

ภาคผนวก ก

สำเนาหนังสือเห็นชอบ

ที่ อก 5102.3.1/ 3493



การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
618 ถนนนิคมมักกะสัน แขวงมักกะสัน
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

7 ธันวาคม 2563

เรื่อง ขอแจ้งผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตร ครั้งที่ 3 ของบริษัท
อินเตอร์เนชั่นแนล แคสติ้ง โปรดักส์ จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แคสติ้ง โปรดักส์ จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แคสติ้ง โปรดักส์ จำกัด ที่ AS 110/6323 ลงวันที่ 30 พฤศจิกายน 2563

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แคสติ้ง โปรดักส์ จำกัด ได้ส่งมอบรายงาน
การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วน
ยานยนต์และชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตร ครั้งที่ 3 ฉบับสมบูรณ์ ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ระยอง
อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง จัดทำรายงานฯ โดยบริษัท แอร์เซฟ จำกัด ซึ่งการนิคมอุตสาหกรรม
แห่งประเทศไทย (กนอ.) โดยคณะกรรมการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น และพิจารณา
การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้มีมติในการประชุมฯ
ครั้งที่ 9/2563 เมื่อวันที่ 5 พฤศจิกายน 2563 เห็นชอบในรายงานดังกล่าว ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายอัฐพล จิรวัดน์จรรยา)

รองผู้ว่าการ ปฏิบัติงานแทน

ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ฝ่ายสิ่งแวดล้อม

กองสิ่งแวดล้อมและพลังงาน

โทรศัพท์ 0 2253 0561 ต่อ 6306

โทรสาร 0 2650 0466

ภาคผนวก ข

สำเนาหนังสือนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ
ฉบับล่าสุด

สำเนา



บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD.

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

Ref. : AS 15/6521B

26 มกราคม 2566

เรื่อง ขอส่งมอบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ ประจำปีเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และชิ้นส่วน เครื่องจักรกลการเกษตร

เรียน ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

สิ่งที่ส่งมาด้วย แผ่นบันทึกข้อมูล (CD) ของรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ

ด้วยบริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แคสติ้ง โปรรตัส จำกัด (CP2) ได้มอบหมายให้บริษัท แอร์เซฟ จำกัด จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ ประจำปีเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 ของโครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตร ตั้งอยู่ที่นิคม อุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบตาพุด อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง บัดนี้ บริษัทที่ปรึกษา ได้จัดทำรายงานฯ ดังกล่าวแล้วเสร็จ จึงขอส่งมอบแผ่นบันทึกข้อมูล (CD) มาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

AS บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO.,LTD.

Wan

(นางสาวสุ พิทยโสภณกิจ)
กรรมการผู้จัดการ

31 ม.ค. 66

สำเนา



บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD.

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

Ref. : AS 14/6521B

26 มกราคม 2566

เรื่อง ขอส่งมอบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ ประจำปีเดือนกรกฎาคม- ธันวาคม พ.ศ. 2565 โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตร

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง

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

ด้วยบริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แคสติ้ง โปรรตัส จำกัด (CP2) ได้มอบหมายให้บริษัท แอร์เซฟ จำกัด จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ ประจำปีเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 ของ โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตร ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรม อมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบตาพุด อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง บัดนี้ บริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำ รายงานฯ ดังกล่าวแล้วเสร็จ จึงขอส่งมอบรายงานฯ และแผ่นบันทึกข้อมูล (CD) มาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

AS บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO.,LTD.

Wan

(นางสาวสุ พิทยโสภณกิจ)
กรรมการผู้จัดการ

รับแล้ว
30 ม.ค. 2566

ยืนยันการรับข้อมูลเข้าสู่ระบบอิเล็กทรอนิกส์

เลขที่ Monitor : 256601-888

ชื่อโครงการ : โครงการ

โรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตร ของบริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แคสติ้ง โปรดักส์ จำกัด

รอบรายงาน : ก.ค. 65 - ธ.ค. 65

วันที่ออกรายงาน : 30/01/2566

เลขที่ IEE/EIA/EHIA : 5119

ผู้ยื่นรายงาน : เกศชญา ชูโชติ

อีเมล : airsave@hotmail.com

โทรศัพท์ : 025400055



QR Code สำหรับเรียกดูข้อมูลรายงานรายงาน Monitor นี้

โดยท่านสามารถเรียกดูข้อมูลรายงานต่างๆ

ที่เกี่ยวข้องกับโครงการได้ผ่านนโยบายแอปพลิเคชัน Smart EIA

อีกหนึ่งช่องทาง

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



กองพัฒนาระบบการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
Division of Environmental Impact Assessment Development

ภาคผนวก ค

เอกสารรับรองห้องปฏิบัติการ



ที่อก ๐๓๑๐(๑)/ ๒ ๒ ๔ ๓

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑ ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

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

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท ซี.ที.เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด จำนวน ๒ แผ่น

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

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

- ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
- นายชัยณรงค์ ต่อเอกบัณฑิต
- ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
- | | |
|----------------------------|----------------------------|
| ๑) นายธรรมรัฐ คำเสียง | ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๗๐-จ-๗๓๗๗ |
| ๒) นายอภิสิทธิ์ ไชยปัญญา | ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๗๐-จ-๗๗๔๙ |
| ๓) นางสาวพริตติมา ไฉนทร์ | ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๗๐-จ-๗๗๒๔ |
| ๔) นางสาวกิตติยา ไสยเจริญ | ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๗๐-จ-๗๗๒๕ |
| ๕) นางสาวศิริวรรณ เจริญทิม | ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๗๐-จ-๘๑๖๘ |
| ๖) นางภิญญา ทางเจริญ | ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๗๐-จ-๘๖๓๗ |
| ๗) นางฐานาภรณ์ วงษ์ประยูร | ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๗๐-จ-๘๖๓๙ |
- ค. ขอบข่ายสารเคมีที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย จำนวน ๒๐ รายการ และ
อากาศเสีย จำนวน ๑๐ รายการ รวมจำนวนทั้งสิ้น ๓๐ รายการ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือ...

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

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางจันทนา เดษศิริพันธุ์)

ผู้อำนวยการกรวิจัยและพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ
ผู้บริหารระบบอิเล็กทรอนิกส์กรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ
กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบแลพิซและทะเบียนห้องปฏิบัติการ
โทร. ๐ ๒๖๐๒ ๔๐๐๒ ๐ ๒๖๐๒ ๔๑๔๖
โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๓๔๑๕

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


ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๓๐ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 20 รายการ

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

อากาศเสีย (ปล่องระบาย) จำนวน 10 รายการ

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


(นางจิกญจน์ จิตรสกุลไค)
ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบแล็บ
และทะเบียนห้องปฏิบัติการ


4 Copper...

-๒-

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

เอกสารอ้างอิง

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


(นางจิกญจน์ จิตรสกุลไค)
ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบแล็บ
และทะเบียนห้องปฏิบัติการ



၀၈ မိုးကြိုး ၁၉၆၆

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เคมโก้ เซอร์วิส (ประเทศไทย) จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแบบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท เคมแล็บ เทอร์วิสเจส (ประเทศไทย) จำกัด จำนวน ๖ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เคมแล็บ เซอร์วิสเอส (ประเทศไทย) จำกัด ขอต่ออายุหนังสือ
 รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๐๙๔ สถานที่ยังเลขที่ ๒๕๕ อาคารบี ซิตี ๒-๔
 ซอยศูนย์วิจัย ๔ ถนนพระราม ๙ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร ดอกรใจรงงานอุตสาหกรรม นับ

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท เคมแล็บ เซอร์วิสเซส (ประเทศไทย) จำกัด
ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

๑) นายปรมานพย์ วงษ์พิทักษ์	๖-๐๙๕-ค-๓๕๐๘
๒) นางสาวปาริชาติ คุณาเวชกิจ	๖-๐๙๕-ค-๓๕๐๙
๓) นางสาวณัฐภัทร์ สุทธิธรรมรัตน์	๖-๐๙๕-ค-๖๐๓๓
๔) นางสาวอารยา แก้วกิ่ง	๖-๐๙๕-ค-๖๒๓๒
๕) นางสาววาริน กลิ่นเข้มพก	๖-๐๙๕-ค-๘๑๒๑
๖) นายชกิตพลี มานะ	๖-๐๙๕-ค-๘๑๑๑

๑) นายวัชร ขมเขย	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๕-จ-๕๘๓๕
๒) นางสาวกัญนิภา สุริโย	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๕-จ-๕๘๔๓
๓) นางสาวอรรดา กละอั้ง	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๕-จ-๖๕๗๖
๔) ว่าที่ร้อยตรีจริญ พิทักษ์เบญกุล	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๕-จ-๗๓๖๑
๕) นายกัลยาพรหม ทนงค์	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๕-จ-๗๖๐๖
๖) นายปาลชชาติ วงศ์แก้ว	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๕-จ-๗๖๐๙
๗) นางสาววิจิตา ฝ่ายสิงห์	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๕-จ-๗๖๑๓
๘) นางสาวกาญจนา แคนพมทอง	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๕-จ-๘๑๒๒
๙) นางสาวกาญจนา ภูสมแสง	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๕-จ-๘๑๒๓
๑๐) นางสาวชวีภา กันหา	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๕-จ-๘๑๒๔
๑๑) นายตพณ ตรีมงคล	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๕-จ-๘๑๒๖

๑๒) นางสาวนันท์นภัส...


๑๒) นางสาวนันทน์ภัส ภูมิคุณ	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๔-จ-๘๑๒๗
๑๓) นายปรีดี เลิศยุทธ	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๔-จ-๘๑๒๘
๑๔) นางสาวพัชรี ภูิสัติน	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๔-จ-๘๑๒๙
๑๕) นางสาวเพ็ญมา แกมมาใต้	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๔-จ-๘๑๓๐
๑๖) นายพันธุสุทธิ์ สุทธธรรม	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๔-จ-๘๑๓๑
๑๗) นายเพทาย อินทร์เอก	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๔-จ-๘๑๓๒
๑๘) นายสุรสิทธิ์ บัวทอง	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๔-จ-๘๑๓๔
๑๙) นายอลกรณ สุวรรณนิม	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๔-จ-๘๑๓๕
๒๐) นายพลเทพ สืบแก้ว	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๔-จ-๘๑๓๖
๒๑) นายอนุโลม เทียนศรี	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๔-จ-๘๑๓๗
๒๒) นายรัตนโชติ นามบุตร	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๔-จ-๘๑๓๘
๒๓) นางสาวสุภาสิรา มัทธนะเจริญ	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๔-จ-๘๑๓๙
๒๔) นางสาวโชติกา ดวงแก้วเรือน	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๔-จ-๘๑๔๐
๒๕) นางสาวพัชรินทร์ โสดา	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๔-จ-๘๑๔๑
๒๖) นางสาวกัญญา ชันค่านันตะ	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๔-จ-๘๑๔๒
๒๗) นายเบญจพล วงศ์พาน	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๔-จ-๘๑๔๓
๒๘) นางสาวกิตติการณ หลงดี	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๔-จ-๘๑๔๔
๒๙) นางสาวนภิสรา ฤทธิ์ลอย	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๔-จ-๘๑๔๕
๓๐) นางสาวเจนจิรา พลดี	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๔-จ-๘๑๔๖
๓๑) นายอนนกร เลิศดุจวิทย์	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๔-จ-๘๑๔๗
๓๒) นายไกรสร ชันนาค	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๔-จ-๘๑๔๘
๓๓) นางสาวปฐมาภรณ์ ทองสาย	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๔-จ-๘๑๔๙

ค. ขอช่วยยศาสตร์เลขที่ที่ได้รับทะเบียนไว้ในนี้เสีย จำนวน ๔๓ รายการ นำได้คืน จำนวน ๒๗ รายการ และออกเสีย จำนวน ๒๐ รายการ รวมที่สิ้นจำนวน ๔๓ รายการ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้ทั้งหมดภายในวันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ
รับทะเบียนหนังสือปฏิบัติการวิเคราะหฺ์เอกสาร ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อ
กรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นสุดของหนังสือรับทะเบียนหนังสือปฏิบัติการวิเคราะหฺ์เอกสาร
ซึ่งคำขอต่ออายุยังกล่าวขอรับได้ทั้งกรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ


(นางจันทา เตชะธรรมา)
ผู้อำนวยการกองวิจัยและฝึกอบรมหลักสูตรปริญญา
นักบริหารการแพทย์ระดับสูงกับงานอดิเรก

กองวิจัยและพัฒนาทรัพยากร
กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบลักษณะและเป็นห้องปฏิบัติการ
โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๔๐๐๒ ๐ ๒๒๐๒ ๔๔๔๖
โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๓๒๐๘ ๐ ๒๓๕๔ ๓๔๔๕

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท เคมแล็บ เซอร์วิสเชส (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ๖-๐๔๔

ที่ ออ ๐๓๐๐(๑)/ ๑๕๖๐๗ ลงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๓

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๔๑ รายการ

นี้แนบส่ง จำนวน 43 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Aldrin	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[3] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric 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	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[3] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[3]
5	β-BHC	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[3] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[3]
6	γ-BHC	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[3] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric 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	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[3] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric 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]

วิมล

(นางวิภาญจน์ ฉัตรสุตวิไล)

15 o,p'-DDT...

ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ห้องปฏิบัติการ

และทะเบียนห้องปฏิบัติการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
15	o,p'-DDT	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[3] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[3]
16	4,4'-DDD	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[3] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[3]
17	4,4'-DDE	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[3] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[3]
18	4,4'-DDT	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[3] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[3]
19	Dieldrin	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[3] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[3]
20	Endosulfan I	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[3] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[3]
21	Endosulfan II	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[3] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[3]
22	Endosulfan sulfate	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[3] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[3]
23	Endrin	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[3] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[3]
24	Formaldehyde	Distillation, Colorimetric Method ^[2]
25	Free Chlorine	Iodometric Method ^[3]
26	Heptachlor	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[3] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[3]
27	Heptachlor epoxide	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[3] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[3]
28	Hexavalent Chromium	Spectrometric Method ^[3] Colorimetric Method ^[3]

วิมล

(นางวิภาญจน์ ฉัตรสุตวิไล)

29 Lead...

ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ห้องปฏิบัติการ

และทะเบียนห้องปฏิบัติการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
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]
39	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C ^[3]
40	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro Kjeldahl Method ^[3]
41	Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °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	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[3] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric 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	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[3] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[3]
8	Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]

(นางธิภาณุพันธ์ อัครสกุลวิไล)

ผู้อำนวยการศูนย์มาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ
และประเมินภัยพิบัติทาง

9 DDD...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
9	DDD	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[3] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[3]
10	DDE	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[3] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[3]
11	DDT	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[3] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[3]
12	Dieldrin	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[3] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[3]
13	Endosulfan	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[3] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[3]
14	Endrin	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[3] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[3]
15	Heptachlor	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[3] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[3]
16	Heptachlor epoxide	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[3] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[3]
17	Hexachlorobenzene	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[3] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[3]
18	α-HCH	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[3] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[3]
19	β-HCH	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[3] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[3]
20	γ-HCH	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[3] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[3]
21	Lead	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]

รศ.ดร.วิภา

(นางธิภาณุพันธ์ อัครสกุลวิไล)

22 Manganese...

ผู้อำนวยการศูนย์มาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ
และประเมินภัยพิบัติทาง

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
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 (ปล่องระบาย) จำนวน 21 รายการ

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

(นางริกาญจน์ อัครสกุลวิไล)

ผู้อำนวยการศูนย์มาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ห้องปฏิบัติการ

และทะเบียนห้องปฏิบัติการ

17 Selenium...

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
17	Selenium	Isokinetic Sampling, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽⁴⁾
18	Sulfur Dioxide	1) Absorption Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method ⁽⁴⁾ 2) 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⁾

เอกสารอ้างอิง

1. กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2549. เรื่อง กำหนดค่าปริมาณเขม่าควันที่เจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อน้ำเรือสำเภาที่ใช้แก๊สเป็นเชื้อเพลิง.

ราชกิจจานุเบกษา. 4 ธันวาคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 1254.

2. สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย. คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ: เรือนแก้วการพิมพ์, 2547.

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

4. United States Environmental Protection Agency. Standards of Performance for New Stationary Sources. 40 CFR 60. Appendix A, 2019.

(นางริกาญจน์ อัครสกุลวิไล)

ผู้อำนวยการศูนย์มาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ห้องปฏิบัติการ

และทะเบียนห้องปฏิบัติการ

ภาคผนวก ง

ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจวัดแนวระดับของเสียงภายในสถานประกอบการ (Noise Contours)

โครงการ โรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตร ของ บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แอสติง โปรดักส์ จำกัด
จัดทำรายงานโดย บริษัท ชีวติและสิ่งแวดล้อม จำกัด ระหว่าง วันที่ 6 มิถุนายน 2562
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด CASTING NEW FACTORY PHASE-2 ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี -
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) Sound Level Meter Model 6236 S/N 142012

ผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียง (Contour)

ข้อมูลทางเทคนิค :

- ลักษณะงานบริเวณ ไลน์ผลิต.....
มาตรฐานความปลอดภัยของระดับความดังของเสียงไม่เกินวันละ 8 ชม. (90 dBA)
(ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546)
- ตรวจวัดระดับความดังของเสียงที่ ณ จุดที่มีผู้ปฏิบัติงาน
มี Range (พิสัย) อยู่ระหว่าง 78.3-103.0 dBA
ค่า Max 103.0 dBA
- ผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงตลอดพื้นที่ทั้งหมด
เกินเกณฑ์มาตรฐาน 82 จุด (27.99 %)
ไม่เกินเกณฑ์มาตรฐาน 211 จุด (72.01 %)

สรุปผลการตรวจวัด

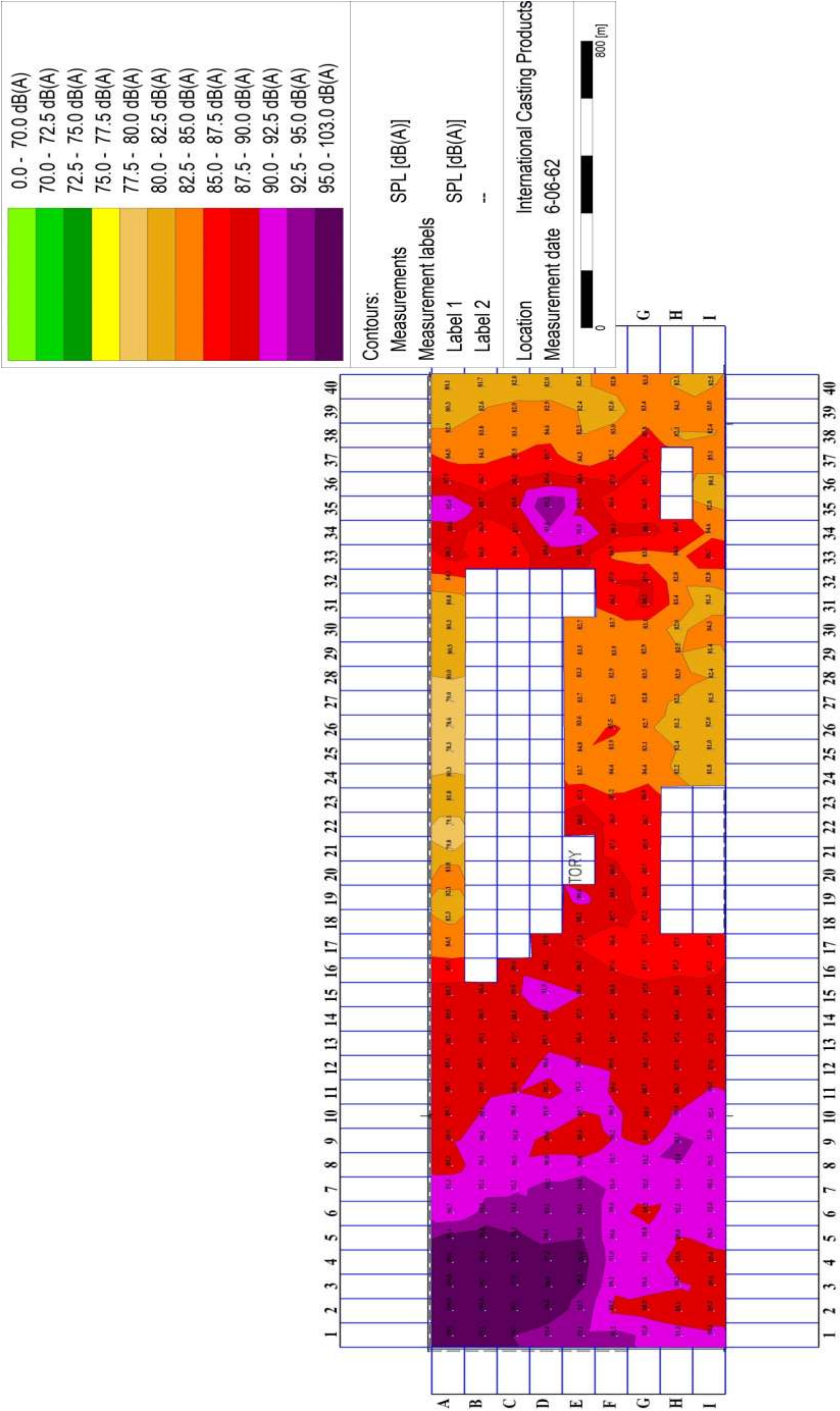
- ผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงชนิด Noise Contour บริเวณ CASTING NEW FACTORY PHASE-2 ซึ่งมีพื้นที่ประมาณ 8,775 ตารางเมตร

มีระดับเสียงมากกว่า 90 dBA	=	82 จุด (27.99 %)	(สีม่วงหรือ Zone A)
มีระดับเสียงมากกว่า 85-90 dBA	=	122 จุด (41.64 %)	(สีแดงหรือ Zone B)
มีระดับเสียงมากกว่า 80-85 dBA	=	83 จุด (28.33 %)	(สีส้มหรือ Zone C)
มีระดับเสียงมากกว่า 75-80 dBA	=	6 จุด (2.04 %)	(สีเหลืองหรือ Zone D)
มีระดับเสียงมากกว่า 75 dBA	=	- จุด (- %)	(สีเขียวหรือ Zone E)

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

หมายเหตุ : ดูแผนผังการตรวจวัด หน้า 35

แผนผังการตรวจวัดแนวระดับของเสียงภายในสถานประกอบการ (Noise Contours)



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. SE189/66

Project : บริษัท อิมเตอร์เอ็นบีแอล แคสลิง โปรดักส์ จำกัด (ICP2)
Address : 7/299 ม.6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ต.มาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง 21140
Location : Melting Furnace (BH1)
Sampling Method : USE-PA Method
Collected By : นายสุภากรณ์ วงษ์ประยูร ทะเบียนเลขที่ ๖-270-๙-8639 Analytical Date : June 20, 2023

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	10.00 a.m.		
Stack's temperature	53.00	°C	Percentage of O ₂	20.90		
Gas's velocity inside the stack	10.21	m/s	Percentage of CO ₂	0.00		
Flow rate	32.07	m ³ /s	Type of fuel	-		
Absolute Stack Pressure	756.16	mm.Hg	Shape	Circle		
Parameter	Unite	Concentration ¹⁾		Standard ³⁾	Control EIA ⁴⁾	
		% 20.90 O ₂ ²⁾				
	Total Suspended Particulate (TSP)	mg/m ³	1.990		400	5.00
		g/s	0.0638		-	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.๖-270-๙-7378

.....
Mr. Chainarong Toeakbandit
Supervisor No.๖-270-๙-7377

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 1 of 5



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. SE189/66

Project : บริษัท อิมเตอร์เอ็นบีแอล แคสลิง โปรดักส์ จำกัด (ICP2)
Address : 7/299 ม.6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ต.มาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง 21140
Location : Sand Preparation (BH2)
Sampling Method : USE-PA Method
Collected By : นายสุภากรณ์ วงษ์ประยูร ทะเบียนเลขที่ ๖-270-๙-8639 Analytical Date : June 30, 2023

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	10.40 a.m.		
Stack's temperature	48.00	°C	Percentage of O ₂	20.90		
Gas's velocity inside the stack	9.07	m/s	Percentage of CO ₂	0.00		
Flow rate	28.47	m ³ /s	Type of fuel	-		
Absolute Stack Pressure	755.85	mm.Hg	Shape	Circle		
Parameter	Unite	Concentration ¹⁾		Standard ³⁾	Control EIA ⁴⁾	
		% 20.90 O ₂ ²⁾				
	Total Suspended Particulate (TSP)	mg/m ³	2.404		400	5.00
		g/s	0.0684		-	0.0690

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.๖-270-๙-7378

.....
Mr. Chainarong Toeakbandit
Supervisor No.๖-270-๙-7377

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 2 of 5



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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. SE189/66

Project : บริษัท อิมเตอร์เอ็นจิเนียล แคลสติ้ง โปรดักส์ จำกัด (ICP2)
Address : 7/299 ม.6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ต.มาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง 21140
Location : Molding Line (BH3)
Sampling Method : USE-PA Method
Collected By : นายสุภากรณ์ วงษ์ประยูร ทะเบียนเลขที่ ๖-270-๙-8639 Analytical Date : June 22, 2023
Receive Date : June 24, 2023

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	11.40 a.m.
Stack's temperature	55.00	°C	Percentage of O ₂	20.90
Gas's velocity inside the stack	11.64	m/s	Percentage of CO ₂	0.00
Flow rate	36.54	m ³ /s	Type of fuel	-
Absolute Stack Pressure	755.84	mm.Hg	Shape	Circle

Parameter	Unite	Concentration ¹⁾		Standard ³⁾	Control EIA ⁴⁾
		% 20.90 O ₂ ²⁾			
Total Suspended Particulate (TSP)	mg/m ³	1.312		400	5.00
	g/s	0.0479			0.1596

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

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

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

⁴⁾ ค่าควบคุมที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ



.....
Mr. Thamarat Khamseang
Analyst No.๖-270-๙-7378

.....
Mr. Chainarong Toeakbandit
Supervisor No.๖-270-๙-7377

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

Report analysis refer to submitted samples only

Page 3 of 5



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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. SE189/66

Project : บริษัท อิมเตอร์เอ็นจิเนียล แคลสติ้ง โปรดักส์ จำกัด (ICP2)
Address : 7/299 ม.6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ต.มาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง 21140
Location : Finishing & Grinding (BH4)
Sampling Method : USE-PA Method
Collected By : นายสุภากรณ์ วงษ์ประยูร ทะเบียนเลขที่ ๖-270-๙-8639 Analytical Date : June 22, 2023
Receive Date : June 24, 2023

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	13.40 p.m.		
Stack's temperature	41.00	°C	Percentage of O ₂	20.90		
Gas's velocity inside the stack	9.39	m/s	Percentage of CO ₂	0.00		
Flow rate	12.46	m ³ /s	Type of fuel	-		
Absolute Stack Pressure	755.91	mm.Hg	Shape	Circle		
Parameter	Unite	Concentration ¹⁾		Standard ³⁾	Control EIA ⁴⁾	
		% 20.90 O ₂ ²⁾				
	Total Suspended Particulate (TSP)	mg/m ³	1.106		400	13.75
		g/s	0.0138		-	0.3130

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

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

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

⁴⁾ ค่าควบคุมที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ



.....
Mr. Thamarat Khamseang
Analyst No.๖-270-๙-7378

.....
Mr. Chainarong Toeakbandit
Supervisor No.๖-270-๙-7377

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

Report analysis refer to submitted samples only

Page 4 of 5



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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. SE189/66

Project : บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แคสซิ่ง โปรดักส์ จำกัด (ICP2)
Address : 7/299 ม.6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ต.มาบยางพร อ.ระยอง จ.ระยอง 21140
Location : Pouring Line (BH6)
Sampling Method : USE-PA Method
Collected By : นายสุภากร นงษ์ประยูร ทะเบียนเลขที่ 9-270-9-8639
Collected Date : June 22, 2023
Receive Date : June 23, 2023
Analytical Date : June 30, 2023

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	14.30 p.m.
Stack's temperature	43.00 °C	Percentage of O ₂	20.10
Gas's velocity inside the stack	8.70 m/s	Percentage of CO ₂	0.00
Flow rate	15.37 m ³ /s	Type of fuel	-
Absolute Stack Pressure	756.07 mm.Hg	Shape	Circle
Parameter	Unit	Concentration ¹⁾	
		% 20.10 O ₂ ²⁾	Standard ³⁾
Total Suspended Particulate (TSP)	mg/m ³	2.001	400
	g/s	0.0308	-
			Control EIA ⁴⁾
			5.00
			0.0669

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

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

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

⁴⁾ ค่าควบคุมที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ



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

.....
Mr. Chainarong Toeakbandit
Supervisor No. 9-270-9-7377

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 5 of 5

ผลตรวจวัดคุณภาพอากาศ



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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP339/66

Project : บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แอสติ้ง โปรดัคส์ จำกัด (ICP2)
Address : 7299 หมู่ที่ 6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลบางยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
Type of Sample : High Volume
Method Of Analyzer : Gravimetric
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.

สถานที่ตรวจวัด	ว/ด/ป ที่เก็บตัวอย่าง	ดัชนีคุณภาพอากาศ	
		Total Suspended Particulate Matter (TSP) (mg/m ³)	Particulate Matter Less Than 10 Micron (PM-10) (mg/m ³)
โรงเรียนบ้านคูไทร (พิกัด 12.965980, 101.080956)	20-21/06/2566	0.051	0.020
	21-22/06/2566	0.052	0.023
	22-23/06/2566	0.044	0.018
	23-24/06/2566	0.053	0.025
	24-25/06/2566	0.044	0.024
	25-26/06/2566	0.053	0.029
	26-27/06/2566	0.048	0.027
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ตำบลบางยางพร (พิกัด 12.990249, 101.133358)	22-23/06/2566	0.082	0.040
	23-24/06/2566	0.055	0.031
	24-25/06/2566	0.049	0.026
	25-26/06/2566	0.038	0.020
	26-27/06/2566	0.025	0.015
	27-28/06/2566	0.036	0.017
	28-29/06/2566	0.039	0.015
ค่ามาตรฐาน		0.33	0.12

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



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



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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP339/66

Project : บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แอสติ้ง โปรดัคส์ จำกัด (ICP2)
Address : 7299 หมู่ที่ 6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลบางยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
Type of Sample : High Volume
Method Of Analyzer : Gravimetric
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.

