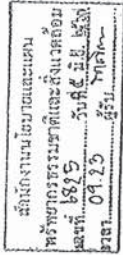


ภาคผนวก ก

สำเนาหนังสือเห็นชอบ



ที่ อภ 5103.3.1/1591



24 พฤษภาคม 2567

เรื่อง ขอเสนอรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตร ครั้งที่ 4 ของบริษัท อินเทอร์เน็ตประเทศไทย จำกัด (มหาชน) โปรดส่ง ไปรษณีย์

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ จำนวน 1 ชุด
2. มติการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ จำนวน 1 ชุด
3. อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลแบบพกพา (USB Flash Drive) รายงาน จำนวน 1 อัน

ด้วยบริษัท อินเทอร์เน็ตประเทศไทย จำกัด ได้เสนอรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตร ครั้งที่ 4 ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ซึ่งจัดทำรายงาน โดยบริษัท แอร์เทล จำกัด ให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) พิจารณา และ กนอ. ได้พิจารณาแล้ว โดยคณะกรรมการพิจารณาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น และพิจารณาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในการประชุม ครั้งที่ 3/2567 เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2567 มีมติเห็นชอบในรายงานดังกล่าว

ในการนี้ กนอ. ขอจัดส่งรายงาน มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ พร้อมทั้ง USB Flash Drive จำนวน 1 ชุด ให้แก่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อใช้ประโยชน์ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางเปา ภิวันต์)

รองผู้อำนวยการ (พัฒนาที่ยั่งยืน) ปฏิบัติงานแทน
ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ฝ่ายสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย และอำนวยการ

กองสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0 2253 0561 ต่อ 6429

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ env.ieat@gmail.com

ประทับตรา สก. ไว้ด้านหลัง

ที่ พส ๑๐๙.๓/ ๑ ๒ ๒ ๔ ๖



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๑๑๘/๑ อาคารที่ ๒ ถนนพหลโยธิน
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑ ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๗

เรื่อง รับทราบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตร ครั้งที่ ๔ ของบริษัท อินเทอร์เน็ตประเทศไทย จำกัด (มหาชน) โปรดส่ง ไปรษณีย์

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท อินเทอร์เน็ตประเทศไทย จำกัด (มหาชน) โปรดส่ง ไปรษณีย์

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ อภ ๕๑๐๓.๓.๑/๑๕๔๑
ลงวันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๗

ด้วย การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ได้แจ้งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมว่า คณะกรรมการพิจารณาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น และพิจารณาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในกรอบประชุม ครั้งที่ ๗/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ มีมติเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตร ครั้งที่ ๔ ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ของบริษัท อินเทอร์เน็ตประเทศไทย จำกัด (มหาชน) โดยคณะกรรมการพิจารณาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น และพิจารณาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในการประชุม ครั้งที่ ๓/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ มีมติเห็นชอบในรายงานดังกล่าว

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้นำเสนอรายงานดังกล่าว ต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอุตสาหกรรมและระบบสาธารณูปโภคที่สนับสนุน ในการประชุมครั้งที่ ๑๖/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๗ ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติรับทราบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายธีรวัฒน์ รัตติก)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๖๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๔๐๐ (วรัญญูธรรม)

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarababak@onep.go.th

ภาคผนวก ข

สำเนาหนังสือนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ
ฉบับล่าสุด



บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD.

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

Ref : AS 30/6621B

24 มกราคม 2567

เรื่อง ขอส่งมอบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ ประจำปีเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตร

เรียน ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

กสว. ได้รับเอกสารแล้ว

สิ่งที่ส่งมาด้วย แผ่นบันทึกข้อมูล (CD) ของรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ

ด้วยบริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แคสติ้ง โปรดักส์ จำกัด (CP2) ได้มอบหมายให้บริษัท แอร์เซฟ จำกัด จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ ประจำปีเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 ของโครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตร ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลนาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง บัดนี้ บริษัทที่ปรึกษา ได้จัดทำรายงานฯ ดังกล่าวแล้วเสร็จ จึงขอส่งมอบแผ่นบันทึกข้อมูล (CD) มาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

AS

บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD. (นางสาวสุ ทิพย์โสภณกิจ)

กรรมการผู้จัดการ

ยื่นรับการรับข้อมูลเข้าสู่ระบบอิเล็กทรอนิกส์

เลขที่ Monitor : 256701-1412

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และชิ้นส่วนเครื่องจักร
กลการเกษตร บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แคสติ้ง โปรดักส์

จำกัด

รอบรายงาน : ก.ค. 66 - ธ.ค. 66

วันที่ยื่นรายงาน : 31/01/2567

เลขที่ IEE/EIA/EHIA : 5119

ผู้ยื่นรายงาน : เกศชาฎา ชูโชติ

อีเมล : airsavethailand@hotmail.com

โทรศัพท์ : 02-5400055



QR Code สำหรับเรียกดูข้อมูลรายงาน 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 29/6621B

24 มกราคม 2567

เรื่อง ขอส่งมอบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ ประจําเดือนกรกฎาคม- ธันวาคม พ.ศ. 2566 โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตร

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง

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

ด้วยบริษัท อินเดอร์เนชั่นแนล แคสติ้ง โปไรดิงส์ จำกัด (CP2) ได้มอบหมายให้บริษัท แอร์เซฟ จำกัด จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ ประจําเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 ของ โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตร ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรม อมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบตาพุด อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง บัดนี้ บริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำ รายงานฯ ดังกล่าวแล้วเสร็จ จึงขอส่งมอบรายงานฯ และแผ่นบันทึกข้อมูล (CD) มาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ


บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD. (นางสาวสุ พิทยโสภณกิจ)

กรรมการผู้จัดการ

๓๓๑๓

ค.ง. ๓๐ ค.ค. ๖๗

ภาคผนวก ค

เอกสารรับรองห้องปฏิบัติการ



ที่ อก ๐๓๐๑(๑)/ ๑ ๔ ๐ ๗

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

ถนนพหลโยธินที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท

เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

เรื่อง ต่อยานหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เคมแล็บ เซอร์วิสเสส (ประเทศไทย) จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และขีดความสามารถของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๑

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแบบทนายหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท เคมแล็บ เซอร์วิสเสส (ประเทศไทย) จำกัด จำนวน ๕ แผ่น

ตามที่หนังสืออ้างอิงถึง บริษัท เคมแล็บ เซอร์วิสเสส (ประเทศไทย) จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
เลขทะเบียน ๖-๐๙๔ สภาที่ตั้งเลขที่ ๒๕๖ อาคารบี ๓ ชั้นที่ ๒-๔ ซอยศูนย์วิจัย ๔ ถนนพระราม ๙ แขวงบางกะปิ
เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร คือกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท เคมแล็บ เซอร์วิสเสส (ประเทศไทย) จำกัด
ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- ๑) นางสาวณชชา พัฒนนิติกุล ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๔-๙-๐๐๐๑
- ๒) นายปราโมทย์ วงษ์พิทักษ์ ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๔-๙-๐๐๐๒
- ๓) นางสาวปราณี คุณาเวทกิจ ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๔-๙-๐๐๐๓
- ๔) นางสาวอารยา แก้วกิ้ง ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๔-๙-๐๐๐๔
- ๕) นางสาววาริน กลิ่นเข้มเพก ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๔-๙-๐๐๐๕

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- ๑) นางสาวณัฐนิชา ควบพิมาย ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๔-๙-๐๐๐๑
- ๒) นางสาวกมลรัตน์ ทิมราช ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๔-๙-๐๐๐๒
- ๓) นายศิวกร อัญจนกุล ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๔-๙-๐๐๐๔
- ๔) นายฐิติพงศ์ สุนทรสัจ ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๔-๙-๐๐๐๕
- ๕) นายกิตติพัฒน์ เหลืองทอง ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๔-๙-๐๐๐๖
- ๖) นางสาวทศรัตน์ กระแสสิงห์ ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๔-๙-๐๐๐๗
- ๗) นายวัชร ชมเขย ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๔-๙-๐๐๐๘
- ๘) ว่าที่ร้อยตรีธรรุณี พิทักษ์เบญกุล ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๔-๙-๐๐๐๙
- ๙) นายปาลชาติ วงศ์แก้ว ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๔-๙-๐๐๑๑
- ๑๐) นางสาวกาญจนา แคนทอง ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๔-๙-๐๐๑๒
- ๑๑) นางสาวกาญจนา ภูสมแสง ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๔-๙-๐๐๑๓
- ๑๒) นายธนุพล ตีรังผล ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๔-๙-๐๐๑๔
- ๑๓) นางสาวนันท์นภัส ภูมิสุน ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๔-๙-๐๐๑๕
- ๑๔) นางสาวเพ็ญมภา แสนนาได้ ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๔-๙-๐๐๑๖
- ๑๕) นายเทพาย อินทร์เอก ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๔-๙-๐๐๑๗

๑๖) นายสุรสิทธิ์...

- ๑๖) นายสุรสิทธิ์ บัวทอง ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๔-๙-๐๐๑๘
- ๑๗) นายอลกรณ์ สุวรรณนิม ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๔-๙-๐๐๑๙
- ๑๘) นายรัตโนติ นามบุตร ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๔-๙-๐๐๒๐
- ๑๙) นางสาวกัญญากรรณ์ หลวงดี ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๔-๙-๐๐๒๑
- ๒๐) นายอนันต์ เลิศคุณวิทย์ ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๔-๙-๐๐๒๒
- ๒๑) นายไกรสร ชันนาค ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๔-๙-๐๐๒๓
- ๒๒) นางสาววรรณวิสา หะยีสานามะ ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๔-๙-๐๐๒๔
- ๒๓) นางสาวสุลาลี แก้วชอบแก่น ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๔-๙-๐๐๒๕
- ๒๔) นายภาณุพงษ์ ถิ่นทวี ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๔-๙-๐๐๒๖
- ๒๕) นางสาวกัญญาภักดิ์ โพธิ์นิ่มแดง ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๔-๙-๐๐๒๗
- ๒๖) นางสาววิภาวี ทรัพย์แก้ว ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๔-๙-๐๐๒๘
- ๒๗) นายอภิราม คำแพงศรี ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๔-๙-๐๐๒๙
- ๒๘) นายคณกรระพี พันธุ์เดช ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๔-๙-๐๐๓๐
- ๒๙) นางสาวทิพย์กรณ จุลชัยฤกษ์ ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๔-๙-๐๐๓๑
- ๓๐) นางสาวนันท์นภัส ซออินทร์ ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๔-๙-๐๐๓๒
- ๓๑) นายธรรปพร เพยสงวน ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๔-๙-๐๐๓๓

ค. ขอขยายสารผลิตภัณฑ์ที่ได้รับขึ้นทะเบียนไว้วิเคราะห์ในน้ำเสีย น้ำใต้ดิน และอากาศเสียตามสิ่งส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ หากประสงค์ต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

๗-๕-๖ ๓๑.๖

(นายประสม คำรพวงษ์)

ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยเชิงโรงงาน
ปฏิบัติการตามแผนเชิงป้องกันโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยเชิงโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบผลิตภัณฑ์และทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๕๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๐๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๕๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๐๕๕

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabar@diw.mail.go.th



Green Industry

“อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว”



เอกสารแนบท้ายหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เคมแล็บ เซอร์วิสเอส (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ๖-๐๙๔
ที่ อก ๐๓๐๐(๑)/ ๑ ๔ ๐ ๗ ลงวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓
ขอเข้าสายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๓๑ 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]

Smj

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]

Smj

ลำดับที่	สารมลพิษ	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]

น้ำใต้ดิน จำนวน 27 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	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]

3 กย

17 Hexachlorobenzene...

ลำดับที่	สารมลพิษ	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	สารมลพิษ	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	Adsorption Sampling, Gas Chromatographic Method ^[4]

3 กย

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	Opacity	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⁾

3กย

เอกสารอ้างอิง

1. กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2549. เรื่อง กำหนดค่าปริมาณเขม่าควันที่เจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อน้ำโรงสีข้าวที่ใช้กลบเป็นเชื้อเพลิง. ราชกิจจานุเบกษา. 4 ธันวาคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 125ง.
2. สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย. คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ: เรือนแก้วการพิมพ์, 2547.
3. APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.
4. United States Environmental Protection Agency. Standards of Performance for New Stationary Sources. 40 CFR 60. Appendix A, 2023.



ที่ อก ๐๓๓๐(๑)/ ๑ ๕ ๒ ๕

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒ ๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

เรื่อง ต่อยานหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ซี.ที.เอ็นไวรอนเมนท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด
อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารเคมีของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท ซี.ที.เอ็นไวรอนเมนท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด จำนวน ๔ แผ่น
ตามที่หนังสือที่อ้างถึง บริษัท ซี.ที.เอ็นไวรอนเมนท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด ขอต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ๖-๒๓๐ สลวันที่ดังเลขที่ ๘/๕๐-๕๑ ตำบลบางคูเวียง
อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

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

- ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
- นายชัยณรงค์ ต่อเอกบัณฑิต
- ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
- | | |
|----------------------------|-----------------------------|
| ๑) นายธรรมรัฐ คำเสียง | ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๗๐-จ-๐๐๐๑๑ |
| ๒) นางสาวพัชรติมา ไชอินทร์ | ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๗๐-จ-๐๐๐๑๒ |
| ๓) นางสาวกิตติยา ไสเจริญ | ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๗๐-จ-๐๐๐๑๓ |
| ๔) นายกัญญ์ ทางการเจริญ | ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๗๐-จ-๐๐๐๑๔ |
| ๕) นางสาวสุภาวดี บุญชู | ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๗๐-จ-๐๐๐๑๕ |
| ๖) นายณรสิงห์ บุญญาใส | ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๗๐-จ-๐๐๐๑๖ |
| ๗) นายสุภาพกรณ์ วงษ์ประยูร | ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๗๐-จ-๐๐๐๑๗ |
| ๘) นางสาวธีรนาฏ คงพึ่งเพชร | ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๗๐-จ-๐๐๐๑๘ |
| ๙) นางสาวภาวิณี แสงประสาท | ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๗๐-จ-๐๐๐๑๙ |
| ๑๐) นางสาวสุณิสา เนื่อนิล | ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๗๐-จ-๐๐๐๒๐ |
| ๑๑) นางสาวสุณิสา เนื่อนิล | ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๗๐-จ-๐๐๐๒๑ |

ค. ขอบข่ายสามมิติที่ได้รับขึ้นทะเบียนไว้วิเคราะห์นั้นน้ำเสีย อากาศเสีย สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุ
ที่ไม่ใช้แล้ว และดิน ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้...

- ๒ -

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๗ หากประสงค์ต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ทันทีผ่านเว็บไซต์
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

๒๓

— (นายประสม ดำรงพงษ์)
ผู้อำนวยการวิจัยและพัฒนายุทธศาสตร์
ปฏิบัติการทางเทคโนโลยีและนวัตกรรม

กองวิจัยและพัฒนาวัสดุพิภพโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบวัสดุและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๕๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๓๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๕๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๓๔

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@dlw.mail.go.th



"อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว"



เอกสารแนบท้ายหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท ซี.ที.เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด เลขทะเบียน ๖๒๗๐
ที่ อก ๐๓๐๐(๑)/ ๑๕๒๕ ลงวันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

ขอช่วยสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๖๗ รายการ
แนบรายชื่อ 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⁾

เอกสารแนบ...

- ๒ -

เอกสารแนบ (ปล่องระบาย) 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)

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 ₁₈ - 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

1. กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2566. เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว. ราชกิจจานุเบกษา. 31 พฤษภาคม 2566. เล่มที่ 140 ตอนพิเศษ 126 ง.
2. กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2549. เรื่อง กำหนดค่าปริมาณตะกั่วในดินที่ปลอดภัยจากผลกระทบของน้ำฝนที่ไหลลงสู่ดิน. ราชกิจจานุเบกษา. 4 ธันวาคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 125 ง.
3. สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย. คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ: เรือนแก้วการพิมพ์, 2547.
4. APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.
5. United States Environmental Protection Agency. Standards of Performance for New Stationary Sources. 40 CFR 60. Appendix A, 2023.
6. 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.
7. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Alkaline Digestion for Hexavalent Chromium. SW-846 Method 3060A, 1996.
8. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. Soxhlet Extraction. SW-846 Method 3540C, 1996.
9. 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.
10. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Chromium, Hexavalent (Colorimetric). SW-846 Method 7196A, 1992.
11. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. Nonhalogenated Organics Using GC/FID. SW-846 Method 8015D, 2003.
12. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. pH Electrometric Measurement. SW-846 Method 9040C, 2004.
13. 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 แอร์ซอฟ จำกัด ได้มอบหมายให้ บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็กสำหรับชิ้นส่วนยานยนต์และชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตร (ICP2) ของบริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แคลคิง โปรดักส์ จำกัด พื้นที่บริษัทตั้งอยู่ที่ ตำบลมบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140 โดยดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระหว่างวันที่ 28-29 พฤษภาคม 2567

2. วัตถุประสงค์การตรวจวัด

เพื่อทำการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมจากนั้นนำค่าที่ได้มาเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

3. ขอบเขตการตรวจวัด

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



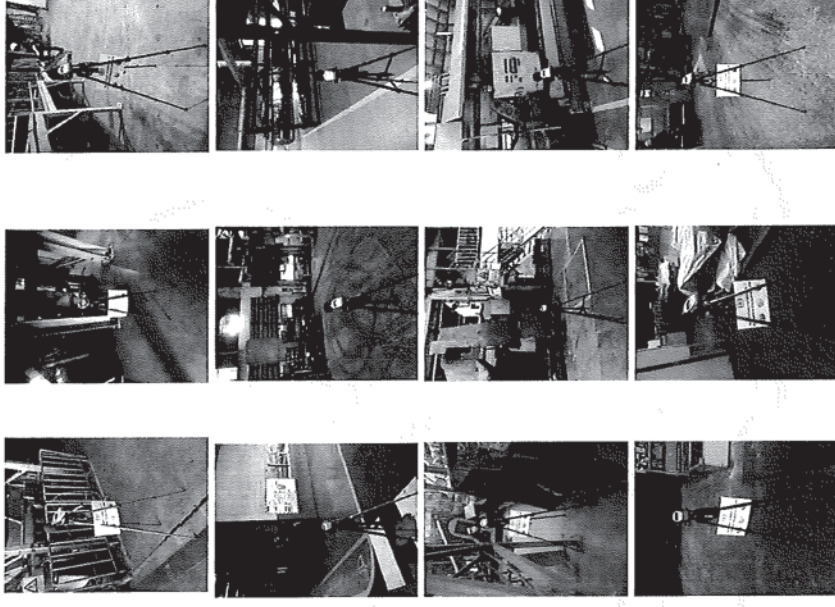
รูปที่ 1 แสดงตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็กสำหรับชิ้นส่วนยานยนต์ และชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตร (ICP2) ของบริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แคลคิง โปรดักส์ จำกัด

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 มีดัชนีที่ตรวจวัด ได้แก่ L_{eq} 5 min. (รูปที่ 2)



รูปที่ 2 การตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่ทำงาน (Workplace)



4. รายละเอียดการตรวจวัด

4.1 การตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่ทำงาน (Workplace)

วิธีการเก็บตัวอย่าง วิธีการทดสอบ และมาตรฐานวิธีการทดสอบระดับเสียงบริเวณพื้นที่ทำงาน (Workplace) แสดงดังตารางที่ 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 ได้จัดสรรบุคลากรในการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังนี้

5.1 การเก็บตัวอย่าง

นายอนุภัทร อินทรอยู่
ตำแหน่ง พนักงานเก็บตัวอย่างภาชนะนาม

ทะเบียนเลขที่ ว-131-จ-0027

5.2 การทดสอบในห้องปฏิบัติการ

นางสาวธนัชพร ศาค ไชยง
ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการ

ทะเบียนเลขที่ ว-131-จ-0054

5.3 การจัดทำรายงาน

นางสาวพนิดา แรมภูเขียว
ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม (ฝ่ายรายงานผล)

ทะเบียนเลขที่ ว-131-จ-0001

5.4 การควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ดร.แพทย์หญิงดุสิต ภาณุรัตน์
ตำแหน่ง ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
บริษัท ซี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ทะเบียนเลขที่ ว-131



6. การตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่ทำงาน (Workplace)

6.1 การตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่ทำงาน

การตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่ทำงาน โครงการ โรงงานผลิตเหล็กหล่อทางรับชิ้นส่วนยานยนต์และชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตร (ICE2) ของบริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แอสส์ โปรดักส์ จำกัด จำนวน 1 จุด คือ บริเวณพื้นที่ทำงานภายใน โรงงาน ขนาดพื้นที่ 45×195 เมตร วันที่ 28-29 พฤษภาคม 2567 มีผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 2 รายงานผลการทดสอบในภาคผนวกที่ 1 และส่งผลการตรวจวัดระดับเสียงในภาคผนวกที่ 2

ตารางที่ 2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่ทำงานภายใน โรงงาน ขนาดพื้นที่ 45×195 เมตร

ลำดับ	บริเวณที่เก็บตัวอย่าง	ระยะเวลา (นาที)	บริเวณพื้นที่ทำงานภายในโรงงาน ขนาดพื้นที่ 45×195 เมตร	
			ผลการตรวจวัด (dB (A))	
			L _{eq}	
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

ตารางที่ 2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่ทำงานภายในโรงงาน ขนาดพื้นที่ 45×195 เมตร (ต่อ)

ลำดับ	บริเวณที่เก็บตัวอย่าง	ระยะเวลา (นาที)	ผลการตรวจวัด (dB (A))	
			Leq	
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

ตารางที่ 2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่ทำงานภายในโรงงาน ขนาดพื้นที่ 45×195 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.

C.E.M.-Tech. บริษัท ซี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ตารางที่ 2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่ทำงานภายในโรงงาน ขนาดพื้นที่ 45×195 เมตร (ต่อ)

ลำดับ	บริเวณที่เก็บตัวอย่าง	ระยะเวลา (นาที)	ผลการตรวจวัด (dB (A))	
			Leq	
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	

หมายเหตุ L_{eq} = ค่าเฉลี่ยระดับความดังของเสียง



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

บริษัท ซี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จริง อำเภอสวนพริก 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
สถานที่ตั้ง

: บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แอสตัง โปรดัคส์ จำกัด
: ตำบลบางยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140

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

จุดเก็บตัวอย่าง
สถานที่เก็บตัวอย่าง

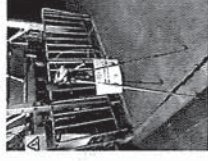
: บริเวณพื้นที่ทำงานภายในโรงงาน ขนาดพื้นที่ 45x195 เมตร
: โครงการโรงงานผลิตเหล็กหล่อสำหรับชิ้นส่วนยานยนต์และชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตร (ICP2) ของบริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แอสตัง โปรดัคส์ จำกัด

ค่าประมาณของพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140

วันที่เก็บตัวอย่าง : 28-29 พฤษภาคม 2567
วันที่ทำการทดสอบ : 31 พฤษภาคม 2567
เครื่องมือ : Sound level meter, Model ST-11D, Serial No. 821486, ID No. NS-12-004

ปริมาณการดูดซับ วันที่ 22 มีนาคม 2567, หมดยุติ วันที่ 21 มีนาคม 2568

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



CEM

CEM เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
บริษัท จำกัด (มหาชน) จ.ระยอง

F. Pongthum

(ดร.เพทย์ไทย ภูติศ ภาณุรัตน์)
ว-131-ค-0001

ผู้รายงานการตรวจวัด

ในรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกในรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



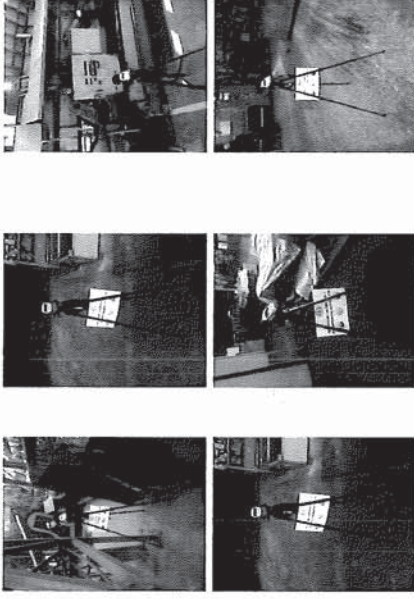
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

เลขที่ 318 หมู่ 13 ตำบลวัง อําเภอสทอปกรณ จังหวัดนครรุ่ง 73210

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

รูปภาพเก็บตัวอย่าง
(ต่อ)



หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-0549



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

บริษัท ซี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

เลขที่ 318 หมู่ 13 ตำบลวัง อําเภอสทอปกรณ จังหวัดนครรุ่ง 73210

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

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-0549

ลำดับ	บริเวณที่เก็บตัวอย่าง	ระยะเวลา (นาที)	ผลการทดสอบ/dB (A)	
			L _{eq}	
บริเวณพื้นที่ทำงานภายในโรงงาน 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} = ค่าเฉลี่ยระดับความดังของเสียง



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

F. Pongthum

(ดร.เพทย์ไทย วุฒิสภา ภาณุรัตนันท์)

ว-131-ค-0001

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

F. Pongthum

(ดร.เพทย์ไทย วุฒิสภา ภาณุรัตนันท์)

ว-131-ค-0001

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จีน อำเภอดอนพรม 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/AB (A)
			L _{eq}
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



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

.....
P. Panhuan

(ดร.แพทยไทย ภูติศ ภาณุรัตน์)

ว-131-8-0001

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จีน อำเภอดอนพรม 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)			
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



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

.....
P. Panhuan

(ดร.แพทยไทย ภูติศ ภาณุรัตน์)

ว-131-8-0001

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จิง อําเภอสทศพร จังหัดนครศรีธรรมราช 73210

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

หมายเลขใบอนุญาตการ 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 - house method : WP-A-P-22 Based on notification of department of labour protection and welfare				

หมายเหตุ L_{eq} = ค่าเฉลี่ยระดับความดังของเสียง

ภาคผนวกที่ 2

- ผังแสดงเส้นระดับเสียง



CEM เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ขอสงวนสิทธิ์ในขอบเขต

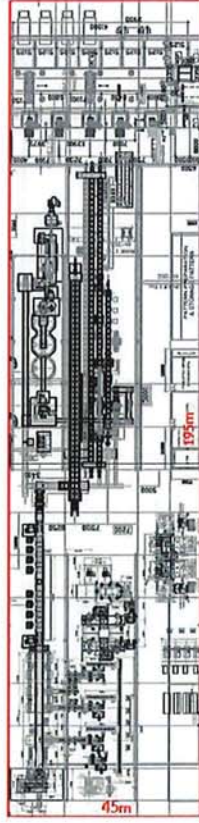
P. Porhan

(ดร. แพทย์ไทย ภูดิศ ภาณุคุณนันท์)

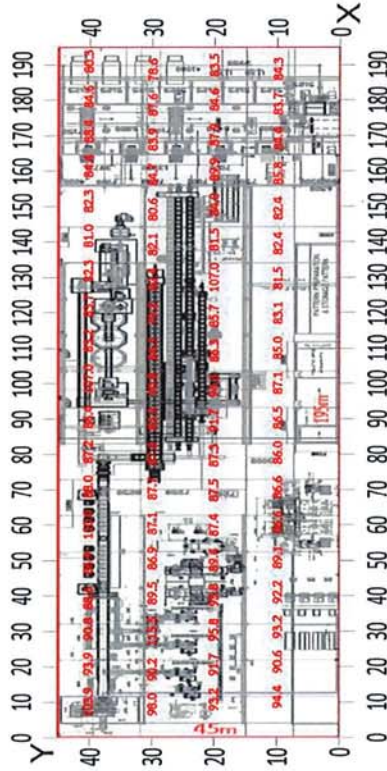
7-131-P-0001

ผู้รายงานการตรวจวัด

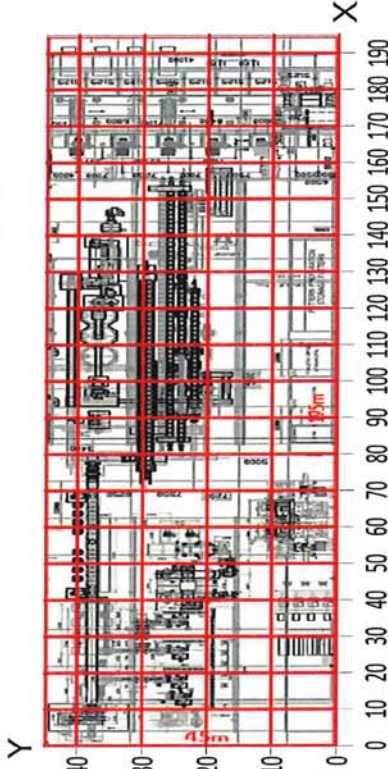
ในรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



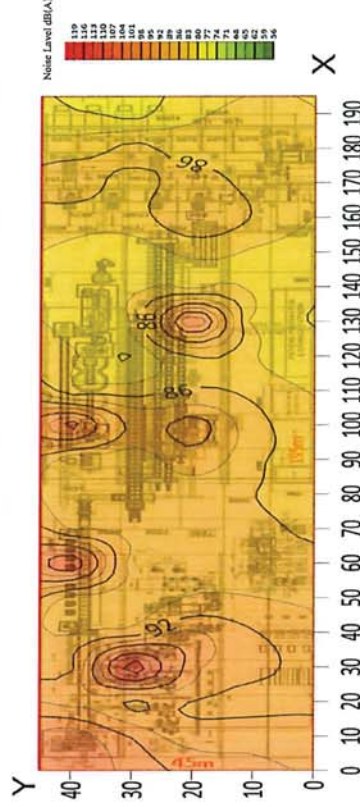
รูปที่ 1 แสดงตำแหน่งตรวจวัด Noise contour บริเวณอาคารผลิตไฟฟ้า ขนาดพื้นที่ 45x195 เมตร



รูปที่ 2 บริเวณอาคารผลิตไฟฟ้า ขนาดพื้นที่ 45x195 เมตร (แสดงผลการตรวจวัด)



(ก) แสดงเส้น Grid บริเวณจุดตรวจวัดเสียง
รูปที่ 3 บริเวณอาคารผลิตไฟฟ้า ขนาดพื้นที่ 45x195 เมตร



(ข) แสดงเส้นระดับเสียง
รูปที่ 4 บริเวณพื้นที่ทำงานภายในโรงงาน ขนาดพื้นที่ 45x195 เมตร

ผลตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด



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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. SE096/67

Project : บริษัท อิมเตอร์เอ็นเนล แคสติ้ง 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 : นายสุภากรณ์ วงษ์ประยูร ทะเบียนเลขที่ ก-270-ก-0008 Analytical Date : April 08, 2024
Collected Date : March 29, 2024
Receive Date : March 30, 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		09.35 a.m.	
Stack's temperature	55.42	°C	Percentage of O ₂		20.90	
Gas's velocity inside the stack	12.51	m/s	Percentage of CO ₂		0.00	
Flow rate	39.27	m ³ /s	Type of fuel		-	
Absolute Stack Pressure	756.18	mm.Hg	Shape		Circle	
Total Suspended Particulate (TSP)	Parameter	Unite	Concentration ¹⁾		Standard ²⁾	Control EIA ⁴⁾
			% 20.90 O ₂ ²⁾			
	mg/m ³	2.153			120	5.00
	g/s	0.0845			-	0.1225

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.ก-270-ก-0002

.....
Mr. Chainarong Toekbandit
Supervisor No.ก-270-ก-0001

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only



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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. SE096/67

Project : บริษัท อิมเตอร์เอ็นเนล แคสติ้ง 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 : นายสุภากรณ์ วงษ์ประยูร ทะเบียนเลขที่ ก-270-ก-0008 Analytical Date : April 08, 2024
Collected Date : March 29, 2024
Receive Date : March 30, 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		10.24	a.m.
Stack's temperature	49.74	°C	Percentage of O ₂		20.90	
Gas's velocity inside the stack	12.71	m/s	Percentage of CO ₂		0.00	
Flow rate	39.00	m ³ /s	Type of fuel		-	
Absolute Stack Pressure	756.18	mm.Hg	Shape		Circle	
Total Suspended Particulate (TSP)	Parameter	Unit	Concentration ¹		Standard ²	Control EIA ⁴
			% 20.90 O ₂ ²			
	mg/m ³	2.030		120	5.00	
		g/s	0.0792		-	0.0890

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.ก-270-ก-0002

.....
Mr. Chainarong Toekbandit
Supervisor No.ก-270-ก-0001

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only



บริษัท จี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ 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.Bangkrueai Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. SE096/67

Project : บริษัท อิมเตอร์เอ็นเนล แคสติ้ง โปรดักส์ จำกัด (ICP2)
Address : 7/299 ม.6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ต.มาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง 21140
Location : Molding Line (BH3) Collected Date : March 29, 2024
Sampling Method : USE-PA Method Receive Date : March 30, 2024
Collected By : นายสุภากรณ์ จงษ์ประยูร ทะเบียนเลขที่ 7-270-จ-0008 Analytical Date : April 08, 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		11.07	a.m.
Stack's temperature	57.12	°C	Percentage of O ₂		20.90	
Gas's velocity inside the stack	11.01	m/s	Percentage of CO ₂		0.00	
Flow rate	34.58	m ³ /s	Type of fuel		-	
Absolute Stack Pressure	756.18	mm.Hg	Shape		Circle	
Parameter	Unite	Concentration ^ก		Standard ^ข	Control EIA ^ค	
		% 20.90 O ₂ ^ด			5.00	
	Total Suspended Particulate (TSP)	mg/m ³	0.778		120	
	g/s	0.0269		-	0.1596	

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

^ข the concentration of the pollutant at the actual sampling condition

^ค 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)

^ด ค่าควบคุมที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ



นางสาวจิราภรณ์

Mr. Thammarat Khamseang
Analyst No.7-270-จ-0002

นายชัยณรงค์

Mr. Chainarong Toekbandit
Supervisor No.7-270-จ-0001

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only



บริษัท จี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ 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.Bangkrueai Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. SE096/67

Project : บริษัท อิมเตอร์เอ็นเนล แคสติ้ง โปรดักส์ จำกัด (ICP2)
Address : 7/299 ม.6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ต.มาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง 21140
Location : Finishing & Grinding (BH4) Collected Date : March 29, 2024
Sampling Method : USE-PA Method Receive Date : March 30, 2024
Collected By : นายสุภากรณ์ จงษ์ประยูร ทะเบียนเลขที่ 7-270-จ-0008 Analytical Date : April 08, 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		13.46	p.m.
Stack's temperature	43.50	°C	Percentage of O ₂		20.90	
Gas's velocity inside the stack	9.69	m/s	Percentage of CO ₂		0.00	
Flow rate	12.85	m ³ /s	Type of fuel		-	
Absolute Stack Pressure	756.15	mm.Hg	Shape		Circle	
Parameter	Unite	Concentration ⁿ		Standard ^a	Control EIA ^u	
		% 20.90 O ₂ ^z				
	Total Suspended Particulate (TSP)	mg/m ³	0.484		120	13.75
	g/s	0.0062		-	0.3130	

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

^ข the concentration of the pollutant at the actual sampling condition

^ค 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)

^ด ค่าควบคุมที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ



นางสาวจิราภรณ์

Mr. Thammarat Khamseang
Analyst No.7-270-จ-0002

นายชัยณรงค์

Mr. Chainarong Toekbandit
Supervisor No.7-270-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 คลองคูเมือง 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. SE096/67

Project : บริษัท อิมเตอร์เอ็นเอ็มแอล แอสติ้ง โปรดักส์ จำกัด (ICP2)
Address : 7/299 ม.6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ต.มาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง 21140
Location : Pouring Line (BHS)
Sampling Method : USE-PA Method
Collected By : นายสุภาพกร วงษ์ประยูร ทะเบียนเลขที่ ว-270-จ-0008 Analytical Date : April 08, 2024
Collected Date : March 29, 2024
Receive Date : March 30, 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	14.52 p.m.
Stack's temperature	45.00 °C	Percentage of O ₂	20.10
Gas's velocity inside the stack	9.45 m/s	Percentage of CO ₂	0.00
Flow rate	16.70 m ³ /s	Type of fuel	-
Absolute Stack Pressure	756.17 mm.Hg	Shape	Circle
Parameter	Unit	Concentration ¹⁾	
		% 20.10 O ₂ ²⁾	Standard ³⁾
Total Suspended Particulate (TSP)	mg/m ³	0.796	120
	g/s	0.0133	-
			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⁾ ค่าควบคุมที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ



.....
Mr. Thammarat Khamseang

Analyst No.จ-270-จ-0002

.....
Mr. Chainarong Toekbandit

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 คลองคูเมือง 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. SE096/67

Project : บริษัท อิมเตอร์เอ็นเอ็มแอล แอสติ้ง โปรดักส์ จำกัด (ICP2)
Address : 7/299 ม.6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ต.มาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง 21140
Location : ปลั่ง Wet Scrubber
Sampling Method : USE-PA Method
Collected By : นายสุภาพกร วงษ์ประยูร ทะเบียนเลขที่ ว-270-จ-0008 Analytical Date : April 08, 2024
Collected Date : March 29, 2024
Receive Date : March 30, 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	38.00 °C	Percentage of O ₂	21.00
Gas's velocity inside the stack	11.72 m/s	Percentage of CO ₂	0.00
Flow rate	20.70 m ³ /s	Type of fuel	-
Absolute Stack Pressure	756.21 mm.Hg	Shape	Circle
Parameter	Unit	Concentration ¹⁾	
		% 21.00 O ₂ ²⁾	Standard ³⁾
Total Suspended Particulate (TSP)	mg/m ³	2.806	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⁾ ค่าควบคุมที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ



.....
Mr. Thammarat Khamseang

Analyst No.จ-270-จ-0002

.....
Mr. Chainarong Toekbandit

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 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
Fax: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP090/67

Project : บริษัท อิมพอร์ตเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด (CP2)
Address : 7/299 หมู่ที่ 6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลบางพงพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
Type of Sample : High Volume
Method Of Analyzer : Gravimetric
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.

