

ภาคผนวกที่ 1

หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1)

ที่ พค ๑๐๑๐.๑/ ๘ ๘ ๖ ๕



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๑๑๘/๑ อาคารพิบูลย์ ๒ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๐๐

๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๔

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมโครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ ๑) ของบริษัท เซาร์ สตีล อินดัสทรี
จำกัด (มหาชน)

เรียน กรรมการผู้ติดตามบริษัท เซาร์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ พค ๑๐๑๐.๑/๒๕๖๔
ลงวันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท ไฟร์เพอร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด ที่ FTC 105.1/2564
ลงวันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๔
๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม ที่โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ ๑) ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการ
อุตสาหกรรมบึงพระบุรี ตำบลหนองกิ้ง อำเภอบึงพระบุรี จังหวัดปราจีนบุรี ของบริษัท เซาร์
สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามที่หนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผล
พิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอุตสาหกรรม
และระบบสาธารณูปโภคที่สนับสนุน ในการประชุมครั้งที่ ๔/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ นั้น เพื่อให้
ความเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ
ขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ ๑) ของบริษัท เซาร์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่
เขตประกอบการอุตสาหกรรมบึงพระบุรี ตำบลหนองกิ้ง อำเภอบึงพระบุรี จังหวัดปราจีนบุรี โดยให้แก้ไขเพิ่มเติม
ตามแนวทาง รายละเอียด ประเด็น หรือหัวข้อที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ กำหนด และต่อจากบริษัท เซาร์ สตีล
อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) ได้อบรมหมายและมอบอำนาจให้บริษัท ไฟร์เพอร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด จัดทำและเสนอ
รายงานฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ ๑ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดำเนินการ
ตามขั้นตอนการพิจารณาอย่าง รายละเอียดต่างดังที่ส่งมาด้วย ๑

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้เสนอรายงานการเปลี่ยนแปลง
รายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการ

พิจารณา...

-๒-

พิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอุตสาหกรรม และระบบสาธารณูปโภคที่สนับสนุน
พิจารณาในการประชุมครั้งที่ ๒๓/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๔ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติ
ให้ความเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ ๑) ของบริษัท เซาร์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่
เขตประกอบการอุตสาหกรรมบึงพระบุรี ตำบลหนองกิ้ง อำเภอบึงพระบุรี จังหวัดปราจีนบุรี โดยให้ปฏิบัติตาม
มาตรการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
อย่างเคร่งครัด รายละเอียดต่างดังที่ส่งมาด้วย ๒ และให้ประสานบริษัทที่ปรึกษาเพื่อจัดทำรายงานที่ได้รับรวบรวม
รายละเอียดข้อมูลทั้งหมดเพื่อตามลำดับการพิจารณา จำนวน ๑ ฉบับ และรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ได้แก้ไขเพิ่มเติม
ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ กำหนดแล้ว จำนวน ๑ ฉบับ พร้อมทั้งจัดทำแนบบันทึกข้อมูลในรูปแบบ
Portable Document Format (PDF File) จำนวน ๑ แผ่น และ ๔ แผ่น ตามลำดับ เสนอต่อสำนักงานนโยบาย
ภายในเวลา ๔๕ วัน เพื่อให้ใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป และหากได้รับอนุญาตจาก
หน่วยงานอนุญาตแล้ว ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้
สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท ไฟร์เพอร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป
ด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

นายสุภากร ตังสุรัตน์

รองอธิบดีกรม

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๒๒๑๒

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ rasobha@onep.go.th

Fourtier

Uthairat Foundation Co., Ltd. - Fourtier Consultants Company Limited
10/2 หมู่ 5 ตำบลบึงเมืองโพธิ์ อำเภอบึงสามพัน จังหวัดพิษณุโลก 61220
10/2 Moo 5 Tambon Bua Mueang, Amphur Mueang, Sanut Phisai, Phisai Province 61220
Tel: +662 165 8608 Fax: +662 165 8609 Email: info@fourtier.co.th

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

วันที่ 15/10/2564

15 10

FTC 105.1/2564

24 พฤษภาคม 2564

เรื่อง นำส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1) ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ 1 ของ
บริษัท เซาร์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงาน ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ 1 จำนวน 18 ชุด

ตามที่ บริษัท เซาร์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ดำเนินการโรงงานหลอมเหล็ก ตั้งอยู่ที่
เขตประกอบการอุตสาหกรรมภุมรินทร์บุรี ตำบลหนองกุง อำเภอบึงสามพัน จังหวัดพิษณุโลก มีความประสงค์
ที่จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการขยายกำลัง
การผลิตโรงงานหลอมเหล็ก และได้นำส่งรายงาน คำกล่าวต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม (สน.) เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอุตสาหกรรม และระบบสาธารณูปโภคที่สนับสนุนในการประชุมเมื่อวันที่ 3 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564
ซึ่งคณะกรรมการฯ ได้มีมติเห็นชอบให้โครงการปรับปรุงเพิ่มเติม ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ กำหนด

บัดนี้ บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ได้จัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1)
ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ 1 แล้วเสร็จ จึงขอส่งมอบรายงาน ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย เพื่อให้ สน. พิจารณา
ความเห็นต่อไป ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้นำส่งกรมโรงงานอุตสาหกรรม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการ
เหมืองแร่ด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

วิมลวรรณ
นางสาววิมลวรรณ
ผู้อำนวยการโครงการ

ขอแสดงความนับถือ

สุวิมลวรรณ

(นายสุวิมลวรรณ วัฒนศิริ)

ผู้รับผิดชอบอำนาจ



15 04 2564

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ที่โครงการโรงงานขยายกำลังผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1)

ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมภุมรินทร์บุรี

ตำบลหนองกุง อำเภอบึงสามพัน จังหวัดพิษณุโลก

ของบริษัท เซาร์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

นายสุวิมลวรรณ วัฒนศิริ
ผู้อำนวยการโครงการ
Uthairat Foundation Co., Ltd.

CHOW
Uthairat Foundation Co., Ltd.
Uthairat Foundation Co., Ltd.

Report No. 001
Date: 15/10/2564

นายสุวิมลวรรณ วัฒนศิริ
ผู้อำนวยการโครงการ
Uthairat Foundation Co., Ltd.

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เชาว์ สตีล อินดัสตรี จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. เสียงทั่วไป (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ในกรณีที่มีการตรวจวัดเสียงจากแหล่งกำเนิดของโครงการมีค่าเกินค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ ให้โครงการทำการตรวจหาสาเหตุจากภายใน และทำการตรวจวัดซ้ำเพื่อยืนยันประสิทธิภาพในการแก้ไข และเพื่อกำหนดมาตรการเพื่อป้องกันการเกิดปัญหาในลักษณะซ้ำอีกต่อไป - หากมีผลกระทบใดๆ ที่เกินขีดจำกัดที่กำหนดตามกฎหมายสิ่งแวดล้อม บริษัท เชาว์ สตีล อินดัสตรี จำกัด (มหาชน) ต้องแจ้งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม กรมสุขภาพอนามัย และกรมการแพทย์สิ่งแวดล้อมจังหวัดปราจีนบุรี สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดปราจีนบุรี และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบโดยเร็ว เพื่อยุติกรณีดังกล่าวให้ได้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาก - บริษัท เชาว์ สตีล อินดัสตรี จำกัด (มหาชน) ตั้งว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติงานมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการพัฒนาชุมชนรอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเสนอรายงานผลการปฏิบัติงานมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อกรมการสาธารณสุข 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เชาว์ สตีล อินดัสตรี จำกัด (มหาชน) - บริษัท เชาว์ สตีล อินดัสตรี จำกัด (มหาชน) - บริษัท เชาว์ สตีล อินดัสตรี จำกัด (มหาชน)

๑๕/๑๒/๒๕๖๔
นายสุชาติ ชัยสุวรรณ
ผู้แทนฝ่ายประเมิน
บริษัท เชาว์ สตีล อินดัสตรี จำกัด (มหาชน)



กรุงเทพฯ 2564
หน้า 3/96

๑๕/๑๒/๒๕๖๔
นายสุชาติ ชัยสุวรรณ
ผู้ชำนาญการ
บริษัท ไลฟ์สไตล์ คอนสตรัคชั่น จำกัด



ตารางที่ 1 มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เชาว์ สตีล อินดัสตรี จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. เสียงทั่วไป	<ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เชาว์ สตีล อินดัสตรี จำกัด (มหาชน) ซึ่งอยู่ภายใต้ขอบเขตการดูแลการรบกวนกับชุมชน ด้านถนนหลักด้านถนนพหลโยธิน จังหวัดปราจีนบุรี อย่างเคร่งครัด - ในกรณีที่กรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มสูงขึ้นจากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงดำเนินการปกติหรือมีแนวโน้มเข้าใกล้ค่ามาตรฐานหรือค่ากฎหมาย ให้โครงการตรวจสอบหาสาเหตุและแก้ไข เพื่อลดผลกระทบอันไม่พึงประสงค์จากปัญหาที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้ ไม่อยู่ภายใต้ขอบเขตการดูแลการรบกวนกับชุมชน ด้านถนนหลักด้านถนนพหลโยธิน จังหวัดปราจีนบุรี ซึ่งอยู่ภายใต้ขอบเขตการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ควบคุมไว้ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เชาว์ สตีล อินดัสตรี จำกัด (มหาชน) - บริษัท เชาว์ สตีล อินดัสตรี จำกัด (มหาชน)

๑๕/๑๒/๒๕๖๔
นายสุชาติ ชัยสุวรรณ
ผู้แทนฝ่ายประเมิน
บริษัท เชาว์ สตีล อินดัสตรี จำกัด (มหาชน)



กรุงเทพฯ 2564
หน้า 3/96

๑๕/๑๒/๒๕๖๔
นายสุชาติ ชัยสุวรรณ
ผู้ชำนาญการ
บริษัท ไลฟ์สไตล์ คอนสตรัคชั่น จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติงานตามแผนโฆษณาระดับจังหวัด (ภาพกราฟิกทั่วไป) ระยะก่อตั้งและระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายสัปดาห์โครงการ

ในรายงานการประเมินผลกระทบบ้างจังหวัดขอนแก่น (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เซาร์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานะที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> หากเห็นว่ากรมการเปลี่ยนแปลงรายสัปดาห์โครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าวไม่เหมาะสมต่อการดำเนินการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเป็นมาตรการที่ไม่สอดคล้องกับสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงาน ที่ผ่านการพิจารณาให้ทราบเพื่อขอเสนอผลการดำเนินการผู้ชำนาญการ แล้ว ให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่อนุมัติหรืออนุญาตหรือพิจารณาการปรับปรุงแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายอื่น ๆ ต่อไป หรือร่วมกับให้จัดทำแผนการเปลี่ยนแปลงรายสัปดาห์และการปรับปรุงแก้ไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่รับผลกระทบไว้ ให้องค์กรที่มีอำนาจหน้าที่พิจารณาการตรวจติดตามและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ 	- ภายในสิ้นไตรมาส	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาสร้าง - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	- บริษัท เซาร์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

นายสุชาติ ชื่นชูธรรม
ผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เซาร์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)



กรุงเทพฯ 2564
หน้า 5/96

นายสุชาติ ชื่นชูธรรม
ผู้มีอำนาจ
บริษัท เซาร์ สตีล อินดัสทรี จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติงานตามแผนโฆษณาระดับจังหวัด (ภาพกราฟิกทั่วไป) ระยะก่อตั้งและระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายสัปดาห์โครงการ

ในรายงานการประเมินผลกระทบบ้างจังหวัดขอนแก่น (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เซาร์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานะที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. เวียดนาม (ฟ่ง)	<p>ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่มีการดำเนินงานอุตสาหกรรม การดูแลรักษาพื้นที่ฐานและอาคารพาณิชย์ สำนักอุตสาหกรรม จังหวัดบุรีรัมย์ 6 เดือน เพื่อ การจัดทำแผนผลกระทบ ผลการปฏิบัติงานโครงการได้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และวิธีการที่กำหนดตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานโครงการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งดำเนินการหรือผู้ดูแลจะดำเนินการต่อไปในขั้นตอนการก่อสร้าง</p> <p>แล้ว พ.ศ. 2561 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง</p> <p>- หากบริษัท เซาร์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายสัปดาห์โครงการที่คณะกรรมการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้ยกเลิกค่าเป้าหมายที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้พิจารณาเห็นชอบไปแล้ว ให้เป็นหน้าที่ของหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตเป็นผู้ออกมา ดังนี้</p>	- ภายในสิ้นไตรมาส	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาสร้าง - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	- บริษัท เซาร์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

นายสุชาติ ชื่นชูธรรม
ผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เซาร์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)



กรุงเทพฯ 2564
หน้า 6/96

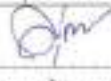
นายสุชาติ ชื่นชูธรรม
ผู้มีอำนาจ
บริษัท เซาร์ สตีล อินดัสทรี จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหล่อเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เจริญ ซินดีเคต จำกัด (มหาชน)

จุดประจักษ์สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้มีการใช้แมชชีนทั้ง (Blast) จากกระบวนการผลิตของโครงการเป็นวิธีดำเนินการเพื่อหลีกเลี่ยงการใช้น้ำมัน โดยห้ามใช้น้ำมัน (Blast) จากภายนอกโครงการมาเป็นวิธีดำเนินการใด ๆ เหล็กโครงสร้าง ที่ดำเนินการหล่อรวม 2,175 ตัน/ปี จาก <ul style="list-style-type: none"> โรงหล่อ 1 ขนาดเสาหล่อ 12 คันท่อ จำนวน 4 เสา จำนวน 20 ต้น มีการหล่อพร้อมกันสูงสุด 2 เสา โรงหล่อ 2 ขนาดเสาหล่อ 30 คันท่อ จำนวน 12 เสา จำนวน 20 ต้น มีการหล่อพร้อมกันสูงสุด 6 เสา 	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เจริญ ซินดีเคต จำกัด (มหาชน)
2. การจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1) โครงการคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (BIA Monitoring Committee) คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งประกอบด้วย ตัวแทนจาก 5 ฝ่าย ได้แก่ กรรมการผู้แทนภาคประชาชน กรรมการผู้แทนภาคราชการ นักวิชาการในพื้นที่ และผู้แทนจากโครงการ โดยกำหนดสัดส่วนตัวแทนจากภาคประชาชน ไม่รวมภาคราชการ/นักวิชาการให้ไม่น้อยกว่า 2 ใน 3 ของจำนวนคณะกรรมการทั้งหมด รายละเอียดดังนี้	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตั้งแต่เริ่มพัฒนาโครงการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เจริญ ซินดีเคต จำกัด (มหาชน)


 (นายสุชาติ ธีรธรรม)
 ผู้แทนฝ่ายโครงการ
 บริษัท เจริญ ซินดีเคต จำกัด (มหาชน)



มีอายุ 2564
 หน้า 1/56

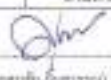

 (นายสุชาติ ธีรธรรม)
 ผู้ชำนาญการ
 บริษัท โซลิสต์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหล่อเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เจริญ ซินดีเคต จำกัด (มหาชน)

จุดประจักษ์สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> หากหน่วยงานที่มีอำนาจในทางเทคนิคหรือกฎหมายมีความเห็นว่า การปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการหรือมาตรการอื่น ๆ อาจกระทบต่อสาธารณะในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับทราบแล้วจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการ ให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ เพื่อมาพิจารณาป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อให้เสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการ คณะที่ปรึกษาหรือพิจารณาให้ความเห็นชอบประกอบก่อนการเปลี่ยนแปลง หรือปรับปรุงเอกสารดังกล่าว เมื่อมีข้อพิจารณาหรือการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดหรือปรับปรุงแก้ไขโครงการ ทางคณะกรรมการผู้ชำนาญการ ให้ความเห็นชอบประกอบแล้ว หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตต้องแจ้งผลการแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบด้วย 	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เจริญ ซินดีเคต จำกัด (มหาชน)


 (นายสุชาติ ธีรธรรม)
 ผู้แทนฝ่ายโครงการ
 บริษัท เจริญ ซินดีเคต จำกัด (มหาชน)



มีอายุ 2564
 หน้า 6/56


 (นายสุชาติ ธีรธรรม)
 ผู้ชำนาญการ
 บริษัท โซลิสต์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ

ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานพอลิเอทิลีน (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เชาว์ สตีล อินดัสตรี จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. การจัดการผลกระทบ สิ่งแวดล้อม ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	(2) เมื่อครบกำหนดความจวนวาระหนึ่ง หากยังไม่มีการรื้อถอนหรือตั้งโครงการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งแล้วจะนับอยู่ในตำแหน่งที่อุปภิสิทธิ์หน้าที่ต่อไปจนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่จะเข้ารับหน้าที่ (3) กรณีที่มีการเปลี่ยนจากตำแหน่งก่อนครบวาระไม่ได้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทหนึ่งวันครบกำหนดใน 45 วัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งแล้วให้ผู้ได้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้ง ให้ดำรงตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของการการเลือกตั้ง (4) กรณีวาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระเหลืออยู่น้อยกว่า 90 วันจะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างก็ได้ จนกว่าได้คณะกรรมการประกอบด้วย กรรมการเท่าที่เหลืออยู่ (5) นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระ กรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อลาออกหรือไม่อาจทำหน้าที่ต่อไปได้ เช่น เจ็บป่วย หรือเสียชีวิต เป็นต้น	ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	ตั้งแต่เริ่มพัฒนาโครงการตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท เชาว์ สตีล อินดัสตรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ 
(นายสุชาติ นิลสุวรรณ)
ผู้แทนฝ่ายบริหาร
บริษัท เชาว์ สตีล อินดัสตรี จำกัด (มหาชน)



กรุงเทพฯ 2564
หน้า 11/26

ลงชื่อ 
(นายสุชาติ นิลสุวรรณ)
ผู้จัดการ
บริษัท เชาว์ สตีล อินดัสตรี จำกัด (มหาชน)



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ

ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานพอลิเอทิลีน (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เชาว์ สตีล อินดัสตรี จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. การจัดการผลกระทบ สิ่งแวดล้อม ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	(3) พิจารณาเรื่องร้องเรียนหรือข้อบกพร่องและผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ รวมทั้งตรวจสอบข้อเท็จจริง และสรุปผลการพิจารณาและแก้ไข (4) ดำเนินการป้องกันหรือระงับผลกระทบที่เหตุ กรณีมีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการกับชุมชน (5) พิจารณาผลกระทบจากการขุดเจาะดินและการเกิดมลพิษจากสิ่งแวดล้อมระหว่างชุมชนกับโครงการหากพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากโครงการ รวมทั้งศึกษาผลกระทบจากการปฏิบัติตามโครงการตามระเบียบราชการแล้วเสร็จ 3) ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง (1) กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้งและอาจได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เป็นการรวมกันได้อีก โดยมีระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งได้ไม่เกิน 2 วาระ ติดต่อกัน	ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	ตั้งแต่เริ่มพัฒนาโครงการตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท เชาว์ สตีล อินดัสตรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ 
(นายสุชาติ นิลสุวรรณ)
ผู้แทนฝ่ายบริหาร
บริษัท เชาว์ สตีล อินดัสตรี จำกัด (มหาชน)



กรุงเทพฯ 2564
หน้า 12/26

ลงชื่อ 
(นายสุชาติ นิลสุวรรณ)
ผู้จัดการ
บริษัท เชาว์ สตีล อินดัสตรี จำกัด (มหาชน)



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) จะครอบคลุมและจะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เชาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. การจัดการคณะกรรมการ ติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	(7) การจัดการประชุมคณะกรรมการฯ ต้องมีกรรมการ มาประชุม ไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการฯ ที่องค์เจียง เป็นองค์ประชุม โดยมีความถี่ในการประชุมอย่างน้อย ปีละ 2 ครั้ง หรือเมื่อคณะกรรมการฯ เห็นสมควร แต่หากพบว่า มีความจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ โดยที่ผู้เป็นองค์ประชุมของคณะกรรมการฯ ก็เพียงพอต่อ กรรมการฯ ทั้งหมด (8) ให้ผู้เข้าร่วมประชุมซึ่งมีผู้ร่วมประชุมทุกครั้ง หากมีการ ขอขยายให้บุคคลอื่นมาประชุมเพิ่มเติมให้มีสิทธิรับรองจาก ผู้แทนตัวจริงทุกครั้งจึงจะมีสิทธิในการอนุมัติ ถ้าไม่มี หนังสือรับรองถือว่าเป็นผู้เข้าร่วมประชุมเท่านั้น ไม่นับเป็น องค์ประชุม (9) กำหนดให้มีการฝึกอบรมคณะกรรมการฯ อย่างน้อย 1 ครั้ง ในช่วงเวลาของคณะกรรมการฯ (10) กำหนดให้คณะกรรมการฯมีการศึกษาฐานข้อมูลการติดตาม สิ่งแวดล้อม อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ	- ตั้งแต่เริ่มพัฒนาโครงการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เชาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ: 
(นายสุชาติ นิลสุวรรณ)
ผู้แทนฝ่ายนายช่าง
บริษัท เชาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

CHOW
บริษัท เชาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
Chow Steel Industry Public Company Limited

สัญญา 2568
หน้า 13/95

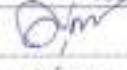
ลงชื่อ: 
(นายสุชาติ นิลสุวรรณ)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท โซลิวชั่น คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) จะครอบคลุมและจะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

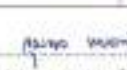
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เชาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. การจัดการคณะกรรมการ ติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	- ไม่เข้าร่วมประชุมตามที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต 4 ครั้ง หรือคณะกรรมการฯกำหนด - คณะกรรมการฯมีมติลงมติในทางใดทางหนึ่งจากคำขอ เพราะมีความประพฤติเสื่อมเสีย บกพร่อง หรือไม่ปฏิบัติตาม ข้อบังคับ - ถ้าถูกมีคำบอกกล่าวซึ่งมีผู้มีส่วนเกี่ยวข้องยื่นข้อกล่าวหา เกินกว่า 90 วัน - ถ้าคำพิพากษาไม่เป็นไปตามข้อกล่าวหา หรือคำพิพากษา มีข้อผิดพลาดใดๆ เช่น ความผิดของโทษ หรือความผิดอื่นเกิด จากการกระทำโดยประมาท - วิกฤต หรือปัจจัยอื่นพิเศษ หรือถูกศาลสั่งให้เป็นบุคคล ไร้ความสามารถหรือมีอันไร้ความสามารถ (6) หากมีการขยายพื้นที่โครงการซึ่งจะสามารถ นำพื้นที่ต่อไปได้ ให้มีพื้นที่เพิ่มเติมประมาณร้อยละ 15 ของ พื้นที่ 15 ไร่ ก่อนที่จะมีการประชุมที่ต่อไป และ ให้ฝ่ายเลขานุการนำรายชื่อคณะกรรมการฯมาใหม่แจ้งต่อ ผู้ประชุมในคราวต่อไป	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ	- ตั้งแต่เริ่มพัฒนาโครงการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เชาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ: 
(นายสุชาติ นิลสุวรรณ)
ผู้แทนฝ่ายนายช่าง
บริษัท เชาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

CHOW
บริษัท เชาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
Chow Steel Industry Public Company Limited

สัญญา 2568
หน้า 13/95

ลงชื่อ: 
(นายสุชาติ นิลสุวรรณ)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท โซลิวชั่น คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เซาร์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพ (ต่อ)	- โครงการมีพื้นที่สีเขียวประมาณ 4.00 ไร่ (7,000 ตารางเมตร) ซึ่งคิดเป็นร้อยละ 6.31 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตั้งแต่เริ่มพัฒนาโครงการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เซาร์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้มีโครงการมีการบำรุงรักษาต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวตลอดการดำเนินงานของโครงการ โดยต้องมีการรดน้ำ ใส่ปุ๋ยรวมทั้งดูแลต้นไม้พืช	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตั้งแต่เริ่มพัฒนาโครงการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เซาร์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
	- โหมงเปิดต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวจะต้องปลูกทดแทนภายใน 30 วัน และมีการบำรุงรักษาไม่มีการเจริญเติบโตที่รวดเร็ว เพื่อให้ได้ความงอกไวพรวนโยชน์ในการลดความเร็วลมและลดการแพร่กระจายของฝุ่นละออง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตั้งแต่เริ่มพัฒนาโครงการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เซาร์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)


 นามสกุล นiamsuan
 ผู้อำนวยการฝ่ายสนับสนุน
 บริษัท เซาร์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)



มิถุนายน 2568
 หน้า 15/95


 นามสกุล นiamsuan
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท เซาร์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เซาร์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. การจัดการผลกระทบจากการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	4) ขอบประมาณ บริษัท เซาร์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) จะสนับสนุนงบประมาณในการดำเนินงานของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตั้งแต่เริ่มพัฒนาโครงการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เซาร์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
	- กรณีที่ประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการเกิดการบาดเจ็บหรือเจ็บป่วยที่ผิดปกติหรือป่วยเป็นผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ โครงการจะต้องดำเนินการดูแลและรับผิดชอบต่อผลกระทบชุมชนที่เกินกว่าที่กฎหมายกำหนดได้ความเหมาะสม	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตั้งแต่เริ่มพัฒนาโครงการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เซาร์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
3. คุณภาพ	- ปลูกต้นไม้ในพื้นที่บริเวณแนวรั้วโครงการ เพื่อเป็นแนวกันลมและสร้างทัศนียภาพที่ดีของโรงงาน โดยพิจารณาปลูกต้นไม้ทรงสูง อาทิเช่น กระเรียนเทศ เป็นต้น จำนวน 1-2 แถว ในบริเวณที่มีพื้นที่น้อย หรือ จำนวน 3 แถวสำหรับพื้นที่มาก ในบริเวณพื้นที่ที่สามารถดำเนินการได้ คณะกรรมการชุมชนพื้นที่ ซึ่งประกอบด้วยสมาชิกจากการพิจารณาของชุมชน และผู้เกี่ยวข้องจากหน่วยงานภาครัฐ ปีที่ 1	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตั้งแต่เริ่มพัฒนาโครงการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เซาร์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)


 นามสกุล นiamsuan
 ผู้อำนวยการฝ่ายสนับสนุน
 บริษัท เซาร์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)



มิถุนายน 2568
 หน้า 16/95


 นามสกุล นiamsuan
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท เซาร์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวบรวมการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานอลูมิเนียม (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เยาว์ พลัส อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) (ระยะก่อสร้าง)

[illegible]


 ၂၀၁၆ ခုနှစ် ဖွဲ့စည်းပုံ အခြေခံဥပဒေ
 ပြင်ဆင်ရေး ဥပဒေကြမ်း ချဉ်းချုပ်
 ပြင်ဆင်ရေး ဦးစီးဌာန



Eq. (9a) 2.96
94% 11/96


 भारत सरकार
 स्वास्थ्य और कुटुंब कल्याण विभाग
 भारत सरकार
 स्वास्थ्य और कुटुंब कल्याण विभाग



ตารางที่ 2 มาตราการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างและยึดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานท่อเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เจริญ ถาวรโภคภัณฑ์ จำกัด (มหาชน) (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	<p>- มีทพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและถนนทางเข้า-ออกโครงการ อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง (เช้า-บ่าย)</p> <p>- ขนบรรจุถุงพลาสติก ขนส่งในการก่อสร้าง รวมถึงเศษวัสดุ วัสดุที่มีลักษณะที่ก่อให้เกิดมลพิษเพื่อป้องกันมิให้ผลกระทบแก่ชุมชนโดยรอบ</p> <p>- ป้ายรถจักรยานยนต์รถนำค่า ๆ ของรถจักรยานยนต์คันในเส้นทางจะปล่อยออกมาจากอุปกรณ์ก่อสร้างและบรรทุก</p> <p>- ทำความสะอาดสิ่งของบรรทุกต่าง ๆ ที่จะนำเข้ามาเขตก่อสร้าง เพื่อให้รถบรรทุกทุกคันเป็นไปตามระเบียบของกรมการขนส่งทางบก</p> <p>- ควบคุมความเร็วของรถบรรทุกเมื่อลดความเร็วลงจากถนน และลดการพิจารณาของรถบรรทุกและรถบรรทุก</p>	<p>- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง และถนนทางเข้า-ออกโครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่ก่อสร้างและถนนที่ใช้ในการขนส่งวัสดุก่อสร้าง</p> <p>- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง และพื้นที่บริเวณข้างเคียง</p> <p>- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง และพื้นที่บริเวณข้างเคียง</p> <p>- พื้นที่ก่อสร้างและถนนที่ใช้ขนส่งวัสดุก่อสร้าง</p>	<p>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</p>	<p>- บริษัท เจริญ สหกิจ อินทรีย์ จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท เจริญ สหกิจ อินทรีย์ จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท เจริญ สหกิจ อินทรีย์ จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท เจริญ สหกิจ อินทรีย์ จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท เจริญ สหกิจ อินทรีย์ จำกัด (มหาชน)</p>


 (นายสุชาติ นิ่มสุวรรณ์)
 ผู้อำนวยการกองการต่างประเทศ
 กรมการกงสุล กระทรวงการต่างประเทศ



1974-1975
1976-1977

အကျဉ်းချုပ် အကျဉ်းချုပ်
အကျဉ်းချုပ် အကျဉ်းချုပ်
အကျဉ်းချုပ် အကျဉ်းချုပ်
အကျဉ်းချုပ် အကျဉ်းချုပ်



ตารางที่ 2 (ต่อ) ภาพการป้อนข้อมูลและแก้ไขเอกสารหนังสือแนบด้วย รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เซาร์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และจุดต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำ	- บ้านที่ชุมชนอยู่ใกล้ รั้วรั้วสูง วัสดุก่อสร้างและของเสียทุกชนิด ลงรางระบายน้ำ	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เซาร์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีห้องน้ำ-ห้องส้วม สำหรับคนงานก่อสร้างให้เพียงพอตามที่ กฎหมายกำหนด และให้มีระบบกำจัดน้ำเสียไว้ในอาคารบำบัด น้ำเสียภายในบ้าน-ห้องส้วม เพื่อเป็นการใช้ห้องน้ำ-ห้องส้วมที่มี อยู่ในพื้นที่โครงการให้เหมาะสมและกำหนดบริเวณที่ให้คนงาน ก่อสร้างใช้ห้องน้ำภายในบ้านปัจจุบัน	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เซาร์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
4. การคมนาคม	- กำหนดให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- ภายในพื้นที่ก่อสร้างและถนน ภายนอกโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เซาร์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออก	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เซาร์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
	- ตรวจสอบสภาพรถยนต์ก่อนการใช้งาน เช่น ระบบเบรก เป็นต้น	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เซาร์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ 
(นายชวณัฐ นีสุพรรณ)
ผู้แทนฝ่ายก่อสร้างและ
บริษัท เซาร์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

CHOW
บริษัท เซาร์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
Chow Steel Industries Public Company Limited

กรุงเทพฯ 2564
หน้า 14/16

ลงชื่อ 
(นายพิเชฐ พงษ์คำ)
(นายสุเมธ พงษ์คำ)
ผู้จัดการโครงการ
บริษัท โซลาร์ฟาร์ม ระบบพลังงาน จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) ภาพการป้อนข้อมูลและแก้ไขเอกสารหนังสือแนบด้วย รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เซาร์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และจุดต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. เสียง	- ติดตั้งกำแพงกันเสียงตามพื้นที่ติดถนนข้าง โดยกำหนดกันเสียงคือ ทำจากวัสดุประเภทแผ่นเหล็ก ซึ่งมีความหนาประมาณ 0.64 มิลลิเมตร 10.025 นิ้ว ทึบตันความสูง 3 เมตร	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เซาร์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
	- เมื่อเกิดปัญหาการรบกวนเสียงหรือการก่อสร้างที่มีประสิทธิภาพ หรือไม่ใช้ตามสัญญา กรณีที่เกิดการชำรุดเสียหายให้ทำการ ตรวจสอบก่อนว่าจุดใดที่มีประสิทธิภาพ	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เซาร์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
	- จัดกิจกรรมการก่อสร้างที่ไม่ได้ใช้เครื่องจักรในช่วงเวลา 17.00 น. เพื่อไม่ให้รบกวนการพักผ่อนของประชาชน	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เซาร์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีมาตรการลดระดับเสียงที่งานหรือกิจกรรมที่มีการใช้ การก่อสร้าง ได้แก่ การปฏิบัติงานคู่มือ การกำหนดระดับเสียงและ อุปกรณ์อย่างชัดเจน ตลอดจนกำหนดพื้นที่ห้ามใช้เครื่องจักร ลดผลกระทบจากเสียงรบกวนต่อสิ่งแวดล้อม	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เซาร์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้มีอุปกรณ์ป้องกันเสียงตามส่วนบุคคล เช่น ที่อุดา ที่ครอบหู สำหรับคนงานก่อสร้างในระหว่างปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มี ระดับเสียงสูง	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เซาร์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ 
(นายชวณัฐ นีสุพรรณ)
ผู้แทนฝ่ายก่อสร้างและ
บริษัท เซาร์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

CHOW
บริษัท เซาร์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
Chow Steel Industries Public Company Limited

กรุงเทพฯ 2564
หน้า 15/16

ลงชื่อ 
(นายพิเชฐ พงษ์คำ)
(นายสุเมธ พงษ์คำ)
ผู้จัดการโครงการ
บริษัท โซลาร์ฟาร์ม ระบบพลังงาน จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตราการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เจริญ สตีล อีโคโนมี้ จำกัด (มหาชน) (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และจุดต่างๆ	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. การขนถ่ายน้ำและ การควบคุมน้ำท่วม (ต่อ)	- จัดเก็บน้ำฝนจากอาคารและพื้นที่ว่างโดยมีท่อระบายน้ำ โดยมีท่อระบายน้ำภายในโครงการ รวมทั้งการดูแลจุดออก น้ำระบายน้ำอย่างสม่ำเสมอทุกสัปดาห์เพื่อลดความจำเป็นเพื่อ ป้องกันการเกิดขบวนการระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วมขัง	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เจริญ สตีล อีโคโนมี้ จำกัด (มหาชน)
6. การจัดการขยะของเสีย	- การจัดการขยะทั่วไป - จัดให้มีฝักรับน้ำที่ขึ้นผลิตขยะในการเก็บรวบรวมขยะเพื่อลดจาก ชุมชนใกล้เคียง ไปจัดเก็บในอาคารเก็บขยะเพื่อลดผลกระทบต่อ การเกิดกลิ่นและขยะมูลฝอยทั่วไปของโรงงาน โดยเทศบาลเมือง พุนพดี หรือหน่วยงานที่ได้รับอนุญาต - รวบรวมขยะมูลฝอยกับวัสดุที่ยากต่อการนำเอาไปใช้ใหม่ได้ เพื่อลด ปริมาณขยะมูลฝอยที่ส่งออกไปกำจัดและใช้ให้เกิดประโยชน์ สูงสุด - ทำหน้าที่ขยะมูลฝอยของโรงงานขนถ่ายน้ำ และท่อระบายน้ำที่ บริเวณใกล้เคียง เช่นที่ก่อสร้าง - จัดหาวิธีการกำจัดขยะมูลฝอยให้เพียงพอกับจำนวนคนงาน	- ภายในพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่ ใกล้เคียง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เจริญ สตีล อีโคโนมี้ จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ 
(นายสุชาติ ปรุงทอง)
ผู้อำนวยการโครงการ
บริษัท เจริญ สตีล อีโคโนมี้ จำกัด (มหาชน)

CHOW
บริษัท เจริญ สตีล อีโคโนมี้ จำกัด (มหาชน)
Charoen Sirakulchai Public Company Limited

มีนาคม 2564
หน้า 21/26

ลงชื่อ 
(นายสุชาติ ปรุงทอง)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เจริญ สตีล อีโคโนมี้ จำกัด (มหาชน)



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตราการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เจริญ สตีล อีโคโนมี้ จำกัด (มหาชน) (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และจุดต่างๆ	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. การขนถ่ายน้ำ (ต่อ)	- จัดทำแนวคันดินรอบคันบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 60 กิโลเมตร/ ชั่วโมง และ ภายในพื้นที่โครงการไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง และ จัดระบบระบายน้ำจากโรงงานในพื้นที่ก่อสร้างโครงการให้เหมาะสม เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ - เติมน้ำจากโครงการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ในช่วงระยะเวลา ๑ วัน (เช้า-เย็น 05.00-08.00 น. และ 16.00-18.00 น.) - ควบคุมปริมาณน้ำฝนของรถบรรทุกไฟเบอร์ทุกคันที่เข้ามาขนถ่าย กากหลอมและต้องฉีดน้ำเพื่อลดฝุ่นจากการเคลื่อนย้ายของวัสดุ ก่อสร้างเพื่อป้องกันความเสียหายของผิวจราจรและเกิดอันตราย ต่อผู้สัญจร	- บริเวณเส้นทางขนส่งวัสดุ ก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการ และถนนสาย ออกรับพื้นที่โครงการ - บริเวณเส้นทางขนส่งวัสดุ อุปกรณ์ - บริเวณเส้นทางขนส่งวัสดุ อุปกรณ์	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เจริญ สตีล อีโคโนมี้ จำกัด (มหาชน) - บริษัท เจริญ สตีล อีโคโนมี้ จำกัด (มหาชน) - บริษัท เจริญ สตีล อีโคโนมี้ จำกัด (มหาชน)
5. การขนถ่ายน้ำและ การควบคุมน้ำท่วม	- จัดทำโครงการระบายน้ำรอบ ๆ พื้นที่ก่อสร้าง เพื่อระบายน้ำออกสู่ พื้นที่ข้างนอก - การก่อสร้างและปรับปรุงระบบระบายน้ำจะดำเนินการในช่วง เดือนพฤษภาคม-เดือนมิถุนายน โดยคำนึงถึงการก่อสร้างในช่วงเวลา ที่ฝนตก	- พื้นที่ก่อสร้าง - พื้นที่การก่อสร้างและ ปรับปรุงระบบระบายน้ำ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เจริญ สตีล อีโคโนมี้ จำกัด (มหาชน) - บริษัท เจริญ สตีล อีโคโนมี้ จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ 
(นายสุชาติ ปรุงทอง)
ผู้อำนวยการโครงการ
บริษัท เจริญ สตีล อีโคโนมี้ จำกัด (มหาชน)

CHOW
บริษัท เจริญ สตีล อีโคโนมี้ จำกัด (มหาชน)
Charoen Sirakulchai Public Company Limited

มีนาคม 2564
หน้า 22/26

ลงชื่อ 
(นายสุชาติ ปรุงทอง)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เจริญ สตีล อีโคโนมี้ จำกัด (มหาชน)



ตารางที่ 2 (ต่อ) : ภาพรวมปัจจัยสนับสนุนเชิงแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เซาร์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) (ระบอบก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- จัดให้มีแผนกด้านความปลอดภัยในการทำงานสำหรับก่อสร้างตามกฎหมายว่าด้วย (กฎกระทรวง) กับการดูแลรักษาในการบริหารและจัดการด้านความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับการก่อสร้าง พ.ศ. 2553 เพื่อประกาศความรู้สึกร่วมกันระหว่างผู้เกี่ยวข้อง เรื่องหลักเกณฑ์การดำเนินงานด้านความปลอดภัยในการทำงาน ส่วนโรงงานก่อสร้าง พ.ศ. 2552	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เซาร์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
	- ผู้รับเหมาต้องจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่เหมาะสมกับการทำงานให้เพียงพอกับจำนวนผู้ปฏิบัติงานที่ต้องใช้ และเก็บไปพินิจหลักฐานเมื่อสิ้นสุดการดำเนินงาน หรือมาตรฐานอื่นที่เกี่ยวข้อง	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เซาร์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้บริษัทได้รับมอบหมายให้ดำเนินการด้านความปลอดภัย	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เซาร์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
	- ตรวจสอบและควบคุมให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกต้องและเหมาะสมกับประเภทการทำงาน	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เซาร์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ _____
(นายสุชาติ นันทการ)
ผู้รับมอบอำนาจจากหน่วยงาน
บริษัท เซาร์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)



กรุงเทพฯ 2564
หน้า 23/36

ลงชื่อ _____
(นางจุฑามาศ พงษ์พานิช)
ผู้จัดการโครงการ
บริษัท โซลิสทรี คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) : ภาพรวมปัจจัยสนับสนุนเชิงแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เซาร์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) (ระบอบก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6. การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	- การจัดการขยะทั่วไป รวบรวมและเก็บขยะจากอาคารก่อสร้าง ไปฝังกลบในสถานที่ เก็บขยะตามที่รัฐจัดตั้งขึ้นกับกากของเสียอันตรายของ โรงงาน โดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เซาร์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
	- การจัดการของเสียจากอาคารก่อสร้าง เศษวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากอาคารก่อสร้างให้ผู้รับเหมาเป็นผู้รวบรวม จัดเก็บ และนำมาจัดเก็บในสถานที่เก็บขยะตามที่รัฐจัด โดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เซาร์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- การคัดเลือกบริษัทรับเหมาต้องพิจารณาจากประวัติการทำงาน จัดการความปลอดภัยโดยมีผู้ชำนาญการดำเนินการ คุ้มครองความปลอดภัยแก่ผู้ปฏิบัติงานมีประสบการณ์ที่ ปฏิบัติงานภายใต้โครงการที่ได้มาตรฐาน และสอดคล้องกับ กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เซาร์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ _____
(นายสุชาติ นันทการ)
ผู้รับมอบอำนาจจากหน่วยงาน
บริษัท เซาร์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)



กรุงเทพฯ 2564
หน้า 27/36

ลงชื่อ _____
(นางจุฑามาศ พงษ์พานิช)
ผู้จัดการโครงการ
บริษัท โซลิสทรี คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) ผลการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานแอลแอล (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เซาร์ อีล อีล (มหาชน) (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. เศรษฐกิจ-สังคม	- รับคนในท้องถิ่นเข้าทำงานให้มากที่สุดเป็นอันดับแรก เพื่อช่วยไม่ให้คนในท้องถิ่นมีงานทำและเพื่อให้นักลงทุนได้ผลประโยชน์	- ชุมชนใกล้เคียงโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เซาร์ อีล อีล (มหาชน)
	- จัดฝึกอบรมแรงงานให้กับผู้เข้าทำงานอย่างต่อเนื่อง รวมถึงการประชาสัมพันธ์เพื่อให้ทราบถึงการดำเนินงานของโครงการ	- ชุมชนใกล้เคียงโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เซาร์ อีล อีล (มหาชน)
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนจากชุมชนเพื่อรับฟังข้อร้องเรียนของชุมชนและประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อหาแนวทางแก้ไขปัญหาและหาแนวทางแก้ไขที่เหมาะสมกับพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบ	- ชุมชนใกล้เคียงโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เซาร์ อีล อีล (มหาชน)
	- สนับสนุนช่วยเหลือกิจกรรมต่าง ๆ ของชุมชนโดยรอบโครงการตามโอกาสและความเหมาะสม	- ชุมชนใกล้เคียงโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เซาร์ อีล อีล (มหาชน)
	- ควบคุมระยะเวลาการดำเนินงานให้เสร็จสิ้นตามแผนงานก่อสร้างที่แจ้งให้ชุมชนทราบไว้ล่วงหน้า	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เซาร์ อีล อีล (มหาชน)

ชื่อ: 
นายสุพจน์ ชีรพรณ์
ผู้ประสานงานโครงการ
บริษัท เซาร์ อีล อีล (มหาชน)



กรุงเทพฯ 2564
หน้า 27/36

ชื่อ: 
นายสุพจน์ ชีรพรณ์
ผู้ประสานงาน
บริษัท เซาร์ อีล อีล (มหาชน)



ตารางที่ 2 (ต่อ) ผลการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานแอลแอล (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เซาร์ อีล อีล (มหาชน) (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพติดตามการปฏิบัติงานของผู้รับเหมาไม่ปฏิบัติตามมาตรการที่โครงการกำหนดไว้	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เซาร์ อีล อีล (มหาชน)
	- จัดให้มีการควบคุมความปลอดภัยและอันตรายจากอุบัติเหตุ ความปลอดภัยในพื้นที่ และการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เซาร์ อีล อีล (มหาชน)
	- ผู้รับเหมาจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัยที่ผู้รับเหมาใช้ทำงาน วัสดุและวิธีและเศษวัสดุต่าง ๆ จะต้องกำจัดอย่างเหมาะสม	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เซาร์ อีล อีล (มหาชน)
	- กำหนดให้มีมาตรการในการลดผลกระทบจากเสียงจากการดำเนินงานให้ปฏิบัติตามมาตรฐานจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เซาร์ อีล อีล (มหาชน)
	- จัดเก็บวัสดุเศษ วัสดุต่าง ๆ ให้อยู่ในสภาพดี รวมทั้งการกำจัดและรวบรวมเพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เซาร์ อีล อีล (มหาชน)
	- ตรวจสอบการปฏิบัติงานให้ถูกต้อง ความปลอดภัยและการปฏิบัติงานเพื่อใช้ในการปรับปรุงสภาพด้านความปลอดภัย	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เซาร์ อีล อีล (มหาชน)

ชื่อ: 
นายสุพจน์ ชีรพรณ์
ผู้ประสานงานโครงการ
บริษัท เซาร์ อีล อีล (มหาชน)



กรุงเทพฯ 2564
หน้า 28/36

ชื่อ: 
นายสุพจน์ ชีรพรณ์
ผู้ประสานงาน
บริษัท เซาร์ อีล อีล (มหาชน)



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม: รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 2) ของบริษัท เซาร์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ 1.1 การระบายมลพิษจากปล่อง	<p>- ควบคุมค่าความเข้มข้นของมลพิษทางอากาศที่ระบายออกจากปล่อง ไม่เกินเกณฑ์มาตรฐานของการระบายอากาศเสียจากปล่องตามกฎหมายกำหนดไว้ล่าสุด และ/หรือมาตรฐานที่เข้มงวดที่สุด และขอติดตั้งอุปกรณ์การระบายที่ได้ผ่านการพิจารณา (อะดเมก แอดเมก) จากเจ้าพนักงานการอุตสาหกรรมท้องถิ่นบุรี โดยมีการดำเนินการตามมาตรการจาก (ข้อมูลปริมาณการปล่อยมลพิษตารางที่ 6) ดังนี้</p> <p>(1) ปล่อง Dust Collector No.1 ที่ความสูงปล่อง 30.0 เมตร</p> <ul style="list-style-type: none"> • ฝุ่นละออง 5 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (0.293 กรัม/วินาที) <p>(2) ปล่อง Dust Collector No.2 ที่ความสูงปล่อง 30.0 เมตร</p> <ul style="list-style-type: none"> • ฝุ่นละออง 5 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (0.293 กรัม/วินาที) <p>(3) ปล่อง Dust Collector No.3 ที่ความสูงปล่อง 30.0 เมตร</p> <ul style="list-style-type: none"> • ฝุ่นละออง 5 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (0.293 กรัม/วินาที) <p>(4) ปล่อง Dust Collector No.4 ที่ความสูงปล่อง 30.0 เมตร</p> <ul style="list-style-type: none"> • ฝุ่นละออง 5 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (0.293 กรัม/วินาที) 	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เซาร์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ชื่อ: 
นายชัชชาติ ชีรธรรม
ผู้รับผิดชอบด้านผลกระทบ
บริษัท เซาร์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2564
หน้า 25/36

ชื่อ: 
นายพิเชฐ พิชิต
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไลน์เอ็นวี คอนสตรัคชั่น จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม: รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เซาร์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<p>- โครงการจะต้องจัดตั้งศูนย์รับเรื่องร้องเรียน เพื่อรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน และประสานการดำเนินงานกับขบวนการท้องถิ่นและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้ทันเวลา โดยจัดให้มีขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชนที่มีการส่งต่อผลการรับเรื่องร้องเรียนและระยะเวลาในการแก้ปัญหาอย่างชัดเจน ตามผังรับเรื่องร้องเรียนที่รูปที่ 2</p>	- ชุมชนโดยรอบโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เซาร์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
	<p>- เน้นแผนการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังให้ชุมชนหรือบริเวณชุมชนใกล้เคียง ๆ ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 15 วัน ก่อนดำเนินการก่อสร้าง</p>	- ชุมชนโดยรอบโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เซาร์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุ: บริษัท เซาร์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) คือเป็นผู้รับผิดชอบโครงการ (ทั้งในและนอกเขตผลกระทบสิ่งแวดล้อม) โดยอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของสำนักงานคณะกรรมการกำกับและส่งเสริมการประกอบธุรกิจหลักทรัพย์ (ก.จ.ล.) และสำนักงานคณะกรรมการกำกับและส่งเสริมการประกอบธุรกิจหลักทรัพย์ (ก.อ.ก.ล.)

ชื่อ: 
นายชัชชาติ ชีรธรรม
ผู้รับผิดชอบด้านผลกระทบ
บริษัท เซาร์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2564
หน้า 26/36

ชื่อ: 
นายพิเชฐ พิชิต
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไลน์เอ็นวี คอนสตรัคชั่น จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เซาร์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.2 ระบบควบคุมมลพิษ ทางอากาศ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - โรตอล 2 * Dust Collector No.3 (DC-3) สำหรับเตาหลอมที่ 1-4 จำนวน 1 ชุด * Dust Collector No.4 (DC-4) สำหรับเตาหลอมที่ 5-8 จำนวน 1 ชุด * Dust Collector No.5 (DC-5) สำหรับเตาหลอมที่ 9-12 จำนวน 1 ชุด * Dust Collector No.6 (DC-6) สำหรับเบคส์ ออฟดีเพนธิกเพ้ง (CCM) จำนวน 1 ชุด - ระบบควบคุมที่ป้องกันการสูดดม Turbidity และน้ำ Lacle โดยให้ Dust Collector No.3 (DC-3) - จัดให้มีระบบระบายอากาศภายในอาคาร เพื่อเสริมประสิทธิภาพการระบายอากาศภายในอาคารให้เป็นไปตามมาตรฐานการออกแบบและกฎหมายควบคุมอาคารหรือกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง 	<ul style="list-style-type: none"> - อาคารผลิต - บริเวณที่สูดดม Turbidity และน้ำ Lacle - บริเวณที่มีควมร้อนสูง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เซาร์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) - บริษัท เซาร์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) - บริษัท เซาร์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)


 (นายสุชาติ ชื่นสุวรรณ)
 ผู้อำนวยการโรงงาน
 บริษัท เซาร์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)


 CHOW
 CHOW Steel Industry Public Company Limited
 (ชอว์ สตีล อุตสาหกรรม จำกัด)

มิถุนายน 2564
 หน้า 31/36


 (นายสุชาติ ชื่นสุวรรณ)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท เซาร์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เซาร์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.1 ภาวะภายนอกพืช จากบ่อกอง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> (5) ปลด Dust Collector No.5 ที่ความสูงบ่อกอง 30.0 เมตร • คู่มือของ 5 มิติการปรับปรุงบ่อกอง (0.586 กว.ม.ในภาค) (6) ปลด Dust Collector No.6 ที่ความสูงบ่อกอง 30.0 เมตร • คู่มือของ 5 มิติการปรับปรุงบ่อกอง (0.587 กว.ม.ในภาค) - ใบแสดงใบประกอบการผลิตของกรมเหล็กและเหล็กเครื่อง 1 เสา/ชุด - จัดทำงานสนับสนุน โดยกรมเหล็กและเหล็กเครื่อง 3 เสา/หน่วย - ติดตั้งปล่อง (Stack) เพื่อระบายมลพิษทางอากาศ (Dust Collector) ทุกบ่อกองให้มีความสูงไม่น้อยกว่า 30 เมตร 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - อาคารผลิต - ปล่องระบายมลพิษทางอากาศ (Stack) 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เซาร์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) - บริษัท เซาร์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) - บริษัท เซาร์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
1.2 ระบบควบคุมมลพิษ ทางอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งอุปกรณ์บำบัดมลพิษทางอากาศแบบถุงกรอง (Bag Filter) จำนวน 6 ชุด จากแหล่งกำเนิดต่าง ๆ ดังนี้ • โรตอล 1 * Dust Collector No.1 (DC-1) สำหรับเตาหลอม G&F จำนวน 1 ชุด * Dust Collector No.2 (DC-2) สำหรับเตาหลอม C&D จำนวน 1 ชุด 	<ul style="list-style-type: none"> - อาคารผลิต 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เซาร์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)


 (นายสุชาติ ชื่นสุวรรณ)
 ผู้อำนวยการโรงงาน
 บริษัท เซาร์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)


 CHOW
 CHOW Steel Industry Public Company Limited
 (ชอว์ สตีล อุตสาหกรรม จำกัด)

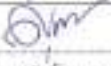
มิถุนายน 2564
 หน้า 30/36


 (นายสุชาติ ชื่นสุวรรณ)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท เซาร์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)




ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานพอลิเอทิลีน (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เจริญ ซิสเต็มส์ จำกัด (มหาชน) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 การควบคุมเสียงจาก แหล่งกำเนิด (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดทำโครงการลดผลกระทบด้านเสียงจากกิจกรรมการผลิต โดยกำหนดเป้าหมายให้สามารถควบคุมผลกระทบระดับเสียงของสถานที่ด้วยบุคคล และระดับเสียงของผลกระทบจากการรบกวนให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ประกอบคือ การใช้หลักวิศวกรรมในการลดระดับเสียง การตรวจสอบและปรับปรุงด้านวิศวกรรม การติด เพื่อลดระดับเสียงจากกระบวนการผลิต ดังต่อไปนี้ <ul style="list-style-type: none"> • ติดตั้ง Silencer เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงจากอุปกรณ์กำลังเสียงทุกชนิด พร้อมทั้งหาวัสดุและอุปกรณ์ประจุเสียงเพื่อไม่ให้เกิดประสิทธิผลในการทวนเสียง • ลดระยะความสูงในการเดินท่อนเหล็ก จัดทำวัสดุครอบปิดที่สามารถลดระดับเสียงบริเวณจุดท่อนเหล็กเข้าสู่ขั้นตอนการผลิตเหล็ก และควบคุมไม่ให้มีการหกถึงแหล่งที่รองรับกันเพื่อลดระดับเสียงที่เกิดจากการกระทบของกันเหล็ก • ติดตั้งแผงกันเสียงที่กำแพงอาคาร หรือจัดให้มีห้องครอบในบริเวณพื้นที่ที่ก่อให้เกิดเสียงดังเกินเกณฑ์มาตรฐาน และมีการห่อหุ้มท่ออากาศภายนอก • ติดตั้งวัสดุดูดซับเสียงบริเวณเพดานและเพื่อบนฝ้าเพดานที่มีเสียงดัง เช่น ฝ้าเพดาน และเครื่องจักรทุกชนิด เป็นต้น 	- อาคารผลิต	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เจริญ ซิสเต็มส์ จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ: 
นายชัชวาลย์ จิตสุพรรณ
ผู้อำนวยการฝ่ายเทคนิค
บริษัท เจริญ ซิสเต็มส์ จำกัด (มหาชน)



กรุงเทพฯ 2564
หน้า 37/46

ลงชื่อ: 
นายชัชวาลย์ จิตสุพรรณ
ผู้อำนวยการฝ่ายเทคนิค
บริษัท เจริญ ซิสเต็มส์ จำกัด (มหาชน)



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานพอลิเอทิลีน (ครั้งที่ 2) ของบริษัท เจริญ ซิสเต็มส์ จำกัด (มหาชน) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. ระดับเสียง 2.1 การควบคุมเสียงจาก แหล่งกำเนิด	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดแผนการตรวจบำรุงรักษาเครื่องจักร (Preventive Maintenance Program) สำหรับเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและไม่เกินระดับค่าเสียงเสียงดัง โดยต้องมีการตรวจวัดระดับเสียงและมีการบันทึกค่าเสียงตามข้อกำหนด - กำหนดวิธีการทำงานของพนักงานขับรถในการปิดเครื่องยนต์เมื่อเข้าเขตพลาสมาหรือระยะน้อยกว่า 50 เมตรและตรวจเช็คเป็นการทำงานเสียงดังที่เกิดจากการกระทบของเหล็ก - จัดทำคู่มือการปฏิบัติงานของพนักงานในเขตพลาสมาเพื่อลดผลกระทบการก่อให้เกิดเสียงดังในขณะปฏิบัติงานที่มีระดับเสียง - จัดการงานจัดให้มีท่อระบายเสียงในบริเวณพื้นที่ที่ก่อให้เกิดเสียงดังในเขตพลาสมา และมีการห่อหุ้มท่อระบายอากาศของพนักงาน เช่น บริเวณห้องควบคุม (Control Room) ของระบบผลิต (Bag Filter) เป็นต้น 	<ul style="list-style-type: none"> - เครื่องจักรและอุปกรณ์ต่าง ๆ - อาคารผลิต - อาคารผลิต - ภายในพื้นที่โรงงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เจริญ ซิสเต็มส์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท เจริญ ซิสเต็มส์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท เจริญ ซิสเต็มส์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท เจริญ ซิสเต็มส์ จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ: 
นายชัชวาลย์ จิตสุพรรณ
ผู้อำนวยการฝ่ายเทคนิค
บริษัท เจริญ ซิสเต็มส์ จำกัด (มหาชน)




กรุงเทพฯ 2564
หน้า 38/46

ลงชื่อ: 
นายชัชวาลย์ จิตสุพรรณ
ผู้อำนวยการฝ่ายเทคนิค
บริษัท เจริญ ซิสเต็มส์ จำกัด (มหาชน)



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม: รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เจริญ ถิ่นลือทรัพย์ จำกัด (มหาชน) (รายละเอียดเป็นกร)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันผลกระทบเชิงลบจากการขุดลอกคลอง	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 การป้องกันเสียงรบกวน	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันเสียงกันดินระหว่างขุดลอกเพื่อป้องกันดินรบกวนจากเสียงดัง/การรบกวนอย่างผิดปกติ เช่น ที่อยู่อาศัย หรือที่สาธารณะ - กำหนดระยะเวลาการปฏิบัติงานของขุดลอกไม่ให้ส่งผลกระทบต่อประชาชนบริเวณการปฏิบัติงานและชุมชนโดยรอบ รวมถึงมาตรการระงับเสียงที่ส่งผลกระทบต่อข้างเคียงให้สอดคล้องตามข้อกำหนดของมาตรฐานการกำหนดระดับเสียง พ.ศ. 2561 - จัดทำมาตรการอนุรักษ์การได้ยิน (Noise Control and Hearing Conservation Program) เมื่อระดับเสียงที่พนักงานปฏิบัติงานมีผลกระทบต่อระยะเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง มีค่าสูงสุดเกิน 85 เดซิเบลเอขึ้นไป ตามกฎกระทรวงและแผนกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความรบกวน แยกทำเนียบ พ.ศ. 2559 	<ul style="list-style-type: none"> - ทั่วทั้งงาน - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เชาว์ สตีล อินดัสตรี จำกัด (มหาชน) - บริษัท เชาว์ สตีล อินดัสตรี จำกัด (มหาชน) - บริษัท เชาว์ สตีล อินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
3. คุณภาพน้ำ				
3.1 ระบบควบคุมน้ำเสีย	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อจัดการแยกกับระบบระบายน้ำฝน โดยเทศบาล เพื่อป้องกันระบบบำบัดน้ำเสียของทางเทศบาลไม่เต็ม - กำหนดค่าที่เก็บวัดจุดดับ และค่าการออกซิเจนละลายในน้ำในการที่มีผลเสียทางคุณภาพน้ำของน้ำในคลองที่เกิดจากการขุดลอก 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เชาว์ สตีล อินดัสตรี จำกัด (มหาชน) - บริษัท เชาว์ สตีล อินดัสตรี จำกัด (มหาชน)


 (Name of the Director General)
 Director General of the Ministry of Education, Youth and Sports
 17/10/2017



Accepted: 25/04/2018
doi:10.1017/S0022278X18000111

০৫:০০ - ০৬:০০
 ০৬:০০ - ০৭:০০
 ০৭:০০ - ০৮:০০
 ০৮:০০ - ০৯:০০
 ০৯:০০ - ১০:০০
 ১০:০০ - ১১:০০
 ১১:০০ - ১২:০০
 ১২:০০ - ১৩:০০
 ১৩:০০ - ১৪:০০
 ১৪:০০ - ১৫:০০
 ১৫:০০ - ১৬:০০
 ১৬:০০ - ১৭:০০
 ১৭:০০ - ১৮:০০
 ১৮:০০ - ১৯:০০
 ১৯:০০ - ২০:০০
 ২০:০০ - ২১:০০
 ২১:০০ - ২২:০০
 ২২:০০ - ২৩:০০
 ২৩:০০ - ২৪:০০



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตราการป้องกันและแก้ไขปัญหาหอบหืดในผู้สูงอายุ รายงานการวิจัยและโปรแกรมส่งเสริมสุขภาพในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการขยายบริการการผลิตโรงงานทอแมกซ์ (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เจริญ ถิพย์ จำกัด (มหาชน) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม มาตรฐานค่าที่ ๑	มาตรการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 การควบคุมเสียงจาก แหล่งกำเนิด (ค่า)	- จัดตั้งเครื่องจักรในกระบวนการผลิตทั้งหมดภายในอาคารผลิต	- อาคารผลิต	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เซาร์ สตีล อีล็กทริก จำกัด (มหาชน)
2.2 การป้องกันสิ่งแวดล้อม (Pathway)	- ศึกษาโครงสร้างเสียงภายในโรงงาน เพื่อจัดทำเส้นระดับเสียงที่เท่ากัน (Noise Contour Map) ภายใน 6 เดือนภายหลังเริ่มมีแผนผังโครงสร้างและระบบการฯ ๑, 3 ปี เพื่อนำผลการศึกษามาใช้ในการจัดการสิ่งแวดล้อมที่สัมพันธ์กับพื้นที่ใกล้เคียงโรงงานต่อไป	- อาคารผลิต	- 1 ครั้งภายใน 6 เดือน หลังการเริ่มแผนผัง โครงสร้างและระบบ การฯ ๑, 3 ปี	- บริษัท เซาร์ สตีล อีล็กทริก จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดเขตห้ามใช้ปลูกต้นไม้หรือพืชพันธุ์ไม้บริเวณพื้นที่มีเสียงดังและกำหนดใช้พื้นที่การก่อสร้างอาคารหรือสิ่งก่อสร้างบริเวณใกล้เคียงโรงงานไว้ได้แก่ พื้นที่รอบๆพื้นที่ก่อสร้างที่ถูกล้อมด้วยกำแพง	- อาคารผลิต	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เซาร์ สตีล อีล็กทริก จำกัด (มหาชน)
	- ควบคุมการดำเนินการของโครงการเพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมหรือโครงการที่มีค่าประมาณ 70 เดซิเบล หากพบว่ามีการเกินเสียงสูงเกินกว่าที่กำหนดจะต้องดำเนินการปรับปรุงและแก้ไข	- บริเวณโครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เซาร์ สตีล อีล็กทริก จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีมาตรการลดระดับเสียงและจัดการเรื่องจัดการมลพิษทางอากาศที่ขึ้นกระบวนการผลิต ได้แก่ การปฏิบัติตามคู่มือการปฏิบัติงานหรือระเบียบและอุปกรณ์อย่างเคร่งครัด ตลอดจนระดมบุคลากรให้ปฏิบัติงานที่ลดผลกระทบและปฏิบัติตามข้อกำหนดการควบคุมมลพิษที่กำหนด	- อาคารผลิต	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เซาร์ สตีล อีล็กทริก จำกัด (มหาชน)


 (นายสุพจน์ นันทวานิช)
 ผู้อำนวยการกองการต่างประเทศ
 (นาย) นาย สุพจน์ นันทวานิช (นาย) นายสุพจน์



Expenses 2564
with 38/96

၂၀၁၆ ခုနှစ် နှစ်စာချုပ်
 (၂၀၁၆ ခုနှစ် နှစ်စာချုပ်)
 (၂၀၁၆ ခုနှစ် နှစ်စာချုပ်)
 (၂၀၁၆ ခုနှစ် နှစ်စာချုပ်)



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เจริญ สตีล อินดัสตรี จำกัด (มหาชน) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.2 น้ำเสียจากการชุบโลหะกับโคร (ต่อ)	- การฉีดพ่นน้ำล้างบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปไม่สามารถตกค้างได้จนค่าที่ ออกแบบ ให้ดำเนินการตรวจสอบหาสาเหตุและกำหนดการแก้ไข แผนการฉุกเฉิน	- มีบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เจริญ สตีล อินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
3.3 น้ำดื่มเพื่อการบริโภค และของใช้ทางการแพทย์	- ตรวจสอบลักษณะของน้ำดื่มจากถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ให้มีค่า อยู่ในเกณฑ์ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมกำหนดไว้ก่อน และ รวบรวมน้ำดื่มไปยังถังบำบัดน้ำดื่มซึ่งส่วนกลางของเขตประกอบการ อุตสาหกรรมมาบริโภค	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เจริญ สตีล อินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
	- จัดทำคู่มือปฏิบัติงานสำหรับการควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป และปฏิบัติตามโดยเคร่งครัด	- ระบบบำบัดน้ำเสีย สำเร็จรูป	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เจริญ สตีล อินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีถังพักน้ำที่ จ.จากระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ขนาด 42 ลูกบาศก์เมตร	- บ่อพักน้ำทิ้ง	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เจริญ สตีล อินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
4. การระบายน้ำและ การบำบัดน้ำทิ้ง	- โครงการต้องมีการรวบรวมและระบายน้ำเสียออกจากระบบ รวบรวมและระบายน้ำเสียโดยดี	- ระบบระบายน้ำใน	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เจริญ สตีล อินดัสตรี จำกัด (มหาชน)

อธิบดี
(นายสุกัญญา นฤนาถ)
ผู้รับมอบอำนาจพิเศษ
บริษัท เจริญ สตีล อินดัสตรี จำกัด (มหาชน)



ประมาณ 2564
หน้า 41/46

อธิบดี
(นายสุกัญญา นฤนาถ)
ผู้รับมอบอำนาจพิเศษ
บริษัท เจริญ สตีล อินดัสตรี จำกัด (มหาชน)



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เจริญ สตีล อินดัสตรี จำกัด (มหาชน) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.2 น้ำเสียจากการชุบโลหะกับโคร และกับโคร	- ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปที่มีประสิทธิภาพเพียงพอ สำหรับบำบัด น้ำเสียจากถังบำบัดน้ำ-ห้องล้างแม่พิมพ์ โดยขนาดของถังบำบัดน้ำเสีย ที่ติดตั้ง ต้องมีการประเมินให้เหมาะสมกับจำนวนพนักงานและปริมาณ น้ำเสียที่เกิดขึ้นในแต่ละวันโดยมีรายละเอียดดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> ปริมาณน้ำเสียจากถังบำบัดน้ำ-ห้องล้างแม่พิมพ์ ประมาณ 20.0 ลูกบาศก์เมตร/วัน น้ำเสียจากโรงอาหาร ประมาณ 1.0 ลูกบาศก์เมตร/วัน - น้ำเสียทั้งหมดประมาณ 21 ลูกบาศก์เมตร/วัน จะถูกบำบัดด้วยถัง บำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 1 ชุด และขนาด 1.6 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 4 ชุด รวมความสามารถ การบำบัดน้ำเสียทั้งหมด 26.4 ลูกบาศก์เมตร/วัน แล้วระบายลงสู่ บ่อกักน้ำทิ้งขนาด 42 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ ก่อนระบายลงสู่ ระบบบำบัดน้ำเสียของเขตประกอบการอุตสาหกรรมมาบริโภคต่อไป	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เจริญ สตีล อินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
	- จัดทำแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) มีบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปใช้ทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นไปตามค่าที่ออกแบบ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เจริญ สตีล อินดัสตรี จำกัด (มหาชน)

อธิบดี
(นายสุกัญญา นฤนาถ)
ผู้รับมอบอำนาจพิเศษ
บริษัท เจริญ สตีล อินดัสตรี จำกัด (มหาชน)



ประมาณ 2564
หน้า 42/46

อธิบดี
(นายสุกัญญา นฤนาถ)
ผู้รับมอบอำนาจพิเศษ
บริษัท เจริญ สตีล อินดัสตรี จำกัด (มหาชน)



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เซาร์ สตีล อีส์เทิร์น จำกัด (มหาชน) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานะที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. การคมนาคม (ต่อ)	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	- ทางเข้า-ออกโครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เซาร์ สตีล อีส์เทิร์น จำกัด (มหาชน)
	- ควบคุมรถบรรทุกขนส่งให้บรรทุกขนส่งตามกฎเกณฑ์ของกรมขนส่งและไม่มีวัตถุอันตรายในการขนส่งเพื่อความปลอดภัยของชุมชน	- เส้นทางขนส่ง	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เซาร์ สตีล อีส์เทิร์น จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดมาตรการหรือมาตรการปฏิบัติให้พนักงานขับรถบรรทุกขนส่งปฏิบัติตามในการขนถ่ายสินค้า วัสดุหิน และกากหลอมเหล็กในเรือลำเลียง ๆ ดังนี้ • การลดระดับเสียงจากการขนถ่ายสินค้าลงให้มากที่สุด • การทำความสะอาดวัสดุที่พ่นขึ้นในบริเวณพื้นที่ ภายในรั้วรั้ว • ควบคุมรถบรรทุกสินค้า วัสดุประเภทฝุ่นผง หรือวัสดุที่อาจมีการติดไฟไม่ให้บรรทุกขนส่งวัสดุที่อาจติดไฟออกจากพื้นที่โครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เซาร์ สตีล อีส์เทิร์น จำกัด (มหาชน)
	- การขนถ่ายกากหลอมเหล็กให้มีความระมัดระวังและปฏิบัติตามกฎของทางราชการ	- ภายในและภายนอกพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เซาร์ สตีล อีส์เทิร์น จำกัด (มหาชน)

อธิบดี
นายสุทิน นันทารักษ์
ผู้อำนวยการฝ่ายกฎหมาย
บริษัท เซาร์ สตีล อีส์เทิร์น จำกัด (มหาชน)



กรุงเทพฯ 2564
หน้า 43/56

อธิบดี
นายสุทิน นันทารักษ์
ผู้อำนวยการ
บริษัท เซาร์ สตีล อีส์เทิร์น จำกัด (มหาชน)



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เซาร์ สตีล อีส์เทิร์น จำกัด (มหาชน) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานะที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	- ระบายน้ำฝนส่วนเกินที่เกิดจากการดำเนินโครงการไปเข้าบ่อพักน้ำฝนของโครงการที่ติดการกักเก็บน้ำฝนได้ไม่น้อยกว่า 3 ชั่วโมงก่อนระบายน้ำเข้าระบบระบายน้ำของชลประทานหรือการระบายน้ำสู่แม่น้ำ	- ระบบระบายน้ำฝน	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เซาร์ สตีล อีส์เทิร์น จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดแผนการดูแลและตรวจสอบภายในระบบระบายน้ำฝนและบ่อพักน้ำฝนของโครงการในกรณีเกิดการขึ้นดิน	- ระบายน้ำฝนและบ่อพักน้ำฝน	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เซาร์ สตีล อีส์เทิร์น จำกัด (มหาชน)
	- กำกับดูแลมิให้มีการทิ้งเศษวัสดุ และของเสียลงสู่ลำน้ำหรือในรางระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการรวมถึงการพัฒนาระบบการบำบัดน้ำเสียและเก็บรวบรวมน้ำฝนเพื่อโครงการอย่างยั่งยืน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เซาร์ สตีล อีส์เทิร์น จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดและกำกับดูแลให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- ภายในและภายนอกพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เซาร์ สตีล อีส์เทิร์น จำกัด (มหาชน)
5. การคมนาคม	- มีระบบการตรวจสอบยานพาหนะ รถบรรทุก และบุคคลที่เข้าออกพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ	- ทางเข้า-ออกโครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เซาร์ สตีล อีส์เทิร์น จำกัด (มหาชน)
	- ควบคุมความเร็วรถบรรทุกสินค้าและรถบรรทุกในพื้นที่โครงการ ไม่เกิน 20 กิโลเมตรต่อชั่วโมง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เซาร์ สตีล อีส์เทิร์น จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดมาตรการหรือมาตรการปฏิบัติให้พนักงานขับรถบรรทุกขนส่งปฏิบัติตามในการขนถ่ายสินค้า วัสดุหิน และกากหลอมเหล็กในเรือลำเลียง ๆ ดังนี้	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เซาร์ สตีล อีส์เทิร์น จำกัด (มหาชน)

อธิบดี
นายสุทิน นันทารักษ์
ผู้อำนวยการฝ่ายกฎหมาย
บริษัท เซาร์ สตีล อีส์เทิร์น จำกัด (มหาชน)



กรุงเทพฯ 2564
หน้า 43/56

อธิบดี
นายสุทิน นันทารักษ์
ผู้อำนวยการ
บริษัท เซาร์ สตีล อีส์เทิร์น จำกัด (มหาชน)



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม วายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานทอผ้าฝ้าย (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เซาร์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และชุดค่าค่า ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6.1 การจัดการทั่วไป (ต่อ)	- การจัดการของเสียที่เป็นอันตราย จะต้องจัดเก็บไว้ในพื้นที่ที่มี ประสิทธิภาพสูงเพื่อป้องกันการรั่วไหลของสารอันตรายสู่ระบบระบาย น้ำและพื้นที่ใกล้เคียง	- พื้นที่จัดเก็บของเสีย	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เซาร์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
	- การจัดการ การขนถ่าย และการกำจัดของเสียอันตรายจะต้องมีใบตรวจ รับรองไม่ปนเปื้อนสู่สิ่งแวดล้อมภายนอก	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เซาร์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
	- โครงการเสี่ยงใช้สารจากชุมชน และผู้กำจัดกากของเสียหรือวัสดุที่ ไม่ได้มาตรฐานในการดำเนินงานเป็นที่ยอมรับ และได้รับ อนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเท่านั้น	- ภายในและภายนอกพื้นที่ โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เซาร์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
	- พิจารณาเลือกผู้รับขนถ่ายของเสียอันตรายที่มีระบบติดตามด้วย ตัวระบุ จีพีเอส (GPS) เพื่อให้มั่นใจว่าของเสียอันตราย ได้ขน ส่งไปยังสถานที่รับกำจัด และมีการกำจัดอย่างถูกต้อง ตามที่ระบุใน เอกสารกำกับการขนส่ง (Manifest) และต้องเป็นหน่วยงานที่ได้รับ อนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เซาร์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีระบบการตรวจสอบ (Audit) ผู้รับกำจัด กากของเสียใช้วิธีการ เพื่อมั่นใจว่าผู้รับกำจัดได้มีมาตรฐานในการดำเนินการได้อย่าง แท้จริง	- ผู้รับกำจัดกากของเสียหรือ วัสดุที่ไม่ใช่กาก	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เซาร์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

อธิบดี
(นายสุชาติ นุ่มนนท์)
ผู้อำนวยการฝ่าย
บริษัท เซาร์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)



กรุงเทพฯ 2564
หน้า 45/50

อธิบดี
(นายสุชาติ นุ่มนนท์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เซาร์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม วายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานทอผ้าฝ้าย (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เซาร์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และชุดค่าค่า ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. การคมนาคม (ต่อ)	- กำหนดให้เมื่อใช้รถใช้รถใช้รถจากของเสียอันตรายที่มีระบบนำทาง (GPS) เพื่อสามารถติดตามการขนส่งของเสียไปยังกำจัดอย่างถูกต้อง	- ภายในและภายนอกพื้นที่ โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เซาร์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้รถขนส่งของเสียอันตรายต้องมีใบตรวจรับรองไม่ปนเปื้อนสู่ สิ่งแวดล้อมภายนอก และต้องมีใบกำกับการขนส่ง (Manifest) ของโครงการ	- ภายในและภายนอกพื้นที่ โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เซาร์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
6. การจัดการกากของเสีย 6.1 การจัดการทั่วไป	- นำผลการ 3H มาประยุกต์ใช้ในการจัดการของเสียอันตรายของเสีย อุตสาหกรรมไม่อันตราย เพื่อคัดแยกวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ หรือวัสดุที่มีมูลค่าจำหน่ายให้ผู้รับซื้อ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เซาร์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
	- การจัดการของเสียอันตรายของเสียอุตสาหกรรมต้องดำเนินการ ตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2550 และประกาศ กระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 ของคณะกรรมการในพระราชบัญญัติ พ.ศ. 2535	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เซาร์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
	- หากการเคลื่อนย้ายของเสียอันตราย จะต้องมีการติดฉลาก ประเภทของเสียอย่างชัดเจน โดยจะต้องมีทำใบแจ้งการขนถ่ายของ เสียอันตรายของเสียประเภทอื่น ๆ	- พื้นที่จัดเก็บของเสีย	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เซาร์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

อธิบดี
(นายสุชาติ นุ่มนนท์)
ผู้อำนวยการฝ่าย
บริษัท เซาร์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)



กรุงเทพฯ 2564
หน้า 44/50

อธิบดี
(นายสุชาติ นุ่มนนท์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เซาร์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เซาร์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> น้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้ว ประมาณ 30 ลิตร/ปี จัดเก็บภายในอาคารเก็บของเสีย เพื่อรวบรวมให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม รับไปกำจัดอย่างเหมาะสม ตุ้มมือและเศษผ้าปนเปื้อน ประมาณ 3 ลิตร/ปี จัดเก็บภายในอาคารเก็บของเสีย เพื่อรวบรวมให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม รับไปกำจัดในถังประโยชน์ใช้สอย (Recycle) ด้วยวิธีอื่น ๆ 			
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย				
7.1 การบริหารจัดการเบื้องต้นทั่วไป	<ul style="list-style-type: none"> ดำเนินการเฝ้าระวังด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างใกล้ชิดให้เป็นไปตามแนวทางการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยหรือของฐานอื่น ๆ ที่เหมาะสม แต่งตั้งคณะกรรมการวิชาการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน รวมทั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ตามที่กฎหมายกำหนดและแต่งตั้งผู้รับผิดชอบโดยที่มิได้ 	<ul style="list-style-type: none"> ภายในพื้นที่โครงการ ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท เซาร์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) บริษัท เซาร์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)


 นายสุชาติ นiamsuan
 ผู้อำนวยการฝ่ายกฎหมาย
 บริษัท เซาร์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)



อนุญาต 2564
 หน้า 49/56


 นายสุชาติ นiamsuan
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท เซาร์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เซาร์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6.3 ภาวะของเสียงจากกระบวนการผลิต (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ถากเชื้อเพลิง (Scale) ประมาณ 655 ตัน/ปี โครงการจะรวบรวมใส่ถุง Big Bag เก็บไว้ในโกดังไม่ไกลชุมชน 2 กิโลเมตรก่อนนำไปเป็นวัตถุดิบในการหลอมใหม่ สีฐานสีฟ้า ประมาณ 9,367 ตัน/ปี จัดเก็บในอาคารโรงสีเพื่อรวบรวมให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม รับไปกำจัดในถังประโยชน์ใช้สอย (Recycle) ด้วยวิธีอื่น ๆ <p>ของเสียอันตราย</p> <ul style="list-style-type: none"> ฝุ่นจากสายพานลำเลียง ประมาณ 1,179 ตัน/ปี จัดเก็บภายในอาคารเก็บของเสีย เพื่อรวบรวมให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม รับไปกำจัดในถังประโยชน์ใช้สอย (Recycle) ด้วยวิธีอื่น ๆ อุปกรณ์ใช้เชื้อเพลิงจากกระบวนการบำบัดมลพิษอากาศ ประมาณ 40 ตัน/ปี จัดเก็บภายในอาคารเก็บของเสีย เพื่อรวบรวมให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม รับไปกำจัดอย่างเหมาะสม วัสดุปนเปื้อน ประมาณ 30 ตัน/ปี จัดเก็บภายในอาคารเก็บของเสีย เพื่อรวบรวมให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม รับไปกำจัดอย่างเหมาะสม 			


 นายสุชาติ นiamsuan
 ผู้อำนวยการฝ่ายกฎหมาย
 บริษัท เซาร์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)



อนุญาต 2564
 หน้า 49/56


 นายสุชาติ นiamsuan
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท เซาร์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานพอลิเอทิลีน (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เซาร์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และชุดค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7.1 การบริหารจัดการเรื่อง ทั่วไป (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> การเข้าไปทำางานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการล้มเหลยของสิ่ง ความรื้อถอนและสารเคมีให้สวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้ ถูกต้องเหมาะสมกับลักษณะงานทุกครั้ง 	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เซาร์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
7.2 การอบรม	<ul style="list-style-type: none"> จัดอบรม/ให้ความรู้ทางด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย อย่างเหมาะสม และเพื่อทบทวนกับลักษณะงานที่พนักงาน อาทิ <ul style="list-style-type: none"> การเก็บรักษา การขนถ่ายของเคมีอันตรายวัสดุสิ้น ผลิตภัณฑ์ สารเคมี และการขนส่ง ข้อกำหนดกฎเกณฑ์การทำงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อ การล้มเหลยอันตราย การตรวจสอบความปลอดภัยในสถานที่ทำงาน การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล การฝึกซ้อมหนีไฟอุปกรณ์ฉุกเฉิน 	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เซาร์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)


 (นายชูพงษ์ ชีรพรม)
 ผู้รับผิดชอบมาตรการด้าน
บริษัท เซาร์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)



กรุงเทพฯ 2564
 หน้า 33/36


 (นายชูพงษ์ ชีรพรม)
 ผู้รับอนุญาต
 บริษัท ไลน์ฟิวส์ คอนซัลแตนท์ จำกัด




ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานพอลิเอทิลีน (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เซาร์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และชุดค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7.1 การบริหารจัดการเรื่อง ทั่วไป (ต่อ)	- พิจารณาบทเรียนและกำหนดแผนด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ประจำปี ที่นำไปสู่การดำเนินการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ของโครงการอย่างมีประสิทธิภาพต่อไป	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เซาร์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดผู้รับผิดชอบหน้าที่ในการตรวจสอบและเฝ้าระวังในการทำงาน ได้แก่ หัวหน้างาน/หัวหน้ากะ กำหนดให้ตรวจสอบและเฝ้าระวังในพื้นที่ รับผิดชอบทุกวันและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานวิชาชีพ ทำหน้าที่ตรวจสอบพื้นที่เพื่อเฝ้าระวังโดยดำเนินการทุกปี	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เซาร์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดระบบอนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit System) ในพื้นที่ เพื่อลดการเกิดอันตรายขึ้นได้	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เซาร์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
	- ปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในโรงงาน ที่สอดคล้องกับกฎการของโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เซาร์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
	- จัดทำคู่มือความปลอดภัยให้กับพนักงาน และมีการอบรมให้ความรู้ เกี่ยวกับลักษณะการปฏิบัติงานที่ปลอดภัย เช่น การใส่เครื่อง อุปกรณ์ที่อาจเป็นอันตราย การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วน บุคคล กฎความปลอดภัยเรื่องต่าง ๆ เป็นต้น รวมถึงจัดกิจกรรม ส่งเสริมความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน อาทิ จัดทำโปสเตอร์ ข้อมูลใหม่ ด้านความปลอดภัย เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เซาร์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)


 (นายชูพงษ์ ชีรพรม)
 ผู้รับผิดชอบมาตรการด้าน
บริษัท เซาร์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)



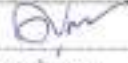
กรุงเทพฯ 2564
 หน้า 34/36


 (นายชูพงษ์ ชีรพรม)
 ผู้รับอนุญาต
 บริษัท ไลน์ฟิวส์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) แผนการป้องกันและแก้ไขปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงโครงการเพื่อลดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เชาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7.3 การตรวจสอบคุณภาพ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - กรณีที่ผู้ปฏิบัติงานมีผลการตรวจสอบคุณภาพไม่อยู่ในข้อกำหนด วัตถุประสงค์การทำงานโดยการวิเคราะห์จากผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการระยะดำเนินการดังนี้ (1) พิจารณาจุดบกพร่องเกี่ยวกับขั้นตอนการทำงานในส่วนที่ไม่มีความเสี่ยงด้านสุขภาพและค่ามลพิษของมลพิษทางอากาศ (2) ดำเนินการตรวจวัดมลพิษทางอากาศบริเวณจุดปฏิบัติงานตามข้อเสนอแนะของหน่วยงานเฝ้าระวัง (3) เฝ้าระวังอย่างสม่ำเสมอเพื่อดำเนินการรักษาคุณภาพงานจนปกติ และพิจารณาให้ดำเนินการปฏิบัติงานในส่วนที่เสี่ยง 	- พนักงาน	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เชาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการอบรมส่งเสริมสุขภาพของพนักงาน เช่น การออกกำลังกาย การให้ความรู้ด้านโภชนาการ เป็นต้น 	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เชาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
	<ul style="list-style-type: none"> - จัดทำโครงการอนุรักษ์ทางโคฮิน (Conserving Conservation Program) โดยผู้เกี่ยวข้องและมีการบังคับใช้อย่างจริงจังและต่อเนื่องการปรับปรุงแก้ไขเป็นระยะอย่างต่อเนื่อง 	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เชาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
	<ul style="list-style-type: none"> - จัดทำแผนสุขภาพประจำตัวพนักงานเพื่อรวบรวมและจัดเก็บผลตรวจสุขภาพ สำหรับใช้เป็นฐานข้อมูลในการเฝ้าระวังผลกระทบด้านสุขภาพที่เปลี่ยนจากการทำงาน 	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เชาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

นาย 
(นายชูพงษ์ นiamsam)
ผู้รับผิดชอบโครงการ
บริษัท เชาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)



เดือน 2564
หน้า 53/56

นาย 
(นายพิชิต เชาว์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โซลิเดีย คอนสตรัคชั่น จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) แผนการป้องกันและแก้ไขปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงโครงการเพื่อลดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เชาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7.3 การตรวจสอบคุณภาพ	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการตรวจสอบคุณภาพก่อนการทำงานตามแผนงานและพิจารณาแล้วปีละ 1 ครั้ง รวมทั้งจัดตั้งฐานข้อมูลสุขภาพของพนักงาน เพื่อนำมาใช้ประกอบการวิเคราะห์หาสาเหตุในการเกิดความเสี่ยงต่อการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี และแต่ละพื้นที่ดำเนินการ โดยเฉพาะพื้นที่ที่เป็น หรือมีประตูลูกเหล็กที่ทำงานบนพื้นที่ขรุขระและมีความเสี่ยงต่อการตรวจวัดเพื่อเฝ้าระวังถึงผลกระทบต่อสุขภาพกับฐานข้อมูลค่า - กรณีผลการตรวจสุขภาพพนักงานมีความผิดปกติ โครงการต้องดำเนินการตรวจค่าโลหะหนักในพื้นที่บริเวณค่ามลพิษของมลพิษทางอากาศค่าการปฏิบัติงานและระดับของสุขภาพของความเสี่ยงค่า และให้คำแนะนำเพิ่มเติม และโรงงานจะต้องดำเนินการตามไปปฏิบัติ - กรณีพิจารณาว่ามีผลกระทบต่อสุขภาพจะดำเนินการตรวจสุขภาพที่ผิดปกติของพนักงานมีสาเหตุมาจากการทำงาน ให้พิจารณาถึงขั้นตอนหน้าที่พนักงานจะต้องดำเนินการไปปฏิบัติงานในส่วนที่มีความเสี่ยงน้อยและมีความปลอดภัยอย่างค่อยเป็นค่อยไป 	- พนักงาน	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เชาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ 	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เชาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ 	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เชาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

นาย 
(นายชูพงษ์ นiamsam)
ผู้รับผิดชอบโครงการ
บริษัท เชาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)



เดือน 2564
หน้า 53/56

นาย 
(นายพิชิต เชาว์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โซลิเดีย คอนสตรัคชั่น จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานทองเหลือง (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เทอร์ สตีล อีล็กทริก จำกัด (มหาชน) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7.4 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (สผ)	- ฝึกอบรมให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด	- ภายในพื้นที่โรงงาน	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เทอร์ สตีล อีล็กทริก จำกัด (มหาชน)
7.5 เสียง	- บริเวณที่มีระดับเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบล เช่น บริเวณศาลากลางบริเวณเครื่องจักรขนาดใหญ่ บริเวณสถานประกอบการเล็ก และบริเวณโรงสีจะติดตั้งถังบำบัดเสียงหรือรั้วกันเสียงเพื่อลดระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลนั้นขณะเข้าไปปฏิบัติงานในบริเวณดังกล่าว	- สถานผลิต	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เทอร์ สตีล อีล็กทริก จำกัด (มหาชน)
	- พนักงานที่จำเป็นต้องปฏิบัติงานบริเวณที่มีเสียงดังต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ปีก่ออุดหู (Ear Plug) หรือที่ครอบหู (Ear Muff) ตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน	- สถานผลิต	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เทอร์ สตีล อีล็กทริก จำกัด (มหาชน)
	- โครงการมีระบบการตรวจสอบและดูแลให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงาน โดยกำหนดให้มีหัวหน้างานทำหน้าที่ตรวจสอบว่าพนักงานปฏิบัติตามหรือไม่ หากไม่ปฏิบัติตามจะดำเนินการตามระเบียบของบริษัท	- สถานผลิต	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เทอร์ สตีล อีล็กทริก จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดระยะเวลาในการทำงานของพนักงานให้สอดคล้องกับสภาพอากาศหรือวิธีการและขั้นตอนการทำงาน เพื่อลดการสะสมของความร้อนในร่างกายของพนักงาน	- สถานผลิต	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เทอร์ สตีล อีล็กทริก จำกัด (มหาชน)

อธิบดี
(นายสุชาติ นิลสุวรรณ)
ผู้แทนสำนักงานเขตพัฒนา
บริษัท เทอร์ สตีล อีล็กทริก จำกัด (มหาชน)



กรุงเทพฯ 2564
หน้า 134/98

อธิบดี
(นายสุชาติ นิลสุวรรณ)
ผู้แทนสำนักงานเขตพัฒนา
บริษัท เทอร์ สตีล อีล็กทริก จำกัด (มหาชน)



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานทองเหลือง (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เทอร์ สตีล อีล็กทริก จำกัด (มหาชน) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7.3 การตรวจสุขภาพ (สผ)	- โครงการจัดทำทางตรวจวัดปริมาณเสียงและสั่นไหวส่วนบุคคล (Personal Sampling) โดยให้ใช้เครื่องมือ Noise Dosimeter บริเวณที่ก่อให้เกิดเสียงดังเกินกว่าค่าพิกัด เครื่องมือแพทย์ (CCM) และโรงสี	- ภายในพื้นที่โรงงาน	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เทอร์ สตีล อีล็กทริก จำกัด (มหาชน)
	- นำผลตรวจสุขภาพที่เกิดการเจ็บป่วยเข้ารับการรักษากลับมาบอกกล่าวแก่พนักงาน หากเกินขีดความสามารถของห้องพยาบาลของโครงการ	- ภายในพื้นที่โรงงาน	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เทอร์ สตีล อีล็กทริก จำกัด (มหาชน)
7.4 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	- โครงการมีกฎระเบียบการปฏิบัติงานและตรวจสอบความปลอดภัยก่อนปฏิบัติงานของพนักงานทุกคนก่อนปฏิบัติงานทุกครั้ง	- ภายในพื้นที่โรงงาน	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เทอร์ สตีล อีล็กทริก จำกัด (มหาชน)
	- จัดทำป้ายเตือนหรือสัญลักษณ์ประจำบริเวณปฏิบัติงานเกี่ยวกับอันตรายส่วนบุคคลที่จะพบในบริเวณดังกล่าว เพื่อให้พนักงานและผู้เกี่ยวข้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	- ภายในพื้นที่โรงงาน	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เทอร์ สตีล อีล็กทริก จำกัด (มหาชน)
	- จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับพนักงานอย่างเหมาะสมตามลักษณะงาน โดยมีจำนวนเพียงพอ รวมถึงการดูแลตรวจดูแลอุปกรณ์ให้ใช้งานได้เป็นอย่างดี และจัดเตรียมอุปกรณ์สำรองไว้ด้วยเพื่อฉุกเฉิน	- ภายในพื้นที่โรงงาน	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เทอร์ สตีล อีล็กทริก จำกัด (มหาชน)
	- จัดอบรมพนักงานเกี่ยวกับลักษณะการปฏิบัติงาน ความสำคัญของการใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล วิธีการใช้งานและขั้นตอนการใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	- ภายในพื้นที่โรงงาน	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เทอร์ สตีล อีล็กทริก จำกัด (มหาชน)
	- จัดอบรมพนักงานเกี่ยวกับลักษณะการปฏิบัติงาน ความสำคัญของการใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล วิธีการใช้งานและขั้นตอนการใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	- ภายในพื้นที่โรงงาน	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เทอร์ สตีล อีล็กทริก จำกัด (มหาชน)

อธิบดี
(นายสุชาติ นิลสุวรรณ)
ผู้แทนสำนักงานเขตพัฒนา
บริษัท เทอร์ สตีล อีล็กทริก จำกัด (มหาชน)



กรุงเทพฯ 2564
หน้า 134/98

อธิบดี
(นายสุชาติ นิลสุวรรณ)
ผู้แทนสำนักงานเขตพัฒนา
บริษัท เทอร์ สตีล อีล็กทริก จำกัด (มหาชน)



ตารางที่ 3 (ต่อ) : ผลการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เชาว์ สตีล อินดัสตรี จำกัด (มหาชน) (ระยะดำเนินการ)

ข้อที่ประมณหาสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7.6 ความร้อน (ต่อ)	- จัดให้มีเวลาพักสำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงานบริเวณที่มีความร้อนเพื่อป้องกันการรับสัมผัสความร้อนอย่างต่อเนือง - กำหนดให้มีการติดตั้งพัดลมระบายความร้อนบริเวณหน้าเตาหลอม พร้อมจัดน้ำดื่มเย็นบริเวณใกล้เคียงพื้นที่ดังกล่าว	- บริเวณเตาหลอม หน่วยหล. น้ำเหล็ก และโรงรีด	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เชาว์ สตีล อินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
7.7 คุณภาพอากาศ	- กำหนดให้พนักงานทุกคนที่ปฏิบัติงานประจำภายในสายการผลิตต้องสวมหน้ากากกรองฝุ่นและอนุภาคที่ปฏิบัติงาน - กำหนดให้พนักงานทุกคนปฏิบัติตามหลัก 5 ส.	- อาคารผลิต	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เชาว์ สตีล อินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
7.8 อุบัติเหตุ	- จัดให้มีโรงพยาบาล เคื่องคนไข้ เวชภัณฑ์ พยาบาลและแพทย์ให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงมหาดไทยและสวัสดิการสังคม พ.ศ. 2548 หรือกฎหมายฉบับล่าสุด - จัดให้มีการฝึกอบรมพนักงาน และกำหนดความปลอดภัยของบุคคลในกรณีที่มีอุบัติเหตุฉุกเฉิน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เชาว์ สตีล อินดัสตรี จำกัด (มหาชน)

