น หรือ WMS อาจบอกกับผู้รับบริการและแจ้งของเสียนั้นกับให้ผู้รับบริการ โดยผู้รับบริการเป็นผู้ถอดคำร้องแจ้ง ผู้รับบริการตกลงที่จะชำระค่าบริการดังกล่าวให้แก่ WMS ภายในสามสิบ (30) วันนับตั้งแต่วันที่กำหนดในใบแจ้งหนี้

3. การชำระค่าบริการ ผลกัมมันตภาพรังสีบริการ

ผู้รับบริการตกลงที่จะชำระเงินค่าบริการเป็นเงินบาท WMS ภายในสามสิบ (30) วันนับตั้งแต่วันที่กำหนดในใบแจ้งหนี้ หากการชำระเงินล่าช้า WMS อาจคิดเบี้ยปรับเป็นอัตราดอกเบี้ยร้อยละ (5%) ต่อปี หรืออัตราสูงสุดตามที่กฎหมายอนุญาต WMS อาจคิดค่าบริการที่เพิ่มขึ้นเป็นผลจากการเปลี่ยนแปลงของปริมาณหรือวิธีการต่างๆ การปรับอัตราค่ากำจัดของเสียเพิ่มหรือค่าใหม่หรือค่าอื่นที่เพิ่มขึ้น โดยองค์การบริการส่วนกลางของเมืองกล่าวว่ามีหลายลักษณะการชำระค่าบริการจะขึ้นอยู่กับเงินบาทในแจ้งหนี้ ค่าบริการจะเพิ่มขึ้นในแต่ละปีทันทีโดยอัตโนมัติในวันที่ 1 มกราคมของทุกปีเพื่อสะท้อนถึงอัตราเงินเฟ้อในวิธีที่ผ่านมา

4. การปฏิบัติตามข้อกำหนดในสัญญา

ผู้สัญญาจะดำเนินการจัดการของเสียตามที่กำหนดในเอกสารที่เกี่ยวข้องได้แก่: ความปลอดภัยหรือข้อกำหนดการควบคุมร่วมกันผู้สัญญาและของที่จะให้บุคคลของและระดับขั้นปฏิบัติตามข้อกำหนดในสัญญาให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์นั้นเป็นผู้สัญญาของเสียเป็นของของเสียที่ปฏิบัติตามการควบคุมของและสัญญา WMS อาจแจ้งบุคคลอื่นให้ทำงาน หรือ โอนสิทธิ์ของ WMS และของหมายข้อมูลทั้งหมดของ WMS ทั้งหมดหรือบางส่วนให้แก่บริษัทในเครือของ WMS อย่างไรก็ตามจากที่กล่าวมา ผู้สัญญาจะไม่โอนสิทธิ์ในสัญญา นี้โดย ไม่ได้รับความยินยอมล่วงหน้าเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้สัญญาอีกฝ่ายหนึ่ง



COPY

WASTE MANAGEMENT SIAM LTD.

5. เหตุสุดวิสัย

หากผู้สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งมีข้อบกพร่องในการปฏิบัติงานข้อใดข้อหนึ่งในช่วงหนึ่งหรือบางส่วนหรือเหตุการณ์ใดๆ ที่ผู้สัญญาฝ่ายหนึ่งมีข้อบกพร่องโดยไม่ได้ตั้งใจโดยผู้สัญญาฝ่ายหนึ่ง โดยให้รายละเอียดทั้งหมดของเหตุการณ์นั้นตามผู้สัญญาที่จะเป็นไปให้หลังจากที่ได้เกิดเหตุการณ์ขึ้น ผู้สัญญาที่ได้รับมอบหมายต้องพยายามที่จะดำเนินการตามสมควรที่พึงปฏิบัติตามข้อผูกพันหากให้สามารถตามสมควรที่พึงปฏิบัติตามเหตุและผลที่เหตุสุดวิสัยนั้นทำให้เกิดขึ้นไม่ได้