สถานที่ตรวจวัด	วัดค่า ที่เก็บตัวอย่าง	ดัชนีคุณภาพอากาศ	
		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)	25-26/03/2567	0.086	0.033
	26-27/03/2567	0.072	0.027
	27-28/03/2567	0.069	0.035
	28-29/03/2567	0.093	0.050
	29-30/03/2567	0.046	0.022
	30-31/03/2567	0.052	0.034
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ตำบลบางพงพร (พิกัด 12.990249, 101.133358)	31/03-01/04/2567	0.033	0.019
	25-26/03/2567	0.048	0.019
	26-27/03/2567	0.050	0.027
	27-28/03/2567	0.076	0.043
	28-29/03/2567	0.037	0.022
	29-30/03/2567	0.040	0.027
ค่ามาตรฐาน	30-31/03/2567	0.038	0.020
	31/03-01/04/2567	0.028	0.015
ค่ามาตรฐาน		0.33	0.12

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



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
Fax: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP090/67

Project : บริษัท อิมพอร์ตเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด (CP2)
Address : 7/299 หมู่ที่ 6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลบางพงพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
Type of Sample : High Volume
Method Of Analyzer : Gravimetric
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.

สถานที่ตรวจวัด	วัดค่า ที่เก็บตัวอย่าง	ดัชนีคุณภาพอากาศ	
		Total Suspended Particulate Matter (TSP) (mg/m ³)	Particulate Matter Less Than 10 Micron (PM-10) (mg/m ³)
วัดพนาภิรม (พิกัด 12.916992, 101.107410)	25-26/03/2567	0.049	0.016
	26-27/03/2567	0.081	0.032
	27-28/03/2567	0.063	0.037
	28-29/03/2567	0.047	0.026
	29-30/03/2567	0.052	0.031
	30-31/03/2567	0.069	0.042
ค่ามาตรฐาน	31/03-01/04/2567	0.040	0.020
		0.33	0.12

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



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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP090/67

Project : บริษัท อิมเตอร์มชั่นเนล แอสติ้ง โปรดักส์ จำกัด (ICP2)
Address : 7299 หมู่ที่ 6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลนาบ่างพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
Location : บริเวณโรงเรือนบ้านกล้วยไทร (พิกัด 12.965980, 101.080956)
Type of Sample : WS&WD

ลำดับ	เวลา	บริเวณโรงเรือนบ้านกล้วยไทร (พิกัด 12.965980, 101.080956)		
		25-26/03/2567	26-27/03/2567	
		ความชื้น	ทิศทางลม	ทิศทางลม
1	14:00 - 15:00	0.0	NW	N
2	15:00 - 16:00	1.3	N	N
3	16:00 - 17:00	1.8	N	N
4	17:00 - 18:00	2.2	N	N
5	18:00 - 19:00	1.3	N	N
6	19:00 - 20:00	1.3	N	N
7	20:00 - 21:00	0.4	N	N
8	21:00 - 22:00	0.4	N	N
9	22:00 - 23:00	0.0	N	N
10	23:00 - 00:00	0.0	N	NE
11	00:00 - 01:00	0.0	N	NE
12	01:00 - 02:00	0.0	ENE	ENE
13	02:00 - 03:00	0.0	NW	N
14	03:00 - 04:00	0.0	NE	N
15	04:00 - 05:00	0.4	NE	N
16	05:00 - 06:00	0.4	NE	N
17	06:00 - 07:00	1.8	NE	ENE
18	07:00 - 08:00	0.0	NE	ENE
19	08:00 - 09:00	0.0	N	N
20	09:00 - 10:00	1.3	N	N
21	10:00 - 11:00	1.8	N	N
22	11:00 - 12:00	2.2	N	N
23	12:00 - 13:00	1.8	N	N
24	13:00 - 14:00	1.8	N	N
ค่าเฉลี่ย		0.78	-	-



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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP090/67

Project : บริษัท อิมเตอร์มชั่นเนล แอสติ้ง โปรดักส์ จำกัด (ICP2)
Address : 7299 หมู่ที่ 6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลนาบ่างพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
Location : บริเวณโรงเรือนบ้านกล้วยไทร (พิกัด 12.965980, 101.080956)
Type of Sample : WS&WD

ลำดับ	เวลา	บริเวณโรงเรือนบ้านกล้วยไทร (พิกัด 12.965980, 101.080956)		
		27-28/03/2567	28-29/03/2567	
		ความชื้น	ทิศทางลม	ทิศทางลม
1	14:00 - 15:00	1.8	N	N
2	15:00 - 16:00	1.3	N	N
3	16:00 - 17:00	0.9	N	N
4	17:00 - 18:00	1.3	N	N
5	18:00 - 19:00	1.8	N	N
6	19:00 - 20:00	1.3	N	N
7	20:00 - 21:00	0.4	N	N
8	21:00 - 22:00	0.4	N	N
9	22:00 - 23:00	0.4	N	N
10	23:00 - 00:00	0.4	N	ENE
11	00:00 - 01:00	0.0	N	ENE
12	01:00 - 02:00	0.0	N	N
13	02:00 - 03:00	0.0	N	N
14	03:00 - 04:00	0.0	N	N
15	04:00 - 05:00	0.0	N	N
16	05:00 - 06:00	0.0	N	N
17	06:00 - 07:00	0.0	N	N
18	07:00 - 08:00	0.0	N	ENE
19	08:00 - 09:00	0.0	N	N
20	09:00 - 10:00	0.4	N	N
21	10:00 - 11:00	0.4	N	N
22	11:00 - 12:00	1.3	N	N
23	12:00 - 13:00	1.3	N	N
24	13:00 - 14:00	1.3	N	N
ค่าเฉลี่ย		0.81	-	0.88



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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP090/67

Project : บริษัท อินดอร์เนชั่นแมส แอสติ้ง โปรดักส์ จำกัด (ICP2)
Address : 7/299 หมู่ที่ 6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลบางพงพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
Location : บริษัท โรงรีไซเคิลบ้านทุ่งโพธิ์ (พิกัด 12.965980, 101.080956)
Type of Sample : WS&WD

ลำดับ	เวลา	ปริมาณโรงเรียนบ้านทุ่งโพธิ์ (พิกัด 12.965980, 101.080956)		
		ความชื้น	ทิศทางลม	ทิศทางลม
1	14:00 - 15:00	2.2	N	NW
2	15:00 - 16:00	2.2	N	NW
3	16:00 - 17:00	2.7	N	NW
4	17:00 - 18:00	2.2	N	N
5	18:00 - 19:00	1.8	N	N
6	19:00 - 20:00	1.3	N	NE
7	20:00 - 21:00	0.4	N	NE
8	21:00 - 22:00	0.9	N	N
9	22:00 - 23:00	0.4	N	N
10	23:00 - 00:00	0.0	ENE	N
11	00:00 - 01:00	0.0	ENE	N
12	01:00 - 02:00	0.0	ENE	N
13	02:00 - 03:00	0.0	NE	N
14	03:00 - 04:00	0.0	NE	N
15	04:00 - 05:00	0.0	ENE	N
16	05:00 - 06:00	0.0	ENE	N
17	06:00 - 07:00	0.0	NE	N
18	07:00 - 08:00	0.0	NE	N
19	08:00 - 09:00	0.0	NE	N
20	09:00 - 10:00	0.4	N	N
21	10:00 - 11:00	0.9	N	N
22	11:00 - 12:00	1.3	N	NNE
23	12:00 - 13:00	0.0	N	ENE
24	13:00 - 14:00	0.0	NE	ENE
ค่าเฉลี่ย		0.65	-	0.20



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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP090/67

Project : บริษัท อินดอร์เนชั่นแมส แอสติ้ง โปรดักส์ จำกัด (ICP2)
Address : 7/299 หมู่ที่ 6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลบางพงพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
Location : บริษัท โรงรีไซเคิลบ้านทุ่งโพธิ์ (พิกัด 12.965980, 101.080956)
Type of Sample : WS&WD

ลำดับ	เวลา	ปริมาณโรงเรียนบ้านทุ่งโพธิ์ (พิกัด 12.965980, 101.080956)	
		ความชื้น	ทิศทางลม
1	14:00 - 15:00	0.9	NNE
2	15:00 - 16:00	1.8	N
3	16:00 - 17:00	2.2	N
4	17:00 - 18:00	1.8	N
5	18:00 - 19:00	1.3	N
6	19:00 - 20:00	0.9	N
7	20:00 - 21:00	0.4	N
8	21:00 - 22:00	0.0	NNE
9	22:00 - 23:00	0.4	NE
10	23:00 - 00:00	0.4	N
11	00:00 - 01:00	0.0	N
12	01:00 - 02:00	0.4	N
13	02:00 - 03:00	0.4	NNE
14	03:00 - 04:00	0.4	N
15	04:00 - 05:00	0.0	N
16	05:00 - 06:00	0.0	N
17	06:00 - 07:00	0.0	N
18	07:00 - 08:00	0.0	N
19	08:00 - 09:00	0.0	NE
20	09:00 - 10:00	0.0	NE
21	10:00 - 11:00	0.9	NE
22	11:00 - 12:00	1.3	NE
23	12:00 - 13:00	1.3	NE
24	13:00 - 14:00	1.3	NE
ค่าเฉลี่ย		0.57	-



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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP090/67

Project : บริษัท อินเทอร์เน็ต ประเทศไทย จำกัด (ICP2)
Address : 7299 หมู่ที่ 6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบตาพุด อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
Location : บริเวณโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมาบตาพุด (พิกัด 12.990249, 101.133358)
Type of Sample : WS&WD

ลำดับ	เวลา	บริเวณโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมาบตาพุด (พิกัด 12.990249, 101.133358)			
		25-26/03/2567		26-27/03/2567	
		ความชื้น	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม
1	11:00 - 12:00	0.6	N	1.1	N
2	12:00 - 13:00	0.9	N	0.9	N
3	13:00 - 14:00	1.6	N	1.9	N
4	14:00 - 15:00	2.0	N	2.4	N
5	15:00 - 16:00	0.9	N	1.8	N
6	16:00 - 17:00	1.4	N	2.0	N
7	17:00 - 18:00	2.5	N	2.4	N
8	18:00 - 19:00	1.8	N	1.1	N
9	19:00 - 20:00	1.4	N	0.6	N
10	20:00 - 21:00	1.0	N	0.5	N
11	21:00 - 22:00	0.3	N	0.4	N
12	22:00 - 23:00	0.2	N	0.3	N
13	23:00 - 00:00	0.4	N	0.2	N
14	00:00 - 01:00	0.1	N	0.0	N
15	01:00 - 02:00	0.0	N	0.0	N
16	02:00 - 03:00	0.0	N	0.0	N
17	03:00 - 04:00	0.0	N	0.0	N
18	04:00 - 05:00	0.0	N	0.0	N
19	05:00 - 06:00	0.0	N	0.0	N
20	06:00 - 07:00	0.0	N	0.0	N
21	07:00 - 08:00	0.0	N	0.0	N
22	08:00 - 09:00	1.0	N	0.0	N
23	09:00 - 10:00	2.1	N	0.0	N
24	10:00 - 11:00	1.3	N	0.1	N
ค่าเฉลี่ย		0.77	-	0.61	-



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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP090/67

Project : บริษัท อินเทอร์เน็ตประเทศไทย แอสเสท จำกัด (ICP2)
Address : 7299 หมู่ที่ 6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบตาพุด อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
Location : บริเวณโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมาบตาพุด (พิกัด 12.990249, 101.133358)
Type of Sample : WS&WD

ลำดับ	เวลา	บริเวณโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมาบตาพุด (พิกัด 12.990249, 101.133358)			
		27-28/03/2567		28-29/03/2567	
		ความชื้น	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม
1	11:00 - 12:00	0.1	N	0.8	N
2	12:00 - 13:00	1.0	N	1.1	N
3	13:00 - 14:00	1.0	N	0.9	N
4	14:00 - 15:00	0.4	N	2.1	N
5	15:00 - 16:00	0.2	N	1.5	N
6	16:00 - 17:00	0.6	N	1.9	N
7	17:00 - 18:00	0.6	N	1.6	N
8	18:00 - 19:00	1.2	N	2.0	N
9	19:00 - 20:00	0.4	N	1.0	N
10	20:00 - 21:00	0.6	N	1.0	N
11	21:00 - 22:00	0.2	N	0.5	N
12	22:00 - 23:00	0.0	N	0.1	N
13	23:00 - 00:00	0.0	N	0.1	N
14	00:00 - 01:00	0.1	N	0.1	N
15	01:00 - 02:00	0.1	N	0.3	N
16	02:00 - 03:00	0.0	N	0.0	N
17	03:00 - 04:00	0.0	N	0.0	N
18	04:00 - 05:00	0.0	N	0.0	N
19	05:00 - 06:00	0.0	N	0.0	N
20	06:00 - 07:00	0.0	N	0.0	N
21	07:00 - 08:00	0.0	N	0.0	N
22	08:00 - 09:00	0.0	N	0.0	N
23	09:00 - 10:00	0.7	N	0.8	N
24	10:00 - 11:00	0.5	N	1.3	N
ค่าเฉลี่ย		0.34	-	0.69	-



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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP090/67

Project : บริษัท อิมเตอร์เนชั่นแนล แอสตัง โปรดัคส์ จำกัด (ICP2)
Address : 7/299 หมู่ที่ 6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลนาบพอง อำเภอบางพลี จังหวัดระยอง
Location : บริเวณ โรงขบดสัณฐานภาพค้ำบนาบพองพร (พิกัด 12.990249, 101.133358)
Type of Sample : WS&WD

ลำดับ	เวลา	บริเวณโรงขบดสัณฐานภาพค้ำบนาบพองพร (พิกัด 12.990249, 101.133358)		
		ความชื้น	ทิศทางลม	ทิศทางลม
1	11:00 - 12:00	1.2	N	N
2	12:00 - 13:00	2.4	N	N
3	13:00 - 14:00	1.9	N	N
4	14:00 - 15:00	2.3	N	N
5	15:00 - 16:00	1.2	N	N
6	16:00 - 17:00	2.6	N	N
7	17:00 - 18:00	0.9	N	N
8	18:00 - 19:00	1.1	N	N
9	19:00 - 20:00	0.6	N	N
10	20:00 - 21:00	1.3	N	N
11	21:00 - 22:00	1.0	N	N
12	22:00 - 23:00	0.0	N	N
13	23:00 - 00:00	0.0	N	N
14	00:00 - 01:00	0.0	N	N
15	01:00 - 02:00	0.0	N	N
16	02:00 - 03:00	0.0	N	N
17	03:00 - 04:00	0.0	N	N
18	04:00 - 05:00	0.0	N	N
19	05:00 - 06:00	0.0	N	N
20	06:00 - 07:00	0.0	N	N
21	07:00 - 08:00	0.0	N	N
22	08:00 - 09:00	0.0	N	N
23	09:00 - 10:00	0.5	N	N
24	10:00 - 11:00	0.6	N	N
ค่าเฉลี่ย		0.73	-	0.79



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.WP090/67

Project : บริษัท อิมเตอร์เนชั่นแนล แอสตัง โปรดัคส์ จำกัด (ICP2)
Address : 7/299 หมู่ที่ 6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลนาบพอง อำเภอบางพลี จังหวัดระยอง
Location : บริเวณ โรงขบดสัณฐานภาพค้ำบนาบพองพร (พิกัด 12.990249, 101.133358)
Type of Sample : WS&WD

ลำดับ	เวลา	บริเวณโรงขบดสัณฐานภาพค้ำบนาบพองพร (พิกัด 12.990249, 101.133358)		
		ความชื้น	ทิศทางลม	ทิศทางลม
1	11:00 - 12:00	1.5	N	N
2	12:00 - 13:00	1.5	N	N
3	13:00 - 14:00	2.6	N	N
4	14:00 - 15:00	2.6	N	N
5	15:00 - 16:00	0.8	N	N
6	16:00 - 17:00	2.8	N	N
7	17:00 - 18:00	2.9	N	N
8	18:00 - 19:00	1.8	N	N
9	19:00 - 20:00	0.7	N	N
10	20:00 - 21:00	0.4	N	N
11	21:00 - 22:00	0.6	N	N
12	22:00 - 23:00	0.1	N	N
13	23:00 - 00:00	0.0	N	N
14	00:00 - 01:00	0.0	N	N
15	01:00 - 02:00	0.0	N	N
16	02:00 - 03:00	0.0	N	N
17	03:00 - 04:00	0.1	N	N
18	04:00 - 05:00	0.6	N	N
19	05:00 - 06:00	0.0	N	N
20	06:00 - 07:00	0.0	N	N
21	07:00 - 08:00	0.0	N	N
22	08:00 - 09:00	0.4	N	N
23	09:00 - 10:00	1.4	N	N
24	10:00 - 11:00	1.7	N	N
ค่าเฉลี่ย		0.90	-	-



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.Bangkrui Northburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP090/67

Project : บริษัท อิมเตอร์เอ็นแซนเบล แคสซิ่ง โปรดักส์ จำกัด (CP2)
Address : 7/299 หมู่ที่ 6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ รยอง ตำบลนาบข่างพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
Location : บริเวณวัดพนานิคม (พิกัด 12.916992, 101.107410)
Type of Sample : WS&WD

ลำดับ	เวลา	บริเวณวัดพนานิคม (พิกัด 12.916992, 101.107410)			
		25-26/03/2567	26-27/03/2567		
		ความเร็วลม	ทิศทางลม	ทิศทางลม	
1	13:00 – 14:00	1.1	SSW	0.8	N
2	14:00 – 15:00	1.2	W	1.0	N
3	15:00 – 16:00	1.2	N	1.0	N
4	16:00 – 17:00	1.5	N	0.0	N
5	17:00 – 18:00	1.1	N	1.1	N
6	18:00 – 19:00	0.4	N	1.0	N
7	19:00 – 20:00	0.2	N	0.8	N
8	20:00 – 21:00	0.1	N	0.4	N
9	21:00 – 22:00	0.0	N	0.4	N
10	22:00 – 23:00	0.0	N	0.2	N
11	23:00 – 00:00	0.0	N	0.0	N
12	00:00 – 01:00	0.0	N	0.0	N
13	01:00 – 02:00	0.0	N	0.0	N
14	02:00 – 03:00	0.0	N	0.0	N
15	03:00 – 04:00	0.0	N	0.0	N
16	04:00 – 05:00	0.4	N	0.0	N
17	05:00 – 06:00	0.4	N	0.0	N
18	06:00 – 07:00	0.4	N	1.8	N
19	07:00 – 08:00	0.4	N	1.6	N
20	08:00 – 09:00	0.4	N	0.5	N
21	09:00 – 10:00	0.0	N	2.0	N
22	10:00 – 11:00	0.0	N	2.0	N
23	11:00 – 12:00	1.2	N	0.0	N
24	12:00 – 13:00	0.0	N	0.0	N
ค่าเฉลี่ย		0.30		0.57	-



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.ctenvi.com
9/40-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410
9/40-41 Moo. 2 T.Bangkueang A.Bangkrui Northburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP090/67

Project : บริษัท อิมเตอร์เอ็นแซนเบล แคสซิ่ง โปรดักส์ จำกัด (CP2)
Address : 7/299 หมู่ที่ 6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ รยอง ตำบลนาบข่างพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
Location : บริเวณวัดพนานิคม (พิกัด 12.916992, 101.107410)
Type of Sample : WS&WD

ลำดับ	เวลา	บริเวณวัดพนานิคม (พิกัด 12.916992, 101.107410)			
		27-28/03/2567		28-29/03/2567	
		ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม
1	13:00 – 14:00	0.6	N	0.5	N
2	14:00 – 15:00	0.2	N	0.8	N
3	15:00–16:00	0.2	N	0.4	N
4	16:00 – 17:00	0.3	N	0.1	N
5	17:00 – 18:00	0.2	N	0.4	N
6	18:00 – 19:00	0.6	N	0.7	N
7	19:00 – 20:00	0.2	N	0.2	N
8	20:00 – 21:00	0.1	N	0.2	N
9	21:00 – 22:00	0.2	N	0.1	N
10	22:00 – 23:00	0.3	N	0.1	N
11	23:00 – 00:00	0.6	N	0.1	N
12	00:00 – 01:00	0.2	N	0.1	N
13	01:00 – 02:00	0.0	N	0.1	N
14	02:00 – 03:00	0.0	N	0.3	N
15	03:00 – 04:00	0.0	N	0.0	N
16	04:00 – 05:00	0.0	N	0.0	N
17	05:00 – 06:00	0.0	N	0.0	N
18	06:00 – 07:00	0.0	N	0.0	N
19	07:00 – 08:00	0.0	N	0.0	N
20	08:00 – 09:00	0.0	N	0.0	N
21	09:00 – 10:00	0.0	N	0.0	N
22	10:00 – 11:00	0.4	N	0.0	N
23	11:00 – 12:00	0.7	N	0.3	N
24	12:00 – 13:00	0.2	N	0.4	N
ค่าเฉลี่ย		0.10	-	0.08	-



Mr. Chainarong Toeakbandit
Analyst Supervisor

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



บริษัท จี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด
C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte_envi@yahoo.com, http://www.cteenvi.com
9/40-41 น.2 ซ.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410
Fax: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP090/67

Project : บริษัท อิมพอร์ตชั่นแนล แอสตัง โปรดักส์ จำกัด (CPF)
Address : 7299 หมู่ที่ 6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบตาพุด อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
Location : บริเวณวัดหน้าบึง (พิกัด 12.916992, 101.107410)
Type of Sample : WS&WD

ลำดับ	เวลา	บริเวณวัดหน้าบึง (พิกัด 12.916992, 101.107410)		
		ความเร็วลม	ทิศทางลม	ทิศทางลม
1	13:00 - 14:00	0.6	N	N
2	14:00 - 15:00	0.6	N	N
3	15:00 - 16:00	0.5	N	N
4	16:00 - 17:00	0.2	N	N
5	17:00 - 18:00	0.2	N	N
6	18:00 - 19:00	0.2	N	N
7	19:00 - 20:00	0.2	N	N
8	20:00 - 21:00	0.3	N	N
9	21:00 - 22:00	0.1	N	N
10	22:00 - 23:00	0.3	N	N
11	23:00 - 00:00	0.0	N	N
12	00:00 - 01:00	0.2	N	N
13	01:00 - 02:00	0.3	N	N
14	02:00 - 03:00	0.4	N	N
15	03:00 - 04:00	0.0	N	N
16	04:00 - 05:00	0.0	N	N
17	05:00 - 06:00	0.0	N	N
18	06:00 - 07:00	0.0	N	N
19	07:00 - 08:00	0.0	N	N
20	08:00 - 09:00	0.0	N	N
21	09:00 - 10:00	0.0	N	N
22	10:00 - 11:00	0.0	N	N
23	11:00 - 12:00	0.2	N	N
24	12:00 - 13:00	0.2	N	N
ค่าเฉลี่ย		0.07	-	-



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 เคมีคอล จำกัด
C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte_envi@yahoo.com, http://www.cteenvi.com
9/40-41 น.2 ซ.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410
Fax: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP090/67

Project : บริษัท อิมพอร์ตชั่นแนล แอสตัง โปรดักส์ จำกัด (CPF)
Address : 7299 หมู่ที่ 6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบตาพุด อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
Location : บริเวณวัดหน้าบึง (พิกัด 12.916992, 101.107410)
Type of Sample : WS&WD

ลำดับ	เวลา	บริเวณวัดหน้าบึง (พิกัด 12.916992, 101.107410)	
		ความเร็วลม	ทิศทางลม
1	13:00 - 14:00	0.3	N
2	14:00 - 15:00	0.5	N
3	15:00 - 16:00	0.4	N
4	16:00 - 17:00	0.3	N
5	17:00 - 18:00	0.3	N
6	18:00 - 19:00	0.5	N
7	19:00 - 20:00	0.5	N
8	20:00 - 21:00	0.4	N
9	21:00 - 22:00	0.4	N
10	22:00 - 23:00	0.2	N
11	23:00 - 00:00	0.4	N
12	00:00 - 01:00	0.4	N
13	01:00 - 02:00	0.4	N
14	02:00 - 03:00	0.3	N
15	03:00 - 04:00	0.1	N
16	04:00 - 05:00	0.1	N
17	05:00 - 06:00	0.0	N
18	06:00 - 07:00	0.0	N
19	07:00 - 08:00	0.0	N
20	08:00 - 09:00	0.0	N
21	09:00 - 10:00	0.0	N
22	10:00 - 11:00	0.0	N
23	11:00 - 12:00	0.0	N
24	12:00 - 13:00	0.1	N
ค่าเฉลี่ย		0.06	-



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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP090/67

Project : บริษัท อีคอนอินชั้มนเนล แอสตัง โปรดัคส์ จำกัด (CPF2)
Address : 7799 หมู่ที่ 6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลนาบพอง อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
Location : บริเวณรั้วโครงการทางด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ (พิกัด 12.957537, 101.115520)
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. Collected Date : March 25-26, 2024
Sampling Method : Sound level meter Receive Date : April 2, 2024
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : April 10, 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	09:00 – 10:00	51.5	77.9	44.1	13	21:00 – 22:00	45.0	51.4	44.2
2	10:00 – 11:00	50.6	79.2	44.3	14	22:00 – 23:00	44.8	55.6	44.0
3	11:00 – 12:00	45.5	59.3	43.4	15	23:00 – 00:00	47.2	60.9	46.0
4	12:00 – 13:00	54.7	89.9	44.8	16	00:00 – 01:00	46.5	58.1	45.9
5	13:00 – 14:00	47.7	65.5	44.9	17	01:00 – 02:00	46.5	60.5	45.4
6	14:00 – 15:00	49.1	76.0	44.6	18	02:00 – 03:00	46.2	50.9	45.5
7	15:00 – 16:00	50.4	76.3	44.7	19	03:00 – 04:00	46.4	60.4	45.5
8	16:00 – 17:00	49.9	65.9	45.7	20	04:00 – 05:00	48.7	64.8	45.9
9	17:00 – 18:00	46.6	61.7	44.8	21	05:00 – 06:00	51.8	62.8	49.3
10	18:00 – 19:00	46.3	62.0	44.2	22	06:00 – 07:00	53.9	71.4	50.0
11	19:00 – 20:00	46.4	59.0	44.8	23	07:00 – 08:00	51.7	65.3	49.3
12	20:00 – 21:00	45.2	56.2	44.0	24	08:00 – 09:00	53.0	69.2	49.8
Leq 24 hr		มาตรฐาน ^v					49.6		
L max				70					115
L90				-					46.1

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



Signature

Mr. Chainarong Toekbandit
Analyst Supervisor

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



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 น.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์ : 02-101-3409 โทรสาร : 02-101-3410
9/40-41 Moo. 2 T.Bangkooveang A.Bangkruei Northburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP090/67

Project : บริษัท อีคอนอินชั้มนเนล แอสตัง โปรดัคส์ จำกัด (CPF2)
Address : 7799 หมู่ที่ 6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลนาบพอง อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
Location : บริเวณรั้วโครงการทางด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ (พิกัด 12.957537, 101.115520)
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. Collected Date : March 25-26, 2024
Sampling Method : Sound level meter Receive Date : April 2, 2024
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : April 10, 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	09:00 – 10:00	51.5	77.9	44.1	13	21:00 – 22:00	45.0	51.4	44.2
2	10:00 – 11:00	50.6	79.2	44.3	14	22:00 – 23:00	44.8	55.6	44.0
3	11:00 – 12:00	45.5	59.3	43.4	15	23:00 – 00:00	47.2	60.9	46.0
4	12:00 – 13:00	54.7	89.9	44.8	16	00:00 – 01:00	46.5	58.1	45.9
5	13:00 – 14:00	47.7	65.5	44.9	17	01:00 – 02:00	46.5	60.5	45.4
6	14:00 – 15:00	49.1	76.0	44.6	18	02:00 – 03:00	46.2	50.9	45.5
7	15:00 – 16:00	50.4	76.3	44.7	19	03:00 – 04:00	46.4	60.4	45.5
8	16:00 – 17:00	49.9	65.9	45.7	20	04:00 – 05:00	48.7	64.8	45.9
9	17:00 – 18:00	46.6	61.7	44.8	21	05:00 – 06:00	51.8	62.8	49.3
10	18:00 – 19:00	46.3	62.0	44.2	22	06:00 – 07:00	53.9	71.4	50.0
11	19:00 – 20:00	46.4	59.0	44.8	23	07:00 – 08:00	51.7	65.3	49.3
12	20:00 – 21:00	45.2	56.2	44.0	24	08:00 – 09:00	53.0	69.2	49.8
Leq 24 hr		มาตรฐาน ^v					49.6		
L max				70					115
L90				-					46.1

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



Signature

Mr. Chainarong Toekbandit
Analyst Supervisor

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



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 คลองจันทอง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์ : 02-101-3409 โทรสาร : 02-101-3410
Fax : 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP090/67

Project : บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แอสแตคส์ โปรดักส์ จำกัด (CP2)
Address : 7/299 หมู่ที่ 6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลบางยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
Type of Sample : Annoyance Noise
Sampling Method : Sound level meter
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.
Collected Date : March 25-26, 2024
Receive Date : April 2, 2024
Report Date : April 10, 2024

Description	Unit	Results	
		บริเวณบริเวณโครงการทาง ด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ (พิกัด 12.957537, 101.115520)	
ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด ($L_{Aeq,T}$)	dB(A)	49.1	
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq,R}$)	dB(A)	45.5	
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ($L_{Aeq,T}$)	dB(A)	46.6	
เสียงกระแสลมพัดผ่านหลังคาทำให้เกิดความสั่นสะเทือน	dB(A)	0	
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่ปรับค่า	dB(A)	46.6	
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{Aeq})	dB(A)	43.4	
ค่าระดับเสียงรบกวน	dB(A)	3.2	
ค่ามาตรฐาน ^{1/}	dB(A)	10.0	

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง ค่าระดับเสียงการรบกวนฉบับที่ 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 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 คลองจันทอง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์ : 02-101-3409 โทรสาร : 02-101-3410
Fax : 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP090/67

Project : บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แอสแตคส์ โปรดักส์ จำกัด (CP2)
Address : 7/299 หมู่ที่ 6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลบางยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
Type of Sample : Annoyance Noise
Sampling Method : Sound level meter
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.
Collected Date : March 25-26, 2024
Receive Date : April 2, 2024
Report Date : April 10, 2024

Description	Unit	Results	
		บริเวณบริเวณโครงการทาง ด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ (พิกัด 12.957537, 101.115520)	
ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด ($L_{Aeq,T}$)	dB(A)	49.1	
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq,R}$)	dB(A)	45.5	
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ($L_{Aeq,T}$)	dB(A)	46.6	
เสียงกระแสลมพัดผ่านหลังคาทำให้เกิดความสั่นสะเทือน	dB(A)	0	
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่ปรับค่า	dB(A)	46.6	
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{Aeq})	dB(A)	43.4	
ค่าระดับเสียงรบกวน	dB(A)	3.2	
ค่ามาตรฐาน ^{1/}	dB(A)	10.0	

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง ค่าระดับเสียงการรบกวนฉบับที่ 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 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.Bangkueewang A.Bangkrueai Northburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP090/67

Project : บริษัท อิมเตอร์อินเตอร์เนชั่นแนล แอสตัง โปรดัคส์ จำกัด (ICP2)
Address : 7/299 หมู่ที่ 6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลนาขางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
Location : บริเวณรั้วโครงการทางด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ (พิกัด 12.957537, 101.115520)
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. Collected Date : March 26-27, 2024
Sampling Method : Sound level meter Receive Date : April 2, 2024
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : April 10, 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	10:00 – 11:00	52.4	67.1	49.4	13	22:00 – 23:00	52.3	67.1	49.8
2	11:00 – 12:00	51.4	61.9	49.4	14	23:00 – 00:00	53.0	69.2	49.9
3	12:00 – 13:00	52.2	66.3	48.4	15	00:00 – 01:00	53.9	72.5	49.8
4	13:00 – 14:00	51.2	63.0	45.1	16	01:00 – 02:00	51.1	64.8	49.2
5	14:00 – 15:00	53.6	83.3	49.4	17	02:00 – 03:00	52.6	62.8	50.0
6	15:00 – 16:00	52.6	66.1	49.4	18	03:00 – 04:00	55.0	71.6	50.6
7	16:00 – 17:00	51.5	62.3	49.5	19	04:00 – 05:00	52.0	67.0	49.5
8	17:00 – 18:00	51.6	63.3	49.6	20	05:00 – 06:00	53.9	71.0	50.4
9	18:00 – 19:00	52.6	68.4	49.8	21	06:00 – 07:00	60.9	93.9	50.7
10	19:00 – 20:00	52.0	65.1	50.2	22	07:00 – 08:00	54.4	66.3	51.4
11	20:00 – 21:00	52.9	66.2	50.2	23	08:00 – 09:00	55.7	76.8	51.2
12	21:00 – 22:00	52.0	67.7	49.3	24	09:00 – 10:00	51.3	66.3	48.4
Leq 24 hr		มาตรฐาน ^u					53.7		
L max				115			93.9		
L90				-			49.7		

มาตรฐาน : ^u ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ 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 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.Bangkueewang A.Bangkrueai Northburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP090/67

Project : บริษัท อิมเตอร์อินเตอร์เนชั่นแนล แอสตัง โปรดัคส์ จำกัด (ICP2)
Address : 7/299 หมู่ที่ 6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลนาขางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
Type of Sample : Annoyance Noise Collected Date : March 26-27, 2024
Sampling Method : Sound level meter Receive Date : April 2, 2024
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : April 10, 2024

Description	Unit	Results
		บริเวณรั้วโครงการทาง ด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ (พิกัด 12.957537, 101.115520)
ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (L _{Aeq,T})	dB(A)	53.6
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L _{Aeq,N})	dB(A)	51.2
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (L _{Aeq,T})	dB(A)	49.9
เสียงกระทบเทกองแหลมดัง เสียงก๊อให้เกิดความสับสนเกือบ ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่ปรับค่า	dB(A)	0
ระดับเสียงพื้นฐาน (L _{Aeq})	dB(A)	49.9
	dB(A)	45.1
ค่าระดับเสียงรบกวน	dB(A)	4.8
กำหนดฐาน ^u	dB(A)	10.0

มาตรฐาน : ^u ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดเสียงการรบกวนฉบับที่ 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 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.Bangkrui Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP090/67

Project : บริษัท อิมเตอร์เอ็นแอนด์เคสดีส์ โปรดักส์ จำกัด (CP2)
Address : 7/299 หมู่ที่ 6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ของ ตำบลบางพงพร อำเภอปาดแดง จังหวัดระยอง
Location : บริเวณรั้วโครงการทางด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ (พิกัด 12.957537, 101.115520)
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. Collected Date : March 27-28, 2024
Sampling Method : Sound level meter Receive Date : April 2, 2024
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : April 10, 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	10:00 - 11:00	51.8	67.2	49.3	13	22:00 - 23:00	66.7	73.5	49.1
2	11:00 - 12:00	52.6	68.6	49.2	14	23:00 - 00:00	67.0	72.7	54.7
3	12:00 - 13:00	51.7	66.1	48.5	15	00:00 - 01:00	59.0	68.9	47.9
4	13:00 - 14:00	52.1	70.1	49.5	16	01:00 - 02:00	50.4	65.6	43.6
5	14:00 - 15:00	55.1	80.3	50.8	17	02:00 - 03:00	49.0	69.0	43.4
6	15:00 - 16:00	53.1	79.4	48.8	18	03:00 - 04:00	47.4	65.0	43.3
7	16:00 - 17:00	50.9	61.4	45.5	19	04:00 - 05:00	54.1	59.2	51.9
8	17:00 - 18:00	57.3	74.2	52.9	20	05:00 - 06:00	53.1	59.5	52.1
9	18:00 - 19:00	64.0	82.3	52.7	21	06:00 - 07:00	58.2	72.9	52.2
10	19:00 - 20:00	63.9	82.7	52.8	22	07:00 - 08:00	70.6	75.0	65.7
11	20:00 - 21:00	56.3	71.6	51.0	23	08:00 - 09:00	71.7	75.6	69.0
12	21:00 - 22:00	55.6	75.6	51.0	24	09:00 - 10:00	68.9	73.2	64.8
Leq 24 hr		มาตรฐาน ^v							
L max		70							
L 90		115							