อธิบดี
(นายสุชาติ ชัยสุวรรณ)
ผู้รับมอบอำนาจจากกรม
บริษัท เชาว์ สตีล อินดัสตรี จำกัด (มหาชน)



กรุงเทพฯ 2564
หน้า 32/36

อธิบดี
(นายสุชาติ ชัยสุวรรณ)
ผู้รับมอบอำนาจจาก
บริษัท เชาว์ สตีล อินดัสตรี จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 3 (ต่อ) : ผลการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เชาว์ สตีล อินดัสตรี จำกัด (มหาชน) (ระยะดำเนินการ)

ข้อที่ประมณหาสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7.5 เสียง (ต่อ)	- จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันเสียงสำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบลเอ รวมทั้ง จัดเตรียมอุปกรณ์การป้องกันเสียง - กำหนดให้ตรวจสอบผลการตรวจวัดเสียงของพนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่เสียงดังตั้งแต่ 85 เดซิเบลเอ และจัดทำมาตรการอนุรักษ์การได้ยิน ตามกฎกระทรวงพิกัดเกณฑ์มาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่างและเสียง พ.ศ. 2559 ปีที่ 3 ครั้ง	- อาคารผลิต	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เชาว์ สตีล อินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
7.6 ความร้อน	- กำหนดให้พนักงานที่ทำงานประจำในพื้นที่ที่มีความร้อนสูง ให้มีบริเวณหน้าเตาหลอม หน่วยหน้าหลอมโลหะไว้เพื่อหลบร้อน - กำหนดระยะเวลาในการปฏิบัติงานของพนักงานตามวิธีการปฏิบัติงานและคู่มือความปลอดภัยในการปฏิบัติงานบริเวณที่มีความร้อนให้เป็นไปตามข้อกำหนดของกระทรวงมหาดไทยและสวัสดิการสังคม และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- บริเวณเตาหลอม หน่วยหล. น้ำเหล็ก และโรงรีด	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เชาว์ สตีล อินดัสตรี จำกัด (มหาชน)

อธิบดี
(นายสุชาติ ชัยสุวรรณ)
ผู้รับมอบอำนาจจากกรม
บริษัท เชาว์ สตีล อินดัสตรี จำกัด (มหาชน)



กรุงเทพฯ 2564
หน้า 36/36

อธิบดี
(นายสุชาติ ชัยสุวรรณ)
ผู้รับมอบอำนาจจาก
บริษัท เชาว์ สตีล อินดัสตรี จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 3 (ต่อ) บทบาทการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม: รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานแอลกอฮอล์ (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เยาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7.10 เหตุฉุกเฉิน	<ul style="list-style-type: none"> - จัดเตรียมแผนปฏิบัติการเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินพร้อมชุดอุปกรณ์ในกรณีต่าง ๆ แผนฉุกเฉินที่ 3 ถึงตอนที่ 5 โดยมีการฝึกซ้อมและซักซ้อมกับผู้ที่เกี่ยวข้องทุกภาคส่วนเพื่อให้เกิดความเข้าใจที่ตรงกันและสามารถปฏิบัติได้อย่างถูกต้องเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน - มีขั้นตอนอพยพหนีภัยกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน หรือเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินเป็นประจำอย่างมีแผน 1 ชั่วโมง - การประสานความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง แผนอพยพประชาชนที่เกี่ยวกับอุบัติเหตุนิวเคลียร์หรือภัยพิบัติทางธรรมชาติ การป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุนิวเคลียร์ เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินในโรงงานและพื้นที่ใกล้เคียง 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - โรงงานซีเมนต์และหน่วยบำบัดน้ำเสีย 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เยาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) - บริษัท เยาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) - บริษัท เยาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
8. เศรษฐกิจ-สังคม	<ul style="list-style-type: none"> - จัดการประชาสัมพันธ์ โดยจัดให้มีการพบปะและสร้างความเข้าใจกับชุมชนในพื้นที่โดยรอบที่ติดต่อโครงการ เช่น กิจกรรมเชิญผู้มีส่วนเกี่ยวข้องมาหารือการดำเนินงานของโครงการ โดยนำเสนอความก้าวหน้าของการดำเนินการด้านชุมชนสัมพันธ์ ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม 	<ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนรอบโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เยาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

หรือ 
(นายสุชาติ นันทวรรณ)
ผู้รับผิดชอบด้านชุมชนสัมพันธ์
บริษัท เยาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2566
หน้า 36/36

หรือ 
(นายสุชาติ นันทวรรณ)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท ไท่ฮิงส์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) บทบาทการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม: รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานแอลกอฮอล์ (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เยาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7.9 ระบบป้องกันอัคคีภัย	<ul style="list-style-type: none"> - การออกแบบติดตั้งระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยที่ภายในและภายนอกอาคารให้เป็นไปตามมาตรฐานการป้องกันอัคคีภัย (มาตรฐาน บ.ส.ท.) หรือ NFPA ในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง - จัดให้มีการทดสอบ ตรวจสอบ และบำรุงรักษาระบบดับเพลิง รวมทั้งจัดทำรายการแผนการอพยพหนีไฟที่ได้รับการรับรองด้วยวิศวกรและคณะกรรมการดับเพลิงในพื้นที่รับผิดชอบและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง - จัดให้มีระบบไฟติดที่ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • เครื่องตรวจจับสัญญาณเพลิงไหม้ (Fire Alarm) จำนวน 3 ชุด • เครื่องดับเพลิงแบบมือถือ จำนวน 95 ตัว ได้แก่ เครื่องดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง จำนวน 89 ตัว เครื่องดับเพลิงชนิดน้ำสำหรับดับเพลิงไฟฟ้า จำนวน 6 ตัว และ เครื่องดับเพลิงชนิดน้ำสำหรับดับเพลิง จำนวน 1 ตัว • ตู้ถังสายฉีดน้ำดับเพลิงพร้อมหัวจ่ายน้ำ จำนวน 8 ตู้ • เครื่องสูบลมน้ำดับเพลิงแบบเคลื่อนที่ด้วยเครื่องขับเคลื่อนดีเซล จำนวน 1 เครื่อง สามารถสูบลมได้ 1,000 ลูกบาศก์เมตร/นาที • ป้ายเตือนอันตราย และเขตรักษาพื้นที่ต่อของอุปกรณ์ทำงานในพื้นที่ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เยาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) - บริษัท เยาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) - บริษัท เยาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

หรือ 
(นายสุชาติ นันทวรรณ)
ผู้รับผิดชอบด้านชุมชนสัมพันธ์
บริษัท เยาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2566
หน้า 36/36

หรือ 
(นายสุชาติ นันทวรรณ)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท ไท่ฮิงส์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) ผลการปฐมนิเทศและนิเทศการพบเชิงแนวคิดตาม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานทองเหลือง (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เจริญ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	- รับฟังข้อร้องเรียนจากชุมชนผ่านช่องทางต่าง ๆ เพื่อรับทราบปัญหาที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนและขึ้นแจ้งคณะกรรมการดำเนินการแก้ไข ปัญหาเบื้องต้นให้ชุมชนรับทราบ ตามมติที่ประชุมครั้งที่ 2	- ชุมชนโดยรอบโครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เจริญ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
	- จัดทำสื่อรณรงค์เกี่ยวกับเกิดผลกระทบจากอุบัติเหตุรถบรรทุกที่มีปัญหา ด้านการเคลื่อนย้ายรถบรรทุกที่จอดในพื้นที่ชุมชนและ ทางหลวงป้องกันอุบัติเหตุ และสรุปเสนอผู้บริหารโครงการ	- ชุมชนโดยรอบโครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เจริญ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
	- กรณีที่พบว่าปัญหาที่ร้องเรียนมีสาเหตุมาจากการดำเนินการของ โครงการโดยตรง หากโครงการดำเนินการแก้ไขปัญหามีผลแล้ว แนวทาง/นโยบาย และระยะเวลาที่ได้กำหนดไว้ได้ดำเนินการโดยเร็ว ให้ดูที่ 2)	- ชุมชนโดยรอบโครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เจริญ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
	- กรณีที่พบว่าสาเหตุของปัญหาการร้องเรียนเรื่องสิ่งแวดล้อมมีสาเหตุ จากการดำเนินการของโครงการโดยตรง บริษัท เจริญ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) จะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการแก้ไข ในการติดตาม ตรวจสอบ และดำเนินการตามแนวทางการแก้ไข	- พื้นที่โครงการและชุมชน โดยรอบ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เจริญ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

วันที่ 
(นายสุชาติ ชัยสุวรรณ)
ผู้อำนวยการฝ่ายชุมชน
บริษัท เจริญ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)




เดือน 2564
หน้า 4/196

วันที่ 
(นายสุชาติ ชัยสุวรรณ)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เจริญ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)



ตารางที่ 3 (ต่อ) ผลการปฐมนิเทศและนิเทศการพบเชิงแนวคิดตาม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานทองเหลือง (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เจริญ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	- โครงการจะต้องจัดทำแผนงานความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) โดยให้ แผนงานกำหนดให้มีการรายงานและเปิดเผยถึงกิจกรรมหรือโครงการ ให้ชัดเจน ชัดเจน ผู้รับผิดชอบ ระยะเวลาดำเนินการให้ครอบคลุมชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 0-5 และ 5-5 กิโลเมตร	- ชุมชนโดยรอบโครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เจริญ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
	- ผู้รับผลกระทบเพื่อชุมชนและสังคมอย่างต่อเนื่อง ในด้านต่าง ๆ เช่น + การศึกษาและศาสนา + ด้านสาธารณสุข-สิ่งแวดล้อม + กิจกรรมพิเศษ สนับสนุนกิจกรรมที่สร้างกับชุมชน	- ชุมชนโดยรอบโครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เจริญ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
	- จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ ประชาสัมพันธ์ข่าวประชาสัมพันธ์ สู่ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ เพื่อประชาสัมพันธ์การดำเนินงาน ของโครงการ แนวทางการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม ต่อสาธารณะ	- ชุมชนโดยรอบโครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เจริญ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
	- ดำเนินการประเมินผลกระทบด้านชุมชนในพื้นที่รอบพื้นที่โครงการ การยอมรับต่อโครงการและประเมินประสิทธิภาพของแผนงานชุมชน ในพื้นที่ของโครงการ โดยนำผลการสำรวจความคิดเห็นของชุมชน ผู้นำชุมชน และตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ที่โครงการดำเนินการ เป็นประจำทุกปีตามการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาปฐมนิเทศร่วมในการพิจารณาประเมินผลกระทบด้านงาน	- ชุมชนโดยรอบโครงการและ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เจริญ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

วันที่ 
(นายสุชาติ ชัยสุวรรณ)
ผู้อำนวยการฝ่ายชุมชน
บริษัท เจริญ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)



เดือน 2564
หน้า 4/196

วันที่ 
(นายสุชาติ ชัยสุวรรณ)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เจริญ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม: รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหล่อเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เทอร์ สตีล อีโคโนมี้ จำกัด (มหาชน) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	- ให้ความร่วมมือระหว่างสถานประกอบการศึกษา หน่วยงานราชการ หรือชุมชน เมื่อได้รับการติดต่อขอจ้างแรงงานเพื่อสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ	- ชุมชนโดยรอบโครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เทอร์ สตีล อีโคโนมี้ จำกัด (มหาชน)
9. สาธารณสุข	- ให้ความร่วมมือโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลและสถานศึกษาสาธารณสุขประจำหมู่บ้านในพื้นที่ในการจัดกิจกรรมส่งเสริมและป้องกันสุขภาพของชุมชน	- หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เทอร์ สตีล อีโคโนมี้ จำกัด (มหาชน)
	- แจ้งจำนวนและช่วงเวลาของแรงงานภายในพื้นที่โครงการให้กับหน่วยงานด้านสุขภาพทราบ เพื่อประโยชน์ในการวางแผนปฏิบัติงานด้านสุขภาพของหน่วยงาน	- หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เทอร์ สตีล อีโคโนมี้ จำกัด (มหาชน)
	- จัดอบรมเชิงป้องกันและระงับโรคติดต่อในสถานประกอบการ โดยมีการประสานงานและแจ้งหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่เพื่อพิจารณาเข้าร่วมเป็นเจ้าภาพ	- หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่และหน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เทอร์ สตีล อีโคโนมี้ จำกัด (มหาชน)
	- ประสานความร่วมมือกับหน่วยงานด้านสุขภาพในพื้นที่ในการสร้างเครือข่ายการดูแลและเฝ้าระวังสุขภาพของชุมชนอย่างต่อเนื่องร่วมกับการมีเจ้าหน้าที่ด้านสิ่งแวดล้อม	- หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เทอร์ สตีล อีโคโนมี้ จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ 
(นายสุชาติ นิลสุราษฎร์)
ผู้รับผิดชอบการประเมิน
บริษัท เทอร์ สตีล อีโคโนมี้ จำกัด (มหาชน)

CHOW
บริษัท เทอร์ สตีล อีโคโนมี้ จำกัด (มหาชน)
Chow Steel Industries Public Company Limited

เดือนธันวาคม 2566
หน้า 22/26

ลงชื่อ 
(นายสุชาติ นิลสุราษฎร์)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท ไลฟ์ไลฟ์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม: รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหล่อเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เทอร์ สตีล อีโคโนมี้ จำกัด (มหาชน) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	- ไม่ทำให้เกิดเหตุฉุกเฉินภายในพื้นที่โครงการต้องแจ้งให้ผู้นำชุมชนทราบเพื่อเตรียมความพร้อมในการรับมือกับเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นและหาโครงการจะก่อสร้างความรู้และความเข้าใจในการขอชดเชยกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินประจำปี 3 ครั้ง	- พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เทอร์ สตีล อีโคโนมี้ จำกัด (มหาชน)
	- ให้ความรู้เกี่ยวกับสารเคมีและผลิตภัณฑ์อันตรายแก่ชุมชนเพื่อให้มีความร่วมมือกับสถานีตำรวจในพื้นที่ในการตรวจค้นสารเคมีที่ผิดกฎหมายและปราบปรามสารเคมีผิดกฎหมาย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เทอร์ สตีล อีโคโนมี้ จำกัด (มหาชน)
	- ให้โอกาสและสนับสนุนแรงงานในพื้นที่เข้าทำงานหาความรู้ความสามารถที่โรงงานกับสมัครเป็นต้นแบบ เพื่อไม่ให้งานและชุมชนสามารถอยู่ร่วมกันได้	- ชุมชนโดยรอบโครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เทอร์ สตีล อีโคโนมี้ จำกัด (มหาชน)
	- เสนอให้/ขอความร่วมมือให้พนักงานฝ่ายทะเบียนราษฎรในชุมชนแจ้งประวัติอาชญากรรมของประชาชนที่อาศัย	- หน่วยงานในชุมชน	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เทอร์ สตีล อีโคโนมี้ จำกัด (มหาชน)
	- จัดตั้งงานอาสาสมัครในพื้นที่เข้าพบปะชุมชนอย่างสม่ำเสมอ รวมถึงการประชาสัมพันธ์ให้ทราบถึงการดำเนินงานของโครงการ ความปลอดภัย/ปัญหาที่ชุมชนได้รับเพื่อเป็นแนวทางในการกำหนดขอบเขตพื้นที่และขีดความสามารถในการจัดการโดยรอบ	- ชุมชนโดยรอบโครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เทอร์ สตีล อีโคโนมี้ จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ 
(นายสุชาติ นิลสุราษฎร์)
ผู้รับผิดชอบการประเมิน
บริษัท เทอร์ สตีล อีโคโนมี้ จำกัด (มหาชน)

CHOW
บริษัท เทอร์ สตีล อีโคโนมี้ จำกัด (มหาชน)
Chow Steel Industries Public Company Limited

เดือนธันวาคม 2566
หน้า 22/26

ลงชื่อ 
(นายสุชาติ นิลสุราษฎร์)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท ไลฟ์ไลฟ์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานพอลิเอทิลีน (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เจริญ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และกลุ่มต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. สาธารณสุข (ต่อ)	- กรณีที่พบว่าผลการตรวจสุขภาพของพนักงานมีความผิดปกติในกลุ่มโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง (Non-communicable Diseases : NCDs) จะต้องประสานกับสถานพยาบาลภายนอก โดยให้เจ้าหน้าที่ควบคุมและคัดกรองในการทำระบบตัวชี้วัดสุขภาพและเจ้าหน้าที่พยาบาลของโครงการจัดกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพของพนักงาน เช่น การออกกำลังกาย การให้ความรู้ด้านโภชนาการ การดูแลสุขภาพ เป็นต้น	- สถานีงานในโครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เจริญ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
	- ให้การสนับสนุนด้านความรู้หรือการอบรมทางด้านสิ่งแวดล้อมหรือผลกระทบต่อระบบการมีประวัติด้านสิ่งแวดล้อมในการจัดให้มีอาสาสมัครด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพในการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติงานด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	- หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เจริญ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีเอกสารความปลอดภัยด้านเคมีภัณฑ์ (SDS) ฉบับภาษาไทยเพื่อสถานการณ์ด้านและกับปัญหาการมีโรคหอบหืดในตัวอย่างที่ระบุไว้	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เจริญ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ 
(นายไชยพร ไชยพร)
ผู้รับผิดชอบด้านกฎหมาย
บริษัท เจริญ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)



กรุงเทพฯ 2564
หน้า 25/26

ลงชื่อ 
(นายมน นันท์)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท โฟกัส คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานพอลิเอทิลีน (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เจริญ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และกลุ่มต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. สาธารณสุข (ต่อ)	- ประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขเพื่อร่วมจัดทำแผนบูรณาการเพื่อพัฒนาสุขภาพของประชาชนในพื้นที่โดยรอบโครงการ โดยเทศบาลอยู่ในการส่งเสริมสุขภาพการป้องกันโรค การรักษาพยาบาล และการฟื้นฟูสุขภาพ	- หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เจริญ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีโปรแกรมตรวจสุขภาพพนักงานก่อนเข้าทำงานและหลังการทำงานตามปีละ 1 ครั้ง รวมทั้งจัดตั้งฐานข้อมูลสุขภาพของพนักงานเพื่อนำมาใช้ประกอบการวิเคราะห์หาสาเหตุในการเกิดโรคและผลกระทบสุขภาพจากโรงงานซึ่งมีผลสะท้อนถึงด้านสุขภาพ โดยเฉพาะพื้นที่เมือง หรือเขตสุขภาพของพนักงานที่ทำงานในพื้นที่นี้ และมีความรู้ความเข้าใจผลกระทบจากโรคเพื่อสามารถวินิจฉัยปัญหาสุขภาพพื้นฐานเบื้องต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เจริญ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้มีการบันทึกข้อมูลสุขภาพของพนักงานและผู้เกี่ยวข้องที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ซึ่งต้องเป็นหน่วยงานประจำพื้นที่ ซึ่งโครงการเป็นผู้รับผิดชอบในการตรวจสุขภาพนั้น โดยไม่ร่วมผู้รับเหมาในกรณีที่ดำเนินการฉุกเฉินเพื่อการซ่อมบำรุงเครื่องจักรและอุปกรณ์ประจำปี (Shutdown/Turnaround)	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เจริญ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ 
(นายไชยพร ไชยพร)
ผู้รับผิดชอบด้านกฎหมาย
บริษัท เจริญ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)




กรุงเทพฯ 2564
หน้า 26/26

ลงชื่อ 
(นายมน นันท์)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท โฟกัส คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานพอลิเอทิลีน (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เจริญ สหรีด อินทรีย์ จำกัด (มหาชน) (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	สถานีตรวจวัด	ความถี่	หน่วยงานรับผิดชอบ
4. คุณภาพดิน - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - เกลือ (Fe) - เมทาเนล (Mn)	- ตรวจวัด 1 สถานี คือรูปที่ 10 • สถานประกอบการพอลิเอทิลีน (S1)	- อย่างน้อย 1 ครั้ง ก่อนดำเนินการ โครงการเปลี่ยนแปลง	- บริษัท เจริญ สหรีด อินทรีย์ จำกัด (มหาชน)
5. คุณภาพดินตะกอน - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - เกลือ (Fe) - เมทาเนล (Mn)	- ตรวจวัด 1 สถานี คือรูปที่ 10 • ดินตะกอนบริเวณบ่อประปา (S2)	- อย่างน้อย 1 ครั้ง ก่อนดำเนินการ โครงการเปลี่ยนแปลง	- บริษัท เจริญ สหรีด อินทรีย์ จำกัด (มหาชน)
6. ขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย - พฤติกรรมและปริมาณของขยะมูลฝอยของเสีย ที่ฝัง และของเสียอันตรายจากสารเคมีอันตรายที่ฝัง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เจริญ สหรีด อินทรีย์ จำกัด (มหาชน)
7. ทรัพยากรน้ำและความปลอดภัย - ปริมาณน้ำ ความสูงน้ำใต้ดิน ความเสียหายต่อทรัพย์สิน และการปนเปื้อนในดินบริเวณใกล้เคียง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เจริญ สหรีด อินทรีย์ จำกัด (มหาชน)
8. เศรษฐกิจ-สังคม - ปริมาณการจ้างงานของประชาชนในชุมชนจากการดำเนินงาน ก่อสร้าง	- ชุมชนโดยรอบ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เจริญ สหรีด อินทรีย์ จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ 
(นายสุชาติ ชัยธรรม)
ผู้รับผิดชอบด้านผลกระทบ
บริษัท เจริญ สหรีด อินทรีย์ จำกัด (มหาชน)




สัญญาฯ 2564
หน้า 67/68

ลงชื่อ 
(นายสุชาติ ชัยธรรม)
ผู้ดำเนินการ
บริษัท เจริญ สหรีด อินทรีย์ จำกัด (มหาชน)



ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานพอลิเอทิลีน (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เจริญ สหรีด อินทรีย์ จำกัด (มหาชน) (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	สถานีตรวจวัด	ความถี่	หน่วยงานรับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ - ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	- ตรวจวัด 2 สถานี (รูปที่ 6) ได้แก่ • โรงเรือนบำบัดน้ำเสีย (A1) • บริเวณรูปที่ 5 บ้านเลขที่ (A2)	- ดำเนินการวัด 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง ในช่วงที่มีการก่อสร้าง	- บริษัท เจริญ สหรีด อินทรีย์ จำกัด (มหาชน)
2. ระดับเสียง - ระดับเสียงทั่วไป (Leq 24 ชม.) ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀) และ ระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) - ประเมินเสียงรบกวน	- ตรวจวัด 5 สถานี คือรูปที่ 7 และรูปที่ 8 • บริเวณชุมชนรูปที่ 5 บ้านเลขที่ (A2) • โรงเรือนบำบัดน้ำ 4 ด้าน (B2-B5) - ตรวจวัด 1 สถานี คือรูปที่ 7 • บริเวณชุมชนรูปที่ 5 บ้านเลขที่ (A2)	- ตรวจวัดเสียง 2 ครั้ง (7 วันต่อเนื่อง) ช่วงเสียงมีการตรวจวัดคุณภาพ อากาศในบรรยากาศ - ตรวจวัดเสียง 2 ครั้ง (7 วันต่อเนื่อง) ช่วงเสียงมีการตรวจวัดคุณภาพ อากาศในบรรยากาศ	- บริษัท เจริญ สหรีด อินทรีย์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท เจริญ สหรีด อินทรีย์ จำกัด (มหาชน)
3. คุณภาพน้ำใต้ดิน - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - เกลือ (Fe) - เมทาเนล (Mn)	- ตรวจวัด 3 สถานี คือรูปที่ 9 • บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือของ โครงการ (GW1) • บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านซ้ายมือ (GW2) • บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านซ้ายมือตอนล่าง 1 (GW3)	- อย่างน้อย 1 ครั้ง ก่อนดำเนินการ โครงการเปลี่ยนแปลง - ตรวจวัดเสียง 2 ครั้ง	- บริษัท เจริญ สหรีด อินทรีย์ จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ 
(นายสุชาติ ชัยธรรม)
ผู้รับผิดชอบด้านผลกระทบ
บริษัท เจริญ สหรีด อินทรีย์ จำกัด (มหาชน)



สัญญาฯ 2564
หน้า 68/68

ลงชื่อ 
(นายสุชาติ ชัยธรรม)
ผู้ดำเนินการ
บริษัท เจริญ สหรีด อินทรีย์ จำกัด (มหาชน)




ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เซาท์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	สถานีตรวจวัด	ความถี่	หน่วยงานรับผิดชอบ
<ul style="list-style-type: none"> บีโอดี (BOD) ซีโอดี (COD) ซัลเฟต (SO₄) น้ำปนเปื้อนไขมัน (Oil & Grease) 			
3. พืชพันธุ์ - ระดับเสียงทั่วไป (Leq 24 ชม.) ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀) และระดับเสียงสูงสุด (L _{max})	- ตรวจวัด 5 สถานี ดังรูปที่ 7 และรูปที่ 8 • บริเวณชุมชนหมู่ที่ 5 บ้านหลัก (N1) • ที่จอดรถวัด 0 ตำบล (N2-N5)	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง (7 วันก่อนเปิดช่วงเสียงกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ)	- บริษัท เซาท์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
- ประเมินผลกระทบ	- ตรวจวัด 1 สถานี ดังรูปที่ 7 • บริเวณชุมชนหมู่ที่ 5 บ้านหลัก (N1)	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง (7 วันก่อนเปิดช่วงเสียงกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ)	- บริษัท เซาท์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
- Noise Contour	- ตรวจสอบพื้นที่โรงงานทั้งหมด	- ตรวจวัดเมื่อเปิดดำเนินการภายใน 6 เดือน จำนวน 1 ครั้ง และพบทุก ๆ 3 ปี	- บริษัท เซาท์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)


 (นายสุชาติ นิลสุวรรณ)
 ผู้รับผิดชอบการประเมิน
 บริษัท เซาท์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)


 บริษัท เซาท์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 (Sae Steel Industries Public Company Limited)

กรุงเทพมหานคร
 วันที่ ๒๖/๐๖/๖๕


 (นางสุภาวดี นิลสุวรรณ)
 ผู้ชำนาญการ
 บริษัท โซลูชั่นส์ คอนสัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 5 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เซาท์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	สถานีตรวจวัด	ความถี่	หน่วยงานรับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ 1.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ - ปริมาณฝุ่นละอองทั้งหมด (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) - ทัศนียภาพและความเร็วลม (เมื่อตรวจวัด 1 สถานี)	- สถานีตรวจวัด 4 สถานี (รูปที่ 1.1) • หอพักนิคม (A1) • วัดศรีวนาภิบาล (A2) • วัดสุทธจินดา (A3) • รพ. ชล. โขกสูง (A4)	- ปีละ 2 ครั้ง 1 ครั้ง 7 วันก่อนเปิดช่วงเสียงกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	- บริษัท เซาท์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
1.2 คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด - ปริมาณฝุ่นละออง (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM ₁₀)	- สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ (Dust Collector) จำนวน 6 สถานี (รูปที่ 1.2)	- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงดำเนินการผลิตและในช่วงเสียงกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	- บริษัท เซาท์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
2. คุณภาพน้ำ 2.1 ตรวจวัดคุณภาพน้ำภายในบ่อกักน้ำทิ้ง • pH • อุณหภูมิ (Temperature) • ปริมาณออกซิเจนละลายน้ำ (DO) • ปริมาณสารแขวนลอย (SS)	- บ่อกักน้ำทิ้งสุดท้ายของโครงการก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียของเทศบาลนครนครราชสีมา	- เดือนละ 1 ครั้ง	- บริษัท เซาท์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)


 (นายสุชาติ นิลสุวรรณ)
 ผู้รับผิดชอบการประเมิน
 บริษัท เซาท์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)


 บริษัท เซาท์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 (Sae Steel Industries Public Company Limited)

กรุงเทพมหานคร
 วันที่ ๒๖/๐๖/๖๕


 (นางสุภาวดี นิลสุวรรณ)
 ผู้ชำนาญการ
 บริษัท โซลูชั่นส์ คอนสัลแตนท์ จำกัด


ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เซาร์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	สถานีตรวจวัด	ความถี่	หน่วยงานรับผิดชอบ
- ตรวจระดับสารพิษตกค้างในดิน	- สถานีงานในส่วนการฉีด	- ก่อนเริ่มเข้าปฏิบัติงานสำหรับพนักงานใหม่ และทุกปี ๆ ละ 1 ครั้งหรือตามคำแนะนำของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์	- บริษัท เซาร์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
- ตรวจแหล่งแพร่กระจายกลิ่นเหม็น	- สถานีงานในส่วนการฉีด	- ก่อนเริ่มเข้าปฏิบัติงานสำหรับพนักงานใหม่ และทุกปี ๆ ละ 1 ครั้งหรือตามคำแนะนำของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์	- บริษัท เซาร์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
- ตรวจสภาพการได้ยิน	- สถานีงานในส่วนการฉีด	- ก่อนเริ่มเข้าปฏิบัติงานสำหรับพนักงานใหม่ และทุกปี ๆ ละ 1 ครั้งหรือตามคำแนะนำของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์	- บริษัท เซาร์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
- ตรวจสภาพโรค	- สถานีงานในส่วนการฉีด	- ก่อนเริ่มเข้าปฏิบัติงานสำหรับพนักงานใหม่ และทุกปี ๆ ละ 1 ครั้งหรือตามคำแนะนำของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์	- บริษัท เซาร์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
- ตรวจสุขภาพก่อนเข้างาน	- สถานีงานในส่วนการฉีด	- ก่อนเริ่มเข้าปฏิบัติงานสำหรับพนักงานใหม่ และทุกปี ๆ ละ 1 ครั้งหรือตามคำแนะนำของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์	- บริษัท เซาร์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
- ตรวจระดับเสียงที่ EHG	- สถานีงานที่โรงงานหลอมเหล็ก	- ก่อนเริ่มเข้าปฏิบัติงานสำหรับพนักงานใหม่ และทุกปี ๆ ละ 1 ครั้งหรือตามคำแนะนำของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์	- บริษัท เซาร์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ 
(นายพิเชฐ เต๋อไธสง)
ผู้อำนวยการโรงงาน
บริษัท เซาร์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)



กรุงเทพฯ 2564
หน้า 73/76

ลงชื่อ 
(นายพิเชฐ เต๋อไธสง)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เซาร์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)



ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เซาร์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	สถานีตรวจวัด	ความถี่	หน่วยงานรับผิดชอบ
8. สาธารณสุข - ระดมสถิติการเจ็บป่วยและการตรวจสุขภาพประจำปี	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท เซาร์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
9. สาขานิคมและความปลอดภัย 9.1 การตรวจสุขภาพของพนักงาน 1) การตรวจสุขภาพทั่วไป - ตรวจร่างกายโดยแพทย์ - ตรวจระดับน้ำตาในเลือด - ตรวจปัสสาวะและน้ำลาย - ตรวจสุขภาพจิต - ตรวจสุขภาพก่อนเข้างาน - ตรวจสุขภาพก่อนเลิกงาน	- พนักงานประจำใหม่และพนักงานประจำทุกคน	- ก่อนเริ่มเข้าปฏิบัติงานสำหรับพนักงานใหม่ และทุกปี ๆ ละ 1 ครั้งหรือตามคำแนะนำของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์	- บริษัท เซาร์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
2) ตรวจสุขภาพพนักงานตามปัจจัยเสี่ยง - ตรวจระดับสารพิษตกค้างในเลือด	- สถานีงานในส่วนการผลิต	- ก่อนเริ่มเข้าปฏิบัติงานสำหรับพนักงานใหม่ และทุกปี ๆ ละ 1 ครั้งหรือตามคำแนะนำของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์	- บริษัท เซาร์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ 
(นายพิเชฐ เต๋อไธสง)
ผู้อำนวยการโรงงาน
บริษัท เซาร์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)



กรุงเทพฯ 2564
หน้า 73/76

ลงชื่อ 
(นายพิเชฐ เต๋อไธสง)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เซาร์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)



ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานยอเยือก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เซาร์ อติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	สถานีตรวจวัด	ความถี่	หน่วยงานรับผิดชอบ
<ul style="list-style-type: none"> คุณภาพอากาศ 	<ul style="list-style-type: none"> บริเวณที่ตรวจวัดใหม่ (รูปที่ 13) • โรงหลอม 1 <ul style="list-style-type: none"> บริเวณช่องนำเศษหลอม (A5) อาคารเก็บฝุ่น (A6) โรงหลอม 2 <ul style="list-style-type: none"> บริเวณช่องนำเศษหลอม (A11) 	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจวัดวันละ 4 ครั้ง ในช่วงที่มีการปฏิบัติงาน 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท เซาร์ อติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
<ul style="list-style-type: none"> ชุมชน 	<ul style="list-style-type: none"> บริเวณที่ตรวจวัดใหม่ (รูปที่ 13) • โรงหลอม 1 <ul style="list-style-type: none"> บริเวณช่องนำเศษหลอม (A5) บริเวณเครื่องหล่อเหล็กถลุง (A2) บริเวณหน่วยผลิตเหล็ก (A12) โรงหลอม 2 <ul style="list-style-type: none"> บริเวณช่องนำเศษหลอม (A7) บริเวณเครื่องหล่อเหล็กถลุง (A8) บริเวณหน่วยผลิตเหล็ก (A13) 	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจวัดวันละ 2 ครั้ง ในช่วงที่มีการปฏิบัติงาน 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท เซาร์ อติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)


 นงกรณ์ นiamsuan
 ผู้จัดการโรงงาน
 บริษัท เซาร์ อติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)



กรุงเทพฯ 2564
 หน้า 35/36


 นงกรณ์ นiamsuan
 ผู้จัดการโรงงาน
 บริษัท เซาร์ อติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)



ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานยอเยือก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เซาร์ อติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	สถานีตรวจวัด	ความถี่	หน่วยงานรับผิดชอบ
9.2 สภาพแวดล้อมในการทำงาน (Work Area) <ul style="list-style-type: none"> บริเวณฝุ่นละอองในพื้นที่ย่างาน • ฝุ่นละอองทั้งหมด (Total Dust) • ฝุ่นละอองขนาดเล็กที่สามารถเข้าสู่ระบบทางเดินหายใจ (Respirable Dust) 	<ul style="list-style-type: none"> บริเวณที่ตรวจวัดใหม่ (รูปที่ 13) • โรงหลอม 1 <ul style="list-style-type: none"> บริเวณช่องนำเศษหลอม (A5) บริเวณเครื่องหล่อเหล็กถลุง (A2) บริเวณสถานีกองเศษเหล็ก (A3) บริเวณสถานีกองเศษเหล็ก (A4) บริเวณช่องนำเศษหลอม (A5) อาคารเก็บฝุ่น (A6) โรงหลอม 2 <ul style="list-style-type: none"> บริเวณช่องนำเศษหลอม (A7) บริเวณเครื่องหล่อเหล็กถลุง (A8) บริเวณสถานีกองเศษเหล็ก (A9) บริเวณสถานีกองเศษเหล็ก (A10) บริเวณช่องนำเศษหลอม (A11) 	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจวัดวันละ 2 ครั้ง ในช่วงที่มีการปฏิบัติงาน 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท เซาร์ อติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)


 นงกรณ์ นiamsuan
 ผู้จัดการโรงงาน
 บริษัท เซาร์ อติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)



กรุงเทพฯ 2564
 หน้า 35/36


 นงกรณ์ นiamsuan
 ผู้จัดการโรงงาน
 บริษัท เซาร์ อติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)



ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานขอนแก่น (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เซาว์ ลติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	สถานีตรวจวัด	ความถี่	หน่วยงานรับผิดชอบ
<ul style="list-style-type: none"> • ความร้อน (WEGT °C) (48) 	<ul style="list-style-type: none"> • โรงพอล 2 <ul style="list-style-type: none"> • บริเวณหน้าอาคาร (Q2) • บริเวณเครื่องหล่อเหล็ก (Q16) • บริเวณหน่วยหล่อเหล็ก (H7) • บริเวณสถานีอัดฉีดน้ำ (Q48) • โรตารี <ul style="list-style-type: none"> • บริเวณหน้าอาคาร (Q48) 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ในช่วงที่มีการปฏิบัติงาน โดยตรวจวัดเป็นเวลาเดือนละสาม 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เซาว์ ลติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
9.3 สภาพแวดล้อมในการทำงานที่ตัวพนักงาน (Personal Sampling) <ul style="list-style-type: none"> - ปริมาณฝุ่นละอองที่ตัวพนักงาน <ul style="list-style-type: none"> • ผู้บดอัดของขนาดเล็กที่สามารถเข้าสู่ระบบหายใจ (Personal Dust Inhaler) 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดที่ตัวพนักงานซึ่งทำงานในบริเวณที่ตรวจวัดได้แก่ (รูปที่ 13) • โรงพอล 1 <ul style="list-style-type: none"> • บริเวณหน้าอาคาร (A1) • บริเวณเครื่องหล่อเหล็ก (A2) • บริเวณสถานีอัดฉีดน้ำ (A3) • บริเวณสถานีอัดฉีดน้ำ (A4) • บริเวณสถานีอัดฉีดน้ำ (A5) • อาคารเก็บวัสดุ (A6) 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ในช่วงที่มีการปฏิบัติงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เซาว์ ลติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)


 (นายสุชาติ นันทวงษ์)
 ผู้อำนวยการโรงงาน
 บริษัท เซาว์ ลติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)


 บริษัท เซาว์ ลติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 Chow Steel Industries Public Company Limited

กรุงเทพฯ 2564
 หน้า 77/88


 (นายสุชาติ นันทวงษ์)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท โซลิวชั่น คอนกรีต จำกัด



ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานขอนแก่น (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เซาว์ ลติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	สถานีตรวจวัด	ความถี่	หน่วยงานรับผิดชอบ
<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดระดับเสียงเมื่ออยู่ในสถานที่ทำงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณที่ตรวจวัดได้แก่ (รูปที่ 13) • โรงพอล 1 <ul style="list-style-type: none"> • บริเวณหน้าอาคาร (N1) • บริเวณเครื่องหล่อเหล็ก (N2) • บริเวณสถานีอัดฉีดน้ำ (N3) • โรงพอล 2 <ul style="list-style-type: none"> • บริเวณหน้าอาคาร (N4) • บริเวณเครื่องหล่อเหล็ก (N5) • บริเวณสถานีอัดฉีดน้ำ (N6) • โรตารี <ul style="list-style-type: none"> • บริเวณหน้าอาคาร (N7) 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ในช่วงที่มีการปฏิบัติงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เซาว์ ลติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
<ul style="list-style-type: none"> • ความร้อน (WEGT °C) 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณที่ตรวจวัดได้แก่ (รูปที่ 13) • โรงพอล 1 <ul style="list-style-type: none"> • บริเวณหน้าอาคาร (H1) • บริเวณเครื่องหล่อเหล็ก (H2) • บริเวณหน่วยหล่อเหล็ก (H3) • บริเวณสถานีอัดฉีดน้ำ (H4) 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ในช่วงที่มีการปฏิบัติงาน โดยตรวจวัดเป็นเวลาเดือนละสาม 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เซาว์ ลติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)


 (นายสุชาติ นันทวงษ์)
 ผู้อำนวยการโรงงาน
 บริษัท เซาว์ ลติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)


 บริษัท เซาว์ ลติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 Chow Steel Industries Public Company Limited

กรุงเทพฯ 2564
 หน้า 78/88


 (นายสุชาติ นันทวงษ์)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท โซลิวชั่น คอนกรีต จำกัด



ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เชาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	สถานีตรวจวัด	ความถี่	หน่วยงานรับผิดชอบ
<ul style="list-style-type: none"> ชุมชนหลัก 	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจวัดที่วัดผลกระทบที่สถานีบริเวณที่ตรวจวัด ได้แก่ (รูปที่ 13) • โรงหลอม 1 <ul style="list-style-type: none"> * บริเวณหน้าศาลาหลอม (A1) * บริเวณเครื่องพ่นเหล็กหล่อ (A2) * บริเวณท่อปล่อยน้ำเสีย (A12) • โรงหลอม 2 <ul style="list-style-type: none"> * บริเวณหน้าศาลาหลอม (A7) * บริเวณเครื่องพ่นเหล็กหล่อ (A8) * บริเวณท่อปล่อยน้ำเสีย (A13) 	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ในช่วงที่มีการปฏิบัติงาน 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท เชาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
<ul style="list-style-type: none"> ตรวจวัดระดับเสียงที่ผู้จ้างได้ยื่นขอขึ้นทะเบียนอาคารทำงานในเขตชุมชน (TWA) 	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจวัดที่สำนักงานของโรงหลอม 1 โรงหลอม 2 และโรงรีด โดยกำหนดจำนวนตัวซ้ำให้มีถูกต้องตามหลักวิชาการขอขึ้นทะเบียนอาคารฐาน HCSH (รูปที่ 13) ได้แก่ • โรงหลอม 1 <ul style="list-style-type: none"> * บริเวณศาลาหลอม (H1) * บริเวณเครื่องพ่นเหล็กหล่อ (H2) * บริเวณฐานของคานเหล็ก (H12) 	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ในช่วงที่มีการปฏิบัติงาน 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท เชาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)


 นายไชยพร ชีรพร
 ผู้อำนวยการโรงงาน
 บริษัท เชาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)


 บริษัท เชาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 (Chow Steel Industries Public Company Limited)

กรุงเทพฯ 2564
 หน้า 75/96


 นายไชยพร ชีรพร
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท โซลิวชั่น คอนสตรัคชั่น จำกัด


 Solus Construction Co., Ltd.

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เชาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	สถานีตรวจวัด	ความถี่	หน่วยงานรับผิดชอบ
9.3 ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินงานที่วัดพนักงาน (Personal Sampling) พิเศษ <ul style="list-style-type: none"> ปริมาณฝุ่นละอองที่วัดพนักงาน • ผู้ปล่อยของขนาดเล็กที่สามารถเข้าสู่ระบบหายใจ (Respirable Dust) 	<ul style="list-style-type: none"> • โรงหลอม 2 <ul style="list-style-type: none"> * บริเวณหน้าศาลาหลอม (A7) * บริเวณเครื่องพ่นเหล็กหล่อ (A8) * บริเวณสายท่อของเหล็ก (A9) * บริเวณทางถ่ายเทเหล็ก (A10) * บริเวณช่องระบายน้ำศาลาหลอม (A11) 		
<ul style="list-style-type: none"> ผู้ตรวจเสียง 	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจวัดที่สำนักงานที่ทำงานในบริเวณที่ตรวจวัด ได้แก่ (รูปที่ 13) • โรงหลอม 1 <ul style="list-style-type: none"> * บริเวณช่องระบายน้ำศาลาหลอม (A5) * อาคารเก็บพัสดุ (A6) • โรงหลอม 2 <ul style="list-style-type: none"> * บริเวณช่องระบายน้ำศาลาหลอม (A11) 	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ในช่วงที่มีการปฏิบัติงาน 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท เชาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)


 นายไชยพร ชีรพร
 ผู้อำนวยการโรงงาน
 บริษัท เชาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)


 บริษัท เชาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 (Chow Steel Industries Public Company Limited)

กรุงเทพฯ 2564
 หน้า 76/96


 นายไชยพร ชีรพร
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท โซลิวชั่น คอนสตรัคชั่น จำกัด


 Solus Construction Co., Ltd.

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เจริญ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมของชุดค่า 4 ๆ	สถานีตรวจวัด	ความถี่	หน่วยงานรับผิดชอบ
10. คุณภาพ - ปริมาณฝุ่นละอองที่ตกค้างในบริเวณพื้นที่โครงการและ โครงการก่อสร้างอาคารป้องกันและกั้นฝุ่นจากการผลิตอย่างต่อเนื่อง	- พื้นที่โครงการ	- ทุกครั้งที่ปฏิบัติงาน	- บริษัท เจริญ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
11. เศรษฐกิจ-สังคม 11.1 การรวมภาพเศรษฐกิจ สังคม รวมทั้งสำรวจความคิดเห็นของ ครัวเรือน ประชาชน ผู้มีฐานะ ผู้มีอาชีพอื่น หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ใกล้เคียง เช่น ที่ตั้งสถานศึกษา วัด และโรงเรียน เป็นต้น และจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งสำรวจ สภาพการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ปัญหาและความต้องการของ ชุมชนและครัวเรือนประชาชน พร้อมทั้งสำรวจดัชนีความ พึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index)	- สวีตโฮมประชาชน ผู้มีฐานะ/ผู้มีอาชีพอื่น ตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และพื้นที่ รอบโรงงานชุมชนที่เก็บจุดตรวจวัด คุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ โดยรอบ พื้นที่โครงการภายในรัศมี 5 กิโลเมตร ทั้งนี้ การสุ่มตัวอย่างให้เป็นไปตามหลักวิชาการ และสถิติ พร้อมทั้งให้ผลตอบแทนที่ การ กระจายตัวในการเก็บข้อมูล (รูปที่ 14)	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท เจริญ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
11.2 รวบรวมข้อมูลเรื่องนโยบายการแก้ไขปัญหา พร้อมติดตามผลการ แก้ไขปัญหาหรือลดหย่อนจากชุมชนและภายในโครงการ รวมถึง แนวทางการป้องกันตามกฤษฎี	- พื้นที่โครงการ	- ทุกครั้งที่ไม่มีเรื่องร้องเรียน	- บริษัท เจริญ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ชื่อ.....
(นายสุชาติ นิลสุวรรณ)
ผู้รับผิดชอบฝ่ายช่างเทคนิค
บริษัท เจริญ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)



เดือน/ปี 2565
หน้า 25/26

ชื่อ.....
(นายสุชาติ นิลสุวรรณ)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท เจริญ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)



ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เจริญ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมของชุดค่า 4 ๆ	สถานีตรวจวัด	ความถี่	หน่วยงานรับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> • โรงหลอม 2 <ul style="list-style-type: none"> * บริเวณหลอม (H4) * บริเวณเครื่องหล่อเหล็กแท่ง (H5) * บริเวณลานกองเศษเหล็ก (H6) • โรงรีด <ul style="list-style-type: none"> * บริเวณแท่งรีดเหล็ก (H7) 	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ในระหว่างมีการ ปฏิบัติงาน	- บริษัท เจริญ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
9.4 บันทึกสถิติอุบัติเหตุภายในโครงการ - บันทึกการบาดเจ็บจากอุบัติเหตุ ความผิดปกติของอุปกรณ์ และการแก้ไขปัญหามือเกิดอุบัติเหตุ พร้อมรวบรวมสถิติ อุบัติเหตุและความเสียหายที่เกิดขึ้นกับโรงงานและการทำงาน	- พื้นที่โครงการ	- เมื่อเกิดอุบัติเหตุของระยะเวลาดำเนินการ และจัดทำรายงานสรุปปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท เจริญ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
9.5 การป้องกันอัคคีภัย - มีการประชุมและซักซ้อมแผนฉุกเฉินกับผู้เกี่ยวข้อง	- ภายในโครงการ	- คณะกรรมการด้านนิเทศและรักษา รายงานสรุปปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท เจริญ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
9.6 การเก็บรวบรวมหรือกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน - จัดให้พนักงานเข้ารับการอบรมการดับเพลิงเบื้องต้นจาก หน่วยงานที่ราชการกำหนดหรือหน่วยงานที่มีหน้าที่เกี่ยวข้อง 40 ชั่วโมงต่อปีตามข้อกำหนดโครงการ - มีการดำเนินการตามแผนปฏิบัติการรับมือเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น	- พื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท เจริญ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ชื่อ.....
(นายสุชาติ นิลสุวรรณ)
ผู้รับผิดชอบฝ่ายช่างเทคนิค
บริษัท เจริญ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)



เดือน/ปี 2565
หน้า 26/26

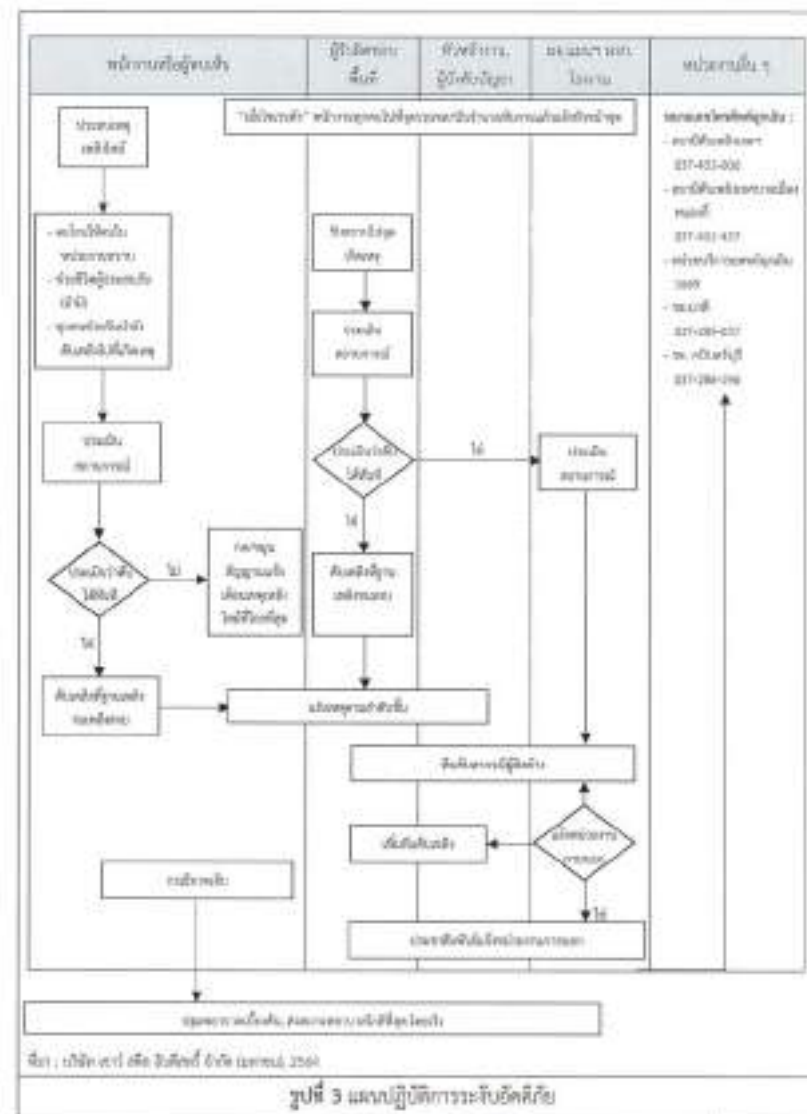
ชื่อ.....
(นายสุชาติ นิลสุวรรณ)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท เจริญ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)



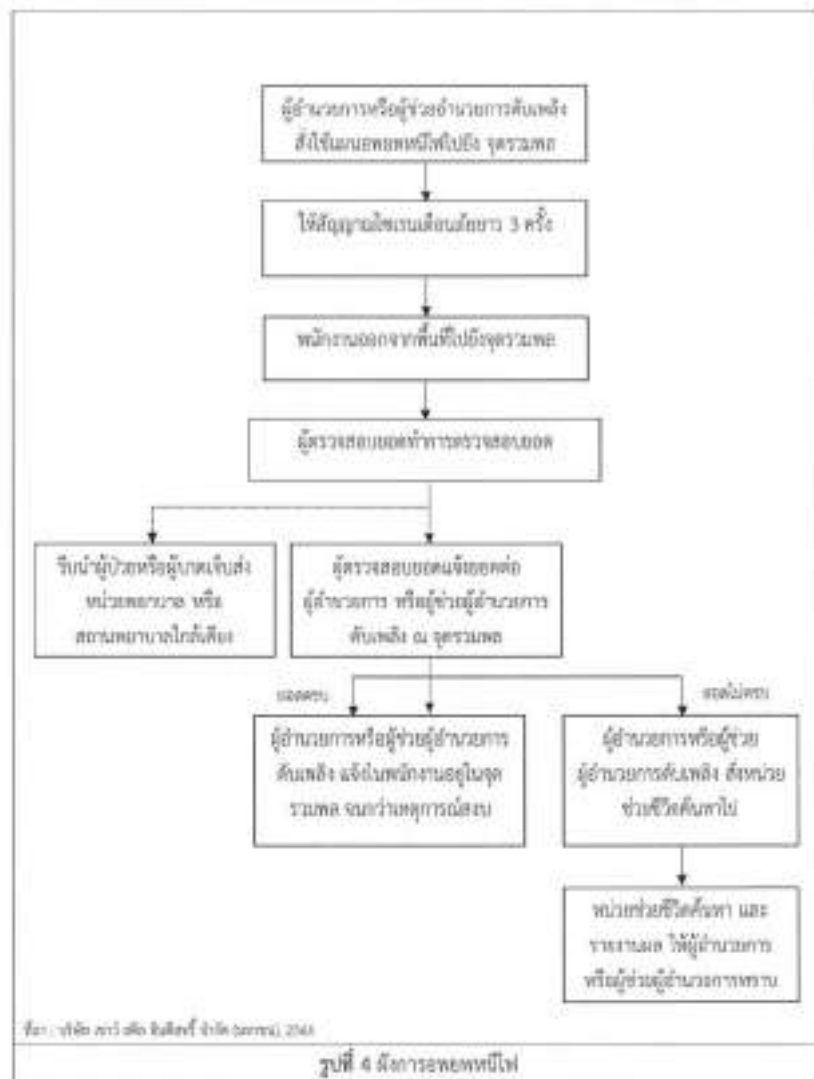
ลำดับ	ชื่อ	สถานที่	พื้นที่	พื้นที่ ปลูก พืช (ไร่)	ขนาด (ไร่/บ.)	ข้อมูลการเพาะปลูก			ความเข้มข้น (Concentration) TSP (mg/m ³)	อัตราการเกิด (Emission) (kg/hr)
						วันที่ (Date)	เวลา (Time)	ทิศทาง (Direction)		
ข้อมูล 1										
1.	GC1	Dust Collector No.1 (Area=100)	GC1	1.00	30	88	23.88	16.68	0.00	0.079
2.	GC2	Dust Collector No.2 (Area=20)	GC1	1.00	30	88	25.88	18.68	0.00	0.039
รวมการเพาะปลูกทั้งหมดของข้อมูล 1									=	0.108
ข้อมูล 2										
3.	GC1	Dust Collector No.3 (Area=110)	GC1	1.00	30	88	18.31	117.23	0.00	0.336
4.	GC4	Dust Collector No.4 (Area=110)	GC1	1.00	30	90	18.31	117.23	0.00	0.348
5.	GC5	Dust Collector No.5 (Area=110)	GC1	1.00	30	90	18.31	117.23	0.00	0.348
6.	GC6	Dust Collector No.6 (Area=110)	GC1	1.00	30	88	8.00	48.00	0.00	0.407
รวมการเพาะปลูกทั้งหมดของข้อมูล 2									=	1.439
รวมการเพาะปลูกทั้งหมดของข้อมูล									=	0.485
ค่าเฉลี่ย ^ก									128 ^ก	-

doi:10.1017/S0022292412001000

Expenses: 1000
1000-1000=0

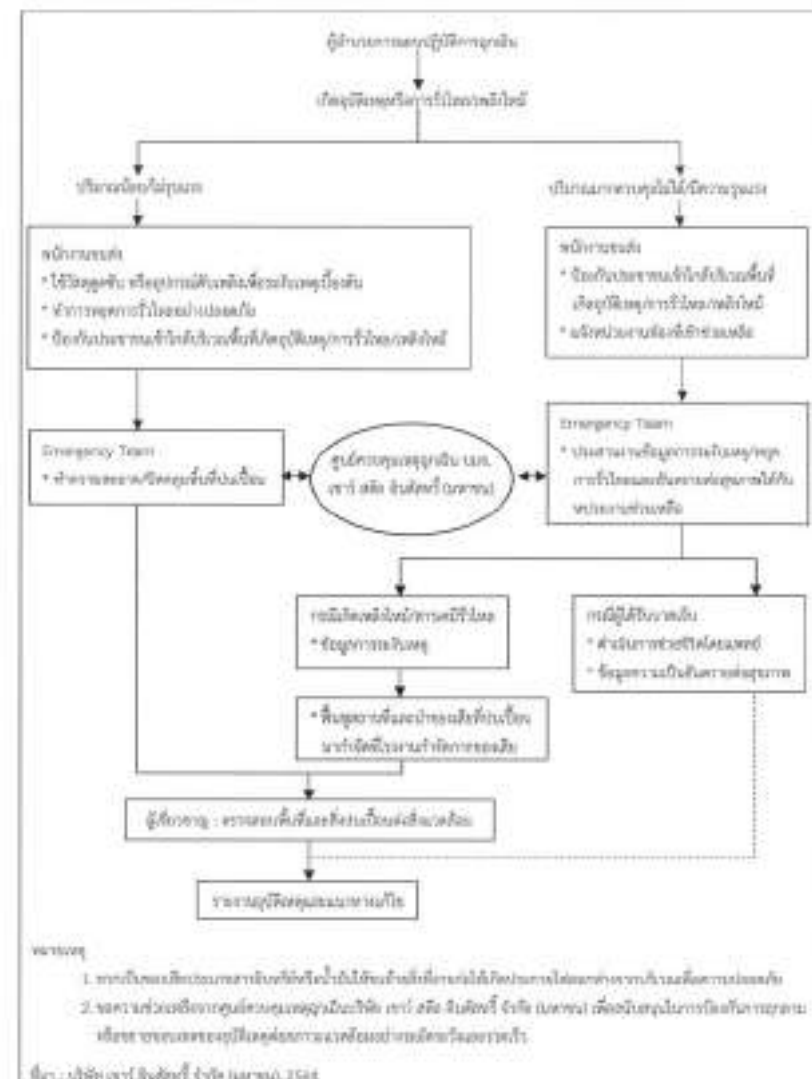
Figure 2564
with notes

નામ: _____
 (સહાયક વકતી)
 જિલ્લો: _____
 રહેતી સરકારી સંસ્થા: _____



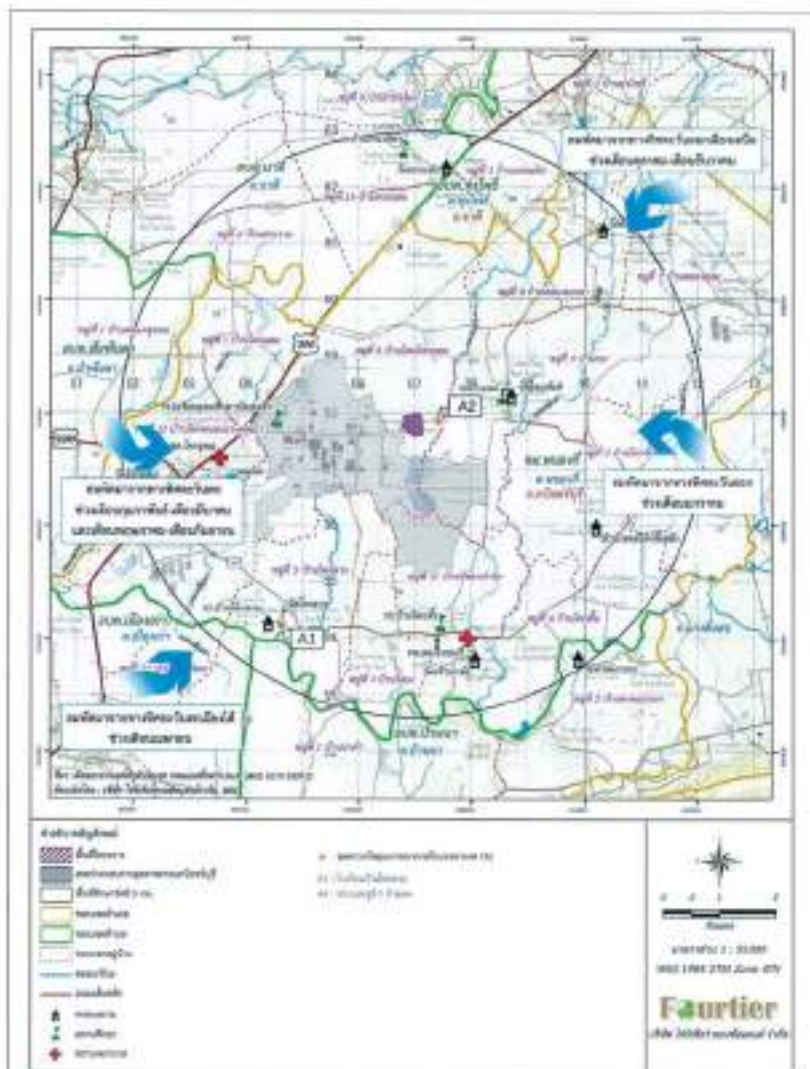
คนที่  (นายศุภกิจ สีสรรณ) 
 ผู้อำนวยการฝ่ายความปลอดภัย
 บริษัท เซาท์ สตีล อีลิคส์ จำกัด (มหาชน)
 มิถุนายน 2564
 หน้า 86/96

คนที่  (นายศุภกิจ สีสรรณ) 
 ผู้จัดการฝ่ายความปลอดภัย
 บริษัท เซาท์ สตีล อีลิคส์ จำกัด (มหาชน)
 มิถุนายน 2564
 หน้า 87/96



คนที่  (นายศุภกิจ สีสรรณ) 
 ผู้อำนวยการฝ่ายความปลอดภัย
 บริษัท เซาท์ สตีล อีลิคส์ จำกัด (มหาชน)
 มิถุนายน 2564
 หน้า 87/96

คนที่  (นายศุภกิจ สีสรรณ) 
 ผู้จัดการฝ่ายความปลอดภัย
 บริษัท เซาท์ สตีล อีลิคส์ จำกัด (มหาชน)
 มิถุนายน 2564
 หน้า 88/96



วันที่ ๑๖/๐๖/๖๕
นายสุชาติ นิลสุวรรณ
ผู้อำนวยการโครงการ
บริษัท บ. ๑๑๑ จำกัด (มหาชน)

วันที่ ๑๖/๐๖/๖๕
นายสุชาติ นิลสุวรรณ
ผู้อำนวยการ
บริษัท บ. ๑๑๑ จำกัด (มหาชน)

CHOW
บริษัท บ. ๑๑๑ จำกัด (มหาชน)
Chow Construction Co., Ltd.



วันที่ ๑๖/๐๖/๖๕
นายสุชาติ นิลสุวรรณ
ผู้อำนวยการโครงการ
บริษัท บ. ๑๑๑ จำกัด (มหาชน)

วันที่ ๑๖/๐๖/๖๕
นายสุชาติ นิลสุวรรณ
ผู้อำนวยการ
บริษัท บ. ๑๑๑ จำกัด (มหาชน)

CHOW
บริษัท บ. ๑๑๑ จำกัด (มหาชน)
Chow Construction Co., Ltd.



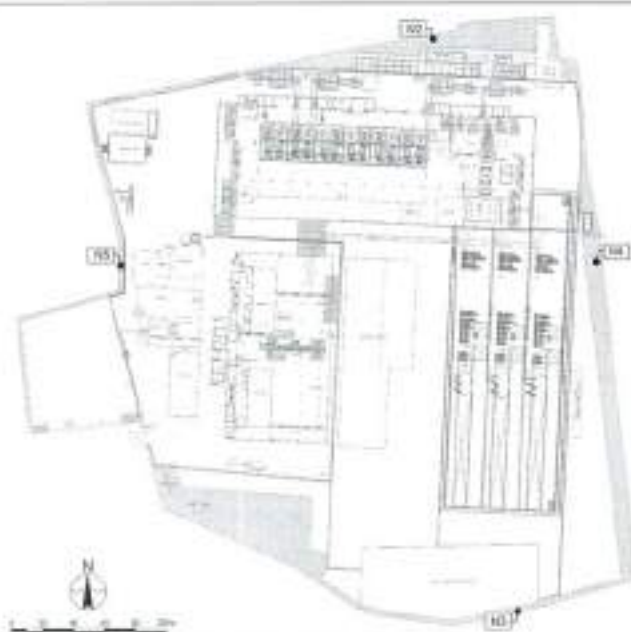
รูปที่ 9 จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน

ลงชื่อ 
(นายชูพันธ์ ทุ่งทุมธร)
ผู้รับผิดชอบงานเอกสาร
บริษัท เจริญวิทย์ อินทรีย์ จำกัด (มหาชน)

CHOW
บริษัท เจริญวิทย์ อินทรีย์ จำกัด (มหาชน)
Chow-Wat-Inthorn Public Company Limited

กรุงเทพฯ 2564
หน้า 11/16

ลงชื่อ 
(นายภูธร ทองธานี)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท โซลาร์เซลล์ ไทยแลนด์ จำกัด



- จุดตรวจวัดระดับน้ำใต้ดิน (D)
- M2 : บริเวณด้านทิศเหนือของโครงการ
- M3 : บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ
- M4 : บริเวณด้านทิศตะวันออกของโครงการ
- M5 : บริเวณด้านทิศตะวันตกของโครงการ

รูปที่ 8 จุดตรวจวัดระดับน้ำใต้ดินที่บริเวณโครงการในระบอบการปกครองที่ดูแลร่วมกันของระดับงาน

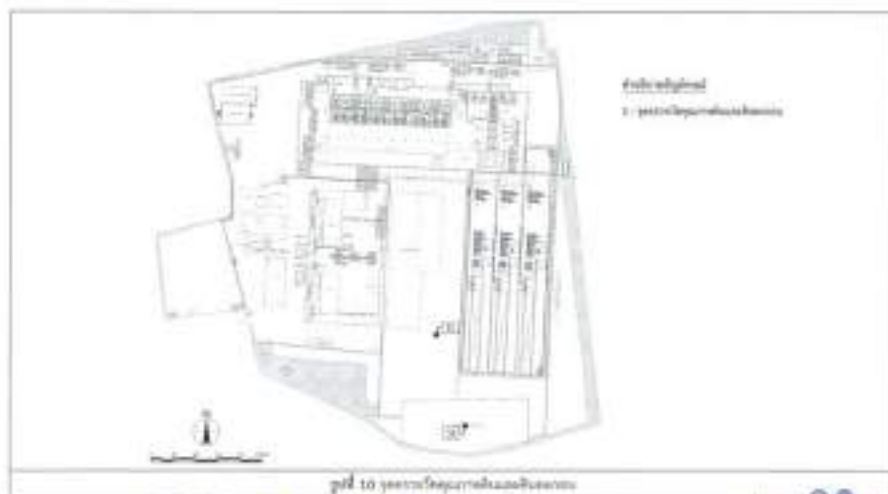
ลงชื่อ 
(นายชูพันธ์ ทุ่งทุมธร)
ผู้รับผิดชอบงานเอกสาร
บริษัท เจริญวิทย์ อินทรีย์ จำกัด (มหาชน)

CHOW
บริษัท เจริญวิทย์ อินทรีย์ จำกัด (มหาชน)
Chow-Wat-Inthorn Public Company Limited

กรุงเทพฯ 2564
หน้า 10/16

ลงชื่อ 
(นายภูธร ทองธานี)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท โซลาร์เซลล์ ไทยแลนด์ จำกัด





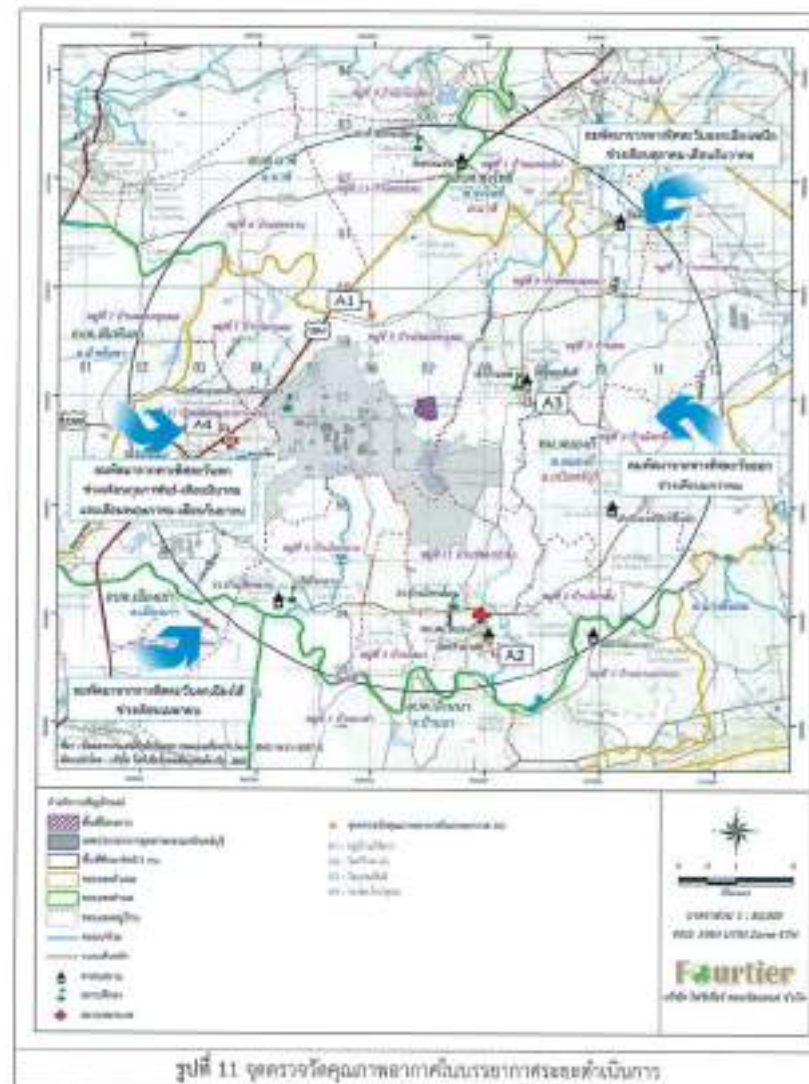
นาย 
 (นายไชยพจน์ พงษ์ทอม)
 ผู้จัดการโครงการ

CHOW
 บริษัท ชาว คอนซัลตันท์ จำกัด
 111/111 หมู่ 11 ตำบล...

วันที่ 25/05/2564

นาย 
 (นายไชยพจน์ พงษ์ทอม)
 ผู้จัดการโครงการ





นาย 
 (นายไชยพจน์ พงษ์ทอม)
 ผู้จัดการโครงการ

CHOW
 บริษัท ชาว คอนซัลตันท์ จำกัด
 111/111 หมู่ 11 ตำบล...

วันที่ 25/05/2564

นาย 
 (นายไชยพจน์ พงษ์ทอม)
 ผู้จัดการโครงการ





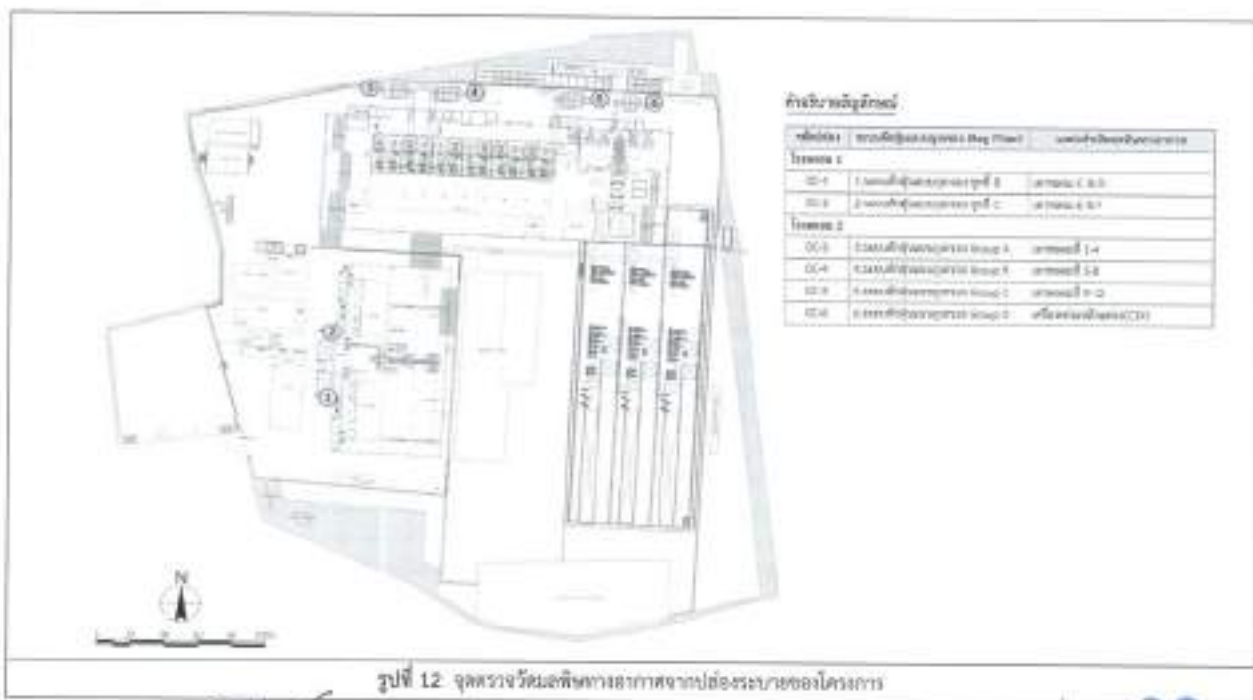
รูปที่ 13 จุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมภายในพื้นที่สำนักงาน

นาย...
(นายสุวิทย์ ใจสุวราณ)
ผู้รับผิดชอบโครงการ
บริษัท... (บริษัท... จำกัด)

CHOW
(Chow & Co. (Thailand) Public Company Limited)

เดือน... 2564
หน้า 15/16

นาย...
(นาย...)
ผู้รับผิดชอบ
บริษัท... (บริษัท... จำกัด)



รูปที่ 12 จุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมภายในพื้นที่สำนักงาน

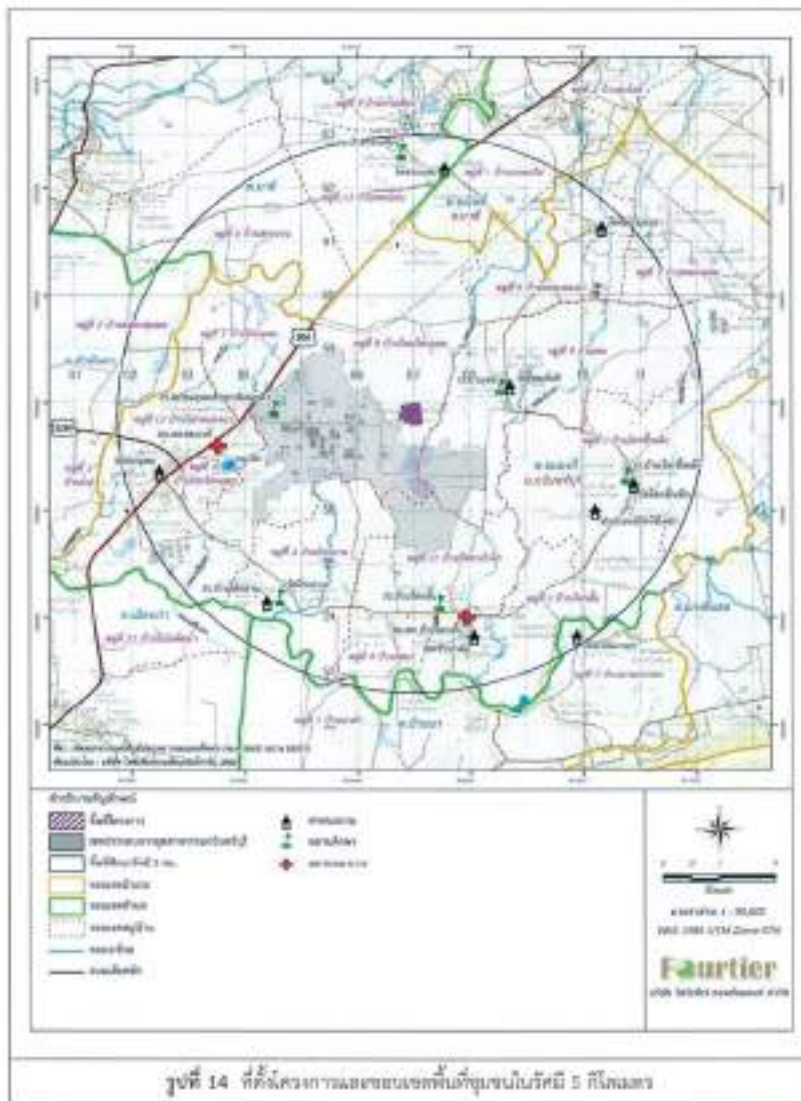
นาย...
(นายสุวิทย์ ใจสุวราณ)
ผู้รับผิดชอบโครงการ
บริษัท... (บริษัท... จำกัด)

CHOW
(Chow & Co. (Thailand) Public Company Limited)

เดือน... 2564
หน้า 16/16

นาย...
(นาย...)
ผู้รับผิดชอบ
บริษัท... (บริษัท... จำกัด)






 (นายสุชาติ นุ่มารม)
 ผู้แทนฝ่ายชุมชน
 บริษัท ชาร์จ สโตน อินเวสต์ จำกัด (มหาชน)


 บริษัท ชาร์จ สโตน อินเวสต์ จำกัด (มหาชน)
 2554
 หน้า 16/16


 (นายสุชาติ นุ่มารม)
 ผู้แทนฝ่ายชุมชน
 บริษัท ชาร์จ สโตน อินเวสต์ จำกัด (มหาชน)


 ชาร์จ สโตน อินเวสต์ จำกัด (มหาชน)

ภาคผนวกที่ 2

ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

Request No. ATR6701003

Report No. 6703-0108 - 6703-0104

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซอร์ ชลิม อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 518/8 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมภักดีบวร อำเภอหนองปรือ จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84110
SAMPLE SOURCE : บริษัท เซอร์ ชลิม อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
SAMPLE NAME : บริษัท หนองบัววิจิตรวิ
RECEIVED DATE : 04/03/2024 SAMPLE NO. : A67030108 - A67030104
TESTED DATE : 04/03/2024-07/03/2024 REPORTED DATE : 08/03/2024

PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD ¹⁾	UNIT
Total Suspended Particulate (TSP)	Gravimetric Method	22-23/02/2024	0.050	0.33	mg/m ³
		23-24/02/2024	0.053	0.33	mg/m ³
		24-25/02/2024	0.058	0.33	mg/m ³
		25-26/02/2024	0.064	0.33	mg/m ³
		26-27/02/2024	0.099	0.33	mg/m ³
		27-28/02/2024	0.080	0.33	mg/m ³
		28-29/02/2024	0.073	0.33	mg/m ³

REMARK:

¹⁾ Notification of The National Environmental Board Volume 24 D.T. 2547 (2004) Standard for 24 hr Average.

* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works

(Sampling By Mr. Tammart Phomthum)



บริษัท อีตเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(Miss Thanaporn Klinsepon)

08/03/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. ATR6703(003)

Report No. 6703-0091 - 6703-0097

TEST REPORT

CUSTOMER	บริษัท เซอร์ สตีล อิมพอร์ต จำกัด (มหาชน)		
ADDRESS	518/1 หมู่ 9 บึงกุ่มสหกรณ์การเกษตรบุรีรัมย์ ตำบลหนองกิ้ง อําเภอกาบเชิงบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ 25110		
SAMPLE SOURCE	บริษัท เซอร์ สตีล อิมพอร์ต จำกัด (มหาชน)		
SAMPLE NAME	บริเวณหมู่บ้านวิจิตร		
RECEIVED DATE	05/13/2024	SAMPLE NO.	A6703009 - A67030097
TESTED DATE	04/03/2024-07/03/2024	REPORTED DATE	08/03/2024

PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD ¹⁾	UNIT
Particulate matter less than or Equal					
10 micrometers (PM 10)	Gravimetric Method	22-23/02/2024	0.040	0.12	mg/m ³
		23-24/02/2024	0.032	0.12	mg/m ³
		24-25/02/2024	0.046	0.12	mg/m ³
		25-26/02/2024	0.057	0.12	mg/m ³
		26-27/02/2024	0.072	0.12	mg/m ³
		27-28/02/2024	0.057	0.12	mg/m ³
		28-29/02/2024	0.051	0.12	mg/m ³

REMARK:

^aNotification of the National Environmental Council Volume 34 B.E.2517 (2004) Standard for 24-hr Average.⁴ Parameter Outside The Scope of The Restriction of The Department of Industrial Works.

(Sampling By Mr. Taminat Phawklue.)



Approved By _____

(Miss Thanaporn Klusorn)

08/01/2024

[illegible]

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT BE REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. ATR6703003

Report No. 6703-0070 - 6703-0076

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เชาว์ ฟิล์ม อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 518/1 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกรมกักกันทรัพย์ ตำบลหนองขี้ ยี่ อำเภอกันทรบุรี จังหวัดปทุมธานี 25110
 SAMPLE SOURCE : บริษัท เชาว์ ฟิล์ม อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 SAMPLE NAME : ขี้เถ้าผงสีม่วง
 RECEIVED DATE : 04/03/2024 SAMPLE NO. : A67030070 - A67030076
 TESTED DATE : 04/03/2024-07/03/2024 REPORTED DATE : 08/03/2024

PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD ¹	UNIT
Total Suspended Particulate (TSP)	Gravimetric Method	22-23/02/2024	0.061	0.33	mg/m ³
		23-24/02/2024	0.128	0.33	mg/m ³
		24-25/02/2024	0.081	0.33	mg/m ³
		25-26/02/2024	0.113	0.33	mg/m ³
		26-27/02/2024	0.124	0.33	mg/m ³
		27-28/02/2024	0.099	0.33	mg/m ³
		28-29/02/2024	0.088	0.33	mg/m ³

REMARK:

¹ Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E.2547 (2004) Standard for 24 Hr Average

* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.

(Sampling By Mr. Pannarat Protankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(Miss Thanaporn Klinsupom)

08/03/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. ATR6703003

Report No. 6703-0053 - 6703-0069

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เพร่ สลิม อิมพอร์ต จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 518/1 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมแอมบิเอร์บุรี ตำบลหนองรี อำเภอบึงบองระบุรี จังหวัดราชบุรี 25110
SAMPLE SOURCE : บริษัท เพร่ สลิม อิมพอร์ต จำกัด (มหาชน)
SAMPLE NAME : บริหารจัดการสินค้า
RECEIVED DATE : 04/03/2024 SAMPLE NO. : A67030063 - A67030069
TESTED DATE : 04/03/2024-07/03/2024 REPORTED DATE : 08/03/2024

PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD ¹	UNIT
Particulate matter less than or Equal					
10 micrometers (PM 10)	Gravimetric Method	22-23/02/2024	0.050	0.12	mg/m ³
		23-24/02/2024	0.066	0.12	mg/m ³
		24-25/02/2024	0.054	0.12	mg/m ³
		25-26/02/2024	0.052	0.12	mg/m ³
		26-27/02/2024	0.086	0.12	mg/m ³
		27-28/02/2024	0.067	0.12	mg/m ³
		28-29/02/2024	0.054	0.12	mg/m ³

REMARK:

¹ Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E.2547 (2004) Standard for 24-hr Average

* Parameter Outside The scope of The Registration of The Department of Industrial Works.

(Sampling By Mr. Thunthorn Plankrumb)



Approved By

(Miss Thunthorn Plankrumb)

08/03/2024

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. ATR6703003

Report No. 6703-0084 - 6703-0090

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซอร์ ซิลส์ คีนส์สตีร์ จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 518/1 หมู่ 9 บัณฑิตสหกรณ์การเกษตรบุรีรัมย์ จำกัด (มหาชน) อำเภอหนองกี่ อําเภอบ้านพริกบุรี จังหวัดบุรีรัมย์ 25110
SAMPLE SOURCE : บริษัท เซอร์ ซิลส์ คีนส์สตีร์ จำกัด (มหาชน)
SAMPLE NAME : บริษัท วัลดูส จำกัด
RECEIVED DATE : (4/15/2024) SAMPLE NO. : A67030084 - A67030090
TESTED DATE : 04/03/2024-07/03/2024 REPORTED DATE : 08/03/2024

PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD ¹	UNIT
Total Suspended Particulate (TSP)	Gravimetric Method	22-23/02/2024	0.084	0.33	mg/m ³
		23-24/02/2024	0.071	0.33	mg/m ³
		24-25/02/2024	0.088	0.33	mg/m ³
		25-26/02/2024	0.074	0.33	mg/m ³
		26-27/02/2024	0.124	0.33	mg/m ³
		27-28/02/2024	0.091	0.33	mg/m ³
		28-29/02/2024	0.113	0.33	mg/m ³

REMARK:

¹ Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E.2547 (2004) Standard for 24-hr Average.² Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works

(Sampling By Mr. Tummarat Thotankhum.)



Approved By

(Miss Triangpon Rinsaporn)

08/03/2024

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลต์ติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. ATK6703003

Report No. 6703-0077 - 6703-0083

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาร์ ซีล อิมพอร์ต จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 518/1 หมู่ 9 บึงนาคอุตสาหกรรมกบเพร่าบุรี ตำบลหนองกิ้ง อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดปราจีนบุรี 25110
 SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาร์ ซีล อิมพอร์ต จำกัด (มหาชน)
 SAMPLE NAME : บัวแดงวัดอู่พระก้นดี
 RECEIVED DATE : 04/03/2024 SAMPLE NO. : A67030077 - A67030083
 TESTED DATE : 04/03/2024-07/03/2024 REPORTED DATE : 08/03/2024

PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD ¹	UNIT
Particulate matter less than or Equal					
10 micrometers (PM 10)	Gravimetric Method	22-23/02/2024	0.055	0.12	mg/m ³
		23-24/02/2024	0.054	0.12	mg/m ³
		24-25/02/2024	0.062	0.12	mg/m ³
		25-26/02/2024	0.069	0.12	mg/m ³
		26-27/02/2024	0.094	0.12	mg/m ³
		27-28/02/2024	0.067	0.12	mg/m ³
		28-29/02/2024	0.073	0.12	mg/m ³

REMARK: * Notification of The National Environmental Standard Volume 34 B.E.2547 (2004) Standard for 24-hr Average
 * Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
 (Sampling By Mr. Tummont Phutakham)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(Miss Thanaiporn Klinsopon)

08/03/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCE EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. ATR6703003

Report No. 6703-0056 - 6703-0062

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาร์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 518/1 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ตำบลหนองกุ่ม อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110
SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาร์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
SAMPLE NAME : ราช.สด. โคกอุดม
RECEIVED DATE : 04/03/2024 SAMPLE NO. : A67030056 - A67030062
TESTED DATE : 04/03/2024-07/03/2024 REPORTED DATE : 08/03/2024

PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD ¹	UNIT
Total Suspended Particulate (TSP)	Gravimetric Method	12-21/02/2024	0.071	0.33	mg/m ³
		23-24/02/2024	0.085	0.33	mg/m ³
		24-25/02/2024	0.100	0.33	mg/m ³
		25-26/02/2024	0.119	0.33	mg/m ³
		26-27/02/2024	0.157	0.33	mg/m ³
		27-28/02/2024	0.128	0.33	mg/m ³
		28-29/02/2024	0.135	0.33	mg/m ³

REMARK:

¹ Notification of The National Environmental Board Volume 24 FILE 2541 (2004) Standard for 24 hr Average

* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.

(Sampling By Mr. Tammarat Phetachuborn)



บริษัท อีสเทิร์นไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Approved By

(Miss Thanaporn Klinsoon)

08/03/2024

Request No. ATR6701009

Report No. 6703-0049 - 6703-0055

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เขียว สดิล อิมดิษฐ์ จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 818/1 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมอมรินทร์บุรีรัมย์ อ.บ้านดอนบุรีรัมย์ จ.บุรีรัมย์ 25110
SAMPLE SOURCE : บริษัท เขียว สดิล อิมดิษฐ์ จำกัด (มหาชน)
SAMPLE NAME : รถมอเตอร์ไซด์
RECEIVED DATE : 04/03/2024 SAMPLE NO : A67030049 - A67030055
TESTED DATE : 04/03/2024-07/03/2024 REPORTED DATE : 08/03/2024

PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD	LIMIT
Particulate matter less than or equal					
10 micrometers (PM 10)	Gravimetric Method	22-23/02/2024	0.054	0.12	mg/m ³
		23-24/02/2024	0.051	0.12	mg/m ³
		24-25/02/2024	0.050	0.12	mg/m ³
		25-26/02/2024	0.055	0.12	mg/m ³
		26-27/02/2024	0.061	0.12	mg/m ³
		27-28/02/2024	0.061	0.12	mg/m ³
		28-29/02/2024	0.062	0.12	mg/m ³

REMARK:

* Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E.2547 (2004) Sampled for 24-hr Average.

* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works

(Sampling By Mr. Tummarat Minakunam)



Approved By

(Miss Thanasorn Klinsepan)

08/03/2024

บริษัท อีสเทิร์นไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

แผนผังทิศทางลมพัดจากภาพทิศทาง

บริษัท เซาท์ สตีล อีเทลเลอร์ จำกัด (มหาชน)

อุตสาหกรรม : บริษัทผู้ผลิตเหล็ก (A3)

วันที่ตรวจวัด : 22-24 กุมภาพันธ์ 2567

เวลา	22-23 กุมภาพันธ์ 2567		23-24 กุมภาพันธ์ 2567		24-25 กุมภาพันธ์ 2567		25-26 กุมภาพันธ์ 2567		26-27 กุมภาพันธ์ 2567		27-28 กุมภาพันธ์ 2567		28-29 กุมภาพันธ์ 2567	
	ความเร็วลม (ลมพัดวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (ลมพัดวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (ลมพัดวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (ลมพัดวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (ลมพัดวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (ลมพัดวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (ลมพัดวินาที)	ทิศทางลม
1:00-12:00	1.3	W	0.6	WNW	1	WNW	0.4	N	1.7	SSW	0.3	SW	0.9	W
12:00-13:00	1.3	WNW	0.9	N	1.0	W	0.4	SSW	1.0	SSW	0.4	SSW	0.9	SW
13:00-14:00	0.5	WNW	1.2	WNW	0.9	WNW	0.9	SSW	1.9	SSW	0.3	SW	0.9	SSW
14:00-15:00	1.3	WNW	1.2	W	0.9	W	0.9	SSW	0.9	SSW	0.9	SSW	0.5	ESE
15:00-16:00	0.9	N	0.3	SW	0.9	LSL	0.9	SW	0.9	SSW	0.9	LSL	0.9	ESL
16:00-17:00	0.9	NNW	0.4	ESE	0.9	WNW	1.4	SSW	0.9	SSW	0.9	LSL	0.4	SE
17:00-18:00	0.4	SWL	1.4	N	0.4	LSL	0.4	SW	0.4	SSW	0.4	S	0.3	-
18:00-19:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
19:00-20:00	0.4	WNW	0.0	-	0.4	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	WNW
20:00-21:00	1.8	WNW	1.3	W	0.7	-	0.0	-	0.0	-	0.4	ESL	1.5	WNW
21:00-22:00	0.0	WNW	0.4	W	0.4	WNW	0.0	-	0.0	-	0.4	LSL	0.9	WNW
22:00-23:00	0.0	WNW	0.4	-	0.2	WNW	0.9	N	0.0	-	0.9	WNW	0.4	W
23:00-00:00	0.0	-	0.4	-	0.0	-	0.4	N	0.0	-	0.4	WNW	0.4	W
00:00-01:00	0.0	-	0.4	W	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	WNW
01:00-02:00	0.0	-	0.4	WNW	1.0	-	0.4	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
02:00-03:00	0.0	-	1.4	WNW	0.0	-	0.4	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
03:00-04:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
04:00-05:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
05:00-06:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
06:00-07:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
07:00-08:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
08:00-09:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	E	0.0	-	0.0	-
09:00-10:00	0.4	N	0.4	W	0.4	E	0.4	LSL	0.4	ESE	0.4	N	0.0	-
10:00-11:00	0.9	N	1	WNW	0.4	N	0.4	LSL	0.4	ESL	0.4	WNW	0.0	-



แผนผังทิศทางและความเร็วลม

Request No. LA67 R0304

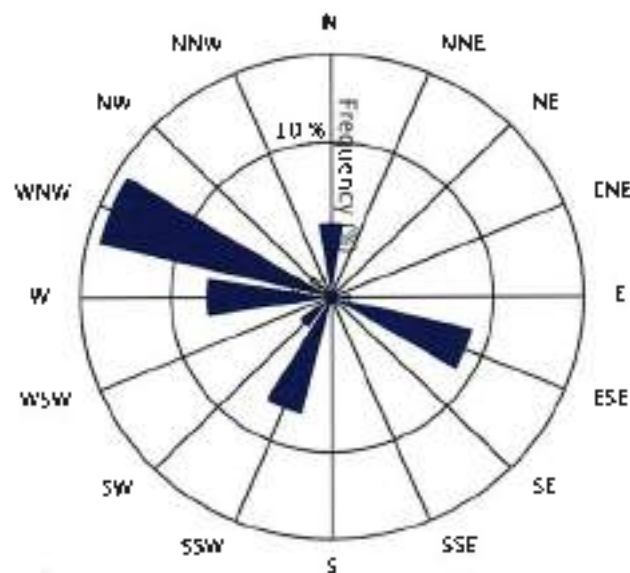
บริษัท เซาร์ สติค อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

Sample No. 02295

จุดตรวจวัด : บริเวณวัดอุดมอันติ (A3)

วันที่ตรวจวัด : 22-29 กุมภาพันธ์ 2567

Calm 50.0 %



■ 0.4-1.9 ■ 2.0-3.9 ■ 4.0-5.9 ■ 6.0-7.9 ■ 8.0-9.9 ■ > 9.9 (m/s)

WDAWS	Percentage of Occurrence of Wind Direct Grouped In Various Wind Speed						Total
	0.4-1.9 m/s	2.0-3.9 m/s	4.0-5.9 m/s	6.0-7.9 m/s	8.0-9.9 m/s	> 9.9 m/s	
N	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8
NNE	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
NE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ENE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
E	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2
ESE	8.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.9
SE	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
SSE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
S	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
SSW	7.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.7
SW	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4
WSW	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
W	7.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.7
WNW	14.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.9
NW	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
NNW	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
Calm	50.0						

Request No. LA67-0231

Report No. 6703-0020

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาท์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 518/1 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรม อ.บึงพระบุรี ตำบลหนองกิ้ง อําเภอบึงพระบุรี จังหวัด ประจวบคีรี 25110
 SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาท์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 SAMPLE POINT : ปล่อง Dust Collector No.2
 SAMPLING DATE : 23/02/2024
 RECEIVED DATE : 26/02/2024
 TESTED DATE : 26-29/02/2024
 STACK DESCRIPTION ⁶

Height :	30.00	m	Type of Process :	Combustion
Diameter :	3.40	m	Type of Fuel :	Electrical
Temperature :	50.00	°C	Oxygen Content :	20.80 %
Air Velocity :	8.26	m/s	Barometric Pressure :	759.25 mmHg
Flow rate ¹ :	66.72	m ³ /s	Atmospheric Temperature :	29.00 °C
Moisture Content :	3.44	%		

PARAMETER	TEST METHOD	TIME	RESULT ¹	STD ²	UNIT
Total Suspended Particulate (TSP)	Isokinetic, Gravimetric (U.S. EPA Method 5)	22:10-22:45	0.5 0.0334 ⁴	120 ⁵ 0.586 ⁵	mg/m ³ g/s

REMARK:

- 1.¹ Notification of The Ministry of Industry B.E. 2549 (2006)
- 2.² มาตรฐานที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- 3.³ Standard Condition (Temperature 25°C, Pressure 760 mm Hg) and Dry Basis
- 4 Sampling By Mr. Warakorn Vilayazwee (2-003-R-0021)
- 5.⁵ These Data Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.