สถานที่ตรวจวัด	ว/ด/ป ที่เก็บตัวอย่าง	ดัชนีคุณภาพอากาศ	
		Total Suspended Particulate Matter (TSP) (mg/m ³)	Particulate Matter Less Than 10 Micron (PM-10) (mg/m ³)
วัดพนาภิรม (พิกัด 12.916992, 101.107410)	22-23/06/2566	0.068	0.032
	23-24/06/2566	0.055	0.019
	24-25/06/2566	0.047	0.023
	25-26/06/2566	0.036	0.018
	26-27/06/2566	0.042	0.020
	27-28/06/2566	0.044	0.020
	28-29/06/2566	0.032	0.017
ค่ามาตรฐาน		0.33	0.12

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



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



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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP339/66

Project : บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แอสตัง โปรดัคส์ จำกัด (ICP2)
Address : 7/299 หมู่ที่ 6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลบางยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
Location : บริเวณโรงรีดนมข้าวโพด (พิกัด 12.965980, 101.080956)
Type of Sample : Analyzer Collected Date : June 22-23, 2023

Range	SO ₂ (ppm)	NO _x (ppm)
10.00 – 11.00 น.	0.0021	0.0094
11.00 – 12.00 น.	0.0076	0.0144
12.00 – 13.00 น.	0.0030	0.0144
13.00 – 14.00 น.	0.0077	0.0144
14.00 – 15.00 น.	0.0065	0.0144
15.00 – 16.00 น.	0.0069	0.0145
16.00 – 17.00 น.	0.0034	0.0145
17.00 – 18.00 น.	0.0024	0.0146
18.00 – 19.00 น.	0.0036	0.0146
19.00 – 20.00 น.	0.0005	0.0146
20.00 – 21.00 น.	0.0080	0.0090
21.00 – 22.00 น.	0.0034	0.0146
22.00 – 23.00 น.	0.0054	0.0146
23.00 – 00.00 น.	0.0056	0.0146
00.00 – 01.00 น.	0.0019	0.0146
01.00 – 02.00 น.	0.0018	0.0146
02.00 – 03.00 น.	0.0017	0.0146
03.00 – 04.00 น.	0.0022	0.0146
04.00 – 05.00 น.	0.0073	0.0145
05.00 – 06.00 น.	0.0038	0.0146
06.00 – 07.00 น.	0.0059	0.0147
07.00 – 08.00 น.	0.0038	0.0147
08.00 – 09.00 น.	0.0094	0.0148
09.00 – 10.00 น.	0.0067	0.0147
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0048	0.0141
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	0.0094	0.0148
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง	0.12 ^u	-
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	0.30 ^u	0.17 ^u

หมายเหตุ : ^u ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ค่ามาตรฐานก๊าซในบรรยากาศโดยทั่วไป ในราชอาณาจักร
² ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ค่ามาตรฐานค่าดัชนีชี้วัดโดยทั่วไปในบรรยากาศทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง


Mr. Chaiyong Toekbandit
Analyst Supervisor

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



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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP339/66

Project : บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แอสตัง โปรดัคส์ จำกัด (ICP2)
Address : 7/299 หมู่ที่ 6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลบางยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
Location : บริเวณโรงรีดนมข้าวโพด (พิกัด 12.965980, 101.080956)
Type of Sample : Analyzer Collected Date : June 23-24, 2023

Range	SO ₂ (ppm)	NO _x (ppm)
10.00 – 11.00 น.	0.0091	0.0144
11.00 – 12.00 น.	0.0081	0.0144
12.00 – 13.00 น.	0.0084	0.0144
13.00 – 14.00 น.	0.0037	0.0144
14.00 – 15.00 น.	0.0071	0.0130
15.00 – 16.00 น.	0.0089	0.0152
16.00 – 17.00 น.	0.0099	0.0167
17.00 – 18.00 น.	0.0068	0.0144
18.00 – 19.00 น.	0.0076	0.0170
19.00 – 20.00 น.	0.0013	0.0168
20.00 – 21.00 น.	0.0019	0.0120
21.00 – 22.00 น.	0.0025	0.0150
22.00 – 23.00 น.	0.0003	0.0153
23.00 – 00.00 น.	0.0010	0.0150
00.00 – 01.00 น.	0.0026	0.0048
01.00 – 02.00 น.	0.0018	0.0119
02.00 – 03.00 น.	0.0017	0.0086
03.00 – 04.00 น.	0.0089	0.0116
04.00 – 05.00 น.	0.0082	0.0106
05.00 – 06.00 น.	0.0009	0.0163
06.00 – 07.00 น.	0.0094	0.0158
07.00 – 08.00 น.	0.0095	0.0162
08.00 – 09.00 น.	0.0081	0.0157
09.00 – 10.00 น.	0.0082	0.0162
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0057	0.0140
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	0.0099	0.0170
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง	0.12 ^u	-
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	0.30 ^u	0.17 ^u

หมายเหตุ : ^u ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ค่ามาตรฐานก๊าซในบรรยากาศโดยทั่วไป ในราชอาณาจักร
² ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ค่ามาตรฐานค่าดัชนีชี้วัดโดยทั่วไปในบรรยากาศทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง


Mr. Chaiyong Toekbandit
Analyst Supervisor

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



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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP339/66

Project : บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แอสแตคส์ โปรดัคส์ จำกัด (CP2)
Address : 7/299 หมู่ที่ 6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบตาพุด อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
Location : บริเวณโรงเรือนบำบัดน้ำทิ้ง (พิกัด 12.965980, 101.080956)
Type of Sample : Analyzer Collected Date : June 24-25, 2023

พารามิเตอร์	SO ₂ (ppm)	NO _x (ppm)
10.00 – 11.00 น.	0.0096	0.0135
11.00 – 12.00 น.	0.0096	0.0183
12.00 – 13.00 น.	0.0076	0.0169
13.00 – 14.00 น.	0.0066	0.0143
14.00 – 15.00 น.	0.0066	0.0142
15.00 – 16.00 น.	0.0076	0.0142
16.00 – 17.00 น.	0.0073	0.0143
17.00 – 18.00 น.	0.0094	0.0161
18.00 – 19.00 น.	0.0033	0.0162
19.00 – 20.00 น.	0.0072	0.0141
20.00 – 21.00 น.	0.0097	0.0140
21.00 – 22.00 น.	0.0051	0.0141
22.00 – 23.00 น.	0.0033	0.0141
23.00 – 00.00 น.	0.0042	0.0104
00.00 – 01.00 น.	0.0084	0.0123
01.00 – 02.00 น.	0.0021	0.0105
02.00 – 03.00 น.	0.0078	0.0019
03.00 – 04.00 น.	0.0071	0.0105
04.00 – 05.00 น.	0.0068	0.0143
05.00 – 06.00 น.	0.0097	0.0143
06.00 – 07.00 น.	0.0095	0.0143
07.00 – 08.00 น.	0.0091	0.0143
08.00 – 09.00 น.	0.0089	0.0143
09.00 – 10.00 น.	0.0089	0.0181
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0073	0.0137
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	0.0097	0.0183
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง	0.12 ^u	-
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	0.30 ^v	0.17 ^w

หมายเหตุ : ^u ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซในโรงงานโดยปกติในบรรยากาศโดยทั่วไป
^v ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2549) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซพิษและก๊าซอันตรายในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง

Mr. Chaiyamong Toekbandit
Analyst Supervisor

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



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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP339/66

Project : บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แอสแตคส์ โปรดัคส์ จำกัด (CP2)
Address : 7/299 หมู่ที่ 6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบตาพุด อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
Location : บริเวณโรงเรือนบำบัดน้ำทิ้ง (พิกัด 12.965980, 101.080956)
Type of Sample : Analyzer Collected Date : June 25-26, 2023

พารามิเตอร์	SO ₂ (ppm)	NO _x (ppm)
10.00 – 11.00 น.	0.0089	0.0199
11.00 – 12.00 น.	0.0091	0.0183
12.00 – 13.00 น.	0.0098	0.0161
13.00 – 14.00 น.	0.0091	0.0158
14.00 – 15.00 น.	0.0095	0.0156
15.00 – 16.00 น.	0.0086	0.0183
16.00 – 17.00 น.	0.0083	0.0145
17.00 – 18.00 น.	0.0088	0.0181
18.00 – 19.00 น.	0.0088	0.0147
19.00 – 20.00 น.	0.0083	0.0148
20.00 – 21.00 น.	0.0089	0.0090
21.00 – 22.00 น.	0.0083	0.0091
22.00 – 23.00 น.	0.0062	0.0149
23.00 – 00.00 น.	0.0063	0.0091
00.00 – 01.00 น.	0.0073	0.0110
01.00 – 02.00 น.	0.0080	0.0110
02.00 – 03.00 น.	0.0078	0.0112
03.00 – 04.00 น.	0.0075	0.0125
04.00 – 05.00 น.	0.0060	0.0105
05.00 – 06.00 น.	0.0085	0.0144
06.00 – 07.00 น.	0.0095	0.0152
07.00 – 08.00 น.	0.0050	0.0151
08.00 – 09.00 น.	0.0059	0.0153
09.00 – 10.00 น.	0.0097	0.0152
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0081	0.0142
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	0.0098	0.0199
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง	0.12 ^u	-
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	0.30 ^v	0.17 ^w

หมายเหตุ : ^u ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซในโรงงานโดยปกติในบรรยากาศโดยทั่วไป
^v ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2549) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซพิษและก๊าซอันตรายในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง

Mr. Chaiyamong Toekbandit
Analyst Supervisor

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



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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP339/66

Project : บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แอสแตคส์ โปรดัคส์ จำกัด (ICP2)
Address : 7/299 หมู่ที่ 6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองจันทบุรี จ.จันทบุรี
Location : บริเวณโรงรับขนาน้ำประปา (พิกัด 12.965980, 101.080956)
Type of Sample : Analyzer : June 26-27, 2023

ค่า	SO ₂ (ppm)	NO _x (ppm)
10.00 – 11.00 น.	0.0097	0.0147
11.00 – 12.00 น.	0.0085	0.0107
12.00 – 13.00 น.	0.0080	0.0109
13.00 – 14.00 น.	0.0079	0.0129
14.00 – 15.00 น.	0.0045	0.0121
15.00 – 16.00 น.	0.0067	0.0147
16.00 – 17.00 น.	0.0073	0.0145
17.00 – 18.00 น.	0.0066	0.0110
18.00 – 19.00 น.	0.0036	0.0147
19.00 – 20.00 น.	0.0063	0.0147
20.00 – 21.00 น.	0.0069	0.0147
21.00 – 22.00 น.	0.0067	0.0019
22.00 – 23.00 น.	0.0099	0.0054
23.00 – 00.00 น.	0.0031	0.0053
00.00 – 01.00 น.	0.0028	0.0072
01.00 – 02.00 น.	0.0029	0.0072
02.00 – 03.00 น.	0.0041	0.0148
03.00 – 04.00 น.	0.0092	0.0110
04.00 – 05.00 น.	0.0016	0.0147
05.00 – 06.00 น.	0.0040	0.0148
06.00 – 07.00 น.	0.0035	0.0147
07.00 – 08.00 น.	0.0029	0.0148
08.00 – 09.00 น.	0.0037	0.0148
09.00 – 10.00 น.	0.0062	0.0148
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0057	0.0120
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	0.0099	0.0148
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง	0.12 ^u	-
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	0.30 ^u	0.17 ^u

หมายเหตุ : " ประกาศผลการประเมินสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป
" ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 7 (พ.ศ. 2549) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง

Mr. Chaiyong Toekbandit
Analyst Supervisor

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



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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP339/66

Project : บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แอสแตคส์ โปรดัคส์ จำกัด (ICP2)
Address : 7/299 หมู่ที่ 6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองจันทบุรี จ.จันทบุรี
Location : บริเวณโรงรับขนาน้ำประปา (พิกัด 12.965980, 101.080956)
Type of Sample : Analyzer : June 27-28, 2023

ค่า	SO ₂ (ppm)	NO _x (ppm)
10.00 – 11.00 น.	0.0080	0.0148
11.00 – 12.00 น.	0.0080	0.0148
12.00 – 13.00 น.	0.0090	0.0145
13.00 – 14.00 น.	0.0089	0.0145
14.00 – 15.00 น.	0.0017	0.0144
15.00 – 16.00 น.	0.0093	0.0144
16.00 – 17.00 น.	0.0093	0.0144
17.00 – 18.00 น.	0.0097	0.0145
18.00 – 19.00 น.	0.0031	0.0147
19.00 – 20.00 น.	0.0013	0.0142
20.00 – 21.00 น.	0.0080	0.0144
21.00 – 22.00 น.	0.0082	0.0146
22.00 – 23.00 น.	0.0025	0.0146
23.00 – 00.00 น.	0.0025	0.0146
00.00 – 01.00 น.	0.0018	0.0139
01.00 – 02.00 น.	0.0010	0.0143
02.00 – 03.00 น.	0.0029	0.0143
03.00 – 04.00 น.	0.0051	0.0143
04.00 – 05.00 น.	0.0036	0.0138
05.00 – 06.00 น.	0.0049	0.0143
06.00 – 07.00 น.	0.0057	0.0143
07.00 – 08.00 น.	0.0073	0.0142
08.00 – 09.00 น.	0.0080	0.0147
09.00 – 10.00 น.	0.0051	0.0147
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0056	0.0144
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	0.0097	0.0148
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง	0.12 ^u	-
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	0.30 ^u	0.17 ^u

หมายเหตุ : " ประกาศผลการประเมินสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป
" ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 7 (พ.ศ. 2549) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง

Mr. Chaiyong Toekbandit
Analyst Supervisor

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



บริษัท จี. ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP339/66

Project : บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แอสตัง โปรดัคส์ จำกัด (ICP2)
Address : 7/299 หมู่ที่ 6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลนาบียงพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
Location : บริษัท โรงรีดนมบ้านภูไท (พิกัด 12.965980, 101.080956)
Type of Sample : Analyzer : Collected Date : June 28-29, 2023

เวลา	SO ₂ (ppm)	NO ₂ (ppm)
10.00 – 11.00 น.	0.0046	0.0157
11.00 – 12.00 น.	0.0022	0.0162
12.00 – 13.00 น.	0.0019	0.0180
13.00 – 14.00 น.	0.0081	0.0144
14.00 – 15.00 น.	0.0006	0.0186
15.00 – 16.00 น.	0.0025	0.0150
16.00 – 17.00 น.	0.0003	0.0150
17.00 – 18.00 น.	0.0018	0.0149
18.00 – 19.00 น.	0.0015	0.0168
19.00 – 20.00 น.	0.0012	0.0093
20.00 – 21.00 น.	0.0029	0.0150
21.00 – 22.00 น.	0.0063	0.0093
22.00 – 23.00 น.	0.0018	0.0093
23.00 – 00.00 น.	0.0027	0.0093
00.00 – 01.00 น.	0.0026	0.0019
01.00 – 02.00 น.	0.0012	0.0112
02.00 – 03.00 น.	0.0021	0.0111
03.00 – 04.00 น.	0.0029	0.0112
04.00 – 05.00 น.	0.0007	0.0093
05.00 – 06.00 น.	0.0010	0.0149
06.00 – 07.00 น.	0.0006	0.0149
07.00 – 08.00 น.	0.0089	0.0149
08.00 – 09.00 น.	0.0089	0.0149
09.00 – 10.00 น.	0.0082	0.0149
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0032	0.0132
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	0.0089	0.0186
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง	0.12 ^u	-
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	0.30 ^v	0.17 ^v

หมายเหตุ : ^u ประกาศกระทรวงมหาดไทย พ.ศ. 2552 ข้อ 33 กำหนดมาตรฐานก๊าซในบรรยากาศโดยทั่วไปในบรรยากาศโดยทั่วไป
^v ประกาศกระทรวงมหาดไทย พ.ศ. 2549 กำหนดมาตรฐานค่าเฉลี่ยรายชั่วโมงในบรรยากาศโดยทั่วไปในอากาศ 1 ชั่วโมง

Mr. Chaingrong Tocakbandit
Analyst Supervisor

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



บริษัท จี. ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP339/66

Project : บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แอสตัง โปรดัคส์ จำกัด (ICP2)
Address : 7/299 หมู่ที่ 6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลนาบียงพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
Location : บริษัท โรงรีดนมบ้านภูไท (พิกัด 12.965980, 101.080956)
Type of Sample : WS&WD

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

Mr. Chaingrong Tocakbandit
Analyst Supervisor

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



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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP339/66

Project : บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แอสแตคส์ โปรดัคส์ จำกัด (ICP2)
Address : 7299 หมู่ที่ 6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลนาบียงพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
Location : บริษัท โรงรีดนมบ้านภูไท (พิกัด 12.965980, 101.080956)
Type of Sample : WS&WD

ลำดับ	เวลา	บริษัท โรงรีดนมบ้านภูไท (พิกัด 12.965980, 101.080956)			
		22-23/06/2566		23-24/06/2566	
		ความชื้น	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม
1	12:00 – 13:00	1.2	NNE	1.3	N
2	13:00 – 14:00	1.2	N	0.9	N
3	14:00 – 15:00	1.2	NNE	0.9	N
4	15:00 – 16:00	1.2	NNE	0.9	N
5	16:00 – 17:00	1.2	NNE	0.9	N
6	17:00 – 18:00	1.2	N	0.9	NNE
7	18:00 – 19:00	1.2	N	1.3	NNE
8	19:00 – 20:00	0.9	N	0.4	N
9	20:00 – 21:00	0.0	N	0.4	NE
10	21:00 – 22:00	0.0	NW	0.0	NW
11	22:00 – 23:00	0.0	NNE	0.0	NW
12	23:00 – 00:00	0.0	NE	0.0	NW
13	00:00 – 01:00	0.0	NE	0.0	NW
14	01:00 – 02:00	1.2	NE	0.0	NW
15	02:00 – 03:00	0.0	NE	0.0	NW
16	03:00 – 04:00	0.4	NE	0.0	NW
17	04:00 – 05:00	0.0	NE	1.2	NW
18	05:00 – 06:00	0.4	NE	0.0	NW
19	06:00 – 07:00	0.0	NE	0.0	NW
20	07:00 – 08:00	0.0	NE	0.0	NW
21	08:00 – 09:00	0.0	NE	0.0	NW
22	09:00 – 10:00	0.9	NW	0.4	NW
23	10:00 – 11:00	1.3	NW	1.3	NNE
24	11:00 – 12:00	1.3	N	1.2	N
ค่าเฉลี่ย		0.58	-	0.45	-



Mr. Chainrong Toekbandit
Analyst Supervisor

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



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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP339/66

Project : บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แอสแตคส์ โปรดัคส์ จำกัด (ICP2)
Address : 7299 หมู่ที่ 6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลนาบียงพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
Location : บริษัท โรงรีดนมบ้านภูไท (พิกัด 12.965980, 101.080956)
Type of Sample : WS&WD

ลำดับ	เวลา	บริษัท โรงรีดนมบ้านภูไท (พิกัด 12.965980, 101.080956)			
		24-25/06/2566		25-26/06/2566	
		ความชื้น	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม
1	12:00 – 13:00	2.2	N	1.1	ESE
2	13:00 – 14:00	2.2	NE	0.4	WNW
3	14:00 – 15:00	2.2	N	0.9	SE
4	15:00 – 16:00	2.2	NNE	0.9	SE
5	16:00 – 17:00	1.8	N	0.0	SE
6	17:00 – 18:00	2.2	NNE	0.0	SE
7	18:00 – 19:00	1.8	NE	0.0	SE
8	19:00 – 20:00	0.9	NNE	0.4	SE
9	20:00 – 21:00	0.0	N	0.0	SE
10	21:00 – 22:00	0.0	N	0.0	NNE
11	22:00 – 23:00	0.0	N	0.0	N
12	23:00 – 00:00	0.0	N	0.0	WNW
13	00:00 – 01:00	0.0	N	0.9	WNW
14	01:00 – 02:00	0.0	N	0.0	WNW
15	02:00 – 03:00	0.0	N	0.0	WNW
16	03:00 – 04:00	0.4	N	1.3	WNW
17	04:00 – 05:00	0.4	N	0.2	SE
18	05:00 – 06:00	0.4	N	0.0	SE
19	06:00 – 07:00	0.0	N	1.4	SE
20	07:00 – 08:00	0.0	N	1.8	SE
21	08:00 – 09:00	1.3	N	1.8	NNE
22	09:00 – 10:00	1.3	N	1.4	SE
23	10:00 – 11:00	0.0	NW	0.0	SE
24	11:00 – 12:00	0.0	NW	0.0	SE
ค่าเฉลี่ย		0.75	-	0.48	-



Mr. Chainrong Toekbandit
Analyst Supervisor

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



บริษัท ซี. ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด

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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP339/66

Project : บริษัท อินเทอร์เน็ต ประเทศไทย จำกัด (ICP2)
Address : 7/299 หมู่ที่ 6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลบางยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
Location : บริษัท โรงรีบบ้านปูไทร (พิกัด 12.965980, 101.080956)
Type of Sample : WS&WD

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



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



บริษัท ซี. ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด

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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP339/66

Project : บริษัท อินเทอร์เน็ต ประเทศไทย จำกัด (ICP2)
Address : 7/299 หมู่ที่ 6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลบางยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
Location : บริษัท โรงพลาตังเสริมคุณภาพตำบลบางยางพร (พิกัด 12.990249, 101.133358)
Type of Sample : WS&WD

ลำดับ	เวลา	บริษัท โรงพลาตังเสริมคุณภาพตำบลบางยางพร (พิกัด 12.990249, 101.133358)	
		ความเร็วลม	ทิศทางลม
1	12:00 – 13:00	0.4	N
2	13:00 – 14:00	0.9	N
3	14:00 – 15:00	0.9	N
4	15:00 – 16:00	0.4	N
5	16:00 – 17:00	0.4	N
6	17:00 – 18:00	0.4	N
7	18:00 – 19:00	0.4	NNE
8	19:00 – 20:00	1.3	NE
9	20:00 – 21:00	1.3	NE
10	21:00 – 22:00	0.9	NE
11	22:00 – 23:00	0.9	NNE
12	23:00 – 00:00	0.9	NNE
13	00:00 – 01:00	0.4	NNE
14	01:00 – 02:00	0.4	NNE
15	02:00 – 03:00	0.0	NNE
16	03:00 – 04:00	0.0	N
17	04:00 – 05:00	0.0	N
18	05:00 – 06:00	0.0	N
19	06:00 – 07:00	0.0	N
20	07:00 – 08:00	0.0	N
21	08:00 – 09:00	0.0	N
22	09:00 – 10:00	0.9	N
23	10:00 – 11:00	0.9	N
24	11:00 – 12:00	0.9	N
ค่าเฉลี่ย		0.41	-



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



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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP339/66

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

ลำดับ	เวลา	บริเวณโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมาบตาพุด (พิกัด 12.990249, 101.133358)		
		ความชื้น	กิจกรรม	กิจกรรม
1	12:00 - 13:00	1.3	N	NNE
2	13:00 - 14:00	1.3	N	NNE
3	14:00 - 15:00	1.3	N	NNE
4	15:00 - 16:00	1.3	NNE	NNE
5	16:00 - 17:00	0.9	NNE	NNE
6	17:00 - 18:00	0.9	N	NNE
7	18:00 - 19:00	0.4	N	NNE
8	19:00 - 20:00	0.4	N	NNE
9	20:00 - 21:00	0.0	N	N
10	21:00 - 22:00	0.0	N	ENE
11	22:00 - 23:00	0.4	ENE	ENE
12	23:00 - 00:00	0.0	ENE	ENE
13	00:00 - 01:00	0.0	ENE	ENE
14	01:00 - 02:00	0.0	ENE	ENE
15	02:00 - 03:00	0.0	ENE	ENE
16	03:00 - 04:00	0.0	ENE	ENE
17	04:00 - 05:00	0.0	ENE	ENE
18	05:00 - 06:00	0.0	ENE	ENE
19	06:00 - 07:00	0.0	ENE	ENE
20	07:00 - 08:00	0.0	ENE	N
21	08:00 - 09:00	0.4	N	N
22	09:00 - 10:00	0.9	N	N
23	10:00 - 11:00	0.9	N	N
24	11:00 - 12:00	0.9	NNE	NNE
ค่าเฉลี่ย		0.40	-	-

Mr. Chaiyong Toekbandit
Analyst Supervisor

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



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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP339/66

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

ลำดับ	เวลา	บริเวณโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมาบตาพุด (พิกัด 12.990249, 101.133358)		
		ความชื้น	กิจกรรม	กิจกรรม
1	12:00 - 13:00	1.3	N	0.4 NNE
2	13:00 - 14:00	1.3	NNE	0.4 N
3	14:00 - 15:00	1.3	NNE	0.4 NNE
4	15:00 - 16:00	1.8	NNE	0.9 NNE
5	16:00 - 17:00	1.3	NNE	0.4 NNE
6	17:00 - 18:00	0.9	NNE	2.2 ENE
7	18:00 - 19:00	0.9	NNE	2.2 ENE
8	19:00 - 20:00	0.4	N	1.8 ENE
9	20:00 - 21:00	0.4	ENE	1.3 ENE
10	21:00 - 22:00	0.4	ENE	0.9 ENE
11	22:00 - 23:00	0.4	ENE	0.4 ENE
12	23:00 - 00:00	0.0	ENE	0.4 ENE
13	00:00 - 01:00	0.0	N	0.4 ENE
14	01:00 - 02:00	0.0	N	0.4 ENE
15	02:00 - 03:00	0.4	NNE	0.0 ENE
16	03:00 - 04:00	0.4	NNE	0.4 ENE
17	04:00 - 05:00	0.0	NNE	0.4 ENE
18	05:00 - 06:00	0.0	NNE	0.0 ENE
19	06:00 - 07:00	0.0	NNE	0.0 ENE
20	07:00 - 08:00	0.4	ENE	0.0 ENE
21	08:00 - 09:00	0.0	ENE	0.0 E
22	09:00 - 10:00	0.4	N	0.4 E
23	10:00 - 11:00	0.9	N	0.0 NNE
24	11:00 - 12:00	0.9	N	0.4 NNE
ค่าเฉลี่ย		0.44	-	0.39 -

Mr. Chaiyong Toekbandit
Analyst Supervisor

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



บริษัท จี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด

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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP339/66

Project : บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แคสดีง โปรติคส์ จำกัด (ICP2)
Address : 7/299 หมู่ที่ 6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบตาพุด อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
Location : บริเวณโรงงานส่งเสริมสุขภาพตำบลมาบตาพุด (พิกัด 12.990249, 101.133358)
Type of Sample : WS&WD

ลำดับ	เวลา	บริเวณโรงงานส่งเสริมสุขภาพตำบลมาบตาพุด (พิกัด 12.990249, 101.133358)	
		ความเร็วลม	ทิศทางลม
1	12:00 – 13:00	0.9	NNE
2	13:00 – 14:00	0.9	ENE
3	14:00 – 15:00	0.9	ENE
4	15:00 – 16:00	1.2	ENE
5	16:00 – 17:00	0.0	ENE
6	17:00 – 18:00	0.0	ENE
7	18:00 – 19:00	0.0	ENE
8	19:00 – 20:00	0.0	ENE
9	20:00 – 21:00	0.0	ENE
10	21:00 – 22:00	0.0	ENE
11	22:00 – 23:00	0.0	ENE
12	23:00 – 00:00	0.4	ENE
13	00:00 – 01:00	1.2	ENE
14	01:00 – 02:00	0.0	ENE
15	02:00 – 03:00	0.0	ENE
16	03:00 – 04:00	1.0	ENE
17	04:00 – 05:00	0.0	ENE
18	05:00 – 06:00	0.0	ENE
19	06:00 – 07:00	0.0	ENE
20	07:00 – 08:00	0.3	ENE
21	08:00 – 09:00	1.3	NNE
22	09:00 – 10:00	0.4	NNE
23	10:00 – 11:00	0.0	ENE
24	11:00 – 12:00	0.0	ENE
ค่าเฉลี่ย		0.31	-



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



บริษัท จี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด

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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP339/66

Project : บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แคสดีง โปรติคส์ จำกัด (ICP2)
Address : 7/299 หมู่ที่ 6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบตาพุด อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
Location : บริเวณวัดพนมภิรมย์ (พิกัด 12.916992, 101.107410)
Type of Sample : WS&WD

ลำดับ	เวลา	บริเวณวัดพนมภิรมย์ (พิกัด 12.916992, 101.107410)	
		ความเร็วลม	ทิศทางลม
1	10:00 – 11:00	0.4	S
2	11:00 – 12:00	0.4	NE
3	12:00 – 13:00	0.0	N
4	13:00 – 14:00	0.0	NE
5	14:00 – 15:00	1.2	NNE
6	15:00 – 16:00	0.0	N
7	16:00 – 17:00	0.0	N
8	17:00 – 18:00	0.0	NNE
9	18:00 – 19:00	0.0	N
10	19:00 – 20:00	0.6	WSW
11	20:00 – 21:00	0.0	WSW
12	21:00 – 22:00	0.0	SW
13	22:00 – 23:00	0.0	SW
14	23:00 – 00:00	0.0	WSW
15	00:00 – 01:00	0.0	SW
16	01:00 – 02:00	0.0	W
17	02:00 – 03:00	1.0	W
18	03:00 – 04:00	1.0	W
19	04:00 – 05:00	0.9	W
20	05:00 – 06:00	0.0	W
21	06:00 – 07:00	1.3	W
22	07:00 – 08:00	1.3	W
23	08:00 – 09:00	0.0	W
24	09:00 – 10:00	0.0	ENE
ค่าเฉลี่ย		0.30	-



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



บริษัท จี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP339/66

Project : บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แคสซิ่ง โปรดักส์ จำกัด (ICP2)
Address : 7299 หมู่ที่ 6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลนาบางพร อําเภอลวกแดง จังหวัดระยอง
Location : บริเวณวัดพนานิคม (พิกัด 12.916992, 101.107410)
Type of Sample : WS&WD

ลำดับ	เวลา	บริเวณวัดพนานิคม (พิกัด 12.916992, 101.107410)	
		24-25/06/2566	25-26/06/2566
		ความชื้นรวม	พิกัดลม
1	10:00 – 11:00	0.0	NE
2	11:00 – 12:00	0.4	NE
3	12:00 – 13:00	0.4	NE
4	13:00 – 14:00	0.4	NE
5	14:00 – 15:00	0.9	NE
6	15:00 – 16:00	0.4	NE
7	16:00 – 17:00	0.4	NE
8	17:00 – 18:00	0.0	NE
9	18:00 – 19:00	0.0	NE
10	19:00 – 20:00	0.0	NE
11	20:00 – 21:00	0.0	NE
12	21:00 – 22:00	0.0	N
13	22:00 – 23:00	0.0	N
14	23:00 – 00:00	0.0	N
15	00:00 – 01:00	0.0	N
16	01:00 – 02:00	0.0	N
17	02:00 – 03:00	0.0	N
18	03:00 – 04:00	0.0	N
19	04:00 – 05:00	0.0	N
20	05:00 – 06:00	0.0	N
21	06:00 – 07:00	0.0	N
22	07:00 – 08:00	0.0	ENE
23	08:00 – 09:00	0.0	N
24	09:00 – 10:00	0.0	ENE
ค่าเฉลี่ย		0.04	-



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



บริษัท จี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP339/66

Project : บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แคสซิ่ง โปรดักส์ จำกัด (ICP2)
Address : 7299 หมู่ที่ 6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลนาบางพร อําเภอลวกแดง จังหวัดระยอง
Location : บริเวณวัดพนานิคม (พิกัด 12.916992, 101.107410)
Type of Sample : WS&WD

ลำดับ	เวลา	บริเวณวัดพนานิคม (พิกัด 12.916992, 101.107410)	
		26-27/06/2566	27-28/06/2566
		ความชื้นรวม	พิกัดลม
1	10:00 – 11:00	0.4	NE
2	11:00 – 12:00	0.4	ENE
3	12:00 – 13:00	0.4	NE
4	13:00 – 14:00	0.4	NE
5	14:00 – 15:00	0.9	NE
6	15:00 – 16:00	0.9	ENE
7	16:00 – 17:00	0.4	ENE
8	17:00 – 18:00	0.4	ENE
9	18:00 – 19:00	0.4	NE
10	19:00 – 20:00	0.0	NNE
11	20:00 – 21:00	0.0	NNE
12	21:00 – 22:00	0.0	N
13	22:00 – 23:00	0.0	N
14	23:00 – 00:00	0.0	N
15	00:00 – 01:00	0.0	N
16	01:00 – 02:00	0.0	N
17	02:00 – 03:00	0.0	NNE
18	03:00 – 04:00	0.0	E
19	04:00 – 05:00	0.0	E
20	05:00 – 06:00	0.0	E
21	06:00 – 07:00	0.0	E
22	07:00 – 08:00	0.0	E
23	08:00 – 09:00	0.0	E
24	09:00 – 10:00	0.0	NE
ค่าเฉลี่ย		0.08	-



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



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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP339/66

Project : บริษัท อินดอร์นาชั่นแนล แอสตัง โปรดัคส์ จำกัด (ICP2)
Address : 7/299 หมู่ที่ 6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลนาบางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
Location : บริเวณวัดพนานิคม (พิกัด 12.916992, 101.107410)
Type of Sample : WS&WD

ลำดับ	เวลา	บริเวณวัดพนานิคม (พิกัด 12.916992, 101.107410)	
		ความชื้นรวม	ทิศทางลม
1	10:00 – 11:00	0.0	N
2	11:00 – 12:00	0.0	NNE
3	12:00 – 13:00	0.4	W
4	13:00 – 14:00	0.0	WNW
5	14:00 – 15:00	0.9	N
6	15:00 – 16:00	0.6	NNE
7	16:00 – 17:00	0.9	NNE
8	17:00 – 18:00	0.0	NNE
9	18:00 – 19:00	0.0	NNE
10	19:00 – 20:00	0.0	N
11	20:00 – 21:00	0.0	NNE
12	21:00 – 22:00	0.0	NNE
13	22:00 – 23:00	1.2	NNE
14	23:00 – 00:00	0.9	NNE
15	00:00 – 01:00	0.0	NNE
16	01:00 – 02:00	0.0	NNE
17	02:00 – 03:00	1.2	NNE
18	03:00 – 04:00	0.0	NNE
19	04:00 – 05:00	0.0	NNE
20	05:00 – 06:00	0.0	NNE
21	06:00 – 07:00	0.0	NNE
22	07:00 – 08:00	0.4	NNE
23	08:00 – 09:00	1.3	NNE
24	09:00 – 10:00	1.3	NNE
ค่าเฉลี่ย		0.35	-



