

ภาคผนวก ก

สำเนาหนังสือเห็นชอบ

ที่ อก 5103.3.1/ 112 4



การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
618 ถนนนิคมมักกะสัน แขวงมักกะสัน
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

10 เมษายน 2567

เรื่อง ขอแจ้งผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตร ครั้งที่ 4
ของบริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แคสดีง โปรดักส์ จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แคสดีง โปรดักส์ จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท แอร์เซฟ จำกัด ที่ AS47/6522 ลงวันที่ 29 มีนาคม 2567

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท แอร์เซฟ จำกัด ได้ส่งมอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด
โครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และชิ้นส่วน
เครื่องจักรกลการเกษตร ครั้งที่ 4 ของบริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แคสดีง โปรดักส์ จำกัด ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรม
อมตะซิตี้ ระยอง อำเภอบางพลาย จังหวัดระยอง ซึ่งจัดทำรายงานฯ โดยบริษัท แอร์เซฟ จำกัด ทั้งนี้ การนิคม
อุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) โดยคณะกรรมการพิจารณาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและ
พิจารณาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้มีมติให้
ความเห็นชอบรายงานดังกล่าว ในการประชุมฯ ครั้งที่ 3/2567 เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2567 ความละเอียด
แจ้งแล้ว นั้น

กนอ. ขอให้บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แคสดีง โปรดักส์ จำกัด ยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการ
ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้
ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นางนิภา รุกชมรุ์)

รองผู้ว่าการ (ยุทธศาสตร์) รักษาการในตำแหน่ง
รองผู้ว่าการ (พัฒนาที่ยั่งยืน) ปฏิบัติงานแทน
ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ฝ่ายสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย และอาชีวอนามัย

กองสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0 2253 0561 ต่อ 6429

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ env.heat@gmail.com

ที่ อภ 5103.3.1/1594



ป.ป.ช.

การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
618 ถนนปทุมกันะสัน แขวงมักกะสัน
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

24 พฤษภาคม 2567

เรื่อง ขอเสนอรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตร ครั้งที่ 4 ของบริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แอสติง โปรดักส์ จำกัด

เรียน เลขที่การสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ จำนวน 1 ชุด
2. มติการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการฯ จำนวน 1 ชุด
3. อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลแบบพกพา (USB Flash Drive) รายงานฯ จำนวน 1 อัน

ด้วยบริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แอสติง โปรดักส์ จำกัด ได้เสนอรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบโครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตร ครั้งที่ 4 ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ซึ่งจัดทำรายงานฯ โดยบริษัท แอร์โฮล์ จำกัด ให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) พิจารณา และ กนอ. ได้พิจารณารายงานฯ โดยคณะกรรมการพิจารณาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น และพิจารณา การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในการประชุมฯ ครั้งที่ 3/2567 เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2567 มีมติเห็นชอบในรายงานดังกล่าว

ในกรณี กนอ. ขอจัดส่งรายงานฯ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ พร้อมทั้ง USB Flash Drive จำนวน 1 ชุด ให้แก่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อใช้ประโยชน์ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางบุปผา กวินวชิร)

รองผู้อำนวยการ (แผนกที่ยังยื่น) ปฏิบัติงานแทน
ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ฝ่ายสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย และอาชีวอนามัย
กองสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0 2253 0561 ต่อ 6429

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ env.iaat@mgrail.com

ประทับตรา ล.น. ใต้ด้านหลัง



ที่ ทส ๑๐๐๙.๓/ ๑ ๒ ๒ ๕ ๖

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๑๑๘/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๐๐๐

๑ ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๗

เรื่อง รับทราบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตร ครั้งที่ ๔ ของบริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แอสติง โปรดักส์ จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แอสติง โปรดักส์ จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ อภ ๕๑๐๓.๓.๑/๑๕๙๑
ลงวันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๗

ด้วย การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ได้แจ้งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมว่า คณะกรรมการพิจารณาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น และพิจารณา การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในการประชุม ครั้งที่ ๗/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ มีมติเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตร ครั้งที่ ๔ ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ของบริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แอสติง โปรดักส์ จำกัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้นำเสนอรายงานดังกล่าว ต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอุตสาหกรรมและ ระบบสาธารณูปโภคที่สนับสนุน ในการประชุมครั้งที่ ๑๖/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๗ ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติรับทราบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายสุวิวัฒน์ วัฒนสุภาพ)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๕๐๐ (วันปฏิบัติงาน)

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ ssrabab@onep.go.th

ภาคผนวก ข

สำเนาหนังสือนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ
ฉบับล่าสุด

ยืนยันการรับข้อมูลเข้าสู่ระบบอิเล็กทรอนิกส์

เลขที่ Monitor : 256707-1240

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และชิ้นส่วนเครื่องจักร
กลการเกษตร บริษัท อินเทอร์เน็ตชั้นนำ แอสติง โปรดักส์
จำกัด

รอบรายงาน : ม.ค 67 - มิ.ย. 67

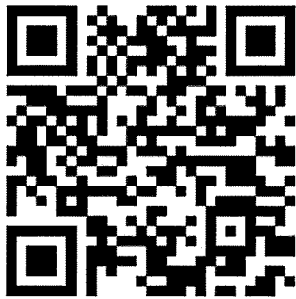
วันที่ยื่นรายงาน : 31/07/2567

เลขที่ IEE/EIA/EHIA : 5119

ผู้ยื่นรายงาน : วิฑิต กมลรัตน์

อีเมล : withit.k@somboon.co.th

โทรศัพท์ : 089-479-6964



QR Code สำหรับเรียกดูข้อมูลรายงานรายงาน Monitor นี้

โดยท่านสามารถเรียกดูข้อมูลรายงานต่างๆ

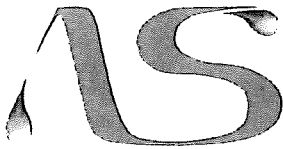
ที่เกี่ยวข้องกับโครงการได้ผ่านโมบายแอปพลิเคชัน Smart EIA

อีกหนึ่งช่องทาง

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



กองพัฒนาระบบการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
Division of Environmental Impact Assessment Development



บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD.

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

สำเนา

Ref. : AS 74/6721B

30 กรกฎาคม 2567

เรื่อง ขอส่งมอบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตร

เรียน ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

สิ่งที่ส่งมาด้วย แผ่นบันทึกข้อมูล (CD) ของรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ

กสว. ได้รับเอกสารแล้ว

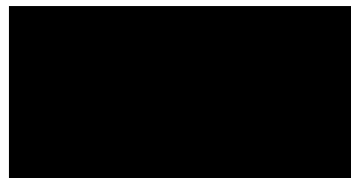
ด้วยบริษัท อินเทอร์เน็ตชั้นนำ แอสติ้ง โปรดักส์ จำกัด (ICP2) ได้มอบหมายให้บริษัท แอร์เซฟ จำกัด จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 ของโครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตร ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบยางพร อำเภอบางพลี จังหวัดระยอง บัดนี้ บริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานฯ ดังกล่าวแล้วเสร็จ จึงขอส่งมอบแผ่นบันทึกข้อมูล (CD) มาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

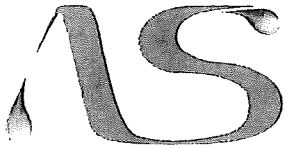


บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD.



30 ก.ค. 67

กรรมการผู้จัดการ



บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD.

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

สำเนา

Ref. : AS 73/6721B

30 กรกฎาคม 2567

เรื่อง ขอส่งมอบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตร

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง

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

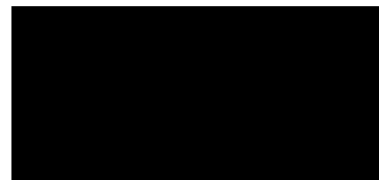
ด้วยบริษัท อินเทอร์เน็ตชั่นแนล แคสติ้ง โปรดักส์ จำกัด (ICP2) ได้มอบหมายให้บริษัท แอร์เซฟ จำกัด จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 ของโครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตร ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบยางพร อำเภอบลวกแดง จังหวัดระยอง บัดนี้ บริษัทที่ปรึกษา ได้จัดทำรายงานฯ ดังกล่าวแล้วเสร็จ จึงขอส่งมอบรายงานฯ และแผ่นบันทึกข้อมูล (CD) มาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD.



กรรมการผู้จัดการ

รับแล้ว
31 ก.ค. 2567



ภาคผนวก ค

เอกสารรับรองห้องปฏิบัติการ



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐
(๒๕๖๗)

๑๕ กุมภาพันธ์

เรื่อง ต่อย่ายหนงสอรับชนะเบญนทีอภิชาติกรวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เคมแล็บ เซอร์วิสেস (ประเทศไทย) จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และขึ้นสมัครหนังสือของปฏิบัติกรวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือต่ออายุวีซ่าทะเบียนท้องถิ่นของปฏิบัติการวีเคราะห์เอกชน

บริษัท เคมแล็บ เซอร์วิสেস (ประเทศไทย) จำกัด จำนวน ๕ แผ่น

ตามหนังสืออ้างอิง บริษัท เคนเน็บ เออร์วิสเสส (ประเทศไทย) จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์อาหารพิษ เลขทะเบียน ว-๐๙๔ สภามติตั้งแต่ปีที่ ๒๘๒ อาคารปีที่ ๓ วันที่ ๒-๔ ของศูนย์วิจัย ๔ ถนนพระราม ๙ แขวงบางกอกปี เด็ดห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร ต่อมารับรองจากสภากรรมการ นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท เคมแล็บ เซอร์วิสเซส (ประเทศไทย) จำกัด
ต่ออายุหนังสือรับประกันทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- | | | |
|----------------------------|---------------|----------------|
| ๑) นางสาวธนาฯ พัฒนนิสกล | ทะเบียนเลขที่ | ว-๐๙๕-จ-๐-๐๐๐๑ |
| ๒) นายปรีไทยพี วงษ์พิทักษ์ | ทะเบียนเลขที่ | ว-๐๙๕-จ-๐-๐๐๐๒ |
| ๓) นางสาวปราณี คุณนางกิจ | ทะเบียนเลขที่ | ว-๐๙๕-จ-๐-๐๐๐๓ |
| ๔) นางสาวอารยา แก้วกิ่ง | ทะเบียนเลขที่ | ว-๐๙๕-จ-๐-๐๐๐๔ |
| ๕) นางสาววริน กลีบชมพู | ทะเบียนเลขที่ | ว-๐๙๕-จ-๐-๐๐๐๕ |
- เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
- | | | |
|---------------------------------------|---------------|----------------|
| ๑) นางสาวณัฐธิดาฯ คานพิมาย | ทะเบียนเลขที่ | ว-๐๙๕-จ-๐-๐๐๐๑ |
| ๒) นางสาวมาลรัตน์ พิมพ์ | ทะเบียนเลขที่ | ว-๐๙๕-จ-๐-๐๐๐๒ |
| ๓) นายศิวกร ธัญมณฑล | ทะเบียนเลขที่ | ว-๐๙๕-จ-๐-๐๐๐๔ |
| ๔) นายจิตติพงศ์ สุทธิทรง | ทะเบียนเลขที่ | ว-๐๙๕-จ-๐-๐๐๐๕ |
| ๕) นายจิตติพัฒน์ เพ็ญทอง | ทะเบียนเลขที่ | ว-๐๙๕-จ-๐-๐๐๐๖ |
| ๖) นางสาวทวิรัตน์ กระแสสิงห์ | ทะเบียนเลขที่ | ว-๐๙๕-จ-๐-๐๐๐๗ |
| ๗) นายวัชร ชนขม | ทะเบียนเลขที่ | ว-๐๙๕-จ-๐-๐๐๐๘ |
| ๘) ว่าที่ร้อยตรีวิฑูรี พิทักษ์เนติกุล | ทะเบียนเลขที่ | ว-๐๙๕-จ-๐-๐๐๑๐ |
| ๙) นายปาลชาติ วงศ์แก้ว | ทะเบียนเลขที่ | ว-๐๙๕-จ-๐-๐๐๑๑ |
| ๑๐) นางสาวกาญจนา แคนทอง | ทะเบียนเลขที่ | ว-๐๙๕-จ-๐-๐๐๑๒ |
| ๑๑) นางสาวกาญจนา ภูสมแสง | ทะเบียนเลขที่ | ว-๐๙๕-จ-๐-๐๐๑๓ |
| ๑๒) นายศุภผล ตรัมย์กล | ทะเบียนเลขที่ | ว-๐๙๕-จ-๐-๐๐๑๕ |
| ๑๓) นางสาวนันทน์กุล ภูมิบุญ | ทะเบียนเลขที่ | ว-๐๙๕-จ-๐-๐๐๑๕ |
| ๑๔) นางสาวเพ็ญนภา แสนมาได้ | ทะเบียนเลขที่ | ว-๐๙๕-จ-๐-๐๐๑๖ |
| ๑๕) นายเทพยา อินทร์เอก | ทะเบียนเลขที่ | ว-๐๙๕-จ-๐-๐๐๑๗ |

๑๖) นายสรสิทธิ์...

๑๖) นายสุรสิทธิ์ บัวทอง	ทะเบียนเลขที่ 7-๐๙๕-จ-๐๐๑๕
๑๗) นายอลงกรณ์ สุวรรณนิม	ทะเบียนเลขที่ 7-๐๙๕-จ-๐๐๑๕
๑๘) นายธันโชติ นามบุต	ทะเบียนเลขที่ 7-๐๙๕-จ-๐๐๒๐
๑๙) นางสาวกฤติยาภรณ์ หลวงดี	ทะเบียนเลขที่ 7-๐๙๕-จ-๐๐๒๑
๒๐) นายชนากกร เลิศดวงวิทย์	ทะเบียนเลขที่ 7-๐๙๕-จ-๐๐๒๒
๒๑) นายไกรสร ชันนาค	ทะเบียนเลขที่ 7-๐๙๕-จ-๐๐๒๓
๒๒) นางสาววรรณวิสา นยีสถานะ	ทะเบียนเลขที่ 7-๐๙๕-จ-๐๐๒๔
๒๓) นางสาวสุสวลินี แก้วขอนแก่น	ทะเบียนเลขที่ 7-๐๙๕-จ-๐๐๒๕
๒๔) นายภาณุพงศ์ ถิ่นทวี	ทะเบียนเลขที่ 7-๐๙๕-จ-๐๐๒๖
๒๕) นางสาวกัญญาณิด โพธิ์นิมแดง	ทะเบียนเลขที่ 7-๐๙๕-จ-๐๐๒๗
๒๖) นางสาววิภาวี ทรัพย์แผ้ว	ทะเบียนเลขที่ 7-๐๙๕-จ-๐๐๒๘
๒๗) นายอภิราม คำแพงศรี	ทะเบียนเลขที่ 7-๐๙๕-จ-๐๐๒๙
๒๘) นายคงกระพัน ฤทธิเดช	ทะเบียนเลขที่ 7-๐๙๕-จ-๐๐๓๐
๒๙) นางสาววิภาภรณ์ จุลชัยฤกษ์	ทะเบียนเลขที่ 7-๐๙๕-จ-๐๐๓๑
๓๐) นางสาวนันทกมล ขอบอินทร์	ทะเบียนเลขที่ 7-๐๙๕-จ-๐๐๓๒
๓๑) นายธวัชพร เทยสวน	ทะเบียนเลขที่ 7-๐๙๕-จ-๐๐๓๓

ค. ขอบข่ายสามารถพิชิตได้รับทะเบียนไว้เพราะในน้ำเสีย น้ำดิบ และอากาศเสียตามสิ่งส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ หากประสงค์ต่ออายุหนังสือ
 รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ทางเคมีสามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ทันทีเว็บไซต์
 กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

La-312

(นายประสม ดำรงพงษ์)

ผู้อำนวยการกองวิจัยและพัฒนากับมหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรวิทยาดอนเมือง

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ถึง ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๗๑๒ ต่อ ๒๑๕๕

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



“อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว”



เอกสารแนบท้ายหนังสืออนุญาตฯ รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เคมแล็บ เซอร์วิส (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ๖-๐๕๔
ที่ อภ ๐๓๑๐๑/ ๑ ๔ ๐ ๗ ลงวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗
ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๔๑ รายการ
น้ำเสีย จำนวน 43 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Aldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[3]
2	Arsenic	Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3]
3	Barium	1) Digestion, Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method ^[3] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
4	α-BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[3]
5	β-BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[3]
6	γ-BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[3]
7	Biochemical Oxygen Demand	1) 5-Day BOD Test, Azide Modification Method ^[3] 2) 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method ^[3]
8	Cadmium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[3] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
9	Chemical Oxygen Demand	Closed Reflux, Titrimetric Method ^[3]
10	Chlordane	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[3]
11	Chromium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[3] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
12	Color	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method ^[3]
13	Copper	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[3] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
14	Cyanide	Distillation, Colorimetric Method ^[3]
15	o,p'-DDT	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[3]

3mg)

16 4,4'-DDD...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
16	4,4'-DDD	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[3]
17	4,4'-DDE	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[3]
18	4,4'-DDT	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[3]
19	Dieldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[3]
20	Endosulfan I	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[3]
21	Endosulfan II	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[3]
22	Endosulfan sulfate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[3]
23	Endrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[3]
24	Formaldehyde	Distillation, Colorimetric Method ^[2]
25	Free Chlorine	Iodometric Method ^[3]
26	Heptachlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[3]
27	Heptachlor epoxide	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[3]
28	Hexavalent Chromium	Colorimetric Method ^[3]
29	Lead	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[3]
30	Manganese	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[3] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
31	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3]
32	Nickel	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[3]
33	Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method ^[3]
34	pH	Electrometric Method ^[3]
35	Phenols	Distillation, Chloroform Extraction Method ^[3]
36	Selenium	Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3]
37	Sulfide	Iodometric Method ^[3]
38	Temperature	Laboratory and Field Methods ^[3]

3mg)

39 Total Dissolved...

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
39	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C ⁽³⁾
40	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro-Kjeldahl Method ⁽³⁾
41	Total Suspended Solids	Dried from 103 to 105 °C ⁽³⁾
42	Trivalent Chromium	Digestion; Direct Air-Acetylene Flame Method; Colorimetric Method; Calculation ⁽³⁾
43	Zinc	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ⁽³⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽³⁾

น้ำดื่ม จำนวน 27 รายการ

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
1	Aldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽³⁾
2	Antimony	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽³⁾
3	Arsenic	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽³⁾
4	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽³⁾
5	Beryllium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽³⁾
6	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽³⁾
7	Chlordane	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽³⁾
8	Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽³⁾
9	DDD	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽³⁾
10	DDE	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽³⁾
11	DDT	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽³⁾
12	Dieldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽³⁾
13	Endosulfan	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽³⁾
14	Endrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽³⁾
15	Heptachlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽³⁾
16	Heptachlor epoxide	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽³⁾

รวม)

17 Hexachlorobenzene...

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
17	Hexachlorobenzene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽³⁾
18	α-HCH	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽³⁾
19	β-HCH	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽³⁾
20	γ-HCH	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽³⁾
21	Lead	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽³⁾
22	Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽³⁾
23	Nickel	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽³⁾
24	Selenium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽³⁾
25	Silver	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽³⁾
26	Vanadium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽³⁾
27	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽³⁾

อากาศเสีย (ปล่อยระบาย) จำนวน 21 รายการ

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	Isokinetic Sampling, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽⁴⁾
2	Arsenic	Isokinetic Sampling, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽⁴⁾
3	Cadmium	Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ⁽⁴⁾
4	Carbon monoxide	Instrumental Analyzer Method ⁽⁴⁾
5	Chlorine	1) Absorption Sampling, Ion Chromatographic Method ⁽⁴⁾ 2) Isokinetic Sampling, Ion Chromatographic Method ⁽⁴⁾
6	Chromium	Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ⁽⁴⁾
7	Copper	Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ⁽⁴⁾
8	Cresol	Absorption Sampling, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾

รวม)

9 Hydrogen...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
9	Hydrogen Chloride	1) Absorption Sampling, Ion Chromatographic Method ⁽⁴⁾ 2) Isokinetic Sampling, Ion Chromatographic Method ⁽⁴⁾
10	Hydrogen Sulfide	Absorption Sampling, Iodometric Method ⁽⁴⁾
11	Lead	Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ⁽⁴⁾
12	Manganese	Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ⁽⁴⁾
13	Mercury	Isokinetic Sampling, Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽⁴⁾
14	Nickel	Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ⁽⁴⁾
15	Opady	Ringelmann's Method ⁽¹⁾
16	Oxides of Nitrogen	Instrumental Analyzer Method ⁽⁴⁾
17	Selenium	Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ⁽⁴⁾
18	Sulfur Dioxide	Instrumental Analyzer Method ⁽⁴⁾
19	Sulfuric Acid	Isokinetic Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method ⁽⁴⁾
20	Total Suspended Particulate	Isokinetic Sampling, Gravimetric Method ⁽⁴⁾
21	Xylene	Adsorption Sampling, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾

3(กข)

เอกสารอ้างอิง

- กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2549. เรื่อง กำหนดค่าปริมาณเข้มข้นที่เจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อน้ำโรงสีข้าวที่ใช้กลบเป็นเชื้อเพลิง. ราชกิจจานุเบกษา. 4 ธันวาคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 125ง.
- สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย. 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. Standards of Performance for New Stationary Sources. 40 CFR 60. Appendix A, 2023.



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๕๒๕

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒ ๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ซี.ที.เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร 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 ๖-๒๗๐ สถานที่ตั้งเลขที่ ๙/๔๐-๔๑ ตำบลบางคูเวียง
อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

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

- ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
- นายชัยณรงค์ สอเอกราช
- ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
- ๑) นายธรรมรัฐ คำเสียง ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๗๐-๖-๐๐๐๓
- ๒) นางสาวพัชรिता ใจอินทร์ ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๗๐-๖-๐๐๐๓
- ๓) นางสาวกิตติยา ไสยรัมย์ ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๗๐-๖-๐๐๐๔
- ๔) นายภิญโญ ทงเจริญ ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๗๐-๖-๐๐๐๕
- ๕) นางสาวสุภาวดี บุญชู ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๗๐-๖-๐๐๐๖
- ๖) นายมรสิงห์ บุญไส ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๗๐-๖-๐๐๐๗
- ๗) นายฐานากรณ์ วงษ์ประยูร ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๗๐-๖-๐๐๐๘
- ๘) นางสาววิภาณี คงพึ่งเพชร ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๗๐-๖-๐๐๐๙
- ๙) นางสาวภาวิณี แสงประสาทะ ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๗๐-๖-๐๐๑๐
- ๑๐) นางสาวสุณิสา เอนันต์ ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๗๐-๖-๐๐๑๑

ค. ขอบข่ายสารเคมีซึ่งได้รับขึ้นทะเบียนไว้วิเคราะห์ในน้ำเสีย อากาศเสีย สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุ
ที่ไม่ใช้แล้ว และดิน ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้...

- ๒ -

หนังสือฉบับนี้จะมีผลต่ออายุในวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๗ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ผ่านทางเว็บไซต์
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

๒๖ ๐๖

— (นายประสม คำรณพงษ์)
ผู้อำนวยการวิจัยและพัฒนายุทธศาสตร์
บริหารงานแผนงานโครงการยุทธศาสตร์

กองวิจัยและพัฒนายุทธศาสตร์

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๕๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๕๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๔๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@dlw.mail.go.th



“อุตสาหกรรมก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว”



เอกสารแนบท้ายหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท ซี.ที.เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด เลขทะเบียน ๖-๒๗๐
ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑ ๕ ๒ ๕ ลงวันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๖๗ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 26 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Arsenic	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾
2	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾
3	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method ⁽⁴⁾
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 ⁽⁴⁾
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 ⁽⁴⁾
12	Hexavalent Chromium	Colorimetric Method ⁽⁴⁾
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 ⁽⁴⁾
18	Phenols	Distillation, Direct Photometric Method ⁽⁴⁾
19	Selenium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾
20	Sulfide	Iodometric Method ⁽⁴⁾
21	Temperature	Laboratory and Field Methods ⁽⁴⁾
22	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C ⁽⁴⁾
23	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro-Kjeldahl Method ⁽⁴⁾
24	Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C ⁽⁴⁾
25	Trivalent Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Colorimetric Method; Calculation ⁽⁴⁾
26	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾

สมช

เอกสารแนบ...

- ๒ -

อากาศเสีย (ต่อเนื่องแบบ) จำนวน 14 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
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 ⁽⁵⁾
4	Copper	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁵⁾
5	Cresol	Adsorption Sampling, Gas Chromatographic Method ⁽⁵⁾
6	Hydrogen Chloride	Absorption Sampling, Ion Chromatographic Method ⁽⁵⁾
7	Hydrogen Sulfide	Absorption Sampling, Iodometric Method ⁽⁵⁾
8	Lead	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁵⁾
9	Opacity	Ringelmann's Method ⁽²⁾
10	Oxides of Nitrogen	Instrumental Analyzer Method ⁽⁵⁾
11	Sulfur Dioxide	Instrumental Analyzer Method ⁽⁵⁾
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 ⁽⁵⁾

สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จำนวน 12 รายการ

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

สมช

7 Nickel...

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
7	Nickel	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1,6,9)
8	pH	Electrometric Method ^(12,13)
9	Selenium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1,6,9)
10	Silver	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1,6,9)
11	Vanadium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1,6,9)
12	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1,6,9)

ดิน จำนวน 15 รายการ

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
1	Arsenic	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(6,9)
2	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(6,9)
3	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(6,9)
4	Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(6,9)
5	Chromium (III)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation Method ^(6,7,9,10)
6	Chromium (VI)	Alkaline Digestion, Colorimetric Method ^(7,10)
7	Lead	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(6,9)
8	Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(6,9)
9	Nickel	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(6,9)
10	Selenium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(6,9)
11	Silver	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(6,9)
12	TPH (C ₈ - C ₁₆)	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^(8,11)
13	TPH (C ₁₆ - C ₃₅)	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^(8,11)
14	Vanadium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(6,9)
15	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(6,9)

เอกสารอ้างอิง...

เอกสารอ้างอิง

- กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2566. เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว. ราชกิจจานุเบกษา. 31 พฤษภาคม 2566. เล่มที่ 140 ตอนพิเศษ 126 4.
- กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2549. เรื่อง กำหนดค่าปริมาณตะกั่วในดินที่ถือเป็นเกณฑ์การปล่อยของน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม. ราชกิจจานุเบกษา. 4 ธันวาคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 125ง.
- 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.

ภาคผนวก ง

ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

Noise Contours



รายงานสรุปผลการทดสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงงานผลิตเหล็กสำหรับชิ้นส่วนยานยนต์และชิ้นส่วน

เครื่องจักรกลการเกษตร (ICP2) ของบริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แคลคิง โปรดักส์ จำกัด

1. บทนำ

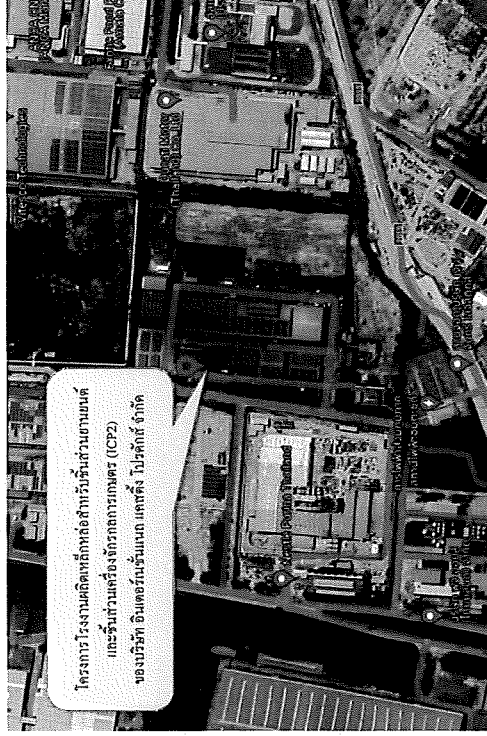
บริษัท แอร์ฟรพ จำกัด ได้มอบหมายให้ บริษัท ซี.เอ็ม. เทค โนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็กสำหรับชิ้นส่วนยานยนต์และชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตร (ICP2) ของบริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แคลคิง โปรดักส์ จำกัด พื้นที่บริษัทตั้งอยู่ที่ ตำบลอมบายนพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140 โดยดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมระหว่างวันที่ 28-29 พฤษภาคม 2567

2. วัตถุประสงค์การตรวจวัด

เพื่อทำการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมจากนั้นนำค่าที่ได้มาเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

3. ขอบเขตการตรวจวัด

ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็กสำหรับชิ้นส่วนยานยนต์และชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตร (ICP2) ของบริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แคลคิง โปรดักส์ จำกัด พื้นที่บริษัท ตั้งอยู่ที่ ตำบลอมบายนพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140 (รูปที่ 1) โดยมีรายละเอียดการตรวจวัด ดังนี้



รูปที่ 1 แสดงตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็กสำหรับชิ้นส่วนยานยนต์ และชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตร (ICP2) ของบริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แคลคิง โปรดักส์ จำกัด

พิกัด : 12°57'26.7"N 101°06'57.4"E



3.1 การตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่ทำงาน (Workplace)

ดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่ทำงาน (Workplace) โครงการโรงงานผลิตเหล็กสำหรับชิ้นส่วนยานยนต์และชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตร (ICP2) ของบริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แคลคิง โปรดักส์ จำกัด จำนวน 1 จุด คือ บริเวณพื้นที่ทำงานภายในโรงงาน ขนาดพื้นที่ 45x195 เมตร มีจุดขึ้นที่ตรวจวัด ได้แก่ L_{eq} 5 min (รูปที่ 2)





4. รายละเอียดการตรวจวัด

4.1 การตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่ทำงาน (Workplace)

วิธีการเก็บตัวอย่าง วิธีการทดสอบ และมาตรฐานวิธีการทดสอบระดับเสียงบริเวณพื้นที่ทำงาน (Workplace) แสดงดังตารางที่ 1

ตารางที่ 1

รายการตรวจ	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

5. บุคลากร

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

5.1 การเก็บตัวอย่าง

นายอนุภัทร อิงทรัพย์

ตำแหน่ง พนักงานเก็บตัวอย่างภาคสนาม

ทะเบียนเลขที่ 9-131-จ-0027

นางสาวรณิษฐพร ศาคะไรแสง

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการ

ทะเบียนเลขที่ 9-131-จ-0054

5.3 การจัดทำรายงาน

นางสาวพณิศา แซ่มณีเขียว

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม (ฝ่ายรายงานผล)

ทะเบียนเลขที่ 9-131-จ-0001

ตำแหน่ง ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

บริษัท ซี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ทะเบียนเลขที่ 9-131



6. การตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่ทำงาน (Workplace)

6.1 การตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่ทำงาน

การตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่ทำงาน โครงการโรงงานผลิตเหล็กหล่อสำหรับชิ้นส่วนยานยนต์และชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตร (CP2) ของบริษัท อินดอร์เนชั่นเนล แคสติ้ง โปรดักส์ จำกัด จำนวน 1 จุด คือ บริเวณพื้นที่ทำงานภายในโรงงาน ขนาดพื้นที่ 45×195 เมตร วันที่ 28-29 พฤษภาคม 2567 มีการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 2 รายงานผลการทดสอบในภาคผนวกที่ 1 และผังแสดงเส้นระดับเสียงในภาคผนวกที่ 2

ตารางที่ 2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่ทำงานภายในโรงงาน ขนาดพื้นที่ 45×195 เมตร

ลำดับ	บริเวณที่เก็บตัวอย่าง	ระยะเวลา (นาที)	ผลการตรวจวัด (dB (A))	
			L _{eq}	
บริเวณพื้นที่ทำงานภายในโรงงาน ขนาดพื้นที่ 45×195 เมตร				
1	X10Y10	5	94.4	
2	X10Y20	5	93.2	
3	X10Y30	5	98.0	
4	X10Y40	5	104	
5	X20Y10	5	90.6	
6	X20Y20	5	91.7	
7	X20Y30	5	90.2	
8	X20Y40	5	93.9	
9	X30Y10	5	93.2	
10	X30Y20	5	95.8	
11	X30Y30	5	116	
12	X30Y40	5	90.8	
13	X40Y10	5	92.2	
14	X40Y20	5	95.8	
15	X40Y30	5	89.5	
16	X40Y40	5	88.6	
17	X50Y10	5	89.1	
18	X50Y20	5	89.4	
19	X50Y30	5	86.9	
20	X50Y40	5	86.9	

หมายเหตุ L_{eq} = ค่าเฉลี่ยระดับความดังของเสียง



ตารางที่ 2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่ทำงานภายในโรงงาน ขนาดพื้นที่ 4s×19s เมตร (ต่อ)

ลำดับ	บริเวณที่เก็บตัวอย่าง	ระยะเวลา (นาที)	ผลการตรวจวัด (dB (A))	
				Leq
บริเวณพื้นที่ทำงานภายในโรงงาน ขนาดพื้นที่ 45x19.5 เมตร (ต่อ)				
21	X60Y10	5		86.6
22	X60Y20	5		87.4
23	X60Y30	5		87.1
24	X60Y40	5		110
25	X70Y10	5		86.6
26	X70Y20	5		87.5
27	X70Y30	5		87.7
28	X70Y40	5		88.0
29	X80Y10	5		86.0
30	X80Y20	5		87.3
31	X80Y30	5		87.8
32	X80Y40	5		87.2
33	X90Y10	5		86.5
34	X90Y20	5		91.7
35	X90Y30	5		85.9
36	X90Y40	5		86.4
37	X100Y10	5		87.1
38	X100Y20	5		94.3
39	X100Y30	5		90.8
40	X100Y40	5		107
41	X110Y10	5		85.0
42	X110Y20	5		86.3
43	X110Y30	5		84.3
44	X110Y40	5		83.2

หมายเหตุ L_{eq} = ค่าเฉลี่ยระดับความดังของเสียง



ตารางที่ 2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่ทำงานภายในโรงงาน ขนาดพื้นที่ 4s×19s เมตร (ต่อ)

ลำดับ	บริเวณที่เก็บตัวอย่าง	ระยะเวลา (นาที)	ผลการตรวจวัด (dB (A))	
			Leq	
บริเวณพื้นที่ทำงานภายในโรงงาน ขนาดพื้นที่ 45x195 เมตร (ต่อ)				
45	X120Y10	5		83.1
46	X120Y20	5		85.7
47	X120Y30	5		79.2
48	X120Y40	5		83.7
49	X130Y10	5		81.5
50	X130Y20	5		107
51	X130Y30	5		82.4
52	X130Y40	5		82.3
53	X140Y10	5		82.4
54	X140Y20	5		81.5
55	X140Y30	5		82.1
56	X140Y40	5		81.0
57	X150Y10	5		82.4
58	X150Y20	5		84.0
59	X150Y30	5		80.6
60	X150Y40	5		82.3
61	X160Y10	5		85.8
62	X160Y20	5		89.9
63	X160Y30	5		84.7
64	X160Y40	5		84.4
65	X170Y10	5		84.4
66	X170Y20	5		87.9
67	X170Y30	5		83.9
68	X170Y40	5		88.4

หมายเหตุ L_{eq} = ค่าเฉลี่ยระดับความดังของเสียง



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

บริษัท ซี.เอ็ม.เอ็น เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210

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

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-0549

ภาคผนวกที่ 1

- รายงานผลการทดสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการทดสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท อินเทอร์เน็ต ประเทศไทย จำกัด

สถานที่ตั้ง : ตำบลบางพร อำเภอลำลูกเกด จังหวัดยะลา 91140

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

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่ทำงานภายในโรงงาน ขนาดพื้นที่ 45x195 เมตร

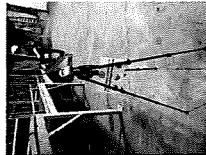
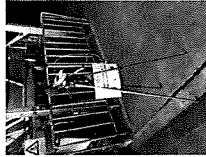
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการโรงงานผลิตเหล็กหล่อสำหรับชิ้นส่วนยานยนต์และชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตร (CP2) ของบริษัท อินเทอร์เน็ต ประเทศไทย จำกัด

ค่าความบางพร อำเภอลำลูกเกด จังหวัดยะลา 91140

วันที่เก็บตัวอย่าง : 28-29 พฤษภาคม 2567	วันที่รับตัวอย่าง : 30 พฤษภาคม 2567
วันที่ทดสอบ : 31 พฤษภาคม 2567	วันที่ออกรายงาน : 20 มิถุนายน 2567
เครื่องมือ : Sound level meter, Model ST-11D, Serial No. 821486, ID No. NS-12-004	

ปริมาณความถูกต้อง วันที่ 22 มีนาคม 2567, หมายเลข วันที่ 21 มีนาคม 2568

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



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

P. Pansum

(ดร.เพ็ญไทย ภูติศ ภาณุรัตน์)

ว-131-ท-0001

ผู้อำนวยการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแบบเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



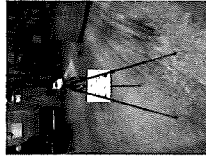
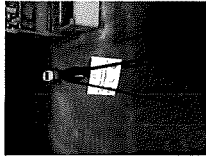
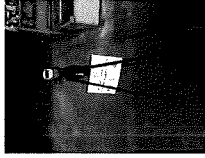
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จึง อำเภอสามพราณ จังหวัดนครปฐม 73210

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

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง
(ต่อ)



หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-0549



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

บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จึง อำเภอสามพราณ จังหวัดนครปฐม 73210

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

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-0549

ผลการทดสอบ

ลำดับ	บริเวณที่เก็บตัวอย่าง	ระยะเวลา (นาที)	ผลการทดสอบ (A)
บริเวณพื้นที่งานภายในโรงงาน ขนาดพื้นที่ 45x195 เมตร			
1	X10Y10	5	94.4
2	X10Y20	5	93.2
3	X10Y30	5	98.0
4	X10Y40	5	104
5	X20Y10	5	90.6
6	X20Y20	5	91.7
7	X20Y30	5	90.2
8	X20Y40	5	93.9
9	X30Y10	5	93.2
10	X30Y20	5	95.8
11	X30Y30	5	116
12	X30Y40	5	90.8
13	X40Y10	5	92.2
14	X40Y20	5	95.8
15	X40Y30	5	89.5
16	X40Y40	5	88.6
17	X50Y10	5	89.1
18	X50Y20	5	89.4
19	X50Y30	5	86.9
20	X50Y40	5	86.9

หมายเหตุ L_{eq} = ค่าเฉลี่ยระดับความดังเสียง



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

P. Pansum

(ดร. แพทย์ไทย ภูมิศ ภาณุรัตน์นท์)

ว-131-ค-0001

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

P. Pansum

(ดร. แพทย์ไทย ภูมิศ ภาณุรัตน์นท์)

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 อำเภอดอนพรม จังหวัดนครปฐม 73210
Email: cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

หมายเลขใบปฏิบัติการ CEM-67-0549

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	บริเวณที่เก็บตัวอย่าง	ระยะเวลา (นาที)	ผลการทดสอบ/dB (A)
บริเวณพื้นที่ทำงานภายในโรงงาน ขนาดพื้นที่ 45x195 เมตร (ต่อ)			
21	X60Y10	5	86.6
22	X60Y20	5	87.4
23	X60Y30	5	87.1
24	X60Y40	5	110
25	X70Y10	5	86.6
26	X70Y20	5	87.5
27	X70Y30	5	87.7
28	X70Y40	5	88.0
29	X80Y10	5	86.0
30	X80Y20	5	87.3
31	X80Y30	5	87.8
32	X80Y40	5	87.2
33	X90Y10	5	86.5
34	X90Y20	5	91.7
35	X90Y30	5	85.9
36	X90Y40	5	86.4
37	X100Y10	5	87.1
38	X100Y20	5	94.3
39	X100Y30	5	90.8
40	X100Y40	5	107
41	X110Y10	5	85.0
42	X110Y20	5	86.3
43	X110Y30	5	84.3
44	X110Y40	5	83.2

หมายเหตุ L_{eq} = ค่าเฉลี่ยระดับความดังของเสียง



C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

.....
(ดร.เพ็ญไทย ภูดิศ ภาณุรัตน์นท์)

ว-131-ท-0001

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

หมายเลขใบปฏิบัติการ CEM-67-0549

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	บริเวณที่เก็บตัวอย่าง	ระยะเวลา (นาที)	ผลการทดสอบ/dB (A)
บริเวณพื้นที่ทำงานภายในโรงงาน ขนาดพื้นที่ 45x195 เมตร (ต่อ)			
45	X120Y10	5	83.1
46	X120Y20	5	85.7
47	X120Y30	5	79.2
48	X120Y40	5	83.7
49	X130Y10	5	81.5
50	X130Y20	5	107
51	X130Y30	5	82.4
52	X130Y40	5	82.3
53	X140Y10	5	82.4
54	X140Y20	5	81.5
55	X140Y30	5	82.1
56	X140Y40	5	81.0
57	X150Y10	5	82.4
58	X150Y20	5	84.0
59	X150Y30	5	80.6
60	X150Y40	5	82.3
61	X160Y10	5	85.8
62	X160Y20	5	89.9
63	X160Y30	5	84.7
64	X160Y40	5	84.4
65	X170Y10	5	84.4
66	X170Y20	5	87.9
67	X170Y30	5	83.9
68	X170Y40	5	88.4

หมายเหตุ L_{eq} = ค่าเฉลี่ยระดับความดังของเสียง



C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

.....
(ดร.เพ็ญไทย ภูดิศ ภาณุรัตน์นท์)

ว-131-ท-0001

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลโพธิ์ อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210

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

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-0549

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	บริเวณที่เก็บตัวอย่าง	ระยะเวลา (นาที)	ผลการทดสอบ/dB (A)	
			L _{eq}	
บริเวณพื้นที่ทำงานภายในโรงงาน ขนาดพื้นที่ 45x195 เมตร (ต่อ)				
69	X180Y10	5	83.7	
70	X180Y20	5	84.6	
71	X180Y30	5	87.6	
72	X180Y40	5	84.6	
73	X190Y10	5	84.3	
74	X190Y20	5	82.5	
75	X190Y30	5	78.6	
76	X190Y40	5	80.3	
วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound level meter				
วิธีทดสอบ : In – horse 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.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

P. Pongthum

(ดร.เมทธีไทย ภูติศ ภาณุภักดิ์)

ว-131-ค-0001

ผู้อำนวยการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน 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

ผังการใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการ

(ข้อมูลส่วนบุคคล ได้รับความคุ้มครอง ไม่ต้องเปิดเผยตามกฎหมาย)

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.Bangkueang A.Bangkruei Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. SE324/67

Project : บริษัท อิมเตอร์เอ็นบีแอล แอสตัง โปรดักส์ จำกัด (ICP2)
Address : 7/299 ม.6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ต.มาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง 21140
Location : Melting Furnace (BH1)
Sampling Method : USE-PA Method
Collected By : นายสุภากร วงษ์ประยูร ทะเบียนเลขที่ ว-270-จ-0008 Analytical Date : October 02, 2024
Collected Date : September 25, 2024
Receive Date : September 26, 2024

Stack' features			
Stack's height	30.00 m.	Hour the work	24.00 Hrs.
Stack's diameter measure at the height of	2.00 m.	Sampling Time	13.40 p.m.
Stack's temperature	55.00 °C	Percentage of O ₂	20.90
Gas's velocity inside the stack	10.85 m/s	Percentage of CO ₂	0.00
Flow rate	34.08 m ³ /s	Type of fuel	-
Absolute Stack Pressure	756.15 mm.Hg	Shape	Circle
Parameter	Unit	Concentration ^{a1}	
		% 20.90 O ₂ ^{a2}	Standard ^{a3}
Total Suspended Particulate (TSP)	mg/m ³	2.562	120
	g/s	0.0873	-
			Control EIA ^{a4}
			5.00
			0.1225

Source : ^{a1} at dry basis, 760 mmHg, and 25 °C
^{a2} the concentration of the pollutant at the actual sampling condition
^{a3} 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)
^{a4} ค่าควบคุมที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ



.....
Mr. Thamarat Khamseang
Analyst No.จ-270-จ-0002
.....
Mr. Chainarong Toeakbandit
Supervisor No.จ-270-จ-0001

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.Bangkueang A.Bangkruei Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. SE324/67

Project : บริษัท อิมเตอร์เอ็นบีแอล แอสตัง โปรดักส์ จำกัด (ICP2)
Address : 7/299 ม.6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ต.มาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง 21140
Location : Sand Preparation (BH2)
Sampling Method : USE-PA Method
Collected By : นายสุภากร วงษ์ประยูร ทะเบียนเลขที่ ว-270-จ-0008 Analytical Date : October 02, 2024
Collected Date : September 25, 2024
Receive Date : September 26, 2024

Stack' features			
Stack's height	30.00 m.	Hour the work	24.00 Hrs.
Stack's diameter measure at the height of	2.00 m.	Sampling Time	14.24 p.m.
Stack's temperature	51.24 °C	Percentage of O ₂	20.90
Gas's velocity inside the stack	12.16 m/s	Percentage of CO ₂	0.00
Flow rate	38.17 m ³ /s	Type of fuel	-
Absolute Stack Pressure	756.16 mm.Hg	Shape	Circle
Parameter	Unit	Concentration ^{a1}	
		% 20.90 O ₂ ^{a2}	Standard ^{a3}
Total Suspended Particulate (TSP)	mg/m ³	2.072	120
	g/s	0.0791	-
			Control EIA ^{a4}
			5.00
			0.0890