Examined By



(Miss Apiradee Chuen-arim)

(2-003-R-0007)

07/03/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(Mr. Thongchai Doussak)

(2-003-R-0012)

07/03/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-0231

Report No. 6703-0021

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซเว่ อีลิก อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 318/1 หมู่ 2 ต.เกษตรศาสตร์ อ.เมือง จ.นนทบุรี ตำบลหนองกิ้ง อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11000
 SAMPLE SOURCE : บริษัท เซเว่ อีลิก อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 SAMPLE POINT : ป้าย Dust Collector No.3
 SAMPLING DATE : 23/02/2024
 RECEIVED DATE : 26/02/2024
 TESTED DATE : 26/02/2024-02/03/2024

STACK DESCRIPTION

Height :	30.00	m	Type of Process :	Combustion
Diameter :	3.40	m	Type of Fuel :	Electrical
Temperature :	48.00	°C	Oxygen Content :	20.90 %
Air Velocity :	8.51	m/s	Barometric Pressure :	765.04 mmHg
Flow rate :	68.62	m³/s	Atmospheric Temperature :	30.00 °C
Moisture Content :	3.40	%		

PARAMETER	TEST METHOD	TIME	RESULT ¹	UNIT
Particulate matter less than or Equal 10 micrometers (PM 10)	U.S EPA Method 201 A	22:50-23:20	0.2	mg/m ³

REMARK:

- ¹ Standard Condition (Temperature 25°C, Pressure 760 mmHg) and Dry Basis
- Sampling By Mr. Wornkom Wichayasee
- Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(Mr. Thongchai Boonsak)

07/03/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-0231

Report No. 6703-0022

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สติค อินดัสตรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518/ หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมบรบือบุรี ตำบลหนองกิ้ง ชัยนาท-บรบือ จังหวัด ปรวาจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สติค อินดัสตรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : ปล่อง Dust Collector No.5

SAMPLING DATE : 23-24/02/2024

RECEIVED DATE : 26/02/2024

TESTED DATE : 26-29/02/2024

SAMPLE NO. : 00367

SAMPLING TIME : 23:40-00:10

REPORTED DATE : 07/03/2024

STACK DESCRIPTION*

Height :	30.00	m	Type of Process :	Combustion
Diameter :	1.40	m	Type of Fuel :	Electrical
Temperature :	46.00	°C	Oxygen Content :	20.90 %
Air Velocity :	8.80	m/s	Barometric Pressure :	759.25 mm Hg
Flow rate ¹	72.20	m ³ /s	Atmospheric Temperature :	29.00 °C
Moisture Content	1.16	%		

PARAMETER	TEST METHOD	TIME	RESULT ¹	STD ¹	UNIT
Total Suspended Particulate (TSP)	Isokinetic Gravimetric (U.S. EPA Method 5)	23:40-00:10	1.8	120, 5 ¹	mg/m ³
			0.13410 ²	0.386 ³	g/s

REMARK:

- 1.¹ Notification of The Ministry of Industry B.E. 2549 (2006)
- 2.² มาตรฐานที่ใช้ทดสอบได้ในโรงงานการปล่อยมลพิษครอบคลุมถึงแก๊สพิษ
- 3.³ Standard Condition (Temperature 25°C, Pressure 760 mm.Hg) and Dry Basis
4. Sampling By Mr. Warukorn Vitayaseewee (1-003-R-0021)
- 5.⁵ These Data Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.

Examined By



(Miss Apiradee Chuen-arum)

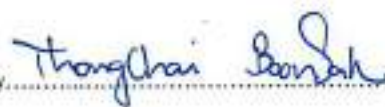
(1-003-R-0007)

07/03/2024



บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(Mr. Thongchai Buonsak)

(1-003-R-0012)

07/03/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-0231

Report No. 6703-0023

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สติล อีนดัสทรี จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 518/1 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมหนองปรือ ตำบลหนองปรือ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25111
SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สติล อีนดัสทรี จำกัด (มหาชน)
SAMPLE POINT : ปัดฝุ่น Dust Collector No.3
SAMPLE NO. : 00368
SAMPLING DATE : 24/03/2024
SAMPLING TIME : 08:20-09:50
RECEIVED DATE : 26/02/2024
REPORTED DATE : 07/03/2024
TESTED DATE : 26/02/2024-02/03/2024

STACK DESCRIPTION

Height :	20.00	m	Type of Process :	Combustion
Diameter :	3.40	m	Type of Fuel :	Electrical
Temperature :	45.00	°C	Oxygen Content :	20.80 %
Air Velocity :	8.40	m/s	Barometric Pressure :	765.04 mm.Hg
Flow rate ¹ :	68.27	m ³ /s	Atmospheric Temperature :	30.00 °C
Moisture Content :	3.50	%		

PARAMETER	TEST METHOD	TIME	RESULT ¹	UNIT
Particulate matter less than or Equal 10 micrometers (PM 10)	US EPA Method 201 A	08:20-09:50	0.1	mg/m ³

REMARK:

- ¹ Standard Condition (Temperature 25°C, Pressure 760 mmHg) and Dry Basis.
- Sampling By Mr. Warakorn Vajayareewee
- Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(Mr Thongchai Boonsak)

07/03/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

CUSTOMER	Chow Steel Industries Public Co., Ltd.	
ADDRESS	518/1 Moo 9 Kabinburi Industrial Zone Nongki, Kabinburi, Prachinburi 25110	
SAMPLE SOURCE	Chow Steel Industries Public Co., Ltd.	SAMPLE NO. : 67010214
SAMPLING NAME	บ่อพักน้ำทิ้ง	SAMPLING DATE : 15/01/2024
SAMPLING BY	ETC	SAMPLING TIME : 10:00 AM
SAMPLING METHOD	Grab	RECEIVED DATE : 15/01/2024
TESTED DATE	15 - 29/01/2024	REPORTED DATE : 31/01/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STD ¹	STD ²
BOD ₅	mg/L	5 - Day BOD Test, Membrane Electrode (SM:5210B)	72.6	≤ 20	≤ 500
COD	mg/L	Close Reflux, Titrimetric (SM:5220C)	168	≤ 120	≤ 750
pH at 24 °C		Electrometer (SM:4500-H ⁺ B)	7.0	5.5 - 9.0	5.0 - 9.0
Oil and Grease	mg/L	Partition Gravimetric (SM:5520B)	ND	≤ 5	≤ 10
Temperature	°C	Laboratory and Field Method (SM:2550B)	28	≤ 40	≤ 45
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (SM:2540C)	196	≤ 3,000	≤ 1,500
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as NH ₃ -N	Macro-Kjeldahl (SM:4500 N ₃ B)	18.8	≤ 100	≤ 1000
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103 - 105 °C (SM:2540D)	31.3	≤ 50	≤ 200

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Yellow, slightly SS

2. Container : Normal | PE 1.5 L, PE 1.0 L, PE 0.5 L, GL 40 L

REMARK : 1. Industrial Effluent Standard, Notification of the Ministry of Industry B.E 2560 (2017)

2. มาตรฐานน้ำทิ้งโรงงานในเขตอุตสาหกรรมอินทร์บุรี

3. SM - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

4. ND - Not Detected / MDL - Method Detection Limit (MDL of Oil and Grease = 2.0 mg/L)

5. Sampling By Mr Siripong Hadrakchai (1-00112-#-0004)

Examined By.....

(MISS YILPA KACHINRUM)

(1-00112-0-0001)

15/01/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MISS PHASSAWAN CHANSOMRONG)

(1-00112-0-0001)

31/01/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. KW6702-0062

Report No. W6702-0285

TEST REPORT

CUSTOMER : Chow Steel Industries Public Co., Ltd.
ADDRESS : 518/1 Moo 9 Kabinburi Industrial Zone Nongri, Kabinburi, Prachinburi 25110
SAMPLE SOURCE : Chow Steel Industries Public Co., Ltd. SAMPLE NO. : 67020167
SAMPLING NAME : ปฏิกิริยา : SAMPLING DATE : 14/02/2024
SAMPLING BY : ETC SAMPLING TIME : 01:35 PM
SAMPLING METHOD : Grab RECEIVED DATE : 14/02/2024
TESTED DATE : 14 - 26/02/2024 REPORTED DATE : 29/02/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STD ¹	STD ²
BOD ₅	mg/l	5 - Day BOD Test Membrane Electrode (SM 5210B)	11.5	≤ 20	≤ 500
COD	mg/l	Close Reflux, Titrimetric (SM 5220C)	155	≤ 120	≤ 750
pH at 25 °C		Electronic (SM 4500-ICB)	7.2	5.5 - 9.0	5.0 - 9.0
Oil and Grease	mg/L	Partition Gravimetric (SM 5520B)	< 3.0	≤ 5	≤ 10
Temperature	°C	Laboratory and Field Method (SM 2550B)	30	≤ 40	≤ 45
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C (SM 2540C)	179	≤ 1,000	≤ 1,500
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l as NH ₃ -N	Macro-Kjeldahl (SM 4500-N ₄ -B)	38.1	≤ 100	≤ 100
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 175 ± 105 °C (SM 2540D)	50.7	≤ 50	≤ 200

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Yellow, Lightly SS
2. Container : Normal, PE 1.5 L, PE 10 L, PE 0.5 L, GLOE

REMARK : 1. Industrial Effluent Standard, Notification of the Ministry of Industry B.E.2511 (2017)

2. มาตราฐานน้ำทิ้งโรงงานในเขตอุตสาหกรรมปทุมธานี

3. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 21st Edition, 2021

4. Sampling By Mr Supong Hadrakchar (1903/2-B-0004)

Examined By 

(MISS MUPA KACHINRORN)

E-003 2-R-00031

29/02/2024



บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By 

(MISS THASAWAN CHANSOMRONG)

E-003 2-R-00031

29/02/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT BE REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. KW6701-0047

Report No. W6701-0282

TEST REPORT

CUSTOMER : Chow Steel Industries Public Co.,Ltd.
ADDRESS : 518/1 Moo 9 Kabinburi Industrial Zone Nangki , Kabinburi , Prachinburi 25119
SAMPLE SOURCE : Chow Steel Industries Public Co.,Ltd. SAMPLE NO : 67030151
SAMPLING NAME : บ่อพักน้ำทิ้ง SAMPLING DATE : 08/03/2024
SAMPLING BY : ETC SAMPLING TIME : 10:30 AM
SAMPLING METHOD : Grab RECEIVED DATE : 09/03/2024
TESTED DATE : 09 - 21/03/2024 REPORTED DATE : 25-03/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STD ¹⁾	STD ²⁾
BOD ₅	mg/L	5 - Day BOD Test , Membrane Electrode (SM:5210B)	55.2	≤ 20	≤ 500
COD	mg/L	Close Reflux, Titrimetric (SM:5220C)	132	≤ 120	≤ 750
pH at 23 °C		Electrometric (SM:4300-01'B)	7.2	5.5 - 9.0	5.0 - 9.0
Oil and Grease	mg/L	Partition Gravimetric (SM:4520B)	4.1	≤ 5	≤ 10
Temperature	°C	Laboratory and Field Method (SM:2550B)	32	≤ 40	≤ 43
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (SM:2540C)	294	≤ 3,000	≤ 1,300
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as NH ₃ -N	Macro Kjeldahl (SM:4500-NH ₃ -B)	21.0	≤ 100	≤ 100
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 105 ± 105 °C (SM:2540D)	24.4	≤ 50	≤ 200

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Yellowish , Lightly SS
2. Container : Normal , PE 1.5 L , PE 1.0 L , PE 0.5 L , G1.0 L

REMARK : 1. ¹⁾ Industrial Effluent Standard, Notification of the Ministry of Industry B.E. 2560 (2017)2. ²⁾ มาตรฐานน้ำทิ้งโรงงาน ในนิคมอุตสาหกรรมเมืองจันทบุรี3. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

4. Sampling By Mr.Sirpong Thadrakchun (1-0032-9-0004)

Examined By. 

(MISS YITPA KACHINRUM)

(1-0032-9-0003)

25/3/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By. 

(MISS THASSAWAN CHANSOMRONG)

(1-0032-9-0001)

25/03/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. KW6704-0056

Report No. W6704-0239

TEST REPORT

CUSTOMER : Chow Steel Industries Public Co.,Ltd.
ADDRESS : 318/1 Moo 9 Kabinburi Industrial Zone Nongki, Kabinburi, Prachinburi 25110
SAMPLE SOURCE : Chow Steel Industries Public Co.,Ltd. SAMPLE NO. : 67040180
SAMPLING NAME : บ่อน้ำทิ้ง SAMPLING DATE : 11/04/2024
SAMPLING BY : ETC SAMPLING TIME : 10:00 AM
SAMPLING METHOD : Grab RECEIVED DATE : 12/04/2024
TESTED DATE : 12-24/04/2024 REPORTED DATE : 26/04/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STD ¹	STD ²
BOD ₅	mg/L	5 Day BOD Test, Membrane Electrode (SM 5210B)	22.4	≤ 20	≤ 500
COD	mg/L	Close Reflux, Timetric (SM 5220C)	105	≤ 120	≤ 250
pH at 25 °C		Electrometric (SM 4500-H ₂ O)	6.8	5.5 - 9.0	5.0 - 9.0
Oil and Grease	mg/l.	Partition Gravimetric (SM 5520B)	3.7	≤ 5	≤ 10
Temperature	°C	Laboratory and Field Method (SM 2550B)	34	≤ 40	≤ 45
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540C)	135	≤ 3,000	≤ 1,500
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as NH ₄ -N	Macro-Kjeldahl (SM 4500-N _{org} -B)	12.9	≤ 100	≤ 100
Total Suspended Solids	mg/l.	Dried at 102 - 105 °C (SM 2540D)	21.1	≤ 50	≤ 200

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Yellowish, Lightly SS
2. Container : Nonra | PE 1.5 L, PE 1.0 L, PE 0.5 L, G10 L

REMARK : 1. Industrial Effluent Standard, Notification of the Ministry of Industry B.E.2560 (2017)

2. มาตราฐานน้ำทิ้งโรงงานอุตสาหกรรม

3. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

4. Sampling By Mr Sutpong Hadrakchai (1-003-2-1-0004)

Examined By

(MISS YEPA KACHINBURI)

(1-003-2-1-0003)

26/04/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MISS THASSAWAN CHANSOMBONG)

(1-003-2-1-0001)

26/04/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. RW6705-0021

Report No. W6705-0143

TEST REPORT

CUSTOMER : Chow Steel Industries Public Co., Ltd.
 ADDRESS : 515 1 Moo 9 Kabinburi Industrial Zone Nongki, Kabinburi, Prachinburi 25110
 SAMPLE SOURCE : Chow Steel Industries Public Co., Ltd. SAMPLE NO : 6705062
 SAMPLING NAME : บ่อพักน้ำทิ้ง SAMPLING DATE : 07/05/2024
 SAMPLING BY : ETC SAMPLING TIME : 06:40 PM
 SAMPLING METHOD : Grab RECEIVED DATE : 08-05/2024
 TESTED DATE : 08 - 16/05/2024 REPORTED DATE : 20-05/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STD ¹	STD ²
BOD ₅	mg/L	5 - Day BOD Test, Membrane Electrode (SM:5210B)	35.9	≤ 20	≤ 500
COD	mg/L	Close Reflux, Titrimetric (SM:5220C)	109	≤ 120	≤ 750
pH at 24 °C		Electrometric (SM:4500-HB)	6.8	5.5 - 9.0	5.0 - 9.0
Oil and Grease	mg/L	Partition Gravimetric (SM:5520H)	4.4	≤ 5	≤ 10
Temperature	°C	Laboratory and Field Method (SM:2550B)	30	≤ 40	≤ 45
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (SM:2540C)	135	≤ 1,000	≤ 1,300
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as NH ₄ -N	Macro Kjeldahl (SM:4500-NH ₄ B)	13.8	≤ 100	≤ 100
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 105 ± 0.5 °C (SM:2540D)	23.2	≤ 50	≤ 200

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Yellow, Lightly SS
 2. Container : Normal [PE 5 L, PE 10 L, PE 0.5 L, G1.6 L]

REMARK : 1.¹ Industrial Effluent Standard, Notification of the Ministry of Industry B.E.2560 (2017)2.² มาตรฐานน้ำทิ้งโรงงานในเขตอุตสาหกรรมมาบตาพุด3. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

4. Sampling By Mr. Sitpong Hadrakchai (T-0032-0-0004)

Examined By.

(MISS YUPA KACHINRUM)

(T-0032-0-0003)

20/05/2024



บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.

(MISS THASSAWAN CHANSOMRONG)

(T-0032-0-0001)

20/05/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. KW6706-0057

Report No. W6706-0275

TEST REPORT

CUSTOMER : Clew Steel Industries Public Co.,Ltd.
 ADDRESS : 518/1 Mou 9 Kabinburi Industrial Zone Nongki, Kabinburi, Prachinburi 25110
 SAMPLE SOURCE : Clew Steel Industries Public Co.,Ltd. SAMPLE NO. 67060195
 SAMPLING NAME : น้ำพักน้ำทิ้ง SAMPLING DATE 13/06/2024
 SAMPLING BY : ETC SAMPLING TIME : 09:40 AM
 SAMPLING METHOD : Grab RECEIVED DATE : 13/06/2024
 TESTED DATE : 13-22/06/2024 REPORTED DATE : 24/06/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STD ¹	STD ²
BOD ₅	mg/L	5 - Day BOD Test, Membrane Electrode (SM-5210B)	37.5	≤ 30	≤ 500
COD	mg/L	Closed Reflux, Titrimetric (SM-5210C)	125	≤ 120	≤ 250
pH at 24 °C		Electrometric (SM-4500-H ₂ B)	7.1	5.5 - 9.0	5.0 - 9.0
Oil and Grease	mg/L	Parrimon Gravimetric (SM-5520B)	3.1	≤ 5	≤ 10
Temperature	°C	Laboratory and Field Method (SM-2550B)	30	≤ 40	≤ 45
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (SM-2540C)	169	≤ 3,000	≤ 1,300
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as NH ₄ -N	Macro-Kjeldahl (SM-4500-N ₄ B)	24.5	≤ 100	≤ 100
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103 - 105 °C (SM-2540D)	18.2	≤ 50	≤ 200

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample Yellow, Lightly SS
 2. Container Nanra (PE 1.5 L, PE 1.0 L, PE 0.5 L, GL 0.1)

REMARK : 1. Industrial Effluent Standard, Notification of the Ministry of Industry B.E.2561 (2017)

2. มาตรฐานน้ำทิ้งโรงงานในเขตอุตสาหกรรมอินทร์บุรี

3. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

4. Sampling By Mr.Satpong Hadrukchan (2-003-2-7-0004)

Examined By..... 

(MISS SUPAWADEE SATHUPAK)

41-003/2-ท-0002)

24/06/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By..... 

(MISS TUASSAWAN CHIANSONRONG)

(2-003/2-ท-0001)

24/06/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



ISO/IEC 17025

Request No. LA67-R0428

Report No. R6704-1142

TEST REPORT

CUSTOMER	บริษัท เจริญ สติล อสังหาริมทรัพย์ จำกัด (มหาชน)	SAMPLE NO	07060
ADDRESS	318 หมู่ 9 ซอยสุขุมวิทซอยใหม่ ถนนสุขุมวิท ต. คลองเตย อ. คลองเตย จ. กรุงเทพมหานคร 10110	MEASURING DATE	21-24/03/2024
SAMPLE SOURCE	บริษัท เจริญ สติล อสังหาริมทรัพย์ จำกัด (มหาชน)	RECEIVED DATE	16/03/2024
SAMPLE POINT	บริเวณชุมชน หมู่ที่ 9 บ้านนา (N1)	REPORTED DATE	18/04/2024
PARAMETER	L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{min} & L_{avg}		
DETERMINATION METHOD	ISO 1996-1:2016		
INSTRUMENT	Integrated Sound Level Meter S/N:00210992 - Class 1		

TIME / DATE	21-24/03/2024 (L_{eq})	23-24/03/2024 (L_{eq})	23-24/03/2024 (L_{eq})	UNIT
11:00 - 12:00	55.8	81.4	40.8	dB(A)
12:00 - 13:00	56.8	84.0	50.1	dB(A)
13:00 - 14:00	62.7	81.9	51.8	dB(A)
14:00 - 15:00	57.0	75.4	52.8	dB(A)
15:00 - 16:00	57.2	66.9	52.3	dB(A)
16:00 - 17:00	57.8	75.2	52.2	dB(A)
17:00 - 18:00	66.8	81.7	51.2	dB(A)
18:00 - 19:00	72.3	87.2	61.1	dB(A)
19:00 - 20:00	77.8	88.1	72.2	dB(A)
20:00 - 21:00	82.1	112.9	74.9	dB(A)
21:00 - 22:00	78.7	86.4	76.4	dB(A)
22:00 - 23:00	79.4	87.0	77.2	dB(A)
23:00 - 00:00	77.9	46.1	75.6	dB(A)
00:00 - 01:00	51.7	68.4	45.1	dB(A)
01:00 - 02:00	45.6	70.1	39.6	dB(A)
02:00 - 03:00	49.7	62.4	38.9	dB(A)
03:00 - 04:00	43.3	64.7	34.4	dB(A)
04:00 - 05:00	50.1	72.2	37.5	dB(A)
05:00 - 06:00	57.7	73.1	52.4	dB(A)
06:00 - 07:00	58.1	80.3	57.2	dB(A)
07:00 - 08:00	56.7	73.3	47.6	dB(A)
08:00 - 09:00	56.2	76.6	47.7	dB(A)
09:00 - 10:00	53.4	67.4	50.4	dB(A)
10:00 - 11:00	58.7	81.4	46.5	dB(A)
L_{eq} 24 hr	73.0	-	-	dB(A)
L_{d}	78.8	-	-	dB(A)
Maximum	-	112.9	-	dB(A)
Standard	70 ^{dB} , 70 ^{dB}	115 ^{dB} , 115 ^{dB}	-	dB(A)

REMARK :
 1. Notification of Office of The National Environmental Board Volume: 13 B.E. 2540 (1997)
 2. Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
 3. Start Time
 4. Parameter Outside The Scope of The Regulation of The Department of Industrial Works
 (Measurement By Mr. Tummanat Phrasadthong)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

MRS. WANPEN LIMACHINDAWATT
18/04/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Revised 2014, 01/04/14

[illegible]

ASSOCIATED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT BE USED FOR CDD/FW EPT IN FULL
WITHOUT THE REPLEN APPROVAL AND SIGNATURE



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง จำกัด
 ADDRESS : 312 หมู่ 9 ต.หนองราษ อ.สุราษฎร์ธานี จ.สุราษฎร์ธานี 20230
 SAMPLE SOURCE : บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง จำกัด
 SAMPLE FROM : อาคารชุด หมู่ 9 บ้านหนองราษ (A1)
 PARAMETER : ระดับความดัง
 DETERMINATION METHOD : ISO 9606-1:2016
 INSTRUMENT : International Sound Level Meter
 SN: 029095 Class 1

SAMPLE NO : 07096
 MEASURING DATE : 24/04/2024
 RECEIVED DATE : 01/05/2024
 REPORTED DATE : 18/04/2024

วัน / เวลา		ระดับเสียง ขณะเปิดเครื่อง	ระดับเสียง ¹ ขณะไม่มี การรบกวน	ระดับเสียงขณะมีกิจกรรมการ ² dB(A)	ระดับเสียงที่อนุญาต ³ L _{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวนโดยเฉลี่ย
พิกัดเครื่องวัด		L _{eq} (dB(A))	L _{eq} (dB(A))			
24/04/2024	21:35 - 21:40	77.8	45.9	49.2	41.1	37.7
	21:40 - 21:45	77.2	45.9	50.9	41.1	37.8
	21:45 - 21:50	74.8	45.9	47.4	41.1	38.7
	21:50 - 21:55	72.4	45.9	46.4	41.1	38.1
	21:55 - 00:00	73.5	45.9	48.5	41.1	35.4
	00:00 - 00:05	58.8	45.9	51.5	41.1	38.1
	00:05 - 00:10	51.6	45.9	53.2	41.1	38.1
	00:10 - 00:15	44.5	45.9	56.9	41.1	33.3
	00:15 - 00:20	51.8	45.9	47.5	41.1	35.4
	00:20 - 00:25	50.0	45.9	50.0	41.1	34.6
	00:25 - 00:30	48.1	45.9	47.1	41.1	34.0
	00:30 - 00:35	47.1	45.9	46.0	41.1	34.0
	00:35 - 00:40	47.6	45.9	45.7	41.1	34.0
	00:40 - 00:45	46.8	45.9	43.5	41.1	34.0
	00:45 - 00:50	45.1	45.9	37.1	41.1	34.0
	00:50 - 00:55	46.0	45.9	33.0	41.1	34.0
	00:55 - 01:00	44.6	45.9	42.0	41.1	34.0
	01:00 - 01:05	45.0	45.9	41.6	41.1	34.0
	01:05 - 01:10	48.4	45.9	42.6	41.1	34.0
	01:10 - 01:15	45.0	45.9	41.2	41.1	34.0
	01:15 - 01:20	48.2	45.9	44.0	41.1	34.0
	01:20 - 01:25	45.6	45.9	45.0	41.1	34.0
	01:25 - 01:30	40.8	45.9	37.3	41.1	34.0
	01:30 - 01:35	40.1	45.9	47.4	41.1	34.0
	01:35 - 01:40	45.5	45.9	38.5	41.1	34.0
	01:40 - 01:45	40.8	45.9	37.3	41.1	34.0
	01:45 - 01:50	42.0	45.9	46.0	41.1	34.0
	01:50 - 01:55	52.8	45.9	54.8	41.1	34.0
	01:55 - 02:00	41.6	45.9	46.9	41.1	34.0
	02:00 - 02:05	43.9	45.9	41.0	41.1	34.0
มาตรฐานเสียงชุมชน ⁴						32

REPORTED TEST REFERS TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT BE REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA63-40428

Ref.: No. E6724.1 12

TEST REPORT

CUSTOMER:	บริษัท เจริญวิทย์ เกล็ด พืชภัณฑ์ จำกัด กรุงเทพมหานคร
ADDRESS:	515 หมู่ 5 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ. สมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE:	บริษัท เจริญวิทย์ เกล็ด พืชภัณฑ์ จำกัด กรุงเทพมหานคร
SAMPLE POINT:	บริเวณจุดขาย (ตู้ไม้) ภายในร้าน (ก)
PARAMETER:	ระดับความดัง
DETERMINATION METHOD:	ISO 1996-1:2015
INSTRUMENT:	Integrated Sound Level Meter S/N 00230953 Class 1

SAMPLE NO : 10090
MEASURING DATE : 13-04-2024
REF FIVE DATE : 10-03-2024
REPORT DATE : 18-04-2024

โคม (ขนาด) ของารับแสง บนระดับพื้น ของอาคาร (m ²)		ระดับเสียง ที่ระดับสูงถึง ของอาคาร (dB(A))	ระดับเสียง จากตัวโคม จากระดับ L _{WA} (dB(A))	ระดับเสียงจากตัวโคม (ระดับเสียง) dB(A)	ระดับเสียงที่ตัวโคม L _{WA} (dB(A))	ระดับการปกป้อง dB(A)
0.00 - 0.01	02.05 - 02.10	30.0	45.0	50.9	52.1	7.8
	02.10 - 02.15	30.9	45.9	51.1	52.1	8.2
	02.15 - 02.20	31.2	45.9	50.5	49.1	5.4
	02.20 - 02.25	41.1	45.9	44.2	49.1	1.1
	02.25 - 02.30	50.9	45.9	42.6	42.1	4.6
	02.30 - 02.35	41.2	45.9	46.3	45.1	3.0
	02.35 - 02.40	41.5	45.9	46.0	45.1	3.5
	02.40 - 02.45	41.6	45.9	46.9	45.1	3.4
	02.45 - 02.50	41.7	45.9	46.9	45.1	1.4
	02.50 - 02.55	42.0	45.9	47.6	45.1	4.5
	02.55 - 03.00	50.4	45.9	42.4	45.1	4.7
	03.00 - 03.05	42.0	45.9	47.6	45.1	4.5
	03.05 - 03.10	42.9	45.9	47.2	45.1	4.0
	03.10 - 03.15	41.0	45.9	47.6	45.1	4.5
	03.15 - 03.20	42.4	45.9	46.1	45.1	3.2
	03.20 - 03.25	42.2	45.9	46.5	45.1	3.4
	03.25 - 03.30	42.0	45.9	47.4	45.1	4.2
	03.30 - 03.35	50.5	45.9	47.2	45.1	4.3
	03.35 - 03.40	54.5	45.9	46.7	45.1	5.8
	03.40 - 03.45	55.7	45.9	48.0	45.1	4.9
	03.45 - 03.50	41.1	45.9	47.2	45.1	4.1
	03.50 - 03.55	42.4	45.9	45.1	45.1	2.2
	03.55 - 04.00	41.3	45.9	47.1	45.1	4.0
	04.00 - 04.05	37.8	45.9	48.2	45.1	5.1
	04.05 - 04.10	35.5	45.9	48.0	45.1	4.9
	04.10 - 04.15	37.0	45.9	48.2	45.1	5.1
	04.15 - 04.20	35.0	45.9	48.1	45.1	5.0
	04.20 - 04.25	43.0	45.9	45.8	45.1	2.7
	04.25 - 04.30	41.2	45.9	47.1	45.1	4.0
	04.30 - 04.35	42.5	45.9	44.7	45.1	1.6
รวมการปกป้องรวมกัน						10

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
THIS REPORT SHALL NOT BE REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHIN THE WRITTEN APPROVAL OF LABORATORY

36061185, 1-367-10426

Received May 15, 1979

TEST REPORT

J. C. STYMER

* វិស័យ ទេសចរណ៍ កំពុង រីក ចម្រើន ខ្លាំង ក្លាន បំផុត ។

2009年10月

[illegible]

5.3.4.1. Summary

* ឆ្នាំទី១៩៩៧ មកដល់ ឆ្នាំទី២០០២ ទំហំទុន : ២០០០ រៀល

SAMPLE POINT

ជំនួយសម្រាប់ អង្គការ ១ ទីប្រាំមួយ (NIP)

PARAGRAPHS

הרב יצחק אייזיק ווארשקער

SAMPLE NO. 67050

DEFINITIONAL CONCEPT CODE

180 946.1 mm

ACCEPTED MANUSCRIPT

LAST STUDENT

© 1997 by Sound Level Meter

RECEIVED 1981 10 28

5 H 0229795, 4b, 1

KIRKPATRICK D.A. ET AL. 1804-2024

[illegible]

REMARK:

- Notification of Office of The Mineral Environmental Board Volume 20 B.E. 2550 (2007)
Notification of Ministry of Oil Industry B.E. 2548-2005
Start Time
Measuring Time and Time : 12:00-20:45 Day Time : 07:00 - 08:30 Night Time : 06:25 - 20:30
Measurement Follow The Announcement of The Pollution Control Board B.E. 2545 (2002)
and The Notification of Ministry of Oil Industry B.E. 2557 (2014)
Payment Outside The Scope of The Responsibility of the Department of Industrial Works :
Measurement By Mr. Toranong Boonwattana



Approved By: _____

HAZEL WARDEN LUGGILLINDA WAT

15.14.30.5

บริษัท โอ.ที.พี.โพลีเมอร์ จำกัด. ๑๙๙๒ จำกัด

ALPHACOD TEST REFERENCE SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT BE USED FOR SUBSTITUTION
WITHOUT THE STRICTLY SUPERVISORY AUTHORITY

Request No. LA67-R0428

Report No. R6701-1143

TEST REPORT

CUSTOMER	บริษัท เออาร์ สลิส อินดิวรี จำกัด (มหาชน)	SAMPLE NO	C7091
ADDRESS	เลข หมู่ ๑ ถนนสุเทพนคร ถนนวิภาวดี ต.จตุจักร อ.จตุจักร จ.กรุงเทพฯ 10230	MEASURING DATE	24-25/03/2024
SAMPLE SOURCE	บริษัท เออาร์ สลิส อินดิวรี จำกัด (มหาชน)	RECEIVED DATE	26/03/2024
SAMPLE POINT	บริเวณอาคาร หมู่ที่ ๑ บ้านพัก (N1)	REPORTED DATE	18/04/2024
PARAMETER*	L_{eq} , L_{1hr} , L_{24hr} , L_{max} , L_{eq} & L_{1hr}		
DETERMINATION METHOD	ISO 956-1:2016		
INSTRUMENT	Integrated Sound Level Meter S/N 00250993 (Class 1)		

TIME / DATE	24-25/03/2024 (L_{eq})	24-25/03/2024 (L_{max})	24-25/03/2024 (L_{max})	UNIT
11:00 - 12:00	49.2	77.2	42.0	dB(A)
12:00 - 13:00	46.1	64.1	41.0	dB(A)
13:00 - 14:00	46.8	70.4	40.2	dB(A)
14:00 - 15:00	45.5	68.2	41.2	dB(A)
15:00 - 16:00	46.5	68.5	44.6	dB(A)
16:00 - 17:00	49.0	67.8	39.7	dB(A)
17:00 - 18:00	51.2	74.8	40.2	dB(A)
18:00 - 19:00	56.2	80.7	53.0	dB(A)
19:00 - 20:00	41.7	64.9	39.6	dB(A)
20:00 - 21:00	46.1	75.1	39.9	dB(A)
21:00 - 22:00	54.1	86.2	74.7	dB(A)
22:00 - 23:00	45.7	72.5	38.5	dB(A)
23:00 - 00:00	52.3	63.1	48.9	dB(A)
00:00 - 01:00	48.5	55.8	76.7	dB(A)
01:00 - 02:00	46.0	74.6	33.0	dB(A)
02:00 - 03:00	43.8	75.4	33.3	dB(A)
03:00 - 04:00	47.1	73.7	38.8	dB(A)
04:00 - 05:00	49.4	74.6	38.7	dB(A)
05:00 - 06:00	39.9	78.5	56.2	dB(A)
06:00 - 07:00	60.4	87.8	44.6	dB(A)
07:00 - 08:00	55.8	75.1	43.5	dB(A)
08:00 - 09:00	50.8	76.6	44.0	dB(A)
09:00 - 10:00	59.3	84.2	48.1	dB(A)
10:00 - 11:00	56.2	75.1	49.3	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	53.5	-	-	dB(A)
L_{1hr}	60.6	-	-	dB(A)
Maximum	-	87.8	-	dB(A)
Standard	70 ¹ - 70 ²	115 ¹ - 115 ²	-	dB(A)

- REMARK :
- Notification of Office of The National Environmental Guard Volume 15 B.E. 2540 (1997)
 - Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
 - Start Time
 - Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
 - Measurement By Mr. Tummarat Pheerakamon



บริษัท อีสเทิร์นไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

MRS. WANPEN LEACHINDAWAT

18/04/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. : ETC-R0437

Report No. RT04-1141

TEST REPORT

CUSTOMER	บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง จำกัด	SAMPLE NO.	07021
ADDRESS	513 หมู่ 9 ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20110	MEASURING DATE	24-03-2024
SAMPLE SOURCE	บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง จำกัด (มหาชน)	RECEIVED DATE	30-03-2024
SAMPLE POINT	บริเวณอาคาร หมู่ที่ 9 บ้านหนองปรือ	REPORT DATE	19-04-2024
PARAMETER*	ระดับความดัง		
DETERMINATION METHOD	ISO 1996-1:2016		
INSTRUMENT	Integrated Sound Level Meter		
	ยี่ห้อ: M9915 Class 1		

ทิศทาง		ระดับเสียง ขณะเปิดเครื่อง	ระดับเสียง ขณะปิดเครื่อง	ระดับเสียงขณะเปิดเครื่องตาม dB(A)	ระดับเสียงตามจุดวัด L _{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวนตาม dB(A)
จุดวัดเสียง	ขณะเปิดเครื่อง	ขณะเปิดเครื่อง	ขณะปิดเครื่อง			
จุดวัดเสียง	ขณะเปิดเครื่อง	ขณะเปิดเครื่อง	ขณะปิดเครื่อง			
จุดวัดเสียง	11:00 - 12:00	49.0	47.9	45.6	42.3	3.3
	12:00 - 13:00	45.1	43.9	43.2	42.3	0.9
	13:00 - 14:00	45.8	43.9	41.4	42.3	-0.2
	14:00 - 15:00	45.5	43.0	41.7	42.3	1.9
	15:00 - 16:00	45.5	43.1	42.7	42.3	4.6
	16:00 - 17:00	49.0	43.3	42.3	42.3	0.7
	17:00 - 18:00	51.2	43.0	48.5	42.3	6.2
	18:00 - 19:00	55.7	43.3	55.5	42.3	13.2
	19:00 - 20:00	41.7	43.9	46.7	42.3	4.4
	20:00 - 21:00	46.1	43.0	49.2	42.3	0.9
	21:00 - 22:00	54.1	43.9	52.9	42.3	10.6
	22:00 - 23:00	44.7	45.9	42.3	42.3	-0.3
	23:00 - 24:00	42.4	45.7	46.3	42.3	3.2
	24:00 - 01:00	39.9	45.9	43.5	42.3	4.5
	01:00 - 02:00	51.0	45.9	53.4	42.3	9.3
	02:00 - 03:00	39.1	45.9	43.9	42.3	4.8
	03:00 - 04:00	40.1	45.9	43.6	42.3	4.5
	04:00 - 05:00	44.0	45.0	43.3	42.3	0.0
	05:00 - 06:00	40.4	45.9	43.5	42.3	4.4
	06:00 - 07:00	38.6	45.9	44.0	42.3	4.9
	07:00 - 08:00	42.2	45.9	46.5	42.3	3.4
	08:00 - 09:00	39.5	45.9	43.8	42.3	4.7
	09:00 - 10:00	39.7	45.9	43.7	42.3	4.6
	10:00 - 11:00	46.0	45.9	45.1	42.3	5.0
	11:00 - 12:00	38.6	45.9	42.1	42.3	5.0
	12:00 - 13:00	41.0	45.9	46.8	42.3	5.7
	13:00 - 14:00	38.0	45.9	45.1	42.3	5.0
	14:00 - 15:00	38.5	45.9	45.0	42.3	4.9
	15:00 - 16:00	40.1	45.9	45.6	42.3	4.5
	16:00 - 17:00	39.4	45.0	43.8	42.3	4.7

หมายเหตุ: ค่าเฉลี่ย

10

REPORTED TEST REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซอร์วิส อิมพอร์ต จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 31E หมู่ 9 ซอยสุขุมวิท แขวงคลองตันใต้ เขต คลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซอร์วิส อิมพอร์ต จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณชุมชน หมู่ที่ 9 - บ้านหลัง (111)

PARAMETER : ระดับความดัน

SAMPLE NO. : 01091

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 14-03-2024

INSTRUMENT : Brüel&Kjær Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 20/03/2024

Serial 0270093 Class 1

PLP/RTI DATE : 18/04/2024

วัน/เวลา ของระดับเสียง ขณะเก็บเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ของระดับเสียง ของแหล่งกำเนิด $L_{eq}(dB(A))$	ระดับเสียง ของระดับเสียง ของแหล่งกำเนิด $L_{eq}(dB(A))$	ระดับเสียงรวมระดับเสียงรวม $dB(A)$	ระดับเสียงรวมระดับเสียงรวม $L_{eq}(dB(A))$	ระดับเสียงรวมระดับเสียงรวม $L_{eq}(dB(A))$
24-03-2024	23:45 - 23:50	52.1	45.9	50.5	43.1	10.9
	23:40 - 23:45	40.7	45.9	53.0	43.1	20.5
	23:45 - 23:50	51.9	45.9	50.6	43.1	17.5
	23:50 - 23:55	58.3	45.9	58.1	43.1	5.0
	23:55 - 00:00	55.4	45.9	48.0	43.1	4.9
25-03-2024	00:00 - 00:05	57.3	45.9	47.5	43.1	4.1
	00:05 - 00:10	59.7	45.9	57.1	43.1	3.5
	00:10 - 00:15	57.5	45.9	48.3	43.1	5.1
	00:15 - 00:20	41.0	45.9	46.1	43.1	1.6
	00:20 - 00:25	55.7	45.9	49.3	43.1	6.2
	00:25 - 00:30	55.3	45.9	48.7	43.1	5.2
	00:30 - 00:35	57.1	45.9	59.1	43.1	5.2
	00:35 - 00:40	57.5	45.9	49.3	43.1	6.1
	00:40 - 00:45	51.1	45.9	49.3	43.1	8.2
	00:45 - 00:50	55.1	45.9	49.1	43.1	6.0
	00:50 - 00:55	59.0	45.9	47.5	43.1	4.7
	00:55 - 01:00	51.2	45.9	49.3	43.1	6.2
	01:00 - 01:05	55.1	45.9	48.1	43.1	2.0
	01:05 - 01:10	56.0	45.9	42.1	43.1	5.0
	01:10 - 01:15	49.5	45.9	47.0	43.1	5.9
	01:15 - 01:20	54.8	45.9	57.2	43.1	14.1
	01:20 - 01:25	59.5	45.9	47.1	43.1	4.2
	01:25 - 01:30	59.6	45.9	47.7	43.1	4.6
	01:30 - 01:35	59.0	45.9	47.9	43.1	4.8
	01:35 - 01:40	43.0	45.9	47.6	43.1	4.5
	01:40 - 01:45	59.2	45.9	47.9	43.1	4.8
	01:45 - 01:50	58.9	45.9	47.9	43.1	4.8
	01:50 - 01:55	59.1	45.9	47.9	43.1	4.8
	01:55 - 02:00	59.6	45.9	47.7	43.1	4.6
	02:00 - 02:05	59.0	45.9	47.7	43.1	4.6
มาตรฐานเสียงรบกวน						10

REPORTED TEST RESULTS FOR THE TESTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT BE REPRODUCED EXCEPT BY THE

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

CUSTOMER	1. บริษัท ทรู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
ADDRESS	1. 50 หมู่ 9 ต.คลองเตย อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12150
SAMPLE SIZE	1. 1 ลิตร
SAMPLE POINT	1. บริเวณบ่อน้ำดื่ม
PARAMETER	1. ความเป็นกรด-ด่าง
DATE AND TIME	1. 15/08/2555
INSTRUMENT	1. Integrated Solid State Meter SN: 0030891, Class

SAMPLE NO. : 0391
 FASTERING DATE : 14-03-2024
 RECEIVED DATE : 06-03-2024
 REPORTED DATE : 18-04-2024

วันที่ เวลา		ระดับเสียง ขณะเปิดเครื่อง	ระดับเสียง ขณะปิดเครื่อง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ¹⁾	ระดับเสียงที่ผู้โดยสาร ¹⁾	ระดับการรบกวน dBA
ช่วงเวลาการเปิด		ช่วงเวลาการเปิด L _{eq} (dB(A))	ช่วงเวลาการปิด L _{eq} dBA	dBA	L _{eq} (dB(A))	
25/05/2019	02:05 - 02:10	37.6	45.1	49.2	43.1	5.1
	02:10 - 02:15	37.1	45.0	49.3	43.1	5.2
	02:15 - 02:20	39.3	45.9	49.8	43.1	4.7
	02:20 - 02:25	38.4	45.9	49.9	43.1	4.8
	02:25 - 02:30	43.2	45.9	49.9	43.1	1.8
	02:30 - 02:35	39.6	45.9	49.7	43.1	2.6
	02:35 - 02:40	32.6	45.9	48.6	43.1	11.5
	02:40 - 02:45	40.5	45.0	49.4	43.1	3.5
	02:45 - 02:50	38.4	45.9	48.0	43.1	8.9
	02:50 - 02:55	39.8	45.9	47.7	43.1	4.6
	02:55 - 03:00	39.3	45.0	47.8	43.1	4.7
	03:00 - 03:05	39.1	45.0	47.9	43.1	4.9
	03:05 - 03:10	40.7	45.0	47.3	43.1	3.2
	03:10 - 03:15	41.4	45.0	47.0	43.1	3.9
	03:15 - 03:20	39.8	45.9	47.8	43.1	4.1
	03:20 - 03:25	39.4	45.8	47.8	43.1	4.1
	03:25 - 03:30	41.1	45.9	46.8	43.1	3.7
	03:30 - 03:35	39.8	45.0	47.8	43.1	4.1
	03:35 - 03:40	40.2	45.0	47.5	43.1	4.4
	03:40 - 03:45	40.6	45.9	47.4	43.1	4.1
	03:45 - 03:50	39.2	45.0	47.7	43.1	4.6
	03:50 - 03:55	36.2	45.1	59.5	43.1	16.8
	03:55 - 04:00	41.1	45.4	45.4	43.1	2.3
	04:00 - 04:05	41.0	45.5	47.2	43.1	4.1
04:05 - 04:10	40.7	45.9	47.5	43.1	4.4	
04:10 - 04:15	41.7	45.5	47.1	43.1	4.0	
04:15 - 04:20	41.9	45.9	48.0	43.1	3.5	
04:20 - 04:25	41.0	45.9	47.6	43.1	4.5	
04:25 - 04:30	39.8	45.9	47.1	43.1	4.6	
04:30 - 04:35	41.0	45.9	46.7	43.1	3.6	
มาตรฐานการวัดการรบกวน ¹⁾						10

REPORT FOR TEST REFERS TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHOULD NOT BE REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHG. "THE WHITE MAN'S BURDEN" LITERATURE



Request No. LA67-R0425

Report No. R0704-1147

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : เลขที่ 9 ถนนพหลโยธิน แขวงคลองจั่น เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10110
SAMPLE SOURCE : บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง จำกัด (มหาชน)
SAMPLE POINT : บริเวณจุดขาย ประตู 5 หน้า ทาง IN1
PARAMETER : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N: 00100793 Class 1

SAMPLE NO. : 0709
MEASURING DATE : 24-25 มี.ค. 2024
RECEIVED DATE : 06/04/2024
REPORTED DATE : 18/04/2024

วันที่ตรวจ	ช่วงเวลาที่ตรวจ	ระดับเสียงขณะเกิดเสียง	ระดับเสียงขณะวัด	ระดับเสียงรวมเฉลี่ยรวมการวัด	ระดับเสียงเทียบฐาน	ระดับเสียงรวมการวัด (dB(A))
		$L_{eq}(dB(A))$	$L_{eq}(dB(A))$	dB(A)	$L_{eq}(dB(A))$	
25 มี.ค. 2024	04:15 - 04:40	41.2	45.7	45.6	41.0	2.8
	04:40 - 04:45	41.4	45.9	46.1	41	3.2
	04:45 - 04:50	41.5	45.9	46.9	41.7	3.3
	04:50 - 04:55	38.5	44.9	51.7	43	8.2
	04:55 - 05:00	51.0	45.9	51.1	41.1	12.0
	05:00 - 05:05	41.3	45.9	45.5	41.1	3.3
	05:05 - 05:10	44.4	45.9	44.6	41.1	6.5
	05:10 - 05:15	41.8	45.9	44.7	41.1	1.5
	05:15 - 05:20	41.5	45.9	45.2	41.1	3.1
	05:20 - 05:25	44.7	45.9	47.7	41.1	10.4
	05:25 - 05:30	44.9	45.9	47.0	41.1	11.1
	05:30 - 05:35	56.2	45.9	58.5	41.1	15.7
	05:35 - 05:40	56.8	45.9	59.4	41.1	16.3
	05:40 - 05:45	56.9	45.9	59.7	41.1	16.4
	05:45 - 05:50	63.1	45.9	58.0	41.1	24.2
	05:50 - 05:55	68.5	45.9	58.1	41.1	26.1
	05:55 - 06:00	64.4	45.9	57.2	41.1	24.2
	06:00 - 06:05	60.4	47.9	56.1	42.2	17.9
	06:05 - 06:10	41.8	47.9	47.7	42.1	10.2
	06:10 - 06:15	50.5	47.9	47.7	42.2	5.4
	06:15 - 06:20	52.3	47.9	56.0	42.3	16.7
	06:20 - 06:25	56.2	47.9	55.2	42.2	17.2
หมายเหตุ : ระดับเสียงรวมการวัด						III

REMARK :

- * Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550(2007)
* Notification of Ministry of the Industry B.E. 2549(2006)
* Start Time
* Measuring Date and Time : 25.03.2024 (Day Time : 07:00 - 08:00, Night Time : 00:00 - 05:00)
* Measurement Follow The Announcement of The Pollution Control Board B.E. 2553(2010)
and The Notification of Ministry of the Industry B.E. 2567(2024)
* Parameter Calculate The Noise Level by the Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Nongphum Nongphum)



บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

GMS WANPEN THACHINDAWAT

18/04/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT BE PROVIDED EXCEPT FULLY
WITHIN THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. | A67 B1428

Report No. RS704 1145

TEST REPORT

CLIENT NAME	: บริษัท เซอร์คิส อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)	SAMPLE NO	: 07092
ADDRESS	: 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมบางปู: หนองขี้ด อ. กวักเซียวบุรี อ. ปราจีนบุรี 25110	MEASURING DATE	: 25-26/03/2024
SAMPLE SOURCE	: บริษัท เซอร์คิส อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)	RECEIVED DATE	: 30/03/2024
SAMPLE POINT	: บริเวณชุมชน หมู่ที่ 5 บ้านพหล (NT)	REPORTING DATE	: 18/04/2024
PARAMETER*	: L_{eq} , L_{1hr} , L_{24hr} , L_{max} , L_{10} & L_{50}		
DETERMINATION METHOD	: ISO 1996-1:2016		
INSTRUMENT	: Integrated Sound Level Meter S/N 00250992 : Class 1		

TIME / DATE	25-26/03/2024 (L_{eq})	25-26/03/2024 (L_{1hr})	25-26/03/2024 (L_{10})	UNIT
11:00 - 12:00	57.6	71.6	59.6	dB(A)
12:00 - 13:00	47.2	71.3	48.6	dB(A)
13:00 - 14:00	53.2	74.4	48.7	dB(A)
14:00 - 15:00	49.8	72.6	46.0	dB(A)
15:00 - 16:00	49.4	75.5	42.7	dB(A)
16:00 - 17:00	49.3	71.5	47.5	dB(A)
17:00 - 18:00	47.8	70.4	39.2	dB(A)
18:00 - 19:00	58.7	73.0	55.5	dB(A)
19:00 - 20:00	42.2	62.1	39.5	dB(A)
20:00 - 21:00	42.8	75.3	39.0	dB(A)
21:00 - 22:00	41.8	65.7	38.4	dB(A)
22:00 - 23:00	42.2	59.4	39.7	dB(A)
23:00 - 00:00	42.6	60.9	37.0	dB(A)
00:00 - 01:00	43.1	70.3	36.5	dB(A)
01:00 - 02:00	37.6	54.8	35.6	dB(A)
02:00 - 03:00	39.4	69.1	36.6	dB(A)
03:00 - 04:00	40.7	72.4	37.3	dB(A)
04:00 - 05:00	46.5	69.0	38.0	dB(A)
05:00 - 06:00	61.4	78.5	37.2	dB(A)
06:00 - 07:00	61.0	86.1	42.6	dB(A)
07:00 - 08:00	49.8	74.5	47.1	dB(A)
08:00 - 09:00	47.4	74.4	41.6	dB(A)
09:00 - 10:00	49.2	73.3	42.0	dB(A)
10:00 - 11:00	48.0	68.9	39.7	dB(A)
L_{eq} 24 hr	53.7	-	-	dB(A)
L_{10}	60.9	-	-	dB(A)
Maximum	-	86.1	-	dB(A)
Standard	70 ± 70	115 ± 115	-	dB(A)

REMARK :

- Notification of Office of the National Environment, Board Volume 15 B.E. 2548 (1999)
- Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
- Start Time
- Parameter Outside The Scope of The Regulation of The Environment of Industrial Works.

(Measurement By Mr. Tummarat Boonkittasak)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



MRS. WANPEN THAKCHINDAWATI

18/04/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. L467-R0424

Report No. RS724-1142

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซ็นทรัล รีเทล คอร์ปอเร จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : บริษัท เซ็นทรัล รีเทล คอร์ปอเร จำกัด (มหาชน) 9 หมู่ 11 ต.สุราษฎร์ธานี 8 อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
SAMPLE NO. : บริษัท เซ็นทรัล รีเทล คอร์ปอเร จำกัด (มหาชน)
SAMPLE POINT : บริเวณศูนย์การค้า เซ็นทรัล 111
PARAMETER : ระดับเสียงรบกวน
DETERMINATION Method : ISO 1996-1:2006
INSTRUMENT : Brüel & Kjær Sound Level Meter
SN 60330953, Class 1

SAMPLE NO. : 07092
MEASURING DATE : 25-26 มิ.ย. 2024
RECEIVING DATE : มิ.ย. 5 2024
REPORTED DATE : 18-04 2024

ข้อมูล ผลการวัดเสียง		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง	ระดับเสียง ขณะไม่เกิดเสียง	ระดับเสียงขณะมีการจราจร	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับเสียงรวม (dB(A))
ขณะเกิดเสียง		ช่วงเวลาที่วัด	การยกค่า	dB(A)	L _{eq} (dB(A))	
ช่วงเวลาที่วัด		L _{max} (dB(A))	L _{min} (dB(A))			
25 มิ.ย. 2024	11:00 - 11:05	51.5	47.0	57.1	42.3	48
	11:05 - 11:10	47.2	47.0	49.5	42.3	47.1
	11:10 - 11:15	51.2	47.9	51.7	42.3	49.4
	11:15 - 11:20	47.5	47.0	49.3	42.3	47.5
	11:20 - 11:25	49.4	47.9	49.1	42.3	47.8
	11:25 - 11:30	49.3	47.9	47.7	42.3	47.4
	11:30 - 11:35	47.5	47.9	47.5	42.3	47.5
	11:35 - 11:40	56.7	47.9	58.3	42.3	46.6
	11:40 - 11:45	47.7	47.9	46.5	42.3	47.3
	11:45 - 11:50	42.5	47.9	47.5	42.3	47.3
	11:50 - 11:55	41.8	47.9	46.7	42.3	47.4
	11:55 - 12:00	46.3	47.9	52.3	42.3	47
	12:00 - 12:05	46.3	47.9	52.3	42.3	47
	12:05 - 12:10	45.7	47.9	49.6	42.3	47.5
	12:10 - 12:15	47.3	47.9	45.4	42.3	47.3
	12:15 - 12:20	44.1	47.9	44.2	42.3	47.1
	12:20 - 12:25	41.4	47.9	46.7	42.3	47.6
	12:25 - 12:30	38.8	47.9	45.0	42.3	47.9
	12:30 - 12:35	39.1	47.9	47.9	42.3	47.8
	12:35 - 12:40	41.6	47.9	45.9	42.3	47.8
	12:40 - 12:45	39.3	47.9	47.9	42.3	47.8
	12:45 - 12:50	38.5	47.9	48.0	42.3	47.9
	12:50 - 12:55	41.6	47.9	46.9	42.3	47.8
	12:55 - 13:00	38.9	47.9	48.0	42.3	47.9
	13:00 - 13:05	40.3	47.9	47.5	42.3	47.4
	13:05 - 13:10	37.8	47.9	48.2	42.3	47.1
	13:10 - 13:15	39.1	47.9	48.1	42.3	47.0
	13:15 - 13:20	40.9	47.9	47.2	42.3	47.1
	13:20 - 13:25	38.5	47.9	48.0	42.3	47.9
	13:25 - 13:30	51.4	47.9	53.0	42.3	49.4
	13:30 - 13:35	38.3	47.9	48.0	42.3	47.9
มาตรฐานเสียงรบกวน						46

REPORTED TEST REFERS TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT BE REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL OF APPROVAL



TEST REPORT

CUSTOMER	บริษัท ชาร์ คัลด์ อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)	SAMPLE NO.	07402
ADDRESS	216 หมู่ 11 ถนนสุขุมวิท แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10230	MEASURING DATE	25-09-2024
SAMPLE LOCATION	บริษัท ชาร์ คัลด์ อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)	MEASUREMENT	NOISE
SAMPLE POINT	บริเวณชุมชนบริเวณ 1 บ้านพัก (N1)	REPORTED DATE	18-01-2024
PARAMETER	ระดับเสียงรบกวน		
DE TERMINATION METHOD	ISO 1996-1:2016		
INSTRUMENT	Integrated Sound Level Meter SMA 0010500, Class 1		

วันที่วัด	ช่วงเวลาที่วัด	ระดับเสียง ขณะเปิดเครื่อง ขณะทำงาน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ขณะปิดเครื่อง ขณะพัก L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงรวม L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงรวม L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงรวม L _{eq} (dB(A))
25-09-2024	21:35 - 21:40	72.5	45.0	45.2	43.1	5.1
	21:40 - 21:45	72.9	45.0	45.2	43.1	5.1
	21:45 - 21:50	72.1	45.9	45.5	43.1	5.2
	21:50 - 21:55	72.5	45.0	46.2	43.1	5.1
	21:55 - 00:00	72.5	45.0	46.2	43.1	5.1
26-09-2024	00:00 - 00:05	76.1	45.9	46.3	43.1	5.2
	00:05 - 00:10	76.1	45.0	46.3	43.1	5.2
	00:10 - 00:15	78.2	45.9	46.0	43.1	4.9
	00:15 - 00:20	40.4	45.9	47.5	43.1	4.4
	00:20 - 00:25	41.1	45.0	47.2	43.1	4.1
	00:25 - 00:30	52.3	45.9	54.2	43.1	11.1
	00:30 - 00:35	45.1	45.9	48.1	43.1	5.0
	00:35 - 00:40	72.2	45.9	46.1	43.1	5.2
	00:40 - 00:45	52.5	45.9	48.2	43.1	5.1
	00:45 - 00:50	43.5	45.9	48.2	43.1	5.1
	00:50 - 00:55	75.5	45.9	46.1	43.1	5.0
	00:55 - 01:00	56.2	45.9	48.4	43.1	5.2
	01:00 - 01:05	74.5	45.9	48.6	43.1	5.5
	01:05 - 01:10	52.5	45.9	49.5	43.1	5.4
	01:10 - 01:15	55.4	45.9	48.5	43.1	5.4
	01:15 - 01:20	57.6	45.9	48.2	43.1	5.1
	01:20 - 01:25	59.2	45.9	47.5	43.1	4.8
	01:25 - 01:30	57.1	45.9	48.7	43.1	5.2
	01:30 - 01:35	58.1	45.9	48.1	43.1	5.0
	01:35 - 01:40	59.4	45.9	47.5	43.1	4.7
	01:40 - 01:45	58.4	45.9	45.0	43.1	4.9
	01:45 - 01:50	58.1	45.9	48.1	43.1	5.0
	01:50 - 01:55	57.8	45.9	48.2	43.1	5.1
	01:55 - 02:00	57.6	45.9	49.2	43.1	5.1
	02:00 - 02:05	56.6	45.9	48.4	43.1	5.3
ค่าเฉลี่ยรวมทั้งหมด						10

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT BE PRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL OF LABORATORY

2000年 12.2-11.9%

Reason No. R676-1149

FAST REPORT

CUSTOMER	บริษัท ไทย อีทีอี จำกัด (มหาชน)
ADDRESS	514 หมู่ 9 ต.คลองเตย อ.เกาะลันตา จ.กระบี่ 81150
SAMPLE SIZE	ตัวอย่างสินค้า 1 ชิ้น
SAMPLE NO.	1
PARAMETER	การสั่นสะเทือน
DETERMINATION METHOD	ISO 10661-1:2016
INSTRUMENT	Imaging Sound Level Meter S-300000-1 (Type 1)

SAMPLE NO	0702
MEASUREMENT DATE	25-06-2024
RECEIVED DATE	26-06-2024
REPORTED DATE	15-06-24

วันที่ เวลา		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง	ระดับเสียง ¹⁾ ขณะไม่มี การรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ²⁾	ระดับเสียงพื้นฐาน ³⁾	ระดับการรบกวน dBA
		ขณะพักการวัด	การรบกวน	L _{eq} (dB)	L _{eq} (dB)	
30-09-2024	00:00 - 00:10	34.1	45.9	48.1	45.1	3.0
	00:10 - 00:15	35.9	43.9	45.1	43.1	2.0
	00:15 - 00:20	34.5	35.0	48.0	45.0	3.4
	00:20 - 00:25	35.2	45.4	48.3	45.5	2.8
	00:25 - 00:30	35.6	45.4	48.2	45.1	3.1
	00:30 - 00:35	35.1	45.2	48.1	45.1	3.0
	00:35 - 00:40	35.5	45.4	48.1	45.1	3.0
	00:40 - 00:45	42.4	45.3	45.4	45.1	0.3
	00:45 - 00:50	36.8	45.5	48.0	45.1	2.9
	00:50 - 00:55	34.9	45.2	44.6	45.1	0.5
	00:55 - 01:00	39.1	45.5	47.4	45.1	2.3
	01:00 - 01:05	39.1	45.4	45.9	45.1	0.8
	01:05 - 01:10	46.1	45.2	44.7	45.1	0.4
	01:10 - 01:15	40.0	45.5	45.5	45.1	0.4
	01:15 - 01:20	41.2	45.4	46.5	45.1	1.5
	01:20 - 01:25	43.4	45.9	45.8	45.1	0.7
	01:25 - 01:30	38.7	45.2	44.0	45.1	1.0
	01:30 - 01:35	37.4	45.4	49.2	45.1	4.1
	01:35 - 01:40	37.2	45.9	44.2	45.1	0.9
	01:40 - 01:45	41.3	45.2	47.1	45.1	2.0
	01:45 - 01:50	35.2	45.4	49.0	45.1	3.9
	01:50 - 01:55	38.3	45.9	48.1	45.1	3.0
	01:55 - 02:00	39.5	45.9	47.8	45.1	2.7
	02:00 - 02:05	39.5	45.9	44.0	45.1	0.6
02:05 - 02:10	43.5	45.9	45.2	45.1	0.1	
02:10 - 02:15	42.5	45.9	46.2	45.1	0.6	
02:15 - 02:20	38.6	45.6	44.0	45.1	0.5	
02:20 - 02:25	40.2	45.9	47.5	45.1	2.4	
02:25 - 02:30	41.5	45.9	45.9	45.1	0.8	
02:30 - 02:35	43.1	45.9	47.2	45.1	2.0	
รวมการรบกวน						10

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT BE APPROXIED EXCEPT IN FULL
WITH ALL THE WORK ON APPROXIMATE LABORATORY

Request No. LMS7-R0104

Report No. RGT04-1141

TEST REPORT

CLIENT : บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง จำกัด
ADDRESS : 888 หมู่ 11 สุขุมวิท ซอย 8 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
SAMPLE NO. : 01082
SAMPLE POINT : บริเวณชุมชน หมู่ที่ 5 ตำบลหนองแขม
PARAMETER : ระดับเสียงรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Brüel & Kjær Sound Level Meter
S.No. 0232995, Class 1

SAMPLE NO. : 01082
MEASURING DATE : 25-06-2024
REPORT DATE : 30-06-2024
REPORT DATE : 18-07-2024

วันที่ เวลา	ระดับเสียง ขณะเปิดเครื่อง	ระดับเสียง ขณะปิดเครื่อง	ระดับเสียงขณะเปิดเครื่อง (dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน ¹ L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน (dB(A))
24-07-2024	04:35 - 04:40	41.5	45.9	46.4	5.1
	04:40 - 04:45	42.9	45.9	46.0	2.9
	04:45 - 04:50	55.5	45.7	58.0	4.9
	04:50 - 04:55	44.4	45.9	45.6	0.5
	04:55 - 05:00	43.0	45.9	45.2	2.1
	05:00 - 05:05	44.0	45.7	44.4	0.3
	05:05 - 05:10	42.9	45.9	44.7	1.6
	05:10 - 05:15	44.2	45.9	44.0	0.9
	05:15 - 05:20	44.5	45.9	43.7	0.2
	05:20 - 05:25	56.0	45.9	49.4	13.5
	05:25 - 05:30	55.5	45.9	58.0	14.9
	05:30 - 05:35	46.0	45.9	43.6	10.5
	05:35 - 05:40	55.1	45.9	45.3	17.1
	05:40 - 05:45	52.2	45.9	54.0	10.9
	05:45 - 05:50	45.1	45.9	49.4	24.5
	05:50 - 05:55	68.8	45.9	71.8	23.7
	05:55 - 06:00	66.0	45.9	66.0	20.9
	06:00 - 07:00	71.0	47.9	64.8	19.5
	07:00 - 07:05	49.4	47.9	45.7	7.0
	07:05 - 07:10	47.4	47.9	39.5	4.0
	07:10 - 07:15	49.2	47.9	47.5	1.0
	07:15 - 11:00	48.0	47.9	51.6	10.7
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{2,3}					10

REMARK:

- Notification of Office of the National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)
- Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
- Start Time
- Measuring Day and Time : 24/07/2024 (Day Time : 07:00 - 05:00 Night Time : 00:00 - 06:00)
- Measurement Follow : The Amendment of Pollution Control Board B.E. 2563 (2020)
and the Notification of Ministry of the Industry B.E. 2564 (2021)
- Parameter Used : The Standard of Noise Level of the Department of Industrial Works
- Measurement By Mr. Tummarat Chaisriwong



บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By:

PARS WAKPIN BOONTHINAWAT

18/07/2024

ALSO REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT BE REPRODUCED OR EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL OF EASTERN THAI CONSULTING

Request No. EACT-R0428

Report No. R6794-11-5

TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท เซอร์วิส อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)	SAMPLE NO	: 07093
ADDRESS	: 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมอมตะนครบุรีรัมย์ แขวงที่ 6 ต.ดงบ่อใหญ่ อ.ปราจีนบุรี 25110	MEASURING DATE	: 26-27/03/2024
SAMPLE SOURCE	: บริษัท เซอร์วิส อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)	RECEIVED DATE	: 30/03/2024
SAMPLE POINT	: บริเวณชุมชน หมู่ที่ 5 บ้านพนา (NT)	REPORTED DATE	: 18/04/2024
PARAMETER*	: $L_{eq} 1 hr$, $L_{eq} 24 hr$, L_{max} , L_{min} & L_{90}		
DETERMINATION METHOD	: ISO 1996-1:2016		
INSTRUMENT	: Integrated Sound Level Meter S/N 00240993 : C1200-1		

TIME / DATE	26-27/03/2024 (L_{eq})	26-27/03/2024 (L_{max})	26-27/03/2024 (L_{min})	UNIT
1:00 - 1:00	43.5	67.1	37.1	dB(A)
2:00 - 1:00	53.9	79.5	37.8	dB(A)
2:00 - 14:00	45.8	77.6	37.9	dB(A)
4:00 - 15:00	45.8	66.5	38.4	dB(A)
5:00 - 16:00	56.0	69.4	48.0	dB(A)
6:00 - 17:00	49.4	72.8	38.6	dB(A)
7:00 - 18:00	46.8	67.7	35.7	dB(A)
8:00 - 19:00	61.2	77.5	38.7	dB(A)
9:00 - 20:00	45.2	66.1	41.8	dB(A)
20:00 - 21:00	69.6	102.0	61.6	dB(A)
21:00 - 22:00	66.6	75.7	63.0	dB(A)
22:00 - 23:00	58.3	65.8	48.5	dB(A)
23:00 - 00:00	59.7	70.5	56.2	dB(A)
00:00 - 01:00	49.6	65.9	48.8	dB(A)
01:00 - 02:00	49.5	56.3	49.0	dB(A)
02:00 - 03:00	50.5	69.6	49.7	dB(A)
03:00 - 04:00	50.5	57.4	49.9	dB(A)
04:00 - 05:00	50.7	59.9	49.7	dB(A)
05:00 - 06:00	58.6	73.0	55.2	dB(A)
06:00 - 07:00	58.6	84.6	44.5	dB(A)
07:00 - 08:00	50.4	75.1	41.7	dB(A)
08:00 - 09:00	47.9	70.5	42.6	dB(A)
09:00 - 10:00	47.6	69.1	42.4	dB(A)
10:00 - 11:00	50.1	72.9	40.1	dB(A)
$L_{eq} 24 hr$	59.7	-	-	dB(A)
L_{90}	62.4	-	-	dB(A)
Maximum	-	102.0	-	dB(A)
Standard	$70^{+1} 70^{-2}$	$115^{+1} 115^{-5}$	-	dB(A)

- REMARKS :
- Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)
 - Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
 - Start Time
 - Parameter Outside The Scope of The Regulation of The Government of Industrial Works (Measurement By M. Titichonak Theodorsson)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN THACHINDAWAT)

18.04.2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Report No. R6704-1.1-14

CUSTOMER	บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)
ADDRESS	สำนักงานใหญ่ อาคาร ๑ ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
SAMPLE SOURCE	ถังเก็บน้ำดื่ม ตู้เย็น
SAMPLE POINT	บริเวณจุดจ่ายน้ำดื่ม
PARAMETER	แบคทีเรียทั้งหมด
DETERMINATION METHOD	ISO 1586-1:2006
SYSTEM KIT	Integrated Stand Level Model
	SA-D7-E691-C100-1

REPORTED TEST REFER TO: SUBMITTER NAME, FIRM, CITY
THIS REPORT SHALL NOT BE REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL OF THE LABORATORY

TEST REPORT

CUSTOMER: นายอำเภอ เจ้าเมือง ยืนศักดิ์ศรี ผู้เค็ดกาแหงน

[illegible]

SAMPLE SOURCE: บริษัท เจริญสวัสดิ์ จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT 1 104.700 11.500 5.000 104.700 11.500 5.000

PARAMETER* ระยะเวลาการตรวจนับ

SAMPLE F 30 0509

DETERMINATION METHOD: 151X1592-1 1015

METHANOL 100% 2002-01-01-2002-12-31

INSTRUMENT

RECEIVED DATE 10/25/2018

2008 10 15 15:00:00

2024年11月11日 13:44

วัน/เวลา		ระดับเสียง	ระดับเสียง ¹	ระดับเสียงและทิศทางลม ¹	ระดับเสียงที่หู ¹	ระดับเสียงรวม (dB(A))
ช่วงเวลาที่มีการ		ขณะเกิดเสียง	ขณะเกิดเสียง			
ของเครื่องจักร						
ของรถบรรทุก						
ของรถบรรทุก						
26/03/2013	21:30 - 21:40	49.9	45.9	50.7	43.1	1.6
	21:40 - 21:45	49.9	45.9	50.7	43.1	1.6
	21:45 - 21:50	50.5	45.4	51.5	43.1	1.4
	21:50 - 21:55	49.7	45.9	50.4	43.1	1.5
	21:55 - 00:00	49.5	45.9	50.0	43.1	5.9
27/03/2013	00:00 - 00:05	49.6	45.9	50.2	43.1	1.1
	00:05 - 00:10	49.5	45.9	50.0	43.1	1.0
	00:10 - 00:15	48.8	45.4	49.7	43.1	5.0
	00:15 - 00:20	49.8	45.3	50.5	43.1	7.4
	00:20 - 00:25	49.6	45.0	50.2	43.1	7.1
	00:25 - 00:30	49.1	45.4	49.6	43.1	6.5
	00:30 - 00:35	49.4	45.0	49.8	43.1	6.7
	00:35 - 00:40	49.8	45.9	50.5	43.1	7.4
	00:40 - 00:45	49.9	45.9	50.7	43.1	7.6
	00:45 - 00:50	50.4	45.0	51.5	43.1	8.4
	00:50 - 00:55	49.3	45.9	49.5	43.1	6.1
	00:55 - 01:00	49.7	45.9	49.8	43.1	6.5
	01:00 - 01:05	49.7	45.0	50.1	43.1	7.1
	01:05 - 01:10	49.1	45.4	50.9	43.1	7.3
	01:10 - 01:15	48.7	45.5	50.4	43.1	7.1
	01:15 - 01:20	50.3	45.7	51.2	43.1	8.1
	01:20 - 01:25	49.9	45.9	50.7	43.1	7.6
	01:25 - 01:30	49.9	45.0	50.7	43.1	7.5
	01:30 - 01:35	49.4	45.4	49.8	43.1	6.5
	01:35 - 01:40	50.1	45.9	51.0	43.1	7.2
01:40 - 01:45	49.9	45.0	50.7	43.1	7.5	
01:45 - 01:50	49.9	45.9	50.9	43.1	7.8	
01:50 - 01:55	49.8	45.9	50.5	43.1	7.4	
01:55 - 02:00	50.1	45.9	51.0	43.1	7.9	
02:00 - 02:05	50.1	45.9	51.0	43.1	7.9	
รวมค่าเสียงรวมทั้งหมด ¹						10

REPORTED TEST RESULTS, INCLUDING SAMPLE SIZES AND

THIS REPORT SHALL NOT BE REPRODUCED EXCEPT IN FULL

BUTLER - THE WOMEN APPROVAL LABORATORY

Request No. : AG7-00428

Request No. R0704-145

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซ็นทรัล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : บริษัท เซ็นทรัล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
SAMPLE / JOB NO. : บริษัท เซ็นทรัล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
SAMPLE POINT : บริเวณชั้นบน อาคารสำนักงาน ชั้น 11
PARAMETER : การแผ่รังสีเสียง
DETERMINATION METHOD : ISO 19-63:2004
INSTRUMENT : Brüel-Kjær Sound Level Meter
Serial : 0020093 Class 1

SAMPLE NO. : 07091
ANALYSIS DATE : 26-27-04-2024
RECEIVED DATE : 2007-0074
REPORTED DATE : 12/04/2024

ข้อมูลเวลา ของช่วงเวลาที่ ขณะเกิดเสียง ตามข้อเท็จจริง		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่เกิด การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงที่ปรากฏ L_{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวนตาม ข้อกำหนด
26/04/2024	02:15 - 02:16	49.9	45.9	50.5	49.1	7.1
	02:16 - 02:17	50.5	45.9	51.7	49.1	8.2
	02:17 - 02:20	51.1	45.9	55.2	49.1	9.1
	02:20 - 02:25	49.3	45.9	49.6	49.1	6.5
	02:25 - 02:30	51.5	45.9	52.8	49.1	9.2
	02:30 - 02:35	50.5	45.9	51.7	49.1	8.5
	02:35 - 02:40	51.1	45.9	52.5	49.1	9.4
	02:40 - 02:45	51.4	45.9	53.0	49.1	9.9
	02:45 - 02:50	51.5	45.9	51.7	49.1	8.6
	02:50 - 02:55	51.0	45.9	51.7	49.1	8.1
	02:55 - 03:00	51.5	45.9	52.6	49.1	9.2
	03:00 - 03:05	51.5	45.9	51.1	49.1	8.0
	03:05 - 03:10	51.5	45.9	51.7	49.1	8.6
	03:10 - 03:15	50.5	45.9	51.7	49.1	8.6
	03:15 - 03:20	50.4	45.9	51.5	49.1	8.4
	03:20 - 03:25	50.5	45.9	51.7	49.1	8.6
	03:25 - 03:30	50.6	45.9	51.8	49.1	8.7
	03:30 - 03:35	50.7	45.9	51.0	49.1	8.9
	03:35 - 03:40	50.5	45.9	51.7	49.1	8.6
	03:40 - 03:45	50.5	45.9	51.5	49.1	8.2
	03:45 - 03:50	50.6	45.9	51.9	49.1	8.8
	03:50 - 03:55	50.4	45.9	51.5	49.1	8.4
	03:55 - 04:00	50.1	45.9	51.0	49.1	7.9
	04:00 - 04:05	50.2	45.9	52.2	49.1	9.1
	04:05 - 04:10	50.4	45.9	51.5	49.1	8.4
	04:10 - 04:15	50.2	45.9	51.2	49.1	8.1
	04:15 - 04:20	49.4	45.9	49.8	49.1	6.7
	04:20 - 04:25	51.1	45.9	50.8	49.1	9.2
	04:25 - 04:30	51.1	45.9	52.5	49.1	9.4
	04:30 - 04:35	50.1	45.9	51.0	49.1	7.9
มาตรฐานเสียงรบกวน						10

REPORTED TEST REFERS TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL BE REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL OF ETC

Report No. EIC67 Rev.02E

Report No. MAT04-145

TEST REPORT

CLIENT	บริษัท เอ. เอส. อี. ซี. จำกัด (มหาชน)	SAMPLE NO.	07023
ADDRESS	เลขที่ 7 บึงขลุ่ยตามหาบึงขลุ่ยบุรี ๓, ตำบลศรีด., อำเภอศรีด., จังหวัดบุรีรัมย์ ๔๓๑๑๖	MEASURING UNIT	dB(A)
SAMPLE SOURCE	โรงงานผลิตชิ้นส่วนเครื่องจักรกล	RECEIVED DATE	2007-07-24
SAMPLE POINT	บริเวณจุดตรวจที่ 5 บริเวณถนน	REPORTED DATE	24 Jul 2007
PARAMETER	ระดับเสียงรบกวน		
DEFINITION/METHOD	ISO 1996-1:2003		
INSTRUMENT	Integrated Sound Level Meter		
	รุ่น 8270B (Type 1 Class 1)		

วันที่ : 11/07/2558 จุดตรวจการรบกวน จุดตรวจเสียง ช่วงเวลาที่มีการบันทึก		ระดับเสียง ขณะเริ่มทำงาน ขณะพัก L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน dB(A)	ระดับเสียงที่อนุญาต L _{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
17-07-2024	04:35 - 04:40	50.2	45.2	51.2	43.1	3.1
	04:40 - 04:45	41.4	45.4	53.0	43.1	9.5
	04:45 - 04:50	51.0	45.9	52.4	43.1	9.1
	04:50 - 04:55	51.5	45.5	53.1	43.1	0.0
	04:55 - 05:00	50.7	45.9	52.0	43.1	3.2
	05:00 - 05:05	49.2	45.9	50.0	43.1	6.9
	05:05 - 05:10	51.5	45.9	52.0	43.1	13.4
	05:10 - 05:15	50.8	45.9	52.1	43.1	9.9
	05:15 - 05:20	50.5	45.9	51.1	43.1	4.6
	05:20 - 05:25	50.5	45.9	51.7	43.1	5.6
	05:25 - 05:30	49.7	45.9	50.4	43.1	7.3
	05:30 - 05:35	49.7	45.9	49.4	43.1	6.3
	05:35 - 05:40	49.4	45.9	50.2	43.1	7.1
	05:40 - 05:45	49.2	45.9	49.5	43.1	5.9
	05:45 - 05:50	49.8	45.9	48.7	43.1	23.6
	05:50 - 05:55	49.7	45.9	48.7	43.1	23.6
	05:55 - 06:00	42.0	45.9	44.9	43.1	21.8
06:00 - 06:05	58.0	47.9	59.2	43.1	17.0	
06:05 - 06:10	50.4	47.9	45.8	43.1	4.3	
06:10 - 06:15	47.9	47.9	29.3	43.1	-10.6	
06:15 - 06:20	47.6	47.9	35.1	43.1	-6.2	
06:20 - 06:25	50.1	47.9	48.1	43.1	5.8	
รวมค่าเฉลี่ยการรบกวน						19

REMARK:

- Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)
- Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
- Start Time
- Measuring Date and Time: 17-07-2007 Day Time: 07:00 - 08:00, Night Time: 00:00 - 06:00
- Measurement Follow The Announcement of The Pollution Control Board P.C.B. 2567 (2004) and The Notification of Ministry of the Industry B.E. 2557 (2004)
- Parameter Based The Surface Noise Measurement of The Industrial Works
- Measuring by Mr. Taweechai Chaisri



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

WRS. WANPEN CHANOHINAWA

18.06.2007

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHIN THE WHITE APPROVAL LABORATORY

Request No. TAEI-R01428

Report No. R6703-1146

TEST REPORT

CUSTOMER	บริษัท เซาท์อีสต์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	SAMPLE NO.	07094
ADDRESS	513 หมู่ 9 ซอยสุเทพาพรพรบจก.นครบุรี อ.หนองกี่ อ.กันทรวิชัย จ. ปราจีนบุรี 25110	MEASURING DATE	27-28/03/2024
SAMPLE SOURCE	บริษัท เซาท์อีสต์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	RECEIVED DATE	30/03/2024
SAMPLE POINT	บริเวณชุมชน หมู่ที่ 5 บ้านบ่อ (N/F)	REPORTED DATE	18/04/2024
PARAMETER*	L_{Aeq} , L_{Amax} , L_{Ceq} , L_{Cmax} , L_{A90} , L_{A5} & L_{A1}		
DETERMINATION METHOD	ISO 1996-1:2016		
INSTRUMENT	Integrated Sound Level Meter S/N 00230995 : Class 1		

TIME : DATE	27-28/03/2024 (L_{Aeq})	27-28/03/2024 (L_{Amax})	27-28/03/2024 (L_{A90})	UNIT
11:00 - 12:00	46.7	69.8	39.5	dB(A)
12:00 - 13:00	45.3	70.6	39.2	dB(A)
13:00 - 14:00	48.2	75.7	38.1	dB(A)
14:00 - 15:00	46.1	70.2	39.8	dB(A)
15:00 - 16:00	44.7	66.7	36.9	dB(A)
16:00 - 17:00	44.9	72.4	36.4	dB(A)
17:00 - 18:00	46.6	71.2	39.6	dB(A)
18:00 - 19:00	57.4	72.0	52.1	dB(A)
19:00 - 20:00	47.3	70.7	46.0	dB(A)
20:00 - 21:00	46.0	69.4	45.5	dB(A)
21:00 - 22:00	45.6	69.9	44.6	dB(A)
22:00 - 23:00	46.1	60.6	45.0	dB(A)
23:00 - 00:00	45.0	57.3	44.5	dB(A)
00:00 - 01:00	45.2	59.6	44.0	dB(A)
01:00 - 02:00	45.0	46.3	43.8	dB(A)
02:00 - 03:00	44.1	60.8	42.8	dB(A)
03:00 - 04:00	46.3	68.8	42.4	dB(A)
04:00 - 05:00	48.0	70.4	42.6	dB(A)
05:00 - 06:00	56.8	73.7	51.8	dB(A)
06:00 - 07:00	60.1	88.0	45.1	dB(A)
07:00 - 08:00	49.9	70.6	44.3	dB(A)
08:00 - 09:00	52.0	73.7	44.7	dB(A)
09:00 - 10:00	50.5	67.6	42.1	dB(A)
10:00 - 11:00	50.6	74.3	42.7	dB(A)
L_{Aeq} 24 hr.	51.3	-	-	dB(A)
L_{A90}	59.0	-	-	dB(A)
Maximum	-	88.0	-	dB(A)
Standard	70 ⁽¹⁾ - 70 ⁽²⁾	115 ⁽¹⁾ - 115 ⁽²⁾	-	dB(A)

REMARK :

- Notification of Office of The National Employment Board Volume 13 B.E. 2540 (1997)
- Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
- Start Time
- Parameter Outside The Scope of The Measurement of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarat Phrasittham)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

MRS. WANPEN LIAOCHINDAWAT

18/04/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLE ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Report No. ETC-R0429

Report No. R6700-110

TEST REPORT

CLIENT	บริษัท เจริญกิจ จำกัด (มหาชน)	SAMPLE NO.	07504
ADDRESS	เลขที่ 9 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110	MEASURING DATE	27-04-2024
SAMPLE SOURCE	บริษัท เจริญกิจ จำกัด (มหาชน)	RECEIVED DATE	30-05-2024
SAMPLE POINT	บริเวณจุดขายหน้าร้าน (M)	REFLECTED DATE	19-04-2024
PARAMETER*	ระดับการรบกวน		
DETERMINATION METHOD	ISO 1996-2:2016		
EQUIPMENT	Integrated Sound Level Meter		
	SN 6027097 Class 1		

วันที่วัด		ระดับเสียง ขณะเปิดเครื่อง ขณะเปิดเครื่อง ขณะเปิดเครื่อง	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน	ระดับเสียงรวม dB(A)	ระดับเสียงรวม L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงรวม L _{eq} (dB(A))
27/04/2024	11:30 - 12:00	46.7	47.9	47.7	42.3	-0.6
	12:30 - 13:00	45.3	47.9	46.4	42.3	3.1
	13:30 - 14:00	48.2	47.9	48.4	42.3	-5.9
	14:30 - 15:00	46.1	47.9	47.7	42.3	0.0
	15:30 - 16:00	44.7	47.9	45.1	42.3	2.8
	16:30 - 17:00	44.9	47.9	46.0	42.3	3.6
	17:00 - 18:00	46.8	47.9	46.4	42.3	-0.0
	18:30 - 19:00	57.4	47.9	55.9	42.3	-14.5
	19:30 - 20:00	47.3	47.9	48.0	42.3	-5.5
	20:00 - 21:00	46.5	47.9	47.3	42.3	-0.0
	21:00 - 22:00	45.7	47.9	46.0	42.3	3.7
	22:00 - 23:00	45.6	45.9	45.1	41.1	-6.0
	23:00 - 23:30	45.7	45.9	45.3	41.1	-20.6
	23:30 - 24:00	45.8	45.9	45.3	41.1	-20.0
	24:00 - 24:30	44.3	45.9	45.4	41.1	-0.7
	24:30 - 25:00	45.4	45.9	46.3	41.1	-3.8
	25:00 - 25:30	46.1	45.9	45.7	41.1	-7.5
	25:30 - 26:00	46.3	45.9	46.4	41.1	-5.1
	26:00 - 26:30	45.5	45.9	45.5	41.1	10.6
	26:30 - 27:00	47.3	45.9	46.1	41.1	5.0
	27:00 - 27:30	46.6	45.9	46.0	41.1	-0.1
	27:30 - 28:00	46.3	45.9	46.4	41.1	-0.5
	28:00 - 28:30	46.1	45.9	45.6	41.1	3.3
	28:30 - 29:00	45.5	45.9	46.2	41.1	-4.8
	29:00 - 29:30	45.9	45.9	45.3	41.1	-20.6
	29:30 - 30:00	45.7	45.9	45.4	41.1	3.7
	30:00 - 30:30	45.8	45.9	45.3	41.1	-10.7
	30:30 - 31:00	46.5	45.9	46.7	41.1	-1.4
	31:00 - 31:30	46.2	45.9	46.4	41.1	5.7
ค่าเฉลี่ยรวมทั้งหมด						12

REPORTED TEST REFERENCE TO STANDARD SAMPLE SOUND

THIS REPORT SHALL NOT BE REPRODUCED EXCEPT FULLY

WITHIN THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Kronau BL: L557-6043x

பெரும்பாலும், கட்டுமானப் பணிகளில்

TEST REPORT

CUSTOMER	บริษัท ไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)
ADDRESS	ธนาคารพาณิชย์ สาขาธนาคารพาณิชย์ ถนนพระรามที่ ๕ แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10
SAMPLE SOURCE	เครื่องปรับอากาศ ตู้เย็น ตู้แช่แข็ง ตู้แช่เย็น
SAMPLE POINT	บริเวณจุดขายผลิตภัณฑ์ (Point of Sale)
PARAMETER	ระดับเสียง (dB)
DETERMINATION METHOD	ISO 1996-1:2013
INSTRUMENT	Integrated Sound Level Meter

SN: 0035991 / Page 1

SAMPLE NO	0704
MFASIRING DATE	27-28/01/2024
RECEIVED DATE	30/01/2024
EXPLORE DATE	15/04/2024

[illegible]

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT BE REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WHENEVER YOU WANT TO APPROXIMATE A SUBCUBIC

Request No. LA07-R0424

Report No. E0704-1146

TEST REPORT

CLIENT : บริษัท.จาร์วีส คีนคัลทรี จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 218 หมู่ 11 ถนนสุราษฎร์ธานี-สุราษฎร์ธานี แขวงท่าลี่ บ.สุราษฎร์ธานี 8. บางใหญ่ 75110
SAMPLE SOURCE : บริษัท.จาร์วีส คีนคัลทรี จำกัด (มหาชน)
SAMPLE POINT : บริเวณชุมชนรอบพื้นที่ 1 กิโลเมตร (N1)
PARAMETER : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1566-1:2016
INSTRUMENT : Brüel & Kjær Sound Level Meter
S/N 50330593, Class 1

SAMPLE NO : 114-04
MEASURING DATE : 27-03-2024
REPORT DATE : 30-03-2024
REPORTED DATE : 30-03-2024

วัน : เวลา		ระดับเสียง ขณะเปิดเครื่อง	ระดับเสียง ขณะปิดเครื่อง	ระดับเสียงขณะเปิดรวม (L _{eq})	ระดับเสียงขณะปิดรวม (L _{eq})	ระดับเสียงขณะเปิดรวม (L _{eq})
ช่วงเวลาการวัด		ค่าเฉลี่ย (dB(A))	ค่าเฉลี่ย (dB(A))	ค่าเฉลี่ย (dB(A))	ค่าเฉลี่ย (dB(A))	ค่าเฉลี่ย (dB(A))
29-03-2024	02:05 - 02:10	43.6	43.9	43.1	43.1	-5.0
	02:10 - 02:15	43.6	43.9	43.1	43.1	-5.0
	02:15 - 02:20	43.8	43.9	43.7	43.1	-1.6
	02:20 - 02:25	43.6	43.9	43.0	43.1	-0.9
	02:25 - 02:30	43.0	43.9	43.8	43.1	-1.7
	02:30 - 02:35	43.1	43.9	43.7	43.1	-1.6
	02:35 - 02:40	43.5	43.9	43.6	43.1	-1.5
	02:40 - 02:45	42.5	43.9	43.9	43.1	-1.8
	02:45 - 02:50	43.6	43.9	43.1	43.1	-6.0
	02:50 - 02:55	42.9	43.9	43.9	43.1	-2.8
	02:55 - 03:00	42.7	43.9	43.1	43.1	-3.0
	03:00 - 03:05	43.0	43.9	43.1	43.1	-13.0
	03:05 - 03:10	43.8	43.9	43.9	43.1	-5.8
	03:10 - 03:15	44.4	43.9	43.6	43.1	0.5
	03:15 - 03:20	43.4	43.9	43.3	43.1	-2.2
	03:20 - 03:25	43.7	43.9	44.0	43.1	-1.5
	03:25 - 03:30	43.3	43.9	43.0	43.1	-1.9
	03:30 - 03:35	43.0	43.9	43.8	43.1	-3.7
	03:35 - 03:40	43.9	43.9	43.9	43.1	-3.4
	03:40 - 03:45	44.4	43.9	43.6	43.1	-6.5
	03:45 - 03:50	43.0	43.9	43.9	43.1	-2.7
	03:50 - 03:55	44.6	43.9	43.0	43.1	-4.1
	03:55 - 04:00	44.5	43.9	43.7	43.1	-0.3
	04:00 - 04:05	43.0	43.9	43.4	43.1	-3.7
	04:05 - 04:10	44.6	43.9	43.0	43.1	-13.1
	04:10 - 04:15	43.8	43.9	43.0	43.1	-12.7
	04:15 - 04:20	43.9	43.9	43.0	43.1	-13.5
	04:20 - 04:25	44.4	43.9	43.6	43.1	-3.5
	04:25 - 04:30	45.2	43.9	44.0	43.1	-1.3
	04:30 - 04:35	44.4	43.9	43.0	43.1	-6.5
ค่าเฉลี่ยรวมทั้งหมด						10

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA07-R0428

Report No. R6704-1116

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซ็นทรัล รีเทล คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 513 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร หมู่ 9 ตำบลอโศก อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม
SAMPLE SOURCE : บริษัท เซ็นทรัล รีเทล คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
SAMPLE POINT : บริเวณจุดขายบริเวณชั้น 1 (ด้านหน้าร้าน)
PARAMETER : ระดับความดังเสียง
DETERMINATION METHOD : ISO 9296:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
SNI 9296:2016, Class 1

SAMPLE NO : 011116
MEASURING DATE : 27-28/03/2024
REPORTING DATE : 3-4/04/2024
REPORTED DATE : 13/04/2024

วัน - เวลา เวลาเริ่มต้น ขณะเก็บข้อมูล ของแหล่งกำเนิดเสียง		ระดับเสียง ขณะเปิดเครื่อง ขณะวัดค่าเฉลี่ย $L_{eq}(dB(A))$	ระดับเสียง ขณะปิดเครื่อง การรบกวน $L_{nq}(dB(A))$	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $UB(A)$	ระดับเสียงพื้นฐาน $L_n (dB(A))$	ระดับเสียงรบกวน $dB(A)$
28/03/2024	08:15 - 08:40	45.5	35.9	37.1	41.1	0.6
	08:40 - 08:45	45.7	43.2	42.0	43.1	0.1
	08:45 - 08:50	44.3	43.8	43.8	43.1	0.2
	08:50 - 08:55	45.8	43.9	42.5	43.1	0.6
	08:55 - 09:00	42.5	43.9	44.4	43.1	11.3
	09:00 - 09:05	45.4	43.9	39.9	43.1	-3.7
	09:05 - 09:10	47.2	43.9	43.1	43.1	0.2
	09:10 - 09:15	45.6	43.9	41.3	43.1	1.5
	09:15 - 09:20	46.6	43.9	41.3	43.1	-1.5
	09:20 - 09:25	45.0	43.9	46.4	43.1	3.3
	09:25 - 09:30	47.8	43.9	46.2	43.1	3.8
	09:30 - 09:35	48.0	43.9	48.7	43.1	5.6
	09:35 - 09:40	55.7	43.9	53.2	43.1	15.1
	09:40 - 09:45	51.7	43.9	53.4	43.1	10.2
	09:45 - 09:50	52.8	43.9	65.7	43.1	22.6
	09:50 - 09:55	53.7	43.9	66.6	43.1	23.5
	09:55 - 10:00	53.8	43.9	60.5	43.1	17.4
	10:00 - 10:05	50.1	47.0	54.8	42.3	17.8
	10:05 - 10:10	49.9	47.9	49.6	47.1	2.8
	10:10 - 10:15	51.0	47.9	47.9	42.1	7.6
	10:15 - 10:20	50.5	47.9	47.0	42.1	8.4
	10:20 - 10:25	50.6	47.9	47.5	42.1	8.0
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1,2}						10

REMARK :

- Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)
- Notification of Ministry of the Industry B.E. 2544 (2001)
- Start Time
- Measuring Date and Time : 27-28/03/2024 (Day Time : 07:00 - 08:00 Night Time : 18:25 - 10:30)
- Measurement Follow The Amendment of The Pollution Control Board's P. 2646 (2023) and The Notification of Ministry of the Industry B.E. 2544 (2001)
- Parameter Guide The Measurement of The Department of Industrial Works Recommendation By Mr. Theerapong Rattanasakul



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved by

WIRAT WANNIT-THAKUL-DAWAT

13/04/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT BE REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL, LABORATORY

Report No. R6T04-1127

CUSTOMER	บริษัท เอส ซี สติก อิมพอร์ต จำกัด (มหาชน)	
ADDRESS	โรงงาน 9 นิคมอุตสาหกรรมบางปูรังสิต กรุงเทพมหานคร 10	
SAMPLE SOURCE	บริษัท เอส ซี สติก อิมพอร์ต จำกัด (มหาชน)	
SAMPLE POINT	บริเวณชุมชน หมู่ที่ 5 บ้านดอน	
PARAMETER	L_{eq} 1 hr., 2, 24 hr., L_{max} , L_n & L_d	SAMPLE NO.
DETERMINATION METHOD	ISO 99-1 2010	MEASURING DATE
INSTRUMENT	Integrate Sound Level Meter	RECEIVED DATE
	SN 00250993 : Class 1	REPORTED DATE

TIME / DATE	28-29/03/2024 (L _{eq})	28-29/03/2024 (L _{max})	28-29/03/2024 (L ₉₀)	UNIT
11:00 - 12:00	43.7	73.2	41.3	dBA(A)
12:00 - 13:00	47.6	68.0	41.7	dBA(A)
13:00 - 14:00	46.8	64.9	40.0	dBA(A)
14:00 - 15:00	49.2	72.6	41.0	dBA(A)
15:00 - 16:00	51.7	69.9	42.2	dBA(A)
16:00 - 17:00	46.5	73.8	40.5	dBA(A)
17:00 - 18:00	49.3	73.0	44.8	dBA(A)
18:00 - 19:00	56.4	72.3	52.1	dBA(A)
19:00 - 20:00	47.2	67.8	45.4	dBA(A)
20:00 - 21:00	48.8	66.7	43.4	dBA(A)
21:00 - 22:00	46.0	61.5	42.3	dBA(A)
22:00 - 23:00	42.5	62.2	40.8	dBA(A)
23:00 - 00:00	44.2	59.7	41.4	dBA(A)
00:00 - 01:00	43.4	58.5	41.5	dBA(A)
01:00 - 02:00	41.9	60.8	49.2	dBA(A)
02:00 - 03:00	39.6	57.4	38.0	dBA(A)
03:00 - 04:00	45.3	69.8	40.3	dBA(A)
04:00 - 05:00	45.2	70.8	41.6	dBA(A)
05:00 - 06:00	53.7	70.4	43.2	dBA(A)
06:00 - 07:00	60.3	86.8	42.9	dBA(A)
07:00 - 08:00	48.5	78.1	44.4	dBA(A)
08:00 - 09:00	46.5	66.5	40.7	dBA(A)
09:00 - 10:00	52.1	72.5	41.2	dBA(A)
10:00 - 11:00	47.4	70.0	39.4	dBA(A)
L _{eq,24h}	50.8	-	-	dBA(A)
L ₁₀	58.2	-	-	dBA(A)
Maximum	-	86.8	-	dBA(A)
Standard	20-115	115-115	-	dBA(A)

REMARKS:

- 1) Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 & E: 2548 (1997)
- 2) Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
- 3) Start Time
- 4) Parameter Outside The Scope of The Regulation of The Department of Industrial Works (Measurement B.E. 2548: Measurement)



บริษัท ฝึกอบรมโครงการนี้ 1992 จำกัด

Approved By _____

MRS. WANG HAOCHUN (WANG)

18.04.2014

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY.
THIS REPORT SHALL NOT BE REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY.