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



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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP090/67

Project : บริษัท อิมเตอร์เอ็นแอนด์เคสดีส์ โปรดักส์ จำกัด (CP2)
Address : 7/299 หมู่ที่ 6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ของ ตำบลบางพงพร อำเภอปาดแดง จังหวัดระยอง
Type of Sample : Annoyance Noise Collected Date : March 27-28, 2024
Sampling Method : Sound level meter Receive Date : April 2, 2024
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : April 10, 2024

Description	Unit	Results	
		บริเวณริมรั้วโครงการทางด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ (พิกัด 12.957537, 101.115520)	
ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (L _{max})	dB(A)	57.3	
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L _{night})	dB(A)	51.7	
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (L _{max})	dB(A)	55.9	
เสียงกระแทก/แหลมดัง เสียงที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน	dB(A)	0	
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่ปรับค่า	dB(A)	55.9	
ระดับเสียงพื้นฐาน (L _{night})	dB(A)	48.5	
ค่าระดับเสียงรบกวน	dB(A)	7.4	
ค่ามาตรฐาน ^v	dB(A)	10.0	

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



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.cteenvi.com
9/40-41 ม.2 คลองจันทอง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410
9/40-41 Moo. 2 T.Bangkoewong A.Bangkrui Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP090/67

Project : บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แคสติ้ง โปรดักส์ จำกัด (ICP2)
Address : 7/299 หมู่ที่ 6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบตาพุด อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
Location : บริษัทรีนิวโรจการทางด้านการเคมิคัล จำกัด (พิกัด 12.957537, 101.115520)
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. Collected Date : March 28-29, 2024
Sampling Method : Sound level meter Receive Date : April 2, 2024
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : April 10, 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	58.4	83.5	49.3	13	23:00 - 00:00	52.2	74.4	46.3
2	12:00 - 13:00	58.4	79.9	51.3	14	00:00 - 01:00	55.8	74.5	48.2
3	13:00 - 14:00	57.8	84.2	49.5	15	01:00 - 02:00	50.1	74.0	45.3
4	14:00 - 15:00	59.3	79.0	49.7	16	02:00 - 03:00	48.8	63.0	46.5
5	15:00 - 16:00	59.9	87.3	48.9	17	03:00 - 04:00	49.4	62.6	46.2
6	16:00 - 17:00	58.6	77.2	51.1	18	04:00 - 05:00	52.4	68.8	47.0
7	17:00 - 18:00	67.2	82.4	53.3	19	05:00 - 06:00	56.1	76.0	47.4
8	18:00 - 19:00	57.5	79.1	49.2	20	06:00 - 07:00	60.1	80.6	51.7
9	19:00 - 20:00	56.8	73.9	50.5	21	07:00 - 08:00	65.7	85.1	52.3
10	20:00 - 21:00	54.1	79.1	49.0	22	08:00 - 09:00	60.7	78.7	53.3
11	21:00 - 22:00	54.1	73.9	49.3	23	09:00 - 10:00	63.2	89.1	52.3
12	22:00 - 23:00	52.3	72.8	48.2	24	10:00 - 11:00	59.5	76.8	50.9
Leq 24 hr		มาตรฐาน ^v					59.6		
L max							89.1		
L90							50.0		

มาตรฐาน : ^vประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ 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 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 คลองจันทอง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410
9/40-41 Moo. 2 T.Bangkoewong A.Bangkrui Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP090/67

Project : บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แคสติ้ง โปรดักส์ จำกัด (ICP2)
Address : 7/299 หมู่ที่ 6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบตาพุด อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
Type of Sample : Annoyance Noise
Sampling Method : Sound level meter
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Collected Date : March 28-29, 2024
Receive Date : April 2, 2024
Report Date : April 10, 2024

Description	Unit	Results
		บริเวณรีนิวโรจการทาง ด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ (พิกัด 12.957537, 101.115520)
ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (L _{max})	dB(A)	59.3
ระดับเสียงขณะไม่มีกิจกรรม (L _{avg})	dB(A)	57.8
ระดับเสียงขณะมีกิจกรรม (L _{max})	dB(A)	54.0
เสียงกระแทก/แหลมดัง เสียงที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน	dB(A)	0
ระดับเสียงขณะมีกิจกรรม ที่ปรับค่า	dB(A)	54.0
ระดับเสียงพื้นฐาน (L _{avg})	dB(A)	49.5
ค่าระดับเสียงรวม	dB(A)	4.5
ค่ามาตรฐาน ^v	dB(A)	10.0

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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP090/67

Project : บริษัท อินเทอร์เน็ต ประเทศไทย จำกัด (CP2)
Address : 7299 หมู่ที่ 6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ของ ตำบลดอนเมือง กรุงเทพมหานคร จังหวัดกรุงเทพฯ
Location : บริเวณรั้วโครงการทางด้านทิศตะวันตกฝั่งใต้ (พิกัด 12.957537, 101.115520)
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. Collected Date : March 29-30, 2024
Sampling Method : Sound level meter Receive Date : April 2, 2024
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : April 10, 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	63.8	87.2	57.6	13	23:00 - 00:00	50.6	62.3	47.2
2	12:00 - 13:00	66.8	92.2	58.5	14	00:00 - 01:00	55.2	63.7	49.9
3	13:00 - 14:00	64.8	82.1	57.3	15	01:00 - 02:00	51.7	69.6	47.8
4	14:00 - 15:00	58.2	81.6	53.9	16	02:00 - 03:00	54.2	70.6	50.8
5	15:00 - 16:00	52.0	85.5	50.0	17	03:00 - 04:00	50.7	73.9	48.0
6	16:00 - 17:00	56.8	87.1	50.4	18	04:00 - 05:00	56.9	75.0	49.5
7	17:00 - 18:00	61.9	82.1	59.8	19	05:00 - 06:00	65.1	88.3	54.6
8	18:00 - 19:00	63.5	81.9	53.0	20	06:00 - 07:00	63.0	84.2	53.2
9	19:00 - 20:00	51.4	66.9	48.6	21	07:00 - 08:00	63.7	84.7	52.2
10	20:00 - 21:00	50.0	66.9	47.1	22	08:00 - 09:00	64.6	86.2	52.7
11	21:00 - 22:00	50.4	69.4	47.1	23	09:00 - 10:00	60.0	89.2	57.3
12	22:00 - 23:00	51.5	67.9	47.4	24	10:00 - 11:00	61.6	90.2	58.7
Leq 24 hr		มาตรฐาน ^ว							
L max		70							
L 90		115							

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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP090/67

Project : บริษัท อินเทอร์เน็ต ประเทศไทย จำกัด (CP2)
Address : 7299 หมู่ที่ 6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ของ ตำบลดอนเมือง กรุงเทพมหานคร จังหวัดกรุงเทพฯ
Type of Sample : Annoyance Noise Collected Date : March 29-30, 2024
Sampling Method : Sound level meter Receive Date : April 2, 2024
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : April 10, 2024

Description	Unit	Results	
		บริเวณบริเวณโครงการทาง ด้านทิศตะวันตกฝั่งใต้ (พิกัด 12.957537, 101.115520)	
ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (L _{max})	dB(A)	58.2	
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L _{night})	dB(A)	52.0	
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (L _{day})	dB(A)	57.0	
เสียงรบกวน/แหล่งเสียงที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน	dB(A)	0	
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่ปรับค่า	dB(A)	57.0	
ระดับเสียงพื้นฐาน (L _{noise})	dB(A)	50.0	
ค่าระดับเสียงรบกวน	dB(A)	7.0	
ค่ามาตรฐาน ^ว	dB(A)	10.0	

มาตรฐาน : "ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติที่ 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 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.Bongkuewang A.Bangkrueai Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP090/67

Project : บริษัท อิมเมอร์ชั่นแนล แอสตัง โปรดักส์ จำกัด (ICP2)
Address : 7/299 หมู่ที่ 6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ของ ตำบลดอนเมือง อำเภอปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี
Location : บริษัท อิมเมอร์ชั่นแนล แอสตัง โปรดักส์ จำกัด (ICP2)
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. Collected Date : March 30-31, 2024
Sampling Method : Sound level meter Receive Date : April 2, 2024
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : April 10, 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	57.1	66.2	55.6	13	00:00 - 01:00	53.9	67.1	50.0
2	13:00 - 14:00	57.4	71.1	55.0	14	01:00 - 02:00	53.6	61.7	51.9
3	14:00 - 15:00	54.8	75.0	49.1	15	02:00 - 03:00	52.9	56.1	50.9
4	15:00 - 16:00	57.1	73.8	56.8	16	03:00 - 04:00	50.9	57.9	48.5
5	16:00 - 17:00	60.8	88.7	56.8	17	04:00 - 05:00	51.0	66.0	49.0
6	17:00 - 18:00	61.2	86.2	56.8	18	05:00 - 06:00	53.1	71.7	49.8
7	18:00 - 19:00	59.0	63.6	58.0	19	06:00 - 07:00	46.1	64.5	39.5
8	19:00 - 20:00	58.4	85.9	56.8	20	07:00 - 08:00	56.5	71.8	55.9
9	20:00 - 21:00	57.3	76.0	53.3	21	08:00 - 09:00	57.8	72.0	56.9
10	21:00 - 22:00	54.0	58.1	52.2	22	09:00 - 10:00	57.3	63.8	56.9
11	22:00 - 23:00	56.6	76.3	53.5	23	10:00 - 11:00	57.7	71.3	56.9
12	23:00 - 00:00	54.5	60.3	53.2	24	11:00 - 12:00	57.0	61.2	56.8
Leq 24 hr		มาตรฐาน ^v							
L _{max}		70							
L ₉₀		115							

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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP090/67

Project : บริษัท อิมเมอร์ชั่นแนล แอสตัง โปรดักส์ จำกัด (ICP2)
Address : 7/299 หมู่ที่ 6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ของ ตำบลดอนเมือง อำเภอปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี
Type of Sample : Annoyance Noise Collected Date : March 30-31, 2024
Sampling Method : Sound level meter Receive Date : April 2, 2024
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : April 10, 2024

Description	Unit	Results
		บริเวณบริเวณโครงการทางด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ (พิกัด 12.957537, 101.115520)
ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (L _{max})	dB(A)	56.6
ระดับเสียงขณะไม่มีกิจกรรม (L _{min})	dB(A)	54.8
ระดับเสียงขณะมีกิจกรรม (L _{max})	dB(A)	51.9
เสียงกระแทก/แหลมคี่ เสียงที่ก่อให้เกิดความรำคาญ	dB(A)	0
ระดับเสียงขณะมีกิจกรรม ที่ปรับค่า	dB(A)	51.9
ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	dB(A)	49.1
ค่าระดับเสียงรวม	dB(A)	2.8
ค่ามาตรฐาน ^v	dB(A)	10.0

มาตรฐาน : "ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดเสียงการรบกวนเฉลี่ยที่ 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 คลองคูบัว อ.เมืองราชบุรี 71130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410
9/40-41 Moo. 2 T.Bangkoovong A.Bangkrual Northburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP090/67

Project : บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แอสตัส โปรดักส์ จำกัด (ICP2)
Address : 7/299 หมู่ที่ 6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลนาบางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
Location : บริษัทอินวิโรโครงสร้างทางด้านการก่อสร้าง (พิกัด 12.957537, 101.115520)
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. Collected Date : March 31-April 1, 2024
Sampling Method : Sound level meter Receive Date : April 2, 2024
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : April 10, 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	59.6	74.8	54.1	13	00:00 – 01:00	50.0	74.5	44.4
2	13:00 – 14:00	53.7	93.5	50.9	14	01:00 – 02:00	47.4	60.7	42.1
3	14:00 – 15:00	53.5	88.1	50.5	15	02:00 – 03:00	47.6	64.4	41.6
4	15:00 – 16:00	52.3	83.1	48.9	16	03:00 – 04:00	46.8	62.3	42.3
5	16:00 – 17:00	52.2	89.6	50.0	17	04:00 – 05:00	48.5	70.4	43.3
6	17:00 – 18:00	55.8	91.2	50.6	18	05:00 – 06:00	54.4	78.2	47.2
7	18:00 – 19:00	55.9	90.2	51.4	19	06:00 – 07:00	56.9	88.4	52.3
8	19:00 – 20:00	56.2	88.1	48.6	20	07:00 – 08:00	59.2	85.0	54.0
9	20:00 – 21:00	51.1	70.6	47.2	21	08:00 – 09:00	61.2	95.0	58.5
10	21:00 – 22:00	50.4	67.0	46.4	22	09:00 – 10:00	67.3	93.6	61.3
11	22:00 – 23:00	50.2	71.6	46.8	23	10:00 – 11:00	60.7	81.7	54.2
12	23:00 – 00:00	48.7	63.0	45.2	24	11:00 – 12:00	59.6	85.3	52.0
Leq 24 hr		มาตรฐาน ^u					57.7		
L max							95.0		
L90							52.5		

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



Signature

Mr. Chainarong Toekbandit
Analyst Supervisor

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only



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 คลองคูบัว อ.เมืองราชบุรี 71130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410
9/40-41 Moo. 2 T.Bangkoovong A.Bangkrual Northburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP090/67

Project : บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แอสตัส โปรดักส์ จำกัด (ICP2)
Address : 7/299 หมู่ที่ 6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลนาบางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
Type of Sample : Annoyance Noise Collected Date : March 31-April 1, 2024
Sampling Method : Sound level meter Receive Date : April 2, 2024
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : April 10, 2024

Description	Unit	Results
		บริเวณรั้วโครงการทาง ด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ (พิกัด 12.957537, 101.115520)
ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (L _{max}) ^u	dB(A)	56.2
ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L _{max}) ^u	dB(A)	52.2
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (L _{max}) ^u	dB(A)	54.0
เสียงกระแทก/แหลมเสียงที่ก่อให้เกิดความรำคาญ	dB(A)	0
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ที่ปรับค่า	dB(A)	54.0
ระดับเสียงพื้นฐาน (L _{max}) ^u	dB(A)	50.0
ค่าระดับเสียงรบกวน	dB(A)	4.0
ค่ามาตรฐาน ^u	dB(A)	10.0

มาตรฐาน : ^u ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติเรื่อง กำหนดเสียงรบกวนฉบับที่ 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

ผลตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในสถานที่ทำงาน



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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP191/67

Project : บริษัท อิมเมจอินโฟร์เมชัน แอสซีสต์ โปรเจกต์ 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 : March 29, 2024
Receive Date : March 30, 2024
Report Date : April 08, 2024

Location	Type of Work	Results (°C)				Standard ^{1/}
		T _g	T _a	T _w	WBGT	
1. พื้นที่ศาลากลาง	งานเบา	36.4	35.4	27.6	30.2	34.0
2. พื้นที่ทำไข่ Shell core	งานเบา	39.9	38.1	28.2	31.7	34.0

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



Mr. Chainarong Toeakbandit
Analyst Supervisor

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



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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP191/67

Project : บริษัท อิมเมจอินโฟร์เมชัน แอสซีสต์ โปรเจกต์ จำกัด (ICP2)
Address : 7/299 ม.6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ต.มาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง 21140
Type of Sample : Air
Method of Analyzer : Gas Chromatography, Gravimetric, Titrate, ICPS
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.
Collected Date : March 29, 2024
Receive Date : March 30, 2024
Analytical Date : April 08, 2024

Location	Parameter	Unit	Results	Standard ^{1/}
พื้นที่ศาลากลาง	Total Dust	mg/m ³	4.583	15
	Respirable Dust	mg/m ³	2.500	5
	Iron (Fe) Dust	mg/m ³	<0.001	5*
พื้นที่เจียร์	Silica	mg/m ³	0.001	0.05*
	Total Dust	mg/m ³	9.583	15
	Respirable Dust	mg/m ³	1.250	5
พื้นที่กรรแบบ	Iron (Fe) Dust	mg/m ³	<0.001	5*
	Silica	mg/m ³	0.001	0.05*
	Total Dust	mg/m ³	2.083	15
พื้นที่เตรียมทราย	Respirable Dust	mg/m ³	0.833	5
	Iron (Fe) Dust	mg/m ³	0.002	5*
	Silica	mg/m ³	0.001	0.05*
พื้นที่เตรียมทราย	Total Dust	mg/m ³	6.667	15
	Respirable Dust	mg/m ³	2.917	5
	Iron (Fe) Dust	mg/m ³	<0.001	5*
พื้นที่เตรียมทราย	Silica	mg/m ³	0.001	0.05*
	Respirable Dust	mg/m ³	2.083	5
(Personal)				

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องชี้แจงค่าความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
*มาตรฐานอ้างอิงโดย National Institute of Occupational Safety and Health (NIOSH)
** มาตรฐานของ Occupational Safety & Health Administration (OSHA)



Mr. Chainarong Toeakbandit
Analyst Supervisor

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



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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP191/67

Project : บริษัท อิมเมอร์ชั่นแนล 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 : March 29, 2024
Receive Date : March 30, 2024
Report Date : April 08, 2024

Hour	Work Time (TWA)	Sound Pressure Level dB(A) พื้นที่เดาหลอม
1	09:39 - 10:39	89.3
2	10:39 - 11:39	86.1
3	11:39 - 12:39	89.0
4	12:39 - 13:39	87.2
5	13:39 - 14:39	88.1
6	14:39 - 15:39	87.9
7	15:39 - 16:39	86.0
8	16:39 - 17:39	85.1
Noise 8 Hrs.		87.6
Standard 8 Hrs. ^v		85

หมายเหตุ : " ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ถูกฟังได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2560



Mr. Chainarong Toeakbandit
Analyst Supervisor

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



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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP191/67

Project : บริษัท อิมเมอร์ชั่นแนล 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 : March 29, 2024
Receive Date : March 30, 2024
Report Date : April 08, 2024

Hour	Work Time (TWA)	Sound Pressure Level dB(A) พื้นที่เจียรขึ้นงาน
1	09:20 - 10:20	93.1
2	10:20 - 11:20	89.7
3	11:20 - 12:20	90.1
4	12:20 - 13:20	88.8
5	13:20 - 14:20	90.6
6	14:20 - 15:20	90.5
7	15:20 - 16:20	90.0
8	16:20 - 17:20	88.9
Noise 8 Hrs.		90.4
Standard 8 Hrs. ^v		85

หมายเหตุ : " ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ถูกฟังได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2560



Mr. Chainarong Toeakbandit
Analyst Supervisor

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



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ 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.Bongkrui Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP191/67

Project : บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แคสซิ่ง โปรดักส์ จำกัด (CP2)
Address : 7/299 ม.6 บึงนารางวาระมอตะขีตี้ ระยะของ ต.มาบยางพร อ.ปรางค์กู่ จ.สระบุรี 21140
Type of Sample : Noise 8 Hrs.
Sampling Method : Sound level meter
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.
Collected Date : March 29, 2024
Receive Date : March 30, 2024
Report Date : April 08, 2024

Hour	Work Time (TWA)	Sound Pressure Level dB(A) พื้นที่ผสมทราย
1	09:26 - 10:26	86.1
2	10:26 - 11:26	85.2
3	11:26 - 12:26	85.1
4	12:26 - 13:26	84.9
5	13:26 - 14:26	84.6
6	14:26 - 15:26	84.6
7	15:26 - 16:26	84.9
8	16:26 - 17:26	84.2
Noise 8 Hrs.		85.0
Standard 8 Hrs. ^v		85

หมายเหตุ : ^v ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2560



Signature

Mr. Chainarong Toeakbandit
Analyst Supervisor

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



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ 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.Bongkrui Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP191/67

Project : บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แคสซิ่ง โปรดักส์ จำกัด (CP2)
Address : 7/299 ม.6 บึงนารางวาระมอตะขีตี้ ระยะของ ต.มาบยางพร อ.ปรางค์กู่ จ.สระบุรี 21140
Type of Sample : Noise 8 Hrs.
Sampling Method : Sound level meter
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.
Collected Date : March 29, 2024
Receive Date : March 30, 2024
Report Date : April 08, 2024

Hour	Work Time (TWA)	Sound Pressure Level dB(A) พื้นที่เข้าใช้งาน
1	09:45 - 10:45	91.0
2	10:45 - 11:45	94.5
3	11:45 - 12:45	92.4
4	12:45 - 13:45	90.7
5	13:45 - 14:45	94.0
6	14:45 - 15:45	91.7
7	15:45 - 16:45	93.6
8	16:45 - 17:45	93.0
Noise 8 Hrs.		92.8
Standard 8 Hrs. ^v		85

หมายเหตุ : ^v ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2560



Signature

Mr. Chainarong Toeakbandit
Analyst Supervisor

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



บริษัท ซี. ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมิคอล 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.Bangkoewang A.Bangkrui Northburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP191/67

Project : บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แคสติ้ง โปริสติกส์ จำกัด (CP2)
Address : 7/299 ม.6 ต.ชุมพลสงคราม อ.เมือง จ.พิษณุโลก 65000
Type of Sample : Noise dose
Sampling Method : Noise dosimeter
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.
Collected Date : March 29, 2024
Receive Date : March 30, 2024
Report Date : April 08, 2024

Location	Sound Pressure Level		Standard ¹⁾ TWA (dB(A))
	Projected Dose (%)	TWA (dB(A))	
1. พื้นที่อาคาร คุณอำนาจ สุจริต	76.42	83.06	85
2. พื้นที่ปฏิบัติงาน คุณรัฐพล พันธุ์ คุณนิรุฬห์ พันธุ์	108.7	85.60	85
3. พื้นที่ผสมทราย คุณคมสันต์ พิมพ์สวัสดิ์	67.74	82.19	85
4. พื้นที่เย็บผ้า คุณจักรกฤษ สุขสันต์	99.81	84.99	85

หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลา
ทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2560



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.cteenvi.com
9/40-41 ม.2 แขวงคูบอน 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



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด
C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte_envi@yahoo.com, http://www.cteenvi.com
9/40-41 ม.2 แขวงคูบอน 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. WP404/67

Project : บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แคสซิ่ง โปรดักส์ จำกัด (ICP2)
Address : 7/299 ม.6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ต.มาบตาพุด อ.ปลวกแดง จ.ระยอง 21140
Type of Sample : Heat Stress
Sampling Method : WBGT
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.
Collected Date : June 20, 2024
Receive Date : June 24, 2024
Report Date : July 09, 2024

Location	Type of Work	Results(°C)				Standard ^v
		T _g	T _a	T _w	WBGT	
1. พื้นที่ศาลาหลอม	งานเผา	38.0	37.8	28.0	31.0	34.0
2. พื้นที่ทำไส้ Shell core	งานเผา	37.8	37.0	27.1	30.3	34.0

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



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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP404/67

Project : บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แคสซิ่ง โปรดักส์ จำกัด (ICP2)
Address : 7/299 ม.6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ต.มาบตาพุด 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 : June 20, 2024
Receive Date : June 24, 2024
Report Date : July 09, 2024

Location	Sound Pressure Level		Standard ^v TWA (dB(A))
	Projected Dose (%)	TWA (dB(A))	
1. พื้นที่ศาลาหลอม คุณบุญเกษม สาธินนท์	77.99	83.21	85
2. พื้นที่เจียชิ้นงาน คุณขวัญประสา สดชื่น	107.9	85.55	85
3. พื้นที่ผสมทราย คุณสุวิทย์ คงไทย	74.62	82.89	85
4. พื้นที่เขี่ยชิ้นงาน คุณจักรกฤษ ดุณสินทะยะ	98.38	84.88	85

หมายเหตุ : ^v ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมไม่ได้ฟังได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน 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 จี. ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ เคมีคัล จำกัด
C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte_envi @ yahoo.com. http://www.cteenvi.com
9/40-41 น.2 บางกอกใหญ่ อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410
9/40-41 Moo. 2 T.Bangkooveeang A.Bangkrueai Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP404/67

Project : บริษัท อินโดรามา โพลีเอสเตอร์ จำกัด (ICP2)
Address : 7799 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 : June 20, 2024
Receive Date : June 24, 2024
Report Date : July 09, 2024

Hour	Work Time (TWA)	Sound Pressure Level dB(A) พื้นที่ดำเนินการ
1	09:12 - 10:12	90.3
2	10:12 - 11:12	89.4
3	11:12 - 12:12	88.7
4	12:12 - 13:12	89.6
5	13:12 - 14:12	87.6
6	14:12 - 15:12	87.2
7	15:12 - 16:12	86.3
8	16:12 - 17:12	85.9
Noise 8 Hrs.		88.4
Standard 8 Hrs. ^v		85

หมายเหตุ : ^v ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่อนุญาตให้ถูกจ้างได้รับเสียงตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน 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 จี. ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ เคมีคัล จำกัด
C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte_envi @ yahoo.com. http://www.cteenvi.com
9/40-41 น.2 บางกอกใหญ่ อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410
9/40-41 Moo. 2 T.Bangkooveeang A.Bangkrueai Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP404/67

Project : บริษัท อินโดรามา โพลีเอสเตอร์ จำกัด (ICP2)
Address : 7799 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 : June 20, 2024
Receive Date : June 24, 2024
Report Date : July 09, 2024

Hour	Work Time (TWA)	Sound Pressure Level dB(A) พื้นที่ปฏิบัติงาน
1	09:13 - 10:13	92.2
2	10:13 - 11:13	91.8
3	11:13 - 12:13	89.2
4	12:13 - 13:13	90.1
5	13:13 - 14:13	90.5
6	14:13 - 15:13	89.4
7	15:13 - 16:13	88.6
8	16:13 - 17:13	88.2
Noise 8 Hrs.		90.2
Standard 8 Hrs. ^v		85

หมายเหตุ : ^v ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่อนุญาตให้ถูกจ้างได้รับเสียงตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน 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 จี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด
C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte_envi@yahoo.com, http://www.ctenvi.com
9/40-41 ม.2 คลองคูบัว อ.เมืองราชบุรี จ.ราชบุรี 71130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410
9/40-41 Moo. 2 Bangkooveang A.Bangkrui Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP404/67

Project : บริษัท อินเดอร์เนชั่นแนล เมคคานิกส์ โปรดักส์ จำกัด (ICP2)
Address : 77299 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 : June 20, 2024
Receive Date : June 24, 2024
Report Date : July 09, 2024

Hour	Work Time (TWA)	Sound Pressure Level dB(A) พื้นที่ผสมทราย
1	09:38 - 10:38	84.9
2	10:38 - 11:38	85.0
3	11:38 - 12:38	84.7
4	12:38 - 13:38	84.4
5	13:38 - 14:38	84.5
6	14:38 - 15:38	83.9
7	15:38 - 16:38	83.4
8	16:38 - 17:38	82.7
Noise 8 Hrs.		84.2
Standard 8 Hrs. ^v		85

หมายเหตุ : " ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับสัมผัสตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2560



Mr. Chainarong Toeakbandit
Analyst Supervisor

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only



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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP404/67

Project : บริษัท อินเดอร์เนชั่นแนล เมคคานิกส์ โปรดักส์ จำกัด (ICP2)
Address : 77299 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 : June 20, 2024
Receive Date : June 24, 2024
Report Date : July 09, 2024

Hour	Work Time (TWA)	Sound Pressure Level dB(A) พื้นที่เขี่ยหินงาน
1	09:35 - 10:35	87.9
2	10:35 - 11:35	89.0
3	11:35 - 12:35	89.3
4	12:35 - 13:35	88.2
5	13:35 - 14:35	85.4
6	14:35 - 15:35	85.0
7	15:35 - 16:35	84.7
8	16:35 - 17:35	83.6
Noise 8 Hrs.		87.1
Standard 8 Hrs. ^v		85

หมายเหตุ : " ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับสัมผัสตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2560



Mr. Chainarong Toeakbandit
Analyst Supervisor

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด
C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte_envi@yahoo.com, http://www.cteenvi.com
9/40-41 ม.2 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 11130 โทรศัพท์ : 02-101-3409 โทรสาร : 02-101-3410
9/40-41 Moo. 2 T.Bangpliyai Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP404/67

Project : บริษัท อิมเมคชั่น อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (CP2)
Address : 7/299 ม.6 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 11140
Type of Sample : Air
Method of Analyzer : Gas Chromatography, Gravimetric, Titrate, ICPS
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.
Collected Date : June 20, 2024
Receive Date : June 24, 2024
Analytical Date : June 28, 2024

Location	Parameter	Unit	Results	Standard ^v
พื้นที่อาคาร	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*
	Total Dust	mg/m ³	1.250	15
พื้นที่แจ้ง?	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*
	Total Dust	mg/m ³	5.000	15
	Respirable Dust	mg/m ³	1.667	5
พื้นที่เตรียมทราย	Iron (Fe) Dust	mg/m ³	0.002	5*
	Silica	mg/m ³	<0.001	0.05*
	Total Dust	mg/m ³	0.833	15
	Respirable Dust	mg/m ³	0.417	5
	Iron (Fe) Dust	mg/m ³	<0.001	5*
พื้นที่เตรียมทราย คุณสมบัติพื้น ฟ้า	Silica	mg/m ³	<0.001	0.05*
	Respirable Dust (Personal)	mg/m ³	2.250	5

หมายเหตุ : ^v ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องชี้แจงค่าความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
* มาตรฐานอ้างอิงโดย National Institute of Occupational Safety and Health (NIOSH)
-- มาตรฐานของ Occupational Safety & Health Administration (OSHA)



Mr. Chainarong Toeakbandit
Analyst Supervisor

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

ผลตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท อีคอนสตรัคชั่น แอสส. จำกัด จ.นนทบุรี
Address : 7/259 หมู่ 6 ตำบลสุทธาราม อำเภอเมืองนนทบุรี นนทบุรี

Sample Description : ขี้เถ้าจากโรงงานอุตสาหกรรม

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 อีคอนสตรัคชั่น แอสส. จำกัด จ.นนทบุรี

Sampling by : Mr. Sivaborn Tanakam

Laboratory Name : Chemlab Services (Thailand) Limited

Sampling Date/Time : Jan. 10, 2024 / 11:17 a.m.

Received Date/Time : Jan. 11, 2024 / 08:30 a.m.

TEST RESULT (S)

Test Item	Method	LOD	LOQ	Unit	Result	Maximum Permitted Value	Reference
pH at 25 °C ^a	APHA (2023), 4500 H ⁺ B	-	-	-	7.63	5.5-9.0	1
Color ^a (pH 7.00)	APHA (2023), 2120 F	-	5	ADMI	35.7	600	1
Color ^a (pH 7.00)	APHA (2023), 2120 F	-	5	ADMI	37.4	600	1
Temperature ^a	Thermometer	-	1-100	°C	32	45	1
BOD ₅ at 20 °C ^a	APHA (2023), 5210 B	-	2	mg/L	17	500	1
COD ^a	APHA (2023), 5220 C	2	10	mg/L	109	750	1
Total Dissolved Solids	Standard methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, 25-40 C	55	65	mg/L	530	3,000	1

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท อีคอนสตรัคชั่น แอสส. จำกัด จ.นนทบุรี


Sample Description : ขี้เถ้าจากโรงงานอุตสาหกรรม

TEST RESULT (S)

Test Item	Method	LOD	LOQ	Unit	Result	Maximum Permitted Value	Reference
Total Suspended Solids	Standard methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 2540 D	4.18	8	mg/L	12	200	1
Oil & Grease	In-house method : STP/01/023 based on Standard methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 5520 B	1.8	2.5	mg/L	3.9	10	1
Total Kjeldahl Nitrogen ^a	APHA (2023), 4500 Norg B	0.5	1.0	mg/L as N	15.7	100	1
Conductivity ^a	APHA (2023), 2510 B	-	1	µS/cm	1,394	Not Required	-
Iron	In-house method : STP/01/064 based on Standard methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 3111 B, 3030E	0.03	0.15	mg/L	0.22	10	1

Reference : 1. Announcement of the Industrial Estate of Thailand No. 76/2560 Guidelines on Sewage Discharge from Factory to Central Wastewater Treatment Plant in Industrial Estate.

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

Analyzed By : 
(Mr. Sivaborn Tanakam)
Chemist (Env. Section)

Analyzed By : 
(Ms. Veera Khopkhamphol)
Chemist (Metal Section)

Approved By : 
(Ms. Veera Khopkhamphol)
Senior Chemist 2 (Env. Section)

Report No. : 24/E0055(2)
Sample ID. No. : 24/70049
Issue Date : Jan. 19 2024
Page : 1 of 2

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท อีเอสเอส จำกัด เลขที่ 16/101 ซอย 16
Address : 7/209 หมู่ 6 ตำบลท่าทราย อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี

Sample Description : ส่วนประกอบของสารเคมี
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 อีเอสเอส จำกัด เลขที่ 16/101 ซอย 16
Sampling by : Mr. Sivalorn Tanlamol 1-094-3-0004
Laboratory Name : Chemlab Services (Thailand) Limited 1-094
Sampling Date/Time : Jan. 10, 2024 / 11:17 a.m.
Received Date/Time : Jan. 11, 2024 / 09:30 a.m.

TEST RESULT (S)

Test Item	Method	LOD	LOQ	Unit	Result	Maximum Permitted Value	Reference
pH at 25 °C	Electrometric Method	-	-	-	7.03	5.5-9.0	1
Color (pH 7.0)	ADMI Weighed-Ordinate Spectrophotometric Method	-	5	ADMI	35.7	600	1
Color (pH 7.00)	ADMI Weighed-Ordinate Spectrophotometric Method	-	5	ADMI	37.4	600	1
Temperature	Laboratory and Field Method	-	1-100	°C	32	45	1
BOD ₅ at 20 °C	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	-	2	mg/L	17	500	1
COD	Closed Reflux Titimetric Method	2	10	mg/L	109	750	1

Report No. : 24/E0055(2)
Sample ID. No. : 24/70049
Issue Date : Jan. 19 2024
Page : 2 of 2

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท อีเอสเอส จำกัด เลขที่ 16/101 ซอย 16
Sample Description : น้ำเสียจากกระบวนการผลิต

TEST RESULT (S)

Test Item	Method	LOD	LOQ	Unit	Result	Maximum Permitted Value	Reference
Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C	55	65	mg/L	530	3,000	1
Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C	4.18	8	mg/L	12	200	1
Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	1.8	2.5	mg/L	3.9	10	1
Total Kjeldahl Nitrogen	Macro Kjeldahl Method	0.5	1.0	mg/L as N	15.7	100	1

Reference : 1. Announcement of the Industrial Estate of Thailand No. 76/2550 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 : 
(Mr. Suttasane Kwanwiboonkean)
Chemist (Env. Section)
Approved By : 
(Mr. Yarin Kooplempoek)
Senior Chemist 2 (Env. Section)
1-094-3-9502 1-094-3-9121

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท อีมาอีฟ จำกัด (มหาชน) : บริษัท อีมาอีฟ จำกัด (มหาชน)
Address : 7/239 หมู่ 6 ตำบลท่าทราย อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000 : 7/239 หมู่ 6 ตำบลท่าทราย อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000

Sample Description : น้ำดื่มบรรจุขวด : น้ำดื่มบรรจุขวด
Sample Condition : Sample is contained in : 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 อีมาอีฟ จำกัด (มหาชน) : บริษัท อีมาอีฟ จำกัด (มหาชน)
Sampling by : Mr. Ratmanee Numbat : Mr. Ratmanee Numbat
Laboratory Name : Chemlab Services (Thailand) Limited : Chemlab Services (Thailand) Limited
Sampling Date/Time : Feb. 7, 2024 / 10:35 a.m. : Feb. 7, 2024 / 10:35 a.m.
Received Date/Time : Feb. 8, 2024 / 08:20 a.m. : Feb. 8, 2024 / 08:20 a.m.