Source : ^{a1} at dry basis, 760 mmHg, and 25 °C
^{a2} the concentration of the pollutant at the actual sampling condition
^{a3} 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)
^{a4} ค่าควบคุมที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ



.....
Mr. Thamarat Khamseang
Analyst No.จ-270-จ-0002
.....
Mr. Chainarong Toeakbandit
Supervisor No.จ-270-จ-0001

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.Bangkueang A.Bangkok Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. SE324/67

Project : บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แคสติ้ง โปรดักส์ จำกัด (ICP2)
Address : 7/299 ม.6 ซัดมุดตาหารกรมอมตะวิที ระยะของ ต.มาบียงพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง 21140
Location : Molding Line (BH3) Collected Date : September 25, 2024
Sampling Method : USE-PA Method Receive Date : September 26, 2024
Collected By : นายสุภาพณ์ งามประยูร ทะเบียนเลขที่ ก-270-จ-0008 Analytical Date : October 02, 2024

Stack' features			
Stack's height	30.00 m.	Hour the work	24.00 Hrs.
Stack's diameter measure at the height of	2.00 m.	Sampling Time	15.00 p.m.
Stack's temperature	58.94 °C	Percentage of O ₂	20.90
Gas's velocity inside the stack	11.85 m/s	Percentage of CO ₂	0.00
Flow rate	37.21 m ³ /s	Type of fuel	-
Absolute Stack Pressure	756.15 mm.Hg	Shape	Circle
Parameter	Unite	Concentration ^{1/}	
		% 20.90 O ₂ ^{2/}	Standard ^{3/}
Total Suspended Particulate (TSP)	mg/m ³	1.514	120
	g/s	0.0563	-
			Control EIA ^{4/}
			5.00
			0.1596

Source : ^{1/} at dry basis, 760 mmHg, and 25 °C

^{2/} the concentration of the pollutant at the actual sampling condition

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

^{4/} ค่าควบคุมที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ



.....
Mr. Thammarat Khamseang
Analyst No.2-270-จ-0002

.....
Mr. Chainarong Toeakbandit
Supervisor No.2-270-จ-0001

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.Bangkueang A.Bangkok Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. SE324/67

Project : บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แคสติ้ง โปรดักส์ จำกัด (ICP2)
Address : 7/299 ม.6 ซัดมุดตาหารกรมอมตะวิที ระยะของ ต.มาบียงพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง 21140
Location : Finishing & Grinding (BH4) Collected Date : September 25, 2024
Sampling Method : USE-PA Method Receive Date : September 26, 2024
Collected By : นายสุภาพณ์ งามประยูร ทะเบียนเลขที่ ก-270-จ-0008 Analytical Date : October 02, 2024

Stack' features			
Stack's height	30.00 m.	Hour the work	24.00 Hrs.
Stack's diameter measure at the height of	1.30 m.	Sampling Time	10.30 a.m.
Stack's temperature	53.00 °C	Percentage of O ₂	20.90
Gas's velocity inside the stack	9.21 m/s	Percentage of CO ₂	0.00
Flow rate	12.22 m ³ /s	Type of fuel	-
Absolute Stack Pressure	756.17 mm.Hg	Shape	Circle
Parameter	Unite	Concentration ^{1/}	
		% 20.90 O ₂ ^{2/}	Standard ^{3/}
Total Suspended Particulate (TSP)	mg/m ³	0.351	120
	g/s	0.0042	-
			Control EIA ^{4/}
			13.75
			0.3130

Source : ^{1/} at dry basis, 760 mmHg, and 25 °C

^{2/} the concentration of the pollutant at the actual sampling condition

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

^{4/} ค่าควบคุมที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ



.....
Mr. Thammarat Khamseang
Analyst No.2-270-จ-0002

.....
Mr. Chainarong Toeakbandit
Supervisor No.2-270-จ-0001

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only



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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. SE324/67

Project : บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แอสตัง โปรดัคส์ จำกัด (ICP2)
Address : 7/299 ม.6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ต.มาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง 21140
Location : Poring Line (BH6)
Sampling Method : USE-PA Method
Collected By : นายสุภากรณ์ วงษ์ประยูร ทะเบียนเลขที่ จ-270-จ-0008 Analytical Date : October 02, 2024

Stack features				
Stack's height	30.00	m.	Hour the work	24.00 Hrs.
Stack's diameter measure at the height of	1.50	m.	Sampling Time	11.15 a.m.
Stack's temperature	48.90	°C	Percentage of O ₂	20.90
Gas's velocity inside the stack	9.85	m/s	Percentage of CO ₂	0.00
Flow rate	17.40	m ³ /s	Type of fuel	-
Absolute Stack Pressure	756.17	mm.Hg	Shape	Circle
Parameter		Unite	Concentration ¹⁾	
			% 20.90 O ₂ ²⁾	Standard ³⁾
Total Suspended Particulate (TSP)		mg/m ³	1.538	120
		g/s	0.0278	-
				Control EIA ⁴⁾
				5.00

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

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

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

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

⁴⁾ ค่าควบคุมที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ



นายสุภากรณ์

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

นายสุภากรณ์

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

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only



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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. SE324/67

Project : บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แอสตัง โปรดัคส์ จำกัด (ICP2)
Address : 7/299 ม.6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ต.มาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง 21140
Location : ปล่อง Wet Scrubber
Sampling Method : USE-PA Method
Collected By : นายสุภากรณ์ วงษ์ประยูร ทะเบียนเลขที่ จ-270-จ-0008 Analytical Date : October 02, 2024

Stack features				
Stack's height	15.00	m.	Hour the work	24.00 Hrs.
Stack's diameter measure at the height of	1.00	m.	Sampling Time	15.45 p.m.
Stack's temperature	39.00	°C	Percentage of O ₂	20.90
Gas's velocity inside the stack	12.28	m/s	Percentage of CO ₂	0.00
Flow rate	21.68	m ³ /s	Type of fuel	-
Absolute Stack Pressure	756.16	mm.Hg	Shape	Circle
Parameter		Unite	Concentration ¹⁾	
			% 20.90 O ₂ ²⁾	Standard ³⁾
Total Suspended Particulate (TSP)		mg/m ³	0.986	400
				Control EIA ⁴⁾
				5.00

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

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

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

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

⁴⁾ ค่าควบคุมที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ



นายสุภากรณ์

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

นายสุภากรณ์

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

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only

ผลตรวจวัดคุณภาพอากาศ



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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP635/67

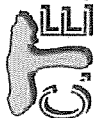
Project : บริษัท อินเทอร์เน็ต ประเทศไทย จำกัด (CP2)
Address : 7299 หมู่ที่ 6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ของ ด่านสนามบินพร อำเภอไผ่หลวงแดง จังหวัดระยอง
Type of Sample : High Volume Collected Date : September 19-26, 2024
Method Of Analyzer : Gravimetric Receive Date : September 26, 2024
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : October 3, 2024

สถานที่ตรวจวัด	เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ค่าที่อนุญาตทางอากาศ	
		Total Suspended Particulate Matter (TSP) (mg/m ³)	Particulate Matter Less Than 10 Micron (PM-10) (mg/m ³)
โรงเรียนบ้านคูไทร (พิกัด 12.965980, 101.080956)	19-20/09/2567	0.057	0.028
	20-21/09/2567	0.083	0.039
	21-22/09/2567	0.061	0.027
	22-23/09/2567	0.049	0.019
	23-24/09/2567	0.038	0.023
	24-25/09/2567	0.040	0.029
	25-26/06/2567	0.024	0.016
	19-20/09/2567	0.047	0.024
วัดพนาภิรมย์ (พิกัด 12.916992, 101.107410)	20-21/09/2567	0.035	0.019
	21-22/09/2567	0.039	0.015
	22-23/09/2567	0.046	0.019
	23-24/09/2567	0.033	0.014
	24-25/09/2567	0.030	0.014
	25-26/09/2567	0.027	0.015
ค่ามาตรฐาน		0.33	0.12

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) ซึ่งกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



Mr. Chainarong Toekbandit
Analyst Supervisor



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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP635/67

Project : บริษัท อินเทอร์เน็ต ประเทศไทย จำกัด (CP2)
Address : 7299 หมู่ที่ 6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ของ ด่านสนามบินพร อำเภอไผ่หลวงแดง จังหวัดระยอง
Type of Sample : High Volume Collected Date : September 19-26, 2024
Method Of Analyzer : Gravimetric Receive Date : September 26, 2024
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : October 3, 2024

สถานที่ตรวจวัด	เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ค่าที่อนุญาตทางอากาศ	
		Total Suspended Particulate Matter (TSP) (mg/m ³)	Particulate Matter Less Than 10 Micron (PM-10) (mg/m ³)
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางพร (พิกัด 12.990249, 101.133358)	19-20/09/2567	0.055	0.028
	20-21/09/2567	0.076	0.031
	21-22/09/2567	0.051	0.025
	22-23/09/2567	0.038	0.019
	23-24/09/2567	0.030	0.018
	24-25/09/2567	0.025	0.016
	25-26/09/2567	0.021	0.013
	ค่ามาตรฐาน	0.33	0.12

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) ซึ่งกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



Mr. Chainarong Toekbandit
Analyst Supervisor



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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP635/67

Project : บริษัท อินเทอร์เน็ตประเทศไทย จำกัด (มหาชน)
Address : 7/299 หมู่ที่ 6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ระยอง ตำบลมาบตาพุด อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
Location : บริเวณโรงเรือนบำบัดน้ำทิ้ง (พิกัด 12.965980, 101.080956)
Type of Sample : WS&WD Collected Date : September 19-26, 2024

ลำดับ	เวลา	บริเวณโรงเรือนบำบัดน้ำทิ้ง (พิกัด 12.965980, 101.080956)		
		ความชื้น	ทิศทางลม	ทิศทางลม
1	11:00 - 12:00	0.0	NW	NNW
2	12:00 - 13:00	2.2	NW	NNW
3	13:00 - 14:00	2.2	NW	NNW
4	14:00 - 15:00	2.2	NW	NNW
5	15:00 - 16:00	1.8	NW	NNW
6	16:00 - 17:00	1.8	NW	NNW
7	17:00 - 18:00	1.8	NW	NNW
8	18:00 - 19:00	1.3	NW	W
9	19:00 - 20:00	0.9	SE	NW
10	20:00 - 21:00	0.0	SE	W
11	21:00 - 22:00	0.0	SE	NNW
12	22:00 - 23:00	0.4	ESE	NNW
13	23:00 - 00:00	0.0	SE	NNW
14	00:00 - 01:00	0.0	SE	NNW
15	01:00 - 02:00	0.0	SE	NNW
16	02:00 - 03:00	0.0	SE	NNW
17	03:00 - 04:00	0.0	SE	NW
18	04:00 - 05:00	0.0	SE	NW
19	05:00 - 06:00	0.4	SE	NW
20	06:00 - 07:00	0.0	SE	NW
21	07:00 - 08:00	0.0	SE	NW
22	08:00 - 09:00	0.0	SE	NW
23	09:00 - 10:00	0.9	NNW	NW
24	10:00 - 11:00	2.2	NNW	NW
ค่าเฉลี่ย		0.72	-	0.87



Mr. Chainarong Toekbandit
Analyst Supervisor



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

ANALYSIS / TEST REPORT

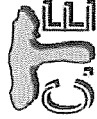
Lab No.WP635/67

Project : บริษัท อินเทอร์เน็ตประเทศไทย จำกัด (มหาชน)
Address : 7/299 หมู่ที่ 6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ระยอง ตำบลมาบตาพุด อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
Location : บริเวณโรงเรือนบำบัดน้ำทิ้ง (พิกัด 12.965980, 101.080956)
Type of Sample : WS&WD Collected Date : September 19-26, 2024

ลำดับ	เวลา	บริเวณโรงเรือนบำบัดน้ำทิ้ง (พิกัด 12.965980, 101.080956)		
		ความชื้น	ทิศทางลม	ทิศทางลม
1	11:00 - 12:00	2.7	NW	W
2	12:00 - 13:00	2.7	NW	WSW
3	13:00 - 14:00	2.7	NW	W
4	14:00 - 15:00	2.7	WNW	W
5	15:00 - 16:00	2.7	WNW	WSW
6	16:00 - 17:00	2.2	WNW	WSW
7	17:00 - 18:00	2.2	W	SW
8	18:00 - 19:00	1.8	W	SSW
9	19:00 - 20:00	0.4	WNW	SSW
10	20:00 - 21:00	0.0	WNW	SSW
11	21:00 - 22:00	0.0	WNW	SSW
12	22:00 - 23:00	0.9	WNW	SSW
13	23:00 - 00:00	0.9	NW	SSW
14	00:00 - 01:00	0.9	NW	SSW
15	01:00 - 02:00	1.3	WNW	SSW
16	02:00 - 03:00	1.3	NW	SSW
17	03:00 - 04:00	0.9	NW	SSW
18	04:00 - 05:00	0.0	NW	SSW
19	05:00 - 06:00	0.4	NW	SSW
20	06:00 - 07:00	0.0	NW	SSW
21	07:00 - 08:00	0.4	NW	SSW
22	08:00 - 09:00	0.9	NW	SSW
23	09:00 - 10:00	1.3	WSW	WSW
24	10:00 - 11:00	2.2	WSW	W
ค่าเฉลี่ย		1.26	-	0.77



Mr. Chainarong Toekbandit
Analyst Supervisor



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 ตำบลคูขุด อ.เมืองระยอง จ.ชลบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410
Fax: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP635/67

Project : บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แคสติ้ง โพรดัคส์ จำกัด (ICP2)
Address : 7/29 หมู่ที่ 6 บึงฉลวย อ.เมืองราชบุรี จ.ราชบุรี 76000 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410
Location : บริษัท โรงรีไซเคิลพลาสติก (พิกัด 12.965980, 101.080956)

Type of Sample : WS&WD Collected Date : September 19-26, 2024

ลำดับ	เวลา	บริษัท โรงรีไซเคิลพลาสติก (พิกัด 12.965980, 101.080956)		
		ความชื้น	ทิศทางลม	ทิศทางลม
1	11:00 - 12:00	1.8	W	WNW
2	12:00 - 13:00	2.2	W	WNW
3	13:00 - 14:00	2.2	W	WNW
4	14:00 - 15:00	2.2	W	WNW
5	15:00 - 16:00	1.8	W	WNW
6	16:00 - 17:00	1.8	W	WNW
7	17:00 - 18:00	0.9	W	WSW
8	18:00 - 19:00	0.9	WNW	WSW
9	19:00 - 20:00	0.9	WNW	WSW
10	20:00 - 21:00	0.4	NW	WSW
11	21:00 - 22:00	0.4	NW	WSW
12	22:00 - 23:00	0.0	NW	W
13	23:00 - 00:00	0.0	NW	WNW
14	00:00 - 01:00	0.4	NW	WNW
15	01:00 - 02:00	0.0	WNW	WNW
16	02:00 - 03:00	0.9	N	WNW
17	03:00 - 04:00	0.4	NNE	WNW
18	04:00 - 05:00	0.0	NNE	WNW
19	05:00 - 06:00	0.0	NNE	NW
20	06:00 - 07:00	0.0	NNE	NW
21	07:00 - 08:00	0.0	NNE	NW
22	08:00 - 09:00	0.0	NNE	NW
23	09:00 - 10:00	0.4	ESE	NW
24	10:00 - 11:00	0.9	NW	NW
ค่าเฉลี่ย		-	-	-



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



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 ตำบลคูขุด อ.เมืองระยอง จ.ชลบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410
Fax: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP635/67

Project : บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แคสติ้ง โพรดัคส์ จำกัด (ICP2)
Address : 7/29 หมู่ที่ 6 บึงฉลวย อ.เมืองราชบุรี จ.ราชบุรี 76000 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410
Location : บริษัท โรงรีไซเคิลพลาสติก (พิกัด 12.965980, 101.080956)

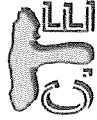
Type of Sample : WS&WD Collected Date : September 19-26, 2024

ลำดับ	เวลา	บริษัท โรงรีไซเคิลพลาสติก (พิกัด 12.965980, 101.080956)		
		ความชื้น	ทิศทางลม	ทิศทางลม
1	11:00 - 12:00	0.9		WNW
2	12:00 - 13:00	0.9		WNW
3	13:00 - 14:00	0.9		WNW
4	14:00 - 15:00	0.9		WNW
5	15:00 - 16:00	0.9		WNW
6	16:00 - 17:00	0.9		WNW
7	17:00 - 18:00	0.9		WNW
8	18:00 - 19:00	0.4		NW
9	19:00 - 20:00	0.0		NW
10	20:00 - 21:00	0.0		NW
11	21:00 - 22:00	0.4		NW
12	22:00 - 23:00	0.4		NW
13	23:00 - 00:00	0.0		NNE
14	00:00 - 01:00	0.0		NNE
15	01:00 - 02:00	0.0		NNE
16	02:00 - 03:00	0.0		NNE
17	03:00 - 04:00	0.0		NNE
18	04:00 - 05:00	0.0		NNE
19	05:00 - 06:00	0.0		NNW
20	06:00 - 07:00	0.0		NNW
21	07:00 - 08:00	0.0		NNW
22	08:00 - 09:00	0.4		NNW
23	09:00 - 10:00	0.4		NNW
24	10:00 - 11:00	0.0		NNW
ค่าเฉลี่ย		0.26		-



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



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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP635/67

Project : บริษัท อินเทอร์เน็ตประเทศไทย จำกัด (มหาชน) (CPN)
Address : 7299 หมู่ที่ 6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ของ ตำลamlามบางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
Location : บริเวณวัดพนานิคม (พิกัด 12.916992, 101.107410)
Type of Sample : W&WD Collected Date : September 19-26, 2024

ลำดับ	เวลา	บริเวณวัดพนานิคม (พิกัด 12.916992, 101.107410)		
		ความชื้น	อุณหภูมิ	ทิศทางลม
1	11:00 - 12:00	0.3	SE	ENE
2	12:00 - 13:00	0.1	ESE	ENE
3	13:00 - 14:00	0.1	ESE	NE
4	14:00 - 15:00	0.0	ESE	ENE
5	15:00 - 16:00	0.5	E	NE
6	16:00 - 17:00	0.5	NE	NE
7	17:00 - 18:00	0.6	NE	NNE
8	18:00 - 19:00	0.0	ENE	NNE
9	19:00 - 20:00	0.0	NE	NNE
10	20:00 - 21:00	0.0	NE	NNE
11	21:00 - 22:00	0.1	NNE	NNE
12	22:00 - 23:00	0.0	NNE	NNE
13	23:00 - 00:00	0.0	NNE	NE
14	00:00 - 01:00	0.0	NNE	NE
15	01:00 - 02:00	0.0	NNE	NNE
16	02:00 - 03:00	0.0	NNE	NE
17	03:00 - 04:00	0.0	NNE	NE
18	04:00 - 05:00	0.0	NNE	NE
19	05:00 - 06:00	0.0	NE	NNE
20	06:00 - 07:00	0.0	NE	NE
21	07:00 - 08:00	0.2	NNE	NE
22	08:00 - 09:00	0.4	NE	NE
23	09:00 - 10:00	1.3	NE	NNE
24	10:00 - 11:00	0.5	ENE	ENE
ค่าเฉลี่ย		0.4	-	0.32



Signature of Mr. Chainarong Toekbandit

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



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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP635/67

Project : บริษัท อินเทอร์เน็ตประเทศไทย จำกัด (มหาชน) (CPN)
Address : 7299 หมู่ที่ 6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ของ ตำลamlามบางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
Location : บริเวณวัดพนานิคม (พิกัด 12.916992, 101.107410)
Type of Sample : W&WD Collected Date : September 19-26, 2024

ลำดับ	เวลา	บริเวณวัดพนานิคม (พิกัด 12.916992, 101.107410)		
		ความชื้น	อุณหภูมิ	ทิศทางลม
1	11:00 - 12:00	1.6	NNE	0.7
2	12:00 - 13:00	1.3	NE	1.4
3	13:00 - 14:00	1.4	NE	1.7
4	14:00 - 15:00	0.9	NE	1.1
5	15:00 - 16:00	1.6	NE	0.0
6	16:00 - 17:00	1.8	NNE	0.1
7	17:00 - 18:00	0.7	NE	0.0
8	18:00 - 19:00	0.1	NNE	0.0
9	19:00 - 20:00	0.1	NE	0.0
10	20:00 - 21:00	0.2	NNE	0.1
11	21:00 - 22:00	0.8	NE	0.0
12	22:00 - 23:00	0.6	NNE	0.0
13	23:00 - 00:00	0.9	NE	0.0
14	00:00 - 01:00	0.5	NE	0.0
15	01:00 - 02:00	0.5	NE	0.0
16	02:00 - 03:00	0.2	NNE	0.0
17	03:00 - 04:00	0.2	NNE	0.0
18	04:00 - 05:00	0.2	NNE	0.0
19	05:00 - 06:00	0.1	NNE	0.0
20	06:00 - 07:00	0.0	NE	0.0
21	07:00 - 08:00	0.3	NNE	0.0
22	08:00 - 09:00	0.7	NNE	0.5
23	09:00 - 10:00	1.8	NNE	1.4
24	10:00 - 11:00	1.6	NNE	0.7
ค่าเฉลี่ย		-	-	0.31



Signature of Mr. Chainarong Toekbandit

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



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 ตำบลคูเวียง 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.WP635/67

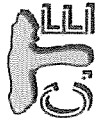
Project : บริษัท อิมเตอร์เนชั่นแนล แคสติ้ง โปริคัลส์ จำกัด (ICP2)
Address : 7299 หมู่ที่ 6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ระยอง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
Location : บริเวณวัดพนานิคม (พิกัด 12.916992, 101.107410)
Type of Sample : WS&WD Collected Date : September 19-26, 2024

ลำดับ	เวลา	บริเวณวัดพนานิคม (พิกัด 12.916992, 101.107410)		
		ความชื้น	ทิศทางลม	ทิศทางลม
1	11:00 - 12:00	0.2	NE	NNE
2	12:00 - 13:00	0.8	NE	NE
3	13:00 - 14:00	0.5	ENE	NNE
4	14:00 - 15:00	0.4	ESE	NNW
5	15:00 - 16:00	0.3	NE	N
6	16:00 - 17:00	0.1	NW	N
7	17:00 - 18:00	0.0	NNW	NNE
8	18:00 - 19:00	0.0	NNW	NW
9	19:00 - 20:00	0.1	NNE	W
10	20:00 - 21:00	0.0	NNW	W
11	21:00 - 22:00	0.0	NNE	W
12	22:00 - 23:00	0.0	NW	ESE
13	23:00 - 00:00	0.1	NE	NE
14	00:00 - 01:00	0.0	NE	NNW
15	01:00 - 02:00	0.0	NE	NNW
16	02:00 - 03:00	0.0	SE	SW
17	03:00 - 04:00	0.0	SE	WNW
18	04:00 - 05:00	0.0	SE	WNW
19	05:00 - 06:00	0.0	SE	WNW
20	06:00 - 07:00	0.0	SE	WNW
21	07:00 - 08:00	0.0	SE	WNW
22	08:00 - 09:00	0.0	NW	WNW
23	09:00 - 10:00	0.0	N	NNE
24	10:00 - 11:00	0.4	NE	SSE
ค่าเฉลี่ย		0.05	-	-



.....
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 ตำบลคูเวียง 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.WP635/67

Project : บริษัท อิมเตอร์เนชั่นแนล แคสติ้ง โปริคัลส์ จำกัด (ICP2)
Address : 7299 หมู่ที่ 6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ระยอง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
Location : บริเวณวัดพนานิคม (พิกัด 12.916992, 101.107410)
Type of Sample : WS&WD Collected Date : September 19-26, 2024

ลำดับ	เวลา	บริเวณวัดพนานิคม (พิกัด 12.916992, 101.107410)		
		ความชื้น	ทิศทางลม	ทิศทางลม
1	11:00 - 12:00	0.1		N
2	12:00 - 13:00	0.0		NW
3	13:00 - 14:00	0.0		NW
4	14:00 - 15:00	0.0		S
5	15:00 - 16:00	0.0		SSE
6	16:00 - 17:00	0.0		SW
7	17:00 - 18:00	0.0		WSW
8	18:00 - 19:00	0.0		NW
9	19:00 - 20:00	0.0		NW
10	20:00 - 21:00	0.0		W
11	21:00 - 22:00	0.0		W
12	22:00 - 23:00	0.0		W
13	23:00 - 00:00	0.0		W
14	00:00 - 01:00	0.0		W
15	01:00 - 02:00	0.0		W
16	02:00 - 03:00	0.0		W
17	03:00 - 04:00	0.0		W
18	04:00 - 05:00	0.0		W
19	05:00 - 06:00	0.0		W
20	06:00 - 07:00	0.0		W
21	07:00 - 08:00	0.0		W
22	08:00 - 09:00	0.0		NW
23	09:00 - 10:00	0.1		N
24	10:00 - 11:00	0.0		S
ค่าเฉลี่ย		0.0		-



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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP635/67

Project : บริษัท อินเทอร์เน็ตประเทศไทย จำกัด (มหาชน) (ICP2)
Address : 7/299 หมู่ที่ 6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ระยอง ตำบลนาขางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
Location : บริเวณโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาขางพร (พิกัด 12.990249, 101.133358)
Type of Sample : WS&WD Collected Date : September 19-26, 2024

ลำดับ	เวลา	บริเวณโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาขางพร (พิกัด 12.990249, 101.133358)		
		ความชื้น	ทิศทางลม	ทิศทางลม
1	12:00 - 13:00	0.7	S	ESE
2	13:00 - 14:00	0.4	SSE	SSE
3	14:00 - 15:00	0.7	SSE	SE
4	15:00 - 16:00	0.6	SSE	SE
5	16:00 - 17:00	0.9	SSE	NE
6	17:00 - 18:00	0.7	SE	ENE
7	18:00 - 19:00	0.2	ESE	NNE
8	19:00 - 20:00	0.0	ENE	NE
9	20:00 - 21:00	0.0	NE	SE
10	21:00 - 22:00	0.0	NE	SE
11	22:00 - 23:00	0.0	NNE	ENE
12	23:00 - 00:00	0.0	NE	ENE
13	00:00 - 01:00	0.0	E	ENE
14	01:00 - 02:00	0.0	E	ENE
15	02:00 - 03:00	0.0	E	ENE
16	03:00 - 04:00	0.0	ENE	E
17	04:00 - 05:00	0.0	E	ENE
18	05:00 - 06:00	0.1	ENE	ENE
19	06:00 - 07:00	0.3	ENE	SE
20	07:00 - 08:00	1.1	NE	NE
21	08:00 - 09:00	0.7	ESE	SE
22	09:00 - 10:00	0.9	ESE	SE
23	10:00 - 11:00	1.0	SE	SE
24	11:00 - 12:00	1.0	ESE	SE
ค่าเฉลี่ย			-	0.53



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



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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP635/67

Project : บริษัท อินเทอร์เน็ตประเทศไทย จำกัด (มหาชน) (ICP2)
Address : 7/299 หมู่ที่ 6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ระยอง ตำบลนาขางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
Location : บริเวณโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาขางพร (พิกัด 12.990249, 101.133358)
Type of Sample : WS&WD Collected Date : September 19-26, 2024

ลำดับ	เวลา	บริเวณโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาขางพร (พิกัด 12.990249, 101.133358)		
		ความชื้น	ทิศทางลม	ทิศทางลม
1	12:00 - 13:00	1.5	SE	ENE
2	13:00 - 14:00	1.4	SE	ESE
3	14:00 - 15:00	0.9	ESE	ESE
4	15:00 - 16:00	0.4	NE	NNE
5	16:00 - 17:00	0.0	NE	NE
6	17:00 - 18:00	0.2	ENE	NNE
7	18:00 - 19:00	0.3	ENE	ENE
8	19:00 - 20:00	0.3	ENE	ENE
9	20:00 - 21:00	0.6	ENE	E
10	21:00 - 22:00	0.7	ENE	ENE
11	22:00 - 23:00	0.1	NE	E
12	23:00 - 00:00	0.4	NE	E
13	00:00 - 01:00	0.4	ENE	NNE
14	01:00 - 02:00	0.4	ENE	NE
15	02:00 - 03:00	0.0	NE	ESE
16	03:00 - 04:00	0.2	ENE	E
17	04:00 - 05:00	0.2	ENE	NE
18	05:00 - 06:00	0.4	ENE	ENE
19	06:00 - 07:00	0.5	NE	ENE
20	07:00 - 08:00	0.9	NE	SE
21	08:00 - 09:00	1.5	ESE	SE
22	09:00 - 10:00	1.1	NE	ESE
23	10:00 - 11:00	1.4	ENE	SE
24	11:00 - 12:00	1.1	ENE	SE
ค่าเฉลี่ย			-	0.33



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



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. WP635/67

Project : บริษัท อินเทอร์เน็ต ประเทศไทย จำกัด (CP2)
Address : 7299 หมู่ที่ 6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ระยอง ตำบลบางทราย อำเภอลวกแดง จังหวัดระยอง
Location : บริเวณโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางทราย (พิกัด 12.990249, 101.133358)

Type of Sample : WS&WD Collected Date : September 19-26, 2024

ลำดับ	เวลา	บริเวณโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางทราย (พิกัด 12.990249, 101.133358)		
		ความชื้น	ทิศทางลม	ทิศทางลม
1	12:00 - 13:00	1.4	SE	NNE
2	13:00 - 14:00	1.0	SSE	NNE
3	14:00 - 15:00	0.0	SSE	NNE
4	15:00 - 16:00	0.0	NNE	NE
5	16:00 - 17:00	0.0	NNE	NNE
6	17:00 - 18:00	0.0	NE	ENE
7	18:00 - 19:00	0.0	NE	N
8	19:00 - 20:00	0.0	NNE	N
9	20:00 - 21:00	0.0	NE	SSW
10	21:00 - 22:00	0.1	E	ESE
11	22:00 - 23:00	0.0	NE	SSE
12	23:00 - 00:00	0.0	NE	E
13	00:00 - 01:00	0.0	SSE	S
14	01:00 - 02:00	0.0	SSW	N
15	02:00 - 03:00	0.0	NW	NNE
16	03:00 - 04:00	0.0	NNE	NNE
17	04:00 - 05:00	0.0	NNE	NNE
18	05:00 - 06:00	0.0	WNW	NNE
19	06:00 - 07:00	0.0	NW	N
20	07:00 - 08:00	0.0	NNE	NNE
21	08:00 - 09:00	0.5	ENE	WNW
22	09:00 - 10:00	0.5	ESE	SSE
23	10:00 - 11:00	0.3	NE	N
24	11:00 - 12:00	0.7	ESE	NNW
ค่าเฉลี่ย		-	-	-



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



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

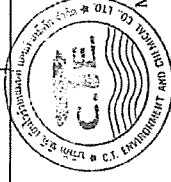
ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP635/67

Project : บริษัท อินเทอร์เน็ต ประเทศไทย จำกัด (CP2)
Address : 7299 หมู่ที่ 6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ระยอง ตำบลบางทราย อำเภอลวกแดง จังหวัดระยอง
Location : บริเวณโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางทราย (พิกัด 12.990249, 101.133358)

Type of Sample : WS&WD Collected Date : September 19-26, 2024

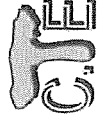
ลำดับ	เวลา	บริเวณโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางทราย (พิกัด 12.990249, 101.133358)	
		ความชื้น	ทิศทางลม
1	12:00 - 13:00	0.0	NNE
2	13:00 - 14:00	0.0	N
3	14:00 - 15:00	0.0	NW
4	15:00 - 16:00	0.0	NNW
5	16:00 - 17:00	0.0	NE
6	17:00 - 18:00	0.0	NNE
7	18:00 - 19:00	0.0	NNE
8	19:00 - 20:00	0.0	N
9	20:00 - 21:00	0.0	NNE
10	21:00 - 22:00	0.0	NE
11	22:00 - 23:00	0.0	NE
12	23:00 - 00:00	0.0	NE
13	00:00 - 01:00	0.0	NNE
14	01:00 - 02:00	0.0	NNE
15	02:00 - 03:00	0.0	E
16	03:00 - 04:00	0.0	SSW
17	04:00 - 05:00	0.0	SSW
18	05:00 - 06:00	0.0	NW
19	06:00 - 07:00	0.0	NNE
20	07:00 - 08:00	0.0	NNW
21	08:00 - 09:00	0.2	ESE
22	09:00 - 10:00	0.0	ESE
23	10:00 - 11:00	0.0	NNE
24	11:00 - 12:00	2.2	SSE
ค่าเฉลี่ย		0.09	-



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

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.Bangkoeweng A.Bangkruei Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP635/67

Project : บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แคสตีง โปรดักส์ จำกัด (CPT)
Address : 7/299 หมู่ที่ 6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ระยอง ตำบลบางยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
Location : บริเวณรั้วโครงการทางด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ (พิกัด 12.957537, 101.115520)
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. Collected Date : September 19-20, 2024
Sampling Method : Sound level meter Receive Date : September 26, 2024
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : October 2, 2024

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	11:00 – 12:00	55.7	75.8	54.0	13	23:00 – 00:00	57.5	72.0	55.5
2	12:00 – 13:00	56.1	77.4	54.2	14	00:00 – 01:00	56.6	75.9	54.8
3	13:00 – 14:00	59.7	89.6	54.8	15	01:00 – 02:00	57.5	75.3	47.5
4	14:00 – 15:00	56.4	68.7	54.6	16	02:00 – 03:00	56.9	73.3	54.6
5	15:00 – 16:00	56.4	70.4	54.9	17	03:00 – 04:00	56.7	73.3	54.7
6	16:00 – 17:00	57.0	71.0	55.1	18	04:00 – 05:00	56.5	71.9	54.3
7	17:00 – 18:00	57.9	70.7	55.9	19	05:00 – 06:00	57.0	79.5	54.5
8	18:00 – 19:00	57.8	73.3	55.7	20	06:00 – 07:00	56.9	70.6	54.6
9	19:00 – 20:00	57.9	70.6	55.7	21	07:00 – 08:00	57.2	78.4	54.6
10	20:00 – 21:00	61.4	74.6	59.0	22	08:00 – 09:00	56.6	70.5	54.7
11	21:00 – 22:00	61.0	71.8	58.5	23	09:00 – 10:00	56.0	71.7	54.3
12	22:00 – 23:00	58.0	70.4	56.4	24	10:00 – 11:00	56.6	74.3	54.5
Leq 24 hr		มาตรฐาน //			70	57.7			
L max					115	89.6			
L90					-	55.3			

มาตรฐาน : "ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป"



Signature of Mr. Chainarong Toekbandit

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



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.Bangkoeweng A.Bangkruei Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP635/67

Project : บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แคสตีง โปรดักส์ จำกัด (CPT)
Address : 7/299 หมู่ที่ 6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ระยอง ตำบลบางยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
Type of Sample : Annoyance Noise Collected Date : September 19-20, 2024
Sampling Method : Sound level meter Receive Date : September 26, 2024
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : October 2, 2024

Description	Unit	Results
		บริเวณรั้วโครงการทางด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ (พิกัด 12.957537, 101.115520)
ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (L _{Aeq,T})	dB(A)	59.7
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L _{Aeq,R})	dB(A)	55.7
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (L _{Aeq,T})	dB(A)	57.5
เสียงกระเทือกแหลมดัง เสียงที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน	dB(A)	0
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่ปรับค่า	dB(A)	57.5
ระดับเสียงพื้นฐาน (L _{Aoff})	dB(A)	54.0
ค่าระดับเสียงรบกวน	dB(A)	3.5
กำหนดฐาน //	dB(A)	10.0

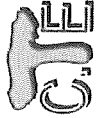
มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดเสียงการรบกวน ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550)



Signature of Mr. Chainarong Toekbandit

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



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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP635/67

Project : บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แคสซิ่ง โปรดักส์ จำกัด (ICP2)
Address : 7/299 หมู่ที่ 6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ระยอง ตำบลนาบข่างพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
Location : บริเวณรั้วโครงการทางด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ (พิกัด 12.957537, 101.115520)
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. Collected Date : September 20-21, 2024
Sampling Method : Sound level meter Receive Date : September 26, 2024
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : October 2, 2024

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	11:00 – 12:00	55.5	73.0	54.1	13	23:00 – 00:00	56.5	71.6	53.9
2	12:00 – 13:00	56.5	77.5	54.4	14	00:00 – 01:00	56.0	70.1	53.2
3	13:00 – 14:00	57.2	69.0	55.1	15	01:00 – 02:00	55.5	72.6	53.3
4	14:00 – 15:00	56.8	72.9	55.1	16	02:00 – 03:00	55.7	71.1	53.3
5	15:00 – 16:00	53.9	87.5	50.1	17	03:00 – 04:00	55.6	71.6	53.3
6	16:00 – 17:00	56.9	72.7	54.4	18	04:00 – 05:00	56.5	71.5	53.8
7	17:00 – 18:00	57.1	68.1	54.5	19	05:00 – 06:00	56.6	74.2	54.2
8	18:00 – 19:00	57.0	72.9	54.1	20	06:00 – 07:00	56.7	70.7	54.1
9	19:00 – 20:00	56.9	71.3	54.4	21	07:00 – 08:00	56.9	73.9	53.6
10	20:00 – 21:00	56.2	69.5	54.0	22	08:00 – 09:00	55.8	70.4	52.7
11	21:00 – 22:00	57.0	72.0	53.7	23	09:00 – 10:00	55.3	79.5	53.1
12	22:00 – 23:00	56.4	70.9	53.6	24	10:00 – 11:00	55.4	69.6	53.6
Leq 24 hr		มาตรฐาน /							
L max		70							
L90		115							

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



Signature

Mr. Chainrong Toekbandit
Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval
Report analysis refer to submitted sample(s) only



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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP635/67

Project : บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แคสซิ่ง โปรดักส์ จำกัด (ICP2)
Address : 7/299 หมู่ที่ 6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ระยอง ตำบลนาบข่างพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
Type of Sample : Annoyance Noise Collected Date : September 20-21, 2024
Sampling Method : Sound level meter Receive Date : September 26, 2024
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : October 2, 2024

Description	Unit	Results	
		บริเวณรั้วโครงการทางด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ (พิกัด 12.957537, 101.115520)	
ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (L _{Aeq,1hr})	dB(A)	57.2	
ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L _{Aeq,t})	dB(A)	53.9	
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (L _{Aeq,T})	dB(A)	54.5	
เสียงกระทบ/แหลมดัง เสียงที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน	dB(A)	0	
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่ปราศค่า	dB(A)	54.5	
ระดับเสียงพื้นฐาน (L _{A90})	dB(A)	50.1	
ค่าระดับเสียงรบกวน	dB(A)	4.4	
ค่ามาตรฐาน "	dB(A)	10.0	

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



Signature

Mr. Chainrong Toekbandit
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
T.Bangkokveong A.Bangkruei Northburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP635/67

Project : บริษัท อินทอโรนเอ็นแอนด์ เคสดีส์ โปรดักส์ จำกัด (CP2)
Address : 7/299 หมู่ที่ 6 ถนนอุตสาหกรรมอมตะรังสิตของ ตำบลบางพพร อำเภอปทุมแดง จังหวัดระยอง
Location : บริเวณรั้วโครงการทางด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ (พิกัด 12.957537, 101.115520)
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. Collected Date : September 21-22, 2024
Sampling Method : Sound level meter Receive Date : September 26, 2024
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : October 2, 2024

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	12:00 – 13:00	65.4	101.1	53.1	13	00:00 – 01:00	54.5	70.1	52.3
2	13:00 – 14:00	56.7	90.9	53.5	14	01:00 – 02:00	54.4	69.2	52.4
3	14:00 – 15:00	55.8	70.4	53.9	15	02:00 – 03:00	54.9	72.2	52.3
4	15:00 – 16:00	55.0	76.5	52.9	16	03:00 – 04:00	54.9	71.5	52.4
5	16:00 – 17:00	54.8	72.8	52.8	17	04:00 – 05:00	59.4	97.0	53.2
6	17:00 – 18:00	55.3	68.7	53.1	18	05:00 – 06:00	54.4	70.7	52.9
7	18:00 – 19:00	52.8	70.5	50.0	19	06:00 – 07:00	53.4	76.6	50.5
8	19:00 – 20:00	55.3	70.3	53.1	20	07:00 – 08:00	51.9	77.8	47.7
9	20:00 – 21:00	55.2	72.3	52.9	21	08:00 – 09:00	50.3	76.6	46.6
10	21:00 – 22:00	55.0	71.8	52.6	22	09:00 – 10:00	51.7	82.0	46.6
11	22:00 – 23:00	54.5	74.6	52.8	23	10:00 – 11:00	56.7	85.1	46.9
12	23:00 – 00:00	54.7	73.3	52.2	24	11:00 – 12:00	48.9	65.1	46.1
Leq 24 hr		มาตรฐาน "			70				
L max					115				
L90					-				

มาตรฐาน : "ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ 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



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
T.Bangkokveong A.Bangkruei Northburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP635/67

Project : บริษัท อินทอโรนเอ็นแอนด์ เคสดีส์ โปรดักส์ จำกัด (CP2)
Address : 7/299 หมู่ที่ 6 ถนนอุตสาหกรรมอมตะรังสิตของ ตำบลบางพพร อำเภอปทุมแดง จังหวัดระยอง
Type of Sample : Annoyance Noise Collected Date : September 21-22, 2024
Sampling Method : Sound level meter Receive Date : September 26, 2024
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : October 2, 2024

Description	Unit	Results
		บริเวณริมรั้วโครงการทางด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ (พิกัด 12.957537, 101.115520)
ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (L _{Aeq})	dB(A)	56.7
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L _{AeqR})	dB(A)	52.8
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (L _{AeqT})	dB(A)	54.4
เสียงกระเทยแหลมดัง เสียงที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน	dB(A)	0
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่ปรับค่า	dB(A)	54.4
ระดับเสียงพื้นฐาน (L _{Aoff})	dB(A)	50.0
ค่าระดับเสียงรบกวน	dB(A)	4.4
ค่ามาตรฐาน "	dB(A)	10.0

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



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



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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP635/67

Project : บริษัท อินดอร์เนชั่น แอสตัง โปรดัคส์ จำกัด (ICP2)
Address : 7/299 หมู่ที่ 6 นิคมอุตสาหกรรมคอมเมดิสิตี้ของ ตำบลบางพลี อำเภอบางพลี จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Location : บริเวณรั้วโครงการทางด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ (พิกัด 12.957537, 101.115520)
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. Collected Date : September 22-23, 2024
Sampling Method : Sound level meter Receive Date : September 26, 2024
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : October 2, 2024

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	12:00 – 13:00	50.2	80.4	46.1	13	00:00 – 01:00	48.8	67.3	47.1
2	13:00 – 14:00	54.6	86.9	47.0	14	01:00 – 02:00	48.6	59.1	47.4
3	14:00 – 15:00	58.1	86.4	47.1	15	02:00 – 03:00	49.1	63.9	47.8
4	15:00 – 16:00	55.1	89.4	49.3	16	03:00 – 04:00	49.2	62.6	48.1
5	16:00 – 17:00	50.1	61.9	47.8	17	04:00 – 05:00	49.8	65.0	48.2
6	17:00 – 18:00	49.8	63.0	47.8	18	05:00 – 06:00	53.7	79.0	49.0
7	18:00 – 19:00	54.1	66.1	49.6	19	06:00 – 07:00	54.3	67.8	50.3
8	19:00 – 20:00	53.2	63.0	50.3	20	07:00 – 08:00	52.2	75.0	49.0
9	20:00 – 21:00	51.2	71.2	49.1	21	08:00 – 09:00	51.1	66.9	48.5
10	21:00 – 22:00	50.5	64.7	48.0	22	09:00 – 10:00	50.0	69.7	47.8
11	22:00 – 23:00	49.9	63.6	47.8	23	10:00 – 11:00	64.4	106.6	57.9
12	23:00 – 00:00	49.8	68.3	47.1	24	11:00 – 12:00	51.4	85.9	47.3
Leq 24 hr		มาตรฐาน ^v					54.4		
L max							106.6		
L90							49.6		

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



Mr. Chainarong Toekbandit
Analyst Supervisor



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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP635/67

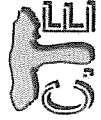
Project : บริษัท อินดอร์เนชั่น แอสตัง โปรดัคส์ จำกัด (ICP2)
Address : 7/299 หมู่ที่ 6 นิคมอุตสาหกรรมคอมเมดิสิตี้ของ ตำบลบางพลี อำเภอบางพลี จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Type of Sample : Annoyance Noise
Sampling Method : Sound level meter
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : October 2, 2024