Request No. LA67-R013

Report No. RS704-1147

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซฟตี้ สโตร์ จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 118 หมู่ 9 ถนนสุขุมวิท ซ.คลองจันทน์ แขวงคลองจันทน์ เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
SAMPLE LOCATION : บริษัท เซฟตี้ สโตร์ จำกัด (มหาชน)
SAMPLE POINT : บริเวณชุมชน หมู่ที่ 9 ถนนสุขุมวิท
PARAMETER : ระดับเสียงรบกวน
DURATION IN MEASUREMENT : 25/05/2024
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N : 0230793, Class 1

SAMPLE NO. : 00105
MEASURING DATE : 25-29/05/2024
REPORT DATE : 30/05/2024
REPORTED DATE : 15/06/2024

วันที่ เวลา		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง	ระดับเสียงขณะไม่เกิดเสียง	ระดับเสียงขณะมีการทดสอบ	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน dB(A)
ช่วงเวลาการวัด		L_{eq} (dB(A))	L_{eq} (dB(A))	L_{eq} (dB(A))	L_{eq} (dB(A))	
25/05/2024	11:00 - 12:00	49.5	47.9	41.0	43.3	-1.2
	12:00 - 13:00	47.5	47.9	36.1	42.3	-4.3
	13:00 - 14:00	46.5	47.9	41.4	42.3	-0.9
	14:00 - 15:00	44.2	47.9	43.3	42.3	1.0
	15:00 - 16:00	51.7	47.9	49.4	42.3	7.1
	16:00 - 17:00	46.5	47.9	42.3	42.3	0.0
	17:00 - 18:00	49.2	47.9	43.7	42.3	1.4
	18:00 - 19:00	56.4	47.9	55.7	42.3	13.4
	19:00 - 20:00	47.2	47.9	39.6	42.3	-3.7
	20:00 - 21:00	46.8	47.9	41.4	42.3	-0.9
	21:00 - 22:00	46.0	47.9	41.1	42.3	-1.1
	22:00 - 23:00	42.3	45.9	40.4	43.1	-3.3
	23:00 - 24:00	42.8	45.9	40.3	43.1	-2.9
	24:00 - 25:00	43.9	45.9	44.0	43.1	1.3
	25:00 - 26:00	42.0	45.9	46.6	43.1	3.5
	26:00 - 27:00	44.6	45.9	43.0	43.1	0.1
	27:00 - 28:00	41.4	45.9	43.0	43.1	-0.1
	28:00 - 29:00	41.2	45.9	43.1	43.1	0.0
	29:00 - 30:00	42.0	45.9	44.6	43.1	1.5
	30:00 - 31:00	40.9	45.9	43.7	43.1	-0.1
	31:00 - 32:00	41.4	45.9	43.3	43.1	-0.2
	32:00 - 33:00	42.3	45.9	40.2	43.1	-3.1
	33:00 - 34:00	40.4	45.9	43.2	43.1	-0.1
	34:00 - 35:00	41.6	45.9	43.9	43.1	0.4
	35:00 - 36:00	42.1	45.9	43.6	43.1	0.3
	36:00 - 37:00	41.0	45.9	43.2	43.1	-0.1
	37:00 - 38:00	41.4	45.9	43.0	43.1	-0.1
	38:00 - 39:00	43.0	45.9	41.6	43.1	-1.5
	39:00 - 40:00	43.2	45.9	40.6	43.1	-2.5
	40:00 - 41:00	43.7	45.9	42.9	43.1	-1.6
ค่ามาตรฐานการรบกวน						40

RETURNED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



TEST REPORT

CUSTOMER	บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง จำกัด (มหาชน)
ADDRESS	เลขที่ 9 ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค กรุงเทพฯ 10230
SAMPLE SOURCE	บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง จำกัด (มหาชน)
SAMPLE POINT	บริเวณอาคาร หมู่ที่ 9 ถนนพหลโยธิน
PARAMETER*	ระดับเสียงรบกวน
DETERMINATION METHOD	ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT	Integrated Sound Level Meter SND-50250925 Type 1

SAMPLE NO.	07095
MEASURING DATE	29/05/2024
RECEIVED DATE	30/07/2024
EXPIRATION DATE	15/04/2024

ทิศทาง		ระดับเสียง ขณะเปิดเครื่อง	ระดับเสียง ขณะปิดเครื่อง	ระดับเสียงขณะเปิดเครื่อง dB(A)	ระดับเสียงขณะปิดเครื่อง dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A)
จุดวัดเสียง		ค่าเฉลี่ย L _{eq} (dB(A))	ค่าเฉลี่ย L _{eq} (dB(A))			
28/03/2024	21:45 - 22:00	44.5	45.9	45.3	42.1	0.1
	22:00 - 22:45	46.2	45.9	44.0	42.1	0.9
	22:45 - 23:00	42.2	45.4	40.6	43.1	2.5
	23:00 - 23:15	47.4	45.9	45.1	43.1	2.0
	23:15 - 00:00	44.7	45.9	42.3	43.1	-0.8
	00:00 - 00:05	43.1	45.9	43.4	43.1	0.3
	00:05 - 00:12	43.9	45.9	44.5	43.1	1.4
	00:12 - 00:15	46.6	45.9	44.3	43.1	-1.8
	00:15 - 00:20	42.8	45.9	43.9	43.1	0.8
	00:20 - 00:25	42.8	45.9	44.0	43.1	0.9
	00:25 - 00:30	44.0	45.9	44.4	43.1	1.3
	00:30 - 00:35	43.3	45.9	43.4	43.1	0.3
	00:35 - 00:40	43.7	45.9	44.0	43.1	0.9
	00:40 - 00:45	41.4	45.9	44.0	43.1	0.9
	00:45 - 00:50	41.7	45.9	44.5	43.1	1.4
	00:50 - 00:55	41.4	45.9	45.0	43.1	1.9
	00:55 - 01:00	42.6	45.9	46.3	43.1	3.2
	01:00 - 01:05	42.3	45.9	46.1	43.1	3.0
	01:05 - 01:10	40.3	45.9	45.4	43.1	2.1
	01:10 - 01:15	44.0	45.9	44.3	43.1	1.2
	01:15 - 01:20	43.4	45.9	45.3	43.1	1.9
	01:20 - 01:25	40.4	45.9	44.5	43.1	1.4
	01:25 - 01:30	41.5	45.9	46.4	43.1	3.3
	01:30 - 01:35	41.5	45.9	45.2	43.1	2.1
	01:35 - 01:40	41.5	45.9	46.4	43.1	3.3
	01:40 - 01:45	41.5	45.9	46.5	43.1	3.4
	01:45 - 01:50	40.3	45.9	45.5	43.1	2.4
	01:50 - 01:55	40.5	45.9	45.4	43.1	2.3
	01:55 - 02:00	42.8	45.9	47.3	43.1	4.2
	02:00 - 02:05	40.7	45.9	47.3	43.1	4.2
หมายเหตุ: ระดับเสียงวัด ณ 1m						10

Request No. LAE-TR0426

Report No. R0104-147

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เจริญ สวัสดิ์ชัย จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 51E หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร (บุรีรัมย์) ถนนแจ้งวัฒนะ ต.บ้านจารย์บุรี อ.บ้านจารย์บุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เจริญ สวัสดิ์ชัย จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณศูนย์รวมกลุ่มบ้านพัก (บม.)

PARAMETER : ระดับการรบกวนทางเสียง

SAMPLE NO. : 07005

DETERMINATION METHOD : ISO 9969:2013

MEASURING DATE : 28-03-2024

INSTRUMENT : Ince/celest Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 29-03-2024

SN:02707001 Class 1

REPORT DATE : 15-04-2024

ประเภทการวัด		ระดับเสียง ขณะวัดเสียง	ระดับเสียง ขณะวัดเสียง	ระดับเสียง ขณะวัดเสียง	ระดับเสียง ขณะวัดเสียง	ระดับเสียง ขณะวัดเสียง
หน่วยวัดเสียง		หน่วยวัดเสียง	หน่วยวัดเสียง	หน่วยวัดเสียง	หน่วยวัดเสียง	หน่วยวัดเสียง
ช่วงการวัดเสียง		ช่วงการวัดเสียง	ช่วงการวัดเสียง	ช่วงการวัดเสียง	ช่วงการวัดเสียง	ช่วงการวัดเสียง
L _{eq} (dB(A))		L _{eq} (dB(A))	L _{eq} (dB(A))	L _{eq} (dB(A))	L _{eq} (dB(A))	L _{eq} (dB(A))
2000-2000	07:00 - 07:10	71.2	45.5	47.9	49.1	4.8
	07:10 - 07:15	70.6	45.0	47.7	49.1	4.6
	07:15 - 07:20	68.0	45.2	47.6	49.1	4.5
	07:20 - 07:25	73.3	45.9	47.8	49.1	4.5
	07:25 - 07:30	74.1	46.0	48.1	49.1	5.0
	07:30 - 07:35	74.0	45.8	48.1	49.1	5.0
	07:35 - 07:40	74.8	45.9	48.0	49.1	4.9
	07:40 - 07:45	75.1	46.0	47.9	49.1	4.9
	07:45 - 07:50	77.8	46.4	47.7	49.1	4.6
	07:50 - 07:55	79.8	46.9	47.7	49.1	4.6
	07:55 - 08:00	81.1	46.9	47.2	49.1	4.1
	08:00 - 08:05	80.1	46.9	47.6	49.1	4.5
	08:05 - 08:10	80.6	46.9	47.7	49.1	4.5
	08:10 - 08:15	82.6	46.9	46.2	49.1	3.1
	08:15 - 08:20	82.7	46.9	46.4	49.1	3.5
	08:20 - 08:25	81.7	46.9	46.4	49.1	3.5
	08:25 - 08:30	81.6	46.9	46.9	49.1	3.5
	08:30 - 08:35	82.9	46.9	46.4	49.1	3.9
	08:35 - 08:40	81.9	46.9	46.7	49.1	3.9
	08:40 - 08:45	83.5	46.9	45.2	49.1	2.1
	08:45 - 08:50	83.7	46.9	46.4	49.1	3.8
	08:50 - 08:55	84.0	46.9	47.0	49.1	4.1
	08:55 - 09:00	85.1	46.9	47.2	49.1	4.9
	09:00 - 09:05	84.6	46.9	46.9	49.1	3.8
	09:05 - 09:10	84.0	46.9	47.4	49.1	3.5
	09:10 - 09:15	85.4	46.9	46.7	49.1	3.2
	09:15 - 09:20	85.4	46.9	45.3	49.1	2.2
	09:20 - 09:25	85.3	46.9	46.4	49.1	2.8
	09:25 - 09:30	84.5	46.9	47.3	49.1	3.2
	09:30 - 09:35	89.4	46.9	49.8	49.1	6.7
ค่าเฉลี่ยรวมทั้งหมด						10

REMARK: TEST REFERS TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT BE REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL OF LABORATORY



ถนน หมู่ 11 ถนนวิภาวดี 8 ต.หนองสาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
 โทร. 0-3846-1107, 0-3876-3031-2 แฟกซ์. 0-3846-2095
 เว็บไซต์ : <http://www.etc1992.com> อี-เมล : info@etc1992.com

ISO/IEC 17025
 LABORATORY CAPABILITY

683 Moo 11 Suknapibam S.Rd., Hongkham, Sracha, Chonburi 20230
 Tel. 0-3846-1107, 0-3876 3031 2 Fax : 0 3846 2095
 Website : <http://www.etc1992.com> E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA-7-R0418

Report No. R6701-147

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เจริญ ถาวรโภคภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 315 หมู่ 9 วัดหนองตาครุ ม.บึงสามพัน อ.บึงสามพัน จ.บึงสามพัน 25110
 SAMPLE SOURCE : บริษัท เจริญ ถาวรโภคภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)
 SAMPLE POINT : บริเวณจุดตรวจวัดเสียงตามถนน
 PARAMETER : ระดับการรบกวน
 DETERMINATION METHOD : EN 19-61:2013
 EQUIPMENT : Integrated Sound Level Meter
 Serial : 00770597, 17 Dec 11
 SAMPLE NO. : 07005
 MEASURING DATE : 23-29/03/2024
 REPORTING DATE : 3 April 2024
 REPORTED DATE : 13 April 2024

วัน - เวลา	ระดับเสียง ขณะวัดเสียง ขณะเกิดเสียง ขณะพักนิ่ง (dB)	ระดับเสียง ขณะพักนิ่ง ขณะเกิดเสียง ขณะพักนิ่ง (dB)	ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ขณะพักนิ่ง (dB)	ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ขณะพักนิ่ง (dB)	ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ขณะพักนิ่ง (dB)	ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ขณะพักนิ่ง (dB)
23/03/2024	04:55 - 04:56	45.4	45.9	32.5	43.1	-10.6
	04:56 - 04:57	44.3	45.9	43.3	43.1	0.2
	04:57 - 04:58	44.1	45.9	42.7	43.1	-0.4
	04:58 - 04:59	39.7	45.9	32.6	43.1	-10.5
	04:59 - 05:00	45.3	45.9	37.4	43.1	-5.7
	05:00 - 05:01	44.5	45.9	32.4	43.1	-10.6
	05:01 - 05:02	45.5	45.9	40.6	43.1	-2.6
	05:02 - 05:03	50.5	45.9	51.4	43.1	8.1
	05:03 - 05:04	45.5	45.9	39.2	43.1	-6.1
	05:04 - 05:05	45.9	45.9	46.4	43.1	-2.7
	05:05 - 05:06	47.3	45.9	45.4	43.1	-2.2
	05:06 - 05:07	46.8	45.9	46.5	43.1	-3.7
	05:07 - 05:08	51.5	45.9	51.7	43.1	8.4
	05:08 - 05:09	57.9	45.9	60.5	43.1	17.5
	05:09 - 05:10	57.9	45.9	60.5	43.1	17.5
	05:10 - 05:11	51.2	45.9	52.7	43.1	9.6
	05:11 - 05:12	51.7	45.9	52.4	43.1	8.3
	05:12 - 05:13	60.3	47.5	60.0	42.3	17.7
	05:13 - 05:14	48.7	47.5	39.6	42.3	-2.7
	05:14 - 05:15	46.5	47.5	42.3	42.3	0.0
	05:15 - 05:16	52.1	47.5	50.0	42.3	7.7
	05:16 - 05:17	47.4	47.5	38.5	42.3	-4.0
ค่ามาตรฐานการรบกวน						10

REMARK :

* Not Statistical Office of the National Environmental Fluid Volume 29 B.E. 2550 (2007)

* Not Statistical Ministry of the Industry B.E. 2544 (2001)

* Night Time

* Measuring Date and Time : 23/03/2024 (Day Time : 07:00 - 18:00 Night Time : 18:00 - 06:00)

* Measurement Follow The American Standard Pollution Control Board B.E. 2545 (2002)

and The National Standard of Measurement B.E. 2554 (2011)

* Parameter Outside The Scope of The Department of Industrial Works

(Measured By Mr. Tanawat Hongsawat)



บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

MR. WANPEE CHAICHINDAWAT

16/04/2024

REPORTED TEST REFERS TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCE EFFECT IN FIELD

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0439

Report No. R0704-1149

TEST REPORT

CUSTOMER	บริษัท เจริญ สติล อิมพอร์ต จำกัด (มหาชน)	SAMPLE NO.	07096
ADDRESS	โรงงานผู้ผลิตยางอุตสาหกรรมเมืองปทุมธานี ถนนพหลโยธิน ๖ กิโลเมตรที่ ๖ ตำบลบางคูรัด 25:10	MEASURING DATE	29-30/03/2024
SAMPLE SOURCE	บริษัท เจริญ สติล อิมพอร์ต จำกัด (มหาชน)	RECEIVED DATE	31/03/2024
SAMPLE POINT	บริเวณชุมชน หมู่ที่ 3 บ้านนาข (N1)	REPORTED DATE	18/04/2024
PARAMETER	$L_{eq} 1 hr$, $L_{eq} 24 hr$, L_{max} , L_{min} & L_{std}		
DETERMINATION METHOD	ISO 1596-1:2015		
INSTRUMENT	Integrated Sound Level Meter SNI 1130993 : Class 1		

TIME (DATE)	29-30/03/2024 (L_{eq})	29-30/03/2024 (L_{eq})	29-30/03/2024 (L_{eq})	UNIT
11:00 - 12:00	54.5	57.6	40.6	dB(A)
12:00 - 13:00	45.2	49.1	36.4	dB(A)
13:00 - 14:00	48.1	49.1	41.2	dB(A)
14:00 - 15:00	46.5	46.1	42.0	dB(A)
15:00 - 16:00	43.4	65.5	42.1	dB(A)
16:00 - 17:00	45.1	66.4	40.9	dB(A)
17:00 - 18:00	47.2	66.0	41.2	dB(A)
18:00 - 19:00	52.2	70.2	36.7	dB(A)
19:00 - 20:00	46.7	69.7	45.5	dB(A)
20:00 - 21:00	44.6	66.0	42.5	dB(A)
21:00 - 22:00	43.6	65.7	41.1	dB(A)
22:00 - 23:00	40.8	62.1	38.8	dB(A)
23:00 - 00:00	41.1	66.5	37.7	dB(A)
00:00 - 01:00	44.4	68.0	36.6	dB(A)
01:00 - 02:00	40.5	61.4	39.5	dB(A)
02:00 - 03:00	41.0	56.9	39.8	dB(A)
03:00 - 04:00	44.7	70.1	40.1	dB(A)
04:00 - 05:00	43.7	57.0	41.2	dB(A)
05:00 - 06:00	54.5	69.9	50.0	dB(A)
06:00 - 07:00	51.6	87.5	45.6	dB(A)
07:00 - 08:00	41.4	73.8	44.7	dB(A)
08:00 - 09:00	49.8	75.5	45.6	dB(A)
09:00 - 10:00	74.2	91.1	70.6	dB(A)
10:00 - 11:00	80.4	88.2	77.7	dB(A)
$L_{eq} 24 hr$	57.6	-	-	dB(A)
L_{min}	38.1	-	-	dB(A)
Maximum	-	91.1	-	dB(A)
Standard	70 ^A , 70 ^B	115 ^A , 115 ^B	-	dB(A)

REMARK :
 1. Not location of Office at the National Environmental Board No. 15 B E 7540 (1997)
 2. Not location of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
 3. Sun Time
 4. Parameter Outside the Scope of The Regulation of the Department of Industrial Works.
 (Measurement) By Mr. Yumnant Boonkongsri



บริษัท อีสเทิร์นไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

MRS. WANGN THACHHINDAWAT

18/04/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. ETC-RM29

Report No. RM29-1149

TEST REPORT

CLIENT	บริษัท เวิลด์วิจ อินเทอร์เน็ต จำกัดมหาชน.	SAMPLE NO.	2006
ADDRESS	สำนักงานใหญ่ศูนย์บริการลูกค้าสัมพันธ์ บริษัท เวิลด์วิจ อินเทอร์เน็ต จำกัด 25170	MEASURING DATE	29/08/2024
SAMPLE SOURCE	บริษัท เวิลด์วิจ อินเทอร์เน็ต จำกัดมหาชน.	RECEIVED DATE	30/08/2024
SAMPLE POINT	บริเวณศูนย์ฯ กรุงเทพฯ บริเวณ 4/5/1	RELATION DATE	19/09/2024
PARAMETER*	ระดับการรบกวน		
REFERENCE STANDARD METHOD	ISO 1996-1:2016		
INSTRUMENT	Integrated Sound Level Meter SN 10250925, Class 1		

วันที่ / เวลา		ระดับเสียง ขณะเปิดเครื่อง	ระดับเสียง ขณะปิดเครื่อง	ระดับเสียงขณะเปิดเครื่องรวม	ระดับเสียงขณะปิดเครื่อง	ระดับการรบกวน (dBA)
จุดวัดเสียงที่		ขณะทำการวัด	การรบกวน	dBA	L _{eq} (dBA)	
ของบ่อส่งน้ำ		L _{eq} (dBA)	L _{eq} (dBA)			
19/08/2024	11:00 - 12:00	54.5	47.0	53.4	42.4	11.1
	12:00 - 13:00	49.2	47.9	44.6	42.3	2.3
	13:00 - 14:00	49.3	47.3	43.7	42.3	1.4
	14:00 - 15:00	46.5	47.9	43.3	42.3	0.9
	15:00 - 16:00	47.4	47.9	45.3	42.3	-1.3
	16:00 - 17:00	45.5	47.3	44.4	42.4	2.1
	17:00 - 18:00	47.3	47.3	49.0	42.3	-1.3
	18:00 - 19:00	37.2	47.4	43.2	42.3	1.0
	19:00 - 20:00	46.2	47.3	41.7	42.1	-0.4
	20:00 - 21:00	44.6	47.3	45.2	42.3	3.0
	21:00 - 22:00	43.0	47.3	45.9	42.3	3.6
	22:00 - 23:00	43.3	45.5	45.4	43.1	2.3
	23:00 - 23:10	46.3	45.7	47.3	43.1	4.2
	23:10 - 23:15	40.3	45.3	42.3	43.1	4.2
	23:15 - 23:20	40.3	45.3	42.3	43.1	4.2
	23:20 - 23:25	43.1	45.7	45.2	43.1	2.0
	23:25 - 23:30	39.3	45.3	43.4	43.1	4.3
	23:30 - 23:35	36.2	45.2	42.4	43.1	3.7
	23:35 - 23:40	39.2	45.4	42.5	43.1	4.8
	23:40 - 23:45	40.5	45.3	42.4	43.1	4.6
	23:45 - 23:50	35.1	45.3	42.5	43.1	4.8
	23:50 - 23:55	38.5	45.3	42.1	43.1	4.6
	23:55 - 00:00	41.3	45.3	43.3	43.1	4.1
	00:00 - 00:05	44.2	45.3	42.0	43.1	-1.1
	00:05 - 00:10	38.3	45.3	43.0	43.1	4.8
	00:10 - 00:15	32.4	45.3	43.5	43.1	4.7
	00:15 - 00:20	39.4	45.3	42.6	43.1	4.7
	00:20 - 00:25	41.5	45.3	44.3	43.1	3.4
	00:25 - 00:30	44.5	45.3	43.6	43.1	0.5
	00:30 - 00:35	39.0	45.3	41.9	43.1	4.2
ค่าการรบกวนรวม ^{1.2}						13

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLE. FROM ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT FULLY
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. 1467-R1426

Page 1 of 1

TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท เพรสส์ สตีล จำกัด อำเภอเมืองเชียงใหม่
ADDRESS	: 519 หมู่ 9 ตำบลท่ากุดจาง อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัด เชียงใหม่ 50100
SAMPLE NO.	: บริษัท เพรสส์ สตีล จำกัด รหัส : 67100000
SAMPLE POINT	: บริเวณฐานขาเหล็ก 1 ด้านขวา
PARAMETER	: ระดับเสียงรวม (A)
DETERMINATION METHOD	: ISO 9804-2:1985
INSTRUMENT	: Integrated Sound Level Meter SNI 0030593-1 Class 1

SAMPLE NO. : 01006
MEASURING DATE : 25-06-2024
RECEIVED DATE : 26-06-2024
REPORTED DATE : 15-06-2024

[illegible]

ALL TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT IS NOT TO BE REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL OF THE AGENCY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เจริญกิจ อิมพอร์ต จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 11 หมู่ 11 ต.สุราษฎร์ธานี อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : บริษัท เจริญกิจ อิมพอร์ต จำกัด (มหาชน)
SAMPLE POINT : บริเวณรอบอาคารที่ 5 บัณฑิตวิทยาลัย
PARAMETER : ระดับความดังเสียง
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2013
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
Serial : C0270997 / 171222

SAMPLE NO : 0105
MEASURING DATE : 29-30/03/2024
RTCFIVED DATE : 30/03/2024
REPORTED DATE : 13/04/2024

วัน/เวลา		ระดับเสียง ขณะพักเสียง	ระดับเสียง ขณะพักเสียง L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ขณะพักเสียง L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะพักเสียงรวม dBA	ระดับเสียงพื้นฐาน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงรวม dBA
30/03/2024	00:05 - 00:10	41.5	41.5	45.9	43.1		3.5
	00:10 - 00:15	41.8	41.8	46.8	43.1		3.1
	00:15 - 00:20	41.4	41.4	47.0	43.1		3.9
	00:20 - 00:25	40	40	47.6	43.1		4.5
	00:25 - 00:30	40.3	40.3	47.5	43.1		4.4
	00:30 - 00:35	42.1	42.1	46.4	43.1		3.2
	00:35 - 00:40	40.4	40.4	47.5	43.1		4.4
	00:40 - 00:45	40.1	40.1	47.5	43.1		4.4
	00:45 - 00:50	40.2	40.2	47.5	43.1		4.4
	00:50 - 00:55	41.7	41.7	47.1	43.1		4.2
	00:55 - 01:00	41.5	41.5	46.9	43.1		3.8
	01:00 - 01:05	40.0	40.0	46.6	43.1		3.5
	01:05 - 01:10	42.7	42.7	46.4	43.1		3.3
	01:10 - 01:15	44.2	44.2	46.0	43.1		0.9
	01:15 - 01:20	41.0	41.0	47.7	43.1		4.6
	01:20 - 01:25	39.5	39.5	47.1	43.1		4.0
	01:25 - 01:30	32.5	32.5	34.3	43.1		1.2
	01:30 - 01:35	41.8	41.8	46.5	43.1		3.4
	01:35 - 01:40	42.2	42.2	46.2	43.1		3.1
	01:40 - 01:45	40.5	40.5	47.3	43.1		4.2
	01:45 - 01:50	41.4	41.4	47.0	43.1		3.9
	01:50 - 01:55	40.5	40.5	47.2	43.1		4.1
	01:55 - 02:00	40.7	40.7	47.3	43.1		4.2
	02:00 - 02:05	40.0	40.0	47.6	43.1		4.5
	02:05 - 02:10	41.5	41.5	46.0	43.1		3.8
	02:10 - 02:15	41.7	41.7	46.4	43.1		3.3
	02:15 - 02:20	41.5	41.5	46.6	43.1		3.5
	02:20 - 02:25	41.5	41.5	46.8	43.1		3.7
	02:25 - 02:30	41.5	41.5	46.8	43.1		3.7
ผลการวัดเสียงรวม							10

APPROVED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT BE REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL OF LABORATORY

Request No. LA67-RN23

Report No. Rd'04-1148

TEST REPORT

CUSTOMER

บริษัท.เจริญชัย อิมพอร์ต จำกัด.มท. จอม

ADDRESS

51 หมู่ 11 อ.ต.หนองสาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230

SAMPLE NO./ID #

บริษัท.เจริญชัย อิมพอร์ต จำกัด.มท. จอม

SAMPLE FORM

รายงานผลการตรวจวัดเสียง

PARAMETER

ระดับเสียงรบกวน

SAMPLE NO. : 0000

ILLUMINATION METHOD

ISO 9001:2015

MEASURING DATE : 20-01-2024

EQUIPMENT

Bruel Kjaer Sound Level Meter

REPORTING DATE : 18-01-2024

S/N: 0024-0951, Class 1

REPORTING DATE : 18-01-2024

โซน : เวลา		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง	ระดับเสียง ขณะพักเสียง	ระดับเสียง ค่าเฉลี่ย	ระดับเสียง ค่าเฉลี่ย	ระดับเสียง ค่าเฉลี่ย
ช่วงเวลาที่วัด		$L_{eq}(dB(A))$	$L_{eq}(dB(A))$	$L_{eq}(dB(A))$	$L_{eq}(dB(A))$	$L_{eq}(dB(A))$
โซน : เวลา	01:35 - 01:40	45.5	45.5	40.0	43.1	-3.1
	01:40 - 01:45	45.2	45.2	40.6	43.1	-2.5
	01:45 - 01:50	44.9	44.9	42.0	43.1	-1.1
	01:50 - 01:55	44.7	44.7	42.3	43.1	0.4
	01:55 - 02:00	44.2	44.2	44.0	43.1	0.9
	02:00 - 02:05	46.4	46.4	39.5	43.1	-3.3
	02:05 - 02:10	45.6	45.6	42.1	43.1	0.0
	02:10 - 02:15	46.0	46.0	42.6	43.1	-0.5
	02:15 - 02:20	46.3	46.3	44.7	43.1	-1.4
	02:20 - 02:25	46.0	46.0	42.5	43.1	-0.6
	02:25 - 02:30	45.9	45.9	44.4	43.1	-1.3
	02:30 - 02:35	47.1	47.1	43.0	43.1	0.1
	02:35 - 02:40	47.2	47.2	44.7	43.1	-1.6
	02:40 - 02:45	48.0	48.0	43.3	43.1	-0.2
	02:45 - 02:50	47.6	47.6	44.5	43.1	-1.4
	02:50 - 02:55	48.0	48.0	41.4	43.1	-1.7
	02:55 - 03:00	48.2	48.2	41.2	43.1	-1.9
	03:00 - 03:05	47.6	47.6	41.4	43.1	-1.5
	03:05 - 03:10	47.3	47.3	43.8	43.1	-0.7
	03:10 - 03:15	47.9	47.9	43.3	43.1	-0.2
	03:15 - 03:20	47.1	47.1	44.2	43.1	-1.1
มาตรฐานเสียงรบกวน						00

REMARK :

1. No objection of Office of The National Environmental Board Values 20 B.E. 2550 (2007)

2. No objection of Ministry of the Industry B.E. 2541 (1998)

3. Site Time:

4. Measuring Date and Time : 22-01-2024 Day Time : 01:00 - 03:20, Night Time : 00:25 - 00:30

5. Measurement Follows The Announcement of The Pollution Control Board B.E. 2563 (2020)

and The Notification of Ministry of the Industry B.E. 2541 (1998)

6. Parameter Outside The Scope of The Regulation of The Department of Industrial Works

7. Measurement By Mr. Tansawat Pongwong



บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

MR. WATWEN THAOCH NONGWAT

18-01-2024

NOTED TEST REFERS TO S.B.M.T.F.P. SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT BE USED IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. EA7-R0478

Report No. R6705-1115

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เฮอร์ สโว์ อีเล็คทริค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 518 หมู่ 5 นิคมอุตสาหกรรมอมตะนครวิเศษ ถนนกิโลเมตรที่ 5 อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20110
 SAMPLE SOURCE : บริษัท เฮอร์ สโว์ อีเล็คทริค จำกัด (มหาชน)
 SAMPLE POINT : บริเวณรับไฟฟ้าบริเวณแปลงโครงการ (บด)
 PARAMETER : I_{avg} , I_{max} , I_{min} , I_{avg} & I_{max}
 DETERMINATION METHOD : ISO 1296-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N: 6120952 - Class 1

SAMPLING : 070324
 MEASURING DATE : 11-24-03-2024
 RECEIVED DATE : 10/03/2024
 REPORTED DATE : 15/04/2024

TIME - DATE	23-24/03/2024 (I_{avg})	23-24/03/2024 (I_{max})	23-24/03/2024 (I_{min})	UNIT
11:00 - 12:00	53.4	73.7	46.7	dB(A)
12:00 - 13:00	53.6	65.8	52.1	dB(A)
13:00 - 14:00	53.2	71.5	51.8	dB(A)
14:00 - 15:00	51.7	68.2	51.4	dB(A)
15:00 - 16:00	51.6	65.7	50.1	dB(A)
16:00 - 17:00	52.0	66.8	49.5	dB(A)
17:00 - 18:00	51.8	64.9	50.6	dB(A)
18:00 - 19:00	51.7	69.8	52.4	dB(A)
19:00 - 20:00	60.5	66.4	60.5	dB(A)
20:00 - 21:00	62.0	70.0	62.4	dB(A)
21:00 - 22:00	61.7	72.8	62.8	dB(A)
22:00 - 23:00	61.2	72.7	62.8	dB(A)
23:00 - 00:00	61.4	71.0	62.9	dB(A)
00:00 - 01:00	61.4	70.7	63.0	dB(A)
01:00 - 02:00	61.5	71.6	63.0	dB(A)
02:00 - 03:00	61.6	70.1	63.1	dB(A)
03:00 - 04:00	62.6	71.2	64.1	dB(A)
04:00 - 05:00	61.7	72.7	63.3	dB(A)
05:00 - 06:00	62.1	71.2	63.2	dB(A)
06:00 - 07:00	63.6	72.5	63.1	dB(A)
07:00 - 08:00	61	71.1	62.7	dB(A)
08:00 - 09:00	61.0	70.4	62.5	dB(A)
09:00 - 10:00	62.0	70.3	62.5	dB(A)
10:00 - 11:00	62.0	72.9	61.7	dB(A)
I_{avg} 24 hr.	61.1	-	-	dB(A)
I_{max}	64.6	-	-	dB(A)
Maximum	-	73.8	-	dB(A)
Standard	70 ^A , 70 ^B	115 ^A , 115 ^B	-	dB(A)

REMARK : 1. Notification of Office of The National Environment. Board Volume 15 U.E. 2540 (1997)
 2. Notification of Ministry of the Industry H.E. 2548 (2005)
 3. Start Time
 4. Parameter Outside The Scope of The Regulation of the Department of Industrial Works
 (Measurement By Mr. Unnupong Phonsirakul)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By: 

MRS. WANPEN THACHINDAWONG

15/04/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Report No. | AET R0478

Report No. R5704 1116

TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท เซวี่ อสังหาริมทรัพย์ จำกัด (มหาชน)	SAMPLE NO	: 00384
ADDRESS	: 683 หมู่ 11 ต.สุขาภิบาล 5 อ.หนองปรือ จ.ชลบุรี 20230	MEASURING DATE	: 24-25/03/2024
SAMPLE SOURCE	: บริษัท เซวี่ อสังหาริมทรัพย์ จำกัด (มหาชน)	RECEIVED DATE	: 20/03/24
SAMPLE POINT	: บริเวณบริเวณหน้าอาคารพาณิชย์โครงการ INSI	REPORTED DATE	: 16/04/2024
PARAMETER*	: $L_{eq} 1 hr$, $L_{eq} 24 hr$, L_{max} , L_{min} & L_{avg}		
DETERMINATION METHOD	: ISO 1926 1:2016		
INSTRUMENT	: Integrated Sound Level Meter		
	SEN 0120452 : Class 1		

TIME / DATE	24-25/03/2024 (L_{eq})	24-25/03/2024 (L_{max})	24-25/03/2024 (L_{min})	UNIT
11:00 - 12:00	57.3	61.6	56.5	dBA(A)
12:00 - 13:00	54.2	61.1	53.0	dBA(A)
13:00 - 14:00	54.3	61.0	55.2	dBA(A)
14:00 - 15:00	54.6	61.4	55.2	dBA(A)
15:00 - 16:00	53.4	60.7	52.4	dBA(A)
16:00 - 17:00	51.6	60.4	52.6	dBA(A)
17:00 - 18:00	53.6	60.4	52.6	dBA(A)
18:00 - 19:00	54.8	60.2	54.1	dBA(A)
19:00 - 20:00	51.1	71.3	60.8	dBA(A)
20:00 - 21:00	52.9	71.8	62.4	dBA(A)
21:00 - 22:00	53.5	71.1	63.0	dBA(A)
22:00 - 23:00	52.2	71.7	62.8	dBA(A)
23:00 - 00:00	51	72.0	62.7	dBA(A)
00:00 - 01:00	53.8	71.7	62.0	dBA(A)
01:00 - 02:00	52.5	71.5	62.1	dBA(A)
02:00 - 03:00	52.1	70.9	62.2	dBA(A)
03:00 - 04:00	52.8	71.9	62.1	dBA(A)
04:00 - 05:00	53.5	71.5	62.4	dBA(A)
05:00 - 06:00	52.9	71.0	62.5	dBA(A)
06:00 - 07:00	53.7	71.0	62.7	dBA(A)
07:00 - 08:00	52.9	71.3	62.4	dBA(A)
08:00 - 09:00	53.1	71.8	61.7	dBA(A)
09:00 - 10:00	53.5	63.5	56.7	dBA(A)
10:00 - 11:00	56.5	55.8	54.9	dBA(A)
$L_{eq} 24 hr$	54.0	-	-	dBA(A)
L_{max}	59.0	-	-	dBA(A)
Maximum	-	72.0	-	dBA(A)
Standard	$L_{eq} 1, L_{eq} 2$	L_{max}, L_{min}	-	dBA(A)

REMARK : 1. Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2546 (1997)

2. Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)

3. Start Time

4. Parameter Outside The Scope of The Regulation of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tormon, Ph.D.)

Approved By

MRS. WANPEE HACHINDAWAT

16/04/2024

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. : EAT-R0428

Report No. : E5704-1137

TEST REPORT

CUSTOMER	บริษัท เคที สตีล อสังหาริมทรัพย์ (มหาชน)	SAMPLE NO	E7085
ADDRESS	อาคาร 5 ตึก 503 อาคารพาณิชย์ 5 ชั้น หมู่ 10 ต.บ้านใหม่ อ.เมืองบุรีรัมย์ 23111	MEASURING DATE	25-26/03/2024
SAMPLE SOURCE	บริษัท เคที สตีล อสังหาริมทรัพย์ (มหาชน)	RECEIVED DATE	05/04/2024
SAMPLE POINT	บริเวณรั้วด้านทิศเหนือของโครงการ EAT	REPORTED DATE	18/04/2024
PARAMETER	$L_{eq} 1hr, L_{eq} 24hr, L_{max}, L_{min}, L_{avg}$		
DETERMINATION METHOD	ISO 1976:1986		
INSTRUMENT	Integrated Sound Level Meter SNC1120952 - Class 1		

TIME : DATE	25-26/03/2024 (L_{eq})	25-26/03/2024 (L_{max})	25-26/03/2024 (L_{min})	UNIT
11:00 - 12:00	53.2	65.3	41.8	dBA(A)
12:00 - 13:00	57.3	64.5	51.1	dBA(A)
13:00 - 14:00	53.9	61.5	52.5	dBA(A)
14:00 - 15:00	54.1	66.2	52.7	dBA(A)
15:00 - 16:00	53.7	64.4	52.3	dBA(A)
16:00 - 17:00	51.1	61.0	50.2	dBA(A)
17:00 - 18:00	50.6	67.7	49.8	dBA(A)
18:00 - 19:00	54.5	81.0	50.2	dBA(A)
19:00 - 20:00	57.4	66.1	51.1	dBA(A)
20:00 - 21:00	53.2	60.4	52.3	dBA(A)
21:00 - 22:00	58.4	70.5	57.7	dBA(A)
22:00 - 23:00	62.5	71.4	62.2	dBA(A)
23:00 - 00:00	61.1	71.9	62.6	dBA(A)
00:00 - 01:00	61.0	70.8	62.4	dBA(A)
01:00 - 02:00	62.0	71.5	62.5	dBA(A)
02:00 - 03:00	62.8	71.5	62.4	dBA(A)
03:00 - 04:00	62.9	71.7	62.5	dBA(A)
04:00 - 05:00	61.0	71.5	67.6	dBA(A)
05:00 - 06:00	61.1	71.5	62.6	dBA(A)
06:00 - 07:00	63.2	71.1	67.6	dBA(A)
07:00 - 08:00	62.9	71.4	62.4	dBA(A)
08:00 - 09:00	64.7	75.3	60.0	dBA(A)
09:00 - 10:00	57.5	75.9	56.0	dBA(A)
10:00 - 11:00	54.5	71.1	52.8	dBA(A)
$L_{eq} 24hr$	60.1	-	-	dBA(A)
L_{max}	68.9	-	-	dBA(A)
Maximum	-	81.0	-	dBA(A)
Standard	70 ¹ , 70 ²	115 ¹ , 115 ²	-	dBA(A)

REMARK : ¹ Notification of Office of The National Environment, Based Volume 5 B.E. 2548 (1997)² Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)³ Scan Time⁴ Parameter Outside The Scope of The Regulation of The Department of Industrial Works

(Measurement By Mr. Tongchai Pholachon)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Approved By

(MRS. WANPEN THACHINDAWAT)

18/04/2024

Request No. LA67-RD428

Report No. R5701-1138

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซอร์เกียส ฟันคัลเลอร์ จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : เลขที่ 9 หมู่ 9 ตำบลสุราษฎร์ธานี อ.เมืองนครศรีธรรมราช จ.นครศรีธรรมราช 80130
SAMPLE SOURCE : บริษัท เซอร์เกียส ฟันคัลเลอร์ จำกัด (มหาชน)
SAMPLE POINT : บริษัท เซอร์เกียส ฟันคัลเลอร์ จำกัด (มหาชน)
PARAMETER : L_{eq} , L_{90} , L_{50} , L_{10} , L_{5} , L_{1}
DETERMINATION METHOD : ISO 9596:1996
INSTRUMENT : Intermec Sound Level Meter
S/N : 01120952 - Class 1

SAMPLE NO. : 07384
MEASURING DATE : 26-27/03/2024
RECEIVED DATE : 26/03/2024
REPORTED DATE : 18/04/2024

TIME / DATE	26-27/03/2024 (L_{eq})	26-27/03/2024 (L_{90})	26-27/03/2024 (L_{50})	UNIT
1:00 - 12:00	57.5	61.8	51.7	dBA
2:00 - 13:00	55.0	64.2	51.8	dBA
3:00 - 14:00	54.4	63.0	52.3	dBA
4:00 - 15:00	54.3	68.1	52.1	dBA
5:00 - 16:00	54.2	73.0	51.4	dBA
6:00 - 17:00	55.0	72.8	51.9	dBA
7:00 - 18:00	55.1	65.1	52.0	dBA
8:00 - 19:00	52.7	66.7	51.3	dBA
9:00 - 20:00	52.2	60.6	51.5	dBA
20:00 - 21:00	60.1	91.6	55.4	dBA
21:00 - 22:00	67.8	92.0	60.0	dBA
22:00 - 23:00	65.4	93.0	64.3	dBA
23:00 - 00:00	65.0	69.4	64.5	dBA
00:00 - 01:00	64.4	77.8	63.9	dBA
01:00 - 02:00	64.4	68.2	64.0	dBA
02:00 - 03:00	64.6	68.7	64.1	dBA
03:00 - 04:00	64.4	74.0	63.9	dBA
04:00 - 05:00	64.5	70.5	64.0	dBA
05:00 - 06:00	64.6	77.0	64.1	dBA
06:00 - 07:00	64.4	67.9	63.9	dBA
07:00 - 08:00	64.2	73.1	63.7	dBA
08:00 - 09:00	64.1	67.7	63.5	dBA
09:00 - 10:00	59.7	67.9	58.1	dBA
10:00 - 11:00	58.7	67.9	56.2	dBA
$L_{eq} 24 Hr$	62.4	-	-	dBA
L_{90}	70.6	-	-	dBA
Maximum	-	93.0	-	dBA
Standard	$70^{(1)}, 70^{(2)}$	$115^{(1)}, 115^{(2)}$	-	dBA

REMARKS :
1. Notification of Office of The National Environmental Health Volume 15 B.E. 2540 (1997)
2. Notification of Ministry of the Industry B.E. 2545 (2002)
3. Start Time
4. Parameter Outside The Scope of The Regulation of The Department of Industrial Works
(Measurement by Mr. Tummarat Phrasathana)



บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Approved by

(MRS. WASPLA LHAOCHINDAWAT)

18/04/2024

Request No. T-467-H247

Report No. R6704-1139

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เขาร์ สกิล อิมัคส์ จำกัด มหาชน
ADDRESS : 518 หมู่ 9 ตำบลสุภาภิบาล ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : บริษัท เขาร์ สกิล อิมัคส์ จำกัด มหาชน
SAMPLE POINT : บริเวณบริเวณด้านทิศเหนือของโครงการ 4-21
PARAMETER : $L_{eq} 1hr, L_{eq} 24 hr, L_{max}, L_{min}$ & L_{90}
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 0113052 Class

SAMPLE NO : 07047
MEASURING DATE : 27-28/03/2024
RECEIVED DATE : 30/03/2024
REPORTED DATE : 18/04/2024

TIME - DATE	27-28/03/2024 (L_{eq})	27-28/03/2024 (L_{max})	27-28/03/2024 (L_{90})	UNIT
11:00 - 12:00	54.9	64.8	53.0	dBA
12:00 - 13:00	52.4	64.5	51.5	dBA
13:00 - 14:00	53.3	66.5	51.3	dBA
14:00 - 15:00	51.8	58.5	50.7	dBA
15:00 - 16:00	51.5	61.1	50.5	dBA
16:00 - 17:00	52.3	67.5	52.2	dBA
17:00 - 18:00	53.3	63.7	52.6	dBA
18:00 - 19:00	51.0	69.7	50.1	dBA
19:00 - 20:00	51.5	61.6	50.7	dBA
20:00 - 21:00	52.3	65.6	51.1	dBA
21:00 - 22:00	59.7	65.1	55.0	dBA
22:00 - 23:00	52.3	69.1	62.3	dBA
23:00 - 24:00	53.5	68.9	61.0	dBA
00:00 - 01:00	61.1	70.2	62.8	dBA
01:00 - 02:00	53.5	69.7	63.0	dBA
02:00 - 03:00	51.1	74.3	62.9	dBA
03:00 - 04:00	53.2	68.9	63.8	dBA
04:00 - 05:00	51.4	72.0	67.8	dBA
05:00 - 06:00	53.3	73.6	62.8	dBA
06:00 - 07:00	52.4	67.8	67.4	dBA
07:00 - 08:00	53.3	66.4	62.9	dBA
08:00 - 09:00	53.9	75.9	62.4	dBA
09:00 - 10:00	59	72.6	53.9	dBA
10:00 - 11:00	53.4	71.1	56.2	dBA
$L_{eq} 24 hr.$	56.3	-	-	dBA
L_{90}	59.3	-	-	dBA
Maximum	-	75.0	-	dBA
Standard	70^{1st} - 70^{2nd}	115^{1st} - 115^{2nd}	-	dBA

REMARK :
1. Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 & E 2540 (1997)
2. Notification of Ministry of the Industry D.E. 2548 (2005)
3. Start Time
4. Parameter Outside the Scope of The Regulation on The Management of Industrial Works
(Measurement By Mr. Juntana Theanont)



บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

MRS. WANPEN LIAUXHINDAWALLI

18-04-2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LAAT-R0428

Report No. R5701-1143

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เพร็วี่ อีลิ่งส์ จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมบางชันจรัญพรต แขวงท่าหิน อำเภอศรีภูมิ จ. เชียงใหม่ 23110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เพร็วี่ อีลิ่งส์ จำกัด (มหาชน)

SAMPLING POINT : บริเวณรั้วหน้าที่ดินเกษตรกรรมโครงการ EN2

PARAMETER* : $L_{eq} 1hr$, $L_{eq} 24hr$, $L_{max} 1sec$ & L_{10}

DETERMINATION METHOD : SO 1996-1 2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120432 - Class 1

SAMPLE NO : 00388

MEASURING DATE : 29-09/2024

RECEIVED DATE : 30/09/2024

REPORTED DATE : 15/10/2024

TIME - DATE	28-29/09/2024 (L_{eq})	28-29/09/2024 (L_{max})	28-29/09/2024 (L_{max})	UNIT
11:00 - 12:00	55.1	63.2	55.9	dB(A)
12:00 - 13:00	54.1	71.8	53.1	dB(A)
13:00 - 14:00	55.3	71.5	55.6	dB(A)
14:00 - 15:00	55.4	64.8	54.4	dB(A)
15:00 - 16:00	54.8	67.1	54.2	dB(A)
16:00 - 17:00	55.2	62.2	54.4	dB(A)
17:00 - 18:00	54.8	64.1	53.7	dB(A)
18:00 - 19:00	55.4	74.1	52.5	dB(A)
19:00 - 20:00	57.3	69.6	53.2	dB(A)
20:00 - 21:00	54.4	64.9	50.5	dB(A)
21:00 - 22:00	60.0	66.2	59.4	dB(A)
22:00 - 23:00	52.0	67.4	62.3	dB(A)
23:00 - 00:00	51.2	67.4	62.8	dB(A)
00:00 - 01:00	53.2	67.3	62.8	dB(A)
01:00 - 02:00	53.2	67.3	62.8	dB(A)
02:00 - 03:00	53.2	67.2	62.3	dB(A)
03:00 - 04:00	53.2	65.3	62.8	dB(A)
04:00 - 05:00	55.3	71.2	62.8	dB(A)
05:00 - 06:00	55.1	67.5	62.6	dB(A)
06:00 - 07:00	55.2	67.4	62.7	dB(A)
07:00 - 08:00	63.0	71.5	62.5	dB(A)
08:00 - 09:00	62.1	72.7	62.2	dB(A)
09:00 - 10:00	58.4	67.7	62.7	dB(A)
10:00 - 11:00	56.2	68.5	55.6	dB(A)
$L_{eq} 24hr$	60.6	-	-	dB(A)
L_{10}	69.1	-	-	dB(A)
Maximum	-	74.1	-	dB(A)
Standard	70 - 70 ³	115 - 115 ²	-	dB(A)

REMARK : * Notification of Office of The National Environment, Board Volume 15 B.F. 2540 (1997)

* Notification of Ministry of The Industry B.E. 2543 (2000)

* Start Time

* Parameter Outside The Scope of The Regulation of The Department of Industry, Works

(Measurement By Mr. Taweechai Chongtham)



บริษัท อีสเทิร์นไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved by

(MRS. WANNEN LHAOCHINDAWAT)

15/10/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-RN428

Report No. R67041-41

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซอร์วิส ดีไซน์ จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : ๖๘ หมู่ ๖ นิคมอุตสาหกรรมอมตะนครบุรีรัมย์ ถนนสาย ๖ อำเภอบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์
SAMPLING SOURCE : บริษัท เซอร์วิส ดีไซน์ จำกัด (มหาชน)
SAMPLING POINT : บริเวณบริเวณหน้าอาคาร (๖๘)
PARAMETER : $L_{eq} 1hr, L_{eq} 24hr, L_{max}, L_{min}$ & L_{Aeq}
DETERMINATION METHOD : SO 1996 : 2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
Serial : 20922, Class 1

SAMPLE NO. : ๐๓๐๑
MEASURING DATE : 29-30/03/2024
RECEIVED DATE : 30/03/2024
REPORTING DATE : 18/04/2024


TIME - DATE	29-30/03/2024 (L_{eq})	29-30/03/2024 (L_{max})	29-30/03/2024 (L_{min})	UNIT
11:00 - 12:00	52.8	55.1	52.4	dBA
12:00 - 13:00	53.8	63.0	52.3	dBA
13:00 - 14:00	54.1	53.3	52.7	dBA
14:00 - 15:00	54.7	55.5	52.5	dBA
15:00 - 16:00	53.1	64.7	52.1	dBA
16:00 - 17:00	53.0	54.2	50.9	dBA
17:00 - 18:00	51.2	70.0	50.3	dBA
18:00 - 19:00	51.3	65.8	50.8	dBA
19:00 - 20:00	52.0	65.2	51.3	dBA
20:00 - 21:00	55.3	59.6	52.5	dBA
21:00 - 22:00	59.9	66.6	59.1	dBA
22:00 - 23:00	62.8	67.4	62.1	dBA
24:00 - 01:00	61.3	72.4	62.7	dBA
00:00 - 01:00	63.3	68.0	60.8	dBA
01:00 - 02:00	61.3	67.3	62.4	dBA
02:00 - 03:00	63.4	67.3	61.0	dBA
03:00 - 04:00	61.4	67.9	63.0	dBA
04:00 - 05:00	63.3	69.4	62.8	dBA
05:00 - 06:00	63.3	74.3	63.8	dBA
06:00 - 07:00	63.3	69.2	62.9	dBA
07:00 - 08:00	63.2	68.4	63.8	dBA
08:00 - 09:00	62.7	67.0	62.3	dBA
09:00 - 10:00	62.5	68.3	62.1	dBA
10:00 - 11:00	62.8	78.6	62.1	dBA
$L_{Aeq} 24hr$	60.9	-	-	dBA
L_{min}	60.2	-	-	dBA
Maximum	-	78.6	-	dBA
Standard	$70^{1/2}, 72^{1/2}$	$115^{1/2}, 115^{1/2}$	-	dBA

REMARK :
1. Notification of Office of The National Environmental Board, Volume 15 B.E. 2549 (1997)
2. Notification of Ministry of The Industry, B.E. 2548 (2005)
3. Start Time
4. Parameter Outside The Scope of The Regulation of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tomsong, Phichitnam)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



MRS. WANPEN LHACHINDAWATI

18/04/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0438

Report No. R0701-1128

TEST REPORT

CUSTOMER	บริษัท เชาว์ ศกิจ อิมพอร์ต จำกัด (มหาชน)	SAMPLE NO.	07076
ADDRESS	518 หมู่ 5 ต.สุราษฎร์ธานี อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 25110	MEASURING DATE	22-24/03/2024
SAMPLE SUBJECT	บริษัท เชาว์ ศกิจ อิมพอร์ต จำกัด (มหาชน)	RECEIVED DATE	20/03/2024
SAMPLE POINT	บริเวณรั้วด้านทิศใต้ของโครงการฯ	REPORTED DATE	20/03/2024
PARAMETER	$L_{eq} 1 hr, L_{eq} 24 hr, L_{max}, L_{min}$ & L_{10}		
DETERMINATION METHOD	ISO 1996-1:2016		
INSTRUMENT	Integrated Sound Level Meter S.A. 012019-1, Class 1		

TIME / DATE	23-24/03/2024 (L_{eq})	23-24/03/2024 (L_{max})	23-24/03/2024 (L_{10})	UNIT
11:00 - 12:00	62.2	86.4	60.6	dBA
12:00 - 13:00	54.6	75.3	52.5	dBA
13:00 - 14:00	56.9	74.6	54.0	dBA
14:00 - 15:00	66.1	86.2	59.5	dBA
15:00 - 16:00	62.7	81.8	55.7	dBA
16:00 - 17:00	60.2	72.5	55.7	dBA
17:00 - 18:00	57.0	81.0	54.5	dBA
18:00 - 19:00	58.0	85.2	54.3	dBA
19:00 - 20:00	56.1	76.6	54.4	dBA
20:00 - 21:00	57.3	81.4	55.5	dBA
21:00 - 22:00	61.4	86.8	57.8	dBA
22:00 - 23:00	63.6	87.1	62.6	dBA
23:00 - 00:00	62.5	86.4	61.7	dBA
00:00 - 01:00	62.2	85.0	61.4	dBA
01:00 - 02:00	61.6	72.0	60.6	dBA
02:00 - 03:00	55.7	62.9	54.5	dBA
03:00 - 04:00	55.2	61.8	54.4	dBA
04:00 - 05:00	56.2	84.9	54.5	dBA
05:00 - 06:00	63.0	79.7	61.7	dBA
06:00 - 07:00	56.2	56.9	61.1	dBA
07:00 - 08:00	64.6	80.4	62.6	dBA
08:00 - 09:00	64.9	86.5	62.6	dBA
09:00 - 10:00	64.5	86.6	61.6	dBA
10:00 - 11:00	54.0	59.5	61.4	dBA
$L_{eq} 24 hr.$	57.7	-	-	dBA
L_{10}	55.7	-	-	dBA
Maximum	-	86.8	-	dBA
Standard	$70^{+1}, 70^{-1}$	$115^{+1}, 115^{-1}$	-	dBA

REMARK :
 1. Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)
 2. Notification of Ministry of the Industry O.E. 2548 (2005)
 3. Start Time
 4. Parameter Outside The Scope of The Regulation of The Department of Industrial Works
 Measurement By Mr. Thanawat Phatthanasak



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By 

MRS. WANPEN LHAOCHINDARAT

23/04/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCE EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. TAA1-RIN28

Report No. R6734-1129

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เวิร์ธ สีนส์ จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมนวนคมปิ่นบุรี ๓, ตำบลท่าเรือ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 23110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เวิร์ธ สีนส์ จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณรับน้ำดิบเข้าสู่โรงโครงการฯ

PARAMETER : T_{10} , T_{100} , T_{24hr} , T_{max} , T_{min} & T_{avg}

DETERMINATION METHOD : ISO 1596-1:2014

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120440 Class 1

SAMPLE NO : 07077

MEASURING DATE : 24-25/03/2024

RECEIVED DATE : 30/03/2024

REPORTED DATE : 18/04/2024

TIME - DATE	24-25/03/2024 (T_{10})	24-25/03/2024 (T_{100})	24-25/03/2024 (T_{24hr})	UNIT
11:00 - 12:00	61.9	83.9	59.9	dBA(A)
12:00 - 13:00	57.0	69.3	49.5	dBA(A)
13:00 - 14:00	59.9	84.3	54.3	dBA(A)
14:00 - 15:00	58.5	82.7	53.9	dBA(A)
15:00 - 16:00	58.7	81.5	52.6	dBA(A)
16:00 - 17:00	56.6	81.4	52.6	dBA(A)
17:00 - 18:00	57.2	84.7	53.0	dBA(A)
18:00 - 19:00	55.5	80.4	54.4	dBA(A)
19:00 - 20:00	54.7	82.5	53.1	dBA(A)
20:00 - 21:00	54.8	85.5	53.6	dBA(A)
21:00 - 22:00	59.7	86.4	58.9	dBA(A)
22:00 - 23:00	55.1	86.0	62.4	dBA(A)
23:00 - 00:00	52.6	85.1	61.9	dBA(A)
00:00 - 01:00	56.1	83.5	54.3	dBA(A)
01:00 - 02:00	51.2	84.3	60.1	dBA(A)
02:00 - 03:00	52.1	85.0	61.2	dBA(A)
03:00 - 04:00	51.9	84.8	61.0	dBA(A)
04:00 - 05:00	51.6	85.1	61.6	dBA(A)
05:00 - 06:00	55.1	78.1	62.0	dBA(A)
06:00 - 07:00	55.0	81.3	63.3	dBA(A)
07:00 - 08:00	55.1	76.7	62.0	dBA(A)
08:00 - 09:00	56.5	92.2	61.1	dBA(A)
09:00 - 10:00	66.5	96.1	60.7	dBA(A)
10:00 - 11:00	60.4	86.7	56.1	dBA(A)
T_{24hr}	61.6	-	-	dBA(A)
L_{eq}	68.6	-	-	dBA(A)
Maximum	-	96.1	-	dBA(A)
Standard	70 ⁽¹⁾ , 70 ⁽²⁾	115 ⁽¹⁾ , 115 ⁽²⁾	-	dBA(A)

REMARK : ⁽¹⁾ Notification of Office of The National Free-commerce, Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)⁽²⁾ Notification of Ministry of the Industry, B.E. 2548 (2005)⁽³⁾ Start Time⁽⁴⁾ Parameters outside The Scope of The Regulation of The Assessment of Industrial Works

(Measurement By Mr. Tumnart Phatthana)



บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved by



MRS. WANPEN LHAIXHINDAWAI

18/04/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. T-A67-RJ425

Report No. R6704-11-01

TEST REPORT

CUSTOMER	บริษัท เซ็นทรัลเทรดดิ้ง จำกัด มหาชน	SAMPLE NO.	00000
ADDRESS	515 หมู่ 5 เขตอุตสาหกรรมบึงนารางบุรี ต.บึงนาราง อ.บึงนาราง จ.พิจิตร 32110	MEASURING DATE	25-26/03/2024
SAMPLE SOURCE	บริษัท เซ็นทรัลเทรดดิ้ง จำกัด มหาชน	RECEIVED DATE	30/03/2024
SAMPLE POINT	บริเวณบริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ (ขง)	REPORTED DATE	18/04/2024
PARAMETER	$L_{eq} 1hr, L_{eq} 24hr, L_{max} 1hr$ & L_{eq}		
DETERMINATION METHOD	ISO 1996-1:2016		
INSTRUMENT	Integrated Sound Level Meter		
	Serial 120913 : Class 1		

TIME : DATE	25-26/03/2024 (L_{eq})	25-26/03/2024 (L_{max})	25-26/03/2024 (L_{eq})	UNIT
11:00 - 12:00	58.1	88.0	51.9	dBA
12:00 - 13:00	55.7	86.8	47.4	dBA
13:00 - 14:00	60.9	89.0	45.4	dBA
14:00 - 15:00	66.7	91.8	55.5	dBA
15:00 - 16:00	62.5	88.7	55.5	dBA
16:00 - 17:00	57.1	80.1	53.9	dBA
17:00 - 18:00	57.8	87.3	53.1	dBA
18:00 - 19:00	61.0	87.8	54.9	dBA
19:00 - 20:00	60.7	85.1	54.2	dBA
20:00 - 21:00	64.5	91.6	54.2	dBA
21:00 - 22:00	55.2	80.5	53.0	dBA
22:00 - 23:00	55.7	80.9	54.5	dBA
23:00 - 00:00	55.4	75.7	54.4	dBA
00:00 - 01:00	51.1	65.1	50.9	dBA
01:00 - 02:00	52.0	65.5	61.3	dBA
02:00 - 03:00	52.6	64.5	61.8	dBA
03:00 - 04:00	52.9	65.7	62.3	dBA
04:00 - 05:00	52.8	73.9	62.1	dBA
05:00 - 06:00	62.9	78.1	61.1	dBA
06:00 - 07:00	52.9	89.4	61.4	dBA
07:00 - 08:00	63.5	90.9	61.8	dBA
08:00 - 09:00	63.0	84.2	61.0	dBA
09:00 - 10:00	66.0	94.6	59.4	dBA
10:00 - 11:00	64.5	95.4	55.4	dBA
$L_{eq} 24hr$	62.1	-	-	dBA
L_{max}	68.7	-	-	dBA
Maximum	-	97.6	-	dBA
Standard	70 ⁽¹⁾ , 70 ⁽²⁾	115 ⁽¹⁾ , 115 ⁽²⁾	-	dBA

REMARKS : ⁽¹⁾ Notification of Office of The National Provenience Board Volume 15 U.C. 2560 (1997)⁽²⁾ Notification of Ministry of The Industry B.E. 2545 (2002)

: Sun Time

* Parameter Outside the scope of the Regulation of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tuenarui Pheemthum)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT BE PRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Approved By

(MRS. WAMPEN LHACHINDAWAT)

18/04/2024

Request No. T-A67-RU428

Report No. R6704-1131

TEST REPORT


CUSTOMER	บริษัท เจริญกิจ อีเทลลิตี้ จำกัด (มหาชน)	SAMPLE NO.	07879
ADDRESS	ร. ๙ หมู่ ๙ ต.สุขาภิบาล ๘ อ.หนองปรือ จ. ชลบุรี ๒๐๒๓๐	MEASURING DATE	26-27-03/2024
SAMPLE SOURCE	บริษัท เจริญกิจ อีเทลลิตี้ จำกัด (มหาชน)	RECEIVED DATE	30/03/2024
SAMPLE POINT	บริเวณหน้าวัด.บึงค้อใหญ่ (บึงค้อใหญ่)	REPORTED DATE	19/04/2024
PARAMETER*	$L_{eq} 1 hr, L_{eq} 24 hr, L_{max}, L_{min}$ & L_{Aeq}		
DETERMINATION METHOD	ISO 1996-1:2016		
INSTRUMENT	Integrated Sound Level Meter S/N 61120943 : Class 1		

TIME / DATE	26-27/03/2024 (L_{eq})	26-27/03/2024 (L_{max})	26-27/03/2024 (L_{min})	UNIT
11:00 - 12:00	58.6	86.9	54.2	dB(A)
12:00 - 13:00	53.8	81.1	49.1	dB(A)
13:00 - 14:00	60.2	86.9	54.6	dB(A)
14:00 - 15:00	60.7	84.8	55.6	dB(A)
15:00 - 16:00	64.0	95.6	59.7	dB(A)
16:00 - 17:00	61.4	90.4	54.5	dB(A)
17:00 - 18:00	58.2	84.3	54.2	dB(A)
18:00 - 19:00	61.1	94.7	55.3	dB(A)
19:00 - 20:00	61.5	94.9	54.5	dB(A)
20:00 - 21:00	66.7	91.8	62.6	dB(A)
21:00 - 22:00	65	75.5	65.9	dB(A)
22:00 - 23:00	59.4	79.8	56.7	dB(A)
23:00 - 00:00	57.9	64.4	56.8	dB(A)
00:00 - 01:00	59.8	60.9	58.2	dB(A)
01:00 - 02:00	56.1	65.5	55.1	dB(A)
02:00 - 03:00	64.0	67.2	62.5	dB(A)
03:00 - 04:00	61.9	66.6	63.0	dB(A)
04:00 - 05:00	63.6	68.2	62.9	dB(A)
05:00 - 06:00	64.1	67.1	65.5	dB(A)
06:00 - 07:00	64.7	81.1	62.0	dB(A)
07:00 - 08:00	65.1	84.2	64.5	dB(A)
08:00 - 09:00	65.0	90.8	62.9	dB(A)
09:00 - 10:00	65.8	85.7	63.4	dB(A)
10:00 - 11:00	67.6	85.8	60.1	dB(A)
$L_{eq} 24 hr$	63	-	-	dB(A)
L_{Aeq}	64.9	-	-	dB(A)
Maximum	-	95.6	-	dB(A)
Standard	70^{dB} , 70^{dB}	115^{dB} , 5^{dB}	-	dB(A)

REMARK :
 1. Notification of Office of The National Environmental Board Volume 12 B.E. 2540 (1997)
 2. Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
 3. Sun Time
 4. Parameter Outside The Scope of The Regulation of The Environment of Industrial Works
 (Measurement By Mr. Tummarol Phonasorn)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By 

MRS. WANPEN LHAOCHINDAWATI

18/04/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLE ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHIN THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0429

Report No. R6704-1.23

TEST REPORT

CLIENT : บริษัท เวิร์คพอยท์ เอ็นเทอร์เทนเมนท์ จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร อ. บางเสาหลัก จ. ปทุมธานี 12110
 SAMPLE SOURCE : บริษัท เวิร์คพอยท์ เอ็นเทอร์เทนเมนท์ จำกัด (มหาชน)
 SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศใต้ของโครงการ 1901
 PARAMETER : L_{eq} , L_{1hr} , $L_{eq} 24 hr$, L_{max} , $L_{eq} 5 L_{10}$
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-2005
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 SAMPLE NO : 07050
 MEASURING DATE : 27-29/03/2024
 RECEIVED DATE : 30/03/2024
 REPORTED DATE : 18/04/2024
 S/N of 2024.1 Class :

TIME - DATE	27-28/03/2024 (L_{eq})	27-28/03/2024 (L_{max})	27-28/03/2024 (L_{1hr})	UNIT
11:00 - 12:00	51.7	55.5	55.1	dB(A)
12:00 - 13:00	50.4	53.4	52.4	dB(A)
13:00 - 14:00	51.6	58.2	55.3	dB(A)
14:00 - 15:00	50.4	59.0	54.4	dB(A)
15:00 - 16:00	50.6	57.0	54.3	dB(A)
16:00 - 17:00	58.5	65.4	53.9	dB(A)
17:00 - 18:00	57.5	65.4	53.2	dB(A)
18:00 - 19:00	50.7	54.3	50.9	dB(A)
19:00 - 20:00	57.2	57.0	51.7	dB(A)
20:00 - 21:00	54.7	59.3	50.0	dB(A)
21:00 - 22:00	55.1	59.7	51.5	dB(A)
22:00 - 23:00	55.1	64.1	54.1	dB(A)
23:00 - 00:00	55.0	67.4	51.9	dB(A)
00:00 - 01:00	62.5	66.1	61.6	dB(A)
01:00 - 02:00	63.5	66.2	61.0	dB(A)
02:00 - 03:00	64.5	65.9	62.9	dB(A)
03:00 - 04:00	63.2	66.5	62.5	dB(A)
04:00 - 05:00	63.0	67.8	62.4	dB(A)
05:00 - 06:00	63.4	67.3	62.7	dB(A)
06:00 - 07:00	64.0	65.5	62.7	dB(A)
07:00 - 08:00	63.7	69.4	62.1	dB(A)
08:00 - 09:00	64.5	67.8	61.9	dB(A)
09:00 - 10:00	65.7	65.4	61.6	dB(A)
10:00 - 11:00	62.1	68.1	58.8	dB(A)
$L_{eq} 24 hr$	61.6	-	-	dB(A)
L_{max}	68.7	-	-	dB(A)
Maximum	-	95.4	-	dB(A)
Standard	70 ¹ , 70 ²	115 ³ , 115 ⁴	-	dB(A)

REMARK : ¹ Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.P. 2540 (1997)² Notification of Ministry of the Industry, J.E. 2548 (2005)³ Start Time⁴ Parameter Outside The Scope of The Regulation of The Environment of Industrial Works

(Measurement By Mr. Tummarat Phrasitthachon)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Approved By:

MRS. WANPEN THACHUNDAWAT

18/04/2024

Request No. LA67-RU428

Report No. R67U-1103

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ชาร์ สติค อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 518 หมู่ 4 อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12130
SAMPLE SOURCE : บริษัท ชาร์ สติค อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันออกโรงงาน
PARAMETER : $L_{eq} 1 hr.$, $L_{eq} 24 hr.$, L_{max} , L_{min} และ L_{10}
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 81121943, Class 1

SAMPLE NO : C3081
MEASURING DATE : 28-29-03-2024
RECEIVED DATE : 30/03/2024
REPORTED DATE : 19/04/2024

TIME / DATE	28-29/03/2024 (L_{eq})	28-29/03/2024 (L_{max})	28-29/03/2024 (L_{min})	UNIT
11:00 - 12:00	59.1	87.3	51.6	dBA(A)
12:00 - 13:00	58.0	89.2	52.1	dBA(A)
13:00 - 14:00	63.3	95.0	55.2	dBA(A)
14:00 - 15:00	62.3	90.0	56.0	dBA(A)
15:00 - 16:00	62.4	90.8	55.8	dBA(A)
16:00 - 17:00	59.6	82.5	54.9	dBA(A)
17:00 - 18:00	61.0	82.6	54.3	dBA(A)
18:00 - 19:00	59.1	88.1	55.6	dBA(A)
19:00 - 20:00	61.4	83.4	54.7	dBA(A)
20:00 - 21:00	55.1	75.1	53.7	dBA(A)
21:00 - 22:00	55.6	84.3	54.3	dBA(A)
22:00 - 23:00	55.5	63.2	54.5	dBA(A)
23:00 - 00:00	55.9	68.8	54.4	dBA(A)
00:00 - 01:00	61.5	67.3	62.7	dBA(A)
01:00 - 02:00	63.3	65.9	62.7	dBA(A)
02:00 - 03:00	62.4	63.7	62.0	dBA(A)
03:00 - 04:00	62.7	66.4	61.7	dBA(A)
04:00 - 05:00	64.0	74.5	63.1	dBA(A)
05:00 - 06:00	63.7	70.5	63.0	dBA(A)
06:00 - 07:00	54.9	52.4	62.8	dBA(A)
07:00 - 08:00	54.6	54.8	62.4	dBA(A)
08:00 - 09:00	55.3	59.1	61.8	dBA(A)
09:00 - 10:00	55.9	51	61.0	dBA(A)
10:00 - 11:00	52.4	51.6	59.1	dBA(A)
$L_{eq} 24 hr.$	52.6	-	-	dBA(A)
L_{10}	59.1	-	-	dBA(A)
Maximum	-	95.0	-	dBA(A)
Standard	70 ± 3	115 ± 1.5	-	dBA(A)

REMARK :
1. Notification to Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2546 (1999)
2. Notification to Ministry of the Industry D.E. 2548 (2005)
3. Start Time
4. Parameter Outside The Scope of The Regulation of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarat Phadthong)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By: 

MRS. WANPHEN LUACHINDAWADI

18/04/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT BE PRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาร์ สตีล อีนดิสทรี จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 518 หมู่ 9 ต.คณาสถาพร อ.เมืองบุรีรัมย์ ถนนพหลโยธิน กม.10 บ้านหนองบัว อ.บ้านจารย์บุรี 25110
 SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาร์ สตีล อีนดิสทรี จำกัด (มหาชน)
 SAMPLE POINT : บริเวณโรงไฟฟ้าถ่านหินใต้ถุนโรงถลุงถ่านหิน (44)
 PARAMETER : L_{eq} 1 hr, L_{eq} 24 hr, L_{pmax} , L_{eq} & L_{pA}
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 Serial 01120943 : Class 1

SAMPLE NO. : 07787
 MEASURING DATE : 29-30/03/2024
 RECEIVED DATE : 30-03-2024
 REPORTED DATE : 18-04-2024

TIME / DATE	29-30/03/2024 (L_{eq})	29-30/03/2024 (L_{pmax})	29-30/03/2024 (L_{eq})	UNIT
1:00 - 12:00	57.7	84.0	54.6	dBA
2:00 - 13:00	55.3	79.7	51.8	dBA
3:00 - 14:00	64.2	90.7	56.4	dBA
4:00 - 15:00	63.3	88.8	56.8	dBA
5:00 - 16:00	58.5	85.7	51.1	dBA
6:00 - 17:00	59.9	86.9	54.9	dBA
7:00 - 18:00	56.7	85.5	52.5	dBA
8:00 - 19:00	60.6	84.9	55.6	dBA
9:00 - 20:00	56.6	82.4	52.2	dBA
10:00 - 21:00	55.5	79.5	56.1	dBA
11:00 - 22:00	55.4	78.7	55.7	dBA
12:00 - 23:00	55.4	70.9	54.9	dBA
23:00 - 00:00	56.3	64.4	55.4	dBA
00:00 - 01:00	62.3	67.1	62.3	dBA
01:00 - 02:00	62.4	65.5	61.6	dBA
02:00 - 03:00	62.9	65.7	62.2	dBA
03:00 - 04:00	61.1	66.2	62.5	dBA
04:00 - 05:00	62.2	67.0	62.5	dBA
05:00 - 06:00	61.7	78.6	62.7	dBA
06:00 - 07:00	62.6	81.1	62.5	dBA
07:00 - 08:00	65.1	85.8	62.8	dBA
08:00 - 09:00	65.2	94.2	62.4	dBA
09:00 - 10:00	67.7	92.0	60.9	dBA
10:00 - 11:00	62.6	82.6	60.1	dBA
L_{eq} 24 hr	64.9	-	-	dBA
L_{pA}	68.7	-	-	dBA
Maximum	-	94.2	-	dBA
Standard	$70^{(1)}$, $70^{(2)}$	$115^{(1)}$, $115^{(2)}$	-	dBA

REMARK : 1. Notification of Office of The National Environmental Board Volume 12 & 13 (1993)
 2. Notification of Ministry of the Industry B.E. 2546 (2003)
 3. Start Time
 4. Parameter Outside the Scope of The Regulation of The Department of Industrial Works
 (Measurement By Mr. Tummarat Phrasitorn)



บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWATI

18-04/2024

Request No. T-AET-RE428

Report No. R6704-1121

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซวี่ สวีต สันติรักษ์ จำกัด มหาชน
ADDRESS : 1/1 หมู่ 5 นิคมอุตสาหกรรมระยองนิคมท่าเรือ ต.หนองอีเก้ อ.บ้านฉาง จ. ชลบุรี 25113
SAMPLE SOURCE : บริษัท เซวี่ สวีต สันติรักษ์ จำกัด มหาชน
SAMPLE POINT : บริเวณบริเวณหน้าบ่อบำบัดน้ำเสียคลอง 1/1
PARAMETER* : L_{24} , T_{24} , $L_{24} \text{ hr}$, $L_{24 \text{ hr}}$, $L_{24 \text{ hr}}$, L_{24}
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S-N 00220487 : Class 1

SAMPLE NO : 07069
MEASURING DATE : 23-24/03/2024
RECEIVED DATE : 30/03/2024
REPORTED DATE : 18/04/2024

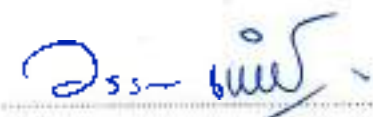
TIME DATE	23-24/03/2024 (L_{24})	23-24/03/2024 (T_{24})	23-24/03/2024 ($L_{24} \text{ hr}$)	UNIT
11:00 - 12:00	65.4	82.0	65.1	dBA
12:00 - 13:00	61.8	83.8	58.5	dBA
13:00 - 14:00	59.2	82.0	56.9	dBA
14:00 - 15:00	67.8	91.0	58.1	dBA
15:00 - 16:00	59.7	84.0	57.4	dBA
16:00 - 17:00	56.0	81.1	57.2	dBA
17:00 - 18:00	55.6	82.2	55.7	dBA
18:00 - 19:00	55.1	81.8	47.5	dBA
19:00 - 20:00	55.1	76.7	55.9	dBA
20:00 - 21:00	62.9	71.6	61.7	dBA
21:00 - 22:00	65.0	72.9	64.5	dBA
22:00 - 23:00	58.9	74.1	68.2	dBA
24:00 - 01:00	62.6	76.9	69.0	dBA
01:00 - 02:00	59.8	74.7	69.2	dBA
02:00 - 03:00	69.0	72.7	68.3	dBA
03:00 - 04:00	61.2	77.7	66.6	dBA
04:00 - 05:00	67.1	74.2	66.7	dBA
05:00 - 06:00	57	70.9	66.6	dBA
06:00 - 07:00	58.9	71.1	67.9	dBA
07:00 - 08:00	70.1	71.7	69.5	dBA
08:00 - 09:00	59.7	80.0	69.0	dBA
09:00 - 10:00	59.6	91.4	68.5	dBA
10:00 - 11:00	71.0	92.8	70.1	dBA
11:00 - 12:00	69.1	82.4	68.4	dBA
$L_{24} \text{ hr}$	67.5	-	-	dBA
L_{24}	74.9	-	-	dBA
Maximum	-	92.8	-	dBA
Standard	70 ^A , 70 ^B	115 ^A , 115 ^B	-	dBA

REMARK :
1. Notification of Office of The National Environmental Board Volume 13 B.E. 2540 (1997)
2. Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
3. Start Time
4. Parameter Outside The Scope of The Regulation of The Department of Industrial Works
5. Measurement By Mr. Tumman Uthairakulchai



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



MRS. WANCHAN LITAOCITINDAWAT

18/04/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0423

Report No. R5101-1-21

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท .สงฆ์ พลัง จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 118 หมู่ 9 ต.สุกขะบุรี อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : บริษัท .สงฆ์ พลัง จำกัด (มหาชน)
SAMPLE POINT : บริเวณจุดวัดเสียงภายในอาคาร (N4)
PARAMETER* : $L_{eq} 1hr, L_{eq} 24hr, L_{max} 1hr$ & L_{max}
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : International Sound Level Meter
S/N: 00220987 : Class 1

SAMPLE NO. : 07370
MEASURING DATE : 24-25/03/2024
RECEIVED DATE : 30/03/2024
REPORTED DATE : 18/04/2024

TIME / DATE	24-25/03/2024 (L_{eq})	24-25/03/2024 (L_{max})	24-25/03/2024 (L_{eq})	UNIT
1:00 - 12:00	68.1	86.9	67.2	dBA(A)
2:00 - 13:00	59.3	71.4	57.7	dBA(A)
3:00 - 14:00	58.7	69.3	57.5	dBA(A)
4:00 - 15:00	59.5	71.9	58.2	dBA(A)
5:00 - 16:00	59.9	81.8	58.0	dBA(A)
6:00 - 17:00	59.0	73.3	58.5	dBA(A)
7:00 - 18:00	58.7	81.5	55.9	dBA(A)
18:00 - 19:00	57.4	81.3	45.8	dBA(A)
19:00 - 20:00	55.6	71.4	55.4	dBA(A)
20:00 - 21:00	62.5	72.4	61.6	dBA(A)
21:00 - 22:00	62.7	72.7	65.0	dBA(A)
22:00 - 23:00	68.2	74.7	65.7	dBA(A)
23:00 - 00:00	68.8	74.8	68.3	dBA(A)
00:00 - 01:00	66.9	72.4	66.4	dBA(A)
01:00 - 02:00	68.6	74.4	68.0	dBA(A)
02:00 - 03:00	69.4	76.9	68.9	dBA(A)
03:00 - 04:00	69.5	72.8	68.9	dBA(A)
04:00 - 05:00	69.5	73.3	68.9	dBA(A)
05:00 - 06:00	69.7	73.5	69.0	dBA(A)
06:00 - 07:00	69.6	77.9	69.1	dBA(A)
07:00 - 08:00	69.0	79.1	68.4	dBA(A)
08:00 - 09:00	69.0	81.4	68.5	dBA(A)
09:00 - 10:00	68.6	79.5	67.9	dBA(A)
10:00 - 11:00	64.5	73.3	63.1	dBA(A)
$L_{eq} 24hr$	66.4	-	-	dBA(A)
L_{max}	75.1	-	-	dBA(A)
Measurement	-	86.9	-	dBA(A)
Standard	70 ⁽¹⁾ - 70 ⁽²⁾	115 ⁽¹⁾ - 115 ⁽²⁾	-	dBA(A)

REMARK : 1. Notification of Office of The National Environmental Board Volume 17 B.E. 2543 (1997)

2. Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)

3. Measurement Time

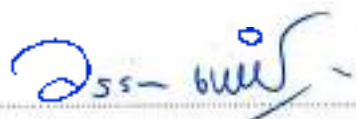
4. Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works

(Measurement By Mr. Tummarat Phrasitthum)



บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



MRS. WANPEN L. LAOCHINDAWAT

18/04/2024

REPORTED TEST RESULT TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT BE REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0425

Report No. RE104-1-23

TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท เทวา สติส อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)	SAMPLE NO.	: 0701
ADDRESS	: 118 หมู่ 9 ถนนอุตสาหกรรมเอเทียทวีวิศ. ถนนกม.ที่ ๑ อ.เมืองบุรีรัมย์ ๔1000	MEASURING DATE	: 25-26/03/2024
SAMPLE SOURCE	: บริษัท เทวา สติส อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)	RECEIVED DATE	: 20/04/2024
SAMPLE POINT	: บริเวณรั้ววัด เสาไฟฟ้าบริเวณถนนสายภายใน (N4)	REPORTED DATE	: 18/04/2024
PARAMETER	: $L_{eq} 1hr$, $L_{eq} 2+hr$, L_{max} , L_{eq} & L_{min}		
DETERMINATION METHOD	: ISO 1996-1:2016		
INSTRUMENT	: Integrated Sound Level Meter Ser. 00230957, Class 1		

TIME : DATE	25-26/03/2024 (L_{eq})	25-26/03/2024 (L_{max})	25-26/03/2024 (L_{eq})	UNIT
1:00 - 12:00	59.0	70.4	57.3	dBA
2:00 - 13:00	56.2	66.9	55.2	dBA
3:00 - 14:00	52.1	60.2	51.0	dBA
4:00 - 15:00	51.6	53.0	51.1	dBA
5:00 - 16:00	62.7	91.7	59.6	dBA
6:00 - 17:00	59.7	72.6	57.3	dBA
7:00 - 18:00	57.6	83.3	54.5	dBA
19:00 - 19:30	55.7	80.4	48.6	dBA
19:30 - 20:00	55.7	74.5	51.7	dBA
20:00 - 21:00	54.2	69.3	51.7	dBA
21:00 - 22:00	57.1	73.0	52.1	dBA
22:00 - 23:00	61.4	72.2	61.4	dBA
23:00 - 00:00	63.6	73.3	65.0	dBA
00:00 - 01:00	68.3	75.7	67.7	dBA
01:00 - 02:00	69.1	75.0	68.5	dBA
02:00 - 03:00	69.4	73.4	68.9	dBA
03:00 - 04:00	69.3	72.9	69.0	dBA
04:00 - 05:00	69.4	73.8	68.8	dBA
05:00 - 06:00	68.6	74.9	67.8	dBA
06:00 - 07:00	69.1	73.4	68.3	dBA
07:00 - 08:00	69.1	70.9	68.7	dBA
08:00 - 09:00	69.3	73.1	68.7	dBA
09:00 - 10:00	63.1	73.1	66.5	dBA
10:00 - 11:00	56.2	71.8	57.4	dBA
$L_{eq} 2+hr$	66.0	-	-	dBA
L_{eq}	74.4	-	-	dBA
Maximum	-	93.7	-	dBA
Standard	70 - 70	115 - 115	-	dBA

REMARK : Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 H.E. 2548/1991

Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548/2005

Start Time

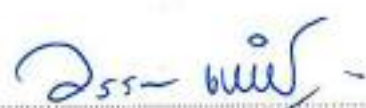
Parameter Outside The Scope of The Registration of Road Equipment of Industrial Works

(Measurement By Mr. Panmarut Phadthana)



บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

18/04/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0028

Report No. RS001-1121

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอ็ม ซี อี อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 512 หมู่ 9 ต.หนองสาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : บริษัท เอ็ม ซี อี อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน)
 SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโรงงาน (K4)
 PARAMETER : L_{eq} , L_{max} , L_{min} , L_{day} , L_{night} & L_{max}
 DETERMINATION METHOD : ISO 9966:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N: 88231087, Class 1

SAMPLE NO : 07072
 MEASURING DATE : 26-27-03-2024
 RECEIVED DATE : 20/03/2024
 REPORT DATE : 18/04/2024

TIME / DATE	26-27/03/2024 (L_{eq})	26-27/03/2024 (L_{max})	26-27/03/2024 (L_{min})	UNIT
11:00 - 12:00	59.7	87.4	56.1	dBA
12:00 - 13:00	54.2	62.8	53.7	dBA
13:00 - 14:00	62.8	95.0	58.3	dBA
14:00 - 15:00	61.0	82.0	56.4	dBA
15:00 - 16:00	59.7	87.2	56.8	dBA
16:00 - 17:00	59.7	80.3	56.0	dBA
17:00 - 18:00	56	73.2	52.7	dBA
18:00 - 19:00	56	84.1	48.3	dBA
19:00 - 20:00	52.1	64.4	49.8	dBA
20:00 - 21:00	67.4	98.4	63.0	dBA
21:00 - 22:00	68.4	75.3	67.6	dBA
22:00 - 23:00	65	91.8	63.7	dBA
23:00 - 00:00	55.7	74.8	64.4	dBA
00:00 - 01:00	66.3	74.2	66.7	dBA
01:00 - 02:00	56.5	71.2	66.1	dBA
02:00 - 03:00	58.9	76.3	68.4	dBA
03:00 - 04:00	59.1	72.4	63.3	dBA
04:00 - 05:00	58.4	74.6	68.9	dBA
05:00 - 06:00	59.5	74.5	65.0	dBA
06:00 - 07:00	58.4	72.7	65.0	dBA
07:00 - 08:00	59.2	76.1	68.7	dBA
08:00 - 09:00	59.3	83.6	68.8	dBA
09:00 - 10:00	58.9	85.3	68.7	dBA
10:00 - 11:00	56.2	85.7	65.2	dBA
24 hr. L_{eq}	56.3	-	-	dBA
L_{max}	74.2	-	-	dBA
Maximum	-	98.4	-	dBA
Standard	70 - 70	115 - 115	-	dBA

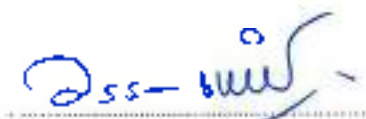
REMARK

- Notification of Office of the National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)
- Notification of Ministry of the Industry D.E. 2348 (2005)
- Stop Time
- Parameter Outside The Scope of The Regulation of The Department of Industrial Works
- (Measurement By M. Juntana, Ph.D.)



บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPHEN LHASAKULNADAM)

18/04/2024

REPORTED THIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. 1467-RM78

Report No. RE704-1-25

TEST REPORT

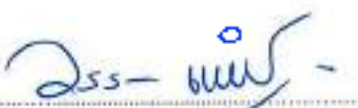
CUSTOMER : บริษัท เพอร์ เดลิก (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 415 หมู่ 4 นิคมอุตสาหกรรมเกรมอินทรวรวิทย์ ต.หนองกิ้งเขย อ.อินทรวรวิทย์ อ.ปทุมธานี 12110
SAMPLE SOURCE : บริษัท เพอร์ เดลิก (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
SAMPLE POINT : บริเวณครัวโรงสี เตาเผาบริเวณคลองชลประทาน (บึง)
PARAMETER : $L_{eq,1hr}$, $L_{eq,24 hr}$, $L_{max,1 hr}$ & L_{max} SAMPLE NO. : 0707
IDENTIFICATION METHOD : ISO 1996-20:5 MEASURING DATE : 27-28/03/2024
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 30-03-2024
S/N: 00220987 Class 1 REPORTED DATE : 18-04-2024

TIME (DATE)	27-28/03/2024 (L_{eq})	27-28/03/2024 (L_{max})	27-28/03/2024 (L_{eq})	UNIT
11:00 - 12:00	60.7	83.6	57.9	dBA
12:00 - 13:00	55.6	69.1	54.8	dBA
13:00 - 14:00	59.0	76.3	56.9	dBA
14:00 - 15:00	59.7	81.0	57.1	dBA
15:00 - 16:00	61.1	90.0	57.7	dBA
16:00 - 17:00	58.2	81.2	56.6	dBA
17:00 - 18:00	56.7	81.5	57.8	dBA
18:00 - 19:00	59.9	76.3	47.5	dBA
19:00 - 20:00	52.9	70.7	45.4	dBA
20:00 - 21:00	55.6	69.6	49.5	dBA
21:00 - 22:00	58.6	79.7	57	dBA
22:00 - 23:00	65.1	70.5	67.3	dBA
23:00 - 00:00	65.2	81.7	64.1	dBA
00:00 - 01:00	68.3	89.5	67.5	dBA
01:00 - 02:00	68.9	77.5	63.5	dBA
02:00 - 03:00	68.7	75.5	65.4	dBA
03:00 - 04:00	68.7	74.4	63.5	dBA
04:00 - 05:00	68.4	75.0	68.5	dBA
05:00 - 06:00	69.0	74.8	68.7	dBA
06:00 - 07:00	69.0	78.9	65.6	dBA
07:00 - 08:00	68.7	74.8	68.4	dBA
08:00 - 09:00	68.7	75.1	66.2	dBA
09:00 - 10:00	68.8	94.5	67.7	dBA
10:00 - 11:00	65.1	85.1	64.0	dBA
$L_{eq, 24hr}$	65.8	-	-	dBA
L_{max}	74.1	-	-	dBA
Maximum	-	94.6	-	dBA
Standard	70 ¹ , 70 ²	115 ¹ , 115 ²	-	dBA

REMARK : ¹ Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)² Notification of Ministry of the Interior, B.E. 2541 (2000)³ Sun Time⁴ Parameter Outside The Scope of The Regulation of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tunmanai Phatthanaporn)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



MRS. WANPEN PHAOCHINDAWAT

14/04/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT BE REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0478

Report No. R6704-1126

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซอร์คิต อิมพีคท์ จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : เลข หมู่ 9 ถนนสุขุมวิทซอย 11 แขวงที่ 8 ซอยนา วัชร 9 ปทุมธานี 23111
 SAMPLE SOURCE : บริษัท เซอร์คิต อิมพีคท์ จำกัด (มหาชน)
 SAMPLE POINT : บริเวณบริเวณพื้นที่บริเวณคลองชลประทาน 1641
 PARAMETER : L_{eq} (A), L_{eq} 24 Hr., L_{max} , L_{min} & L_{avg}
 DETERMINATION METHOD : ISO 1995-1:2015
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N: 00210987 : Class 1

SAMPLE NO. : 070574
 MEASURING DATE : 28-29-30/3/2024
 RECEIVED DATE : 20/4/2024
 REPORTED DATE : 15/4/2024

TIME - DATE	28-29/3/2024 (L_{eq})	28-29/3/2024 (L_{max})	28-29/3/2024 (L_{min})	LIMIT
11:00 - 12:00	60.5	73.5	58.4	dBA(A)
12:00 - 13:00	55.7	77.6	54.0	dBA(A)
13:00 - 14:00	60.0	76.7	58.0	dBA(A)
14:00 - 15:00	60.5	84.0	57.7	dBA(A)
15:00 - 16:00	59.2	81.8	56.9	dBA(A)
16:00 - 17:00	62.2	85.3	57.9	dBA(A)
17:00 - 18:00	55.9	72.1	51.1	dBA(A)
18:00 - 19:00	49.2	71.2	46.1	dBA(A)
19:00 - 20:00	53.1	76.0	49.8	dBA(A)
20:00 - 21:00	52.6	70.8	50.1	dBA(A)
21:00 - 22:00	54.9	71.0	52.9	dBA(A)
22:00 - 23:00	54.1	73.2	53.3	dBA(A)
23:00 - 00:00	54.9	72.1	54.2	dBA(A)
00:00 - 01:00	58.0	77.3	57.5	dBA(A)
01:00 - 02:00	58.3	72.3	65.0	dBA(A)
02:00 - 03:00	68.2	73.4	67.5	dBA(A)
03:00 - 04:00	67.8	74.8	67.3	dBA(A)
04:00 - 05:00	67.9	71.9	67.5	dBA(A)
05:00 - 06:00	67.9	71.4	67.5	dBA(A)
06:00 - 07:00	68.2	72.7	67.9	dBA(A)
07:00 - 08:00	68.9	75.0	68.1	dBA(A)
08:00 - 09:00	68.4	82.1	67.7	dBA(A)
09:00 - 10:00	67.2	82.2	65.8	dBA(A)
10:00 - 11:00	64.3	85.7	63.1	dBA(A)
L_{eq} 24 Hr	65.7	-	-	dBA(A)
L_{max}	74.5	-	-	dBA(A)
Maximum	-	92.2	-	dBA(A)
Standard	70 ¹ , 70 ²	115 ¹ , 115 ²	-	dBA(A)

REMARK : ¹ Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 U.E. 2540 (1997)² Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)³ Start Time⁴ Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works

(Measurement By Mr. Tormarut Phothavong)



บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



MRS. WANPEN LHAOCHINDAWATI

18/04/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. T-67-R1478

Report No. R5764-1177

TEST REPORT

CLIENT	: บริษัท เซเว่น อีทีวอร์ จำกัด (มหาชน)	SAMPLE NO.	: 07075
ADDRESS	: 518 หมู่ 9 ถนนสุขุมวิทซอย 11 ต.หนองรี อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี 25170	MEASURING DATE	: 29-30/03/2024
SAMPLE SOURCE	: บริษัท เซเว่น อีทีวอร์ จำกัด (มหาชน)	RECEIVED DATE	: 30/03/2024
SAMPLE POINT	: บริเวณบ่อน้ำด้านทิศใต้ ในเขตคลองโสมการ - 4/4	REPORTED DATE	: 18-04-2024
PARAMETER*	: L_{24} 1 hr, L_{24} 2+hr, L_{max} , L_{10} & L_{15}		
DETERMINATION METHOD	: ISO 1596-1:2016		
INSTRUMENT	: Improved Sound Level Meter		
	: SN 00210967 : Class 1		

TIME / DATE	29-30/03/2024 (L_{24})	29-30/03/2024 (L_{max})	29-30/03/2024 (L_{10})	UNIT
1:00 - 12:00	59.0	81.3	57.5	dBA(A)
2:00 - 13:00	55.8	74.7	55.0	dBA(A)
3:00 - 14:00	58.7	79.3	56.7	dBA(A)
4:00 - 15:00	59.3	81.6	57.0	dBA(A)
5:00 - 16:00	51.5	69.9	56.4	dBA(A)
6:00 - 17:00	55.1	64.8	55.2	dBA(A)
7:00 - 18:00	56.4	67.9	56.5	dBA(A)
8:00 - 19:00	54.0	62.0	45.1	dBA(A)
9:00 - 20:00	52.0	74.0	49.7	dBA(A)
10:00 - 21:00	54.0	73.2	49.5	dBA(A)
11:00 - 22:00	57.8	76.3	55.2	dBA(A)
12:00 - 23:00	62.7	75.3	61.9	dBA(A)
13:00 - 00:00	64.7	75.4	63.5	dBA(A)
00:00 - 01:00	68.2	73.8	67.8	dBA(A)
01:00 - 02:00	68.1	74.4	67.7	dBA(A)
02:00 - 03:00	66.6	73.4	66.2	dBA(A)
03:00 - 04:00	68.4	75.7	68.0	dBA(A)
04:00 - 05:00	68.5	71.9	68.1	dBA(A)
05:00 - 06:00	68.9	75.0	68.4	dBA(A)
06:00 - 07:00	68.6	71.5	68.2	dBA(A)
07:00 - 08:00	68.4	69.5	67.9	dBA(A)
08:00 - 09:00	67.6	64.7	66.9	dBA(A)
09:00 - 10:00	68.1	65.4	67.7	dBA(A)
10:00 - 11:00	68.5	65.1	67.7	dBA(A)
L_{eq} 24 hr	65.7	-	-	dBA(A)
L_d	74.8	-	-	dBA(A)
Maximum	-	103.6	-	dBA(A)
Standard	$70^{1/2}$, $70^{1/2}$	$115^{1/2}$, $115^{1/2}$	-	dBA(A)

REMARK :
 1. Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 U.L. 2546 (1997)
 2. Notification of Ministry of The Industry B.E. 2546 (2003)
 3. Start Time
 4. Parameter Outside The Scope of The Regulation of The Department of Industrial Works
 (Measurement By Mr. Tormarut Phongsamut)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

MRS. WANPEN CHAOCHINDAWATI

18/04/2024

RECEIVED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITH THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-B0429

Report No. R6704-1-14

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เชาว์ สติง อินเตอร์เน็ท จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 515 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมบางพลี อ. บางพลี จ. สมุทรปราการ 20110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เชาว์ สติง อินเตอร์เน็ท จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณด้านรั้วด้านทิศตะวันตกของอาคาร (NS)

PARAMETER : $L_{Aeq,1hr}$, $L_{Aeq,24 hr}$, L_{Amax} , L_{Amin} และ L_{Aeq}

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

Ser. 0120944 Class 1

SAMPLE NO. : 07062

MEASURING DATE : 23-24/03/2024

RECEIVED DATE : 30/03/2024

REPORTED DATE : 18/04/2024

TIME - DATE	23-24/03/2024 (L_{Aeq})	23-24/03/2024 (L_{Amax})	23-24/03/2024 (L_{Aeq})	UNIT
11:00 - 12:00	54.6	79.8	52.6	dB(A)
12:00 - 13:00	51.3	75.1	47.4	dB(A)
13:00 - 14:00	51.2	74.0	47.5	dB(A)
14:00 - 15:00	55.9	86.7	49.5	dB(A)
15:00 - 16:00	54.8	86.2	49.7	dB(A)
16:00 - 17:00	57.9	88.3	50.3	dB(A)
17:00 - 18:00	59.2	86.0	51.4	dB(A)
18:00 - 19:00	52.9	72.4	50.1	dB(A)
19:00 - 20:00	55.6	80.5	52.7	dB(A)
20:00 - 21:00	50.0	66.1	48.9	dB(A)
21:00 - 22:00	51.2	69.5	49.2	dB(A)
22:00 - 23:00	51.6	67.0	50.0	dB(A)
23:00 - 00:00	53.5	70.0	51.2	dB(A)
00:00 - 01:00	51.1	66.4	49.4	dB(A)
01:00 - 02:00	50.5	64.9	48.3	dB(A)
02:00 - 03:00	48.7	61.9	46.9	dB(A)
03:00 - 04:00	53.1	69.7	52.1	dB(A)
04:00 - 05:00	52.4	71.2	50.7	dB(A)
05:00 - 06:00	51.6	64.5	49.8	dB(A)
06:00 - 07:00	53.0	79.5	50.5	dB(A)
07:00 - 08:00	55.0	81.6	51.0	dB(A)
08:00 - 09:00	61.8	84.8	54.5	dB(A)
09:00 - 10:00	54.0	83.0	50.4	dB(A)
10:00 - 11:00	52.1	72.7	49.6	dB(A)
$L_{Aeq,24 hr}$	55.6	-	-	dB(A)
L_{Aeq}	59.5	-	-	dB(A)
Maximum	-	84.5	-	dB(A)
Standard	70 ± 70	115 ± 115	-	dB(A)

REMARK : 1. Notification of Office of The National Environment's Board Volume 15 B.E. 2548 (1991)

2. Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)

3. Start Time

4. Parameter Outside the Scope of The Regulation of The Environment of Industrial Works

(Measurement By Mr. Thanyarat Phatthanakorn)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN THAMTHINAWAT)

18/04/2024

REPORTED TEST REFERS TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT BE REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R/473

Report No. R6704-1-15

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซอร์ อีลิ่ง อิมพีคท์ จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 18 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมอมรินทร์บุรีศ. พนมกันเฐ อ.บ้านกรวด จ. ปทุมธานี 20118
 SAMPLE SOURCE : บริษัท เซอร์ อีลิ่ง อิมพีคท์ จำกัด (มหาชน)
 SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโครงการ : N51
 PARAMETER : $L_{eq} 1 hr$, $L_{eq} 24 hr$, L_{max} , L_{min} และ L_p
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 SN III 120944 Class 1

SAMPLE NO : 0016J
 MEASURING DATE : 24-25/03/2024
 RECEIVED DATE : 03/03/2024
 REPORTED DATE : 18/04/2024

TIME / DATE	24-25/03/2024 (L_{eq})	24-25/03/2024 (L_{max})	24-25/03/2024 (L_{min})	UNIT
11:00 - 12:00	51.1	68.6	48.7	dB(A)
12:00 - 13:00	47.1	68.9	44.4	dB(A)
13:00 - 14:00	51.1	81.8	46.6	dB(A)
14:00 - 15:00	50.4	73.4	47.7	dB(A)
15:00 - 16:00	52.2	87.1	48.0	dB(A)
16:00 - 17:00	51.3	84.2	54.7	dB(A)
17:00 - 18:00	57.0	87.1	50.9	dB(A)
18:00 - 19:00	53.4	81.7	48.9	dB(A)
19:00 - 20:00	49.0	67.2	47.0	dB(A)
20:00 - 21:00	48.5	72.0	47.0	dB(A)
21:00 - 22:00	51.2	67.3	49.5	dB(A)
22:00 - 23:00	51.8	64.6	50.6	dB(A)
23:00 - 00:00	50.5	60.6	40.6	dB(A)
00:00 - 01:00	49.7	65.0	47.3	dB(A)
01:00 - 02:00	49.4	61.4	48.0	dB(A)
02:00 - 03:00	50.1	61.8	43.7	dB(A)
03:00 - 04:00	50.0	61.7	42.9	dB(A)
04:00 - 05:00	50.4	61.1	49.2	dB(A)
05:00 - 06:00	51.3	66.0	49.8	dB(A)
06:00 - 07:00	52.6	65.7	50.9	dB(A)
07:00 - 08:00	52.7	71.0	50.4	dB(A)
08:00 - 09:00	50.3	86.6	51.7	dB(A)
09:00 - 10:00	53.5	77.6	49.4	dB(A)
10:00 - 11:00	51.7	75.4	44.1	dB(A)
$L_{eq} 24 hr$	52.4	-	-	dB(A)
L_{max}	57.0	-	-	dB(A)
Maximum	-	87.1	-	dB(A)
Standard	70 ⁽¹⁾ , 70 ⁽²⁾	115 ⁽¹⁾ , 115 ⁽²⁾	-	dB(A)

REMARK : 1. Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)
 2. Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
 3. Start Time
 4. Parameter Outside The Scope of The Regulation of The Department of Industrial Works
 (Measurement By Mr. Tugorn Phatthanasorn)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By: 

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

18/04/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. : 167-R0428

Report No. R6704-1116

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เยาว์ สโกล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : บริษัท เยาว์ สโกล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) 101 หมู่ 11 ต.สุขาภิบาล 9 อ.หนองหาน จ.อุดรธานี 20230
SAMPLE SOURCE : บริษัท เยาว์ สโกล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโครงการ (NS)
PARAMETER : $L_{eq} 1 hr$, $L_{eq} 24 hr$, L_{max} , L_{eq} & L_{max}
INTERPRETATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
Serial 123944, Class 1

SAMPLE NO. : 07064
MEASURING DATE : 25-26-03-2024
RECEIVED DATE : 06-03-2024
REPORTED DATE : 18-04-2024

TIME - DATE	25-26-03-2024 (L_{eq})	25-26-03-2024 (L_{max})	25-26-03-2024 (L_{eq})	UNIT
11:00 - 12:00	70.5	77.9	46.2	dB(A)
12:00 - 13:00	74.6	82.8	49.6	dB(A)
13:00 - 14:00	69	75.5	51.6	dB(A)
14:00 - 15:00	55.7	66.6	47.7	dB(A)
15:00 - 16:00	56.9	62.5	50.9	dB(A)
16:00 - 17:00	49.6	68.6	45.6	dB(A)
17:00 - 18:00	55.2	63.2	47.5	dB(A)
18:00 - 19:00	54.6	66.8	45.6	dB(A)
19:00 - 20:00	53.0	76.8	45.7	dB(A)
20:00 - 21:00	51.9	77.0	45.4	dB(A)
21:00 - 22:00	48.5	66.7	47.0	dB(A)
22:00 - 23:00	50.7	62.2	45.1	dB(A)
23:00 - 00:00	50.0	61.4	48.8	dB(A)
00:00 - 01:00	50.2	66.1	45.4	dB(A)
01:00 - 02:00	50.2	61.4	45.1	dB(A)
02:00 - 03:00	50.5	61.6	49.3	dB(A)
03:00 - 04:00	50.7	61.7	45.6	dB(A)
04:00 - 05:00	58.5	67.4	47.7	dB(A)
05:00 - 06:00	55.6	68.1	51.1	dB(A)
06:00 - 07:00	53.8	72.2	51.1	dB(A)
07:00 - 08:00	57.4	66.8	49.2	dB(A)
08:00 - 09:00	59.3	85.4	51.6	dB(A)
09:00 - 10:00	60.1	90.1	57.6	dB(A)
10:00 - 11:00	52.4	73.6	48.8	dB(A)
$L_{eq} 24 hr$	54.7	-	-	dB(A)
L_{max}	59.8	-	-	dB(A)
Standard	70, 75	115, 115	-	dB(A)

REMARK : 1. Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)
2. Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
3. Start Time
4. Parameter Outside The Scope of The Regulation of The Department of Industrial Works
(Measured By Mr. Tammart Phatthanasri)



บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Approved By: 

(MRS. WANPEN THACHINDAWALA)

18/04/2024

Request No. T-467-RM74

Report No. R6704-1117

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เฮอร์ สเตล อีสเทิร์น จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : ราง หมู่ 5 ต.หนองสาม ช.ศรีราชา จ.ชลบุรี อ.ปทุมธานี 11110
SAMPLE SOURCE : บริษัท เฮอร์ สเตล อีสเทิร์น จำกัด (มหาชน)
SAMPLE POINT : บริเวณรั้วด้านทิศตะวันตกของโครงการ (N5)
PARAMETER : $L_{eq} T_{eq}$ 24 hr, L_{max} , L_{min} & L_{avg}
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2018
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
SPEC 112944 : Class 1

SAMPLE NO. : 07063
MEASURING DATE : 26-27/03/2024
RECEIVED DATE : 06/04/2024
REPORTED DATE : 15/04/2024

TIME / DATE	26-27/03/2024 (L_{eq})	26-27/03/2024 (L_{max})	26-27/03/2024 (L_{avg})	UNIT
11:00 - 12:00	52.7	98.9	52.1	dB(A)
12:00 - 13:00	53.0	83.1	45.1	dB(A)
13:00 - 14:00	56.2	86.0	52.4	dB(A)
14:00 - 15:00	55.1	83.3	50.6	dB(A)
15:00 - 16:00	54.8	86.1	49.5	dB(A)
16:00 - 17:00	58.2	80.9	54.8	dB(A)
17:00 - 18:00	55.4	84.3	48.8	dB(A)
18:00 - 19:00	53.0	74.3	49.2	dB(A)
19:00 - 20:00	52.5	82.0	49.6	dB(A)
20:00 - 21:00	51.7	91.0	54.0	dB(A)
21:00 - 22:00	50.5	94.1	62.9	dB(A)
22:00 - 23:00	56.2	86.0	51.3	dB(A)
23:00 - 00:00	57.4	90.3	51.7	dB(A)
00:00 - 01:00	58.9	81.9	56.5	dB(A)
01:00 - 02:00	50.8	74.4	47.8	dB(A)
02:00 - 03:00	54.4	61.5	51.4	dB(A)
03:00 - 04:00	54.2	64.7	52.1	dB(A)
04:00 - 05:00	54.0	62.3	52.0	dB(A)
05:00 - 06:00	53.2	66.5	51.4	dB(A)
06:00 - 07:00	53.5	87.4	50.2	dB(A)
07:00 - 08:00	58.8	90.0	50.9	dB(A)
08:00 - 09:00	59.0	87.5	54.0	dB(A)
09:00 - 10:00	58.6	95.9	52.4	dB(A)
10:00 - 11:00	54.1	76.4	51.0	dB(A)
L_{eq} 24 hr	58.0	-	-	dB(A)
L_{avg}	62.5	-	-	dB(A)
Maximum	-	96.6	-	dB(A)
Standard	70 ± 20	125 ± 15	-	dB(A)

REMARK : Notification of Office of The National Environment (Bord Volume 15 B.F. 254811-2551)

2 Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)

3 Start Time

4 Parameter Outside The Scope of The Regulation of The Department of Industrial Works

(Measurement By Mr. Tinnawat Phrasubhram)



Approved By

(MRS. WAMPEN HACHINDAWATTI)

14/04/2024

REPORTED TEST REFLECT TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT BE REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-BH424

Report No. R6704-1114

TEST REPORT

CUSTOMER	บริษัท เฮอร์ สเตล อีस्टสตีล จำกัด (มหาชน)	SAMPLE NO	07086
ADDRESS	เลข หมู่ 9 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230	MEASURING DATE	27-28/03/2024
SAMPLE SOURCE	บริษัท เฮอร์ สเตล อีस्टสตีล จำกัด (มหาชน)	RECEIVED DATE	30/03/2024
SAMPLE POINT	บริเวณรั้วด้านทิศตะวันตกของโครงการ (H5)	REPORTED DATE	15/04/2024
PARAMETER	$L_{eq} 1 hr, L_{eq} 24 hr, L_{max}, L_{eq} \& L_{min}$		
DETERMINATION METHOD	ISO 1996-1:2016		
INSTRUMENT	Integrated Sound Level Meter		
	S/N 0120944 Class 1		

TIME / DATE	27-28/03/2024 (L_{eq})	27-28/03/2024 (L_{max})	27-28/03/2024 (L_{eq})	UNIT
11:00 - 12:00	54.7	75.3	50.7	dBA(A)
12:00 - 13:00	51.5	65.4	46.5	dBA(A)
13:00 - 14:00	51.0	72.4	48.4	dBA(A)
14:00 - 15:00	55.5	89.6	48.1	dBA(A)
15:00 - 16:00	55.4	74.7	45.9	dBA(A)
16:00 - 17:00	58.5	96.0	46.6	dBA(A)
17:00 - 18:00	56.6	99.1	47.9	dBA(A)
18:00 - 19:00	51.1	77.7	47.7	dBA(A)
19:00 - 20:00	50.4	71.4	45.7	dBA(A)
20:00 - 21:00	51.0	61.6	49.0	dBA(A)
21:00 - 22:00	52.8	73.0	50.1	dBA(A)
22:00 - 23:00	59.9	92.1	52.4	dBA(A)
23:00 - 00:00	56.1	81.5	53.2	dBA(A)
00:00 - 01:00	56.1	62.8	55.0	dBA(A)
01:00 - 02:00	56.0	64.9	54.7	dBA(A)
02:00 - 03:00	56.6	74.1	55.5	dBA(A)
03:00 - 04:00	56.5	64.5	55.1	dBA(A)
04:00 - 05:00	51.6	63.2	49.6	dBA(A)
05:00 - 06:00	52.8	72.5	51.0	dBA(A)
06:00 - 07:00	52.2	74.7	50.5	dBA(A)
07:00 - 08:00	58.1	87.6	53.5	dBA(A)
08:00 - 09:00	54.2	76.4	51.0	dBA(A)
09:00 - 10:00	60.1	93.2	54.3	dBA(A)
10:00 - 11:00	55.5	83.1	50.6	dBA(A)
$L_{eq} 24 hr$	55.6	-	-	dBA(A)
L_{min}	52.3	-	-	dBA(A)
Maximum	-	99.3	-	dBA(A)
Standard	$70^{1st} 75^{2nd}$	$115^{1st} 117^{2nd}$	-	dBA(A)

REMARK: 1. Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)

2. Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)

3. Stop Time

4. Parameter Outside The Scope of The Regulation on The Environment of Industrial Works

Measurement By Mr. Tummarat Phrasakulchai

Approved By: 

(MRS. WANPEN THACHINITHAWATT)

15/04/2024

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLYTHIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. T-667-R0635

Report No. RG/04-1119

TEST REPORT

CUSTOMER	บริษัท เซาท์ สวิต อิมพอร์ต จำกัด (มหาชน)	SAMPLE NO.	07067
ADDRESS	18 หมู่ 4 ต.มยุราภรณ์ อ.เมืองราชบุรี จ. ราชบุรี 25110	MEASURING DATE	28-29-03-2024
SAMPLE SOURCE	บริษัท เซาท์ สวิต อิมพอร์ต จำกัด (มหาชน)	RECEIVED DATE	16-03-2024
SAMPLE POINT	บริเวณหน้าพื้นที่จอดรถยนต์อาคารสำนักงาน	REPORTED DATE	18-04-2024
PARAMETER*	$L_{eq} 1 hr, L_{eq} 24 hr, L_{max}, L_{min}$ & L_{Aeq}		
DETERMINATION METHOD	ISO 1996-1:2016		
INSTRUMENT	Integrated Sound Level Meter		
	S/N 01120949 : Class 1		

TIME : DATE	28-29/03/2024 (L_{eq})	28-29/03/2024 (L_{max})	28-29/03/2024 (L_{min})	UNIT
11:00 - 12:00	51.2	68.6	47.7	dB(A)
12:00 - 13:00	35.4	93.5	48.3	dB(A)
13:00 - 14:00	61.1	90.0	57.9	dB(A)
14:00 - 15:00	57.7	94.5	53.7	dB(A)
15:00 - 16:00	54.7	89.0	49.1	dB(A)
16:00 - 17:00	53.7	75.6	49.3	dB(A)
17:00 - 18:00	52.9	80.1	49.1	dB(A)
18:00 - 19:00	52.4	69.1	50.3	dB(A)
19:00 - 20:00	51.9	82.0	52.6	dB(A)
20:00 - 21:00	54.0	66.2	53.3	dB(A)
21:00 - 22:00	58.1	91.9	54.1	dB(A)
22:00 - 23:00	54.3	54.4	52.1	dB(A)
23:00 - 00:00	54.0	71.4	52.1	dB(A)
00:00 - 01:00	53.8	74.2	52.1	dB(A)
01:00 - 02:00	53.5	61.8	51.9	dB(A)
02:00 - 03:00	53.5	67.6	51.6	dB(A)
03:00 - 04:00	52.3	60.6	51.4	dB(A)
04:00 - 05:00	52.4	61.4	51.5	dB(A)
05:00 - 06:00	51.9	67.7	50.6	dB(A)
06:00 - 07:00	54.1	70.9	51.4	dB(A)
07:00 - 08:00	58.1	77.9	55.6	dB(A)
08:00 - 09:00	57.5	72.2	50.7	dB(A)
09:00 - 10:00	59.5	91.7	57.2	dB(A)
10:00 - 11:00	57.5	77.5	49.5	dB(A)
$L_{eq} 24hr$	55.8	-	-	dB(A)
L_{max}	60.2	-	-	dB(A)
Maximum	-	96.0	-	dB(A)
Standard	$70^{(A)}, 70^{(B)}$	$115^{(A)}, 115^{(B)}$	-	dB(A)

REMARK : 1. Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)

2. Notification of Ministry of the Industry B.E. 2549 (2006)

3. Start Time

4. Parameter Outside The Scope of The Regulation of The Department of Industrial Works

(Measurement By Mr. Tinnasut Phrasitthana)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved by

MRN. WAMPEN THAOCHIKDAWAT

18/04/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request no. T.Ant-R0428

Report No. B6704-1120

TEST REPORT

CUSTOMER	บริษัท เซาท์อีสต์ เอเชีย จำกัด (มหาชน)	SAMPLE NO.	07068
ADDRESS	518 หมู่ 9 ต.สุกขาสภาพ อ.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 25030	MEASURING DATE	29-30-03/2024
SAMPLE SOURCE	บริษัท เซาท์อีสต์ เอเชีย จำกัด (มหาชน)	RECEIVED DATE	30-3-2024
SAMPLE POINT	บริเวณรั้วด้านทิศตะวันตกของโครงการ (หน้า)	REPORTED DATE	13-04-2024
PARAMETER	$L_{eq} 1hr, L_{eq} 24hr, L_{max} 1hr, A \times 1hr$		
DETERMINATION METHOD	ISO 9961:2016		
INSTRUMENT	Integrated Sound Level Meter SN 01120944 - Class 1		

TIME DATE	29-30-03/2024 (L_{eq})	29-30-03/2024 (L_{max})	29-30-03/2024 (L_{max})	UNIT
11:00 - 12:00	54.0	65.3	47.8	dB(A)
12:00 - 13:00	49.1	70.4	46.2	dB(A)
13:00 - 14:00	49.6	73.5	46.6	dB(A)
14:00 - 15:00	55.1	86.7	47.9	dB(A)
15:00 - 16:00	53.3	88.6	48.0	dB(A)
16:00 - 17:00	53.6	78.9	48.9	dB(A)
17:00 - 18:00	52.1	81.8	48.0	dB(A)
18:00 - 19:00	50.3	70.6	49.4	dB(A)
19:00 - 20:00	56.0	69.2	54.3	dB(A)
20:00 - 21:00	57.1	83.0	53.8	dB(A)
21:00 - 22:00	56.0	70.5	54.7	dB(A)
22:00 - 23:00	56.4	80.3	54.8	dB(A)
23:00 - 00:00	53.6	84.6	50.6	dB(A)
00:00 - 01:00	54.6	72.4	52.0	dB(A)
01:00 - 02:00	54.8	60.3	52.0	dB(A)
02:00 - 03:00	57.3	62.8	52.1	dB(A)
03:00 - 04:00	55.2	62.3	50.6	dB(A)
04:00 - 05:00	50.9	61.5	45.9	dB(A)
05:00 - 06:00	51.3	62.3	50.2	dB(A)
06:00 - 07:00	55.5	77.4	52.0	dB(A)
07:00 - 08:00	58.1	90.6	51.6	dB(A)
08:00 - 09:00	60.7	88.2	53.3	dB(A)
09:00 - 10:00	56.0	88.2	51.0	dB(A)
10:00 - 11:00	55.1	89.1	51.1	dB(A)
$L_{eq} 24hr$	55.3	-	-	dB(A)
L_{max}	61.4	-	-	dB(A)
Max multi	-	90.6	-	dB(A)
Standard	70 ¹ , 70 ²	115 ¹ , 115 ²	-	dB(A)

REMARK : 1) Measurement of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2546 (1997)
2) Measurement of Ministry of The Industry B.E. 2548 (2005)
3) Start Time
4) Parameter Outside The Scope of The Regulation of The Department of Industrial Wares
Measurement By Mr. Tomsana Phrasakha



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WAKHIN L. KACHINDAWAT)

13-04-2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0428

Report No. R6704-1142 - R6704-1148

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เขียว สกลี อีสเทิร์น จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 ต.หนองกุงเกษตรกรรม อ.เมือง จ. นครบุรี 9 หมู่ 5 หมู่ 21111

SAMPLE SOURCE : บริษัท เขียว สกลี อีสเทิร์น จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณฐานหม้อที่ 5 บ้านพัก (N1)

SAMPLE NO : U7060-07096

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 21-30/01/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 10/01/2024

S/N 00230991 : Class 1

REPORTED DATE : 18/04/2024

Date	Time	Laeq	La	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
13/03/2024	11:00	56.7	61.0	75.6	56.9	60.1	61.7	44.1	59.9	59.0
	11:05	55.4	60.2	75.1	55.0	60.7	54.2	46.4	62.2	61.2
	11:10	55.7	60.5	72.7	57.0	61.0	60.1	47.2	48.0	48.4
	11:15	55.9	60.7	74.1	56.5	65.1	56.6	47.2	40.6	40.1
	11:20	41.8	69.6	69.7	56.0	50.0	47.8	47.6	59.3	58.7
	11:25	45.1	70.1	61.9	58.3	47.9	45.8	47.4	41.4	41.0
	11:30	44.0	64.8	57.1	56.9	47.7	46.0	47.5	40.0	39.6
	11:35	57.4	77.7	74.0	57.4	58.4	48.8	42.9	40.4	39.8
	11:40	56.6	87.4	81.2	58.3	61.7	52.9	44.3	41.3	40.8
	11:45	55.1	77.9	77.5	57.1	60.5	59.2	43.2	47.5	46.0
	11:50	53.9	78.7	71.1	59.2	60.0	57.6	46.4	41.0	40.1
	11:55	52.6	77.4	58.6	57.6	59.2	56.0	45.2	40.2	39.8
	12:00	54.7	79.1	76.1	58.2	60.0	57.0	45.5	40.3	40.1
	12:05	54.6	82.4	78.4	57.7	64.9	67.6	46.4	40.4	40.6
	12:10	55.7	80.5	78.7	46.8	58.5	57.3	57.5	52.7	51.9
	12:15	54.7	79.0	68.7	46.9	57.1	56.5	54.4	52.2	51.5
	12:20	53.6	78.4	59.8	44.8	56.2	55.6	53.3	51.2	50.7
	12:25	51.9	76.7	63.0	41.1	53.0	51.3	51.9	46.1	45.2
	12:30	54.0	78.8	64.1	43.1	57.5	56.3	52.7	48.6	47.0
	12:35	54.4	79.2	64.8	46.7	56.0	56.0	52.9	52.1	51.5
	12:40	55.2	84.0	82.3	46.2	59.3	57.8	55.0	52.9	52.2
	12:45	56.0	80.8	65.0	45.1	59.1	56.4	55.1	52.9	51.2
	12:50	62.4	85.7	84.0	42.5	62.2	59.7	53.2	49.4	48.9
	12:55	59.4	84.2	80.3	43.1	61.2	59.8	56.6	51.2	49.3
	13:00	63.4	86.7	88.9	47.2	72.4	66.0	54.2	49.4	48.5
	13:05	60.1	84.9	75.7	44.3	62.1	60.0	56.7	53.7	51.9
	13:10	56.7	81.0	64.9	45.1	59.4	56.6	55.7	52.2	51.0
	13:15	52.8	77.6	67.9	41.1	56.8	55.3	52.4	48.7	46.6
	13:20	54.9	79.7	62.0	49.3	57.2	56.4	54.6	52.4	52.0
	13:25	54.1	78.9	65.3	47.0	56.5	55.3	52.9	51.8	51.4
	13:30	62.2	87.0	75.2	47.6	70.2	67.8	55.7	53.3	52.8
	13:35	69.7	94.5	87.8	46.4	75.9	74.9	52.9	53.7	53.1
	13:40	64.7	89.7	74.6	50.2	70.3	67.4	52.9	54.5	53.7
	13:45	67.0	84.8	82.6	52.0	62.4	62.7	54.6	56.2	55.5
	13:50	61.1	82.4	69.0	49.4	67.9	63.3	50.9	57.0	56.2
	13:55	62.6	87.4	67.7	54.8	64.3	64.1	52.2	40.5	58.3

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-RU428

Report No. R6704-1142 - R6704-1148

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาท์ สโกล อีเล็คทริค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 514 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร อ.บ้านบึง จ. ชลบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาท์ สโกล อีเล็คทริค จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณจุดจบ หมู่ที่ 5 บ้านบึง 1611

SAMPLE NO : 01098-07096

DETERMINATION METHOD : ISO 1596-1:2016

MEASURING DATE : 21 มี.ค. 2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 20/03/2024

SOUNDINGNESS : Class 1

REPORTED DATE : 19/04/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
23-10-2024	14:00	60.8	63.6	67.1	49.5	63.4	61.0	60.8	56.7	54.6
	14:05	62.6	67.4	69.0	51.7	65.1	64.5	62.3	60.0	58.7
	14:10	61.7	66.5	75.4	47.9	64.2	63.6	61.6	51.5	49.9
	14:15	54.5	61.0	62.1	40.6	58.7	58.0	56.4	51.3	49.3
	14:20	55.3	60.1	62.5	44.8	59.0	57.2	55.1	52.7	51.1
	14:25	55.7	60.4	68.3	45.6	58.6	57.3	55.1	52.4	51.3
	14:30	58.9	75.7	62.3	39.3	57.0	55.9	48.1	43.2	42.4
	14:35	49.1	73.9	63.9	40.2	49.9	45.3	35.9	43.6	43.7
	14:40	48.6	71.4	64.4	41.0	46.9	46.1	45.7	41.5	43.3
	14:45	47.1	71.9	60.2	40.1	50.6	49.9	46.8	43.0	42.6
	14:50	44.0	72.8	53.9	44.3	50.1	49.6	47.2	46.2	45.6
	14:55	44.2	73.0	58.5	40.7	51.7	51.7	47.4	44.5	43.6
	15:00	41.8	72.6	54.8	39.2	53.8	50.6	46.4	43.5	43.0
	15:05	47.1	73.9	60.4	38.6	51.6	51.4	45.5	43.1	42.2
	15:10	48.7	74.5	60.6	40.0	53.3	53.1	47.6	44.3	44.1
	15:15	49.4	74.7	63.6	38.6	54.2	51.7	47.5	43.4	43.9
	15:20	46.5	74.3	61.1	37.6	54.7	52.3	48.1	44.4	43.5
	15:25	48.1	73.9	60.6	41.0	52.5	51.2	48.1	45.2	44.5
	15:30	45.3	73.1	60.6	42.6	51.9	50.3	47.5	44.9	44.5
	15:35	62.0	68.6	66.9	42.7	65.7	65.2	62.9	46.6	47.6
	15:40	64.1	68.9	66.6	59.3	65.6	65.3	64.1	62.2	61.9
	15:45	61.5	66.3	66.9	46.2	65.3	64.7	61.1	50.5	49.6
	15:50	46.4	73.2	62.7	41.1	52.5	50.4	46.3	44.3	43.8
	15:55	47.7	73.5	62.1	40.6	51.7	49.6	46.4	43.7	43.1
	16:00	46.5	71.3	61.7	42.3	52.7	49.9	47.4	45.1	44.5
	16:05	46.7	74.5	69.4	42.2	56.2	49.4	46.7	45.0	44.5
	16:10	45.8	67.6	72.4	42.8	64.5	67.3	57.3	46.7	45.9
	16:15	57.8	63.6	66.7	42.4	61.3	60.6	57.4	49.4	46.4
	16:20	54.7	61.5	72.3	42.3	62.1	60.4	57.3	51.1	48.9
	16:25	57.1	61.0	71.8	44.3	64.4	61.4	49.3	46.6	46.2
	16:30	58.4	61.2	74.4	41.4	64.9	61.6	55.7	49.4	46.6
	16:35	67.1	64.9	75.3	42.3	61.9	61.7	59.3	52.3	47.9
	16:40	59.2	64.0	66.7	43.0	61.3	60.3	56.3	56.5	55.4
	16:45	51.9	62.7	63.8	47.6	59.4	59.4	51.9	55.3	55.5
	16:50	55.1	63.0	66.0	48.4	60.2	59.7	54.0	55.9	55.2
	16:55	54.1	63.0	67.6	45.8	62.1	61.3	54.4	46.7	45.8

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT BE REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0428

Report No. R6704-1142 - R6704-1148

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เขียว สนิท อิมพอร์ต จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมอมตะนครบุรีรัมย์ ต.หนองบัว อ.บ้านกรวด จ.บุรีรัมย์ 31110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เขียว สนิท อิมพอร์ต จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณชุมชน หมู่ที่ 5 บ้านหนองบัว

SAMPLE NO : U7090-37096

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 21-30/03/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 19/03/2024

S/N (0021099) : Class 1

REPORTED DATE : 18/04/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
23/3/2024	17:00	58.5	41.2	70.0	43.4	57.0	61.4	57.6	47.7	47.0
	17:05	57.4	41.2	69.5	41.3	61.5	60.4	56.0	48.9	47.1
	17:10	55.3	30.1	59.0	47.5	61.1	54.7	51.7	49.5	49.0
	17:15	55.7	40.3	55.5	47.4	59.7	59.5	54.8	49.3	48.8
	17:20	57.7	57.1	62.5	46.1	61.4	60.0	57.4	48.0	47.5
	17:25	57.8	52.5	59.6	57.6	61.7	62.8	57.0	49.8	49.4
	17:30	58.8	53.4	61.8	49.0	74.3	71.1	64.0	51.0	51.1
	17:35	55.7	50.5	60.1	47.0	75.1	69.6	57.5	49.7	48.9
	17:40	71.6	96.4	52.4	41.2	73.0	76.0	68.1	55.1	55.0
	17:45	58.1	71.9	62.3	47.6	74.4	72.9	64.0	52.9	51.3
	17:50	70.7	95.5	52.7	45.4	72.4	75.6	66.5	52.1	51.0
	17:55	70.5	93.1	62.5	47.0	73.3	75.0	65.2	52.5	49.7
	18:00	71.5	96.6	66.3	47.0	73.5	75.5	70.5	53.0	51.1
	18:05	74.9	105.7	86.9	49.1	82.8	82.0	76.4	67.4	52.6
	18:10	73.6	100.4	87.0	48.2	83.5	81.0	72.1	51.5	49.0
	18:15	73.6	100.4	86.5	48.1	83.9	82.5	74.4	52.0	50.4
	18:20	76.6	109.4	84.8	47.0	80.6	79.6	76.0	51.5	50.4
	18:25	54.5	70.2	67.1	47.1	54.1	57.1	53.0	49.5	48.9
	18:30	60.1	81.9	67.1	49.6	65.0	64.0	58.2	52.5	52.0
	18:35	65.7	91.1	69.0	47.0	67.3	67.1	66.5	64.9	61.0
	18:40	66.2	91.1	68.5	64.0	65.9	66.7	66.4	66.0	65.8
	18:45	64.1	98.0	67.8	60.6	65.6	65.2	64.6	62.0	62.0
	18:50	61.9	66.7	67.0	54.0	61.1	61.9	62.4	56.1	55.0
	18:55	64.1	68.9	68.5	48.0	70.8	69.5	57.0	50.6	49.9
	19:00	76.9	101.7	86.5	47.9	88.6	80.6	76.6	51.1	50.5
	19:05	76.1	104.9	85.9	47.8	80.5	79.1	74.4	69.0	68.6
	19:10	76.7	109.1	85.6	48.0	79.8	79.2	76.8	65.0	64.1
	19:15	77.7	100.5	85.9	57.9	80.3	74.9	72.6	71.1	69.5
	19:20	76.0	101.5	84.8	57.8	80.4	80.0	76.5	68.5	68.0
	19:25	74.6	103.4	85.1	51.0	82.0	81.7	77.4	71.0	71.6
	19:30	76.7	101.5	85.8	49.0	79.4	79.0	76.6	73.0	69.1
	19:35	73.0	105.0	87.2	52.8	88.1	80.6	78.3	75.4	74.6
	19:40	79.1	105.0	84.6	50.6	88.3	81.1	79.0	74.4	70.0
	19:45	74.6	106.4	87.6	60.5	80.8	80.5	78.6	75.8	73.9
	19:50	74.6	105.1	87.8	60.0	80.0	80.5	78.0	75.0	71.0
	19:55	79.6	105.4	85.5	67.4	80.0	80.0	78.4	76.9	76.0

REPORTED TEST RESULT FOR SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. T-A61-R0428

Report No. R6704-1142 - R6704-1148

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาท์อีสต์ เอเชีย จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมบางปะอินบุรี ๙ ถนนกิโล ๘ อ.กันทรวิชัย จ.ฉะเชิงเทรา 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาท์อีสต์ เอเชีย จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บ.จ.บางขุนทด หมู่ที่ 5 บ้านตลาดใหม่

SAMPLE NO : 070301-00090

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 21-30/01/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 16/01/2024

S/N: 00210493 Class 1

REPORTED DATE : 16/04/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
21/01/2024	20:00	78.9	101.7	112.2	69.1	90.5	80.4	78.9	72.2	75.7
	20:05	78.7	101.5	111.3	70.4	90.7	80.2	78.5	76.9	76.0
	20:10	78.9	101.7	111.6	69.2	90.9	80.1	78.8	76.9	76.1
	20:15	91.0	115.8	117.9	69.1	100.2	95.7	79.0	77.8	81.4
	20:20	87	91.9	79.2	57.6	73.0	77.8	67.9	50.3	49.9
	20:25	86.0	90.8	78.0	47.2	71.7	69.3	64.3	51.2	51.4
	20:30	73.8	100.4	51.8	45.5	79.2	78.8	74.7	70.6	55.8
	20:35	79.0	103.3	87.2	55.2	82.6	81.4	79.0	72.2	48.9
	20:40	79.2	104.0	87.2	51.9	88.4	81.0	79.4	74.4	72.9
	20:45	79.5	104.1	86.5	67.7	88.2	82.8	79.2	75.0	77.2
	20:50	74.7	103.5	83.0	71.4	89.2	79.9	78.7	77.0	76.6
	20:55	78	103.5	85.0	71.2	90.3	82.1	78.6	77.1	76.0
	21:00	78.9	104.2	83.0	69.9	89.6	82.3	78.4	77.3	77.0
	21:05	79.2	104.1	85.1	72.0	81.0	82.6	79.7	77.9	77.1
	21:10	79.6	104.3	86.4	70.9	81.0	82.7	78.4	77.0	76.8
	21:15	79.0	105.5	87.0	68.1	82.8	82.5	79.7	76.8	75.9
	21:20	79.7	104.1	86.2	71.6	81.5	82.7	79.4	77.9	77.0
	21:25	79.6	104.1	85.2	70.4	81.3	82.9	79.7	78.0	77.6
	21:30	79.1	105.4	85.2	72.4	81.0	80.7	79.1	77.5	77.0
	21:35	80.0	104.5	85.2	70.7	81.7	81.4	80.0	78.0	77.4
	21:40	79.2	101.0	87.5	56.2	82.2	79.1	75.2	71.2	68.0
	21:45	79.6	101.4	84.8	60.9	79.7	79.2	76.4	71.3	69.2
	21:50	79.6	101.4	84.2	59.9	80.4	79.6	76.0	70.9	66.5
	21:55	79.5	105.2	86.9	57.1	80.9	80.4	78.4	75.2	73.1
	22:00	74.7	103.5	86.2	55.2	81.2	80.9	78.2	76.8	75.2
	22:05	78.0	104.1	84.4	70.9	81.0	80.4	78.1	76.2	75.6
	22:10	78.3	104.1	86.2	65.9	81.4	80.9	78.4	76.5	76.1
	22:15	77.1	103.9	86.1	48.8	81.2	80.7	78.9	77.2	76.2
	22:20	79.9	104.7	87.0	64.5	82.3	81.2	79.9	76.4	75.1
	22:25	79.6	104.4	85.2	71.9	81.6	81.0	78.4	75.9	77.2
	22:30	79.5	104.3	86.5	72.0	81.3	80.0	78.2	75.7	77.2
	22:35	79.7	104.5	85.6	72.5	81.2	81.0	79.6	78.1	77.6
	22:40	82.4	105.2	86.5	69.4	82.5	82	80.1	78.7	78.4
	22:45	79.8	104.6	85.2	63.9	82.0	81.4	78.9	76.9	75.5
	22:50	79.2	104.0	86.4	70.0	81.0	80.1	78.5	77.1	76.2
	22:55	78.8	101.6	87.0	67.5	81.2	80.2	78.8	75.6	74.1

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTING SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. ...A57-R0428

Report No. R6704-1142 - R6704-1148

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เขียว สติง อิมพอร์ต จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 513 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมอรัญราษฎร์ พ.ท.สงขลา อ.บ้านฉาง จ. 15111

SAMPLE SOURCE : บริษัท เขียว สติง อิมพอร์ต จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณทางด่วน หมู่ที่ 5 บ้านหนองหิน

SAMPLE NO : 01090-07096

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 23-30/03/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 30/03/2024

Serial 00210992 : Class 1

REPORTED DATE : 18/04/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
23/03/2024	23:00	77.7	102.5	85.2	61.5	79.1	79.1	77.4	76.1	74.9
	23:05	75.2	100.4	84.1	57.1	78.5	77.7	75.5	72.2	71.4
	23:10	78.5	103.3	83.5	64.6	80.7	80.1	78.5	76.0	73.5
	23:15	78.4	103.2	81.2	71.4	80.0	79.6	76.5	73.0	70.8
	23:20	77.9	102.6	83.1	69.5	79.5	79.1	77.7	76.1	75.4
	23:25	78.5	103.3	83.2	68.0	80.7	79.9	78.4	76.9	76.1
	23:30	78.4	101.2	84.8	66.5	80.8	79.5	78.5	76.4	75.4
	23:35	77.9	102.6	86.2	70.7	79.9	79.5	77.7	75.9	75.1
	23:40	77.9	102.7	81.0	64.5	80.0	79.7	77.8	75.7	75.2
	23:45	78.9	104.6	84.7	69.4	80.7	80.4	78.8	76.6	75.5
	23:50	78.4	103.2	84.9	67.7	80.6	80.7	78.4	75.4	73.7
	23:55	75.7	100.3	85.7	46.7	79.7	79.3	72.4	62.7	59.0
24/03/2024	00:00	59.9	83.6	68.4	45.6	61.6	61.9	50.5	46.5	48.1
	00:05	51.6	76.4	62.9	45.1	56.5	55.2	49.4	47.6	47.1
	00:10	54.5	79.7	65.0	45.8	59.4	58.1	52.5	48.9	49.3
	00:15	51.8	76.6	62.4	45.6	57.1	54.9	49.4	47.5	47.2
	00:20	50.0	74.8	60.0	47.5	53.7	53.0	47.8	45.8	45.6
	00:25	48.1	72.9	63.6	40.0	52.8	51.7	45.9	42.9	42.2
	00:30	47.1	71.9	66.6	40.3	50.1	48.5	44.2	42.5	42.1
	00:35	47.6	72.4	60.6	40.6	52.5	51.1	45.8	42.8	42.4
	00:40	46.8	71.6	62.0	40.1	51.7	47.4	43.5	42.0	41.8
	00:45	48.1	72.7	62.7	39.2	52.8	51.5	44.6	41.7	41.2
	00:50	46.5	70.8	60.2	39.6	49.0	48.1	43.1	41.6	41.3
	00:55	44.6	69.4	58.7	36.9	46.4	47.1	42.7	39.2	38.6
	01:00	45.0	69.8	61.5	36.8	49.6	48.9	41.5	39.2	39.9
	01:05	44.4	69.2	56.5	39.0	49.5	48.2	42.7	41.0	40.7
	01:10	45.1	69.9	60.5	38.9	49.5	48.8	42.6	41.1	40.7
	01:15	44.7	69.0	55.3	39.4	47.3	46.3	43.4	42.0	41.5
	01:20	43.6	68.4	62.6	37.9	46.5	45.5	41.2	39.5	39.3
	01:25	40.8	65.6	56.6	37.5	42.3	42.0	40.4	39.1	39.0
	01:30	40.5	65.2	56.2	36.4	41.5	41.9	39.4	38.5	38.2
	01:35	45.5	70.2	62.5	37.2	51.5	49.2	39.2	37.0	36.5
	01:40	40.8	65.6	52.9	34.1	44.6	43.7	39.4	36.5	35.6
	01:45	42.6	66.8	60.2	36.8	45.5	47.2	40.1	38.8	38.0
	01:50	52.8	77.8	70.1	57.4	60.8	49.4	41.7	39.9	39.5
	01:55	41.8	66.4	63.1	37.9	41.7	41.5	40.8	39.3	39.0

REPORTED TEST REFERS TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. TAC-RTM28

Report No. R6704-1142 - R6704-1148

TEST REPORT

CLIENT : บริษัท เจริญ สติ๊ด อีแอนด์ซี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 อ.จอมจุกสุทธาหาร อ.เมืองบุรีรัมย์ จ.บุรีรัมย์ อ. ถนนพหลโยธิน ว. 17/เพิม/ป. 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เจริญ สติ๊ด อีแอนด์ซี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณชุมชน หมู่ที่ 5 บ้านโคกเหล็ก

SAMPLE NO. : DT090-0096

DETERMINATION METHOD : ISO 1995-1:2016

MEASURING DATE : 21-06/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 06/06/2024

SN 002099.1 Class 1

REPORTED DATE : 14/06/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
24/01/2024	02:00	45.0	49.8	61.8	37.2	49.5	42.5	40.8	39.4	39.1
	02:05	50.0	54.8	62.4	36.6	53.1	57.4	52.8	38.9	38.5
	02:10	40.8	45.6	53.6	32.6	42.8	42.0	40.4	39.3	39.1
	02:15	42.2	47.0	55.4	36.9	45.6	43.1	41.0	39.0	38.7
	02:20	44.1	48.9	58.2	36.8	48.7	47.0	41.0	39.4	39.0
	02:25	39.9	44.7	44.5	36.1	41.1	41.1	39.7	38.6	38.3
	02:30	42.2	47.0	52.2	37.6	45.1	44.0	41.8	39.7	39.1
	02:35	41.5	46.3	46.7	37.8	42.9	42.5	41.1	40.2	39.9
	02:40	41.6	46.4	51.4	37.5	42.7	42.7	41.4	39.1	38.9
	02:45	43.7	48.5	55.8	36.1	48.6	47.8	40.4	38.6	38.1
	02:50	40.1	44.9	57.0	34.0	45.6	39.0	37.1	36.4	36.2
	02:55	39.4	44.2	45.7	35.4	41.1	40.5	39.3	37.4	37.1
	03:00	40.0	44.3	46.5	37.6	41.6	41.3	39.8	38.9	38.7
	03:05	40.5	45.7	59.3	37.0	42.1	41.8	40.4	39.2	39.0
	03:10	40.7	45.8	45.4	37.0	41.3	40.9	40.0	38.9	38.6
	03:15	42.4	47.7	53.6	37.5	47.4	45.2	40.3	39.1	39.0
	03:20	42.2	47.0	57.1	37.7	47.0	43.6	40.5	39.7	39.9
	03:25	40.1	45.4	56.4	36.9	42.0	41.0	39.2	38.4	38.7
	03:30	39.5	44.3	54.3	35.0	40.1	40.8	39.2	35.0	37.6
	03:35	54.5	59.3	69.7	35.9	64.5	57.2	39.5	38.0	37.1
	03:40	38.7	43.5	46.1	36.1	40.9	39.7	36.2	37.6	37.4
	03:45	41.1	45.9	52.5	36.4	45.8	44.4	36.7	37.0	37.4
	03:50	35.4	38.2	38.7	36.6	30.9	27.7	39.2	38.2	38.1
	03:55	41.1	46.3	55.9	33.8	46.7	44.6	36.4	37.5	37.7
	04:00	37.8	42.6	47.1	34.0	39.3	38.0	37.4	36.5	36.1
	04:05	38.5	43.1	53.7	34.1	43.2	39.2	36.1	35.5	35.4
	04:10	37.6	42.4	53.6	34.6	39.9	39.4	36.6	35.8	35.7
	04:15	38.0	42.9	51.9	34.1	42.0	40.7	36.5	35.4	35.2
	04:20	45.0	47.5	57.7	35.0	52.4	45	40.4	37.8	37.5
	04:25	41.2	46.0	53.9	36.0	47.1	42.5	38.5	37.4	37.1
	04:30	45.5	48.4	57.3	36.3	58.0	47.1	41.1	38.2	37.7
	04:35	41.8	46.6	56.3	36.2	45.0	43.7	39.3	37.9	37.7
	04:40	55.0	59.8	68.7	36.3	60.3	58.0	44.0	39.5	38.5
	04:45	58.2	63.1	72.7	36.9	66.3	64.8	41.4	38.7	38.4
	04:50	51.0	55.8	71.6	36.5	54.5	50.1	42.5	39.9	38.2
	04:55	45.7	49.1	57.3	34.0	49.3	46.5	39.6	36.2	35.6

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. T-AET-RM26

Report No. R6704-142 - R6704-146

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เวิร์คพอยท์ เอ็นเทอร์เทนเมนท์ จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ต. บางปู อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เวิร์คพอยท์ เอ็นเทอร์เทนเมนท์ จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บ่อ. หนองพยอม หมู่ที่ 9 บ้านคลองนก

SAMPLE NO : 07090-07095

DETERMINATION METHOD : ISO 1995-1:2016

MEASURING DATE : 21-06-25 2024

INSTRUMENT : Integrated 50,000 Lines Meter

RECEIVED DATE : 16/01/2024

Serial 00730443 Class 1

REPORTED DATE : 16/04/2024

Date	Time	La01	La02	La03	La04	La05	La06	La07	La08	La09	La10
24-01-2024	05:00	45.6	70.4	98.6	74.4	52.2	50.7	41.1	37.8	36.6	
	05:05	42.5	68.7	97.1	75.3	50.3	47.2	40.7	37.4	37.0	
	05:10	44.2	69.0	96.6	75.5	50.5	48.5	39.6	37.5	37.2	
	05:15	43.7	68.5	96.0	75.7	49.9	47.9	40.0	37.6	37.4	
	05:20	54.6	79.4	91.2	76.0	53.4	50.8	44.1	38.9	38.2	
	05:25	57.4	82.2	93.3	80.5	65.3	63.2	44.9	42.4	42.6	
	05:30	57.0	81.5	93.2	81.8	64.7	62.7	47.6	43.9	43.6	
	05:35	54.0	78.2	92.7	81.1	60.5	57.8	47.5	43.6	43.3	
	05:40	55.7	78.3	96.6	80.6	60.5	59.4	48.0	43.4	42.7	
	05:45	52.4	75.7	94.0	81.9	58.1	56.7	50.3	44.7	44.3	
05-06-2024	05:50	64.5	89.2	93.0	87.7	67.5	65.4	64.7	60.1	62.0	
	05:55	51.3	76.1	90.0	84.6	65.1	64.5	60.1	56.7	56.8	
	06:00	56.4	81.2	93.6	82.7	60.5	59.0	55.4	57.3	46.0	
	06:05	71.4	92.4	93.9	80.6	57.4	56.1	47.2	44.0	43.5	
	06:10	44.8	71.6	81.7	81.1	50.3	49.7	45.5	41.4	43.1	
	06:15	51.7	78.1	92.0	87.2	62.3	58.7	46.7	44.7	44.4	
	06:20	60.0	84.8	93.5	87.9	67.4	64.1	54.0	45.6	44.6	
	06:25	62.1	87.3	93.7	84.0	65.9	65.7	59.8	55.8	55.0	
	06:30	61.4	86.2	94.4	82.1	67.2	64.3	59.4	53.9	50.7	
	06:35	59.6	83.8	93.2	86.7	66.6	61.8	54.2	51.7	51.1	
06-06-2024	06:40	54.5	79.2	97.2	84.6	59.0	58.8	52.9	51.6	51.2	
	06:45	55.9	80.7	90.3	89.0	57.8	56.8	54.4	53.0	52.6	
	06:50	56.0	80.8	85.1	85.5	64.1	59.2	54.4	52.4	51.9	
	06:55	59.2	84.0	96.4	89.2	61.2	60.7	59.1	57.1	56.6	
	07:00	50.3	74.6	90.7	88.5	62.3	61.6	54.5	56.4	55.6	
	07:05	67.0	85.8	88.1	87.2	63.1	62.6	51.7	58.5	56.5	
	07:10	54.2	83.0	93.3	87.6	65.4	63.0	50.1	47.5	46.7	
	07:15	53.4	78.3	84.1	81.2	54.7	57.1	49.7	46.0	45.2	
	07:20	55.2	80.7	91.7	82.1	55.4	57.9	54.2	51.8	49.9	
	07:25	54.8	87.6	85.3	82.5	68.8	61.1	58.4	55.6	55.2	
07-06-2024	07:30	57.1	88.9	92.3	87.7	67.9	60.6	54.9	44.7	41.2	
	07:35	55.2	80.2	92.4	81.5	62.3	61.1	55.9	47.5	47.7	
	07:40	53.4	80.2	86.7	79.2	62.0	61.4	46.6	43.8	43.4	
	07:45	47.3	72.3	75.3	78.4	58.5	57.5	46.2	44.0	43.7	
	07:50	48.2	73.0	84.4	76.1	52.4	50.4	46.1	42.4	42.2	
	07:55	57.8	75.6	82.3	79.2	57.8	54.5	44.2	43.4	43.2	

REPORT MUST BE FOR THE SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT BE REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0128

Report No. R6704-1142 - R6704-1145

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ชาร์ สโกล อิมพอร์ต จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 515 หมู่ 9 ตำบลสุทธาราษฎร์เมืองจันทร์บุรี ล. ทางบก อ. ดินนาบุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท ชาร์ สโกล อิมพอร์ต จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณจุดขนถ่ายปุ๋ย / ไร่เกษตร (ร.1)

SAMPLE NO. : 37980-07096

DETERMINATION METHOD : ISO 1590-1:2016

MEASURING DATE : 25-10-2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 26/10/2024

SOUND MEASUREMENT CLASS

REPORTED DATE : 16/11/2024

Date	Time	Laeq	La	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
24-10-2024	08:00	56.5	55.5	61.9	39.7	55.8	54.4	47.5	41.1	43.5
	08:05	55.9	56.7	64.6	40.9	56.2	54.7	50.4	46.5	45.4
	08:10	55.8	56.6	71.5	41.5	54.5	53.0	48.9	45.1	45.0
	08:15	55.6	56.4	66.7	39.7	56.7	57.2	52.1	45.1	44.7
	08:20	56.1	64.2	66.6	39.4	65.5	59.8	55.7	47.4	50.3
	08:25	57.4	62.7	64.0	40.2	59.7	59.1	57.7	51.6	46.4
	08:30	54.9	63.7	71.7	40.9	61.9	62.4	54.9	49.0	46.5
	08:35	56.3	61.0	71.7	40.3	64.1	62.1	57.5	48.1	48.1
	08:40	57.7	62.1	66.4	41.5	61.4	60.7	56.5	49.5	47.9
	08:45	56.3	63.1	71.4	40.4	62.6	61.3	57.1	50.0	47.0
	08:50	54.5	56.5	75.4	39.3	60.9	58.1	49.1	46.5	45.9
	08:55	54.2	79.0	76.6	38.4	56.5	57.7	45.4	43.8	42.0
	09:00	55.4	80.2	65.9	41.7	60.6	59.5	52.6	45.4	41.8
	09:05	55.4	76.7	62.5	42.4	54.7	51.5	51.8	46.4	45.4
	09:10	53.5	75.5	57.7	46.5	54.6	54.1	52.4	50.5	50.0
	09:15	53.7	74.1	59.6	46.0	55.1	52.5	53.7	51.8	51.5
	09:20	53.0	75.8	59.8	47.7	55.0	54.4	52.8	51.3	51.0
	09:25	53.5	76.5	59.9	47.5	55.4	55.0	53.3	51.9	51.6
	09:30	54.0	75.8	63.3	47.8	56.0	55.5	53.7	51.9	51.5
	09:35	55.4	80.2	63.4	47.2	57.9	57.0	55.2	52.8	52.0
	09:40	57.1	75.9	60.5	45.0	56.2	55.6	52.5	50.9	50.4
	09:45	53.8	75.6	56.9	46.1	54.5	54.7	52.6	51.1	50.3
	09:50	52.8	75.6	61.0	45.7	56.3	55.5	52.2	49.0	46.5
	09:55	50.6	75.4	61.4	42.7	53.4	51.7	50.0	48.0	47.5
	10:00	51.6	76.4	77.4	43.1	55.4	52.6	49.8	47.5	47.1
	10:05	52.1	76.9	69.5	44.1	55.0	53.4	50.7	48.1	47.7
	10:10	54.6	79.4	65.3	44.7	57.1	56.7	54.1	50.6	49.5
	10:15	54.9	76.7	68.1	47.5	59.7	57.3	54.3	48.5	47.5
	10:20	49.7	74.5	61.6	41.0	53.7	51.4	48.7	45.4	45.1
	10:25	56.7	81.5	76.0	39.0	62.5	57.7	46.1	44.6	42.6
	10:30	66.4	91.2	81.4	38.5	74.4	75.0	50.5	47.8	47.7
	10:35	60.4	85.7	81.0	41.0	68.4	57.2	47.5	45.0	44.4
	10:40	61.9	86.7	80.4	41.2	71.3	65.7	46.6	45.5	44.5
	10:45	48.5	73.1	61.9	37.2	52.2	50.2	46.5	42.5	41.1
	10:50	47.7	72.5	66.1	36.9	51.5	49.5	45.1	41.7	40.2
	10:55	54.7	74.0	68.4	38.7	61.7	59.2	48.6	45.4	44.2

REPORTED TEST RESULTS TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0428

Report No. R6704-1142 - R6704-1148

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เจริญ สดิล อิมพอร์ต จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินดาเทรวินี อ.หนองกี่ จ.บุรีรัมย์ จ. ประจวบคีรีขันธ์ 25111

SAMPLE SOURCE : บริษัท เจริญ สดิล อิมพอร์ต จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณชุมชน หมู่ที่ 5 บ้านนาส (น.)

SAMPLE NO. : 07090-07096

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 23-06-01-2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 30-03-2024

NN (024099) Class 1

REPORTED DATE : 18/09/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
24-01-2024	11:02	46.1	70.9	56.5	26.7	49.7	48.6	45.0	41.9	40.9
	11:05	45.2	71.0	61.5	29.7	52.5	51.7	45.1	43.0	42.6
	11:10	54.0	79.3	76.4	39.2	56.3	53.5	48.2	45.6	42.8
	11:15	46.9	71.7	67.6	26.5	50.5	49.6	45.5	42.1	40.5
	11:20	45.4	70.2	57.3	24.4	49.0	48.5	44.5	40.7	39.4
	11:25	45.5	70.6	56.2	24.6	50.1	48.4	44.4	40.5	39.2
	11:30	44.5	68.9	55.6	26.5	47.7	46.2	42.1	40.7	40.2
	11:35	46.2	71.0	62.5	25.4	50.3	48.5	47.3	38.6	38.1
	11:40	45.6	68.4	51.7	26.8	46.4	46.7	42.9	39.3	39.1
	11:45	47.5	72.2	57.9	40.9	51.7	50.2	47.0	44.4	43.7
	11:50	48	72.9	59.9	38.8	52.6	50.7	47.1	43.7	42.4
	11:55	50.5	81.8	77.2	37.1	61.3	53.8	42.8	41.4	40.8
	12:00	46.2	71.4	61.4	25.1	50.6	48.9	45.4	42.1	41.2
	12:05	46.9	71.6	61.2	27.7	51.7	49.5	44.9	41.9	41.1
	12:10	45.7	70.4	61.5	25.6	48.9	47.2	44.2	39.8	38.5
	12:15	48.0	72.3	60.3	21.7	53.7	51.1	46.0	39.0	37.9
	12:20	46.9	71.7	59.8	24.1	52.6	51.7	47.6	38.7	37.6
	12:25	45.7	70.1	65.6	25.1	50.9	49.6	47.7	39.6	38.9
	12:30	46.4	71.2	61.3	24.5	50.4	49.1	44.6	40.6	40.5
	12:35	45.0	70.4	62.4	22.0	50.7	49.4	42.8	39.3	36.6
	12:40	43.1	67.9	55.1	22.8	48.2	47.0	41.7	39.6	36.6
	12:45	46.8	71.0	59.8	24.6	51.7	49.1	45.5	40.0	39.4
	12:50	45.6	68.4	54.6	25.6	47.9	46.2	42.7	39.7	39.7
	12:55	45.8	70.6	50.9	22.9	51.1	49.0	45.5	39.7	39.1
	13:00	44.7	69.1	40.0	24.1	49.6	47.1	43.1	38.1	36.9
	13:05	47.4	72.7	60.1	24.7	51.0	50.8	46.2	41.8	40.5
	13:10	47.9	72.7	50.5	24.8	55.0	57.5	44.6	39.5	38.7
	13:15	50.6	75.4	70.4	24.9	56.7	57.1	45.1	40.7	39.1
	13:20	46.7	71.1	65.0	27.2	49.6	47.1	43.4	40.0	39.7
	13:25	44.3	69.2	57.6	25.4	45.7	47.0	44.0	39.3	38.7
	13:30	46.8	71.6	59.7	23.9	51.2	51.5	45.6	40.0	39.4
	13:35	47.8	72.0	58.2	25.5	52.0	51.5	46.0	41.0	41.3
	13:40	44.4	69.2	53.6	23.9	49.6	47.0	42.1	38.9	38.1
	13:45	49.2	76.7	58.1	26.2	49.8	48.5	44.1	40.6	39.3
	13:50	46.1	70.0	58.9	24.4	50.0	49.0	45.2	40.0	39.2
	13:55	45.5	70.7	40.7	25.9	49.1	47.5	44.2	41.0	40.3

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0428

Report No. R6704-1742 - R6704-1148

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เจริญกิจ สิ่งก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 ต.หนองปรือ อ.บางพระ จ.ชลบุรี 23110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เจริญกิจ สิ่งก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณชุมชน หมู่ที่ 9 บ้านคลองน้ำ

SAMPLE NO : 07090-07096

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 21-30/03/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 03/07/2024

จำนวนการวัด : 1 ครั้ง

REPORTED DATE : 16/04/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
24/05/2024	14:00	45.6	70.4	55.2	34.6	49.4	47.1	43.1	39.2	36.4
	14:05	45.9	72.1	48.3	35.9	51.3	51.0	46.2	41.5	40.3
	14:10	43.8	68.6	54.1	36.3	46.6	46.3	42.3	40.1	36.9
	14:15	44.8	69.6	55.4	34.8	48.0	47.2	43.3	41.4	40.4
	14:20	45.1	70.5	52.1	39.4	49.1	48.5	45.1	43.0	42.7
	14:25	43.4	68.2	53.1	34.6	46.6	45.3	42.6	41.1	39.0
	14:30	46.1	68.5	55.9	37.8	51.8	51.5	47.8	44.4	39.9
	14:35	46.1	70.9	58.3	36.2	49.6	48.7	45.0	40.6	40.3
	14:40	45.5	70.2	58.2	40.4	48.0	47.2	44.9	43.0	42.4
	14:45	45.2	70.1	57.9	38.7	49.9	47.8	43.7	40.2	40.5
	14:50	45.6	70.8	52.7	37.8	50.8	47.3	43.6	40.2	39.3
	14:55	45.9	70.1	54.3	39.3	50.0	49.0	44.8	41.6	41.0
	15:00	45.0	74.8	59.2	41.1	54.0	51.3	46.7	42.2	43.2
	15:05	49.1	73.9	68.5	44.3	51.8	51.2	48.1	46.2	45.9
	15:10	49.8	74.6	63.7	45.2	54.2	52.0	43.1	46.7	46.5
	15:15	49.3	74.1	67.2	45.6	53.9	51.3	47.6	46.2	46.5
	15:20	48.3	73.2	57.1	45.6	51.1	50.3	47.9	46.8	46.7
	15:25	45.6	73.4	57.3	35.2	51.9	51.3	47.7	46.4	46.3
	15:30	49.1	73.9	67.2	45.2	53.6	51.8	47.8	46.9	46.7
	15:35	47.0	73.8	63.4	34.9	51.2	50.9	44.8	39.4	38.7
	15:40	43.8	68.6	54.0	33.2	47.2	46.7	42.7	39.3	35.5
	15:45	45.1	67.9	55.3	30.2	49.0	46.2	42.6	37.0	35.6
	15:50	43.6	67.4	57.3	32.1	46.2	45.2	41.3	37.4	36.4
	15:55	49.8	69.6	64.5	34.2	52.1	51.1	47.1	39.0	36.4
	16:00	48.0	73.8	64.7	34.9	54.2	51.0	45.4	40.8	39.6
	16:05	52.2	77.0	59.0	37.2	57.3	56.6	47.6	40.8	39.9
	16:10	50.2	75.5	63.2	34.4	58.1	56.6	44.1	39.8	36.8
	16:15	45.2	75.2	63.3	38.6	52.4	46.9	42.1	37.1	36.4
	16:20	45.3	75.2	56.3	33.6	49.0	49.1	45.0	39.6	38.1
	16:25	45.1	75.5	60.3	34.2	48.1	47.5	44.9	41.6	40.1
	16:30	45.1	68.9	59.2	35.2	48.2	47.0	44.0	40.0	39.2
	16:35	45.8	75.6	67.2	34.5	47.2	45.8	41.8	38.6	38.0
	16:40	44.5	68.3	63.2	33.2	47.9	47.0	41.8	38.9	37.1
	16:45	45.3	70.2	58.6	32.6	51.3	48.2	42.2	39.6	36.4
	16:50	55.1	79.1	67.8	32.1	60.1	59.8	49.2	38.6	36.2
	16:55	45	69.9	56.8	34.2	49.3	48.4	41.4	39.6	38.2

REPORTED TEST RESULT RELATES TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT BE REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0428

Report No. R6704-1142 - R6704-1148

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เขียว สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 314 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองบุรี ๓, ถนนสุขุมวิท, หมู่บ้านบุรี ๓ ปทุมธานี 23110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เขียว สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณอาคาร หมู่ที่ 5 ปิ่นทอง 1611

SAMPLE NO. : 07090-07095

DETERMINATION METHOD : ISO 1966-1:2016

MEASURING DATE : 22-03-03:2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 10-03-2024

Serial (X023099) : Class 1

REPORTED DATE : 18-04-2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
24/03/2024	17:00	50.2	75.0	65.0	39.2	54.5	52.4	47.4	45.1	42.2
	17:05	49.1	74.8	64.1	35.3	55.3	51.1	45.1	41.7	41.0
	17:10	50.9	75.1	65.6	37.3	57.1	53.1	46.5	42.0	40.6
	17:15	46.9	71.2	65.7	32.4	52.2	50.7	41.7	36.9	36.8
	17:20	45.2	71.0	64.4	34.2	50.7	49.7	47.1	38.2	37.4
	17:25	46.3	71.3	62.3	35.1	53.2	49.5	42.6	38.3	37.7
	17:30	50.3	75.5	70.8	35.5	53.6	49.6	42.5	38.7	38.2
	17:35	40.4	65.2	55.7	37.3	47.1	46.0	42.0	39.9	39.1
	17:40	46.7	71.5	65.2	35.2	53.4	50.0	41.8	37.9	37.4
	17:45	53.4	80.2	74.5	36.1	64.3	59.9	42.3	39.1	38.3
	17:50	54.6	79.4	72.5	34.2	59.4	57.4	45.6	41.4	40.4
	17:55	54.9	79.1	71.4	36.7	60.7	59.5	46.4	40.3	39.6
	18:00	55.1	79.9	73.7	37.7	64.1	59.8	42.4	39.8	39.3
	18:05	44.0	68.6	58.4	35.2	49.2	47.0	41.8	34.5	33.9
	18:10	41.5	69.7	61.1	37.5	47.1	45.0	42.5	42.6	40.7
	18:15	43.7	68.0	56.2	36.1	46.9	45.2	41.7	39.2	34.6
	18:20	51.6	76.1	73.2	36.6	59.1	49.0	41.9	39.6	39.0
	18:25	55.8	80.6	60.7	37.5	62.4	52.1	43.7	40.5	40.0
	18:30	52.3	77.1	71.7	36.0	59.7	53.4	42.4	39.7	39.2
	18:35	62.9	87.7	64.9	39.6	63.6	63.7	50.1	41.2	40.6
	18:40	62.0	86.6	64.7	36.0	63.5	63.4	52.7	39.8	38.4
	18:45	54.7	79.5	60.4	40.7	58.7	52.4	52.7	42.1	42.2
	18:50	49.8	69.6	51.1	38.9	47.0	46.5	42.9	41.1	40.3
	18:55	42.1	66.9	55.9	36.5	45.7	44.4	41.3	40.1	39.6
	19:00	43.6	68.4	61.8	38.9	47.3	44.2	41.4	40.0	39.9
	19:05	41.2	66.0	47.4	35.4	43.1	42.0	40.6	39.5	39.4
	19:10	41.3	66.1	51.4	36.8	44.7	43.7	40.7	39.6	39.2
	19:15	41.6	66.4	54.9	38.0	43.7	41.5	40.6	39.1	38.9
	19:20	41.0	65.6	46.0	38.6	42.4	42.0	40.9	39.7	39.6
	19:25	45.2	65.2	51.7	37.9	42.4	41.7	40.1	39.5	39.1
	19:30	42.6	67.4	53.9	37.5	46.7	44.7	40.6	39.5	39.0
	19:35	42.6	67.4	54.1	36.6	46.7	45.7	41.3	40.0	39.0
	19:40	42.0	66.6	48.6	38.9	44.3	43.4	41.6	40.6	40.2
	19:45	40.7	65.5	42.1	37.9	42.4	42.1	40.5	39.7	39.1
	19:50	40.6	65.4	47.1	37.8	42.6	41.9	40.2	39.4	38.6
	19:55	41.0	65.8	49.0	38.8	43.2	42.6	40.7	39.5	39.2

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. : A57-R0438

Request No. R6704-1142 - R6704-1-48

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาร์ สล๊อค ออโต้สมาร์ จำกัด-มหาชน

ADDRESS : 516 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมอมรินทร์บุรี อ.หนองกี่ อ.สตินบุรี จ.บุรีรัมย์ 35110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาร์ สล๊อค ออโต้สมาร์ จำกัด-มหาชน

SAMPLE POINT : บริเวณชุมชน หมู่ที่ 5 บ้านทอ (A1)

DETERMINATION METHOD : ISO 1966-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 882-4895 : Class 1

SAMPLE NO : 03080-07196

MEASURING DATE : 21-08-2024

RECEIVED DATE : 06/09/2024

REPORTED DATE : 18/04/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
14-01-2024	20:50	41.2	66.0	64.3	18.3	32.8	42.3	41.1	40.7	40.1
	20:55	43.1	66.9	55.1	18.7	43.1	42.0	41.5	40.6	40.1
	20:10	42.1	66.9	50.5	18.9	41.4	44.1	41.2	40.5	40.7
	20:15	41.6	64.4	27.6	18.4	32.3	42.4	41.0	40.3	40.1
	20:20	41.8	66.6	61.1	18.9	44.1	42.5	41.4	40.5	40.7
	20:25	41.5	72.1	55.9	18.3	51.6	51.1	41.7	40.0	39.8
	20:30	40.9	63.7	15.8	17.3	41.5	45.7	40.4	39.4	39.7
	20:35	41.3	66.1	44.0	17.3	44.4	42.3	40.3	39.0	38.8
	20:40	40.8	61.6	55.1	16.5	42.9	42.3	40.0	38.8	38.7
	20:45	46.3	73.1	74.6	17.7	45.6	44.9	44.6	39.7	39.4
	20:50	45.9	70.7	60.9	17.5	51.9	50.9	44.2	39.4	39.0
	20:55	53.3	75.1	75.1	17.3	57.3	55.4	43.7	39.8	39.4
	21:00	59.0	83.8	86.2	16.1	60.3	52.1	41.3	39.8	39.4
	21:05	52.1	76.9	74.2	17.2	57.8	52.4	40.3	40.1	39.6
	21:10	49.5	74.3	68.3	16.4	56.3	53.7	42.3	39.0	38.7
	21:15	67.4	77.3	69.7	17.8	58.6	56.2	42.4	40.1	39.7
	21:20	51.2	75.0	66.2	16.2	57.9	55	42.8	38.8	38.4
	21:25	52.9	71.7	74.7	16.5	56.4	55.9	42.1	38.9	38.7
	21:30	57.2	82.0	77.0	16.2	62.3	61.7	45.0	39.3	39.2
	21:35	56.5	81.3	71.3	15.6	63.1	61.5	44.2	37.9	37.4
	21:40	55.7	80.0	71.3	15.6	61.9	59.3	42.6	38.6	37.9
	21:45	52.3	71.3	74.3	19.0	58.4	54.7	44.3	41.6	41.3
	21:50	15.4	33.2	64.4	94.3	50.1	47.7	42.0	40.8	40.7
	21:55	45.3	70.1	61.2	16.1	50.3	48.3	41.9	39.6	39.4
	22:00	44.7	69.3	62.3	17.9	50.0	47.1	41.3	39.6	39.2
	22:05	42.4	67.2	54.9	14.0	43.9	45.0	41.0	39.6	39.3
	22:10	39.6	64.7	46.2	17.1	43.0	40.5	39.9	38.9	38.6
	22:15	51.6	77.8	72.9	17.4	45.3	46.0	40.9	39.1	38.8
	22:20	39.1	67.9	44.4	16.7	49.1	40.2	39.0	38.3	38.2
	22:25	40.1	64.9	53.6	17.9	41.4	41.0	38.8	39.1	38.9
	22:30	43.3	69.3	62.3	15.3	49.2	46.3	41.6	40.1	39.9
	22:35	40.4	63.2	49.9	16.0	41.7	41.2	40.1	39.4	39.3
	22:40	38.6	61.0	34.3	16.3	39.4	39.4	38.6	37.7	37.3
	22:45	42.2	67.0	60.4	17.0	43.0	42.3	38.8	38.2	38.0
	22:50	39.3	64.3	47.8	17.0	42.7	40.9	38.8	38.1	38.0
	22:55	39.7	64.4	48.0	14.9	41.3	40.7	39.4	38.2	38.0

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. 1 A67-RM28

Report No. R6704-1142 - R6704-1146

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาท์อีสต์ อิมพอร์ต จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 513 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร อ.เมือง อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาท์อีสต์ อิมพอร์ต จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : วัดกุดชุมฉวน หมู่ที่ 5 ตำบล (จ.)

SAMPLE NO : 07090-07095

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 21 MAR 2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 30 MAR 2024

S/N: 6070043 Class 1

REPORTED DATE : 18 MAR 2024

Date	Time	L _{avg}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
24/03/2024	23:00	38.1	63.0	75.0	35.3	40.2	39.3	36.0	37.2	36.9
	23:05	38.6	62.8	74.6	34.8	39.3	38.6	35.2	36.3	36.1
	23:10	41.7	66.5	72.1	35.8	49.9	42.9	36.7	37.5	37.2
	23:15	39.4	62.8	72.0	35.6	39.3	38.8	37.9	37.2	37.0
	23:20	38.5	65.1	72.7	36.3	39.1	39.4	38.4	37.6	37.3
	23:25	40.1	64.9	72.2	36.0	44.6	42.3	38.8	37.7	37.3
	23:30	39.4	64.2	73.3	36.4	42.1	40.7	39.7	37.9	37.7
	23:35	52.2	77.0	79.9	37.8	56.7	53.3	45.1	39.1	38.9
	23:40	60.7	75.5	83.8	38.0	62.1	61.6	60.8	59.4	59.3
	23:45	57.9	72.7	82.6	36.8	61.4	61.1	57.8	38.6	38.2
	23:50	34.3	63.0	77.6	35.5	39.1	39.0	36.8	37.1	36.9
	23:55	34.4	63.7	75.6	36.1	39.9	39.2	38.3	37.5	37.2
25/03/2024	00:00	39.3	64.3	77.2	36.8	40.7	40.1	39.1	38.2	38.0
	00:05	49.7	64.5	80.1	35.6	41.7	41.2	39.1	37.7	37.1
	00:10	37.5	62.1	76.1	34.7	38.9	38.4	37.1	36.8	36.3
	00:15	47.9	66.1	75.8	35.0	40.6	40.7	37.2	36.1	36.1
	00:20	34.7	61.5	73.0	34.6	37.7	37.2	36.4	36.1	36.0
	00:25	37.3	62.1	77.2	35.1	38.5	38.0	36.9	36.8	36.2
	00:30	37.1	61.9	73.6	34.2	39.4	38.9	36.7	35.7	35.6
	00:35	37.5	62.2	72.4	34.3	39.5	37.6	36.6	35.9	35.7
	00:40	37.1	61.9	70.5	34.9	38.0	37.6	37.0	36.5	36.3
	00:45	37.1	62.9	71.2	35.3	41.1	39.7	37.5	36.6	36.4
	00:50	39.5	64.2	75.9	36.0	43.1	41.3	36.8	37.6	37.2
	00:55	37.2	62.0	71.9	34.8	34.7	34.3	37.1	36.2	36.0
	01:00	37.1	62.9	75.3	35.0	41.5	40.1	37.4	36.4	36.2
	01:05	34.0	62.8	72.7	34.3	39.3	38.0	36.7	35.8	35.6
	01:10	46.5	74.7	73.6	33.7	41.8	37.2	35.6	34.8	34.6
	01:15	54.8	79.6	72.7	33.7	62.0	55.5	37.6	35.5	35.3
	01:20	39.3	64.1	72.1	34.8	40.7	40.0	39.1	36.6	36.4
	01:25	37.6	64.4	70.9	35.2	41.2	42.7	39.7	37.4	37.2
	01:30	39.0	63.6	75.0	36.5	40.4	40.2	38.9	37.9	37.7
	01:35	42.0	64.6	77.4	36.4	48.0	41.2	38.4	37.5	37.4
	01:40	39.7	64.0	74.4	36.4	42.8	40.4	39.2	36.0	37.6
	01:45	38.9	63.7	76.7	36.0	40.5	40.0	34.7	37.6	37.5
	01:50	36.1	63.9	71.7	35.9	48.4	42.1	38.5	37.6	37.5
	01:55	37.6	64.4	73.9	36.2	48.4	41.1	39.2	37.9	37.7

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0428

Report No. R6704-1142 - R6704-1145

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ ดับเบิลยู จำกัด มหาชน

ADDRESS : เลข หมู่ 9 บ้านสุขาภิบาลหนองระมอ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ ดับเบิลยู จำกัด มหาชน

SAMPLE POINT : บริเวณชุมชน หมู่ที่ 9 ไร่บ่อ (ข.)