Mr. Chainrong Toekabandit
Analyst Supervisor

ผลตรวจวัดระดับเสียง



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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP339/66

Project : บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แอสแต็ก โปรดัคส์ จำกัด (ICP2)
Address : 7/299 หมู่ที่ 6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลบางยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
Location : บริเวณรั้วโครงการทางด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ (พิกัด 12.957537, 101.115520)
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs.
Sampling Method : Sound level meter
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.
Collected Date : June 22-23, 2023
Receive Date : June 29, 2023
Report Date : July 7, 2022

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A)			Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A)		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
1	17:00 – 18:00	52.9	77.0	48.0	13	05:00 – 06:00	52.8	71.2	42.5
2	18:00 – 19:00	54.5	73.1	50.7	14	06:00 – 07:00	53.5	74.6	42.7
3	19:00 – 20:00	53.1	68.9	50.2	15	07:00 – 08:00	54.5	76.8	43.9
4	20:00 – 21:00	52.7	70.9	50.0	16	08:00 – 09:00	54.1	71.3	51.5
5	21:00 – 22:00	52.9	68.6	50.1	17	09:00 – 10:00	53.8	72.9	51.1
6	22:00 – 23:00	52.4	67.2	49.9	18	10:00 – 11:00	55.2	77.5	51.2
7	23:00 – 00:00	52.7	71.1	49.2	19	11:00 – 12:00	53.4	69.5	50.3
8	00:00 – 01:00	55.1	67.9	50.1	20	12:00 – 13:00	54.1	69.8	50.0
9	01:00 – 02:00	53.4	66.1	49.6	21	13:00 – 14:00	53.9	72.3	50.8
10	02:00 – 03:00	52.8	71.3	49.2	22	14:00 – 15:00	53.2	69.1	49.9
11	03:00 – 04:00	52.6	70.3	49.3	23	15:00 – 16:00	55.2	70.2	51.7
12	04:00 – 05:00	53.2	70.3	49.4	24	16:00 – 17:00	54.1	75.0	50.7
Leq 24 hr		มาตรฐาน ^ว							
L max		70							
L90		115							
		-							
		53.7							
		77.5							
		49.8							

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



Mr. Chainarong Toekbandit

Analyst Supervisor

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



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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP339/66

Project : บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แอสแต็ก โปรดัคส์ จำกัด (ICP2)
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 : June 22-23, 2023
Receive Date : June 29, 2023
Report Date : July 7, 2022

Description	Unit	Results
		บริเวณรั้วโครงการทางด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ (พิกัด 12.957537, 101.115520)
ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด(Leq)	dB(A)	53.5
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	dB(A)	52.4
ระดับเสียงพื้นฐาน(L ₉₀)	dB(A)	42.7
ผลต่างของระดับเสียง	dB(A)	1.1
ตัวปรับค่า	dB(A)	7.0
ระดับเสียงที่มีการปรับค่า	dB(A)	46.5
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	dB(A)	46.5
ค่าระดับเสียงรบกวน	dB(A)	3.5
ค่ามาตรฐาน ^ว	dB(A)	10.0

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



Mr. Chainarong Toekbandit

Analyst Supervisor

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



บริษัท จี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP339/66

Project : บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แคสซิ่ง โปรดักส์ จำกัด (ICP2)
Address : 7/299 หมู่ที่ 6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
Location : บริเวณรั้วโครงการทางด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ (พิกัด 12.957537, 101.115520)
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs.
Sampling Method : Sound level meter
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. **Report Date** : July 7, 2022

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A)			Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A)		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
1	17:00 – 18:00	54.1	84.6	45.2	13	05:00 – 06:00	52.9	73.4	44.1
2	18:00 – 19:00	51.6	69.5	43.1	14	06:00 – 07:00	53.1	70.6	44.5
3	19:00 – 20:00	52.7	72.6	43.3	15	07:00 – 08:00	53.7	74.5	44.9
4	20:00 – 21:00	51.4	69.9	42.9	16	08:00 – 09:00	53.6	70.1	45.0
5	21:00 – 22:00	51.9	65.5	42.8	17	09:00 – 10:00	53.1	71.8	42.9
6	22:00 – 23:00	52.1	68.6	40.0	18	10:00 – 11:00	53.2	70.8	42.8
7	23:00 – 00:00	53.3	67.6	40.3	19	11:00 – 12:00	51.7	66.9	44.5
8	00:00 – 01:00	53.7	68.3	42.9	20	12:00 – 13:00	53.2	70.8	44.4
9	01:00 – 02:00	50.8	70.2	43.3	21	13:00 – 14:00	53.4	67.7	43.1
10	02:00 – 03:00	52.5	70.4	43.6	22	14:00 – 15:00	52.1	69.2	41.6
11	03:00 – 04:00	52.3	72.7	43.6	23	15:00 – 16:00	52.5	69.8	42.4
12	04:00 – 05:00	52.6	72.3	42.8	24	16:00 – 17:00	51.9	67.8	42.9
Leq 24 hr		มาตรฐาน ⁱⁱ							
L max		70							
L 90		115							
		-							

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



Mr. Chinarong Tocakbandit
Analyst Supervisor

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



บริษัท จี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP339/66

Project : บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แคสซิ่ง โปรดักส์ จำกัด (ICP2)
Address : 7/299 หมู่ที่ 6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
Type of Sample : Annoyance Noise
Sampling Method : Sound level meter
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. **Report Date** : July 7, 2022

Description	Unit	Results
		บริเวณรั้วโครงการทางด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ (พิกัด 12.957537, 101.115520)
ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด(Leq)	dB(A)	52.7
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	dB(A)	50.8
ระดับเสียงพื้นฐาน(L ₉₀)	dB(A)	43.3
ผลต่างของระดับเสียง	dB(A)	1.9
ตัวรับค่า	dB(A)	4.5
ระดับเสียงที่มีการรับค่า	dB(A)	48.2
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	dB(A)	48.2
ค่าระดับเสียงรบกวน	dB(A)	4.9
ค่ามาตรฐาน ⁱⁱ	dB(A)	10.0

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



Mr. Chinarong Tocakbandit
Analyst Supervisor

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



บริษัท จี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด

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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP339/66

Project : บริษัท อินเทอร์เน็ต ประเทศไทย จำกัด (ICP2)
Address : 7/299 หมู่ที่ 6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลบางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
Location : บริเวณรั้วโครงการทางด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ (พิกัด 12.957537, 101.115520)
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs.
Sampling Method : Sound level meter
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.
Collected Date : June 24-25, 2023
Receive Date : June 29, 2023
Report Date : July 7, 2022

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A)			Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A)		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
1	17:00 – 18:00	51.6	72.6	42.9	13	05:00 – 06:00	51.7	68.7	43.6
2	18:00 – 19:00	51.5	68.5	43.5	14	06:00 – 07:00	51.2	67.0	43.3
3	19:00 – 20:00	51.4	66.2	43.7	15	07:00 – 08:00	52.4	66.8	44.9
4	20:00 – 21:00	52.1	69.1	44.0	16	08:00 – 09:00	51.1	67.9	44.6
5	21:00 – 22:00	51.3	68.0	43.4	17	09:00 – 10:00	53.1	85.7	44.9
6	22:00 – 23:00	50.8	69.9	43.4	18	10:00 – 11:00	50.7	77.3	43.6
7	23:00 – 00:00	50.7	69.3	43.0	19	11:00 – 12:00	50.9	66.9	44.9
8	00:00 – 01:00	50.7	66.1	42.8	20	12:00 – 13:00	52.3	72.4	44.6
9	01:00 – 02:00	51.1	70.8	42.9	21	13:00 – 14:00	52.1	66.5	44.5
10	02:00 – 03:00	51.4	70.4	43.1	22	14:00 – 15:00	51.4	72.0	42.3
11	03:00 – 04:00	53.7	72.9	43.7	23	15:00 – 16:00	51.4	67.1	43.7
12	04:00 – 05:00	51.6	67.7	43.5	24	16:00 – 17:00	50.0	64.0	43.8
Leq 24 hr		มาตรฐาน ^u							
L max		70							
L90		115							
		-							

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



Analyst Supervisor

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



บริษัท จี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด

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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP339/66

Project : บริษัท อินเทอร์เน็ต ประเทศไทย จำกัด (ICP2)
Address : 7/299 หมู่ที่ 6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลบางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
Type of Sample : Annoyance Noise
Sampling Method : Sound level meter
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.
Collected Date : June 24-25, 2023
Receive Date : June 29, 2023
Report Date : July 7, 2022

Description	Unit	Results
		บริเวณรั้วโครงการทางด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ (พิกัด 12.957537, 101.115520)
ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด(Leq)	dB(A)	51.6
ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	dB(A)	50.0
ระดับเสียงพื้นฐาน(L ₉₀)	dB(A)	42.9
ผลต่างของระดับเสียง	dB(A)	1.6
ตัวปรับค่า	dB(A)	4.5
ระดับเสียงที่มีการปรับค่า	dB(A)	47.1
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	dB(A)	47.1
ค่าระดับเสียงรบกวน	dB(A)	4.2
ค่ามาตรฐาน ^u	dB(A)	10.0

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



Analyst Supervisor

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



บริษัท ซี. ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP339/66

Project : บริษัท อินเทอร์เน็ต ประเทศไทย จำกัด (ICP2)
Address : 7/299 หมู่ที่ 6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลบางยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
Location : บริษัทรับวัดโครงการทางเดินเท้าบริเวณตึกตึก 12 (พิกัด 12.957537, 101.115520)
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. Collected Date : June 25-26, 2023
Sampling Method : Sound level meter Receive Date : June 29, 2023
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : July 7, 2022

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	18:00 – 19:00	50.9	72.6	42.0	13	06:00 – 07:00	48.9	62.3	41.6
2	19:00 – 20:00	50.9	70.7	42.7	14	07:00 – 08:00	47.6	69.1	40.5
3	20:00 – 21:00	51.1	70.0	43.0	15	08:00 – 09:00	49.1	69.6	40.2
4	21:00 – 22:00	51.9	63.5	44.7	16	09:00 – 10:00	49.5	71.6	41.1
5	22:00 – 23:00	51.0	67.3	44.3	17	10:00 – 11:00	48.6	63.0	40.5
6	23:00 – 00:00	50.2	66.4	42.7	18	11:00 – 12:00	46.0	58.2	40.6
7	00:00 – 01:00	51.0	68.6	42.9	19	12:00 – 13:00	47.3	68.5	40.8
8	01:00 – 02:00	50.2	66.7	42.7	20	13:00 – 14:00	53.5	83.3	43.1
9	02:00 – 03:00	51.7	69.5	43.1	21	14:00 – 15:00	50.7	72.6	41.9
10	03:00 – 04:00	52.9	72.1	43.4	22	15:00 – 16:00	49.5	67.1	42.6
11	04:00 – 05:00	52.0	71.6	43.3	23	16:00 – 17:00	50.8	68.1	43.0
12	05:00 – 06:00	51.4	67.7	43.5	24	17:00 – 18:00	48.8	69.3	41.4
Leq 24 hr		มาตรฐาน ^{vi}							
L max		70							
L 90		115							
		-							

มาตรฐาน : " ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Mr. Chaiwong Toekbandit
Analyst Supervisor

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



บริษัท ซี. ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP339/66

Project : บริษัท อินเทอร์เน็ต ประเทศไทย จำกัด (ICP2)
Address : 7/299 หมู่ที่ 6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลบางยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
Type of Sample : Annoyance Noise Collected Date : June 25-26, 2023
Sampling Method : Sound level meter Receive Date : June 29, 2023
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : July 7, 2022

Description	Unit	Results
		บริเวณริมรั้วโครงการทางด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ (พิกัด 12.957537, 101.115520)
ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด(Leq)	dB(A)	50.2
ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	dB(A)	46.0
ระดับเสียงพื้นฐาน(L ₉₀)	dB(A)	42.7
ผลต่างของระดับเสียง	dB(A)	4.2
ตัวปรับค่า	dB(A)	2.0
ระดับเสียงที่มีการปรับค่า	dB(A)	48.2
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	dB(A)	48.2
ค่าระดับเสียงรบกวน	dB(A)	5.5
ค่ามาตรฐาน ^{vi}	dB(A)	10.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (พ.ศ. 2550)



Mr. Chaiwong Toekbandit
Analyst Supervisor

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



บริษัท จี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP339/66

Project : บริษัท อินเตอร์นัซชั่นแนล แอสแตคส์ โปรดัคส์ จำกัด (ICP2)
Address : 7299 หมู่ที่ 6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลบางยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
Location : บริเวณรั้วโครงการทางด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ (พิกัด 12.957537, 101.115520)
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. Collected Date : June 26-27, 2023
Sampling Method : Sound level meter Receive Date : June 29, 2023
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : July 7, 2023

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))			Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
1	18:00 – 19:00	47.3	66.5	41.6	13	06:00 – 07:00	52.2	71.3	43.1
2	19:00 – 20:00	48.6	65.2	41.5	14	07:00 – 08:00	51.7	66.7	43.1
3	20:00 – 21:00	45.0	58.1	40.6	15	08:00 – 09:00	52.9	69.4	42.0
4	21:00 – 22:00	44.7	57.6	40.3	16	09:00 – 10:00	53.6	71.6	42.8
5	22:00 – 23:00	48.3	57.2	40.3	17	10:00 – 11:00	52.9	67.6	42.3
6	23:00 – 00:00	49.3	64.7	41.4	18	11:00 – 12:00	51.3	68.0	40.0
7	00:00 – 01:00	45.1	58.5	41.4	19	12:00 – 13:00	53.1	72.0	43.0
8	01:00 – 02:00	44.0	60.2	38.6	20	13:00 – 14:00	53.1	68.0	44.7
9	02:00 – 03:00	43.7	59.3	38.4	21	14:00 – 15:00	52.3	70.0	44.0
10	03:00 – 04:00	47.4	67.0	40.5	22	15:00 – 16:00	53.2	70.2	44.2
11	04:00 – 05:00	45.1	61.3	38.5	23	16:00 – 17:00	51.6	70.3	41.3
12	05:00 – 06:00	50.5	66.7	43.8	24	17:00 – 18:00	50.9	66.9	41.0
Leq 24 hr		มาตรฐาน ^v							
L max		70							
L 90		115							
		-							

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



Mr. Chaiarong Toekbandit

Analyst Supervisor

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



บริษัท จี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP339/66

Project : บริษัท อินเตอร์นัซชั่นแนล แอสแตคส์ โปรดัคส์ จำกัด (ICP2)
Address : 7299 หมู่ที่ 6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลบางยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
Type of Sample : Annoyance Noise Collected Date : June 26-27, 2023
Sampling Method : Sound level meter Receive Date : June 29, 2023
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : July 7, 2023

Description	Unit	Results
		บริเวณรั้วโครงการทางด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ (พิกัด 12.957537, 101.115520)
ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	dB(A)	50.5
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	dB(A)	43.7
ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	dB(A)	43.8
ผลต่างของระดับเสียง	dB(A)	6.8
ตัวปรับค่า	dB(A)	1.0
ระดับเสียงที่มีการปรับค่า	dB(A)	49.5
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	dB(A)	49.5
ค่าระดับเสียงรบกวน	dB(A)	5.7
ค่ามาตรฐาน ^v	dB(A)	10.0

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



Mr. Chaiarong Toekbandit

Analyst Supervisor

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



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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP339/66

Project : บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แอสแตคส์ โปรดัคส์ จำกัด (ICP2)
Address : 7/299 หมู่ที่ 6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลบางยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
Location : บริษัทรับรื้อโครงการทางเดินเท้าตะวันตกเชิงใต้ (พิกัด 12.957537, 101.115520)
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. Collected Date : June 27-28, 2023
Sampling Method : Sound level meter Receive Date : June 29, 2023
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : July 7, 2022

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	18:00 – 19:00	50.6	66.0	48.1	13	06:00 – 07:00	51.8	64.7	48.5
2	19:00 – 20:00	50.5	68.1	47.9	14	07:00 – 08:00	52.8	69.9	49.4
3	20:00 – 21:00	50.0	65.8	47.8	15	08:00 – 09:00	52.6	68.6	49.1
4	21:00 – 22:00	51.5	70.2	48.4	16	09:00 – 10:00	53.4	75.3	49.3
5	22:00 – 23:00	51.2	67.2	48.1	17	10:00 – 11:00	62.6	91.4	51.8
6	23:00 – 00:00	50.7	68.7	47.9	18	11:00 – 12:00	56.8	59.9	50.0
7	00:00 – 01:00	49.9	65.0	47.2	19	12:00 – 13:00	63.2	67.3	52.3
8	01:00 – 02:00	51.3	67.2	47.7	20	13:00 – 14:00	61.8	67.0	51.0
9	02:00 – 03:00	51.6	69.5	48.1	21	14:00 – 15:00	62.2	68.6	52.3
10	03:00 – 04:00	53.4	71.0	48.6	22	15:00 – 16:00	56.2	61.8	50.1
11	04:00 – 05:00	51.7	69.3	48.2	23	16:00 – 17:00	64.5	70.2	53.6
12	05:00 – 06:00	50.8	66.2	47.9	24	17:00 – 18:00	67.4	72.8	55.6
Leq 24 hr		มาตรฐาน ⁱⁱ							
L max		70							
L 90		115							
		-							

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



Mr. Chaiyamong Toekbandit
Analyst Supervisor

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



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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP339/66

Project : บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แอสแตคส์ โปรดัคส์ จำกัด (ICP2)
Address : 7/299 หมู่ที่ 6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลบางยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
Type of Sample : Annoyance Noise Collected Date : June 27-28, 2023
Sampling Method : Sound level meter Receive Date : June 29, 2023
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : July 7, 2022

Description	Unit	Results
		บริเวณริมรั้วโครงการทางเดินเท้าตะวันตกเชิงใต้ (พิกัด 12.957537, 101.115520)
ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด(Leq)	dB(A)	56.8
ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L _{eq})	dB(A)	49.9
ระดับเสียงพื้นฐาน(L ₉₀)	dB(A)	50.0
ผลต่างของระดับเสียง	dB(A)	6.9
ตัวปรับค่า	dB(A)	1.0
ระดับเสียงที่มีการปรับค่า	dB(A)	55.8
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	dB(A)	55.8
ค่าระดับเสียงรบกวน	dB(A)	5.8
ค่ามาตรฐาน ⁱⁱ	dB(A)	10.0

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



Mr. Chaiyamong Toekbandit
Analyst Supervisor

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



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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP339/66

Project : บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แอสแต็ก โปรดัคส์ จำกัด (ICP2)
Address : 7299 หมู่ที่ 6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลบางยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
Location : บริเวณรั้วโครงการทางด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ (พิกัด 12.957537, 101.115520)
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. Collected Date : June 28-29, 2023
Sampling Method : Sound level meter Receive Date : June 29, 2023
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : July 7, 2022

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	18:00 – 19:00	54.1	57.7	47.1	13	06:00 – 07:00	54.6	56.0	45.8
2	19:00 – 20:00	59.2	63.4	50.4	14	07:00 – 08:00	56.1	58.2	44.3
3	20:00 – 21:00	65.3	71.2	57.6	15	08:00 – 09:00	61.6	65.7	52.2
4	21:00 – 22:00	69.6	78.2	53.3	16	09:00 – 10:00	60.9	65.5	55.0
5	22:00 – 23:00	58.5	64.1	50.5	17	10:00 – 11:00	56.9	60.7	50.8
6	23:00 – 00:00	64.1	72.0	56.2	18	11:00 – 12:00	56.5	59.6	48.6
7	00:00 – 01:00	56.9	61.8	51.9	19	12:00 – 13:00	49.9	52.4	42.2
8	01:00 – 02:00	56.2	60.1	51.6	20	13:00 – 14:00	51.4	56.4	43.5
9	02:00 – 03:00	61.0	68.3	53.9	21	14:00 – 15:00	61.6	69.4	52.6
10	03:00 – 04:00	56.9	60.9	50.6	22	15:00 – 16:00	58.6	63.4	50.3
11	04:00 – 05:00	55.8	59.3	48.5	23	16:00 – 17:00	58.2	63.2	51.9
12	05:00 – 06:00	54.5	55.8	46.9	24	17:00 – 18:00	54.0	58.0	48.1
Leq 24 hr		มาตรฐาน ^u							
L max		70							
L 90		115							

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



Analyst Supervisor
Mr. Chuanrong Toekbandit

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



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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP339/66

Project : บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แอสแต็ก โปรดัคส์ จำกัด (ICP2)
Address : 7299 หมู่ที่ 6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลบางยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
Type of Sample : Annoyance Noise Collected Date : June 28-29, 2023
Sampling Method : Sound level meter Receive Date : June 29, 2023
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : July 7, 2022

Description	Unit	Results
		บริเวณรั้วโครงการทางด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ (พิกัด 12.957537, 101.115520)
ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด(Leq)	dB(A)	59.2
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	dB(A)	49.9
ระดับเสียงพื้นฐาน(L ₉₀)	dB(A)	50.4
ผลต่างของระดับเสียง	dB(A)	9.3
ตัวปรับค่า	dB(A)	0.5
ระดับเสียงที่มีการปรับค่า	dB(A)	58.7
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	dB(A)	58.7
ค่าระดับเสียงรบกวน	dB(A)	8.3
ค่ามาตรฐาน ^u	dB(A)	10.0

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



Analyst Supervisor
Mr. Chuanrong Toekbandit

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

ผลตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในสถานที่ทำงาน



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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP262/66

Project : บริษัท อินเดอรันเซ็นแนล แคสติ้ง โปริสติกส์ จำกัด (ICP2)
Address : 7/299 ม.6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ต.มาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง 21140
Type of Sample : Heat Stress
Sampling Method : WBGT
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.
Collected Date : March 29, 2023
Receive Date : March 31, 2023
Report Date : April 19, 2023

Location	Type of Work	Results (°C)				Standard ^v
		T _g	T _a	T _w	WBGT	
1. พื้นที่ศาลาลอม	งานเบา	38.9	37.5	27.1	30.6	34.0
2. พื้นที่ทำไม้ Shell core	งานเบา	34.5	33.4	27.3	29.5	34.0

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



Mr. Chainarong Toeakbandit
Analyst Supervisor



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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP426/66

Project : บริษัท อินเดอรันเซ็นแนล แคสติ้ง โปริสติกส์ จำกัด (ICP2)
Address : 7/299 ม.6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ต.มาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง 21140
Type of Sample : Heat Stress
Sampling Method : WBGT
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.
Collected Date : June 22, 2023
Receive Date : June 24, 2023
Report Date : July 19, 2023

Location	Type of Work	Results (°C)				Standard ^v
		T _g	T _a	T _w	WBGT	
1. พื้นที่ศาลาลอม	งานเบา	38.9	36.8	28.7	31.8	34.0
2. พื้นที่ทำไม้ Shell core	งานเบา	37.2	36.1	28.9	31.4	34.0
3. พื้นที่เจียร	งานปานกลาง	36.5	35.4	28.2	30.7	32.0
4. พื้นที่รีดแบบ	งานปานกลาง	36.5	35.7	28.6	31.0	32.0

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



Mr. Chainarong Toeakbandit
Analyst Supervisor



ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP262/66

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

Collected Date : March 29, 2023
Receive Date : March 31, 2023
Report Date : April 19, 2023

Location	Sound Pressure Level		Standard ^{1/} TWA (dB(A))
	Projected Dose (%)	TWA (dB(A))	
1. พื้นที่ศาลาลอม คุณอำนาจ สุจริต	60.10	81.33	85
2. พื้นที่เจียร์ซีงาน คุณประวิทย์ พวงแก้ว	189.8	89.62	85
3. พื้นที่ผสมทราย คุณณิศร สีสมนิติ	64.11	81.79	85
4. พื้นที่เขี่ยซีงาน คุณไพรัตน์ สีลาทอง	66.02	82.00	85

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



Mr. Chainarong Toeakbandit
Analyst Supervisor



ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP426/66

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

Collected Date : June 22, 2023
Receive Date : June 24, 2023
Report Date : July 14, 2023

Location	Sound Pressure Level		Standard ^{1/} TWA (dB(A))
	Projected Dose (%)	TWA (dB(A))	
1. พื้นที่ศาลาลอม คุณบุญเกษม ล่าสินนท์	136.5	87.24	85
2. พื้นที่เจียร์ซีงาน คุณสมศรี อุ่นใจ	190.8	89.66	85
3. พื้นที่ผสมทราย คุณชาติพงษ์ ศาพวงษ์	136.8	87.26	85
4. พื้นที่เขี่ยซีงาน คุณเนติพงษ์ บุญเลิศ	69.8	82.41	85

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



Mr. Chainarong Toeakbandit
Analyst Supervisor



ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP262/66

Project : บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แคสลิง โปรดักส์ จำกัด (ICP2)
Address : 77299 ม.6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ต.มาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง 21140
Type of Sample : Noise 8 Hrs.
Sampling Method : Sound level meter
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.
Collected Date : March 29, 2023
Receive Date : March 31, 2023
Report Date : April 19, 2023

Hour	Work Time (TWA)	Sound Pressure Level dB(A) พื้นที่ศาลาลอม
1	09:39 – 10:39	86.8
2	10:39 – 11:39	85.6
3	11:39 – 12:39	86.5
4	12:39 – 13:39	86.1
5	13:39 – 14:39	87.3
6	14:39 – 15:39	87.5
7	15:39 – 16:39	87.7
8	16:39 – 17:39	86.4
Noise 8 Hrs.		86.8
Standard 8 Hrs. ^v		85

หมายเหตุ : ^v ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเจือยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2560



Mr. Chainarong Toeakbandit
Analyst Supervisor



ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP262/66

Project : บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แคสลิง โปรดักส์ จำกัด (ICP2)
Address : 77299 ม.6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ต.มาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง 21140
Type of Sample : Noise 8 Hrs.
Sampling Method : Sound level meter
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.
Collected Date : March 29, 2023
Receive Date : March 31, 2023
Report Date : April 19, 2023

Hour	Work Time (TWA)	Sound Pressure Level dB(A) พื้นที่เจียร์โรงงาน
1	10:29 – 11:29	91.6
2	11:29 – 12:29	90.2
3	12:29 – 13:29	91.6
4	13:29 – 14:29	90.1
5	14:29 – 15:29	90.6
6	15:29 – 16:29	90.0
7	16:29 – 17:29	89.3
8	17:29 – 18:29	88.1
Noise 8 Hrs.		90.3
Standard 8 Hrs. ^v		85

หมายเหตุ : ^v ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเจือยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2560



Mr. Chainarong Toeakbandit
Analyst Supervisor



ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP262/66

Project : บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แคสลิง โปรดักส์ จำกัด (ICP2)
Address : 7/299 ม.6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ต.มาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง 21140
Type of Sample : Noise 8 Hrs. Collected Date : March 29, 2023
Sampling Method : Sound level meter Receive Date : March 31, 2023
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : April 19, 2023

Hour	Work Time (TWA)	Sound Pressure Level dB(A) พื้นที่ผสมทราย
1	10:03 – 11:03	85.2
2	11:03 – 12:03	85.5
3	12:03 – 13:03	85.5
4	13:03 – 14:03	85.6
5	14:03 – 15:03	86.2
6	15:03 – 16:03	85.6
7	16:03 – 17:03	85.3
8	17:03 – 18:03	84.9
Noise 8 Hrs.		85.5
Standard 8 Hrs. ^v		85

หมายเหตุ : ^v ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเจ็ดยอดต่อระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2560



Mr. Chainarong Toeakbandit
Analyst Supervisor



ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP262/66

Project : บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แคสลิง โปรดักส์ จำกัด (ICP2)
Address : 7/299 ม.6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ต.มาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง 21140
Type of Sample : Noise 8 Hrs. Collected Date : March 29, 2023
Sampling Method : Sound level meter Receive Date : March 31, 2023
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : April 19, 2023

Hour	Work Time (TWA)	Sound Pressure Level dB(A) พื้นที่เขย่าหินงาน
1	10:33 – 11:33	89.8
2	11:33 – 12:33	89.8
3	12:33 – 13:33	90.6
4	13:33 – 14:33	89.8
5	14:33 – 15:33	90.5
6	15:33 – 16:33	89.6
7	16:33 – 17:33	88.2
8	17:33 – 18:33	87.6
Noise 8 Hrs.		89.6
Standard 8 Hrs. ^v		85

หมายเหตุ : ^v ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเจ็ดยอดต่อระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2560



Mr. Chainarong Toeakbandit
Analyst Supervisor



บริษัท จี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด

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

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

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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP426/66

Project : บริษัท อินเดอร์เนชั่นแนล แคลสซิ่ง โปรดักส์ จำกัด (ICP2)

Address : 7/299 ม.6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ต.มาบยางพร อ.ปทุมแดง จ.ระยอง 21140

Type of Sample : Noise 8 Hrs.

Collected Date : June 22, 2023

Sampling Method : Sound level meter

Receive Date : June 24, 2023

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

Report Date : July 14, 2023

Hour	Work Time (TWA)	Sound Pressure Level dB(A) พื้นที่อาคาร
1	09:36 – 10:36	93.0
2	10:36 – 11:36	92.8
3	11:36 – 12:36	91.6
4	12:36 – 13:36	90.5
5	13:36 – 14:36	89.8
6	14:36 – 15:36	93.1
7	15:36 – 16:36	90.7
8	16:36 – 17:36	90.4
Noise 8 Hrs.		91.7
Standard 8 Hrs. ^u		85

หมายเหตุ : ^u ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ถูกฟังได้รับเสียงตลอดระยะเวลาการ

ทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2560



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 จี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด

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

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

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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP426/66

Project : บริษัท อินเดอร์เนชั่นแนล แคลสซิ่ง โปรดักส์ จำกัด (ICP2)

Address : 7/299 ม.6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ต.มาบยางพร อ.ปทุมแดง จ.ระยอง 21140

Type of Sample : Noise 8 Hrs.