Description	Unit	Results
		บริเวณรั้วโครงการทางด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ (พิกัด 12.957537, 101.115520)
ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (L _{max})	dB(A)	54.6
ระดับเสียงขณะไม่มีกิจกรรม (L _{avg})	dB(A)	50.1
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (L _{avg})	dB(A)	52.7
เสียงกระทบ/แหลมดัง เสียงที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน	dB(A)	0
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่ปรับค่า	dB(A)	52.7
ระดับเสียงพื้นฐาน (L _{avg})	dB(A)	47.8
ค่าระดับเสียงรบกวน	dB(A)	4.9
ค่ามาตรฐาน ^v	dB(A)	10.0

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



Mr. Chainarong Toekbandit
Analyst Supervisor



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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP635/67

Project : บริษัท อินเทอร์เน็ต แอสเสท จำกัด (ICP2)
Address : 7/299 หมู่ที่ 6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ระยอง ตำบลบางยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
Location : บริเวณรั้วโครงการทางด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ (ซีกัด 12.957537, 101.115520)
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. Collected Date : September 23-24, 2024
Sampling Method : Sound level meter Receive Date : September 26, 2024
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : October 2, 2024

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	13:00 – 14:00	65.4	109.4	58.3	13	01:00 – 02:00	51.9	73.8	49.4
2	14:00 – 15:00	51.7	79.2	48.7	14	02:00 – 03:00	53.2	73.0	49.7
3	15:00 – 16:00	55.4	83.3	48.7	15	03:00 – 04:00	50.1	55.4	49.4
4	16:00 – 17:00	52.1	65.6	49.2	16	04:00 – 05:00	50.7	62.7	49.4
5	17:00 – 18:00	52.7	67.8	50.1	17	05:00 – 06:00	53.0	67.3	50.0
6	18:00 – 19:00	51.8	60.2	49.9	18	06:00 – 07:00	56.8	70.6	54.0
7	19:00 – 20:00	52.9	67.2	50.8	19	07:00 – 08:00	57.0	72.2	53.5
8	20:00 – 21:00	51.7	61.2	50.4	20	08:00 – 09:00	56.2	76.2	53.8
9	21:00 – 22:00	50.3	63.1	48.7	21	09:00 – 10:00	57.7	90.8	53.4
10	22:00 – 23:00	49.6	64.2	48.6	22	10:00 – 11:00	55.5	71.8	53.3
11	23:00 – 00:00	50.5	62.5	48.9	23	11:00 – 12:00	57.6	90.3	54.3
12	00:00 – 01:00	50.5	63.1	49.2	24	12:00 – 13:00	56.1	84.4	52.8
Leq 24 hr		มาตรฐาน ¹					55.9		
L max							109.4		
L90							51.9		

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



Mr. Chainarong Toeakbandit
Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval
Report analysis refer to submitted sample(s) only



บริษัท จี. ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอสเสท 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.Bangkoewang A.Bangkrui Northburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP635/67

Project : บริษัท อินเทอร์เน็ต แอสเสท จำกัด (ICP2)
Address : 7/299 หมู่ที่ 6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ระยอง ตำบลบางยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
Type of Sample : Annoyance Noise Collected Date : September 23-24, 2024
Sampling Method : Sound level meter Receive Date : September 26, 2024
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : October 2, 2024

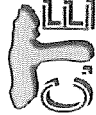
Description	Unit	Results
		บริเวณริมรั้วโครงการทางด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ (ซีกัด 12.957537, 101.115520)
ระดับเสียงขณะแหล่งกำเนิด (L _{Aeq,Tp})	dB(A)	55.4
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L _{Aeq,g})	dB(A)	51.7
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (L _{Aeq,Tp})	dB(A)	53.0
เสียงกระแทก/แหลมคัง เสียงที่ก่อให้เกิดความตื่นตระหนก	dB(A)	0
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่ปรับค่า	dB(A)	53.0
ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	dB(A)	48.7
ค่าระดับเสียงรบกวน	dB(A)	4.3
ค่ามาตรฐาน ¹	dB(A)	10.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดเสียงรบกวน ฉบับที่ 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



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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP635/67

Project : บริษัท อินเทอร์เน็ต ประเทศไทย จำกัด (ICP2)
Address : 7/299 หมู่ที่ 6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ระยอง ตำบลมาบตาพุด อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
Location : บริเวณริมรั้วโครงการทางด่วนพิเศษตะวันตกฝั่งใต้ (พิกัด 12.957537, 101.115520)
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. Collected Date : September 24-25, 2024
Sampling Method : Sound level meter Receive Date : September 26, 2024
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : October 2, 2024

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	13:00 – 14:00	56.9	90.1	53.7	13	01:00 – 02:00	60.2	75.4	57.2
2	14:00 – 15:00	55.7	83.4	53.5	14	02:00 – 03:00	59.0	76.4	56.7
3	15:00 – 16:00	57.0	81.1	53.6	15	03:00 – 04:00	59.5	75.3	57.2
4	16:00 – 17:00	53.7	71.0	50.6	16	04:00 – 05:00	59.1	70.0	57.1
5	17:00 – 18:00	55.5	70.7	53.7	17	05:00 – 06:00	61.9	76.8	57.9
6	18:00 – 19:00	55.8	73.6	53.9	18	06:00 – 07:00	60.9	74.9	58.1
7	19:00 – 20:00	56.1	72.2	53.9	19	07:00 – 08:00	60.8	84.1	57.7
8	20:00 – 21:00	55.4	67.1	53.9	20	08:00 – 09:00	59.7	83.4	56.6
9	21:00 – 22:00	56.0	74.1	53.7	21	09:00 – 10:00	58.5	90.1	53.1
10	22:00 – 23:00	58.6	87.5	54.2	22	10:00 – 11:00	55.3	78.9	52.6
11	23:00 – 00:00	56.1	68.2	54.3	23	11:00 – 12:00	55.4	77.6	53.1
12	00:00 – 01:00	59.1	86.9	55.5	24	12:00 – 13:00	55.7	74.7	53.1
Leq 24 hr		มาตรฐาน ^v							
L max		70							
L90		115							

มาตรฐาน : "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



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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP635/67

Project : บริษัท อินเทอร์เน็ต ประเทศไทย จำกัด (ICP2)
Address : 7/299 หมู่ที่ 6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ระยอง ตำบลมาบตาพุด อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
Type of Sample : Annoyance Noise Collected Date : September 24-25, 2024
Sampling Method : Sound level meter Receive Date : September 26, 2024
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : October 2, 2024

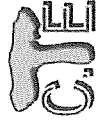
Description	Unit	Results
		บริเวณริมรั้วโครงการทางด่วนทิศตะวันตกเฉียงใต้ (พิกัด 12.957537, 101.115520)
ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (L _{max})	dB(A)	57.0
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L _{night})	dB(A)	53.7
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (L _{day})	dB(A)	54.3
เสียงรบกวน/แหลมดัง เสียงที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน	dB(A)	0
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่ปรับค่า	dB(A)	54.3
ระดับเสียงพื้นฐาน (L _{day})	dB(A)	50.6
ค่าระดับเสียงรบกวน	dB(A)	3.7
ค่ามาตรฐาน ^v	dB(A)	10.0

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



.....
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



บริษัท จี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด
C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte_envi @ yahoo.com, http://www.cteenvi.com
9/40-41 ม.2 คลองคูบัว อ.เมืองราชบุรี 71130 โทรศัพท์ : 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410
9/40-41 Moo. 2 T.Bangkooveang A.Bangkrui Northburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP635/67

Project : บริษัท อินดอร์เนชั่น แอสตัส โปรดัคส์ จำกัด (CP2)
Address : 7299 หมู่ที่ 6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ระยอง ตำบลนาบียงพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
Location : บริเวณรั้วโครงการทางด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ (พิกัด 12.957537, 101.115520)
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs.
Sampling Method : Sound level meter
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.
Collected Date : September 25-26, 2024
Receive Date : September 26, 2024
Report Date : October 2, 2024

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	13:00 - 14:00	57.5	86.5	53.6	13	01:00 - 02:00	55.8	80.2	51.5
2	14:00 - 15:00	56.2	83.0	53.7	14	02:00 - 03:00	57.0	81.8	51.2
3	15:00 - 16:00	56.4	79.4	53.3	15	03:00 - 04:00	54.1	73.5	51.1
4	16:00 - 17:00	51.5	69.3	49.6	16	04:00 - 05:00	56.7	78.1	52.3
5	17:00 - 18:00	57.0	73.0	54.6	17	05:00 - 06:00	55.5	68.8	53.3
6	18:00 - 19:00	57.1	70.6	55.1	18	06:00 - 07:00	57.4	74.0	54.6
7	19:00 - 20:00	57.6	72.7	55.3	19	07:00 - 08:00	51.6	79.2	49.0
8	20:00 - 21:00	56.5	70.6	54.2	20	08:00 - 09:00	56.5	71.2	53.3
9	21:00 - 22:00	55.8	72.6	54.0	21	09:00 - 10:00	54.5	76.9	50.3
10	22:00 - 23:00	56.8	74.8	54.5	22	10:00 - 11:00	55.0	78.7	49.0
11	23:00 - 00:00	56.6	76.9	53.9	23	11:00 - 12:00	54.3	73.8	51.8
12	00:00 - 01:00	55.2	71.6	52.6	24	12:00 - 13:00	51.2	73.7	48.7
Leq 24 hr		มาตรฐาน ^v					55.9		
L max							86.5		
L90							52.9		

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



Signature of Mr. Chainarong Toekbandit

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



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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP635/67

Project : บริษัท อินดอร์เนชั่น แอสตัส โปรดัคส์ จำกัด (CP2)
Address : 7299 หมู่ที่ 6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ระยอง ตำบลนาบียงพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
Type of Sample : Annoyance Noise
Sampling Method : Sound level meter
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.
Collected Date : September 25-26, 2024
Receive Date : September 26, 2024
Report Date : October 2, 2024

Description	Unit	Results	
		บริเวณรั้วโครงการทางด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ (พิกัด 12.957537, 101.115520)	
ระดับเสียงขณะหลับ (L _{Aeq,T5})	dB(A)	56.2	
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L _{Aeq,g})	dB(A)	51.5	
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (L _{Aeq,T})	dB(A)	54.4	
เสียงกระแทก/แหลมดัง เสียงที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน	dB(A)	0	
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่ปรับค่า	dB(A)	54.4	
ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	dB(A)	49.6	
ค่าระดับเสียงรบกวน	dB(A)	4.8	
ค่ามาตรฐาน ^v	dB(A)	10.0	

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



Signature of Mr. Chainarong Toekbandit

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

ผลตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในสถานที่ทำงาน



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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP000/67

Project : บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แคสติ้ง โปรดักส์ จำกัด (ICP2)
Address : 7/299 ม.6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ต.มาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง 21140
Type of Sample : Heat Stress
Sampling Method : WBGT
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.
Collected Date : September 25, 2024
Receive Date : September 26, 2024
Report Date : October 07, 2024

Location	Type of Work	Results(°C)				Standard ^v
		T _g	T _a	T _w	WBGT	
1.พื้นที่เดาหลอม	งานเผา	36.1	35.7	27.6	30.2	34.0
2.พื้นที่ทำไส้ Shell core	งานเผา	32.8	32.6	27.7	29.2	34.0

หมายเหตุ : ^v กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและสภาพแวดล้อมในการทำงาน เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559

.....
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



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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP000/67

Project : บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แคสติ้ง โปรดักส์ จำกัด (ICP2)
Address : 7/299 ม.6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ต.มาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง 21140
Type of Sample : Noise dose
Sampling Method : Noise dosimeter
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.
Collected Date : September 25, 2024
Receive Date : September 26, 2024
Report Date : October 07, 2024

Location	Sound Pressure Level		Standard ^v TWA (dB(A))
	Projected Dose (%)	TWA (dB(A))	
1. พื้นที่เดาหลอม คุณสายบุญ แก้ววงษา	99.3	84.95	85
2. พื้นที่เจียชิ้นงาน คุณอำนาจ พระฉาย	156.2	88.22	85
3. พื้นที่ผสมทราย คุณจิตรกร ประคองสุข	88.2	84.09	85
4. พื้นที่เขี่ยชิ้นงาน คุณสุสิทธิ์ คุณาคม	85.96	83.91	85

หมายเหตุ : ^v ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2560

.....
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



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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP000/67

Project : บริษัท อินเดอร์นชั่นแมค แอสตัง โปรดักส์ จำกัด (ICP2)
Address : 7/299 ม.6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ต.มาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง 21140
Type of Sample : Noise 8 Hrs.
Sampling Method : Sound level meter
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.

Collected Date : September 25, 2024
Receive Date : September 26, 2024
Report Date : October 07, 2024

Hour	Work Time (TWA)	Sound Pressure Level dB(A) พื้นที่டைห้อม
1	09:39 – 10:39	87.9
2	10:39 – 11:39	86.5
3	11:39 – 12:39	85.4
4	12:39 – 13:39	83.2
5	13:39 – 14:39	85.7
6	14:39 – 15:39	84.2
7	15:39 – 16:39	83.4
8	16:39 – 17:39	82.2
Noise 8 Hrs.		85.2
Standard 8 Hrs. ^v		85

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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP000/67

Project : บริษัท อินเดอร์นชั่นแมค แอสตัง โปรดักส์ จำกัด (ICP2)
Address : 7/299 ม.6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ต.มาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง 21140
Type of Sample : Noise 8 Hrs.
Sampling Method : Sound level meter
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.

Collected Date : September 25, 2024
Receive Date : September 26, 2024
Report Date : October 07, 2024

Hour	Work Time (TWA)	Sound Pressure Level dB(A) พื้นที่เจียรนียงาน
1	09:43 – 10:43	93.2
2	10:43 – 11:43	92.3
3	11:43 – 12:43	89.1
4	12:43 – 13:43	88.9
5	13:43 – 14:43	91.8
6	14:43 – 15:43	90.6
7	15:43 – 16:43	89.7
8	16:43 – 17:43	89.0
Noise 8 Hrs.		90.9
Standard 8 Hrs. ^v		85

หมายเหตุ : ^v ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ผู้จ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน 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



ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP000/67

Project : บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แคสติ้ง โปริสติกส์ จำกัด (ICP2)
Address : 7/299 ม.6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ต.มาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง 21140
Type of Sample : Noise 8 Hrs.
Sampling Method : Sound level meter
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.
Collected Date : September 25, 2024
Receive Date : September 26, 2024
Report Date : October 07, 2024

Hour	Work Time (TWA)	Sound Pressure Level dB(A) พื้นที่ผสมทราย
1	09:33 – 10:33	85.6
2	10:33 – 11:33	84.9
3	11:33 – 12:33	84.1
4	12:33 – 13:33	84.8
5	13:33 – 14:33	85.1
6	14:33 – 15:33	84.9
7	15:33 – 16:33	83.6
8	16:33 – 17:33	83.2
Noise 8 Hrs.		84.6
Standard 8 Hrs. ¹⁾		85

หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2560

.....
Mr. Chainarong Toeakbandit
Analyst Supervisor



ANALYSIS / TEST REPORT

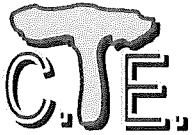
Lab No. WP000/67

Project : บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แคสติ้ง โปริสติกส์ จำกัด (ICP2)
Address : 7/299 ม.6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ต.มาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง 21140
Type of Sample : Noise 8 Hrs.
Sampling Method : Sound level meter
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.
Collected Date : September 25, 2024
Receive Date : September 26, 2024
Report Date : October 07, 2024

Hour	Work Time (TWA)	Sound Pressure Level dB(A) พื้นที่เขี่ยหินงาน
1	09:18 – 10:18	85.7
2	10:18 – 11:18	84.9
3	11:18 – 12:18	83.7
4	12:18 – 13:18	83.2
5	13:18 – 14:18	83.0
6	14:18 – 15:18	84.2
7	15:18 – 16:18	83.6
8	16:18 – 17:18	83.1
Noise 8 Hrs.		84.0
Standard 8 Hrs. ¹⁾		85

หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2560

.....
Mr. Chainarong Toeakbandit
Analyst Supervisor



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. WP000/67

Project : บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แอสติง โปรดักส์ จำกัด (ICP2)
Address : 7/299 ม.6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ต.มาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง 21140
Type of Sample : Air Collected Date : September 25, 2024
Method of Analyzer : Gas Chromatography, Gravimetric, Titrate, ICPS Receive Date : September 26, 2024
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Analytical Date : October 02, 2024

Location	Parameter	Unit	Results	Standard ^{1/}
พื้นที่เตาหลอม	Total Dust	mg/m ³	6.167	15
	Respirable Dust	mg/m ³	0.833	5
	Iron (Fe) Dust	mg/m ³	<0.001	5*
	Silica	mg/m ³	0.001	0.05*
พื้นที่เจียร	Total Dust	mg/m ³	2.917	15
	Respirable Dust	mg/m ³	0.417	5
	Iron (Fe) Dust	mg/m ³	<0.001	5*
	Silica	mg/m ³	<0.001	0.05*
พื้นที่รีบบ	Total Dust	mg/m ³	2.083	15
	Respirable Dust	mg/m ³	1.667	5
	Iron (Fe) Dust	mg/m ³	<0.001	5*
	Silica	mg/m ³	<0.001	0.05*
พื้นที่เตรียมทราย	Total Dust	mg/m ³	4.583	15
	Respirable Dust	mg/m ³	0.833	5
	Iron (Fe) Dust	mg/m ³	<0.001	5*
	Silica	mg/m ³	<0.001	0.05*
พื้นที่เตรียมทราย คุณพิชิต โทแก้ว	Respirable Dust (Personal)	mg/m ³	2.083	5

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย 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 7 of 7



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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP000/67

Project : บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แคสติ้ง โปรรติกส์ จำกัด (ICP2)
Address : 7/299 ม.6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ต.มาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง 21140
Type of Sample : Heat Stress
Sampling Method : WBGT
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.
Collected Date : December 12, 2024
Receive Date : December 13, 2024
Report Date : December 19, 2024

Location	Type of Work	Results ^(b) (C)				Standard ^{1/}
		T _g	T _a	T _w	WBGT	
1.พื้นที่เดาหลอม	งานแม่	34.7	33.7	28.6	30.4	34.0
2.พื้นที่ทำใส่ Shell core	งานแม่	32.7	31.7	29.8	30.7	34.0

หมายเหตุ : ^{1/} กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและสภาพแวดล้อมในการทำงาน เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559



Signature of Analyst Supervisor

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.Bangkueang A.Bangkok Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP000/67

Project : บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แคสติ้ง โปรรติกส์ จำกัด (ICP2)
Address : 7/299 ม.6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ต.มาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง 21140
Type of Sample : Noise dose
Sampling Method : Noise dosimeter
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.
Collected Date : December 12, 2024
Receive Date : December 13, 2024
Report Date : December 19, 2024

Location	Sound Pressure Level			Standard ^{1/} TWA (dB(A))
	Projected Dose (%)	TWA (dB(A))		
1. พื้นที่เดาหลอม คุณวิสัย ปิ่นใจ	97.3	84.80		85
2. พื้นที่เจียสีงาน คุณชินวิวัฒน์ วงษ์คำ	179.5	89.22		85
3. พื้นที่ผสมทราย คุณชาติพงษ์ คำทอง	82.7	83.63		85
4. พื้นที่เปียกสีงาน คุณชกร แร่นจันทร์	83.8	83.73		85

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



Signature of Analyst Supervisor

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.Bangkueang A.Bongkrueai Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP000/67

Project : บริษัท อินดอร์นิ่งแฟบรี แคสติ้ง โปรดักส์ จำกัด (CP2)
Address : 7/299 ม.6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ต.มาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง 21140
Type of Sample : Noise 8 Hrs.
Sampling Method : Sound level meter
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.
Collected Date : December 12, 2024
Receive Date : December 13, 2024
Report Date : December 19, 2024

Hour	Work Time (TWA)	Sound Pressure Level dB(A) พื้นที่เดาหลอม
1	09:50 – 10:50	86.5
2	10:50 – 11:50	87.9
3	11:50 – 12:50	89.3
4	12:50 – 13:50	86.3
5	13:50 – 14:50	88.4
6	14:50 – 15:50	86.2
7	15:50 – 16:50	84.1
8	16:50 – 17:50	82.6
Noise 8 Hrs.		86.9
Standard 8 Hrs. ^v		85

หมายเหตุ : " ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ถูกจ้างได้รับเสียงตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2560



Signature of Mr. Chainarong Toeakbandit

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.Bangkueang A.Bongkrueai Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP000/67

Project : บริษัท อินดอร์นิ่งแฟบรี แคสติ้ง โปรดักส์ จำกัด (CP2)
Address : 7/299 ม.6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ต.มาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง 21140
Type of Sample : Noise 8 Hrs.
Sampling Method : Sound level meter
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.
Collected Date : December 12, 2024
Receive Date : December 13, 2024
Report Date : December 19, 2024

Hour	Work Time (TWA)	Sound Pressure Level dB(A) พื้นที่เลื่อยชิ้นงาน
1	09:30 – 10:30	92.9
2	10:30 – 11:30	92.4
3	11:30 – 12:30	92.9
4	12:30 – 13:30	93.6
5	13:30 – 14:30	92.9
6	14:30 – 15:30	87.6
7	15:30 – 16:30	86.7
8	16:30 – 17:30	84.3
Noise 8 Hrs.		91.5
Standard 8 Hrs. ^v		85

หมายเหตุ : " ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ถูกจ้างได้รับเสียงตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2560



Signature of Mr. Chainarong Toeakbandit

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 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.Bangkueweng A.Bangkrueai Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP000/67

Project : บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แคสติ้ง โปรดักส์ จำกัด (ICP2)
Address : 7/299 ม.6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ต.มาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง 21140
Type of Sample : Noise 8 Hrs.
Sampling Method : Sound level meter
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.
Collected Date : December 12, 2024
Receive Date : December 13, 2024
Report Date : December 19, 2024

Hour	Work Time (TWA)	Sound Pressure Level dB(A) พื้นที่สมทราช
1	09:35 – 10:35	84.5
2	10:35 – 11:35	85.4
3	11:35 – 12:35	84.7
4	12:35 – 13:35	86.8
5	13:35 – 14:35	85.1
6	14:35 – 15:35	83.6
7	15:35 – 16:35	82.9
8	16:35 – 17:35	80.2
Noise 8 Hrs.		84.5
Standard 8 Hrs. ^{1/}		85

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ถูกจ้างได้ไม่เกินตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน 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 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.Bangkueweng A.Bangkrueai Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP000/67

Project : บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แคสติ้ง โปรดักส์ จำกัด (ICP2)
Address : 7/299 ม.6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ต.มาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง 21140
Type of Sample : Noise 8 Hrs.
Sampling Method : Sound level meter
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.
Collected Date : December 12, 2024
Receive Date : December 13, 2024
Report Date : December 19, 2024

Hour	Work Time (TWA)	Sound Pressure Level dB(A) พื้นที่เข้าทำงาน
1	09:06 – 10:06	83.3
2	10:06 – 11:06	82.5
3	11:06 – 12:06	83.4
4	12:06 – 13:06	84.6
5	13:06 – 14:06	84.7
6	14:06 – 15:06	85.1
7	15:06 – 16:06	86.3
8	16:06 – 17:06	86.7
Noise 8 Hrs.		84.8
Standard 8 Hrs. ^{1/}		85

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ถูกจ้างได้ไม่เกินตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน 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 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. WP000/67

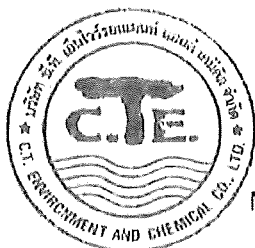
Project : บริษัท อินเทอร์เน็ตประเทศไทย จำกัด (ICP2)
Address : 7/299 ม.6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ต.มาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง 21140
Type of Sample : Air Collected Date : December 12, 2024
Method of Analyzer : Gas Chromatography, Gravimetric, Titrate, ICPS Receive Date : December 13, 2024
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Analytical Date : December 19, 2024

Location	Parameter	Unit	Results	Standard ^{1/}
พื้นที่เตาหลอม	Total Dust	mg/m ³	2.500	15
	Respirable Dust	mg/m ³	0.833	5
	Iron (Fe) Dust	mg/m ³	<0.001	5*
	Silica	mg/m ³	<0.001	0.05*
พื้นที่เจียร	Total Dust	mg/m ³	1.667	15
	Respirable Dust	mg/m ³	0.833	5
	Iron (Fe) Dust	mg/m ³	<0.001	5*
	Silica	mg/m ³	<0.001	0.05*
พื้นที่รีดแบบ	Total Dust	mg/m ³	2.917	15
	Respirable Dust	mg/m ³	2.500	5
	Iron (Fe) Dust	mg/m ³	<0.001	5*
	Silica	mg/m ³	<0.001	0.05*
พื้นที่เตรียมทราย	Total Dust	mg/m ³	2.083	15
	Respirable Dust	mg/m ³	1.250	5
	Iron (Fe) Dust	mg/m ³	<0.001	5*
	Silica	mg/m ³	<0.001	0.05*
พื้นที่เตรียมทราย คุณสุวิทย์ คงไทย	Respirable Dust (Personal)	mg/m ³	0.833	5

หมายเหตุ: "ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560

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

** มาตรฐานของ Occupational Safety & Health Administration (OSHA)



Signature

Mr. Chainarong Toeakbandit

Analyst Supervisor

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

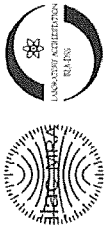
Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 7 of 7

ผลตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง



CHEMLAB SERVICES (THAILAND) LIMITED
252 83 Building, 2-4 Floor, Soi Soenwija 4, Rama IX Road, Bangkok, Huaykwang, Bangkok 10310
Tel : (662) 719-6488-92 Fax : (662) 719-6483 www.chemlabgroup.com



TESTING
No. 0064

ORIGINAL

Report No. : 24/0935
Sample ID. No. : 24/10877
Issue Date : Aug. 15, 2024
Page : 1 of 1

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท อิมมูโนวุ้นเอนเนล จำกัด (มหาชน)
Address : 7/239 หมู่ 6 ซอยสุขุมวิทซอย 25 แขวง
ตำบลบางนาพร อำเภอคลองเตย จังหวัดนครหลวง 21140
Sample Description : RO Water
Sample Condition : Sample is contained in 2 liter plastic bottle, quantity one (1) bottle, refrigerated
Sampling from : บริษัท อิมมูโนวุ้นเอนเนล จำกัด (มหาชน)
Sampling by : Personnel of Chemlab Services (Thailand) Limited
Sampling Date/Time : Aug. 1, 2024 / 11:37 a.m.
Received Date/Time : Aug. 2, 2024 / 08:00 a.m.

TEST RESULT (S)

Test Item	Method	LOD	LOQ	Unit	Result
pH at 25 °C ⁿ	APHA (2023), 4500 H ⁺ B	-	-	-	7.18
Total Dissolved Solids	Standard methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 2540 C	35	45	mg/L	1,230
Conductivity ⁿ	APHA (2023), 2510 B	-	1.00	µS/cm	1,824

Remark : LOD = Limit of Detection
LOQ = Limit of Quantitation
n = Test item (s) is/are not covered complying with the ISO/IEC 17025

Approved By :
(Ms.Varin Kheepkempok)
Senior Chemist 3 (Env. Section)
Responsible for the Technical Management Team



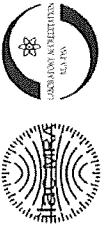
CHEMLAB SERVICES (THAILAND) LTD.

ISO/IEC 17025:2017 Clause 10.1, Requirement 10.1.6 Effective Date : Jul. 5, 2019

* This report must not be used for advertising purposes.
* This report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.



CHEMLAB SERVICES (THAILAND) LIMITED
252 83 Building, 2-4 Floor, Soi Soenwija 4, Rama IX Road, Bangkok, Huaykwang, Bangkok 10310
Tel : (662) 719-6488-92 Fax : (662) 719-6483 www.chemlabgroup.com



TESTING
No. 0064

ORIGINAL

Report No. : 24/E1259
Sample ID. No. : 24/11223
Issue Date : Nov. 16, 2024
Page : 1 of 1

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท อิมมูโนวุ้นเอนเนล จำกัด (มหาชน)
Address : 7/239 หมู่ 6 ซอยสุขุมวิทซอย 25 แขวง
ตำบลบางนาพร อำเภอคลองเตย จังหวัดนครหลวง 21140
Sample Description : RO Water
Sample Condition : Sample is contained in 2 liter plastic bottle, quantity one (1) bottle, refrigerated
Sampling from : บริษัท อิมมูโนวุ้นเอนเนล จำกัด (มหาชน)
Sampling by : Personnel of Chemlab Services (Thailand) Limited
Sampling Date/Time : Nov. 6, 2024 / 11:28 a.m.
Received Date/Time : Nov. 7, 2024 / 08:00 a.m.

TEST RESULT (S)

Test Item	Method	LOD	LOQ	Unit	Result
pH at 25 °C ⁿ	APHA (2023), 4500 H ⁺ B	-	-	-	8.05
Total Dissolved Solids	Standard methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 2540 C	35	45	mg/L	506
Conductivity ⁿ	APHA (2023), 2510 B	-	1.00	µS/cm	951

Remark : LOD = Limit of Detection
LOQ = Limit of Quantitation
n = Test item (s) is/are not covered complying with the ISO/IEC 17025

Approved By :
(Ms.Varin Kheepkempok)
Senior Chemist 3 (Env. Section)
Responsible for the Technical Management Team



CHEMLAB SERVICES (THAILAND) LTD.

ISO/IEC 17025:2017 Clause 10.1, Requirement 10.1.6 Effective Date : Jul. 5, 2019

* This report must not be used for advertising purposes.
* This report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.



CHEMILAB SERVICES (THAILAND) LIMITED
282/83 Building, 2-4 Floor, Soi Somvilaj 4, Rama IX Road, Bangkok, Huaykwang, Bangkok 10310
Tel : (662) 719-6485-92 Fax : (662) 719-6483 www.chemilabgroup.com

TESTING No. 0064
Report No. : 24/0703(1)
Sample ID. No. : 24/70905
Issue Date : Jul. 15, 2024
Page : 2 of 2

ORIGINAL



TEST REPORT

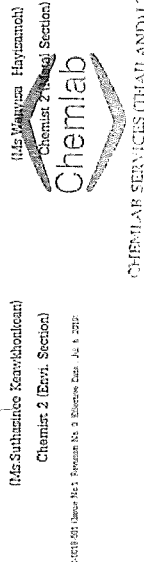
Customer Name : บริษัท อิมบอร์นชั่นเนล แอสซีส บิโพรเทค จำกัด
Sample Description : น้ำมันจากถังเก็บของเสียโรงงาน

TEST RESULT (S)

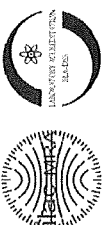
Test Item	Method	LOD	LOQ	Unit	Result	Standard Limit	Ref.
Oil & Grease	In-house method : STP/01/023 *	1.9	2.5	mg/L	4.0	10	1
Total Kjeldahl Nitrogen ^a	APHA (2023), 4500 Norg B	0.5	1.0	mg/L as N	13.2	100	1
Conductivity ⁿ	APHA (2023), 2510 B	-	1	µS/cm	594	Not Required	-
Iron	In-house method : STP/01/054 **	0.08	0.15	mg/L	0.29	10	1

Method : * In-house method : STP/01/023 based on Standard methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5520 B
** In-house method : STP/01/054 based on Standard methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 3111 B, 3030 E
Ref. : Announcement of the Industrial Estate of Thailand No. 029/2557 Guidelines on Sewage Discharge from Factory to Central Wastewater Treatment Plant in Industrial Estate.
Remark : LOD = Limit of Detection
LOQ = Limit of Quantitation
n = Test Item (s) were not covered complying with the ISO/IEC 17025

Analyzed By :  Approved By : 
(Ms. Subhinee Kewthichan) (Ms. Vann Kueplampol)
Chemist 2 (Envi. Section) Senior Chemist 3 (Envi. Section)



• This report must not be used for advertising purposes.
• This report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.



CHEMILAB SERVICES (THAILAND) LIMITED
282/83 Building, 2-4 Floor, Soi Somvilaj 4, Rama IX Road, Bangkok, Huaykwang, Bangkok 10310
Tel : (662) 719-6485-92 Fax : (662) 719-6483 www.chemilabgroup.com

TESTING No. 0064
Report No. : 24/0703(1)
Sample ID. No. : 24/70905
Issue Date : Jul. 15, 2024
Page : 1 of 2

ORIGINAL

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท อิมบอร์นชั่นเนล แอสซีส บิโพรเทค จำกัด
Address : 7/293 หมู่ 6 ซอยสุขุมวิท 21/10 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

Sample Description : น้ำมันจากถังเก็บของเสียโรงงาน

Sample Condition : Sample is contained in

- 1 liter plastic bottle, quantity two (2) bottles, refrigerated.
- 500 mL plastic bottle with Sulfuric acid preservation, quantity one (1) bottle, refrigerated.
- 1 liter amber glass bottle with Hydrochloric acid preservation, quantity one (1) bottle, refrigerated.
- 1 liter plastic bottle with Nitric acid preservation, quantity one (1) bottle, refrigerated.

Sampling from : บริษัท อิมบอร์นชั่นเนล แอสซีส บิโพรเทค จำกัด

Sampling by : Mr. Pichet Wongkhaew



Laboratory Name : Chemilab Services (Thailand) Limited

Sampling Date/Time : Jul. 2, 2024 / 10:40 a.m.

Received Date/Time : Jul. 2, 2024 / 02:30 p.m.

TEST RESULT (S)

Test Item	Method	LOD	LOQ	Unit	Result	Standard Limit	Ref.
pH at 25 °C ⁿ	APHA (2023), 4500 H B	-	-	-	9.00	5.5-9.0	1
Color ^a (pH 9.00)	APHA (2023), 2120 F	-	5	ADMI	40.8	600	1
Color ^a (pH 7.00)	APHA (2023), 2120 F	-	5	ADMI	43.7	600	1
Temperature ⁿ	Thermometer	-	1-100	°C	30	45	1
BOD ₅ at 20 °C ⁿ	APHA (2023), 5210 B	-	2	mg/L	13	500	1
COD ⁿ	APHA (2023), 5220 C	2	10	mg/L	43	750	1
Total Dissolved Solids	Standard methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, 2540 C	65	65	mg/L	680	3,000	1
Total Suspended Solids	Standard methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 2540 D	419	8	mg/L	< 8	200	1

Analyzed By :  Approved By : 
(Ms. Subhinee Kewthichan) (Ms. Vann Kueplampol)
Chemist 2 (Envi. Section) Senior Chemist 3 (Envi. Section)



• This report must not be used for advertising purposes.
• This report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

Report No. : 24/E0763(2)
Sample ID. No. : 24/70805
Issue Date : Jul. 15, 2024
Page : 1 of 1

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท อิมพอร์ตชั่นแมก แอสตี้ โปรดักส์ จำกัด
Address : 7/259 หมู่ 6 ซอยอุตสาหกรรมเอเซีย แขวง
ตำบลบางนาพร อําเภอบางนา จังหวัดบึง 21140
Sample Description : น้ำเสียจากบ่อบำบัดน้ำเสียโรงงาน
Sample Condition : Sample is contained in
- 1 liter plastic bottle, quantity two (2) bottles, refrigerated.
- 500 mL plastic bottle with Sulfuric acid preservation, quantity one (1) bottle, refrigerated.
- 1 liter amber glass bottle with Hydrochloric acid preservation, quantity one (1) bottle, refrigerated.
- 1 liter plastic bottle with Nitric acid preservation, quantity one (1) bottle, refrigerated.Sampling from : บริษัท อิมพอร์ตชั่นแมก แอสตี้ โปรดักส์ จำกัด
Sampling by : Mr.Patuch Wongkaew ๓-094-๙-0011
Laboratory Name : Chemlab Services (Thailand) Limited ๓-094
Sampling Date/Time : Jul. 2, 2024 / 10:40 a.m.
Received Date/Time : Jul. 2, 2024 / 02:30 p.m.

TEST RESULT (S)

Test Item	Method	LOD	Unit	Result	Standard Limit	Ref.
pH at 25 °C	Electrometric Method	-	-	8.00	5.5-9.0	1
Color (pH 8.00)	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method	-	ADMI	40.8	600	1
Color (pH 7.00)	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method	-	ADMI	43.7	600	1
Temperature	Laboratory and Field Method	-	°C	30	45	1
BOD ₅ at 20 °C	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	-	mg/L	13	500	1
COD	Closed Reflux, Titrimetric Method	-	mg/L	43	750	1
Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C	55	mg/L	680	3,000	1
Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C	4.18	mg/L	< 8	200	1
Oil & Grease	Liquid-Liquid, Furtion-Chavimetric Method	1.8	mg/L	4.0	10	1
Total Kjeldahl Nitrogen	Macro Kjeldahl Method	0.5	mg/L as N	13.2	100	1

Ref : Announcement of the Industrial Estate of Thailand No. 020/2567 Guidelines on Sewage Discharge

from Factory to Central Wastewater Treatment Plant in Industrial Estate

Remark : LOD = Limit of Detection

d.poc = Limit of Quantitation

Analyzed By : gmt

(Ms.Suthasree Kavitthakorn)

Chemist 2 (Env. Section)

๓-094-๙-0025

REC-020-001 (Issue No.1, Revision No. 0, Effective Date: Jul. 8, 2024)

Approved By

(Ms.Vann Kiepkienpok)

Senior Chemist 3 (Env. Section)

๓-094-๙-0005

Report No. : 24/E0891(1)
Sample ID. No. : 24/70937
Issue Date : Aug. 14, 2024
Page : 1 of 2

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท อิมพอร์ตชั่นแมก แอสตี้ โปรดักส์ จำกัด
Address : 7/259 หมู่ 6 ซอยอุตสาหกรรมเอเซีย แขวง
ตำบลบางนาพร อําเภอบางนา จังหวัดบึง 21140
Sample Description : น้ำเสียจากบ่อบำบัดน้ำเสียโรงงาน
Sample Condition : Sample is contained in
- 1 liter plastic bottle, quantity two (2) bottles, refrigerated.
- 500 mL plastic bottle with Sulfuric acid preservation, quantity one (1) bottle, refrigerated.
- 1 liter amber glass bottle with Hydrochloric acid preservation, quantity one (1) bottle, refrigerated.
- 1 liter plastic bottle with Nitric acid preservation, quantity one (1) bottle, refrigerated.Sampling from : บริษัท อิมพอร์ตชั่นแมก แอสตี้ โปรดักส์ จำกัด
Sampling by : Mr. Sivakorn Tanlamol
Laboratory Name : Chemlab Services (Thailand) Limited
Sampling Date/Time : Aug. 1, 2024 / 11:25 a.m.
Received Date/Time : Aug. 2, 2024 / 05:00 a.m.

TEST RESULT (S)

Test Item	Method	LOD	Unit	Result	Standard Limit	Ref.
pH at 25 °C	APHA (2023), 4500 H ⁺ B	-	-	7.34	5.5-9.0	1
Color (pH 7.34)	APHA (2023), 2120 F	-	ADMI	41.5	600	1
Color (pH 7.00)	APHA (2023), 2120 F	-	ADMI	44.0	600	1
Temperature	Thermometer	-	°C	32	45	1
BOD ₅ at 20 °C	APHA (2023), 5210 B	-	mg/L	10	500	1
COD	APHA (2023), 5220 C	-	mg/L	68	750	1
Total Dissolved Solids	Standard methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 2540 C	55	mg/L	1,055	3,000	1
Total Suspended Solids	Standard methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 2540 D	4.18	mg/L	9	200	1

Report No. : 24/ED077(1)
Sample ID. No. : 2471041
Issue Date : Sep. 12, 2024
Page : 1 of 2

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท อิมพอร์ตชั่นแนล แอสท์ โปรดักส์ จำกัด
Address : 7/299 หมู่ 6 ถ.สุขุมวิททางหลวงหมายเลขที่ 2103Test Date : Sep. 4, 2024
Completion Date : Sep. 10, 2024Sample Description : ฟิล์มพลาสติกใส
Sample Condition : ฟิล์มพลาสติกใสบรรจุในถุงดำ
: Sample is contained in

- 1 liter plastic bottle, quantity two (2) bottles, refrigerated.
- 500 mL plastic bottle with Sulfuric acid preservation, quantity one (1) bottle, refrigerated.
- 1 liter amber glass bottle with Hydrochloric acid preservation, quantity one (1) bottle, refrigerated.
- 1 liter plastic bottle with Nitric acid preservation, quantity one (1) bottle, refrigerated.

Sampling from : บริษัท อิมพอร์ตชั่นแนล แอสท์ โปรดักส์ จำกัด
Sampling by : Mr. Sivalorn Tanakamol
Laboratory Name : Chemlab Services (Thailand) Limited
Sampling Date/Time : Sep. 3, 2024 / 02:19 p.m.
Received Date/Time : Sep. 4, 2024 / 03:10 a.m.

TEST RESULT (S)

Test Item	Method	LOD	Unit	Result	Standard Limit	Ref.
pH at 25 °C ⁿ	APHA (2023), 4500 H ⁺ B	-	-	7.92	5.5-9.0	1
Color ⁿ (pH 7.32)	APHA (2023), 2120 F	-	ADMI	36.4	600	1
Color ⁿ (pH 7.00)	APHA (2023), 2120 F	-	ADMI	37.4	600	1
Temperature ⁿ	Thermometer	-	°C	30	45	1
BOD ₅ at 20 °C ⁿ	APHA (2023), 5210 B	-	mg/L	9	500	1
COD ⁿ	APHA (2023), 5220 C	2	mg/L	14	750	1
Total Dissolved Solids	Standard methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 2540 C	55	mg/L	792	3,000	1
Total Suspended Solids	Standard methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 2540 D	4.19	mg/L	10	200	1

Report No. : 24/ED077(1)
Sample ID. No. : 2471041
Issue Date : Sep. 12, 2024
Page : 2 of 2

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท อิมพอร์ตชั่นแนล แอสท์ โปรดักส์ จำกัด
Sample Description : ฟิล์มพลาสติกใสบรรจุในถุงดำ

TEST RESULT (S)

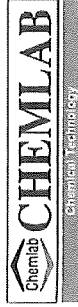
Test Item	Method	LOD	Unit	Result	Standard Limit	Ref.
Oil & Grease ⁿ	In-house method : STP/01/023 *	1.5	mg/L	< 2.5	10	1
Total Kjeldahl Nitrogen ⁿ	APHA (2023), 4500 Norg B	0.5	mg/L as N	1.0	100	1
Conductivity ⁿ	APHA (2023), 2510 B	-	µS/cm	1,380	Not Required	-
Iron	In-house method : STP/01/064 **	0.08	mg/L	< 0.15	10	1

Method : * In-house method : STP/01/023 based on Standard methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5520 B
** In-house method : STP/01/064 based on Standard methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 3111 B, 3030 E

Ref. : 1 Announcement of the Industrial Estate of Thailand No. 029/2567 Guidelines on Sewage Discharge from Factory to Central Wastewater Treatment Plant in Industrial Estate.

Remark : LOD = Limit of Detection
LOQ = Limit of Quantitation
n = Test item (s) were not covered complying with the ISO/IEC 17025

Analyzed By :
(Ms. Subhasinee Kowitkonkorn)
Chemist 2 (Envr. Section)Analyzed By :
(Ms. Varin Kieplempol)
Chemist 2 (Envr. Section)Approved By :
(Ms. Varin Kieplempol)
Senior Chemist 3 (Envr. Section)



CHEMLAB SERVICES (THAILAND) LIMITED
282 83 Building, 2-4 Floor, Soi Somdej 4, Rama IX Road, Bangkok, Huaykwang, Bangkok 10310
Tel : (662) 719-6488-92 Fax : (662) 719-6483 www.chemlabgroup.com

ORIGINAL

Report No. : 24/E0977(2)
Sample ID. No. : 24/71041
Issue Date : Sep. 12, 2024
Page : 1 of 1

TEST REPORT

Test Date : Sep. 4, 2024
Completion Date : Sep. 10, 2024

Customer Name : บริษัท อิมเมจวัน จำกัด แอสคีย์ โปรเจกต์ จำกัด
Address : 7/299 หมู่ 6 ซอยสุขุมวิท 21 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

Sample Description : นำตัวอย่างน้ำเสียจากถังบำบัด
Sample Condition : Sample is contained in

- 1 liter plastic bottle, quantity two (2) bottles, refrigerated.
- 500 mL plastic bottle with Sulfuric acid preservation, quantity one (1) bottle, refrigerated.
- 1 liter amber glass bottle with Hydrochloric acid preservation, quantity one (1) bottle, refrigerated.
- 1 liter plastic bottle with Nitric acid preservation, quantity one (1) bottle, refrigerated.

Sampling from : บริษัท อิมเมจวัน จำกัด แอสคีย์ โปรเจกต์ จำกัด
Sampling by : Mr. Siwakorn Tanlamol 1-094-3-0094
Laboratory Name : Chemlab Services (Thailand) Limited 1-094
Sampling Date/Time : Sep. 3, 2024 / 02:19 p.m.
Received Date/Time : Sep. 4, 2024 / 09:10 a.m.