TEST RESULT (S)

Test Item	Method	LOD	LOQ	Unit	Result	Maximum Permitted Value	Reference
pH at 25 °C ^a	APHA (2023), 4500 H ⁺ B	-	-	-	7.94	5.5-9.0	1
Color (pH 7.94) ^a	APHA (2023), 2120 F	-	5	ADMI	83.9	600	1
Color (pH 7.00) ^a	APHA (2023), 2120 F	-	5	ADMI	96.7	600	1
Temperature ^a	Thermometer	-	1-100	°C	30	45	1
BOD ₅ at 20 °C ^a	APHA (2023), 5210 B	-	2	mg/L	42	500	1
COD ^a	APHA (2023), 5220 C	-	10	mg/L	126	750	1
Total Dissolved Solids	Standard methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, 2540 C	-	55	mg/L	468	3,000	1

TEST REPORT


Customer Name : บริษัท อีมาอีฟ จำกัด (มหาชน) : บริษัท อีมาอีฟ จำกัด (มหาชน)
Sample Description : น้ำดื่มบรรจุขวด : น้ำดื่มบรรจุขวด

TEST RESULT (S)

Test Item	Method	LOD	LOQ	Unit	Result	Maximum Permitted Value	Reference
Total Suspended Solids	Standard methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 2540 D	4.18	9	mg/L	22	200	1
Total Kjeldahl Nitrogen ^a	APHA (2023), 4500 Horg B	0.5	1.0	mg/L as N	34.5	100	1
Conductivity ^a	APHA (2023), 2510 B	-	1	µS/cm	1,399	Net Required	-
Iron	In-house method : STP-01/004 based on Standard methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 3111 B, 3020E	0.09	0.15	mg/L	0.33	10	1

Reference : 1. Announcement of the Industrial Estate of Thailand No. 76/2550 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) where not covered complying with the ISO/IEC 17025

Analyzed By : 
(Ma Subantone Kanvichitkarn)
Chemist (Env. Section)

Analyzed By : 
(Ma Wanyan Hengmich)
Chemist (Env. Section)

Approved By : 
(Ma Varn Kheepkietpook)
Senior Chemist 2 (Env. Section)

Report No. : 24/E2024/2
Sample ID. No. : 24/70213
Issue Date : Feb. 20, 2024
Page : 1 of 2

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท อิมพอร์ตชั่นแมค แอสท์ จำกัด
Address : 7/29 หมู่ 6 ซอยสุเทพวิทยารามซอย 12101
Sample Description : ฟิล์มพลาสติกใส ขนาด 21x40
Sample Condition : Sample is contained in

Test Date : Feb. 8, 2024
Completion Date : Feb. 14, 2024

- 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 อิมพอร์ตชั่นแมค แอสท์ จำกัด
Sampling by : Mr. Pattrauchot Nambot 7-094-9-9114
Laboratory Name : Chemlab Services (Thailand) Limited 7-094
Sampling Date/Time : Feb. 7, 2024 / 10:35 a.m.
Received Date/Time : Feb. 8, 2024 / 08:20 a.m.

TEST RESULT (S)

Test Item	Method	LOD	LOQ	Unit	Result	Maximum Permitted Value	Reference
pH at 25 °C	Electrometric Method	-	-	-	7.84	5.5-9.0	1
Color (pH 7.84)	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method	-	5	ADMI	83.9	600	1
Color (pH 7.00)	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method	-	5	ADMI	96.7	600	1
Temperature	Laboratory and Field Method	-	1-100	°C	30	45	1
BOD ₅ at 20 °C	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	-	2	mg/L	42	500	1
COD	Closed Reflux, Titrimetric Method	2	10	mg/L	125	750	1

Report No. : 24/E2024/2
Sample ID. No. : 24/70213
Issue Date : Feb. 20, 2024
Page : 2 of 2

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท อิมพอร์ตชั่นแมค แอสท์ จำกัด
Sample Description : ฟิล์มพลาสติกใส ขนาด 21x40

TEST RESULT (S)

Test Item	Method	LOD	LOQ	Unit	Result	Maximum Permitted Value	Reference
Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C	55	85	mg/L	469	3,000	1
Total Suspended Solids	Dried at 102-105 °C	4.19	8	mg/L	22	200	1
Total Kjeldahl Nitrogen	Macro Kjeldahl Method	0.5	1.0	mg/L as N	34.5	100	1

Reference : 1. Announcement of the Industrial Estate of Thailand No. 76/2550 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 :

Approved By :

(Ma. Vasin Kueplameek)
Senior Chemist 2 (Env. Section)
Chemist (Env. Section)
7-094-9-9022
7-094-9-9121

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท อิมเมจอินเทล เทคโนโลยี จำกัด
Address : 7/239 หมู่ 6 นิคมอุตสาหกรรมเอเซีย 28000
Sample Description : ส่วนประกอบของ อิมเมจอินเทล จีพีพีพีพีพี 21140
Sample Condition : 1. Sample is contained in
2. 1 liter plastic bottle, quantity two (2) bottles, refrigerated.
3. 500 mL plastic bottle with Sulfuric acid preservation, quantity one (1) bottle, refrigerated.
4. 1 liter amber glass bottle with Hydrochloric acid preservation, quantity one (1) bottle, refrigerated.
5. 1 liter plastic bottle with Nitric acid preservation, quantity one (1) bottle, refrigerated.Sampling from : บริษัท อิมเมจอินเทล เทคโนโลยี จำกัด
Sampling by : Mr. Sivalorn Tackamol
Laboratory Name : Chemlab Services (Thailand) Limited
Sampling Date/Time : Mar. 6, 2024 / 10:04 a.m.
Received Date/Time : Mar. 7, 2024 / 08:15 a.m.

TEST RESULT (S)

Test Item	Method	LOD	LOQ	Unit	Result	Maximum Permitted Value	Reference
pH at 25 °C	APHA (2023), 4500 H ⁺ B	-	-	-	7.92	5.5-9.0	1
Color ^a (pH 7.20)	APHA (2023), 2120 F	-	5	ADMI	38.4	600	1
Color ^a (pH 7.00)	APHA (2023), 2120 F	-	5	ADMI	40.1	600	1
Temperature ^a	Thermometer	-	1-100	°C	32	45	1
BOD ₅ at 20 °C ^a	APHA (2023), 5210 B	-	2	mg/L	15	500	1
COD ^a	APHA (2023), 5220 C	-	2	mg/L	61	750	1
Total Dissolved Solids	Standard methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, 2540 C	-	55	mg/L	664	3,000	1

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท อิมเมจอินเทล เทคโนโลยี จำกัด
Sample Description : ส่วนประกอบของ อิมเมจอินเทล จีพีพีพีพีพี 21140

TEST RESULT (S)

Test Item	Method	LOD	LOQ	Unit	Result	Maximum Permitted Value	Reference
Total Suspended Solids	Standard methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 2540 D	4.18	8	mg/L	10	200	1
Total Kjeldahl Nitrogen ^a	APHA (2023), 4500 Norg B	0.5	1.0	mg/L as N	18.0	100	1
Conductivity ^a	APHA (2023), 2510 B	-	1	µS/cm	1,462	Not Requested	-
Iron	In-house method : STP/01/054 based on Standard methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 3111 B, 3000E	0.03	0.15	mg/L	Not Detected	10	1

Reference : 1. Announcement of the Industrial Estate of Thailand No. 76/2560 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

Analyzed By

Approved By

(Ms. Sutharoon Kaevalphonkarn)

(Ms. Yarn Kaevalphonkarn)

Chemist (Envr. Section)

Senior Chemist 2 (Envr. Section)

MSD-001-001 (Issue No. 1, Revised No. 0, Effective Date : Jul. 6, 2019)

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท อีสเทิร์นซีเมนต์ จำกัด (มหาชน)
Address : 7/259 หมู่ 6 ซอยลาดพร้าว 101/1 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10140

Sample Description : น้ำปูนซีเมนต์
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 อีสเทิร์นซีเมนต์ จำกัด (มหาชน)
Sampling by : Mr. Sivakorn Tanwattana 7-094-0-0004
Laboratory Name : Chemlab Services (Thailand) Limited 7-094
Sampling Date/Time : Mar. 6, 2024 / 10:04 a.m.
Received Date/Time : Mar. 7, 2024 / 08:15 a.m.

TEST RESULT (S)

Test Item	Method	LOD	Unit	Result	Maximum Permitted Value	Reference
pH at 25 °C	Electrometric Method	-	-	7.92	5.5-9.0	1
Color (pH 7.92)	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method	-	ADMI	36.4	500	1
Color (pH 7.00)	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method	-	ADMI	40.1	600	1
Temperature	Laboratory and Field Method	-	°C	32	45	1
BOD ₅ at 20 °C	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	-	mg/L	15	500	1
COD	Closed Reflux, Titrimetric Method	2	mg/L	61	750	1

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท อีสเทิร์นซีเมนต์ จำกัด (มหาชน)
Sample Description : น้ำปูนซีเมนต์

TEST RESULT (S)

Test Item	Method	LOD	Unit	Result	Maximum Permitted Value	Reference
Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C	55	mg/L	654	3,000	1
Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C	4.18	mg/L	10	200	1
Total Kjeldahl Nitrogen	Macro Kjeldahl Method	0.5	mg/L as N	18.0	100	1

Reference : 1. Announcement of the Industrial Estate of Thailand No. 76/2550 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

APPROVED BY

(Ms. Suthasinee Kanyakhanjan)
Chemist (Envr. Section)
7-094-0-0025
1420-0201-021, Surasak Rd. 1, Surasak Sub. 1, Bangkok 10110

(Mr. Varin Kongsompong)
Senior Chemist 2 (Envr. Section)
7-094-0-0005
1420-0201-021, Surasak Rd. 1, Surasak Sub. 1, Bangkok 10110

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท อิมเมอร์ชั่นแนล แอสเสท ไบโเทค จำกัด
Address : 7/239 หมู่ 6 ซอยสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Sample Description : น้ำมันเชื้อเพลิงจากเครื่องยนต์
Sample Condition : Sample is contained in 1 liter amber glass bottle with Hydrochloric acid preservation, quantity three (3) bottles, refrigerated.
Sampling from : บริษัท อิมเมอร์ชั่นแนล แอสเสท ไบโเทค จำกัด
Sampling by : Mr. Sivakorn Tunkamol
Laboratory Name : Chemlab Services (Thailand) Limited
Sampling Date/Time : Mar. 19, 2024 / 11:40 a.m.
Received Date/Time : Mar. 20, 2024 / 08:00 a.m.

TEST RESULT (S)

Test Item	Method	LOD	LOQ	Unit	Result	Maximum Permitted Value	Reference
Oil & Grease	In-house method : STP/01/023 based on Standard methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 5520 B	1.8	2.5	mg/L	3.3	10	1

Reference : 1. Announcement of the Industrial Estate of Thailand No. 76/2560 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. Suthasree Keawhanchan)
Chemist (Envr. Section)
7-094-3-0025

Approved By

(Mr. Varin Keerkrampok)
Senior Chemist 2 (Envr. Section)
7-094-3-0005



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.

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท อิมเมอร์ชั่นแนล แอสเสท ไบโเทค จำกัด
Address : 7/239 หมู่ 6 ซอยสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Sample Description : น้ำมันเชื้อเพลิงจากเครื่องยนต์
Sample Condition : Sample is contained in 1 liter amber glass bottle with Hydrochloric acid preservation, quantity three (3) bottles, refrigerated.
Sampling from : บริษัท อิมเมอร์ชั่นแนล แอสเสท ไบโเทค จำกัด
Sampling by : Mr. Sivakorn Tunkamol
Laboratory Name : Chemlab Services (Thailand) Limited
Sampling Date/Time : Mar. 19, 2024 / 11:40 a.m.
Received Date/Time : Mar. 20, 2024 / 08:00 a.m.

TEST RESULT (S)

Test Item	Method	LOD	LOQ	Unit	Result	Maximum Permitted Value	Reference
Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	1.8	2.5	mg/L	3.3	10	1

Reference : 1. Announcement of the Industrial Estate of Thailand No. 76/2560 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. Suthasree Keawhanchan)
Chemist (Envr. Section)
7-094-3-0025

Approved By

(Mr. Varin Keerkrampok)
Senior Chemist 2 (Envr. Section)
7-094-3-0005



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.

Report No. : 24/ED43(1)
Sample ID. No. : 24/70479
Issue Date : Apr. 12, 2024
Page : 1 of 2

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท อิมพอร์ตเชมิคัล แอสซีสท์ จำกัด
Address : 7/259 หมู่ 6 นิคมอุตสาหกรรมเอเซีย 2 ซอย
ถนนพหลโยธิน อ.สามโคก จ.ปทุมธานี 11140Sample Description : น้ำเสียจากกระบวนการผลิต
Sample Condition : Sample is contained in

- 1 liter plastic bottle, quantity two (2) bottles, refrigerated.
- 500 mL plastic bottle with Suberic 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 อิมพอร์ตเชมิคัล แอสซีสท์ จำกัด

Sampling by : Mr. Pichat Wongkavee

Laboratory Name : Chemlab Services (Thailand) Limited

Sampling Date/Time : Apr. 5, 2024 / 09:30 a.m.

Received Date/Time : Apr. 6, 2024 / 08:20 a.m.

TEST RESULT (S)

Test Item	Method	LOD	Unit	Result	Maximum Permitted Value	Ref.
pH at 25 °C ^a	APHA (2023), 4500 H ⁺ B	-	-	9.05	5.5-9.0	1
Color ^b (pH 8.05)	APHA (2023), 2120 F	-	ADU	42.9	600	1
Color ^c (pH 7.00)	APHA (2023), 2120 F	-	ADU	41.5	600	1
Temperature ^a	Thermometer	-	°C	33	45	1
BOD ₅ at 20 °C ^b	APHA (2023), 5210 B	-	mg/L	13	600	1
COD ^a	APHA (2023), 5220 C	2	mg/L	117	750	1
Total Dissolved Solids	Standard methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 22 nd ed., 2017, 2540 C	55	mg/L	680	3,000	1
Total Suspended Solids	Standard methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 22 nd ed., 2017, part 2540 D	4.19	mg/L	Not Detected	200	1

Report No. : 24/ED43(1)
Sample ID. No. : 24/70479
Issue Date : Apr. 12, 2024
Page : 2 of 2

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท อิมพอร์ตเชมิคัล แอสซีสท์ จำกัด
Sample Description : น้ำเสียจากกระบวนการผลิต

TEST RESULT (S)

Test Item	Method	LOD	Unit	Result	Maximum Permitted Value	Ref.
Oil & Grease	In-house method : STP/01/023 *	1.8	mg/L	4.8	10	1
Total Kjeldahl Nitrogen ^a	APHA (2023), 4500 Nitro B	0.5	mg/L as N	17.3	100	1
Conductivity ^a	APHA (2023), 2510 B	-	µs/cm	1,919	Not Required	-
Turb	In-house method : STP/01/034 **	0.08	mg/L	0.22	10	1

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

and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 22nd ed., 2017, part 5520 B

** In-house method : STP/01/034 based on Standard methods for the Examination of Water

and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 22nd ed., 2017, part 3111 B, 3030E

Ref. : 1 Announcement of the Industrial Estate of Thailand No. 76/2560 Guidelines on Storage Discharge from Factory to Central Wastewater Treatment Plant in Industrial Estate.

Remark :

LOD = Limit of Detection

LOQ = Limit of Quantitation

n = Test Item (6) where not covered complying with the ISO/IEC 17025

Analyzed By

(Ms. Suttanee Kewkham)

Chemist 2 (Env. Section)

Analyzed By

(Ms. Wairas Naysam)

Chemist 2 (Env. Section)

Approved By

(Mr. Vairin Koojiamphol)

Senior Chemist 3 (Env. Section)

Report No. : 24/ED4320
Sample ID, No. : 24/70475
Issue Date : Apr. 12, 2024
Page : 1 of 1

TEST REPORT

Test Date : Apr. 6, 2024
Completion Date : Apr. 11, 2024Customer Name : บริษัท อิมพอร์ตเมชั่น แอสท์ โปรดักส์ จำกัด
Address : 7/239 หมู่ 6 ซอยสุขุมวิทรามราชวิถี แขวง
ตำบลบางนา เขต อู่ทองใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10140
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 อิมพอร์ตเมชั่น แอสท์ โปรดักส์ จำกัด

Sampling by : Mr. Pichat Wongkarn 7-034-0-0011

Laboratory Name : Chemlab Services (Thailand) Limited 7-004

Sampling Date/Time : Apr. 5, 2024 / 09:20 a.m.

Received Date/Time : Apr. 6, 2024 / 09:20 a.m.

TEST RESULT (S)

Test Item	Method	LOD	Unit	Result	Maximum Permitted Value	Ref.
pH at 25 °C	Electrometric Method	-	-	9.05	5.5-9.0	1
Color (pH 8.0)	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric	5	ADMI	43.9	600	1
Color (pH 7.00)	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric	5	ADMI	41.5	600	1
Temperature	Laboratory and Field Method	1-100	°C	33	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	mg/L	117	750	1
Total Dissolved Solids	Dried at 130 °C	55	mg/L	690	3,000	1
Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C	4.18	mg/L	Net Detected	200	1
Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	1.3	mg/L	4.8	10	1
Total Kjeldahl Nitrogen	Macro Kjeldahl Method	0.5	mg/L as N	17.8	100	1

Ref. : 1 Announcement of the Industrial Effluent of Thailand No. 76/2550 Guidelines on Sewage Discharge

from Factory to Central Wastewater Treatment Plant in Industrial Estate.

Remark : LOD = Limit of Detection

Analyzed By : dink

(Mr. Subhanee Kewditchakorn)

Chemist 2 (Env. Section)

7-034-0-0025

1820-0018-001 (Rev. 24.1, Formver. 18. 8, Effective Date : Jul. 1, 2018)

Approved By

(Mr. Varin Kiepsamphok)

Senior Chemist 3 (Env. Section)

7-034-0-0005

Report No. : 24/ED556(1)

Sample ID, No. : 24/70591

Issue Date : May 15, 2024

Page : 1 of 2

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท อิมพอร์ตเมชั่น แอสท์ โปรดักส์ จำกัด
Address : 7/239 หมู่ 6 ซอยสุขุมวิทรามราชวิถี แขวง
ตำบลบางนา เขต อู่ทองใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10140
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 three (3) bottles, refrigerated.
- 1 liter plastic bottle with Nitric acid preservation, quantity one (1) bottle, refrigerated.

Sampling from : บริษัท อิมพอร์ตเมชั่น แอสท์ โปรดักส์ จำกัด

Sampling by : Mr. Pichat Wongkarn

Laboratory Name : Chemlab Services (Thailand) Limited

Sampling Date/Time : May 3, 2024 / 12:40 p.m.

Received Date/Time : May 4, 2024 / 08:10 a.m.

TEST RESULT (S)

Test Item	Method	LOD	Unit	Result	Maximum Permitted Value	Ref.
pH at 25 °C	APHA (2023), 4500 H ⁺ B	-	-	7.97	5.5-9.0	1
Color (pH 7.97)	APHA (2023), 2120 F	5	ADMI	47.7	600	1
Color (pH 7.00)	APHA (2023), 2120 F	5	ADMI	46.0	600	1
Temperature	Thermometer	1-100	°C	35	45	1
BOD ₅ at 20 °C	APHA (2023), 5210 B	2	mg/L	16	500	1
COD	APHA (2023), 5220 C	2	mg/L	53	750	1
Total Dissolved Solids	Standard methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, 2540 C	55	mg/L	732	3,000	1
Total Suspended Solids	Standard methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, 2540 D	4.18	mg/L	8	200	1

TESTING
No. 0064Report No. : 2470556(1)
Sample ID. No. : 2470521
Issue Date : May 15, 2024
Page : 2 of 2

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท อิมพอร์ตชั่นแมค แอสทีค จำกัด
Sample Description : น้ำมันจากถังเก็บน้ำเสียจากโรงงาน

TEST RESULT (S)

Test Item	Method	LOD	LOQ	Unit	Result	Maximum Permitted Value	Ref.
Oil & Grease	In-house method : STP/01/023 *	1.8	2.5	mg/L	4.5	10	1
Total Kjeldahl Nitrogen ^a	APHA (2023), 4500 Norg B	0.5	1.0	mg/L as N	19.9	100	1
Conductivity ^a	APHA (2023), 2510 B	-	1	µS/cm	1,230	Not Required	-
Iron	In-house method : STP/01/064 **	0.03	0.15	mg/L	0.30	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. : i. Announcement of the Industrial Estate of Thailand No. 76/2550 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 (b) is/are not covered complying with the ISO/IEC 17025

Analyzed By

(Ms. Wanwisa Hayasamoh)

Chemist 2 (Env. Section)

Analyzed By

Hanvsa

(Ms. Wanwisa Hayasamoh)

Chemist 2 (Env. Section)

Approved By

(Ms. Varin Keopkhampek)

Senior Chemist 3 (Env. Section)

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท อิมพอร์ตชั่นแมค แอสทีค จำกัด
Address : 7/259 หมู่ 6 ซอยอุตสาหกรรมกิจ ซอย 28/03 ถนนพหลโยธิน แขวง ดินแดง เขต ดินแดง กรุงเทพมหานคร 10140

Sample Description : น้ำมันจากถังเก็บน้ำเสียจากโรงงาน

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 three (3) bottles, refrigerated.

- 1 liter plastic bottle with Nitric acid preservation, quantity one (1) bottle, refrigerated.

บริษัท อิมพอร์ตชั่นแมค แอสทีค จำกัด

Sampling by : Mr. Pichat Wongkaew 7-094-0-0011

Laboratory Name : Chemlab Services (Thailand) Limited

Sampling Date/Time : May 3, 2024 / 12:40 p.m.

Received Date/Time : May 4, 2024 / 08:10 a.m.

TEST RESULT (S)

Test Item	Method	LOD	LOQ	Unit	Result	Maximum Permitted Value	Ref.
pH at 25 °C	Electrometric Method	-	-	-	7.97	5.5-9.0	1
Color (pH 7.97)	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric	-	5	ADMI	47.7	600	1
Color (pH 7.00)	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric	-	5	ADMI	45.0	600	1
Temperature	Laboratory and Field Method	-	1-100	°C	35	45	1
BOD ₅ at 20 °C	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	-	2	mg/L	15	500	1
COD	Closed Reflux Titrmetric Method	2	10	mg/L	53	750	1
Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C	55	65	mg/L	732	3,000	1
Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C	4.19	8	mg/L	9	200	1
Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	1.8	2.5	mg/L	4.5	10	1
Total Kjeldahl Nitrogen	Macro Kjeldahl Method	0.5	1.0	mg/L as N	19.9	100	1

Ref. : i. Announcement of the Industrial Estate of Thailand No. 76/2550 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. Subhaneee Kaewhanchuan)

Chemist 2 (Env. Section)

7-094-0-0025



Approved By

(Ms. Varin Keopkhampek)

Senior Chemist 3 (Env. Section)

7-094-0-0005

Report No. : 24/ED53211
Sample ID. No. : 24/70664
Issue Date : Jun. 14, 2024
Page : 1 of 2

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท อิมเมอร์ชั่นแนล เกล็ทส์ โปรดักส์ จำกัด
Address : 7/259 หมู่ 6 นิคมอุตสาหกรรมบางพลี ระยอง
Completion Date : Jun. 11, 2024Sample Description : น้ำเสียจากกระบวนการผลิต
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 three (3) bottles, refrigerated.
- 1 liter plastic bottle with Nitric acid preservation, quantity one (1) bottle, refrigerated.

Sampling from : บริษัท อิมเมอร์ชั่นแนล เกล็ทส์ โปรดักส์ จำกัด
Sampling by : Mr. Sivakorn Tunkomol
Laboratory Name : Chemlab Services (Thailand) Limited
Sampling Date/Time : Jun. 4, 2024 / 10:30 a.m.
Received Date/Time : Jun. 4, 2024 / 03:00 p.m.

TEST RESULT (S)

Test Item	Method	LOD	Unit	Result	Maximum Permitted Value	Ref.
pH at 25 °C ⁿ	APHA (2023), 4500 H ⁺ B	-	-	7.73	5.5-9.0	1
Color ⁿ (pH 7.2)	APHA (2023), 2120 F	-	ADMI	42.7	600	1
Color ⁿ (pH 7.00)	APHA (2023), 2120 F	-	ADMI	41.3	600	1
Temperature ⁿ	Thermometer	-	°C	35	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	50	750	1
Total Dissolved Solids	Standard methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, 2540 C	55	mg/L	610	3,000	1
Total Suspended Solids	Standard methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, 2540 D	418	mg/L	10	200	1

Report No. : 24/ED53211
Sample ID. No. : 24/70664
Issue Date : Jun. 14, 2024
Page : 2 of 2


TEST REPORT

Customer Name : บริษัท อิมเมอร์ชั่นแนล เกล็ทส์ โปรดักส์ จำกัด
Sample Description : น้ำเสียจากกระบวนการผลิต

TEST RESULT (S)

Test Item	Method	LOD	Unit	Result	Maximum Permitted Value	Ref.
Oil & Grease	In-house method : STP/01/023 *	1.8	mg/L	Not Detected	10	1
Total Kjeldahl Nitrogen ⁿ	APHA (2023), 4500 Norg B	0.5	mg/L as N	15.1	100	1
Conductivity ⁿ	APHA (2023), 2510 B	-	µS/cm	1,205	Not Required	-
Iron	In-house method : STP/01/064 **	0.08	mg/L	0.22	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. : 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 (a) is/are not covered complying with the ISO/IEC 17025

Analyzed By : Mr. Sutthasinee Kewwichekorn
Chemist 2 (Envir. Section)Analyzed By : Mr. Wannya Haysomch
Chemist 2 (Envir. Section)Approved By : Mr. Varin Keopkumpol
Senior Chemist 3 (Envir. Section)

Report No. : 24/2553212
Sample ID. No. : 24/70684
Issue Date : Jun. 14, 2024
Page : 1 of 1

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท อิมเมจชั่นส์ จำกัด (มหาชน)
Address : 7/239 หมู่ 6 ตำบลท่าทราย กรุงเทพมหานคร 10140

Sample Description : อิมเมจชั่นส์ จำกัด (มหาชน) จักรวรรดิ 21140

Sample Condition : มัธยมศึกษาตอนปลาย

Sample : 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 three (3) bottles, refrigerated.

- 1 liter plastic bottle with Nitric acid preservation, quantity one (1) bottle, refrigerated.

Sampling from : บริษัท อิมเมจชั่นส์ จำกัด (มหาชน) จักรวรรดิ 21140

Sampling by : Mr. Sivakorn Tunkamol 2-094-0-0004

Laboratory Name : Chemlab Services (Thailand) Limited 2-094

Sampling Date/Time : Jun. 4, 2024 / 10:30 a.m.

Received Date/Time : Jun. 4, 2024 / 03:00 p.m.

TEST RESULT (S)

Test Item	Method	LOD	Unit	Result	Maximum Permitted Value	Ref.
pH at 25 °C	Electrometric Method	-	-	7.73	5.5-9.0	1
Color (pH 7.73)	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric	-	ADMI	42.7	600	1
Color (pH 7.00)	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric	-	ADMI	41.3	600	1
Temperature	Laboratory and Field Method	-	°C	35	45	1
BO ₅ at 20 °C	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	-	mg/L	9	500	1
COD	Closed Reflux, Titrimetric Method	2	mg/L	EQ	750	1
Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C	55	mg/L	610	3,000	1
Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C	4.18	mg/L	10	200	1
Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	1.9	mg/L	Not Detected	10	1
Total Kjeldahl Nitrogen	Macro Kjeldahl Method	0.5	mg/L as N	15.1	100	1

Ref. : 1 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

Analyzed By : [Signature]

(Ms. Sittanee Krasvachon)

Chemist 2 (Env. Section)

2-094-0-0025

Approved By

(Mr. Varin Kongsamrak)

Senior Chemist 3 (Env. Section)

2-094-0-0005

ภาคผนวก จ

ภาพถ่ายผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ

ภาพถ่ายสถานภาพโครงการ ช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567



ป้ายชื่อโครงการ



บริเวณทางเข้า-ออก



พื้นที่โครงการ



พื้นที่โครงการ



พื้นที่โครงการ

ภาพถ่ายผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 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 ทุ่งกรองสำเร็จ

ภาพถ่ายผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567



ภาพที่ 7 ระบบรวบรวมฝุ่น (ขั้นตอนเติมแมกนีเซียม)



ภาพที่ 8 ระบบดูดอากาศ



ภาพที่ 9 ไม้ยืนต้นทรงสูงบริเวณริมรั้วโครงการ



ภาพที่ 10 เตาหลอมแบบเหนียวนำไฟฟ้า



ภาพที่ 11 การติดตั้งเครื่องจักรภายในอาคารเพื่อป้องกันเสียง



ภาพที่ 12 ห้องควบคุมการทำงานของเครื่องจักร

ภาพถ่ายผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567



ภาพที่ 13 ป้ายเตือนพื้นที่เสียงดัง



ภาพที่ 14 ป้ายเตือนให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล



ภาพที่ 15 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล



ภาพที่ 16 บ่อพักน้ำทิ้ง



ภาพที่ 17 ระบบระบายน้ำเสียแยกออกจากรางระบายน้ำฝน



ภาพที่ 18 บ่อตรวจวัดคุณภาพน้ำ

ภาพถ่ายผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567



ภาพที่ 19 ถึงบ้ำบัตน้ำเสียสำเร็จรูป



ภาพที่ 20 บ่อดักไขมัน



ภาพที่ 21 การดูแลทำความสะอาดถึงบ้ำบัตน้ำเสียสำเร็จรูป



ภาพที่ 22 ถังน้ำสำรอง



ภาพที่ 23 การประหยัดน้ำ



ภาพที่ 24 เจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและจัดระเบียบ
การจราจรบริเวณทางเข้า-ออก โครงการ

ภาพถ่ายผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 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 ช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567



ภาพที่ 31 บอร์ดนโยบายสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย



ภาพที่ 32 การจัดแสงสว่างที่เหมาะสมในพื้นที่ปฏิบัติงาน



ภาพที่ 33 จุดพักผ่อน



ภาพที่ 34 ห้องสุขา



ภาพที่ 35 ป้ายเตือนบริเวณเสี่ยงอันตราย

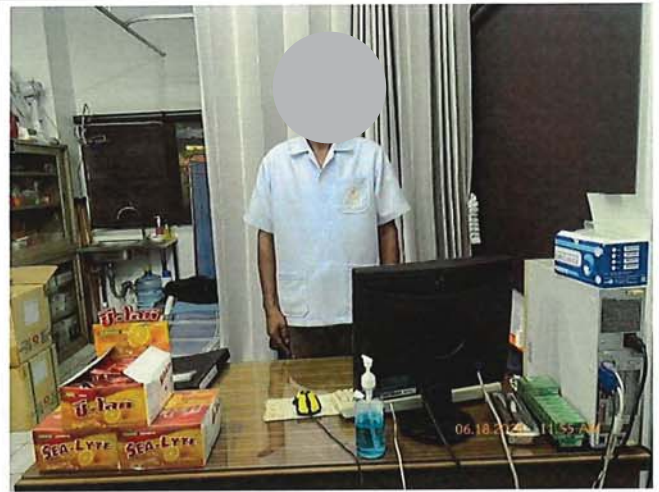


ภาพที่ 36 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

ภาพถ่ายผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 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 ช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567



ภาพที่ 43 น้ำดื่มและเกลือแร่ สำหรับพนักงาน



ภาพที่ 44 พื้นที่เก็บวัตถุดิบและสารเคมี



ภาพที่ 45 บ่อสำรองฉุกเฉินใต้เตาหลอม



ภาพที่ 46 เครื่องดับเพลิงแบบมือถือ



ภาพที่ 47 ระบบดับเพลิงและระบบเตือนภัย



ภาพที่ 48 ระบบท่อน้ำดับเพลิง

ภาพถ่ายผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567



ภาพที่ 49 หัวดับเพลิง



ภาพที่ 50 ชุดเครื่องสูบน้ำดับเพลิง



ภาพที่ 51 พื้นที่สีเขียว



ภาพที่ 52 ระบบ Wet Scrubber



ภาพที่ 53 ระบบรวบรวมอากาศ
บริเวณเครื่องผลิตไส้แบบ (Shell Core)

ภาคผนวก ฉ

หนังสือรับรองบุคลากรของโครงการ

ที่ อก ๐๓๑๓/ ๔ 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 ๗/๒๔๙ หมู่ที่ ๖ ตำบลมายางพร อำเภอปลวกแดง 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	๐๐๓-๖๒-๐๐๑๒๔			✓
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



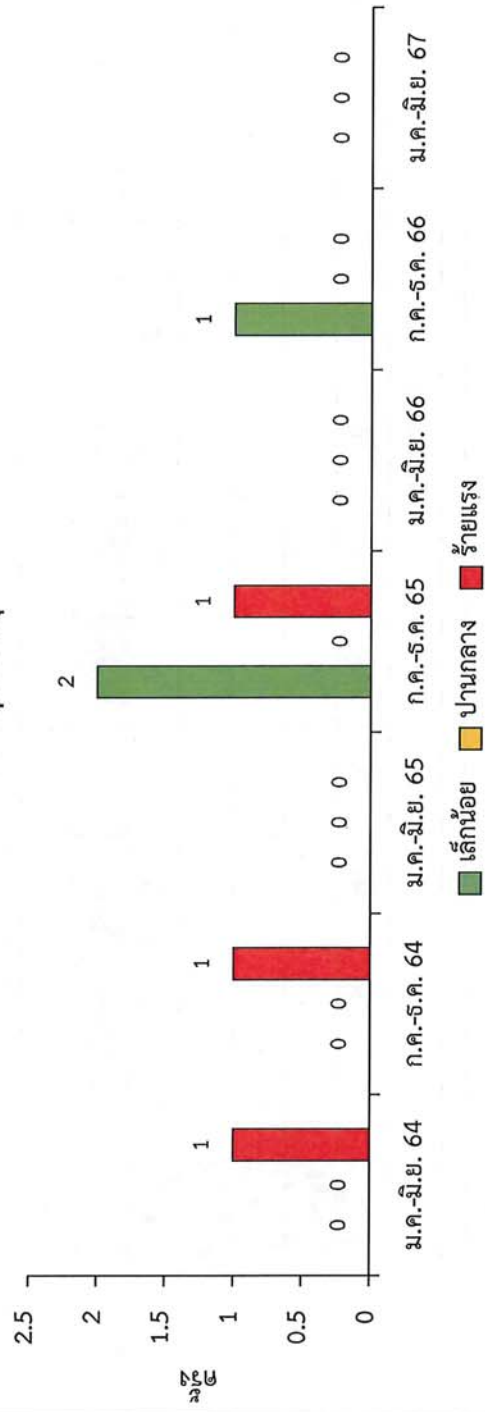
ภาคผนวก ข

บันทึกสถิติอุบัติเหตุ

สรุปสถิติอุบัติเหตุย้อนหลัง

เดือน	เล็กน้อย	ปานกลาง	ร้ายแรง
ก.ค.-ธ.ค. 63	3	0	0
ม.ค.-มิ.ย. 64	0	0	1
ก.ค.-ธ.ค. 64	0	0	1
ม.ค.-มิ.ย. 65	0	0	0
ก.ค.-ธ.ค. 65	2	0	1
ม.ค.-มิ.ย. 66	0	0	0
ก.ค.-ธ.ค. 66	1	0	0
ม.ค.-มิ.ย. 67	0	0	0