Collected Date : June 22, 2023

Sampling Method : Sound level meter

Receive Date : June 24, 2023

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

Report Date : July 14, 2023

Hour	Work Time (TWA)	Sound Pressure Level dB(A) พื้นที่เสียงรบกวน
1	09:04 – 10:04	88.9
2	10:04 – 11:04	88.7
3	11:04 – 12:04	88.3
4	12:04 – 13:04	88.6
5	13:04 – 14:04	88.4
6	14:04 – 15:04	88.5
7	15:04 – 16:04	88.6
8	16:04 – 17:04	87.7
Noise 8 Hrs.		88.5
Standard 8 Hrs. ^u		85

หมายเหตุ : ^u ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ถูกฟังได้รับเสียงตลอดระยะเวลาการ

ทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2560



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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP426/66

Project : บริษัท อินเดอร์ไนซ์แนล แคสติง โปรดักส์ จำกัด (ICP2)
Address : 7/299 ม.6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ต.มาบยางพร อ.ปทุมแดง จ.ระยอง 21140
Type of Sample : Noise 8 Hrs.
Sampling Method : Sound level meter
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.
Collected Date : June 22, 2023
Receive Date : June 24, 2023
Report Date : July 14, 2023

Hour	Work Time (TWA)	Sound Pressure Level dB(A) พื้นที่ผสมทราย
1	09:45 – 10:45	86.7
2	10:45 – 11:45	85.2
3	11:45 – 12:45	84.8
4	12:45 – 13:45	85.0
5	13:45 – 14:45	85.6
6	14:45 – 15:45	85.4
7	15:45 – 16:45	85.2
8	16:45 – 17:45	84.6
Noise 8 Hrs.		85.4
Standard 8 Hrs. ^{iv}		85

หมายเหตุ : ⁱ ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเสียงตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2560



Mr. Chainarong Toekbandit

Analyst Supervisor

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only



บริษัท 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.Bongkuevieng A.Bangkruei Northburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP426/66

Project : บริษัท อินเดอร์ไนซ์แนล แคสติง โปรดักส์ จำกัด (ICP2)
Address : 7/299 ม.6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ต.มาบยางพร อ.ปทุมแดง จ.ระยอง 21140
Type of Sample : Noise 8 Hrs.
Sampling Method : Sound level meter
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.
Collected Date : June 22, 2023
Receive Date : June 24, 2023
Report Date : July 14, 2023

Hour	Work Time (TWA)	Sound Pressure Level dB(A) พื้นที่เข้าทำงาน
1	09:30 – 10:30	91.8
2	10:30 – 11:30	93.8
3	11:30 – 12:30	93.2
4	12:30 – 13:30	91.5
5	13:30 – 14:30	92.9
6	14:30 – 15:30	89.9
7	15:30 – 16:30	93.2
8	16:30 – 17:30	91.1
Noise 8 Hrs.		92.3
Standard 8 Hrs. ^{iv}		85

หมายเหตุ : ⁱ ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเสียงตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2560



Mr. Chainarong Toekbandit

Analyst Supervisor

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only



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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP262/66

Project : บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แคสติ้ง โปริตัส จำกัด (ICP2)
Address : 7/299 ม.6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ต.มาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง 21140
Type of Sample : Air Collected Date : March 29, 2023
Method of Analyzer : Gas Chromatography, Gravimetric, Titrate, ICPS Receive Date : March 31, 2023
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Analytical Date : April 06, 2023

Location	Parameter	Unit	Results	Standard ^u
พื้นที่ศาลาลอม คุณอำนาจ สุจริต	Total Dust	mg/m ³	6.250	15
	Respirable Dust	mg/m ³	1.250	5
	Iron (Fe) Dust	mg/m ³	<0.001	5*
	Silica	mg/m ³	0.001	0.05*
พื้นที่เจียร	Total Dust	mg/m ³	3.750	15
	Respirable Dust	mg/m ³	2.500	5
	Iron (Fe) Dust	mg/m ³	<0.001	5*
	Silica	mg/m ³	0.001	0.05*
พื้นที่รีดแบบ คุณเกียรติ มอญวัฒน์	Total Dust	mg/m ³	5.000	15
	Respirable Dust	mg/m ³	2.500	5
	Iron (Fe) Dust	mg/m ³	<0.001	5*
	Silica	mg/m ³	0.001	0.05*
พื้นที่เตรียมทราย คุณนิศร สีสมนิติ	Total Dust	mg/m ³	3.333	15
	Respirable Dust	mg/m ³	1.250	5
	Iron (Fe) Dust	mg/m ³	<0.001	5*
	Silica	mg/m ³	0.001	0.05*
พื้นที่เตรียมทราย คุณชาติพงษ์ คาพงษ์	Respirable Dust	mg/m ³	2.500	5

หมายเหตุ : "ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560

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

** มาตรฐานของ Occupational Safety & Health Administration (OSHA)



Mr. Chainarong Toeakbandit
Analyst Supervisor



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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP426/66

Project : บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แคสติ้ง โปริตัส จำกัด (ICP2)
Address : 7/299 ม.6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ต.มาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง 21140
Type of Sample : Air Collected Date : June 22, 2023
Method of Analyzer : Gas Chromatography, Gravimetric, Titrate, ICPS Receive Date : June 24, 2023
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Analytical Date : June 30, 2023

Location	Parameter	Unit	Results	Standard ^u
พื้นที่ศาลาลอม	Total Dust	mg/m ³	7.500	15
	Respirable Dust	mg/m ³	1.333	5
พื้นที่ศาลาลอม คุณบุญเกษม สาสนนท์	Respirable Dust	mg/m ³	0.833	5
	Total Dust	mg/m ³	6.667	15
พื้นที่เจียร	Respirable Dust	mg/m ³	2.500	5
	Respirable Dust	mg/m ³	1.667	5
พื้นที่รีดแบบ คุณสมศรี อุ่นใจ	Total Dust	mg/m ³	6.667	15
	Respirable Dust	mg/m ³	2.500	5
พื้นที่รีดแบบ	Respirable Dust	mg/m ³	2.500	5
	Respirable Dust	mg/m ³	2.500	5

หมายเหตุ : "ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560

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

** มาตรฐานของ Occupational Safety & Health Administration (OSHA)



Mr. Chainarong Toeakbandit
Analyst Supervisor



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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP426/66

Project : บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แคสติ้ง โปรดักส์ จำกัด (ICP2)

Address : 7/299 ม.6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ต.มาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง 21140

Type of Sample : Air Collected Date : June 22, 2023

Method of Analyzer : Gas Chromatography, Gravimetric, Titrate, ICPS Receive Date : June 24, 2023

Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Analytical Date : June 30, 2023

Location	Parameter	Unit	Results	Standard ¹⁾
พื้นที่เตรียมทราย	Total Dust	mg/m ³	4.667	15
	Respirable Dust	mg/m ³	2.500	5
พื้นที่เตรียมทราย คุณชาติพงษ์ ศาพวงษ์	Respirable Dust	mg/m ³	1.667	5
พื้นที่ Shell Core คุณอัปพล พรดีมา	Total Dust	mg/m ³	6.833	15
	Respirable Dust	mg/m ³	0.833	5

หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความปลอดภัยในการทำงาน 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 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.Bongkoveang A.Bangkrui Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP426/66

Project : บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แคสติ้ง โปรดักส์ จำกัด (ICP2)

Address : 7/299 ม.6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ต.มาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง 21140

Type of Sample : Air Collected Date : June 22, 2023

Method of Analyzer : Gas Chromatography, Gravimetric, Titrate, ICPS Receive Date : June 24, 2023

Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Analytical Date : June 30, 2023

Location	Parameter	Unit	Results	Standard ¹⁾
พื้นที่ศาลาหลอม	Iron (Fe) Dust	mg/m ³	<0.001	5*
	Silica	mg/m ³	0.003	0.05*
พื้นที่เจียร	Iron (Fe) Dust	mg/m ³	<0.001	5*
	Silica	mg/m ³	0.005	0.05*
พื้นที่รื้อแบบ	Iron (Fe) Dust	mg/m ³	<0.001	5*
	Silica	mg/m ³	0.004	0.05*
พื้นที่เตรียมทราย	Iron (Fe) Dust	mg/m ³	<0.001	5*
	Silica	mg/m ³	0.001	0.05*
พื้นที่ Shell Core	Iron Dust	mg/m ³	<0.001	5*
	Silica	mg/m ³	0.001	0.05*
	Toluene	ppm	0.010	200
	Xylene	ppm	0.004	100
	Acetone	ppm	<0.001	1000
	Styrene	ppm	<0.001	100

หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความปลอดภัยในการทำงาน 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 อินดอร์นิ่งแอส แอสแต็ก จำกัด
Address : 6 หมู่ 6 หินสุลาพารามณเฑียร จังหวัดระยอง

Test Date : Jan. 23, 2023
Completion Date : Jan. 30, 2023

Sample Description : ดับเพลิงยี่ห้อ ยี่ห้อ 21140
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.

Collected from : บริษัท อินดอร์นิ่งแอส แอสแต็ก จำกัด
Collected by : Mr. Payal Inake
Laboratory Name : Chemlab Services (Thailand) Limited
Collected Date/Time : Jan. 23, 2023 / 11:14 a.m.
Received Date/Time : Jan. 23, 2023 / 04:20 a.m.

TEST RESULT (S)

Test Item	Method	LOD	LOQ	Unit	Result	Maximum Permitted Value	Reference
pH at 25 °C ⁿ	APHA (2017), 4500 H ⁺ B	-	-	-	7.29	5.5-9.0	i
Color ⁿ (pH 7.29)	APHA (2017), 2120 F	-	5	ADMI	34.9	600	i
Color ⁿ (pH 7.00)	APHA (2017), 2120 F	-	5	ADMI	33.8	600	i
Temperature ⁿ	Thermometer	-	1-100	°C	28	45	i
BOD ₅ at 20 °C ⁿ	APHA (2017), 5210 B	-	2	mg/L	17	500	i
COD ⁿ	APHA (2017), 5220 C	2	10	mg/L	107	750	i
Total Dissolved Solids	Standard methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, 2540 C	55	65	mg/L	262	3,000	i

Remark : n = Test item (s) is/are not covered complying with the ISO/IEC 17025

LOD = Limit of Detection

LOQ = Limit of Quantitation

Reference : i. Announcement of the Industrial Estate of Thailand No. 78/2560 Guidelines on Sewage Discharge from Factory to Central Wastewater Treatment Plant in Industrial Estate

Analyzed By

(Ms. Subasinee Kaewkhonkean)

Chemist (Envl. Section)

Approved By

(Ma. Varin Kieplempok)

Senior Chemist (Envl. Section)



CHEMLAB SERVICES (THAILAND) LTD.

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท อินดอร์นิ่งแอส แอสแต็ก จำกัด
Sample Description : น้ำเสียจากบ่อกำจัดของเสียโรงงาน

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	i
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	6.5	10	i
Total Kjeldahl Nitrogen ⁿ	APHA (2017), 4500 Norg B	0.5	1.0	mg/L as N	11.6	100	i
Conductivity ⁿ	APHA (2017), 2510 B	-	1	µS/cm	661	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	0.08	0.15	mg/L	0.46	10	i

Remark : n = Test item (s) is/are not covered complying with the ISO/IEC 17025

LOD = Limit of Detection

LOQ = Limit of Quantitation

Reference : i. Announcement of the Industrial Estate of Thailand No. 78/2560 Guidelines on Sewage Discharge from Factory to Central Wastewater Treatment Plant in Industrial Estate

Analyzed By

(Ms. Subasinee Kaewkhonkean)

Chemist (Envl. Section)

Approved By

(Ma. Varin Kieplempok)

Senior Chemist (Envl. Section)



CHEMLAB SERVICES (THAILAND) LTD.

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท อิมเมอรันซ์เนล แอสซีส โปรดัคส์ จำกัด
Address : 7729 หมู่ 6 ต.มอญพาทรรณเขตชวติ เขต ๖
จำนวนบยพร ออเบรเวทง จ้งพว่นบยง 21140
Sample Description : น้เสีจกก่อนล่อยออกนอกร้งนง
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.
Collected from : บริษัท อิมเมอรันซ์เนล แอสซีส โปรดัคส์ จำกัด
Collected by : Mr.Patyal Inake ๖-094-๙-8132
Laboratory Name : Chemlab Services (Thailand) Limited ๖-094
Collected Date/Time : Jan. 23, 2023 / 11:14 a.m.
Received Date/Time : Jan. 23, 2023 / 04:20 a.m.

TEST RESULT (S)

Test Item	Method	LOD	LOQ	Unit	Result	Maximum Permitted Value	Reference
pH at 25 °C	Electrometric Method	-	-	-	7.29	5.5-9.0	i
Color (pH 7.29)	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method	-	5	ADMI	34.9	600	i
Color (pH 7.00)	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method	-	5	ADMI	33.8	600	i
Temperature	Laboratory and Field Method	-	1-100 °C	°C	28	45	i
BOD ₅ at 20 °C	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	-	2	mg/L	17	500	i
COD	Closed Reflux, Titrimetric Method	2	10	mg/L	107	750	i

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท อิมเมอรันซ์เนล แอสซีส โปรดัคส์ จำกัด
Sample Description : น้เสีจกก่อนล่อยออกนอกร้งนง

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	282	3,000	i
Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C	4.18	8	mg/L	12	200	i
Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	1.8	2.5	mg/L	6.5	10	i
Total Kjeldahl Nitrogen	Macro Kjeldahl Method	0.5	1.0	mg/L as N	11.6	100	i

Remark : LOD = Limit of Detection
LOQ = Limit of Quantitation

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

Analyzed By

(Ms Sutbasinee Keawkhonkuan)
Chemist (Env. Section)

๖-094-๙-9602

Approved By

(Ms.Vatin Kleeplempok)
Senior Chemist (Env. Section)

๖-094-๙-8121

Report No. : 23/E0284(1)
Sample ID. No. : 23/70179
Issue Date : Feb. 16, 2023
Page : 1 of 2

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท อินเทอร์เน็ตประเทศไทย จำกัด (มหาชน)
Address : 7/293 หมู่ 6 ตำบลสุเทพนครเมืองสุโขทัย จังหวัดสุโขทัยTest Date : Feb. 3, 2023
Completion Date : Feb. 10, 2023

Sample 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.

Collected from : บริษัท อินเทอร์เน็ตประเทศไทย จำกัด (มหาชน)

Collected by : Mr. Patchat Wongkaew

Laboratory Name : Chemlab Services (Thailand) Limited

Collected Date/Time : Feb. 3, 2023 / 10:20 a.m.

Received Date/Time : Feb. 3, 2023 / 04:05 a.m.

TEST RESULT (S)

Test Item	Method	LOD	Unit	Result	Maximum Permitted Value	Reference
pH at 25 °C ⁿ	APHA (2017), 4500 H ⁺ B	-	-	7.69	5.5-9.0	i
Color ⁿ (pH 7.69)	APHA (2017), 2120 F	-	ADMI	58.7	600	i
Color ⁿ (pH 7.00)	APHA (2017), 2120 F	-	ADMI	50.9	600	i
Temperature ⁿ	Thermometer	-	°C	30	45	i
BOD ₅ at 20 °C ⁿ	APHA (2017), 5210 B	-	mg/L	18	500	i
COD ⁿ	APHA (2017), 5220 C	2	mg/L	44	750	i
Total Dissolved Solids	Standard methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, 2540 C	55	mg/L	540	3,000	i

Remark : n = Test item (s) is/are not covered complying with the ISO/IEC 17025

LOD = Limit of Detection

LOQ = Limit of Quantitation

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

Report No. : 23/E0284(1)
Sample ID. No. : 23/70179
Issue Date : Feb. 16, 2023
Page : 2 of 2

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท อินเทอร์เน็ตประเทศไทย จำกัด (มหาชน)
Sample Description : น้ำเสียจากกระบวนการผลิต

TEST RESULT (S)

Test Item	Method	LOD	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	mg/L	14	200	i
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	mg/L	7.8	10	i
Total Kjeldahl Nitrogen ⁿ	APHA (2017), 4500 Norg B	0.5	mg/L as N	16.9	100	i
Conductivity ⁿ	APHA (2017), 2510 B	-	µS/cm	1,006	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	0.08	mg/L	< 0.15	10	i

Remark : n = Test item (s) is/are not covered complying with the ISO/IEC 17025

LOD = Limit of Detection

LOQ = Limit of Quantitation

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

Report No. : 23/02084(2)
Sample ID. No. : 23/70179
Issue Date : Feb. 16, 2023
Page : 1 of 2

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท อินทอเนชั่นเนล แอสตัส โปรดักส์ จำกัด
Address : 7/299 หมู่ 6 ต.คลองหลวง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 11140

Sample Description : ขี้เถ้าจากกระบวนการผลิต
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.

Collected from : บริษัท อินทอเนชั่นเนล แอสตัส โปรดักส์ จำกัด
Collected by : Mr. Palchat Wongkaew ๖-094-๖/7609
Laboratory Name : Chemlab Services (Thailand) Limited ๖-094
Collected Date/Time : Feb. 3, 2023 / 10:20 a.m.
Received Date/Time : Feb. 3, 2023 / 04:05 a.m.

TEST RESULT (S)

Test Item	Method	LOD	LOQ	Unit	Result	Maximum Permitted Value	Reference
pH at 25 °C	Electrometric Method	-	-	-	7.69	5.5-9.0	1
Color (pH 7.69)	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method	-	5	ADMI	56.7	600	1
Color (pH 7.00)	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method	-	5	ADMI	50.9	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	18	500	1
COD	Closed Reflux, Titrimetric Method	2	10	mg/L	44	750	1

Report No. : 23/02084(2)
Sample ID. No. : 23/70179
Issue Date : Feb. 16, 2023
Page : 2 of 2

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท อินทอเนชั่นเนล แอสตัส โปรดักส์ จำกัด
Sample Description : ขี้เถ้าจากกระบวนการผลิต

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	540	3,000	1
Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C	4.18	8	mg/L	14	200	1
Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	1.8	2.5	mg/L	7.8	10	1
Total Kjeldahl Nitrogen	Macro Kjeldahl Method	0.5	1.0	mg/L as N	16.9	100	1

Remark : LOD = Limit of Detection
LOQ = Limit of Quantitation

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

Analyzed By : 

(Ms. Subhasinee Kwanwongkarn)
Chemist (Envr. Section)

Approved By : 

(Ms. Varin Kaeplernpook)
Senior Chemist (Envr. Section)



CHEMLAB SERVICES (THAILAND) LIMITED
282 B3 Building, 2-4 Floor, Soi Sornjida 4, Rama IX Road, Banglapi, Huaykwang, Bangkok 10310
Tel : (662) 719-6468-92 Fax : (662) 719-6463 www.chemlabgroup.com

ORIGINAL

Report No. : 23/0429(1)
Sample ID. No. : 23/70330
Issue Date : Mar. 20, 2023
Page : 1 of 2

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท อิมพอร์ตชั่นแมส แอสเซ็ล โปรดักส์ จำกัด
Address : 7/259 หมู่ 6 หีดอุตสาหกรรมเกษตรอินทรีย์ ร่มทอง
ตำบลบางม่วง อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 21140

Sample Description : น้ำเสียจากโรงงาน
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.

Collected from : บริษัท อิมพอร์ตชั่นแมส แอสเซ็ล โปรดักส์ จำกัด
Collected by : Mr.Palchat Wongkaew
Laboratory Name : Chemlab Services (Thailand) Limited
Collected Date/Time : Mar. 2, 2023 / 10:10 a.m.
Received Date/Time : Mar. 2, 2023 / 04:35 p.m.

TEST RESULT (S)

Test Item	Method	LOD	Unit	Result	Maximum Permitted Value	Reference
pH at 25 °C ⁿ	APHA (2017), 4500 H ⁺ B	-	-	7.77	5.5-9.0	i
Color ⁿ (pH 7.77)	APHA (2017), 2120 F	-	ADMI	34.8	600	i
Color ⁿ (pH 7.00)	APHA (2017), 2120 F	-	ADMI	33.2	600	i
Temperature ⁿ	Thermometer	-	°C	31	45	i
BOD ₅ at 20 °C ⁿ	APHA (2017), 5210 B	-	mg/L	11	500	i
COD ⁿ	APHA (2017), 5220 C	2	mg/L	41	750	i
Total Dissolved Solids	Standard methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, 2540 C	55	mg/L	704	3,000	i

APL



REC-0018-001 (Issue No.1, Revision No. 5, Effective Date : Jul. 6, 2019)

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



CHEMLAB SERVICES (THAILAND) LIMITED
282 B3 Building, 2-4 Floor, Soi Sornjida 4, Rama IX Road, Banglapi, Huaykwang, Bangkok 10310
Tel : (662) 719-6468-92 Fax : (662) 719-6463 www.chemlabgroup.com

ORIGINAL

Report No. : 23/0429(1)
Sample ID. No. : 23/70330
Issue Date : Mar. 20, 2023
Page : 2 of 2

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท อิมพอร์ตชั่นแมส แอสเซ็ล โปรดักส์ จำกัด
Sample Description : น้ำเสียจากโรงงาน

TEST RESULT (S)

Test Item	Method	LOD	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	418	mg/L	Not Detected	200	i
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	mg/L	3.0	10	i
Total Kjeldahl Nitrogen ⁿ	APHA (2017), 4500 Norg B	0.5	mg/L as N	8.8	100	i
Conductivity ⁿ	APHA (2017), 2510 B	-	µS/cm	1,227	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	0.08	mg/L	Not Detected	10	i

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

Reference : i. Announcement of the Industrial Estate of Thailand No. 76/2660 Guidelines on Sewage Discharge from Factory to Central Wastewater Treatment Plant in Industrial Estate

Analyzed By : gmk

APL

(Ms. Sutassinee Keawkhonkean)
Chemist (Envi. Section)

Approved By

(Ms. Varin Kiepkompok)
Senior Chemist 2 (Envi. Section)



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.

ORIGINAL

Report No. : 23/BO429(2)
Sample ID, No. : 23/70330
Issue Date : Mar. 20, 2023
Page : 2 of 2

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท อินเทอร์เน็ต ประเทศไทย จำกัด
Sample Description : น้ำเสียจากบ่อก่อนปล่อยออกนอกโรงงาน

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	704	3,000	i
Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C	4.18	8	mg/L	Not Detected	200	i
Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	1.8	2.5	mg/L	3.0	10	i
Total Kjeldahl Nitrogen	Macro Kjeldahl Method	0.5	1.0	mg/L as N	8.8	100	i

Remark : LOD = Limit of Detection
LOQ = Limit of Quantitation

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

Analyzed By :  Approved By : 

(Ms. Suthaisanee Keavkhonkarn)
Chemist (Envr. Section)
7-094-9-9602

(Ms. Varin Kleeplernpook)
Senior Chemist 2 (Envr. Section)
7-094-9-8121



CHEMLAB SERVICES (THAILAND) LTD

RSC-0018-001 (Issue No.1, Revision No. 0, Effective Date : Jul. 5, 2019)

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

ORIGINAL

Report No. : 23/BO429(2)
Sample ID, No. : 23/70330
Issue Date : Mar. 20, 2023
Page : 1 of 2

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท อินเทอร์เน็ต ประเทศไทย จำกัด
Address : 71299 หมู่ 6 ต.คลองสามวา รามอินทรา แขวงคลองสามวา เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10140

Sample Description : น้ำเสียจากบ่อก่อนปล่อยออกนอกโรงงาน
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.

Collected from : บริษัท อินเทอร์เน็ต ประเทศไทย จำกัด
Collected by : Mr. Paichat Wongkaew 7-094-9-7609
Laboratory Name : Chemlab Services (Thailand) Limited 7-094

Collected Date/Time : Mar. 2, 2023 / 10:10 a.m.
Received Date/Time : Mar. 2, 2023 / 04:35 p.m.

TEST RESULT (S)

Test Item	Method	LOD	LOQ	Unit	Result	Maximum Permitted Value	Reference
pH at 25 °C	Electrometric Method	-	-	-	7.77	5.5-9.0	i
Color (pH 7.77)	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method	-	5	ADMI	34.8	600	i
Color (pH 7.00)	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method	-	5	ADMI	33.2	600	i
Temperature	Laboratory and Field Method	-	1-100	°C	31	45	i
BOD ₅ at 20 °C	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	-	2	mg/L	11	500	i
COD	Closed Reflux, Titrimetric Method	2	10	mg/L	41	750	i



CHEMLAB SERVICES (THAILAND) LTD

RSC-0018-001 (Issue No.1, Revision No. 0, Effective Date : Jul. 5, 2019)

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

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

ORIGINAL

TESTING
No. 0064

Report No. : 23/E0626(1)
Sample ID. No. : 23/70546
Issue Date : Apr. 20, 2023
Page : 1 of 2

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท อิมพอร์ตเซ็นทรัล แอสท์ โปรดัคส์ จำกัด
Address : 7/299 หมู่ 6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง

Sample Description : ต้นกล้ากล้วยน้ำว้า อายุประมาณ 21140
Sample Condition : นำไปตรวจในห้องปฏิบัติการ
: 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.

Collected from : บริษัท อิมพอร์ตเซ็นทรัล แอสท์ โปรดัคส์ จำกัด
Collected by : Mr. Paichat Wongkaew
Laboratory Name : Chemlab Services (Thailand) Limited
Collected Date/Time : Apr. 5, 2023 / 10:05 a.m.
Received Date/Time : Apr. 6, 2023 / 08:00 a.m.

TEST RESULT (S)

Test Item	Method	LOD	Unit	Result	Maximum Permitted Value	Reference
pH at 25 °C ⁿ	APHA (2017), 4500 H ⁺ B	-	-	7.46	5.5-9.0	i
Color ⁿ (pH 7.46)	APHA (2017), 2120 F	-	ADMI	38.8	600	i
Color ⁿ (pH 7.00)	APHA (2017), 2120 F	-	ADMI	44.4	600	i
Temperature ⁿ	Thermometer	-	°C	33	45	i
BOD ₅ at 20 °C ⁿ	APHA (2017), 5210 B	-	mg/L	25	500	i
COD ⁿ	APHA (2017), 5220 C	2	mg/L	26	750	i
Total Dissolved Solids	Standard methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 2540 C	55	mg/L	744	3,000	i
Total Suspended Solids	Standard methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 2540 D	4.18	mg/L	17	200	i

JEC-0018-001 (Issue No.1, Revision No. 0, Effective Date : Jul. 6, 2018)

CHEMLAB SERVICES (THAILAND) LTD.

This report must not be used for advertising purposes.

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

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

ORIGINAL

TESTING
No. 0064

Report No. : 23/E0626(1)
Sample ID. No. : 23/70546
Issue Date : Apr. 20, 2023
Page : 2 of 2

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท อิมพอร์ตเซ็นทรัล แอสท์ โปรดัคส์ จำกัด
Sample Description : นำไปตรวจในห้องปฏิบัติการ

TEST RESULT (S)

Test Item	Method	LOD	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	mg/L	3.9	10	i
Total Kjeldahl Nitrogen ⁿ	APHA (2017), 4500 Norg B	0.5	mg/L as N	7.0	100	i
Conductivity ⁿ	APHA (2017), 2510 B	-	µS/cm	1,297	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	0.08	mg/L	0.22	10	i

Remark : n = Test item (s) is/are not covered complying with the ISO/IEC 17025

LOD = Limit of Detection

LOQ = Limit of Quantization

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.

Analyzed By

dms

(Ms. Sutharee Keewitthoonkean)

Chemist (Envr. Section)

Analyzed By

Nawisa

(Ms. Narwan Hayisamoh)

Chemist (Metal Section)

Approved By

M

(Ms. Varin Keerpiemok)

Senior Chemist 2 (Envr. Section)

JEC-0018-001 (Issue No.1, Revision No. 0, Effective Date : Jul. 6, 2018)

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. : 23/EO626(2)
Sample ID, No. : 23/70546
Issue Date : Apr. 20, 2023
Page : 2 of 2

TEST REPORT


Customer Name : บริษัท อิมเมจอินฟันทันแนล แอสตี้ โปรดักส์ จำกัด
Sample Description : น้ำเสียจากถังปล่อยออกทางโรงงาน


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	744	3,000	i
Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C	4.18	8	mg/L	17	200	i
Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	1.8	2.5	mg/L	3.9	10	i
Total Kjeldahl Nitrogen	Macro Kjeldahl Method	0.5	1.0	mg/L as N	7.0	100	i

Remark : LOD = Limit of Detection
LOQ = Limit of Quantitation

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

Analyzed By : 
(Ms. Suthasinee Kaewkhonkarn)
Chemist (Envr. Section)
๖-094-๖-9602

Approved By : 
(Ms. Varin Kieplempok)
Senior Chemist 2 (Envr. Section)
๖-094-๖-8121

Report No. : 23/EO626(2)
Sample ID, No. : 23/70546
Issue Date : Apr. 20, 2023
Page : 1 of 2

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท อิมเมจอินฟันทันแนล แอสตี้ โปรดักส์ จำกัด
Address : 71299 หมู่ 6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี
ดำเนินการพิมพ์ อิมเมจโปรดักส์ จัหวัดชลบุรี 21140

Sample Description

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.

Collected from

Collected by

Laboratory Name

Collected Date/Time

Received Date/Time

Mr. Palchat Wongkiew ๖-094-๖-7609
Chemlab Services (Thailand) Limited ๖-094
Apr. 5, 2023 / 10:05 a.m.
Apr. 6, 2023 / 08:00 a.m.

TEST RESULT (S)

Test Item	Method	LOD	LOQ	Unit	Result	Maximum Permitted Value	Reference
pH at 25 °C	Electrometric Method	-	-	-	7.46	5.5-9.0	i
Color (pH 7.46)	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method	-	5	ADMI	38.8	600	i
Color (pH 7.00)	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method	-	5	ADMI	44.4	600	i
Temperature	Laboratory and Field Method	-	1-100	°C	33	45	i
BOD ₅ at 20 °C	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	-	2	mg/L	25	500	i
COD	Closed Reflux, Titrimetric Method	2	10	mg/L	26	750	i



Chemical Technology

CHEMLAB SERVICES (THAILAND) LIMITED
282 E3 Building, 2-4 Floor, Soi Soonthajai 4, Rama IX Road, Bangkapi, Huaykwang, Bangkok 10310
Tel : (662) 719-6488-92 Fax : (662) 719-6483 www.chemlabgroup.com

TESTING
No. 0064

Report No. : 23/E0778(1)
Sample ID. No. : 23/70698
Issue Date : May 16, 2023
Page : 1 of 2

ORIGINAL

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท อิมเมจอินชัวร์แมส แอสเซตส์ โพรเทคส์ จำกัด
Address : 7/299 หมู่ 6 ซอยสุขุมวิท 111 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

Sample Description : น้ำดื่มบรรจุขวด
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.

Collected from : บริษัท อิมเมจอินชัวร์แมส แอสเซตส์ โพรเทคส์ จำกัด
Collected by : Mr. Palchat Wonglaew
Laboratory Name : Chemlab Services (Thailand) Limited
Collected Date/Time : May 5, 2023 / 10:30 a.m.
Received Date/Time : May 5, 2023 / 04:35 p.m.

TEST RESULT (S)

Test Item	Method	LOD	Unit	Result	Maximum Permitted Value	Reference
pH at 25 °C	APHA (2017), 4500 H ⁺ B	-	-	7.40	5.5-9.0	1
Color ^a (pH 7.40)	APHA (2017), 2120 F	-	ADMI	41.8	600	1
Color ^a (pH 7.00)	APHA (2017), 2120 F	-	ADMI	40.9	600	1
Temperature ^a	Thermometer	-	°C	34	46	1
BOD ₅ at 20 °C	APHA (2017), 5210 B	-	mg/L	20	500	1
COD ^a	APHA (2017), 5220 C	2	mg/L	81	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	660	3,000	1



CHEMLAB SERVICES (THAILAND) LTD.

REC-0018-001 Issue No.1, Revision No. 0, Effective Date : Jul. 6, 2019

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



CHEMLAB SERVICES (THAILAND) LIMITED
282 E3 Building, 2-4 Floor, Soi Soonthajai 4, Rama IX Road, Bangkapi, Huaykwang, Bangkok 10310
Tel : (662) 719-6488-92 Fax : (662) 719-6483 www.chemlabgroup.com

TESTING
No. 0064

Report No. : 23/E0778(1)
Sample ID. No. : 23/70698
Issue Date : May 16, 2023
Page : 2 of 2

ORIGINAL

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท อิมเมจอินชัวร์แมส แอสเซตส์ โพรเทคส์ จำกัด
Sample Description : น้ำดื่มบรรจุขวด

TEST RESULT (S)

Test Item	Method	LOD	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	mg/L	14	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	mg/L	5.2	10	1
Total Kjeldahl Nitrogen ⁿ	APHA (2017), 4500 Norg B	0.5	mg/L as N	7.6	100	1
Conductivity ⁿ	APHA (2017), 2510 B	-	µS/cm	1,728	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	0.08	mg/L	< 0.15	10	1

Remark : n = Test Item (s) is/are not covered complying with the ISO/IEC 17025

LOD = Limit of Detection

LOQ = Limit of Quantization

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

Analyzed By : (Ms. Suthasinee Keerwittanonkean)
Chemist (Envr. Section)

Approved By : (Ms. Varin Kleeplempok)
Senior Chemist 2 (Envr. Section)



CHEMLAB SERVICES (THAILAND) LTD.

REC-0018-001 Issue No.1, Revision No. 0, Effective Date : Jul. 6, 2019

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

Report No. : 23/0778(2)
Sample ID. No. : 23/70698
Issue Date : May 16, 2023
Page : 1 of 2

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท อินเดียนันท์เนล แอสตี้ โปรดักส์ จำกัด
Address : 7729 หมู่ 6 ต.คลองสามวา อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 10130

Test Date : May 5, 2023
Completion Date : May 12, 2023
Sample 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.

Collected from : บริษัท อินเดียนันท์เนล แอสตี้ โปรดักส์ จำกัด
Collected by : Mr. Patchat Wonglaew ๖-094-๙-7639
Laboratory Name : Chemlab Services (Thailand) Limited ๖-094
Collected Date/Time : May 5, 2023 / 10:30 a.m.
Received Date/Time : May 5, 2023 / 04:35 p.m.