TEST RESULT (S)

Test Item	Method	LOD	Unit	Result	Standard Limit	Ref.
pH at 25 °C	Electrometric Method	-	-	7.02	5.5-9.0	1
Color (pH 7.2)	ADMI Weighted-Oxidant Spectrophotometric Method	-	ADMI	35.4	600	1
Color (pH 7.00)	ADMI Weighted-Oxidant Spectrophotometric Method	-	ADMI	37.4	600	1
Temperature	Laboratory and Field Method	-	°C	30	45	1
BOD ₅ at 20 °C	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	-	mg/L	9	500	1
COD	Closed Reflux, Titrimetric Method	-	mg/L	14	750	1
Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C	-	mg/L	792	3,000	1
Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C	-	mg/L	10	200	1
Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	-	mg/L	< 2.5	10	1
Total Kjeldahl Nitrogen	Macro Kjeldahl Method	-	mg/L as N	1.0	100	1

Ref. : 1 Announcement of the Industrial Estate of Thailand No. 029/2567 Guidelines on Sewage Discharge from Factory to Central Wastewater Treatment Plant in Industrial Estate.

Remark : LOD = Limit of Detection

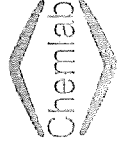
Analyzed By :

(Ms. Suthasinee Kaevidhontze)
Chemist 2 (Env. Section)
1-094-3-0025

Approved By

(Mr. Varn Kaeplapreap)

Senior Chemist 3 (Env. Section)
1-094-3-0005



CHEMLAB SERVICES (THAILAND) LTD.

* This report must not be used for advertising purposes.

* This report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.



CHEMLAB SERVICES (THAILAND) LIMITED
282 83 Building, 2-4 Floor, Soi Somdej 4, Rama IX Road, Bangkok, Huaykwang, Bangkok 10310
Tel : (662) 719-6488-92 Fax : (662) 719-6483 www.chemlabgroup.com

ORIGINAL

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท อิมเมจวัน จำกัด แอสคีย์ โปรเจกต์ จำกัด
Address : 7/299 หมู่ 6 ซอยสุขุมวิท 21 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

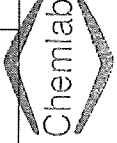
Sample Description : นำตัวอย่างน้ำเสียจากถังบำบัด
Sample Condition : Sample is contained in

- 1 liter plastic bottle, quantity two (2) bottles, refrigerated.
- 500 mL plastic bottle with Sulfuric acid preservation, quantity one (1) bottle, refrigerated.
- 1 liter amber glass bottle with Hydrochloric acid preservation, quantity one (1) bottle, refrigerated.
- 1 liter plastic bottle with Nitric acid preservation, quantity one (1) bottle, refrigerated.

Sampling from : บริษัท อิมเมจวัน จำกัด แอสคีย์ โปรเจกต์ จำกัด
Sampling by : Mr. Siwakorn Tanlamol
Laboratory Name : Chemlab Services (Thailand) Limited
Sampling Date/Time : Oct. 1, 2024 / 01:50 p.m.
Received Date/Time : Oct. 2, 2024 / 09:00 a.m.

TEST RESULT (S)

Test Item	Method	LOD	Unit	Result	Standard Limit	Ref.
pH at 25 °C	APHA (2023), 4500 H ⁺ B	-	-	7.83	5.5-9.0	1
Color ⁿ (pH 7.23)	APHA (2023), 2120 F	-	ADMI	38.7	600	1
Color ⁿ (pH 7.00)	APHA (2023), 2120 F	-	ADMI	39.9	600	1
Temperature ⁿ	Thermometer	-	°C	31	45	1
BOD ₅ at 20 °C ⁿ	APHA (2023), 5210 B	-	mg/L	13	500	1
COD ⁿ	APHA (2023), 5220 C	-	mg/L	23	750	1
Total Dissolved Solids	Standard methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 2540 C	-	mg/L	572	3,000	1
Total Suspended Solids	Standard methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 2540 D	-	mg/L	< 8	200	1



CHEMLAB SERVICES (THAILAND) LTD.

* This report must not be used for advertising purposes.

* This report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.



CHEMLAB SERVICES (THAILAND) LIMITED
282 B3 Building, 2-4 Floor, Soi Somjai 4, Rama IX Road, Bangkok, Bangkok 10310
Tel : (662) 719-6488-92 Fax : (662) 719-6483 www.chemlabgroup.com



TESTING
No. 0064

ORIGINAL

Report No. : 24/E110211

Sample ID. No. : 24/71168

Issue Date : Oct. 10, 2024

Page : 2 of 2

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท อิมเมอรันซ์แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด
Sample Description : น้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม

TEST RESULT (S)

Test Item	Method	LOD	LOQ	Unit	Result	Standard Limit	Ref.
Oil & Grease	In-house method : STP/01/023 *	1.8	2.5	mg/L	8.9	10	1
Total Kjeldahl Nitrogen ^a	APHA (2023), 4500 Norg B	0.5	1.0	mg/L as N	12.4	100	1
Conductivity ^b	APHA (2023), 2510 B	-	1	µS/cm	1,304	Not Required	-
Iron	In-house method : STP/01/024 **	0.08	0.15	mg/L	0.13	10	1

Method : * In-house method : STP/01/023 based on Standard Methods for the Examination of Water

and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5520 B

** In-house method : STP/01/024 based on Standard Methods for the Examination of Water

and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 3111 B, 3030 E

Ref. : Announcement of the Industrial Estate of Thailand No. 029/2567 Guidelines on Sewage Discharge

from Factory to Central Wastewater Treatment Plant in Industrial Estate.

Remark : LOD = Limit of Detection

LOQ = Limit of Quantitation

n = Test Item (a) is not covered complying with the ISO/IEC 17025

Analyzed By

(Ms. Suthasinee Kaevidhichan)

Chemist 2 (Envr. Section)

Analyzed By

(Ms. Wanvita Panvannamoh)

Senior Chemist 3 (Envr. Section)

Approved By

(Ms. Varin Kheepkumpak)

Senior Chemist 3 (Envr. Section)

ISO 9001:2015 Issue No. 1, Revision No. 6, Effective Date : Jul. 6, 2019

CHEMLAB SERVICES (THAILAND) LTD.

* This report must not be used for advertising purposes.

* This report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.



CHEMLAB SERVICES (THAILAND) LIMITED
282 B3 Building, 2-4 Floor, Soi Somjai 4, Rama IX Road, Bangkok, Bangkok 10310
Tel : (662) 719-6488-92 Fax : (662) 719-6483 www.chemlabgroup.com

ORIGINAL

Report No. : 24/2110212

Sample ID. No. : 24/71168

Issue Date : Oct. 10, 2024

Page : 1 of 1

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท อิมเมอรันซ์แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด
Address : 7/259 หมู่ 6 ตำบลทรายทอง อ.ทรายทอง จ.สุพรรณบุรี 32140

Sample Description : น้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม

Sample Condition : Sample is contained in

- 1 liter plastic bottle, quantity two (2) bottles, refrigerated.
- 500 ml. plastic bottle with Sulfuric acid preservation, quantity one (1) bottle, refrigerated.
- 1 liter amber glass bottle with Hydrochloric acid preservation, quantity one (1) bottle, refrigerated.
- 1 liter plastic bottle with Nitric acid preservation, quantity one (1) bottle, refrigerated.

Sampling from : บริษัท อิมเมอรันซ์แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด

Sampling by : Mr. Sivakorn Tanthamol 7-094-9-0004

Laboratory Name : Chemlab Services (Thailand) Limited 7-094

Sampling Date/Time : Oct. 1, 2024 / 01:50 p.m.

Received Date/Time : Oct. 2, 2024 / 09:00 a.m.

TEST RESULT (S)

Test Item	Method	LOD	LOQ	Unit	Result	Standard Limit	Ref.
pH at 25 °C	Electrometric Method	-	-	-	7.83	5.5-9.0	1
Color (pH 7.83)	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method	-	5	ADMI	38.7	600	1
Color (pH 7.00)	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method	-	5	ADMI	39.9	600	1
Temperature	Laboratory and Field Method	-	1-100	°C	31	45	1
BOD ₅ at 20 °C	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	-	2	mg/L	13	500	1
COD	Closed Reflux, Titrimetric Method	2	10	mg/L	23	750	1
Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C	65	65	mg/L	572	3,000	1
Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C	4.19	8	mg/L	< 8	200	1
Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	1.8	2.5	mg/L	9.9	10	1
Total Kjeldahl Nitrogen	Macro Kjeldahl Method	0.5	1.0	mg/L as N	12.4	100	1

Ref. : Announcement of the Industrial Estate of Thailand No. 029/2567 Guidelines on Sewage Discharge

from Factory to Central Wastewater Treatment Plant in Industrial Estate

Remark : LOD = Limit of Detection

LOQ = Limit of Quantitation

Analyzed By

(Ms. Suthasinee Kaevidhichan)

Chemist 2 (Envr. Section)

7-094-9-0025

Approved By

(Ms. Varin Kheepkumpak)

Senior Chemist 3 (Envr. Section)

7-094-9-0005

ISO 9001:2015 Issue No. 1, Revision No. 6, Effective Date : Jul. 6, 2019

CHEMLAB SERVICES (THAILAND) LTD.

* This report must not be used for advertising purposes.

* This report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท อินทอเนชั่น จำกัด
Address : 7/239 หมู่ 6 ตำบลสุทธาราม อำเภอดอนจาน จังหวัดสุรินทร์ 321140
Completion Date : Nov. 13, 2024

Sample Description : บริษัท อินทอเนชั่น จำกัด
Sample Condition : Sample is contained in
- 1 liter plastic bottle, quantity two (2) bottles, refrigerated.
- 1 liter plastic bottle with Salitic acid preservation, quantity one (1) bottle, refrigerated.
- 1 liter amber glass bottle with Hydrochloric acid preservation, quantity one (1) bottle, refrigerated.
- 1 liter plastic bottle with Nitric acid preservation, quantity one (1) bottle, refrigerated.

Sampling from : บริษัท อินทอเนชั่น จำกัด
Sampling by : Mr. Swaleen Tantamol
Laboratory Name : Chemlab Services (Thailand) Limited
Sampling Date/Time : Nov. 6, 2024 / 11:09 a.m.
Received Date/Time : Nov. 7, 2024 / 09:00 a.m.

TEST RESULT (S)

Test Item	Method	LOQ	Unit	Result	Standard Limit	Ref.
pH at 25 °C ⁿ	APHA (2023), 4500 H ⁺ B	-	-	7.90	5.5-9.0	1
Color ⁿ (pH 7.50)	APHA (2023), 2120 F	5	ADMI	40.2	600	1
Color ⁿ (pH 7.00)	APHA (2023), 2120 F	5	ADMI	39.9	600	1
Temperature ⁿ		1-100	°C	30	45	1
BOD ₅ at 20 °C ⁿ	APHA (2023), 5210 B	2	mg/L	13	500	1
COD ⁿ	APHA (2023), 5220 C	10	mg/L	55	750	1
Total Dissolved Solids	Standard methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 2540 C	65	mg/L	488	3,000	1
Total Suspended Solids	Standard methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 2540 D	418	mg/L	8	200	1

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท อินทอเนชั่น จำกัด
Sample Description : บริษัท อินทอเนชั่น จำกัด

TEST RESULT (S)

Test Item	Method	LOQ	Unit	Result	Standard Limit	Ref.
Oil & Grease	In-house method : STP/01/023 *	1.8	mg/L	< 2.5	10	1
Total Kjeldahl Nitrogen ⁿ	APHA (2023), 4500 Norg B	0.5	mg/L as N	10.3	100	1
Conductivity ⁿ	APHA (2023), 2510 B	-	µs/cm	1,014	Not Required	-
Iron	In-house method : STP/01/064 **	0.08	mg/L	Not Detected	10	1

Method : * In-house method : STP/01/023 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5520 B
** In-house method : STP/01/064 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 3111 B, 3030 E
Ref. : 1 Amountment of the Industrial Estate of Thailand No. 029/2557 Guidelines on Sewage Discharge from Factory to Central Wastewater Treatment Plant in Industrial Estate.
Remark : LOD = Limit of Detection
LOQ = Limit of Quantitation
n = Test Item (a) is/are not covered complying with the ISO/IEC 17025



CHEMILAB SERVICES (THAILAND) LIMITED
282 B3 Building, 2-4 Floor, Soi Sornvilai 4, Rama IX Road, Bangkok, Huaykwang, Bangkok 10310
Tel : (662) 719-6488-92 Fax : (662) 719-6483 www.chemilabgroup.com

ORIGINAL



TESTING
No. 0064

Report No. : 24/7135011
Sample ID. No. : 24/71439
Issue Date : Dec. 10, 2024
Page : 2 of 2

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท อิมเมจอินโฟร์เมชัน แอสSETS โปรดักส์ จำกัด
Sample Description : น้ำเสียจากกระบวนการผลิตอาหาร

TEST RESULT (S)

Test Item	Method	LOD	Unit	Result	Standard Limit	Ref.
Oil & Grease	In-house method : STP/01/023 *	1.8	mg/L	4.6	10	1
Total Kjeldahl Nitrogen ¹	APHA (2023), 4500 Norg B	0.5	mg/L as N	12.0	100	1
Conductivity ²	APHA (2023), 2510 B	-	µS/cm	1,050	Not Required	-
Iron	In-house method : STP/01/064 **	0.03	mg/L	Not Detected	10	1

Method : * In-house method : STP/01/023 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5520 B
** In-house method : STP/01/064 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 3111 B, 3050 E

Ref. : Announcement of the Industrial Estate of Thailand No. 029/2567 Guidelines on Sewage Discharge from Factory to Central Wastewater Treatment Plant in Industrial Estate.

Remark : LOD = Limit of Quantitation
LOQ = Limit of Quantitation
n = Test Item (n) is/are not covered complying with the ISO/IEC 17025

Analyzed By : สุวิมล งาม

(Ms. Wairam Haynamoh)
Chemist (Benv. Section)

Analized By : Hanisa

(Ms. Vann Kieplompok)
Senior Chemist 3 (Envr. Section)



CHEMILAB SERVICES (THAILAND) LTD.

ISO 9001:2015 Issue No. 1, Revision No. 0 Effective Date : Jul. 1, 2019

* This report must not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.



CHEMILAB SERVICES (THAILAND) LIMITED
282 B3 Building, 2-4 Floor, Soi Sornvilai 4, Rama IX Road, Bangkok, Huaykwang, Bangkok 10310
Tel : (662) 719-6488-92 Fax : (662) 719-6483 www.chemilabgroup.com

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท อิมเมจอินโฟร์เมชัน แอสSETS โปรดักส์ จำกัด
Address : 7/209 หมู่ 6 ซอยสุขุมวิท 111 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

Sample Description : น้ำเสียจากกระบวนการผลิตอาหาร

Sample Condition : Sample is contained in:

- 1 liter plastic bottle, quantity two (2) bottles, refrigerated.
- 500 mL plastic bottle with Sulfuric acid preservation, quantity one (1) bottle, refrigerated.
- 1 liter amber glass bottle with Hydrochloric acid preservation, quantity one (1) bottle, refrigerated.
- 1 liter plastic bottle with Nitric acid preservation, quantity one (1) bottle, refrigerated.

Sampling from : บริษัท อิมเมจอินโฟร์เมชัน แอสSETS โปรดักส์ จำกัด

Sampling by : Ms. Supisra Yokong ๖-094-๖-0044

Laboratory Name : Chemilab Services (Thailand) Limited ๖-094

Sampling Date/Time : Dec. 3, 2024 / 11:34 a.m.

Received Date/Time : Dec. 3, 2024 / 04:20 p.m.

TEST RESULT (S)

Test Item	Method	LOD	Unit	Result	Standard Limit	Ref.
pH at 25 °C	Electrometric Method	-	-	8.10	5.5-9.0	1
Color (pH 8.10)	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method	-	ADMI	26.1	600	1
Color (pH 7.00)	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method	-	ADMI	33.1	600	1
Temperature	Laboratory and Field Method	-	°C	27	45	1
BOD at 20 °C	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	-	mg/L	14	500	1
COD	Closed Reflux, Titrimetric Method	2	10 mg/L	32	750	1
Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C	55	65 mg/L	488	3,000	1
Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C	4.15	9 mg/L	Not Detected	200	1
Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	1.8	2.5 mg/L	4.6	10	1
Total Kjeldahl Nitrogen	Macro Kjeldahl Method	0.5	1.0 mg/L as N	12.0	100	1

Ref. : Announcement of the Industrial Estate of Thailand No. 029/2567 Guidelines on Sewage Discharge from Factory to Central Wastewater Treatment Plant in Industrial Estate.

Remark : LOD = Limit of Detection

Analized By : สุวิมล งาม

(Ms. Wairam Haynamoh)
Chemist (Benv. Section)



CHEMILAB SERVICES (THAILAND) LTD.

ISO 9001:2015 Issue No. 1, Revision No. 0 Effective Date : Jul. 1, 2019

* This report must not be used for advertising purposes.

* This report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

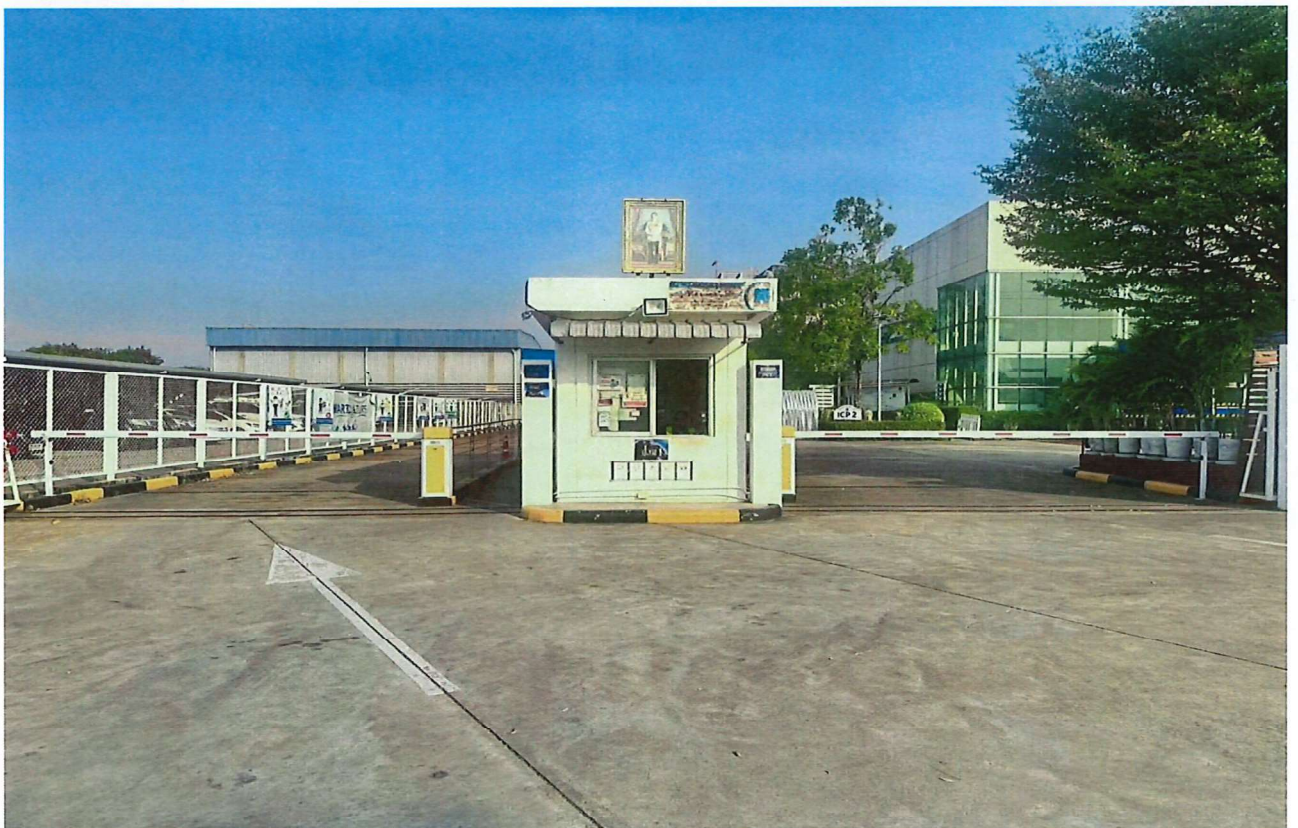
ภาคผนวก จ

ภาพถ่ายผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ

ภาพถ่ายสถานภาพโครงการ ช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567



ป้ายชื่อโครงการ



บริเวณทางเข้า-ออก



พื้นที่โครงการ



พื้นที่โครงการ



พื้นที่โครงการ

ภาพถ่ายผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567



ภาพที่ 1 ปล่องระบบดักฝุ่นจาก
Melting furnace (BH1)



ภาพที่ 2 ปล่องระบบดักฝุ่นจากขั้นตอน
Sand preparation (BH2)



ภาพที่ 3 ปล่องระบบดักฝุ่นจากขั้นตอน
Molding line (BH3)



ภาพที่ 4 ปล่องระบบดักฝุ่นจากขั้นตอน
Finishing & Grinding (BH4)



ภาพที่ 5 ปล่องระบบดักฝุ่นจากขั้นตอน
Pouring line (BH5)



ภาพที่ 6 ถุงกรองสำเร็จ

ภาพถ่ายผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567



ภาพที่ 7 ระบบรวบรวมฝุ่น (ขั้นตอนเติมแมกนีเซียม)



ภาพที่ 8 ระบบดูดอากาศ



ภาพที่ 9 ไม้ยืนต้นทรงสูงบริเวณริมรั้วโครงการ



ภาพที่ 10 เตาหลอมแบบเหนียวนำไฟฟ้า



ภาพที่ 11 การติดตั้งเครื่องจักรภายในอาคารเพื่อป้องกันเสียง



ภาพที่ 12 ห้องควบคุมการทำงานของเครื่องจักร

ภาพถ่ายผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567



ภาพที่ 13 ป้ายเตือนพื้นที่เสียงดัง



ภาพที่ 14 ป้ายเตือนให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล



ภาพที่ 15 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล



ภาพที่ 16 บ่อพักน้ำทิ้ง



ภาพที่ 17 ระบบระบายน้ำเสียแยกออกจากรางระบายน้ำฝน



ภาพที่ 18 บ่อตรวจวัดคุณภาพน้ำ

ภาพถ่ายผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567



ภาพที่ 19 ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป



ภาพที่ 20 บ่อดักไขมัน



ภาพที่ 21 การดูแลทำความสะอาดถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป



ภาพที่ 22 ถังน้ำสำรอง



ภาพที่ 23 การประหยัดน้ำ



ภาพที่ 24 เจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและจัดระเบียบ
การจราจรบริเวณทางเข้า-ออก โครงการ

ภาพถ่ายผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567



ภาพที่ 25 รางระบายน้ำฝน



ภาพที่ 26 ถังขยะ 3 ประเภท



ภาพที่ 27 อาคารเก็บพักของเสีย



ภาพที่ 28 วัสดุดูดซับน้ำมัน
(กรณี การหกรั่วไหลของน้ำมัน)



ภาพที่ 29 ส่งเสริมการนำหลัก 3Rs



ภาพที่ 30 โรงอาหาร

ภาพถ่ายผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567



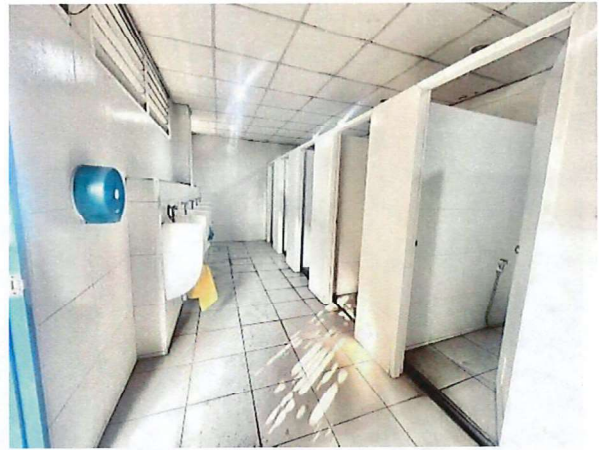
ภาพที่ 31 บอร์ดนโยบายสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย



ภาพที่ 32 การจัดแสงสว่างที่เหมาะสมในพื้นที่ปฏิบัติงาน



ภาพที่ 33 จุดพักผ่อน



ภาพที่ 34 ห้องสุขา

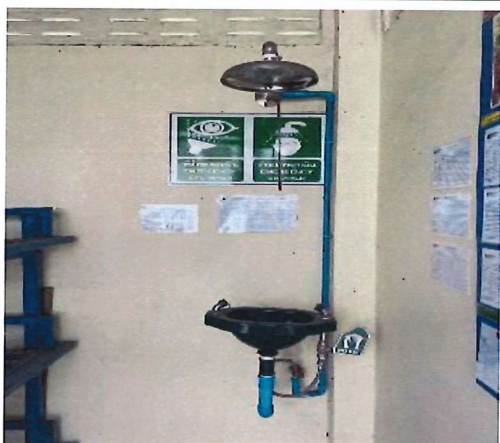


ภาพที่ 35 ป้ายเตือนบริเวณเสี่ยงอันตราย



ภาพที่ 36 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

ภาพถ่ายผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567



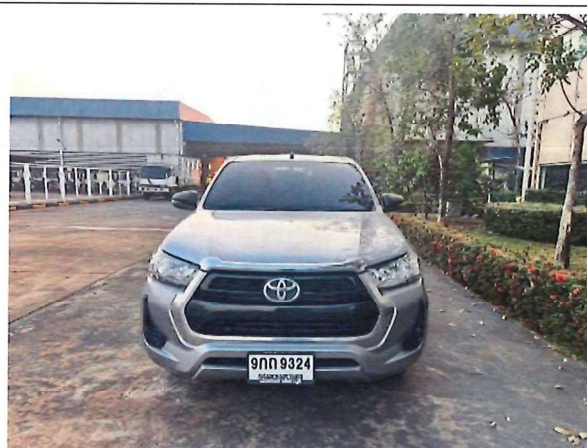
ภาพที่ 37 ฝักบัวและอ่างล้างตาฉุกเฉิน



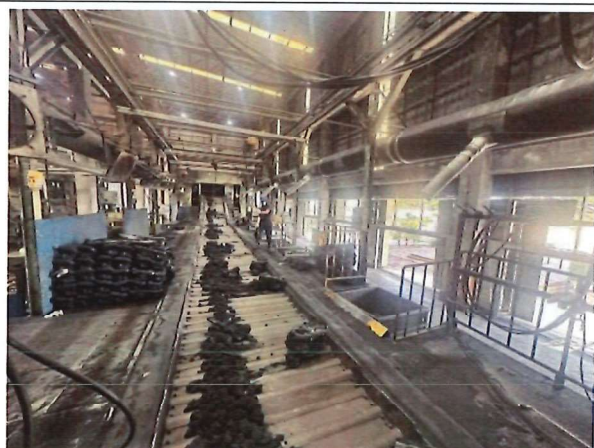
ภาพที่ 38 ห้องพยาบาล และพยาบาลประจำ 24 ชั่วโมง



ภาพที่ 39 อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น



ภาพที่ 40 รถสำรอง (กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน)



ภาพที่ 41 การระบายอากาศและการใช้พัดลมช่วยลดความร้อน



ภาพที่ 42 ป้ายเตือนแหล่งกำเนิดความร้อน

ภาพถ่ายผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567



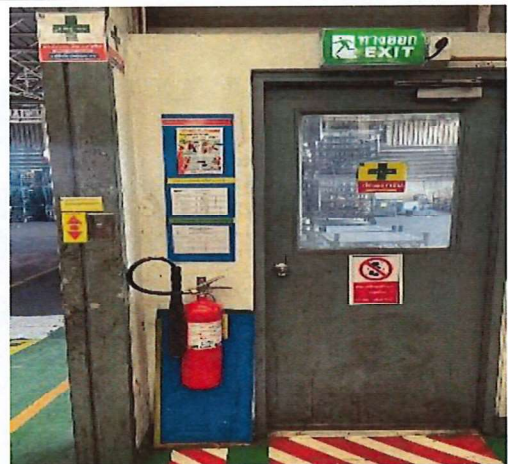
ภาพที่ 43 น้ำดื่มและเกลือแร่ สำหรับพนักงาน



ภาพที่ 44 พื้นที่เก็บวัตถุดิบและสารเคมี



ภาพที่ 45 บ่อสำรองฉุกเฉินใต้เตาหลอม



ภาพที่ 46 เครื่องดับเพลิงแบบมือถือ



ภาพที่ 47 ระบบดับเพลิงและระบบเตือนภัย



ภาพที่ 48 ระบบท่อน้ำดับเพลิง

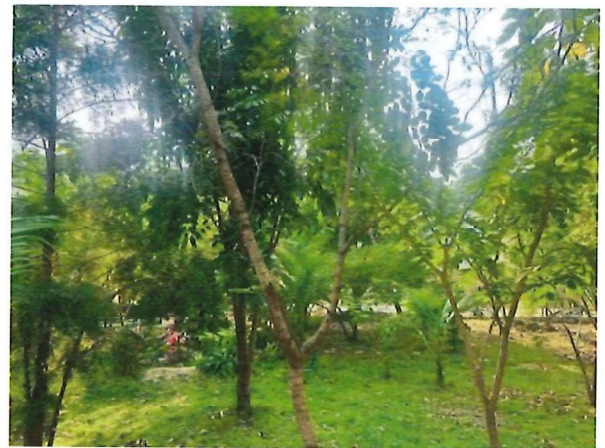
ภาพถ่ายผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567



ภาพที่ 49 หัวดับเพลิง



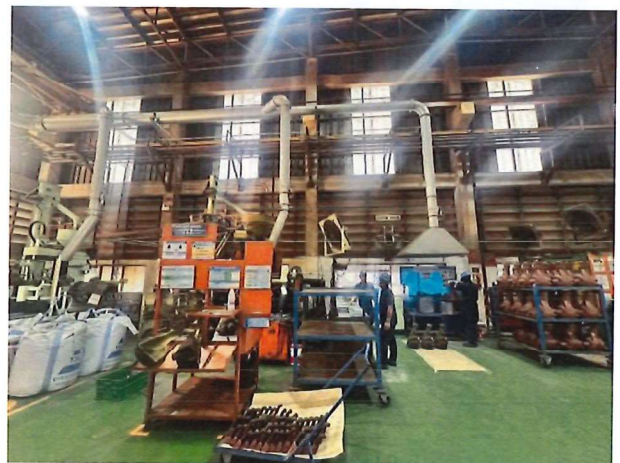
ภาพที่ 50 ชุดเครื่องสูบน้ำดับเพลิง



ภาพที่ 51 พื้นที่สีเขียว



ภาพที่ 52 ระบบ Wet Scrubber



ภาพที่ 53 ระบบรวบรวมอากาศ
บริเวณเครื่องผลิตไส้แบบ (Shell Core)

ภาพถ่ายผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567



ภาพที่ 54 ประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ
(การเยี่ยมชมและตรวจพื้นที่โครงการ)



ภาพที่ 55 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันแสง



ภาพที่ 56 การทำอิฐบล็อกจากทรายเสื่อมสภาพ

ภาคผนวก ฉ

หนังสือรับรองบุคลากรของโครงการ

ที่ อก ๐๓๑๓/ ๕ ๓ ๗



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๐ ๖ มกราคม ๒๕๖๖

เรื่อง หนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

เรียน ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน บริษัท อินเทอร์เน็ตชั่นแนล แคสติ้ง โปรดักส์ จำกัด

อ้างถึง คำขอเลขที่ ๑๗๐๐ ลงรับวันที่ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๖๕

ตามคำขอที่อ้างถึง ท่านแจ้งการยกเลิกบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ของ บริษัท อินเทอร์เน็ตชั่นแนล แคสติ้ง โปรดักส์ จำกัด ทะเบียนผู้ประกอบการเลขที่ ๘๒๒๕๐๘๐๐๑๒๕๕๓๘ (น.๗๗(๒)-๑/๒๕๕๓-นอต.) ประกอบกิจการผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ เช่น Disc and Drum Brake, Exhaust Manifold, Fly Wheel ตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๗/๒๕๙ หมู่ที่ ๖ ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง จังหวัดระยอง โทรศัพท์ ๐ ๓๘๐๓ ๖๒๗๐-๗๗

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว รับแจ้งการยกเลิกบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน และให้ท่านยื่นคำขอแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงานครั้งต่อไป ภายในวันที่ ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๖๘ โดยมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ดังนี้

ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม			นายวิฑิต กมลรัตน์		
ลำดับ	ผู้ควบคุมระบบบำบัด	เลขทะเบียน	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๑	นายคุณากร พรหมวิชัย	๐๐๓-๖๒-๐๐๑๒๙			✓
๒	นางสาวผกาดี แสงเนตร	๐๒๐-๖๑-๐๐๒๔๕		✓	
ลำดับ	ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัด				
๑	นายพงศธร แสงแก้ว			✓	✓
๒	นายวีระพงษ์ ชื่นบาน			✓	

หมายเหตุ ๑. การแจ้งการมี/ยกเลิก/เพิ่มเติม/เปลี่ยนแปลง บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ต้องส่งหนังสือฉบับนี้ด้วย

๒. ยกเลิกหนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ที่ อก ๐๓๑๓/๖๓๓๔ ลงวันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๕

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายณรงค์ บัวบาน)

ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน

กลุ่มกำกับบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

โทรศัพท์ ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๕ ต่อ ๒๔๐๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๕ ต่อ ๒๔๔๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



ภาคผนวก ช

บันทึกสถิติอุบัติเหตุ

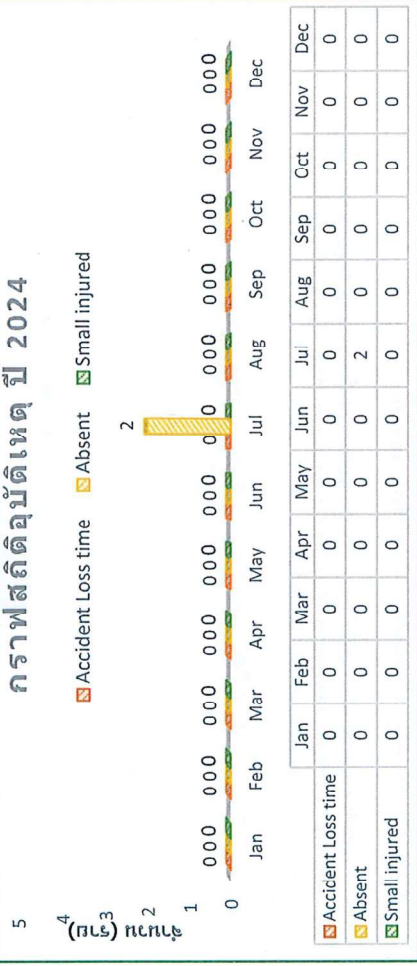


สถิติอุบัติเหตุ บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แคลสติ้ง โปรดักส์ จำกัด ประจำปี 2024

Accident Record		Number of injured workers 2024													
On the job	Type of accident	2022	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Total
	Accident Loss time	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Absent	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
	Small injured	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
	Total Worker Man-Hour	878,824	58,568.28	80,421.98	65,381.35	53,962.78	67,610.70	69,132.83	69,754.20	66,280.13	77,563.37	69,254.12	77,904.17	62,616.50	818,450.41
	I.F.R	2.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.44

กราฟสถิติอุบัติเหตุ ปี 2024

☑ Accident Loss time ☑ Absent ☑ Small injured



รายละเอียดอุบัติเหตุ

- 23/7/2567 : พนักงาน QA โดนรถเข็นกระแทกขา
: นื่องจากด้านซ้ายโดนรถเข็นกระแทกเป็นแผลเปิด (อุบัติเหตุไม่หยุดงาน)

- 26/7/2567 : พนักงาน MT โดนเสาโคมไฟพันนิ้ว
: นิ้วกลางด้านซ้ายโดนเสาโคมไฟพันเป็นแผลเปิด (อุบัติเหตุไม่หยุดงาน)

REPORT		CHECK	APPROVE
--------	--	-------	---------

COPY

International Casting Products Company Limited
Branch 1: 7/299 Moo 8 Mahayangkorn, Pluakdaeng, Rayong 21140
Tel. 038 036 270-777



เลขที่ ICP-2 SF 022/67

วันที่ 27 กรกฎาคม 2567

เรื่อง ขอนำส่งเอกสารด้านความปลอดภัย
เรียน สหรัถิการและวิศวกรรมสถาน จังหวัดระยอง

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารด้านความปลอดภัยที่ต้องส่งให้เจ้าหน้าที่แรงงานตรวจสอบ

ด้วยบริษัท อินเทอร์เน็ต ในเครือ แอสติ้ง โปรดักส์ จำกัด ประกอบกิจการ ผลิตภัณฑ์ส่วนยานยนต์ ตั้งอยู่เลขที่ 7/299 หมู่ 6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ตำบลมาบตาพุด อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140 โทรศัพท์ 038-036270-283 มีความประสงค์ขอนำส่งเอกสารด้านสิ่งแวดล้อม ดังนี้

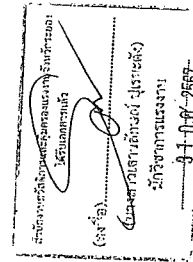
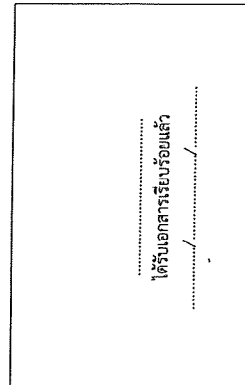
➢ แบบแจ้งการเกิดอุบัติเหตุร้ายแรง หรือการประสบอันตรายจากการทำงาน (แบบ สป.5)

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้จัดการโรงงาน Casting



7/299 = 01069533

แบบ สป.5

แบบแจ้งการเกิดอุบัติเหตุร้ายแรง หรือการประสบอันตรายจากการทำงาน

ตามมาตรา ๓๔(๑) และ (๒) แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.๒๕๕๔

(๑) ชื่อสถานประกอบการ.....บริษัท.....อินเตอร์เนชั่นแนล แอสติ้ง โปรดักส์ จำกัด.....

เลขทะเบียนการค้า.....0105546004851.....ประเภทกิจการ.....ผลิตภัณฑ์ส่วนยานยนต์.....

ที่ตั้งเลขที่.....7/299 หมู่ที่.....6.....ตรอก/ซอย.....ถนน.....พรประภา.....ตำบล/แขวง.....มาบตาพุด.....

อำเภอ/เขต.....ปลวกแดง.....จังหวัด.....ระยอง.....รหัสไปรษณีย์.....21140.....โทรศัพท์.....(038) 036270-284.....

จำนวนลูกจ้างทั้งหมด.....330.....คน

(๒) ความเสียหายจากการเกิดอุบัติเหตุร้ายแรง หรือการประสบอันตรายจากการทำงาน

☐ เสียชีวิต จำนวน.....ราย ตามบัญชีแบบท้าย (ระบุชื่อ-สกุล อายุ เพศ ตำแหน่ง)

☒ บาดเจ็บ/เจ็บป่วย จำนวน.....1.....ราย ตามบัญชีแบบท้าย (ระบุชื่อ-สกุล อายุ เพศ ตำแหน่ง)

☐ พร้อเสียชีวิตหาย จำนวน.....บาท

☐ ไม่มีการหยุดการเสิต

(๓) สถานที่เกิดเหตุ แผนกซ่อมบำรุง วัน/เดือน/ปี ที่เกิดเหตุ 26 กรกฎาคม 2567 เวลา 09:30 น.

(๔) สาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุร้ายแรง หรือการประสบอันตรายจากการทำงาน พนักงานโดนรถไถชน

(๕) การดำเนินการแก้ไขและป้องกันการเกิดซ้ำ กรณีเกิดเหตุตามมาตรา ๓๔ (๒) รวมและยื่นต่อกรมอาชีวอนามัย

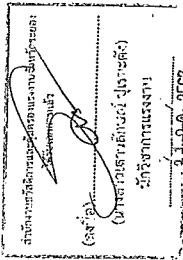
ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อความข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ

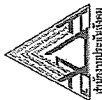


ลงชื่อ.....นายจ้าง/ผู้มอบอำนาจ

ตำแหน่ง ผู้จัดการโรงงาน ICP

วันที่ 26 กรกฎาคม 2567





แบบแจ้งการประสมอันตราย เจ็บป่วย หรือสูญหาย และคำร้องขอรับเงินทดแทน ตามพระราชบัญญัติเงินทดแทน พ.ศ. 2537

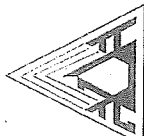
สำหรับเจ้าหน้าที่
นายชื่อ.....
นายชื่อ.....
นายชื่อ.....

1. ชื่อสถานประกอบการ บริษัท ไทย อีโคโนมิก อินเวสเมนต์ จำกัด เลขที่บัญชี 000-0-00000-0
สำนักงานเลขที่ เลขที่ 10/10 หมู่ 10 ต.หนองข่อย อ.เมือง จ.นนทบุรี เลขที่โทร 02-010-0000
อำเภอ/เขต เมืองนนทบุรี จังหวัด นนทบุรี รหัสไปรษณีย์ 11000 โทรศัพท์ 02-010-0000
ประเภทกิจการ โรงงานประกอบชิ้นส่วนรถยนต์ 5-6 คน ชื่อสาขาที่ผู้แจ้งประจำทำงาน สายการผลิต
2. ชื่อผู้แจ้งที่ประสบอันตราย เจ็บป่วย หรือสูญหาย (นาย, น.ส, น.ร, น.ส) นาย สมชาย ใจดี อายุ 39 ปี
ภูมิลำเนาบ้านเลขที่ 115 หมู่ที่ 10 ต.หนองข่อย อ.เมือง จ.นนทบุรี รหัสไปรษณีย์ 098-100000
ตำบล/เขต อ.เมือง จ.นนทบุรี อำเภอ/เขต เมืองนนทบุรี จังหวัด นนทบุรี รหัสไปรษณีย์ 098-100000
เลขที่บัตรการประจำตัวประชาชน 9-9-99999-9-99999-9 เลขที่บัตรประกันสังคม 3-3-33333-3-33333-3
3. วัน เดือน ปี ที่ผู้แจ้งเริ่มเข้าทำงาน 21/5/82 ตำแหน่งหน้าที่ขณะประสบอันตราย เจ็บป่วย หรือสูญหาย ช่างเทคนิค
4. เวลาทำงานปกติเริ่ม 08.00/10.00 น. ถึง 12.00/05.00 น. ทำงานสัปดาห์ละ 6 วัน 18610 บาท
5. ขณะประสบอันตราย เจ็บป่วย หรือสูญหาย ได้รับค่าจ้างในอัตรา (เดือน, วัน, ชั่วโมง, อื่นๆ) 18610 บาท
6. รายได้อื่น เช่น ค่าตอบแทน ค่าอาหาร ค่าเบี้ยเลี้ยง ฯลฯ (ถ้ามีให้แจ้งรายละเอียด) รวมได้รับ 2100 บาท (1500
บาท + 600 บาท) รวม 2700 บาท
7. การประสบอันตรายเกิดขึ้น 21/4/92 เวลา 20.00 น. สาเหตุ/เหตุ ลื่นล้ม รหัสเหตุ 098-100000
8. วัน เดือน ปี ที่ประสบอันตราย เจ็บป่วย หรือสูญหาย 26/7/92 เวลา 09.30 น. วัน เดือน ปี ที่จบแจ้งทราบ 26/7/92
9. วัน เดือน ปี ที่ผู้แจ้งเริ่มหยุดงาน 26/7/92 วัน เดือน ปี ที่กลับเข้าทำงาน 26/7/92
10. สถานที่ที่ประสบอันตราย เจ็บป่วย หรือสูญหาย (อธิบายว่าเกิดขึ้นอย่างไร)
บริษัท ไทย อีโคโนมิก อินเวสเมนต์ จำกัด เลขที่ 10/10 หมู่ 10 ต.หนองข่อย อ.เมือง จ.นนทบุรี
เลขที่ 10/10 หมู่ 10 ต.หนองข่อย อ.เมือง จ.นนทบุรี
11. ผลของการประสบอันตราย หรือเจ็บป่วย (ระบุวิธีรักษาหรือการ เช่น ตรวจรักษา) (ได้พบแพทย์ไปเมื่อ 26/7/92 นอนพักรักษา
ที่ โรงพยาบาล)
12. ชื่อและที่อยู่ของสถาน หรือผู้ให้ทุนการแพทย์ โรงพยาบาล (ระบุวันเดือนปี) (ระบุวันเดือนปี)

13. โรงพยาบาลที่จะไปเข้ารับการรักษาพยาบาล โรงพยาบาล เลขที่บัตรประจำตัวผู้ป่วย 000-0-00000-0
14. ชื่อสถานพยาบาลที่เข้ารับการรักษา โรงพยาบาล เลขที่บัตรประจำตัวผู้ป่วย 000-0-00000-0

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อความข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ
ลงชื่อ..... นายจ้าง/ผู้มอบอำนาจ..... ผู้จ้าง/ผู้ยื่นคำร้อง.....
(.....) (.....)
ตำแหน่ง..... ตำแหน่ง.....
วันที่..... เดือน..... พ.ศ..... วันที่..... เดือน..... พ.ศ.....