6. ภาษี

WMS ตกลงว่าผู้รับบริการมีหน้าที่ภาษี ณ ที่จ่ายของค่าบริการที่จะชำระให้แก่ WMS ตามอัตราที่กฎหมายกำหนด ผู้รับบริการตกลงที่จะชำระภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีได้อื่นๆ สำหรับของเสียของผู้รับบริการหรือที่เกี่ยวกับการทำงานของ WMS. WMS จะจัด หากหนึ่งหรือรายการที่ภาษี ณ ที่จ่ายหรือเอกสารอื่นๆตามต้องการให้แก่ผู้รับบริการ

ข้อยกเว้น หาก WMS ได้รับสิทธิในการยกเว้นภาษี ผู้รับบริการก็จะไม่เก็บภาษี ณ ที่จ่ายสำหรับค่าบริการของ WMS

7. กำหนดระยะเวลาของสัญญา ความล้มเหลวและการยกเลิกสัญญา

กำหนดระยะเวลาของสัญญาจะมีวันเริ่มต้นที่กำหนดไว้ข้างต้นของสัญญา และจะมีผลบังคับตั้งแต่วันที่สองของสัญญาจนถึงวันที่ 31 ธันวาคมของปีหลังจากนั้น กำหนดระยะเวลาของสัญญาจะต่อออกไปจากวันที่ (1) ปีในแต่ละปีจนถึงวันที่ 31 ธันวาคมของปีสัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งจะยกเลิกสัญญาตามที่ได้ทำให้ได้บรรลุวัตถุประสงค์ในเชิงธุรกิจ หรือบอกกล่าวเป็นลายลักษณ์อักษรถึงการไม่ต่อสัญญาไปยังผู้สัญญาอีกฝ่ายโดยทันทีโดยไม่ต้องกำหนดวัน (60) วันก่อนการสิ้นสุดของกำหนดระยะเวลาปีแรกหรือกำหนดระยะเวลาที่ต่อออกไป

หากผู้รับบริการไม่ชำระเงินที่ต้องชำระเมื่อถึงกำหนดการไม่ชำระหนี้และไม่ได้รับการแก้ไขในเวลาเกินห้า (15) วันหลังจาก WMS ได้บอกกล่าวเป็นลายลักษณ์อักษร WMS อาจยกเลิกสัญญาได้โดยทันที

8. คำตอบและคำรับรองของ WMS

WMS ขอแถลงและให้คำรับรองกับผู้รับบริการว่า

- 8.1 WMS ได้รับอนุญาตตามกฎหมายและกฎระเบียบที่มีทั้งในระดับความชำนาญในการปฏิบัติงานตามข้อตกลงกันในสัญญา
- 8.2 WMS จะปฏิบัติงานให้ผู้รับบริการในลักษณะที่มีความปลอดภัยและอย่างที่เป็นกลางทั้งในด้านเชิงธุรกิจ และโดยปฏิบัติตามกฎหมายและกฎระเบียบที่มีบังคับใช้บังคับ

9. คำแถลงและคำรับรองของผู้รับบริการ

ผู้รับบริการขอแถลงและให้คำรับรองแก่ WMS ว่า

- 9.1 รายละเอียดและลักษณะเฉพาะของเสียของผู้รับบริการที่จะนำไป

ผู้สัญญาอีกฝ่ายหนึ่ง



WASTE MANAGEMENT SIAM LTD.

COPY

WMS จะแจ้งให้ผู้รับบริการทราบและปฏิบัติตามข้อกำหนด การนำของเสียไปกำจัดทิ้งจะต้องเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง และปฏิบัติตามข้อกำหนดของ WMS ที่แนบมา

16. General

Neither party shall be liable to the other party for, and each party unconditionally waives its right to, any consequential, indirect, incidental or punitive damages or losses whatsoever. Our total cumulative liability to customer for all losses, liabilities, claims, obligations and expenses incurred by customer shall not exceed the lesser of amounts actually paid or that customer pay to us over the first six months of this Agreement. This Agreement supersedes any prior agreement entered into between customer and us covering our services.