TEST RESULT (S)

Test Item	Method	LOD	LOQ	Unit	Result	Maximum Permitted Value	Reference
pH at 25 °C	Electrometric Method	-	-	-	7.40	5.5-9.0	i
Color (pH 7.40)	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method	-	5	ADMI	41.8	600	i
Color (pH 7.00)	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method	-	5	ADMI	40.9	600	i
Temperature	Laboratory and Field Method	-	1-100	°C	34	45	i
BOD ₅ at 20 °C	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	-	2	mg/L	20	500	i
COD	Closed Reflux, Titrimetric Method	2	10	mg/L	81	750	i

Report No. : 23/0778(2)
Sample ID. No. : 23/70698
Issue Date : May 16, 2023
Page : 2 of 2

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท อินเดียนันท์เนล แอสตี้ โปรดักส์ จำกัด
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	660	3,000	i
Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C	4.18	8	mg/L	14	200	i
Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	1.8	2.5	mg/L	5.2	10	i
Total Kjeldahl Nitrogen	Macro Kjeldahl Method	0.5	1.0	mg/L as N	< 0.15	100	i

Remark : LOD = Limit of Detection
LOQ = Limit of Quantitation

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

Analyzed By : 

(Ms. Suthasree Kaeakphonkarn)
Chemist (Env. Section)
๖-094-๙-9602



(Ms. Varin Kiepkempok)
Senior Chemist 2 (Env. Section)
๖-094-๙-8121



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

ORIGINAL

Report No. : 23/E1114(1)
Sample ID. No. : 23/70869
Issue Date : Jul. 4, 2023
Page : 1 of 2

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท อินเทอร์เน็ตประเทศไทย จำกัด
Address : 7/299 หมู่ 6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง

Test Date : Jun. 2, 2023
Completion Date : Jun. 9, 2023

Sample Description : ขี้เถ้าจากโรงเผาขยะเทศบาลเมืองระยอง

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.

Collected from : บริษัท อินเทอร์เน็ตประเทศไทย จำกัด

Collected by : Mr. Patchat Wonglaew

Laboratory Name : Chemlab Services (Thailand) Limited

Collected Date/Time : Jun. 2, 2023 / 10:10 a.m.

Received Date/Time : Jun. 2, 2023 / 03:40 p.m.

TEST RESULT (S)

Test Item	Method	LOD	LOQ	Unit	Result	Maximum Permitted Value	Reference
pH at 25 °C ⁿ	APHA (2017), 4500 H ⁺ B	-	-	-	7.83	5.5-9.0	i
Color ⁿ (pH 7.83)	APHA (2017), 2120 F	-	5	ADMI	38.1	600	i
Color ⁿ (pH 7.00)	APHA (2017), 2120 F	-	5	ADMI	35.5	600	i
Temperature ⁿ	Thermometer	-	1-100	°C	34	45	i
BOD ₅ at 20 °C ⁿ	APHA (2017), 5210 B	-	2	mg/L	11	500	i
COD ⁿ	APHA (2017), 5220 C	2	10	mg/L	23	750	i
Total Dissolved Solids	Standard methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 2540 C	55	65	mg/L	708	3,000	i
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	Not Detected	200	i



CHEMLAB SERVICES (THAILAND) LTD.

THE ABOVE ANALYSIS IS BASED SOLELY ON THE SAMPLE(S) TESTED.

* This report must not be used for advertising purposes.

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



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

ORIGINAL

Report No. : 23/E1114(1)
Sample ID. No. : 23/70869
Issue Date : Jul. 4, 2023
Page : 2 of 2

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท อินเทอร์เน็ตประเทศไทย จำกัด
Sample Description : ขี้เถ้าจากโรงเผาขยะเทศบาลเมืองระยอง

TEST RESULT (S)

Test Item	Method	LOD	LOQ	Unit	Result	Maximum Permitted Value	Reference
Oil & Grease ^{t1}	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	4.3	10	i
Total Kjeldahl Nitrogen ⁿ	APHA (2017), 4500 Norg B	0.5	1.0	mg/L as N	6.6	100	i
Conductivity ⁿ	APHA (2017), 2510 B	-	1	µs/cm	1,401	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	0.08	0.15	mg/L	< 0.15	10	i

Remark : n = Test Item (s) is/are not covered complying with the ISO/IEC 17025

LOD = Limit of Detection

LOQ = Limit of Quantitation

t1 = The result from Report No. 23/E1106, Sample ID. No. 23/71059, Received Date : Jun. 24, 2023

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

Analyzed By :

(Ma Suthasinee Keawichonkean)
Chemist (Envr. Section)

Analyzed By :

(Ma Vatin Kiepkiepkok)
Senior Chemist 2 (Envr. Section)

Approved By :

(Ma Vatin Kiepkiepkok)
Senior Chemist 2 (Envr. Section)

CHEMLAB SERVICES (THAILAND) LTD.

THE ABOVE ANALYSIS IS BASED SOLELY ON THE SAMPLE(S) TESTED.

* This report must not be used for advertising purposes.

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



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

TESTING
No. 0064

ORIGINAL

Report No. : 23/E0135
Sample ID. No. : 23/10087
Issue Date : Feb. 16, 2023
Page : 1 of 1

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท อินเทอร์เน็ต ประเทศไทย จำกัด
Address : 7/239 หมู่ 6 ซอยสุขุมวิท 23 แขวง
จตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10140

Sample Description : RO Water

Sample Condition : Sample is contained in 2 liter plastic bottle, quantity one (1) bottle, refrigerated
quantity three (3) bottles, refrigerated.

Collected from : บริษัท อินเทอร์เน็ต ประเทศไทย จำกัด

Collected by : Personnel of Chemilab Services (Thailand) Limited

Collected Date/Time : Feb. 3, 2023 / 10:30 a.m.

Received Date/Time : Feb. 3, 2023 / 04:05 p.m.

TEST RESULT (S)

Test Item	Method	LOD	LOQ	Unit	Result
pH at 25 °C ⁿ	APHA (2017), 4600 H ⁺ B	-	-	-	7.81
Total Dissolved Solids	Standard methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, 2540 C	35	45	mg/L	614
Conductivity ⁿ	APHA (2017), 2510 B	-	1	µs/cm	1,032

Remark : n = Test item (s) is/are not covered complying with the ISO/IEC 17025

LOD = Limit of Detection

LOQ = Limit of Quantitation

Approved By

(Ms. Varin Kleepkempok)
Senior Chemist (Env. Section)

Responsible for the Technical Management Team



RSC-0018-001 (Issue No.1, Revision No. 0, Effective Date : Jul. 6, 2019)

CHEMILAB 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.



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

ORIGINAL

Report No. : 23/E1106(2)
Sample ID. No. : 23/71059
Issue Date : Jul. 4, 2023
Page : 1 of 1

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท อินเทอร์เน็ต ประเทศไทย จำกัด
Address : 7/239 หมู่ 6 ซอยสุขุมวิท 23 แขวง
จตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10140

Sample Description : นำเสียจุลินทรีย์ออกก่อนใช้งาน

Sample Condition : Sample is contained in 1 liter amber glass bottle with Hydrochloric acid preservation,
quantity three (3) bottles, refrigerated.

Collected from : บริษัท อินเทอร์เน็ต ประเทศไทย จำกัด

Collected by : Mr. Siwakorn Tankamol ๖-094-๙-0004

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

Collected Date/Time : Jun. 23, 2023 / 10:25 a.m.

Received Date/Time : Jun. 24, 2023 / 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	4.3	10	i

Remark : LOD = Limit of Detection

LOQ = Limit of Quantitation

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

Analyzed By

(Ms. Suthasinee Keawkhonkarn)
Chemist (Env. Section)

Approved By

(Ms. Varin Kleepkempok)
Senior Chemist 2 (Env. Section)



๖-094-๙-9602

RSC-0018-001 (Issue No.1, Revision No. 0, Effective Date : Jul. 6, 2019)

CHEMILAB SERVICES (THAILAND) LTD.

THE ABOVE ANALYSIS IS BASED SOLELY ON THE SAMPLE(S) TESTED.

• 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 อิมเมอรันซ์เอ็นแอส แอสตัส โปรดักส์ จำกัด
Address : ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 21140

Sample Description : นำเสียจุลินทรีย์ไปตรวจวิเคราะห์
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.

Collected from : บริษัท อิมเมอรันซ์เอ็นแอส แอสตัส โปรดักส์ จำกัด
Collected by : Mr.Payal Inake
Laboratory Name : Chemlab Services (Thailand) Limited
Collected Date/Time : Jan. 23, 2023 / 11:14 a.m.
Received Date/Time : Jan. 23, 2023 / 04:20 a.m.

TEST RESULT (S)

Test Item	Method	LOD	LOQ	Unit	Result	Maximum Permitted Value	Reference
pH at 25 °C ⁿ	APHA (2017), 4500 H ⁺ B	-	-	-	7.29	5.5-9.0	i
Color ⁿ (pH 7.29)	APHA (2017), 2120 F	-	5	ADMI	34.9	600	i
Color ⁿ (pH 7.00)	APHA (2017), 2120 F	-	5	ADMI	33.8	600	i
Temperature ⁿ	Thermometer	-	1-100	°C	28	45	i
BOD ₅ at 20 °C ⁿ	APHA (2017), 5210 B	-	2	mg/L	17	500	i
COD ⁿ	APHA (2017), 5220 C	2	10	mg/L	107	750	i
Total Dissolved Solids	Standard methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, 2540 C	55	65	mg/L	262	3,000	i

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท อิมเมอรันซ์เอ็นแอส แอสตัส โปรดักส์ จำกัด
Sample Description : นำเสียจุลินทรีย์ไปตรวจวิเคราะห์

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	i
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	6.5	10	i
Total Kjeldahl Nitrogen ⁿ	APHA (2017), 4500 Norg B	0.5	1.0	mg/L as N	11.6	100	i
Conductivity ⁿ	APHA (2017), 2510 B	-	1	µS/cm	661	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, 3030B	0.08	0.15	mg/L	0.46	10	i

Remark : n = Test Item (s) is/are not covered complying with the ISO/IEC 17025

LOD = Limit of Detection

LOQ = Limit of Quantitation

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

Analyzed By : dmdt.

Approved By : (Ms. Sutthasinee Keawkhonkeun)
Chemist (Envi. Section)

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท อิมเมอรันซ์เนล แอสซีส โปวเทคส์ จำกัด
Address : 7/239 หมู่ 6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ รยอง
Sample Description : ข้างล่างมาจาก ข้างล่างมาจาก ข้างล่างมาจาก 21140
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.

Collected from : บริษัท อิมเมอรันซ์เนล แอสซีส โปวเทคส์ จำกัด
Collected by : Mr. Payai Inake ๖-094-8132
Laboratory Name : Chemlab Services (Thailand) Limited ๖-094
Collected Date/Time : Jan. 23, 2023 / 11:14 a.m.
Received Date/Time : Jan. 23, 2023 / 04:20 a.m.

TEST RESULT (S)

Test Item	Method	LOD	LOQ	Unit	Result	Maximum Permitted Value	Reference
pH at 25 °C	Electrometric Method	-	-	-	7.29	5.5-9.0	i
Color (pH 7.29)	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method	-	5	ADMI	34.9	600	i
Color (pH 7.00)	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method	-	5	ADMI	33.8	600	i
Temperature	Laboratory and Field Method	-	1-100 °C	°C	28	45	i
BOD ₅ at 20 °C	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	-	2	mg/L	17	500	i
COD	Closed Reflux, Titrimetric Method	2	10	mg/L	107	750	i

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท อิมเมอรันซ์เนล แอสซีส โปวเทคส์ จำกัด
Sample Description : น้ำเสียจากขบวนการบำบัดน้ำเสีย

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	282	3,000	i
Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C	4.18	8	mg/L	12	200	i
Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	1.8	2.5	mg/L	6.5	10	i
Total Kjeldahl Nitrogen	Macro Kjeldahl Method	0.5	1.0	mg/L as N	11.6	100	i

Remark : LOD = Limit of Detection
LOQ = Limit of Quantitation

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

Analyzed By : 

(Ms. Suthasinee Kaewibhokan)
Chemist (Envr. Section)

Approved By : 

(Ms. Varin Kleeplempok)
Senior Chemist (Envr. Section)

๖-094-๙-9802

๖-094-๙-8121

ORIGINAL

Report No. : 23/E0428
Sample ID. No. : 23/10374
Issue Date : May 19, 2023
Page : 1 of 1

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท อินเทอร์เน็ตประเทศไทย จำกัด (มหาชน)
Address : 7/299 หมู่ 6 นิคมอุตสาหกรรมบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
Sample Description : น้ำดื่มบรรจุขวด
Sample Condition : Sample is contained in 2 liter plastic bottle, quantity one (1) bottle, refrigerated
Collected from : บริษัท อินเทอร์เน็ตประเทศไทย จำกัด (มหาชน)
Collected by : Personnel of Chemlab Services (Thailand) Limited
Collected Date/Time : May 5, 2023 / 10:35 a.m.
Received Date/Time : May 5, 2023 / 04:35 p.m.

TEST RESULT (S)

Test Item	Method	LOD	LOQ	Unit	Result
pH at 25 °C ^a	APHA (2017), 4500 H ⁺ B	-	-	-	7.69
Total Dissolved Solids	Standard methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, 2540 C	35	45	mg/L	1,170
Conductivity ⁿ	APHA (2017), 2510 B	-	1	µs/cm	1,922

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

Approved By :
(Ms. Varin Kleeplampok)
Senior Chemist 2 (Envl. Section)
Responsible for the Technical Management Team

ภาคผนวก จ

ภาพถ่ายผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ

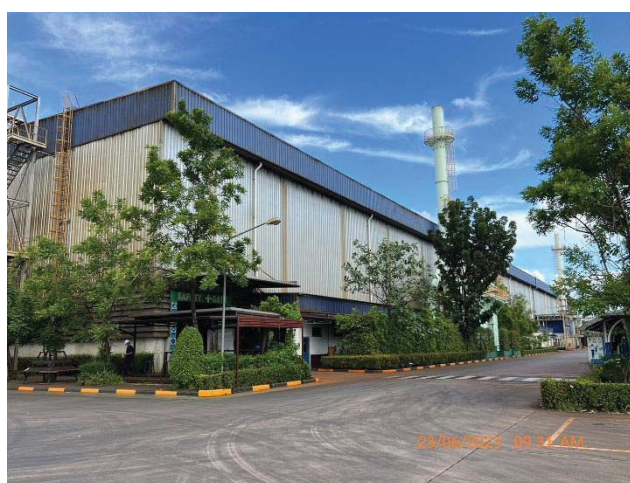
ภาพถ่ายสถานภาพโครงการ ช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566



ป้ายชื่อโครงการ

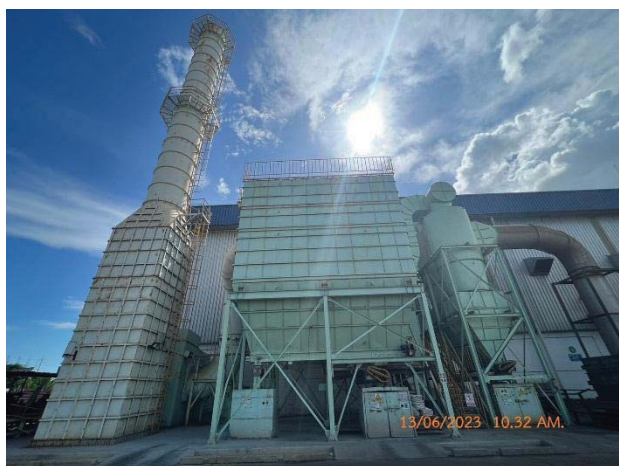


บริเวณทางเข้า-ออก



พื้นที่โครงการ

ภาพถ่ายผลการปฏิบัติงานตามมาตรการฯ ช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566



ภาพที่ 1 ปล่องระบบดักฝุ่นจาก
Melting furnace (BH1)



ภาพที่ 2 ปล่องระบบดักฝุ่นจากขั้นตอน
Sand preparation (BH2)



ภาพที่ 3 ปล่องระบบดักฝุ่นจากขั้นตอน
Molding line (BH3)



ภาพที่ 4 ปล่องระบบดักฝุ่นจากขั้นตอน
Finishing & Grinding (BH4)



ภาพที่ 5 ปล่องระบบดักฝุ่นจากขั้นตอน
Pouring line (BH5)



ภาพที่ 6 ถุงกรองสำเร็จ

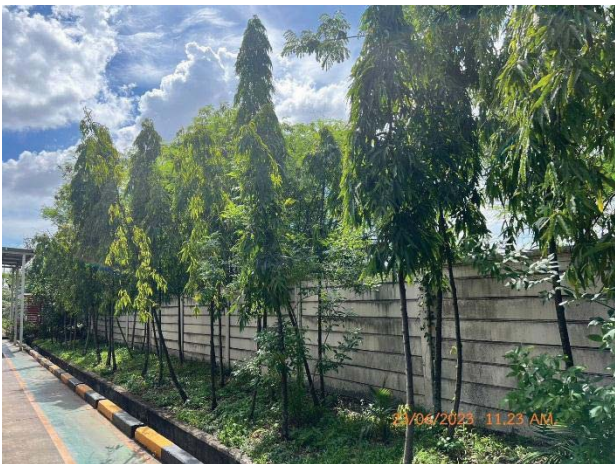
ภาพถ่ายผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566



ภาพที่ 7 ระบบรวบรวมฝุ่น (ขั้นตอนเติมแมกนีเซียม)



ภาพที่ 8 ระบบดูดอากาศ



ภาพที่ 9 ไม้ยืนต้นทรงสูงบริเวณริมรั้วโครงการ



ภาพที่ 10 เตาหลอมแบบเหนี่ยวนำไฟฟ้า



ภาพที่ 11 การติดตั้งเครื่องจักรภายในอาคารเพื่อป้องกันเสียง



ภาพที่ 12 ห้องควบคุมการทำงานของเครื่องจักร

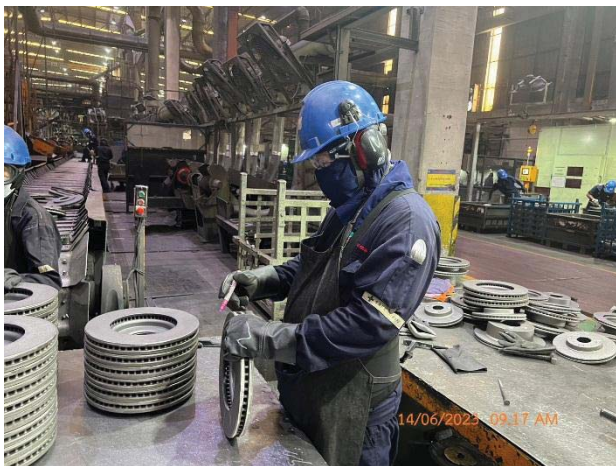
ภาพถ่ายผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566



ภาพที่ 13 ป้ายเตือนพื้นที่เสียงดัง



ภาพที่ 14 ป้ายเตือนให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล



ภาพที่ 15 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล



ภาพที่ 16 บ่อพักน้ำทิ้ง



ภาพที่ 17 ระบบระบายน้ำเสียแยกออกจากรางระบายน้ำฝน



ภาพที่ 18 บ่อตรวจวัดคุณภาพน้ำ

ภาพถ่ายผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566



ภาพที่ 19 ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป



ภาพที่ 20 บ่อดักไขมัน



ภาพที่ 21 การดูแลทำความสะอาดถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป



ภาพที่ 22 ถังน้ำสำรอง



ภาพที่ 23 การประหยัดน้ำ



ภาพที่ 24 เจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและจัดระเบียบ
การจราจรบริเวณทางเข้า-ออก โครงการ

ภาพถ่ายผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566



ภาพที่ 25 รางระบายน้ำฝน



ภาพที่ 26 ถังขยะ 3 ประเภท



ภาพที่ 27 อาคารเก็บพักของเสีย



ภาพที่ 28 วัสดุดูดซับน้ำมัน
(กรณี การหกรั่วไหลของน้ำมัน)



ภาพที่ 29 ส่งเสริมการนำหลัก 3Rs

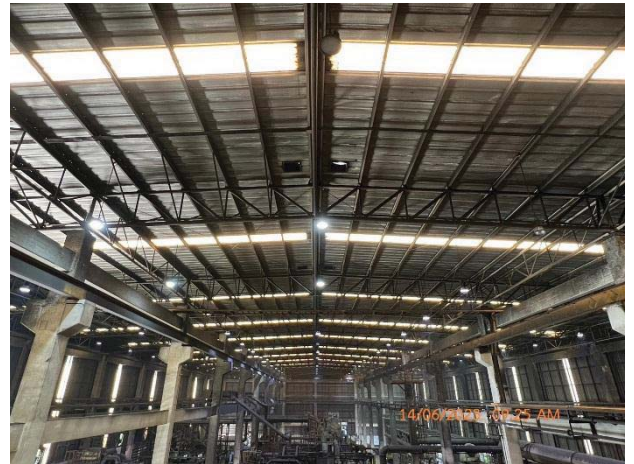


ภาพที่ 30 โรงอาหาร

ภาพถ่ายผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566



ภาพที่ 31 บอร์ดนโยบายสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย



ภาพที่ 32 การจัดแสงสว่างที่เหมาะสมในพื้นที่ปฏิบัติงาน



ภาพที่ 33 จุดพักผ่อน



ภาพที่ 34 ห้องสุขา



ภาพที่ 35 ป้ายเตือนบริเวณเสี่ยงอันตราย



ภาพที่ 36 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

ภาพถ่ายผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566



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. 2566



ภาพที่ 43 น้ำดื่มและเกลือแร่ สำหรับพนักงาน



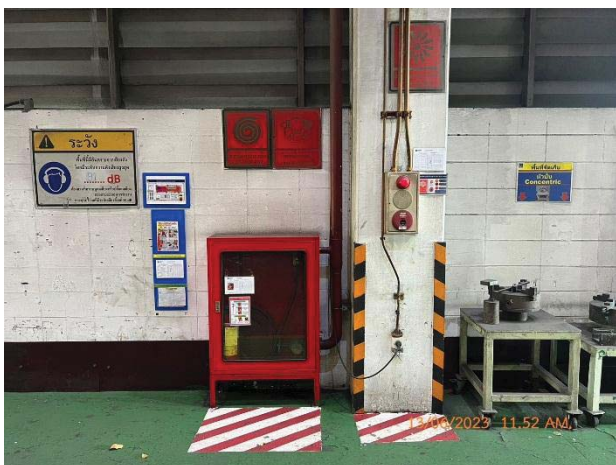
ภาพที่ 44 พื้นที่เก็บวัสดุและสารเคมี



ภาพที่ 45 บ่อสำรองฉุกเฉินใต้เตาหลอม



ภาพที่ 46 เครื่องดับเพลิงแบบมือถือ



ภาพที่ 47 ระบบดับเพลิงและระบบเตือนภัย



ภาพที่ 48 ระบบท่อน้ำดับเพลิง

ภาพถ่ายผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566



ภาพที่ 49 หัวดับเพลิง



ภาพที่ 50 ชุดเครื่องสูบน้ำดับเพลิง



ภาพที่ 51 พื้นที่สีเขียว

ภาคผนวก ฉ

หนังสือรับรองบุคลากรของโครงการ

ที่ อก ๐๓๑๓/ ๖๓๓ ๔



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๕

เรื่อง หนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

เรียน ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดักส์ จำกัด

อ้างถึง คำขอเลขที่ ๐๕๙๔ ลงรับวันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๕

ตามคำขอที่อ้างถึง ท่านแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ของ บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดักส์ จำกัด ทะเบียนผู้ประกอบการเลขที่ ๘๒๒๕๐๘๐๐๑๒๕๕๓๘ (น.๗๗(๒)-๑/๒๕๕๓-นอต.) ประกอบกิจการผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ เช่น Disc and Drum Brake, Exhaust Manifold, Fly Wheel ตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๗/๒๙๙ หมู่ที่ ๖ นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง จังหวัดระยอง โทรศัพท์ ๐๓๘๐๓ ๖๒๗๐-๗๗

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว รับแจ้งการให้มีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน และให้ท่านยื่นคำขอแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงานครั้งต่อไป ภายในวันที่ ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๖๘ โดยมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ดังนี้

ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม			นายวิฑิต กมลรัตน์		
ลำดับ	ผู้ควบคุมระบบบำบัด	เลขทะเบียน	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๑	นายภาณุวัฒน์ ทองพ่าย	๑๒๓-๔๘-๐๐๔๓๑		✓	
๒	นายคุณากร พรทวีชัย	๐๐๓-๖๒-๐๐๑๒๙			✓
๓	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 ๐๓๑๓/๕๓๖๖ ลงวันที่ ๖ ตุลาคม ๒๕๖๔

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายณรงค์ บัวบาน)

ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน

กลุ่มกำกับบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

โทรศัพท์ ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๕ ต่อ ๒๔๐๕ โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๕ ต่อ ๒๔๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



“อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว”



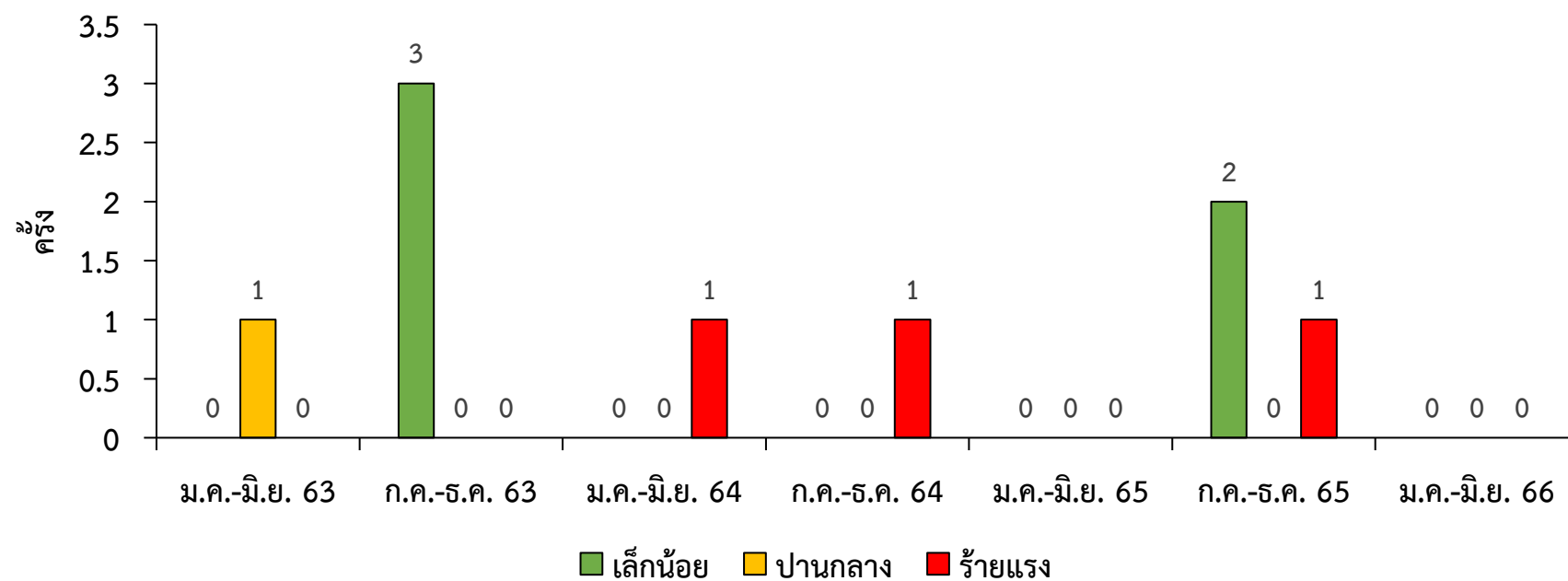
ภาคผนวก ข

บันทึกสถิติอุบัติเหตุ

สรุปสถิติอุบัติเหตุย้อนหลัง

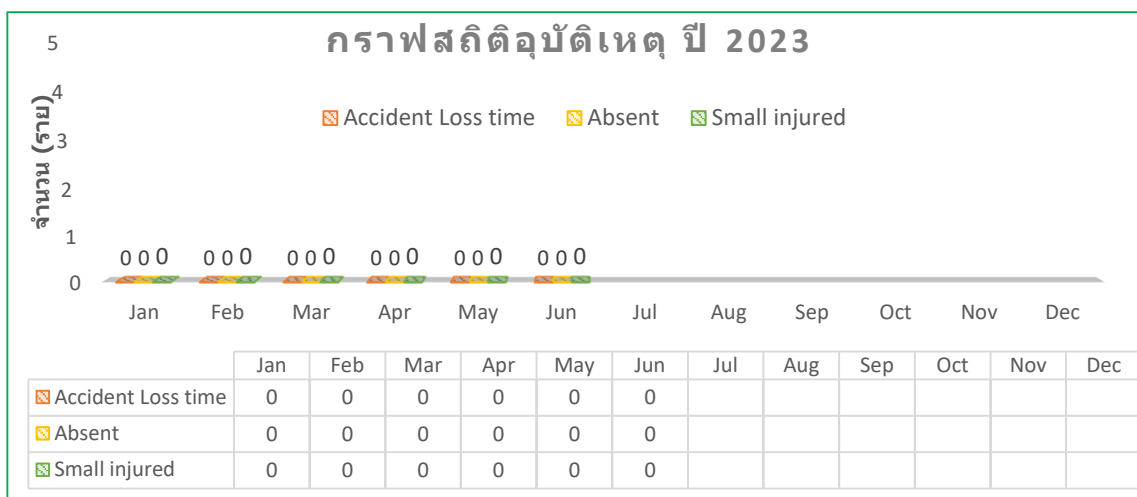
เดือน	เล็กน้อย	ปานกลาง	ร้ายแรง
ม.ค.-มิ.ย. 63	0	1	0
ก.ค.-ธ.ค. 63	3	0	0
ม.ค.-มิ.ย. 64	0	0	1
ก.ค.-ธ.ค. 64	0	0	1
ม.ค.-มิ.ย. 65	0	0	0
ก.ค.-ธ.ค. 65	2	0	1
ม.ค.-มิ.ย. 66	0	0	0

สถิติอุบัติเหตุ








สถิติอุบัติเหตุ บริษัท อินเทอร์เน็ตชั้นนำ แอสติ้ง โปรดักส์ จำกัด (ICP2) ประจำปี 2023

[illegible]

รายละเอียดข้อบกพร่อง

		
(น.ส.ณัฐมาวี วงศ์สวัสดิ์) จป.วิชาชีพ	(น.ส.ดรุณี อ่ำศรี) หัวหน้าส่วนหน่วยงานความปลอดภัย	(คุณสุคนธ์ เมฆฉาย) AGM
REPORT	CHECK	APPROVE

ภาคผนวก ซ

ผังการระบายน้ำฝนและพื้นที่สีเขียว

แผนผังโรงงานแสดง
เส้นทางการระบายน้ำ

(ข้อมูลส่วนบุคคล ได้รับความคุ้มครอง ไม่ต้องเปิดเผยตามกฎหมาย)

แผนผังโรงงานแสดง

พื้นที่สีเขียว

(ข้อมูลส่วนบุคคล ได้รับความคุ้มครอง ไม่ต้องเปิดเผยตามกฎหมาย)

ภาคผนวก ณ

ประกาศจุดเสี่ยงภัยพื้นที่ปฏิบัติงาน

ประกาศที่ ICP2 2565
เรื่อง แจ้งจุดเสี่ยงภัยพื้นที่ปฏิบัติงานเสี่ยงสูง ที่เกินกฎหมายกำหนด
บริษัท อินเทอร์เน็ตชั่นแนล แอสตติ้ง โปรดักส์ จำกัด

บริษัท อินเทอร์เน็ตชั่นแนล แอสตติ้ง โปรดักส์ จำกัด ได้มีการตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงานประจำปี 2565 ซึ่งเป็นตามปฏิบัติให้สอดคล้องตามกฎหมายกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่างและเสียง พ.ศ. 2559 และจากผลการตรวจวัดประจำปี ในรอบกันยายน 2565 มีการตรวจเสียงทั้งหมด 4 จุด พบว่า เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด 3 จุด และไม่เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด 1 จุด คือบริเวณพื้นที่เจียร์ขึ้นงาน ซึ่งมีระดับเสียงตลอดระยะเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง เท่ากับ 92 เดซิเบลเอ ซึ่งเกินมาตรฐานของประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมการทำงาน พ.ศ. 2546 ที่กำหนดให้ควบคุมบริเวณที่ปฏิบัติงานให้มีระดับเสียงตลอดระยะเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง ไม่เกิน 90 เดซิเบลเอ

จึงประกาศแจ้งเตือนเพื่อให้พนักงานทราบถึงระดับเสียงที่ไม่เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนดและปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัยในการป้องกันหรือลดระดับเสียงจากการทำงาน คือการสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองอันตรายส่วนบุคคลตลอดระยะเวลาปฏิบัติงาน

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้พนักงานทราบถึงจุดพื้นที่เสี่ยงภัยที่มีระดับเสียงเกินมาตรฐาน
2. เพื่อยืนยันการสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัย

ตัวชี้วัดและเป้าหมาย

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

ประกาศฉบับนี้เข้าสู่การปฏิบัติอย่างทั่วถึงองค์กร และกำหนดให้มีการทบทวนอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน ณ วันที่ 20 กันยายน 2565