สถิติอุบัติเหตุ

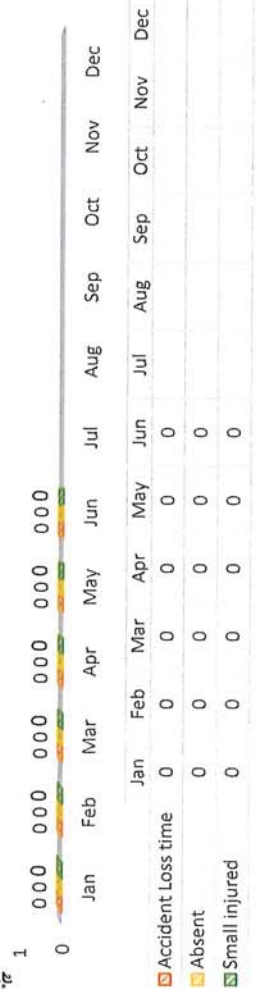




สถิติอุบัติเหตุ บริษัท อินเทอร์เน็ต ประเทศไทย จำกัด (ICP2) ประจำปี 2024

รายละเอียดเพิ่มเติม

กราฟสถิติอุบัติเหตุ ปี 2024

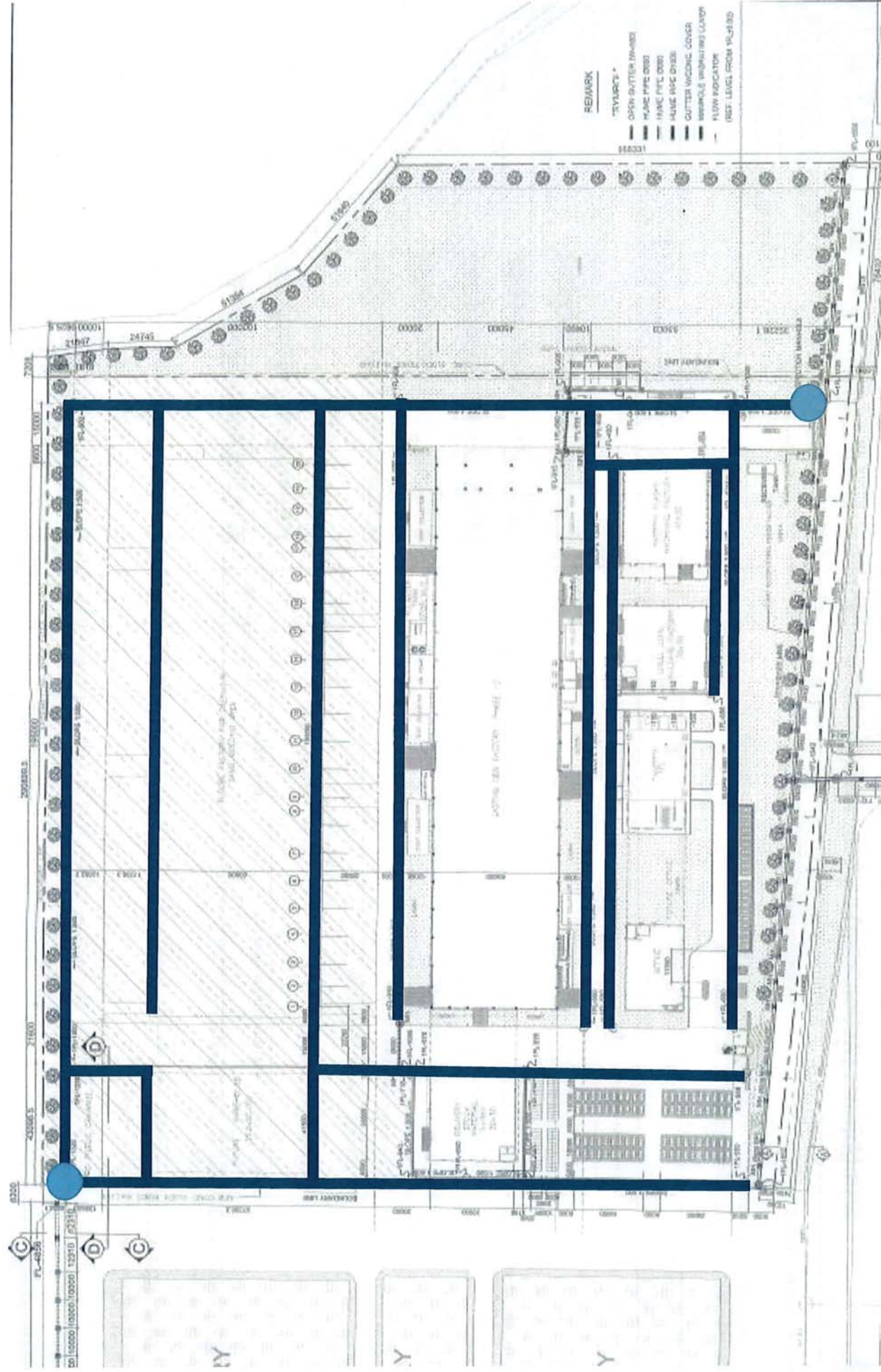


(น.ส.ณัฐภาวี วงศ์วีระวัฒน์) จป.วิชาชีพ	(น.ส.ศุภาณี อำศรี) หัวหน้าส่วนหน่วยงานความปลอดภัย	(คุณสุคนธ์ เมฆฉาย) AGM
REPORT	CHECK	APPROVE

ภาคผนวก ซ

ผังการระบายน้ำฝนและพื้นที่สีเขียว

แผนผังระบบรายงานผล





แผนปฏิบัติการ (Action Plan) และรายงานผลการดำเนินงานตามแผน ประจำปี 2567

บริษัท อินโดรามา เพลสเตอร์ จำกัด (มหาชน) ICP2

Plant/หน่วยงาน: บจก.และโรงผลิต

รายงานผลประจำเดือน : มิถุนายน 2567

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 การดำเนินการรณรงค์ด้านพื้นที่สีเขียว	100% ตามแผนงาน	Natthapong M	P													
		โซน 1 แนวรั้วหน้าโรงงาน			P													
		โซน 2 แนวรั้วข้างโรงงาน			A													
					P													
		โซน 3 สวนหย่อมรอบอาคารสำนักงาน			A													
					P													
		โซน 4 สวนหย่อมข้างอาคารผลิตเตาหลอม			A													
					P													
		โซน 5 สวนหย่อมข้างอาคารผลิตซีเมนต์			A													
					P													
		1.2 ดำเนินการบำรุงรักษาต้นไม้โดยการใส่ปุ๋ย	100% ตามแผนงาน	Natthapong M	A													
		1.3 ดำเนินการตัดหญ้าและวัชพืช	100% ตามแผนงาน	Natthapong M	A													
		1.4 ดำเนินการตรวจสอบต้นไม้และการปลูกทดแทน	100% ตามแผนงาน	Natthapong M	P													
			A															

2) สรุปปัญหา วิเคราะห์สาเหตุที่ไม่บรรลุผลสำเร็จ และแนวทางจัดการ :
สรุปการดำเนินการตามแผนงานการดูแลพื้นที่สีเขียว

3) วิเคราะห์ปัจจัยเสี่ยงตามกลยุทธ์และแนวทางการจัดการ :
ปัจจัยเสี่ยงสภาพภูมิอากาศของประเทศไทยซึ่งไม่สามารถควบคุมได้

Original :

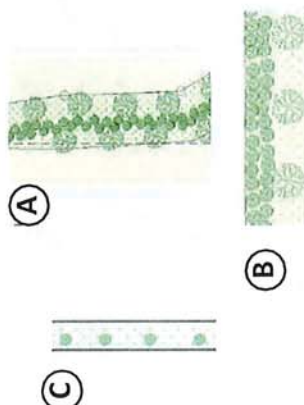
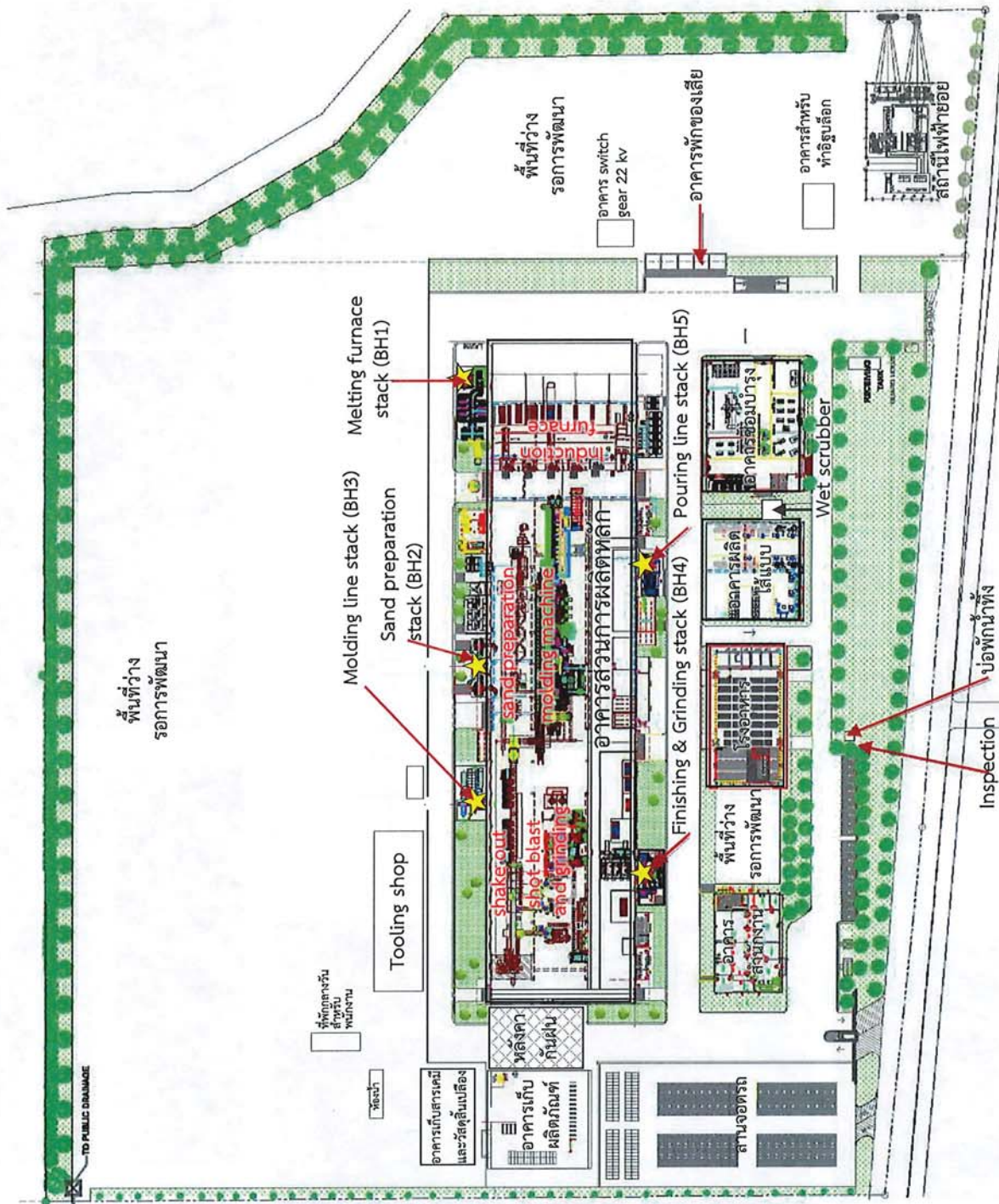
Copy to : 1. 2.



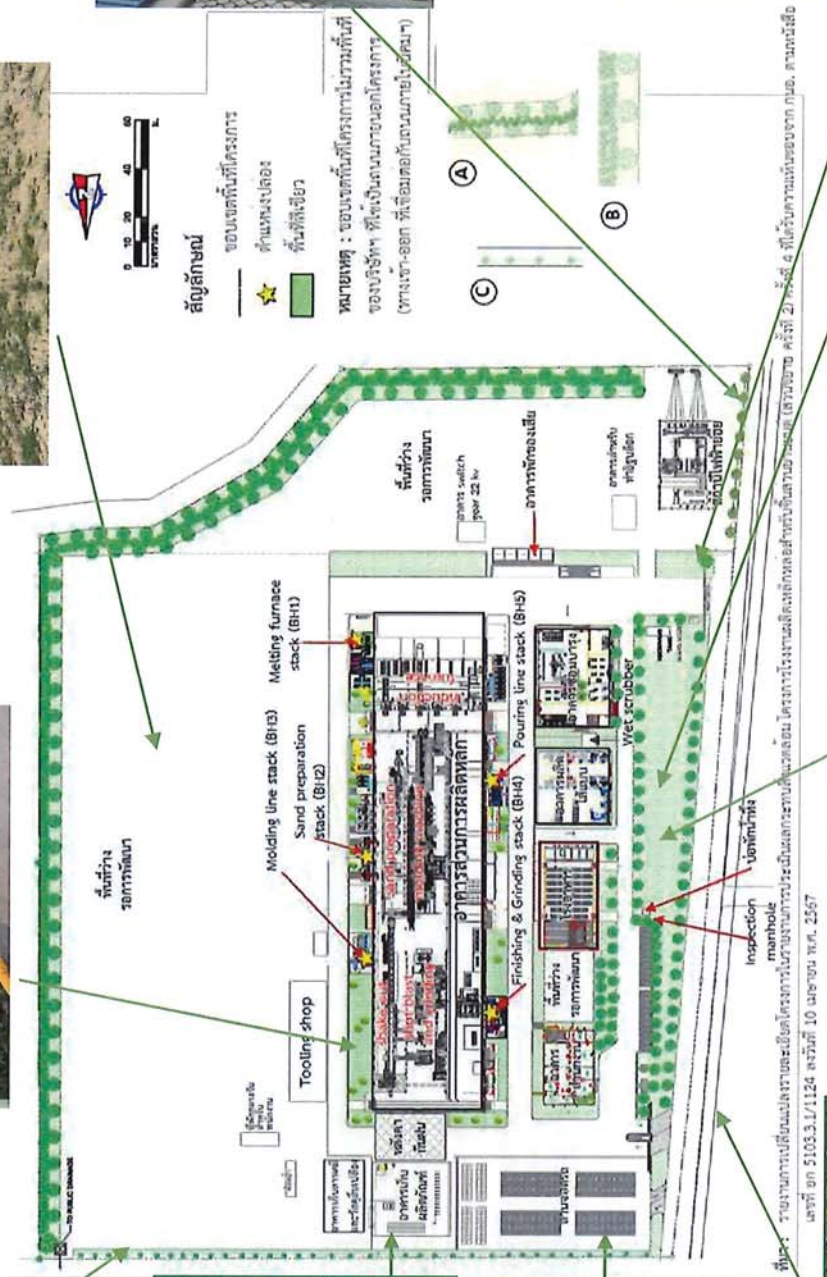
สัญลักษณ์

- ขอบเขตพื้นที่โครงการ
- ★ ตำแหน่งปล่อง
- พื้นที่สีเขียว

หมายเหตุ : ขอบเขตพื้นที่โครงการไม่รวมพื้นที่ของบริษัทยา ที่ใช้เป็นถนนภายนอกโครงการ (ทางเข้า-ออก) ที่เชื่อมต่อกับถนนภายในนิคมฯ



ที่มา : รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็กหุ้มเคลือบ โครงการโรงงานผลิตเหล็กหุ้มเคลือบ ครั้งที่ 4 ที่ได้รับความเห็นชอบจาก กนอ. ตามหนังสือเลขที่ อก 5103.3.1/1124 ลงวันที่ 10 เมษายน พ.ศ. 2567



ภาคผนวก ณ

ประกาศจุดเสียงภัยพื้นที่ปฏิบัติงาน

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

บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แคสติง โปรดักส์ จำกัด ได้มีการตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการ ประจำปี 2567 เพื่อเป็นการปฏิบัติให้สอดคล้องตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ 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. พื้นที่เตาหลอม 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. เพื่อย้ำการสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัย

ตัวชี้วัดและเป้าหมาย

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

ประกาศฉบับนี้ นำสู่การปฏิบัติอย่างทั่วถึงองค์กร และกำหนดให้มีการทบทวนอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน ณ วันที่ 6 มิถุนายน 2567

[Redacted Signature]

(นายสุคนธ์ เมฆฉาย)
ผู้จัดการโรงงาน - Casting

ภาคผนวก ญ

หนังสือแจ้งความต้องการใช้น้ำแก๊สนิคมา

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) ตามสัญญาจะซื้อจะขาย 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

(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้จัดการ



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 อินเตอร์เนชั่นแนล แคสติ้ง โปรดักส์ จำกัด (ICP2) ได้พัฒนาโครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และชิ้นส่วนจักรกลการเกษตร ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ตั้งแต่เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2554 ซึ่งปัจจุบันบริษัทอยู่ในขั้นตอนการพิจารณาขออนุญาตเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตร ครั้งที่ 1 โดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทั้งนี้ การดำเนินการดังกล่าวไม่มีการเปลี่ยนแปลงความต้องการใช้สาธารณูปโภคจากนิคมฯ 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

ได้รับเอกสารเรียบร้อยแล้ว

[Redacted Signature]

6 / 9 / 61

ขอแสดงความนับถือ

[Redacted Signature]

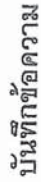
(นายเสรี เนตรหัสพันธ์)

ผู้จัดการทั่วไป

บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แคสติ้ง โปรดักส์ จำกัด

ภาคผนวก ฎ

เอกสารเรื่องการจรรยาบรรณของโครงการ
ข้อกำหนดด้านความปลอดภัย
กฎระเบียบของบริษัท



ส่วนราชการ อก.ปลวทแฉง
ที่ ๐๐๑๗.๙(๑๖)/๑๕๓๗
วันที่ ๑๙. มีนาคม ๒๕๕๖
โทร. (๐๓๔) ๖๕๙๑๐๑

เรื่อง การขออภัยบังคับห้ามเดินรถบรรทุกสินค้าในช่วงชั่วโมงเร่งด่วน

เรียน ผกก.สภ.บ่อวิน

ตามที่ สก.ปลวกแดง และ สก.ปอวิน ได้ร่วมกับส่วนราชการในพื้นที่ และภาคเอกชนในพื้นที่จัดประชุมเพื่อปัญหาการจราจรในเขตพื้นที่ สก.ปลวกแดง และ สก.ปอวิน จำนวน ๓ ครั้ง กล่าวคือ ครั้งที่ ๑ เมื่อ ๒๙ ต.ค.๒๕๕๕ ครั้งที่ ๒ เมื่อ ๒๑ ม.ค.๒๕๕๖ และครั้งที่ ๓ เมื่อ ๒๐ ก.พ. ๒๕๕๖ ในการประชุมดังกล่าวทั้ง ๓ ครั้ง ทำมอบหมายให้ รอง ผกก.ป.สก.ปอวิน และ สว.สก.ปอวิน ไปร่วมประชุม กอ.มิตีที่ประชุมในการประชุมดังกล่าวต้องการให้เจ้าหน้าที่ตำรวจออกจับผิดใบจราจรห้ามรถบรรทุกสินค้า ประเภท ๖ ล้อขึ้นไป รวมทั้งรถบรรทุกสินค้า ประเภท ๖ ล้อขึ้นไป ที่ไม่ได้บรรทุกสินค้า (รถเปล่า) เดินทางในช่วงชั่วโมงเร่งด่วน (ช่วงเวลา ๐๗.๐๐ - ๐๘.๐๐ น.) ระหว่างวันจันทร์ - วันศุกร์ โดยมีเส้นทางที่บังคับให้ต้องจับ ๕ เส้นทาง ดังนี้

๑. กรมสาย ๓๑๓๓ คงแยกมาอยู่—บริเวณที่ทำการ อบต.ตาสิทธิ์ และถนนสาย ๓๑๓๓ คงแต่จะจัดมาเพียง —แยกเข้าถนนสาย ๓๑๓๓

๒. ถนนสายนิคมอุตสาหกรรมอู่เทิร์น รีปอร์ต ดึงดูดการลงทุน ๓๓๑ - ๓๖๖

๓. ถนนสายสะพานสี่ - วัดามีน ตั้งแต่สามแยกวัดสะพานสี่ - คลองสะพานห้า และถนนนิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์น ซีบอร์ด รอย ๒ - สี่แยกโรงกะจุก

๔. ถนนสาย ๓๐๑๓ ตั้งตั้งแต่แยกปากกรั้ว - สามแยกคูใหญ่

๕. การสลายนิคมอุตสาหกรรมบริเวณที่ตั้งแห่งใหม่ - สว.แยกใหญ่

สภ.ปลวกแดง จึงเรียนมาเพื่อขอความกรุณาท่านดำเนินการจัดเรียน แผนก.๑๖ สสส

ออกข้อบังคับในกรณีดังกล่าวในส่วนของบริษัท สม.บ่อวิน โดยขอเพิ่มผลบังคับใช้ตั้งแต่ ๑ มิ.ย.

๑๕๖๖ เป็นต้นไป พร้อมหนังสือนี้ได้แนบเอกสารที่เกี่ยวข้องมาแล้ว จำนวน ๑ ชุด รวมเอกสารทั้งสิ้น ๑๐ แผ่น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

മുൻപ്

உயிரோடு வாழ்ந்தோம் -

W. D. D.

(ประกาศ พงษ์พานิช)

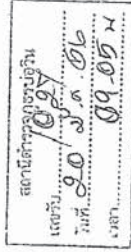
ผกก.สภ.ปทุมแดง

S. M. R.

(หน่วย : เปอร์เซ็นต์)

รศ. ศว.ธ.ร.๑ ปฏิบัติราชการ ส.บ.บ.ว.น

2022-12-27



ที่ CT2012/056

วันที่ 26 มิถุนายน 2555

เรื่อง ขอลความร่วมมือ ห้ามบรรพการทุกแห่งส่งสินค้าหรือขนาดใหญ่ เข้าเมือง ในช่วงนี้

เขียน ผู้จัดการทั่วไป / ผู้จัดการฝ่ายทรัพยากรบุคคล

สถานประกอบการในเคมดอดสหกรณ์จะจัด

ด้วยขณะนั้นการจราจรในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้มีปริมาณรถเพิ่มขึ้นเป็นจำนวนมากในชั่วโมงเร่งด่วน (07.00 – 08.00 น.) ก่อให้เกิดปัญหาการจราจรติดขัด การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ร่วมกับบริษัท อมตะ พาร์คิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด เฝ้าเห็นถึงความสำคัญของปัญหา จึงได้กำหนดมาตรการต่างๆ เพื่อช่วยลดอุปสรรคในการจัดการจราจร ซึ่งมาตรการหนึ่งในแผนงาน คือ การกำหนดให้รถบรรทุกขนส่งสินค้า รถขนาดใหญ่ และรถแวน ที่มีขนาดตั้งแต่ 10 ล้อขึ้นไป ห้ามเข้านิคมฯ ตั้งแต่เวลา 07.00 – 08.00 น. ซึ่งรถขนาดใหญ่เหล่านี้เป็นอุปสรรคส่วนหนึ่งที่ทำให้เกิดปัญหาการจราจรติดขัดในชั่วโมงเร่งด่วน

ดังนั้น การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ร่วมกับ บริษัท อมตะ พาวเวอร์ ซีเอส จำกัด ในฐานะผู้กำกับดูแลและพัฒนาฯ จึงขอความร่วมมือประชาชนและผู้ประกอบการของท่าน โปรดให้ความร่วมมือประสานงานและกำหนดให้ครบทุกขงส่งสินค้า ภาษีและใบแจ้งหนี้ และโครงการ ที่มีขนาดตั้งแต่ 10 ล้านขึ้นไป ห้ามเข้านิคมฯ ตั้งแต่วันที่ 07.00 - 08.00 น. เพื่อเป็นส่วนช่วยในการจราจร ในตัวเมืองส่วนความคล่องตัวขึ้นทางหนึ่ง ไม่หยุดชะงักช่วงนี้ขึ้น หรือติดขัดและที่รถชนไต่ไป เกินเหตุขัดข้องบนถนนปกติเลย โดยจะมีการแก้ไขมาตรการนี้ ตั้งแต่วันที่ 20 กรกฎาคม 2555 เป็นต้นไป

ท้ายนี้ พวกเขายังจะได้รับความร่วมมือจากสถาบันการภายในเคมฯ เป็นอย่างยิ่ง และขอขอบคุณในความร่วมมือนี้อีกหนึ่งหน้ ๓ โกลาสน์

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายรัชพัชญ์ โสตาบรรลู่)

ผู้อำนวยกา

สำนักงานคุ้มครองสิทธิ

(นายอัศวินเรศร์ ชุข่วย)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท อมตะ ฟาสติตี้ เซอร์วิส จำกัด



Sornbeon Advance Technology Public Company Limited
Sornbeon Malleable Iron Industrial Company Limited
International Casting Products Company Limited
Bangkok Spring Industrial Company Limited
129 Moo 2, 19th Km, Bangpa-In Rd., Bangpa-In, Bangkok, Thailand 10940
Tel. 02-726-8509 Fax. 02-726-8549

ประกาศที่ 057/2555

เรื่อง การปฏิบัติงานกฎจราจรเกี่ยวกับรถจักรยานยนต์

จากเหตุการณ์อุบัติเหตุบนถนนซึ่งมีผู้บาดเจ็บถึงแก่ความตายอันเนื่องมาจากการขับและโดยสารรถจักรยานยนต์จากสาเหตุต่างๆ ในรอบ 6 เดือนที่ผ่านมา ได้สร้างความสูญเสียให้กับพนักงานที่ก่ออุบัติเหตุทั้งในด้านชีวิต ทรัพย์สิน และโอกาสในการใช้ชีวิตอย่างปกติ รวมทั้งการขับในขณะเมาสุราและคนใกล้ชิด อันเนื่องมาจากเหตุการณ์ดังกล่าว ดังนั้นเพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่จะเกิดขึ้นในลักษณะดังกล่าวข้างต้น บริษัทฯ จึงขอเรียกร้องให้พนักงานทุกคนตระหนักถึงอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นที่ผ่านมา ด้วยความรับผิดชอบและปฏิบัติตามกฎจราจรที่เกี่ยวข้องกับการขับขี่รถจักรยานยนต์ อย่างเคร่งครัดโดยมีรายละเอียดดังนี้

1. รถจักรยานยนต์ทุกคันที่จะนำเข้ามาจอดในบริษัท จะต้องลงทะเบียนและรับสติ๊กเกอร์แผ่นกฎจราจรหรือบุคคลพร้อมติดไว้หน้ารถเพื่อแจ้งเจ้าหน้าที่ ปก. สามารถตรวจสอบได้ชัดเจน และนำรถมาจอดในบริเวณที่บริษัทจัดไว้
2. ให้ส่วนหมวกกันน็อกที่สวมใส่ขณะขับขี่รถจักรยานยนต์ได้มาตรฐานและสวมหมวกกันน็อกอย่างถูกต้อง
3. กรณีหมวกกันน็อกหลุดจากสาเหตุใดๆก็ตามที่เกิดขึ้นในบริษัท เจ้าหน้าที่รักษา จะไม่อนุญาตให้นำรถดังกล่าวออกจากบริษัท จนกว่าพนักงานจะนำหมวกกันน็อกของในมาแสดงให้กับเจ้าหน้าที่ ปก.
4. ผู้ขับขี่ฯ ควรตรวจสอบความพร้อมของรถจักรยานยนต์ เช่น ไฟสัญญาณ ไฟหน้า-หลัง เบรค และลมยาง เป็นต้น
5. ผู้ขับขี่ฯ ต้องจัดทำ พรบ. ประกันภัยรถจักรยานยนต์ให้ครบถ้วนและต้องอยู่ทุกครั้งที่ขับขี่รถจักรยานยนต์
6. ควรหลีกเลี่ยงการขับรถหากำลังกายไม่พร้อม(เจ็บป่วยหรือเมาสุรา) เช่น เมื่อมีอาการเมา หรือง่วง
7. ต้องไม่ขับรถย้อนศรบนถนนบริษัท หากพบการฝ่าฝืน บริษัทฯ จะลงโทษตามประกาศที่ 051/2551 เรื่อง "การปฏิบัติงานกฎจราจร"
8. หากพบพนักงานได้ทำการฝ่าฝืนกฎระเบียบในข้อ 2 บริษัทฯ จะลงโทษตามระเบียบของบริษัทฯ

บริษัทฯ หวังเป็นอย่างยิ่งว่า พนักงานทุกคนจะให้ความร่วมมือเป็นอย่างดีในการปฏิบัติตามประกาศนี้อย่างเคร่งครัดเพื่อป้องกันความสูญเสียต่อชีวิตและทรัพย์สินที่อาจเกิดขึ้น และเข้าใจเจตนารมณ์และความปรารถนาดีและความห่วงใยขององค์กรที่มีต่อพนักงานทุกคน

ทั้งนี้ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2555 เป็นต้นไป

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน ณ วันที่ 29 มิถุนายน 2555

สุวิทย์ วัฒนศิริ

ผู้จัดการทั่วไป

กฎระเบียบ และข้อบังคับ บริษัทฯ ในกลุ่มแม่และลูก

เพื่อให้ทุกคนอยู่ร่วมกันในสังคมได้อย่างสงบสุข เพื่อความเรียบร้อยภายในบริษัท ฯ สร้างความสามัคคีและความเข้าใจอันดีซึ่งกันและกัน

การทดลองงาน

บริษัท ฯ กำหนดระยะเวลาทดลองงานไม่เกิน 119 วัน โดยมีหนังสือแจ้งตั้งแต่วันเริ่มงานวันและสถานที่การจ่ายค่าจ้าง

- ❖ บริษัท ฯ จะจ่ายค่าจ้างในวันสุดท้ายของเดือน
- ❖ โดยจ่ายค่าจ้างรายเดือนที่บริษัทฯ กำหนด
- ❖ กรณีตรงกับวันหยุด จะจ่ายค่าจ้างก่อนวันหยุด

การเข้าออกบริษัท

ต้องเข้า-ออกทางประตูด้านหน้าเท่านั้น กรณีออกนอกบริษัท ในเวลาที่ ต้องทำเอกสารใบผ่านออกนอกบริษัทให้ครบถ้วน

การบันทึกเวลาการทำงาน

ต้องปฏิบัติตามหรือแผนที่มีที่เครื่องบันทึกเวลาเข้า-ออก ณ จุดที่กำหนด ทุกครั้งทั้งเข้าออกจากการทำงาน การติดป้ายชื่อ

ต้องติดป้ายชื่อที่หน้าอกด้านซ้าย (กระโปรง) โดยหันหน้าบัตรออกต่อเวลาทำงาน

การแต่งกาย

ต้องแต่งชุดเครื่องแบบตามที่บริษัท ฯ ได้กำหนดไว้

วันเวลาการทำงาน

- พนักงานปกติ 6 วันสัปดาห์ (จันทร์ - เสาร์) หยุดเสาร์วันเสาร์

เวลาทำงาน-เวลาพัก

พนักงานปกติ 08.00 - 17.00น. (พัก 12.00-13.00น.)
พนักงานเข้ากะ/เช้า 8.00-17.00 (พัก 12.00-13.00) / คึก 20.00-05.00 (พัก 02.30.00-03.00)

เวลาพักระหว่างวัน (เบรค)

พนักงานกะ/เช้า 10.00 - 10.10น.
พนักงานกะ/บ่าย 15.00 - 15.10น. กะ/คึก 22.00 - 22.30น. และ 05.00 - 05.30น.

การมีงานล่วงเวลา หมายเหตุ-การทำงานล่วงเวลารายวันหรือรายสัปดาห์ตามที่ได้

- ทำงานล่วงเวลาในวันทำงานปกติ พนักงาน รายวัน/รายเดือน จะได้รับค่าล่วงเวลา ในอัตรา 1 เท่า ของอัตราค่าจ้างต่อชั่วโมงของวันทำงานปกติ



Sambon Advanced Technology Public Company Limited
Sambon Malleable Iron Industrial Company Limited
International Casting Products Company Limited
Bangkok Spring Industrial Company Limited
120 Moo 2, 15th Rd. Bangna-Trad Rd., Bangkok 10640 Thailand
Tel. 02 728 8500 Fax. 02 728 8513

ประกาศที่ 051/2551

เรื่อง การปฏิบัติตามกฎจราจร

จากเหตุการณ์การเกิดอุบัติเหตุของเพื่อนพนักงาน อันเนื่องมาจากการขับที่และโดยยานพาหนะอันตราย เมื่อไม่นานมานี้ ได้สร้างความสูญเสียให้กับตัวพนักงานที่เกิดอุบัติเหตุ ทั้งในด้านทรัพย์สินและโอกาส ในการใช้ชีวิตอย่างปกติ รวมไปถึงการขึ้นไม่พ่วงของรถบรรทุกและคนไม่สัจริต อันเนื่องมาจากเหตุการณ์ดังกล่าว บริษัทฯ จึงขอความร่วมมือพนักงานทุกคนในการช่วยกันรณรงค์ในเรื่องการปฏิบัติตามกฎจราจร ดังนี้

1. ห้ามขับหรือโดยสารยานพาหนะอันตรายในทุกพื้นที่ หากบริษัทฯ พบว่า พนักงานได้ทำการฝ่าฝืนกฎจราจรดังกล่าว จึงเสียต่อการสูญเสียชีวิตและทรัพย์สิน บริษัทฯ จะลงโทษทางวินัยขั้นสูงสุด โดยการตัดเงินรางวัลประจำปีของสิทธิ์ที่พนักงานพึงได้รับเป็นเวลา 2 งวด พร้อมการยกเลิกสิทธิในการนำยานพาหนะเข้าจอดในบริเวณบริษัทฯ อย่างถาวร

2. หากการฝ่าฝืนกฎจราจรดังกล่าวเป็นเหตุให้เกิดอุบัติเหตุ พนักงานจะหมดสิทธิ์ในการได้รับการพิจารณาเงินรางวัลประจำปีเป็นเวลา 2 งวด พร้อมกับยกเลิกสิทธิในการนำยานพาหนะเข้าจอดในบริเวณบริษัทฯ อย่างถาวร และจะไม่ได้รับการพิจารณาการปรับเงินประจำปีอีกด้วย

บริษัทฯ หวังเป็นอย่างยิ่งว่า พนักงานทุกคนจะให้ความร่วมมือเป็นอย่างดี ในการปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด และเข้าใจในเจตนารมณ์และความปรารถนาดีขององค์กรที่ต่อพนักงานทุกคน ถึงแก่การสำนึกในกฎจราจรดังกล่าวจะอยู่ นอกเหนือการควบคุมของบริษัฯ แต่เพราะการสูญเสียพนักงานถือเป็นการสูญเสียทรัพยากรที่มีค่าขององค์กร บริษัทฯ จึงมีความห่วงใยและไม่ประสงค์จะให้อุบัติเหตุแบบนี้อีกเกิดขึ้นกับพนักงานทุกคน และหากทุกคนเข้าใจในความปรารถนาดีดังกล่าว และให้ความร่วมมืออย่างเต็มที่ การสูญเสียชีวิตและทรัพย์สินก็จะไม่เกิดขึ้นกับพนักงานบริษัทฯ ในกลุ่มสมบูนกรุ๊ปทุกคน

ตั้งแต่วันที่ 15 กรกฎาคม 2551

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน ณ วันที่ 11 กรกฎาคม 2551

(วิระยุทธ กิตะพาณิชย์)

กรรมการผู้จัดการบริษัท

แจ้งกฎระเบียบด้านความปลอดภัยของ SBG เพื่อให้ปฏิบัติตาม

เนื่องจากปัจจุบันมีการฝ่าฝืน ละเมิด และเพิกเฉยต่อกฎระเบียบ ส่งผลให้เกิดอุบัติเหตุและความสูญเสียตามมาอย่างคั่งนั้น ขอให้ท่านปฏิบัติตามกฎระเบียบเหล่านี้อย่างเคร่งครัด



1. ห้ามขับรถเร็วเกิน 20 km/hr, ห้ามดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์และประมาทเด็ดขาด
2. ห้ามจอดรถ , เลี้ยวรถ , รับส่งสิ่งของในจุดหรือบริเวณที่ไม่ได้อนุญาต
3. ห้ามบรรทุกสิ่งของเกินอัตราที่กำหนด หรือล้นออกมาจากตัวรถ
4. ห้ามนำรถที่มีสภาพชำรุด เสียพัง นํ้ามันรั่ว หรือมีควันดำเข้ามาในโรงงาน
5. ห้ามสูบบุหรี่ และโทรศัพท์ขณะขับรถ
6. ห้ามนำเด็กและผู้ไม่เกี่ยวข้องติดมากับรถ
7. ห้ามเล่นการพนัน และดื่มสุราขณะปฏิบัติงานใน SBG
8. แต่งกายให้เรียบร้อย ติดบัตร Visitor ห้ามสวมรองเท้าแตะ ห้ามใส่กางเกงขาสั้น
9. ให้ปฏิบัติตามป้ายเตือนและกฎระเบียบอื่นๆ ของแต่ละแผนกหรือหน่วยงานที่ติดต่อ



หากพบการฝ่าฝืน จะลงโทษตามระเบียบของ SBG ต่อไป
จากแผนกความปลอดภัย



สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมระยอง
7 หมู่ที่ 3 ตำบลอ่าววัน อำเภอสัตหีบ
จังหวัดชลบุรี 20230

7 สิงหาคม 2560

เรื่อง ขอความร่วมมือ ลดความเร็วในการขุดดินในพื้นที่ชุมชนโดยรอบนิคม
เรียน ท่านผู้บริหาร สถานประกอบการในนิคมอุตสาหกรรมระยอง

ด้วยสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมระยอง ได้รับแจ้งจากชุมชนซอย 14
หมู่ 4 ต.พนานิคม อ.ปลวกแดง จ.ระยอง ซึ่งอยู่ติดด้านท้ายนิคมว่า รถยนต์ที่สัญจรผ่านพื้นที่ชุมชนเพื่อเข้าสู่
นิคมอุตสาหกรรมระยอง ขัดขวางการจราจรเป็นอย่างมากในเขตชุมชน โดยไม่คำนึงถึงความปลอดภัยของผู้อื่นที่ใช้เส้นทางร่วมกัน
และผู้สัญจร อยู่ในบริเวณทางเท้าด้านข้าง จึงอยากขอให้ลดความเร็วหรืออันตรายได้

ดังนั้น สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมระยอง ในฐานะผู้กำกับดูแลนิคมฯ จึงขอความร่วมมือสถานประกอบการ
ภายในนิคมฯ โปรดช่วยประชาสัมพันธ์พนักงาน รถบรรทุก หรือรถรับส่ง + ส่งพนักงาน ผู้รับส่งสินค้า หรือผู้
ติดต่อโรงงานท่าน ให้ลดความเร็วในการขับในพื้นที่ชุมชนตามที่กฎหมายกำหนด เพื่อความปลอดภัยของผู้ใช้ถนน
ร่วมกัน