This Agreement is made in two identical copies. A fax signature shall be considered to have the same binding legal effect as an original signature and signature by counterparts shall be considered to have the same binding legal effect as a fully executed document. The parties to the Agreement have read and understood the entire substance of this Agreement and hereunder sign their names as confirmation.

Signature (นายอรรถ)

บริษัท อินทอรรถ จำกัด (มหาชน) (Intharath Co., Ltd.)

(ผู้รับมอบอำนาจ)



Signature (นายอรรถ)

Director

(กรรมการบริษัท)

12/12/24

Date (วัน/เดือน/ปี)

Signature (นายอรรถ)

Witness (พยาน)

Sales & Customer Service Senior Manager
(ผู้จัดการอาวุโสฝ่ายขายและลูกค้าสัมพันธ์)

12/12/24

Date (วัน/เดือน/ปี)



COPY

Waste Management Siam Ltd.
Central City Tower 1, 25th Floor, 589/142 Debaratana (km.3) Road, Kwang North Bangna, Khat Bangna, Bangkok 10260 Thailand
เบอร์โทร: 02-555-3867 โทรสาร: 02-555-3868

Quotation Waste Collection and Disposal Charge

Customer Code: 100666 Waste Profile No: 001501 Revision: 1
Customer Name: INTERNATIONAL CASTING PRODUCTS CO. LTD. Waste Name: Commercial Waste
Address: 7/137 MOO 4, AMATACITY INDUSTRIAL ESTATE, TAMBON MABYANGPORN, RAYONG 21140
Tel: 038-650-193-200 Quotation No: QUOT03215
Fax: 038-650-201-2 Quotation Date: 01-Jan-2025
Contact: Kuan Chalemporn Expiry Date: 31-Dec-2025
Email: Chalemporn.s@somborn.co.th Ref. #: Kanlaya Kantawong Tel: 084-555-3867

Current Service Provided	No of Container	Monthly Service Charge	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday	Sunday
--------------------------	-----------------	------------------------	--------	---------	-----------	----------	--------	----------	--------

Option of Service	1	2	10,264.00	-	-	-	-	-	-
-------------------	---	---	-----------	---	---	---	---	---	---

Option Requested

Remark:

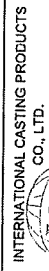
- 1.) The amount of service charge is not including VAT
- 2.) The option of service was selected by customer. If customer would like to change the option please inform us at least 1 week in advance
- 3.) The waste collection laborer will take only the waste, which are in the container only. Unless the customer request then the laborer will provide the bins for the exceeding waste and will charge for the additional disposal according to the container size as follows:

No.	Type of Bin	Service Charge
1	1.25 M3 Bin	659.00 1 unit (Baht)

4.) Any service we perform is subject to the terms of the Service Agreement, including without limitation customer payment of prices in their quotation

5.) All documents issue by Waste Management Siam.

Requested By	Kanlaya Kantawong	Technical Sales Representative
Approved By	Valley	Accepted By: (Customer Name) Printed Name: Natchaya Khaothong Date: 12/12/24
Printed Name	Sales & CS Manager	



COPY

บันทึกข้อตกลงแก้ไขเพิ่มเติมสัญญาบริการ ลงวันที่ 1 มกราคม 2568
(The Amendment to Service Agreement dated 1 January 2025)

บันทึกข้อตกลงฉบับนี้ทำที่บริษัท อินเทอร์เน็ตประเทศไทย จำกัด (มหาชน) เลขที่ 111 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10110 เมื่อวันที่ 1 มกราคม 2568 ระหว่าง
THIS AMENDMENT is made at International Casting Products Co., Ltd. on 1 January 2025
and between:

บริษัท อินเทอร์เน็ตประเทศไทย จำกัด (มหาชน) เลขที่ 111 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10110
เลขที่ 7/137 หมู่ที่ 4 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ตำบลนาบึงขาค อําเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10560
บันทึกข้อตกลงฉบับนี้เรียกว่า "สัญญาบริการ" หือหนึ่งกับ
International Casting Products Co., Ltd. (ICPI) by Mr. Varass Saundee, authorized
attorney, whose registered office is at No. 7/137 Moo 4, Amata City Industrial Estate, Tambol
Mabangporm, Amphur Pluakdaeng, Rayong Province (hereinafter referred to as the
"Customer") as one part; and

บริษัท เวสต์ แมเนจเม้นท์ ซายน์ จำกัด โดยนายโรเบิร์ต อีโตะ กรรมการผู้มีอำนาจกระทำการแทนบริษัท
สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 589/142 หมู่ 12 อาคารเซ็นทรัล ซิตี้ ทาวเวอร์ 1 ชั้น 25 ถนนเทพรัตน
แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงฉบับนี้เรียกว่า "WMS"
Waste Management Siam Co., Ltd. by Mr. Hiroyuki Ito, authorized director, whose
registered office is at Central City Tower 1, 25th Floor, 589/142 Moo 12, Debaratana Road,
Kwaeng North Bangna, Khet Bangna, Bangkok (hereinafter referred to as the "WMS") as the
other part.

ตามที่ "ผู้ให้บริการ" และ "WMS" ได้ทำสัญญาบริการ เลขที่ WMS002326 ฉบับลงวันที่ 1 มกราคม 2568
ระหว่าง "ผู้ให้บริการ" กับ "WMS" ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงฉบับนี้เรียกว่า "สัญญา"
Whereas the Customer and the WMS have entered into the Service Agreement No. WMS002326
dated 1 January 2025 between the Customer and the WMS (hereinafter referred to as the
"Agreement")

ผู้สัญญาตกลงแก้ไขข้อ 3. การชำระค่าบริการ โดยฝ่ายบริการ ขอแก้ไขและปรับปรุงตามการปรับค่าบริการ ดังนี้
NOW THEREFORE, the parties have mutually agreed to amend the content of Agreement
subject to the terms and conditions herein as follows:

ข้อ 1. ผู้สัญญาตกลงแก้ไขข้อ 3. การชำระค่าบริการ โดยฝ่ายบริการ ขอแก้ไขและปรับปรุงตามการปรับค่าบริการ ดังนี้
"3. ผู้ให้บริการตกลงที่จะชำระค่าบริการในแง่หนึ่งของ WMS ภายในสามสิบ (30) วันนับตั้งแต่วันที่
กำหนดในใบแจ้งหนี้ หากการชำระค่าบริการ WMS อาจคิดเป็นอัตราดอกเบี้ยร้อยละห้า (5%) ต่อปี หรือ
อัตราสูงสุดตามที่กฎหมายอนุญาต WMS จะต้องออกคำสั่งส่งหนี้เป็นลายลักษณ์อักษร ไม่น้อยกว่าสามสิบ (30)
วันในการปรับค่าบริการเพิ่มเติมอันเป็นผลจากการเปลี่ยนแปลงค่าบริการ หรือการเปลี่ยนแปลงราคา
น้ำมันเชื้อเพลิง"

COPY

Clause 1. Both parties have mutually agreed to revise Clause 3 Payment of Fees, Interest & Adjustments as follows:

"3. The Customer agrees to pay issues invoices by WMS within 30 days after the invoice date. On the late payments the WMS may add a penalty charge at the interest rate of five percent (5%) per annum or the maximum rate allowed by law. The WMS may adjust the disposal rates or fuel price by sending a thirty (30) days prior notice only as a result of the amendment of law, regulation on tax, or the adjustment of oil price."