(นายวารสา สอนดี)

กรรมการผู้จัดการ SBM&ICP

ภาคผนวก ญ

หนังสือแจ้งความต้องการใช้น้ำแก๊สนิคมา

ที่ CT2018-234

วันที่ 10 กันยายน 2561

เรื่อง รับรองความสามารถของระบบสาธารณูปโภคให้กับโครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตร 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 อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ให้กับบริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แอสติง โปรดัคส์ จำกัด (ICP2) ตามสัญญาจะซื้อจะขาย ฉบับลงวันที่ 30 พฤษภาคม 2551 และวันที่ 20 ธันวาคม 2553

บริษัทฯ ขอรับรองว่า บริษัทฯ และหรือ บริษัทในเครือ ในฐานะผู้ขายที่ดิน จะให้บริการระบบสาธารณูปโภคส่วนกลาง ดังนี้

1) ระบบผลิตน้ำประปา

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

2) ระบบบำบัดน้ำเสีย

นิคมฯ ได้จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางที่สามารถรองรับน้ำเสียจากโรงงานต่างๆ ที่ตั้งอยู่ในพื้นที่ได้สูงสุด 36,100 ลูกบาศก์เมตร/วัน และปัจจุบันมีปริมาณที่ส่งเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง 28,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน ดังนั้นระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ ยังมีความสามารถที่จะรองรับน้ำเสียที่เกิดขึ้นของบริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แอสติง โปรดัคส์ จำกัด (ICP2) ได้อย่างเพียงพอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ
บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด



(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้จัดการ

วิบูลย์ (AW)



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

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

เลขที่ 010/2561

วันที่ 6 กันยายน 2561

เรื่อง ความสามารถในการรับรองความต้องการใช้สาธารณูปโภค
ของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้

เรียน ผู้จัดการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้

ด้วยบริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แอสติ้ง โปรดักส์ จำกัด (ICP2) ได้พัฒนาโครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และชิ้นส่วนจักรกลการเกษตร ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ตั้งแต่เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2554 ซึ่งปัจจุบันบริษัทอยู่ในขั้นตอนการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม 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



ขอแสดงความนับถือ

(นายเสรี เนตรหัสพันธ์)

ผู้จัดการทั่วไป

บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แอสติ้ง โปรดักส์ จำกัด

ภาคผนวก ก

เอกสารเรื่องการจราจรของโครงการ
ข้อกำหนดด้านความปลอดภัย
กฎระเบียบของบริษัท



ส่วนราชการ สก.ปลวกแดง โทร.(๐๓๔) ๖๕๕๑๑๑
ที่ ๐๐๑๗.๙(๑๖)/๑๕๓๓ วันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๕๖

บันทึกข้อความ

เรื่อง การออกข้อบังคับห้ามเดินรถบรรทุกสินค้าในช่วงชั่วโมงเร่งด่วน

เรียน ผก.สก.ปอวิน

ตามที่ สก.ปลวกแดง และ สก.ปอวิน ได้ร่วมกับส่วนราชการในพื้นที่ และภาคเอกชน ในพื้นที่จัดประชุมแก้ไขปัญหาการจราจรในเขตพื้นที่ สก.ปลวกแดง และ สก.ปอวิน จำนวน ๓ ครั้ง กล่าวคือ ครั้งที่ ๑ เมื่อ ๒๔ ต.ค.๒๕๕๕ ครั้งที่ ๒ เมื่อ ๒๑ ม.ค.๒๕๕๖ และครั้งที่ ๓ เมื่อ ๒๐ ก.พ. ๒๕๕๖ ในการประชุมดังกล่าวทั้ง ๓ ครั้ง ท่านมอบหมายให้ รอง ผก.ป.สก.ปอวิน และ สว.ป.สก.ปอวิน ไปร่วมประชุมฯ มติที่ประชุมในการประชุมดังกล่าวต้องการให้เจ้าหน้าที่ตำรวจออกข้อบังคับ จราจรห้ามรถบรรทุกสินค้า ประเภท ๖ ล้อขึ้นไป รวมทั้งรถบรรทุกสินค้า ประเภท ๖ ล้อขึ้นไป ที่ไม่ได้ บรรทุกสินค้า (รถเปล่า) เดินรถในช่วงชั่วโมงเร่งด่วน (ช่วงเวลา ๐๗.๐๐ - ๐๙.๐๐ น.) ระหว่างวันจันทร์ - วันศุกร์ โดยมีเส้นทางที่บังคับใช้ข้อบังคับ ๕ เส้นทาง ดังนี้

๑. ถนนสาย ๓๑๓๔ ตั้งแยกมาปู - บริเวณที่ทำการ อบต.ตาสีห์ และถนนสาย

๓๒๐๗ ตั้งแต่จุดวัดบึงมาเรียง - แยกเข้าถนนสาย ๓๑๓๔

๒. ถนนสายนิคมอุตสาหกรรมอิสเทิร์น ซีบอร์ด ตั้งแต่นาย ๓๓๑ - สามแยก

พลาซ่า ๒

๓. ถนนสายสะพานสี่ - วัดตาผิน ตั้งแต่สามแยกวัดสะพานสี่ - คลองสะพานห้า และ ถนนนิคมอุตสาหกรรมอิสเทิร์น ซีบอร์ด ทอย ๖ - สี่แยกโรงกระดาษ

๔. ถนนสาย ๓๐๑๓ ตั้งสี่แยกปากกร่ม - สามแยกผู้ใหญ่เียว

๕. ถนนสายนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ตั้งแต่ถนนสาย ๓๓๑ - สามแยกผู้ใหญ่เียว

สก.ปลวกแดง จึงเรียนมาเพื่อขอความกรุณาท่านดำเนินการนำเรียน ผบ.ก.จ.จ.พลบุรี ออกข้อบังคับในการบังคับกล่าวในส่วนของพื้นที่ สก.ปอวิน โดยขอให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ ๑ มิ.ย. ๒๕๕๖ เป็นต้นไป พร้อมหนังสือนี้ได้แนบเอกสารที่เกี่ยวข้องมาด้วยแล้ว จำนวน ๑ ชุด รวมเอกสาร

ทั้งสิ้น ๑๐ แผ่น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ไว้ย่น ผก.

- พื่อผองสงกรม

พ.ด.อ.

(ประกาศ พงษ์พานิช)

ผก.สก.ปลวกแดง

ร.ต.ด.

(ทวีชัย โพธิ์ศรีตา)

รอง สว.ร.ฯ ปฏิบัติราชการ สก.ปอวิน

๒๐ ๖-๕-๕๖

สถานีตำรวจปอวิน
ได้รับ 10.97
วันที่ 20 มี.ค. 56
เวลา 09.05 น.



ที่ CT2012/056

วันที่ 26 มิถุนายน 2555

เรื่อง ขอความร่วมมือ ห้ามรถบรรทุกขนส่งสินค้าหรือรถขนาดใหญ่ เข้านิคมฯ ในช่วงชั่วโมงเร่งด่วน (ช่วงเช้า)

เรียน ผู้จัดการทั่วไป / ผู้จัดการโรงงาน / ผู้จัดการฝ่ายทรัพยากรบุคคล
สถานประกอบการในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้

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

ดังนั้น การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ร่วมกับ บริษัท อมตะ ฟาซิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด ในฐานะผู้กำกับดูแลและพัฒนาพื้นที่ จึงขอความอนุเคราะห์มายังโรงงานของท่าน โปรดให้ความร่วมมือประสานและกำหนดให้รถบรรทุกขนส่งสินค้า รถขนาดใหญ่ และรถเครน ที่มีขนาดตั้งแต่ 10 ล้อขึ้นไป ห้ามเข้านิคมฯ ตั้งแต่เวลา 07.00 - 08.00 น. เพื่อเป็นส่วนช่วยให้การจราจรในชั่วโมงเร่งด่วนมีความคล่องตัวขึ้นทางหนึ่ง ไม่หยุดชะงักช่วงขึ้นเนิน หรือติดขัดขนาดใหญ่ เกิดเหตุขัดข้องบนถนนภายในนิคมฯ โดยจะเริ่มกำหนดใช้มาตรการนี้ ตั้งแต่วันที่ 20 กรกฎาคม 2555 เป็นต้นไป

ท้ายนี้ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากสถานประกอบการภายในนิคมฯ เป็นอย่างดี และขอขอบคุณในความร่วมมือนับล่วงหน้า ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายรัชพัชญ์ โสตาบรรณ)

ผู้อำนวยการ

สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้

(นายอัครเรศร์ ชูชัย)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท อมตะ ฟาซิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด



Sombon Advance Technology Public Company Limited
Sombon Malleable Iron Industrial Company Limited
International Casting Products Company Limited
129 Moo 2, 15th KM, Bangpa-In Road, Bangchalong, Bangkok, Samutprakarn 10540 Thailand
Tel. 02 728 8500 Fax. 02 728 8513

เรื่อง การปฏิบัติตามกฎจรรยาบรรณเกี่ยวกับการขึ้นบัญชีรายชื่อบริษัท

ประกาศที่ 057/2555

จากเหตุการณ์การเกิดอุบัติเหตุของงานขึ้นลิฟต์ของเพื่อนพนักงาน อันเนื่องมาจากการขึ้นลิฟต์และโดยสารลิฟต์มานานแล้ว จากสาเหตุต่าง ๆ ในรอบ 6 เดือนที่ผ่านมา ได้สร้างความสูญเสียให้กับพนักงานที่เกิดอุบัติเหตุลงไปในด้านชีวิต ทรัพย์สิน และโอกาสในการใช้ชีวิตอย่างเป็นปกติ รวมถึงภาวะอันไม่พึงประสงค์ของครอบครัวและคนใกล้ชิด อันเนื่องมาจากเหตุการณ์ดังกล่าว ดังนั้นเพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่จะเกิดขึ้นในลักษณะดังกล่าวข้างต้นอีก บริษัทฯ จึงขอเสนอวิธีให้พนักงานทุกคนตระหนักถึงอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นที่ผ่านมา ด้วยการปฏิบัติตามกฎด้วยเรื่อง "การปฏิบัติตามกฎจรรยาบรรณเกี่ยวกับการขึ้นบัญชีรายชื่อบริษัท" อย่างเคร่งครัดโดยมีรายละเอียดดังนี้

1. รถจักรยานยนต์ทุกคันที่จะนำเข้ามาจอดในบริษัทฯ จะต้องลงทะเบียนและรับติดก๊อที่แนบเอกสารหรือบุคคลพร้อมติดใช้ให้บริษัทฯ เจ้าของรถเพื่อไม่ให้บริษัทฯ สามารถตรวจสอบได้ชัดเจน และนำรถมาจอดในบริเวณที่บริษัทฯ กำหนด
2. ให้สวมหมวกกันน็อกที่ได้มาตรฐานกฎหมายกำหนดทุกครั้งและคนขับและคนซ้อนให้สวมกันทั้งขาขึ้นและขาออก
3. กรณีหมวกกันน็อกสูญหายจากสาเหตุใดๆก็ตามที่เกิดขึ้นในบริษัทฯ เจ้าของรถต้องไปซื้อหมวกกันน็อกใหม่มาแสดงให้กับเจ้าหน้าที่ รปภ. ออกจากบริษัทฯ จนกว่าพนักงานจะนำหมวกกันน็อกของใหม่มาแสดงให้กับเจ้าหน้าที่ รปภ.
4. ผู้ขับขี่ฯ ควรตรวจสอบความพร้อมของรถก่อนการขึ้นลิฟต์ เช่น ไฟเลี้ยว ไฟหน้า-หลัง เบรค และลมยาง เป็นต้น
5. ผู้ขับขี่ฯ ต้องจัดทำ พรบ. ประกันภัยรถตามกฎหมายกำหนดให้ครบถ้วนและต้องอายุครบถ้วน
6. ควรหลีกเลี่ยงการขับรถหากำลังภายในพร้อม(เช่นขึ้นรถบริษัท) เช่น มีการดื่มสุรา หรือมีอารมณ์ไม่ปกติ
7. ต้องไม่ขับรถย้อนศรหน้าบริษัทฯ หากพบการฝ่าฝืน บริษัทฯ จะลงโทษตามประกาศที่ 051/2551 เรื่อง "การปฏิบัติตามกฎจรรยาบรรณ"
8. หากพบว่าพนักงานได้ทำการฝ่าฝืนกฎระเบียบในข้อ 2 บริษัทฯ จะลงโทษตามระเบียบวินัยของบริษัทฯ

บริษัทฯ หวังเป็นอย่างยิ่งว่า พนักงานทุกคนจะให้ความร่วมมือเป็นอย่างดีในการปฏิบัติตามประกาศนี้เคร่งครัดเพื่อป้องกันความสูญเสียต่อชีวิตและทรัพย์สินที่จะเกิดขึ้น และเข้าใจในความปรารถนาและความห่วงใยขององค์กรที่มีต่อพนักงานทุกคน

ทั้งนี้ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2555 เป็นต้นไป

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน ณ วันที่ 29 มิถุนายน 2555


(วิรัชชัย กิตติพงษ์)
กรรมการผู้จัดการ

กฎระเบียบ และข้อบังคับ บริษัทฯ ในกลุ่มแม่พิมพ์

เพื่อให้ทุกคนอยู่ร่วมกันในสังคมได้อย่างสงบสุข เพื่อความเรียบร้อยภายในบริษัทฯ 4 สร้างความสามัคคีกันและกัน

การทดลองงาน

บริษัทฯ กำหนดระยะเวลาทดลองงานไม่เกิน 119 วัน โดยมีหนังสือแจ้งตั้งแต่วันเริ่มงาน

วันและสถานที่การจ่ายค่าจ้าง

- ❖ บริษัทฯ 4 จะจ่ายค่าจ้างในวันสุดท้ายของเดือน
- ❖ โดยจ่ายผ่านบัญชีธนาคารของบริษัทฯ 4 กำหนด
- ❖ กรณีตรงกับวันหยุด จะจ่ายค่าจ้างก่อนวันหยุด

การเข้าออกบริษัทฯ

ต้องเข้า-ออกทางประตูด้านหน้าเท่านั้น กรณีออกนอกบริษัทฯ ในเวลาพัก ต้องทำเอกสารในผ่านออกนอกบริษัทฯ ให้กับ รปภ.

การบันทึกเวลาการทำงาน

ต้องระบุบัตรหรือสแกนนิ้วที่เครื่องบันทึกเวลาเข้า-ออก ณ จุดที่กำหนด ทุกครั้งที่เข้า-ออกจากการทำงาน

การติดป้ายชื่อ

ต้องติดป้ายชื่อที่หน้าอกด้านซ้าย (กระโปรง) โดยหันหน้าบัตรออกตลอดเวลาทำงาน

การแต่งกาย

ต้องแต่งชุดเครื่องแบบตามที่บริษัทฯ 4 ได้กำหนดไว้

วันเวลาการทำงาน

- พนักงานปกติ 6 วันต่อสัปดาห์ (จันทร์ - เสาร์) หยุดเสาร์วันเสาร์

เวลาทำงาน-เวลาพัก

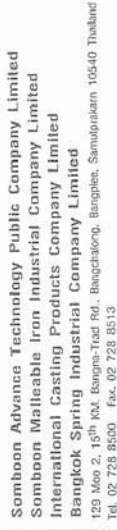
- พนักงานปกติ 08.00 - 17.00น. (พัก 12.00-13.00น.)
- พนักงานเข้ากะ/เช้า 8.00-17.00 (พัก 12.00-13.00) / คิก 20.00-05.00 (พัก 02.30.00-03.20)

เวลาพักระหว่างวัน (เบรค)

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

การคำนวณล่วงเวลา พจนสิทธิ์การทำงานล่วงเวลาหรือหยุดชดเชย

- ทำงานล่วงเวลาในวันทำงานปกติ พนักงาน รายวัน/รายเดือน จะได้รับค่าล่วงเวลา ในอัตรา 1 เท่า (เท่า) ของอัตราค่าจ้างต่อชั่วโมงของวันทำงานปกติ



เรื่อง การปฏิบัติตามกฎหมายจราจร

บริษัทฯ หวังเป็นอย่างยิ่งว่า พนักงานทุกคนจะให้ความร่วมมือเป็นอย่างดี ในการปฏิบัติตามกฎจรรยาบรรณแห่งธุรกิจ และเข้าใจในเจตนาและความปรารถนาดีขององค์กรที่มีต่อพนักงานทุกคน ถึงแม้การฝ่าฝืนกฎจรรยาบรรณดังกล่าวจะอยู่นอกเหนือการควบคุมของบริษัทฯ แต่เพราะการสูญเสียพนักงานถือเป็นการสูญเสียทรัพยากรที่มีค่าขององค์กร บริษัทฯ จึงมีความห่วงใยและไม่ประสงค์ให้อุบัติเหตุบนท้องถนนเกิดขึ้นกับพนักงานทุกคน และหากทุกคนเข้าใจในความปรารถนาดีดังกล่าว และให้ความร่วมมืออย่างเต็มที่ การสูญเสียชีวิตและทรัพย์สินก็จะไม่เกิดขึ้นกับพนักงานบริษัทฯ ในกลุ่มสมบรินท์ทุกคน

สิ่งประจักษ์มาให้ทราบโดยทั่วกัน ณ วันที่ 11 กรกฎาคม 2551

ศาสตราจารย์ ดร. กิตติคุณ

หากพบการฝ่าฝืน จะลงโทษตามระเบียบของ SBG ต่อไป
จากแผนกความปลอดภัย

สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้
7 หมู่ที่ 3 ตำบลอ้น อำเภอสหัสขันธ์
จังหวัดชลบุรี 20230

7 สิงหาคม 2560

เรื่อง ขอความร่วมมือ ลดความเร็วในการขับรถยนต์ในพื้นที่ชุมชนโดยรอบนิคมฯ
เรียน ท่านผู้บริหาร สถานประกอบการในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้^๖

ตัวสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมและจัด การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ได้รับแจ้งจากชุมชนขอ 14 หมู่ 4 ต.พนานิคม อ.ปรางค์กู่ จ.ร้อยเอ็ด ยื่นข้อร้องเรียนว่า รอยดินที่สั้ญร่วนผ่านพื้นที่ชุมชนเข้เข้าที่ดินนิคมอุตสาหกรรมและจัด ที่บ้ช้วยความเร็วสูงมากในเขตชุมชน โดยไม่คำนึงถึงความปลอดภัยของผู้ที่เดินทพร่วมกัน และผู้ที่ยัญร ออในบริเวณทางพ้ดด้านข้าง ซึ่งอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุหรืออันตรายได้

ดังนั้น สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมเอเซีย ในฐานะผู้กำกับดูแลนิคมฯ จึงขอความร่วมมือร่วมมือสถานประกอบการภายในนิคมฯ โปรดช่วยประชาสัมพันธ์พร้อมพนักงาน รถบัสหรือรถตู้รับ + ส่งพนักงาน ผู้ขนส่งสินค้า หรือผู้มาติดต่อโรงงานท่าน ให้ลดความเร็วในการจับขึ้นในที่ชุมชนตามที่กฎหมายกำหนด เพื่อความปลอดภัยของผู้ใช้ถนนร่วมกัน

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากสถานประกอบการภายในนิคมฯ เป็น
อย่างดียิ่ง และขอขอบคุณในความร่วมมือนี้นำนมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายรัชชพิชญ์ โสดาบรล)

ผู้อำนวยการสำนักงานคุ้มครองมรดก

งานด้านอนุญาตและดูแลสิ่งแวดล้อม

โทร. (038) 346442-3

โทรสาร (038) 345700

แบบฟอร์มรายงานการดำเนินงานด้านนิติกรรมสัญญา

ส่วนงานกฎหมาย แผนกรัฏฐกิจสัมพันธ์

ส่วนที่ 1 รายละเอียดนิติกรรมสัญญา	ผู้จัดทำ <i>[Signature]</i> .../.../...	ผู้ตรวจสอบ	ผู้อนุมัติ
เรียน			
สำเนาเรียน			
อ้างถึง คำขอรับบริการเลขที่ ลงวันที่ 18/7/๒๕			
ปิดส่งมอบงานวันที่ 19/7/๒๕			
ข้อสัญญา จ้างใช้เพื่อบริการลูกค้า เลขที่สัญญาควบคุม 19-A48-102-2011-TAP			
คู่สัญญา ระหว่าง IOP กับ 19/8/2551 ๖5๓1๑8			
การดำเนินการของแผนกธุรกิจสัมพันธ์			
<input checked="" type="checkbox"/> ทบทวน /ตรวจสอบ	<input checked="" type="checkbox"/> แก้ไขสัญญา	<input type="checkbox"/> ร่างสัญญาใหม่	<input type="checkbox"/> อื่นๆ.....

ส่วนที่ 2 ผลการดำเนินงาน

- [illegible]

ส่วนที่ 3 ภาระการสดมภ์

☒ ไม่มีการอาการแสดงปฏิกิริยา

ต้นฉบับ อักษรเสดมปีจำนวน.....บาท โดย.....เป็นผู้ให้ที่จ่าย
คู่ฉบับ อักษรเสดมปีจำนวน.....บาท โดย.....เป็นผู้ให้ที่จ่าย
อ้างอิง บัญชีได้อาการเสดมปี ทั่วปริมเวรราชการ ข้อที่.....

หมายเหตุ:

นามาพบเหตุ:

1. เพื่อสัญญาของนามและคิดอากรเสมอเปรี๊มร้อยแล้ว ก็ดูค่าส่งสำเนาไปในกับแผนกรักฎกิจสัมพันธ์เพื่อจัดกรังเป็นหลักสูตร
2. เอกสารป็นให้กลับสังกัดใช้ประกอบเพื่อส่งสัญญาในผู้มีอำนาจลงนาม และเพื่อเป็นหลักฐานว่าสัญญาได้ผ่านการตรวจสอบ

จากแผนกรักฎกิจสัมพันธ์ ส่วนงานกฎหมายแล้ว



สัญญาฉบับนี้

สัญญาจ้างบริการรถรับส่งพนักงาน

สัญญาฉบับนี้ PCMC_OS_037/55

ทำที่ บริษัท อินเทอร์เน็ตประเทศไทย จำกัด (มหาชน)
วันที่ 1 พฤษภาคม 2555

สัญญานี้ทำขึ้นระหว่าง บริษัท อินเทอร์เน็ตประเทศไทย จำกัด (มหาชน) กับ บริษัท อินเทอร์เน็ตประเทศไทย จำกัด (มหาชน) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้บริการรถรับส่งพนักงานของบริษัท อินเทอร์เน็ตประเทศไทย จำกัด (มหาชน) และดำเนินการตามสัญญาฉบับนี้

บริษัท อินเทอร์เน็ตประเทศไทย จำกัด (มหาชน) โดย นายสุวิทย์ ไรต์ส และ นายวิชัย ศรีมารรัตน์ ซึ่งต่อมาเป็นสัญญาฉบับนี้เรียกว่า "ผู้ให้บริการ" อีกฝ่ายหนึ่ง

ผู้สัญญาทั้งสองฝ่ายตกลงทำสัญญาโดยมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ 1 ขอบเขตของสัญญา

ผู้ให้บริการตกลงให้บริการรถรับส่งพนักงาน โดยคิดค่าบริการตามอัตราที่กำหนดไว้ในสัญญาฉบับนี้ และผู้ให้บริการตกลงให้บริการรถรับส่งพนักงาน โดยคิดค่าบริการตามอัตราที่กำหนดไว้ในสัญญาฉบับนี้

ข้อ 2 ระยะเวลาของสัญญา

ผู้ให้บริการตกลงให้บริการรถรับส่งพนักงาน โดยคิดค่าบริการตามอัตราที่กำหนดไว้ในสัญญาฉบับนี้ และผู้ให้บริการตกลงให้บริการรถรับส่งพนักงาน โดยคิดค่าบริการตามอัตราที่กำหนดไว้ในสัญญาฉบับนี้

ข้อ 3 การบริการและการชำระเงิน

ผู้ให้บริการตกลงให้บริการรถรับส่งพนักงาน โดยคิดค่าบริการตามอัตราที่กำหนดไว้ในสัญญาฉบับนี้ และผู้ให้บริการตกลงให้บริการรถรับส่งพนักงาน โดยคิดค่าบริการตามอัตราที่กำหนดไว้ในสัญญาฉบับนี้

ผู้ให้บริการ

ข้อ 4 เงินประกันและค่าปรับ

ผู้ให้บริการตกลงจ้างรถรับส่งพนักงาน โดยคิดค่าบริการตามอัตราที่กำหนดไว้ในสัญญาฉบับนี้ และผู้ให้บริการตกลงให้บริการรถรับส่งพนักงาน โดยคิดค่าบริการตามอัตราที่กำหนดไว้ในสัญญาฉบับนี้

ผู้ให้บริการตกลงให้บริการรถรับส่งพนักงาน โดยคิดค่าบริการตามอัตราที่กำหนดไว้ในสัญญาฉบับนี้ และผู้ให้บริการตกลงให้บริการรถรับส่งพนักงาน โดยคิดค่าบริการตามอัตราที่กำหนดไว้ในสัญญาฉบับนี้

ผู้ให้บริการตกลงให้บริการรถรับส่งพนักงาน โดยคิดค่าบริการตามอัตราที่กำหนดไว้ในสัญญาฉบับนี้ และผู้ให้บริการตกลงให้บริการรถรับส่งพนักงาน โดยคิดค่าบริการตามอัตราที่กำหนดไว้ในสัญญาฉบับนี้

ข้อ 5 การบอกเลิกสัญญา

ผู้ให้บริการตกลงให้บริการรถรับส่งพนักงาน โดยคิดค่าบริการตามอัตราที่กำหนดไว้ในสัญญาฉบับนี้ และผู้ให้บริการตกลงให้บริการรถรับส่งพนักงาน โดยคิดค่าบริการตามอัตราที่กำหนดไว้ในสัญญาฉบับนี้

ข้อ 6 การสิ้นสุดของสัญญา

ผู้ให้บริการตกลงให้บริการรถรับส่งพนักงาน โดยคิดค่าบริการตามอัตราที่กำหนดไว้ในสัญญาฉบับนี้ และผู้ให้บริการตกลงให้บริการรถรับส่งพนักงาน โดยคิดค่าบริการตามอัตราที่กำหนดไว้ในสัญญาฉบับนี้

ผู้ให้บริการตกลงให้บริการรถรับส่งพนักงาน โดยคิดค่าบริการตามอัตราที่กำหนดไว้ในสัญญาฉบับนี้ และผู้ให้บริการตกลงให้บริการรถรับส่งพนักงาน โดยคิดค่าบริการตามอัตราที่กำหนดไว้ในสัญญาฉบับนี้

ข้อ 7 การผ่อนปรนและการแก้ไขสัญญา

ผู้ให้บริการตกลงให้บริการรถรับส่งพนักงาน โดยคิดค่าบริการตามอัตราที่กำหนดไว้ในสัญญาฉบับนี้ และผู้ให้บริการตกลงให้บริการรถรับส่งพนักงาน โดยคิดค่าบริการตามอัตราที่กำหนดไว้ในสัญญาฉบับนี้

ผู้ให้บริการตกลงให้บริการรถรับส่งพนักงาน โดยคิดค่าบริการตามอัตราที่กำหนดไว้ในสัญญาฉบับนี้ และผู้ให้บริการตกลงให้บริการรถรับส่งพนักงาน โดยคิดค่าบริการตามอัตราที่กำหนดไว้ในสัญญาฉบับนี้

ผู้ให้บริการ

ส่วนที่ 3

- กำนับการและการชำระ -

กำนบริการ : ชำระเป็นรายเที่ยว ในอัตรากำนบริการในแต่ละเส้นทาง ตามที่ระบุไว้ในส่วนที่ 6 ของภาคผนวก ก

เงื่อนไขการชำระ : ภายใน 30 (สามสิบ) วันนับแต่วันที่ได้รับบริการ ได้รับเงินหรือค่าระเบียนงวดการชำระเงินของรับบริการ โดยผู้ให้บริการจะต้องส่งใบแจ้งหนี้กำนบริการตามสัญญาให้ผู้รับบริการเป็นรายเดือน เมื่อสิ้นสุดการให้บริการในแต่ละเดือน

“ผู้รับบริการ” จะหักภาษี ณ ที่จ่าย ตามอัตราที่กฎหมายกำหนด และจัดทำหนังสือรับรองการหักภาษี ณ ที่จ่าย พร้อมยื่นแบบแสดงรายการเสียภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย และยื่นสำเนาของหน่วยงานราชการด้วยตนเอง “ผู้ให้บริการ” ตกกลงเป็นผู้ชำระค่าภาษี ค่าอากรแสตมป์และค่าธรรมเนียมทุกอย่างตามกฎหมายต่อหน่วยงานราชการด้วยตนเอง

ส่วนที่ 4

- ตารางแสดงการให้บริการเดินรถหรือรถรับบริการ -

ลำดับที่	เส้นทางเดินรถ	อัตราค่าบริการรายเที่ยว (บาท)
1	สายชลบุรี (รถตู้)	
2	สายอำมุดม (รถตู้)	
3	สายหมู่บ้านไม่ก (รถตู้)	
4	สายอีสเทิร์นวัลเลย์ (รถตู้)	
5	สายเขาไม้แก้ว (รถตู้)	
6	สายศรีอสมทนต์ (รถบัส)	
7	สายทับเตีล (รถบัส)	
8	สายเขาไม้แก้ว (รถบัส)	
9	สายหมู่บ้านประภัสสร (รถบัส)	
10	สายป่องเตีล-ปากว้-ชะพานสี-ศรีอสมทนต์ (รถตู้)	
11	สายไร่กล้วย-ศรีอสมทนต์-ปากว้-ชะพานสี (รถตู้)	

* หนังสือเที่ยว หมายดีการเดินรถดังเตีลต้นเส้นทางไปจนถึงปลายทางในแต่ละเส้นทาง

** อัตราค่าบริการในตารางนั้น อ้างอิงตามอัตรา คำนับมีมติเตีลตรจะ ไม่เกิน

เงื่อนไขและวิธีการคำนวณอัตราค่าบริการใหม่

เงื่อนไข : หากราคานับวันเตีลตร ๓ ปังขึ้นของเตีลตรนั้นนับวัน ปดท. มีราคาเพิ่มขึ้นหรือลดลงจากค่าอ้างอิง ในตารางข้างต้นเท่ากับ หรือสูงว่าร้อยละ 10 (สิบ) ของราคานับวันเตีลตรแล้ว ผู้ให้บริการและผู้รับบริการตกลงจะพิจารณาปรับเพิ่มหรือลดค่าบริการตามวิธีการคำนวณอัตราค่าบริการใหม่ดังที่ระบุไว้ในสัญญา และจะมีการปรับเปลี่ยนค่าบริการทุกคราวที่อัตราคำนับที่ใช้เป็นฐานในการคำนวณหาอัตราค่าบริการใหม่ครั้งม่งสูงสุดเพิ่มขึ้นหรือลดลงเท่ากับหรือมากกว่าร้อยละ 10 (สิบ) โดยอัตราค่าบริการใหม่จะให้ผู้รับผู้สัญญาได้จะต้องทำเป็นลายลักษณ์อักษรและลงลายมือชื่อร่วมกันโดยผู้สัญญาทั้งสองฝ่าย

วิธีการคำนวณอัตราค่าบริการใหม่ : เมื่อเป็นไปตามเงื่อนไขการปรับเปลี่ยนแปลงอัตราค่าบริการ ผู้สัญญาตกลงใช้วิธีการใหม่ที่กำหนดจากวิธีดังต่อไปนี้

อัตราค่าบริการใหม่ = อัตราค่าบริการเดิม + อัตราค่าบริการส่วนที่เพิ่มขึ้น
กรณีเพิ่มราคา อัตราค่าบริการใหม่ = อัตราค่าบริการเดิม - อัตราค่าบริการส่วนที่ลดลง
(หมายเหตุของหลักวิธีที่ได้เป็น 50 สตางค์ ใช้ปัดลงเป็นศูนย์ หากเกินกว่า 50 สตางค์ ให้ปัดขึ้นเป็นหนึ่งบาท)

“อัตราค่าบริการส่วนที่เพิ่มขึ้นหรือลดลง” คำนวณ โดยใช้สูตรดังต่อไปนี้
(ราคานับวันเตีลตร ๓ x จำนวนปี x 10% / 0.5 x 0.1 ^(๑) x จำนวนกิโลเมตรสำหรับระยะทางต่อเที่ยว ^(๒))

หมายเหตุ

(๑) 0.1 คือการแทนค่าอัตราสิ้นเปลือง 0.1 ลิตร/กิโลเมตร สำหรับรถบัสโดยสาร

(๒) จำนวนกิโลเมตรสำหรับระยะทางในรถยนต์จะเส้นทางรถ คำนับที่ปรากฏในตารางข้างต้น

ร.ร.ร.
R. R. R.