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากสถานประกอบการภายในนิคมฯ เป็น
อย่างดียิ่ง และขอขอบคุณในความร่วมมือนำมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



(นายชัชชาติ โสตาบรสุ)

ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมระยอง

งานด้านอนุญาตและดูแลสิ่งแวดล้อม

โทร. (038) 346442-3

โทรสาร (038) 345700

แบบฟอร์มรายงานผลการดำเนินงานด้านนิคมอุตสาหกรรม

ส่วนงานกฎหมาย แผนกธุรกิจสัมพันธ์

ส่วนที่ 1 รายละเอียดนิคมอุตสาหกรรม	ผู้จัดทำ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้จัดทำ
ชื่อโครงการ/กิจกรรม			
สถานที่/พื้นที่			
ดำเนินการวันที่			

ส่วนที่ 2 รายละเอียดการดำเนินงาน

เรื่องสัญญาจ้างใช้ที่ดิน-อสังหาริมทรัพย์ เลขที่สัญญาฉบับ. 18-Add-102-2011-JDP

สัญญาฉบับที่ 18-Add-102-2011-JDP

การดำเนินการของแผนกธุรกิจสัมพันธ์

✓ ทบทวน /ตรวจสอบ ☒ แก้ไขสัญญา ☐ ร่างสัญญาใหม่ ☐ อื่นๆ

ส่วนที่ 3 ผลการดำเนินการ

1. พบปัญหา กระทบของเอกสารสัญญาที่ดิน 18-Add-102-2011-JDP ที่ส่งให้ทาง 18-Add-102-2011-JDP
2. ในเอกสาร สัญญาฉบับที่ 18-Add-102-2011-JDP มีข้อความที่ผิดพลาดในข้อ 1.1 และ 1.2 ของเอกสารสัญญาฉบับที่ 18-Add-102-2011-JDP
3. จากข้อมูลที่ได้รับ 18-Add-102-2011-JDP ได้มีการปรับปรุงเอกสารสัญญาฉบับที่ 18-Add-102-2011-JDP ใหม่ และส่งเอกสารสัญญาฉบับที่ 18-Add-102-2011-JDP ใหม่

ส่วนที่ 3 การรายงานผล

☒ ไม่มีการรายงานผล

☐ มีการรายงานผล ดังนี้

ดำเนินการตามสัญญาฉบับที่ 18-Add-102-2011-JDP โดย... เป็นผู้นำที่ส่ง
ดำเนินการตามสัญญาฉบับที่ 18-Add-102-2011-JDP โดย... เป็นผู้นำที่ส่ง
ดำเนินการตามสัญญาฉบับที่ 18-Add-102-2011-JDP โดย... เป็นผู้นำที่ส่ง

หมายเหตุ:

1. เมื่อสัญญาฉบับที่ 18-Add-102-2011-JDP ได้รับการปรับปรุงแล้ว กรุณาส่งเอกสารสัญญาฉบับที่ 18-Add-102-2011-JDP ใหม่เป็นหลักฐาน
2. เอกสารนี้ให้ส่งคืนให้แผนกกฎหมายเพื่อส่งสัญญาฉบับที่ 18-Add-102-2011-JDP ใหม่เป็นหลักฐานว่าสัญญาฉบับที่ 18-Add-102-2011-JDP ได้ผ่านการตรวจสอบจากแผนกกฎหมายแล้ว

1.4 บุคคลซึ่งมีภาระรับ-ส่งทางงาน ผู้ให้บริการจะส่งดาบและดาบิล เครื่องรับ-รับมัน, วิดีโอ และเครื่องวิดีโอ

1.5 ในบทที่ ๗ ผู้บริหารจัดให้คนทำงานในเขต หรือโรงงานช่วงเวลาสั้นในวันหยุดพัก และหรือในวันทำการปกติ ผู้บริหารจะสั่งจัดการโดยทางซึ่งเขาและนางพรหมยงค์มักจะไปในวันหยุดข้อ 1. บทการรับส่งพนักงานของ ผู้บริหาร "ได้แจ้งให้ทราบล่วงหน้ากับ - ส่งแต่ละจุดคหมา ตามที่ - ผู้จ้าง" ได้แจ้งให้ทราบล่วงหน้ากับ ผู้บริหาร ตามวัน เวลาและเส้นทาง ตลอดจนสถานที่รับ - ส่งแต่ละจุดคหมา ตามที่ - ผู้จ้าง" ได้แจ้งให้ทราบล่วงหน้ากับ การฯ ไป

หากผู้รับบริการมีอาการเจ็บหรือเปลี่ยนแปลงวันนัด ทางผู้รับบริการจะแจ้งให้ผู้ให้บริการทราบเป็นการล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 1 (หนึ่ง) วัน

1.6 บทบาทและหน้าที่ของรัฐบาลในการรับ-ส่งมอบงานให้แก่ผู้ให้บริการตามพันธสัญญา จะต่างจากการตรวจสอบและประเมินผลตามเกณฑ์การประเมินการดำเนินงานของรัฐบาลหรือไม่ อย่างไร

2. ข้อตกลงอื่นๆ

2.1 ในการเพิ่มขีดความสามารถให้ผู้ให้บริการ หรือจัดตั้ง ผู้ให้บริการ จะต้องจัดสรรบุคลากรไปปฏิบัติงานที่ เกิดการจราจร หรือจุดติดขัดตามข้อ 1.6 มาให้บริการประชาชน โดยต้องแจ้งให้ผู้รับบริการทราบและเปิดเผยรายละเอียดที่จะใช้ลดความแออัด โดยสามารถประยุกต์ใช้ดังกล่าวได้เป็นการชั่วคราวถ้าจำเป็น

ในการพิจารณาต่อให้โดยศาลฎีกาซึ่งอยู่ในระหว่างทางให้บริการเต็มตัว ผู้ให้บริการต้องจ้างหรือหาแรงงานซึ่งมีขนาด

ในกรณีที่ ผู้ให้บริการ ไม่สามารถชำระ โดยตรงครบถ้วนของค่าบริการ ในชั้นของการพิจารณาแล้วผู้ร้อง
 ตามรายละเอียดที่กล่าวหาตามข้อกล่าวหา โดยไม่แจ้งเหตุใด ผู้ให้บริการทราบและหรือ ไม่สามารถชำระค่าบริการ ได้ภายใน 15 (สิบห้า) นาที
 ของกำหนดเวลาถึงกำหนดชำระเงินค่าใช้บริการแล้วแต่ผู้ร้องยังไม่ได้รับค่าบริการและค่าปรับแล้วแต่กรณีจึงขอให้

๒.๑.๑ ผู้ให้บริการยินยอมส่งกลับทรัพย์สินที่ระงับไว้แก่ผู้เป็นเจ้าของ หรือตัวแทนของเจ้าของ (ต้องพบตัวด้วย)

๔.๑.๒ ผู้ให้บริการข้อมูลมีหน้าที่ใช้ให้ข้อมูลแก่ผู้รับบริการแต่ละคน โดยไม่เลือกปฏิบัติ

2.1.3 ในการให้บริการ-สิ่งที่จัดมาแทน มีขนาดเล็กกว่าปกติ ที่หนึ่งไม่เพียงพอกับพนักงานของผู้ให้บริการ

2.2 การใช้ยีนที่เกี่ยวข้องกับตัวโรค อาทิ คำนำนี้นคือส่วนของยีน, นำยีนเหล่านี้, เข้าสู่ทางกลไกเชิงรูปและ ประสิทธิภาพ, ทำหน้าที่ของยีน และถ้ารวมยีนต่างๆ ที่เกี่ยวข้องมาจนได้ก็เป็นการเป็นยีนที่ดีได้ว่ายีน

2.3 หน้าที่ของฝ่ายบริการ

2.3.1 ในระหว่างอายุสัญญา ผู้ให้บริการต้องบำรุงรักษาและปรับปรุงสภาพรถโดยสารที่ใช้บริการให้แก่ผู้รับบริการให้อยู่ในสภาพดี มีความเหมาะสมและปลอดภัยในการใช้งานและ

หน้า ๘ จาก ๘

หน้า 6 จาก 8

2.5.2 ผู้ให้บริการจะต้องดำเนินการรักษาระดับขีดความสามารถในการให้บริการที่มีคุณภาพตามที่กำหนดไว้ในสัญญา โดยผู้ให้บริการจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในสัญญา และต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการให้บริการที่มีคุณภาพตามที่กำหนดไว้ในสัญญา

[illegible]

2.3.3 ผู้ให้บริการจะต้องจัดให้ประกันภัยความเสียหายอุบัติเหตุที่กรมจัดสรร 2535 ตามกฎหมายกำหนดไว้ และมีการประกันภัยความเสียหายในสิ่งอำนวยความสะดวกของผู้รับบริการ หากคนดูแลภัย ผู้ให้บริการจะต้องรับผิดชอบต่อผู้รับบริการและหรือ พนักงานของผู้รับบริการที่ประสบเหตุแห่งเรื่องความการบริการตามสัญญาไว้ให้ประกันเอาไว้ให้สามารถเรียกร้องประกันภัย (เช่นผู้ประกัน) ดังนี้

(ก) ในกรณีที่บริษัทยื่นเสียภาษีหรือสูญหาย: จัดได้แก่การขายแก่ผู้รับบริการหรือพนักงานของ
ผู้รับบริการตามข้อตกลงซึ่งสันนิษฐานจากความเป็นจริง โดยให้มีการพิจารณาเกี่ยวกับภาระทางผู้
ให้บริการผู้รับบริการและพนักงานผู้เสียภาษี

(จ) ในกรณีขาดเงินช่วยเหลือสหภาพ: จำทำการพยาบาลจริง

(ก) ในกรณีเสียชีวิต: ไม่ต่ำกว่า 150,000.- บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ต่อคน

หลังผู้ให้บริการจะด้อมอบหลักฐานแก่นายกรรมาธิการเพื่อแนบส่งผู้ทักท้วง และจะต้องนำส่ง
 ด้านกรรมาธิการจะปรึกษากันถึงวิธีการที่จะดำเนินการต่อไป และจะดำเนินการต่อไป

3. การประเมินผลการปฏิบัติงานตามหลักธรรมา

ผู้ให้บริการตกลงให้ผู้รับบริการประเมินผลการให้บริการเป็นประจำทุกปี หากผลการประเมินไม่ผ่านการประเมินจะ
ลดค่าธรรมเนียมค่าจ้างของผู้รับบริการ โดยผู้รับบริการขอเคลียสัญญาได้ทันที โดยมีทั้งกรณีการขาดคุณสมบัติสัญญา
ถ้าไม่เข้าเงื่อนไข "เมื่อใดที่โปรดอย่ากังวลใจ" จากผู้รับบริการทั้งสิ้น

ตัวที่ 2

- ระยะเวลาของสัญญา -

ระยะเวลาของสัญญา : ตั้งแต่วันที่ 01 พฤษภาคม 2555 ถึงวันที่ 30 เมษายน 2556

(เพื่อสรุปกำหนดค่าในมัลติเซตให้เขียนแบบอดิกลังการโดยปกติ ให้ถือว่าผลคูณภายในมีผลคูณปกติได้ไปยกทราบดี)

ส่วนที่ 3

- กำนันการและการชำระ -

กำนันการ : ชำระเป็นรายเดือน ในอัตราค่าบริการในแต่ละเดือนตามค่าที่ระบุไว้ในส่วนที่ 6 ของภาคผนวก ก

เงื่อนไขการชำระ : ภายใน 30 (สามสิบ) วันนับแต่วันที่ได้รับบริการได้รับในแจ้งหรือระยะเวลาเป็นระยะเวลาการชำระค่าบริการในแต่ละเดือน โดยผู้ให้บริการจะส่งใบแจ้งหนี้ค่าบริการตามสัญญาที่มีให้ผู้รับบริการเป็นรายเดือน เมื่อสิ้นสุดการให้บริการในแต่ละเดือน

"ผู้รับบริการ" จะหักภาษี ณ ที่จ่ายตามอัตราที่กำหนด และหักภาษี ณ ที่จ่ายเมื่อรับบริการหักภาษี ณ ที่จ่าย พร้อมเงิน

แบบแสดงรายการภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย และนำส่งภาษีต่อหน่วยงานราชการด้วยตนเอง ผู้ให้บริการ" กกลจะเป็นผู้ชำระภาษี กำนันการและค่าธรรมเนียมการดำเนินการตามกฎหมายว่าด้วยภาษีอากรและค่าธรรมเนียมการดำเนินการด้วยตนเอง

ส่วนที่ 4

- ตารางแสดงการให้บริการและอัตราค่าบริการ -

ลำดับที่	เนื้อหาบริการ	อัตราค่าบริการต่อปี (บาท)
1	สายส่งไฟฟ้า (แรงดัน)	550.00
2	สายส่งไฟฟ้า (แรงดัน)	480.00
3	สายส่งไฟฟ้า (แรงดัน)	360.00
4	สายส่งไฟฟ้า (แรงดัน)	360.00
5	สายส่งไฟฟ้า (แรงดัน)	360.00
6	สายส่งไฟฟ้า (แรงดัน)	850.00
7	สายส่งไฟฟ้า (แรงดัน)	680.00
8	สายส่งไฟฟ้า (แรงดัน)	680.00
9	สายส่งไฟฟ้า (แรงดัน)	680.00
10	สายส่งไฟฟ้า (แรงดัน)	600.00
11	สายส่งไฟฟ้า (แรงดัน)	700.00

๑. หนังสือว่า หมายการให้บริการและอัตราค่าบริการ ไปจนถึงปลายทางในแต่ละเส้นทาง

๑๑. อัตราค่าบริการในการให้บริการนี้ อัตราค่าบริการค่านี้ มีผลตั้งแต่วันที่ ๑๐ (สิบ) บาท (ตามสัญญาฉบับเดิม)

เงื่อนไขและวิธีการคำนวณค่าบริการใหม่

เงื่อนไข : หากการดำเนินงานตามสัญญาฉบับเดิม ๑ ปีของสัญญาฉบับเดิม ๑๐๐. มีเวลาเพิ่มขึ้นหรือลดลงจากตารางข้างต้นข้างต้นกับ หรือสูงกว่าร้อยละ 10 (สิบ) ของราคามูลค่าเดิมแล้ว ผู้ให้บริการและผู้รับบริการตกลงจะพิจารณาปรับขึ้นหรือลดค่าบริการตามวิธีการคำนวณค่าบริการใหม่โดยที่ผู้รับบริการและผู้ให้บริการจะพิจารณาปรับขึ้นหรือลดค่าบริการตามตารางข้างต้นข้างต้นที่ใช้เป็นฐานในการคำนวณค่าบริการใหม่แล้วผู้รับบริการและผู้รับบริการจะพิจารณาปรับขึ้นหรือลดค่าบริการร้อยละ 10 (สิบ) โดยอัตราค่าบริการใหม่จะขึ้นอยู่กับผู้พิจารณาให้ข้อคิดเห็นเป็นลายลักษณ์อักษรและลงลายมือชื่อร่วมกัน โดยผู้สัญญาทั้งสองฝ่าย

วิธีการคำนวณค่าบริการใหม่ : เพื่อเป็นไปตามเงื่อนไขการปฏิบัติงานตามสัญญาฉบับเดิม ผู้สัญญาและผู้รับบริการสามารถที่จะคำนวณค่าบริการใหม่ได้

การเพิ่มราคา อัตราค่าบริการใหม่ = อัตราค่าบริการเดิม + อัตราค่าบริการที่เพิ่มขึ้น
การเพิ่มราคา อัตราค่าบริการใหม่ = อัตราค่าบริการเดิม + อัตราค่าบริการที่เพิ่มขึ้น
การเพิ่มราคา อัตราค่าบริการใหม่ = อัตราค่าบริการเดิม + อัตราค่าบริการที่เพิ่มขึ้น

- อัตราค่าบริการส่วนที่เพิ่มขึ้นหรือลดลง" กำหนดโดยผู้สัญญาทั้งสองฝ่าย
(ราคาใหม่ต่อปี = จำนวนเงิน x 10% / 0.5 x 0.1 x จำนวนเงินต่อปี)
หมายเหตุ

(1) 0.1 ที่เป็นการเพิ่มขึ้นหรือลดลง 0.1 อัตราค่าบริการเดิม

(2) จำนวนเงินที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงในระยะเวลาที่กำหนด ตามที่ปรากฏในตาราง

ภาคผนวก ฏ

เอกสารการจ้างงาน

ทะเบียนลูกจ้าง

บริษัทอินเตอร์เนชั่นแนลเทรดดิ้ง โปรดัก จำกัด (CP2)

ลำดับ	รหัสพนักงาน	ตำแหน่ง	ชื่อ	สกุล	ที่อยู่	สัญชาติ	ตำแหน่ง	วันที่เริ่มงาน
1	00404	นาย			ไทย	ไทย	เจ้าหน้าที่ Lath Machine & All Assembly	4/23/1990
2	02030	นาย			ไทย	ไทย	หัวหน้างานผลิต	3/1/1993
3	03628	นาย			ไทย	ไทย	เจ้าหน้าที่ Welding Assembly	12/20/1995
4	03700	นาย			ไทย	ไทย	หัวหน้าส่วนวิศวกรรมจัดซื้อ	4/2/1996
5	04150	นาย			ไทย	ไทย	เจ้าหน้าที่ช่างแผนการผลิต	12/16/1996
6	04202	นาย			ไทย	ไทย	เจ้าหน้าที่จัดซื้อ	2/17/1997
7	04354	นางสาว			ไทย	ไทย	หัวหน้างานจัดซื้อ	10/29/1998
8	04577	นาย			ไทย	ไทย	หัวหน้างานผลิต	4/1/2000
9	04583	นาย			ไทย	ไทย	เจ้าหน้าที่โปรโตไทป์ผลิตภัณฑ์	4/1/2000
10	04707	นาย			ไทย	ไทย	หัวหน้างานผลิต	10/1/2000
11	04861	นาย			ไทย	ไทย	เจ้าหน้าที่ผลิต	6/1/2001
12	04866	นาย			ไทย	ไทย	หัวหน้างานผลิต	6/1/2001
13	04872	นาย			ไทย	ไทย	หัวหน้างานผลิต	6/1/2001
14	05002	นาย			ไทย	ไทย	หัวหน้างานผลิต	5/16/2002
15	05174	นาย			ไทย	ไทย	หัวหน้างานผลิต	3/1/2003
16	05180	นาย			ไทย	ไทย	หัวหน้างานผลิต	9/1/2003
17	05315	นาย			ไทย	ไทย	หัวหน้างาน Estimate & Costing	2/9/2004
18	05359	นาย			ไทย	ไทย	หัวหน้างาน Estimate & Costing	2/9/2004
19	05616	นาย			ไทย	ไทย	หัวหน้างานซ่อมบำรุง	3/1/2005
20	05665	นาย			ไทย	ไทย	เจ้าหน้าที่ระบบควบคุมคุณภาพ	3/1/2005
21	05678	นาย			ไทย	ไทย	เจ้าหน้าที่รับ-จ่าย F/G	3/1/2005
22	05959	นาย			ไทย	ไทย	หัวหน้างานแผนการผลิต	9/1/2005
23	06180	นาย			ไทย	ไทย	หัวหน้างานระบบควบคุมคุณภาพ	3/16/2006
24	06259	นางสาว			ไทย	ไทย	Manager - Quality Management System	5/23/2006
25	06323	นาย			ไทย	ไทย	เจ้าหน้าที่บริหาร	8/1/2006
26	06327	นางสาว			ไทย	ไทย	เจ้าหน้าที่ Document Control	8/1/2006
27	06328	นาย			ไทย	ไทย	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	8/1/2006
28	06672	นาย			ไทย	ไทย	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง	12/2/2003
29	06685	นาย			ไทย	ไทย	หัวหน้างานซ่อมบำรุง	6/16/1994
30	06703	นาย			ไทย	ไทย	หัวหน้างานซ่อมบำรุง	4/19/2004
31	06719	นาย			ไทย	ไทย	หัวหน้างาน Stake Down	6/1/2004
32	06748	นาย			ไทย	ไทย	หัวหน้างานผลิต	3/7/2005
33	06761	นาย			ไทย	ไทย	เจ้าหน้าที่ระบบบริหารจัดการ	7/8/2005
34	06770	นาย			ไทย	ไทย	หัวหน้างานคลังสินค้า F/G	11/28/2005
35	06780	นางสาว			ไทย	ไทย	หัวหน้างานแผนการผลิต	4/1/2006
36	06793	นาย			ไทย	ไทย	หัวหน้างาน Customer Service	5/16/2006
37	06795	นาย			ไทย	ไทย	เจ้าหน้าที่ผลิต	5/22/2006
38	06802	นาย			ไทย	ไทย	หัวหน้างานผลิต	6/28/2006

39	06838	นาย			ไทย	นาย	พนักงานผลิต	4/2/2007
40	06850	นาย			ไทย	นาย	เจ้าหน้าที่ผลิต	4/25/2007
41	07054	นาย			ไทย	นาย	พนักงานผลิต	3/1/2008
42	07075	นาย			ไทย	นาย	เจ้าหน้าที่ Milling Machine & All Assembly	3/1/2008
43	07078	นาย			ไทย	นาย	เจ้าหน้าที่ Kaizen	3/1/2008
44	07189	นาย			ไทย	นาย	เจ้าหน้าที่ Equipment Making	7/26/2008
45	07299	นาย			ไทย	นาย	พนักงานผลิต	11/26/2008
46	07373	นาย			ไทย	นาย	Program System Design Engineer	8/18/2009
47	07522	นาย			ไทย	นาย	พนักงานผลิต	9/23/2009
48	07528	นาง			ไทย	นาย	เจ้าหน้าที่จัดซื้อ	3/23/2010
49	07730	นาย			ไทย	นาย	Electrical Control System Engineer	1/4/2010
50	07929	นาย			ไทย	นาย	เจ้าหน้าที่ Final Inspection	3/1/2010
51	08153	นางสาว			ไทย	นาย	เจ้าหน้าที่ซ่อมสาย	5/25/2010
52	08222	นางสาว			ไทย	นาย	เจ้าหน้าที่ธุรการ	6/23/2010
53	08230	นาย			ไทย	นาย	หัวหน้าส่วน Machine & System Design	7/1/2010
54	08235	นาย			ไทย	นาย	หัวหน้าส่วนแผนการผลิต	7/1/2010
55	08400	นาย			ไทย	นาย	พนักงานผลิต	9/1/2010
56	08492	นาย			ไทย	นาย	เจ้าหน้าที่ HARDNESS CHECK&DIMENSION	10/15/2010
57	08567	นาย			ไทย	นาย	เจ้าหน้าที่จัดซื้อ	11/16/2010
58	08729	นาย			ไทย	นาย	พนักงานผลิต	2/28/2011
59	08730	นาย			ไทย	นาย	พนักงานผลิต	2/28/2011
60	08734	นาย			ไทย	นาย	พนักงานผลิต	2/28/2011
61	08782	นาย			ไทย	นาย	พนักงานผลิต	3/14/2011
62	08787	นาย			ไทย	นาย	เจ้าหน้าที่ผลิต	3/14/2011
63	08809	นางสาว			ไทย	นาย	เจ้าหน้าที่ ERP & ธุรการ	3/16/2011
64	08810	นางสาว			ไทย	นาย	เจ้าหน้าที่ ERP & ธุรการ	3/16/2011
65	08814	นาย			ไทย	นาย	เจ้าหน้าที่ตรวจสอบคุณภาพ	3/21/2011
66	08815	นาย			ไทย	นาย	เจ้าหน้าที่ผลิต	3/21/2011
67	08816	นาย			ไทย	นาย	พนักงานผลิต	3/21/2011
68	08819	นาย			ไทย	นาย	พนักงานผลิต	3/21/2011
69	08829	นาย			ไทย	นาย	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุงเครื่องจักร/ไฟฟ้า	3/28/2011
70	08846	นางสาว			ไทย	นาย	หัวหน้างาน ERP	4/1/2011
71	08854	นาย			ไทย	นาย	พนักงานผลิต	4/4/2011
72	08933	นางสาว			ไทย	นาย	เจ้าหน้าที่ควบคุมและธุรการ	5/3/2011
73	08939	นาย			ไทย	นาย	พนักงานผลิต	5/3/2011
74	08942	นาย			ไทย	นาย	พนักงานผลิต	5/3/2011
75	08943	นาย			ไทย	นาย	พนักงานผลิต	5/3/2011
76	08955	นาย			ไทย	นาย	พนักงานผลิต	5/9/2011
77	08992	นางสาว			ไทย	นาย	Quality Assurance Engineer	6/15/2011
78	09028	นาย			ไทย	นาย	เจ้าหน้าที่ผลิต	6/15/2011
79	09031	นางสาว			ไทย	นาย	Senior Casting System Engineer	6/15/2011
80	09112	นางสาว			ไทย	นาย	เจ้าหน้าที่ระบบควบคุมคุณภาพ	7/1/2011

81	09114	นาย		นาย	เจ้านิพัทธ์ ธีระประทีป	7/11/2011
82	09127	นาย	ชวลิต	ไทย	เจ้านิพัทธ์ ธีระประทีป	7/18/2011
83	09148	นาย	อึ้งๆ	ไทย	พนักงานผลิต	7/25/2011
84	09164	นาย	อึ้งๆ	ไทย	เจ้านิพัทธ์ HARDNESS CHECK&DIMENSION	8/1/2011
85	09205	นาย	อึ้งๆ	ไทย	พนักงานผลิต	8/15/2011
86	09252	นาย	อึ้งๆ	ไทย	เจ้านิพัทธ์ Final Inspection	9/12/2011
87	09454	นาย	อึ้งๆ	ไทย	เจ้านิพัทธ์ Tooling	3/1/2012
88	09527	นาย	อึ้งๆ	ไทย	พนักงานผลิต	1/1/2012
89	09530	นาย	อึ้งๆ	ไทย	พนักงานผลิต	1/1/2012
90	09543	นาย	อึ้งๆ	ไทย	เจ้านิพัทธ์ คัดส่งสินค้า	1/1/2012
91	09635	นาย	อึ้งๆ	ไทย	พนักงานผลิต	1/1/2012
92	09636	นาย	อึ้งๆ	ไทย	พนักงานผลิต	1/1/2012
93	09732	นางสาว	อึ้งๆ	ไทย	พนักงานผลิต	2/1/2012
94	09740	นาย	อึ้งๆ	ไทย	พนักงานผลิต	2/1/2012
95	09769	นาย	อึ้งๆ	ไทย	หัวหน้าส่วนบุคคลและธุรการ	2/14/2012
96	09790	นาย	อึ้งๆ	ไทย	พนักงานผลิต	2/16/2012
97	09810	นาย	อึ้งๆ	ไทย	พนักงานผลิต	2/23/2012
98	09869	นาย	อึ้งๆ	ไทย	เจ้านิพัทธ์ Final Inspection	3/8/2012
99	09963	นางสาว	อึ้งๆ	ไทย	เจ้านิพัทธ์ ERP / Claim Document	3/21/2012
100	09966	นาย	อึ้งๆ	ไทย	หัวหน้างาน 3D CNC Programmer	3/21/2012
101	09970	นาย	อึ้งๆ	ไทย	เจ้านิพัทธ์ ตรวจสอบคุณภาพ	3/23/2012
102	10010	นาย	อึ้งๆ	ไทย	ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบการจัดการผลิตจากอุตสาหกรรม	4/18/2012
103	10030	นางสาว	อึ้งๆ	ไทย	หัวหน้าส่วนหน่วยงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (อภวส)	4/24/2012
104	10104	นาย	อึ้งๆ	ไทย	พนักงานรับประกันคุณภาพ	5/9/2012
105	10106	นาย	อึ้งๆ	ไทย	พนักงานผลิต	5/9/2012
106	10125	นาย	อึ้งๆ	ไทย	หัวหน้างานบุคคลและธุรการ	5/14/2012
107	10152	นาย	อึ้งๆ	ไทย	พนักงานรับส่งส่วนกลาง	5/28/2012
108	10160	นาย	อึ้งๆ	ไทย	เจ้านิพัทธ์ คัดส่งสินค้า	7/23/2012
109	10168	นาย	อึ้งๆ	ไทย	พนักงานผลิต	5/30/2012
110	10169	นาย	อึ้งๆ	ไทย	พนักงานผลิต	5/30/2012
111	10221	นาย	อึ้งๆ	ไทย	พนักงานผลิต	9/1/2012
112	10263	นาย	อึ้งๆ	ไทย	พนักงานผลิต	7/11/2012
113	10287	นาย	อึ้งๆ	ไทย	พนักงานผลิต	8/31/2012
114	10446	นาย	อึ้งๆ	ไทย	พนักงานผลิต	12/1/2012
115	10505	นาย	อึ้งๆ	ไทย	หัวหน้างานช่างแผนการผลิต	9/12/2012
116	10530	นาย	อึ้งๆ	ไทย	พนักงานผลิต	12/1/2012
117	10569	นาย	อึ้งๆ	ไทย	เจ้านิพัทธ์ Processing CNC	9/24/2012
118	10640	นาย	อึ้งๆ	ไทย	พนักงานผลิต	3/1/2013
119	10692	นาย	อึ้งๆ	ไทย	พนักงานผลิต	3/1/2013
120	10693	นาย	อึ้งๆ	ไทย	พนักงานผลิต	3/1/2013

121	10694	นางสาว	อึ้งๆ	ไทย	เจ้านิพัทธ์ ERP & ธุรกิจ	4/23/2013
122	10744	นาย	อึ้งๆ	ไทย	พนักงานผลิต	3/1/2013
123	10770	นาย	อึ้งๆ	ไทย	เจ้านิพัทธ์ รับประกันคุณภาพ	3/1/2013
124	10865	นาย	อึ้งๆ	ไทย	พนักงานผลิต	1/9/2013
125	10885	นาย	อึ้งๆ	ไทย	พนักงานรับประกันคุณภาพ	1/14/2013
126	10887	นาย	อึ้งๆ	ไทย	พนักงานผลิต	3/1/2013
127	10895	นาย	อึ้งๆ	ไทย	พนักงานผลิต	3/1/2013
128	10933	นาย	อึ้งๆ	ไทย	พนักงานผลิต	3/1/2013
129	10951	นาย	อึ้งๆ	ไทย	พนักงานผลิต	2/4/2013
130	11000	นาย	อึ้งๆ	ไทย	พนักงานผลิต	3/1/2013
131	11012	นาย	อึ้งๆ	ไทย	เจ้านิพัทธ์ Installation & Service Robotics	3/11/2013
132	11023	นางสาว	อึ้งๆ	ไทย	เจ้านิพัทธ์ การ	3/11/2013
133	11053	นาย	อึ้งๆ	ไทย	หัวหน้างาน Training & Activity Promotion SEM&CP	4/18/2013
134	11114	นาย	อึ้งๆ	ไทย	เจ้านิพัทธ์ Mechanical Design	5/22/2013
135	11125	นาย	อึ้งๆ	ไทย	พนักงานผลิต	8/1/2013
136	11155	นาย	อึ้งๆ	ไทย	เจ้านิพัทธ์ ผลิต	6/4/2013
137	11156	นาย	อึ้งๆ	ไทย	พนักงานผลิต	6/4/2013
138	11157	นาย	อึ้งๆ	ไทย	พนักงานผลิต	8/1/2013
139	11158	นาย	อึ้งๆ	ไทย	พนักงานผลิต	8/1/2013
140	11175	นาย	อึ้งๆ	ไทย	Program System Design Engineer	6/17/2013
141	11217	นาย	อึ้งๆ	ไทย	เจ้านิพัทธ์ คัดส่งสินค้า	7/1/2013
142	11260	นาย	อึ้งๆ	ไทย	พนักงานผลิต	7/8/2013
143	11276	นาย	อึ้งๆ	ไทย	เจ้านิพัทธ์ รับประกันคุณภาพ	7/18/2013
144	11312	นาย	อึ้งๆ	ไทย	หัวหน้างาน 3D CNC Programmer	8/16/2013
145	11360	นางสาว	อึ้งๆ	ไทย	เจ้านิพัทธ์ คัดส่งสินค้า	11/4/2013
146	11408	นาย	อึ้งๆ	ไทย	เจ้านิพัทธ์ Milling Machine & All Assembly	9/1/2014
147	11467	นางสาว	อึ้งๆ	ไทย	เจ้านิพัทธ์ Outside / Claim / Doc Audit	1/1/2015
148	11525	นาย	อึ้งๆ	ไทย	หัวหน้างาน New Parts	1/1/2015
149	11582	นาย	อึ้งๆ	ไทย	พนักงานผลิต	8/13/2014
150	11635	นาย	อึ้งๆ	ไทย	New Part Engineer	10/1/2014
151	11643	นาย	อึ้งๆ	ไทย	เจ้านิพัทธ์ Electrical Control System	10/13/2014
152	11668	นาย	อึ้งๆ	ไทย	เจ้านิพัทธ์ Installation & Service Robotics	10/29/2014
153	11682	นาย	อึ้งๆ	ไทย	พนักงานผลิต	11/13/2014
154	11809	นาย	อึ้งๆ	ไทย	เจ้านิพัทธ์ Milling Machine & All Assembly	2/2/2015
155	11856	นาย	อึ้งๆ	ไทย	Design Engineer	3/2/2015
156	11861	นาย	อึ้งๆ	ไทย	Mechanical Design Engineer	3/16/2015
157	11865	นาย	อึ้งๆ	ไทย	พนักงานผลิต	3/2/2015
158	11890	นาย	อึ้งๆ	ไทย	พนักงานผลิต	5/1/2015
159	11900	นาย	อึ้งๆ	ไทย	พนักงานผลิต	4/2/2015
160	11913	นาย	อึ้งๆ	ไทย	พนักงานผลิต	5/6/2015

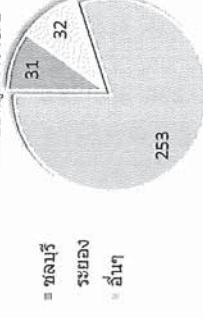
161	11933	นาย	ไทย	พนักงานผลิต	5/26/2015
162	11955	นาย	ไทย	พนักงานผลิต	6/9/2015
163	11956	นาย	ไทย	พนักงานผลิต	6/9/2015
164	11959	นาย	ไทย	พนักงานผลิต	6/9/2015
165	11960	นางสาว	ไทย	เจ้าหน้าที่ธุรการ	1/1/2016
166	11983	นาย	ไทย	พนักงานผลิต	7/1/2015
167	12050	นาย	ไทย	หัวหน้าช่างซ่อมบำรุง	8/24/2015
168	12075	นาย	ไทย	เจ้าหน้าที่ Tooling	9/28/2015
169	12091	นาย	ไทย	เจ้าหน้าที่ Installation & Service Automation	10/12/2015
170	12106	นางสาว	ไทย	พนักงานผลิต	11/23/2015
171	12149	นาย	ไทย	พนักงานผลิต	10/1/2016
172	12161	นาย	ไทย	พนักงานผลิต	3/1/2016
173	12185	นาย	ไทย	พนักงานผลิต	4/28/2016
174	12249	นาย	ไทย	พนักงานควบคุมเครื่องจักร	4/1/2017
175	12306	นาย	ไทย	พนักงานควบคุม	11/29/2016
176	12307	นาย	ไทย	พนักงานที่ Tooling	12/1/2016
177	12316	นาย	ไทย	Design Engineer	1/5/2017
178	12331	นางสาว	ไทย	พนักงานที่ส่งสินค้า (คนพิการ) - ชั่วคราว	1/5/2017
179	12338	นางสาว	ไทย	พนักงานที่ส่งสินค้า (คนพิการ) - ชั่วคราว	1/10/2017
180	12342	นางสาว	ไทย	พนักงานที่ส่งสินค้า (คนพิการ) - ชั่วคราว	1/5/2017
181	12356	นาย	ไทย	วิศวกรออกแบบ	2/13/2017
182	12374	นาย	ไทย	ช่างเชื่อม	3/13/2017
183	12375	นาย	ไทย	หัวหน้างานผลิต	3/13/2017
184	12376	นาย	ไทย	พนักงานผลิต	3/21/2017
185	12391	นาย	ไทย	พนักงาน QC	4/3/2017
186	12396	นาย	ไทย	พนักงาน QC	4/17/2017
187	12397	นาย	ไทย	พนักงาน QC	4/17/2017
188	12405	นาย	ไทย	พนักงานผลิต	1/21/2018
189	12409	นาย	ไทย	พนักงาน QC	5/2/2017
190	12445	นาย	ไทย	พนักงานควบคุม	5/11/2017
191	12467	นาย	ไทย	พนักงานผลิต	5/24/2017
192	12474	นาย	ไทย	พนักงานผลิต	6/13/2017
193	12555	นางสาว	ไทย	วิศวกรพลังงาน SBM&ICP	9/1/2017
194	12556	นาย	ไทย	พนักงานผลิต	7/20/2018
195	12585	นาย	ไทย	พนักงานที่ Equipment Making	4/1/2018
196	12600	นาย	ไทย	พนักงานผลิต	9/28/2017
197	12605	นาย	ไทย	พนักงานผลิต	9/29/2017
198	12610	นางสาว	ไทย	วิศวกรจัดซื้อ	10/24/2017
199	12614	นาย	ไทย	พนักงาน QC	10/24/2017
200	12640	นาย	ไทย	พนักงานผลิต	9/1/2018
201	12641	นาย	ไทย	พนักงานผลิต	9/1/2018