ข้อ 2. ผู้สัญญาตกลงแก้ไขข้อ 4 การปฏิบัติงานซื้อลูกชิ้นในสัญญา ดังนี้

"4. ผู้สัญญาตกลงดำเนินการตามสัญญาของตนเอง WMS จะไม่จ้างบุคคลอื่นตามสัญญาจ้างงานช่วงให้ทำงาน ไม่โอนสิทธิของ WMS และ ไม่มอบหมายซื้อลูกชิ้นของ WMS ทั้งหมด หรือบางส่วนให้แก่บริษัทในเครือหรือบริษัทอื่น ในกรณี WMS เป็นเจ้าของช่วงให้บุคคลอื่นดำเนินการแทน WMS จะต้องอนุญาตให้ผู้ให้บริการเป็นลายลักษณ์อักษรอย่างน้อย 30 (สามสิบ) วัน เป็นลายลักษณ์อักษร WMS จะควบคุมดูแลกิจการให้ปฏิบัติงานสัญญาในเงื่อนไขที่ตกลงกันไว้กับผู้สัญญาตกลงสัญญาในขอบเขตที่จำเป็นต่อการบรรลุความมุ่งหมายของสัญญา"

Clause 2. Both parties have mutually agreed to revise Clause 4 Performance of the Obligations Under the Agreement as follows:

"4. Both parties shall conduct their respective business operation according to this Agreement by itself. WMS shall not subcontract Works, assigns WMS right, or delegate WMS obligation in whole or in part to its affiliates or others. In case of necessity to subcontract works to other entity, WMS shall request the consent of Customer by sending 30 (thirty) days prior written notice case by case. Subject to the foregoing, WMS shall control such entity to abide by the terms of this Agreement as if they were parties hereto to the extent necessary to carry out the purpose of this Agreement"

ข้อ 3. ผู้สัญญาตกลงแก้ไขข้อ 6 ภาษี ดังนี้

"6. WMS ตกลงว่าผู้ให้บริการมีสิทธิหักภาษี ณ ที่จ่ายของค่าบริการที่ชำระให้แก่ WMS ตามอัตราที่กฎหมายกำหนด ผู้ให้บริการตกลงที่จะชำระภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีใดอื่นๆ สำหรับภาษีของเสียของผู้ให้บริการหรือที่เกี่ยวกับการทำงานของ WMS WMS จะจัดหาใบเสร็จรับเงินหรือเอกสารอื่นๆ ตามต้องการให้แก่ผู้ให้บริการ ทั้งนี้ WMS คงเป็นผู้รับผิดชอบค่าการเติมปริมาณค่าของสัญญา"

ข้อ 3. ผู้สัญญาตกลงแก้ไขข้อ 6 ภาษี ดังนี้
"6. WMS ตกลงว่าผู้ให้บริการมีสิทธิหักภาษี ณ ที่จ่ายของค่าบริการที่ชำระให้แก่ WMS ตามอัตราที่กฎหมายกำหนด ผู้ให้บริการตกลงที่จะชำระภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีใดอื่นๆ สำหรับภาษีของเสียของผู้ให้บริการหรือที่เกี่ยวกับการทำงานของ WMS WMS จะจัดหาใบเสร็จรับเงินหรือเอกสารอื่นๆ ตามต้องการให้แก่ผู้ให้บริการ ทั้งนี้ WMS คงเป็นผู้รับผิดชอบค่าการเติมปริมาณค่าของสัญญา"

Clause 3. Both parties have mutually agreed to revise Clause 6 Taxes as follows:

"6. The WMS agrees that the Customer is entitled to withhold tax on service fees payable to the WMS at the rate specified by law. The Customer agrees to pay VAT and any other taxes on the Customer's Waste or with respect to the WMS's Work. The WMS will provide the Customer with tax invoice or other required document."

Note: If the WMS is entitled to any tax exemption, the Customer will not withhold tax from the service fees."