ภาคผนวก ฎ

เอกสารการจ้างงาน

ทะเบียนลูกจ้าง บริษัทอินเดอร์ไบเคินแอนด์ลิ่ง ไบรด์ก จำกัด (CP2)									
ลำดับ	รหัสพนักงาน	ตำแหน่ง	ชื่อ	สกุล	ที่อยู่	สัญชาติ	ตำแหน่ง	วันที่รับงาน	
1	00404	นาย	สุทธิพล	ได้งาน	อื่นๆ	ไทย	เจ้าหน้าที่ Lathe Machine & All Assembly	23/04/1990	
2	02030	นาย	สิงห์ภูมิ	ตกใจรวม	อื่นๆ	ไทย	หัวหน้างานผลิต	01/03/1993	
3	03628				อื่นๆ	ไทย		20/12/1995	
4	03700				อื่นๆ	ไทย	หัวหน้างานควบคุมการผลิต	02/04/1996	
5	04150				ชลบุรี	ไทย	เจ้าหน้าที่ช่างเชื่อม	16/12/1996	
6	04202				ชลบุรี	ไทย	เจ้าหน้าที่ช่างเชื่อม	17/02/1997	
7	04354				อื่นๆ	ไทย	หัวหน้างานผลิต	29/10/1998	
8	04577				ระยอง	ไทย	หัวหน้างานผลิต	01/04/2000	
9	04583				อื่นๆ	ไทย	เจ้าหน้าที่ช่างเชื่อม	01/04/2000	
10	04707				อื่นๆ	ไทย	หัวหน้างานผลิต	01/10/2000	
11	04861				อื่นๆ	ไทย	เจ้าหน้าที่ผลิต	01/06/2001	
12	04866				ชลบุรี	ไทย	หัวหน้างานผลิต	01/06/2001	
13	04872				อื่นๆ	ไทย	หัวหน้างานผลิต	01/06/2001	
14	05002				ระยอง	ไทย	หัวหน้างานผลิต	16/05/2002	
15	05174				อื่นๆ	ไทย	หัวหน้างานผลิต	01/03/2003	
16	05180				อื่นๆ	ไทย	เจ้าหน้าที่ผลิต	01/03/2003	
17	05315				อื่นๆ	ไทย	หัวหน้างาน Trial New Part	01/09/2003	
18	05359				ชลบุรี	ไทย	หัวหน้างาน Estimate & Coating	09/02/2004	
19	05616				อื่นๆ	ไทย	หัวหน้างานเชื่อม	01/03/2005	
20	05665				ระยอง	ไทย	เจ้าหน้าที่ช่างเชื่อม	01/03/2005	
21	05678				อื่นๆ	ไทย	เจ้าหน้าที่ช่างเชื่อม	01/03/2005	
22	05959				อื่นๆ	ไทย	หัวหน้างานเชื่อม	01/09/2005	
23	06180				ชลบุรี	ไทย	หัวหน้างานช่างเชื่อม	16/03/2006	
24	06259				อื่นๆ	ไทย	หัวหน้างาน Improvement	23/05/2006	
25	06323				อื่นๆ	ไทย	เจ้าหน้าที่ช่างเชื่อม	01/08/2006	
26	06327				ระยอง	ไทย	เจ้าหน้าที่ Document Control	01/08/2006	
27	06328				อื่นๆ	ไทย	เจ้าหน้าที่ช่างเชื่อม	01/08/2006	
28	06666				ชลบุรี	ไทย	หัวหน้างาน DESIGN ENGINEER	01/04/1992	
29	06672				อื่นๆ	ไทย	เจ้าหน้าที่ช่างเชื่อม	02/12/2003	
30	06685				ชลบุรี	ไทย	หัวหน้างานช่างเชื่อม	16/06/1994	
31	06695				ชลบุรี	ไทย	หัวหน้างานผลิต	22/03/2004	
32	06703				ระยอง	ไทย	หัวหน้างานช่างเชื่อม	19/04/2004	
33	06719				ระยอง	ไทย	หัวหน้างาน Brake Down	01/06/2004	
34	06748				อื่นๆ	ไทย	หัวหน้างานผลิต	07/03/2005	
35	06761				ชลบุรี	ไทย	เจ้าหน้าที่ช่างเชื่อม	08/07/2005	
36	06770				ชลบุรี	ไทย	หัวหน้างานช่างเชื่อม	28/11/2005	
37	06780				อื่นๆ	ไทย	หัวหน้างานช่างเชื่อม	01/04/2006	
38	06793				ชลบุรี	ไทย	หัวหน้างานช่างเชื่อม	16/05/2006	
39	06795				อื่นๆ	ไทย	เจ้าหน้าที่ผลิต	22/05/2006	
40	06802				อื่นๆ	ไทย	หัวหน้างานผลิต	28/06/2006	
41	07054				อื่นๆ	ไทย	หัวหน้างานผลิต	01/03/2008	
42	07075				อื่นๆ	ไทย	เจ้าหน้าที่ Milling Machine & All Assembly	01/03/2008	
43	07078				อื่นๆ	ไทย	เจ้าหน้าที่ Kaizen	01/03/2008	
44	07189				อื่นๆ	ไทย	เจ้าหน้าที่ Equipment Making	26/07/2008	
45	07373				ชลบุรี	ไทย	Program System Design Engineer	18/06/2009	
46	07528				อื่นๆ	ไทย	เจ้าหน้าที่ช่างเชื่อม	23/03/2010	
48	07929				อื่นๆ	ไทย	Electrical Control System Engineer	04/01/2010	
49	08153				ระยอง	ไทย	เจ้าหน้าที่ Final Inspection	01/03/2010	
50	08222				อื่นๆ	ไทย	เจ้าหน้าที่ช่างเชื่อม	25/05/2010	
51	08230				ระยอง	ไทย	เจ้าหน้าที่ช่างเชื่อม	23/06/2010	
52	08400				อื่นๆ	ไทย	หัวหน้างาน Machine & System Design	01/07/2010	
53	08492				อื่นๆ	ไทย	เจ้าหน้าที่ HARDNESS CHECK&DIMENSION	15/10/2010	

54	08567	อื่นๆ	ไทย	เจ้าหน้าที่ช่างเชื่อม	16/11/2010
55	08729	อื่นๆ	ไทย	หัวหน้างานผลิต	28/02/2011
56	08730	อื่นๆ	ไทย	หัวหน้างานผลิต	28/02/2011
57	08734	อื่นๆ	ไทย	หัวหน้างานผลิต	28/02/2011
58	08762	ชลบุรี	ไทย	หัวหน้างานผลิต	14/03/2011
59	08767	อื่นๆ	ไทย	เจ้าหน้าที่ช่างเชื่อม	16/03/2011
60	08809	ระยอง	ไทย	เจ้าหน้าที่ ERP & โปรแกรม	16/03/2011
61	08810	อื่นๆ	ไทย	เจ้าหน้าที่ ERP & โปรแกรม	16/03/2011
62	08814	อื่นๆ	ไทย	เจ้าหน้าที่ ERP & โปรแกรม	21/03/2011
63	08815	ชลบุรี	ไทย	เจ้าหน้าที่ช่างเชื่อม	21/03/2011
64	08816	อื่นๆ	ไทย	หัวหน้างานผลิต	21/03/2011
65	08819	อื่นๆ	ไทย	หัวหน้างานผลิต	21/03/2011
66	08829	อื่นๆ	ไทย	เจ้าหน้าที่ช่างเชื่อม	28/03/2011
67	08846	อื่นๆ	ไทย	หัวหน้างาน ERP	01/04/2011
68	08854	อื่นๆ	ไทย	หัวหน้างานผลิต	04/04/2011
69	08933	อื่นๆ	ไทย	เจ้าหน้าที่ช่างเชื่อมและโปรแกรม	03/05/2011
70	08936	ชลบุรี	ไทย	หัวหน้างานผลิต	03/05/2011
71	08939	อื่นๆ	ไทย	หัวหน้างานผลิต	03/05/2011
72	08942	อื่นๆ	ไทย	หัวหน้างานผลิต	03/05/2011
73	08943	อื่นๆ	ไทย	หัวหน้างานผลิต	03/05/2011
74	08955	ระยอง	ไทย	หัวหน้างานผลิต	09/05/2011
75	08992	ระยอง	ไทย	Quality Assurance Engineer	15/06/2011
76	09030	อื่นๆ	ไทย	เจ้าหน้าที่ Tooling	13/06/2011
77	09031	อื่นๆ	ไทย	Senior Casting System Engineer	15/06/2011
78	09112	ระยอง	ไทย	เจ้าหน้าที่ช่างเชื่อม	11/07/2011
79	09114	ระยอง	ไทย	เจ้าหน้าที่ช่างเชื่อม	11/07/2011
80	09127	ชลบุรี	ไทย	เจ้าหน้าที่ช่างเชื่อม	18/07/2011
81	09148	อื่นๆ	ไทย	หัวหน้างานผลิต	25/07/2011
82	09164	อื่นๆ	ไทย	เจ้าหน้าที่ HARDNESS CHECK&DIMENSION	01/08/2011
83	09205	อื่นๆ	ไทย	หัวหน้างานผลิต	15/08/2011
84	09352	อื่นๆ	ไทย	เจ้าหน้าที่ Final Inspection	12/09/2011
85	09454	อื่นๆ	ไทย	เจ้าหน้าที่ Tooling	01/03/2011
86	09527	ระยอง	ไทย	หัวหน้างานผลิต	01/01/2012
87	09530	อื่นๆ	ไทย	หัวหน้างานผลิต	01/01/2012
88	09543	อื่นๆ	ไทย	เจ้าหน้าที่ช่างเชื่อม	01/01/2012
89	09635	อื่นๆ	ไทย	หัวหน้างานผลิต	11/01/2012
90	09636	ระยอง	ไทย	ช่างเทคนิค	01/02/2012
91	09732	ระยอง	ไทย	หัวหน้างานผลิต	01/02/2012
92	09740	ระยอง	ไทย	หัวหน้างานผลิต	01/02/2012
93	09769	อื่นๆ	ไทย	หัวหน้างานช่างเชื่อมและโปรแกรม	14/02/2012
94	09790	ชลบุรี	ไทย	หัวหน้างานผลิต	16/02/2012
95	09810	อื่นๆ	ไทย	หัวหน้างานผลิต	23/02/2012
96	09869	ชลบุรี	ไทย	เจ้าหน้าที่ Final Inspection	08/03/2012
97	09963	อื่นๆ	ไทย	เจ้าหน้าที่ ERP / Claim Document	21/03/2012
98	09966	อื่นๆ	ไทย	หัวหน้างาน 3D CNC Programmer	21/03/2012
99	09970	อื่นๆ	ไทย	เจ้าหน้าที่ช่างเชื่อม	23/03/2012
100	10010	ชลบุรี	ไทย	ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบการตัดการเชื่อม	18/04/2012
101	10030	อื่นๆ	ไทย	หัวหน้างานช่างเชื่อมและโปรแกรม	24/04/2012
102	10104	ระยอง	ไทย	หัวหน้างานช่างเชื่อม	09/05/2012
103	10106	อื่นๆ	ไทย	หัวหน้างานผลิต	09/05/2012
104	10125	อื่นๆ	ไทย	หัวหน้างานช่างเชื่อมและโปรแกรม	14/05/2012
105	10152	อื่นๆ	ไทย	หัวหน้างานช่างเชื่อมและโปรแกรม	23/07/2012
106	10160	อื่นๆ	ไทย	เจ้าหน้าที่ช่างเชื่อม	28/07/2012
107	10168	อื่นๆ	ไทย	หัวหน้างานผลิต	30/05/2012
108	10169	ชลบุรี	ไทย	หัวหน้างานผลิต	30/05/2012
109	10221	อื่นๆ	ไทย	หัวหน้างานผลิต	01/09/2012
110	10263	อื่นๆ	ไทย	หัวหน้างานผลิต	11/07/2012

111	10287		ระยอง	ไทย	พนักงานผลิต	31/08/2012
112	10446		เชียงใหม่	ไทย	พนักงานผลิต	01/12/2012
113	10505		เชียงใหม่	ไทย	หัวหน้างานแผนการผลิต	12/09/2012
114	10530		ชลบุรี	ไทย	พนักงานผลิต	01/12/2012
115	10569		เชียงใหม่	ไทย	พนักงานที่ Processing CNC	24/09/2012
116	10640		เชียงใหม่	ไทย	พนักงานผลิต	01/03/2013
117	10692		เชียงใหม่	ไทย	พนักงานผลิต	01/03/2013
118	10693		เชียงใหม่	ไทย	พนักงานผลิต	01/03/2013
119	10694		เชียงใหม่	ไทย	พนักงานที่ ERP & ธุรการ	23/04/2013
120	10744		เชียงใหม่	ไทย	พนักงานผลิต	01/03/2013
121	10770		เชียงใหม่	ไทย	พนักงานที่รับประกันคุณภาพ	01/03/2013
122	10865		เชียงใหม่	ไทย	พนักงานผลิต	09/01/2013
123	10885		เชียงใหม่	ไทย	พนักงานรับประกันคุณภาพ	14/01/2013
124	10887		เชียงใหม่	ไทย	พนักงานผลิต	01/03/2013
125	10895		เชียงใหม่	ไทย	พนักงานผลิต	01/03/2013
126	10933		ระยอง	ไทย	พนักงานผลิต	01/03/2013
127	10951		เชียงใหม่	ไทย	พนักงานขัดเงา	04/02/2013
128	11000		เชียงใหม่	ไทย	พนักงานผลิต	01/03/2013
129	11012		เชียงใหม่	ไทย	พนักงานที่ Installation & Service Robotics	11/03/2013
130	11023		ชลบุรี	ไทย	พนักงานที่ธุรการ	11/03/2013
131	11053		ระยอง	ไทย	หัวหน้างาน Training & Activity Promotion	18/04/2013
132	11114		ระยอง	ไทย	พนักงานที่ Mechanical Design	22/05/2013
133	11125		ชลบุรี	ไทย	พนักงานผลิต	01/08/2013
134	11155		เชียงใหม่	ไทย	พนักงานที่ผลิต	04/06/2013
135	11156		เชียงใหม่	ไทย	พนักงานผลิต	04/06/2013
136	11157		เชียงใหม่	ไทย	พนักงานผลิต	01/08/2013
137	11158		เชียงใหม่	ไทย	พนักงานผลิต	01/08/2013
138	11175		เชียงใหม่	ไทย	Program System Design Engineer	17/06/2013
139	11217		เชียงใหม่	ไทย	พนักงานที่ซ่อมบำรุง	01/07/2013
140	11260		เชียงใหม่	ไทย	พนักงานผลิต	08/07/2013
141	11276		เชียงใหม่	ไทย	พนักงานที่รับประกันคุณภาพ	18/07/2013
142	11312		เชียงใหม่	ไทย	หัวหน้างาน 3D CNC Programmer	16/08/2013
143	11360		ชลบุรี	ไทย	พนักงานที่ใส่ยาง/เส้นลึบ	04/11/2013
144	11408		เชียงใหม่	ไทย	พนักงานที่ Milling Machine & All Assembly	01/09/2014
145	11436		เชียงใหม่	ไทย	พนักงานผลิต	01/07/2014
146	11467		เชียงใหม่	ไทย	พนักงานที่ Outside / Claim / Doc Audit	01/01/2015
147	11503		เชียงใหม่	ไทย	พนักงานที่ผลิต	01/02/2015
148	11525		เชียงใหม่	ไทย	หัวหน้างาน New Parts	01/01/2015
149	11582		เชียงใหม่	ไทย	พนักงานผลิต	13/08/2014
150	11635		เชียงใหม่	ไทย	New Part Engineer	01/10/2014
151	11643		เชียงใหม่	ไทย	พนักงานที่ Electrical Control System	13/10/2014
152	11668		เชียงใหม่	ไทย	พนักงานที่ Installation & Service Robotics	29/10/2014
153	11682		เชียงใหม่	ไทย	พนักงานผลิต	13/11/2014
154	11809		เชียงใหม่	ไทย	พนักงานที่ Milling Machine & All Assembly	02/02/2015
155	11856		ระยอง	ไทย	Design Engineer	02/03/2015
156	11861		ระยอง	ไทย	Mechanical Design Engineer	16/03/2015
157	11865		เชียงใหม่	ไทย	พนักงานผลิต	02/03/2015
158	11890		เชียงใหม่	ไทย	พนักงานผลิต	01/05/2015
159	11900		เชียงใหม่	ไทย	พนักงานผลิต	02/04/2015
160	11913		เชียงใหม่	ไทย	พนักงานผลิต	06/05/2015
161	11933		เชียงใหม่	ไทย	พนักงานผลิต	26/05/2015
162	11955		เชียงใหม่	ไทย	พนักงานผลิต	09/06/2015
163	11956		เชียงใหม่	ไทย	พนักงานผลิต	09/06/2015
164	11959		เชียงใหม่	ไทย	พนักงานผลิต	09/06/2015
165	11960		เชียงใหม่	ไทย	พนักงานที่ธุรการ	01/01/2016
166	12050		เชียงใหม่	ไทย	หัวหน้างานซ่อมบำรุง	24/08/2015
167	12091		เชียงใหม่	ไทย	พนักงานที่ Installation & Service Automatio	12/10/2015

168	12106		เชียงใหม่	ไทย	พนักงานที่วิเคราะห์ข้อมูล	23/11/2015
169	12149		ระยอง	ไทย	พนักงานผลิต	01/10/2016
170	12161		เชียงใหม่	ไทย	พนักงานผลิต	01/03/2016
171	12185		เชียงใหม่	ไทย	พนักงานผลิต	28/04/2016
172	12249		เชียงใหม่	ไทย	พนักงานที่ทดสอบโครงสร้าง	01/04/2017
173	12306		เชียงใหม่	ไทย	พนักงานควบคุม	29/11/2016
174	12307		ชลบุรี	ไทย	พนักงานที่ Tooling	01/12/2016
175	12316		เชียงใหม่	ไทย	Design Engineer	05/01/2017
176	12356		เชียงใหม่	ไทย	วิศวกรออกแบบ	13/02/2017
177	12374		ระยอง	ไทย	ช่างปั้น	13/03/2017
178	12375		ชลบุรี	ไทย	หัวหน้างานผลิต	13/03/2017
179	12376		เชียงใหม่	ไทย	พนักงานผลิต	21/03/2017
180	12391		เชียงใหม่	ไทย	พนักงาน QC	03/04/2017
181	12396		เชียงใหม่	ไทย	พนักงาน QC	17/04/2017
182	12397		เชียงใหม่	ไทย	พนักงาน QC	17/04/2017
183	12404		เชียงใหม่	ไทย	พนักงานที่รับประกันคุณภาพ	20/07/2018
184	12405		เชียงใหม่	ไทย	พนักงานผลิต	21/01/2018
185	12409		เชียงใหม่	ไทย	พนักงาน QC	02/05/2017
186	12435		เชียงใหม่	ไทย	พนักงานที่ปั๊ม	01/06/2017
187	12445		ระยอง	ไทย	พนักงานควบคุม	11/05/2017
188	12467		เชียงใหม่	ไทย	พนักงานผลิต	24/05/2017
189	12474		เชียงใหม่	ไทย	พนักงานผลิต	13/06/2017
190	12555		เชียงใหม่	ไทย	วิศวกรสั่งงาน SBM&C/P	01/09/2017
191	12556		เชียงใหม่	ไทย	พนักงานผลิต	20/07/2018
192	12585		เชียงใหม่	ไทย	พนักงานที่ Equipment Making	01/04/2018
193	12600		เชียงใหม่	ไทย	พนักงานผลิต	28/09/2017
194	12605		เชียงใหม่	ไทย	พนักงานผลิต	29/09/2017
195	12610		ระยอง	ไทย	วิศวกร Sand Lab	24/10/2017
196	12614		เชียงใหม่	ไทย	พนักงาน QC	01/09/2018
197	12640		เชียงใหม่	ไทย	พนักงานผลิต	01/09/2018
198	12641		เชียงใหม่	ไทย	พนักงานผลิต	01/09/2018
199	12642		เชียงใหม่	ไทย	พนักงานผลิต	01/09/2018
200	12643		เชียงใหม่	ไทย	พนักงานผลิต	01/09/2018
201	12644		เชียงใหม่	ไทย	พนักงานผลิต	01/09/2018
202	12675		ชลบุรี	ไทย	พนักงานผลิต	22/01/2018
203	12852		เชียงใหม่	ไทย	หัวหน้างานออกแบบ	21/05/2018
204	12893		ชลบุรี	ไทย	พนักงานผลิต	01/01/2019
205	12925		เชียงใหม่	ไทย	พนักงานผลิต	23/07/2018
206	12953		เชียงใหม่	ไทย	พนักงานผลิต	07/08/2018
207	12987		เชียงใหม่	ไทย	พนักงานผลิต	01/02/2019
208	12988		เชียงใหม่	ไทย	พนักงานผลิต	21/07/2019
209	13010		เชียงใหม่	ไทย	พนักงานที่ Processing CNC	21/03/2019
210	13012		เชียงใหม่	ไทย	พนักงานผลิต	25/01/2019
211	13051		เชียงใหม่	ไทย	พนักงานที่วางแผนการผลิต	21/11/2018
212	13106		เชียงใหม่	ไทย	พนักงานผลิต	21/07/2019
213	13107		เชียงใหม่	ไทย	พนักงานผลิต	21/07/2019
214	13122		เชียงใหม่	ไทย	พนักงานที่ Customer Service	01/08/2019
215	13171		เชียงใหม่	ไทย	พนักงานที่ซ่อมบำรุง	21/03/2019
216	13208		เชียงใหม่	ไทย	พนักงานผลิต	21/07/2019
217	13248		เชียงใหม่	ไทย	พนักงานผลิต	01/03/2020
218	13262		เชียงใหม่	ไทย	พนักงานผลิต	01/03/2020
219	13263		เชียงใหม่	ไทย	พนักงานผลิต	01/03/2020
220	13264		เชียงใหม่	ไทย	พนักงานผลิต	01/03/2020
221	13276		เชียงใหม่	ไทย	พนักงานผลิต	01/03/2020
222	13277		เชียงใหม่	ไทย	พนักงานผลิต	01/03/2020
223	13278		เชียงใหม่	ไทย	พนักงานผลิต	01/03/2020
224	13279		ระยอง	ไทย	พนักงานผลิต	01/03/2020

225	13294	อื่นๆ	ไทย	New Part Engineer	04/09/2019
226	13295	อื่นๆ	ไทย	พนักงานผลิต	04/09/2019
227	13296	อื่นๆ	ไทย	พนักงานผลิต	04/09/2019
228	13299	อื่นๆ	ไทย	พนักงานผลิต	01/03/2020
229	13314	อื่นๆ	ไทย	หัวหน้างานผลิต	11/11/2019
230	13414	อื่นๆ	ไทย	หัวหน้างาน Kaizen Improvement	01/10/2020
231	13500	อื่นๆ	ไทย	เจ้าหน้าที่ Tooling	10/11/2020
232	13502	อื่นๆ	ไทย	พนักงานผลิต	17/11/2020
233	13633	อื่นๆ	ไทย	พนักงานผลิต	29/01/2021
234	13635	อื่นๆ	ไทย	เจ้าหน้าที่รับ-จ่าย F/G	03/02/2021
235	13681	อื่นๆ	ไทย	พนักงานผลิต	16/02/2021
236	13683	อื่นๆ	ไทย	พนักงานผลิต	16/02/2021
237	13763	อื่นๆ	ไทย	พนักงานผลิต	01/04/2021
238	13764	อื่นๆ	ไทย	พนักงานผลิต	19/04/2021
239	13810	อื่นๆ	ไทย	พนักงานผลิต	19/04/2021
240	13812	อื่นๆ	ไทย	พนักงานผลิต	19/04/2021
241	13813	อื่นๆ	ไทย	พนักงานผลิต	19/04/2021
242	13814	อื่นๆ	ไทย	พนักงานผลิต	19/04/2021
243	13858	ระยอง	ไทย	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง	05/05/2021
244	13867	อื่นๆ	ไทย	หัวหน้าส่วนพลังงาน SVM&CP	10/05/2021
245	13898	อื่นๆ	ไทย	วิศวกร Sand Lab	07/06/2021
246	13922	อื่นๆ	ไทย	พนักงานผลิต	22/06/2021
247	13938	อื่นๆ	ไทย	เจ้าหน้าที่ EEP	05/07/2021
248	13945	ชลบุรี	ไทย	พนักงานผลิต	13/07/2021
249	13946	อื่นๆ	ไทย	พนักงานผลิต	13/07/2021
250	13974	อื่นๆ	ไทย	หัวหน้างาน Improvess	03/08/2021
251	13984	อื่นๆ	ไทย	พนักงานผลิต	05/08/2021
252	13987	อื่นๆ	ไทย	พนักงานผลิต	05/08/2021
253	14005	อื่นๆ	ไทย	พนักงานผลิต	11/08/2021
254	14008	อื่นๆ	ไทย	พนักงานผลิต	11/08/2021
255	14029	อื่นๆ	ไทย	พนักงานผลิต	23/08/2021
256	14030	อื่นๆ	ไทย	พนักงานผลิต	23/08/2021
257	14076	อื่นๆ	ไทย	เจ้าหน้าที่ Installation & Service Automatio	06/09/2021
258	14111	อื่นๆ	ไทย	เจ้าหน้าที่ Kaizen	04/10/2021
259	14177	อื่นๆ	ไทย	Engineering Trainee	04/01/2022
260	14190	อื่นๆ	ไทย	หัวหน้างานออกแบบ	01/02/2022
261	14195	อื่นๆ	ไทย	พนักงานผลิต	10/01/2022
262	14196	อื่นๆ	ไทย	พนักงานผลิต	10/01/2022
263	14200	อื่นๆ	ไทย	พนักงานผลิต	10/01/2022
264	14237	อื่นๆ	ไทย	พนักงานผลิต	12/01/2022
265	14239	อื่นๆ	ไทย	เจ้าหน้าที่รับประับทุนภาพ	17/01/2022
266	14240	อื่นๆ	ไทย	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง	17/01/2022
267	14241	อื่นๆ	ไทย	เจ้าหน้าที่ Kaizen	14/01/2022
268	14249	อื่นๆ	ไทย	เจ้าหน้าที่ Milling Machine & All Assembly	17/01/2022
269	14253	อื่นๆ	ไทย	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง	21/01/2022
270	14268	อื่นๆ	ไทย	Engineering Trainee	01/02/2022
271	14385	อื่นๆ	ไทย	พนักงานผลิต	16/03/2022
272	14386	อื่นๆ	ไทย	พนักงานผลิต	16/03/2022
273	14387	อื่นๆ	ไทย	พนักงานผลิต	16/03/2022
274	14480	อื่นๆ	ไทย	เจ้าหน้าที่บริหารและหัวหน้า	25/04/2022
275	14481	อื่นๆ	ไทย	เจ้าหน้าที่บัญชี	25/04/2022
276	14483	อื่นๆ	ไทย	พนักงานผลิต	18/04/2022
277	14497	อื่นๆ	ไทย	พนักงานผลิต	21/04/2022
278	14498	อื่นๆ	ไทย	พนักงานผลิต	21/04/2022
279	14499	อื่นๆ	ไทย	พนักงานผลิต	21/04/2022
280	14500	อื่นๆ	ไทย	เจ้าหน้าที่รับประับทุนภาพ	21/04/2022
281	14519	อื่นๆ	ไทย	วิศวกร Sand Lab	03/05/2022

282	14534	อื่นๆ	ไทย	พนักงานผลิต	06/05/2022
283	14543	อื่นๆ	ไทย	วิศวกรพลังงาน SVM&CP	23/05/2022
284	14550	อื่นๆ	ไทย	วิศวกร	01/06/2022
285	14554	อื่นๆ	ไทย	พนักงานผลิต	14/06/2022
286	14564	อื่นๆ	ไทย	หัวหน้างาน Kaizen Improvement	01/07/2022
287	14566	อื่นๆ	ไทย	เจ้าหน้าที่รับประับทุนภาพ	05/07/2022
288	14578	ชลบุรี	ไทย	พนักงานผลิต	09/07/2022
289	14653	อื่นๆ	ไทย	พนักงานผลิต	08/09/2022
290	14675	อื่นๆ	ไทย	พนักงานผลิต	21/09/2022
291	14676	อื่นๆ	ไทย	Engineering Trainee	21/09/2022
292	14677	อื่นๆ	ไทย	พนักงานผลิต	21/09/2022
293	14678	อื่นๆ	ไทย	พนักงานผลิต	21/09/2022
294	14704	อื่นๆ	ไทย	พนักงานผลิต	11/10/2022
295	14705	อื่นๆ	ไทย	พนักงานผลิต	11/10/2022
296	14707	อื่นๆ	ไทย	พนักงานผลิต	11/10/2022
297	14710	อื่นๆ	ไทย	พนักงานผลิต	11/10/2022
298	14711	อื่นๆ	ไทย	พนักงานผลิต	11/10/2022
299	14717	ชลบุรี	ไทย	จบวิชาชีพ	25/10/2022
300	14720	อื่นๆ	ไทย	พนักงานผลิต	25/10/2022
301	14730	อื่นๆ	ไทย	Engineering Trainee	08/11/2022
302	14748	อื่นๆ	ไทย	Project Engineer	03/01/2023
303	14775	อื่นๆ	ไทย	เจ้าหน้าที่ทดสอบโครงสร้าง	16/01/2023
304	14776	อื่นๆ	ไทย	พนักงานผลิต	16/01/2023
305	14777	อื่นๆ	ไทย	พนักงานผลิต	16/01/2023
306	14778	อื่นๆ	ไทย	พนักงานผลิต	16/01/2023
307	14802	อื่นๆ	ไทย	พนักงานผลิต	30/01/2023
308	14832	อื่นๆ	ไทย	พนักงานผลิต	06/02/2023
309	14835	อื่นๆ	ไทย	เจ้าหน้าที่ Kaizen	06/02/2023
310	14858	อื่นๆ	ไทย	พนักงานผลิต	13/02/2023
311	14885	อื่นๆ	ไทย	พนักงานผลิต	01/03/2023
312	14909	อื่นๆ	ไทย	หัวหน้างานผลิต	24/04/2023
313	14914	อื่นๆ	ไทย	พนักงานผลิต	24/04/2023
314	14915	อื่นๆ	ไทย	พนักงานผลิต	24/04/2023
315	14919	ชลบุรี	ไทย	Electrical Engineer	24/04/2023
316	14942	อื่นๆ	ไทย	พนักงานผู้ตรวจ	23/05/2023
317	14944	อื่นๆ	ไทย	พนักงานผู้ตรวจ	23/05/2023
318	14961	อื่นๆ	ไทย	พนักงานผู้ตรวจ	12/06/2023
319	14962	อื่นๆ	ไทย	พนักงานผู้ตรวจ	12/06/2023
320	14963	อื่นๆ	ไทย	พนักงานผู้ตรวจ	12/06/2023
321	14964	อื่นๆ	ไทย	พนักงานผู้ตรวจ	12/06/2023
322	14965	อื่นๆ	ไทย	พนักงานผู้ตรวจ	12/06/2023
323	14966	อื่นๆ	ไทย	พนักงานผู้ตรวจ	12/06/2023

เขียนที่ บริษัท อินเทอร์เน็ตประเทศไทย จำกัด (มหาชน)

สัญญาจ้างฉบับนี้มีขึ้นเมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2566 ระหว่างบริษัท อินเทอร์เน็ตประเทศไทย จำกัด (มหาชน) กับ บริษัท [REDACTED] โดยมีรายละเอียดดังนี้

ฝ่ายหนึ่งกับ [REDACTED] อยู่บ้านเลขที่ [REDACTED] ออกให้ ณ [REDACTED] หมอชิต กรุงเทพมหานคร

ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "พนักงาน" อีก ฝ่ายหนึ่ง คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายตกลงทำสัญญากันดังมีข้อความต่อไปนี้

ข้อที่ 1 บริษัทตกลงรับพนักงานเข้าทำงานในบริษัทในตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ Kaizen

ข้อที่ 2 พนักงานตกลงเริ่มปฏิบัติงานตั้งแต่วันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2566 และยอมรับว่าระยะเวลาทำงาน ช่วงไม่เกิน 119 วันแรก ของการทำงานเป็นระยะทดลองงาน ซึ่งจะไม่ได้รับสิทธิประโยชน์บางประการตามข้อบังคับเกี่ยวกับการทำงานของ บริษัทที่มีผลบังคับใช้อยู่ตลอดช่วงระยะทดลองงาน