- คำเตือน
1. ให้นายจ้างแจ้งการประสมอันตราย เจ็บป่วย หรือสูญหายของลูกจ้างภายใน 15 วัน นับแต่วันที่น่าแจ้งทราบ มิฉะนั้นจะมีความผิด ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกิน 6 เดือน หรือปรับไม่เกิน 10,000 บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ
 2. ให้ผู้จ้างหรือผู้ผลิตชี้แจงคำร้องต่ออธิบดีกรมแรงงาน ภายใน 180 วัน นับแต่วันที่ประสบอันตราย เจ็บป่วย หรือสูญหาย และยกยอบแนวทางการให้กู้ยืมค่ารักษาพยาบาล
 3. พนักงานเจ้าหน้าที่อำนาจออกการให้กู้ยืมเพื่อประกอบการพิจารณาได้ตามกฎหมาย (พระราชบัญญัติเงินทดแทน พ.ศ. 2537 มาตรา 57)
 4. ผู้ใดแจ้งข้อความอันเป็นเท็จแก่เจ้าพนักงาน ซึ่งอาจทำให้ผู้อื่นหรือประชาชนเสียหาย ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกิน 6 เดือน หรือปรับไม่เกิน 1,000 บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ (ประมวลกฎหมายอาญา มาตรา 137)



สำนักงานประกันสังคม
จ. นนทบุรี
เลขที่.....
วันที่.....

เรื่อง ส่งตัวผู้จ้างเข้ารับการรักษายาพิษ พ.ท. 2600/101
เรียน ผู้อำนวยการสถานพยาบาล.....
ด้วย (ชื่อผู้จ้าง).....
ซึ่งเป็นนายจ้างที่นำผู้จ้างมาส่งมอบให้โรงพยาบาล.....
ได้รับบาดเจ็บสาหัสจากอุบัติเหตุจราจร เมื่อวันที่.....
ณ สถานที่.....
สาเหตุและลักษณะของการประสบอันตรายหรือเจ็บป่วย.....
มีใบแจ้งเกิดอุบัติเหตุ.....
จึงขอให้แพทย์ให้การรักษายาพิษตามความเหมาะสมแต่อย่าให้มีความเจ็บป่วยและส่งผลต่อ
เกี่ยวกับเงินจากกองทุนเงินทดแทน โดยข้าพเจ้าจะยื่นใบแจ้งการประสมอันตราย เจ็บป่วย หรือสูญหาย และคำร้อง
ขอรับเงินทดแทนตามพระราชบัญญัติเงินทดแทน พ.ศ. 2537 (พท.16) ต่อสำนักงานประกันสังคมแห่งที่เกี่ยวข้องภายใน 15 วัน
ตามที่กฎหมายกำหนดแนวก่อนหน้า

ขอแสดงความนับถือ



โรงพยาบาลปดวกแดง
ในรัชระงเทพยั

เจียงที่ โรงพยาบาลปดวกแดง
เลขที่ 67-014780
วันที่/Date 26 กค. 2567

ข้าพเจ้า นายแพทย์/ แพทย์หญิง พญ.พิชญวิ มุราณคน

ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมเลขที่/Thai medical license No. 74778

ขอรับรองว่า

เป็นโรค อุบัติเหตุลงมม. ถูกกล่าวหาว่ามีความผิดร้าย

ด้วยการ มีผลถึงขนาดที่นิวกลางเมือง

1. ได้รับการตรวจที่โรงพยาบาลปดวกแดง เมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม 2567
2. เห็นควรให้พักรักษาตัว.หนึ่ง.วัน นับตั้งแต่วันที่ 26 กค. 2567 ถึงวันที่ 26 กค. 2567



แพทย์ผู้ตรวจ

ข้าพเจ้าได้รับการตรวจร่างกาย.....จริง

(.....)
ลายเซ็นผู้ได้รับการตรวจร่างกาย



SOMBOON
ADVANCE TECHNOLOGY

International Casting Products Company Limited
Branch 1: 7/99 Moo 6 Widyajitponn, Paddang, Rayong 21140
Tel. 038 038 270-77

รายงานผลการสอบสวนอุบัติเหตุ

พนักงาน MTโดนขาโคมไฟหนีบนิ้ว สังกัด ICP2

สอบสวน วันศุกร์ ที่ 26 กรกฎาคม 2567

ห้องประชุมบุษราคัม

ผู้เข้าร่วมสอบสวน

- | | | |
|-----------------|-------------|--------------------------------------|
| 1. คุณสุคนธ์ | เมตตยา | ผู้จัดการโรงงาน ICP (ประธาน คปอ.) |
| 2. คุณมนตรี | ดาวันเดส | ผู้จัดการแผนก MT |
| 3. คุณจักรกฤษณ์ | กัณณริฏ | ผู้จัดการแผนก Prod. (คปอ.) |
| 4. คุณพดล | ดอกลัง | หัวหน้าส่วน MT |
| 5. คุณตรี | อำศรี | หัวหน้าส่วนหน่วยงานความปลอดภัย |
| 6. คุณวุฒินันท์ | ฝันเครือ | หัวหน้างานแผนก MT |
| 7. คุณณัฐณวี | วงศ์สวัสดิ์ | จป.วิชาชีพ |
| 8. คุณเสฏฐิ์ฐ์ | เสียงกลาง | พนักงานแผนก MT (ผู้ประสานอุบัติเหตุ) |

วันที่เกิดอุบัติเหตุ วันศุกร์ ที่ 26 กรกฎาคม 2567 พ.ศ. 2567 เวลาประมาณ 09.30 น.
วันที่ทำการสอบสวน วันศุกร์ ที่ 26 กรกฎาคม 2567 พ.ศ. 2567 เวลา 07.30 - 14.00 น.
ชื่อผู้เกิดอุบัติเหตุ [REDACTED] แผนก MT อายุ 39 ปี อาศัยงาน 5 ปี รหัสพนักงาน 13171
สถานที่เกิดอุบัติเหตุ แผนกซ่อมบำรุง (เครื่องส่วนแนวตั้ง)

รายละเอียดการเกิดอุบัติเหตุ

1. เวลาประมาณ 09.30 น. พนักงาน MT ได้รับมอบหมายงานให้ติดตั้งโคมไฟที่ Line Robot GKN
2. พนักงานจึงทำการเตรียมอุปกรณ์ โคมไฟ น็อตยึด ที่ Shop MT และนำที่พนักงานพาได้ขนาดใหญ่วางรื้อของจากโคมไฟ คือ ขนาด m8 แต่ขนาดรูยึดของขาโคมไฟเป็นขนาด m6
3. พนักงานจึงทำการเจาะขาโคมไฟ เพื่อให้สามารถใช้น็อต m8 ได้ โดยพนักงานใช้มือซ้ายจับโคมไฟ และใช้มือขวาดึงเคเบิล กวดส่วนลง เพื่อเจาะรู แต่ระหว่างที่เจาะขาโคมไฟบิดตามแรงส่วน จึงทำให้ขาโคมไฟหนีบนิ้วกลางพนักงาน
4. พนักงานได้รับบาดเจ็บ เป็นแผลเปิดที่นิ้วกลางด้านซ้าย จึงได้ปฐมพยาบาลที่ห้องพยาบาล ICP2
5. ส่งตัวเข้ารักษาต่อที่ รพ.ปดวกแดง

ผลการเกิดอุบัติเหตุ

พนักงาน : ได้รับบาดเจ็บที่นิ้วกลางข้างซ้าย
เครื่องจักร / อุปกรณ์ : ขาโคมไฟเสียหาย บิดงอ

วิเคราะห์สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ (วิเคราะห์ตามหลัก 3M1E)

หัวข้อ	รายละเอียด	หมายเหตุ
● พนักงาน	<ul style="list-style-type: none"> - พนักงานทราบกฎระเบียบและผ่านการอบรมความปลอดภัยในการทำงาน - พนักงานมีประสบการณ์ทำงานในงานนี้อย่างเพียงพอ - พนักงานไม่สามาถอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล / ส่วนใส่เสื้อวิชี - พนักงานไม่ได้ปฏิบัติงานขั้นตอนการทำงานกับเครื่องเจาะสว่านแนวตั้ง - พนักงานสุขภาพแข็งแรง ไม่มีอาการง่วงนอน ไม่มีอาการมีเมามา - พนักงานมีความเมื่อล้าจากการปฏิบัติงาน 	<ul style="list-style-type: none"> X X X / X X
● อุปกรณ์ / เครื่องจักร	<ul style="list-style-type: none"> - อุปกรณ์จัดเก็บไม่เหมาะสม (ปากกาจับชิ้นงาน) ไม่สามารถใช้กับโคมไฟได้ - เครื่องเจาะสว่านแนวตั้งชำรุด 	<ul style="list-style-type: none"> / X
● วิธีการ	<ul style="list-style-type: none"> - วิธีการจะระบุไม่ได้ใช้อุปกรณ์จัดยึดโคมไฟ (ปากกาจับชิ้นงาน) - ไม่มีวิธีการปฏิบัติงานในการทำงานกับเครื่องเจาะสว่านแนวตั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> / X
● สิ่งแวดล้อม / พื้นที่	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่ปฏิบัติงาน (แสง เสียง ความร้อน) ไม่เหมาะสม - พื้นที่ลื่นไถล 	<ul style="list-style-type: none"> X X

หมายเหตุ / เป็นสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ
x ไม่เป็นสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ

สรุปสาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ

Unsafe Acts : 1.) พนักงานไม่ได้ปฏิบัติตามขั้นตอนการทำงานกับเครื่องเจาะสว่างແຂງ เพราะไม่ได้ปากกาจัดยึด

เนื่องจากปากกาจับยึดไม่เหมาะสม

Unsafe Con. : 1.) อุปกรณ์ลัดยัดไม่เหมาะสม (ปากกาจับขี้นงาน) ไม่สามารถใช้กับคอมพิวเตอร์ได้

පාරිභෝගික

- ปฐมพยาบาลเบื้องต้นโดยห้ามเลือดและปิดแผลแล้วตัวไปรักษาที่โรงพยาบาล ICP2
- ส่งต่อไปรักษาที่โรงพยาบาลปากแดง
 - เย็บตกแต่งแผล ประมาณ 6 เข็ม
- X-ray : ไม่พบเส้นเอ็นไขว่ขาด กระดูกไม่แตกไม่ร้าว
- เป็นอุบัติเหตุไม่หยุดงาน

มาตรการแก้ไข/ป้องกัน

ลำดับ	มาตรการแก้ไขป้องกัน	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเสร็จ	ผลการดำเนินการ
1.	ติดป้ายเตือน และป้ายวิธีการทำงานกับเครื่องเจาะส่วนบนที่หน้างาน	Chief MT+ Safety	27/7/67	
2.	จัดหาอุปกรณ์ยึดที่ใช้งานง่าย และเหมาะสม	Chief MT	30/7/67	
3.	พบความขัดข้องในการทำงานในการใช้งานกับเครื่องสว่านแมวลัง	Chief MT+ Safety	ภายใน 2 สัปดาห์	
4.	Yokoten อุบัติเหตุ และมาตรการแก้ไขป้องกันแผน MT และแผน ที่เกี่ยวข้อง	Safety	เริ่ม 27/7/67	

บันทึกการสอบสวนอุบัติเหตุ

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ICP2

ตรวจสอบ




หัวหน้าส่วนหน่วยงานความปลอดภัย CP2

ความเห็นของประธานคณะกรรมการความปลอดภัย

ล่ายเจี้ยน.

การประเมินผลกระทบระยะยาว

เครื่องแจะสว่านแปรดัง

ลำดับ	รายละเอียด	รูปภาพประกอบ
1	เวลาประมาณ 09.30 น. พนักงาน MT ได้รับมอบหมายงานให้ติดตั้งโมไฟที่ Line Robot GKN	
2	พนักงานจึงทำการเตรียมอุปกรณ์มี โมไฟ น็อตยึด ที่ Shop MT แต่เมื่อที่พนักงานหาได้มีขนาดใหญ่กว่ารูของของขาโมไฟ คือ ขนาด ๓8 แต่ขนาดรูของขาโมไฟเป็นขนาด ๓6	
3	พนักงานจึงทำการกระจายเบयरบัดดิลโมไฟ เพื่อให้สามารถไขน็อต ๓8 ได้ โดยพนักงานใช้ค้อนจับโมไฟ และใช้มือวาดลึงก็บอกต่อว่ามอง เพื่อจะรู แต่ระหว่างที่กระจายโมไฟเบิดออกมาแรง слาน จึงทำให้ขาโมไฟมีบวมวิกลางพนักงาน	
4	พนักงานได้รับบาดเจ็บ เป็นแผลเปิดที่นิ้วกลางด้านซ้าย จึงได้ไปปฐมพยาบาลที่ห้องพยาบาล ICP2	
5	ห้องพยาบาลส่งตัวเข้ารักษาต่อที่ รพ. พญาไท	

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՊԵՐՄԱՆԱՆԻ ՄԱՍԻՆ ԵՐԱՆԻՍՏԱՆԻ ՄԱՍԻՆ

รายงานผลประมวลเวลา

รหัสพนักงาน	ชื่อพนักงาน	วันที่เกิด	กะ	ประเภทวันทำงาน	มาสาย	กลับก่อน	ไม่ปฏิบัติงาน	ไม่ปฏิบัติงาน	มาสาย	ลาป่วย	ลาพักร้อน	ลาอื่นๆ	OT1	OT1.5	OT2	OT3	OT SUM
เวลาเข้า	เวลาออก												(ชม:นาที)	(ชม:นาที)	(ชม:นาที)	(ชม:นาที)	(HH:MM)
บริษัท อินเทอร์เน็ตประเทศไทย จำกัด																	
ระยอง																	
แผนกซ่อมบำรุง																	
ส่วนซ่อมบำรุง																	
13171 เสฐฐิรัฐณ์ เสงี่ยมกลาง																	
01/07/2567 19:36	02/07/2567 08:01	01/07/2567 20.00-05.00	วันทำงาน	8:00										3:30			3:30
02/07/2567 19:39	03/07/2567 08:08	02/07/2567 20.00-05.00	วันทำงาน	8:00										2:30			2:30
03/07/2567 19:39	04/07/2567 08:03	03/07/2567 20.00-05.00	วันทำงาน	8:00										3:30			3:30
04/07/2567 19:46	05/07/2567 08:31	04/07/2567 20.00-05.00	วันทำงาน	8:00										2:30			2:30
05/07/2567 19:37	06/07/2567 08:04	05/07/2567 20.00-05.00	วันทำงาน	8:00										2:30			2:30
06/07/2567 19:37	07/07/2567 08:02	06/07/2567 20.00-05.00	วันทำงาน	8:00										2:30			2:30
	07/07/2567 20.00-05.00	วันหยุด															
	08/07/2567 20.00-05.00	วันหยุด															
09/07/2567 19:38	10/07/2567 08:02	09/07/2567 20.00-05.00	วันทำงาน	8:00										3:00			3:00
10/07/2567 19:39	11/07/2567 08:09	10/07/2567 20.00-05.00	วันทำงาน	8:00										2:30			2:30
11/07/2567 19:43	12/07/2567 08:11	11/07/2567 20.00-05.00	วันทำงาน	8:00										2:30			2:30
12/07/2567 19:43	13/07/2567 08:02	12/07/2567 20.00-05.00	วันทำงาน	8:00										2:30			2:30
13/07/2567 19:38	14/07/2567 08:02	13/07/2567 20.00-05.00	วันทำงาน	8:00										2:30			2:30
	14/07/2567 20.00-05.00	วันหยุด															
	15/07/2567 08.00-17.00	วันหยุด															
16/07/2567 07:28	16/07/2567 20:02	16/07/2567 08.00-17.00	วันทำงาน	8:00										3:30			3:30
17/07/2567 07:29	17/07/2567 20:04	17/07/2567 08.00-17.00	วันทำงาน	8:00										2:30			2:30
18/07/2567 07:30	18/07/2567 20:11	18/07/2567 08.00-17.00	วันทำงาน	8:00										2:30			2:30
19/07/2567 07:29	19/07/2567 20:02	19/07/2567 08.00-17.00	วันทำงาน	8:00										2:30			2:30
	20/07/2567 08.00-17.00	วันหยุด															
	21/07/2567 08.00-17.00	วันหยุด															
22/07/2567 07:38	22/07/2567 17:01	22/07/2567 08.00-17.00	วันหยุดนักขัตฤกษ์										8:00				8:00
23/07/2567 07:33	23/07/2567 20:03	23/07/2567 08.00-17.00	วันทำงาน	8:00													
24/07/2567 07:34	24/07/2567 20:03	24/07/2567 08.00-17.00	วันทำงาน	8:00													
25/07/2567 07:31	25/07/2567 20:03	25/07/2567 08.00-17.00	วันทำงาน	8:00													
26/07/2567 07:31	26/07/2567 17:05	26/07/2567 08.00-17.00	วันทำงาน	8:00													
	27/07/2567 08.00-17.00	วันทำงาน							8:00								
รวม เสฐฐิรัฐณ์ เสงี่ยมกลาง				152:00					8:00				8:00	41:00			49:00

Print Date: 31/07/2567 08:24

Page 1 of 2

รวม 151 ชั่วโมง 14 นาที 26 วินาที (รวม 26 กรกฎาคม 2567)

รายงานผลประมวลเวลา

รหัสพนักงาน	ชื่อพนักงาน	วันที่เกิด	กะ	ประเภทวันทำงาน	มาสาย	กลับก่อน	ไม่ปฏิบัติงาน	ไม่ปฏิบัติงาน	มาสาย	ลาป่วย	ลาพักร้อน	ลาอื่นๆ	OT1	OT1.5	OT2	OT3	OT SUM
เวลาเข้า	เวลาออก												(ชม:นาที)	(ชม:นาที)	(ชม:นาที)	(ชม:นาที)	(HH:MM)
รวม ส่วนซ่อมบำรุง				152:00					8:00				8:00	41:00			49:00
รวม แผนกซ่อมบำรุง				152:00					8:00				8:00	41:00			49:00
รวม ระยอง				152:00					8:00				8:00	41:00			49:00
รวม บริษัท อินเทอร์เน็ตประเทศไทย จำกัด				152:00					8:00				8:00	41:00			49:00

เงื่อนไขการเขียนรายงาน จากวันที่=01/07/2567,
ถึงวันที่=31/07/2567, บริษัท=บริษัท อินเทอร์เน็ตประเทศไทย
แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด, พนักงาน=เสฐฐิรัฐณ์ เสงี่ยมกลาง

Print Date: 31/07/2567 08:24

Page 2 of 2

COPY

วันที่ 24 กรกฎาคม 2567

เรื่อง ขอนำส่งเอกสารด้านความปลอดภัย
เรียน สวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน จังหวัดระยอง

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารด้านความปลอดภัยที่ต้องส่งให้เจ้าหน้าที่แรงงานตรวจสอบ

ด้วยบริษัท อิมดอร์รับขึ้นแบบ แคสติ้ง โปรดักส์ จำกัด ประกอบกิจการผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ ตั้งอยู่เลขที่ 7/299 หมู่ 6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ตำบลนาบ้ายางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140 โทรศัพท์ 038-036270-283 มีความประสงค์ขอนำส่งเอกสารด้านสิ่งแวดล้อม ดังนี้

➢ แบบแจ้งการเกิดอุบัติเหตุร้ายแรง หรือการประสบอันตรายจากการทำงาน (แบบ สปร.5)

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้จัดการโรงงาน Casting

ได้รับเอกสารเรียบร้อยแล้ว

สำหรับนายจ้าง/ผู้รับมอบอำนาจ
 (ลงชื่อ)
 (นางสาวเสาวลักษณ์ ฟูระวะดี)
 ผู้จัดการโรงงาน
 31-07-2567

7/299 = 01069533

แบบ สปร.๕

แบบแจ้งการเกิดอุบัติเหตุร้ายแรง หรือการประสบอันตรายจากการทำงาน

ตามมาตรา ๓๔(๑) และ (๒) แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.๒๕๕๔

(๑) ชื่อสถานประกอบการ.....บริษัท.....อินดอร์รับขึ้นแบบ แคสติ้ง โปรดักส์ จำกัด.....

เลขทะเบียนการค้า.....0105546004851.....ประเภทกิจการ.....ผลิตชิ้นส่วนยานยนต์.....

ที่ตั้งเลขที่.....7/299 หมู่ที่.....6.....ตรอก/ซอย.....ถนน.....พระประภา.....ตำบล/แขวง.....นาบ้ายางพร.....

อำเภอ/เขต.....ปลวกแดง.....จังหวัด.....ระยอง.....รหัสไปรษณีย์.....21140.....โทรศัพท์.....(038)036270-284.....

จำนวนลูกจ้างทั้งหมด.....330.....คน

(๒) ความเสียหายจากการเกิดอุบัติเหตุร้ายแรง หรือการประสบอันตรายจากการทำงาน

- ☐ เสียชีวิต จำนวน.....ราย ตามบัญชีแบบท้าย (ระบุชื่อ-สกุล อายุ เพศ ตำแหน่ง)
☒ บาดเจ็บ/เจ็บป่วย จำนวน.....1.....ราย ตามบัญชีแบบท้าย (ระบุชื่อ-สกุล อายุ เพศ ตำแหน่ง)
☐ หักยัดเส้นเอ็นหาย จำนวน.....บาท
☐ มีการหยุดการเกิด

(๓) สถานที่เกิดเหตุ แบบย่อ.....วัน/เดือน/ปี ที่เกิดเหตุ 23 กรกฎาคม 2567 เวลา 20.30 น.

(๔) สาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุร้ายแรง หรือการประสบอันตรายจากการทำงาน หน่วยงานผู้รับผิดชอบ.....

(๕) การดำเนินการแก้ไขและป้องกันการเกิดซ้ำ กรณีเกิดเหตุตามมาตรา ๓๔ (๒) รายละเอียดตามเอกสารแนบ

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อความข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ



ลงชื่อ.....

นายจ้าง/ผู้รับมอบอำนาจ

ตำแหน่ง ผู้จัดการโรงงาน ICP

วันที่ 24 กรกฎาคม 2567

สำหรับนายจ้าง/ผู้รับมอบอำนาจ
 (ลงชื่อ)
 (นางสาวเสาวลักษณ์ ฟูระวะดี)
 ผู้จัดการโรงงาน
 31-07-2567

ขอรับเงินทดแทน ตามพระราชบัญญัติเงินทดแทน พ.ศ. 2537
แบบแปลนแจ้งการประสบันตราย เจ็บป่วย หรือสูญหาย และคำร้อง

สำหรับเจ้าท้าวที่
เลขที่บัญชี
เลขที่ชื่อ
เลขที่ประเมินราคา
สำหรับ
สำหรับ

- [illegible]

13. โรงพยาบาลที่ระบุในบัตรรับรองสิทธิการรักษาพยาบาล พน. ๗
14. ชื่อสถานพยาบาลที่ได้ถูกรักษา พน. ๗

14. ชื่อสถานพยาบาลที่เข้ารับการรักษา ร.ว. ๒๗/๕/๖๖ เลขที่บัตรประจำตัวผู้ป่วย.....

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อความข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ

สงชื่อ
[REDACTED]
ถูกจ้าง/ผู้รับจ้าง

()

Chief

เดือน พ.ศ. ๒๕๖๓ วันที่ เดือน พ.ศ. ๒๕๖๓

1. ให้นำยาล้างแจ้งการประสบอันตราย เจ็บป่วย หรือสูญหายของลูกจ้างภายใน 15 วัน นับแต่วันที่ย้ายจากงาน มิฉะนั้น

จะมีความผิด ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกิน 6 เดือน หรือปรับไม่เกิน 20,000 บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

2. ให้ลูกจ้างหรือผู้ผลิตยื่นคำร้องขอรับเงินทดแทน ภายใน 180 วัน นับแต่วันที่ประสบอันตราย เจ็บป่วย หรือสูญหาย

และกรอกรายการใต้ถั่วต้องครบถ้วน

3. พนักงานเจ้าหน้าที่มีอำนาจขอเอกสารหลักฐานเพื่อประกอบการพิจารณาได้ตามกฎหมาย (พระราชบัญญัติเงินทดแทน

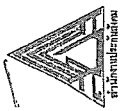
W.A. 2537 2170757 57)

4. ผู้ได้แจ้งขอความยินยอมเป็นทอดแก่จากพนักงาน ขออาจหาผู้อื่นหรือประชาชนเสียหาย ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกิน 6 เดือน

หรือปรับไม่เกิน 1,000 บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ (ประมวลกฎหมายอาญา มาตรา 137)

สำหรับเจ้าหน้าที่บันทึก

ลงชื่อ.....ผู้บันทึก
(.....)
ตำแหน่ง.....เดือน.....ปี
วันที่.....



กท. 16/1

หนังสือรับรองของแพทย์ผู้รักษา

ข้าพเจ้า(นายแพทย์/แพทย์หญิง) วิรัช ศิริกุล เดียววัฒนวิวัฒน์ เลขที่ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรม ๖๕๕๐๘๖
สถานที่ตรวจรักษา _____ โทรศัพท์ _____ โทรสาร _____

ได้ตรวจรักษาแล้วรับรอง ดังนี้
1. ผู้ป่วยชื่อ นางสาว [redacted] นามสกุล [redacted] เพศ อส อายุ 33 ปี
H.N. ๕๖-๒๒๖ A.N. _____

2. เข้ารับการรักษาครั้งแรกวันที่ ๒๓/๖/๖๖ เวลา ๑๒.๓๐ น.
☐ กรณีเจ็บป่วยจากการทำงาน ☒ กรณีประสบอันตรายจากการทำงาน

3. สาเหตุของการเจ็บป่วย/ประสบอันตราย อุบัติเหตุรถจักรยานยนต์ชน ๒๓/๖/๖๖

4. ประวัติการเจ็บป่วยและอาการที่สำคัญ มีไข้สูง ๓๙.๕ องศาเซลเซียส
ผลการตรวจร่างกายที่สำคัญ multiple open wound at U calf about ๓๐ x ๕ ซม.

(Pertinent Physical Exam)
6. ผลการตรวจพิเศษ File H Log : no finding

(Investigation)
7. การวินิจฉัยโรค(ให้ระบุชื่อโรคโดยใช้รหัสตาม ICD-10) 1. Multipe open wound H Log
2. _____
3. _____

(Diagnosis)
โรคแทรก _____

8. การรักษา ☐ แนะนำ ☒ ยา/แนะนำ ☐ ผ่าตัด ☒ หัตถการอื่นๆ ระบุ antibiotic and tetanus

(Treatment)
ถ้ามีการผ่าตัด 1. _____ วันที่ _____
2. _____ วันที่ _____

9. ระยะเวลาหยุดพักรักษาตัว ☒ มีกำหนด _____ เดือน _____ วัน ตั้งแต่วันที่ ๒๓/๖/๖๖
วันที่สิ้นสุดการรักษา ☒ ยังไม่สิ้นสุดการรักษา

10. ผลการรักษา ☐ สดุดีสมรรถภาพอย่างถาวรของวัยจะ 1. _____ ร้อยละ _____
(Result) 2. _____ ร้อยละ _____
3. _____ ร้อยละ _____

☐ ไม่มีการสูญเสีย
☐ เสียชีวิตจากสาเหตุ

11. ความเห็นอื่น _____
(Comments)

ผู้ตรวจ นรีรักษ์ โรงพยาบาล _____
Physical Sineaha Hospital Public Company Limited วันที่ _____ พ.ศ. _____

แพทย์ผู้รักษา _____

กท. 16/1



ข้าพเจ้า(นายแพทย์/แพทย์หญิง) วิรัช ศิริกุล เดียววัฒนวิวัฒน์ เลขที่ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรม ๖๕๕๐๘๖
สถานที่ตรวจรักษา _____ โทรศัพท์ _____ โทรสาร _____

ได้ตรวจรักษาแล้วรับรอง ดังนี้
1. ผู้ป่วยชื่อ นางสาว [redacted] นามสกุล [redacted] เพศ อส อายุ 33 ปี
H.N. ๕๖-๒๒๖ A.N. _____

2. เข้ารับการรักษาครั้งแรกวันที่ ๒๓/๖/๖๖ เวลา ๑๒.๓๐ น.
☐ กรณีเจ็บป่วยจากการทำงาน ☒ กรณีประสบอันตรายจากการทำงาน

3. สาเหตุของการเจ็บป่วย/ประสบอันตราย อุบัติเหตุรถจักรยานยนต์ชน ๒๓/๖/๖๖

4. ประวัติการเจ็บป่วยและอาการที่สำคัญ มีไข้สูง ๓๙.๕ องศาเซลเซียส
ผลการตรวจร่างกายที่สำคัญ multiple open wound at U calf about ๓๐ x ๕ ซม.

(Pertinent Physical Exam)
6. ผลการตรวจพิเศษ File H Log : no finding

(Investigation)
7. การวินิจฉัยโรค(ให้ระบุชื่อโรคโดยใช้รหัสตาม ICD-10) 1. Multipe open wound H Log
2. _____
3. _____

(Diagnosis)
โรคแทรก _____

8. การรักษา ☐ แนะนำ ☒ ยา/แนะนำ ☐ ผ่าตัด ☒ หัตถการอื่นๆ ระบุ antibiotic and tetanus

(Treatment)
ถ้ามีการผ่าตัด 1. _____ วันที่ _____
2. _____ วันที่ _____

9. ระยะเวลาหยุดพักรักษาตัว ☒ มีกำหนด _____ เดือน _____ วัน ตั้งแต่วันที่ ๒๓/๖/๖๖
วันที่สิ้นสุดการรักษา ☒ ยังไม่สิ้นสุดการรักษา

10. ผลการรักษา ☐ สดุดีสมรรถภาพอย่างถาวรของวัยจะ 1. _____ ร้อยละ _____
(Result) 2. _____ ร้อยละ _____
3. _____ ร้อยละ _____

☐ ไม่มีการสูญเสีย
☐ เสียชีวิตจากสาเหตุ

11. ความเห็นอื่น _____
(Comments)

ผู้ตรวจ นรีรักษ์ โรงพยาบาล _____
Physical Sineaha Hospital Public Company Limited วันที่ _____ พ.ศ. _____

แพทย์ผู้รักษา _____



ข้าพเจ้า(นายแพทย์/แพทย์หญิง) วิรัช ศิริกุล เดียววัฒนวิวัฒน์ เลขที่ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรม ๖๕๕๐๘๖
สถานที่ตรวจรักษา _____ โทรศัพท์ _____ โทรสาร _____

ได้ตรวจรักษาแล้วรับรอง ดังนี้
1. ผู้ป่วยชื่อ นางสาว [redacted] นามสกุล [redacted] เพศ อส อายุ 33 ปี
H.N. ๕๖-๒๒๖ A.N. _____

2. เข้ารับการรักษาครั้งแรกวันที่ ๒๓/๖/๖๖ เวลา ๑๒.๓๐ น.
☐ กรณีเจ็บป่วยจากการทำงาน ☒ กรณีประสบอันตรายจากการทำงาน

3. สาเหตุของการเจ็บป่วย/ประสบอันตราย อุบัติเหตุรถจักรยานยนต์ชน ๒๓/๖/๖๖

4. ประวัติการเจ็บป่วยและอาการที่สำคัญ มีไข้สูง ๓๙.๕ องศาเซลเซียส
ผลการตรวจร่างกายที่สำคัญ multiple open wound at U calf about ๓๐ x ๕ ซม.

(Pertinent Physical Exam)
6. ผลการตรวจพิเศษ File H Log : no finding

(Investigation)
7. การวินิจฉัยโรค(ให้ระบุชื่อโรคโดยใช้รหัสตาม ICD-10) 1. Multipe open wound H Log
2. _____
3. _____

(Diagnosis)
โรคแทรก _____



ใบรับรองแพทย์
Medical Certificate

HN : 67-21219
AN :

วันที่ (Date) 23 กรกฎาคม 2567 22:45

ข้าพเจ้า นายแพทย์ / แพทย์หญิง (Physician) นพ. ศุภเดช เดียวรัตน์

ใบประกอบวิชาชีพเวชกรรมเลขที่ (Medical License No) 53987

ขอรับรองว่า ผู้ป่วยชื่อ (Patient Name) อายุ (Age) 33 ปี 10 เดือน 24 วัน

มาโรงพยาบาลและรักษาในโรงพยาบาลแล้ว (Has been seen and treated at this hospital)

เมื่อวันที่ (Date of Examination) 23 กรกฎาคม 2567

วันที่เกิดอุบัติเหตุ (Date of Injury)

วินิจฉัยว่าเป็นโรค (Diagnosis) อุบัติเหตุในสนามถูกแทงด้วยมีดสั้น

multiple open wound at Lt leg

.....

การรักษาคือการผ่าตัด / Treatment or operation or procedure : เป็นแผล มีวัตถุสิ่งของแทงเข้า ยานำเข้า

.....

เห็นสมควรให้ (Recommendation)

.....

รับการรักษาเป็นหน่วยภายในโรงพยาบาลเพราะมีความจำเป็นเร่งด่วน ซึ่งหากไม่ได้รับการรักษาพยาบาลในทันทีที่ได

อาจเป็นอันตรายต่อชีวิตผู้ป่วยได้ (Emergency admission because of life threatening situation)

รับการรักษาเป็นหน่วยภายในโรงพยาบาลครั้งนี้ (Admitted to this hospital)

ระหว่าง (From) ถึง (To)

✓ สมควรให้ลาป่วย (Sick Leave) 3 วัน ระหว่าง (From) 23 กรกฎาคม 2567 ถึง (To) 25 กรกฎาคม 2567

ความเห็นอื่น ๆ (Other Recommendation)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



SOMBOON
Advanced Technology

International Casting Products Company Limited
Branch 11: 71259 Moo 8 Witthayalai, Phrasang, Phayathai 21140
Tel. 039 036 270-17

รายงานผลการสอบสวนอุบัติเหตุ
พนักงานโดนรถเข็นกระแทกขา สังกัด ICP2
สอบสวน วันอังคาร ที่ 24 กรกฎาคม 2567
ห้องประชุมบุคลากร

ผู้เข้าร่วมสอบสวน

- | | | |
|------------------|-------------|---|
| 1. คุณสุคนธ์ | เมธาย | ผู้จัดการโรงงาน ICP (ประธาน คปอ.) |
| 2. คุณกานต์ | อัคริ | ผู้จัดการแผนก QA |
| 3. คุณดลณี | อัคริ | หัวหน้าส่วนหน่วยงานความปลอดภัย |
| 4. คุณคุณเกียรติ | จุฬา | หัวหน้างานแผนกจัดเลี้ยง กะ A |
| 5. คุณปรีชา | กรมระโท | หัวหน้างานแผนก QC กะ A |
| 6. คุณณัฐมา | วงศ์สวัสดิ์ | จป.วิชาชีพ |
| 7. คุณชินต์ | แพทยา | พนักงานแผนกจัดเลี้ยง (พนักงานขับรถโฟล์คลิฟท์) |
| 8. คุณอุร | พันธุภา | พนักงานแผนกจัดเลี้ยง (อยู่ในเหตุการณ์) |
| 9. คุณสมโภชน์ | กองประมุข | พนักงานแผนกจัดเลี้ยง (อยู่ในเหตุการณ์) |
| 10. คุณกมลดา | ทับสีทา | พนักงานแผนก QA (ผู้ประสานอุบัติเหตุ) (Online) |

วันที่เกิดอุบัติเหตุ

วันอังคาร ที่ 23 กรกฎาคม 2567 พ.ศ. 2567 เวลาประมาณ 20:30 น.
วันที่ทำการสอบสวน วันอังคาร ที่ 23 กรกฎาคม 2567 พ.ศ. 2567 เวลา 07:30 - 14:00 น.
ชื่อผู้เกิดอุบัติเหตุ แผนก QA อายุ 33 ปี อายุงาน 8 เดือน รหัสพนักงาน 15089
สถานที่เกิดอุบัติเหตุ แผนกจัดเลี้ยง (ต้นโหลเลี้ยง 18 นิ้ว)

รายละเอียดการเกิดอุบัติเหตุ

- เวลาประมาณ 20:30 น. พนักงาน QA กำลังเข็นรถเข็น (ถังรูป) เพื่อไปเก็บ Test Piece ที่ไลน์เป็นการทำงานตามปกติ จนมาถึงต้นโหลเลี้ยง 18 นิ้ว (บริเวณพาลเลตทำงานเดียว) ซึ่งมีโฟล์คลิฟท์ทำงาน
- โฟล์คลิฟท์ยกพาลเลตอยู่บริเวณเดียวกัน กำลังยกพาลเลตขึ้น เพื่อเคลื่อนที่ขึ้นที่ ขณะที่ยกพาลเลต 2 ชั้น แล้วระหว่างที่ขึ้นโฟล์คลิฟท์เข้าที่นั้น พาลเลตก็ไปกระแทกกับรถเข็นของพนักงาน QA รถเข็นก็ไปกระแทกเข้าพนักงาน QA
- ทำให้พนักงานได้รับบาดเจ็บ เป็นแผลเปิดที่น่องด้านซ้าย จึงได้ไปปฐมพยาบาลที่ห้องพยาบาล ICP2
- ห้องพยาบาลส่งตัวเข้ารับรักษาที่ รพ.พญาไท

ผลการเกิดอุบัติเหตุ

พนักงาน : ได้รับบาดเจ็บที่ขาค้นซ้าย บริเวณน่อง
เครื่องจักร / อุปกรณ์ : ไม่มีอุปกรณ์เสียหาย

ลงชื่อ (Signature)

แพทย์ (Physician)



International Casting Products Company Limited
Branch 1: 7259 Moo 6 Mukdangburi, Puchong, Prachuab 21140
Tel. 038 038 271-17

วิเคราะห์สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ (วิเคราะห์ตามหลัก 3M1E)

หัวข้อ	เกี่ยวข้อง	Comment
<ul style="list-style-type: none">พนักงาน<ul style="list-style-type: none">พนักงานทราบกระบวนการและผ่านการอบรมความปลอดภัยในการทำงานพนักงานมีประสบการณ์ทำงานในงานนี้มาอย่างต่อเนื่องพนักงานไม่สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล / สวมใส่ผิดวิธีพนักงาน Folk life ยกงานซ้อน 2 pallet ซึ่งพนักงานเข้าพื้นที่จัดเก็บดังกล่าวทำให้องค์ด้านหน้า/พื้นที่ที่อยู่รอบไม่ชัดเจนพนักงานสุขภาพแข็งแรง ไม่มีอาการอ่อนแอ ไม่มีอาการเมามาพนักงานมีความเชี่ยวชาญในการปฏิบัติงาน	<ul style="list-style-type: none">XXX/XX	
<ul style="list-style-type: none">อุปกรณ์ / เครื่องจักร<ul style="list-style-type: none">รถเข็น Test Piece ขี้นคราบน้ำมันโฟลครีลท์ไม่พร้อมใช้งาน ขี้นคราบน้ำมันวิธีการ<ul style="list-style-type: none">วิธีการปฏิบัติงานในการจับโฟลครีลท์ผิดวิธีวิธีการปฏิบัติงานในการยกงานซ้อนพนักงาน QA ผิดวิธี ผิดขั้นตอนสิ่งแวดล้อม / พื้นที่<ul style="list-style-type: none">พื้นที่ปฏิบัติงาน (แสง เสียง ความร้อน) ไม่เหมาะสมพื้นที่ดังกล่าว เป็นจุดวางงานเสีย/งานไม่เต็ม Packing std. ปกติไม่ซ้อน 2 ชั้น	<ul style="list-style-type: none">XXX/	

หมายเหตุ / เป็นสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ X ไม่เป็นสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ

สรุปสาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ

Unsafe Acts. : 1.) พนักงาน Folk life ยกงานซ้อน 2 pallet ซึ่งพนักงานเข้าพื้นที่จัดเก็บดังกล่าวทำให้้องค์ด้านหน้า/พื้นที่ที่อยู่รอบไม่ชัดเจน

Unsafe Con. : 1.) พื้นที่ดังกล่าว เป็นจุดวางงานเสีย/งานไม่เต็ม Packing std. ปกติไม่ซ้อน 2 ชั้น เนื่องจากพื้นที่ว่างงาน WIP ไม่เพียงพอจึงมีการนำงานมาเก็บในพื้นที่ดังกล่าว

การแก้ไข

- ประชุมบุคลากรเบื้องต้นโดยหัวหน้าและวิศวกรและจัดตั้งทีมตรวจสอบความปลอดภัย ICP2
- ส่งต่อไปรักษาที่โรงพยาบาลทันที
- เฝ้าสังเกตดูแล ประเมิน 9 ชั่วโมง
- X-ray : ไม่พบเส้นเอ็นไม่ขาด กระดูกไม่แตกไม่ร้าว
- เป็นอุบัติเหตุไม่หยุดงาน



International Casting Products Company Limited
Branch 1: 7259 Moo 6 Mukdangburi, Puchong, Prachuab 21140
Tel. 038 038 271-17

มาตรการแก้ไขป้องกัน

มาตรการแก้ไขป้องกัน

ลำดับ	มาตรการแก้ไข/ป้องกัน	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเสร็จ	ผลการดำเนินการ
1.	ลดความเร็วของรถเข็น Test Piece	Mgr. QA	24/7/67	
2.	เพิ่มแสงส่องบนพื้นที่จัดเก็บโฟลครีลท์	Mgr. Prod.	ภายใน 2 สัปดาห์	
3.	กำหนดมาตรการในการห้ามวางพalletในพื้นที่ Retaining	Safety / Prod.	ภายใน 2 สัปดาห์	
4.	Retaining ความปลอดภัยในการใช้โฟลครีลท์ให้พนักงานจับโฟลครีลท์ ทั้ง 2 กะ	Safety	เริ่ม 24/7/67	
5.	สำรวจพื้นที่ที่มีความเสี่ยงใกล้เคียงกัน และขยายผล	Safety	25/7/67	
6.	Yokoten อุปกรณ์ และมาตรการแก้ไขป้องกัน ทั้ง 2 กะ	Safety	เริ่ม 24/7/67	
7.	Yokoten อุปกรณ์ และมาตรการแก้ไขป้องกัน แผนก QA และ จัดเก็บ	Safety	24/7/67	

บันทึกการสอบสวนอุบัติเหตุ



เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ICP2

ตรวจสอบ



หัวหน้าส่วนหน่วยงานความปลอดภัย ICP2

ความเห็นของประธานคณะกรรมการความปลอดภัย

- พนักงานถูกนำเข้าไปดูอาการ

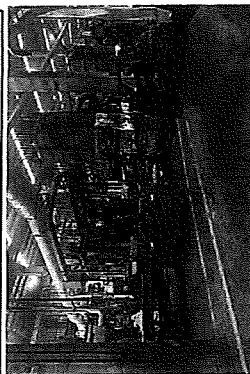
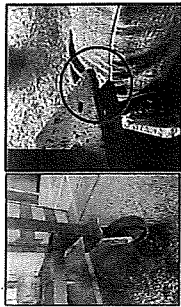
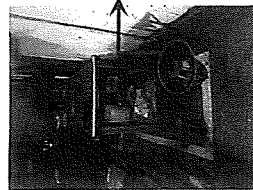
- สถานการณ์ที่เกิดขึ้นที่ กทม. ททท.