ข้อ 4. ผู้สัญญาตกลงแก้ไขข้อ 7 ระยะเวลาของสัญญา ความสิ้นสุด และการอนุรักษสัญญา ดังนี้

"7. ระยะเวลาของสัญญา เริ่มต้นตั้งแต่วันที่กำหนดไว้ข้างต้นของสัญญา และจะมีผลบังคับตั้งแต่วันที่ลงนามลงนามลงวันที่ 11 ธันวาคม 2568 การออกสัญญาจะยังคงออกต่อไปเป็นลายลักษณ์อักษร ไปยังผู้สัญญาตกลงฝ่ายหนึ่ง ตามที่ได้กำหนดไว้ในข้อ 7 นี้เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 60 (หกสิบ) วัน ก่อนการสิ้นสุดของกำหนดระยะเวลา

1 COPY

เมื่อผู้ให้บริการไม่ชำระหนี้ภายในกำหนดชำระ และหากผู้ให้บริการไม่ดำเนินการชำระหนี้ภายใน 15 (สิบห้า) วัน หลังจาก WMS ได้ติดตามทวงถามหนี้เป็นลายลักษณ์อักษรแล้ว WMS อาจออกสัญญาที่มีผลทันที

Clause 4. Both parties have mutually agreed to revise Clause 7 Term of Agreement, Expiration, and Termination as follows:

"7. The Agreement term shall begin on the date and year first written above and shall continue in full force and effect until December 31 of such year unless either of the party gives the other party written termination notice referring this Clause 7 not less than sixty (60) days prior to the expiration date.

If customer fails to pay amounts owed when due and such failure remains unremedied for fifteen (15) days after WMS written notice, WMS may terminate this Agreement with immediate effect"

ข้อ 5. ผู้สัญญาตกลงที่จะชดเชยค่าเสียหาย 8 ล้านต้นและค่าธรรมเนียมของ WMS ดังนี้
"8.4 WMS รับทราบถึงความจำเป็นที่ผู้ให้บริการให้ความยินยอมให้ WMS ใช้งานทั้งหมด หรือบางส่วน ไปให้ผู้อื่น ดำเนินการ หรือให้ผู้อื่นดำเนินการรับจ้างจะ ไม่เป็นเหตุให้ WMS รับผิดชอบในความเสียหาย หรือความเสียหายที่เกิดขึ้นกับผู้ให้บริการเนื่องจากภาระที่ของผู้อื่นที่ดำเนินการหรือเข้ามาเกี่ยวข้อง และ WMS ยังมีภาระหน้าที่ที่คุ้มครองสัญญาทุกประการ"

Clause 5. Both parties have mutually agreed to add the following terms to Clause 8 Representations and Warranties of the WMS

"8.4 The WMS acknowledge that the Customer's consent, which allowed WMS to hire third party or subcontractor in whole or in part of the work in relation with this agreement, shall not release WMS from the liability for damages or any loss may be occurred to Customer consequential from any action of such third party or subcontractor; Provided that contractual obligation of WMS under this agreement shall be in full force and effect."

ข้อ 6. ผู้สัญญาตกลงแก้ไขข้อหาสุดท้ายของสัญญาดังนี้
"สัญญาฉบับนี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกันทุกประการ ผู้สัญญาทั้งสองฝ่ายได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยตลอดแล้วเห็นว่าตรงตามเงื่อนไขการจ้างและยินยอมที่จะปฏิบัติตาม (ถ้ามี) ไว้เป็นหลักฐานต่อหน้าพยาน และต่างฝ่ายต่างได้ติดชื่อไว้ที่ด้านหลังฉบับ"

Clause 6. Both parties have mutually agreed to revise the last paragraph of the Agreement as follows;
"IN WITNESS WHEREOF, this Agreement is made in duplicate with the same contents. The Parties hereto have thoroughly read and understood the contents of this Agreement. The Parties have hereunto executed their signatures in the presence of witnesses and company's seal affixed therein (if any) and each retains one copy."

ข้อ 7. เงื่อนไขและข้อตกลงอื่นๆ ตามสัญญาที่ไม่ได้กำหนดขึ้นโดยสัญญาฉบับนี้และได้แนบไป
Clause 7. Unless otherwise expressly amended herein, the terms and conditions contained in the Agreement shall remain in full force and effect.