DETERMINATION METHOD : ISO 1986-1 2014

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N: 30230941 Class

SAMPLE NO : E7090-07096

MEASURING DATE : 21-06/2564

RECEIVED DATE : 30/06/2024

REPORTED DATE : 18/06/2024

Date	Time	Lavg	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
25/06/2024	02:00	29.6	61.1	45.0	36.0	42.3	41.3	39.2	38.0	37.4
	02:05	31.6	62.4	47.7	35.3	38.4	38.7	37.6	36.7	36.5
	02:10	33.1	61.9	45.3	34.0	38.4	38.0	37.0	36.4	35.6
	02:15	29.2	64.1	41.9	34.1	40.5	39.6	37.3	35.7	35.1
	02:20	29.0	63.8	43.0	33.6	40.3	40.0	39.2	37.2	37.0
	02:25	35.7	68.5	53.1	36.9	40.3	48.1	40.0	37.4	37.0
	02:30	29.6	64.4	35.3	34.8	42.1	41.7	38.4	37.7	36.8
	02:35	32.6	77.4	75.1	35.0	51.1	42.3	36.6	36.7	36.3
	02:40	40.3	65.3	58.7	37.4	41.9	41.7	40.1	39.0	38.6
	02:45	34.5	63.3	48.5	35.2	40.7	39.3	36.2	36.7	36.3
	02:50	39.3	66.6	40.5	35.4	40.2	39.3	38.1	37.2	36.9
	02:55	34.7	64.1	48.2	37.1	40.1	40.3	39.8	39.4	38.2
	03:00	39.1	63.9	44.9	37.1	40.3	39.9	38.4	38.2	38.1
	03:05	40.7	65.5	52.4	36.7	44.7	43.0	39.2	38.3	38.1
	03:10	41.4	66.7	54.0	35.5	46.9	45.0	39.6	37.6	37.2
	03:15	39.3	64.3	50.7	37.0	40.6	40.3	39.7	38.5	38.3
	03:20	37.4	64.2	42.2	37.3	40.6	40.7	39.7	38.6	38.5
	03:25	41.7	66.5	54.1	38.3	41.5	42.7	40.7	39.3	39.1
	03:30	34.3	64.3	50.3	36.3	41.3	40.5	39.2	38.4	38.1
	03:35	40.2	65.0	49.7	37.6	42.1	42.9	39.9	39.0	38.6
	03:40	40.3	65.3	51.5	37.4	41.5	42.1	39.7	38.6	38.4
	03:45	39.6	64.4	45.0	37.4	41.1	40.8	39.4	38.6	38.4
	03:50	56.9	61.7	45.7	38.3	64.3	61.9	41.3	39.8	39.7
	03:55	41.3	65.1	66.1	37.3	44.3	43.7	41.7	39.9	39.2
	04:00	41.0	65.3	49.5	37.6	43.7	43.5	40.7	39.3	38.9
	04:05	40.3	65.1	47.2	36.9	43.0	42.2	39.4	38.1	38.2
	04:10	41.3	66.1	53.6	36.4	46.3	41.6	39.0	37.9	37.6
	04:15	42.9	66.7	53.2	36.7	50.6	45.5	39.6	38.0	37.6
	04:20	42.0	67.2	54.6	36.9	43.9	41.9	39.6	37.9	37.5
	04:25	39.8	64.6	48.3	36.7	42.4	41.7	39.4	38.4	38.2
	04:30	41.9	66.7	53.9	36.9	47.4	45.2	39.4	38.1	38.1
	04:35	41.2	65.1	56.7	37.8	49.4	47.1	40.0	38.8	38.6
	04:40	42.4	67.2	53.4	38.2	48.0	44.5	40.6	38.9	38.7
	04:45	41.5	66.2	52.4	36.4	45.8	44.3	39.9	37.9	37.7
	04:50	38.3	63.7	54.6	36.3	63.0	61.3	43.2	39.1	38.7
	04:55	37.0	77.5	56.3	37.7	67.6	64.6	42.6	38.8	38.2

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHIN THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LAAT-RM428

Report No. R6704-1142 - R6704-1148

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เพรียม สลิต อิมพิลลอรี่ จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมอมตะนครบุรี พ. พนมงค์ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เพรียม สลิต อิมพิลลอรี่ จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณชุมชน หมู่ที่ 5 บ้านทอน 111

SAMPLE NO. : 01040-07096

DETERMINATION METHOD : ISO 1956-1:2016

MEASURING DATE : 21/30/03/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 30/03/2024

S/N IM230991 Class 1

REPORTED DATE : 13/04/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
29/03/2024	05:00	43.3	48.0	57.9	35.7	49.4	45.6	40.3	38.0	37.6
	05:05	44.4	49.2	58.5	37.8	49.9	48.4	41.9	40.1	39.4
	05:10	43.6	46.6	56.1	36.2	49.9	47.6	40.9	38.7	38.5
	05:15	43.5	48.1	55.1	36.7	49.6	46.7	41.2	39.1	38.7
	05:20	44.7	49.5	57.3	36.5	50.1	48.6	41.6	39.3	38.7
	05:25	44.9	49.7	57.6	37.1	50.1	48.9	41.9	39.3	38.9
	05:30	52.2	51.0	72.6	36.4	64.3	61.3	45.7	39.1	38.7
	05:35	56.8	51.6	73.7	37.7	65.0	61.9	44.9	39.9	39.5
	05:40	56.9	41.7	75.7	37.9	64.3	59.9	46.4	44.2	40.5
	05:45	65.1	59.6	78.1	40.1	68.4	65.9	45.3	45.7	43.7
	05:50	66.3	51.1	78.5	42.5	70.6	67.4	55.6	64.9	54.0
	05:55	64.9	59.2	68.7	42.2	66.7	66.5	55.1	63.9	63.3
	06:00	59.5	54.3	56.5	42.0	63.6	63.5	46.4	44.8	41.4
	06:05	64.3	49.1	67.8	41.0	67.6	57.5	47.0	43.9	43.3
	06:10	69.0	55.7	64.8	42.1	71.3	74.7	56.0	45.0	44.3
	06:15	46.9	51.7	57.1	42.4	59.0	49.5	46.0	44.1	43.5
	06:20	47.9	52.7	58.0	42.4	58.1	50.1	47.0	44.3	43.5
	06:25	47.6	52.4	58.3	42.4	58.4	50.5	46.7	44.3	44.0
	06:30	47.6	52.4	58.1	42.7	58.1	50.2	46.7	44.4	44.0
	06:35	57.7	52.5	74.6	41.6	65.7	63.6	49.0	44.5	44.0
	06:40	57.0	51.8	74.9	41.9	65.9	58.3	47.5	44.1	43.7
	06:45	49.0	53.6	56.5	41.3	52.7	51.8	48.5	43.8	43.5
	06:50	46.4	53.3	60.8	43.2	58.2	50.1	47.6	45.7	45.4
	06:55	46.6	53.4	57.9	43.4	58.1	50.7	44.2	45.9	45.5
	07:00	46.6	53.4	58.1	44.0	50.7	49.0	47.9	46.7	46.3
	07:05	50.0	55.0	66.0	43.5	54.5	53.5	47.3	45.8	45.4
	07:10	50.9	55.7	64.7	43.3	56.3	51.7	48.7	46.0	45.7
	07:15	49.6	54.1	63.3	42.2	54.9	50.9	47.3	45.3	44.8
	07:20	47.9	52.7	56.2	40.9	53.1	50.5	46.2	43.0	42.7
	07:25	47.6	52.4	58.3	39.3	58.3	50.6	46.2	43.1	42.1
	07:30	46.0	52.6	55.9	39.6	52.2	51.3	46.3	42.9	42.5
	07:35	51.0	53.6	74.6	39.5	56.4	50.6	55.2	42.7	42.7
	07:40	59.0	63.6	75.1	37.5	67.2	63.4	49.9	41.5	40.7
	07:45	54.1	74.9	73.9	37.8	69.2	55.2	44.9	40.7	40.1
	07:50	50.7	62.5	73.1	36.5	66.2	61.0	49.4	40.9	40.2
	07:55	57.5	62.1	75.0	36.2	66.1	62.7	47.8	41.8	41.2

REPORTED TESTER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-RM25

Report No. B6704-1142 - B6704-1146

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เทอร์ สจิส อินเทลลิ จีเนอราเตอร์

ADDRESS : 515 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร อ. พนาภิรักษ์ จ. อุดรธานี 23110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เทอร์ สจิส อินเทลลิ จีเนอราเตอร์

SAMPLE POINT : บริเวณฐานหม้อไอน้ำ 5 ด้านหม (N)

SAMPLE NO. : U7040-07096

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 23/03/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 26/03/2024

S/N IM231993 - Class 1

REPORTED DATE : 15/04/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
25/03/2024	06:00	47.7	72.5	93.4	36.4	51.8	49.5	45.5	40.9	40.2
	06:05	50.2	75.0	95.0	37.9	53.6	52.3	46.0	41.6	41.0
	06:10	48.9	71.5	93.9	37.4	51.2	49.2	45.4	42.2	41.6
	06:15	47.5	72.6	92.4	36.2	54.0	49.8	42.2	40.8	40.2
	06:20	48.2	73.0	90.3	41.5	52.5	51.2	46.5	44.1	43.8
	06:25	50.7	75.5	90.6	40.9	53.4	52.3	46.5	44.1	43.6
	06:30	48.6	71.4	91.2	38.2	50.8	48.5	43.5	41.1	40.9
	06:35	46.4	73.5	91.5	37.2	54.8	52.9	45.2	41.3	40.2
	06:40	52.4	78.2	94.2	38.8	60.5	53.0	46.5	42.2	41.3
	06:45	53.6	78.4	96.6	44.1	57.5	51.9	48.1	45.6	46.0
	06:50	54.5	79.1	96.0	45.2	58.5	55.0	49.5	46.5	45.9
	06:55	51.1	76.5	91.5	44.4	56.1	54.5	49.8	47.8	47.4
	07:00	59.5	84.1	92.1	44.9	65.2	60.7	49.5	47.5	47.0
	07:05	56.5	81.2	93.1	44.8	62.8	58.0	49.0	47.1	46.5
	07:10	59.5	84.3	90.8	44.1	66.2	59.1	48.6	47.0	46.5
	07:15	59.8	84.0	90.1	43.8	67.2	59.8	48.9	47.1	46.5
	07:20	49.1	73.9	90.8	45.2	51.8	50.6	48.5	46.9	46.5
	07:25	48.2	73.5	88.0	45.6	51.5	50.8	47.9	46.0	45.2
	07:30	48.9	73.7	87.4	39.4	52.4	51.1	48.5	46.6	45.0
	07:35	62.4	87.2	94.2	45.4	66.9	60.2	48.6	45.6	45.3
	07:40	67.0	91.2	91.1	45.5	76.5	73.5	48.2	45.5	45.2
	07:45	47.9	72.7	90.8	45.0	53.5	48.9	48.2	44.8	44.2
	07:50	46.5	71.1	92.3	42.2	48.1	47.5	45.2	44.3	44.1
	07:55	49.5	74.5	89.2	42.5	54.4	51.5	48.2	44.5	44.5
	08:00	52.0	76.6	92.0	42.2	53.2	50.4	47.2	45.5	44.9
	08:05	50.2	75.0	89.1	43.4	52.5	51.1	48.2	46.1	45.0
	08:10	48.8	73.6	87.8	43.2	52.1	49.4	47.0	45.5	44.9
	08:15	47.5	66.5	95.1	43.2	51.6	49.5	45.0	45.0	44.2
	08:20	59.0	79.5	87.0	38.5	61.5	60.1	49.8	47.5	42.9
	08:25	51.9	74.2	86.2	45.9	58.6	55.0	49.0	47.5	47.3
	08:30	51.4	76.2	84.0	41.2	55.3	55.5	48.2	48.5	48.1
	08:35	52.5	77.5	84.4	47.0	54.3	54.2	52.0	50.0	49.4
	08:40	54.1	78.9	87.1	46.2	56.1	55.4	54.0	52.5	51.9
	08:45	54.9	80.2	86.1	48.4	57.5	57.5	55.9	55.2	52.4
	08:50	52.2	83.1	87.0	50.2	59.6	58.2	57.4	54.5	52.2
	08:55	55.4	86.2	90.4	48.2	60.5	59.4	56.1	44.1	42.2

REPORTED TEST RESULT TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. : A67-R0428

Report No. R6704-1142 - R6704-1 - 43

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาร์ สโกล์ สันติราษฎร์ จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 318 หมู่ 9 มีคนอยู่หลายครอบครัวในละแวกนี้ ส. ทางออกที่ 8. กิ่งพันธ์บุรี จ. ปทุมธานี 12110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาร์ สโกล์ สันติราษฎร์ จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บึงน้ำชุมชน หมู่ 9 ตำบล (บึงน้ำ)

SAMPLE NO. : BSM9-0096

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 23-10-2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 30-03-2024

Serial No. BSM9-0096

REPORTED DATE : 18/04/2024

Date	Time	L _{avg}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
25/03/2024	11:00	51.5	76.7	86.5	41.7	59.0	55.6	42.1	45.0	42.5
	11:05	49.4	74.6	83.7	40.7	56.3	53.3	46.4	42.1	41.9
	11:10	52.0	76.8	81.5	41.4	59.4	52.9	51.0	45.6	44.7
	11:15	54.5	77.5	82.4	42.0	55.1	51.4	52.2	49.7	49.2
	11:20	60.3	85.6	79.5	49.5	70.3	61.1	57.6	50.9	50.5
	11:25	52.1	86.9	80.9	46.8	70.6	62.6	57.0	50.9	50.1
	11:30	41.6	86.4	81.6	39.0	67.7	67.7	54.5	52.0	51.4
	11:35	55.8	80.1	65.7	52.3	57.6	57.2	55.1	53.4	53.1
	11:40	59.5	84.3	76.2	50.4	56.7	59.6	56.7	55.5	53.3
	11:45	54.7	81.5	65.6	50.8	58.3	57.7	56.7	51.7	51.2
	11:50	53.4	78.2	67.9	47.8	59.1	57.3	50.4	45.7	45.2
	11:55	46.4	71.2	61.2	51.1	49.4	46.0	45.6	45.1	42.6
	12:00	49.2	74.1	68.5	55.2	55.4	52.6	42.5	39.1	35.2
	12:05	46.2	71.0	66.4	52.9	45.2	44.0	40.4	37.3	37.1
	12:10	48.7	75.5	68.5	54.8	56.4	54.3	41.8	39.1	38.5
	12:15	47.7	72.5	60.4	53.9	55.9	51.4	44.5	45.0	39.1
	12:20	47.1	71.5	62.9	52.6	52.3	50.7	45.6	37.3	37.1
	12:25	44.1	72.5	68.1	51.8	51.0	49.4	45.0	39.5	38.8
	12:30	47.2	72.4	62.1	54.5	55.2	51.4	47.5	33.8	36.0
	12:35	45.0	67.6	61.6	50.6	48.7	46.0	40.8	35.2	34.7
	12:40	43.8	68.5	62.2	26.7	49.1	47.7	39.8	33.4	33.0
	12:45	44.7	69.0	62.9	53.5	47.1	45.8	38.1	35.6	34.9
	12:50	44.4	68.2	61.4	50.5	49.7	46.0	40.5	37.1	36.6
	12:55	50.0	74.4	71.1	52.9	54.6	52.1	45.7	41.1	41.6
	13:00	47.3	72.1	66.1	42.7	51.7	49.6	45.6	44.3	44.1
	13:05	47.2	72.1	68.4	38.5	52.0	50.5	46.2	44.1	43.4
	13:10	47.7	72.5	57.6	42.5	52.6	51.0	47.6	44.2	43.8
	13:15	47.2	72.1	60.1	41.8	54.6	50.3	45.6	42.8	43.5
	13:20	46.2	73.1	58.1	42.2	53.1	51.4	46.4	44.6	44.2
	13:25	51.1	75.9	65.2	41.9	51.7	54.6	47.3	44.9	43.5
	13:30	52.6	76.4	72.1	41.7	56.6	53.2	48.2	45.0	44.1
	13:35	55.2	80.2	65.6	42.4	59.2	57.8	55.2	49.7	47.7
	13:40	52.6	77.5	64.2	42.5	54.9	54.5	52.6	49.2	48.5
	13:45	56.1	82.9	74.4	47.7	63.8	61.2	55.2	52.2	50.1
	13:50	55.5	80.3	68.6	48.5	57.0	56.9	51.6	53.7	52.5
	13:55	55.7	79.4	49.4	48.9	55.0	57.4	55.6	50.8	50.2

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHIN THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-RU426

Report No. R6704-1142 - R6704-1148

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาท์ สตีล อีสเทิร์น จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 318 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมคมภิบาลบุรี จ. กาแพงแก้ว อ.นิคมสร้างชีพ พิษณุโลก 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาท์ สตีล อีสเทิร์น จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณจุดขนถ่ายที่ 5 ชั้นพัก (H1)

SAMPLE NO : H7000-H7096

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 25-09/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 30-09-2024

S/N 00250493 : Class 1

REPORTED DATE : 18-04-2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
25-09-2024	14:00	90.5	75.1	88.9	34.8	55.7	54.8	43.7	40.5	38.1
	14:05	50.8	75.2	90.2	42.5	51.0	54.4	46.1	44.9	44.6
	14:10	49.0	75.3	65.9	45.4	52.6	58.2	47.4	45.8	45.6
	14:15	45.1	72.9	56.9	41.7	51.6	50.9	47.1	45.4	44.5
	14:20	49.1	73.4	46.8	42.8	50.5	45.6	47.7	46.6	46.1
	14:25	47.0	75.5	58.2	44.4	51.8	50.6	49.5	47.4	47.1
	14:30	46.4	71.2	51.7	39.2	49.5	45.1	47.0	41.5	40.5
	14:35	40.5	73.1	59.7	44.6	49.6	49.0	47.9	46.8	46.5
	14:40	45.6	75.4	56.2	40.5	51.7	49.9	49.4	46.8	46.1
	14:45	51.7	76.5	57.4	45.3	54.6	52.7	51.6	48.5	47.5
	14:50	49.6	74.1	59.2	44.6	51.0	51.5	49.0	47.2	46.5
	14:55	51.1	72.4	52.6	41.5	55.9	52.2	46.8	42.7	42.0
	15:00	55.5	60.7	58.5	34.5	62.0	52.4	45.0	39.7	37.9
	15:05	45.5	70.2	58.7	36.9	48.8	47.6	44.8	41.5	41.0
	15:10	46.1	72.9	46.7	41.3	50.6	49.3	46.2	42.2	42.0
	15:15	51.2	76.0	51.9	45.0	54.5	50.8	47.7	44.7	44.4
	15:20	49.5	74.1	53.0	43.1	53.1	51.6	45.2	42.8	42.2
	15:25	45.2	76.5	59.6	38.2	47.5	45.8	41.5	41.2	40.7
	15:30	45.8	71.6	56.7	39.4	51.2	45.9	44.9	42.4	41.4
	15:35	40.5	72.2	55.0	38.4	51.5	49.4	42.7	41.1	40.4
	15:40	44.5	69.1	51.7	36.9	40.5	45.8	40.8	41.4	41.1
	15:45	44.8	69.5	58.5	40.1	47.8	36.4	44.0	42.5	42.0
	15:50	45.9	73.7	50.5	34.3	51.1	46.1	42.2	41.0	40.6
	15:55	49.7	74.5	52.2	38.2	50.1	45.8	41.1	41.6	41.3
	16:00	45.6	73.4	53.7	36.2	50.5	45.7	42.5	39.5	38.9
	16:05	45.2	76.0	55.2	37.6	49.5	42.5	44.2	40.8	40.3
	16:10	44.8	69.5	55.4	38.5	45.5	47.4	43.9	41.4	40.8
	16:15	51.0	75.4	61.4	39.4	55.9	54.8	41.6	44.9	43.7
	16:20	47.9	75.2	56.0	45.0	50.4	49.4	47.3	45.4	45.2
	16:25	56.0	80.6	71.5	41.3	62.1	55.7	49.5	45.7	44.8
	16:30	44.7	69.5	57.0	38.3	48.8	47.4	41.2	40.9	40.4
	16:35	42.7	68.5	58.7	37.4	47.6	45.4	42.2	40.0	39.5
	16:40	45.8	73.5	63.4	38.0	56.4	52.9	42.3	40.4	39.9
	16:45	47.7	73.5	62.7	36.5	55.9	51.5	44.5	41.6	40.2
	16:50	42.5	70.2	61.4	35.5	52.2	45.4	41.5	38.2	37.6
	16:55	40.6	72.4	56.6	37.4	54.1	49.5	42.5	39.9	39.5

REPORTED TEST REFERS SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0428

Report No. R6704-1142 - R6704-1148

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาร์ สติค อีเล็คทริก จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 5 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมคมกชปทุมธานี ต.หนองกิ้ง อ.บ้านกรวด จ.บุรีรัมย์ 33110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาร์ สติค อีเล็คทริก จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณชุมชน หมู่ที่ 5 ตำบล (H1)

SAMPLE NO : 01080-1096

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 23-30-03-2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

REVIEWED DATE : 29/03/2024

SOUND LEVEL : Class 1

REPORTED DATE : 15/04/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
15/03/2024	17:00	44.4	59.2	55.1	37.6	42.4	46.5	43.4	41.0	42.3
	17:05	46.1	70.9	54.9	38.9	50.9	49.4	44.2	42.4	42.1
	17:10	50.6	75.4	66.8	36.7	52.1	54.5	47.2	42.1	39.4
	17:15	49.6	74.4	70.4	34.4	58.9	43.5	41.0	35.1	36.6
	17:20	41.6	66.1	54.6	35.7	45.6	44.5	40.4	38.0	37.6
	17:25	41.5	66.1	53.7	34.7	35.7	43.6	39.4	35.5	37.1
	17:30	41.3	66.1	52.7	33.9	45.3	44.7	40.2	37.0	36.3
	17:35	51.6	76.4	66.2	34.2	55.2	56.8	45.0	36.9	37.4
	17:40	44.3	68.1	63.6	30.3	45.3	45.8	40.4	35.3	36.4
	17:45	49.0	72.8	64.6	33.9	56.9	53.0	42.9	36.7	37.9
	17:50	56.7	71.5	64.4	32.5	57.4	56.0	44.7	38.5	36.3
	17:55	46.5	71.2	50.6	31.1	54.7	51.1	39.9	35.6	35.2
	18:00	45.3	61.1	53.6	15.3	49.8	47.4	39.9	36.6	36.0
	18:05	46.7	73.5	56.2	34.0	54.0	52.2	43.7	36.3	37.5
	18:10	46.4	71.7	73.0	19.7	52.0	50.6	44.5	40.1	38.9
	18:15	50.6	75.4	72.8	34.5	52.8	52.7	44.7	40.0	38.7
	18:20	46.9	71.7	52.0	36.1	53.7	50.6	42.1	39.7	38.9
	18:25	61.8	84.6	63.0	32.2	66.0	65.5	61.7	41.3	40.5
	18:30	63.7	90.5	67.2	60.4	66.4	65.1	65.8	65.1	64.9
	18:35	62.1	87.9	63.6	56.0	64.8	64.5	63.4	59.7	59.1
	18:40	55.9	80.7	61.3	42.4	59.4	58.9	56.1	45.1	44.4
	18:45	43.8	64.6	51.8	38.7	46.5	45.9	42.4	41.2	40.5
	18:50	47.2	64.0	51.5	33.5	46.2	45.3	42.6	39.6	38.9
	18:55	47.9	63.7	52.1	36.4	46.8	45.4	41.1	38.4	34.3
	19:00	43.1	61.4	48.7	38.6	46.5	45.7	42.2	40.4	40.1
	19:05	47.1	66.9	54.2	32.2	45.4	44.0	41.2	39.4	39.9
	19:10	42.2	63.0	52.1	37.4	44.5	41.5	43.2	39.0	38.7
	19:15	41.7	66.5	48.4	34.5	44.3	43.3	41.2	40.0	39.8
	19:20	42.3	63.0	45.0	35.2	44.2	42.6	41.8	40.6	40.7
	19:25	42.0	66.5	50.9	38.2	45.1	44.3	41.1	39.2	39.7
	19:30	41.7	66.5	49.1	32.9	45.6	42.8	42.7	39.5	39.4
	19:35	40.5	65.3	52.2	37.2	42.2	41.7	43.2	39.0	36.6
	19:40	45.2	70.0	55.9	37.5	49.0	49.0	42.7	39.5	39.2
	19:45	41.3	65.3	54.4	32.1	40.3	38.4	36.6	38.3	35.1
	19:50	41.4	66.2	61.6	31.1	44.2	42.8	39.4	38.3	36.2
	19:55	41.2	65.0	49.5	31.4	43.6	42.3	43.7	38.9	38.7

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT BE REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0128

Report No. R67M-1142 - R67M-1148

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เชาว์ สกล อสังหาริมทรัพย์ จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 515 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมบางปู อ.เมือง จ.สมุทรปราการ 10610

SAMPLE SOURCE : บริษัท เชาว์ สกล อสังหาริมทรัพย์ จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณชุมชน หมู่ที่ 5 บ้านทอ (ข)

SAMPLE NO. : 01690-0106

DETERMINATION METHOD : ISO 1596-1:2016

MEASURING DATE : 21-30/03/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 26/03/2024

S/N: 00230991 : Class 1

REPORTED DATE : 15/04/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
21-03-24	20:00	42.4	57.3	53.6	38.5	43.9	48.3	41.4	39.9	39.3
	20:05	45.0	59.8	56.9	36.3	46.0	47.6	42.1	41.4	39.9
	20:10	39.8	54.6	52.0	37.0	42.1	41.2	39.1	38.2	36.1
	20:15	42.1	56.9	58.1	37.2	46.4	43.1	40.4	38.6	38.4
	20:20	41.2	56.1	53.3	37.4	44.7	42.8	40.1	39.1	39.0
	20:25	45.4	58.2	62.9	37.6	45.6	44.0	40.6	39.2	39.0
	20:30	42.6	57.4	53.9	37.3	45.1	45.4	40.8	39.0	38.2
	20:35	41.2	56.0	50.3	37.5	44.7	43.9	40.2	39.6	38.2
	20:40	40.4	63.2	51.5	36.6	41.1	42.7	39.1	39.0	37.3
	20:45	46.2	51.1	35.3	36.8	42.5	39.2	38.0	37.2	37.1
	20:50	40.2	53.5	48.2	37.3	42.0	41.2	40.5	39.2	38.5
	20:55	39.5	64.2	36.3	36.9	42.0	40.6	38.9	38.0	37.8
	21:00	40.5	65.1	52.9	36.0	44.3	43.0	39.1	38.0	37.2
	21:05	41.6	66.4	52.0	36.2	41.6	43.5	38.5	37.7	37.6
	21:10	31.9	62.2	44.8	35.3	40.5	39.1	37.7	37.0	36.9
	21:15	41.1	65.9	53.7	35.6	46.3	41.6	38.6	37.1	37.0
	21:20	31.6	66.4	41.3	36.4	42.2	39.3	38.2	37.8	37.2
	21:25	41.2	52.1	63.3	36.6	54.8	52.2	39.5	38.2	38.1
	21:30	40.2	65.0	50.9	36.4	46.2	43.2	38.9	38.1	37.9
	21:35	40.5	65.2	58.4	36.6	42.2	41.6	39.1	38.4	38.2
	21:40	40.6	65.4	45.6	36.5	41.9	41.2	40.9	38.8	38.5
	21:45	39.5	64.2	37.0	36.4	41.5	40.9	39.0	38.3	38.2
	21:50	39.8	64.6	47.1	37.4	42.3	40.8	39.2	38.8	38.6
	21:55	42.2	67.0	48.1	38.2	42.4	42.9	42.2	41.2	40.5
	22:00	45.5	56.1	68.9	37.2	51.5	48.7	41.8	39.5	39.2
	22:05	45.2	50.0	59.4	38.5	52.9	49.1	42.6	41.0	40.5
	22:10	41.5	68.1	59.1	39.3	44.1	43.4	42.6	41.5	41.2
	22:15	41.1	62.9	52.6	38.6	49.2	45.6	42.5	41.2	40.2
	22:20	41.9	66.2	49.6	37.5	44.2	43.0	41.9	40.1	39.1
	22:25	35.8	62.6	43.2	36.5	39.4	39.5	38.5	38.2	38.2
	22:30	39.1	63.9	48.4	36.1	40.5	40.2	39.0	37.2	37.6
	22:35	41.6	66.4	53.1	36.2	47.1	44.9	39.2	37.9	37.2
	22:40	39.2	61.0	51.1	35.5	43.5	40.0	38.1	37.2	37.1
	22:45	39.5	63.2	56.2	36.1	39.4	38.2	37.9	37.4	37.2
	22:50	41.6	66.2	52.1	36.2	46.2	45.1	39.0	37.2	37.6
	22:55	39.8	63.6	48.0	36.0	40.2	39.2	38.2	37.4	37.6

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. ET-RT-0478

Report No. R6704-1142 - R6704-1148

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซเว่น อีต-วอล์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 515 หมู่ 9 ต.หนองจันทรา ต.บ้านใหม่ อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี 20110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซเว่น อีต-วอล์ค จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณ จุฬมณ หมู่ที่ 9 บ้านคลองเตย

SAMPLE NO. : 07050-07026

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 23-30/03/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 30-03-2024

SPL (M2500Hz) Class 1

REPORTED DATE : 18-04-2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
25-03-2024	21:00	40.3	53.1	58.0	35.1	46.1	41.1	38.1	27.4	27.5
	21:05	34.8	52.6	43.5	45.2	40.0	39.	37.2	25.6	36.5
	21:10	35.1	62.9	42.6	35.0	41.0	40.8	37.5	26.7	36.4
	21:15	40.9	65.7	48.3	35.4	43.3	42.6	40.9	27.7	37.4
	21:20	35.5	63.3	49.4	35.9	39.4	38.9	38.1	27.6	37.9
	21:25	51.2	76.3	66.9	35.9	49.1	57.5	49.0	27.8	37.5
	21:30	34.8	63.6	48.2	35.5	42.3	39.8	38.7	27.4	37.1
	21:35	37.0	62.3	42.9	35.0	39.5	38.1	37.1	26.8	36.6
	21:40	37.9	62.1	46.9	35.1	39.8	38.9	37.6	27.0	36.9
	21:45	37.3	62.1	41.7	34.0	38.5	38.2	37.7	26.5	36.3
	21:50	37.8	62.6	33.3	35.8	39.6	38.3	37.4	26.7	36.6
	21:55	34.8	62.6	31.5	35.5	41.5	40.1	36.7	25.9	35.3
26-03-2024	00:00	35.7	61.2	41.8	34.2	34.8	37.4	34.6	25.9	35.2
	00:05	35.9	61.5	43.8	35.1	39.0	38.4	36.2	25.0	34.9
	00:10	35.5	63.3	31.9	35.8	45.1	45.1	36.8	25.7	35.5
	00:15	40.4	65.3	52.4	36.0	45.5	40.5	40.0	28.0	37.6
	00:20	41.1	65.9	51.0	38.5	44.4	45.0	40.2	29.6	39.5
	00:25	32.3	77.1	70.3	37.2	61.0	49.4	40.4	28.9	38.2
	00:30	35.1	62.9	42.0	35.1	39.8	39.1	38.1	26.7	36.5
	00:35	37.2	62.0	43.4	35.7	38.5	38.0	37.7	26.6	35.2
	00:40	37.8	62.6	59.2	33.4	41.5	40.3	36.2	28.3	35.2
	00:45	34.5	62.7	45.3	33.5	41.6	40.6	36.2	25.2	35.0
	00:50	38.3	63.1	48.0	32.2	44.2	42.7	35.0	24.0	34.0
	00:55	36.2	61.0	45.5	32.1	40.6	39.2	34.6	23.7	33.9
	01:00	34.5	59.7	39.0	32.1	35.6	35.4	34.2	27.6	33.5
	01:05	35.3	60.1	52.8	32.6	38.1	37.6	34.7	24.0	33.8
	01:10	35.4	60.7	44.7	33.1	38.0	35.9	35.1	24.5	34.4
	01:15	37.6	62.4	45.4	34.1	41.0	39.8	34.8	25.4	35.2
	01:20	39.2	61.0	47.0	33.7	44.1	43.1	36.2	25.1	34.8
	01:25	37.1	61.9	46.1	33.7	42.1	37.9	35.2	25.1	34.9
	01:30	35.1	62.9	45.9	35.1	42.5	39.9	37.2	26.0	36.2
	01:35	39.4	64.2	48.1	35.0	43.6	42.6	37.7	26.7	36.9
	01:40	38.4	63.7	45.3	35.4	43.4	40.2	37.6	26.6	36.4
	01:45	35.1	62.9	47.0	35.0	41.5	39.5	37.2	26.4	36.2
	01:50	34.8	62.6	46.0	35.1	41.0	39.2	37.0	26.5	36.1
	01:55	37.6	62.4	50.7	34.4	41.5	38.9	35.4	25.7	35.6

REPORTED TEST REFER SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0428

Report No. R6704-1142 - R6704-1148

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซอร์วิส อีเอสที จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 116 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมอรัญนิบุรี อ.หนองกี่ อ.บ้านกรวด จ.บุรีรัมย์ 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซอร์วิส อีเอสที จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณชุมชน หมู่ที่ 1 บ้านโคกขมิ้น

SAMPLE NO : 01080-01095

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 23-08-03 2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 30-01-2024

S/N 01240994 : Class 1

REPORTED DATE : 18-04-2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
26-01-2024	01:00	35.6	61.4	43.1	24.5	37.8	33.2	36.7	35.7	35.6
	01:05	36.1	62.9	46.2	24.1	42.2	41.0	36.7	35.7	35.5
	01:10	36.4	61.7	44.5	24.5	38.2	37.5	36.7	36.1	35.4
	01:15	36.6	61.4	45.4	24.5	42.2	41.6	37.1	36.2	36.0
	01:20	37.2	62.0	45.0	24.6	39.0	38.4	36.4	36.7	36.1
	01:25	37.9	62.7	45.4	24.8	40.5	39.4	37.5	36.7	36.5
	01:30	36.1	62.9	45.5	24.8	40.0	38.6	37.7	36.6	36.4
	01:35	36.4	61.6	45.5	24.6	37.9	37.6	36.6	36.0	35.8
	01:40	47.9	67.7	56.0	24.9	49.7	48.6	35.0	37.2	36.9
	01:45	35.4	62.6	45.5	25.7	41.2	40.2	35.5	37.4	37.0
	01:50	45.9	66.7	50.1	25.5	43.9	42.9	38.6	37.1	36.9
	01:55	39.1	62.9	50.5	26.1	41.2	35.9	38.7	36.0	35.8
	02:00	39.7	62.9	45.4	25.1	41.0	42.1	38.8	36.3	35.7
	02:05	44	68.9	52.4	26.8	41.2	38.5	38.6	36.5	36.2
	02:10	40.0	64.5	42.1	27.2	40.4	40.7	39.4	38.1	38.5
	02:15	41.7	66.5	55.6	26.1	46.6	45.1	39.4	37.9	37.7
	02:20	44.2	69.1	57.7	27.4	50.7	45.4	38.8	36.8	36.7
	02:25	38.7	62.5	55.7	24.9	42.9	40.5	36.7	36.1	35.9
	02:30	37.4	62.2	42.2	25.5	38.5	38.7	37.4	36.6	36.4
	02:35	37.7	62.5	57.8	25.5	38.2	38.1	37.5	36.7	36.6
	02:40	41.3	66.1	54.4	25.2	46.7	44.4	38.5	36.9	36.7
	02:45	38.7	62.5	54.1	25.2	41.4	36.9	37.2	36.5	36.5
	02:50	38.0	62.8	45.4	25.5	41.4	39.9	37.7	36.5	36.4
	02:55	39.5	64.1	52.4	26.2	42.1	39.5	38.5	37.5	37.5
	03:00	38.5	62.7	49.0	25.8	39.4	39.4	38.2	37.1	37.1
	03:05	45.5	68.5	55.6	26.3	49.5	47.7	39.7	37.9	37.6
	03:10	42.5	67.1	55.3	27.0	49.2	44.8	39.4	38.4	38.2
	03:15	39.5	62.4	51.4	25.6	40.5	39.9	38.1	37.4	37.7
	03:20	40.1	65.5	51.4	25.5	45.0	42.5	38.6	37.7	36.8
	03:25	41.5	66.5	54.1	26.9	46.7	42.9	39.2	38.0	37.9
	03:30	45.1	67.9	55.9	26.7	49.2	45.9	39.6	38.5	38.4
	03:35	42.3	67.1	56.4	26.6	49.7	44.9	39.0	38.1	37.9
	03:40	42.5	67.6	54.9	27.5	48.4	45.9	40.7	38.5	38.4
	03:45	55.5	80.3	64.0	26.9	64.2	61.7	42.5	38.5	38.3
	03:50	44.4	69.2	62.3	26.5	50.5	48.4	40.3	37.9	37.6
	03:55	45.5	68.5	57.0	26.6	49.5	46.7	40.5	38.2	38.0

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ไทย วัลค็อค อินดิคัล จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมอมรินทร์โรด แขวงกัก 8 ถนนพหลโยธิน อ.ปทุมธานี 23110

SAMPLE SOURCE : บริษัท ไทย วัลค็อค อินดิคัล จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณชุมชน หมู่ที่ 5 บ้านคลองหิน

SAMPLE NO. : 07060-07096

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 23/04/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 26/05/2024

SN: 07304993 Class 1

REPORTED DATE : 18/04/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
26/03/2024	05:00	44.0	68.8	76.1	37.1	46.0	44.3	40.3	38.4	36.7
	05:05	43.8	68.6	75.5	36.9	45.7	44.1	40.0	38.0	36.5
	05:10	44.2	69.0	75.2	37.0	45.9	45.4	41.3	39.3	37.0
	05:15	44.5	69.3	74.9	38.1	50.0	47.3	42.8	39.9	37.4
	05:20	46.0	80.8	71.2	37.5	61.7	67.7	45.7	40.6	39.9
	05:25	55.5	80.3	70.8	37.9	64.7	67.3	45.6	39.0	39.5
	05:30	46.0	80.8	67.1	38.0	50.3	46.3	42.6	39.9	39.3
	05:35	53.1	77.9	70.3	38.7	61.5	53.5	44.1	41.0	40.3
	05:40	53.1	77.0	71.0	38.3	57.6	53.8	43.9	41.3	40.3
	05:45	69.4	90.0	69.4	40.7	68.6	67.5	64.6	42.3	41.5
	05:50	68.5	91.6	72.2	45.4	73.4	69.3	68.3	57.6	66.7
	05:55	66.4	90.8	78.5	54.0	69.3	68.3	65.4	56.9	66.7
	06:00	69.7	93.8	68.1	39.2	76.7	71.0	65.3	43.3	50.4
	06:05	68.2	93.0	64.4	40.3	76.0	74.0	62.1	43.2	47.6
	06:10	46.9	71.7	57.9	40.2	51.1	47.9	45.6	43.2	43.0
	06:15	47.7	72.0	62.5	40.7	54.0	49.5	44.3	42.5	40.7
	06:20	46.2	71.6	61.0	39.8	52.6	50.4	47.7	42.0	41.6
	06:25	47.2	72.0	66.1	40.7	51.3	49.1	44.7	42.5	47.0
	06:30	45.2	70.0	60.5	39.3	49.2	48.0	47.9	41.7	41.4
	06:35	46.1	70.9	64.1	39.3	49.3	48.7	44.4	42.8	41.7
	06:40	46.0	70.6	76.8	39.8	50.0	49.3	44.8	42.2	41.6
	06:45	46.1	70.9	68.6	39.9	51.1	49.1	44.3	42.0	41.4
	06:50	47.1	72.1	61.2	39.5	50.9	50.4	45.4	42.2	41.8
	06:55	49.9	74.7	65.9	39.3	57.9	52.3	45.8	42.4	41.7
	07:00	50.7	75.5	70.4	39.2	57.8	54.7	45.5	42.4	41.9
	07:05	55.5	78.7	73.7	39.9	59.6	49.1	44.2	42.3	41.9
	07:10	45.3	76.1	60.6	39.3	48.5	47.6	44.1	41.9	41.5
	07:15	49.5	71.3	70.7	39.2	52.7	47.5	44.0	42.0	41.5
	07:20	47.1	72.2	66.5	42.2	51.3	49.8	46.1	44.1	44.0
	07:25	46.8	71.6	67.3	40.3	52.7	49.8	45.0	43.2	42.6
	07:30	51.2	76.0	74.5	39.9	54.1	51.5	44.6	42.3	42.0
	07:35	45.2	70.0	58.5	35.7	48.8	47.4	44.2	41.7	41.7
	07:40	50.7	75.5	67.1	39.7	57.2	54.7	45.7	42.7	42.3
	07:45	47.9	72.7	69.9	38.6	49.0	45.5	42.5	41.6	41.3
	07:50	45.5	70.4	56.9	36.5	50.0	48.7	45.5	40.7	40.3
	07:55	52.5	77.6	72.9	37.2	58.7	57.7	45.9	41.2	40.7

Request No. LA67-R0428

Report No. RA/04-112-E6704-1148

TEST REPORT

CUSTOMER บริษัท เซาร์ท สติก อีเอสซี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS 2.5 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมอมตะนครบุรี จ. ระยอง อ. บ้านค่ายบุรี 9 ปะเหลียน 25110

SAMPLE SOURCE บริษัท เซาร์ท สติก อีเอสซี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT บริเวณชุมชน หมู่ที่ 5 บ้านคลอง (น)

SAMPLE NO. 07390-07096

DETERMINATION METHOD ISO 1966-1:2016

MEASURING DATE 23-03-2024

INSTRUMENT Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE 30-03-2024

Spec 00230993 : Class 1

REPORTED DATE 18-04-2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
26-03-2024	08:05	50.7	75.0	72.4	27.5	50.4	49.6	44.7	41.7	40.9
	08:05	47.8	72.6	58.3	39.2	52.4	50.9	46.7	42.1	42.5
	08:10	46.6	71.6	59.7	38.1	51.4	49.7	45.7	41.0	41.5
	08:15	49.2	74.0	60.4	39.2	53.2	51.9	44.1	41.2	41.9
	08:20	46.5	71.3	56.6	37.5	51.6	49.6	41.8	41.5	41.0
	08:25	45.4	70.3	55.6	37.4	49.5	48.7	41.5	41.5	40.9
	08:30	47.0	71.2	60.3	36.5	52.5	50.9	44.3	41.1	40.5
	08:35	44.1	68.9	56.4	36.2	48.1	46.7	42.9	39.4	38.8
	08:40	42.0	68.3	58.2	34.0	47.5	45.4	41.5	37.9	37.3
	08:45	46.7	71.2	63.5	36.7	51.2	49.2	44.8	40.4	39.6
	08:50	46.8	73.5	65.1	36.8	56.5	52.1	44.5	41.5	40.8
	08:55	47.5	72.3	58.8	37.7	51.5	50.8	46.0	42.4	42.0
	09:00	46.8	71.5	58.3	36.6	50.5	49.7	45.8	42.5	41.1
	09:05	46.7	71.5	56.5	36.7	50.5	49.9	45.5	41.3	40.6
	09:10	46.4	71.3	56.7	36.6	49.6	48.7	45.6	42.4	41.0
	09:15	46.0	72.5	59.3	39.6	51.2	49.6	47.4	43.9	44.8
	09:20	47.1	71.9	56.7	39.4	50.3	49.5	45.9	42.5	41.5
	09:25	44.6	69.3	60.5	36.2	48.6	47.0	43.0	39.3	39.1
	09:30	45.8	70.5	61.9	34.7	49.1	47.4	43.7	39.2	38.5
	09:35	47.8	72.5	67.4	34.6	49.5	48.9	45.8	41.2	38.5
	09:40	48.9	73.7	69.6	37.7	51.7	51.0	46.6	43.5	42.7
	09:45	53.1	76.9	71.2	36.8	56.3	52.0	47.5	42.6	41.7
	09:50	54.1	78.9	72.5	38.1	58.8	53.0	48.1	43.3	38.2
	09:55	70.5	75.3	75.3	35.2	57.0	48.2	47.8	39.4	38.5
	10:00	48.7	73.5	67.3	34.9	55.1	53.1	44.7	40.0	39.4
	10:05	44.7	69.0	56.1	33.9	48.5	47.1	43.2	39.6	38.6
	10:10	48.1	72.9	68.6	34.8	51.4	48.8	43.8	39.5	38.9
	10:15	44.4	69.3	56.8	36.1	48.6	47.5	43.2	40.1	39.6
	10:20	44.2	69.0	57.5	34.0	48.3	46.7	41.2	39.5	38.8
	10:25	46.0	72.6	62.7	33.8	56.1	49.2	43.0	38.5	37.9
	10:30	46.4	73.7	63.6	32.0	55.2	52.8	42.6	39.3	37.5
	10:35	47.1	71.9	64.3	33.7	52.1	50.6	44.3	40.5	39.3
	10:40	46.1	68.9	60.7	34.7	51.7	48.9	44.7	40.9	39.4
	10:45	45.6	70.4	59.0	32.3	51.0	49.0	41.0	39.1	37.9
	10:50	46.7	73.3	64.0	33.4	53.9	53.7	42.1	34.1	37.5
	10:55	51.0	73.8	68.9	33.1	59.5	58.6	45.6	41.2	38.4

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. T A67-R0475

Report No. R6704-11-42 - R6704-11-45

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท สรรค์ อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร อ.เมือง จ.ฉะเชิงเทรา 25111

SAMPLE SOURCE : บริษัท สรรค์ อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณชุมชน หมู่ที่ 3 ไร่พุด (N1)

SAMPLE NO. : 07050-07095

DETERMINATION METHOD : ISO 1995-1:2016

MEASURING DATE : 22-30/03/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 30/03/2024

SN M0200003 : Class 1

REPORTED DATE : 16/04/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
26-03-2024	11:00	42.2	67.0	53.6	34.9	44.2	44.1	41.7	32.0	36.3
	11:05	44.3	69.2	61.4	35.2	49.2	47.0	41.9	36.4	37.4
	11:10	45.0	64.8	51.8	33.7	43.4	42.1	36.5	26.5	46.0
	11:15	47.3	72.1	62.1	35.4	52.6	51.7	42.7	39.3	38.7
	11:20	41.8	64.6	47.2	31.7	44.3	43.8	40.1	26.1	34.9
	11:25	42.3	67.2	52.6	33.3	46.8	46.7	41.7	36.8	35.9
	11:30	40.7	65.5	50.6	33.4	44.1	43.2	39.9	25.8	36.0
	11:35	39.6	64.4	57.2	31.2	45.0	45.2	36.7	24.2	33.8
	11:40	48.7	72.5	67.2	32.3	55.4	51.7	43.0	38.0	36.2
	11:45	41.4	66.2	56.7	31.3	48.1	45.7	38.4	35.1	34.7
	11:50	39.4	64.2	50.3	31.1	42.9	42.1	36.2	25.5	34.9
	11:55	39.9	64.7	51.1	31.8	41.7	42.8	38.7	26.3	37.3
	12:00	41.5	66.7	51.6	33.2	45.4	45.2	39.7	27.4	36.6
	12:05	50.5	75.2	60.9	33.4	57.4	54.1	43.3	39.7	39.3
	12:10	42.4	67.4	57.0	31.9	47.6	45.7	40.1	36.6	35.4
	12:15	46.1	71.2	62.7	34.7	52.8	49.7	41.7	38.6	38.1
	12:20	49.2	74.0	67.7	32.7	57.3	57.9	41.7	38.6	38.7
	12:25	61.7	86.0	79.3	31.3	71.7	58.4	47.6	38.1	36.3
	12:30	60.6	85.4	79.2	34.5	67.7	62.0	49.0	39.3	39.5
	12:35	49.3	74.4	66.7	32.9	56.5	52.6	41.7	37.4	37.1
	12:40	41.0	63.5	59.7	32.9	44.3	43.7	39.1	26.0	35.2
	12:45	45.0	69.8	60.4	32.7	53.4	48.4	36.2	25.2	24.4
	12:50	43.5	68.3	63.6	31.3	46.3	45.6	39.4	26.1	35.2
	12:55	47.9	72.7	64.8	33.2	55.4	53.7	40.5	37.6	36.6
	13:00	44.2	69.0	61.1	33.4	49.3	47.2	40.8	27.4	35.7
	13:05	46.0	70.8	66.6	33.3	50.4	49.0	41.8	38.0	37.2
	13:10	43.7	68.9	62.2	33.7	47.5	45.7	42.6	28.5	37.8
	13:15	45.5	76.7	65.7	36.2	50.4	48.7	42.8	39.4	39.2
	13:20	40.3	65.2	62.1	31.2	44.0	43.8	36.7	26.7	35.2
	13:25	42.9	69.7	63.6	31.7	51.4	48.0	40.4	26.5	25.4
	13:30	47.4	77.4	67.7	33.2	54.1	50.7	43.4	39.1	38.0
	13:35	43.0	67.5	66.9	32.2	48.5	45.8	36.7	26.2	35.6
	13:40	42.5	67.4	65.1	32.9	47.5	45.9	35.7	27.1	34.5
	13:45	52.0	76.8	72.6	33.2	56.3	52.8	44.4	39.7	35.6
	13:50	40.3	62.7	60.7	30.7	46.0	44.2	35.0	25.2	24.4
	13:55	43.0	67.8	67.6	32.6	46.9	45.2	41.6	37.4	36.6

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. E-467-REACT

Report No. R6704-1142 - R6704-1148

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เจริญคิด อสังหาริมทรัพย์ จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 ต.หนองสาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 23110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เจริญคิด อสังหาริมทรัพย์ จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณฐาน หมู่ที่ 9 บ้านบ่อ (บม)

SAMPLE NO. : 07050-07095

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-2016

MEASURING DATE : 23-30/05/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 30/05/2024

Sub. No. 00000000000000000000

REPORTED DATE : 15/04/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
26-05-2024	14:00	42.1	65.1	90.0	32.3	49.6	46.0	40.1	36.4	35.9
	14:05	43.4	64.4	87.1	32.0	47.6	46.3	42.3	39.7	38.5
	14:10	45.3	73.1	89.6	31.9	49.7	48.0	43.7	40.3	39.2
	14:15	46.2	71.0	85.9	32.8	50.6	46.7	39.6	36.6	36.0
	14:20	46.4	71.2	86.5	35.1	49.4	47.3	41.4	38.5	37.9
	14:25	48.7	72.1	84.5	34.4	50.5	45.0	41.0	37.7	37.0
	14:30	51.4	75.2	83.7	35.9	57.1	53.6	48.0	39.9	38.6
	14:35	40.2	65.0	85.6	32.3	44.1	42.4	38.8	36.9	36.2
	14:40	40.5	65.6	83.4	33.5	44.7	43.7	39.7	37.1	36.8
	14:45	42.4	67.2	86.5	34.6	45.4	43.7	40.9	38.1	37.4
	14:50	41.7	66.3	86.1	33.1	45.5	43.4	39.5	35.9	35.2
	14:55	43.7	70.1	86.2	33.6	45.4	47.9	44.1	40.3	39.6
	15:00	42.3	67.1	86.1	34.3	45.2	45.6	40.4	34.1	37.4
	15:05	42.9	67.6	87.7	34.5	46.3	45.3	40.1	35.4	36.5
	15:10	41.1	65.9	89.0	33.6	45.6	44.9	38.6	35.5	34.5
	15:15	53.1	88.2	87.4	34.1	65.9	65.5	64.2	41.1	39.2
	15:20	43.0	87.8	86.9	34.4	65.7	65.3	62.1	35.9	38.0
	15:25	56.3	81.0	83.7	32.8	67.6	69.8	58.7	40.5	38.2
	15:30	43.2	66.0	87.3	34.1	45.7	46.7	41.3	38.2	37.1
	15:35	43.7	66.5	85.4	33.8	45.2	46.2	42.8	36.9	37.3
	15:40	47.0	71.3	89.4	33.3	46.9	44.3	40.4	37.4	36.4
	15:45	40.5	65.5	85.6	39.5	45.2	44.3	38.7	35.1	34.1
	15:50	45.6	73.4	81.7	32.3	51.8	48.1	41.1	37.2	35.7
	15:55	41.8	66.6	84.3	32.1	46.5	44.3	40.6	35.1	36.4
	16:00	48.7	73.0	86.0	32.3	52.4	52.1	42.1	36.7	37.4
	16:05	51.2	76.1	84.1	32.5	59.2	55.6	44.0	39.2	37.2
	16:10	52.4	82.4	77.8	35.0	64.3	62.9	51.0	41.4	41.1
	16:15	43.9	73.7	85.3	32.7	50.3	49.1	45.5	37.0	35.7
	16:20	48.2	72.1	82.2	32.7	55.0	53.1	44.4	39.3	38.7
	16:25	44.0	68.8	83.7	32.3	48.6	47.1	42.4	37.9	36.5
	16:30	45.4	73.2	85.4	35.4	46.6	46.5	43.1	39.2	38.6
	16:35	42.2	67.3	83.9	32.0	45.0	45.4	41.2	37.6	37.0
	16:40	41.6	66.4	83.3	31.3	45.0	43.5	40.2	37.2	36.3
	16:45	43.2	66.1	83.6	29.6	46.9	43.5	37.3	34.1	33.1
	16:50	44.2	69.0	85.4	31.4	47.4	44.3	37.8	34.8	34.1
	16:55	43.4	66.2	83.8	32.7	49.0	46.1	40.4	35.1	33.5

Request No. LA57-R0478

Report No. R6704-1-42-R6704-1148

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซ็นทรัล ฟู้ด รีเทล จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 513 หมู่ 9 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันใต้ จ. กรุงเทพมหานคร 10110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซ็นทรัล ฟู้ด รีเทล จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : สถานีขนส่งหมอชิต รามอินทรา (ขา)

SAMPLE NO : 07090-07096

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 23/06/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 30/05/2024

S/N: 3025X1993 Class 1

REPORTED DATE : 18/04/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
26/05/2024	17:00	45.2	70.1	64.1	37.0	44.6	46.2	40.4	37.2	36.3
	17:05	45.6	68.6	57.9	34.6	45.2	46.9	42.2	39.4	38.6
	17:10	46.3	71.1	61.9	37.5	51.4	46.5	43.1	40.4	39.9
	17:15	50.4	75.2	64.3	36.1	57.3	55.7	42.9	39.8	39.4
	17:20	43.7	67.1	64.9	35.4	41.8	43.2	40.3	39.0	38.4
	17:25	44.5	69.3	51.2	37.9	46.1	46.9	44.0	41.5	40.4
	17:30	44.2	71.0	64.6	35.9	50.6	49.2	43.9	41.0	40.6
	17:35	42.8	67.6	55.2	35.7	46.7	45.7	41.3	39.2	38.7
	17:40	47.2	72.9	67.7	35.8	50.0	47.6	42.2	39.6	39.1
	17:45	46.9	74.7	66.4	35.5	51.8	50.5	47.7	46.8	46.0
	17:50	44.0	68.4	60.1	36.7	46.6	46.9	41.9	39.5	39.1
	17:55	46.0	73.4	64.0	35.5	56.2	51.4	42.4	39.2	38.9
	18:00	54.5	79.3	67.7	39.5	61.5	59.6	50.5	44.0	42.6
	18:05	46.9	71.7	66.3	41.0	52.7	50.2	46.4	45.9	45.6
	18:10	62.4	85.2	77.3	41.1	69.7	64.4	49.3	44.5	43.9
	18:15	48.2	75.2	69.1	40.7	49.7	45.4	43.8	43.1	42.9
	18:20	47.2	71.6	57.4	39.8	50.4	48.7	46.0	42.5	42.0
	18:25	51.3	76.7	64.4	39.0	59.9	55.0	44.4	42.1	41.8
	18:30	66.0	91.1	71.7	39.7	66.6	64.1	67.3	58.3	54.7
	18:35	67.6	92.6	71.7	65.4	68.5	68.7	57.6	67.7	65.1
	18:40	64.6	89.4	68.3	58.4	67.3	67.1	64.7	61.2	60.0
	18:45	55.9	80.7	61.4	48.1	59.7	59.3	57.5	41.7	41.0
	18:50	46.7	71.2	58.2	37.5	52.5	54.3	43.9	40.4	40.0
	18:55	41.9	66.1	52.1	37.3	44.4	43.5	41.3	40.0	39.6
	19:00	42.6	67.6	51.7	37.9	46.5	45.2	42.2	39.3	39.1
	19:05	43.5	67.1	59.1	37.2	49.0	48.2	45.2	39.0	38.7
	19:10	47.0	67.8	63.9	38.1	46.4	45.1	47.3	40.1	39.6
	19:15	41.5	69.2	66.7	34.2	47.2	45.2	42.2	40.5	40.0
	19:20	41.9	66.7	47.4	37.9	44.0	43.3	41.7	40.1	39.8
	19:25	44.2	64.4	56.0	39.7	47.7	47.1	43.4	41.6	41.4
	19:30	44.0	68.8	57.5	39.0	47.4	45.5	41.7	41.2	40.7
	19:35	45.1	69.9	50.3	39.5	47.7	47.0	44.9	42.7	41.9
	19:40	44.9	69.7	51.1	39.3	48.3	47.0	44.5	41.5	41.6
	19:45	46.4	73.2	58.2	41.5	51.5	50.4	47.8	44.4	43.7
	19:50	46.3	71.1	57.4	39.4	52.8	51.7	48.2	41.2	40.5
	19:55	46.5	74.7	52.0	40.7	49.7	48.9	46.1	42.7	42.5

REPORTED TEST REFERENCE SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. EAAT-RE428

Report No. R6704-1142 - R6704-1148

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เจริญถาวร โอทิสส์ จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 ต.หนองจันทน์ อ.เมือง จ.ชลบุรี 20110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เจริญถาวร โอทิสส์ จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณชุมชน หมู่ที่ 9 บ้านคลองเตย

SAMPLE NO. : 07090-07096

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 25 JUL 2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 26/07/2024

SN 000091 Class 1

REPORTED DATE : 18/08/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La45	La10	La50	La90	La95
26-07-2024	20:40	41.0	41.4	61.5	34.4	52.3	50.1	44.8	41.2	40.7
	20:05	43.4	48.2	48.4	34.3	45.8	45.1	42.1	41.0	40.0
	20:10	45.1	40.4	59.8	33.8	50.7	48.6	44.3	42.7	41.1
	20:15	50.5	35.3	71.2	36.3	56.6	49.7	44.2	34.7	38.4
	20:20	54.3	39.3	76.3	37.7	58.5	50.9	44.7	42.5	41.6
	20:25	56.4	41.7	68.0	46.1	61.5	61.2	52.7	49.0	48.8
	20:30	59.3	34.3	63.5	55.2	61.0	40.3	59.7	57.1	56.7
	20:35	60.7	45.5	72.9	54.9	63.4	62.0	60.3	59.0	58.7
	20:40	62.1	57.1	67.8	58.3	64.6	54.5	62.6	60.0	59.4
	20:45	67.3	52.5	73.0	59.1	71.1	70.3	67.3	62.6	60.2
	20:50	78.3	100.1	102.0	67.6	73.1	73.3	70.9	69.3	69.0
	20:55	74.7	99.6	97.2	70.3	74.1	73.9	73.0	71.9	71.6
	21:00	71.1	96.3	71.2	69.3	73.4	72.3	71.6	70.6	70.3
	21:05	71.1	55.0	73.1	68.9	73.2	72.0	71.4	70.6	70.3
	21:10	66.4	51.4	71.4	62.7	70.5	69.4	65.3	64.0	63.7
	21:15	48.4	53.4	71.4	61.4	70.6	70.5	64.4	64.3	64.1
	21:20	67.2	62.0	70.1	64.4	69.3	68.4	67.0	65.9	65.3
	21:25	68.0	53.1	71.1	63.1	70.3	70.3	68.3	64.1	63.7
	21:30	63.6	38.4	66.8	62.0	64.2	54.1	63.1	62.0	62.0
	21:35	59.1	43.9	66.7	55.6	67.4	61.3	58.4	57.7	57.6
	21:40	52.8	38.6	60.8	50.0	55.2	56.5	52.3	50.9	50.4
	21:45	49.6	74.4	57.3	47.2	50.7	50.1	49.4	48.6	48.3
	21:50	48.1	53.1	55.8	46.7	49.0	48.5	48.3	47.6	47.7
	21:55	49.9	74.7	63.0	46.2	52.1	51.3	48.0	47.1	47.4
	22:00	48.4	73.2	61.4	45.5	49.1	48.4	48.0	47.7	47.7
	22:05	48.7	73.4	64.4	45.6	49.6	49.1	48.0	46.8	46.5
	22:10	49.7	74.0	60.7	45.7	52.6	50.4	47.1	46.9	46.6
	22:15	49.4	73.2	64.2	46.2	51.3	50.6	48.2	47.3	47.3
	22:20	50.3	75.1	56.2	46.4	52.2	52.7	49.6	48.2	47.5
	22:25	54.5	39.3	59.9	50.1	51.7	57.2	53.3	51.6	51.2
	22:30	57.2	42.0	50.7	44.7	56.0	57.3	54.4	51.0	50.2
	22:35	53.1	72.9	71.7	47.3	54.7	53.3	50.7	49.2	48.4
	22:40	68.4	92.8	92.8	47.1	54.2	52.1	50.7	48.3	48.0
	22:45	49.0	53.8	61.5	45.4	50.6	50.3	48.3	47.0	46.4
	22:50	47.4	37.7	57.7	44.9	46.1	45.1	47.0	46.7	46.0
	22:55	49.6	39.4	59.1	44.3	51.7	52.5	48.9	47.3	46.9

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. : A67-K0478

Report No. : R4704-1141-R4704-1148

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สล๊ิง อิม.ส.ส. จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 514 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมอมตะนครบริเวณ ค. หนองไก่ อ. ตบิ้งพำจรี (ป่าจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สล๊ิง อิม.ส.ส. จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณจุดขาย หมู่ที่ 9 บ้านคด (น.)

SAMPLE NO. : 03090-07090

DETERMINATION METHOD : ISO 1496-1:2016

MEASURING DATE : 21/03/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 21/03/2024

SOUND POWER : L_{avg} 1

REPORTED DATE : 21/04/2024

Date	Time	L _{eq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a5}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
26/02/2024	23:00	53.2	53.7	60.3	49.0	66.9	60.5	62.0	51.2	50.8
	23:05	54.2	51.0	70.2	62.0	69.2	68.2	66.7	63.3	63.0
	23:10	55.0	60.5	70.5	59.3	69.0	68.5	65.9	61.0	60.9
	23:15	55.0	62.5	67.8	55.8	60.1	59.7	57.2	56.7	56.5
	23:20	56.1	60.9	62.7	54.3	57.0	56.5	56.1	55.3	55.2
	23:25	53.6	73.5	58.0	52.4	55.9	55.2	54.0	51.5	51.4
	23:30	50.2	75.2	56.8	48.3	51.2	51.2	50.6	49.3	49.5
	23:35	49.9	70.7	50.0	46.9	50.6	50.3	49.9	49.2	49.9
	23:40	49.9	74.7	52.9	46.0	50.4	50.2	49.9	49.5	49.5
	23:45	50.2	75.1	65.2	48.5	50.9	50.7	50.2	49.3	49.7
	23:50	49.5	74.5	52.8	48.0	50.5	50.2	49.7	49.3	49.2
	23:55	49.5	74.2	52.4	47.6	50.1	50.1	49.5	49.0	49.2
27/03/2024	00:00	49.6	71.1	65.9	46.9	50.0	49.6	49.1	48.5	48.4
	00:05	49.5	74.7	51.9	47.6	50.2	50.1	49.5	48.9	49.6
	00:10	48.8	75.6	50.8	46.8	49.4	49.7	48.8	48.4	48.2
	00:15	49.6	74.5	62.3	47.4	50.6	50.2	49.7	48.9	49.7
	00:20	49.6	74.4	52.2	47.1	50.2	50.1	49.6	49.1	49.9
	00:25	49.2	71.1	51.4	47.1	50.1	50.0	49.1	48.7	48.2
	00:30	49.4	74.2	52.1	47.4	50.2	49.9	49.4	48.9	49.8
	00:35	49.6	74.6	52.3	47.3	50.4	50.5	49.7	49.1	49.0
	00:40	49.9	74.7	53.3	47.6	51.1	50.7	49.9	49.2	49.0
	00:45	50.4	75.2	55.7	47.5	51.8	51.4	50.5	49.5	49.4
	00:50	49.2	71.0	59.0	46.7	50.3	50.1	49.1	48.0	47.9
	00:55	49.1	73.9	52.1	46.8	50.3	49.3	49.1	48.5	48.2
	01:00	49.7	74.5	53.2	47.3	51.3	50.9	49.5	48.5	48.5
	01:05	50.0	74.8	52.7	47.2	51.6	51.2	49.7	49.2	49.1
	01:10	49.7	74.5	52.9	47.5	51.1	50.8	49.5	48.9	49.9
	01:15	50.2	75.0	56.3	47.2	51.5	51.4	49.9	49.1	49.0
	01:20	49.9	74.7	52.2	47.1	51.4	51.1	49.7	49.5	49.7
	01:25	49.9	74.7	52.2	47.3	51.5	51.2	49.5	48.5	48.6
	01:30	49.4	74.2	52.0	46.5	50.9	50.5	49.3	48.2	48.1
	01:35	50.1	74.9	53.8	47.5	51.9	51.6	49.9	49.0	49.6
	01:40	49.9	74.7	52.1	47.2	51.6	51.1	49.6	49.0	48.9
	01:45	50.0	74.6	51.3	47.2	50.6	50.5	49.1	49.2	49.2
	01:50	49.8	74.5	51.8	46.0	50.5	50.4	49.9	49.2	49.1
	01:55	50.1	74.9	52.2	46.1	50.7	50.5	50.1	49.5	49.5

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. ...A6J-RIN28

Report No. R6704-1142 - R6704-1148

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาร์ สติค อินดิสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 216 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมอมตะนครปทุมธานี จ. นนทบุรี 11000

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาร์ สติค อินดิสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณชุมชน หมู่ที่ 5 บ้านกุด (ก.)

SAMPLE NO : 07090-07096

DETERMINATION METHOD : ISO 1566-1:2016

MEASURING DATE : 23-06-2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 20/6/2024

S/N 20230993 : Class 1

REPORTED DATE : 18/6/2024

Date	Time	Leq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
27/03/2024	02:00	50.1	74.9	51.6	45.1	50.7	50.6	50.1	49.5	49.2
	02:02	49.8	74.6	51.6	47.6	51.6	50.5	49.8	49.2	49.0
	02:10	50.5	75.1	56.7	46.7	51.7	51.5	50.2	49.7	49.5
	02:15	53.1	77.9	69.6	46.5	60.1	56.1	49.9	49.0	48.8
	02:20	49.7	74.1	59.3	46.6	50.4	50.2	49.2	48.0	47.8
	02:25	51.3	76.1	66.7	46.4	51.8	51.3	50.1	49.9	49.8
	02:30	50.2	75.3	52.3	48.0	51.1	50.9	50.6	49.9	49.8
	02:34	51.1	75.9	63.9	47.8	52.4	52.3	50.5	50.0	49.8
	02:40	51.4	76.3	62.3	48.0	51.9	51.9	50.7	50.0	49.7
	02:42	50.5	73.2	53.1	48.2	51.3	51.0	50.4	49.9	49.7
	02:50	50.9	75.1	52.5	49.5	51.5	51.4	50.9	49.5	50.4
	02:55	51.2	75.1	59.8	49.1	52.0	51.9	51.3	50.7	50.6
	03:00	51.5	76.1	55.6	49.3	52.8	52.3	51.3	50.6	50.5
	03:05	50.5	75.3	52.7	48.5	51.2	51.1	50.6	50.0	49.8
	03:10	50.5	75.3	52.1	48.3	51.1	50.5	50.5	49.9	49.7
	03:15	50.4	75.3	55.6	48.5	51.2	51.1	50.4	49.8	49.7
	03:20	50.2	75.3	52.3	48.2	51.1	51.0	50.4	49.9	49.8
	03:25	50.6	75.4	54.5	48.7	51.2	51.1	50.6	50.1	49.9
	03:30	50.7	75.5	57.3	48.5	51.4	51.3	50.6	50.1	49.9
	03:35	50.5	73.2	53.6	47.8	51.4	51.3	50.5	49.8	49.6
	03:40	50.3	75.1	52.3	48.5	51.0	50.9	50.4	49.7	49.6
	03:45	50.0	74.8	52.8	47.9	50.8	50.6	50.1	49.5	49.5
	03:50	50.4	75.2	52.3	47.7	51.1	50.9	50.4	50.0	49.9
	03:55	50.1	74.9	52.0	48.2	50.8	50.8	50.0	49.6	49.5
	04:00	50.9	75.7	57.8	48.3	51.2	52.4	50.5	49.8	49.5
	04:05	50.4	75.3	58.1	48.3	51.5	50.9	50.3	49.6	49.5
	04:10	50.7	75.0	57.4	48.0	51.8	50.7	50.1	49.7	49.5
	04:12	49.4	74.2	59.0	46.3	50.9	50.7	49.5	48.1	47.8
	04:20	51.3	76.1	59.9	47.4	51.7	52.9	50.9	49.9	49.6
	04:25	51.1	75.9	54.8	48.9	52.3	51.9	51.0	50.5	50.3
	04:30	50.1	74.9	52.2	47.6	51.1	50.8	50.2	49.5	49.1
	04:35	50.3	75.0	54.7	46.7	51.2	51.3	50.1	48.8	48.7
	04:40	51.4	76.2	59.2	48.0	54.4	51.1	50.9	50.0	49.8
	04:45	51.9	75.8	58.8	48.2	52.7	51.8	50.8	50.0	49.5
	04:50	51.5	76.3	58.7	47.2	52.2	52.5	51.2	50.5	50.1
	04:55	50.1	74.5	55.6	47.9	52.4	51.9	50.5	49.6	49.4

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Reference No. LA67-R0428

Ref:41 No. R0704-1142 - R6704-1148

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เจริญ สติล อิมพอร์ต จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 515 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมอมรินทร์บุรี ค. นนทบุรี อ. นนทบุรี จ. ปทุมธานี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เจริญ สติล อิมพอร์ต จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณชุมชน หมู่ที่ 9 บ้านท่า (ข.)

SAMPLE NO. : 070911-07095

DETERMINATION METHOD : ISO 1999-1:2015

MEASURING DATE : 71/06/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 30/06/2024

S/N 002.0299.1 : Class 1

REPORTED DATE : 07/07/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La95	La10	La50	La90	La95
27/06/2024	01:00	49.5	34.5	58.1	45.6	51.7	50.8	49.0	47.9	47.6
	01:05	54.6	39.4	68.9	47.5	50.0	51.2	51.1	49.5	49.5
	01:10	50.8	35.6	57.1	47.8	51	52.2	50.4	49.6	49.4
	01:15	50.9	35.5	55.1	47.9	52.1	51.0	50.4	49.3	49.2
	01:20	50.5	35.3	58.2	47.8	53.0	52.3	49.8	48.5	48.7
	01:25	49.2	34.5	56.0	47.2	51.8	51.1	49.4	48.6	48.5
	01:30	49.7	34.5	58.3	46.6	52.4	51.2	49.2	48.0	47.9
	01:35	49.6	34.4	59.2	45.5	52.5	51.4	49.6	47.7	47.8
	01:40	49.2	34.0	58.3	45.3	52.5	51.2	49.9	47.3	47.0
	01:45	62.8	38.6	73.0	44.9	62.4	62.0	64.5	48.1	47.3
	01:50	65.2	38.9	72.0	63.8	62.5	66.8	65.5	64.1	64.1
	01:55	62.0	38.8	55.3	42.3	54.2	64.1	62.4	57.2	47.8
	02:00	68.9	37.2	64.6	43.9	55.7	72.9	50.6	45.8	45.0
	02:05	47.2	32.1	58.5	42.9	52.6	50.6	46.2	44.8	44.6
	02:10	47.6	32.2	51.9	42.0	55.1	48.1	45.5	44.3	44.0
	02:15	49.0	32.9	58.0	42.8	49.1	48.1	45.3	44.2	44.9
	02:20	49.8	34.6	57.3	42.0	53.4	51.2	45.4	44.1	44.0
	02:25	49.9	31.2	50.8	42.0	52.5	49.4	45.0	43.8	43.6
	02:30	49.2	34.0	64.3	41.8	55.4	51.6	45.2	43.8	43.4
	02:35	47.8	32.6	61.2	41.2	52.1	50.5	46.9	44.2	41.4
	02:40	49.9	34.2	61.2	41.1	53.2	52.4	47.9	44.2	43.6
	02:45	49.4	34.2	61.8	41.2	53.8	52.2	48.4	44.1	43.6
	02:50	51.0	35.8	52.9	41.2	54.2	53.4	50.2	45.2	44.2
	02:55	49.2	34.5	60.4	41.8	54.9	51.2	45.8	44.2	43.3
	03:00	50.6	35.4	51.2	41.5	55.2	54.5	45.4	44.2	43.2
	03:05	48.3	32.1	63.9	41.1	51.0	50.4	47.3	44.1	42.2
	03:10	45.9	32.5	50.5	41.2	50.4	48.2	46.1	43.8	43.5
	03:15	56.3	32.2	68.6	41.2	51	45.4	45.6	43.4	42.1
	03:20	50.2	35.5	68.0	40.2	55.1	51.9	48.6	44.2	43.4
	03:25	45.5	32.3	52.0	40.3	52.4	51.4	47.0	43.8	43.2
	03:30	47.6	32.4	51.2	40.2	51.4	50.3	46.5	43.2	42.8
	03:35	47.2	32.5	59.1	40.4	51.9	50.9	46.2	43.2	42.9
	03:40	55.6	32.4	75.1	39.3	60.5	56.9	46.5	43.2	42.4
	03:45	68.6	32.4	71.2	38.5	51.2	48.2	44.4	41.8	41.1
	03:50	52.9	32.2	69.2	39.8	58.9	54.0	44.1	41.4	41.3
	03:55	47.3	32.1	66.1	39.3	50.5	48.3	45.8	42.6	41.9

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0428

Report No. RC6704-1-42 - R6704-1-148

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เจริญ พลิก จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 515 หมู่ 9 ต.โคกสูง อ.หนองปรือ จ. ชลบุรี 23110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เจริญ พลิก จำกัด (มหาชน)

SAMPLING POINT : บริเวณชุมชน หมู่ที่ 5 ต.หนองปรือ

SAMPLE NO. : 07030-01/98

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1 20.6

MEASURING DATE : 23-10-62/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 30-03-2024

SN 00230993 Class

REPORTED DATE : 18-04-2024

Date	Time	Laeq	La	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
27/03/2024	06:00	47.6	73.4	59.3	39.7	51.3	50.3	46.9	43.9	43.4
	06:05	46.3	72.3	58.7	38.3	52.3	50.8	45.7	42.1	41.4
	06:10	50.0	74.8	57.6	39.4	53.3	51.	46.9	44.2	43.5
	06:15	37.1	71.9	50.1	30.6	51.0	49.7	46.1	43.4	43.0
	06:20	45.3	71.3	57.7	38.9	51.0	49.7	45.1	41.9	41.4
	06:25	45.3	72.3	55.1	38.2	51.3	50.9	45.7	42.6	41.5
	06:30	49.4	74.2	58.5	38.6	53.0	51.6	45.3	42.3	41.3
	06:35	49.4	74.2	52.3	39.2	53.1	51.2	46.9	42.6	42.3
	06:40	47.6	73.4	61.3	39.5	51.9	50.5	45.9	42.4	41.9
	06:45	46.2	71.0	52.1	37.4	51.4	49.0	44.2	41.7	41.0
	06:50	45.2	70.0	64.3	37.2	49.9	47.5	43.4	40.7	40.3
	06:55	45.3	71.1	61.3	37.3	50.4	48.6	44.7	41.1	40.6
	07:00	45.8	71.6	58.7	37.3	51.9	50.1	44.6	41.6	41.1
	07:05	41.8	70.6	55.1	37.0	49.4	48.5	44.3	40.8	40.3
	07:10	45.0	70.9	57.0	37.0	50.4	48.7	44.3	40.9	40.7
	07:15	47.6	72.4	66.6	37.1	51.7	50.4	45.6	41.3	40.7
	07:20	44.7	69.3	58.4	37.6	48.1	45.4	43.7	41.2	40.8
	07:25	45.3	71.3	57.6	38.3	49.2	47.4	44.0	43.6	43.1
	07:30	46.2	71.0	54.6	37.0	50.2	48.1	45.2	42.0	41.1
	07:35	47.0	71.9	61.8	38.2	50.2	49.2	45.7	43.7	43.4
	07:40	49.3	74.3	66.0	37.7	54.7	51.7	47.6	44.2	43.5
	07:45	49.0	72.6	63.2	38.2	53.3	52.0	47.6	44.2	43.7
	07:50	49.7	74.5	66.1	37.6	54.3	51.3	46.2	42.4	41.2
	07:55	48.6	73.4	65.0	35.7	53.0	50.6	44.1	39.7	38.7
	08:00	46.0	70.9	63.8	35.1	50.7	49.2	42.2	38.7	37.9
	08:05	47.9	72.6	60.3	36.6	53.4	51.4	44.4	40.1	39.4
	08:10	46.3	71.7	57.9	36.7	50.4	48.9	43.6	41.2	40.8
	08:15	45.6	70.4	53.0	36.9	49.4	48.5	44.3	41.0	40.5
	08:20	44.3	69.7	55.7	35.1	48.4	47.5	43.0	39.4	38.3
	08:25	47.1	69.9	57.3	36.4	46.2	45.2	42.3	39.3	38.9
	08:30	44.9	69.6	55.4	35.8	49.1	47.7	40.7	40.2	39.5
	08:35	42.6	68.4	52.7	34.9	47.3	46.7	42.4	39.4	38.9
	08:40	52.1	77.4	71.9	34.3	61.8	57.3	47.2	39.1	38.1
	08:45	74.7	79.3	72.9	33.3	62.9	60.3	49.7	38.3	36.3
	08:50	48.8	72.5	67.6	33.6	57.0	53.1	44.0	40.6	39.7
	08:55	35.6	40.4	70.6	35.8	62.2	61.2	48.3	44.0	39.9

REPORTED TEST RESULT TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. : EAT-R0425

Report No. : R6704-1142 - R6704-1148

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เขียว พลัส อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 ต.หนองสาหร่าย อ.บ้านกรวด จ. เพชรบุรี 26110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เขียว พลัส อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณชุมชน หมู่ที่ 3 บ้านศาลาใหม่

SAMPLE NO. : DCE9H-01096

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASUREMENT DATE : 23-08/2024

EQUIPMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 30/08/2024

S/N 0220991, Class 1

REPORTED DATE : 18/09/2024

Date	Time	Leq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
21/08/2024	11:30	45.3	70.1	80.9	35.1	49.1	48.8	43.2	39.3	38.6
	11:35	48.2	72.0	84.5	35.8	53.5	49.7	45.0	41.5	40.6
	11:40	46.9	71.6	83.4	36.3	51.0	50.0	43.4	41.1	40.6
	11:45	46.4	71.7	89.2	36.5	49.8	47.7	44.1	43.6	42.7
	11:50	49.4	74.7	87.1	36.3	54.7	53.4	46.2	45.8	42.4
	11:55	52.1	76.5	89.6	35.2	59.5	55.9	44.1	38.1	37.0
	12:00	46.5	71.3	80.6	35.0	53.0	50.1	41.7	38.9	38.3
	12:05	44.1	68.5	82.6	33.6	48.0	46.2	41.2	38.4	37.7
	12:10	41.0	56.7	79.3	30.9	41.4	43.6	36.6	34.3	31.1
	12:15	39.1	54.5	81.4	30.6	43.6	42.7	37.7	34.2	33.6
	12:20	42.6	57.4	83.4	31.3	47.8	45.8	40.4	36.3	35.2
	12:25	39.5	51.3	84.7	31.5	44.3	43.0	37.6	34.5	34.2
	12:30	43.5	58.6	82.6	31.9	48.6	46.5	41.1	37.5	36.2
	12:35	45.0	70.1	81.1	32.7	46.1	47.5	39.6	35.4	35.0
	12:40	41.8	67.4	83.9	32.3	43.6	45.9	38.4	37.1	36.5
	12:45	44.4	69.7	80.0	33.9	46.5	48.5	41.0	37.3	36.9
	12:50	44.2	69.1	81.6	33.4	51.7	48.0	43.6	38.0	37.1
	12:55	46.0	70.3	81.1	33.0	50.0	48.9	44.0	39.4	38.4
	13:00	45.1	70.5	80.6	30.6	49.1	46.4	42.1	37.9	37.2
	13:05	45.4	70.4	84.9	32.3	49.7	46.1	41.6	39.7	39.2
	13:10	44.1	69.3	84.3	32.7	48.9	46.0	43.0	40.3	40.4
	13:15	46.3	71.1	82.1	36.5	53.3	49.2	42.1	40.4	39.9
	13:20	45.5	70.3	82.5	36.6	50.2	48.9	43.6	41.2	40.1
	13:25	47.5	72.1	80.4	34.1	52.9	51.0	44.7	41.3	40.4
	13:30	46.3	71.1	83.0	34.3	51.3	49.5	44.9	40.2	39.8
	13:35	47.5	67.1	82.0	33.2	46.7	45.5	41.5	38.2	37.5
	13:40	51.4	76.2	85.1	33.3	48.3	45.6	40.4	36.7	36.1
	13:45	44.3	69.1	83.6	33.1	49.9	48.3	41.8	38.0	36.4
	13:50	42.3	67.3	84.7	32.5	46.4	45.2	41.1	37.5	37.1
	13:55	47.2	72.0	83.3	31.7	56.2	50.9	38.0	35.3	34.3
	14:00	46.1	70.9	81.2	33.3	52.6	49.5	41.7	38.6	37.5
	14:05	45.7	70.5	86.6	36.2	51.2	48.5	43.6	40.4	39.7
	14:10	52.1	77.9	84.4	32.6	55.5	50.5	41.7	37.7	37.0
	14:15	47.3	68.1	80.2	33.7	49.4	48.7	42.9	37.5	37.0
	14:20	50.2	75.6	83.0	32.4	51.3	47.6	40.9	37.0	36.4
	14:25	49.3	74.6	83.3	32.9	52.5	49.4	42.5	37.6	36.7

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA61-R0428

Report No. R6702-1142 - R6704-1148

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซอร์วิส อิมพีเรียล จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 514 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมอมรินทร์บุรีศ. ถนนจรัญ ๑ ต.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซอร์วิส อิมพีเรียล จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณชุมชน หมู่ที่ 5 บ้านบ่อปลา

SAMPLE NO : 07090-H0196

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 23-10-2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 20/10/2024

SON 8124099.1 Class 1

REPORTED DATE : 18/10/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
21-03-2024	14:00	42.6	67.4	53.6	31.1	47.4	46.2	40.0	35.5	33.9
	14:05	43.2	67.0	57.4	31.4	47.6	45.9	39.7	35.4	34.2
	14:10	43.4	70.2	57.6	33.3	50.3	48.8	43.4	36.0	35.1
	14:15	45.3	75.1	60.9	37.7	51.0	49.4	41.8	37.0	35.7
	14:20	45.8	70.6	56.3	33.6	50.1	49.4	43.2	39.8	39.1
	14:25	54.7	75.1	67.7	32.9	56.6	52.6	45.7	41.8	41.0
	14:30	44.7	69.0	58.0	38.5	48.2	44.9	43.7	41.6	41.3
	14:35	47.1	71.9	62.5	39.0	53.7	50.2	43.0	39.3	40.1
	14:40	44.9	69.7	54.7	39.3	48.7	47.7	44.5	41.3	41.0
	14:45	45.2	70.0	62.4	38.3	49.9	49.0	42.4	40.3	39.9
	14:50	47.8	72.6	70.7	38.6	48.2	45.7	41.0	39.8	39.5
	14:55	44.8	69.6	56.3	39.3	49.1	44.0	43.1	41.1	41.0
	15:00	42.0	61.0	50.0	34.3	47.0	45.3	40.9	36.2	35.9
	15:05	44.6	69.4	54.6	32.6	49.3	49.0	40.4	36.3	35.6
	15:10	35.1	63.9	38.1	31.9	44.4	43.6	37.3	33.0	34.5
	15:15	34.4	69.7	60.6	32.0	52.1	35.2	35.0	35.1	34.3
	15:20	45.7	63.5	60.7	31.3	42.3	41.1	36.0	33.6	33.4
	15:25	43.4	68.7	51.4	33.1	48.3	45.2	39.3	36.2	35.9
	15:30	43.2	68.0	59.3	34.2	47.2	43.6	40.6	37.4	36.8
	15:35	43.2	66.0	50.7	32.1	45.4	44.1	40.3	36.7	36.0
	15:40	46.4	71.2	64.1	35.0	55.6	50.0	39.4	35.9	35.4
	15:45	40.3	73.1	56.7	33.2	57.0	51.6	41.7	37.7	37.0
	15:50	44.0	69.3	50.3	33.6	49.0	41.6	39.0	36.4	35.8
	15:55	44.3	69.1	58.0	35.2	50.6	41.4	40.1	38.7	37.6
	16:00	43.7	71.5	73.4	34.3	50.0	47.6	39.3	37.1	36.3
	16:05	41.0	67.9	42.9	34.9	45.4	43.8	39.8	37.5	37.1
	16:10	45.8	70.6	63.4	35.9	49.4	47.6	41.9	39.0	37.6
	16:15	33.0	67.8	39.2	35.4	48.5	44.8	40.6	37.4	37.5
	16:20	41.3	69.1	61.2	35.9	49.0	37.5	37.0	38.7	38.2
	16:25	46.0	71.7	62.3	36.9	52.4	49.8	42.7	39.7	39.1
	16:30	45.1	69.9	37.1	37.1	50.7	45.0	42.7	39.7	39.1
	16:35	45.0	69.8	53.9	35.9	50.4	47.7	41.2	38.9	37.3
	16:40	41.0	66.3	32.0	34.1	46.2	44.4	40.3	37.5	37.0
	16:45	43.0	61.8	31.3	35.1	46.5	45.0	39.8	37.4	36.9
	16:50	44.1	65.0	56.6	35.2	49.7	41.6	40.4	37.4	37.0
	16:55	42.1	66.9	35.4	35.4	46.4	44.0	40.1	37.4	37.4

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0428

Report No. R6704-1142 - R6704-1142

TEST REPORT

CLIENT : บริษัท เจริญ สกลี อิมพอร์ต จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 515 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมอมรินทร์บุรี จ. นนทบุรี ๑ ถนนพหลโยธิน อ. ปารัตน์บุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เจริญ สกลี อิมพอร์ต จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณชุมชน หมู่ที่ ๖ บ้านคลองเตย

SAMPLE NO : 07095-01096

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 23-10-2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 30/10/2024

SEN (202059) Class 1

REPORTED DATE : 18/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
23-03-2024	17:00	47.2	47.0	50.0	44.8	48.0	44.3	40.2	37.2	36.3
	17:05	44.2	49.0	49.2	37.1	48.4	44.6	42.1	39.5	39.0
	17:10	51.1	36.9	51.2	36.0	58.1	55.6	44.2	40.8	40.2
	17:15	45.1	32.0	50.9	37.2	48.3	44.6	43.2	41.0	40.3
	17:20	39.7	34.3	42.5	38.1	36.5	34.5	44.9	42.2	41.6
	17:25	44.2	49.3	50.7	36.9	49.3	45.3	42.1	39.6	39.2
	17:30	47.3	32.3	56.3	35.3	55.7	53.8	40.7	37.6	37.1
	17:35	44.0	48.5	50.8	35.9	49.2	45.7	41.4	38.9	38.5
	17:40	47.4	48.2	52.9	36.0	48.2	47.2	41.1	38.3	37.7
	17:45	46.9	31.7	53.1	32.1	51.3	48.2	41.3	39.4	39.1
	17:50	42.0	42.6	54.2	32.2	47.0	46.1	41.6	39.4	39.0
	17:55	41.9	46.7	49.8	32.0	43.4	42.3	40.0	38.7	38.5
	18:00	41.8	31.6	56.5	36.9	55.3	49.3	41.1	39.2	38.7
	18:05	52.6	38.4	52.3	32.2	51.2	50.0	40.9	39.1	38.9
	18:10	52.4	30.7	53.6	38.0	64.4	61.2	43.4	40.2	39.8
	18:15	48.2	32.0	64.5	38.0	56.2	49.9	42.2	40.0	39.8
	18:20	52.3	42.1	52.2	38.9	65.3	62.3	44.5	41.5	41.0
	18:25	54.0	38.3	51.7	39.3	62.5	58.9	43.1	41.1	41.0
	18:30	61.8	36.6	50.6	53.2	64.7	64.2	61.7	56.0	54.8
	18:35	61.0	38.4	60.7	58.2	65.4	65.2	64.4	60.3	60.2
	18:40	56.3	33.0	50.0	45.6	60.7	60.1	57.5	53.0	52.6
	18:45	52.3	36.3	69.4	42.4	60.4	65.2	45.2	43.1	42.5
	18:50	44.4	49	53.4	41.6	47.2	46.0	44.2	43.1	42.8
	18:55	47.1	31.9	52.6	43.0	50.2	47.4	43.2	44.4	44.6
	19:00	36.9	31.7	64.6	45.8	47.0	46.5	45.3	45.2	45.1
	19:05	45.5	31.3	59.1	45.9	47.3	47.2	45.2	43.3	43.2
	19:10	45.7	31.5	54.9	43.2	49.0	47.4	44.4	43.7	43.5
	19:15	36.3	31.1	51.4	45.4	47.5	47.0	46.7	45.2	45.5
	19:20	45.6	31.4	51.7	44.7	47.9	47.3	44.4	43.4	43.2
	19:25	45.9	31.7	56.7	44.5	48.4	47.5	46.3	45.7	45.7
	19:30	52.0	34.5	50.2	44.2	48.2	47.3	46.4	45.9	45.8
	19:35	45.6	31.4	58.1	44.5	47.7	47.2	46.4	45.9	45.2
	19:40	47.1	31.9	52.2	44.6	48.2	47.9	47.0	46.2	46.1
	19:45	41.0	31.3	54.2	44.2	48.3	47.8	46.9	46.2	46.0
	19:50	45.3	33.1	62.7	43.8	51.2	48.4	47.3	46.4	46.5
	19:55	47.4	32.2	53.1	44.5	49.1	48.6	47.2	46.2	46.0

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT BE REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0428

Report No. R6704-1142 - R6704-1146

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สวิลล์ อิมัลส์ จำกัด มหาชน

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมบึงนารางบุรี ต. บึงนาราง อ. บึงนาราง จ. ปทุมธานี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สวิลล์ อิมัลส์ จำกัด มหาชน

SAMPLE POINT : บริเวณชุมชน หมู่ที่ 5 บ้านทอ (ก.)

SAMPLE NO : 07090-1F096

DETERMINATION METHOD : ISO 1956-1:2016

MEASURING DATE : 23-JUL-2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 30-JUL-2024

S/N: K02301993 : Class 1

REPORTED DATE : 18-JUL-2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ac}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
27-07-2024	27:00	46.6	71.4	50.1	44.1	47.6	47.2	46.6	46.0	45.7
	27:05	47.5	72.3	52.0	44.6	48.4	48.7	47.5	46.8	46.6
	27:10	46.4	71.7	52.8	43.4	47.4	47.3	46.3	45.1	44.7
	27:15	46.3	71.1	53.6	43.2	47.9	47.3	46.1	45.1	44.5
	27:20	46.7	71.5	55.9	47.4	48.6	47.4	46.5	45.3	44.8
	27:25	46.2	71.0	51.9	43.7	47.5	47.3	46.0	45.5	45.0
	27:30	45.7	70.5	49.0	42.7	46.9	46.4	45.5	45.0	44.8
	27:35	45.2	72.3	44.4	44.2	49.3	48.1	46.3	45.6	45.4
	27:40	46.2	71.0	53.8	43.3	47.3	46.9	46.1	45.3	45.3
	27:45	46.2	71.1	50.3	43.4	47.8	47.5	46.1	45.4	45.2
	27:50	46.4	71.7	52.9	43.8	47.6	47.1	46.3	45.4	45.7
	27:55	45.6	70.8	49.0	42.1	46.8	46.5	45.5	44.6	44.4
	28:00	45.6	70.4	55.8	42.9	46.3	45.3	45.3	44.6	44.7
	28:05	45.3	70.1	49.3	43.3	46.1	46.1	45.7	44.6	44.4
	28:10	46.4	71.7	53.6	43.4	50.1	47.1	45.4	45.0	44.9
	28:15	44.9	69.7	48.3	42.4	45.9	45.6	44.8	44.1	43.9
	28:20	45.2	70.0	52.1	43.8	46.5	46.0	45.7	44.5	44.7
	28:25	45.5	70.7	68.5	42.3	47.0	46.1	45.7	44.9	44.7
	28:30	45.0	69.8	47.3	42.9	46.2	45.9	44.5	44.3	44.1
	28:35	45.5	70.3	48.9	42.9	46.8	46.3	45.4	44.5	44.8
	28:40	45.6	70.4	52.4	42.7	46.7	46.4	45.6	44.7	44.5
	28:45	45.7	70.5	51.9	43.1	46.7	46.5	45.6	44.8	44.5
	28:50	46.1	70.9	59.9	43.0	47.1	46.6	46.0	45.2	45.0
	28:55	45.3	70.6	49.9	42.8	46.7	46.3	45.8	45.0	44.6
	29:00	45.6	70.8	51.0	43.3	46.4	46.3	45.6	44.7	44.5
	29:05	45.9	70.7	51.7	43.3	47.4	47.0	45.8	44.9	44.7
	29:10	45.9	70.7	56.0	43.1	47.3	46.8	45.7	44.9	44.7
	29:15	44.8	69.6	53.2	41.9	46.7	46.3	44.6	43.7	43.0
	29:20	46.4	70.2	50.1	41.9	46.6	46.1	45.3	44.3	43.9
	29:25	46.1	70.9	53.3	42.6	48.2	47.4	45.6	44.6	44.8
	29:30	46.2	71.0	50.1	43.4	47.5	47.2	46.1	45.1	45.0
	29:35	45.8	70.6	50.7	43.6	47.0	46.8	45.7	45.0	44.8
	29:40	47.2	73.0	54.3	44.1	49.7	48.1	46.9	46.1	45.8
	29:45	46.9	71.7	50.4	44.4	48.2	47.9	46.8	45.9	45.7
	29:50	46.7	71.0	50.2	43.6	47.3	47.2	46.1	45.0	44.9
	29:55	46.3	71.6	49.6	43.8	49.1	48.0	46.2	45.4	45.2

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0229

Report No. R6704-1142 - R6704-1146

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาร์ สตีล อี.ดี.ซี. จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 888 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมเกรทอินทร์บุรี ต.หนองอี ต.อินทร์บุรี จ. ปทุมธานี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาร์ สตีล อี.ดี.ซี. จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณชุมชน หมู่ที่ 9 บ้านกุด (H1)

SAMPLE NO. : 070901-070906

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 23-03-2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 30-03-2024

SOUND LEVEL : Class 1

REPORTED DATE : 18-04-2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
26/03/2024	23:00	46.1	70.9	49.2	41.3	47.3	47.0	46.0	45.2	44.6
	23:05	45.5	70.2	53.5	42.9	47.0	46.7	45.3	44.4	44.1
	23:10	45.9	70.7	51.1	41.2	47.1	46.9	45.4	44.3	44.0
	23:15	45.7	70.5	50.9	42.2	47.0	45.7	45.1	44.5	44.2
	23:20	45.8	70.6	56.1	41.2	47.2	46.9	45.6	44.3	44.5
	23:25	46.3	71.1	57.3	42.6	47.3	47.2	46.0	45.2	44.9
	23:30	46.2	71.0	54.2	42.6	48.0	47.7	45.9	45.0	44.8
	23:35	45.1	69.9	46.3	42.8	46.2	45.9	45.2	44.3	44.0
	23:40	45.0	69.8	48.2	42.0	46.4	45.9	45.0	44.2	44.1
	23:45	44.8	69.6	50.3	42.2	45.7	45.5	44.3	44.0	43.7
	23:50	44.9	69.7	49.9	42.3	46.4	45.9	44.6	43.8	43.6
	23:55	44.4	69.2	46.9	41.9	45.3	45.2	44.3	43.7	43.5
26/03/2024	00:00	45.1	69.9	46.8	41.6	45.0	44.7	43.6	42.9	42.7
	00:05	44.6	69.4	56.5	41.9	46.2	45.6	44.2	43.3	43.1
	00:10	46.2	71.2	59.6	42.0	47.6	47.8	45.7	44.4	44.1
	00:15	45.4	70.7	52.9	42.7	47.4	46.5	45.1	44.0	43.9
	00:20	44.2	69.2	53.9	42.6	45.5	45.2	44.4	43.5	43.6
	00:25	44.6	69.4	55.4	42.2	45.9	45.5	44.3	43.5	43.8
	00:30	44.7	69.1	47.6	42.4	45.5	45.2	44.7	43.2	42.7
	00:35	45.4	70.2	56.3	42.9	49.3	46.1	44.1	42.7	42.5
	00:40	45.5	70.3	52.8	42.5	47.0	46.2	45.2	44.3	44.0
	00:45	45.2	70.0	48.2	42.8	46.4	46.2	45.0	44.1	44.1
	00:50	45.9	70.7	48.3	44.1	47.0	46.7	45.7	45.2	45.1
	00:55	46.0	70.8	48.8	42.8	47.2	45.8	46.0	45.2	45.0
	01:00	45.4	70.2	51.4	42.4	46.7	46.3	45.7	44.5	44.5
	01:05	44.5	69.5	52.6	42.1	46.4	45.9	44.7	43.3	43.2
	01:10	44.6	69.4	48.3	42.3	46.4	45.8	44.4	43.7	43.5
	01:15	44.6	69.4	42.9	42.1	46.0	45.6	44.5	43.8	43.6
	01:20	44.7	69.5	54.2	42.0	45.8	45.6	44.7	43.8	43.5
	01:25	44.5	69.6	46.4	42.1	45.5	45.4	44.5	44.0	43.8
	01:30	45.4	70.2	54.2	42.8	46.9	46.1	45.3	44.3	44.0
	01:35	45.4	70.2	50.0	42.4	46.8	46.4	45.3	44.5	44.4
	01:40	44.6	69.4	47.3	41.9	45.7	45.5	44.6	43.5	43.4
	01:45	45.2	70.3	52.5	42.2	46.4	46.3	44.2	43.5	43.4
	01:50	43.9	68.7	54.6	41.1	44.8	44.5	43.5	42.5	42.3
	01:55	45.4	70.7	56.3	42.9	46.1	46.3	44.7	43.0	42.8

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No: E-1467-R3478

Report No: R6704-1147-R6704-1149

TEST REPORT

CONSUMER: บริษัท เซอร์วิส อิมเคียวริ จำกัด (มหาชน)

ADDRESS: 415 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร อ.เมือง จ.ฉะเชิงเทรา อ.ปราชญ์ 25110

SAMPLE SOURCE: บริษัท เซอร์วิส อิมเคียวริ จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT: บริเวณชุมชน หมู่ที่ 9 บ้านลาด กทม

SAMPLE NO: 07090-0108

DETERMINATION METHOD: ISO 1996-1 20 0

MEASURING DATE: 25/05/2024

INSTRUMENT: Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE: 30/03/2024

SN: IM20094-1 Class 1

REPORTED DATE: 18/04/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La95	La10	La50	La90	La95
25/03/2024	02:00	44.7	69.5	49.2	42.0	46.0	43.5	44.8	41.6	43.4
	02:05	45.6	70.4	49.3	43.0	46.7	42.4	45.6	44.6	44.7
	02:10	45.6	70.4	49.8	42.1	46.8	45.1	44.8	43.7	43.6
	02:15	47.8	68.6	48.7	41.8	44.9	44.7	43.9	41.1	42.9
	02:20	43.6	68.4	48.7	41.0	45.3	44.8	43.2	42.5	42.3
	02:25	47.0	67.8	47.5	40.2	44.3	43.0	42.4	42.0	41.6
	02:30	48.1	67.9	47.1	40.7	44.3	44.3	42.4	42.1	41.9
	02:35	47.9	68.7	48.4	41.4	45.4	45.2	43.6	42.9	42.7
	02:40	47.9	67.7	47.3	40.5	44.4	44.1	42.7	41.9	41.8
	02:45	45.6	70.4	49.9	40.6	46.4	46.4	43.3	42.2	41.9
	02:50	45.9	67.7	46.7	40.6	44.1	42.8	42.6	42.2	41.9
	02:55	43.7	67.5	47.6	40.3	40.2	41.9	42.7	41.9	41.6
	03:00	51.0	71.8	68.8	40.0	62.3	52.9	43.8	41.3	41.3
	03:05	48.9	71.7	69.7	41.1	52.3	50.2	44.0	42.1	42.5
	03:10	44.4	69.2	51.3	40.5	47.7	45.9	43.1	42.7	42.6
	03:15	47.4	69.3	49.4	40.4	45.3	44.7	43.3	42.4	42.3
	03:20	41.7	68.5	48.4	41.4	45.3	41.6	43.5	42.4	42.7
	03:25	47.6	68.4	49.7	41.4	45.6	45.0	43.2	42.3	42.3
	03:30	47.0	67.6	46.4	40.3	44.0	42.8	42.1	42.7	41.9
	03:35	42.9	67.7	47.4	40.4	44.2	42.8	42.6	42.6	41.9
	03:40	44.4	69.2	53.4	40.5	49.4	46.8	43.0	42.3	42.1
	03:45	41.0	67.8	52.0	40.8	49.4	42.3	42.4	41.9	41.8
	03:50	44.6	69.4	50.8	41.1	48.9	47.6	43.3	42.3	42.3
	03:55	44.5	69.5	57.7	41.6	47.0	44.7	43.2	42.8	42.6
	04:00	47.0	67.8	47.6	40.5	44.7	42.8	43.1	42.6	41.8
	04:05	44.6	69.4	55.4	41.6	47.4	46.0	43.5	43.0	42.9
	04:10	53.8	78.6	69.4	42.1	63.4	57.8	44.4	43.4	42.2
	04:15	46.5	71.3	57.7	41.7	50.3	49.3	44.1	43.4	42.1
	04:20	41.4	69.2	53.9	41.0	46.2	45.1	44.3	43.0	42.3
	04:25	45.2	70.0	56.7	39.3	50.9	48.8	42.5	41.7	41.0
	04:30	44.4	69.2	52.2	40.3	47.7	45.7	43.1	42.3	42.1
	04:35	45.6	70.4	56.1	41.3	49.6	48.1	44.7	42.6	42.6
	04:40	46.7	71.5	57.9	40.3	52.1	51.5	44.3	42.4	42.1
	04:45	44.3	69.1	56.0	40.7	48.3	46.3	43.2	42.3	42.1
	04:50	45.8	71.6	57.5	40.5	51.3	50.0	44.8	42.1	42.3
	04:55	52.3	75.7	70.4	41.0	61.4	57.3	44.3	42.6	42.3

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA57-R0428

Report No. R6704-1142 - R6704-1146

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เวย์ สวิท อีเล็คทริค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : เลข หมู่ 9 ต.หนองกลางคลองคดมีนบุรี อ.หนองใหญ่ จ.ฉะเชิงเทรา 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เวย์ สวิท อีเล็คทริค จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณอาคาร หมู่ที่ 5 บ้านทด (บ.ท.)

SAMPLE NO : 07090-01096

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 23-JUN-2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 20/6/2024

SN:0030993 : Class 1

REPORTED DATE : 15/6/2024

Date	Time	Laeq	La	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
23.06.2024	07:00	46.4	51.2	56.9	41.1	50.9	49.6	44.5	42.0	42.9
	07:05	47.2	52.0	57.6	42.4	51.8	50.1	45.6	44.0	45.6
	07:10	46.8	51.4	58.0	41.4	51.3	49.5	44.9	42.6	43.2
	07:15	46.6	51.4	58.4	40.9	51.6	49.6	44.6	42.8	42.3
	07:20	48.0	52.8	59.3	41.9	53.1	51.0	45.9	44.5	46.1
	07:25	47.4	52.6	59.4	42.5	52.7	50.8	45.6	44.5	44.7
	07:30	48.9	53.7	59.9	43.0	54.3	52.0	46.5	44.8	44.4
	07:35	55.1	60.5	61.8	48.3	61.7	58.7	50.5	49.9	51.4
	07:40	51.7	56.5	58.7	44.5	57.5	55.1	47.9	46.1	45.9
	07:45	62.6	67.6	67.9	47.6	64.7	64.4	62.9	60.5	59.9
	07:50	63.7	68.5	68.3	59.7	67.2	65.1	62.3	61.3	60.5
	07:55	57.5	62.6	57.1	46.1	61.0	60.6	54.5	52.6	52.3
	08:00	61.2	65.5	65.0	45.7	65.4	64.9	62.7	60.0	61.5
	08:05	54.3	59.1	60.5	44.0	62.9	59.1	47.8	45.8	45.4
	08:10	51.6	57.5	58.4	41.8	60.1	54.2	47.1	45.5	46.2
	08:15	49.6	53.8	54.7	41.1	55.5	50.6	46.1	45.1	44.7
	08:20	49.5	54.2	56.6	40.2	57.7	51.5	46.9	45.1	44.7
	08:25	50.6	55.4	57.6	42.0	58.4	49.5	46.2	44.9	44.6
	08:30	47.2	52.0	62.1	42.5	59.1	46.0	46.2	44.9	44.2
	08:35	47.5	52.6	64.1	42.7	59.0	46.7	46.1	44.3	44.1
	08:40	47.0	52.8	62.9	41.3	58.1	45.8	45.2	43.5	43.1
	08:45	49.4	54.2	65.6	41.1	55.4	49.4	44.9	42.9	42.6
	08:50	49.0	53.6	66.6	41.4	47.8	47.3	45.7	44.4	44.7
	08:55	50.6	55.4	64.2	41.2	55.1	50.1	45.5	43.5	43.2
	09:00	51.2	54.0	60.1	41.1	57.7	49.6	45.2	43.4	43.8
	09:05	53.8	58.6	65.7	40.5	57.1	50.5	45.4	43.3	42.9
	09:10	53.6	58.4	60.6	40.1	60.8	57.9	47.3	45.6	42.7
	09:15	49.7	54.5	67.9	42.1	53.4	51.6	48.0	46.0	45.5
	09:20	49.4	54.2	62.5	41.2	52.1	52.1	45.7	45.0	44.3
	09:25	45.1	52.0	60.6	40.6	51.8	50.5	45.4	43.8	42.7
	09:30	49.2	54.0	64.5	40.8	52.2	51.2	45.2	43.4	44.2
	09:35	46.6	51.6	64.0	40.4	50.4	46.9	46.0	43.5	41.0
	09:40	48.1	52.8	58.9	39.9	50.9	50.2	46.5	44.2	42.4
	09:45	49.4	54.2	55.3	39.5	53.0	54.0	47.3	44.5	43.5
	09:50	47.4	52.2	56.9	40.0	50.5	49.6	46.9	44.3	44.0
	09:55	47.2	52.1	67.0	39.4	50.0	49.5	46.7	44.0	42.0

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0423

Report No. R6704-1142 - R6704-1148

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เขียวสกล อิมพอร์ต จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 4 นิคมอุตสาหกรรมอรัญราษฎร์ อ. หนองบัว อ. อรัญราษฎร์ อ. ไร่สีสุก จ. 25114

SAMPLE SOURCE : บริษัท เขียวสกล อิมพอร์ต จำกัด (มหาชน)

SAMPLING POINT : บริษัท เขียวสกล อิมพอร์ต จำกัด (มหาชน)

SAMPLE NO. : 0709J-07096

DETERMINATION METHOD : ISO 1956 1:2016

MEASURING DATE : 23-10-2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 31-03-2024

SN:00250993 , Class .