202	12642	นาย	ไทย	พนักงานผลิต	9/1/2018
203	12643	นาย	ไทย	พนักงานผลิต	9/1/2018
204	12644	นาย	ไทย	พนักงานผลิต	9/1/2018
205	12675	นาย	ไทย	พนักงานผลิต	1/22/2018
206	12852	นาย	ไทย	หัวหน้าช่างออกแบบ	5/21/2018
207	12893	นาย	ไทย	พนักงานผลิต	1/1/2019
208	12925	นาย	ไทย	พนักงานผลิต	7/23/2018
209	12953	นาย	ไทย	พนักงานผลิต	8/7/2018
210	12987	นาย	ไทย	พนักงานผลิต	2/1/2019
211	12988	นาย	ไทย	พนักงานผลิต	7/21/2019
212	13010	นาย	ไทย	เจ้าหน้าที่ Processing CNC	3/21/2019
213	13012	นาย	ไทย	พนักงานผลิต	1/25/2019
214	13051	นางสาว	ไทย	เจ้าหน้าที่วางแผนการผลิต	11/21/2018
215	13106	นาย	ไทย	พนักงานผลิต	7/21/2019
216	13107	นาย	ไทย	พนักงานผลิต	7/21/2019
217	13122	นาย	ไทย	เจ้าหน้าที่ Customer Service	8/1/2019
218	13171	นาย	ไทย	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง	3/21/2019
219	13208	นาย	ไทย	พนักงานผลิต	7/21/2019
220	13248	นาย	ไทย	พนักงานผลิต	3/1/2020
221	13262	นาย	ไทย	พนักงานผลิต	3/1/2020
222	13263	นาย	ไทย	พนักงานผลิต	3/1/2020
223	13264	นาย	ไทย	พนักงานผลิต	3/1/2020
224	13276	นาย	ไทย	พนักงานผลิต	3/1/2020
225	13277	นาย	ไทย	พนักงานผลิต	3/1/2020
226	13278	นาย	ไทย	พนักงานผลิต	3/1/2020
227	13279	นาย	ไทย	พนักงานผลิต	3/1/2020
228	13294	นางสาว	ไทย	New Part Engineer	9/4/2019
229	13295	นาย	ไทย	พนักงานผลิต	9/4/2019
230	13296	นาย	ไทย	พนักงานผลิต	9/4/2019
231	13299	นาย	ไทย	พนักงานผลิต	3/1/2020
232	13314	นาย	ไทย	หัวหน้างานผลิต	11/11/2019
233	13326	นาย	ไทย	เจ้าหน้าที่ส่งสินค้า (คนพิการ) - ชั่วคราว	4/1/2020
234	13300	นาย	ไทย	เจ้าหน้าที่ Tooling	11/10/2020
235	13302	นาย	ไทย	พนักงานผลิต	11/17/2020
236	13353	นาย	ไทย	พนักงานผลิต	1/29/2021
237	13355	นาย	ไทย	เจ้าหน้าที่รับ-จ่าย F/G	2/3/2021
238	13681	นาย	ไทย	พนักงานผลิต	2/16/2021
239	13683	นาย	ไทย	พนักงานผลิต	2/16/2021
240	13737	นาย	ไทย	เจ้าหน้าที่ Kaizen	3/16/2021
241	13763	นาย	ไทย	พนักงานผลิต	4/1/2021
242	13764	นาย	ไทย	พนักงานผลิต	4/1/2021
243	13810	นาย	ไทย	พนักงานผลิต	4/19/2021

244	13812	นาย		อื่นๆ	ไทย	พนักงานผลิต	4/19/2021
245	13813	นาย		อื่นๆ	ไทย	พนักงานผลิต	4/19/2021
246	13814	นาย		อื่นๆ	ไทย	พนักงานผลิต	4/19/2021
247	13858	นาย		รวม	ไทย	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง	5/5/2021
248	13867	นางสาว		อื่นๆ	ไทย	หัวหน้างานคลังสินค้า	5/10/2021
249	13898	นาย		อื่นๆ	ไทย	หัวหน้างาน Kaizen Improvement	6/7/2021
250	13922	นาย		อื่นๆ	ไทย	พนักงานผลิต	6/22/2021
251	13938	นางสาว		อื่นๆ	ไทย	เจ้าหน้าที่ ERP	7/5/2021
252	13945	นาย		ชลบุรี	ไทย	พนักงานผลิต	7/13/2021
253	13946	นาย		อื่นๆ	ไทย	พนักงานผลิต	7/13/2021
254	13984	นาย		อื่นๆ	ไทย	พนักงานผลิต	8/5/2021
255	13987	นาย		อื่นๆ	ไทย	พนักงานผลิต	8/5/2021
256	14005	นาย		อื่นๆ	ไทย	พนักงานผลิต	8/11/2021
257	14008	นาย		อื่นๆ	ไทย	พนักงานผลิต	8/11/2021
258	14029	นาย		อื่นๆ	ไทย	พนักงานผลิต	8/23/2021
259	14030	นาย		อื่นๆ	ไทย	พนักงานผลิต	8/23/2021
260	14076	นาย		อื่นๆ	ไทย	เจ้าหน้าที่ Installation & Service Automation	9/6/2021
261	14111	นาย		อื่นๆ	ไทย	เจ้าหน้าที่ Kaizen	10/4/2021
262	14177	นาย		อื่นๆ	ไทย	Design Engineer	1/4/2022
263	14190	นาย		อื่นๆ	ไทย	หัวหน้างานออกแบบ	2/1/2022
264	14195	นาย		อื่นๆ	ไทย	พนักงานผลิต	1/10/2022
265	14196	นาย		อื่นๆ	ไทย	พนักงานผลิต	1/10/2022
266	14200	นาย		อื่นๆ	ไทย	พนักงานผลิต	1/10/2022
267	14237	นาย		อื่นๆ	ไทย	พนักงานผลิต	1/12/2022
268	14239	นาย		อื่นๆ	ไทย	เจ้าหน้าที่ Kaizen	1/17/2022
269	14241	นาย		อื่นๆ	ไทย	เจ้าหน้าที่ Milling Machine & All Assembly	1/17/2022
270	14249	นาย		อื่นๆ	ไทย	วิศวกรอาวุโสคลังสินค้า	2/1/2022
271	14268	นาย		อื่นๆ	ไทย	พนักงานผลิต	3/16/2022
272	14385	นาย		อื่นๆ	ไทย	พนักงานผลิต	3/16/2022
273	14386	นาย		อื่นๆ	ไทย	พนักงานผลิต	3/16/2022
274	14387	นาย		อื่นๆ	ไทย	พนักงานผลิต	3/16/2022
275	14480	นางสาว		อื่นๆ	ไทย	เจ้าหน้าที่ควบคุมและทรัพย์สิน	4/25/2022
276	14481	นางสาว		อื่นๆ	ไทย	เจ้าหน้าที่บัญชี	4/25/2022
277	14483	นาย		อื่นๆ	ไทย	พนักงานผลิต	4/18/2022
278	14498	นาย		อื่นๆ	ไทย	พนักงานผลิต	4/21/2022
279	14499	นาย		อื่นๆ	ไทย	พนักงานผลิต	4/21/2022
280	14500	นาย		อื่นๆ	ไทย	เจ้าหน้าที่ปรับปรุงกระบวนการ	4/21/2022
281	14519	นางสาว		อื่นๆ	ไทย	วิศวกร Sand Lab	5/3/2022
282	14534	นาย		อื่นๆ	ไทย	พนักงานผลิต	5/6/2022
283	14543	นาย		อื่นๆ	ไทย	วิศวกรคลังสินค้า	5/23/2022
284	14554	นาย		อื่นๆ	ไทย	พนักงานผลิต	6/14/2022
285	14564	นาย		อื่นๆ	ไทย	หัวหน้างานผลิต	7/1/2022

286	14566	นาย		อื่นๆ	ไทย	เจ้าหน้าที่ปรับปรุงกระบวนการ	7/5/2022
287	14578	นาย		ชลบุรี	ไทย	พนักงานผลิต	7/9/2022
288	14643	นาย		อื่นๆ	ไทย	พนักงานผลิต	9/5/2022
289	14653	นาย		อื่นๆ	ไทย	พนักงานผลิต	9/8/2022
290	14675	นาย		อื่นๆ	ไทย	พนักงานผลิต	9/21/2022
291	14676	นาย		อื่นๆ	ไทย	หัวหน้างาน Improvement	9/21/2022
292	14677	นาย		อื่นๆ	ไทย	พนักงานผลิต	9/21/2022
293	14678	นาย		อื่นๆ	ไทย	พนักงานผลิต	9/21/2022
294	14704	นาย		อื่นๆ	ไทย	พนักงานผลิต	10/11/2022
295	14705	นาย		อื่นๆ	ไทย	พนักงานผลิต	10/11/2022
296	14707	นาย		อื่นๆ	ไทย	พนักงานผลิต	10/11/2022
297	14710	นาย		อื่นๆ	ไทย	พนักงานผลิต	10/11/2022
298	14711	นาย		อื่นๆ	ไทย	พนักงานผลิต	10/11/2022
299	14717	นางสาว		ชลบุรี	ไทย	จป.วิชาชีพ	10/25/2022
300	14720	นาย		อื่นๆ	ไทย	พนักงานผลิต	10/25/2022
301	14748	นาย		อื่นๆ	ไทย	Project Engineer	1/3/2023
302	14775	นาย		อื่นๆ	ไทย	เจ้าหน้าที่ทดสอบโครงสร้าง	1/16/2023
303	14776	นาย		อื่นๆ	ไทย	พนักงานผลิต	1/16/2023
304	14778	นาย		อื่นๆ	ไทย	พนักงานผลิต	1/16/2023
305	14832	นาย		อื่นๆ	ไทย	พนักงานผลิต	2/6/2023
306	14858	นาย		อื่นๆ	ไทย	พนักงานผลิต	2/13/2023
307	14885	นาย		อื่นๆ	ไทย	พนักงานผลิต	3/1/2023
308	14909	นาย		อื่นๆ	ไทย	หัวหน้างานผลิต	4/24/2023
309	14915	นาย		อื่นๆ	ไทย	พนักงานผลิต	4/24/2023
310	14988	นาย		อื่นๆ	ไทย	พนักงานผลิต	7/17/2023
311	15088	นาย		อื่นๆ	ไทย	พนักงานผลิต	9/28/2023
312	15089	นาย		อื่นๆ	ไทย	เจ้าหน้าที่ปรับปรุงกระบวนการ	9/28/2023
313	15090	นาย		อื่นๆ	ไทย	พนักงานผลิต	9/28/2023
314	15091	นาย		อื่นๆ	ไทย	พนักงานผลิต	9/28/2023
315	15095	นาย		อื่นๆ	ไทย	Automation Engineer	10/16/2023
316	15096	นาย		อื่นๆ	ไทย	Automation Engineer	10/16/2023

ทะเบียนลูกจ้าง (CP2)





SOMBOON ADVANCE TECHNOLOGY

12342

12342

วันที่ 24 มกราคม 2567

$\frac{d}{dt} \left(\frac{\partial L}{\partial \dot{x}} \right) = \frac{\partial L}{\partial x}$

PHILIP

บริษัท ดิมีเทอว์เนชั่นแนล แอสติงโงไปรยัคส์ จำกัด (มหาชน)

[illegible]

อื่นๆ (ระบุให้ชัดเจนเกี่ยวกับเรื่อง / เหตุผล / การเปลี่ยนแปลงและวันที่มีผล)

ชื่อ.....นามสกุล.....

นางชื่อ.....ผู้จัดการต้นสังกัด.....

ผู้จัดกิจกรรมทวปชกบญช้ SBMA&ICP

งานวิจัย : การพัฒนาระบบการให้บริการลูกค้า - Pattern & Jig shop และ Improvement Project

(นายวิเชษฐ์ ตาวะเกรียงไกร)

นายวันชัย รอดนก)

ผลิตภัณฑ์ตาม ส่วน Bx Bx ICP-2

ข้อที่ 8 "พนักงาน" ขอมอบให้เจตจำนงที่จะตั้งใจปฏิบัติหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย ตามระเบียบข้อบังคับของบริษัท ด้วยความซื่อสัตย์

ธุรกิจและประเพณีติดอยู่ในโครงสร้างอันตั้งจะพยายามและแสวงหาความรู้เพิ่มเติมหรือการกระทำอื่น ๆ อันจะเป็นการส่งเสริมให้กิจการของบริษัทฯ ดำเนินหลุดเข้าไปอย่างรวดเร็วและมั่นคง หากปรากฏว่า “พนักงาน” มีได้กะทำงานที่ต่ำกว่าค่าจ้างบริษัทฯ มีสิทธิบอกเลิกจ้างได้ทันที

ข้อที่ ๑ "พนักงาน" จะถูกตีความในกับบริษัท และจะไม่ประกอบกิจการอย่างหนึ่งอย่างใดอันจะเป็นการแข่งขันกับกิจการของบริษัท หรือกระทำการอย่างหนึ่งอย่างใดอันจะก่อให้เกิดความเสียหายแก่กิจการของบริษัท ไม่ว่าจะเป็นโดยตรงหรือทางอ้อมก็ตาม

ข้อที่ 10 "พนักงาน" จะรักษาสถานะประโยชน์ของบริษัท และจะไม่ความลับเกี่ยวกับกิจการบริษัท ไปให้ผู้หนึ่งผู้ใดทราบ เป็นอันขาดตลอดทั้งจะไม่ให้ความช่วยเหลือหรือ ให้นำกริษนาแก่ผู้อื่น ชนอาจะเป็นการเสียหายหรือแรงจูงกับกิจการของบริษัทฯ

ข้อที่ 11 "พนักงาน" จะไม่ประกอบวิชาชีพหรือกัมมกิจอื่น ๆ หรือสิ่งใดที่ขัดแย้งกับหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย หรือขัดแย้งกับผลประโยชน์ขององค์กร

ข้อที่ 13 "บริษัท" และ "พนักงาน" ตลอดจนการดำเนินงานของบริษัทและข้อความในสัญญาฉบับนี้
คู่สัญญาฝ่ายหนึ่งหรือทั้งสองฝ่ายตกลงที่จะระงับข้อพิพาทภายในเวลา 30 (สามสิบ) วัน
นับตั้งแต่วันที่ข้อพิพาทเกิดขึ้น ซึ่งกลไกข้อพิพาทจะดำเนินการโดยอัตโนมัติโดยไม่ต้องมีคำสั่งจากศาล
เป็นต้นเข้าโดยตลอดแล้วข้อนี้ จึงลงลายมือชื่อไว้ต่อหน้าพยาน ณ วัน เดือน ปี ดังกล่าวข้างต้น

ข้อที่ 14 "พนักงาน" รับทราบและยินยอมให้ "บริษัท" จ่ายเงินค่าจ้างและผลตอบแทนใด ๆ ภายใต้อุปถัมภ์ของนายเจต บัญชีธนาคารที่พนักงานแจ้งให้บริษัททราบ ตามธนาคารที่บริษัท กำหนด

ลงชื่อ.....พนักงาน

ลงชื่อ.....บริษัท.....

ลงชื่อ.....พยาน.....

สงวนลิขสิทธิ์... พยาน.....

(นายณัฐพงษ์ มหาวรรณศิริ)

สัญญาว่าจ้างแบบไม่มีกำหนดระยะเวลา

เรียนที่ บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แคสติ้ง โปรดักส์ จำกัด

สัญญานี้ทำขึ้นเมื่อวันที่ 1 มกราคม 2567 ระหว่าง บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แคสติ้ง โปรดักส์ จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 7/299 หมู่ 6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ตำบลนาบึงพลาญชัย อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา โดย นายวันชัย รอดมา ผู้รับมอบอำนาจ ซึ่งต่อไปนี้เป็นสัญญาที่เรียกว่า "บริษัท" ฝ่ายหนึ่งกับ นางสาวจรรยา บุญดีจริง อยู่บ้านเลขที่ 5 ซึ่งต่อไปเป็นสัญญาที่เรียกว่า "พนักงาน" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญากทั้งสองฝ่ายตกลงทำสัญญากันดังมีข้อความต่อไปนี้

ข้อที่ 1 "บริษัท" ตกลงรับ "พนักงาน" เพื่อเข้าทำงานในบริษัท ในตำแหน่งเจ้าหน้าที่ส่งเสริมชุมชน
ข้อที่ 2 "พนักงาน" ตกลงทำงานให้กับ "บริษัท" ตามตำแหน่งงานที่บริษัทว่าจ้างให้ปฏิบัติงานในตำแหน่งที่ระบุตามข้อที่ 1
ข้อที่ 3 ระยะเวลาของสัญญาจ้าง ให้สัญญาฉบับนี้มีผลบังคับ วันที่ 1 มกราคม 2567 - วันที่ 31 ธันวาคม 2567
ข้อที่ 4 "พนักงาน" ตกลงปฏิบัติงานที่บ้านคาบิลเลียน (ลาดกระบัง) จังหวัดกรุงเทพมหานคร และยอมรับอัตราเงินเดือนที่บริษัท จะจ่ายให้อัตราวันละ

ได้บุคคลธรรมดา (ภค.91) เอง โดยตกลงและยินยอมไม่รับบริษัท หักภาษี ณ ที่จ่ายตามประมวลรัษฎากรทุกครั้งที่ได้รับเงินเดือนเพื่อที่บริษัท จะได้ส่งกรมสรรพากรตามกฎหมาย

ข้อที่ 5 สวัสดิการที่ "บริษัท" จัดให้กับ "พนักงาน" ดังนี้

5.1 เบี้ยชดเชยรายเดือน อัตราค่าตอบแทนตามขั้นบันได เดือนแรก 500 บาท เดือนที่ 2=600 บาท เดือนที่ 3=900 บาท (ตามสถิติตลาดการmarktงาน และได้รับเลยตั้งแต่เดือนแรกที่ทำงาน)

5.2 ชุดยูนิฟอร์ม 3 ชุด / ปี

ข้อที่ 6 "พนักงาน" ตกลงและยินยอมรับว่า บริษัท มีสิทธิที่จะมอบหมายหน้าที่การงานอย่างใดอย่างหนึ่ง รวมทั้งการเปลี่ยนแปลงเวลาการทำงานและการย้ายตำแหน่งหน้าที่ซึ่งบริษัท เห็นสมควรให้ "พนักงาน" ปฏิบัติทั้งในหรือนอกสำนักงานหรือในสถานที่ต่าง ๆ ได้ตามความเหมาะสมกับการดำเนินงานของบริษัท

ข้อที่ 7 "พนักงาน" ตกลงและยินยอมที่จะปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับของบริษัทฯ ทุกประการ ทั้งที่มีอยู่แล้วและที่จะประกาศใช้ต่อไปรวมทั้งจะเชื่อฟังคำสั่งของผู้บังคับบัญชาชั้นไป นับตั้งแต่วันที่ "พนักงาน" ได้เริ่มงานกับบริษัท

ข้อที่ 8 "พนักงาน" ยอมรับที่จะตั้งใจปฏิบัติงานที่ได้รับมอบหมาย ตามระเบียบบังคับของบริษัท ด้วยความซื่อสัตย์สุจริตและประพฤติตนอยู่ในศีลธรรมอันดีทั้งจะพยายามและแสวงหาความรู้เพิ่มเติมหรือการกระทำกาอื่น ๆ อันจะเป็นการส่งเสริมให้กิจการของบริษัท ดำเนินสุดหน้ไปอย่างรวดเร็วและมีมั่นคง หากปรากฏว่า "พนักงาน" มีได้กระทำดังเช่นที่กล่าวมาแล้วบริษัท มีสิทธิบอกเลิกจ้างได้ทันที

ข้อที่ 9 "พนักงาน" จะอุทิศเวลาให้กับบริษัท และจะไม่ประกอบกิจการอย่างหนึ่งอย่างใดอันอาจจะเป็นการแข่งกับกิจการของบริษัท หรือกระทำการอย่างหนึ่งอย่างใดอันอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กิจการของบริษัท ไม่ว่าจะเป็นโดยทางตรงหรือทางอ้อมก็ตาม

ข้อที่ 10 "พนักงาน" จะรักษาผลประโยชน์ของบริษัท และจะไม่มีความสัมพันธ์กับกิจการบริษัท ไปให้ผู้หนึ่งผู้ใดทราบเป็นอันขาดตลอดทั้งจะไม่ให้ความช่วยเหลือหรือให้คำปรึกษาแก่ผู้อื่น อันอาจเป็นการเสียหายหรือส่งผลถึงกับกิจการของบริษัท

ข้อที่ 11 "พนักงาน" จะไม่รับประโยชน์หรือมีสิทธิในสิ่งของ หรือสิ่งตอบแทนอย่างหนึ่งอย่างใดจากผู้อื่นเนื่องในการปฏิบัติงาน หากฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งประสงค์จะบอกเลิกสัญญานี้ในเวลาใด ๆ ก่อนครบกำหนดระยะเวลาของสัญญาต้องแจ้งให้

คู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่งทราบเป็นลายลักษณ์อักษรล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 30 (สามสิบ) วัน

ข้อที่ 13 "บริษัท" และ "พนักงาน" ตกลงทำสัญญาจ้างงานฉบับนี้ด้วยความสมัครใจและได้อ่านข้อความในสัญญาฉบับนี้เป็นที่เข้าใจโดยตลอดแล้วทุกข้อ จึงลงลายมือชื่อไว้ต่อหน้าพยาน ณ วัน เดือน ปี ดังกล่าวข้างต้น

ข้อที่ 14 "พนักงาน" รับทราบและยินยอมให้ "บริษัท" จ่ายเงินค่าจ้างและผลตอบแทนใด ๆ ผ่านบัญชีเงินเดือนตามหมายเลขบัญชีธนาคารที่พนักงานแจ้งให้บริษัททราบ ตามธนาคารที่บริษัท กำหนด

ลงชื่อ.....พนักงาน
ลงชื่อ.....บริษัท
ลงชื่อ.....พยาน
ลงชื่อ.....พยาน

(นายณัฐพงษ์ มหาวรรณศรี)

บันทึกการเปลี่ยนแปลงเกี่ยวกับพนักงาน

รหัสค้นข้อมูล	๕2-๕1100	รหัสค้นข้อมูล	12338
เลขที่	ICP-2.08012457	วันที่	26 เมษายน 2567
ชื่อ-สกุล	นาย.สุวิทย์ นามวิเศษ	ตำแหน่ง	เจ้าหน้าที่ส่งเสริมสุขภาพ
แผนก	ทันตกรรม	สาย	000000

มีบันทึกข้อมูลไว้ในสมุดบันทึกวันที่ 16/06/67 หน้า ๑๖๖

[illegible]

อื่นๆ (ระบุให้ชัดเจนเกี่ยวกับเรื่อง / เหตุผล / การเปลี่ยนแปลงและวันที่มีผล)

ชื่อ สุภาพร ชาติไชยรักษ์ ทัศนิกาน

ชื่อ.....ผู้ปกครอง.....

ผู้จัดทำแผนภูมิการประชาสัมพันธ์ SBM&ICP

shop and Improvement Project
นางวันวิทย์ วอดน

(นายวันชัย รอดนก)

Information from Mr. DeLoach

สรุปได้ว่าจ้างแบบมีกำหนดระยะเวลา

เขียนที่ บริษัท อินเทอร์เน็ตประเทศไทย จำกัด

สัญญาทำขึ้นเมื่อวันที่ 1 มกราคม 2567 ระหว่าง บริษัท อินเทอร์เน็ตประเทศไทย จำกัด (มหาชน) กับ บริษัท อินเทอร์เน็ตประเทศไทย จำกัด (มหาชน) โดยมี นายวันชัย รอดมา 7299 หมู่ 6 บิดมรดกสหกรณ์การเกษตรวิสัย ตำบลบางยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง โดย นายวันชัย รอดมา ผู้รับมรดกอำนาจ สืบต่อไปเป็นผู้ถูกอ้างถึงคำว่า "บริษัท" ฝ่ายหนึ่งกับ นางสาวกรวิพร เทตรินพร อยู่บ้านเลขที่

ก็จบบัตรประชาชนเลขที่

เรียกว่า “พนักงาน” อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายตกลงทำสัญญากันดังมีข้อความต่อไปนี้

ข้อที่ 1 "บริษัท" ตกลงรับ "พนักงาน" เพื่อเข้าทำงานในบริษัท ในตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ส่งเสริมชุมชน

ข้อที่ 2 "พนักงาน" ตกลงทำงานให้กับ "บริษัท" ตามตำแหน่งงานที่บริษัทว่าจ้างให้ปฏิบัติงานในตำแหน่งที่ระบุตามข้อที่ 1

ข้อที่ 3 ระยะเวลาของสัญญาจ้าง ให้สัญญาฉบับนี้มีผลบังคับกับ วันที่ 1 มกราคม 2567 - วันที่ 31 ธันวาคม 2567

ข้อที่ 4 "พนักงาน" ตกลงปฏิบัติงานที่ พ.ณ.ภาพสินธุ์ และยอมรับอัตราเงินเดือนที่บริษัทฯ จะจ่ายให้อนั้ดจางันละ

และ “พนักงาน” จะเป็นผู้เสียภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา (ภงด.91) เอง โดยตก
ลงและยินยอมให้บริการ หักภาษี ณ ที่จ่ายตามประมวลรัษฎากรที่ ได้รับเงินเดือนเพื่อให้บริการ จะได้ไม่ต้องส่ง

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

ข้อที่ 5 สวัสดิการที่ "บริษัท" จัดให้กับ "พนักงาน" ดังนี้

5.1 เปลี่ยนรายเดือน อัตราค่าหัวตามขั้นบันได เดือนแรก 500 บาท เดือนที่ 2=600 บาท เดือนที่ 3=900 บาท (ตามสถิติเวลาการทำงาน และได้รับเลี้ยงดูเดือนแรกที่ย่างงาน)

5.2 ชุดยูนิฟอร์ม 3 ชุด / ปี

ข้อที่ 6 "พนักงาน" ตกกลางและยอมรับว่า บริษัทฯ มีสิทธิ์ที่จะมอบหมายหน้าที่ที่การงานอย่างใดอย่างหนึ่ง รวมถึงการเปลี่ยนแปลงเวลาการทำงานและการย้ายตำแหน่งหน้าที่ซึ่งบริษัทฯ เห็นสมควรให้ "พนักงาน" ปฏิบัติงานเพื่อ นอกสำนักงานหรือในสถานที่ต่าง ๆ ได้ตามความเหมาะสมกับการดำเนินงานของบริษัทฯ

ข้อที่ 7 "พนักงาน" ตกลงและยินยอมที่จะปฏิบัติงานระบอบการเมืองของบริษัทฯ ทุกประการ ทั้งที่มิอยู่แล้วและที่จะประกาศต่อไปรวมทั้งจะดำรงตำแหน่งด้วยตัวเขาเองไม่ นับตั้งแต่วันที่ "พนักงาน" ได้เริ่มงานที่บริษัทฯ

SOMBOON ADVANCE TECHNOLOGY

[illegible]

ข้อมูลพื้นฐาน ส่วน ๒๒

ข้อที่ 8 "พนักงาน" ของบริษัทที่จะตั้งใจปฏิบัติงานหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย ตามระเบียบข้อบังคับของบริษัทฯ ด้วยความซื่อสัตย์ สุจริตและประพฤติตนอยู่ในศีลธรรมอันดีที่จะพยายามและแสวงหาความรู้เพิ่มเติมหรือการกระทำกาอื่น ๆ อันจะเป็นการส่งเสริมให้กิจการของบริษัทฯ ดำเนินอุตสาหกรรมไปอย่างรวดเร็วและมั่นคง หากปรากฏว่า "พนักงาน" มิได้กระทำดังเช่นที่กล่าวมาแล้วบริษัทฯ มีสิทธิบอกเลิกจ้างได้ทันที

ข้อที่ 9 "พนักงาน" จะอุทิศเวลาให้กับบริษัทฯ และจะไม่ประกอบกิจการอย่างหนึ่งอย่างใดอันอาจจะเป็นการแข่งกันกับกิจการของบริษัทฯ หรือกระทำการอย่างหนึ่งอย่างใดอันอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กิจการของบริษัทฯ ไม่ว่าจะเป็นโดยทางตรงหรือทางอ้อมก็ตาม

ข้อที่ 10 "พนักงาน" จะรักษาผลประโยชน์ของบริษัทฯ และจะไม่นำความสัมพันธ์เกี่ยวกับกิจการบริษัทฯ ไปให้ผู้หนึ่งผู้ใดทราบเป็นอันขาดตลอดทั้งจะไม่ให้ความช่วยเหลือหรือให้คำปรึกษาแก่ผู้อื่น อันอาจเป็นการเสียหายหรือแข่งขันกับกิจการของบริษัทฯ

ข้อที่ 11 "พนักงาน" จะไม่รับประโยชน์หรืออาณัติเงินจ้าง หรือสิ่งตอบแทนอย่างหนึ่งอย่างใดจากผู้หนึ่งในการปฏิบัติงาน

ข้อที่ 12 หากฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งประสงค์จะบอกเลิกสัญญาในเวลานี้ในเวลาใดๆ ก่อนครบกำหนดระยะเวลาของสัญญาต้องแจ้งให้คู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่งทราบเป็นลายลักษณ์อักษรล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 30 (สามสิบ) วัน

ข้อที่ 13 "บริษัท" และ "พนักงาน" ตกลงทำสัญญาร่วมกันด้วยความสมัครใจและได้ยื่นข้อความในสัญญาฉบับนี้เป็นที่เข้าใจโดยตลอดแล้วทุกข้อ จึงลงลายมือชื่อไว้ต่อหน้าพยาน ณ วัน เดือน ปี ดังกล่าวข้างต้น

ข้อที่ 14 "พนักงาน" รับทราบและยินยอมให้ "บริษัท" จ่ายเงินค่าจ้างและผลตอบแทนใด ๆ ผ่านบัญชีเงินเดือนตามหมายเลขบัญชีธนาคารที่พนักงานแจ้งให้บริษัททราบ ตามธนาคารที่บริษัท กำหนด

ลงชื่อ.....พนักงาน
(นางสาวกวิณทร เทตธินทร)

ลงชื่อ.....บริษัท
(นายวันชัย รอดมาก)

ลงชื่อ.....พยาน
(นายวิเศษชัย ท้าวกรเกียรติ)

ลงชื่อ.....พยาน
(นายณัฐพงษ์ มหาวรรณศิริ)



Somboon
ADVANCE
TECHNOLOGY

สัญญาว่าจ้างแบบมีกำหนดระยะเวลา

เขียนที่ บริษัท อิมบูนเทค จำกัด

สัญญานี้ทำขึ้นเมื่อวันที่ 1 มกราคม 2567 ระหว่าง บริษัท อิมบูนเทค จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 7/299 หมู่ 6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ตำบลบางยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง โดย นายวันชัย รอดมา ผู้รับมอบอำนาจ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "บริษัท" ฝ่ายหนึ่งกับ นายสุรศักดิ์ อยู่เล็ก อยู่บ้านเลขที่

ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "พนักงาน" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญากทั้งสองฝ่ายตกลงทำสัญญากันดังมีข้อความต่อไปนี้

- ข้อที่ 1 "บริษัท" ตกลงรับ "พนักงาน" เพื่อเข้าทำงานในบริษัท ในตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ส่งเสริมชุมชน
- ข้อที่ 2 "พนักงาน" ตกลงทำงานให้กับ "บริษัท" ตามตำแหน่งงานที่บริษัทว่าจ้างให้ปฏิบัติงานในตำแหน่งที่ระบุตามข้อที่ 1
- ข้อที่ 3 ระยะเวลาของสัญญาจ้าง ให้สัญญาฉบับนี้มีผลบังคับกับ วันที่ 1 มกราคม 2567 - วันที่ 31 ธันวาคม 2567
- ข้อที่ 4 "พนักงาน" ตกลงปฏิบัติงานที่บ้านคาบิลเลียน (ลาดกระบัง) จังหวัดกรุงเทพมหานคร และยอมรับอัตราเงินเดือนที่ บริษัทฯ จะจ่ายไว้ในอัตราดังนี้ และ "พนักงาน" จะเป็นผู้เสียภาษีเงิน
- ได้บุคคลธรรมดา (ภ.ด.91) เอง โดยตกลงและยินยอมให้บริษัทฯ หักภาษี ณ ที่จ่ายตามประมวลรัษฎากรทุกครั้งที่ได้รับเงินเดือนเพื่อที่บริษัทฯ จะได้นำส่งกรมสรรพากรตามกฎหมาย
- ข้อที่ 5 สวัสดิการที่ "บริษัท" จัดให้กับ "พนักงาน" ดังนี้

5.1 เบี้ยชยันตรายเดือน อัตราค่าตอบแทนขั้นต่ำ เดือนแรก 500 บาท เดือนที่ 2=600 บาท เดือนที่ 3=900 บาท (ตามสถิติเวลาการมาทำงาน และได้รับเลยตั้งแต่เดือนแรกที่ทำงาน)

5.2 ชุดยูนิฟอร์ม 3 ชุด / ปี

ข้อที่ 6 "พนักงาน" ตกลงและยอมรับว่า บริษัทฯ มีสิทธิที่จะมอบหมายหน้าที่การทำงานอย่างใดอย่างหนึ่ง รวมทั้งการเปลี่ยนแปลงเวลาการทำงานและการโยกย้ายตำแหน่งหน้าที่ซึ่งบริษัทฯ เห็นสมควรให้ "พนักงาน" ปฏิบัติทั้งในเรื่องนอกสำนักงานหรือในสถานที่ต่าง ๆ ได้ตามความเหมาะสมกับการดำเนินการของของบริษัทฯ

ข้อที่ 7 "พนักงาน" ตกลงและยินยอมที่จะปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับของบริษัทฯ ทุกประการ ทั้งที่มีอยู่แล้วและที่จะประกาศใช้ต่อไปรวมทั้งจะเชื่อฟังคำสั่งของผู้บังคับบัญชาชั้นไป นับตั้งแต่วันที่ "พนักงาน" ได้เริ่มงานกับ บริษัทฯ

ข้อที่ 8 "พนักงาน" ยอมรับที่จะตั้งใจปฏิบัติงานที่ได้รับมอบหมาย ตามระเบียบบังคับของบริษัทฯ ด้วยความซื่อสัตย์สุจริตและประพฤติตนอยู่ในศีลธรรมอันดีทั้งจะพยายามและแสดงความรู้เพิ่มเติมหรือการกระทำการอื่น ๆ อันจะเป็นการส่งเสริมให้กิจการของบริษัทฯ ดำเนินสุดหน้ไปอย่างรวดเร็วและมั่นคง หากปรากฏว่า "พนักงาน" มีได้กระทำดังเช่นที่กล่าวมาแล้ว บริษัทฯ มีสิทธิบอกเลิกจ้างได้ทันที

ข้อที่ 9 "พนักงาน" จะอุทิศเวลาให้กับบริษัทฯ และจะไม่ประกอบกิจการอย่างหนึ่งอย่างใดอันอาจจะเป็นการแข่งกันกับกิจการของบริษัทฯ หรือกระทำการอย่างหนึ่งอย่างใดอันอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กิจการของบริษัทฯ ไม่ว่าจะเป็นโดยทางตรงหรือทางอ้อมก็ตาม

ข้อที่ 10 "พนักงาน" จะรักษาผลประโยชน์ของบริษัทฯ และจะไม่มีความลับเกี่ยวกับกิจการบริษัทฯ ไม่ให้ผู้หนึ่งผู้ใดทราบเป็นอันขาดตลอดทั้งจะไม่ให้ความช่วยเหลือหรือ ให้คำปรึกษาแก่ผู้อื่น อันอาจเป็นการเสียหายหรือแข่งขันกับกิจการของบริษัทฯ

ข้อที่ 11 "พนักงาน" จะไม่รับประโยชน์หรือมิสสินจ้าง หรือสิ่งตอบแทนอย่างหนึ่งอย่างใดจากผู้อื่นเนื่องในการปฏิบัติงาน ข้อที่ 12 หากฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งประสงค์จะบอกเลิกสัญญานี้ในเวลาใด ๆ ก่อนครบกำหนดระยะเวลาของสัญญาต้องแจ้งให้

คู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่งทราบเป็นลายลักษณ์อักษรล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 30 (สามสิบ) วัน

ข้อที่ 13 "บริษัท" และ "พนักงาน" ตกลงทำสัญญาจ้างงานฉบับนี้ด้วยความสมัครใจ และได้ชำระค่าตอบแทนในสัญญาฉบับนี้เป็นที่เข้าใจโดยตลอดแล้วทุกข้อ จึงลงลายมือชื่อไว้ต่อหน้าพยาน ณ วัน เดือน ปี ดังกล่าวข้างต้น