TA Jacking

ลายเซ็น

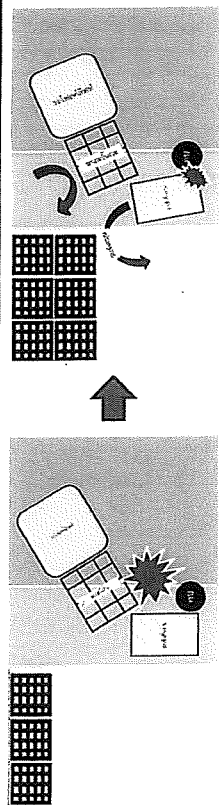
ประธานคณะกรรมการความปลอดภัย

ภาพประกอบารเกิดอุบัติเหตุ



ปรารถนาเช่นที่เกิดอุบัติเหตุ

พื้นที่เกิดเหตุ : ต้นไทรใหญ่ 18" (บริเวณพาลเลทางงานเสีย)



พาเสทบนโนไฟร์คลิฟท์กระแทกรถเป็น

ารถเป็นจึงหม่นมากระเทกชาด้านซ้าย

ลักษณะการเกิดอุบัติเหตุ

ลำดับ	รายละเอียด	รูปภาพประกอบ
1	เวลาประมาณ 20.30 น. พนักงาน QA กำลังเขียนเซ็น (ตัวรูป) เพื่อไปเก็บ Test Piece ที่เนื้อหรือ จมูกดีไซด์ไดเนียร์ 18 นิ้ว (บริเวณพลาททั้งหมดเสีย) พนักงานอื่นรอ ให้ไฟร์คัลทิฟทำงาน	
2	ไฟร์คัลทิฟยกพลาทอยู่บริเวณเดียวกัน กำลังยกพลาทงาน เพื่อเคลื่อนที่ไปที่ ขณะที่ยกพลาท 2 ชิ้นเข้าเก็บ แล้วระหว่างที่หมุนไฟร์คัลทิฟนั้น พลาทก็ไป กระแทกกับเร็นของพนักงาน QA รอเช่นกันก็ไปกระแทกขาซ้ายพนักงาน QA ซ้ายอยู่ข้างเร็น	
3	ทำให้พนักงานได้รับบาดเจ็บ เป็นแผลเปิดที่น่องขาค้นซ้าย จึงได้ไปปฐมพยาบาลที่ห้องพยาบาล (CP2	
4	ห้องพยาบาลส่งตัวเข้ารับกวดต่อที่ รพ. พญาไท	ลักษณะบาดเจ็บ

Time	Day	Activity	Location	Notes
14:00-17:00	SUN	Rest	Home	
08:00-17:00	SUN	Rest	Home	
08:00-17:00	MON	Rest	Home	
08:00-17:00	TUE	Rest	Home	
08:00-17:00	WED	Rest	Home	
08:00-17:00	THU	Rest	Home	
08:00-17:00	FRI	Rest	Home	
08:00-17:00	SAT	Rest	Home	

$\frac{1}{2} \times 20 = 10$

MSB

รายงานผลประมวลเวลา

รหัสพนักงาน	ชื่อพนักงาน	วันที่มีผล	ณ	ประเภทหรือจำนวนทำงาน	มาสาย	กลับก่อน	ไม่ครบถ้วน	ไม่ครบถ้วน	ขาดงาน	ลาป่วย	ลาถึง	ลาพักผ่อน	ลาอื่นๆ	OT1	OT1.5	OT2	OT3	OT SUM
เวลาเข้า	เวลาออก													(ชม:นาที)	(ชม:นาที)	(ชม:นาที)	(ชม:นาที)	(HH:MM)
บริษัท อินเทอร์เน็ตประเทศไทย จำกัด																		
ระยอง																		
แผนกบริหารงานบุคคล																		
ส่วนบริหารงานบุคคล																		
15089	กนกมลดา พันสีหา	01/07/2567	08:00-17:00	วันทำงาน														
02/07/2567 07:53	02/07/2567 17:03	02/07/2567 08:00-17:00	วันทำงาน	8:00														
03/07/2567 07:44	03/07/2567 20:05	03/07/2567 08:00-17:00	วันทำงาน	8:00										3:00				3:00
04/07/2567 07:45	04/07/2567 19:03	04/07/2567 08:00-17:00	วันทำงาน	8:00										1:30				1:30
05/07/2567 07:41	05/07/2567 20:04	05/07/2567 08:00-17:00	วันทำงาน	8:00										3:00				3:00
06/07/2567 07:44	06/07/2567 18:39	06/07/2567 08:00-17:00	วันทำงาน	8:00										1:00				1:00
		07/07/2567 08:00-17:00	วันหยุด															
		08/07/2567 08:00-17:00	วันหยุด															
09/07/2567 07:15	09/07/2567 17:02	09/07/2567 08:00-17:00	วันทำงาน	8:00														
10/07/2567 07:20	10/07/2567 20:04	10/07/2567 08:00-17:00	วันทำงาน	8:00										3:00				3:00
11/07/2567 07:29	11/07/2567 20:03	11/07/2567 08:00-17:00	วันทำงาน	8:00										2:30				2:30
12/07/2567 07:14	12/07/2567 17:03	12/07/2567 08:00-17:00	วันทำงาน	8:00														
13/07/2567 07:09	13/07/2567 20:01	13/07/2567 08:00-17:00	วันทำงาน	8:00										2:30				2:30
		14/07/2567 08:00-17:00	วันหยุด															
		15/07/2567 20:00-05:00	วันหยุด															
16/07/2567 19:10	17/07/2567 08:04	16/07/2567 20:00-05:00	วันทำงาน	8:00										2:30				2:30
17/07/2567 19:09	18/07/2567 08:02	17/07/2567 20:00-05:00	วันทำงาน	8:00										3:00				3:00
18/07/2567 19:09	19/07/2567 08:02	18/07/2567 20:00-05:00	วันทำงาน	8:00										2:30				2:30
19/07/2567 19:10	20/07/2567 08:02	19/07/2567 20:00-05:00	วันทำงาน	8:00										3:00				3:00
		20/07/2567 20:00-05:00	วันหยุด															
		21/07/2567 20:00-05:00	วันหยุด															
		22/07/2567 20:00-05:00	วันหยุด															
23/07/2567 19:09	23/07/2567 20:00-05:00	วันทำงาน																
		24/07/2567 20:00-05:00	วันทำงาน															
25/07/2567 19:16	26/07/2567 08:01	25/07/2567 20:00-05:00	วันทำงาน	8:00														
26/07/2567 19:10	27/07/2567 08:03	26/07/2567 20:00-05:00	วันทำงาน	8:00														
		27/07/2567 20:00-05:00	วันทำงาน															
		28/07/2567 20:00-05:00	วันหยุด															

Print Date: 31/07/2567 08:17

หน้า 1 จาก 2

Page 1 of 2

รายงานผลประมวลเวลา

รหัสพนักงาน	ชื่อพนักงาน	วันที่มีผล	ณ	ประเภทหรือจำนวนทำงาน	มาสาย	กลับก่อน	ไม่ครบถ้วน	ไม่ครบถ้วน	ขาดงาน	ลาป่วย	ลาถึง	ลาพักผ่อน	ลาอื่นๆ	OT1	OT1.5	OT2	OT3	OT SUM
เวลาเข้า	เวลาออก													(ชม:นาที)	(ชม:นาที)	(ชม:นาที)	(ชม:นาที)	(HH:MM)
รวม	กนกมลดา พันสีหา			128:00					1	16:00		8:00			27:30			27:30
รวม	ส่วนบริหารงานบุคคล			128:00					1	16:00		8:00			27:30			27:30
รวม	แผนกบริหารงานบุคคล			128:00					1	16:00		8:00			27:30			27:30
รวม	ระยอง			128:00					1	16:00		8:00			27:30			27:30
รวม	บริษัท อินเทอร์เน็ตประเทศไทย จำกัด			128:00					1	16:00		8:00			27:30			27:30

เงื่อนไขการเรียกงาน จากวันที่=01/07/2567,
ถึงวันที่=31/07/2567, บริษัท=บริษัท อินเทอร์เน็ตประเทศไทย
แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด, พนักงาน=กนกมลดา พันสีหา

ภาคผนวก ซ

ผังการระบายน้ำฝนและพื้นที่สีเขียว



แผนปฏิบัติการ (Action Plan) และรายงานผลการดำเนินงานตามแผน ประจำปี 2567

บริษัท อีบิเตอร์ขั้นบันได แอสต์ลิง โปรดักส์ จำกัด IC22	Plant/หน่วยงาน: บดคลและธการ	รายงานผลประจำปี : มิถุนายน 2567	Report	Check	Approve
--	-----------------------------	---------------------------------	--------	-------	---------

Rev. No. 0	Effective Date :
------------	------------------

กลยุทธ์ระดับหน่วยงาน/ฝ่ายงาน (BU/ Functional Strategy): ESG (มิติสิ่งแวดล้อม, มิติสังคม, มิติธรรมาภิบาล)

ตัวชี้วัดระดับกลยุทธ์ (KPI) : การดูแลพื้นที่สีเขียวร้อยละ 20 ของพื้นที่โรงงานตามแผนงาน 100%

No.	กิจกรรมหลัก (Key Actions)	รายละเอียดการปฏิบัติ (Activity)	ตัวชี้วัด (KPI)	ผู้รับผิดชอบ (Responsible)	ปี 2567														
					ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.			
1	การดูแลพื้นที่สีเขียวร้อยละ 20 ของพื้นที่โรงงาน	1.1 การดำเนินการรดน้ำต้นไม้พื้นที่สีเขียว	100% ตามแผนงาน	Natthapong M	P														
		โซน 1 แนวรั้วหน้าโรงงาน			A														
		โซน 2 แนวรั้วข้างโรงงาน			P														
		โซน 3 สวนหย่อมรอบอาคารสำนักงาน			A														
		โซน 4 สวนหย่อมข้างอาคารผลิตเดาหลอม			P														
		โซน 5 สวนหย่อมข้างอาคารผลิตขัดใย			A														
		1.2 ดำเนินการบำรุงรักษาดินไม่โดยการใส่ปุ๋ย	100% ตามแผนงาน	Natthapong M	P														
		1.3 ดำเนินการตัดหญ้าและวัชพืช	100% ตามแผนงาน	Natthapong M	A														
		1.4 ดำเนินการตรวจสวนต้นไม้และการปลูกทดแทน	100% ตามแผนงาน	Natthapong M	P														
					A														

2) สรุปปัญหา วิเคราะห์สาเหตุที่ไม่บรรลุผลสำเร็จ และแนวทางการจัดการ :
สรุปการดำเนินการตามแผนงานการดูแลพื้นที่สีเขียว

3) วิเคราะห์ปัจจัยเสี่ยงด้านกลยุทธ์และแนวทางการจัดการ :
ปัจจัยเสี่ยงสภาพภูมิอากาศของประเทศไทยซึ่งไม่สามารถควบคุมได้

Original :

Copy to : 1. 2.

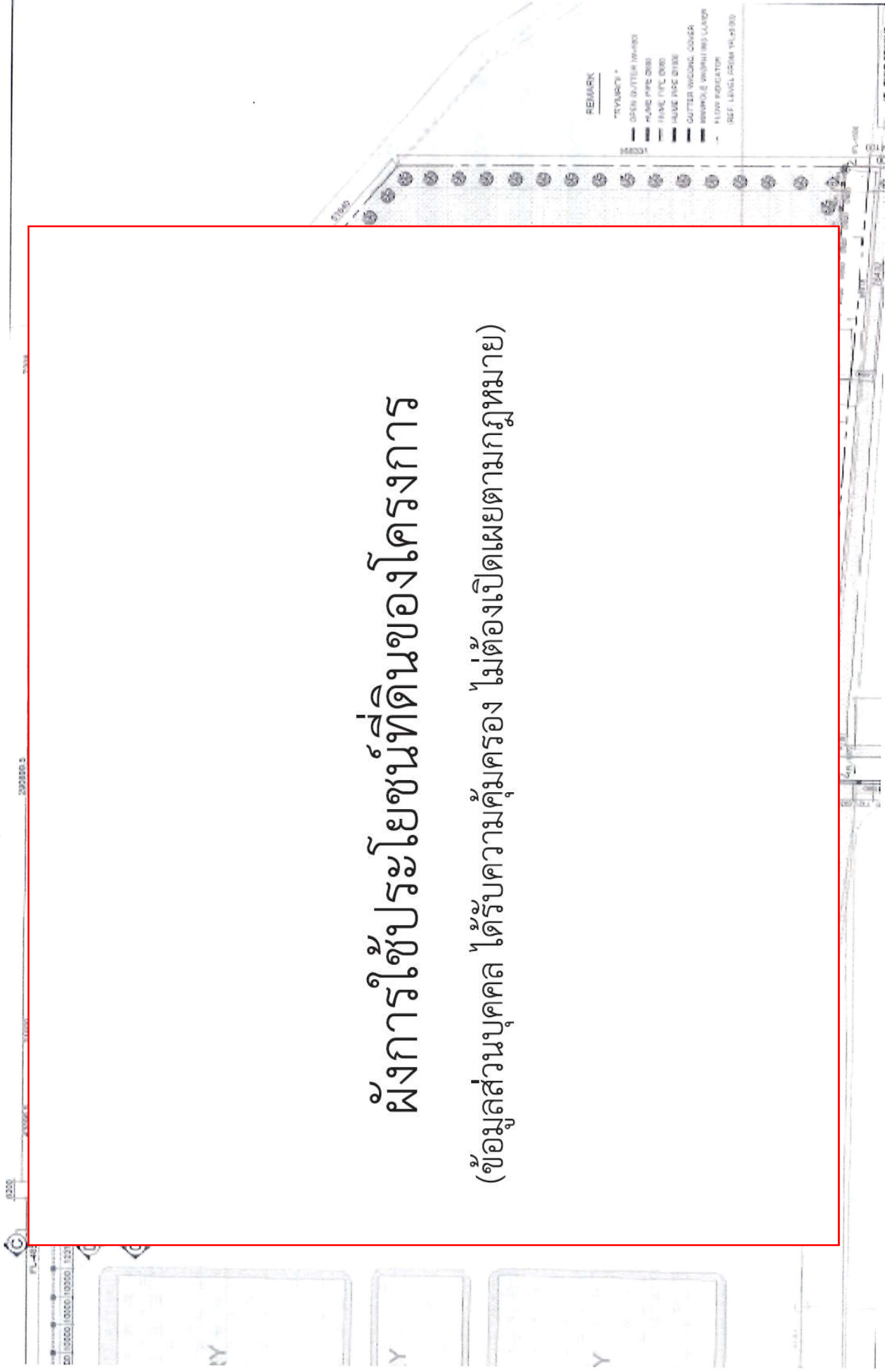


Somboon
ADVANCE
TECHNOLOGY

International Casting Products Co.,Ltd. (ICP2)

แผนผังระบบระบายน้ำฝน

ผังการใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการ
(ข้อมูลส่วนบุคคล ได้รับความคุ้มครอง ไม่ต้องเปิดเผยตามกฎหมาย)



ผังการใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการ

(ข้อมูลส่วนบุคคล ได้รับความคุ้มครอง ไม่ต้องเปิดเผยตามกฎหมาย)



0 10 20 40 80
เมตร

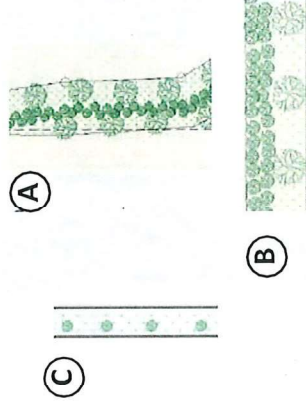
สัญลักษณ์

ขอบเขตพื้นที่โครงการ

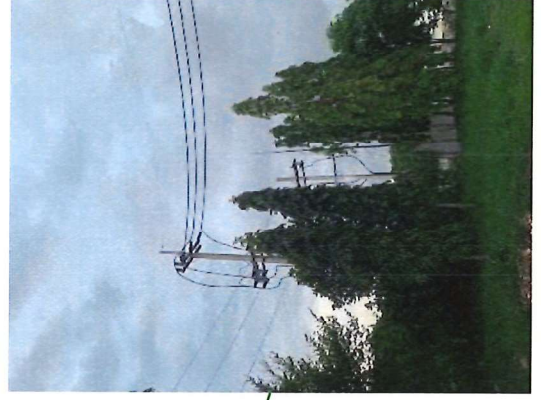
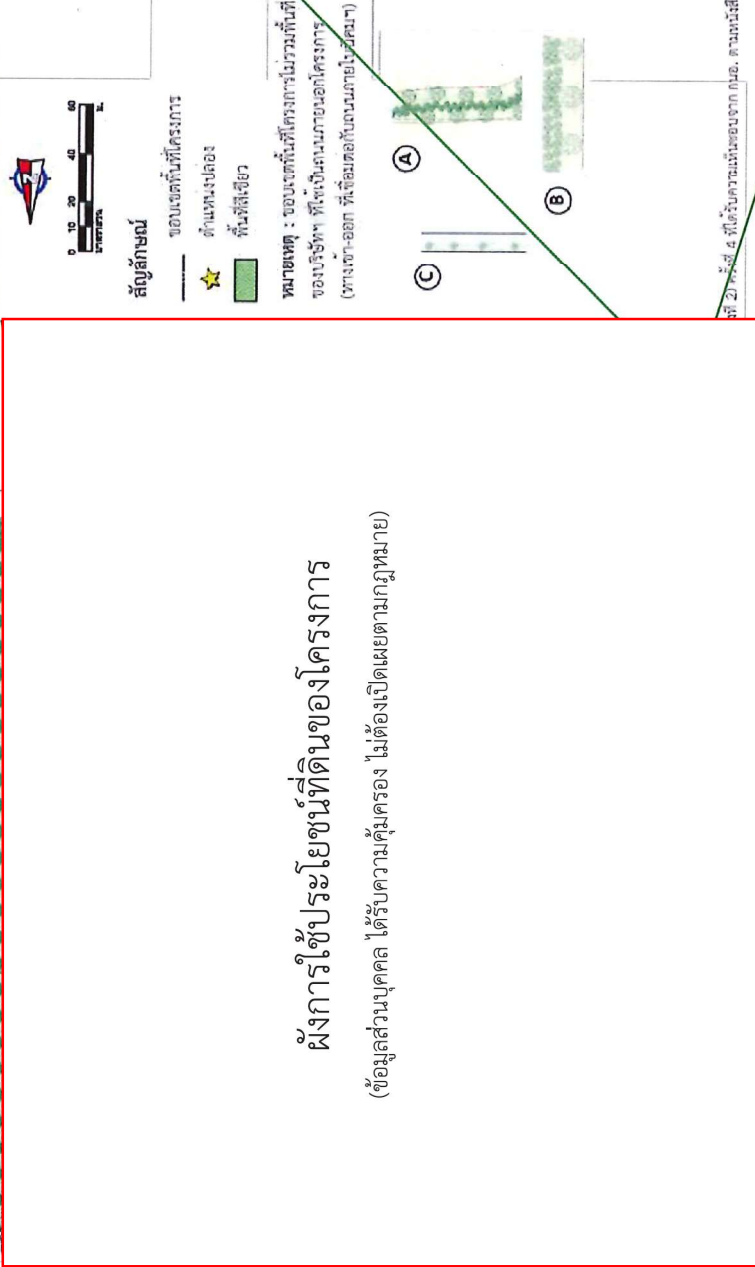
★ ตำแหน่งปล่อง

พื้นที่สีเขียว

หมายเหตุ : ขอบเขตพื้นที่โครงการไม่รวมพื้นที่ของบริษัทฯ ที่ใช้เป็นถนนภายนอกโครงการ (ทางเข้า-ออก ที่เชื่อมต่อกับถนนภายในนิคมฯ)



ที่มา : รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็กหล่อสำหรับชิ้นส่วนยานยนต์ (ส่วนขยาย ครั้งที่ 4 ที่ได้รับความเห็นชอบจาก กนอ. ตามหนังสือ เลขที่ อก 5103.3.1/1124 ลงวันที่ 10 เมษายน พ.ศ. 2567)



ภาคผนวก ณ

ประกาศจุดเสี่ยงภัยพื้นที่ปฏิบัติงาน

ประกาศที่ ICP2 014/2567
เรื่อง แจ้งจุดเสี่ยงภัยพื้นที่ปฏิบัติงานเสียงดังที่เกินกฎหมายกำหนด
บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แคสติง โปรดักส์ จำกัด

บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แคสติง โปรดักส์ จำกัด ได้มีการตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการ ประจำปี 2567 เพื่อเป็นการปฏิบัติให้สอดคล้องตามกฎหมายกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่างและเสียง พ.ศ. 2559 ซึ่งในรอบเดือน เมษายน มีการตรวจวัดระดับเสียงทั้งหมด 4 จุด พบว่า เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด 1 จุด คือ พื้นที่ผสมทราย โดยมีระดับเสียงตลอดระยะเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง เท่ากับ 85 เดซิเบลเอ ไม่เป็นไปตามกฎหมายกำหนด 3 จุด ได้แก่ 1. พื้นที่เจียรชิ้นงาน 2. พื้นที่เทาทลอม 3. พื้นที่เขย่าชิ้นงาน โดยมีระดับเสียงตลอดระยะเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง เท่ากับ 90.4, 87.6 และ 92.8 เดซิเบลเอ ตามลำดับ ซึ่งเกินค่ามาตรฐานของประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561 ที่กำหนดให้ควบคุมบริเวณที่ปฏิบัติงานให้มีระดับเสียงตลอดระยะเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง ไม่เกิน 85 เดซิเบลเอ

จึงประกาศแจ้งเตือนเพื่อให้พนักงานทราบถึงบริเวณพื้นที่ที่มีระดับเสียงที่เกินค่ามาตรฐานกำหนด และให้พนักงานปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัยในการป้องกันหรือลดระดับเสียงจากการทำงาน โดยการสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลตลอดระยะเวลาปฏิบัติงาน

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้พนักงานทราบถึงพื้นที่ที่มีระดับเสียงเกินมาตรฐาน
2. เพื่อเน้นย้ำการสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัย

ตัวชี้วัดและเป้าหมาย

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	กิจกรรม/วิธีการ
1. โรคจากการทำงาน	0	โครงการอนุรักษ์การได้ยิน มาตรการการสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล
2. การสร้างวัฒนธรรมความปลอดภัย สำเร็จตามแผนงาน	100%	โครงการเสริมสร้างวัฒนธรรมและพฤติกรรมความปลอดภัย
3. อัตราความสอดคล้องการปฏิบัติตามกฎหมายด้านความปลอดภัยฯ	100%	กิจกรรมหรือโครงการที่สอดคล้องตามกฎหมายกำหนด

ประกาศฉบับนี้เข้าสู่การปฏิบัติอย่างทั่วถึงองค์กร และกำหนดให้มีการทบทวนอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน ณ วันที่ 6 มิถุนายน 2567

ผู้จัดการโรงงาน - Casting

ภาคผนวก ญ

หนังสือแจ้งความต้องการใช้น้ำแก่นิกมฯ

ที่ CT2018-234

วันที่ 10 กันยายน 2561

เรื่อง รับรองความสามารถของระบบสาธารณูปโภคให้กับโครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และชิ้นส่วน
เครื่องจักรกลการเกษตร บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แอสติง โปรดัคส์ จำกัด (ICP2)
เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แอสติง โปรดัคส์ จำกัด (ICP2)
อ้างถึง หนังสือบริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แอสติง โปรดัคส์ จำกัด (ICP2) ลงวันที่ 6 กันยายน 2561

ตามที่ บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด ได้ขายที่ดินแปลง A135 , A142 และ A152 เนื้อที่รวมประมาณ 61.57 ไร่
ภายในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบยางพร อำเภอบางพลี จังหวัดระยอง ให้กับบริษัท อินเตอร์
เนชั่นแนล แอสติง โปรดัคส์ จำกัด (ICP2) ตามสัญญาจะซื้อขาย ฉบับลงวันที่ 30 พฤษภาคม 2551 และวันที่ 20
ธันวาคม 2553

บริษัทฯ ขอรับรองว่า บริษัทฯ และหรือ บริษัทในเครือ ในฐานะผู้ขายที่ดิน จะให้บริการระบบ
สาธารณูปโภคส่วนกลาง ดังนี้

1) ระบบผลิตน้ำประปา

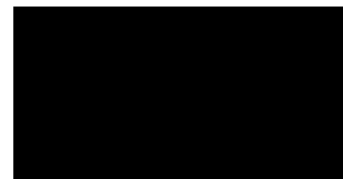
นิคมฯ ได้จัดให้มีระบบผลิตน้ำประปาที่มีความสามารถในการผลิตสูงสุด 67,060 ลูกบาศก์เมตร/วัน
และปัจจุบันโรงงานที่เปิดดำเนินการแล้วในพื้นที่นิคมฯ มีความต้องการใช้น้ำจากระบบผลิตน้ำประปาประมาณ
44,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน ดังนั้นระบบผลิตน้ำประปาของนิคมฯ ยังมีความสามารถในการรองรับความต้องการใช้
น้ำของบริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แอสติง โปรดัคส์ จำกัด (ICP2) ได้อย่างเพียงพอ

2) ระบบบำบัดน้ำเสีย

นิคมฯ ได้จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางที่สามารถรองรับน้ำเสียจากโรงงานต่างๆ ที่ตั้งอยู่ใน
พื้นที่ได้สูงสุด 36,100 ลูกบาศก์เมตร/วัน และปัจจุบันมีปริมาณที่ส่งเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง 28,000
ลูกบาศก์เมตร/วัน ดังนั้นระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ ยังมีความสามารถที่จะรองรับน้ำเสียที่เกิดขึ้นของ
บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แอสติง โปรดัคส์ จำกัด (ICP2) ได้อย่างเพียงพอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ
บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด



กรรมการผู้จัดการ

(Aw)



**Somboon Advance Technology Public Company Limited
Somboon Malleable Iron Industrial Company Limited
International Casting Products Company Limited
Bangkok Spring Industrial Company Limited**

129 Moo 2, 15th KM. Bangna-Trad Rd., Bangchalong, Bangplee, Samutprakarn 10540 Thailand
Tel. 02 728 8500 Fax. 02 728 8513

เลขที่ 010/2561

วันที่ 6 กันยายน 2561

เรื่อง ความสามารถในการรับรองความต้องการใช้สาธารณูปโภค
ของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้

เรียน ผู้จัดการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้

ด้วยบริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แอสตัง โปรดัคส์ จำกัด (ICP2) ได้พัฒนาโครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และชิ้นส่วนจักรกลการเกษตร ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ตั้งแต่เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2554 ซึ่งปัจจุบันบริษัทอยู่ในขั้นตอนการพิจารณาขออนุญาตเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตร ครั้งที่ 1 โดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทั้งนี้ การดำเนินการดังกล่าวไม่มีการเปลี่ยนแปลงความต้องการใช้สาธารณูปโภคจากบริษัทฯ ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการที่ได้รับความเห็นชอบจาก สผ. ตามหนังสือเลขที่ ทส 10013/3943 ลงวันที่ 27 เมษายน พ.ศ. 2555 ดังนี้

- มีความต้องการใช้น้ำประมาณ 180 ลูกบาศก์เมตร/วัน
- มีปริมาณน้ำเสียที่ส่งเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ ประมาณ 30 ลูกบาศก์เมตร/วัน

ในการนี้ บริษัทจึงใคร่ขอความอนุเคราะห์จากนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ในการตรวจสอบความสามารถในการรองรับความต้องการใช้สาธารณูปโภคของพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ดังรายละเอียดข้างต้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์และบริษัทขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้ส่งเอกสารเรียบร้อยแล้ว

()

6 / 9 / 61

ขอแสดงความนับถือ

ผู้จัดการทั่วไป

บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แอสตัง โปรดัคส์ จำกัด

ภาคผนวก ก

เอกสารเรื่องการจราจรของโครงการ
ข้อกำหนดด้านความปลอดภัย
กฎระเบียบของบริษัท



ส่วนราชการ สก.ปลวกแดง โทร. (๐๓๔) ๖๕๕๑๐๑
ที่ ๐๐๔๗.๙(๑๖)/๑๕๖๓ วันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๖๖

บันทึกข้อความ

เรื่อง การออกข้อบังคับห้ามเดินรถบรรทุกสินค้าในช่วงวันเร่งด่วน

เรียน ผกก.สภ.บ่อวิน

ตามที่ สก.ปลวกแดง และ สภ.บ่อวิน ได้ร่วมกับส่วนราชการในพื้นที่ และภาคเอกชน ในพื้นที่จัดประชุมแก้ไขปัญหารถบรรทุกในเขตพื้นที่ สก.ปลวกแดง และ สภ.บ่อวิน จำนวน ๓ ครั้ง กล่าวคือ ครั้งที่ ๑ เมื่อ ๒๕ ต.ค. ๒๕๖๕ ครั้งที่ ๒ เมื่อ ๒๑ ม.ค. ๒๕๖๖ และครั้งที่ ๓ เมื่อ ๒๐ ก.พ. ๒๕๖๖ ในการประชุมดังกล่าวทั้ง ๓ ครั้ง ทามอบหมายให้ รอง ผกก.ป.สภ.บ่อวิน และ สส.ป.สภ. บ่อวิน ไปร่วมประชุม ๔ มติที่ประชุมในการประชุมดังกล่าวต้องการให้เจ้าหน้าที่ตำรวจออกข้อบังคับ จราจรห้ามรถบรรทุกสินค้า ประเภท ๖ ล้อขึ้นไป รวมทั้งรถบรรทุกสินค้า ประเภท ๖ ล้อขึ้นไป ที่ไม่ได้ บรรทุกสินค้า (รถเปล่า) เดินรถในช่วงวันเร่งด่วน (ช่วงเวลา ๐๗.๐๐ - ๐๘.๐๐ น.) ระหว่างวันจันทร์ - วันศุกร์ โดยมีเส้นทางที่บังคับใช้ข้อบังคับ ๕ เส้นทาง ดังนี้

๑. ถนนสาย ๓๑๓๔ ตั้งแยกมาปู - บริเวณที่ทำการ อบต.เตาสิทธิ์ และถนนสาย ๓๒๐๘ ตั้งแต่ต่างระดับมาบดียง - แยกเข้าถนนสาย ๓๑๓๔
๒. ถนนสายนิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์น ซีบอร์ด ตั้งแต่สามสาย ๓๓๑ - สามแยก พลาซ่า ๒
๓. ถนนสายสะพานสี่ - วัดตาเฒ่า ตั้งแต่สามแยกวัดสะพานสี่ - คลองสะพานห้า และ ถนนนิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์น ซีบอร์ด ซอย ๖ - สี่แยกโรงกระจก
๔. ถนนสาย ๓๐๑๓ ตั้งแต่สี่แยกปากอ่าว - สามแยกใหญ่ไผ่ยา
๕. ถนนสายนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ตั้งแต่ถนนสาย ๓๑๑ - สามแยกใหญ่ไผ่ยา

สก.ปลวกแดง จึงเรียนมาเพื่อขอความกรุณาทำนุบำรุงการนำเรียน ผกก.ป.สภ.บ่อวิน ออกข้อบังคับในการมีดังกล่าวในส่วนขอพื้นที่ สภ.บ่อวิน โดยขอให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่ ๑ มี.ย. ๒๕๖๖ เป็นต้นไป พร้อมหนังสือนี้ ได้แนบเอกสารที่เกี่ยวข้องมาด้วยแล้ว จำนวน ๑ ชุด รวมเอกสาร ทั้งสิ้น ๑๐ แผ่น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

๖๖๓๔ ผกค.

- พ.อ.ป.จ.๑๖๐๖๓

พ.ต.อ.

(ประกาศ พงษ์พานิช)

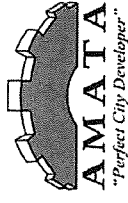
ผกก.สภ.ปลวกแดง

ร.ต.อ.

(พรทิพย์ ไชยศรีตา)

รอง ผอ.ร.ร.๑ ปฏิบัติราชการ สภ.บ่อวิน

๒๐ ๖ ๕๖



ที่ CT2012/056

วันที่ 26 มิถุนายน 2555

เรื่อง ขอบความร่วมมือ ห้ามรถบรรทุกขนส่งสินค้าหรือรถขนาดใหญ่ เข้านิคมฯ ในช่วงวันเร่งด่วน (ช่วงเช้า)

เรียน ผู้จัดการทั่วไป / ผู้จัดการโรงงาน / ผู้จัดการฝ่ายทรัพยากรบุคคล

สถานประกอบการในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้

ด้วยขณะนี้การจราจรในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้มีปริมาณรถเพิ่มขึ้นเป็นจำนวนมากในช่วงวันเร่งด่วน (07.00 - 08.00 น.) ก่อให้เกิดปัญหาการจราจรติดขัด การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ร่วมกับบริษัท อมตะ ฟาซิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด เห็นถึงความสำคัญของปัญหานี้ จึงได้กำหนดมาตรการต่าง ๆ เพื่อช่วยลดอุปสรรคในการจัดการจราจร ซึ่งมาตรการหนึ่งในแผนงาน คือ การกำหนดให้รถบรรทุกขนส่งสินค้า รถขนาดใหญ่ และรถเครน ที่มีขนาดตั้งแต่ 10 ล้อขึ้นไป ห้ามเข้านิคมฯ ตั้งแต่เวลา 07.00 - 08.00 น. ซึ่งรถขนาดใหญ่เหล่านี้เป็นอุปสรรคส่วนหนึ่งที่ทำให้เกิดปัญหาการจราจรติดขัดในช่วงวันเร่งด่วน

ดังนั้น การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ร่วมกับ บริษัท อมตะ ฟาซิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด ในฐานะผู้กำกับดูแลและพัฒนานิคมฯ จึงขอความอนุเคราะห์มายังโรงงานของท่าน โปรดให้ความร่วมมือประสานงานและกำหนดให้รถบรรทุกขนส่งสินค้า รถขนาดใหญ่ และรถเครน ที่มีขนาดตั้งแต่ 10 ล้อขึ้นไป ห้ามเข้านิคมฯ ตั้งแต่เวลา 07.00 - 08.00 น. เพื่อเป็นส่วนช่วยไปให้การจราจรในช่วงวันเร่งด่วนมีความคล่องตัวขึ้นทางหนึ่ง ไม่พายุชะงักช่วงขึ้นเนิน หรือติดขัดขณะที่จะรถขนาดใหญ่ เกิดเหตุขัดข้องบนถนนภายในนิคมฯ โดยจะเริ่มกำหนดใช้มาตรการนี้ ตั้งแต่วันที่ 20 กรกฎาคม 2555 เป็นต้นไป

ท้ายนี้ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากสถานประกอบการภายในนิคมฯ เป็นอย่างยิ่ง และขอขอบคุณในความร่วมมือน้อยล่วงหน้า ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ผู้อำนวยการ

สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท อมตะ ฟาซิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด



Somboon Advanced Technology Public Company Limited
Somboon Malleable Iron Industrial Company Limited
International Casting Products Company Limited
Bangkok Spring Industrial Company Limited
129 Moo 2 1st Km. Bangna-Phra Pradaeng Rd., Bang Na Suburb, Bangkok, Thailand 10260
Tel. 02-728 8600 Fax. 02-728 8619

ประกาศที่ 057/2555

เรื่อง การปฏิบัติงานตามกฎกระทรวงเกี่ยวกับภาษีที่ธุรกิจขายยูนิต

จากผลการดำเนินการผลิตและจำหน่ายสินค้าสำเร็จรูปของโรงงานยูนิต ยูนิตเหล็กและเหล็กโครงสร้างทางสถาปัตย์และเหล็กโครงสร้างทางสถาปัตย์ ในรอบ 6 เดือนที่ผ่านมา ได้สร้างความสุขและความสะดวกให้กับพนักงานที่ปฏิบัติงานในสายการผลิต พนักงานขาย และลูกค้าในการใช้สินค้าอย่างมีประสิทธิภาพ รวมถึงการให้บริการลูกค้าด้วยดีและรวดเร็ว อันเนื่องมาจากเหตุการณ์ดังกล่าว ดังนั้นเพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่จะเกิดขึ้นในลักษณะดังกล่าวจึงได้มีมติให้พนักงานทุกคนตระหนักถึงอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นที่โรงงานยูนิต ด้วยการปฏิบัติตามกฎกระทรวงว่าด้วยเรื่อง "การปฏิบัติงานตามกฎกระทรวงเกี่ยวกับภาษีที่ธุรกิจขายยูนิต" อย่างเคร่งครัดโดยมีรายละเอียดดังนี้

1. พนักงานยูนิตทุกคนที่จะนำสินค้าออกนอกโรงงานยูนิต จะต้องปฏิบัติตามกฎกระทรวงว่าด้วยเรื่อง "การปฏิบัติงานตามกฎกระทรวงเกี่ยวกับภาษีที่ธุรกิจขายยูนิต" ให้เคร่งครัดเพื่อให้เจ้าหน้าที่ของบริษัทฯ สามารถตรวจสอบและเก็บภาษีได้อย่างถูกต้องและไม่เกิดความเสียหาย
2. ให้ส่วนรวมกับยูนิตที่ได้มาตรฐานตามกฎหมายและระเบียบและปฏิบัติตามระเบียบของบริษัทฯ และให้พนักงานยูนิตทุกคนปฏิบัติตามระเบียบของบริษัทฯ
3. กรณีพนักงานยูนิตทุกคนได้ปฏิบัติตามที่กวดขันในบริษัทฯ เจ้าหน้าที่ของบริษัทฯ จะไม่อนุญาตให้นำสินค้าออกนอกโรงงานยูนิต
4. ผู้รับจ้าง จะต้องปฏิบัติตามกฎกระทรวงว่าด้วยเรื่อง "การปฏิบัติงานตามกฎกระทรวงเกี่ยวกับภาษีที่ธุรกิจขายยูนิต" ให้เคร่งครัด
5. ผู้รับจ้าง จะต้องปฏิบัติตามกฎกระทรวงว่าด้วยเรื่อง "การปฏิบัติงานตามกฎกระทรวงเกี่ยวกับภาษีที่ธุรกิจขายยูนิต" ให้เคร่งครัด
6. กรณีลูกค้าต้องการนำสินค้าออกนอกโรงงานยูนิต จะต้องปฏิบัติตามกฎกระทรวงว่าด้วยเรื่อง "การปฏิบัติงานตามกฎกระทรวงเกี่ยวกับภาษีที่ธุรกิจขายยูนิต" ให้เคร่งครัด
7. ต้องไม่รับหรือซ่อนเร้นสินค้าออกนอกโรงงานยูนิต บริษัทฯ จะลงโทษตามประกาศที่ 057/2551 เรื่อง "การปฏิบัติงานตามกฎกระทรวง"
8. หากพบว่ามีพนักงานยูนิตฝ่าฝืนการปฏิบัติงานตามระเบียบของบริษัทฯ จะลงโทษตามระเบียบของบริษัทฯ

บริษัทฯ ขอเป็นขออภัยว่า พนักงานทุกคนจะให้ความร่วมมือเป็นอย่างดีในการปฏิบัติตามประกาศนี้อย่างเคร่งครัดเพื่อป้องกันความเสียหายและอุบัติเหตุที่จะเกิดขึ้น และเข้าใจเจตนารมณ์และความปรารถนาดีและความห่วงใยขององค์กรที่มีต่อพนักงานทุกคน

ทั้งนี้ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2555 เป็นต้นไป

จึงประกาศขอฝากให้ทราบโดยทั่วกัน ณ วันที่ 29 มิถุนายน 2555

ผู้ประกาศ
นายสมชาย ใจดี

1. นโยบายของบริษัทฯ ในการดำเนินงาน

เพื่อให้ทุกคนอยู่ร่วมกันในสังคม ได้อย่างสงบสุข เพื่อความเรียบร้อยภายในบริษัทฯ สร้างความสามัคคีและความเข้าใจอันดีซึ่งกันและกัน

การทบทวนงาน

บริษัทฯ กำหนดระยะเวลาทดลองงานไม่เกิน 119 วัน โดยมีหนังสือแจ้งตั้งแต่วันเริ่มงาน

วันและสถานที่การจ่ายค่าจ้าง

- ❖ บริษัทฯ จะจ่ายค่าจ้างในวันสุดท้ายของเดือน
- ❖ โดยจ่ายค่าจ้างโดยวิธีธนาคารที่บริษัทฯ กำหนด
- ❖ กรณีตรงกับวันหยุด จะจ่ายค่าจ้างก่อนวันหยุด

การเข้าออกบริษัท

ต้องเข้า-ออกทางประตูด้านหน้าเท่านั้น กรณีออกนอกบริษัท ในเวลาพัก ต้องทำเอกสารใบผ่านออกนอกบริษัทให้กับ บริษัทฯ

การบันทึกเวลาการทำงาน

ต้องปฏิบัติตามระเบียบของบริษัทฯ ที่กำหนดไว้เกี่ยวกับเวลาเข้า-ออก ณ จุดที่กำหนด ทุกครั้งที่เข้า-ออกจากการทำงาน การติดป้ายชื่อ

ต้องติดป้ายชื่อที่หน้าอกด้านซ้าย (กระโปรง) โดยหันหน้าบัตรออกตลอดเวลาทำงาน

การแต่งกาย

ต้องแต่งชุดเครื่องแบบตามที่บริษัทฯ ได้กำหนดไว้

วันเวลาการทำงาน

- พนักงานปกติ 6 วันสัปดาห์ (จันทร์ - เสาร์) หยุดเสาร์-วันเสาร์

เวลาทำงาน-เวลาพัก

พนักงานปกติ 08.00 - 17.00น. (พัก 12.00-13.00น.)
พนักงานพิเศษ/เช้า 08.00-17.00 (พัก 12.00-13.00) / ค่ำ 20.00-05.00 (พัก 02.30.00-03.20)

เวลาพักระหว่างวัน (บรรด)

พนักงานกะเช้า 10.00 - 10.10น.
พนักงานกะบ่าย 15.00 - 15.10น. กะค่ำ 22.00 - 22.30น. และ 05.00 - 05.30น.