REPORTED DATE : 18-04-2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La45	La10	La50	La90	La95
23-10-2024	08:00	52.2	77.0	60.7	41.0	58.6	56.9	46.2	45.2	44.9
	08:05	41.2	72.3	57.2	39.4	53.4	49.2	47.2	44.4	42.2
	08:10	49.8	73.6	58.2	39.2	52.0	51.0	46.2	45.8	44.2
	08:15	53.0	74.8	62.2	39.4	59.4	51.9	47.1	44.7	44.2
	08:20	54.2	75.0	60.7	37.7	60.3	55.1	48.0	45.5	44.8
	08:25	50.4	75.2	61.4	40.0	54.3	52.9	48.9	45.7	45.1
	08:30	56.8	81.6	63.7	41.2	65.6	60.2	49.3	46.3	45.3
	08:35	40.2	73.8	61.2	36.7	53.2	51.2	48.1	43.4	41.1
	08:40	44.9	73.7	57.8	34.5	53.6	51.7	48.6	42.1	41.2
	08:45	48.8	73.6	60.0	36.4	54.4	51.8	45.9	41.1	39.9
	08:50	48.2	73.2	60.6	37.1	54.3	51.1	45.6	41.8	40.9
	08:55	50.9	75.7	59.8	35.8	55.3	54.6	49.1	43.3	42.6
	09:00	46.2	71.2	56.4	32.7	51.0	49.7	45.1	41.3	39.6
	09:05	49.4	74.2	60.7	38.1	55.4	52.9	46.4	43.1	42.6
	09:10	52.4	77.3	61.9	40.2	56.4	52.8	47.9	46.2	45.9
	09:15	55.7	78.4	67.4	36.1	60.5	58.4	48.4	42.5	42.2
	09:20	52.2	76.1	63.6	35.9	60.0	55.9	51.6	41.9	40.8
	09:25	40.1	73.9	57.6	32.0	53.2	52.8	45.4	38.5	35.0
	09:30	47.0	71.8	60.2	34.1	53.3	51.0	42.4	38.2	34.2
	09:35	51.7	76.9	63.0	34.2	55.2	51.8	50.2	40.4	36.4
	09:40	47.9	72.7	60.2	32.2	52.9	51.2	44.5	39.2	33.6
	09:45	46.8	73.6	56.5	33.8	54.3	52.0	45.6	38.9	33.9
	09:50	50.2	74.8	60.6	32.1	52.1	54.3	46.4	40.5	36.7
	09:55	49.1	73.9	58.8	36.3	53.9	52.4	47.0	44.4	41.2
	10:00	48.8	73.6	55.6	36.9	53.2	52.2	46.5	43.2	41.2
	10:05	52.6	77.4	62.7	38.2	56.7	56.1	51.4	44.9	41.0
	10:10	50.1	74.9	64.2	34.1	55.1	53.8	46.9	39.2	38.1
	10:15	48.2	73.7	60.1	33.8	53.4	51.2	46.4	39.4	36.9
	10:20	47.2	72.1	57.4	32.4	51.8	50.7	45.4	40.0	33.6
	10:25	46.2	71.1	53.6	35.1	51.6	52.7	42.1	40.2	39.2
	10:30	53.6	75.4	64.2	34.0	55.9	52.6	47.2	40.6	39.2
	10:35	49.2	74.2	61.8	37.7	54.4	52.2	47.2	43.2	42.2
	10:40	45.8	74.6	57.2	35.2	51.2	49.8	45.2	40.2	39.2
	10:45	47.7	73.2	58.7	37.6	52.1	51.1	45.6	41.6	40.9
	10:50	47.9	72.7	58.8	37.9	53.5	51.9	43.4	41.2	40.4
	10:55	45.7	60.4	70.6	44.9	62.1	60.9	49.2	47.9	47.7

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL, LABORATORY

Request No. : A67-W0428

Report No. R6704-1143 - R6704-1148

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เฮอร์วูด อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 5/5 หมู่ 11 นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร อ.บึงพระฯ จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เฮอร์วูด อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณชุมชน หมู่ที่ 5 บ้านพล (นร.)

SAMPLE NO. : 017001-01906

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 25/08/2564

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 29/08/2564

SPM 012 W0991 - Class

REPORTED DATE : 18/04/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La65	La10	La50	La90	La95
18.01.2014	11:50	41.6	72.4	54.0	35.2	50.0	49.4	42.2	30.3	29.5
	11:55	45.6	70.4	57.7	36.0	49.5	48.1	44.3	40.6	39.5
	11:58	47.3	71.1	57.0	37.6	51.3	49.9	46.3	43.3	42.2
	11:59	49.7	74.0	63.8	36.3	53.4	51.7	47.4	43.1	42.3
	12:00	47.5	73.3	59.7	35.7	51.1	50.3	46.1	42.7	41.9
	12:05	47.1	72.0	63.7	35.2	51.3	49.7	46.0	41.0	39.5
	12:10	42.6	74.4	61.6	35.1	55.8	53.6	46.4	40.7	39.6
	12:15	52.0	76.8	71.9	34.7	56.3	53.4	45.0	38.9	38.2
	12:40	50.8	75.6	73.2	35.2	52.9	51.0	45.2	40.7	39.4
	12:45	44.9	69.7	59.3	34.5	50.2	48.1	42.3	39.3	38.6
	12:50	41.8	69.6	57.5	34.0	48.7	47.7	43.0	39.2	39.6
	12:53	50.9	75.7	68.4	35.4	56.0	54.3	47.6	42.1	44.1
	12:58	47.7	72.3	57.6	34.3	52.4	51.9	45.3	40.5	39.7
	13:00	42.1	73.4	66.0	35.8	54.3	51.3	45.2	41.1	40.0
	13:10	49.0	73.8	67.0	35.1	53.4	51.4	45.6	41.2	40.3
	13:15	47.4	71.7	58.1	34.9	50.5	49.4	44.7	41.5	40.9
	13:20	47.5	72.3	63.2	36.3	52.1	50.7	44.8	42.1	41.7
	13:25	49.5	74.3	67.1	37.1	54.5	52.7	47.7	43.4	41.8
	13:29	47.6	73.4	59.0	38.1	51.0	49.9	47.0	43.7	42.3
	13:35	45.7	72.5	62.0	38.2	51.4	50.4	48.1	43.4	41.6
	13:40	46.8	71.6	60.9	34.1	52.1	49.4	44.1	39.5	38.7
	13:45	45.4	70.2	54.4	35.3	49.1	48.7	44.2	41.5	40.0
	13:50	46.8	71.6	58.7	34.4	51.5	49.4	44.6	41.6	40.3
	13:55	47.1	67.4	59.3	31.7	48.4	45.8	39.1	35.1	34.3
	14:00	45.2	71.0	64.9	37.4	53.3	51.0	49.7	46.0	35.5
	14:05	44.7	74.3	61.4	38.1	55.7	54.1	44.6	41.2	40.7
	14:10	50.1	74.9	63.9	37.3	54.3	52.3	47.7	43.4	41.1
	14:15	50.6	73.4	61.0	43.9	55.9	54.6	47.1	45.9	45.7
	14:20	45.4	71.7	67.0	35.4	51.3	49.7	46.0	39.5	37.6
	14:25	47.1	66.9	54.4	32.4	47.5	46.3	39.7	35.9	35.1
	14:30	45.8	70.6	64.2	32.7	51.7	49.1	41.3	36.6	35.7
	14:35	47.0	67.8	59.3	35.1	47.0	45.7	41.0	37.8	36.9
	14:40	44.9	69.7	57.3	34.3	49.2	48.1	43.7	38.7	37.6
	14:45	44.0	68.8	59.0	32.4	48.1	47.7	42.3	38.1	36.3
	14:50	47.3	67.6	59.7	33.3	47.3	46.4	41.2	37.6	36.9
	14:55	42.8	67.6	57.6	31.4	48.7	46.6	41.0	36.1	35.5

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-RC428

Report No. R6704-1142 - R6704-1148

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เยาว์ สตีล อีสเทิร์น จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 118 หมู่ 7 ต.ดอนมดแดง อ.เมืองบุรีรัมย์ จ.บุรีรัมย์ 33110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เยาว์ สตีล อีสเทิร์น จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณชุมชน หมู่ที่ 5 บ้านทอเทิน

SAMPLE NO : 07098-17098

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 21-04/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 30/03/2024

SN 0010991 : Class 1

REPORTED DATE : 14/04/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
26/03/2024	13:00	49.3	74.1	64.5	36.6	56.3	52.6	45.5	42.2	40.9
	14:05	45.5	70.2	57.0	33.4	49.7	47.4	44.6	42.7	42.5
	14:10	48.9	73.7	72.6	36.0	50.6	48.5	44.7	39.9	39.1
	14:15	52.1	77.1	67.9	36.8	60.7	59.1	45.3	41.3	40.6
	14:20	42.6	57.7	55.0	36.2	47.1	46.1	41.3	38.8	38.5
	14:25	43.0	59.8	64.8	36.7	50.3	47.5	42.9	39.4	39.0
	14:30	48.4	73.3	59.0	36.7	54.0	52.1	45.1	41.5	40.9
	14:35	48.1	72.9	62.8	34.5	52.3	51.1	46.1	40.3	39.6
	14:40	45.1	69.9	63.6	38.9	47.8	45.4	40.5	37.6	36.9
	14:45	51.4	76.2	60.7	32.6	57.5	56.2	46.9	33.0	36.4
	14:50	51.3	76.1	59.5	42.7	56.6	55.7	48.5	45.0	44.9
	14:55	51.6	76.4	57.3	34.7	57.3	56.2	46.1	39.1	38.5
	15:00	51.7	76.5	56.1	34.4	56.2	56.1	45.4	38.8	37.9
	15:05	50.5	75.3	57.6	39.7	55.9	54.2	46.2	42.7	42.0
	15:10	51.4	76.3	58.1	39.4	57.5	55.9	46.4	42.1	42.0
	15:15	49.4	74.7	63.9	40.5	52.5	52.1	47.4	42.4	42.8
	15:20	49.8	74.6	56.1	30.4	54.1	52.7	47.7	44.7	44.8
	15:25	47.0	72.4	63.3	30.8	53.4	52.7	44.3	41.7	41.3
	15:30	48.5	73.8	64.2	40.3	51.1	50.4	46.7	44.6	43.0
	15:35	51.5	76.3	56.2	47.6	56.1	54.4	50.0	47.7	46.9
	15:40	50.1	74.9	63.5	45.6	53.6	52.5	49.2	47.3	47.1
	15:45	49.6	73.6	59.0	45.6	52.0	50.9	47.5	46.6	46.5
	15:50	56.2	81.1	64.9	45.6	60.9	59.6	52.4	48.5	46.9
	15:55	55.6	79.5	61.7	52.3	56.5	56.0	54.1	54.2	54.1
	16:00	51.8	76.0	73.9	38.7	54.0	54.6	46.2	42.1	41.5
	16:05	47.7	72.1	68.0	38.9	53.8	50.7	43.5	41.3	40.5
	16:10	43.7	63.7	55.2	34.0	48.0	46.7	42.5	40.3	39.8
	16:15	46.9	71.7	60.6	38.1	50.8	49.9	45.4	41.8	41.0
	16:20	46.2	71.0	66.7	39.5	49.7	47.7	44.5	42.1	42.0
	16:25	46.6	71.4	62.1	37.7	51.3	49.2	44.6	41.1	40.2
	16:30	44.0	72.8	58.9	37.1	53.4	51.9	45.6	41.2	40.1
	16:35	43.9	65.7	55.5	36.1	49.9	48.9	41.4	38.8	38.1
	16:40	44.6	65.4	62.0	35.9	51.1	47.4	40.4	38.4	37.4
	16:45	41.4	62.2	59.0	35.4	45.4	44.2	39.5	37.5	37.2
	16:50	44.6	66.4	62.5	33.4	50.5	47.2	40.5	37.8	36.9
	16:55	42.4	67.2	60.6	36.0	46.3	44.7	39.9	37.8	37.6

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCE EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA07-R0428

Report No. R6704-1142 - R6704-1148

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เจริญ สกลีน อิมพอร์ต จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 318 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกรมกนิพารณ์บุรี ต.หนองบัว อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เจริญ สกลีน อิมพอร์ต จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณชุมชน หมู่ที่ 5 บ้านคลองเตย

SAMPLE NO. : 01080-01096

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 21-30/03/2014

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 04/04/2014

SOUND POWER : Class 1

REPORTED DATE : 15/04/2014

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
20/03/2014	17:00	41.4	56.7	54.5	35.5	45.6	41.4	40.8	38.1	37.5
	17:05	44.2	65.0	54.6	39.0	41.4	44.1	41.6	41.8	41.1
	17:10	45.8	70.6	53.9	34.9	50.1	44.6	44.9	42.5	41.4
	17:15	46.8	71.6	57.4	39.2	50.1	49.6	46.0	43.4	42.1
	17:20	47.0	71.8	59.1	40.0	50.4	49.1	46.3	43.7	43.8
	17:25	48.1	72.9	61.1	41.3	50.5	49.6	47.4	44.9	44.8
	17:30	50.2	75.1	63.4	41.5	55.4	53.1	48.4	46.2	45.5
	17:35	49.2	73.1	65.3	35.4	50.9	50.2	48.2	45.2	44.1
	17:40	50.0	74.6	61.5	39.7	52.1	52.4	49.0	46.5	45.6
	17:45	54.7	79.5	73.9	34.6	67.0	54.2	49.4	47.4	46.5
	17:50	50.3	75.1	60.5	35.2	51.4	50.5	46.8	45.7	44.3
	17:55	50.0	74.8	61.2	41.5	54.3	52.2	46.5	46.1	45.0
	18:00	51.0	75.8	63.4	39.7	57.5	54.8	45.9	43.5	42.7
	18:05	45.6	70.4	60.1	36.8	51.5	49.1	42.4	41.0	40.6
	18:10	44.6	69.4	56.6	36.9	47.3	45.8	42.6	40.7	40.2
	18:15	47.1	71.9	65.6	39.0	53.1	50.6	42.1	41.1	40.4
	18:20	44.1	72.2	62.9	39.3	50.4	51.5	44.5	43.6	41.1
	18:25	52.1	77.9	73.1	39.4	53.0	45.6	42.2	41.2	41.6
	18:30	59.2	84.0	70.0	40.5	62.2	62.2	58.1	45.5	43.2
	18:35	52.4	81.2	40.6	39.3	64.7	64.3	61.5	61.4	60.2
	18:40	52.2	81.1	66.6	52.0	64.1	61.9	63.2	59.0	57.0
	18:45	55.2	82.1	64.6	46.9	59.3	55.2	54.7	50.3	49.8
	18:50	48.9	73.2	65.5	41.6	53.1	51.9	45.4	44.2	44.4
	18:55	49.2	74.0	71.6	42.6	50.6	48.8	45.7	45.1	45.0
	19:00	47.6	72.6	54.0	41.6	52.5	51.2	46.2	45.2	45.1
	19:05	49.2	74.5	67.9	45.2	54.4	51.5	47.2	46.9	46.6
	19:10	48.4	73.2	54.4	45.5	61.9	47.2	47.6	46.9	46.8
	19:15	44.7	72.5	51.2	45.6	53.1	51.1	47.7	46.8	46.2
	19:20	46.6	71.4	52.7	45.0	47.2	47.0	46.5	46.0	45.9
	19:25	43.7	72.5	47.8	44.0	51.3	45.5	46.4	45.6	45.5
	19:30	47.0	71.8	55.1	43.2	49.6	45.5	46.4	45.0	44.6
	19:35	45.9	70.7	55.1	43.9	48.1	41.1	45.2	44.7	44.3
	19:40	45.6	70.4	56.5	41.1	47.4	45.5	45.2	44.6	44.5
	19:45	45.2	70.0	54.6	42.6	46.5	45.0	44.8	44.1	44.0
	19:50	44.9	69.7	56.2	42.2	47.0	45.2	44.7	43.6	43.5
	19:55	45.4	70.2	56.5	41.9	47.6	45.1	44.7	43.8	43.7

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0478

Report No. R6704-1142 - R6704-1148

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซอร์คิส อินเตอร์เนชั่นแนล (มหาชน)

ADDRESS : 318 หมู่ 9 มีนบุรีพัฒนาโครงการบ้านเดี่ยว 1 หมู่ 9 ต. คลองกุ่ม อ. คลองหลวง จ. ปทุมธานี 23110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซอร์คิส อินเตอร์เนชั่นแนล (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณชุมชน หมู่ที่ 9 เกษตร (N1)

SAMPLE NO. : 07090-07096

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 23/03/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 30/03/2024

S/N (02312241) Class 1

REPORTED DATE : 13/04/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
16/03/2024	20:00	45.0	49.8	50.0	42.9	46.1	45.7	44.9	44.1	44.1
	20:05	45.5	50.6	50.5	42.7	47.5	46.7	45.2	44.4	44.2
	20:10	45.1	49.9	51.7	42.5	46.8	46	44.6	43.9	43.8
	20:15	45.9	50.5	46.7	41.5	47.6	46.6	44.1	43.4	41.3
	20:20	45.6	50.4	51.4	42.9	46.7	47	45.1	44.7	44.0
	20:25	49.9	54.7	56.9	47.4	54.2	52.4	49.8	44.9	40.6
	20:30	46.4	51.2	53.1	43.0	48.4	47.8	46.0	44.7	44.4
	20:35	46.7	52.2	55.6	42.9	52.6	51.6	46.8	44.2	43.0
	20:40	46.8	53.6	40.5	41.6	53.4	52.6	46.1	42.2	41.7
	20:45	47.5	52.1	61.1	41.5	53.1	50.7	44.6	43.5	43.1
	20:50	45.4	50.2	50.4	40.6	50.9	47.6	43.5	42.2	42.2
	20:55	47.7	53.5	48.2	41.5	44.9	44.2	43.6	43.1	42.9
	21:00	46.4	51.2	51.5	41.2	52.5	49.6	43.8	42.9	42.5
	21:05	46.8	53.6	57.0	41.1	52.5	51.1	46.1	43.7	43.1
	21:10	49.3	54.1	57.5	41.5	53.1	52.2	46.7	43.1	42.8
	21:15	48.2	53.1	59.6	41.7	52.8	51.7	46.8	44.2	43.9
	21:20	47.7	52.5	57.3	40.7	53.8	51.2	46.1	43.2	41.9
	21:25	45.0	49.8	58.7	40.4	51.6	48.6	42.4	40.7	41.5
	21:30	43.2	48.1	55.6	40.5	45.8	44.5	42.5	40.8	41.7
	21:35	43.4	48.2	51.2	40.2	45.6	44.6	42.9	42.0	41.5
	21:40	42.7	48.1	57.2	40.5	47.7	43.5	42.0	42.5	42.3
	21:45	42.4	47.2	48.6	39.4	44.1	42.7	42.5	41.1	40.7
	21:50	41.5	46.0	46.7	38.9	43.4	42.5	41.7	40.9	40.7
	21:55	42.4	51.2	44.9	39.6	47.4	43.1	42.4	41.7	41.4
	22:00	42.3	47.1	50.1	39.8	44.6	43.1	42.0	41.5	41.1
	22:05	42.8	47.6	51.5	40.6	45.2	43.8	42.4	41.9	41.7
	22:10	42.9	49.2	55.0	40.1	45.1	43.5	42.2	41.6	41.5
	22:15	42.0	46.8	49.1	39.4	42.5	42.7	41.9	41.5	41.1
	22:20	44.6	49.4	58.2	39.6	50.1	47.9	43.1	40.8	40.7
	22:25	41.4	46.2	55.3	39.0	42.5	42.1	41.1	40.4	40.1
	22:30	41.2	46.0	46.5	38.9	42.6	42.2	41.0	40.4	40.2
	22:35	42.0	46.8	54.7	39.0	44.0	42.7	41.2	40.4	40.2
	22:40	40.9	45.7	47.3	38.9	41.2	41.2	40.3	40.5	40.2
	22:45	43.4	48.2	52.2	39.9	45.9	43.9	41.4	40.5	40.2
	22:50	42.2	51.2	54.5	39.0	46.5	44.9	41.4	40.2	40.1
	22:55	40.9	45.7	49.8	39.1	41.9	41.5	40.3	40.2	40.2

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0428

Report No. R6704-1142 - R6704-1142

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เขียว สวิต อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 218 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมอมรินทร์บุรี ศ. นนทบุรี อ. นนทบุรีบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เขียว สวิต อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณฐานหม มหุติ 5 บ้านทอง (ก)

SAMPLE NO : 00002-07096

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 22-30-03-2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : JUN/2024

S/N 00230993 : Class 1

REPORTED DATE : 15/04/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
26/03/2024	21:00	41.6	66.4	48.9	38.1	41.2	41.8	41.4	40.4	40.2
	21:05	42.1	65.9	51.1	38.6	41.8	41.3	41.3	40.5	40.0
	21:10	41.1	65.9	49.7	38.2	42.2	41.7	41.0	40.2	40.0
	21:15	41.4	66.2	55.2	38.4	42.2	41.8	40.9	39.9	39.6
	21:20	45.0	68.8	59.7	39.9	46.6	41.5	43.2	41.6	41.5
	21:25	45.7	70.0	59.7	40.5	46.9	41.3	43.7	41.3	41.0
	21:30	45.7	68.5	59.7	40.6	45.6	44.9	43.6	42.4	42.2
	21:35	44.5	69.3	54.6	41.4	46.4	45.8	44.2	42.1	42.8
	21:40	44.2	69.0	50.3	41.2	46.0	45.2	44.0	42.1	42.7
	21:45	45.2	70.0	56.5	40.2	48.4	45.9	44.2	42.8	42.4
	21:50	47.4	72.2	58.9	41.7	52.9	50.9	44.5	43.4	41.0
	21:55	44.7	69.5	59.0	39.1	48.7	45.1	42.8	41.5	41.0
29/03/2024	00:00	43.1	67.9	47.9	39.2	44.5	41.9	43.1	42.1	41.8
	00:05	43.9	66.7	56.2	40.9	45.6	44.8	43.5	42.5	42.1
	00:10	46.6	71.4	59.5	41.6	52.6	49.7	44.2	42.1	41.0
	00:15	42.9	67.7	45.1	40.4	48.1	41.7	43.8	42.1	41.9
	00:20	42.8	67.6	45.5	40.6	48.0	41.8	42.7	42.0	41.8
	00:25	44.6	69.8	46.7	41.6	45.2	44.7	44.0	42.1	42.6
	00:30	43.2	68.1	53.1	39.4	47.3	45.4	43.7	41.1	40.9
	00:35	45.7	68.5	55.0	38.1	48.0	47.5	41.2	39.9	39.6
	00:40	41.4	68.2	52.6	38.0	42.8	42.4	41.1	40.1	39.8
	00:45	41.7	66.5	55.5	37.2	42.9	42.0	40.8	39.7	39.4
	00:50	41.4	68.2	49.6	38.4	42.7	42.5	41.2	40.4	40.2
	00:55	42.6	67.4	58.3	37.6	45.2	44.6	42.7	40.1	39.6
	01:00	42.7	67.5	58.1	36.3	46.3	45.5	41.4	39.8	39.2
	01:05	40.5	65.3	45.0	37.3	41.7	41.4	40.6	39.4	39.2
	01:10	44.0	68.9	60.8	39.7	48.9	47.7	41.7	39.8	39.4
	01:15	43.4	68.0	53.7	37.7	48.3	45.8	42.0	40.1	39.9
	01:20	40.4	65.2	47.1	35.6	42.7	42.0	39.8	38.6	38.3
	01:25	41.2	66.5	54.9	35.7	45.9	44.8	36.7	36.4	36.1
	01:30	45.5	68.3	56.7	36.9	48.8	46.6	41.2	39.5	39.3
	01:35	41.5	68.3	58.6	36.2	45.6	43.1	40.9	39.2	38.7
	01:40	41.5	66.0	55.5	36.4	43.5	42.6	40.7	39.0	38.7
	01:45	49.2	65.1	46.2	36.5	42.3	41.9	40.0	38.7	38.4
	01:50	40.5	65.5	45.8	36.6	42.5	41.9	40.1	38.7	38.5
	01:55	39.8	64.6	45.2	35.8	41.9	41.2	35.5	38.4	38.1

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCE EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. L-A67-R0428

Report No. R6704-1142 - R6704-1143

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เทอร์ สตีล อีสเทิร์น จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 ถนนอุตสาหกรรมรอบนิคมห้วยจรด. หนองขี้ข. คมนาคมบุรี อ. ปะนาเมือง 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เทอร์ สตีล อีสเทิร์น จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณชุมชน หมู่ที่ 9 ตำบลบ้านใหม่

SAMPLE NO : D7090-07099

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 21-04/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 16/01/2024

NA 002.0993 : Class 1

REPORTED DATE : 14/04/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ac}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
29/03/2024	02:00	40.7	63.5	52.1	35.3	46.2	43.2	39.5	37.7	37.4
	02:05	39.2	64.0	54.2	35.6	40.1	40.2	36.9	37.9	37.6
	02:10	39.4	64.4	50.1	35.8	42.9	43.6	36.8	38.0	37.1
	02:15	40.0	64.7	45.7	35.4	44.0	42.4	39.1	38.0	37.3
	02:20	39.5	64.5	52.6	34.9	43.7	40.7	36.1	37.1	37.0
	02:25	38	62.2	44.1	35.3	39.3	39.3	38.0	37.3	37.1
	02:30	38.0	62.8	46.5	34.9	39.0	39.7	37.9	37.1	36.9
	02:35	38 *	63.6	47.3	35.1	39.9	38.6	36.9	37.9	37.5
	02:40	39.1	62.9	43.1	36.2	40.1	40.0	39.0	38.1	38.2
	02:45	39.8	61.6	43.0	36.5	41.9	40.8	39.2	38.6	39.1
	02:50	39 *	64.6	47.4	36.7	41.9	40.5	39.1	38.8	39.6
	02:55	41.1	65.9	57.4	37.0	43.8	43.4	40.1	39.3	38.9
	03:00	40.1	64.9	45.9	36.5	41.7	41.3	39.9	38.7	38.6
	03:05	39.6	64.4	43.5	36.6	40.7	40.5	39.6	39.4	38.3
	03:10	42.6	67.4	45.4	36.9	42.7	41.5	40.1	39.6	38.6
	03:15	43.7	68.5	55.9	36.5	43.1	42.0	41.1	40.4	40.7
	03:20	41.7	66.3	48.6	38.1	43.5	42.7	41.4	40.5	40.7
	03:25	41.4	66.4	57.7	36.5	41.0	42.7	41.0	40.1	39.9
	03:30	52.9	77.7	69.6	37.8	41.8	40.0	41.4	40.9	40.6
	03:35	41.9	66.7	50.6	36.2	44.7	42.3	41.5	40.5	40.2
	03:40	43.5	69.3	54.7	39.2	44.1	43.1	42.7	41.2	41.0
	03:45	43.7	64.2	58.0	39.6	43.7	43.6	42.1	41.3	41.1
	03:50	43.8	66.4	53.7	39.7	43.1	43.4	43.5	42.0	41.6
	03:55	45.1	69.9	59.5	36.6	43.4	43.8	41.8	40.5	40.7
	04:00	41.5	66.4	50.7	38.0	43.9	42.5	41.3	40.4	40.1
	04:05	44.0	68.6	55.7	36.5	43.8	42.9	41.7	40.5	40.2
	04:10	45.4	68.7	55.7	38.6	43.0	44.0	41.4	41.0	40.8
	04:15	43.1	66.3	52.9	40.0	46.1	45.1	42.7	41.8	41.5
	04:20	45.3	66.1	52.5	39.5	46.8	45.0	42.4	41.5	41.3
	04:25	44.5	69.2	51.1	39.4	44.4	47.0	45.1	41.3	41.1
	04:30	49.4	74.2	70.5	38.8	43.4	45.4	42.6	40.8	40.5
	04:35	47.9	70.6	57.5	39.8	50.6	49.3	45.3	42.7	41.6
	04:40	44.5	69.2	56.2	39.8	49.7	46.6	45.9	42.1	41.8
	04:45	49.1	69.5	54.7	39.8	44.9	47.5	42.8	41.9	41.5
	04:50	46.0	70.5	57.8	39.8	51.6	49.2	45.4	42.4	42.2
	04:55	46.7	71.0	63.7	40.2	51.0	45.5	44.9	42.8	42.5

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0478

Report No. R6704-1142 - R6704-1148

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาท์อีสต์ เอเชีย จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 517 หมู่ 9 วัดคลองหลวงสามัคคี อ.หนองปรือ จ. ชลบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาท์อีสต์ เอเชีย จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณจุดรวม หมู่ที่ 9 บ้านคลอง (ก.)

SAMPLE NO. : 01090-07096

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 23-30/03-2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 30/03/2024

SOUND LEVELS : Class 1

REPORTED DATE : 13/04/2024

Date	Time	L _{eq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	La05	La10	La50	La90	La95
29/03/2024	05:00	46.0	70.8	57.2	41.2	50.5	45.6	44.5	43.2	42.9
	05:05	46.5	71.3	58.6	41.4	50.7	45.4	45.0	43.5	43.3
	05:10	50.6	73.4	59.7	41.4	53.7	51.9	45.4	44.0	43.7
	05:15	56.6	71.4	70.4	42.7	65.1	62.3	48.4	45.0	44.4
	05:20	48.0	72.6	57.4	41.6	52.1	51.8	46.9	45.5	45.1
	05:25	47.5	72.7	56.6	41.7	51.5	52.5	46.4	45.3	45.1
	05:30	48.0	72.8	57.5	42.8	52.3	56.9	46.1	44.9	44.7
	05:35	51.8	76.6	58.7	40.5	54.5	51.9	47.6	45.5	45.1
	05:40	57.9	62.7	67.3	41.9	62.7	62.3	50.1	46.1	45.5
	05:45	57.9	62.7	70.3	50.3	61.9	61.5	55.9	53.5	52.8
	05:50	51.2	76.0	52.5	46.4	54.0	54.6	49.3	48.2	48.0
	05:55	51.7	76.3	58.6	46.0	56.6	52.8	49.8	47.8	47.6
	06:00	59.8	64.8	66.8	44.8	76.9	74.4	48.9	46.3	46.2
	06:05	53.7	65.1	63.7	47.9	71.3	59.5	47.0	45.4	45.0
	06:10	50.1	74.9	57.1	44.4	52.1	51.1	47.9	46.7	46.0
	06:15	48.0	72.8	56.7	44.5	50.7	49.5	47.4	46.0	45.7
	06:20	55.6	60.1	58.3	44.1	62.0	61.0	48.9	46.0	45.5
	06:25	50.4	75.2	57.2	44.2	52.2	51.1	48.8	45.6	45.3
	06:30	48.6	73.4	50.6	41.8	51.4	50.7	47.5	46.0	45.5
	06:35	47.6	72.4	55.7	41.9	50.6	49.5	47.0	45.7	45.3
	06:40	47.4	72.2	57.5	44.4	50.1	48.7	46.8	45.6	45.6
	06:45	52.1	76.9	57.7	44.4	52.9	51.9	47.7	46.4	46.1
	06:50	48.7	75.2	51.0	40.8	51.7	50.5	47.7	45.9	45.6
	06:55	48.7	73.0	51.5	41.6	52.0	49.5	46.7	45.2	45.0
	07:00	55.1	72.9	78.3	41.9	56.0	54.7	47.7	45.9	45.7
	07:05	51.7	76.1	70.5	41.8	55.4	52.7	48.3	46.8	46.6
	07:10	49.4	74.3	62.9	44.8	52.5	51.7	48.7	46.9	46.7
	07:15	48.0	72.8	59.7	41.7	51.1	50.7	47.3	45.6	45.3
	07:20	48.4	73.2	64.3	42.8	51.4	49.6	46.9	45.5	45.2
	07:25	49.2	74.0	64.6	42.5	53.2	52.7	46.5	44.8	44.2
	07:30	47.2	72.0	60.2	42.8	50.7	49.9	45.9	44.1	43.7
	07:35	46.4	71.2	58.4	40.0	51.4	49.7	44.4	42.8	42.2
	07:40	46.2	71.0	59.5	40.1	50.7	48.6	44.6	42.7	42.4
	07:45	45.6	68.4	51.7	39.1	47.3	46.7	42.6	40.5	40.0
	07:50	45.7	68.1	54.7	37.1	47.4	45.0	42.2	39.7	39.2
	07:55	45.1	69.9	58.9	37.5	50.7	48.7	42.1	40.3	39.9

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0478

Report No. R6704-1142 - R6704-1148

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เจริญ สหกิจ อินทรีย์ จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 ซอยเทศบาลนครขอนแก่นปิ่นนครบุรี ๙ ซอยถ้ำ อ. กัก-นครบุรี จ. ปราจีนบุรี 23110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เจริญ สหกิจ อินทรีย์ จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : วัดเขาจุฬามณ พุทธที่ รำกันพล เภา

SAMPLE NO. : 07090-07096

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 23/30/03/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 30/03/2024

SN:01230992 411661

REPORTED DATE : 18/04/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
29.03.2024	06:00	43.5	70.3	78.5	37.7	49.5	44.7	41.8	40.3	39.9
	06:05	44.8	69.8	78.0	36.8	49.7	43.0	42.6	39.9	39.4
	06:10	47.9	72.7	86.6	36.5	53.5	52.0	45.1	40.9	39.8
	06:15	48.0	72.4	86.9	35.7	53.6	50.6	45.2	40.6	39.5
	06:20	49.1	73.9	85.1	37.3	55.5	51.1	44.5	41.7	40.6
	06:25	46.4	71.2	83.7	35.3	50.7	47.0	43.9	40.0	39.1
	06:30	43.5	65.3	73.7	36.6	47.1	45.5	43.5	40.4	39.2
	06:35	47.7	72.5	85.1	36.6	51.0	49.1	45.9	40.4	39.9
	06:40	43.8	65.6	76.7	35.9	46.4	45.5	42.1	40.2	39.4
	06:45	46.5	70.6	80.9	35.5	52.2	52.6	42.4	39.3	39.6
	06:50	46.4	71.7	79.7	38.0	51.5	45.8	44.2	42.3	41.7
	06:55	45.1	69.9	74.1	36.8	44.6	48.1	46.1	41.5	40.9
	07:00	52.0	76.8	86.6	39.1	59.2	57.1	46.1	44.4	40.4
	07:05	51.8	76.6	85.9	35.1	59.8	56.1	48.0	42.9	42.1
	07:10	50.7	75.1	85.4	37.2	54.2	52.9	47.3	44.9	40.9
	07:15	55.1	78.2	88.6	34.7	60.9	58.8	45.5	40.9	39.1
	07:20	48.7	73.1	82.7	34.6	54.6	51.0	43.9	39.7	38.9
	07:25	50.6	75.4	72.1	36.1	51.2	47.5	44.7	40.6	39.8
	07:30	56.6	81.4	77.5	37.5	62.9	62.2	47.3	42.8	41.9
	07:35	56.7	81.1	71.4	36.0	61.2	61.5	47.6	47.5	41.3
	07:40	44.7	73.2	82.2	35.9	53.4	52.2	46.7	43.6	40.7
	07:45	48.1	72.9	82.1	36.1	53.0	51.7	45.3	40.6	39.5
	07:50	49.1	73.9	88.1	35.7	54.4	52.5	49.1	40.1	39.2
	07:55	43.8	68.6	83.9	34.0	49.7	48.2	40.1	37.6	37.0
	08:00	45.5	69.2	86.7	33.0	49.7	48.5	43.8	39.6	37.7
	08:05	45.4	69.6	87.0	32.7	47.8	46.5	42.6	38.9	38.0
	08:10	42.4	67.5	83.6	34.7	46.3	44.9	41.1	38.8	38.0
	08:15	45.9	70.7	84.6	35.1	52.1	49.1	41.9	39.4	37.8
	08:20	48.0	72.6	88.2	37.4	53.7	51.5	46.2	40.5	39.1
	08:25	44.0	69.4	81.5	34.4	49.5	47.5	42.4	39.5	37.7
	08:30	42.0	66.6	85.2	32.5	46.4	44.5	40.4	37.0	37.0
	08:35	47.2	72.0	81.6	32.6	53.2	49.7	41.9	38.3	37.6
	08:40	43.8	68.4	88.0	33.8	48.6	46.7	41.3	39.2	37.3
	08:45	42.6	67.4	88.7	32.5	49.6	45.7	39.7	37.4	36.7
	08:50	42.0	66.8	82.7	32.8	46.7	45.0	40.2	36.5	35.9
	08:55	51.7	80.0	70.0	33.2	60.9	61.6	47.4	37.8	36.9

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เจริญ สกล อินคิษฐ์ จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 914 หมู่ 9 ต.หนองสาหร่าย อ.บึงนาราง จ.พิจิตร 35110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เจริญ สกล อินคิษฐ์ จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณทางด่วน หมู่ที่ 9 บ้านหนองเตา

SAMPLE NO : 07001-0008

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 21-04-2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 09-12-2024

SN:00230992 : Class 1

REPORTED DATE : 18-04-2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
29/3/2024	11:00	48.2	73.0	61.0	36.5	53.5	52.1	75.6	41.1	40.9
	11:05	50.5	75.4	62.6	34.7	56.0	54.8	47.6	40.4	39.5
	11:10	45.8	70.6	62.6	34.5	50.5	48.4	43.2	38.1	37.5
	11:15	54.4	81.2	76.9	35.9	57.1	52.8	46.6	40.5	39.3
	11:20	52.2	87.0	73.6	34.9	52.7	45.3	46.2	40.8	40.1
	11:25	68.1	95.8	72.2	33.9	55.7	58.7	51.5	40.2	39.5
	11:30	52.1	72.2	76.9	36.7	49.7	47.5	42.9	40.9	40.2
	11:35	45.8	70.6	65.0	34.7	50.1	43.7	45.0	41.0	39.9
	11:40	45.6	70.4	61.5	33.9	49.7	47.8	42.7	39.6	38.6
	11:45	45.9	70.7	58.2	35.7	51.6	49.9	43.8	40.1	39.8
	11:50	47.4	72.7	65.9	35.2	50.4	48.2	44.5	41.4	40.6
	11:55	44.5	69.2	61.8	32.5	48.5	46.7	42.9	41.2	40.3
	12:00	42.7	67.5	58.4	32.4	46.1	43.2	42.0	37.4	36.5
	12:05	41.4	66.2	55.8	32.1	46.9	43.2	39.5	37.1	36.5
	12:10	46.0	70.5	69.0	32.7	46.4	44.0	39.8	36.7	36.1
	12:15	45.5	70.3	65.0	30.4	50.2	48.5	40.9	37.9	36.7
	12:20	41.9	66.7	58.2	32.5	46.6	46.7	40.2	37.0	36.0
	12:25	40.8	65.4	54.7	32.6	45.1	42.6	39.2	36.0	35.5
	12:30	40.9	65.7	60.7	30.7	46.2	41.7	37.9	34.5	34.2
	12:35	41.0	66.4	51.2	34.5	46.1	45.1	40.3	36.0	35.2
	12:40	49.9	74.7	62.5	32.6	52.2	54.9	41.0	36.1	35.6
	12:45	50.2	75.1	59.7	30.4	53.9	54.4	48.3	36.5	34.9
	12:50	45.2	68.3	55.2	34.0	50.9	48.2	39.5	35.0	34.9
	12:55	39.4	64.2	55.5	30.8	43.4	47.6	37.6	34.4	33.4
	13:00	46.3	71.6	62.9	37.7	52.7	57.5	40.6	36.6	36.0
	13:05	46.7	71.1	57.4	32.6	52.7	50.8	42.6	39.8	38.2
	13:10	46.8	71.6	63.7	38.1	54.1	57.8	41.7	36.6	35.0
	13:15	45.0	69.8	55.0	33.6	50.5	49.5	42.7	37.7	36.4
	13:20	45.6	69.4	55.3	30.5	51.7	48.0	38.8	34.5	34.1
	13:25	41.0	62.8	52.6	31.8	46.9	44.2	39.0	36.2	35.7
	13:30	44.0	68.9	54.0	32.6	50.2	49.1	40.1	36.7	35.7
	13:35	42.9	67.7	55.6	33.4	47.6	46.8	40.8	37.7	36.7
	13:40	42.1	66.9	54.0	35.5	46.4	45.7	41.0	37.2	36.7
	13:45	55.5	80.6	67.6	34.2	62.1	58.5	54.9	41.9	40.6
	13:50	55.7	78.5	69.1	45.2	58.9	57.1	48.6	42.0	40.8
	14:55	41.2	76.0	67.4	49.7	56.5	53.6	47.9	46.8	46.2

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0928

Report No. R6704-1142 - R6704-1148

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซอร์วิส อิมพัลส์ จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมอมตะนครบริเวณท่าเรือ 17 ถนนกม.ที่ 8 บ้านพร้าว อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี 20110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซอร์วิส อิมพัลส์ จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณชุมชน หมู่ที่ 5 บ้านพรหม (N1)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230992, Class 1

SAMPLE NO. : 00060-01096

MEASURING DATE : 21-06-2024

EFFECTIVE DATE : 30-03-2024

REPORTED DATE : 16-06-2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
19-01-2024	04:00	47.4	72.2	52.5	41.1	52.9	49.9	46.7	45.5	45.7
	04:05	46.7	73.7	61.1	44.4	51.5	51.9	46.5	45.6	45.5
	04:10	50.4	75.2	65.1	44.4	55.5	54.0	47.6	46.0	45.7
	04:15	48.9	74.5	64.8	44.5	54.8	52.7	47.0	45.3	45.9
	04:20	45.7	70.5	60.9	40.9	52.3	46.8	47.8	45.5	46.1
	04:25	44.4	69.2	58.1	40.6	49.3	46.3	48.2	47.1	46.7
	04:30	45.5	70.7	63.9	45.7	51.0	48.2	48.3	47.7	46.7
	04:35	46.6	71.4	67.5	41.1	52.8	46.8	49.0	46.8	45.9
	04:40	47.7	76.7	57.9	41.3	49.4	46.3	48.0	45.1	43.9
	04:45	51.9	82.7	46.6	30.5	42.1	40.7	36.8	34.5	31.8
	04:50	51.9	86.7	58.5	35.5	46.8	41.3	39.4	35.0	36.1
	04:55	49.1	85.2	54.5	35.4	45.0	43.4	40.2	35.7	37.1
	05:00	42.6	67.4	55.0	34.2	47.2	47.5	40.5	35.5	36.6
	05:05	47.7	72.5	62.5	32.3	50.8	52.4	41.7	35.2	35.4
	05:10	44.1	72.9	60.6	30.3	51.6	52.9	42.2	41.6	40.4
	05:15	44.6	69.4	52.8	42.0	46.5	45.0	44.7	43.2	43.1
	05:20	42.9	67.7	51.0	36.5	47.1	45.5	41.5	39.0	38.5
	05:25	41.8	66.6	52.5	36.6	45.6	44.2	40.4	38.5	38.2
	05:30	45.6	70.4	61.1	34.3	51.6	49.5	39.5	37.8	37.4
	05:35	43.4	66.2	51.6	34.0	49.5	46.8	40.1	35.0	36.0
	05:40	46.1	70.9	57.6	37.9	49.6	48.6	41.4	42.7	41.5
	05:45	48.4	74.2	57.8	41.7	53.1	52.5	45.4	44.7	44.1
	05:50	48.5	74.6	62.8	42.7	53.0	52.5	49.5	45.7	45.0
	05:55	51.2	77.1	60.5	40.5	57.6	54.5	50.7	44.1	42.7
	06:00	45.7	70.1	65.3	37.9	49.8	46.4	43.6	40.7	40.1
	06:05	46.5	71.2	58.2	39.1	50.2	49.4	45.1	42.6	41.9
	06:10	44.8	69.5	65.1	38.5	49.5	47.8	45.2	40.5	40.2
	06:15	43.3	68.6	57.9	35.1	48.2	47.2	41.5	35.8	35.5
	06:20	46.2	71.2	57.1	37.1	50.9	49.2	45.5	42.1	41.0
	06:25	45.2	70.7	65.7	38.3	49.6	46.5	44.8	40.8	40.1
	06:30	49.5	75.3	66.8	38.6	51.6	50.4	46.4	43.6	43.1
	06:35	45.2	70.0	59.8	36.4	49.7	47.7	44.0	42.1	41.3
	06:40	44.8	69.4	57.0	37.6	47.6	46.7	43.5	41.4	40.9
	06:45	45.6	68.4	55.0	35.2	47.6	46.5	42.7	39.5	37.4
	06:50	42.8	67.2	59.5	35.0	47.6	45.8	40.3	35.2	35.8
	06:55	44.5	68.5	61.9	35.7	48.0	44.9	40.1	38.2	37.5

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0428

Report No. R6704-1142 - R6704-1143

TEST REPORT

CUSTOMER	บริษัท เซอร์คัส ซันคัลท์ จำกัด (มหาชน)	SAMPLE NO	070604109n
ADDRESS	318 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110	MEASURING DATE	23-06-2014
SAMPLE SOURCE	บริษัท เซอร์คัส ซันคัลท์ จำกัด (มหาชน)	RECEIVED DATE	26-06-2014
SAMPLE POINT	บริเวณชุมชน หมู่ที่ 5 บ้านคพ (นท)	REPORTED DATE	18-06-2014
DETERMINATION METHOD	ISO 1566:2010		
INSTRUMENT	Integrated Sound Level Meter S/N 00230997, Class 1		

Date	Time	Laeq	La	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
29/03/2014	07:00	45.6	31.4	61.2	22.3	55.4	42.4	41.7	39.1	38.5
	07:05	42.5	31.3	51.5	34.1	50.6	50.0	44.4	41.7	41.8
	07:10	43.7	35.1	61.1	39.1	52.0	50.2	47.3	44.1	42.5
	07:15	43.4	37.2	54.9	36.5	51.7	52.4	46.7	43.0	41.5
	07:20	44.7	49.5	57.8	37.9	43.7	37.3	43.8	43.1	40.4
	07:25	48.2	32.1	61.2	39.1	51.8	51.9	45.4	41.5	40.3
	07:30	41.9	32.7	62.0	36.5	50.1	45.8	43.6	39.4	38.7
	07:35	43.9	38.7	55.1	37.1	47.6	37.0	42.6	40.5	40.0
	07:40	43.7	32.8	62.9	37.1	53.2	51.1	45.7	40.4	39.7
	07:45	45.4	31.7	57.4	37.7	50.9	52.0	43.5	40.3	39.5
	07:50	48.6	33.4	63.6	36.1	52.7	52.9	46.7	40.9	40.1
	07:55	42.7	32.7	64.4	36.2	55.2	51.7	45.3	43.5	40.5
	08:00	43.4	31.2	62.5	39.0	53.5	52.1	46.2	42.2	41.5
	08:05	51.1	37.5	68.7	40.5	58.0	57.1	49.0	44.0	42.3
	08:10	55.7	30.5	67.8	38.3	60.0	58.7	55.8	45.2	41.7
	08:15	47.0	31.4	64.5	38.5	48.4	45.9	45.4	41.5	40.5
	08:20	52.0	36.9	70.1	39.3	53.0	45.6	43.7	41.3	41.0
	08:25	50.6	35.1	64.0	40.5	51.7	39.5	44.0	42.4	40.0
	08:30	53.1	37.9	65.1	34.9	61.1	57.0	45.8	41.9	41.5
	08:35	54.7	39.0	66.4	42.2	61.2	56.8	50.8	45.7	45.0
	08:40	54.5	39.6	66.6	51.4	55.5	55.0	55.7	52.9	52.5
	08:45	53.1	37.5	70.2	49.9	53.7	51.4	52.6	51.8	51.7
	08:50	46.5	31.4	61.4	40.7	50.7	50.3	44.0	42.5	42.1
	08:55	44.2	49.2	51.9	40.9	47.1	45.8	45.5	43.6	42.4
	09:00	50.6	35.4	67.4	41.5	58.0	55.5	44.1	43.2	42.9
	09:05	44.7	49.5	55.7	41.3	46.2	45.0	45.9	43.4	43.7
	09:10	49.4	36.2	68.7	40.3	52.1	47.1	44.2	43.6	43.5
	09:15	46.3	31.6	54.6	42.7	51.8	39.2	45.6	43.0	43.7
	09:20	44.8	49.6	51.8	42.1	46.4	45.1	44.4	43.6	43.3
	09:25	46.1	30.4	66.3	42.3	48.7	47.4	45.4	43.5	43.2
	09:30	47.1	31.9	64.0	41.8	52.5	50.4	45.1	43.0	42.7
	09:35	45.4	30.2	60.0	42.0	49.7	45.5	45.8	43.2	43.1
	09:40	45.5	30.5	57.7	42.3	48.3	47.5	44.4	43.4	43.2
	09:45	46.1	30.9	56.2	42.2	50.9	45.7	46.5	43.1	43.1
	09:50	43.2	68.5	51.5	41.6	45.2	44.5	45.2	42.7	42.5
	09:55	44.4	49.7	54.7	42.2	46.7	45.0	43.8	43.1	42.9

REPORTED TEST REFER TO SHOWN TEST SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. : A67-R0428

Report No. : R6704-1142 - R6704-1148

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เจริญ สติง อิมพอร์ต จำกัด - มหาสารคาม

ADDRESS : หมู่ 9 ตำบลคูหาภิมุข อ.บ้านดุง อ.กันทรวิชัย จ.ระยอง 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เจริญ สติง อิมพอร์ต จำกัด - มหาสารคาม

SAMPLE POINT : บริเวณชุมชน หมู่ที่ 9 บ้านคอกเหล็ก

SAMPLE NO. : 07090-07096

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 21-Mar-2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 16/03/2024

S/N:K010491 Class 1

REPORTED DATE : 16/04/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
29/03/2021	20:00	44.1	49.5	54.4	41.9	47.4	46.9	44.1	43.2	41.0
	20:05	44.5	49.5	52.1	41.9	47.1	46.8	43.9	43.1	41.0
	20:10	44.4	49.2	53.3	41.6	47.1	46.7	43.5	42.7	41.0
	20:15	46.1	50.9	58.1	41.5	50.2	48.1	43.4	43.4	42.3
	20:20	45.2	48.0	56.4	40.9	44.0	43.6	43.6	42.1	41.9
	20:25	46.4	51.4	56.0	40.6	50.0	45.2	43.4	41.8	41.7
	20:30	42.5	47.3	51.4	40.2	43.0	43.4	42.2	41.4	41.2
	20:35	43.2	48.1	52.5	41.0	46.2	44.1	43.8	42.1	42.0
	20:40	44.4	49.2	51.0	40.6	46.2	45.7	42.4	41.7	41.6
	20:45	43.6	48.1	53.0	40.5	46.2	45.6	42.9	41.6	41.6
	20:50	46.0	50.8	53.5	40.4	51.1	46.0	42.7	42.4	42.1
	20:55	45.7	48.5	50.1	40.6	45.5	45.0	42.4	42.5	42.3
	21:00	43.2	48.1	50.2	41.1	44.9	44.3	42.1	42.4	42.2
	21:05	42.6	47.4	52.1	39.9	44.5	43.9	42.2	41.5	41.3
	21:10	42.7	47.5	51.8	40.4	44.1	43.7	42.6	41.8	41.6
	21:15	42.2	47.1	49.9	40.2	43.4	43.0	42.2	41.5	41.3
	21:20	43.6	47.2	52.2	39.0	46.0	45.1	42.3	41.0	40.5
	21:25	41.1	46.4	47.6	38.9	43.2	42.7	41.4	40.9	40.1
	21:30	42.3	47.1	47.8	39.2	41.1	40.0	42.3	40.8	40.5
	21:35	42.7	47.5	49.7	39.5	44.8	44.0	42.6	41.3	41.1
	21:40	41.9	47.6	51.7	38.7	52.0	45.7	42.7	42.5	40.1
	21:45	41.1	46.1	46.1	38.0	43.0	43.1	40.8	39.9	39.7
	21:50	43.0	49.8	54.4	38.7	43.1	44.6	42.1	40.5	40.1
	21:55	43.4	48.2	54.9	39.0	45.8	44.2	42.1	41.1	40.7
	22:00	45.2	48.1	52.1	38.6	44.8	43.3	41.0	39.9	39.7
	22:05	40.8	45.6	47.6	38.4	43.1	41.8	40.4	39.0	39.5
	22:10	40.7	45.5	51.7	38.5	42.1	41.2	40.5	39.9	39.5
	22:15	40.8	45.6	53.7	37.9	44.0	42.1	39.9	39.3	39.2
	22:20	43.1	47.9	50.5	38.1	47.8	45.2	40.0	37.6	37.3
	22:25	39.1	43.9	54.1	36.4	40.0	39.6	38.8	35.0	37.3
	22:30	39.2	44.1	49.2	36.9	40.5	40.1	39.2	36.9	38.1
	22:35	39.2	44.0	51.2	36.9	40.9	40.6	36.7	35.1	37.0
	22:40	40.2	45.2	52.7	37.1	44.0	42.6	39.4	35.4	38.1
	22:45	39.1	43.9	47.2	36.9	40.0	39.5	39.2	36.2	38.0
	22:50	39.8	44.6	50.2	36.7	41.0	40.2	39.2	35.6	38.4
	22:55	41.0	45.9	49.7	36.8	41.5	39.7	38.9	34.2	38.0

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0428

Report No. R5704-1142 - R5704-1148

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เจริญ สหกิจ อินทราวิ จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : เลขที่ 9 ซอยสุขุมวิท ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขต คลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เจริญ สหกิจ อินทราวิ จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณชุมชน หมู่ที่ 5 ซอยสุขุมวิท

SAMPLE NO. : U7090-U7096

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 22/03/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 20/03/2024

S/N0020(69) Class 1

REPORTED DATE : 18/04/2024

Date	Time	Laeq	La	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
29/03/2024	22:00	44.5	69.7	60.3	23.7	32.3	49.9	33.4	37.1	36.9
	22:05	38.7	67.3	43.9	14.9	19.1	39.0	38.4	38.0	31.9
	22:10	39.4	64.3	46.4	17.3	43.0	41.0	38.7	38.1	31.9
	22:15	39.4	64.2	52.3	34.7	41.9	40.6	38.0	37.3	31.2
	22:20	41.5	66.5	54.2	36.8	47.0	43.3	39.4	38.7	38.0
	22:25	44.3	69.1	58.0	23.7	50.3	46.4	39.9	37.7	33.3
	22:30	39.6	67.8	48.7	16.1	41.6	40.4	38.6	37.7	31.3
	22:35	39.5	63.6	51.2	23.8	33.3	41.6	38.9	37.6	31.3
	22:40	39.5	64.3	47.5	16.1	42.6	41.3	38.8	37.7	31.3
	22:45	41.8	66.6	68.3	23.6	43.3	42.7	38.9	37.6	31.3
	22:50	39.5	64.3	48.0	23.9	41.9	41.2	38.8	37.8	31.0
	22:55	39.3	64.1	50.8	14.9	41.3	40.3	39.0	37.8	31.6
30/03/2024	00:00	40.0	64.8	48.9	16.3	42.3	41.3	39.4	38.4	33.1
	00:05	39.9	64.7	47.0	11.1	42.3	41.4	39.5	38.7	38.4
	00:10	41.7	66.7	57.5	36.4	46.9	41.7	39.4	38.6	38.3
	00:15	52.8	77.4	68.0	37.1	50.4	53.8	41.5	39.0	38.8
	00:20	45.7	70.1	61.0	16.7	52.3	48.5	39.6	38.6	38.3
	00:25	40.7	65.5	50.7	23.9	43.6	42.8	39.9	39.0	38.8
	00:30	41.4	66.2	54.7	17.1	44.7	43.4	40.3	39.3	39.0
	00:35	40.8	65.6	54.4	26.8	41.4	40.6	39.7	38.9	38.6
	00:40	39.5	64.7	46.9	26.9	41.3	40.4	39.8	38.6	38.3
	00:45	41.7	66.3	57.1	16.5	46.4	45.1	39.4	38.6	38.1
	00:50	40.1	65.1	49.4	26.9	43.4	42.0	39.6	39.7	38.4
	00:55	40.0	64.8	47.3	11.1	41	40.5	40.0	39.0	38.7
	01:00	38.5	67.7	43.8	16.1	39.4	39.6	39.0	38.0	31.7
	01:05	39.5	64.7	48.9	17.7	40.9	40.6	39.9	39.1	38.8
	01:10	40.4	65.2	43.8	17.7	41.7	41.0	40.5	39.7	38.4
	01:15	39.4	64.6	45.9	26.9	40.5	40.4	39.4	39.1	38.9
	01:20	40.7	65.5	61.4	17.3	41.7	40.6	39.7	38.7	38.5
	01:25	39.4	64.2	47.6	16.7	40.4	40.0	39.4	38.6	38.3
	01:30	40.4	65.2	44.3	26.7	41.5	41.2	40.4	39.4	38.8
	01:35	40.5	65.7	45.0	18.4	42.0	41.6	40.9	40.1	38.9
	01:40	40.3	65.1	47.8	17.1	41.5	41.2	40.0	39.7	39.1
	01:45	40.3	65.0	45.5	17.3	41.4	40.9	40.2	39.3	39.7
	01:50	42.3	67.1	45.1	19.3	43.9	43.5	42.3	40.5	40.6
	01:55	41.4	66.6	45.7	28.8	43.3	42.0	41.7	40.3	40.8

REPORTED TEST RESULT TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-RU428

Report No. RC704-1142 / R6704-1148

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เจริญ สติล อิมพอร์ต จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 318 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมอมตะนครปทุมธานี ต.หนองปรือ อ.สามพรานบุรี น.ปทุมธานี 25111

SAMPLE SOURCE : บริษัท เจริญ สติล อิมพอร์ต จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณชุมชน หมู่ที่ 5 บ้านนา (V1)

SAMPLE NO. : 07090-07096

DETERMINATION METHOD : ISO 1995-1:2016

MEASURING DATE : 23-10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 20-10-2024

S/N UC230993 : Class

REPORTED DATE : 18-10-2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
25-10-2024	07:05	41.2	65.0	47.5	34.3	42.0	42.2	44.1	40.2	40.0
	07:07	41.3	65.3	45.4	33.6	42.4	42.2	44.6	40.9	42.7
	07:10	41.8	66.6	54.7	34.7	43.4	42.4	44.5	40.5	40.2
	07:13	41.4	66.7	54.7	33.6	44.9	42.0	44.9	39.1	34.9
	07:16	40.1	64.9	44.8	36.7	41.2	41.1	42.2	38.4	35.4
	07:20	40.2	65.0	44.8	37.6	41.7	40.9	42.2	39.4	35.4
	07:24	40.3	67.1	56.9	33.6	46.4	41.0	40.3	39.6	39.4
	07:28	40.4	65.2	48.1	37.2	42.7	41.8	41.1	39.1	34.7
	07:32	40.3	65.1	45.4	33.8	41.3	41.1	40.3	39.4	39.2
	07:36	40.2	65.0	43.0	34.1	41.2	40.9	40.2	39.3	39.1
	07:40	40.2	65.5	48.6	34.7	41.4	41.4	40.5	39.9	39.8
	07:44	41.3	66.3	55.3	35.8	43.2	42.1	41.1	40.5	40.3
	07:48	42.0	66.8	52.1	34.7	44.2	42.9	41.3	40.4	40.5
	07:52	42.3	67.1	53.3	38.2	42	43.2	40.4	39.3	39.6
	07:56	44.2	69.0	60.5	34.2	49.4	42.9	40.2	39.4	39.3
	08:00	41.0	65.8	49.7	33.3	43.1	42.9	40.0	39.5	39.4
	08:04	39.9	64.6	51.4	33.6	41.2	40.5	39.4	38.9	38.7
	08:08	52.3	72.4	70.1	39.4	61.9	47.4	41.6	40.1	40.5
	08:12	41.6	66.6	47.9	34.8	42.4	42.5	41.7	41.2	41.0
	08:16	42.2	67.0	63.1	36.1	42.7	42.4	41.5	40.9	40.2
	08:20	40.3	65.6	43.3	34.3	41.2	41.3	40.6	40.0	39.8
	08:24	41.4	66.2	44.3	34.0	42.2	41.9	41.4	40.8	40.2
	08:28	40.3	65.1	44.4	34.3	41.2	41.1	40.3	39.5	39.5
	08:32	40.7	65.3	48.1	33.7	42.4	42.2	40.5	39.6	39.3
	08:36	40.4	64.3	45.3	33.3	41.2	40.7	39.9	39.2	39.1
	08:40	41.5	66.3	46.4	34.6	43.2	42.5	41.3	40.3	40.4
	08:44	42.1	67.1	52.6	33.0	46.3	44.6	40.2	39.9	39.7
	08:48	42.2	68.0	55.3	33.0	46.6	46.9	40.2	40.0	39.3
	08:52	41.3	66.6	52.3	33.8	42.4	42.4	41.1	39.9	39.6
	08:56	43.3	69.3	55.0	36.1	49.6	45.0	42.3	40.9	40.3
	09:00	43.7	68.3	55.2	40.1	47.9	44.2	42.4	41.4	41.6
	09:04	45.3	70.1	54.8	40.6	50.4	46.3	42.5	42.4	42.1
	09:08	45.2	70.0	56.6	40.9	50.2	47.3	42.4	42.2	42.4
	09:12	44.4	69.7	56.4	40.9	49.7	47.3	42.1	42.0	41.9
	09:16	44.7	69.3	57.0	39.9	50.3	47.4	42.5	41.6	41.4
	09:20	44.2	69.0	54.2	40.5	47.0	45.5	42.0	42.0	41.3

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. 1467-R0435

Report No. R6704-1-42-R6704-145

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เยาว์ สวิลล์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน.)

ADDRESS : บริษัท เยาว์ สวิลล์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน.) นิคมอุตสาหกรรมลาดบึงศรีบุรี ต. บึงศรีบุรี อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เยาว์ สวิลล์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน.)

SAMPLE POINT : บริษัท เยาว์ สวิลล์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน.)

SAMPLER NO. : 07090-07096

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 25.06.03/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 30.03.2024

SN: 00201993 : Class 1

REPORTED DATE : 18.04/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ac}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
06/03/2024	05:00	46.4	71.2	96.4	40.9	51.4	49.5	44.2	42.7	42.4
	05:05	45.6	70.4	96.0	41.0	49.9	48.7	44.1	42.7	42.6
	05:10	46.0	70.8	97.1	41.0	51.7	49.1	45.9	43.7	42.5
	05:15	46.3	71.1	97.9	40.5	51.4	49.8	45.8	43.7	42.0
	05:20	46.0	70.8	96.2	40.7	51.4	49.3	44.0	43.1	41.9
	05:25	55.9	80.7	49.3	40.3	54.5	62.1	15.2	43.6	42.4
	05:30	47.1	71.9	97.6	40.5	51.4	49.7	45.1	42.9	42.1
	05:35	52.7	77.5	69.9	40.6	60.7	55.5	46.6	44.7	44.2
	05:40	54.9	79.7	68.3	43.7	60.7	59.2	49.9	45.4	45.0
	05:45	61.6	85.1	68.1	55.1	63.7	63.1	41.9	58.8	57.9
	05:50	58.6	81.4	65.4	50.0	61.5	61.4	57.4	53.0	52.4
	05:55	50.2	73.0	61.3	45.1	55.2	52.5	49.0	49.1	45.1
	06:00	67.4	92.2	57.3	47.5	75.4	69.5	46.2	44.4	44.1
	06:05	70.5	95.4	57.6	42.9	76.9	73.4	52.5	49.1	49.0
	06:10	49.2	74.0	68.7	45.1	51.5	45.7	45.6	44.4	44.7
	06:15	46.4	71.2	55.7	42.1	50.2	48.5	45.1	45.2	45.2
	06:20	50.5	75.1	76.1	41.2	51.2	48.2	44.7	43.1	42.9
	06:25	46.8	70.6	61.8	42.1	50.1	49.1	45.4	43.9	43.6
	06:30	47.5	73.3	62.0	41.5	52.8	50.5	45.5	43.7	43.3
	06:35	49.7	74.5	72.4	41.5	49.9	48.5	44.8	43.2	42.9
	06:40	48.0	73.8	64.5	41.4	52.6	48.7	44.4	43.0	42.8
	06:45	47.5	73.1	62.4	41.5	52.2	49.5	45.0	43.1	42.8
	06:50	48.2	73.0	67.6	41.7	51.9	49.5	44.2	42.7	42.5
	06:55	50.6	73.4	67.0	41.5	56.0	53.0	44.9	42.6	42.2
	07:00	57.1	81.9	71.8	41.7	65.7	57.7	49.4	44.5	43.9
	07:05	51.5	76.7	73.4	41.1	55.1	51.0	46.6	44.4	43.0
	07:10	53.5	78.3	71.3	40.2	61.0	51.9	46.9	43.8	43.1
	07:15	48.2	73.0	62.9	40.3	52.7	50.4	46.4	43.5	42.4
	07:20	46.7	73.5	62.9	41.3	52.8	50.3	46.2	44.1	43.7
	07:25	47.2	72.0	60.1	40.5	51.5	49.1	45.5	43.7	42.5
	07:30	49.5	74.1	64.5	41.0	54.4	52.9	46.1	43.2	42.8
	07:35	51.0	75.5	65.6	41.2	56.5	54.6	46.9	43.9	43.2
	07:40	48.7	73.7	63.8	40.5	57.4	51.7	45.6	43.5	43.2
	07:45	47.4	73.2	59.8	41.7	50.8	49.5	46.5	44.2	43.8
	07:50	52.2	77.0	72.7	40.9	55.2	52.1	47.0	43.4	43.0
	07:55	49.6	74.1	63.6	40.1	54.9	52.0	47.9	44.0	43.0

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT BE REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No.1 A64-B0428

Report No. R6704-1142 - R6704-1142

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เชาว์ สลิม อีเอสที (จำกัด)มหาชน

ADDRESS : 114 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมอมตะนครบุรีรัมย์ จ.บุรีรัมย์ อ.โนนสุวรรณ จ.บุรีรัมย์ 23110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เชาว์ สลิม อีเอสที (จำกัด)มหาชน

SAMPLE POINT : บริเวณจุดรวม หมู่ที่ 3 บ้านหนองเตย

SAMPLE NO : 07090-07090

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 23-06-2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter


RECEIVED DATE : 26/06/2024

S/N 0129093 : Class 1

REPORTED DATE : 18/06/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
06/06/2024	08:00	53.5	78.1	91.5	40.6	54.1	51.6	48.0	45.4	44.3
	08:01	43.4	72.1	90.7	39.9	50.5	49.6	46.1	43.4	42.4
	08:02	44.4	71.2	90.9	40.1	53.6	51.0	46.1	43.6	43.0
	08:03	44.9	71.1	90.7	37.4	52.0	49.0	45.3	42.2	41.5
	08:04	50.3	75.0	91.0	40.0	55.1	53.7	47.3	44.3	43.6
	08:05	49.2	74.1	90.9	40.3	53.5	51.2	46.4	43.2	42.6
	08:06	51.0	76.0	90.2	42.9	55.1	53.9	46.4	46.0	46.4
	08:07	49.8	74.6	90.8	39.7	53.2	52.1	47.0	44.3	43.4
	08:08	46.9	71.7	90.8	36.6	51.9	49.5	44.4	42.1	41.5
	08:09	45.8	74.6	90.8	37.9	53.2	51.5	47.0	42.3	42.7
	08:10	44.1	74.0	90.8	38.4	53.1	52.0	46.0	44.7	43.3
	08:11	46.0	72.5	90.2	39.3	51.0	50.0	47.4	45.4	44.7
	08:12	58.0	82.8	93.1	40.7	62.4	61.0	56.0	46.7	46.1
	08:13	62.9	87.7	90.1	56.6	65.2	64.6	57.8	61.4	57.9
	08:14	62.8	87.6	90.6	56.3	64.5	64.0	62.9	60.1	58.2
	08:15	62.4	87.2	90.7	55.4	63.7	63.5	62.5	58.3	58.0
	08:16	61.0	85.3	90.1	57.3	60.4	61.1	63.6	59.0	59.7
	08:17	68.2	92.1	91.9	57.6	74.1	73.2	63.5	62.1	62.6
	08:18	75.0	100.0	90.6	51.9	78.6	78.1	74.0	66.9	63.9
	08:19	71.8	102.6	92.9	49.6	75.7	74.9	71.8	75.7	71.0
	08:20	71.8	100.6	90.3	76.2	75.5	74.2	71.8	72.3	72.2
	08:21	75.8	101.6	91.1	69.2	75.0	74.8	71.5	70.5	70.1
	08:22	71.4	102.2	91.5	69.7	74.4	75.1	74.0	71.5	69.9
	08:23	76.2	101.0	92.0	69.2	75.3	74.9	70.8	70.6	70.3
	08:24	79.7	104.2	94.1	65.5	82.2	81.0	74.5	70.5	69.7
	08:25	82.6	107.4	97.0	74.1	84.0	84.0	82.1	77.6	77.2
	08:26	81.5	108.1	95.0	77.5	84.2	84.7	80.4	82.6	82.0
	08:27	80.6	105.4	95.2	77.6	82.5	81.5	80.4	74.9	73.6
	08:28	80.5	105.3	92.8	74.6	81.7	81.5	80.9	76.5	76.3
	08:29	81.1	105.9	96.0	75.4	82.2	82.0	81.5	77.9	76.8
08:30	81.2	106.0	97.0	74.0	82.2	82.1	81.7	77.9	77.2	
08:31	80.1	104.9	95.2	73.9	81.3	81.0	80.2	77.4	76.5	
08:32	78.7	100.5	90.1	3.3	80.7	80.1	75.7	76.5	75.5	
08:33	71.9	102.1	92.8	72.2	75.4	75.2	75.2	74.0	73.2	
08:34	75.1	102.9	92.9	70.2	75.4	75.1	74.2	77.0	73.3	
08:35	75.6	101.4	93.1	70.6	75.0	74.5	74.1	72.1	71.9	

Remarks : Measurement By Mr. Tummarat Photanrakom

Approved By: 
(MRS. WANFEN CHAOPINDAWAT)

18/06/2024

REPORTED TEST RESULT TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-RH428

Report No. R6704-1135 - R6704-1141

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เจริญ ถวิล อสังหาริมทรัพย์ จำกัด เหมราช

ADDRESS : 518 หมู่ 9 ตำบลชุมแสงสงครามบ้านไร่ ต.หนองขี้ด อ.พนมทวน จ.กาญจนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เจริญ ถวิล อสังหาริมทรัพย์ จำกัด เหมราช

SAMPLE POINT : บริเวณบริเวณวัดสามัคคีโดยกรมโครงการ กบ21

SAMPLE NO. : 07083-07089

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 21 JAN 2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 30 JAN 2024

Serial 189962 Class 1

REPORTED DATE : 18 JAN 2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
23/01/2024	11:00	57.2	56.0	65.9	55.5	59.6	57.8	56.6	56.1	55.9
	11:05	57.0	55.8	61.5	55.2	58.9	57.6	56.8	56.3	56.1
	11:10	56.7	55.5	62.6	55.3	57.4	57.2	56.6	56.1	56.0
	11:15	59.5	56.3	71.7	55.8	61.0	60.5	59.3	57.5	56.8
	11:20	57.5	57.7	69.5	57.6	59.4	59.4	57.4	56.4	56.2
	11:25	57.7	56.5	69.8	55.4	59.7	59.5	57.1	56.4	56.2
	11:30	57.0	55.8	63.8	55.1	59.5	57.8	56.9	56.2	56.1
	11:35	56.8	56.6	61.4	55.0	57.5	57.5	56.7	56.0	55.9
	11:40	56.8	56.4	60.5	54.6	58.0	57.7	56.7	56.0	55.8
	11:45	57.7	52.5	62.9	55.2	59.4	59.2	57.3	56.3	56.1
	11:50	56.9	51.1	60.6	55.0	58.7	57.5	56.7	56.0	55.8
	11:55	56.3	51.1	64.4	52.9	58.3	57.2	55.9	54.9	54.7
	12:00	56.3	51.1	60.7	54.2	58.5	58.0	56.8	55.8	54.9
	12:05	55.4	58.2	57.3	50.6	55.4	55.7	53.0	51.9	51.6
	12:10	55.3	58.6	65.8	51.1	55.1	55.0	53.4	52.3	52.0
	12:15	54.2	59.0	60.8	50.2	57.6	57.3	53.0	51.7	51.1
	12:20	52.8	57.6	60.4	49.9	56.3	54.0	52.0	50.5	50.6
	12:25	53.5	56.3	62.7	49.0	58.5	57.1	51.9	50.6	50.3
	12:30	52.4	57.6	58.1	50.8	53.8	52.6	52.9	51.9	51.2
	12:35	52.8	57.6	56.9	51.0	53.9	53.6	52.8	52.0	51.9
	12:40	52.8	57.4	60.9	50.9	54.3	53.7	52.6	51.8	51.6
	12:45	53.5	56.3	56.9	51.2	54.9	54.8	53.4	52.3	52.0
	12:50	53.1	57.5	57.0	49.9	54.6	54.2	53.1	51.6	51.2
	12:55	53.9	57.3	56.4	50.5	54.3	53.9	52.5	52.0	51.2
	13:00	53.7	56.5	57.7	51.2	55.0	54.7	53.7	52.6	52.4
	13:05	52.9	57.6	56.4	49.1	54.7	54.3	52.7	50.5	50.1
	13:10	53.5	56.3	58.2	50.9	55.2	54.9	53.5	52.3	52.0
	13:15	53.6	56.4	57.5	51.0	54.8	54.1	53.3	52.0	51.4
	13:20	53.0	57.9	56.4	49.7	54.5	54.2	53.0	51.6	51.1
	13:25	53.5	56.3	57.2	50.7	55.1	54.7	53.5	52.0	51.2
	13:30	52.7	57.8	57.5	49.3	54.5	54.0	52.5	51.3	50.8
	13:35	52.3	57.4	58.7	50.0	54.3	53.8	52.6	51.8	51.3
	13:40	54.0	56.8	62.5	51.2	55.5	55.1	53.3	52.4	52.0
	13:45	52.5	57.5	60.8	49.1	54.1	53.9	52.4	50.7	50.0
	13:50	53.0	57.9	55.3	50.1	54.3	54.0	52.5	51.9	51.6
	13:55	53.4	56.9	58.3	50.6	54.9	54.4	53.2	52.2	51.9

REPORTED TEST RELIES TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCE EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-RD428

Report No. R6704-J115 - R6704-1141

TEST REPORT

CLIENT : บริษัท เจริญ สจิล อินดิสทรี จำกัด มหาชน
ADDRESS : 514 หมู่ 9 ตำบลอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี อ. กบินทร์บุรี จ. ชลบุรี 24110
SAMPLE SOURCE : บริษัท เจริญ สจิล อินดิสทรี จำกัด มหาชน
SAMPLE POINT : บริเวณวัดวัดท้ายตึกหน้าถนนโคราชกม. 162
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
NON-H12092 - Class 1
SAMPLE NO. : 07089
MEASURING DATE : 23-10-01-2024
RECEIVED DATE : 30/10/2024
REPORTED DATE : 18/04/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
23/03/2024	14:00	55.2	78.0	86.1	48.3	55.4	55.1	52.6	50.0	49.6
	14:05	55.7	78.3	84.1	49.9	55.3	54.8	52.1	51.5	50.7
	14:10	55.8	78.6	88.2	50.7	55.4	54.9	52.4	52.1	51.8
	14:15	52.8	77.6	87.6	49.0	54.4	54.3	52.2	50.7	50.1
	14:20	53.3	78.0	87.0	48.9	55.7	55.0	52.6	51.0	50.3
	14:25	54.7	79.4	82.3	51.2	56.1	55.4	54.1	52.7	52.5
	14:30	52.7	77.3	89.1	49.4	54.6	54.0	52.5	50.9	50.5
	14:35	52.6	77.1	86.8	50.0	54.2	53.8	52.4	51.6	51.3
	14:40	53.1	77.9	87.9	50.7	54.5	54.1	52.6	51.6	51.7
	14:45	53.4	78.2	88.2	50.9	54.2	54.6	52.0	52.8	51.9
	14:50	53.7	78.3	89.7	50.9	55.9	54.9	52.6	51.6	51.6
	14:55	51.4	76.2	88.6	48.3	53.4	52.8	51.1	49.9	49.3
	15:00	51.6	76.4	88.0	48.4	55.1	52.8	51.2	49.3	49.4
	15:05	52.6	77.4	88.7	50.3	54.9	54.6	52.2	51.4	51.2
	15:10	51.1	76.9	88.3	49.7	53.4	52.9	52.0	50.9	50.4
	15:15	51.4	76.7	88.9	48.6	53.7	52.8	51.0	49.8	49.3
	15:20	51.0	75.5	88.1	47.8	52.7	52.1	50.5	49.6	49.4
	15:25	51.1	75.9	88.3	48.7	52.9	52.2	50.9	49.0	49.3
	15:30	51.3	76.1	87.0	48.6	52.7	52.7	51.0	49.6	49.3
	15:35	51.8	76.6	81.4	48.7	54.2	53.2	51.1	49.4	49.6
	15:40	51.1	75.9	87.8	47.9	53.0	52.7	50.8	49.6	49.3
	15:45	51.1	75.9	85.3	48.7	53.1	52.4	50.9	49.7	49.4
	15:50	51.8	76.6	85.2	48.2	54.4	53.7	50.9	49.9	49.7
	15:55	51.9	76.7	88.7	48.1	53.6	53.1	51.7	50.3	50.2
	16:00	51.0	76.8	88.7	49.5	53.7	53.0	51.8	50.8	50.6
	16:05	51.7	77.0	82.6	49.1	55.2	54.7	51.7	50.2	50.0
	16:10	51.2	76.0	86.0	49.0	52.8	52.3	51.1	50.0	49.6
	16:15	51.7	77.5	86.9	49.1	54.5	53.9	52.1	50.8	50.4
	16:20	51.7	76.3	89.7	49.4	53.6	53.7	51.7	50.6	50.1
	16:25	51.6	76.4	88.3	49.3	52.8	52.4	51.2	50.7	50.5
	16:30	51.7	76.5	88.9	49.3	53.1	52.7	51.5	50.7	50.4
	16:35	52.0	77.2	82.7	49.3	54.1	53.1	51.4	50.6	50.1
	16:40	52.2	77.0	82.4	49.4	55.0	53.0	51.4	50.5	50.3
	16:45	51.6	76.4	89.2	49.1	53.1	52.6	51.2	50.9	50.4
	16:50	52.0	76.6	87.8	49.3	53.7	53.1	51.7	50.7	50.4
	16:55	51.8	76.6	89.5	49.2	53.3	52.9	51.6	50.5	50.3

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. 1 A6T-RU428

Report No. R6704-1135 - R6704-1141

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซวี่ พลิก อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 518 หมู่ 9 ถนนพหลโยธิน แขวงคลองจั่น เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10140
SAMPLE SOURCE : บริษัท เซวี่ พลิก อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
SAMPLE POINT : บริเวณบริเวณพื้นที่หน้าอาคาร โรงจอดรถ (N2)
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01170857 Class 1

SAMPLE NO. : 07081-07089
MEASURING DATE : 23-08/2024
RECEIVED DATE : 26/08/2024
REPORTED DATE : 16/09/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
24-03-2024	17:00	51.9	71.1	94.3	49.9	56.0	53.9	52.4	51.1	50.6
	17:05	51.3	76.6	82.9	49.2	51.3	52.8	51.3	50.6	50.2
	17:10	51.9	76.7	81.7	49.6	51.3	52.9	51.6	50.8	50.6
	17:15	51.9	76.7	87.7	49.7	51.2	51.9	51.6	50.7	50.5
	17:20	52.3	77.1	89.2	49.5	54.2	51.4	52.1	51.2	50.9
	17:25	52.2	77.0	81.7	49.7	52.5	53.1	52.0	51.0	50.7
	17:30	52.1	76.9	84.9	50.1	52.2	52.9	52.1	51.3	51.2
	17:35	51.4	76.2	80.9	49.9	51.0	52.5	51.2	50.2	50.0
	17:40	51.0	75.8	84.3	49.8	52.4	52.1	50.0	50.0	49.8
	17:45	51.1	75.9	85.2	48.9	52.6	52.2	51.0	50.1	49.9
	17:50	51.6	76.4	80.1	49.8	53.1	52.3	51.0	49.9	49.7
	17:55	51.4	76.2	81.7	48.9	52.0	52.6	51.2	50.2	49.9
	18:00	51.1	75.9	81.3	49.9	52.3	52.0	51.0	50.1	49.9
	18:05	51.3	76.1	83.4	49.9	52.3	52.0	51.0	50.0	49.8
	18:10	51.1	75.9	80.7	48.4	52.2	52.2	50.8	49.9	49.8
	18:15	50.7	75.5	85.0	48.6	51.0	51.6	50.6	49.8	49.6
	18:20	51.6	76.4	86.8	49.1	54.0	52.9	51.0	50.0	49.9
	18:25	50.2	75.6	82.0	49.0	52.1	51.6	50.6	49.9	49.3
	18:30	50.9	75.7	85.7	48.8	52.2	51.4	50.2	49.9	49.7
	18:35	51.1	76.1	89.8	48.9	56.0	55.3	52.3	50.2	50.0
	18:40	55.4	80.6	95.5	54.4	56.3	56.2	55.8	55.3	55.2
	18:45	55.4	80.6	82.5	54.3	56.2	56.4	55.7	55.1	55.0
	18:50	57.0	81.8	89.8	54.3	59.4	56.6	55.2	55.2	55.1
	18:55	56.4	81.2	85.1	54.5	58.3	57.9	55.3	55.3	55.1
	19:00	56.2	81.0	80.7	54.6	57.3	56.3	56.0	55.3	55.2
	19:05	55.9	80.7	81.6	54.5	56.6	56.4	55.8	55.3	55.2
	19:10	55.4	80.6	85.9	54.6	56.4	56.3	55.8	55.4	55.3
	19:15	57.9	83.7	82.8	54.2	60.5	60.2	56.2	55.6	55.5
	19:20	58.9	85.2	83.5	58.6	62.2	62.0	60.9	59.1	59.1
	19:25	61.2	86.2	84.0	60.2	62.0	62.5	61.0	61.1	61.3
	19:30	62.0	86.6	81.6	60.6	62.6	62.4	62.0	61.3	61.4
	19:35	62.0	86.5	81.6	60.2	62.6	62.4	62.0	61.6	61.5
	19:40	62.1	86.9	82.2	60.8	62.5	62.6	62.1	61.6	61.5
	19:45	62.2	87.1	84.4	60.2	63.0	62.9	62.2	61.7	61.6
	19:50	62.1	87.5	86.4	61.4	63.1	63.2	62.2	62.1	62.2
	19:55	62.2	87.5	85.2	61.3	63.5	63.1	62.2	62.2	62.1

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. 1 A67-B0478

Report No. R5704-1135 R5704-1141

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เพรทวิส อิมพอร์ต จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 515 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมอ่าวแม่เปินราษฎร์ ต.หนองกิ้ง อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เพรทวิส อิมพอร์ต จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณกำแพงกั้นถนนฝั่งของโครงการ IN71

SAMPLE NO. : 07083-07089

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 20-30/03/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 20/03/2024

S/N: 0120952 Class 1

REPORTED DATE : 28/04/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
24/06/2024	20:00	62.6	47.6	64.6	61.4	63.5	63.3	62.4	62.3	61.2
	20:05	62.9	47.7	64.9	61.5	63.7	63.4	62.4	62.3	61.2
	20:10	63.0	47.8	65.4	61.5	63.8	63.5	62.4	62.4	61.2
	20:15	62.8	47.6	67.8	61.5	63.5	63.4	62.4	62.3	61.2
	20:20	62.9	47.7	67.9	61.5	63.5	63.4	62.4	62.4	61.3
	20:25	62.6	47.6	65.8	61.5	63.5	63.1	62.9	62.3	61.2
	20:30	62.8	47.6	65.3	61.4	63.5	63.2	62.8	62.3	61.3
	20:35	62.9	47.7	65.7	61.5	63.5	63.4	62.9	62.4	61.2
	20:40	63.0	47.8	66.0	61.5	63.7	63.5	62.9	62.4	61.3
	20:45	63.1	47.9	67.6	61.7	64.0	63.7	63.1	62.6	61.4
	20:50	63.2	48.0	67.5	61.8	63.9	63.7	63.2	62.7	61.6
	20:55	63.4	48.2	66.2	62.0	64.1	63.9	63.4	62.9	61.8
	21:00	63.2	48.0	66.9	61.8	63.8	63.7	63.2	62.7	61.6
	21:05	63.3	48.1	64.9	62.0	63.9	63.8	63.2	62.8	61.7
	21:10	63.5	48.3	67.1	61.9	64.0	63.8	63.2	62.8	61.8
	21:15	63.3	48.1	66.2	61.9	64.0	63.8	63.2	62.8	61.7
	21:20	63.4	48.2	71.7	62.0	64.2	63.9	63.2	62.9	61.8
	21:25	63.5	48.3	69.5	61.9	64.1	63.9	63.2	62.7	61.8
	21:30	63.2	48.0	66.3	61.8	64.0	63.8	63.2	62.7	61.8
	21:35	63.4	48.2	66.3	62.0	64.1	63.9	63.4	62.9	61.8
	21:40	63.2	48.0	65.8	61.9	63.9	63.8	63.2	62.7	61.6
	21:45	63.2	48.0	66.0	61.8	64.0	63.8	63.2	62.8	61.7
	21:50	63.2	48.0	71.8	61.7	63.8	63.6	63.1	62.6	61.5
	21:55	63.1	47.9	71.7	61.7	63.8	63.5	63.0	62.6	61.4
	22:00	63.2	48.0	67.1	61.5	64.0	63.5	63.2	62.7	61.6
	22:05	63.3	48.1	66.7	61.9	63.9	63.7	63.2	62.8	61.7
	22:10	63.4	48.2	66.9	61.9	63.8	63.7	63.2	62.7	61.8
	22:15	63.2	48.0	65.5	62.0	63.8	63.6	63.2	62.8	61.7
	22:20	63.2	48.0	65.8	61.9	63.9	63.8	63.2	62.8	61.7
	22:25	63.2	48.0	65.8	61.9	64.0	63.9	63.2	62.9	61.7
	22:30	63.5	48.3	65.9	62.1	64.1	63.9	63.4	63.0	61.8
	22:35	63.6	48.4	72.1	62.2	64.2	64.0	63.4	63.0	61.9
	22:40	63.5	48.3	66.8	62.1	64.2	64.0	63.4	63.0	61.8
	22:45	63.3	48.1	66.8	61.9	64.0	63.8	63.2	62.9	61.8
	22:50	63.2	48.0	67.0	61.9	63.8	63.6	63.1	62.7	61.8
	22:55	63.5	48.3	65.5	62.0	63.8	63.5	63.2	62.8	61.7

REPORTED TEST RESULTS TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. A67-R0478

Report No. R6704-1135 - R6704-1141

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เขียว สกลิต อีสเทิร์น จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 218 หมู่ ๗ ต.กม.สุขาภิบาล 8 อ.หนองปรือ จ.ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท เขียว สกลิต อีสเทิร์น จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณวัดวัดคำนาฬิกานิมิตต์หนองปรือ (N7)

SAMPLE NO. : 07063-07069

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 25-30/03/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 30/03/2024

SN: 01709532 : Class 1

REPORTED DATE : 18/04/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
21.03.2024	21:00	63.3	63.1	65.7	62.1	64.0	63.8	63.7	62.9	62.4
	21:05	63.4	64.2	66.7	62.7	64.0	63.6	63.4	63.0	62.4
	21:10	67.6	65.4	71.0	62.1	64.2	64.0	63.5	63.0	62.9
	21:15	63.5	64.1	67.1	61.7	64.3	64.0	63.4	62.0	62.9
	21:20	67.5	65.7	66.4	62.2	64.1	64.0	63.5	63.0	62.9
	21:25	63.4	63.2	67.4	62.1	64.1	63.9	63.4	63.0	62.9
	21:30	63.6	64.4	68.1	62.3	64.2	64.0	63.5	63.1	62.7
	21:35	63.4	63.2	64.5	62.0	64.0	63.8	63.4	63.0	62.8
	21:40	63.2	63.0	66.0	61.7	63.9	63.7	63.2	62.7	62.6
	21:45	63.2	64.0	65.9	61.8	63.9	63.7	63.2	62.8	62.6
	21:50	63.4	63.2	71.0	61.9	64.1	63.8	63.2	62.8	62.7
	21:55	63.5	64.2	67.0	62.7	64.3	64.0	63.5	63.0	62.9
24.03.2024	00:00	63.3	63.1	66.7	61.9	63.9	63.7	63.2	62.8	62.7
	00:05	63.2	63.0	66.0	62.0	63.8	63.6	63.2	62.7	62.6
	00:10	63.3	63.1	65.5	62.1	63.9	63.8	63.3	62.9	62.8
	00:15	63.5	64.4	65.8	62.4	64.3	64.0	63.6	63.1	63.0
	00:20	63.6	64.4	67.1	62.1	64.3	64.1	63.6	63.1	63.0
	00:25	63.6	64.4	70.7	62.2	64.3	64.1	63.6	63.1	63.0
	00:30	63.6	64.4	66.8	62.7	64.4	64.1	63.6	63.2	63.0
	00:35	63.5	64.5	66.6	62.0	64.1	64.0	63.4	62.9	62.8
	00:40	63.4	64.2	67.1	62.1	64.0	63.8	63.3	62.9	62.8
	00:45	63.7	64.1	64.0	62.0	63.8	63.7	63.3	62.9	62.8
	00:50	63.7	64.1	64.9	61.9	63.9	63.8	63.3	62.9	62.8
	00:55	63.5	64.2	63.9	62.5	64.7	64.0	63.5	63.1	63.0
	01:00	63.4	64.7	64.0	62.1	64.1	63.9	63.4	63.0	62.9
	01:05	63.6	64.4	71.6	62.5	64.3	64.1	63.7	63.1	62.9
	01:10	63.5	64.2	67.7	62.5	64.1	63.9	63.4	63.0	62.9
	01:15	63.3	64.1	66.5	62.2	63.9	63.8	63.3	62.9	62.8
	01:20	63.3	64.1	66.5	62.1	63.9	63.7	63.3	62.9	62.7
	01:25	63.4	64.2	65.5	62.2	63.9	63.8	63.4	63.0	62.9
	01:30	63.6	64.4	66.0	62.2	64.2	64.1	63.6	63.2	63.0
	01:35	63.7	64.5	66.1	62.4	64.3	64.2	63.6	63.2	63.0
	01:40	63.1	64.2	71.1	62.1	64.1	63.9	63.4	63.0	62.8
	01:45	63.3	64.7	67.6	62.1	64.4	64.0	63.4	63.0	62.9
	01:50	63.5	64.5	65.4	62.2	64.1	63.9	63.5	63.0	62.9
	01:55	63.4	64.2	64.6	62.2	64.0	63.9	63.4	63.0	62.9

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. 1 A67-R0423

Report No. R6704-1135 - R6704-1141

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เจริญ สติง อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 318 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร อ.เมือง จ.ปทุมธานี 12110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เจริญ สติง อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือของโครงการ (ข2)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1 2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

Serial 121957 - 1 Page 1

SAMPLE NO. : 07083-07089

MEASURING DATE : 21-04/2024

RECEIVED DATE : 10/04/2024

REPORTED DATE : 17/04/2024

Date	Time	L _{avg}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a5}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
24/03/2024	02:00	63.7	68.2	67.1	62.4	64.2	64.1	61.6	65.2	63.1
	02:05	63.8	68.5	65.3	62.5	64.3	64.3	61.8	65.4	62.5
	02:10	63.9	68.7	66.6	62.6	64.5	64.4	62.9	65.6	62.3
	02:15	63.7	68.5	64.8	62.5	64.3	64.1	62.7	65.7	63.1
	02:20	63.8	68.5	70.1	62.4	64.6	64.3	62.7	65.3	63.2
	02:25	63.6	68.4	67.3	62.2	64.4	64.1	62.6	65.1	63.0
	02:30	63.5	68.3	67.5	61.9	64.7	63.9	63.5	65.0	62.9
	02:35	63.2	68.1	66.9	62.1	63.9	63.7	63.3	62.8	62.7
	02:40	63.4	68.4	65.7	62.0	64.2	64.0	63.6	63.1	63.0
	02:45	63.5	68.2	65.7	62.2	64.1	63.9	63.4	63.0	62.9
	02:50	63.4	68.2	67.2	62.2	64.1	63.9	63.4	62.9	62.9
	02:55	63.5	68.3	70.1	62.0	64.1	63.9	63.4	63.0	62.9
	03:00	63.5	68.2	67.7	62.2	64.3	63.9	63.4	62.9	62.8
	03:05	63.4	68.2	66.9	62.0	64.0	63.8	63.3	62.9	62.8
	03:10	63.4	68.2	66.5	62.2	64.0	63.4	63.4	62.9	62.8
	03:15	63.4	68.2	66.8	62.2	63.9	63.8	63.4	63.0	62.7
	03:20	63.4	68.2	65.5	62.2	64.0	63.9	63.4	63.0	62.9
	03:25	63.5	68.2	67.1	62.3	64.1	64.0	63.5	63.1	62.9
	03:30	63.6	68.4	66.7	62.2	64.2	64.1	63.6	63.2	63.1
	03:35	63.8	68.6	71.2	62.4	64.6	64.2	63.7	63.2	63.1
	03:40	63.7	68.5	67.2	62.3	64.5	64.2	63.7	63.2	63.1
	03:45	63.5	68.3	66.6	62.3	64.2	64.0	63.5	63.1	63.0
	03:50	63.7	68.5	68.8	62.3	64.3	64.2	63.7	63.2	63.1
	03:55	63.7	68.5	65.1	62.6	64.2	64.1	63.7	63.1	63.2
	04:00	63.8	68.6	68.5	62.3	64.4	64.3	63.7	63.3	63.2
	04:05	63.8	68.6	66.3	62.6	64.5	64.3	63.8	63.4	63.2
	04:10	64.0	68.8	72.7	62.8	64.5	64.4	63.9	63.5	63.4
	04:15	63.9	68.7	67.3	62.7	64.6	64.4	63.8	63.4	63.1
	04:20	63.4	68.4	66.7	62.3	64.2	64.0	63.6	63.2	63.1
	04:25	63.4	68.2	65.8	62.2	64.0	63.8	63.4	62.8	62.9
	04:30	63.5	68.3	66.2	62.2	64.1	63.9	63.5	63.1	63.0
	04:35	63.6	68.4	65.1	62.4	64.2	64.0	63.6	63.2	63.1
	04:40	63.6	68.6	65.1	62.3	64.4	64.2	63.7	63.3	63.2
	04:45	63.7	68.5	70.9	62.6	64.2	64.1	63.6	63.2	63.1
	04:50	63.8	68.6	66.5	62.3	64.2	64.2	63.8	63.4	63.3
	04:55	63.8	68.6	67.4	62.4	64.5	64.3	63.8	63.3	63.2

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0423

Report No. R6704-1135 - R6704-1141

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาท์อีสต์ ดิเจสทีฟ จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 916 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมอมรินทร์บุรี จ.หนองกี่ อ.พนมไพรบุรี ข. ประจวบคีรี 25 10

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาท์อีสต์ ดิเจสทีฟ จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณรั้วด้านทิศเหนือของโครงการ (N2)

SAMPLE NO : IF0083-0089

DETERMINATION METHOD : ISO 1995-1:2016

MEASURING DATE : 21-30/03/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 30/03/2024