ข้อที่ 14 "พนักงาน" รับทราบและยินยอมให้ "บริษัท" จ่ายเงินค่าจ้างและผลตอบแทนใด ๆ ฝ่าฝืนสัญญาที่เงินเดือนตามหมายเลขบัญชีธนาคารที่พนักงานแจ้งให้บริษัททราบ ตามธนาคารที่บริษัทฯ กำหนด

ลงชื่อ.....ผู้ส่งมอบ.....พนักงาน

(นายสุรศักดิ์ อยู่เล็ก)

ลงชื่อ.....บริษัท

(นายวันชัย รอดมา)

ลงชื่อ.....พยาน

(นายวันชัย รอดมา)

ลงชื่อ.....พยาน

(นายวันชัย รอดมา)

(นายวันชัย รอดมา)



คำนำ

สัญญาจ้างบริการผู้รับ-ส่งพนักงาน

สัญญาเลขที่ LG-AGR-127-2021-ICP

ทำที่ บริษัท อินเทอร์เน็ตประเทศไทย จำกัด
วันที่ 1 กรกฎาคม 2564

สัญญานี้ทำขึ้นระหว่าง บริษัท อินเทอร์เน็ตประเทศไทย จำกัด โดย นายชัชพงศ์ และ นายธีรวิทย์ สุริรัตน์ กรรมการผู้มีอำนาจกระทำการแทน สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 7/137 หมู่ที่ 4 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ตำบลนาบพอง อำเภอปทุมแดง จังหวัดขอนแก่น และสำนักงานสาขาส่งถึงอยู่เลขที่ 7/299 หมู่ที่ 6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ตำบลนาบพอง อำเภอปทุมแดง จังหวัดขอนแก่น ซึ่งต่อไปในสัญญานี้ เรียกว่า “ผู้ให้บริการ” ฝ่ายหนึ่ง กับ

บริษัท สุวิทย์ทราเวล จำกัด โดย นายสุวิทย์ ไกรฤทธกุล ส่วนงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 42/1 หมู่ที่ 4 ตำบลบึง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ให้บริการ” อีกฝ่ายหนึ่ง โดยที่ ผู้สัญญาได้ทำทำสัญญาจ้างบริการรับส่งพนักงาน สัญญาเลขที่ LG-AGR-104-2012-ICP ลงวันที่ 1 พฤษภาคม 2555 (“สัญญาเดิม”) และเมื่อสัญญาสิ้นสุด ฝ่ายใดแจ้งยกเลิกสัญญาจึงได้ตกลงให้อีกฝ่ายผู้สัญญาทั้งสองฝ่ายประสงค์ออกสัญญาออกไปอีกคราวละ 1 ปี และผู้สัญญาประสงค์ยกเลิกสัญญาลงบันทึกเพื่อแจ้งทำสัญญาลงบันทึก

ผู้สัญญาทั้งสองฝ่ายตกลงทำสัญญาโดยมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ 1 ข้อตกลงงานบริการ

ผู้ให้บริการตกลงให้บริการผู้รับ-ส่งพนักงานแก่ผู้รับบริการ ณ สถานที่ตามที่ผู้รับบริการกำหนด โดยมีรายละเอียดของงานบริการและข้อตกลงดังต่อไปนี้ไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญา ส่วนที่ 1

ข้อ 2 ระยะเวลาของสัญญา

ให้สัญญานี้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2564 ถึงวันที่ 30 มิถุนายน 2567

ข้อ 3 ค่าบริการและการชำระค่าบริการ

ผู้รับบริการตกลงจ่ายค่าบริการให้แก่ผู้ให้บริการ ดังต่อไปนี้ไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญา ส่วนที่ 2

ข้อ 4 ภาษีหัก ณ ที่จ่ายและการแสดงผล

4.1 ผู้ให้บริการตกลงให้ผู้รับบริการหักภาษีหัก ณ ที่จ่ายตามที่กฎหมายกำหนด โดยผู้รับบริการจะนำส่งเงินภาษีหัก ณ ที่จ่าย ให้แก่สำนักงานสรรพากรพื้นที่ ที่อยู่ในเขตพื้นที่ที่กฎหมายกำหนดให้ต่อไป

4.2 ผู้ให้บริการตกลงเป็นผู้รับผิดชอบค่าเอกสารแสดงใบคำนวณค่าของสัญญา (ถ้ามี)

คำนำ

ข้อ 5 เงินประกัน ผู้ให้บริการตกลงวางเงินประกันการปฏิบัติตามสัญญาให้แก่ผู้รับบริการเป็นเงินจำนวน 10,000 (หมื่นบาทถ้วน) บาท เพื่อเป็นประกันความเสียหายหรือความสูญหายใดๆ ที่เกิดขึ้นจากการผิดสัญญาหรือการไม่ปฏิบัติตามสัญญาหรือข้อตกลงข้อใดข้อหนึ่งของผู้รับบริการตามที่ระบุไว้ในสัญญานี้

ผู้รับบริการจะคืนเงินประกันนี้ให้แก่ผู้ให้บริการ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน 30 (สามสิบ) วัน หลังจากวันที่มีผลการสิ้นสุดของสัญญานี้และผู้ให้บริการ ได้ปฏิบัติตามหน้าที่ของตนและข้อตกลงที่ปรากฏตามที่กำหนดไว้ในสัญญานี้เสร็จเรียบร้อยแล้ว

ในกรณีที่ผู้ให้บริการผิดสัญญาข้อหนึ่งข้อใดที่เป็นเหตุให้ผู้รับบริการยกเลิกสัญญา ผู้รับบริการมีสิทธิที่จะรับเงินประกันตามสัญญาฉบับนี้และทรัพย์สินค่าเสียหายตามที่เกิดขึ้นจริงได้

กรณีที่ผู้รับบริการ ไม่ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาเงินค่าประกันหรือยอดหนี้ค้างชำระใดๆ ที่เกิดขึ้นเนื่องจากผิดสัญญานี้ ผู้ให้บริการตกลงให้ผู้รับบริการหักออกจากเงินประกันหรือเงินค่าบริการที่ผู้รับบริการจะต้องจ่ายแก่ผู้ให้บริการ ได้ โดยหากมีการหักออกจากเงินประกัน ผู้ให้บริการตกลงจะนำเงินค่าปรับที่ขาดอยู่และเงินสมทบวางเงินที่ผู้รับบริการ เพื่อให้ยอดเงินประกันครบถ้วนภายใน 3 (สาม) วัน

ข้อ 6 การผิดสัญญาของผู้ให้บริการ

กรณีที่ผู้ให้บริการ ไม่ปฏิบัติตามสัญญานี้ไม่ว่าข้อหนึ่งข้อใด ไม่ว่าด้วยเหตุใด ๆ ก็ตาม ผู้ให้บริการยอมให้ผู้รับบริการดำเนินการดังต่อไปนี้โดยไม่ยกข้ออ้างหรือเหตุอย่างอื่นมาอ้างได้ แล้วแต่ผู้รับบริการจะเห็นสมควร

- (1) ระงับการจ้างเงินค่าบริการส่วนที่เหลือตามสัญญา
- (2) ว่าจ้างบุคคลอื่นทำงานต่อไปจนแล้วเสร็จโดยค่าใช้จ่ายของผู้ให้บริการ
- (3) รับผิดชอบประกัน (ถ้ามี)
- (4) เรียกค่าปรับ
- (5) บอกเลิกสัญญานี้

ผู้ให้บริการยอมรับว่า ไม่ว่าผู้รับบริการจะเลือกใช้สิทธิเป็นประการใดก็ตาม ผู้ให้บริการยังคงรับผิดชอบค่าเสียหายอันเกิดจากการไม่ปฏิบัติตามสัญญาให้ผู้รับบริการตามที่ได้รับบริการแล้วให้ทราบทุกประการ

ข้อ 7 การบอกเลิกสัญญา

7.1 ผู้สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งมีสิทธิบอกเลิกสัญญานี้ในเวลาใดๆ ก่อนครบกำหนดระยะเวลาของสัญญาโดยส่งหนังสือบอกกล่าวให้ผู้สัญญาอีกฝ่ายทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 30 (สามสิบ) วัน

7.2 หากมีเหตุใดเหตุหนึ่งดังต่อไปนี้ให้ผู้ให้บริการตกลงให้ผู้รับบริการบอกเลิกสัญญาได้

7.2.1 ผู้ให้บริการผิดสัญญาหรือไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งแห่งสัญญานี้และผู้รับบริการได้มีหนังสือแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษร แต่ผู้ให้บริการ ไม่ปฏิบัติตามหรือแก้ไขภายในเวลาที่กำหนด ให้ถือว่าผู้ให้บริการผิดสัญญา ผู้รับบริการมีสิทธิบอกเลิกสัญญา

7.2.2 ผู้ให้บริการถูกศาลสั่งให้ปิดบริษัทไปไม่ชั่วคราวหรือเด็ดขาดหรือถูกศาลสั่งว่าเป็นบุคคลล้มละลายหรือเข้าสู่กระบวนการชำระบัญชี

7.2.3 ผู้ให้บริการถูกยึดทรัพย์หรือบังคับเก็บค่าเช่าหรืออุปโภคบริโภคที่เป็นเหตุให้ผู้ให้บริการเชื่อว่า ผู้ให้บริการไม่อาจปฏิบัติงานตามสัญญาได้ หรือผู้ให้บริการได้แจ้งเสร็จได้ตามปกติ

ในกรณีที่ผู้ให้บริการเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้น ผู้ให้บริการมีสิทธิเรียกค่าเสียหายจากผู้ให้บริการที่ได้รับบริการ ให้ดำเนินการและผู้ให้บริการได้ตรวจสอบและเห็นชอบไปแล้วเท่านั้น ทั้งนี้ ผู้ให้บริการไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ จากผู้ให้บริการทั้งสิ้น

ข้อ 8 การสิ้นสุดของสัญญา

ในกรณีที่สัญญาฉบับนี้ระงับขึ้น ไปหรือสัญญาเลิกกัน ไม่ว่าด้วยเหตุใด ผู้ให้บริการตกลงและแสดงเจตนาโดยชัดแจ้งว่า จะดำเนินการขายทรัพย์สินและบริเวณของสถานของผู้ให้บริการให้ผู้รับบริการให้ทรัพย์สินภายใน 7 (เจ็ด) วันหากยังมีทรัพย์สิน หรือบริเวณของผู้ให้บริการอยู่ในพื้นที่ของผู้รับบริการ ผู้รับบริการมีสิทธิ์ห้ามมิให้ผู้รับบริการของผู้ให้บริการเข้ามา ภายในสถานที่ของผู้รับบริการและดำเนินการขนย้ายทรัพย์สินของผู้ให้บริการออกไปเก็บรักษา หรือฝากให้คนอื่นเก็บรักษา โดยผู้ให้บริการจะต้องจัดหาค่าใช้จ่ายเก็บรักษา หรือค่าฝากทรัพย์สินดังกล่าวไว้เอง มิฉะนั้น ผู้ให้บริการจะแสดงเจตนาที่จะขายทรัพย์สินดังกล่าวไปเพื่อให้ผู้อื่นเก็บรักษา หรือค่าฝากเก็บรักษา หรือค่าฝากเก็บรักษาที่ข้างรักระนั้น

ในการขนย้าย เก็บรักษา และขายทรัพย์สินตามวรรคก่อน หากเกิดความเสียหายแก่ทรัพย์สินดังกล่าว ผู้ให้บริการตกลงจะรับผิดชอบที่จะเรียกค่าเสียหายใด ๆ จากผู้รับบริการและผู้รับบริการไม่ฟ้องรับผิดชอบใด ๆ ไม่ว่าจะเป็นคดีแพ่งหรือคดีอาญาก็ตาม

ข้อ 9 การผ่อนผันมิใช่การละเมิด

การผ่อนผัน ก่อนเวลา หรือการระงับการให้สิทธิใด ๆ ของผู้สัญญาฝ่ายหนึ่งที่มีอยู่ต่อผู้สัญญาอีกฝ่ายหนึ่งตามสัญญา นี้ไม่ถือว่าผู้สัญญาฝ่ายหนึ่งได้ละเมิดหรือละเมิดสัญญาอีกฝ่ายหนึ่งแต่อย่างใด และให้ถือว่าเป็นการผ่อนผัน ก่อนเวลา หรือการระงับการให้สิทธิใด ๆ ในสัญญา นี้ ให้เฉพาะกรณีและมีขีดจำกัดที่ผู้รับบริการพึงพอใจ

ข้อ 10 การแก้ไขเพิ่มเติมสัญญา

สัญญาฉบับนี้และเอกสารแนบท้ายสัญญานั้น ให้ถือเป็นสัญญาที่ใช้ให้มีผลบังคับใช้ระหว่างผู้สัญญาทั้งสองฝ่าย การแก้ไขเพิ่มเติมสัญญานี้จะต้องทำขึ้นเป็นลายลักษณ์อักษร ลงลายมือชื่อโดยผู้สัญญาทั้งสองฝ่ายและแนบท้ายสัญญาที่แนบมา

ข้อ 11 เหตุสุดวิสัย

ผู้สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งจะไม่ต้องรับผิดชอบต่อผู้สัญญาอีกฝ่ายหนึ่ง หากไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาได้โดยมิสามารถควบคุมเหตุสุดวิสัย เช่น การจลาจล ไฟไหม้ น้ำท่วม เหตุระเบิด สงคราม การขาดแคลนเชื้อเพลิง วัสดุดิบ ข้อมัมกับ หรือคำสั่งของรัฐบาลหรือองค์กรที่มีอำนาจ หรือเพราะสาเหตุจากสถานการณ์อื่นใดที่อยู่เหนือจากการควบคุมของผู้สัญญาฝ่ายหนึ่ง ซึ่งถือเป็นเหตุสุดวิสัยตามกฎหมาย อย่างไรก็ตาม ผู้สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งจะต้องได้รับความยินยอมตามสมควรเพื่อบรรเทาผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการผิดสัญญา

ข้อ 12 เบ็ดเตล็ด

12.1 สัญญาฉบับนี้ให้ใช้บังคับและตีความตามกฎหมายไทย และให้ศาลไทยเป็นศาลที่มีอำนาจในการพิจารณาข้อพิพาทที่เกิดขึ้นตามสัญญา

12.2 นอกจากผู้รับบริการและผู้ให้บริการจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขในสัญญาแล้วทั้งสองฝ่ายจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขอื่น ๆ ในเอกสารแนบท้ายสัญญา ซึ่งผู้สัญญาทั้งสองฝ่ายได้ลงนามกำกับไว้ ซึ่งถือว่าเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้ด้วย

12.3 ในกรณีที่ส่วนหนึ่งส่วนใดของสัญญาเป็นไปอย่างที่ไม่สมบูรณ์ ไม่สอดคล้องกัน ไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาได้ โดยประการใด ๆ ก็ตาม ให้สัญญาส่วนอื่นยังคงมีผลสมบูรณ์และบังคับใช้ต่อไปตามกฎหมาย

12.4 ผู้ให้บริการจะเก็บรักษาข้อมูลของผู้รับบริการที่ได้รับเนื่องจากการดำเนินการตามสัญญาไว้เป็นความลับ และจะใช้ข้อมูลดังกล่าวเพื่อวัตถุประสงค์ของการส่งเสริมการขายเท่านั้น หน้าที่ของผู้ให้บริการตามข้อนี้จะคงอยู่ต่อไปแม้ว่าสัญญาฉบับนี้สิ้นสุดหรือเลิกสัญญาแล้ว

12.5 ความสัมพันธ์ระหว่างผู้รับบริการและผู้ให้บริการและสัญญาฉบับนี้ ไม่มีลักษณะเป็นนามธรรม ลูกจ้าง หรือตัวการ-ตัวแทนแต่อย่างใด

12.6 ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญามีข้อความขัดหรือแย้งกับข้อความที่ได้กล่าวไว้ในสัญญานี้ ให้ถือบังคับตามข้อความในสัญญานี้ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ถือบังคับตามการปฏิบัติงานที่ถือว่า ทั้งนี้ โดยให้อำนาจการพิจารณาตัดสินของผู้รับบริการเป็นผู้ตัดสิน

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ โดยข้อความถูกต้องตรงกัน และผู้สัญญาทั้งสองฝ่ายได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยตลอดแล้ว จึงลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และต่างยึดถือไว้เป็นหลักฐาน

ผู้รับบริการ: บริษัท อินเทอร์เน็ตประเทศไทย จำกัด (มหาชน) (นายวิวัฒน์ สุริยรัตน์)



ลงชื่อ.....

(นายวิวัฒน์ สุริยรัตน์)

ลงชื่อ..... (พยาน)

(นายวิวัฒน์ สุริยรัตน์)



ผู้ให้บริการ: บริษัท อินเทอร์เน็ตประเทศไทย จำกัด (มหาชน) (นายวิวัฒน์ สุริยรัตน์)



ลงชื่อ.....

(นายวิวัฒน์ สุริยรัตน์)

ลงชื่อ..... (พยาน)

(นายวิวัฒน์ สุริยรัตน์)

ผู้ให้บริการ หากมีความเสียหายเกิดขึ้นแก่ชีวิต ร่างกาย หรือทรัพย์สินของผู้รับบริการ ลูกจ้าง พนักงาน ลูกจ้าง หรือบุคคลใดๆ อันเนื่องจากการปฏิบัติงานของผู้ให้บริการ ลูกจ้าง/ทีมงานของผู้ให้บริการ ผู้ให้บริการยินยอมรับผิดชอบและชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งหมดยกเว้นความเสียหายที่เกิดขึ้นให้แก่ผู้ได้รับความเสียหายเพราะเหตุดังกล่าวทันที

2.3.4 ผู้ให้บริการจะต้องจัดให้มีประกันความเสียหายของผู้ให้บริการผู้ประกอบธุรกิจประกันภัย พ.ศ. 2535 ตามที่กฎหมายกำหนดไว้ และมีการประกันตัวให้มีผลคุ้มครองอุบัติเหตุแก่พนักงานของผู้ให้บริการทุกคน แต่อย่างไรก็ตาม ผู้ให้บริการจะต้องรับผิดชอบผู้รับบริการและ/หรือพนักงานของผู้ให้บริการที่ประสบอุบัติเหตุเนื่องจากบริการตามสัญญาให้ได้รับการชดเชยค่าเสียหายจากผู้ให้บริการหรือประกันภัย (แล้วแต่กรณี) ดังนี้

- (ก) ในกรณีทรัพย์สินเสียหายหรือสูญหาย ชดเชยค่าเสียหายแก่ผู้รับบริการหรือพนักงานของผู้ให้บริการตามมูลค่าของทรัพย์สินนั้นๆตามความเป็นจริง โดยให้มีการพิจารณาร่วมกันระหว่างผู้ให้บริการ ผู้รับบริการ และพนักงานผู้เสียหาย
- (ข) ในกรณีบาดเจ็บหรือสูญหาย: จ่ายค่ารักษาพยาบาลตามจริง
- (ค) ในกรณีเสียชีวิต: ไม่ต่ำกว่า 150,000.- บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ต่อคน

ทั้งนี้ ผู้ให้บริการจะต้องมอบหลักฐานการชดเชยแก่ผู้รับบริการเพื่อเป็นการชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้น และจะต้องนำส่งสำเนาการชดเชยกับข้อมูลการชดเชยที่ครบถ้วนพร้อมกันกับใบแจ้งการชดเชยค่าเสียหายแก่ผู้รับบริการตลอดอายุแห่งสัญญา

3. การประเมินผลการปฏิบัติงานตามสัญญา

ผู้ให้บริการตกลงให้ผู้รับบริการประเมินผลการให้บริการเป็นประจำปี หากผลการบริการ ในผ่านการประเมินจากคณะกรรมการที่แต่งตั้ง โดยผู้รับบริการ ผู้ให้บริการยินยอมให้ผู้รับบริการบอกเลิกสัญญาได้ทันทีและไม่ผิดใจเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากผู้รับบริการทั้งสิ้น

เอกสารแนบท้ายสัญญา

ส่วนที่ 2

-ตารางเส้นทางเดินรถ ค่าบริการ และการชำระค่าบริการ-

ข้อ 1. ตารางเส้นทางเดินรถ และอัตราค่าบริการ (รายละเอียด) มีดังนี้

ที่	เส้นทางเดินรถ	ระยะทาง (กิโลเมตร)	ราคา/เที่ยว (บาท)					
			คำนวณโดยใช้ฐานราคาระหว่างวันที่ 15.4 - 31.4 บาท/ลิตร					
			15.4 - 16.9	17.0 - 18.8	18.9 - 20.8	20.9 - 23.1	23.1 - 25.6	25.7 - 31.4
1	พื้นที่ 1	17	346	347	348	349	350	351
2	พื้นที่ 2	18	346	347	348	349	350	351
3	พื้นที่ 3	19	346	347	348	349	350	351
4	พื้นที่ 4	19	346	347	348	349	350	351
5	พื้นที่ 5	19	346	347	348	349	350	351
6	พื้นที่ 6	24	341	343	344	345	346	348
7	พื้นที่ 7	42	447	448	450	453	455	461
8	รวมสาย	50	486	489	481	494	497	504
9	รวมค่า	51	501	503	506	509	512	519
10	รวมงบ	68	582	585	588	591	595	605

1. หนังสือ หมายสั่งการเดินรถตั้งแต่ต้นเส้นทาง ไปจนถึงปลายทางในแต่ละเส้นทาง

2. การคำนวณราคาระหว่างวันที่ 26 ของเดือนถึงวันที่ 26 ของเดือนถัดไป (ตัวอย่างเช่น ราคาระหว่างวันที่ 26 ของเดือนสิงหาคม ถึงวันที่ 26 ของเดือนกันยายน) ทั้งนี้ ผู้ให้บริการจะคำนวณราคาระหว่างวันที่ 26 ของเดือนสิงหาคม ถึงวันที่ 25 กันยายน

3. กรณีราคาน้ำมันมีการปรับขึ้นหรือลดลงจากราคาน้ำมันที่อ้างอิงตามข้อ 2. ผู้ให้บริการและผู้รับบริการตกลงปรับเพิ่มหรือลดค่าบริการ โดยใช้อัตราค่าบริการตามตารางที่ได้ตกลงไว้ข้างต้น ทั้งนี้ ผู้ให้บริการจะจัดทำสรุปราคามันน้ำมันทุกวันที่ 1 ของเดือน และแจ้งให้ผู้รับบริการรับทราบทุกเดือน

ข้อ 2. เมื่อครบกำหนดชำระค่าบริการในแต่ละเดือน ผู้ให้บริการต้องจัดทำเอกสารแจ้งค่าบริการแก่การบริการแก่บริการรายเดือน และค่าบริการพิเศษ (ถ้ามี) ให้แก่ผู้รับบริการพร้อมวางบิล (ใบแจ้งหนี้) ตามระเบียบการรับวางบิลของผู้รับบริการ หากเอกสารถูกต้องและถึงกำหนดการชำระเงินตามที่กำหนด ผู้รับบริการจะชำระเงินให้แก่ผู้ให้บริการภายใน

30 (สามสิบ) วันทำการของผู้รับบริการ

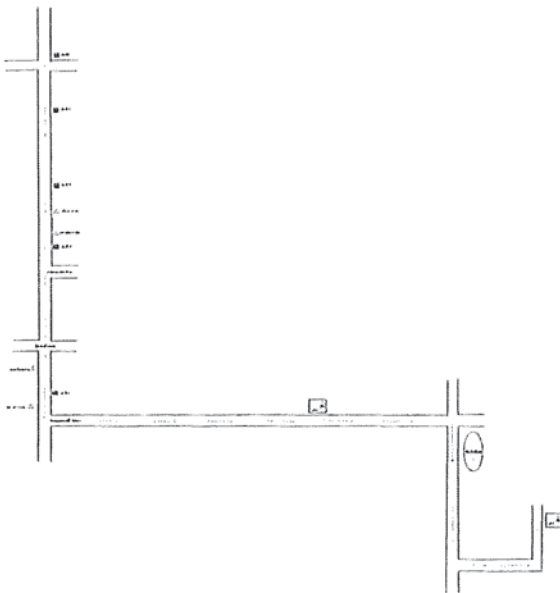
ทั้งนี้ การชำระเงินจะต้องเป็นไปตามระเบียบวิธีการชำระเงินของผู้รับบริการทุกประการ

เอกสารแนบท้ายสัญญา

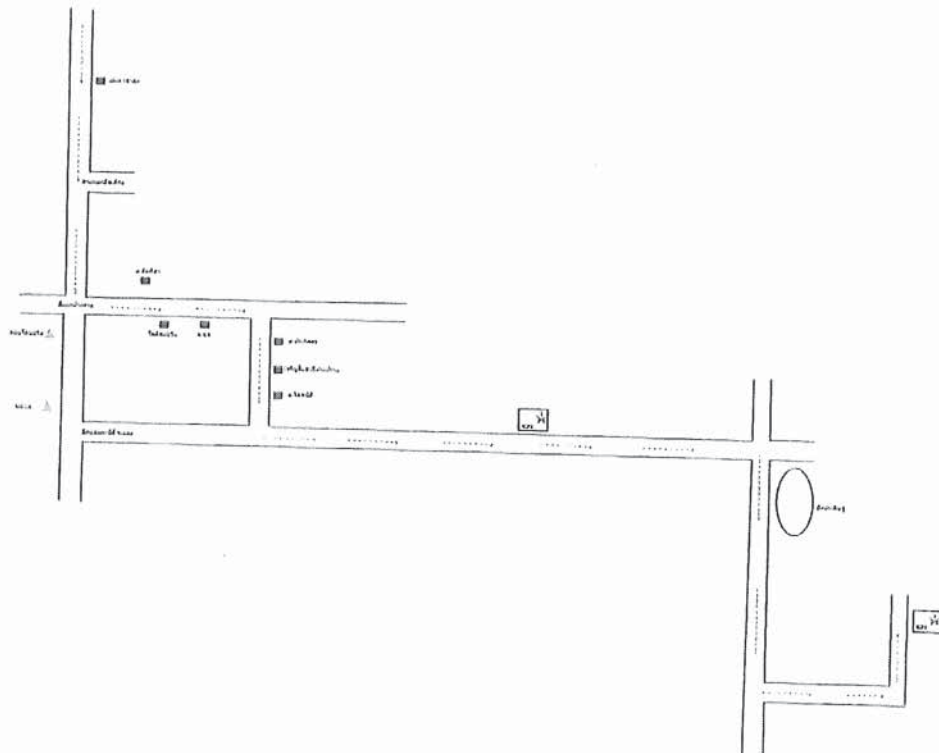
ส่วนที่ 3

-ตารางเส้นทางเดินรถและจุดจอดรถรับ-ส่งพนักงาน-

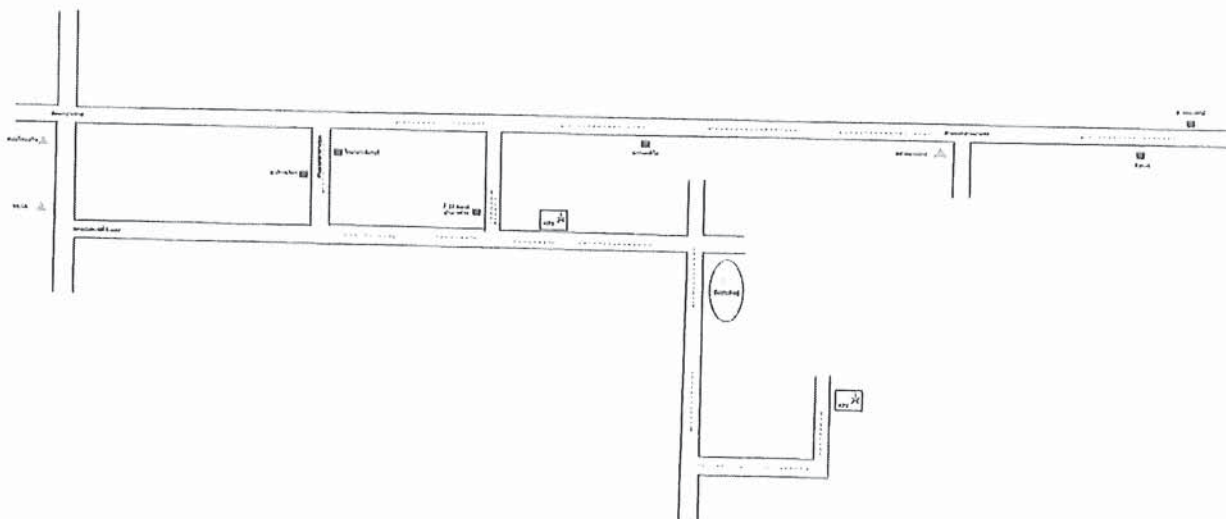
1. สายท่าเรือ



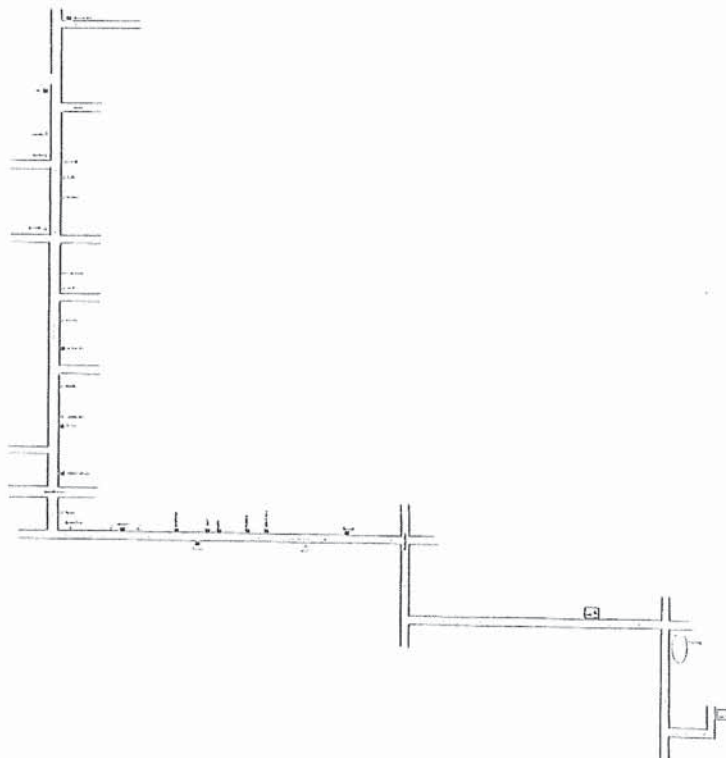
3. สายพันเสด็จ 2



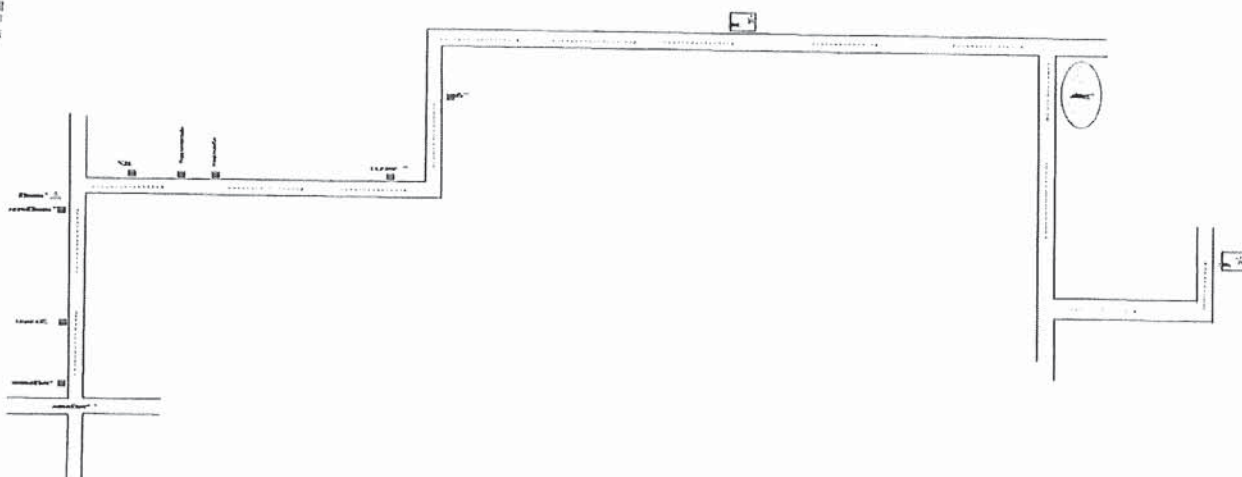
2. สายอิศศิริวัฒนา-ป่ามะพร้าว



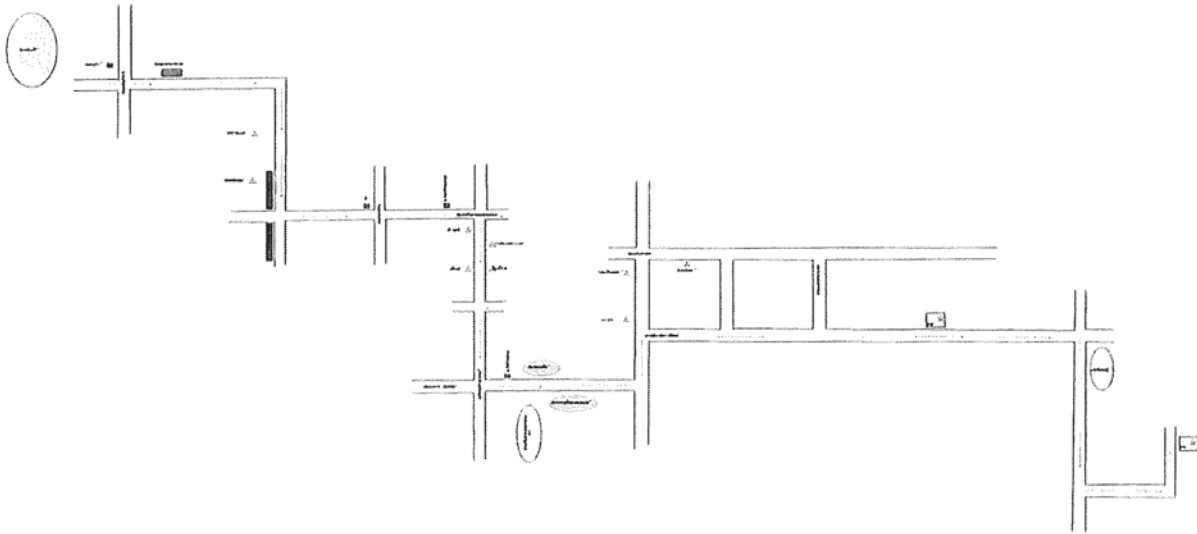
7. สายทวิออสเพคต์



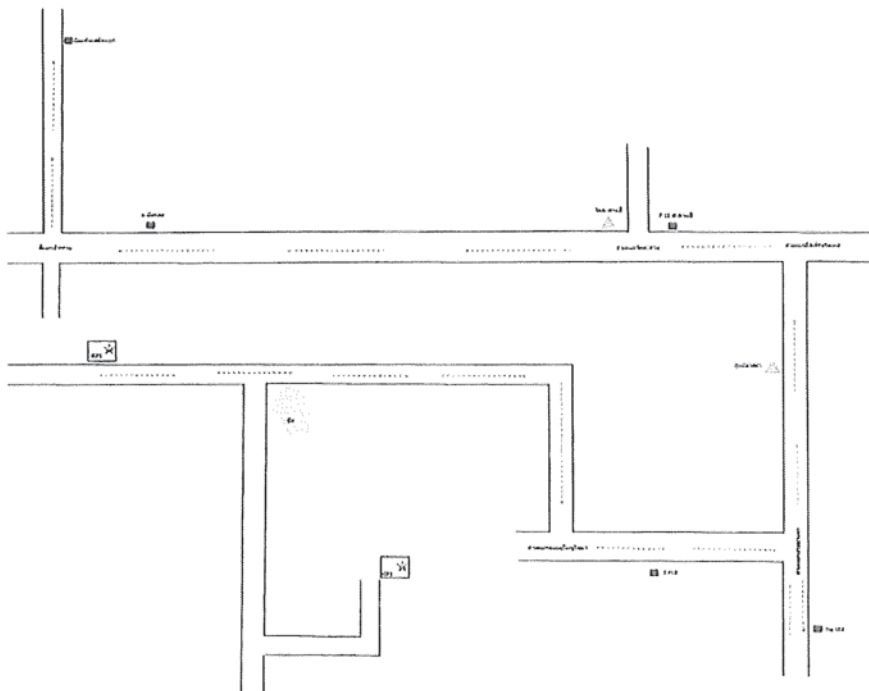
6. สายใยแก้ว



9. สายอ่าวอุดม



8. สายรวมสาย



10. สายทองแดง