การคำนวณเวลาในวันทำงานปกติ - หมายถึงการทำงานล่วงหน้าที่หรือที่เกินกว่าที่กำหนดไว้

○ ทำงานล่วงเวลาในวันทำงานปกติ พนักงาน รายวัน/รายเดือน จะได้รับค่าล่วงเวลา ในอัตรา 1 เท่า ของอัตราค่าจ้างต่อชั่วโมงของวันทำงานปกติ



Sombon Advance Technology Public Company Limited
Sombon Malleable Iron Industrial Company Limited
International Castings Products Company Limited
Bangkok Spring Industrial Company Limited
129 Moo 2, 45th St, Bangpa-Tong Rd, Bangpa-Tong, Samutprakarn 10540 Thailand
Tel. 02-728 8500 Fax. 02-728 0513

ประกาศที่ 051/2551

เรื่อง การปฏิบัติตามกฎจราจร

จากเหตุการณ์การเกิดอุบัติเหตุของเพื่อนพนักงาน อันเนื่องมาจากการขับและโดยสารยานพาหนะย้อนศร เมื่อไม่นานมานี้ ได้สร้างความสูญเสียให้กับพนักงานที่เกิดอุบัติเหตุลง ทั้งในด้านทรัพย์สินและโอกาส ในการใช้ชีวิตอย่างเป็นปกติ รวมถึงการขับในภายหลังต่อครอบครัวและคนใกล้ชิด อันเนื่องมาจากเหตุการณ์ดังกล่าว บริษัทฯ จึงขอความร่วมมือพนักงานทุกคนในการช่วยกันระงับในเรื่องการปฏิบัติตามกฎจราจร ดังนี้

1. ห้ามขับหรือโดยสารยานพาหนะย้อนศรในทุกพื้นที่ หากบริษัทฯ พบว่า พนักงานได้ทำการฝ่าฝืนกฎจราจรดังกล่าว ซึ่งเสียต่อการสูญเสียชีวิตและทรัพย์สิน บริษัทฯ จะลงโทษทางวินัยขั้นสูงสุด โดยการตัดเงินรางวัลประจำปีครึ่งหนึ่งของสิทธิ์ที่พนักงานซึ่งได้รับเป็นเวลา 2 ปี และ พร้อมการยกเลิกสิทธิในการนำยานพาหนะเข้าจอดในบริเวณบริษัทฯ อย่างถาวร

2. หากการฝ่าฝืนกฎจราจรดังกล่าวเป็นเหตุให้เกิดอุบัติเหตุ พนักงานจะหมดสิทธิในการได้รับการพิจารณาเงินรางวัลประจำปีทั้งหมดเป็นเวลา 2 ปี และ พร้อมยกเลิกสิทธิในการนำยานพาหนะเข้าจอดในบริเวณบริษัทฯ อย่างถาวร และจะไม่ได้รับการพิจารณาการปรับเงินประจำปีต่อไป

บริษัทฯ หวังเป็นอย่างยิ่งว่า พนักงานทุกคนจะให้ความร่วมมือเป็นอย่างดี ในการปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด และเข้าใจในเจตนารมณ์และความปรารถนาดีขององค์กรที่มีต่อพนักงานทุกคน ถึงแม้การฝ่าฝืนกฎจราจรดังกล่าวจะก่อให้เกิดการควบคุมของบริษัทฯ แต่เพราะการสูญเสียพนักงานถือเป็น การสูญเสียทรัพยากรที่มีค่าขององค์กร บริษัทฯ จึงมีความห่วงใยและไม่ประสงค์จะให้อุบัติเหตุแบบที่องถนนเกิดขึ้นกับพนักงานทุกคน และหากทุกคนเข้าใจในความปรารถนาดีดังกล่าว และไม่มีความร่วมมืออย่างเต็มที่ การสูญเสียชีวิตและทรัพย์สินก็จะไม่เกิดกับพนักงานบริษัทฯ ในกลุ่มสมรรถนะทุกคน

ทั้งนี้ตั้งแต่วันที่ 15 กรกฎาคม 2551

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน ณ วันที่ 11 กรกฎาคม 2551

ความประพฤติดี

แจ้งกฎระเบียบด้านความปลอดภัยของ SBG เพื่อให้ปฏิบัติตาม

เนื่องจากปัจจุบันมีอุบัติเหตุ และเจ็บป่วยด้วยอุบัติเหตุและบาดเจ็บสาหัสและเสียชีวิตเกิดขึ้นเป็นประจำ ดังนั้น ขอให้ท่านปฏิบัติตามกฎระเบียบเหล่านี้อย่างเคร่งครัด



1. ห้ามขับเร็วเกิน 20 km/hr, ห้ามคิดคะแนนและประมาณเดดไลน์
2. ห้ามจอดรถ, เลี้ยว, รับส่งสิ่งของในจุดหรือบริเวณที่ไม่ได้อนุญาต
3. ห้ามบรรทุกสิ่งของเกินอัตราที่กำหนด หรือล้นออกมาจากตัวรถ
4. ห้ามนำรถที่มีสภาพชำรุด เสียพัง น้ำมันรั่ว หรือมีควันดำเข้ามาในโรงงาน
5. ห้ามสูบบุหรี่ และโทรศัพท์ขณะขับรถ
6. ห้ามนำเด็กและผู้ไม่เกี่ยวข้องติดมากับรถ
7. ห้ามเล่นการพนัน และดื่มสุราขณะปฏิบัติงานใน SBG
8. แต่งกายให้เรียบร้อย คิดบัตร Visitor ห้ามสวมรองเท้าแตะ ห้ามใส่กางเกงขาสั้น
9. ให้ปฏิบัติตามป้ายเตือนและกฎระเบียบอื่นๆ ของแต่ละแผนกหรือหน่วยงานที่ติดต่อ



หากพบการฝ่าฝืน จะลงโทษตามระเบียบของ SBG ต่อไป
จากแผนกความปลอดภัย

สัญญาจ้างบริการผู้รับ-ส่งพนักงาน

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้นระหว่าง บริษัท อินเตอร์นัซันแนล แคสติ้ง โปรดักส์ จำกัด (บริษัทผู้จ้าง) กับ บริษัท อิมเตอร์นัซันแนล แคสติ้ง โปรดักส์ จำกัด (บริษัทผู้รับ) โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. บริษัทผู้จ้างจ้างบริษัทผู้รับให้ดำเนินการจัดหาและจัดส่งพนักงานตามความต้องการของ บริษัทผู้จ้าง จำนวน 4 คน เพื่อดำเนินการในโรงงานของบริษัทผู้จ้าง

2. บริษัทผู้รับจะจัดส่งพนักงานตามความต้องการของ บริษัทผู้จ้าง ภายในวันที่ 13 พฤศจิกายน 2567

3. บริษัทผู้รับจะจัดส่งพนักงานตามความต้องการของ บริษัทผู้จ้าง ภายในวันที่ 13 พฤศจิกายน 2567

4. บริษัทผู้รับจะจัดส่งพนักงานตามความต้องการของ บริษัทผู้จ้าง ภายในวันที่ 13 พฤศจิกายน 2567

5. บริษัทผู้รับจะจัดส่งพนักงานตามความต้องการของ บริษัทผู้จ้าง ภายในวันที่ 13 พฤศจิกายน 2567

6. บริษัทผู้รับจะจัดส่งพนักงานตามความต้องการของ บริษัทผู้จ้าง ภายในวันที่ 13 พฤศจิกายน 2567

7. บริษัทผู้รับจะจัดส่งพนักงานตามความต้องการของ บริษัทผู้จ้าง ภายในวันที่ 13 พฤศจิกายน 2567

8. บริษัทผู้รับจะจัดส่งพนักงานตามความต้องการของ บริษัทผู้จ้าง ภายในวันที่ 13 พฤศจิกายน 2567

9. บริษัทผู้รับจะจัดส่งพนักงานตามความต้องการของ บริษัทผู้จ้าง ภายในวันที่ 13 พฤศจิกายน 2567

10. บริษัทผู้รับจะจัดส่งพนักงานตามความต้องการของ บริษัทผู้จ้าง ภายในวันที่ 13 พฤศจิกายน 2567

บริษัทผู้จ้างบริการผู้รับ-ส่งพนักงาน (ครั้งที่ 1)

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้นระหว่าง บริษัท อินเตอร์นัซันแนล แคสติ้ง โปรดักส์ จำกัด (บริษัทผู้จ้าง) กับ บริษัท อิมเตอร์นัซันแนล แคสติ้ง โปรดักส์ จำกัด (บริษัทผู้รับ) โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. บริษัทผู้จ้างจ้างบริษัทผู้รับให้ดำเนินการจัดหาและจัดส่งพนักงานตามความต้องการของ บริษัทผู้จ้าง จำนวน 4 คน เพื่อดำเนินการในโรงงานของบริษัทผู้จ้าง

2. บริษัทผู้รับจะจัดส่งพนักงานตามความต้องการของ บริษัทผู้จ้าง ภายในวันที่ 13 พฤศจิกายน 2567

3. บริษัทผู้รับจะจัดส่งพนักงานตามความต้องการของ บริษัทผู้จ้าง ภายในวันที่ 13 พฤศจิกายน 2567

4. บริษัทผู้รับจะจัดส่งพนักงานตามความต้องการของ บริษัทผู้จ้าง ภายในวันที่ 13 พฤศจิกายน 2567

5. บริษัทผู้รับจะจัดส่งพนักงานตามความต้องการของ บริษัทผู้จ้าง ภายในวันที่ 13 พฤศจิกายน 2567

6. บริษัทผู้รับจะจัดส่งพนักงานตามความต้องการของ บริษัทผู้จ้าง ภายในวันที่ 13 พฤศจิกายน 2567

7. บริษัทผู้รับจะจัดส่งพนักงานตามความต้องการของ บริษัทผู้จ้าง ภายในวันที่ 13 พฤศจิกายน 2567

8. บริษัทผู้รับจะจัดส่งพนักงานตามความต้องการของ บริษัทผู้จ้าง ภายในวันที่ 13 พฤศจิกายน 2567

9. บริษัทผู้รับจะจัดส่งพนักงานตามความต้องการของ บริษัทผู้จ้าง ภายในวันที่ 13 พฤศจิกายน 2567

10. บริษัทผู้รับจะจัดส่งพนักงานตามความต้องการของ บริษัทผู้จ้าง ภายในวันที่ 13 พฤศจิกายน 2567

ข้อ 1 ข้อตกลงจ้างบริการ

ผู้ให้บริการตกลงให้บริการผู้รับ-ส่งพนักงานผู้รับบริการ ณ สถานที่ตามที่ได้รับบริการกำหนด โดยมีรายละเอียดของงานบริการและข้อตกลงดังต่อไปนี้

ทั้งนี้ ผู้ให้บริการจะปฏิบัติงานตามที่ได้รับมอบหมายจากผู้รับบริการ โดยผู้รับบริการจะรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานของผู้ให้บริการ

ข้อ 2 ระยะเวลาของสัญญา

ให้สัญญานี้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2567 ถึงวันที่ 30 มิถุนายน 2570

ข้อ 3 ค่าบริการและการชำระเงิน

ผู้รับบริการตกลงจ่ายค่าบริการให้แก่ผู้ให้บริการ ดังที่ระบุไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญา ส่วนที่ 2

ข้อ 4 ภาษีหัก ณ ที่จ่ายและค่าอากรแสตมป์

ผู้ให้บริการตกลงให้ผู้รับบริการหักภาษีหัก ณ ที่จ่ายตามที่กฎหมายกำหนด โดยผู้รับบริการจะนำส่งเงินภาษีหัก ณ ที่จ่ายให้แก่สำนักงานสรรพากรพื้นที่ที่อยู่ในเขตรับผิดชอบตามกฎหมายกำหนดไว้ต่อไป

ผู้ให้บริการตกลงเป็นผู้รับผิดชอบค่าอากรแสตมป์ตามมูลค่าของสัญญา (ถ้ามี)

ข้อ 5 เงินประกัน

ผู้ให้บริการตกลงวางเงินประกันการปฏิบัติตามสัญญาให้แก่ผู้รับบริการเป็นเงินจำนวน 10,000 บาท (หนึ่งหมื่นบาทถ้วน) เพื่อเป็นประกันความเสียหายและ/หรือความสูญหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นจากการผิดสัญญาหรือการไม่ปฏิบัติตามสัญญา หรือข้อตกลงข้อใดข้อหนึ่งของผู้รับบริการตามที่ระบุไว้ในสัญญา

ผู้รับบริการจะคืนเงินประกันนี้ให้แก่ผู้ให้บริการโดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน 30 (สามสิบ) วัน หลังจากวันที่มีผลเป็นภาระสิ้นสุดของสัญญาและผู้ให้บริการได้ปฏิบัติตามหน้าที่ตามหน้าที่ของตนและข้อตกลงทั้งปวงตามที่กำหนดไว้ในสัญญาแล้วเสร็จเรียบร้อยแล้ว

ในกรณีที่ผู้ให้บริการผิดสัญญาข้อหนึ่งข้อใดที่เป็นเหตุให้ผู้รับบริการบอกเลิกสัญญา ผู้รับบริการมีสิทธิที่จะรับเงินประกันตามสัญญาข้อนี้และ/หรือเรียกค่าเสียหายตามที่เกิดขึ้นจริงได้

กรณีที่ผู้รับบริการไม่ปฏิบัติตามสัญญาเงินค่าประกันหรือยอดหนี้ค้างชำระใด ๆ ที่เกิดขึ้นเนื่องจากผิดสัญญา ผู้ให้บริการตกลงให้ผู้รับบริการหักค่าประกันหรือยอดหนี้ค้างชำระใด ๆ ออกจากเงินประกันหรือเงินค่าประกันที่ผู้รับบริการจะต้องจ่ายแก่ผู้ให้บริการได้ โดยหากมีการหักออกจากเงินประกัน ผู้ให้บริการตกลงจะนำเงินค่าประกันที่ขาดอยู่และเงินสมทบเพิ่มเติมผู้รับบริการเพื่อให้ยอดเงินประกันครบถ้วนภายใน 3 (สาม) วัน

ข้อ 6 การผิดสัญญาของผู้ให้บริการ

กรณีที่ผู้ให้บริการไม่ปฏิบัติตามสัญญาไม่ว่าข้อหนึ่งข้อใด ไม่ว่าด้วยเหตุใด ๆ ก็ตามหรือการผิดความล่าช้าในการให้บริการอันเนื่องมาจากความผิดของผู้ให้บริการ ผู้ให้บริการยอมให้ผู้รับบริการดำเนินการดังต่อไปนี้โดยไม่ต้องใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่างรวมกันก็ได้ แล้วแต่ผู้รับบริการจะเห็นสมควร

- (1) ระวังการชำระเงินค่าบริการตามสัญญาทั้งหมดหรือบางส่วนตามเงื่อนไขที่ตกลงกันจริง
- (2) ว่าจ้างบุคคลอื่นทำงานต่อไปจนแล้วเสร็จ โดยค่าใช้จ่ายของผู้ให้บริการโดยผู้รับบริการจะแจ้งให้ผู้ให้บริการทราบ
- (3) รับผิดชอบ (ถ้ามี)
- (4) คืนค่าประกัน
- (5) บอกเลิกสัญญา

ผู้ให้บริการยอมรับว่า ไม่ว่าผู้รับบริการจะเลือกใช้สิทธิเป็นประการใดก็ตาม ผู้ให้บริการยังคงรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เสียหายอันเกิดจากการไม่ปฏิบัติตามสัญญาให้แก่ผู้รับบริการตามที่ผู้รับบริการแจ้งให้ทราบทุกประการ

ข้อ 7 การบอกเลิกสัญญา

7.1 ผู้สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งไม่มีสิทธิบอกเลิกสัญญาเป็นเวลาใด ๆ ก่อนครบกำหนดระยะเวลาของสัญญาโดยส่งหนังสือบอกกล่าวให้ผู้สัญญาอีกฝ่ายทราบล่วงหน้าได้ไม่น้อยกว่า 30 (สามสิบ) วัน

7.2 หากผู้ให้บริการมิได้ปฏิบัติตามเวลาที่ตกลงไว้ในสัญญานี้ หรือมิได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านภาษีและค่าธรรมเนียมของผู้อนุญาต หรือจากความพอใจสูงเท่าที่สังเกตพบได้จากผู้ให้บริการในระดับเดียวกัน หรือกระทำการฝ่าฝืนหรือมิได้ปฏิบัติตามส่วนหนึ่งส่วนใดแห่งข้อสัญญา และเงื่อนไขที่กำหนดในสัญญา ผู้ให้บริการเป็นผู้ให้บริการเป็นฝ่ายผิดสัญญา ผู้รับบริการมีสิทธิบอกเลิกสัญญาและเรียกค่าเสียหายจากผู้ให้บริการได้

7.3 หากมีเหตุใดเหตุหนึ่งดังต่อไปนี้ ผู้ให้บริการตกลงให้ผู้รับบริการบอกเลิกสัญญาได้โดย ไม่ต้องบอกกล่าวล่วงหน้า

7.3.1 ผู้ให้บริการผิดสัญญาหรือไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งแห่งสัญญาและผู้รับบริการได้มีหนังสือแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษร แต่ผู้ให้บริการไม่ปฏิบัติตามหรือแก้ไขภายในเวลาที่กำหนด ให้ถือว่าผู้ให้บริการผิดสัญญา ผู้รับบริการมีสิทธิบอกเลิกสัญญา

7.3.2 ผู้ให้บริการถูกศาลสั่งพิทักษ์ทรัพย์ไม่ว่าชั่วคราวหรือเด็ดขาดหรือถูกศาลสั่งว่าเป็นบุคคลล้มละลายหรือเข้าสู่กระบวนการล้มละลาย

7.3.3 ผู้ให้บริการถูกยึดทรัพย์หรือมีบังคับคดีแก่ทรัพย์สินหรืออุปกรณ์ใดที่เป็นเหตุให้ผู้รับบริการหรือผู้ให้บริการไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาได้แก่เสร็จ ได้ตามปกติ

ในกรณีที่ผู้รับบริการเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้น ผู้ให้บริการมีสิทธิรับเงินค่าบริการเฉพาะงานที่ผู้ให้บริการได้ดำเนินการและ/หรือผู้รับบริการได้ตรวจและเห็นชอบไปแล้วเท่านั้น ทั้งนี้ ผู้ให้บริการไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ จากผู้รับบริการทั้งสิ้น

ข้อ 8 เหตุสุดวิสัย

ผู้สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งจะไม่ต้องรับผิดชอบสัญญาอีกฝ่ายหนึ่ง หากไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาได้โดยมีสาเหตุมาจากเหตุสุดวิสัย เช่น การขาดของ ไฟไหม้ น้ำท่วม เหตุระเบิด สงคราม การขาดแคลนไฟฟ้า รวมถึงข้อบังคับ หรือคำสั่งจอร์นาลหรือองค์การที่มีอำนาจ หรือเพราะสาเหตุจากสถานการณ์อื่นใดที่อยู่นอกเหนือจากการควบคุมของผู้สัญญาฝ่ายนั้น ซึ่งถือเป็นสาเหตุสุดวิสัยตามกฎหมาย อย่างไรก็ตาม ผู้สัญญาฝ่ายดังกล่าวจะต้องใช้ความพยายามตามสมควรเพื่อบรรเทาผลกระทบที่เกิดขึ้นจากเหตุการณ์ดังกล่าว

ข้อ 9 การสิ้นสุดของสัญญา

ในกรณีที่สัญญาจะสิ้นสุดไปหรือสัญญาเลิกกันไม่ว่าด้วยเหตุใด ผู้ให้บริการตกลงและแสดงเจตนาโดยชัดแจ้งว่าจะดำเนินการขนย้ายทรัพย์สินและบริวารออกจากสถานที่ของผู้รับบริการให้ผู้รับบริการนำทรัพย์สินที่มีทรัพย์สิน หรือบริวารของผู้ให้บริการอยู่ภายในพื้นที่ของผู้รับบริการ ผู้รับบริการมีสิทธิที่จะให้ผู้รับบริการเข้ามาภายในสถานที่ของผู้รับบริการและดำเนินการขนย้ายทรัพย์สินของผู้ให้บริการออก ไม่เก็บรักษา หรือฝากให้คนอื่นเก็บรักษา โดยผู้ให้บริการจะต้องชดเชยค่าเก็บรักษา หรือค่าฝากทรัพย์สินดังกล่าวตนเอง มิฉะนั้น ผู้ให้บริการขอเสนอเจตนาโดยชัดแจ้งอนุญาตให้ผู้รับบริการหรือผู้รับบริการขนย้ายทรัพย์สินดังกล่าว เพื่อเป็นการบรรเทาแก่เก็บรักษาและเพื่อนำเงินที่ขาดทรัพย์สินดังกล่าวไปชดเชยค่าเก็บรักษา หรือค่าฝากทรัพย์สินดังกล่าวที่ค้างชำระนั้น

ในการขนย้าย เก็บรักษา และขนย้ายทรัพย์สินตามวรรคก่อนนั้น หากเกิดความเสียหายแก่ทรัพย์สินดังกล่าว ผู้ให้บริการตกลงและสิทธิที่จะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ จากผู้รับบริการและผู้รับบริการไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ไม่ว่าจะเป็นคดีแพ่งหรือคดีอาญาตาม

ข้อ 10 การซ่อมปรวนมีผลการละเมิด

การที่ผู้รับบริการซ่อมปรวน ไม่ดำเนินการกับผู้ให้บริการในกรณีที่ผิดสัญญา มิใช่ถือว่าผู้รับบริการละเมิดหรือปลดปล่อยในสิทธิ ข้อกำหนด หรือเงื่อนไขใด ๆ ในสัญญาให้แก่ผู้ให้บริการ ความยินยอมของผู้รับบริการต่อการกระทำหรือการละเมิดการกระทำใด ๆ ของผู้ให้บริการที่ขัดต่อสัญญาให้ถือว่า เป็นความยินยอมที่ผู้รับบริการให้เฉพาะกรณีนั้น และมีใช้สำหรับการผิดซึ่งทั้งที่เกิดขึ้นหรือเกิดหลังจากการผิดนั้น

การที่ผู้รับบริการดำเนินการใช้สิทธิร่วมกับคู่สัญญาให้ทราบวัตถุประสงค์ได้ก็ตาม หรือ ไม่บังคับตามข้อกำหนด หรือดำเนินการตามสิทธิของตนตามที่กำหนดไว้ในสัญญา การดำเนินการสำหรับคู่สัญญา ไม่บังคับการดังกล่าว ไม่ถือว่าผู้รับบริการละเมิดสิทธิของตนตามที่กำหนดไว้ในสัญญา

ข้อ 11 การแก้ไขเพิ่มเติมสัญญา

สัญญานี้ฉบับนี้และเอกสารแนบกับสัญญานี้ ให้ถือเป็นสัญญาที่ใช้ให้มีผลสมบูรณ์ครบถ้วนระหว่างคู่สัญญา การแก้ไขเพิ่มเติมสัญญานี้จะต้องทำขึ้นเป็นลายลักษณ์อักษร ลงลายมือชื่อโดยคู่สัญญาทั้งสองฝ่ายและแนบท้ายสัญญานี้เท่านั้น

ข้อ 12 การไม่สมบูรณ์ของสัญญา

หากข้อสัญญาหรือเงื่อนไขข้อหนึ่งในสัญญาไม่สมบูรณ์หรือตกเป็นโมฆะ คู่สัญญาจะดำเนินการให้ข้อสัญญาหรือเงื่อนไขข้ออื่นในสัญญาไม่ตกเป็นโมฆะ โดยให้แยกส่วนที่ไม่สมบูรณ์หรือตกเป็นโมฆะออกจากส่วนที่สมบูรณ์

ข้อ 13 เบ็ดเตล็ด

13.1 สัญญานี้ให้ใช้บังคับและตีความตามกฎหมายไทย และให้ศาลไทยเป็นศาลที่มีเขตอำนาจในการพิจารณาข้อพิพาทที่เกิดขึ้นตามสัญญา

13.2 นอกจากผู้รับบริการและผู้ให้บริการจะดองปฏิบัติตามเงื่อนไขในสัญญาแล้วทั้งสองฝ่ายจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขในเอกสารที่แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งคู่สัญญาทั้งสองฝ่ายได้ร่วมกันทำไว้ ซึ่งถือว่าเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาให้ด้วย

13.3 ในกรณีที่ส่วนหนึ่งส่วนใดของสัญญานี้ตกเป็นโมฆะ ไม่รอบคอบกฎหมาย ไม่ผิดบังคับใช้ไม่ได้ไปตามกฎหมาย หรือไม่สมบูรณ์ โดยประการใด ๆ ก็ตาม ให้สัญญาส่วนอื่นยังคงมีผลสมบูรณ์และบังคับใช้ได้ตามกฎหมาย

13.4 ผู้ให้บริการจะเก็บรักษาข้อมูลของผู้รับบริการที่ได้รับเนื่องจากการดำเนินการตามสัญญานี้ไว้เป็นความลับ และจะระมัดระวังข้อมูลเพื่อประสงค์ของสัญญานี้เท่านั้น หากผู้ให้บริการจะเปิดเผยข้อมูลนี้จะต้องอยู่ภายใต้สัญญาที่จะสิ้นสุดลงหรือเลิกสัญญาแล้ว

13.5 ความสัมพันธ์ระหว่างผู้รับบริการและผู้ให้บริการตามสัญญานี้ ไม่มีลักษณะเป็นนายจ้าง-ลูกจ้าง หรือตัวการ-ตัวแทนแต่อย่างใด

13.6 ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญามีข้อความขัดหรือแย้งกับข้อความที่ได้กล่าวไว้ในสัญญานี้ ให้ถือบังคับตามข้อความในสัญญานี้ และในกรณีเอกสารแนบท้ายสัญญาขัดหรือแย้งกันเอง ให้ถือบังคับตามเอกสารที่มีรายละเอียดการปฏิบัติงานที่ต่ำกว่า ทั้งนี้โดยให้ถือการพิจารณาวิธีปฏิบัติของผู้รับบริการเป็นที่สุด

13.7 คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายรับรอง รับผิดชอบและดำเนินการปฏิบัติตามกฎหมาย ข้อบังคับ ข้อกำหนด รวมทั้งแนวปฏิบัติที่ในการรักษาความปลอดภัย การรวบรวม การการใช้ข้อมูลส่วนบุคคล

คู่สัญญาแต่ละฝ่ายรับทราบและตกลงและยินยอมอย่างชัดแจ้งว่า (1) การปฏิบัติตามสัญญา และการส่งมอบเอกสารใดๆ ข้อมูลส่วนบุคคลจากเปิดเผยต่อคู่สัญญาและอาจรวมอยู่ในไฟล์ที่ประมวลผลโดยคู่สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่ง หรือบริษัทในเครือ (2) ข้อมูลส่วนบุคคลจะถูกจัดเก็บความถี่ที่ข้อมูลดังกล่าวมีความจำเป็นต่อการปฏิบัติตามสัญญานี้ และการเก็บรักษา บันทึกประวัติย้อนหลัง (3) คู่สัญญาไม่มีสิทธิและอำนาจตามกฎหมายในการเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลของบุคคลที่สามแก่บุคคลอื่น และในฐานะทางกฎหมายที่จำเป็นภายใต้การเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคล (4) ได้รับการแต่งตั้งสิทธิในการเข้าถึง หรือจำกัดการประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคล (5) ข้อมูลส่วนบุคคลถือเป็นข้อมูลความลับ ซึ่งคู่สัญญาจะเก็บรวบรวม และ

บันทึกข้อตกลงฉบับนี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายได้ทราบและเข้าใจโดยตลอดแล้ว เห็นว่าตรงตามเจตนาของตน จึงได้ลงลายมือชื่อและประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นหลักฐานต่อหน้าพยาน และต่างยี่สิบเอ็ดร้อยห้าสิบและฉบับ

ผู้รับบริการ: บริษัท อินเทอร์เน็ตประเทศไทย จำกัด (มหาชน) แคสติ้ง โปรดักส์ จำกัด

ลงชื่อ (พยาน)
ลงชื่อ (พยาน)
ผู้ทำสัญญา
ลงชื่อ
ลงชื่อ (พยาน)



เอกสารแนบท้ายสัญญา
ส่วนที่ 1

-รายละเอียดขอบเขตของงานบริการและข้อตกลง-

ข้อ 1. ขอบเขตงานบริการ

1.1 ผู้ให้บริการตกลงจัดการดูแลรักษาต้นไม้ภายในสัญญาฉบับนี้เรียกว่า “รอรับส่งพนักงาน” โดยรอรับส่งพนักงานทุกคนจะต้องอยู่ในสถานที่สมบูรณ์ สะอาดเรียบร้อย ปลอดภัยตามมาตรฐานความปลอดภัยของกรมการขนส่งทางบก รวมถึงอุปกรณ์อำนวยความสะดวก เครื่องเสียง พัดลม ระบบปรับอากาศ (แอร์) ทีวีจอพร้อมบริการและอำนวยความสะดวกให้แก่พนักงานของผู้รับบริการซึ่งเป็นวัตถุประสงค์ของผู้รับบริการ ทั้งนี้ ผู้ให้บริการจะต้องจัดจำนวนรถรับส่งพนักงานให้เพียงพอตามจำนวนเส้นทางเดิมหรือดัดแปลงไป

ประเภท	จำนวนรถผู้ให้บริการ (คัน)	ขาเข้า	ขาออก
		เวลาเริ่มที่หมาย	เวลาเสร็จรับ
1. รับ-ส่งพนักงานเวลาปกติ (กะเช้า)	9	ไม่เกิน 07.30 น.	08.00 น. ไม่เกิน 08.10 น.
2. รับ-ส่งพนักงานเวลา 17.00 น.	4 (หรือตามที่ผู้รับแจ้งจากผู้รับบริการ)	-	16.30 น. ไม่เกิน 17.10 น.
3. รับ-ส่งพนักงานกะดึก	8	ไม่เกิน 19.30 น.	20.00 น. ไม่เกิน 20.10 น.

หมายเหตุ: ผู้รับบริการสามารถปรับเปลี่ยนจำนวนรถผู้ให้บริการและเวลาออกเดินทางได้ตามที่เห็นสมควร

ทั้งนี้ ตารางเส้นทางเดิมและจุดจอดรับ-ส่งพนักงานเป็นไปตามที่ระบุไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญา ส่วนที่ 3

1.2 ผู้ให้บริการตกลงบริการรับ-ส่งพนักงานตามข้อ 1.1 ข้างต้นเป็นประจำวันทำการของผู้รับบริการ และ/หรือตามที่ได้รับบริการกำหนด

1.3 ผู้ให้บริการต้องจัดหาอุปกรณ์ประจํารถคันต่อไปที่ที่เหมาะสม มีคุณภาพใช้งานได้ คัดลํ้าไว้ในรถที่ให้บริการตามสัญญา เพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่พนักงานของผู้รับบริการให้สามารถใช้งานได้ตามอัตราที่

- เครื่องรับโทรศัพท์และเครื่องเล่นวีดีโอ
- เครื่องขยายเสียง หรือเครื่องเล่นวิทยุเพลงหรือดีวีดี DVD
- นกที่กินขนมประจำวันเพื่อความสะดวก

1.4 ทุกครั้งที่มีการรับ-ส่งพนักงาน ผู้ให้บริการจะต้องอำนวยความสะดวกเปิดเครื่องรับโทรศัพท์ ทีวี และ/หรือเครื่องเล่นวิทยุเพลง/ดีวีดี/DVD พัดลม ประจํารถ คนขับรถพนักงานของผู้รับบริการร้องขอ

1.5 ในกรณีที่ผู้รับบริการไม่มีการทำงานในวันหยุด หรือทำงานล่วงเวลาทั้งในวันหยุดทำการ และ/หรือในวันทำการปกติ ผู้ให้บริการจะต้องจัดผู้ส่งพนักงานและมาตรฐานความปลอดภัยที่ระบุไว้ในสัญญาข้อ 1. มาทำการรับ-ส่งพนักงานของผู้รับบริการตามวัน เวลาและเส้นทาง ตลอดจนสถานที่รับ-ส่งแต่ละจุดนัดหมาย ตามที่ผู้รับบริการ ได้แจ้งให้ทราบล่วงหน้าเป็นคราวๆ ไป

หากผู้รับบริการมีการเลื่อนหรือเปลี่ยนแปลงวันหยุด ทางผู้รับบริการจะแจ้งให้ผู้ให้บริการทราบเป็นการล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 1 (หนึ่ง) วัน

1.6 รถที่นำมาให้บริการรับ-ส่งพนักงาน ให้แก่ผู้รับบริการตามสัญญา จะต้องผ่านการตรวจสอบและคัดเลือกจากคณะกรรมการของผู้รับบริการและผู้ให้บริการตระหนักว่าสภาพรถ เครื่องยนต์ ความปลอดภัย อุปกรณ์ภายในและความสะอาดถือเป็นสาระสำคัญของสัญญาฉบับนี้ รายละเอียดรถรับส่งพนักงานที่ผ่านการคัดเลือก มีรายการตามที่ระบุไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญา ส่วนที่ 4 นี้ ซึ่งรายการดังกล่าวอาจมีการเพิ่มเติมหรือแก้ไขเปลี่ยนแปลงได้ตามดุลพินิจของผู้รับบริการ

2. ข้อตกลงอื่นๆ

2.1 ในกรณีที่ผู้ที่จะไปใช้บริการตามสัญญา เกิดการขาดหรือข้อขัดข้อง ผู้ให้บริการจะต้องจัดผู้สำรองคันอื่นซึ่งมีขนาดและมาตรฐานเดียวกัน มาให้บริการรับ-ส่งพนักงานทดแทน โดยต้องแจ้งให้ผู้รับบริการทราบรายละเอียดและระยะเวลาที่จะใช้รถแทนนี้ล่วงหน้าอย่างเร็วที่สุด หากผู้ให้บริการมีความประสงค์จะใช้รถที่นำมาให้บริการเป็นการชั่วคราวแทนรถคันตามสัญญา ดังกล่าวเป็นการชั่วคราวจะต้องได้รับอนุญาตจากผู้รับบริการเป็นลายลักษณ์อักษรก่อน

ในกรณีที่ผู้ให้บริการเกิดการขัดข้องในระหว่างการใช้บริการให้ผู้รับบริการเป็นผู้ให้บริการต้องแจ้งหรือทราบการยุติคันอื่นซึ่งมีขนาดและมาตรฐานเดียวกันมาเพื่อให้บริการรับ-ส่งพนักงานของผู้รับบริการ

ในกรณีที่ผู้ให้บริการไม่สามารถจัดหาหรือรับ-ส่งพนักงานของผู้รับบริการในเส้นทางการเดินรถครบถ้วนถูกต้องตามเวลาที่กำหนดตามสัญญา โดยไม่แจ้งเหตุให้ผู้รับบริการทราบและ/หรือไม่สามารถจัดรถแทนได้ภายใน 15 (สิบห้า) นาทีของการนัดหมาย-ส่งตามปกติ ผู้ให้บริการยินยอมชดเชยค่าเสียหายและค่าปรับเส้นคันรถคันต่อไปนี้

2.1.1 ผู้ให้บริการยินยอมชดเชยค่าปรับในคันละเส้นทาง อัตรา คันละ 2,000 บาท (สองพันบาทถ้วน)

2.1.2 ผู้ให้บริการยินยอมชดเชยค่าปรับในการเดินทางของพนักงานของผู้รับบริการแต่ละคน

ตามพนักงานจ้างจริง

2.1.3 ในกรณีที่ผู้รับ-ส่งที่เข้ามาแทนมีขนาดเล็กกว่าปกติ ที่นั่งไม่เพียงพอกับพนักงานของผู้รับบริการ ผู้ให้บริการยินยอมชดเชยค่าปรับในคันละเส้นทาง อัตราที่ชดเชย 1,000-บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน)

2.2 ค่าใช้จ่ายอื่นเกี่ยวกับตัวรถ อาทิ ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง น้ำมันหล่อลื่น ค่าซ่อมแซมบำรุงรักษา ค่าจ้างพนักงานขับรถและประจํารถ ค่าเช่าที่จอดรถและค่าธรรมเนียมต่างๆ ที่เกี่ยวกับการขนส่ง ผู้ให้บริการเป็นผู้จ่ายค่าจ้างของทั้งสิ้น

2.3 หน้าที่ของผู้ให้บริการ

2.3.1 ในระหว่างสัญญา ผู้ให้บริการต้องบำรุงรักษาและปรับปรุงสภาพรถที่ใช้ให้บริการให้

ผู้รับบริการให้อยู่ในสภาพดี มีความเหมาะสมและปลอดภัยในการใช้งานและโดยสาร รวมถึงอุปกรณ์และความปลอดภัยประจํารถรับส่งพนักงาน เช่น ถังดับเพลิง เข็มขัดนิรภัย เบาะที่นั่ง เป็นต้น จะต้องอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้ โดยผู้ให้บริการจะต้องตรวจสอบก่อนการปฏิบัติงานทุกครั้ง

2.3.2 ผู้ให้บริการจะต้องจัดหาพนักงานขับรถ สัญชาติไทย มีใบอนุญาตขับรถอย่างถูกต้องตามกฎหมายและตามประเภทของรถที่ให้บริการ มีความสามารถ มีความรับผิดชอบ มีน้ำใจและมีมารยาทในการขับขี้อย่างดี หากว่าผู้รับบริการพิจารณาเห็นว่าพนักงานขับรถ ขับรถในลักษณะไม่ปลอดภัย มีความประพฤติหรือมีมารยาท ไม่เหมาะสม เป็นอันตรายแก่การให้บริการหรือกระทำความผิดกฎหมายอื่น

ส่งผลต่อการให้บริการ ผู้รับบริการหรือตัวแทนของผู้ให้บริการจะต้องดำเนินการปรับปรุงพนักงานจ้าง
หรือปรับเปลี่ยนพนักงานจ้างรับให้ใหม่ทันที

ผู้ให้บริการต้องรับผิดชอบความประพฤติและการปฏิบัติงานของลูกจ้างและ/หรือทีมงานของผู้
ผู้ให้บริการที่จัดส่งเข้ามาปฏิบัติงานตามสัญญานี้ให้เหมาะสม ไม่ทำให้ในสิ่งที่ขัดต่อศีลธรรมอันดี
หรือขัดต่อกฎหมายของปฏิบัติงานและภายในพื้นที่ของผู้รับบริการ รวมถึงความประพฤติของ
พนักงานจ้างรับที่ผู้ให้บริการจัดหานำมาปฏิบัติงานรับ-ส่งพนักงานของผู้รับบริการตามสัญญา
ตลอดจนควบคุมในเรื่องมารยาทในการขับและการบริการให้เป็นไปตามข้อกำหนดกำหนดของ
ผู้รับบริการ หากมีความเสียหายเกิดขึ้นแก่ชีวิต ร่างกาย หรือทรัพย์สินของผู้รับบริการ ลูกจ้าง
พนักงาน ลูกจ้าง หรือบุคคลใดๆ อันเนื่องจากการปฏิบัติงานของผู้ให้บริการ ลูกจ้างทีมงานของผู้
ให้บริการ ผู้ให้บริการยินยอมรับผิดชอบและชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งหมดตามมูลค่าความ
เสียหายที่เกิดขึ้นให้แก่ผู้ได้รับความเสียหายเพราะเหตุดังกล่าวทันที

กรณีที่ผู้รับบริการของเปลี่ยนพนักงานจ้างรับเนื่องจากมีพฤติกรรมตามข้อ 2.3.2 หากภายหลังได้มี
การตรวจสอบข้อเท็จจริงแล้วพบว่าพนักงานจ้างรับรายดังกล่าวไม่มีความผิด ผู้รับบริการสามารถรับ
พนักงานจ้างรับคนใหม่กลับทำงานได้ตามปกติ

2.3.3 ผู้ให้บริการจะต้องจัดให้มีการรับประกันตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้บริโภค พ.ศ.2535
ตามที่กฎหมายกำหนดไว้ และมีการประกันตัวให้มีผลคุ้มครองผู้บริโภคแก่พนักงานจ้าง
ผู้รับบริการทุกคน แต่อย่างไรก็ตาม ผู้ให้บริการจะต้องรับผิดชอบต่อการให้บริการและ/หรือพนักงาน
ของผู้รับบริการที่ประสบอุบัติเหตุเนื่องจากการบริการตามสัญญาให้ผู้ให้บริการชดเชยค่าเสียหายจาก
ผู้ให้บริการหรือประกันภัย (แล้วแต่กรณี) ดังนี้

(ก) ในกรณีที่ทรัพย์สินเสียหายหรือสูญหาย จะให้ค่าเสียหายแก่ผู้รับบริการหรือพนักงานจ้าง
ผู้รับบริการตามมูลค่าของทรัพย์สินนั้นๆตามความเป็นจริง โดยให้มีการพิจารณาร่วมกัน
ระหว่างผู้ให้บริการ ผู้รับบริการ และพนักงานผู้เสียหาย

(ข) ในกรณีบาดเจ็บหรือสูญภาพ : จ่ายค่ารักษาพยาบาลตามจริง
(ค) ในกรณีที่เสียชีวิต : ไม่ต่ำกว่า 150,000.- บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ต่อคน
ทั้งนี้ ผู้ให้บริการจะต้องมอบหลักฐานสำเนากรมธรรม์ประกันภัยให้ผู้รับบริการเพื่อแนบ
สัญญาท้ายนี้ และจะต้องแจ้งสำเนากกรมธรรม์ประกันภัยฉบับใหม่ทุกคราวที่มีการต่อกรมธรรม์
ประกันภัยให้แก่ผู้รับบริการตลอดอายุแห่งสัญญา

2.3.4 ในกรณีที่ผู้ให้บริการได้มีการเปลี่ยนแปลงรับส่งพนักงานและ/หรือพนักงานจ้างรับ ผู้ให้บริการต้อง
จัดทำประวัติรับส่งพนักงานและ/หรือพนักงานจ้างรับดังกล่าวให้ผู้รับบริการภายใน 2 วัน เพื่อทาง
ผู้รับบริการจะได้จัดทำข้อมูลประวัติต่อไป โดยกรรับส่งพนักงานนั้นต้องมีมาตรฐานตามที่
คณะกรรมการตรวจสอบและคัดเลือกของผู้รับบริการตรวจสอบคัดเลือกตามข้อ 1.6

2.3.5 ผู้ให้บริการต้องจัดทำแบบฟอร์มการตรวจเช็คสภาพรถรับส่งพนักงาน สำหรับการตรวจเช็คสภาพ
รถรับส่งพนักงาน เช่น ระบบเบรก เครื่องยนต์ ไฟเลี้ยว-ไฟท้าย น้ำมันเครื่อง ประดู่ สภาพยาง เป็น
ต้น และจัดส่งให้ผู้รับบริการทุกๆ วันที่ 5 ของเดือน และเมื่อผู้รับบริการร้องขอหรือตรวจสอบ

ผู้รับบริการสามารถส่งตรวจเช็คสภาพรถรับส่งพนักงาน หากพบว่ามีรถรับส่งพนักงานมีสภาพไม่
ปลอดภัยจะแจ้งให้ผู้ให้บริการทำการแก้ไข และผู้ให้บริการต้องทำการแก้ไขก่อนนำรถรับส่งมา
ให้บริการ โดยรถรับส่งพนักงานนั้นต้องผ่านการตรวจสอบจากคณะกรรมการตรวจสอบและ
คัดเลือกของผู้รับบริการตรวจสอบคัดเลือกตามข้อ 1.6 ก่อน

หากรถรับส่งพนักงานไม่สามารถทำการแก้ไขได้ ผู้ให้บริการจะต้องทำการเปลี่ยนรถรับส่งพนักงาน
ใหม่โดยปฏิบัติตามเงื่อนไขข้อ 2.3.4

3. การประเมินผลการปฏิบัติงานตามสัญญา

ผู้ให้บริการตกลงให้ผู้รับบริการประเมินผลการให้บริการเป็นประจำทุกปี หากผลการบริการไม่ผ่านการประเมิน
งานจากคณะกรรมการที่แต่งตั้ง โดยผู้รับบริการ ผู้ให้บริการยินยอมให้ผู้รับบริการขอเอกสารสัญญาได้ทันที โดยมีทั้งต้อง
พิจารณาเอกสารสัญญาที่กำหนดไว้และไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ จากผู้รับบริการทั้งสิ้น

ทั้งนี้ ผู้ให้บริการ ลูกจ้างทีมงานของผู้ให้บริการที่เข้ามาปฏิบัติงานภายในพื้นที่ของผู้รับบริการตามสัญญา
จะต้องปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบกฎข้อบังคับต่างๆ ของบริษัทผู้รับบริการ ตลอดจนคู่มือการปฏิบัติงานสำหรับผู้
ให้บริการซึ่งจัดทำโดยผู้รับบริการและของบริษัทในกลุ่มสมบุญ



บริษัท สุริยันทราเวล จำกัด

Suriyan Travel Co., Ltd.