ข้อ 8. ผู้สัญญาทั้งสองฝ่ายตกลงให้นำบันทึกข้อตกลงฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญา มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2566 เป็นต้นไป

1 COPY

Clause 8. This Amendment shall be deemed as an integral part of the Agreement and shall be effective on 1 January 2025.

บันทึกข้อตกลงฉบับนี้ ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกันทุกประการ ผู้สัญญาทั้งสองฝ่ายได้อ่านและเข้าใจข้อความ โดยตลอดแล้วเห็นว่าตรงตามเงื่อนไขการจ้างและยินยอมที่จะปฏิบัติตาม (ถ้ามี) ไว้เป็นหลักฐานต่อหน้าพยาน และต่างฝ่ายต่างได้ติดชื่อไว้ที่ด้านหลังฉบับ

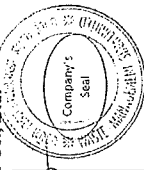
IN WITNESS WHEREOF, this Amendment is made in duplicate with the same contents. The Parties hereto have thoroughly read and understood the contents of this Amendment. The Parties have hereunto executed their signatures in the presence of witnesses and company's seal affixed therein (if any) and each retains one copy.

ผู้รับบริการ: บริษัท อินเทอร์เน็ตประเทศไทย จำกัด
Customer: International Casting Products Co., Ltd.



ลงชื่อ.....
.....
ลงชื่อ.....
...(พยาน)

WMS: บริษัท เวสต์ แมเนจเม้นท์ ซยาม จำกัด
WMS: Waste Management Siam Co., Ltd.



ลงชื่อ.....
.....
ลงชื่อ.....
...(พยาน)

(Miss Natchaya Khaocharoen)

INDUSTRIAL NON-HAZAROUS AND COMMERCIAL WASTE MANIFEST

INDUSTRIAL NON-HAZAROUS AND COMMERCIAL WASTE MANIFEST

[illegible]

Effective date : 15/07/2024

[illegible][illegible][illegible][illegible]

[illegible][illegible][illegible][illegible]

[illegible][illegible][illegible][illegible]

[illegible][illegible]

[illegible][illegible][illegible][illegible]

~~សេចក្តី~~

א.פ.ח.מ.

~~un sub~~

~~Wynne~~

[illegible][illegible]

[illegible][illegible][illegible][illegible]

[illegible][illegible][illegible][illegible]

แบบฟอร์มการขึ้นทะเบียน (User Registration Form)

ตอนที่ ๑ ข้อมูลส่วนตัว

ชื่อคุณ/ชื่อเล่น: [นาย สมชายสมใจ] (โปรดใส่ชื่อจริง)
 หมายเลขโทรศัพท์: 72256000725469
 อีเมล: [สมชาย.สมใจ@example.com]
 หมายเลขบัญชี: [1234567890] (โปรดใส่หมายเลขบัญชีจริง)

ฉัน/พวกเราขอแจ้งว่าข้อมูลการขึ้นทะเบียนนี้เป็นข้อมูลส่วนตัว
 ที่ถูกต้อง [] ไม่ถูกต้อง []
 เลขประจำตัวประชาชน: [9-9999999-9-9999999-9]
 ที่อยู่ปัจจุบัน: [บ้านเลขที่ 123 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท กรุงเทพมหานคร 10110]
 ที่อยู่เดิม (ถ้ามี): [บ้านเลขที่ 456 หมู่ 2 ถนนวิภาวดี กรุงเทพมหานคร 10110]
 หมายเลขโทรศัพท์มือถือ: [09-1234567890]
 เลขประจำตัวคอมพิวเตอร์: [1234567890]

รายละเอียดการขึ้นทะเบียน/วัตถุประสงค์ในการใช้งาน:

ลำดับ	ชื่อผู้ลงทะเบียน (ระบุชื่อจริง)	วันลงทะเบียน (ปี/เดือน/วัน)	ประเภทการใช้งาน		หมายเหตุ (อื่น ๆ)
			ชนิด	จำนวน	
1	นายสมชายสมใจ (ชื่อจริง)	2561/01	ผู้ใช้งาน	1	(0.02)