ระหว่างระยะทดลองงาน หากบริษัทพิจารณาเห็นว่าพนักงานมีการปฏิบัติงาน ประสิทธิภาพการทำงาน หรือผลงานจากการประเมินของบริษัทอยู่ในเกณฑ์ไม่เป็นที่พอใจ บริษัทมีสิทธิบอกเลิกสัญญาจ้างฉบับนี้โดยบอกกล่าวล่วงหน้าตามกฎหมาย และพนักงานตกลงยอมรับการบอกเลิกสัญญาจ้างของบริษัทและไม่โต้แย้งหรือร้องเรียนค่าชดเชย เงินค่าบอกกล่าวล่วงหน้า และค่าเสียหายอื่นใดจากบริษัททั้งสิ้น

ข้อที่ 3 พนักงานตกลงและยอมรับอัตราเงินเดือนที่บริษัทจะจ่ายให้ในระหว่างระยะทดลองงานเดือนละ [REDACTED] ตั้งแต่วันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2566 ถึง วันที่ 4 มิถุนายน 2566 และเมื่อพ้นกำหนดระยะทดลองงานแล้ว หากบริษัทพิจารณาว่าพนักงานมีความรู้ความสามารถและสมควรได้รับเงินเดือน โดยพนักงานตกลงเป็นผู้เสียภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา (ภงด.91) ด้วยตนเอง และยินยอมให้บริษัทหักภาษี ณ ที่จ่ายตามประมวลรัษฎากรและเงินตามกฎหมายอื่นทุกครั้งที่ได้รับเงินเดือน

พนักงานรับทราบและยินยอมให้บริษัทจ่ายเงินเดือนและผลตอบแทนต่าง ๆ โดยนำเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของพนักงานตามที่บริษัทและพนักงานได้ตกลงกันไว้

ข้อที่ 4 ในวันทำสัญญาจ้างฉบับนี้ พนักงานนบรณและเข้าใจข้อบังคับเกี่ยวกับการทำงาน ประกาศ และคำสั่งของบริษัททั้งหมดแล้ว พนักงานตกลงปฏิบัติตามข้อบังคับเกี่ยวกับการทำงาน ประกาศ และคำสั่งของบริษัททุกประการทั้งที่รู้แล้วและที่จะประกาศใช้ต่อไปอย่างเคร่งครัด รวมถึงจะเชื่อฟังหรือปฏิบัติตามคำสั่งโดยชอบของผู้บังคับบัญชาระดับสูงขึ้นไป ไม่รายงานหรือให้ข้อมูลข่าวสารอันเป็นเท็จต่อผู้บังคับบัญชาเป็นเหตุให้บริษัทได้รับความเสียหาย นับแต่วันที่ทำสัญญานี้กับบริษัทเป็นต้นไป

ข้อที่ 5 พนักงานตกลงตั้งใจปฏิบัติงานในหน้าที่ รวมถึงงานอื่นใดที่บริษัทมอบหมายด้วยความซื่อสัตย์สุจริต ไม่ทุจริตต่อหน้าที่ หรือหาประโยชน์โดยมิชอบจากตำแหน่งหน้าที่การงานของตน ประพฤติตนอยู่ในศีลธรรมอันดี ทั้งจะพยายามและแสดงความรู้เพิ่มเติม หรือกระทำการอื่นๆ อันเป็นการส่งเสริมให้กิจการของบริษัทดำเนินสุดหน้ไปอย่างรวดเร็วและมั่นคงมีประสิทธิภาพ หากปรากฏว่าพนักงานมิได้กระทำการดังกล่าว บริษัทฯ มีสิทธิบอกเลิกสัญญานี้ได้ทันที

ข้อที่ 6 พนักงานตกลงและยอมรับว่า บริษัทมีสิทธิที่จะมอบหมายหน้าที่การงานอย่างใดอย่างหนึ่ง เป็นแบบลงเวลาการทำงาน หรือยกย้าตำแหน่งหน้าที่ของพนักงานไปปฏิบัติงานทั้งในหรือนอกสำนักงานหรือสถานที่ต่างๆ ได้ตามความเหมาะสมกับการดำเนินงานของ บริษัท

ข้อที่ 7 พนักงานตกลงจะอุทิศเวลาการทำงานไปให้บริษัทเต็มเวลาทำงาน โดยจะไม่ทำงานกับนายจ้างอื่นหรือกิจการอื่นเป็นคู่แข่งของบริษัท และจะไม่กระทำการใดๆ อันเป็นการเบียดบังเวลาทำงานของบริษัท หรือกระทำการใดๆ อันอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กิจการของบริษัทและหรือกลุ่มบริษัทในเครือไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อมโดยเด็ดขาด อีกทั้งพนักงานยอมรับว่าตนเองจะทำงาน จะไม่ประกอบกิจการหรือกระทำการอย่างหนึ่งอย่างใดอันเป็นการแข่งขันกับกิจการของนายจ้างด้วย

ข้อที่ 8 พนักงานตกลงจะไม่เรียก รับ หรือยอมจะรับค่าตอบแทน ค่าคอมมิชชั่น ค่าสินจ้าง หรือพิเศษ ลิขสิทธิ์ หรือทรัพย์สินใดๆ และจะไม่เข้าไปมีส่วนได้เสียหรือผลประโยชน์ใดๆ อันเนื่องจากการปฏิบัติงานในหน้าที่ รวมถึงงานอื่นใดที่บริษัทมอบหมาย เพื่อประโยชน์ของตนเองหรือผู้อื่นโดยเด็ดขาด

ข้อที่ 9 พนักงานตกลงจะรักษาผลประโยชน์ของบริษัท และจะไม่ทำข้อผิดพลาด อัมเป็นความลับของบริษัท หรือข้อมูลใดๆของบริษัทที่ไม่เปิดเผยเป็นการทั่วไป อาทิเช่น ข้อมูลการบริหาร, การบริการ, ระบบงาน, ข้อมูลทางด้านการเงิน, รายได้บริษัท, สูตรการผลิต, เทคนิคการผลิต, สูตรผสมหรือกรรมวิธีเกี่ยวกับการผลิตในผลิตภัณฑ์ต่างๆ, ข้อมูลการจัดหาแหล่งวัตถุดิบ, ข้อมูลด้านการขาย, ข้อมูลลูกค้า, ข้อมูลทรัพยากรบุคคล, ข้อมูลในการคำนวณผลตอบแทนในการทำงานต่างๆ หรือข้อมูลอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในการประกอบกิจการของบริษัท ที่พนักงานได้จัดทำ หรือได้ทราบจากการปฏิบัติงานในหน้าที่ หรือเนื่องจากการทำงาน หรือที่บริษัทได้รับมาจากบุคคลภายนอก ไม่ว่าในรูปแบบเอกสาร ข้อมูลทางคอมพิวเตอร์ หรือรูปแบบอื่นใด โดยข้อมูลดังกล่าวถือเป็นความลับของบริษัทและเป็นทรัพย์สินของบริษัทอื่นใดซึ่งข้อมูลดังกล่าวเพื่อประโยชน์ของตนเองหรือผู้อื่นไม่ว่าด้วยเจตนาหรือประมาทเลินเล่อโดยเด็ดขาด ทั้งนี้จะเป็นพนักงานตามสัญญาจ้างฉบับนี้ รวมถึงเมื่อพ้นสภาพจากการเป็นพนักงานของบริษัท

ข้อที่ 10 หากพนักงานประสงค์จะลาออก ต้องยื่นใบลาออกและปฏิบัติตามขั้นตอนที่ระบุไว้ในข้อบังคับเกี่ยวกับการทำงานของบริษัทอย่างเคร่งครัด เนื่องจากบริษัทต้องใช้เวลา บุคลากรและทรัพยากรของบริษัทในการจัดหาคนเข้ามาทำงานแทนเพื่อให้กิจการของบริษัทได้รับความเสียหาย พนักงานรับทราบว่าการไม่ปฏิบัติตามขั้นตอนดังกล่าวทำให้บริษัทได้รับความเสียหายและตกลงชดเชยค่าเสียหาย ค่าขาดประโยชน์ และค่าสินไหมทดแทนจากการไม่ปฏิบัติตามขั้นตอนดังกล่าวให้แก่บริษัททันที



SOMBOON ADVANCE TECHNOLOGY

สัญญาว่าจ้างทำงานแบบกำหนดระยะเวลา

เรียนที่ บริษัท อินเทอร์เน็ตประเทศไทย จำกัด (มหาชน) (บริษัท)

สัญญาจ้างฉบับนี้ทำขึ้นเมื่อวันที่ 12 มิถุนายน 2566 ระหว่าง บริษัท อินเทอร์เน็ตประเทศไทย จำกัด (มหาชน) (บริษัท) กับ บริษัท อินเทอร์เน็ตประเทศไทย จำกัด (มหาชน) (บริษัท) โดยมีรายละเอียดดังนี้

7299 หมู่ 6 ต.บางยางพร อ.บางบาล จ.พระนครศรีอยุธยา โดย [redacted] รับมอบอำนาจ ซึ่งต่อไปในสัญญาเรียกว่า "บริษัท" ฝ่ายหนึ่งกับ [redacted] อยู่บ้านเลขที่ [redacted] หมายเลขประจำตัวประชาชนเลขที่ [redacted] ออกให้ ณ วันที่ [redacted] หม่อมราชวงศ์ [redacted]

ซึ่งต่อไปในสัญญาเรียกว่า "พนักงาน" อีกฝ่ายหนึ่ง คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายตกลงทำสัญญากันดังมีข้อความต่อไปนี้

ข้อที่ 1 "บริษัท" ตกลงรับ "พนักงาน" เข้าทำงานให้กับบริษัทแบบมีกำหนดระยะเวลาในตำแหน่ง พนักงานผลิตตัวคร่าว 4 เดือน

ข้อที่ 2 "พนักงาน" ตกลงเริ่มปฏิบัติงาน ดังต่อไปนี้ 12 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566 ถึงวันที่ 8 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566 พนักงานซึ่งไม่ได้ได้รับสิทธิประโยชน์ทางประกันการลาคลอด ไม่ได้รับสิทธิรับค่าจ้างประจำปี และ ไม่ได้รับสิทธิได้รับเงินโบนัส

ข้อที่ 3 "พนักงาน" ตกลงและยอมรับอัตราเงินเดือนที่บริษัท จะจ่ายในระหว่างการทำงานแบบมีกำหนดระยะเวลาไว้แล้ว และ "พนักงาน" จะเป็นผู้เสียภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา (ภงด.91)เอง โดยตกลงและยินยอม ให้บริษัทหักภาษี ณ ที่จ่ายตามประมวลรัษฎากรทุกครั้งที่ได้รับเงินเดือน เพื่อที่บริษัทจะได้ส่งกรมสรรพากรตามกฎหมาย

ข้อที่ 4 "พนักงาน" ตกลงและยินยอมรับว่า บริษัทฯ มีสิทธิที่จะมอบหมายหน้าที่การทำงานอย่างใดอย่างหนึ่ง รวมทั้งการเปลี่ยนแปลงเวลาการทำงาน และการย้ายตำแหน่งหน้าที่ ซึ่งบริษัทฯ เห็นสมควรให้ "พนักงาน" ปฏิบัติทั้งในหรือนอกสำนักงาน หรือในสถานที่ต่าง ๆ ได้ตามความเหมาะสมกับการดำเนินงานของบริษัทฯ

ข้อที่ 5 "พนักงาน" ตกลงและยินยอมที่จะปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับของบริษัทฯ ทุกประการ ทั้งที่มีอยู่แล้วและที่จะประกาศใช้ต่อไปรวมทั้งจะเชื่อฟังคำสั่งของผู้บังคับบัญชาและปฏิบัติตามคำสั่งที่ไม่ขัดแย้งกับกฎหมาย

ข้อที่ 6 "พนักงาน" ยอมรับที่จะตั้งใจปฏิบัติงานหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย ตามระเบียบข้อบังคับของบริษัทฯ ด้วยความซื่อสัตย์สุจริตและประพฤติตนอยู่ในศีลธรรมอันดี ที่จะพยายามและแสวงหาความรู้เพิ่มเติม หรือการกระทำการอื่น ๆ อันจะเป็นการส่งเสริมให้กิจการของบริษัทฯ ดำเนินธุรกิจให้ก้าวหน้าอย่างเจริญรุ่งเรืองและมั่นคง หากปรากฏว่า "พนักงาน" มิได้กระทำดังที่กล่าวมาแล้ว บริษัทฯ มีสิทธิขอเลิกจ้างได้ทันที

ข้อที่ 7 "พนักงาน" จะดูแลรักษาทรัพย์สินของบริษัทฯ และจะไม่ประกอบกิจการอย่างอื่นอย่างใด อันอาจจะก่อให้เกิดความเสียหายแก่กิจการของบริษัทฯ ไม่ว่าจะโดยทางตรง หรือทางอ้อมก็ตาม

ข้อที่ 11 กรณีดังต่อไปนี้ถือว่าพนักงานกระทำความผิดวินัยอย่างร้ายแรง บริษัทไม่จำเป็นต้องบอกกล่าวล่วงหน้าและไม่ต้องจ่ายค่าชดเชยให้พนักงาน อาทิเช่น ขาดงานโดยไม่แจ้งเหตุ หรือกระทำความผิดอาญาโดยเจตนาแก่บริษัท , ทุจริตต่อหน้าที่ หรือทำให้บริษัทได้รับความเสียหาย , ฝ่าฝืนข้อบังคับเกี่ยวกับการทำงาน หรือระเบียบเกี่ยวกับกฎเกณฑ์ของบริษัท หรือคำสั่งของบริษัท หรือคำสั่งของบริษัท และบริษัทได้เตือนเป็นหนังสือแล้ว เห็นสมควรให้เลิกจ้าง หรือเป็นต้องเลิกจ้าง , ละทิ้งหน้าที่เป็นเวลา 3 วัน ทำงานผิดพลาดอย่างร้ายแรง , ได้รับโทษจำคุกตามคำพิพากษาถึงที่สุดโดยไม่มีเหตุลดโทษ , ฝ่าฝืนคำสั่งของบริษัทไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของบริษัท , ละเลยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของผู้บังคับบัญชาหรือข้อบัญญัติกฎหมายเป็นอาจีน , กระทำการอื่นอันไม่สมควรแก่การปฏิบัติหน้าที่ของตนให้ลุล่วงไปโดยถูกต้องและสุจริต เป็นต้น

ข้อที่ 12 กรณีบริษัทจะย้ายสถานที่ประกอบกิจการไปยัง ณ สถานที่อื่นอันมีลักษณะสำคัญต่อการดำรงชีวิตปกติของพนักงาน บริษัทจะแจ้งให้พนักงานทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 30 วัน ก่อนวันย้ายสถานที่ประกอบกิจการ

ข้อที่ 13 ห้ามมิให้พนักงานที่พ้นสภาพจากการเป็นพนักงานของบริษัทแล้ว รวมถึงตัวแทนของพนักงาน เข้าไปเป็นพนักงาน หรือลูกจ้าง หรือปฏิบัติงาน หรือเข้าไปเกี่ยวข้องกับบริษัทหรือผู้ประกอบการอื่น หรือเข้าเป็นหุ้นส่วน หรือเป็นกรรมการ หรือประกอบกิจการใดกิจการหนึ่ง ซึ่งมีสภาพหรือลักษณะที่เหมือนหรือคล้ายคลึงกับกิจการของบริษัท และหรือเป็นกีดกันกับบริษัทไม่ว่าทางเพื่อประโยชน์ของตนเองหรือผู้อื่น โดยครอบคลุมถึงทรัพย์สินทุกประการ อยู่นาน 2 ปี นับตั้งแต่วันที่พ้นสภาพจากการเป็นพนักงานของบริษัท หากฝ่าฝืนพนักงานตกลงยินยอมรับผิดชอบและค่าเสียหาย ค่าตอบแทนใหม่ทดแทนให้แก่บริษัทอันเกิดจากการกระทำดังกล่าวทันที

ข้อที่ 14 หากข้อความในสัญญาในส่วนใดส่วนหนึ่งเป็นอันใช้บังคับไม่ได้เฉพาะข้อความส่วนนั้น โดยข้อความส่วนอื่นในสัญญาคู่สัญญาตกลงให้มีผลใช้บังคับระหว่างกันต่อไป

ลงชื่อ... [redacted] พนักงาน [redacted] ...บริษัท

(นายอาทิตย์ บุญเหลือ)

(นายสุคนธ์ เมฆฉาย)

ลงชื่อ... [redacted] พนักงาน [redacted] ...พนักงาน

(นายภาณุสุวรรณ์ อัคร)

(นายกอบโชค กำธร)



ข้อที่ 8 "พนักงาน" จะรักษาผลประโยชน์ของบริษัทและจะไม่นำความลับเกี่ยวกับกิจการบริษัท ไปให้ผู้อื่นรู้โดยทราบเป็นอันขาดตลอดทั้งจะไม่ให้ความช่วยเหลือหรือให้คำปรึกษาแก่ผู้อื่น อันอาจจะเป็นการเสียหาย หรือแข่งขันกับกิจการของบริษัท

ข้อที่ 9 "พนักงาน" จะไม่รับประโยชน์หรืออภิสิทธิอื่น อันอาจจะเป็นการเสียหาย หรือแข่งขันกับกิจการของบริษัท

ข้อที่ 10 "หาก "บริษัท" และ "พนักงาน" ประสงค์จะเลิกสัญญา นี้ ฝ่ายนั้นจะต้องแจ้งให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบล่วงหน้าตามระเบียบของบริษัท เว้นแต่กรณีที่ "พนักงาน" กระทำผิดมิใช่อย่างร้ายแรง ตามที่กำหนดไว้ในระเบียบข้อบังคับเกี่ยวกับการทำงานของ บริษัท "พนักงาน" ไม่จำเป็นต้องได้รับการบอกกล่าวล่วงหน้าแต่อย่างใด

ข้อที่ 11 "บริษัท" และ "พนักงาน" ตกลงทำสัญญาร่วมกันนี้ด้วยความสมัครใจ และได้อ่านข้อความในสัญญาร่วมกันนี้ เป็นที่เข้าใจโดยตลอด แล้วทุกข้อ จึงลงลายมือชื่อไว้ต่อหน้าพยาน ณ วัน เดือน ปี ดังกล่าวข้างต้น

ลงชื่อ	[Redacted]	พนักงาน
ลงชื่อ	(นายชัชวาล แสงปัญญา)	บริษัท
ลงชื่อ	(นายสุคนธ์ เมธธาย)	พยาน
ลงชื่อ	(นายจักรกฤษณ์ กลั่นเจริญ)	พยาน
ลงชื่อ	[Redacted]	ก่าธร

สัญญาว่าจ้างแบบมีกำหนดระยะเวลา

เขียนที่ บริษัท อินเทอร์เน็ตประเทศไทย จำกัด

สัญญานี้ทำขึ้นเมื่อวันที่ 1 มกราคม 2566 ระหว่าง บริษัท อินเทอร์เน็ตประเทศไทย จำกัด (มหาชน) กับ [Redacted] สัญญาฉบับนี้ทำขึ้นเพื่อจ้าง [Redacted] ให้ปฏิบัติงานในตำแหน่ง [Redacted] โดย [Redacted] ผู้รับมอบอำนาจ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "บริษัท" ฝ่ายหนึ่งกับ [Redacted] อยู่บ้านเลขที่ [Redacted] แขวง [Redacted] เขต [Redacted] กรุงเทพมหานคร ถือบัตรประชาชนเลขที่ [Redacted] ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "พนักงาน" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายตกลงทำสัญญาร่วมกันนี้ด้วยความสมัครใจ

ข้อที่ 1 "บริษัท" ตกลงรับ "พนักงาน" เพื่อเข้าทำงานในบริษัท ในตำแหน่ง [Redacted] สัญญาฉบับนี้ทำขึ้นเพื่อจ้าง [Redacted] ให้ปฏิบัติงานในตำแหน่ง [Redacted] โดย [Redacted] ผู้รับมอบอำนาจ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "บริษัท" ตามตำแหน่งงานที่บริษัทว่าจ้างให้ปฏิบัติงานในตำแหน่งที่ระบุตามข้อที่ 1 ข้อที่ 2 "พนักงาน" ตกลงทำงานให้กับ "บริษัท" ตามตำแหน่งงานที่บริษัทว่าจ้างให้ปฏิบัติงานในตำแหน่งที่ระบุตามข้อที่ 1 ข้อที่ 3 ระยะเวลาของสัญญาจ้าง ให้สัญญาฉบับนี้มีผลบังคับ วันที่ 1 มกราคม 2566 - วันที่ 31 ธันวาคม 2566 ข้อที่ 4 "พนักงาน" ตกลงปฏิบัติงานที่บ้านกับญาติ [Redacted] จังหวัด [Redacted] และยอมรับอัตราเงินเดือนที่บริษัท จะจ่ายให้ [Redacted] และ "พนักงาน" จะเป็นผู้เสียภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา (ภงด.91) เอง โดยตกลงและยินยอมให้บริษัทหักภาษี ณ ที่จ่ายตามประมวลกฎหมายอาญาทุกครั้งที่ได้รับเงินเดือน เพื่อที่บริษัทจะได้ส่งกรมสรรพากรตามกฎหมาย

ข้อที่ 5 บริษัทจะจ่ายค่าจ้างให้พนักงาน [Redacted] ดังนี้
5.1 เบื้องต้นรายเดือน อัตราค่าจ้างตาม [Redacted] เดือนแรก 500 บาท เดือนที่ 2-600 บาท เดือนที่ 3-900 บาท (ตามสถิติเวลาการทำงาน และได้รับเงินเดือนตั้งแต่เดือนแรกที่ทำงาน)

ข้อที่ 6 "พนักงาน" ตกลงและยินยอมรับว่า บริษัท มีสิทธิที่จะมอบหมายหน้าที่การงานอย่างใดอย่างหนึ่ง รวมทั้งการเปลี่ยนแปลงเวลาการทำงานและการโยกย้ายตำแหน่งหน้าที่ซึ่งบริษัท เห็นสมควรให้ "พนักงาน" ปฏิบัติทั้งในหรือนอกสำนักงานหรือในสถานที่ต่าง ๆ ได้ตามความเหมาะสมกับการดำเนินการด้านกิจการของบริษัท
ข้อที่ 7 "พนักงาน" ตกลงและยินยอมที่จะปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับของบริษัท ทุกประการ ทั้งที่มีอยู่แล้วและที่จะประกาศใช้ต่อไปรวมทั้งจะพึงปฏิบัติตามคำสั่งของผู้บังคับบัญชาชั้นไป นับตั้งแต่วันที่ "พนักงาน" ได้เริ่มงานกับบริษัท

ข้อที่ 5 พนักงานตกลงที่จะปฏิบัติงานในหน้าที่ รวมถึงงานอื่นใดที่บริษัทมอบหมายด้วยความซื่อสัตย์สุจริต ไม่ทุจริตต่อหน้าที่ หรือหาประโยชน์โดยมิชอบจากตำแหน่งหน้าที่การงานของตน ประพฤติตนอยู่ในศีลธรรมอันดี ทั้งจะพยายามและแสวงหาความรู้เพิ่มเติม หรือกระทำการอื่นๆ อันเป็นการส่งเสริมให้กิจการของบริษัทดำเนินก้าวหน้าไปอย่างรวดเร็วและมั่นคงมีประสิทธิภาพ หากปรากฏว่าพนักงานมิได้กระทำการดังกล่าว บริษัทฯ มีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้ทันที

ข้อที่ 6 พนักงานตกลงและยอมรับว่า บริษัทมีสิทธิที่จะมอบหมายหน้าที่การงานอย่างใดอย่างหนึ่ง เปลี่ยนแปลงเวลาการทำงาน หรือย้ายตำแหน่งหน้าที่ของพนักงานให้ปฏิบัติงานทั้งในหรือนอกสำนักงานหรือสถานที่ต่าง ๆ ได้ตามความเหมาะสมกับการดำเนินกิจการของบริษัท

ข้อที่ 7 พนักงานตกลงจะปฏิบัติตามการทำงานให้บริษัทเต็มเวลาทำงาน โดยจะไม่ทำงานกับนายจ้างอื่นหรือกิจการอื่นเป็นคู่แข่งของบริษัท และจะไม่กระทำการใดๆ อันเป็นการเบียดบังเวลาทำงานของบริษัท หรือกระทำการใดๆ อันอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กิจการของบริษัทและหรือกลุ่มบริษัทในเครือไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อมโดยเด็ดขาด อีกทั้งพนักงานรวมถึงตัวแทนของพนักงาน จะไม่ประกอบกิจการหรือกระทำการอย่างหนึ่งอย่างเป็นการแข่งขันทันทีกับกิจการของนายจ้างด้วย

ข้อที่ 8 พนักงานตกลงจะไม่เรียก รับ หรือยอมจะรับค่าเสียหาย ค่าคอมมิชชั่น อาณานิเทศเงิน หรือสินจ้าง หรือผลตอบแทน หรือประโยชน์อื่นใดจากผู้อื่น และจะไม่เข้าไปมีส่วนได้เสียหรือผลประโยชน์ทับซ้อนใดๆ อันเนื่องจากการปฏิบัติงานในหน้าที่ รวมถึงงานอื่นใดที่บริษัทมอบหมาย เพื่อประโยชน์ของตนเองหรือผู้อื่นโดยเด็ดขาด

ข้อที่ 9 พนักงานตกลงจะรักษานโยบายของบริษัท และจะไม่จำหน่ายหุ้นของบริษัทอันเป็นความลับของบริษัท หรือข้อมูลใดๆ ของบริษัทที่ไม่เปิดเผยเป็นการทั่วไป อาทิเช่น ข้อมูลการบริหาร การบริการ ระบบงาน ข้อมูลทางด้านการเงิน, รายได้บริษัท , สูตรการผลิต , เทคนิคการผลิต , สูตรผสมหรือกรรมวิธีเกี่ยวกับการผลิตในผลิตภัณฑ์ต่างๆ , ข้อมูลการจัดหาแหล่งวัตถุดิบ , ข้อมูลด้านการขาย , ข้อมูลลูกค้า , ข้อมูลทรัพยากรบุคคล หรือข้อมูลในทางคำนวณผลตอบแทนในการทำงานต่างๆ , หรือข้อมูลอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในการประกอบกิจการของบริษัท ที่พนักงานได้จัดทำ หรือได้ทราบจากการปฏิบัติงานหน้าที่ หรือเนื่องจากการเป็นพนักงาน หรือที่บริษัทได้รับมาจากบุคคลภายนอก ไม่ว่าในรูปแบบเอกสาร ข้อมูลทางคอมพิวเตอร์ หรือรูปแบบอื่นใด โดยข้อมูลดังกล่าวถือเป็นความลับของบริษัทและเป็นทรัพย์สินของบริษัททั้งสิ้น พนักงานต้องเก็บรักษาข้อมูลดังกล่าวไว้เป็นอย่างดี และต้องไม่เปิดเผย, ถ่ายสำเนา, คัดลอก, นำไปเผยแพร่หรือนำไปใช้ประโยชน์อื่นใดซึ่งข้อมูลดังกล่าวเพื่อประโยชน์ของตนเองหรือผู้อื่นไม่ว่าด้วยเจตนาหรือประมาทพลั้งเผลอโดยเด็ดขาด ทั้งขณะเป็นพนักงานตามสัญญาจ้างฉบับนี้ รวมถึงเมื่อพ้นสภาพจากการเป็นพนักงานของบริษัท

ข้อที่ 10 หากพนักงานประสงค์จะลาออก ต้องยื่นใบลาออกและปฏิบัติตามขั้นตอนที่จะไปขอจ้างตั้งเกี่ยวกับการทำงานของบริษัทอย่างเคร่งครัด เนื่องจากบริษัทจำเป็นต้องใช้เวลา บุคลากรและทรัพยากรของบริษัทในการจัดหาคนเข้ามาทำงานแทนเพื่อให้กิจการของบริษัทได้รับความเสียหาย พนักงานรับทราบว่าการไม่ปฏิบัติตามขั้นตอนดังกล่าวทำให้บริษัทได้รับความเสียหายและตกลงชดเชยค่าเสียหาย ค่าขาดประโยชน์ และค่าสินไหมทดแทนจากการไม่ปฏิบัติตามขั้นตอนดังกล่าวให้แก่บริษัททันที

ข้อที่ 11 กรณีดังต่อไปนี้ถือว่าพนักงานกระทำความผิดวินัยอย่างร้ายแรง บริษัทไม่จำเป็นต้องบอกกล่าวล่วงหน้าและไม่ต้องจ่ายค่าชดเชยให้พนักงาน อาทิเช่น ทุจริตต่อหน้าที่ หรือกระทำความผิดอาญาโดยเจตนาแก่บริษัท , จงใจทำให้บริษัทได้รับความเสียหาย , ผ่าฝืนข้อบังคับเกี่ยวกับการทำงาน หรือระเบียบเกี่ยวกับการทำงาน หรือคำสั่งชอบด้วยกฎหมายและเป็นธรรมของบริษัท และบริษัทได้หักเตือนเป็นหนังสือแล้ว เว้นแต่กรณีร้ายแรงซึ่งบริษัทไม่จำเป็นต้องหักเตือน , ละทิ้งหน้าที่เป็นเวลา 3 วัน ทำงานติดต่อกันไม่ว่าจะมีวันหยุดหรือไม่ก็ตามโดยไม่มีเหตุสุดวิสัยสมควร , ประมาทพลั้งเผลอจนเป็นเหตุให้บริษัทได้รับความเสียหายอย่างร้ายแรง , ฝ่าฝืนข้อจำกัดตามคำพิพากษาถึงที่สุดของศาลให้จำคุก , จงใจขัดคำสั่งผู้บังคับบัญชาอันชอบด้วยกฎหมาย , ละเลยไม่ทำตามข้อตกลงผู้บังคับบัญชาอันชอบด้วยกฎหมายเป็นอาเจิน , กระทำประการอื่นอันไม่สมควรแก่การปฏิบัติหน้าที่ของตนให้ลุกลังไปโดยถูกต้องและสุจริต เป็นต้น

ข้อที่ 12 กรณีบริษัทจะย้ายสถานที่ประกอบกิจการไปตั้ง ณ สถานที่อื่นอันไม่แตกต่างจากเดิมหรือการดำรงชีวิตปกติของพนักงาน บริษัทจะแจ้งให้พนักงานทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 30 วัน ก่อนวันย้ายสถานที่ประกอบกิจการ

ข้อที่ 13 ห้ามิให้พนักงานที่พ้นสภาพจากการเป็นพนักงานของบริษัทแล้ว รวมถึงตัวแทนของพนักงาน เข้าไปเป็นพนักงาน หรือลูกจ้าง หรือปฏิบัติงาน หรือเข้าไปเกี่ยวข้องกับบริษัทหรือผู้ประกอบการอื่น หรือเข้าเป็นหุ้นส่วน หรือเป็นกรรมการ หรือประกอบกิจการใดกิจการหนึ่ง ซึ่งมีสภาพหรือลักษณะที่เหมือนหรือคล้ายคลึงกับกิจการของบริษัท และหรือเป็นการแข่งขันกับบริษัทไม่ว่าทำเพื่อประโยชน์ของตนเองหรือผู้อื่น โดยครอบคลุมถึงวัตถุประสงค์ของการอุปถัมภ์ ภายในกำหนด 2 ปี นับตั้งแต่วันที่พ้นสภาพจากการเป็นพนักงานของบริษัท หากฝ่าฝืนพนักงานตกลงยินยอมชดเชยค่าเสียหาย ค่าขาดประโยชน์และค่าสินไหมทดแทนให้แก่บริษัทอันเกิดจากการกระทำดังกล่าวทันที

ข้อที่ 14 หากข้อความในสัญญาในส่วนใดส่วนหนึ่งเป็นอันใช้บังคับไม่ได้ คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายตกลงให้ใช้บังคับไม่ได้เฉพาะข้อความส่วนนั้น โดยข้อความส่วนอื่นในสัญญาคู่สัญญาดังกล่าวให้มีผลใช้บังคับระหว่างกันต่อไป

ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....	บริษัท
(นายบุญญ์ เกษมสุข)	พนักงาน	(นายวิรัช เมตมณีก)
ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....	พยาน
(นายศักดิ์สิทธิ์ เชื้ออนแก้ว)		(นายอภิชาติ กำธร)