สำนักงานใหญ่ เลขที่ 42/1 หมู่ 4 ต.ปรางค์ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230 โทร.(038)116484 โทรสาร.(038)372205

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 020515306536 / E-mail : suriyan0830@gmail.com

ลำดับ	เส้นทางเดินรถ สำหรับรับส่งพนักงาน	รถ : ทาง	รถสุริยันคนขับ สำหรับรับส่งพนักงาน												หมายเหตุ
			Rate ราคามอเตอร์ไซด์เช่าเหมาคัน												
			Bah/Vitre 15.4-16.9 (THB)	Bah/Vitre 17.0-18.8 (THB)	Bah/Vitre 18.9-20.8 (THB)	Bah/Vitre 20.9-23.0 (THB)	Bah/Vitre 23.1-25.6 (THB)	Bah/Vitre 25.7-28.4 (THB)	Bah/Vitre 28.5-31.4 (THB)	Bah/Vitre 31.5-33.1 (THB)	Bah/Vitre 33.2-35.6 (THB)	Bah/Vitre 36.7-38.5 (THB)	Bah/Vitre 38.6-42.6 (THB)		
1	ICP1 & ICP2	พื้นที่สงขล	7	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	357	
2	ICP1 & ICP2	พื้นที่สงขล-บ้านกรวด	18	346	347	348	349	350	351	352	353	355	355	357	
3	ICP1 & ICP2	พื้นที่สงขล	9	346	347	348	349	350	351	352	353	355	355	357	
4	ICP1 & ICP2	พื้นที่สงขล	19	346	347	348	349	350	351	352	353	355	355	357	
5	ICP1 & ICP2	พื้นที่สงขล	19	346	347	348	349	350	351	352	353	355	355	357	
6	ICP1 & ICP2	พื้นที่สงขล (ICP1)	12	619	620	622	625	627	630	633	635	638	640	644	
7	ICP1 & ICP2	พื้นที่สงขลใหญ่ (ICP2)	20	636	639	641	644	647	650	654	656	660	662	667	
8	ICP1 & ICP2	พื้นที่สงขลใหญ่	12	447	448	450	453	455	458	461	463	466	468	472	
9	ICP1 & ICP2	พื้นที่สงขล	30	486	489	491	494	497	500	504	506	510	512	517	
10	ICP1 & ICP2	พื้นที่สงขล	11	501	503	506	509	512	515	519	521	525	527	532	
11	ICP1 & ICP2	พื้นที่สงขล	73	730	733	737	741	745	750	755	759	764	768	775	
12	ICP1 & ICP2	พื้นที่สงขล	33	656	658	661	663	666	670	674	678	680	683	688	
13	ICP1 & ICP2	พื้นที่สงขล	33	541	542	544	546	548	550	552	554	556	558	563	
14	ICP1 & ICP2	พื้นที่สงขล-หนองบัวลำภู	35	561	562	564	566	568	570	573	574	577	578	582	

ผู้รับเงินมัดจำและขอรับเงินมัดจำ

- 1) ผู้รับเงินมัดจำขอรับเงินมัดจำ
- 2) ผู้รับเงินมัดจำขอรับเงินมัดจำ 21 พฤศจิกายน 2567 ปี: กับไป
- 3) การเดินทางมาขึ้นรถจะคิดค่าเช่ารถ 19 ของบริษัท : บริษัท 18 ของบริษัท และนำรถไปขึ้นรถที่บริษัท
- 4) บริษัทมีรถเช่าให้ลูกค้ารับรถที่บริษัท 1567
- 5) บริษัทมีรถเช่าให้ลูกค้ารับรถที่ 19 บริษัท 67 ปี: กับไป



วันที่ 9 10.0. 2567

LG-AGR-018-2024-ICP

เอกสารแนบท้ายสัญญา

ส่วนที่ 3

-ตารางเส้นทางเดินรถและจุดจอดรถรับ-ส่งพนักงาน-

ลายเซ็น/ประทับ

ลายเซ็น/ประทับ

ลายเซ็น/ประทับ

ลายเซ็น/ประทับ

ลายเซ็น/ประทับ

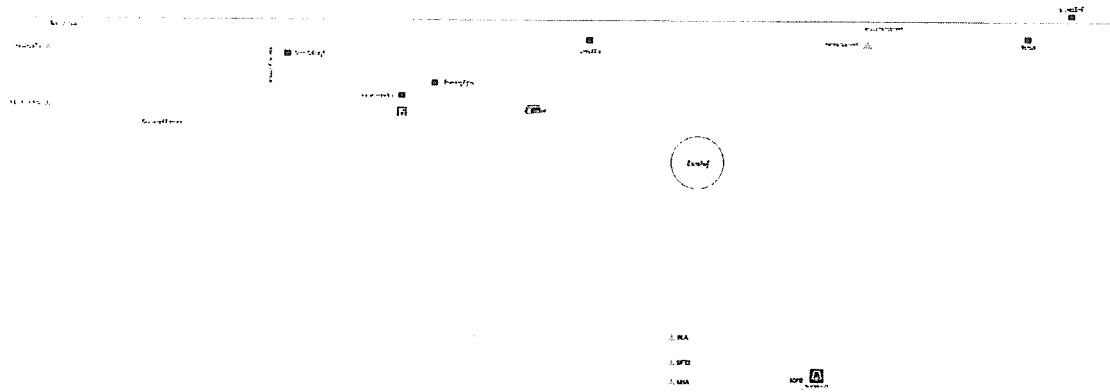
ลายเซ็น/ประทับ

ลายเซ็น/ประทับ

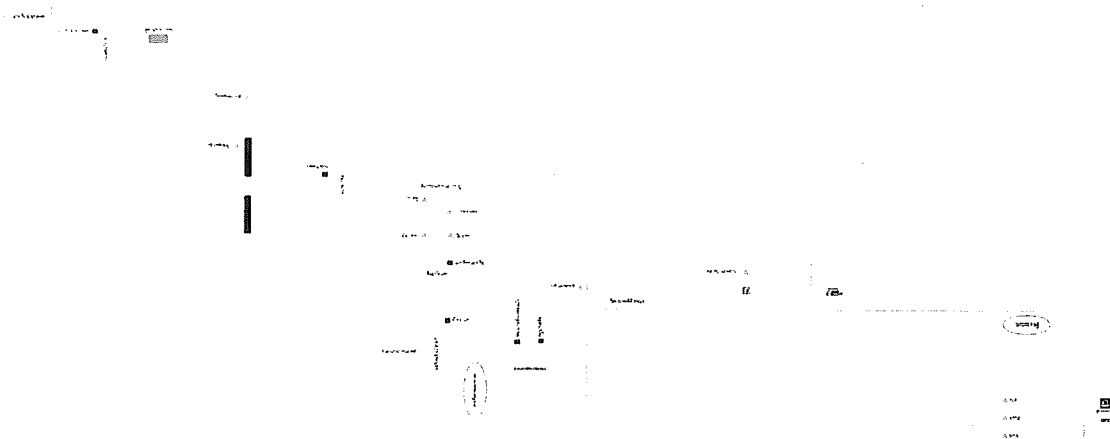
ลายเซ็น/ประทับ

ลายเซ็น/ประทับ

ส่วนที่สี่ หินโกลเด้น-ป่ามะพร้าว



ส่วนที่ห้า หินโกลเด้น-ป่ามะพร้าว

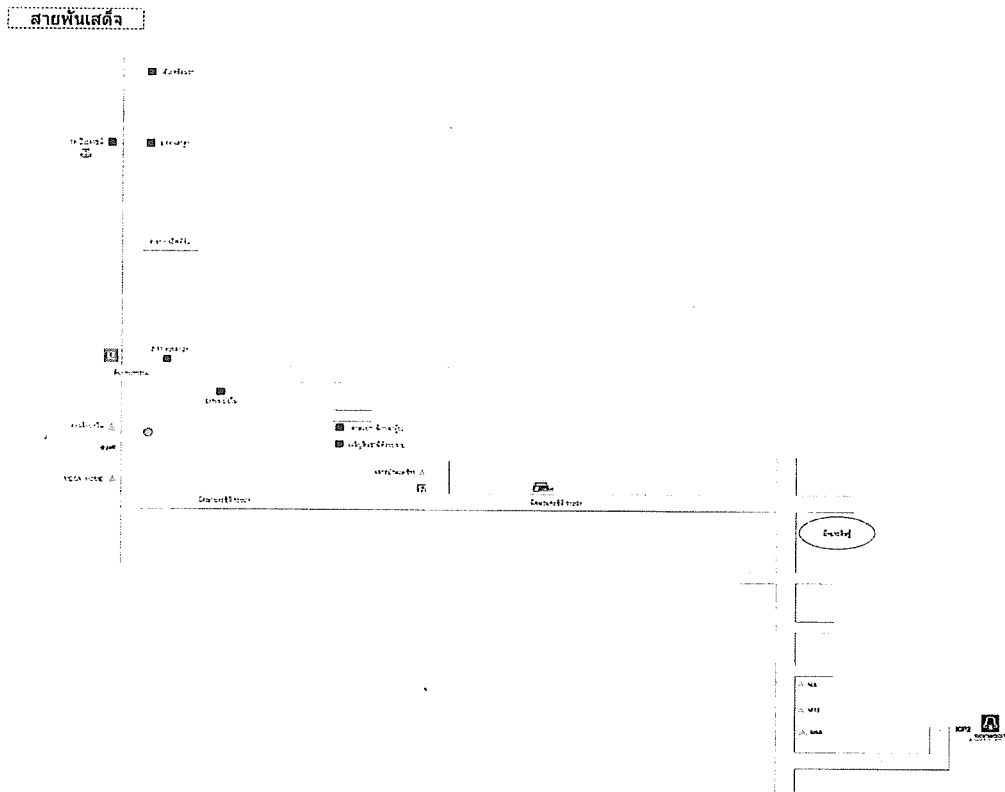


ကမ္ဘာ့အသံ

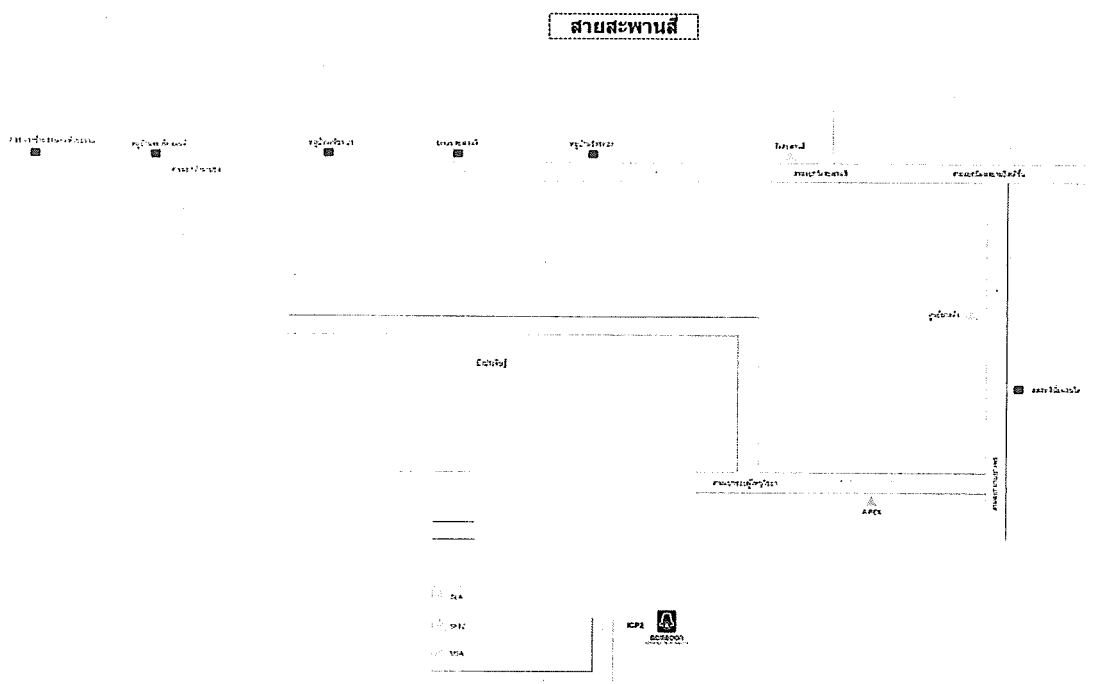
หน้า 14 จาก 28

สาบเครือสนพันธ์ :

หน้า 15 จาก 28



หน้า 16 จาก 28



หน้า 17 จาก 28

ภาคผนวก ฏ

เอกสารการจ้างงาน

ทะเลเป็นลูกจ้าง

ลำดับ	พืชมงคล	กาญจนาภิเษก	เฉลิม	สกล	วัยวุฒิ	สัญญาบัตร	ตำแหน่ง	วันที่รับงาน
1	040404				ธัญ	ช่างเทคนิค	เจ้าพนักงาน Lathe Machine & All Assembly	23/04/1980
2	02030				ธัญ	ช่างเทคนิค	ช่างเทคนิค	01/03/1993
3	03628				ธัญ	ช่างเทคนิค	เจ้าพนักงาน Welding Assembly	20/12/1995
4	03700				ธัญ	ช่างเทคนิค	ช่างเทคนิค	02/04/1996
5	04150				ธัญ	ช่างเทคนิค	เจ้าพนักงานช่างเทคนิค	16/12/1996
6	04202				ธัญ	ช่างเทคนิค	ช่างเทคนิค	17/02/1997
7	04354				ธัญ	ช่างเทคนิค	ช่างเทคนิค	29/10/1998
8	04577				ธัญ	ช่างเทคนิค	ช่างเทคนิค	01/04/2000
9	04583				ธัญ	ช่างเทคนิค	เจ้าพนักงานช่างเทคนิค	01/04/2000
10	04707				ธัญ	ช่างเทคนิค	ช่างเทคนิค	01/10/2000
11	04881				ธัญ	ช่างเทคนิค	ช่างเทคนิค	01/06/2001
12	04886				ธัญ	ช่างเทคนิค	ช่างเทคนิค	01/06/2001
13	04872				ธัญ	ช่างเทคนิค	ช่างเทคนิค	01/06/2001
14	05002				ธัญ	ช่างเทคนิค	ช่างเทคนิค	16/05/2002
15	05174				ธัญ	ช่างเทคนิค	ช่างเทคนิค	01/03/2003
16	05180				ธัญ	ช่างเทคนิค	ช่างเทคนิค	01/03/2003
17	05315				ธัญ	ช่างเทคนิค	ช่างเทคนิค	01/09/2003
18	05359				ธัญ	ช่างเทคนิค	ช่างเทคนิค	09/02/2004
19	05616				ธัญ	ช่างเทคนิค	ช่างเทคนิค	01/03/2005
20	05685				ธัญ	ช่างเทคนิค	ช่างเทคนิค	01/03/2005
21	05678				ธัญ	ช่างเทคนิค	ช่างเทคนิค	01/03/2005
22	05599				ธัญ	ช่างเทคนิค	ช่างเทคนิค	01/03/2005
23	06180				ธัญ	ช่างเทคนิค	ช่างเทคนิค	01/09/2005
24	06323				ธัญ	ช่างเทคนิค	ช่างเทคนิค	16/03/2006
25	06327				ธัญ	ช่างเทคนิค	ช่างเทคนิค	01/08/2006
26	06328				ธัญ	ช่างเทคนิค	ช่างเทคนิค	01/08/2006
27	06672				ธัญ	ช่างเทคนิค	ช่างเทคนิค	02/12/2003
28	06685				ธัญ	ช่างเทคนิค	ช่างเทคนิค	16/06/1994
29	06703				ธัญ	ช่างเทคนิค	ช่างเทคนิค	19/04/2004
30	06719				ธัญ	ช่างเทคนิค	ช่างเทคนิค	01/06/2004
31	06748				ธัญ	ช่างเทคนิค	ช่างเทคนิค	07/03/2005
32	06761				ธัญ	ช่างเทคนิค	ช่างเทคนิค	08/07/2005
33	06770				ธัญ	ช่างเทคนิค	ช่างเทคนิค	11/12/2005
34	06780				ธัญ	ช่างเทคนิค	ช่างเทคนิค	01/04/2006
35	06793				ธัญ	ช่างเทคนิค	ช่างเทคนิค	16/05/2006
36	06795				ธัญ	ช่างเทคนิค	ช่างเทคนิค	22/05/2006
37	06802				ธัญ	ช่างเทคนิค	ช่างเทคนิค	28/06/2006
38	06805				ธัญ	ช่างเทคนิค	ช่างเทคนิค	25/07/2006
39	06838				ธัญ	ช่างเทคนิค	ช่างเทคนิค	02/04/2007
40	06850				ธัญ	ช่างเทคนิค	ช่างเทคนิค	25/04/2007
41	07054				ธัญ	ช่างเทคนิค	ช่างเทคนิค	01/03/2008
42	07075				ธัญ	ช่างเทคนิค	ช่างเทคนิค	01/03/2008
43	07078				ธัญ	ช่างเทคนิค	ช่างเทคนิค	01/03/2008
44	07189				ธัญ	ช่างเทคนิค	ช่างเทคนิค	28/07/2008
45	07299				ธัญ	ช่างเทคนิค	ช่างเทคนิค	28/11/2008
46	07373				ธัญ	ช่างเทคนิค	ช่างเทคนิค	18/06/2009
47	07522				ธัญ	ช่างเทคนิค	ช่างเทคนิค	23/09/2009
48	07528				ธัญ	ช่างเทคนิค	ช่างเทคนิค	23/03/2010
49	07730				ธัญ	ช่างเทคนิค	ช่างเทคนิค	04/01/2010
50	07929				ธัญ	ช่างเทคนิค	ช่างเทคนิค	01/03/2010
51	08153				ธัญ	ช่างเทคนิค	ช่างเทคนิค	25/05/2010
52	08222				ธัญ	ช่างเทคนิค	ช่างเทคนิค	23/06/2010
53	08230				ธัญ	ช่างเทคนิค	ช่างเทคนิค	01/07/2010
54	08400				ธัญ	ช่างเทคนิค	ช่างเทคนิค	01/09/2010
55	08492				ธัญ	ช่างเทคนิค	ช่างเทคนิค	15/10/2010
56	08587				ธัญ	ช่างเทคนิค	ช่างเทคนิค	16/11/2010
57	08729				ธัญ	ช่างเทคนิค	ช่างเทคนิค	28/02/2011
58	08730				ธัญ	ช่างเทคนิค	ช่างเทคนิค	28/02/2011
59	08734				ธัญ	ช่างเทคนิค	ช่างเทคนิค	28/02/2011
60	08762				ธัญ	ช่างเทคนิค	ช่างเทคนิค	14/03/2011
61	08787				ธัญ	ช่างเทคนิค	ช่างเทคนิค	14/03/2011
62	08809				ธัญ	ช่างเทคนิค	ช่างเทคนิค	16/03/2011
63	08810				ธัญ	ช่างเทคนิค	ช่างเทคนิค	16/03/2011
64	08814				ธัญ	ช่างเทคนิค	ช่างเทคนิค	21/03/2011
65	08815				ธัญ	ช่างเทคนิค	ช่างเทคนิค	21/03/2011
66	08816				ธัญ	ช่างเทคนิค	ช่างเทคนิค	21/03/2011
67	08819				ธัญ	ช่างเทคนิค	ช่างเทคนิค	21/03/2011

ลำดับ	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	ชื่อ	สกุล	ชื่อ	สัญชาติ	ตำแหน่ง	วันที่เริ่มงาน
138					อัม	ไทย	พนักงานผลิต	10/06/2013
139	11175				อัม	ไทย	Program System Design Engineer	17/06/2013
140	11216				นพวัฏ	ไทย	หัวหน้างานผลิต	01/07/2013
141	11217				อัม	ไทย	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง	01/07/2013
142	11250				อัม	ไทย	พนักงานผลิต	08/07/2013
143	11276				อัม	ไทย	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุงเฉพาะ	18/07/2013
144	11312				อัม	ไทย	หัวหน้างาน 3D CNC Programmer	16/09/2013
145	11360				นพวัฏ	ไทย	เจ้าหน้าที่ช่างจับงานเดิน	04/11/2013
146	11408				อัม	ไทย	เจ้าหน้าที่ Milling Machine & All Assembly	01/09/2014
147	11467				อัม	ไทย	เจ้าหน้าที่ Outside / Claim / Doc Audit	01/07/2015
148	11525				อัม	ไทย	หัวหน้างาน New Parts	01/07/2015
149	11582				อัม	ไทย	พนักงานผลิต	13/08/2014
150	11635				อัม	ไทย	New Part Engineer	01/10/2014
151	11643				อัม	ไทย	เจ้าหน้าที่ Electrical Control System	13/10/2014
152	11668				อัม	ไทย	เจ้าหน้าที่ Installation & Service Robotics	29/10/2014
153	11682				อัม	ไทย	พนักงานผลิต	13/11/2014
154	11809				อัม	ไทย	เจ้าหน้าที่ Milling Machine & All Assembly	02/02/2015
155	11856				นพวัฏ	ไทย	Design Engineer	02/03/2015
156	11861				นพวัฏ	ไทย	Mechanical Design Engineer	16/03/2015
157	11865				อัม	ไทย	พนักงานผลิต	02/03/2015
158	11890				อัม	ไทย	พนักงานผลิต	01/05/2015
159	11900				อัม	ไทย	พนักงานผลิต	02/04/2015
160	11913				อัม	ไทย	พนักงานผลิต	06/05/2015
161	11933				อัม	ไทย	พนักงานผลิต	26/05/2015
162	11955				อัม	ไทย	พนักงานผลิต	09/06/2015
163	11956				อัม	ไทย	พนักงานผลิต	09/06/2015
164	11959				อัม	ไทย	พนักงานผลิต	09/06/2015
165	11960				อัม	ไทย	เจ้าหน้าที่วิศวกร	01/01/2016
166	11983				อัม	ไทย	พนักงานผลิต	01/07/2015
167	12050				อัม	ไทย	พนักงานช่างซ่อมบำรุง	24/08/2015
168	12075				อัม	ไทย	เจ้าหน้าที่ Tooling	28/09/2015
169	12091				อัม	ไทย	เจ้าหน้าที่ Installation & Service Automation	23/11/2015
170	12106				อัม	ไทย	เจ้าหน้าที่วิศวกรฟลอม	01/10/2016
171	12149				นพวัฏ	ไทย	พนักงานผลิต	01/03/2016
172	12161				อัม	ไทย	พนักงานผลิต	01/03/2016
173	12185				นพวัฏ	ไทย	พนักงานผลิต	28/04/2016
174	12249				อัม	ไทย	เจ้าหน้าที่ซ่อมเครื่องจักร	01/04/2017
175	12283				อัม	ไทย	พนักงานผลิต	01/09/2017
176	12306				อัม	ไทย	พนักงานช่างซ่อม	01/01/2018
177	12307				นพวัฏ	ไทย	เจ้าหน้าที่ Tooling	01/07/2018
178	12316				อัม	ไทย	Design Engineer	01/12/2018
179	12331				อัม	ไทย	เจ้าหน้าที่ซ่อมระบบ (คนฝึก) - วิศวกร	05/01/2017
180	12338				อัม	ไทย	เจ้าหน้าที่ซ่อมระบบ (คนฝึก) - วิศวกร	05/01/2017
181	12342				อัม	ไทย	เจ้าหน้าที่ซ่อมระบบ (คนฝึก) - วิศวกร	05/01/2017
182	12356				อัม	ไทย	วิศวกรออกแบบ	13/02/2017
183	12367				อัม	ไทย	เจ้าหน้าที่ซ่อมเครื่องจักร	07/03/2017
184	12374				นพวัฏ	ไทย	ช่างเดิน	13/03/2017
185	12375				นพวัฏ	ไทย	หัวหน้างานผลิต	13/03/2017
186	12376				อัม	ไทย	พนักงานผลิต	21/03/2017
187	12391				อัม	ไทย	พนักงาน QC	03/04/2017
188	12396				อัม	ไทย	พนักงาน QC	17/04/2017
189	12397				อัม	ไทย	พนักงาน QC	17/04/2017
190	12405				อัม	ไทย	พนักงานผลิต	21/01/2018
191	12409				นพวัฏ	ไทย	พนักงาน QC	02/05/2017
192	12445				นพวัฏ	ไทย	พนักงานช่างซ่อม	11/05/2017
193	12467				อัม	ไทย	เจ้าหน้าที่ผลิต	24/0

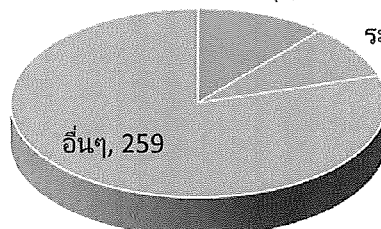
ลำดับ	รหัสพนักงาน	ตำแหน่ง	ชื่อ	สกุล	ที่อยู่	สัญชาติ	ตำแหน่ง	วันที่เริ่มงาน
208	12893				นงนรี	ไทย	พนักงานผลิต	01/01/2019
209	12853				อัมภา	ไทย	พนักงานผลิต	07/08/2018
210	12988				ระนอง	ไทย	พนักงานผลิต	21/07/2019
211	13010				อัมภา	ไทย	เจ้าหน้าที่ Processing CNC	21/03/2019
212	13012				อัมภา	ไทย	พนักงานผลิต	21/07/2019
213	13051				อัมภา	ไทย	เจ้าหน้าที่งานแผนการผลิต	25/01/2019
214	13052				อัมภา	ไทย	พนักงานผลิต	21/11/2018
215	13106				อัมภา	ไทย	พนักงานผลิต	13/08/2019
216	13107				อัมภา	ไทย	พนักงานผลิต	21/07/2019
217	13122				อัมภา	ไทย	เจ้าหน้าที่ Customer Service	01/08/2019
218	13171				อัมภา	ไทย	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง	21/03/2019
219	13208				อัมภา	ไทย	พนักงานผลิต	21/07/2019
220	13248				อัมภา	ไทย	พนักงานผลิต	01/03/2020
221	13258				อัมภา	ไทย	พนักงานผลิต	10/07/2019
222	13262				อัมภา	ไทย	พนักงานผลิต	01/03/2020
223	13263				อัมภา	ไทย	พนักงานผลิต	01/03/2020
224	13264				อัมภา	ไทย	พนักงานผลิต	01/03/2020
225	13276				นงนรี	ไทย	พนักงานผลิต	01/03/2020
226	13277				อัมภา	ไทย	พนักงานผลิต	01/03/2020
227	13278				อัมภา	ไทย	พนักงานผลิต	01/03/2020
228	13279				อัมภา	ไทย	พนักงานผลิต	01/03/2020
229	13294				ระนอง	ไทย	New Part Engineer	04/09/2019
230	13295				อัมภา	ไทย	พนักงานผลิต	04/09/2019
231	13296				อัมภา	ไทย	พนักงานผลิต	04/09/2019
232	13299				อัมภา	ไทย	พนักงานผลิต	01/03/2020
233	13314				อัมภา	ไทย	หัวหน้างานผลิต	11/11/2019
234	13326				อัมภา	ไทย	เจ้าหน้าที่ส่งสเปกซิม (งานศึกษา) - ศึกษา	01/04/2020
235	13500				อัมภา	ไทย	เจ้าหน้าที่ Tooling	10/11/2020
236	13502				อัมภา	ไทย	พนักงานผลิต	17/11/2020
237	13633				อัมภา	ไทย	พนักงานผลิต	29/01/2021
238	13635				อัมภา	ไทย	พนักงานผลิต	03/02/2021
239	13658				อัมภา	ไทย	เจ้าหน้าที่รับ-จ่าย F/G	08/02/2021
240	13681				อัมภา	ไทย	พนักงานผลิต	16/02/2021
241	13683				อัมภา	ไทย	พนักงานผลิต	16/02/2021
242	13737				อัมภา	ไทย	เจ้าหน้าที่ Kaizen	16/03/2021
243	13763				อัมภา	ไทย	พนักงานผลิต	01/04/2021
244	13764				อัมภา	ไทย	พนักงานผลิต	01/04/2021
245	13810				อัมภา	ไทย	พนักงานผลิต	19/04/2021
246	13812				อัมภา	ไทย	พนักงานผลิต	19/04/2021
247	13813				อัมภา	ไทย	พนักงานผลิต	19/04/2021
248	13814				อัมภา	ไทย	พนักงานผลิต	19/04/2021
249	13867				อัมภา	ไทย	หัวหน้างานผลิตงาน SBM&CP	10/05/2021
250	13898				อัมภา	ไทย	หัวหน้างาน Kaizen Improvement	07/06/2021
251	13922				อัมภา	ไทย	พนักงานผลิต	22/06/2021
252	13938				อัมภา	ไทย	เจ้าหน้าที่ ERP	05/07/2021
253	13945				นงนรี	ไทย	พนักงานผลิต	13/07/2021
254	13946				อัมภา	ไทย	พนักงานผลิต	13/07/2021
255	13984				อัมภา	ไทย	พนักงานผลิต	05/08/2021
256	13987				อัมภา	ไทย	พนักงานผลิต	05/08/2021
257	14005				อัมภา	ไทย	พนักงานผลิต	11/08/2021
258	14008				อัมภา	ไทย	พนักงานผลิต	11/08/2021
259	14029				อัมภา	ไทย	พนักงานผลิต	23/08/2021
260	14030				อัมภา	ไทย	พนักงานผลิต	23/08/2021
261	14058				อัมภา	ไทย	พนักงานผลิต	01/09/2021
262	14076				อัมภา	ไทย	เจ้าหน้าที่ Installation & Service Automation	06/09/2021
263	14111				อัมภา	ไทย	เจ้าหน้าที่ Kaizen	04/10/2021

ลำดับ	รหัสพนักงาน	ตำแหน่ง	ชื่อ	สกุล	ที่อยู่	สัญชาติ	ตำแหน่ง	วันที่เริ่มงาน
278	14481				อื่นๆ	ไทย	เจ้าหน้าที่บัญชี	25/04/2022
279	14483				อื่นๆ	ไทย	พนักงานผลิต	18/04/2022
280	14485				อื่นๆ	ไทย	พนักงานผลิต	18/04/2022
281	14498				อื่นๆ	ไทย	พนักงานผลิต	21/04/2022
282	14499				อื่นๆ	ไทย	พนักงานผลิต	21/04/2022
283	14519				อื่นๆ	ไทย	วิศวกร Sand Lab	03/05/2022
284	14534				อื่นๆ	ไทย	พนักงานผลิต	06/05/2022
285	14543				อื่นๆ	ไทย	วิศวกรพลังงาน SBM&ICP	23/05/2022
286	14554				อื่นๆ	ไทย	พนักงานผลิต	14/06/2022
287	14564				อื่นๆ	ไทย	หัวหน้างาน Improvement	01/07/2022
288	14566				อื่นๆ	ไทย	เจ้าหน้าที่รับประกันคุณภาพ	05/07/2022
289	14578				ชลบุรี	ไทย	พนักงานผลิต	09/07/2022
290	14643				อื่นๆ	ไทย	พนักงานผลิต	05/09/2022
291	14653				อื่นๆ	ไทย	พนักงานผลิต	08/09/2022
292	14675				อื่นๆ	ไทย	พนักงานผลิต	21/09/2022
293	14676				อื่นๆ	ไทย	หัวหน้างานผลิต	21/09/2022
294	14677				อื่นๆ	ไทย	พนักงานผลิต	21/09/2022
295	14678				อื่นๆ	ไทย	พนักงานผลิต	21/09/2022
296	14704				อื่นๆ	ไทย	พนักงานผลิต	11/10/2022
297	14705				อื่นๆ	ไทย	พนักงานผลิต	11/10/2022
298	14707				อื่นๆ	ไทย	พนักงานผลิต	11/10/2022
299	14710				อื่นๆ	ไทย	พนักงานผลิต	11/10/2022
300	14711				อื่นๆ	ไทย	พนักงานผลิต	11/10/2022
301	14717				ชลบุรี	ไทย	จป. วิชาชีพ	25/10/2022
302	14720				อื่นๆ	ไทย	พนักงานผลิต	25/10/2022
303	14748				อื่นๆ	ไทย	Project Engineer	03/01/2023
304	14771				อื่นๆ	ไทย	พนักงานผลิต	16/01/2023
305	14775				อื่นๆ	ไทย	เจ้าหน้าที่ทดสอบโครงสร้าง	16/01/2023
306	14776				อื่นๆ	ไทย	พนักงานผลิต	16/01/2023
307	14778				อื่นๆ	ไทย	พนักงานผลิต	16/01/2023
308	14832				อื่นๆ	ไทย	พนักงานผลิต	06/02/2023
309	14858				อื่นๆ	ไทย	พนักงานผลิต	13/02/2023
310	14885				อื่นๆ	ไทย	พนักงานผลิต	01/03/2023
311	14909				อื่นๆ	ไทย	หัวหน้างานผลิต	24/04/2023
312	14915				อื่นๆ	ไทย	พนักงานผลิต	24/04/2023
313	14988				อื่นๆ	ไทย	พนักงานผลิต	17/07/2023
314	15088				อื่นๆ	ไทย	พนักงานผลิต	28/09/2023
315	15089				อื่นๆ	ไทย	เจ้าหน้าที่รับประกันคุณภาพ	28/09/2023
316	15091				อื่นๆ	ไทย	พนักงานผลิต	28/09/2023
317	15095				อื่นๆ	ไทย	Automation Engineer	10/16/2023
318	15096				อื่นๆ	ไทย	Automation Engineer	10/16/2023
319	15216				อื่นๆ	ไทย	พนักงานชั่วคราว	9/2/2024
320	15218				อื่นๆ	ไทย	พนักงานชั่วคราว	9/2/2024
321	15219				อื่นๆ	ไทย	พนักงานชั่วคราว	9/2/2024
322	15221				อื่นๆ	ไทย	พนักงานชั่วคราว	9/2/2024
323	15222				อื่นๆ	ไทย	พนักงานชั่วคราว	9/2/2024
324	15225				อื่นๆ	ไทย	พนักงานผลิต	9/2/2024
325	15239				อื่นๆ	ไทย	พนักงานชั่วคราว	10/1/2024

ทะเบียนลูกจ้าง ICP2 (คน)

ชลบุรี, 36

ระยอง, 30





แบบรายงานผลการปฏิบัติงานกฎหมายว่าด้วยการจ้างงานคนพิการ ประจำปี 2567

ส่วนที่ 1

รายงานผลการปฏิบัติงานกฎหมายว่าด้วยการจ้างงาน ประจำปี 2567
ข้าพเจ้า บริษัท / ห้างหุ้นส่วน/วิสาหกิจชุมชนฯ อินเดอร์เนชั่นแนล แคลสติ้ง โปรดักส์ จำกัด สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่ที่เขต รอยง
เลขทะเบียนนายจ้าง (ประกันสังคม) 1001299281

ขอส่งเอกสารประกอบการรายงานผลการปฏิบัติงานกฎหมาย ประจำปี 2567 ดังนี้

มาตรา 33 (จ้างงานคนพิการ)	มาตรา 34 (ส่งเงินเข้ากองทุนฯ)	มาตรา 35 (จัดให้สัมปทาน)
<input checked="" type="checkbox"/> แบบรายงานการจ้างคนพิการ ปี 2567 จ. พ.1-1,1-2	<input checked="" type="checkbox"/> แบบรายงานการจ้างคนพิการ ปี 2567 (จ.พ.1-1,1-3)	<input type="checkbox"/> แบบรายงานการจ้างคนพิการ ปี 2567 (จ.พ.1-1,1-4)
<input checked="" type="checkbox"/> สำเนาบัญชีรายชื่อผู้พิการ	<input checked="" type="checkbox"/> สำเนา สปส. 1-10 ส่วนที่ 1 ประจำปี 2566 (พร้อมใบเสร็จการชำระเงินของประกันสังคม) ทุกสาขา	<input checked="" type="checkbox"/> สำเนา สปส. 1-10 ส่วนที่ 1 ประจำปี 2566
<input checked="" type="checkbox"/> สำเนา สปส. 1-10 ส่วนที่ 1 ประจำปี 2566 (พร้อมใบเสร็จการชำระเงินของประกันสังคม) ทุกสาขา	<input checked="" type="checkbox"/> หนังสือมอบอำนาจ (ติดอากรแสตมป์) กรณีชำระค่าจ้างคนพิการแทนผู้มีอำนาจ	<input checked="" type="checkbox"/> สำเนาหนังสือแจ้งผลการให้สิทธิและรายการรับสิทธิ มาตรา 35 ที่ขอได้แก่นักจ้างงานกลุ่มฯ หรือจังหวัดแล้วแต่กรณี
<input checked="" type="checkbox"/> สำเนา สปส. 1-10 ส่วนที่ 2 ประจำปี 2567	<input checked="" type="checkbox"/> สำเนาหนังสือรับรองนิติบุคคล (อายุไม่เกิน 3 เดือน)	<input checked="" type="checkbox"/> สำเนาบัตรประจำตัวคนพิการ
<input checked="" type="checkbox"/> สำเนาหนังสือมอบอำนาจ (ติดอากรแสตมป์) กรณีชำระค่าจ้างคนพิการแทนผู้มีอำนาจ	<input checked="" type="checkbox"/> หนังสือมอบอำนาจ (ติดอากรแสตมป์) กรณีชำระค่าจ้างคนพิการแทนผู้มีอำนาจ	<input checked="" type="checkbox"/> สำเนาบัตรประชาชนของผู้ดูแลคนพิการ (กรณีผู้ดูแลไม่มีคนพิการ)
<input checked="" type="checkbox"/> สำเนาหนังสือรับรองนิติบุคคล (อายุไม่เกิน 3 เดือน)	<input checked="" type="checkbox"/> หนังสือมอบอำนาจ (ติดอากรแสตมป์) กรณีชำระค่าจ้างคนพิการแทนผู้มีอำนาจ	<input checked="" type="checkbox"/> หนังสือมอบอำนาจ (ติดอากรแสตมป์) กรณีชำระค่าจ้างคนพิการแทนผู้มีอำนาจ
<input checked="" type="checkbox"/> สำเนาหนังสือรับรองนิติบุคคล (อายุไม่เกิน 3 เดือน)	<input checked="" type="checkbox"/> สำเนาหนังสือรับรองนิติบุคคล (อายุไม่เกิน 3 เดือน)	<input checked="" type="checkbox"/> สำเนาหนังสือรับรองนิติบุคคล (อายุไม่เกิน 3 เดือน)

หมายเหตุ 1. เอกสารที่ส่งต้องเป็นกระดาษขนาด A4 และให้ลงนามผู้มีอำนาจ พร้อมประทับตราให้ครบถ้วน
2. หากสำนักงานต้องตรวจสอบแล้วพบว่ามีการรายงานคนพิการซ้ำซ้อนกับสถานประกอบการอื่น สถานประกอบการต้องแก้ไขให้ถูกต้องตามกฎหมาย
3. เอกสารที่ส่งต้องรับรองสำเนาถูกต้องทุกฉบับ

โปรดระบุ ผู้ประสานงาน ลงชื่อ ผู้แทนนิติบุคคล เจ้าหน้าที่รับเอกสาร
เบอร์ติดต่อ วันที่ 5/3/2567 วันที่



แบบรายงานผลการปฏิบัติงานกฎหมายว่าด้วยการจ้างงานคนพิการ ประจำปี 2567

ส่วนที่ 2

รายงานผลการปฏิบัติงานกฎหมายว่าด้วยการจ้างงาน ประจำปี 2567
ข้าพเจ้า บริษัท / ห้างหุ้นส่วน/วิสาหกิจชุมชนฯ อินเดอร์เนชั่นแนล แคลสติ้ง โปรดักส์ จำกัด สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่ที่เขต รอยง
เลขทะเบียนนายจ้าง (ประกันสังคม) 1001299281

การตรวจสอบเอกสารเบื้องต้น	เอกสารครบถ้วน
<input checked="" type="checkbox"/> ตรวจสอบย้อนหลังพบว่า	<input checked="" type="checkbox"/> เอกสารครบถ้วน
<input checked="" type="checkbox"/> ปฏิบัติไม่ครบ	
<input checked="" type="checkbox"/> ไม่ปฏิบัติตาม	

โทรศัพท์ เลขที่ ผู้แทนนิติบุคคล เจ้าหน้าที่รับเอกสาร
วันที่ 5/3/2567 วันที่

แบบรายงานผลการปฏิบัติงานกฎหมายว่าด้วยการจ้างงานคนพิการ ประจำปี 2567

วันที่ 5/3/2567

เรื่อง การปฏิบัติงานกฎหมายว่าด้วยการจ้างงานคนพิการ ประจำปี 2567

เรียน พัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัด

ตามที่นายจ้างหรือเจ้าของสถานประกอบการ มีหน้าที่ต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการจ้างงานคนพิการ ตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ พ.ศ. 2550 และที่แก้ไขเพิ่มเติม โดยการจ้างงานคนพิการตามมาตรา 33 ส่งเสริมอาชีพตามมาตรา 35 หรือส่งเงินเข้ากองทุนส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ มาตรา 34 ภายในวันที่ 31 มีนาคม ของแต่ละปี นั้น

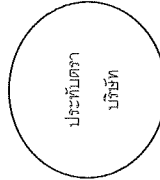
บริษัท/ห้างหุ้นส่วน/อื่นๆ..... อินเดอร์เนชั่นแนล แคลสติ้ง โปรดักส์ จำกัด
ที่ตั้งเลขที่..... 7/137 หมู่ที่ 4 จังหวัด..... มานายงพร
-เลขอำเภอ..... ปะทิว..... ระยอง..... เบอร์โทรศัพท์..... 038036270
เลขทะเบียนนายจ้าง (ตามประกันสังคม 10 หลัก) 1001299281

ขอรายงานผลการปฏิบัติงานกฎหมายว่าด้วยการจ้างงานคนพิการ ดังนี้

1. จำนวนลูกจ้างที่มีชื่อคนพิการ ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2566 คน
2. จำนวนคนพิการที่ต้องรับเข้าทำงานตามอัตราส่วน (100 : 1) คน
3. รับคนพิการตามมาตรา 33 และ คน
4. ส่งเงินเข้ากองทุนฯ ตามมาตรา 34 บาท
- 4.1 เงินต้น บาท
- 4.2 ดอกเบี้ย (นับตั้งแต่) บาท
5. จัดส่งเสริมอาชีพตามมาตรา 35 คน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



ลงชื่อ..... นายจ้าง/ผู้รับมอบอำนาจ

(.....)

ตำแหน่ง..... กรรมการผู้จัดการอาวุโส
วันที่ 5/3/2567

การออกข้อความนี้มีความผิดตามกฎหมายอาญา

แบบส่งเงินเข้ากองทุนส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการตามมาตรา 34 ประจำปี 2567

ชื่อนายจ้าง/สถานประกอบการ..... อินเตอร์เนชั่นแนล แคสติ้ง โปรดักส์ จำกัด

เลขทะเบียนนายจ้าง (ตามประกันสังคม 10 หลัก)..... 1001299281

รายละเอียด	จำนวน (คน/บาท)	หมายเหตุ
1. จำนวนลูกจ้างที่มีใบคนพิการ ณ วันที่ 1 ตุลาคม2566...	คน	
2. จำนวนคนพิการที่ต้องรับเข้าทำงานตามอัตราส่วน 100 : 1	คน	
3. มีคนพิการที่ทำงานอยู่แล้ว ตามมาตรา 33	คน	
4. ส่งเสริมอาชีพโดยการให้สัมปทาน ตามมาตรา 35	- คน	
5. ส่งเงินเข้ากองทุนฯ ตามมาตรา 34 (328 x 365 x จำนวนคนพิการที่ไม่ได้รับเข้าทำงาน)	คน	
(วิธีคำนวณ อัตราต่ำสุดของอัตราค่าจ้างขั้นต่ำตามกฎหมายว่าด้วยการ	บาท	เงินต้น
คุ้มครองแรงงานที่ใช้บังคับครั้งหลังสุดในปีก่อนปีที่มีหน้าที่ส่งเงินเข้ากองทุนฯ	บาท	ดอกเบี้ย
คุณด้วยสามารถหยกสืบทอด และคุณด้วยจำนวนคนพิการที่ไม่ได้รับเข้าทำงาน)		
6. จำนวนเงินที่ต้องส่งเข้ากองทุนฯ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น โดยขอส่งเป็น <input type="checkbox"/> เช็คขีดคร่อมสั่งจ่าย “กองทุนส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ” (A FUND FOR EMPOWERMENT OF PERSONS WITH DISABILITIES) เช็คธนาคาร..... ลงวันที่..... เลขที่..... <input type="checkbox"/> เงินสด <input type="checkbox"/> ธนาณัติสั่งจ่าย “กองทุนส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ”		บาท



ลงชื่อ.....นายจ้าง/ผู้รับมอบอำนาจ
(.....)
ตำแหน่ง..... กรรมการผู้จัดการอาวุโส
วันที่..... 5/3/2567

สำหรับเจ้าหน้าที่

ยอดเงินที่ต้องชำระบาท
ดอกเบี้ยบาท
(จากวันที่.....ถึงวันที่.....รวม.....วัน)
รวมเป็นเงินที่ต้องชำระ.....บาท
ยอดเงินที่นำมาชำระบาท
ยอดเงินค้างชำระ.....บาท
ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ
วันที่/...../.....

ใบเสร็จรับเงินเล่มที่..... เลขที่.....
ลงวันที่.....
จำนวนเงิน.....บาท
เลขที่เช็ค.....ธนาคาร.....
ลงวันที่.....
(ลงชื่อ).....ผู้รับเงิน
วันที่...../...../.....

แบบรายงานผลการปฏิบัติตามกฎหมายในการดำเนินการตามมาตรา 35 ประจำปี 2567

ชื่อสถานประกอบการ..... อินเทอร์เน็ต แอสต์ โปรดักส์ จำกัด..... เลขทะเบียนนายจ้าง (ตามประกันสังคม 10 หลัก)..... 1001299281

ลูกจ้างที่มีใช้คนพิการ จำนวน..... คน และมีเอกสารสัญญาสัมพันธ์ตามมาตรา 35 จำนวน คน

ลำดับ	ชื่อคนพิการและผู้ดูแล คนพิการที่ขอใช้สิทธิ	เพศ	อายุ	เลขประจำตัวประชาชน คนพิการ/ผู้ดูแล	ประเภทความพิการ	ระยะเวลา		มูลค่าสัญญา (บาท)	ระบุงิจกรรม ตามมาตรา 35
						เริ่ม	สิ้นสุด		

หมายเหตุ

1. รายชื่อคนพิการ/ผู้ดูแลคนพิการ ตามที่กรมการจัดหางานได้พิจารณาแล้วเท่านั้น
2. ช่องระบุงิจกรรมตามมาตรา 35 ให้ระบุกิจกรรมดังนี้
2.1 การให้สัมปทาน 2.2 การจัดสถานที่จำหน่ายสินค้าหรือบริการ 2.3 การจัดจ้างเหมาช่างงานหรือจ้างเหมาบริการโดยวิธีกรณีพิเศษ 2.4 การฝึกงาน
2.5 การจัดให้มีอุปกรณ์หรือสิ่งอำนวยความสะดวก 2.6 การจัดให้มีล่ามภาษามือ 2.7 การช่วยเหลืออื่นใด
3. ต้องกรอกข้อมูลให้ครบทุกช่อง
4. ต้องแนบสำเนาบัตรประจำตัวคนพิการและผู้ดูแลคนพิการ(กรณีผู้ดูแลใช้สิทธิแทนคนพิการ) พร้อมให้คนพิการและผู้ดูแลคนพิการรับรองสำเนาถูกต้อง
5. กรณีมีการเปลี่ยนแปลงสิทธิให้ขาดแทนและยื่นเปลี่ยนแปลงสิทธิ กับสำนักงานจัดหางาน ภายใน 45 วัน และให้ยื่นข้อมูลการทดแทน โดยใช้แบบแจ้งเปลี่ยนแปลง ข้อมูลการจ้างงานคนพิการ (จพ 7,จพ 7/2 แล้วแต่กรณี) หากพ้นกำหนดต้องส่งเงินเข้า กองทุนฯ พร้อมดอกเบี้ยอัตรา ร้อยละ 7.5 ต่อปี

ประทับตรา
บริษัท

รายชื่อลูกจ้างคนพิการในสถานประกอบการตามมาตรา 33 ประจำปี 2567

ชื่อสถานประกอบการ..... อินเทอร์เน็ต แอสต์ โปรดักส์ จำกัด..... เลขทะเบียนนายจ้าง (ตามประกันสังคม 10 หลัก)..... 1001299281

ลูกจ้างที่มีใช้คนพิการ จำนวน..... คน และมีลูกจ้างคนพิการตามมาตรา 33 จำนวน คน

ลำดับ	ชื่อ - สกุล (คนพิการ)	เพศ	อายุ (ปี)	การศึกษา	เลขประจำตัวประชาชน	ประเภทความพิการ	วันเริ่ม ทำงาน	วันสิ้นสุด	อัตรา เงินเดือน	ตำแหน่งงาน
1		ช	26			สติปัญญา,เรียนรู้	1 ม.ค.67	31 ธ.ค.67		
2		ญ	29			สติปัญญา,มองเห็น	1 ม.ค.67	31 ธ.ค.67		
3		ช	29			มองเห็น	1 ม.ค.67	31 ธ.ค.67		
4		ญ	22			ทางการเคลื่อนไหว	1 ม.ค.67	31 ธ.ค.67		
5		ญ	26			ทางการเคลื่อนไหว	1 ม.ค.67	31 ธ.ค.67		
6		ญ	26			ทางการเคลื่อนไหว	1 ม.ค.67	31 ธ.ค.67		
7		ช	52			ทางการเคลื่อนไหว	1 ม.ค.67	31 ธ.ค.67		

หมายเหตุ

1. ต้องแนบสำเนาบัตรประจำตัวคนพิการ พร้อมให้คนพิการรับรองสำเนาถูกต้อง
2. ต้องกรอกข้อมูลให้ครบทุกช่อง
3. กรณีคนพิการสิ้นสภาพการจ้างระหว่างปีให้รับคนพิการรายใหม่ทดแทน ภายใน 45 วัน และให้ยื่นข้อมูลการทดแทน โดยใช้แบบแจ้งเปลี่ยนแปลง ข้อมูลการจ้างงานคนพิการ (จพ 7 และจพ 7/1) หากพ้นกำหนดต้องส่งเงินเข้ากองทุนฯ พร้อมดอกเบี้ยอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี

ประทับตรา
บริษัท