รายละเอียดการชำระเงิน: ชำระเงินแล้ว [] ยังไม่ชำระ []
 จำนวนเงินที่ต้องชำระ: 0 บาท (ชำระแล้ว) หรือ 0.02 บาท (ชำระยังไม่ครบ 0 บาท)
 วิธีการชำระเงิน: [] ชำระเงินสด [] ชำระเงินผ่านธนาคาร
 ธนาคารที่ใช้ชำระเงิน: []

ข้อควรระวัง: หากพบการละเมิดการใช้งานหรือการละเมิดข้อกำหนดการใช้งาน กรุณาแจ้งให้เราทราบทันทีโดยส่งอีเมลถึงที่ปรึกษาทางเทคนิคของเรา
 ชื่อผู้ติดต่อ: [นายสมชายสมใจ] (ชื่อจริง)
 อีเมล: [สมชาย.สมใจ@example.com]
 หมายเลขโทรศัพท์: [09-1234567890]
 ที่อยู่ปัจจุบัน: [บ้านเลขที่ 123 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท กรุงเทพมหานคร 10110]

ตอนที่ ๒ ข้อมูลการใช้งาน

ชื่อคุณ/ชื่อเล่น: [นาย สมชายสมใจ] (โปรดใส่ชื่อจริง)
 หมายเลขโทรศัพท์: 72256000725469
 อีเมล: [สมชาย.สมใจ@example.com]
 หมายเลขบัญชี: [1234567890] (โปรดใส่หมายเลขบัญชีจริง)

ฉัน/พวกเราขอแจ้งว่าข้อมูลการขึ้นทะเบียนนี้เป็นข้อมูลส่วนตัว
 ที่ถูกต้อง [] ไม่ถูกต้อง []
 เลขประจำตัวประชาชน: [9-9999999-9-9999999-9]
 ที่อยู่ปัจจุบัน: [บ้านเลขที่ 123 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท กรุงเทพมหานคร 10110]
 ที่อยู่เดิม (ถ้ามี): [บ้านเลขที่ 456 หมู่ 2 ถนนวิภาวดี กรุงเทพมหานคร 10110]
 หมายเลขโทรศัพท์มือถือ: [09-1234567890]
 เลขประจำตัวคอมพิวเตอร์: [1234567890]

รายละเอียดการขึ้นทะเบียน/วัตถุประสงค์ในการใช้งาน:

ลำดับ	ชื่อผู้ลงทะเบียน (ระบุชื่อจริง)	วันลงทะเบียน (ปี/เดือน/วัน)	ประเภทการใช้งาน		หมายเหตุ (อื่น ๆ)
			ชนิด	จำนวน	
1	นายสมชายสมใจ (ชื่อจริง)	2561/01	ผู้ใช้งาน	1	(0.02)

รายละเอียดการชำระเงิน: ชำระเงินแล้ว [] ยังไม่ชำระ []
 จำนวนเงินที่ต้องชำระ: 0 บาท (ชำระแล้ว) หรือ 0.02 บาท (ชำระยังไม่ครบ 0 บาท)
 วิธีการชำระเงิน: [] ชำระเงินสด [] ชำระเงินผ่านธนาคาร
 ธนาคารที่ใช้ชำระเงิน: []

ข้อควรระวัง: หากพบการละเมิดการใช้งานหรือการละเมิดข้อกำหนดการใช้งาน กรุณาแจ้งให้เราทราบทันทีโดยส่งอีเมลถึงที่ปรึกษาทางเทคนิคของเรา
 ชื่อผู้ติดต่อ: [นายสมชายสมใจ] (ชื่อจริง)
 อีเมล: [สมชาย.สมใจ@example.com]
 หมายเลขโทรศัพท์: [09-1234567890]
 ที่อยู่ปัจจุบัน: [บ้านเลขที่ 123 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท กรุงเทพมหานคร 10110]

[illegible][illegible][illegible]

[illegible][illegible]