SOUNDING : Class 1

REPORTED DATE : 18/04/2024

Date	Time	Lavg	Lmin	Lmax	Lmin	La5	La10	La30	La90	La95
24-03-2024	00:00	61.8	58.4	67.7	62.5	64.4	64.2	63.8	63.4	63.1
	00:05	61.9	58.7	67.8	62.5	64.5	64.1	63.9	63.5	62.8
	00:10	61.7	58.4	65.0	62.4	64.2	64.1	63.7	63.2	62.1
	00:15	61.8	58.6	65.9	62.7	64.4	64.3	63.8	63.4	63.3
	00:20	61.7	58.5	66.1	62.4	64.4	64.2	63.7	63.2	62.1
	00:25	61.6	58.4	66.3	62.3	64.2	64.0	63.5	63.1	62.9
	00:30	61.6	58.4	68.2	62.1	64.3	64.0	63.5	63.2	63.0
	00:35	61.5	58.3	67.5	62.1	64.1	63.9	63.5	63.1	62.0
	00:40	61.5	58.1	66.9	62.1	64.1	63.9	63.4	63.0	63.0
	00:45	61.6	58.4	66.8	62.1	64.1	64.0	63.6	63.2	62.1
	00:50	61.7	58.5	67.1	62.5	64.2	64.1	63.7	63.3	63.2
	00:55	61.8	58.6	66.7	62.6	64.4	64.3	63.8	63.4	63.3
	01:00	61.8	58.5	67.5	62.6	64.4	64.2	63.8	63.3	63.2
	01:05	64.0	59.8	64.8	62.5	64.8	64.5	63.9	63.5	63.3
	01:10	63.8	58.5	67.6	62.6	64.5	64.1	63.7	63.2	63.2
	01:15	61.5	58.3	67.8	62.3	64.1	63.9	63.4	63.0	62.9
	01:20	63.6	58.4	67.6	62.7	64.7	64.0	63.5	63.1	63.0
	01:25	61.7	58.5	67.5	62.3	64.3	64.0	63.1	63.5	62.9
	01:30	63.5	58.2	66.5	62.3	64.1	64.0	63.5	63.1	63.0
	01:35	63.5	58.2	66.5	62.7	64.2	64.0	63.5	63.1	63.0
	01:40	63.7	58.5	66.5	62.5	64.5	64.2	63.6	63.2	63.1
	01:45	63.6	58.4	67.6	62.2	64.4	64.1	63.5	63.1	62.9
	01:50	61.5	58.1	67.5	61.9	64.1	63.8	63.5	62.9	62.7
	01:55	63.2	58.3	66.9	62.0	63.8	63.6	62.7	62.6	62.3
	02:00	63.2	58.3	64.7	61.9	63.7	63.6	62.1	62.8	62.1
	02:05	61.1	57.9	65.5	62.0	62.7	63.6	62.1	62.7	62.6
	02:10	63.1	57.9	65.6	61.9	63.7	63.5	62.1	62.7	62.6
	02:15	62.2	58.1	66.9	62.0	63.6	63.7	62.2	62.8	62.7
	02:20	61.3	58.1	66.1	62.8	64.1	63.8	62.2	62.8	62.7
	02:25	63.1	57.9	65.6	61.8	63.6	63.6	63.1	62.7	62.5
	02:30	63.0	57.8	65.6	61.8	63.6	63.5	63.0	62.6	62.4
	02:35	64.1	57.9	66.6	61.9	63.7	63.5	63.0	62.6	62.5
	02:40	63.1	57.9	65.7	61.9	63.7	63.5	63.1	62.7	62.5
	02:45	61.2	57.8	65.7	62.0	63.8	63.7	62.1	62.7	62.6
	02:50	63.1	57.9	65.2	61.6	63.7	63.6	63.1	62.7	62.6
	02:55	63.1	57.9	67.1	61.8	63.9	63.5	63.0	62.6	62.5

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. T 467 R0455

Report No. R6704-1135 - R6704-1141

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เวิร์ค สลิม อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 415 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมอมตะนครปทุมธานี ต. ทวีปอภัย อ. มั่นคงบุรี จ. ปทุมธานี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เวิร์ค สลิม อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน)

SAMPLYMENT : การวัดระดับการสั่นสะเทือนของโรงงาน ก 1821

SAMPLE NO : 07061-07069

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 23-06/03 2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 30-03/2024

Serial 0120951 : Class 1

REPORTED DATE : 18-04/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
24/03/2024	08:00	61.1	62.5	66.3	61.2	61.5	61.6	61.0	62.6	62.1
	08:05	63.0	67.2	66.1	61.2	61.7	63.3	62.9	62.3	62.3
	08:10	62.1	67.9	65.9	61.9	61.5	63.6	63.1	62.6	62.5
	08:15	63.0	67.7	66.1	61.9	61.6	63.4	63.0	62.6	62.4
	08:20	62.9	67.3	65.6	61.5	62.5	61.4	62.4	62.4	62.3
	08:25	62.9	67.6	65.6	61.2	62.1	62.2	62.6	62.4	62.3
	08:30	63.0	67.6	70.4	61.9	62.6	63.4	62.9	62.3	62.4
	08:35	63.0	67.6	69.9	61.7	62.8	62.2	63.0	62.3	62.4
	08:40	63.0	67.6	68.0	61.2	62.3	62.5	62.9	62.1	62.3
	08:45	63.0	67.6	65.7	61.5	62.6	62.0	62.9	62.1	62.4
	08:50	63.0	67.9	66.4	61.5	62.9	62.7	63.1	62.6	62.5
	08:55	63.0	67.8	67.6	61.5	62.2	62.5	63.0	62.3	62.4
	09:00	63.0	67.8	66.1	61.6	62.2	62.2	63.0	62.6	62.4
	09:05	63.0	67.8	65.7	61.5	62.2	62.5	62.9	62.4	62.3
	09:10	63.1	67.9	69.4	61.4	62.3	62.6	62.1	62.6	62.4
	09:15	63.1	67.9	66.9	61.4	62.9	62.7	62.1	62.6	62.4
	09:20	62.9	67.7	67.2	61.5	62.6	62.4	62.8	62.4	62.2
	09:25	63.2	68.0	66.4	61.6	63.0	62.7	62.1	62.7	62.5
	09:30	62.7	67.0	65.0	61.2	62.5	62.3	62.8	62.1	62.1
	09:35	62.9	67.7	64.5	61.4	62.5	62.0	62.9	62.3	62.2
	09:40	62.9	67.6	65.9	61.1	62.5	62.4	62.7	62.3	62.1
	09:45	63.1	67.9	66.3	61.7	64.0	62.7	62.1	62.6	62.4
	09:50	63.0	67.8	66.2	61.5	63.9	62.7	62.9	62.4	62.2
	09:55	63.0	67.8	70.3	61.5	63.8	62.5	62.9	62.4	62.3
	10:00	62.8	67.6	69.7	61.3	63.5	62.2	62.8	62.2	62.1
	10:05	62.8	67.6	72.9	61.3	63.5	62.3	62.7	62.2	62.1
	10:10	62.6	67.6	69.7	61.2	63.5	62.4	62.8	62.2	62.0
	10:15	61.9	66.7	61.5	60.4	62.7	62.3	61.9	61.4	61.3
	10:20	61.9	66.7	64.6	60.6	62.6	62.0	61.8	61.3	61.2
	10:25	62.5	67.6	70.2	60.4	64.6	64.2	62.3	61.6	61.4
	10:30	62.0	66.8	66.1	60.6	62.8	62.3	61.9	61.5	61.3
	10:35	62.1	66.9	64.3	60.3	62.9	62.2	62.1	61.6	61.4
	10:40	62.9	66.7	62.9	60.2	62.5	62.1	61.9	61.3	61.1
	10:45	61.9	66.7	64.5	59.3	62.2	62.2	62.0	61.1	60.5
	10:50	60.5	64.1	62.0	57.2	64.1	64.2	58.9	58.0	57.9
	10:55	59.4	64.7	62.0	56.2	64.1	63.1	59.1	57.2	57.2

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0428

Report No. R6704-1135 - R6704-1141

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาท์ สโกล อิงค์ จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 574 หมู่ 9 ถนนอุตสาหกรรมวัดบ้านกรวดวิเศษ ต.หนองคันช. ขอนแก่น 40110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาท์ สโกล อิงค์ จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณบริเวณด้านทิศเหนือของโรงงาน (ก2)

SAMPLE NO : 0700J-00059

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 21-09-2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 30/09/2024

SOUNDING CLASS : Class 1

REPORTED DATE : 15/09/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
24-09-2024	11:00	54.1	47.5	61.6	56.1	60.7	58.9	57.7	57.1	57.0
	11:05	55.1	53.5	64.6	56.0	62.5	62.0	57.8	57.1	57.0
	11:10	57.7	47.1	67.3	55.6	54.2	57.5	57.2	56.6	56.5
	11:15	57.2	52.0	60.1	55.6	54.4	57.9	57.1	56.6	56.4
	11:20	57.4	57.1	59.5	55.3	55.2	57.6	57.1	56.8	56.7
	11:25	57.8	62.6	60.7	56.0	58.9	58.5	57.7	57.0	56.9
	11:30	57.3	52.1	60.9	55.1	54.6	58.7	57.2	56.5	56.3
	11:35	57.6	62.4	61.4	55.9	55.5	58.7	57.3	56.8	56.4
	11:40	56.1	62.9	63.6	55.2	61.6	60.6	57.3	56.5	56.3
	11:45	57.2	62.0	61.2	54.6	55.0	57.8	57.2	56.5	56.7
	11:50	54.4	59.7	58.1	50.2	55.7	56.7	54.1	53.5	52.2
	11:55	54.2	75.0	50.2	50.6	57.7	55.5	53.4	52.2	51.9
	12:00	55.2	80.0	59.9	50.2	59.0	57.4	54.4	52.8	52.4
	12:05	55.2	60.0	58.9	52.4	58.7	57.5	54.5	53.6	53.4
	12:10	54.2	75.0	59.3	52.1	55.0	54.6	54.2	52.4	53.2
	12:15	54.4	74.7	60.5	52.6	55.4	55.7	54.7	53.7	53.5
	12:20	52.5	76.2	61.1	50.4	54.9	54.7	53.2	52.1	51.4
	12:25	57.1	77.9	66.7	50.3	54.7	54.4	52.4	51.9	51.7
	12:30	53.5	75.6	56.5	51.3	54.8	54.5	53.7	53.1	52.9
	12:35	54.1	75.9	56.7	51.9	55.1	54.9	54.0	53.1	52.8
	12:40	57.6	75.4	56.3	50.7	55.1	54.6	53.5	52.1	51.5
	12:45	54.7	75.5	57.0	52.5	55.3	55.6	54.7	53.6	53.4
	12:50	54.5	75.1	57.7	52.7	55.1	54.9	54.2	53.7	53.5
	12:55	57.4	75.2	58.5	50.9	54.6	54.7	53.4	52.4	52.0
	13:00	54.5	74.7	59.1	51.6	55.9	55.5	54.5	53.3	53.1
	13:05	54.5	74.7	57.2	52.1	55.5	55.2	54.5	53.6	53.4
	13:10	54.1	75.0	50.7	51.1	55.5	55.1	54.0	52.8	52.5
	13:15	54.5	74.7	58.7	52.4	55.5	55.2	54.4	53.6	53.4
	13:20	57.4	75.2	57.6	50.7	54.8	54.5	53.4	52.8	51.9
	13:25	54.5	75.2	58.4	51.9	56.0	55.6	54.4	53.2	52.9
	13:30	54.6	74.4	57.5	52.2	56.0	55.6	54.5	53.6	53.3
	13:35	54.7	75.0	57.4	52.1	55.4	55.1	54.1	53.2	53.0
	13:40	54.8	75.6	58.2	57.6	56.3	55.9	54.6	53.7	53.5
	13:45	54.5	75.5	61.0	52.1	55.9	55.6	54.4	53.1	53.0
	13:50	54.0	75.8	56.6	51.7	55.3	55.1	54.0	52.8	52.5
	13:55	54.2	74.0	57.6	51.6	55.5	55.2	54.1	53.2	53.0

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT BE REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. 1467-RI428

Revised No. R6702-11.15 - R6702-11.21

TEST REPORT

CUSTOMER: คุณแม่จ๋า (หญิง คุณสุดศรี จำรัส (เลขาฯ))

ADDRESS 319 หมู่ 9 ตำบลคลองขจรร่มกิ้งก่า, ต. หนองไผ่ อ. สนิทราษฎร์ จ. ปทุมธานี 25110

SAMPLE SOURCE: บริษัทอมร จำกัด อิงค์ อิงค์ อิงค์ จำกัด (มหาชน)

SAMPLE PRINT ๒๒. ไร่ถาวรบริเวณวัดบ้านท่าอิฐ จังหวัดนนทบุรี

SAMPLE NO. 007383-0089

DETERMINATION METHOD: ISO 1990-13115

MEASURING DATE 02/27/2025

INSTRUMENT Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE 11/30/05/2022

NOV 21 1992 11:56 AM

REPORTED DATE: 18-04-2024

Date	Time	La00	La0	Lmax	Lmin	La45	La10	La50	La90	La95
24-03-2014	17:00	53.8	18.6	56.2	52.6	54.9	54.7	55.5	52.8	52.5
	17:05	54.1	18.9	57.1	51.0	55.8	55.5	55.9	52.5	52.2
	17:10	55.2	20.0	60.5	52.7	57.2	56.5	56.5	51.9	53.6
	17:15	54.7	19.5	60.5	52.5	56.6	56.1	56.5	52.1	52.5
	17:20	54.5	19.6	61.1	52.5	56.9	56.4	56.5	52.2	52.0
	17:25	54.9	19.7	59.7	52.3	56.6	56.7	56.6	51.6	53.5
	17:30	54.7	19.5	62.4	52.6	56.0	55.5	56.4	52.5	53.1
	17:35	54.5	19.2	59.0	52.2	56.2	55.5	56.1	52.3	53.1
	17:40	55.5	20.3	61.2	52.7	56.9	56.6	55.7	52.0	52.7
	17:45	54.5	19.3	60.2	52.2	56.5	55.9	56.2	52.2	53.1
	17:50	54.6	19.4	60.9	52.5	56.6	56.3	56.2	52.4	53.2
	17:55	53.8	18.6	62.2	50.8	56.2	55.6	56.1	52.2	51.8
	18:00	53.7	18.5	58.5	51.1	55.3	55.0	55.5	52.2	52.0
	18:05	54.1	18.6	57.7	51.6	55.2	55.0	54.1	52.0	52.7
	18:10	53.9	18.7	57.6	52.4	54.8	54.6	52.9	52.2	52.9
	18:15	53.5	18.1	62.2	50.6	54.7	54.3	53.5	51.7	54.2
	18:20	52.9	17.7	60.2	50.3	54.5	53.9	52.7	51.5	54.6
	18:25	52.0	17.1	58.2	50.6	54.2	53.0	52.8	51.4	54.6
	18:30	52.8	17.5	57.2	51.0	54.9	53.5	52.7	51.5	53.6
	18:35	52.6	17.1	55.7	50.3	53.7	53.5	52.5	51.7	54.5
	18:40	53.4	18.2	59.2	50.6	54.7	54.4	53.5	52.2	52.1
	18:45	54.1	18.9	59.0	52.2	55.4	54.9	53.9	52.2	52.0
	18:50	54.0	18.5	56.1	51.9	55.1	54.5	53.9	52.2	53.0
	18:55	53.1	17.9	61.2	50.9	54.1	54.0	52.9	52.1	54.8
	19:00	52.6	17.1	57.9	50.3	53.7	53.4	52.5	51.7	54.5
	19:05	52.8	17.5	58.2	50.2	54.3	53.8	52.6	51.7	54.5
	19:10	54.2	19.0	57.2	51.8	55.3	55.0	54.2	52.1	52.7
	19:15	55.1	19.9	62.4	53.3	56.0	56.0	54.8	50.2	54.1
	19:20	53.8	18.5	57.0	52.1	54.4	54.6	53.7	52.5	52.9
	19:25	52.9	17.7	56.3	50.9	54.0	53.7	52.8	52.1	51.9
	19:30	52.8	17.5	56.2	50.6	54.0	53.7	52.7	51.6	51.6
	19:35	52.9	17.7	58.1	51.0	53.8	53.6	52.8	52.1	51.9
	19:40	52.9	17.7	58.5	51.0	53.5	53.6	52.7	52.1	51.9
	19:45	52.8	17.5	55.5	51.2	53.5	52.6	52.8	52.1	51.9
	19:50	54.4	19.2	65.4	51.6	55.6	54.6	52.8	54.2	52.6
	19:55	54.5	19.2	61.4	52.3	56.1	55.4	54.2	54.2	52.5

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHIN THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซอร์คิส จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 618 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมนวนครปทุมธานี ต.หนองเสือ อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี 25114

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซอร์คิส จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณโรงบำบัดน้ำเสียของโครงการ IN21

SAMPLE NO. : 07083-07089

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 23-03-2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 16/03/2024

Serial 1120952 : Class 1

REPORTED DATE : 8/04/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
24/03/2024	17:00	53.9	78.7	82.4	51.1	55.0	54.5	53.6	52.5	52.3
	17:05	53.6	78.4	81.4	51.5	56.8	54.7	53.1	52.4	52.2
	17:10	53.1	77.9	78.2	51.0	57.4	55.9	52.9	52.2	52.0
	17:15	53.4	78.2	82.1	50.9	58.7	54.3	53.1	52.4	52.1
	17:20	54.4	78.7	79.3	52.7	55.8	55.1	54.2	53.4	53.5
	17:25	53.4	78.3	81.0	52.2	55.5	54.9	54.7	53.6	53.8
	17:30	53.7	78.5	81.4	51.7	55.5	54.5	54.8	53.4	52.7
	17:35	53.6	78.3	80.9	50.9	55.5	54.4	53.7	52.5	52.3
	17:40	53.3	78.1	80.9	50.9	54.8	54.2	53.2	52.3	52.1
	17:45	53.0	77.8	78.4	50.3	54.0	53.7	52.9	52.1	52.1
	17:50	53.1	77.9	80.2	51.2	54.1	53.8	52.9	52.3	52.1
	17:55	53.8	78.6	80.3	51.3	54.9	54.6	53.7	52.7	52.9
	18:00	54.0	78.8	80.9	52.5	54.7	54.7	54.0	53.5	53.4
	18:05	53.6	78.4	81.6	51.2	54.6	54.3	53.7	52.3	52.0
	18:10	52.7	77.5	77.5	51.2	52.6	53.3	52.7	52.1	52.0
	18:15	52.7	77.5	76.1	51.2	52.7	53.4	52.6	52.0	51.9
	18:20	52.0	77.8	80.7	51.5	54.6	53.9	52.7	52.2	52.1
	18:25	52.6	77.4	78.2	51.3	53.4	52.7	52.6	52.1	52.0
	18:30	52.9	77.7	78.0	51.4	54.0	53.6	52.8	52.2	52.2
	18:35	54.2	78.0	81.3	52.9	55.0	53.7	54.1	53.7	53.6
	18:40	56.7	88.5	79.2	53.0	57.7	57.5	56.8	55.2	54.2
	18:45	55.9	81.7	59.1	55.9	57.5	57.8	56.8	56.4	56.3
	18:50	56.7	81.5	59.4	55.5	57.2	57.0	56.7	56.4	56.5
	18:55	56.9	81.7	60.2	55.9	57.4	57.2	56.8	56.2	56.7
	19:00	54.9	81.7	65.5	55.5	57.3	57.8	56.9	56.4	56.5
	19:05	56.5	81.6	71.7	55.5	57.2	57.0	56.6	56.3	56.2
	19:10	56.2	81.7	64.6	55.4	61.3	61.0	59.9	56.2	56.2
	19:15	60.7	85.1	61.9	59.8	61.0	60.8	60.3	59.9	59.8
	19:20	60.5	85.2	65.1	59.8	61.1	61.0	60.4	59.9	59.8
	19:25	62.1	86.7	66.6	60.5	62.7	62.6	62.1	61.7	61.5
	19:30	61.8	86.6	65.0	60.5	62.3	62.2	61.8	61.4	61.5
	19:35	61.6	86.9	65.7	60.7	62.4	62.3	61.8	61.4	61.5
	19:40	62.0	86.6	65.5	60.7	62.6	62.5	62.0	61.5	61.4
	19:45	62.3	87.0	64.0	60.9	62.8	62.7	62.2	61.7	61.6
	19:50	62.6	87.4	64.7	61.0	62.3	62.1	62.6	62.1	62.0
	19:55	62.6	87.4	65.0	61.2	62.1	62.1	62.6	62.2	62.1

Request No. LA67-R0428

Report No. R6704-115 - R6704-1141

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซวล์ สติล อิมพอร์ต จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน อ.บางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซวล์ สติล อิมพอร์ต จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณวัดเจ้าแม่ลักษณียะศวรตรงทางเข้า

DETERMINATION METHOD : ISO 9561:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

Serial 120952, Class 1

SAMPLE NO. : 07083-03089

MEASURING DATE : 23-06/2024

RECEIVED DATE : 30-03-2024

REPORTED DATE : 18-04-2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
24/04/2024	20:00	62.9	63.7	65.9	61.4	61.4	61.4	62.3	63.4	62.2
	20:05	61.9	61.7	70.4	61.4	61.5	61.5	62.4	62.3	61.7
	20:10	62.6	63.6	68.1	61.5	61.6	61.3	62.4	61.5	62.2
	20:15	61.8	61.6	66.6	61.6	61.5	61.2	62.2	61.3	62.2
	20:20	62.7	61.5	64.1	61.4	61.5	61.1	62.1	61.5	62.1
	20:25	62.6	61.8	55.2	61.3	61.3	61.0	62.5	61.2	61.1
	20:30	62.6	61.4	64.2	61.4	61.2	61.0	62.5	62.2	61.1
	20:35	62.7	61.5	65.5	61.3	61.4	61.2	62.2	61.3	61.2
	20:40	61.2	62.0	63.6	61.9	61.5	61.2	63.1	61.7	62.5
	20:45	61.3	62.1	71.3	62.1	61.0	61.8	63.2	61.9	61.7
	20:50	61.1	61.9	57.2	61.2	61.5	61.4	63.1	62.6	61.5
	20:55	61.1	61.9	66.2	61.9	61.7	61.5	63.1	62.1	61.6
	21:00	61.2	62.0	55.0	61.9	61.3	61.6	63.2	61.3	62.6
	21:05	61.4	62.2	55.4	62.0	61.0	61.9	63.4	61.5	62.5
	21:10	61.6	62.4	55.2	62.2	61.2	61.1	63.6	61.1	61.0
	21:15	61.7	62.5	56.4	62.3	61.4	61.2	63.7	61.2	61.0
	21:20	61.8	62.6	71.1	62.3	61.5	61.3	63.7	61.2	61.1
	21:25	61.7	62.5	60.9	62.3	61.5	61.3	63.6	61.2	61.0
	21:30	61.5	62.3	64.2	62.2	61.2	61.0	63.4	61.0	61.9
	21:35	61.3	62.1	64.2	62.1	61.4	61.1	63.2	61.0	62.8
	21:40	61.5	62.3	55.9	62.3	61.4	61.5	63.4	61.0	62.9
	21:45	61.5	62.1	51.2	62.0	61.5	61.4	63.2	61.4	62.2
	21:50	61.2	62.0	55.2	61.9	61.5	61.4	63.2	61.3	62.2
	21:55	61.4	62.2	56.1	62.3	61.0	61.5	63.4	61.0	61.9
	22:00	61.5	62.3	71.7	62.2	61.2	61.5	63.4	61.4	62.4
	22:05	61.5	62.3	51.2	62.1	61.4	61.2	63.5	61.5	62.8
	22:10	61.1	61.9	52.2	62.0	61.3	61.5	63.1	61.3	62.6
	22:15	61.3	62.1	55.6	61.8	61.4	61.3	63.2	61.5	62.2
	22:20	61.2	62.2	57.4	62.1	61.0	61.3	63.3	61.5	62.8
	22:25	61.4	62.2	51.9	62.2	61.0	61.5	63.4	61.6	62.9
	22:30	61.3	62.1	60.0	61.9	61.1	61.1	63.2	61.5	62.6
	22:35	61.1	61.9	71.1	61.5	61.5	61.6	63.0	61.5	61.5
	22:40	61.3	62.1	57.1	61.2	61.2	61.5	63.2	61.3	62.6
	22:45	61.5	62.3	51.2	61.2	61.1	61.0	63.5	61.0	62.5
	22:50	61.4	62.0	54.7	61.9	61.3	61.6	63.2	61.3	62.4
	22:55	61.3	62.1	60.2	62.0	61.5	61.8	63.3	61.5	62.2

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. : A67-R0428

Report No. : RA04-1135 - R504-1141

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เจริญ สหกิจ อสังหาริมทรัพย์ (มหาชน)

ADDRESS : 118 หมู่ 9 ตำบลอุตสาหกรรมบกนิคมศรีบุรี ต.หนองสี อ.นิคมศรีบุรี จ.บุรีรัมย์ 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เจริญ สหกิจ อสังหาริมทรัพย์ (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณบริเวณหน้าที่ดินของโครงการ (N2)

SAMPLE NO. : 20041-07069

DETERMINATION METHOD : SCL 1996-1.2016

MEASURING DATE : 25-01-09/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 20/01/2024

S/N 01 2022 Class 1

REPORTED DATE : 18/04/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La65	La10	La50	La90	La95
21/05/2021	23:00	65.4	67.9	64.9	68.7	61.7	61.6	63.1	61.	62.6
	23:05	65.3	67.9	66.3	68.8	63.8	63.6	63.1	62.7	62.6
	23:10	65.3	68.1	66.4	67.1	61.9	63.7	63.2	62.8	62.7
	23:15	65.2	68.0	73.0	64.9	64.0	61.7	63.1	62.7	62.5
	23:20	65.2	68.0	61.5	61.8	61.9	63.7	63.1	62.6	62.5
	23:25	63.1	67.9	66.0	61.8	61.7	63.6	63.1	62.7	62.6
	23:30	63.1	67.9	62.0	61.8	61.7	63.6	63.1	62.7	62.6
	23:35	63.0	67.9	66.1	61.8	61.6	63.4	63.0	62.6	62.5
	23:40	63.2	68.0	62.8	62.0	61.8	63.1	63.2	62.7	62.6
	23:45	63.1	67.9	62.5	61.8	61.7	63.6	63.1	62.6	62.5
	23:50	63.1	67.9	72.0	61.8	61.7	63.5	63.0	62.6	62.5
	23:55	62.9	67.7	68.0	61.6	61.7	63.4	62.8	62.4	62.3
25/05/2024	00:00	62.5	67.4	66.4	61.7	61.5	63.2	61.7	62.3	62.2
	00:05	62.5	67.1	64.2	61.5	61.1	63.1	62.6	62.2	62.1
	00:10	62.7	67.5	65.3	61.6	61.3	63.8	62.7	62.2	62.1
	00:15	62.7	67.5	64.3	61.5	61.3	63.4	62.7	62.3	62.2
	00:20	62.9	67.7	65.7	61.7	61.5	63.4	62.9	62.4	62.3
	00:25	62.9	67.7	67.0	61.6	61.6	63.4	62.9	62.4	62.3
	00:30	63.0	67.4	71.7	61.5	61.8	63.4	62.8	62.4	62.3
	00:35	62.9	67.1	67.0	61.5	61.6	63.4	62.8	62.4	62.2
	00:40	62.7	67.5	66.7	61.4	61.2	63.1	62.7	62.3	62.2
	00:45	62.6	67.4	66.7	61.4	61.3	63.1	62.6	62.1	62.0
	00:50	62.7	67.4	65.2	61.5	61.3	63.2	62.7	62.3	62.1
	00:55	62.5	67.5	65.7	61.5	61.5	63.3	62.8	62.3	62.2
	01:00	62.7	67.5	65.6	61.6	61.4	63.2	62.7	62.3	62.2
	01:05	62.6	67.6	71.8	61.4	61.4	63.2	62.7	62.3	62.2
	01:10	62.7	67.5	68.1	61.7	61.5	63.7	62.7	62.2	62.1
	01:15	62.8	67.5	66.7	61.6	61.6	63.1	62.7	62.3	62.2
	01:20	62.7	67.5	64.2	61.5	61.5	63.1	62.7	62.3	62.2
	01:25	62.7	67.5	65.7	61.5	61.5	63.2	62.7	62.3	62.2
	01:30	62.7	67.5	64.6	61.6	61.5	63.2	62.7	62.3	62.2
	01:35	62.6	67.5	66.1	61.6	61.5	63.3	62.8	62.4	62.2
	01:40	62.6	67.5	66.4	61.6	61.5	63.3	62.8	62.4	62.2
	01:45	62.8	67.6	70.6	61.6	61.6	63.2	62.7	62.3	62.2
	01:50	62.9	67.7	68.5	61.6	61.7	63.3	62.8	62.3	62.2
	01:55	62.7	67.5	67.3	61.5	61.5	63.2	62.7	62.3	62.2

REPORT TO TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0438

Report No. R570N-1135 - R5704-1141

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เจริญวัฒน์ อสังหาริมทรัพย์ จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 314 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมเคอเน็กซ์บุรี ค. หนองจอก อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เจริญวัฒน์ อสังหาริมทรัพย์ จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณบริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ (บ.2)

SAMPLE NO : 04001-04069

DETERMINATION METHOD : ISIRI 1992-1 2016

MEASUREMENT DATE : 23-30/05/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 06/06/2024

SYNTHESIS : Class 1

REPORTED DATE : 15/06/2024

Date	Time	Laeq	La	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
23-05-2024	02:00	62.6	61.4	64.1	61.3	63.2	62.1	62.6	62.7	62.1
	02:05	62.6	61.6	66.2	61.3	63.4	62.2	62.7	62.1	62.2
	02:10	62.7	61.5	67.6	61.2	63.2	62.2	62.7	62.2	62.1
	02:15	62.7	61.5	66.2	61.1	63.4	62.2	62.6	62.2	62.1
	02:20	62.7	61.5	70.4	61.5	63.1	62.1	62.6	62.2	62.1
	02:25	62.8	61.6	67.0	61.3	63.6	62.3	62.8	62.3	62.2
	02:30	62.7	61.5	67.6	61.2	63.2	62.1	62.6	62.2	62.0
	02:35	62.5	61.3	65.0	61.2	62.1	62.0	62.3	62.1	61.9
	02:40	62.4	61.2	65.2	61.1	62.4	62.0	62.4	62.0	61.9
	02:45	62.5	61.3	65.0	61.4	62.1	62.0	62.3	62.1	62.0
	02:50	62.6	61.4	65.6	61.3	62.4	62.2	62.6	62.2	62.0
	02:55	62.6	61.6	66.1	61.2	62.5	62.2	62.7	62.3	62.2
	03:00	62.0	61.8	71.9	61.3	62.6	62.3	62.8	62.4	62.3
	03:05	62.7	61.5	67.2	61.4	62.5	62.2	62.6	62.2	62.1
	03:10	62.7	61.5	65.4	61.5	62.2	62.1	62.7	62.2	62.2
	03:15	62.5	61.3	64.1	61.0	62.1	62.0	62.5	62.1	62.0
	03:20	62.7	61.5	65.7	61.4	62.2	62.1	62.7	62.3	62.2
	03:25	62.7	61.5	66.6	61.3	62.2	62.1	62.6	62.2	62.1
	03:30	62.6	61.6	65.4	61.2	62.4	62.2	62.9	62.4	62.3
	03:35	62.9	61.7	70.2	61.3	62.3	62.3	62.8	62.4	62.3
	03:40	62.9	61.7	66.2	61.2	62.7	62.3	62.8	62.4	62.3
	03:45	62.8	61.6	66.0	61.2	62.4	62.2	62.7	62.3	62.2
	03:50	62.6	61.4	64.2	61.4	62.2	62.1	62.6	62.2	62.1
	03:55	62.8	61.6	65.7	61.2	62.4	62.3	62.7	62.3	62.2
	04:00	62.4	61.2	64.9	61.3	62.5	62.4	62.9	62.4	62.3
	04:05	62.5	61.6	65.6	61.3	62.3	62.2	62.8	62.4	62.3
	04:10	62.7	61.5	65.6	61.2	62.4	62.2	62.7	62.3	62.2
	04:15	62.8	61.6	70.4	61.3	62.6	62.3	62.7	62.3	62.3
	04:20	62.9	61.7	66.2	61.2	62.7	62.4	62.8	62.4	62.3
	04:25	62.8	61.6	65.6	61.3	62.4	62.3	62.8	62.3	62.2
	04:30	62.7	61.5	64.6	61.3	62.2	62.1	62.7	62.3	62.2
	04:35	62.7	61.5	65.4	61.2	62.1	62.1	62.7	62.3	62.2
	04:40	62.9	61.7	65.6	61.3	62.5	62.3	62.9	62.3	62.4
	04:45	62.4	61.2	65.4	61.3	62.6	62.4	62.9	62.3	62.4
	04:50	62.0	61.8	71.5	61.3	62.2	62.3	62.9	62.3	62.4
	04:55	62.0	61.8	67.1	61.3	62.3	62.3	63.0	62.3	62.4

REPORTED TEST REFERS TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT BE REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. 1467-RCH39

Report No. R6704-1135 - R6704-1-41

TEST REPORT

CUS OMER 11.3 น้า เชาร สลิล นิลคำภีร์ จ้าได้ เชาษาคน

ADDRESS : 518 หมู่ ๑ นิคมอุตสาหกรรมบางพลี ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540

SAMPLE SOURCE: บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT 11-วิภาวดีน้ำเค็มบริเวณหมู่เกาะรัง 16-4015 (87)

SAMPLE PAGE: 027083-01084

DETERMINATION METHOD: ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 22-02-2024

INSTRUMENT: Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE: 10/03/2024

ΣΠΥΡΙΔΩΝ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ

REPORTED DATE: 18/04/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
25/06/2024	05:00	62.5	67.5	66.2	61.6	63.3	63.3	62.9	62.4	62.1
	05:05	62.7	67.5	66.2	61.6	63.4	63.1	62.8	62.1	62.1
	05:10	62.8	67.5	65.3	61.6	63.1	63.0	62.9	62.4	62.1
	05:15	62.8	67.5	65.3	61.6	63.4	63.3	62.8	62.4	62.1
	05:20	62.9	67.7	67.5	61.6	63.6	63.1	62.9	62.4	62.1
	05:25	62.9	67.7	65.3	61.5	63.6	63.4	62.9	62.5	62.4
	05:30	63.1	67.4	71.0	61.8	63.9	63.6	63.1	62.5	62.5
	05:35	63.0	67.6	67.4	61.7	63.7	63.5	62.9	62.5	62.4
	05:40	63.1	67.9	66.3	61.7	63.6	63.5	63.0	62.5	62.5
	05:45	63.1	67.9	66.3	61.9	63.7	63.6	63.1	62.7	62.6
	05:50	63.2	68.1	65.3	62.0	63.9	63.7	63.1	62.5	62.6
	05:55	63.1	67.9	65.3	61.8	63.7	63.5	62.1	62.1	62.6
	06:00	62.9	67.7	65.3	61.6	63.7	63.7	62.9	62.4	62.3
	06:05	63.1	67.9	70.4	61.8	63.9	63.6	63.1	62.5	62.5
	06:10	63.1	68.1	69.6	62.0	64.2	63.8	63.3	62.4	62.7
	06:15	63.1	67.9	66.3	61.8	63.7	63.5	63.0	62.6	62.5
	06:20	63.1	67.9	64.7	61.9	63.6	63.5	63.1	62.7	62.6
	06:25	63.3	68.3	66.3	62.2	64.1	64.0	63.4	63.0	62.9
	06:30	63.2	68.1	73.2	62.3	64.1	64.0	63.5	63.1	62.0
	06:35	63.4	69.2	66.2	62.1	64.0	63.9	63.4	63.0	62.9
	06:40	63.1	67.9	67.1	61.7	63.9	63.6	63.1	62.6	62.5
	06:45	63.1	67.9	71.0	61.7	63.8	63.5	63.0	62.6	62.9
	06:50	63.1	67.9	69.2	61.6	63.9	63.6	63.0	62.6	62.5
	06:55	62.9	67.7	67.2	61.6	63.7	63.5	62.8	62.2	62.3
	07:00	63.1	67.9	65.3	61.8	63.7	63.5	63.1	62.6	62.9
	07:05	63.2	68.0	65.9	61.9	63.8	63.6	63.2	62.7	62.6
	07:10	63.0	67.8	66.7	61.9	63.5	63.1	63.0	62.6	62.4
	07:15	63.0	67.8	65.3	61.8	63.6	63.1	63.0	62.5	62.4
	07:20	63.0	67.8	71.0	61.7	63.7	63.5	62.9	62.5	62.1
	07:25	63.1	67.9	66.7	61.9	63.9	63.6	63.0	62.6	62.5
	07:30	62.8	67.6	66.6	61.7	63.4	63.2	62.7	62.3	62.2
	07:35	62.6	67.6	63.1	61.7	63.3	63.2	62.8	62.4	62.3
	07:40	62.9	67.7	66.0	61.7	63.2	62.4	62.9	62.5	62.3
	07:45	62.7	67.5	66.2	61.1	63.4	63.2	62.7	62.3	62.1
	07:50	62.8	67.6	67.5	61.5	63.5	62.3	62.7	62.1	62.2
	07:55	62.6	67.4	68.0	61.2	63.1	62.1	62.6	62.1	62.0

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT BE REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-RH428

Report No. R6704-1135 - R6704-1141

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซ็นทรัล อิมพีเรียล จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 ต.หนองราชม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซ็นทรัล อิมพีเรียล จำกัด (มหาชน)

SAMPLING POINT : บริเวณพื้นที่ด้านทิศเหนือของโครงการ (NE)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 0110952, Class 1

SAMPLE NO. : 07063-07069

MEASURING DATE : 23-30-03-2024

RECEIVED DATE : 30/03/2024

REPORTED DATE : 15/04/2024

Date	Time	L _{eq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	La5	La10	La50	La90	La95
25-03-2024	08:01	62.8	57.6	70.0	51.7	63.6	61.2	62.6	62.2	62.1
	08:05	62.3	57.4	66.7	51.5	63.7	61.4	62.7	62.3	62.2
	08:10	62.5	57.3	67.7	51.4	63.2	61.0	62.5	62.1	62.0
	08:15	62.6	57.4	65.1	51.7	63.2	63.1	62.6	62.1	62.0
	08:20	62.7	57.5	66.1	51.2	63.4	63.2	62.6	62.7	62.0
	08:25	62.5	57.3	65.2	51.7	63.5	63.1	62.5	62.0	61.9
	08:30	62.7	57.5	66.6	51.8	63.6	63.2	62.6	62.7	62.0
	08:35	62.7	57.5	71.8	51.0	63.8	63.3	62.6	62.1	62.0
	08:40	62.4	57.2	66.7	50.5	63.4	63.8	62.1	61.6	61.4
	08:45	61.4	56.2	65.1	50.1	62.1	61.9	61.3	60.9	60.7
	08:50	61.7	56.5	62.7	54.5	62.6	61.2	61.4	60.5	60.3
	08:55	59.9	54.5	64.7	52.8	60.8	59.2	60.0	58.6	58.1
	09:00	57.9	52.7	62.1	56.0	59.3	59.0	57.7	56.8	56.6
	09:05	57.1	52.2	62.5	56.1	58.1	57.9	57.2	56.8	56.7
	09:10	57.2	52.0	61.7	55.9	58.0	57.8	57.2	56.7	56.5
	09:15	57.4	52.2	60.1	55.9	58.5	58.0	57.4	56.8	56.7
	09:20	57.6	52.3	62.2	55.9	60.1	59.4	57.5	56.8	56.7
	09:25	57.0	51.8	60.8	55.7	57.9	57.6	57.0	56.4	56.8
	09:30	57.4	52.2	57.2	55.8	58.4	58.1	57.2	56.8	56.6
	09:35	57.4	52.2	61.7	55.9	58.6	57.9	57.3	56.8	56.6
	09:40	58.8	52.9	61.4	55.8	60.5	59.9	57.4	56.7	56.2
	09:45	57.5	52.3	62.0	56.1	59.9	58.2	57.2	56.7	56.6
	09:50	57.5	52.5	62.6	55.5	61.0	59.6	57.0	56.4	56.2
	09:55	57.2	52.1	60.0	55.5	59.2	58.6	57.8	56.5	56.4
	10:00	58.7	55.5	65.8	55.1	62.1	61.4	57.8	56.5	56.1
	10:05	57.5	52.1	65.0	55.5	59.1	58.4	57.8	56.5	56.2
	10:10	57.1	51.9	62.4	55.3	58.1	57.8	57.0	56.5	56.0
	10:15	57.8	51.9	60.4	55.4	57.7	57.6	57.0	56.4	56.5
	10:20	56.2	51.2	60.4	55.2	57.5	57.1	56.4	56.7	56.0
	10:25	58.0	52.5	64.2	54.9	61.8	60.7	56.9	55.9	55.7
	10:30	56.9	51.7	61.5	52.7	59.4	58.6	56.7	55.0	55.5
	10:35	55.6	50.4	56.0	50.0	54.8	54.5	53.6	52.0	51.7
	10:40	55.3	50.1	57.1	49.9	55.4	54.9	53.8	51.7	51.3
	10:45	53.9	48.7	61.7	51.1	55.8	55.3	53.6	52.4	52.1
	10:50	54.8	48.9	58.5	51.9	56.2	55.4	53.9	52.4	52.7
	10:55	55.9	48.7	59.1	52.2	55.0	54.7	53.4	53.1	53.0

REPORTED TEST RESULT TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. : LA67-R0426

Request No. R6704-1131 - R6704-1141

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาท์อีสต์ เอเชีย จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : เลขที่ 9 ซอยมยุรดา แขวงมก๊กโพธิ์ศรี จ. พะเยา อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 251 0

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาท์อีสต์ เอเชีย จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณรั้ววัดบ้านโศกนิคม ต.หนองเตย อ.หนองบัว (N4)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996 - 2015

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N: 1120952 Class 1

SAMPLE NO. : 01053-07009

MEASURING DATE : 23/03/2024

RECEIVED DATE : 30/03/2024

REPORTED DATE : 30/03/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
25-03-2024	11:00	54.1	78.9	79.6	51.9	57.7	55.3	55.6	52.8	52.6
	11:05	54.7	79.9	81.1	51.3	57.1	56.1	55.9	51.4	52.7
	11:10	52.4	78.2	77.6	50.2	54.9	54.6	54.4	51.6	51.3
	11:15	57.5	78.3	87.1	48.5	55.2	54.9	52.5	51.4	50.8
	11:20	57.6	78.4	87.6	51.6	55.2	54.6	53.4	52.7	52.5
	11:25	52.1	78.7	87.6	49.0	55.0	54.6	52.3	51.1	51.3
	11:30	57.1	77.9	81.1	50.4	54.9	54.2	52.7	51.7	51.5
	11:35	52.3	78.1	82.7	50.6	55.7	54.3	52.0	52.1	51.8
	11:40	52.7	77.9	81.9	49.6	54.9	52.6	52.1	51.1	50.9
	11:45	52.2	77.0	86.5	49.2	53.7	52.1	51.8	50.7	50.5
	11:50	52.2	77.0	81.7	49.6	53.7	52.0	51.5	50.7	50.5
	11:55	51.6	76.4	86.1	49.4	53.2	52.7	51.4	50.5	50.3
	12:00	51.5	76.3	87.1	49.0	52.9	52.5	51.3	50.7	50.2
	12:05	51.9	76.7	84.9	49.6	53.0	52.7	51.8	50.9	50.7
	12:10	52.8	77.6	85.1	50.9	54.0	52.7	52.7	51.8	51.6
	12:15	52.1	77.4	84.9	50.7	53.9	52.7	51.1	52.7	51.9
	12:20	51.7	76.7	87.2	47.8	54.1	52.4	51.5	49.3	49.5
	12:25	51.7	76.5	84.5	49.8	53.5	52.8	51.5	50.2	50.0
	12:30	51.2	76.0	85.4	48.7	52.4	52.1	51.1	49.9	49.7
	12:35	52.1	76.0	85.1	49.2	53.3	52.7	52.0	50.6	50.3
	12:40	52.2	76.0	85.9	54.1	54.3	54.1	52.2	52.2	52.0
	12:45	52.2	76.0	86.2	58.1	54.4	54.2	52.1	52.7	52.1
	12:50	51.6	76.4	84.2	49.7	52.9	52.6	51.8	52.0	49.6
	12:55	52.3	78.1	84.5	50.6	55.2	54.2	52.6	51.6	51.4
	13:00	51.2	78.0	86.0	50.6	54.6	54.3	52.1	52.1	51.6
	13:05	52.6	77.1	85.4	49.7	54.4	54.0	52.6	50.8	50.2
	13:10	52.7	78.5	85.2	54.3	55.2	54.1	52.4	52.4	52.2
	13:15	54.4	79.2	85.6	51.5	55.7	55.6	54.1	52.9	52.7
	13:20	57.5	78.3	86.7	50.9	55.2	54.6	52.2	52.2	51.4
	13:25	55.9	77.1	87.5	51.8	58.2	57.4	54.5	52.7	53.4
	13:30	54.1	78.9	81.9	51.7	54.7	54.5	52.4	52.6	52.4
	13:35	52.7	78.5	87.7	50.8	54.5	54.5	52.6	52.7	52.3
	13:40	54.4	79.2	87.2	51.2	55.9	54.7	52.7	52.7	52.3
	13:45	52.6	78.1	85.6	54.2	55.1	54.7	52.5	52.2	52.1
	13:50	52.9	78.7	86.9	51.5	55.2	54.9	52.9	52.8	52.5
	13:55	52.9	78.7	86.9	51.7	55.6	55.7	52.7	52.5	52.2

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-RM28

Report No. R6704-11J5 - R6704-11J1

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซอร์คัส อิมสิฟารี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมภาคกลางบ้านไร่บุรี ๓. หมู่ที่ ๑ ต.นิคมไร่บุรี อ.บึงมะลู จ.บึงกาฬ 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซอร์คัส อิมสิฟารี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือของโรงงาน (A2)

SAMPLE NO. : 01001-02089

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 23-08-2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 20/8/2024

SEN 01120952 - Class 1

REPORTED DATE : 18/08/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
15-08-2024	11:00	54.2	74.0	67.5	51.6	53.5	55.2	54.8	53.0	52.6
	14:05	54.4	75.2	65.7	51.7	55.5	55.7	54.1	51.2	52.4
	14:10	54.7	74.5	58.0	51.5	55.1	54.5	52.2	52.6	52.4
	14:14	54.8	75.6	65.8	51.4	56.4	56.1	54.4	52.8	52.5
	11:20	54.0	73.8	57.7	52.0	55.4	55.1	52.9	51.0	52.9
	14:22	53.9	74.7	62.5	52.0	55.1	54.7	53.7	52.9	52.7
	14:30	54.6	75.4	65.7	51.6	56.0	55.7	54.4	53.1	52.8
	14:32	54.1	74.9	58.8	52.0	55.7	55.3	54.0	52.8	52.4
	14:40	53.7	74.5	60.4	51.1	55.3	54.8	53.5	52.3	52.1
	14:45	53.7	74.5	55.2	51.1	54.9	54.6	53.5	52.4	52.1
	14:50	53.8	74.6	61.2	51.1	55.5	54.8	53.5	52.4	52.1
	14:54	54.1	75.9	56.2	51.2	56.3	55.6	53.7	52.2	51.9
	15:00	53.1	74.9	61.4	48.9	54.6	53.6	51.7	50.2	50.0
	15:05	53.5	74.7	61.7	49.2	55.5	54.8	53.7	51.4	51.0
	15:10	54.1	75.4	54.4	51.9	56.7	55.3	52.6	52.8	52.6
	15:15	55.4	80.2	59.7	52.4	56.4	56.6	55.7	53.7	53.4
	15:20	53.4	74.2	58.8	50.5	55.1	54.6	53.7	51.7	51.4
	15:25	53.6	74.4	63.4	51.7	56.6	55.0	54.2	52.8	52.7
	15:30	53.7	74.5	59.2	51.8	55.7	54.8	53.5	52.5	52.1
	15:35	53.5	74.5	59.3	50.4	55.6	55.2	53.0	51.9	51.6
	15:40	53.8	74.6	57.3	51.6	55.7	55.3	53.4	52.4	52.4
	15:44	53.0	73.5	58.7	51.3	54.3	53.8	52.5	52.1	52.0
	15:50	53.8	74.6	54.0	51.6	55.3	55.4	53.2	52.4	52.3
	15:55	52.9	72.7	57.2	51.2	54.2	53.8	52.6	52.2	52.1
	16:00	53.8	72.6	64.3	51.3	55.7	55.3	53.6	52.1	51.0
	16:05	53.4	74.7	50.7	49.4	53.2	52.4	51.9	50.3	50.2
	16:10	52.8	73.4	61.5	48.7	51.4	51.4	50.6	50.0	49.9
	16:15	52.5	72.3	55.7	48.6	51.6	51.3	50.2	49.7	49.5
	16:20	54.9	75.7	56.6	49.8	51.9	51.6	50.6	50.4	49.9
	16:25	53.1	72.9	57.0	48.9	51.9	51.6	50.9	50.2	50.0
	16:30	53.6	74.4	54.3	48.5	54.2	53.2	50.9	50.0	49.9
	16:35	52.5	75.1	58.3	46.7	51.2	51.1	52.1	49.6	49.5
	16:40	53.3	74.1	59.1	48.4	53.8	53.2	50.6	50.0	49.6
	16:45	53.2	74.0	50.6	49.0	53.3	51.8	50.7	50.0	49.8
	16:50	53.5	74.1	59.1	48.9	54.0	52.5	50.6	49.9	49.7
	16:55	52.8	75.6	59.7	48.5	52.3	51.6	50.3	49.7	49.6

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA61-RU428

Report No. R6704-1115 - R6704-1141

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซอร์วิส คัลคูลิ่ง จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 513 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมรัตนบุรี อ. รัตนบุรี อ. รัตนบุรี 23110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซอร์วิส คัลคูลิ่ง จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านใต้ของโครงการ 1621

SAMPLE NO : 07001-01089

DETERMINATION METHOD : ISCI 1996-1 2016

MEASURING DATE : 23-05-2024

INSTRUMENT : Integrated Smart Level Meter

RECEIVED DATE : 20/5/2024

Serial 31120952 - Class 1

REPORTED DATE : 15/5/2024

Date	Time	La00	La01	La02	La03	La04	La05	La06	La07	La08	La09	La10
15-03-2024	17:00	50.7	75.1	50.8	48.9	51.1	50.8	50.1	49.6	49.5		
	17:05	50.6	75.4	57.3	49.2	51.3	51.7	50.4	49.9	49.5		
	17:10	50.7	75.5	58.5	48.9	51.6	51.4	50.6	49.9	49.7		
	17:15	50.5	75.3	54.9	48.9	51.4	51.1	50.4	49.8	49.7		
	17:20	50.6	75.2	55.5	49.2	51.4	51.2	50.5	49.9	49.8		
	17:25	50.4	75.2	53.3	48.6	51.2	51.1	50.4	49.6	49.5		
	17:30	50.4	75.2	58.4	48.8	51.1	50.9	50.7	49.7	49.6		
	17:35	51.3	76.6	67.1	48.9	54.1	51.6	50.1	50.0	49.9		
	17:40	50.8	75.6	65.5	49.1	51.8	51.4	50.6	49.9	49.8		
	17:45	50.2	75.0	59.3	49.0	50.9	50.6	50.1	49.7	49.6		
	17:50	50.5	75.1	60.5	48.9	51.1	50.6	50.1	49.7	49.6		
	17:55	50.8	75.0	54.6	49.1	52.9	51.6	50.4	49.9	49.8		
	18:00	51.4	76.2	63.1	49.0	55.1	52.9	50.4	49.9	49.8		
	18:05	51.5	76.1	65.5	49.2	55.3	51.7	50.7	49.9	49.8		
	18:10	51.2	76.0	69.3	49.2	52.9	52.3	50.8	50.0	49.8		
	18:15	51.0	75.6	57.5	49.1	52.1	52.0	50.6	50.1	50.0		
	18:20	51.9	76.7	59.9	49.1	53.9	53.1	51.4	50.4	50.3		
	18:25	62.6	81.4	51.0	49.0	69.0	63.0	51.7	50.6	50.5		
	18:30	51.7	76.7	62.2	49.6	55.4	52.9	51.3	50.2	50.0		
	18:35	51.7	76.5	59.9	48.9	55.0	52.7	51.1	50.1	49.9		
	18:40	52.0	76.6	62.7	48.6	54.6	53.5	51.2	50.1	49.9		
	18:45	52.0	76.8	62.4	49.0	54.1	53.2	51.5	50.3	50.1		
	18:50	51.6	76.4	59.5	49.1	55.3	52.8	51.4	50.5	50.1		
	18:55	52.0	76.8	59.5	49.4	55.2	52.0	51.5	50.6	50.4		
	19:00	51.7	76.5	62.2	49.1	55.2	52.8	51.4	50.5	50.2		
	19:05	51.9	76.7	55.7	49.9	55.3	52.0	51.7	50.9	50.7		
	19:10	52.7	77.5	57.2	50.2	54.1	54.0	52.5	51.3	51.1		
	19:15	52.9	77.7	61.8	50.1	54.3	53.8	52.1	51.8	51.9		
	19:20	52.3	77.6	66.2	49.5	54.5	52.9	51.9	50.9	50.7		
	19:25	52.5	77.1	59.9	49.6	53.5	51.5	52.0	51.0	50.8		
	19:30	53.5	78.1	61.2	49.5	55.1	54.0	52.7	51.8	51.6		
	19:35	52.5	77.5	60.9	49.8	55.9	52.5	52.2	51.2	51.0		
	19:40	52.5	77.1	66.6	50.2	55.5	52.2	52.1	51.3	51.1		
	19:45	52.5	77.1	55.7	50.2	55.5	52.2	52.1	51.2	51.0		
	19:50	51.9	76.7	56.4	50.0	55.1	52.0	51.2	50.5	50.6		
	19:55	51.9	76.7	61.0	49.9	55.4	52.8	52.6	50.8	50.7		

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67 R0478

Report No. R6704 - 35 - R6704-141

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาท์ ทรีค อิมพอร์ต จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 318 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมอมตะนครวิ. ๓ ถนนวิ. ๓ อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาท์ ทรีค อิมพอร์ต จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณวัดบ้านโคกหินเหล็กไฟโครงการ (N2)

SAMPLE NO. : 07063-07089

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 23/03/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 30/03/2024

5/6/01170257 Class 1

REPORTED DATE : 18/04/2024

Date	Time	Leq	Lae	Lmax	Lmin	La65	La10	La50	La90	La95
25/03/2024	20:00	52.0	76.5	60.8	50.9	51.1	52.3	51.8	52.9	50.8
	20:05	51.1	76.5	59.7	49.7	52.6	52.6	51.7	52.7	50.6
	20:10	52.6	77.4	58.5	50.4	53.6	53.3	52.6	51.8	51.5
	20:15	52.2	77.1	60.2	50.4	51.2	54.0	52.5	51.7	51.4
	20:20	52.7	77.5	58.0	50.7	51.5	53.4	52.1	51.8	51.6
	20:25	52.1	76.9	59.9	50.5	51.2	52.9	52.1	51.5	51.1
	20:30	51.7	76.5	56.2	50.3	51.5	53.1	51.7	51.1	50.9
	20:35	51.6	76.4	51.0	50.5	52.3	52.2	51.6	51.0	50.9
	20:40	51.7	76.5	51.4	50.2	52.6	52.4	51.7	51.0	50.9
	20:45	54.2	79.0	51.8	50.2	56.3	51.0	54.4	51.2	51.0
	20:50	55.9	80.7	51.9	54.2	56.1	56.4	55.9	55.5	51.4
	20:55	55.9	80.7	56.4	54.9	56.5	55.1	55.9	55.5	55.4
	21:00	55.9	80.7	59.0	55.0	56.4	56.5	55.9	55.6	55.5
	21:05	55.6	80.6	59.1	54.8	56.4	56.2	55.5	55.5	55.4
	21:10	55.7	80.6	57.1	54.9	56.1	56.1	55.8	55.5	55.4
	21:15	55.7	80.7	59.2	54.2	56.2	56.0	55.7	55.4	55.5
	21:20	55.6	80.6	58.1	54.8	56.2	56.1	55.6	55.5	55.4
	21:25	56.0	80.6	70.5	54.9	56.5	56.5	55.9	55.6	55.5
	21:30	59.2	81.0	64.9	55.0	60.2	60.4	59.5	55.9	55.8
	21:35	59.6	84.4	63.1	56.5	60.4	60.2	59.6	59.	58.9
	21:40	59.9	84.7	61.9	56.0	60.1	60.5	59.9	59.4	59.5
	21:45	59.1	84.5	61.3	56.4	60.4	60.5	59.7	59.2	59.1
	21:50	60.0	84.6	61.9	56.5	60.5	60.6	59.9	59.4	58.5
	21:55	51.4	86.1	64.0	63.0	62.2	62.0	61.4	60.9	60.5
	22:00	62.1	87.1	64.1	61.0	62.6	62.7	62.2	61.9	61.8
	22:05	62.1	86.9	64.2	62.3	62.7	62.6	62.1	61.7	61.5
	22:10	62.1	86.9	63.9	62.9	62.6	62.5	62.0	61.6	61.5
	22:15	62.4	87.2	64.0	61.1	62.5	62.6	62.4	62.0	61.9
	22:20	62.7	87.5	64.5	61.5	63.4	62.2	62.7	62.3	62.1
	22:25	62.4	87.2	65.8	61.6	63.5	62.5	62.6	62.4	62.3
	22:30	62.9	87.7	71.4	61.7	63.5	62.5	62.8	62.4	62.3
	22:35	62.6	87.6	65.9	61.6	63.6	62.3	62.6	62.3	62.2
	22:40	62.9	87.7	71.0	61.6	63.5	62.5	62.6	62.4	62.2
	22:45	62.9	87.7	66.2	61.6	63.7	62.4	62.9	62.4	62.3
	22:50	62.6	87.6	69.1	61.5	63.6	62.5	62.7	62.1	62.1
	22:55	62.9	87.7	67.1	61.5	63.6	62.4	62.6	62.1	62.2

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0425

Request No. R67M-1135 - R67M-1141

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซวีสส์ อิมพอร์ต จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมอมรินทร์บุรีศ. บางกะปิ 2 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซวีสส์ อิมพอร์ต จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณรั้วด้านทิศเหนือของโครงการ (K1)

SAMPLE NO : B0183-07089

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASUREMENT DATE : 23-08-2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 06-09-2024

SOUND METER : Class 1

REPORTED DATE : 18-09-2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{av}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
15-08-2024	13:00	53.1	57.9	71.9	51.5	62.1	61.7	52.9	67.3	62.2
	13:05	54.1	57.9	65.3	61.6	63.1	61.6	53.0	62.5	61.4
	13:10	57.2	58.0	65.9	61.7	64.0	62.8	53.1	67.1	62.5
	13:15	59.1	57.9	65.5	61.4	63.4	61.6	53.1	62.6	62.5
	13:20	50.1	57.9	71.1	61.9	63.5	61.9	53.0	61.5	62.5
	13:25	52.4	58.0	56.9	61.9	64.0	61.7	52.7	62.7	62.6
	13:30	52.9	57.7	56.2	61.6	63.5	61.5	62.6	62.4	61.3
	13:35	52.9	57.7	65.0	61.7	63.5	63.4	62.9	62.5	62.3
	13:40	53.4	58.2	56.5	62.0	64.2	61.9	61.4	62.9	62.4
	13:45	60.1	57.9	50.7	61.7	63.7	63.6	62.1	62.6	62.5
	13:50	63.0	57.8	56.1	61.5	63.7	62.5	63.0	62.4	62.1
	13:55	61.1	57.9	71.1	61.6	63.7	63.5	63.0	62.2	62.1
16-08-2024	00:00	63.2	58.0	58.6	61.9	53.9	63.7	62.1	62.7	62.5
	00:05	63.3	58.1	58.7	61.9	54.1	63.5	62.7	62.6	62.5
	00:10	61.2	58.0	56.7	61.7	53.9	63.7	62.2	62.6	62.5
	00:15	62.9	57.7	55.7	61.8	53.6	63.3	62.9	62.5	62.4
	00:20	62.9	57.7	65.2	61.1	53.4	63.5	62.9	62.5	62.4
	00:25	60.1	57.9	64.7	61.9	53.8	63.6	62.1	62.6	62.5
	00:30	63.1	57.9	65.2	61.8	53.7	63.4	63.1	62.7	62.5
	00:35	63.0	57.8	61.6	61.7	53.6	63.4	62.9	62.5	62.4
	00:40	63.0	57.8	66.9	61.9	53.7	63.5	62.0	62.5	62.4
	00:45	62.6	57.6	66.4	61.5	53.4	63.3	62.8	62.3	62.3
	00:50	62.8	57.6	65.1	61.6	53.2	63.2	62.8	62.4	62.3
	00:55	62.9	57.7	65.4	61.7	53.4	63.3	62.9	62.5	62.4
	01:00	62.9	57.7	65.6	61.5	53.5	63.3	62.9	62.4	62.2
	01:05	63.0	57.8	65.9	61.8	53.6	63.5	62.9	62.5	62.4
	01:10	63.0	57.8	71.6	61.7	53.6	63.4	62.9	62.5	62.4
	01:15	63.1	57.9	65.6	61.8	53.8	63.6	62.0	62.6	62.4
	01:20	63.1	57.9	65.0	61.7	53.8	63.4	62.1	62.6	62.5
	01:25	62.0	57.8	65.0	61.7	53.7	63.5	62.0	62.5	62.4
	01:30	62.9	57.7	65.9	61.6	53.6	63.1	62.4	62.5	62.3
	01:35	63.0	57.8	65.1	61.8	53.7	63.5	62.0	62.6	62.5
	01:40	62.0	57.8	65.2	61.6	53.7	63.5	62.0	62.5	62.4
	01:45	63.0	57.8	65.0	61.6	53.5	63.1	62.9	62.5	62.4
	01:50	62.9	57.7	71.2	61.7	53.5	63.3	62.8	62.4	62.3
	01:55	63.1	57.9	64.7	61.8	53.8	63.6	62.0	62.6	62.4

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT BE REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-RH425

Request No. R6704-1135 - R6704-1141

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซอร์เวตติ้ง อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมอมตะนครฯ อ.หนองกี่ อ.กันทรบุรี จ. ประจวบคีรีขันธ์ 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซอร์เวตติ้ง อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณวัดวัดป่าหิมาลัยของโครงการ (N2)

SAMPLE NO. : 07083-07089

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 23/30/03/2024

INSTRUMENT : Integrated Sine+2 Level Meter

RECEIVED DATE : 10/01/2024

S/N 01120952 Class 1

REPORTED DATE : 5/04/2024

Date	Time	L _{eq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L ₀₅	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅
26/03/2024	02:00	62.9	81.7	62.8	61.6	61.6	61.3	62.6	62.4	62.3
	02:05	62.7	81.4	62.6	61.6	62.1	61.2	62.7	62.1	62.2
	02:10	62.8	81.6	62.8	61.1	62.4	61.3	62.6	62.4	62.3
	02:15	62.8	81.6	66.0	61.6	62.4	62.2	62.6	62.4	62.3
	02:20	62.8	81.6	65.2	61.6	62.4	62.2	62.7	62.1	62.2
	02:25	62.9	81.7	71.6	61.7	62.5	62.3	62.8	62.4	62.3
	02:30	62.8	81.6	66.0	61.2	62.5	62.2	62.7	62.1	62.2
	02:35	62.9	81.7	67.1	61.7	62.5	62.3	62.6	62.4	62.3
	02:40	62.8	81.6	65.7	61.2	62.4	62.2	62.6	62.4	62.3
	02:45	62.9	81.7	65.9	61.7	62.5	62.4	62.9	62.3	62.4
	02:50	62.9	81.7	70.5	61.6	62.4	62.2	62.9	62.4	62.3
	02:55	62.8	81.6	62.6	61.2	62.2	62.1	62.8	62.4	62.3
	03:00	63.0	81.8	62.5	61.8	62.7	62.5	62.8	62.6	62.4
	03:05	62.0	81.8	70.5	61.7	62.6	62.4	62.9	62.5	62.4
	03:10	62.9	81.7	67.2	61.6	62.5	62.4	62.8	62.4	62.3
	03:15	62.8	81.6	67.0	61.6	62.4	62.2	62.7	62.3	62.2
	03:20	62.7	81.5	66.1	61.2	62.2	62.1	62.7	62.1	62.2
	03:25	62.8	81.6	62.6	61.6	62.1	62.2	62.7	62.3	62.2
	03:30	62.9	81.7	66.6	61.7	62.2	62.1	62.9	62.4	62.3
	03:35	62.9	81.7	65.7	61.6	62.2	62.4	62.9	62.3	62.4
	03:40	62.9	81.7	71.7	61.5	62.2	62.2	62.9	62.3	62.4
	03:45	63.1	81.9	62.9	61.9	62.9	62.6	62.1	62.6	62.5
	03:50	63.1	81.9	64.1	61.5	62.7	62.5	62.8	62.6	62.5
	03:55	62.1	81.9	66.2	61.9	62.6	62.2	62.8	62.6	62.5
	04:00	63.0	81.8	62.6	61.9	62.6	62.4	62.8	62.6	62.5
	04:05	62.0	81.8	64.7	61.9	62.5	62.3	62.8	62.6	62.5
	04:10	62.9	81.7	66.1	61.7	62.5	62.3	62.9	62.5	62.4
	04:15	62.1	81.9	62.7	61.7	62.7	62.5	62.8	62.6	62.5
	04:20	62.1	81.9	71.4	61.5	62.3	62.6	62.8	62.6	62.5
	04:25	63.1	81.9	66.6	61.6	62.6	62.6	62.8	62.6	62.5
	04:30	62.9	81.7	66.1	61.7	62.5	62.7	62.9	62.3	62.3
	04:35	62.9	81.7	64.4	61.3	62.4	62.2	62.9	62.3	62.4
	04:40	63.0	81.8	66.0	61.2	62.2	62.4	62.8	62.6	62.4
	04:45	62.1	81.9	62.4	62.0	62.7	62.5	62.1	62.7	62.3
	04:50	62.0	81.8	62.4	61.7	62.2	62.2	62.8	62.6	62.5
	04:55	63.1	81.4	71.5	61.7	62.4	62.5	62.8	62.6	62.5

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0428

Report No. R6704-1135 - R6704-1141

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซเว่น อีตส์ จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 5 หมู่ 9 บึงกุย อำเภอมวกเหล็ก จังหวัด นครราชสีมา ถนนพหลโยธิน อ. ปรางค์กู่ อ. ปรางค์กู่ อ. ปรางค์กู่ อ. ปรางค์กู่

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซเว่น อีตส์ จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณวัดวังสามัคคี หมู่ 9 ตำบลโพธิ์ตาก อ.เมืองราชฯ จ.ชลบุรี

SAMPLE NO. : 07083-07089

DETERMINATION METHOD : ISO 926-1:2016

MEASURING DATE : 27/04/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 30/03/2024

SN 01120957 Class 1

REPORTED DATE : 18/04/2024

Date	Time	Laeq	Lac	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
16/03/2024	01:00	61.1	81.9	86.1	61.8	63.3	62.6	63.1	62.7	62.6
	01:05	61.1	81.9	87.1	61.9	63.4	62.6	63.1	62.7	62.6
	01:10	61.1	81.9	86.2	61.7	63.3	62.5	63.1	62.7	62.5
	01:15	61.0	81.8	85.6	61.8	63.3	62.4	63.0	62.6	62.4
	01:20	61.0	81.8	84.6	61.9	63.4	62.5	63.0	62.6	62.5
	01:25	61.0	81.8	87.7	61.9	63.6	62.4	63.0	62.6	62.5
	01:30	61.9	81.7	85.7	61.8	63.5	62.3	62.9	62.5	62.4
	01:35	61.0	81.8	87.5	61.7	63.6	62.4	62.9	62.5	62.4
	01:40	61.2	81.8	87.0	61.9	63.5	62.6	63.1	62.7	62.6
	01:45	61.2	81.8	87.3	61.8	63.4	62.6	63.1	62.7	62.6
	01:50	61.9	81.7	84.4	61.5	63.5	62.3	62.9	62.5	62.4
	01:55	61.1	81.9	85.7	61.8	63.3	62.3	63.1	62.7	62.6
	02:00	61.2	81.8	86.0	61.8	63.3	62.3	63.1	62.7	62.6
	02:05	61.7	81.8	86.2	61.8	63.0	62.8	63.2	62.7	62.6
	02:10	61.3	81.1	87.1	61.7	63.9	62.7	63.2	62.8	62.7
	02:15	61.4	81.2	87.0	61.7	64.1	62.9	63.4	62.9	62.8
	02:20	61.2	81.0	86.8	61.0	63.4	62.7	63.3	62.7	62.6
	02:25	61.5	81.5	87.4	61.9	63.2	62.0	63.2	62.8	62.4
	02:30	61.1	81.9	86.0	61.7	63.5	62.6	63.1	62.6	62.5
	02:35	61.9	81.7	85.7	61.8	63.5	62.5	63.0	62.6	62.4
	02:40	61.9	81.7	84.0	61.8	63.2	62.3	62.9	62.5	62.3
	02:45	61.0	81.8	85.9	61.8	63.3	62.3	63.0	62.6	62.5
	02:50	61.9	81.7	87.1	61.5	63.5	62.3	62.8	62.4	62.3
	02:55	61.8	81.6	87.1	61.5	63.5	62.3	62.7	62.7	62.7
	03:00	61.8	81.6	86.6	61.5	63.4	62.2	62.7	62.7	62.7
	03:05	61.7	81.5	84.5	61.4	63.3	62.1	62.7	62.7	62.7
	03:10	61.9	81.7	86.5	61.5	63.2	62.1	62.9	62.5	62.3
	03:15	61.9	81.7	87.9	61.7	63.5	62.3	62.8	62.5	62.3
	03:20	61.9	81.7	86.4	61.7	63.5	62.1	62.8	62.4	62.3
	03:25	61.0	81.8	87.4	61.5	63.5	62.4	62.9	62.4	62.3
	03:30	61.1	81.4	86.4	61.7	64.0	62.2	63.0	62.5	62.4
	03:35	61.0	81.8	86.0	61.7	63.9	62.2	63.0	62.5	62.4
	03:40	61.9	81.7	86.7	61.7	63.5	62.4	62.8	62.4	62.3
	03:45	61.8	81.6	87.6	61.7	63.3	62.2	62.8	62.4	62.3
	03:50	61.8	81.6	85.9	61.6	63.3	62.2	62.8	62.4	62.3
	03:55	61.8	81.6	87.5	61.5	63.5	62.3	62.8	62.4	62.3

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCE EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0426

Report No. R6704-1115 - R6704-1141

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัทเจริญพล กับคิการ์ จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 1-3 หมู่ 9 วัดกุดตาพรถนนพหลโยธิน กม. 10 ที่ อ. กนิษฐรังริ อ. ปรดิษฐ์ 23110

SAMPLE SOURCE : บริษัทเจริญพล กับคิการ์ จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณวัดบ้านกุดตาพรถนนพหลโยธิน กม. 10

SAMPLE NO : 07015-07089

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 25-06/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 26/06/2024

SND 01120952 Class 1

REPORTED DATE : 18/04/2024

Date	Time	L _{eq}	L _{ac}	L _{max}	L _{min}	L _{A95}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}
16-03-2024	08:00	61.9	81.7	95.3	61.6	63.4	61.4	62.8	62.4	62.3
	08:05	62.9	81.7	96.9	61.3	63.6	61.2	62.7	62.4	62.3
	08:10	62.8	81.6	97.1	61.7	63.4	61.3	62.8	62.3	62.2
	08:15	62.7	81.0	97.6	60.7	63.0	61.9	62.5	61.4	61.3
	08:20	62.0	80.8	97.7	60.4	63.4	62.2	61.3	61.0	60.9
	08:25	61.5	80.3	95.7	59.7	62.2	62.0	61.3	60.8	60.5
	08:30	59.9	84.7	92.5	57.2	61.0	61.8	60.1	58.1	57.3
	08:35	57.7	82.5	90.9	56.5	58.5	58.2	57.3	57.1	57.0
	08:40	57.7	82.1	90.7	55.8	58.2	57.9	57.0	56.9	56.5
	08:45	57.3	82.1	90.7	56.1	57.9	57.7	57.2	56.8	56.5
	08:50	57.5	82.5	91.7	55.9	58.2	58.0	57.3	57.0	56.7
	08:55	57.7	82.0	90.6	55.8	57.9	57.7	57.0	56.3	56.7
	09:00	57.3	82.1	91.1	55.8	58.2	57.9	57.3	56.7	56.6
	09:05	57.5	82.5	92.3	56.0	59.0	58.9	57.0	56.9	56.7
	09:10	57.3	82.1	91.6	55.8	58.5	57.9	57.3	56.8	56.7
	09:15	57.5	82.3	91.6	56.1	58.3	58.1	57.4	56.9	56.8
	09:20	56.1	82.0	92.1	55.9	60.4	60.3	57.7	56.7	56.6
	09:25	57.4	82.7	93.2	55.8	58.3	58.1	57.2	56.5	56.5
	09:30	57.1	82.9	93.0	55.6	59.0	58.1	57.1	56.6	56.5
	09:35	60.2	82.0	98.0	56.2	63.5	62.3	56.3	56.9	56.8
	09:40	58.6	84.4	90.5	54.7	62.7	61.4	58.9	56.1	55.8
	09:45	54.5	79.3	80.0	51.8	57.7	55.5	54.1	52.9	52.7
	09:50	53.4	78.2	83.4	51.3	54.3	54.0	53.3	52.6	52.3
	09:55	53.8	78.6	83.7	51.7	55.5	54.9	53.5	52.7	52.5
	10:00	55.4	82.2	78.1	52.1	63.1	61.9	54.5	53.3	53.1
	10:05	55.6	81.4	89.6	52.0	60.5	59.6	54.2	53.0	52.1
	10:10	54.5	79.1	80.5	52.4	55.1	55.1	54.1	53.4	52.2
	10:15	53.0	78.7	82.1	51.7	55.5	54.3	52.5	52.9	52.8
	10:20	51.7	78.5	80.0	52.0	58.0	56.5	54.0	53.0	52.0
	10:25	54.1	78.9	81.2	51.3	56.9	55.9	53.4	52.5	52.3
	10:30	54.2	79.0	81.1	51.9	55.0	55.2	53.6	52.0	52.6
	10:35	54.1	78.9	80.5	50.8	55.5	55.2	54.0	52.5	52.0
	10:40	51.5	78.5	81.0	51.3	54.5	54.5	53.4	52.6	52.4
	10:45	51.2	78.0	81.4	51.7	54.3	54.0	53.3	52.4	52.0
	10:50	51.4	78.2	81.5	51.1	53.8	54.4	53.2	52.5	52.3
	10:55	52.4	78.7	81.5	50.9	54.0	54.5	53.3	52.1	51.9

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0428

Report No. R6704-1115 - R6704-1141

TEXT REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซอร์วิส ลิมิเต็ด จำกัด หนองปรือ

ADDRESS : 518 หมู่ 9 บึงคอกช้าง อ.หนองปรือ จ. ชลบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซอร์วิส ลิมิเต็ด จำกัด หนองปรือ

SAMPLING POINT : บริเวณวัดบ้านคอกช้าง อ.หนองปรือ จ.ชลบุรี 1621

SAMPLE NO : 07053-07089

DETERMINATION METHOD : ISO 1966-1:2016

MEASURING DATE : 25-10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 30/10/2024

SN: 31121912 Class 1

REPORTED DATE : 18/04/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La95	La10	La50	La90	La95
26/10/2024	11:00	53.1	71.9	91.6	50.9	58.5	54.0	52.9	52.0	51.4
	11:05	52.6	71.6	86.5	50.9	53.9	53.6	52.7	52.0	51.8
	11:10	52.9	71.7	81.6	51.5	53.9	53.6	52.9	52.2	52.1
	11:15	52.2	70.0	55.9	50.9	52.5	54.1	51.7	52.1	51.9
	11:20	53.5	76.3	87.3	51.6	54.7	54.4	53.3	52.5	52.4
	11:25	52.3	71.6	66.2	47.0	54.3	54.1	52.1	50.9	50.6
	11:30	51.8	76.6	86.6	49.3	53.6	53.1	51.5	50.4	50.3
	11:35	52.1	76.9	61.2	48.9	53.7	53.3	51.5	50.7	50.4
	11:40	52.0	71.6	56.0	49.2	54.3	51.0	52.9	51.8	51.4
	11:45	52.6	76.4	61.6	51.6	54.9	54.6	51.5	52.6	52.2
	11:50	52.0	77.3	57.7	49.4	54.6	54.2	52.1	51.2	50.8
	11:55	51.7	76.5	60.0	49.0	53.8	52.7	51.5	50.5	50.3
	12:00	52.2	77.0	64.2	47.4	53.1	52.7	51.4	50.2	49.7
	12:05	51.7	76.5	54.8	48.3	53.5	53.1	51.2	50.1	49.6
	12:10	52.7	77.5	55.1	50.5	53.5	53.4	52.6	51.9	51.6
	12:15	52.3	78.1	63.7	51.1	54.4	53.9	52.9	52.1	52.0
	12:20	52.0	76.5	55.3	49.3	53.7	53.0	51.9	50.7	50.6
	12:25	52.0	76.2	56.6	49.0	53.1	52.1	51.9	50.7	50.4
	12:30	52.8	77.4	56.7	49.9	54.1	53.9	52.9	51.1	50.8
	12:35	52.7	78.5	56.6	51.9	54.7	54.5	52.6	52.9	52.7
	12:40	52.9	78.7	61.4	50.4	55.2	54.8	52.7	52.6	52.2
	12:45	52.4	76.2	56.9	51.0	54.2	54.3	52.7	52.7	52.5
	12:50	52.6	78.4	54.8	51.5	54.5	54.5	52.5	52.7	52.5
	12:55	51.4	78.2	57.0	50.5	54.8	54.4	52.2	52.2	51.8
	13:00	52.9	78.7	56.7	51.9	55.2	54.9	53.8	53.0	52.8
	13:05	54.1	78.9	57.2	52.2	55.2	54.5	54.1	53.4	53.3
	13:10	52.3	78.6	56.4	51.9	55.2	54.9	52.7	52.9	52.7
	13:15	54.2	79.6	62.1	51.9	55.2	55.0	54.2	54.3	54.0
	13:20	52.5	79.2	62.0	49.5	55.9	55.6	54.2	52.5	51.7
	13:25	54.5	79.1	56.3	51.7	55.7	55.3	54.1	53.2	53.0
	13:30	54.3	79.1	59.1	52.8	55.7	55.0	54.2	53.3	53.2
	13:35	54.9	79.7	62.6	52.4	56.6	56.1	54.6	53.6	53.3
	13:40	54.2	79.0	56.2	52.8	55.4	55.0	54.2	53.4	53.2
	13:45	55.2	80.0	62.2	52.2	55.7	56.3	54.3	53.4	53.2
	13:50	54.6	79.4	59.1	52.4	56.2	55.8	54.5	53.5	53.3
	13:55	54.6	79.3	60.8	52.4	56.2	55.5	54.2	53.5	53.3

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA6T-R0478

Report No. R6704-1135 - R6704-1141

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาร์ สติค อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 515 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมอมตะนครบุรี ๓. ถนนกสิกรรม ถนนบุรี ๓. ไร่ไผ่บุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาร์ สติค อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณวัดช้างค้ำวนหินตามถนนพหลโยธิน กม. 1821

SAMPLE NO. : 07083-07084

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 23-JO03-2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 30-03-2024

SN 01120952 : Class

REPORTED DATE : 18-04-2024

Date	Time	Leq	Lae	Lmax	Lmin	La95	La10	La50	La90	La95
16-03-2024	14:30	54.7	79.1	81.5	51.0	55.6	55.2	54.2	53.1	52.7
	14:35	54.3	79.0	81.1	50.5	55.7	55.4	54.1	52.9	52.4
	14:40	54.7	79.1	81.0	51.5	55.3	55.1	54.4	53.0	52.7
	14:45	53.6	78.4	80.2	51.5	54.9	54.5	53.6	52.7	52.5
	14:50	55.4	80.2	83.1	51.8	59.6	56.8	54.2	52.9	52.7
	14:55	54.3	79.1	82.3	52.0	55.4	55.2	54.1	53.4	53.2
	15:00	54.9	79.7	82.4	52.0	56.6	56.0	54.5	53.3	53.0
	15:05	54.5	79.3	82.4	52.1	55.8	55.4	54.3	53.5	53.3
	15:10	54.3	79.1	80.2	52.7	55.7	54.9	54.3	53.6	53.5
	15:15	54.9	79.2	83.3	52.0	56.0	55.4	54.0	53.3	53.1
	15:20	51.7	78.5	80.8	51.8	54.7	54.7	53.5	52.8	52.6
	15:25	51.7	78.5	80.7	50.1	55.2	54.8	53.6	52.7	52.7
	15:30	51.5	78.3	82.3	50.6	56.2	54.3	52.6	51.7	51.5
	15:35	52.5	77.5	80.7	49.9	54.0	53.6	52.2	51.4	51.1
	15:40	52.1	77.4	81.0	49.9	54.3	54.1	52.7	51.5	51.2
	15:45	52.8	78.6	84.0	50.6	56.4	54.7	52.9	52.0	51.6
	15:50	52.1	77.9	85.7	50.5	55.0	53.7	52.5	51.6	51.4
	15:55	55.4	80.2	81.9	50.2	60.6	58.4	53.1	51.8	51.5
	16:00	52.3	78.1	82.6	49.6	56.5	55.0	52.4	51.3	50.9
	16:05	51.0	81.8	73.0	50.3	61.7	58.3	52.6	51.6	51.3
	16:10	51.9	78.7	82.7	50.3	57.4	55.2	52.1	52.1	51.9
	16:15	52.4	78.2	81.1	50.4	55.9	54.7	52.8	51.6	51.5
	16:20	54.9	79.7	85.5	50.2	59.4	57.2	53.2	52.1	51.9
	16:25	54.4	79.2	84.2	50.8	58.6	56.3	52.1	52.2	51.9
	16:30	52.4	78.5	80.1	50.3	56.7	55.2	52.6	51.9	51.7
	16:35	54.1	78.9	84.7	50.4	57.5	56.4	51.0	51.7	51.4
	16:40	54.4	79.2	82.3	50.6	57.4	56.4	51.6	52.9	51.7
	16:45	52.8	78.4	89.2	51.8	56.1	55.5	53.3	52.1	51.9
	16:50	52.1	77.9	89.3	50.3	55.3	54.6	52.7	51.6	51.3
	16:55	54.0	78.8	84.7	49.9	57.7	55.3	52.7	51.6	51.3
	17:00	54.9	79.7	84.6	50.2	60.4	58.4	52.6	51.7	51.4
	17:05	54.3	79.1	82.9	51.7	59.4	58.3	52.8	52.2	52.0
	17:10	56.0	80.9	85.9	51.1	61.9	60.9	53.1	52.2	52.0
	17:15	54.8	79.6	82.9	51.2	60.4	56.5	52.8	52.1	52.0
	17:20	53.0	83.8	72.8	50.5	66.2	62.8	52.8	52.0	51.9
	17:25	54.6	79.4	89.3	51.9	56.1	55.9	52.5	51.9	51.7

REPORTED TEST REFERS TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT BE REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL OF LABORATORY

Request No: 1.667-R0428

Report No: R6704-1135 - R6704-1141

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาท์อีสต์ เอเชีย จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมอมตะวิทย์ หมู่ 9 ถนนกม.ที่ 6 ต.โคกขาม อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี 20110
SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาท์อีสต์ เอเชีย จำกัด (มหาชน)
SAMPLE POINT : บริเวณวัดบ้านโคกขาม อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี 1621
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
Serial: 170957 Class

SAMPLE NO : Q7053-07089
MEASURING DATE : 23/06/2024
RECEIVED DATE : 20/06/2024
REPORTED DATE : 18/06/2024

Date	Time	L _{avg}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{A5}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}
26/03/2024	17:20	55.6	76.7	93.5	51.1	76.7	55.3	52.7	52.1	51.4
	17:25	55.7	76.1	84.6	50.8	55.0	53.8	52.6	51.9	51.8
	17:30	52.7	77.5	77.1	51.1	57.6	53.1	52.6	52.1	51.9
	17:35	57.7	76.1	81.6	50.8	54.6	51.7	51.8	51.9	51.7
	17:40	53.5	77.8	57.6	50.7	54.6	53.9	52.9	52.0	51.8
	17:45	52.6	77.6	57.7	51.1	54.0	53.5	52.7	52.0	51.8
	17:50	57.7	76.0	85.8	51.1	55.1	51.6	52.4	52.1	51.9
	17:55	53.0	77.8	60.6	50.9	54.3	51.5	52.5	52.0	51.9
	18:00	55.3	76.0	61.9	51.2	55.4	51.8	52.5	52.0	51.9
	18:05	53.3	76.0	62.3	51.0	55.0	51.9	52.7	52.1	51.9
	18:10	52.9	77.7	58.7	51.0	54.0	51.5	52.5	52.2	52.0
	18:15	53.1	77.9	65.1	50.8	54.3	51.6	52.6	51.9	51.7
	18:20	53.1	78.1	62.7	50.8	55.1	54.2	52.7	51.8	51.6
	18:25	52.7	77.5	66.4	49.5	54.2	51.8	52.4	51.3	51.0
	18:30	52.5	77.7	58.2	50.1	53.6	51.5	52.4	51.6	51.3
	18:35	52.0	76.8	57.9	49.3	53.0	51.7	51.9	51.1	50.8
	18:40	52.0	76.6	63.6	49.4	53.7	52.6	51.6	50.7	50.4
	18:45	52.7	77.0	58.9	50.3	53.1	52.8	52.1	51.5	51.3
	18:50	51.9	76.7	61.4	49.9	53.0	52.6	51.8	51.7	51.1
	18:55	52.1	76.9	59.8	50.3	53.3	51.9	52.9	51.4	51.2
	19:00	52.0	76.8	59.5	50.1	52.7	52.4	51.9	51.4	51.2
	19:05	51.9	76.7	55.1	50.2	53.0	52.7	51.9	51.2	51.0
	19:10	51.6	76.6	57.3	50.0	52.7	52.4	51.6	51.2	51.0
	19:15	52.0	76.9	56.5	50.4	52.9	52.6	51.9	51.7	51.2
	19:20	52.0	76.9	54.8	50.4	52.9	52.6	51.9	51.4	51.3
	19:25	52.2	77.1	55.7	51.0	53.0	52.8	52.3	51.8	51.6
	19:30	52.2	77.0	56.6	50.4	53.0	52.7	52.1	51.5	51.4
	19:35	52.3	77.1	55.2	50.1	53.1	52.9	52.3	51.6	51.5
	19:40	52.2	77.0	60.6	49.9	53.1	52.8	52.1	51.5	51.3
	19:45	52.4	77.2	58.1	50.2	53.2	52.0	52.4	51.5	51.6
	19:50	52.7	77.0	52.1	49.6	53.1	52.9	52.2	51.5	51.2
	19:55	52.1	76.9	57.0	50.3	53.0	52.7	52.0	51.5	51.3
	20:00	52.1	76.9	54.5	50.1	52.8	52.7	52.1	51.5	51.4
	20:05	51.9	76.7	59.5	50.0	53.0	52.7	51.8	51.1	51.0
	20:10	52.1	76.4	56.0	50.2	53.1	52.8	52.0	51.7	51.2
	20:15	52.7	77.0	56.7	50.0	53.7	52.9	52.1	51.4	51.2

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-BU428

Report No. R6704-1115 - R6704-1141

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัทอาร์ ซีดี อิมพอร์ต จำกัด - ข้าราชการ

ADDRESS : 514 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมบ่อวินทร์วิ.ค. ถนนกม.ที่ ๑. ต.บ่อวินทร์ อ.ปราจีนบุรี 31110

SAMPLE SOURCE : บริษัทอาร์ ซีดี อิมพอร์ต จำกัด - ข้าราชการ

SAMPLE POINT : บริเวณตัววัดด้านทิศเหนือของโครงการ 16.21

SAMPLE NO. : 07053-07089

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1 2016

MEASURING DATE : 25-10-2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 26/10/2024

S/N 31120952 - Class

REPORTED DATE : 16/04/2024

Date	Time	Laeq	La	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
26/10/2024	20:20	52.2	77.0	56.6	50.1	53.3	51.0	52.1	51.3	51.1
	20:25	52.5	77.7	58.6	50.2	53.9	51.4	52.3	51.4	51.1
	20:30	52.2	77.3	57.7	50.3	53.6	51.3	52.4	51.6	51.4
	20:35	52.1	76.9	58.7	50.6	52.9	51.1	52.5	51.5	51.3
	20:40	52.9	77.7	57.7	50.0	53.7	51.9	52.0	51.3	51.2
	20:45	52.9	77.7	53.2	50.7	54.1	53.1	52.2	51.7	51.5
	20:50	53.6	78.4	57.3	51.0	54.9	53.8	52.7	52.0	51.8
	20:55	53.2	78.0	56.4	50.9	54.6	54.2	53.1	52.1	51.9
	21:00	62.7	87.1	58.7	52.4	66.1	62.8	60.6	64.2	63.6
	21:05	62.9	87.7	56.3	60.4	66.7	64.6	62.3	61.5	61.3
	21:10	60.2	85.3	54.7	57.7	62.6	62.2	60.3	58.7	58.5
	21:15	61.8	87.6	56.6	57.9	64.3	61.9	59.6	57.9	57.6
	21:20	72.1	96.9	92.0	63.1	72.7	71.0	69.7	65.3	64.6
	21:25	68.8	94.6	72.0	68.4	71.0	70.1	69.8	69.1	68.9
	21:30	71.4	96.2	75.8	68.9	72.3	71.1	71.4	70.3	70.1
	21:35	70.1	95.0	73.4	67.9	71.3	71.4	70.1	68.9	68.6
	21:40	69.3	93.3	71.8	68.1	70.5	70.3	69.4	68.9	68.7
	21:45	67.1	91.9	70.5	62.7	69.6	69.3	68.0	63.6	63.0
	21:50	61.5	86.3	58.3	59.6	63.3	61.1	61.7	60.6	60.4
	21:55	61.6	86.4	59.2	60.2	62.7	62.0	61.6	61.2	61.0
	22:00	62.7	87.1	64.2	60.3	63.3	62.1	62.2	61.3	61.4
	22:05	61.3	86.1	63.8	60.2	62.9	61.3	61.7	60.5	60.8
	22:10	61.2	86.0	62.1	60.0	61.9	61.6	61.2	60.8	60.6
	22:15	62.2	87.0	72.0	60.8	63.2	62.9	62.2	61.1	60.8
	22:20	64.7	99.0	68.3	62.9	65.0	64.8	64.2	63.7	63.3
	22:25	64.3	98.3	64.9	63.2	65.8	65.0	64.4	64.0	63.8
	22:30	64.8	99.6	66.3	63.2	65.4	65.3	64.7	64.7	64.1
	22:35	65.0	99.8	69.0	63.4	65.5	65.4	65.0	64.4	64.3
	22:40	64.8	99.6	66.4	63.3	65.4	65.3	64.9	64.3	64.2
	22:45	65.0	99.8	67.4	63.3	65.5	65.4	65.0	64.5	64.4
	22:50	65.1	99.9	69.6	63.7	65.5	65.7	65.1	64.5	64.3
	22:55	64.0	97.6	93.9	63.7	66.3	65.9	65.1	64.3	64.4
	23:00	65.4	98.2	90.7	63.3	66.3	65.9	65.1	64.3	64.3
	23:05	65.6	98.4	85.4	63.3	66.4	65.9	65.1	64.3	64.3
	23:10	65.0	99.8	64.3	63.0	65.2	65.6	65.0	64.4	64.3
	23:15	65.1	99.9	63.6	63.6	65.5	65.8	65.1	64.3	64.3

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCE EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-B0428

Report No. R6706-1122 - R6704-114

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาท์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 11 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมอมตะนครบุรี ต.หนองกิ้ง อ.เมืองบุรีรัมย์บุรีรัมย์ 21110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาท์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณตัวถังสันกึ่งหน้าของโครงรถ (N2)

SAMPLE NO. : 0706J-01089

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 23-06-2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 20/06/2024

SVN 01120952 : Class 1

REPORTED DATE : 18/06/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
26-06-2024	21:00	66.4	91.2	99.3	64.1	67.9	67.5	66.4	65.2	65.0
	21:05	66.1	91.1	99.1	64.4	67.9	67.0	66.1	65.7	65.5
	21:10	65.6	90.4	98.6	64.2	66.5	66.1	65.6	65.1	65.0
	21:15	65.5	90.5	97.6	63.9	66.5	66.1	65.5	65.0	64.8
	21:20	64.7	89.5	97.7	63.4	65.4	65.3	64.7	64.2	64.1
	21:25	64.5	89.5	98.1	63.2	65.2	65.0	64.4	64.0	63.9
	21:30	64.5	89.5	97.6	63.0	65.1	65.0	64.4	64.0	63.8
	21:35	64.4	89.5	97.0	63.1	64.8	64.8	64.7	64.0	63.8
	21:40	64.5	89.5	97.6	63.1	65.2	65.0	64.4	64.0	63.9
	21:45	64.4	89.2	97.6	63.2	65.1	64.9	64.4	64.0	63.9
	21:50	64.6	89.4	97.6	63.2	65.2	65.1	64.5	64.1	64.0
	21:55	64.5	89.1	97.6	62.9	65.2	64.9	64.2	63.7	63.6
27-06-2024	00:00	64.2	89.0	97.4	62.9	64.9	64.7	64.2	63.8	63.7
	00:05	64.5	89.5	97.0	63.0	65.2	64.9	64.4	63.9	63.8
	00:10	64.4	89.1	97.6	62.9	64.8	64.8	64.2	63.7	63.5
	00:15	64.2	89.0	97.5	62.9	64.4	64.7	64.2	63.7	63.6
	00:20	64.2	89.1	97.7	63.0	64.9	64.8	64.2	63.8	63.6
	00:25	64.2	89.1	98.0	62.9	64.9	64.7	64.2	63.8	63.7
	00:30	64.5	89.1	98.9	63.1	65.0	64.8	64.2	63.8	63.7
	00:35	64.2	89.0	97.9	62.9	64.9	64.7	64.2	63.9	63.7
	00:40	64.4	89.2	97.6	62.9	65.1	64.9	64.7	63.9	63.7
	00:45	64.7	89.5	98.0	63.4	65.4	65.2	64.6	64.2	64.1
	00:50	64.6	89.4	98.1	63.4	65.2	65.0	64.6	64.1	64.0
	00:55	64.4	89.2	98.5	63.0	65.1	64.9	64.4	63.9	63.8
	01:00	64.2	89.0	98.0	63.1	64.4	64.6	64.2	63.8	63.7
	01:05	64.5	89.1	98.9	63.1	65.0	64.8	64.2	63.9	63.8
	01:10	64.3	89.1	97.5	62.9	65.0	64.8	64.2	63.9	63.8
	01:15	64.2	89.0	97.0	62.7	64.4	64.6	64.2	63.9	63.7
	01:20	64.5	89.1	97.7	63.4	64.4	64.7	64.7	63.9	63.8
	01:25	64.4	89.2	97.7	63.0	65.0	64.8	64.4	63.9	63.8
	01:30	64.6	89.4	98.4	63.2	65.2	65.1	64.6	64.1	64.0
	01:35	64.5	89.4	97.0	63.4	65.5	65.1	64.7	64.2	64.1
	01:40	64.7	89.5	98.2	63.4	65.4	65.2	64.7	64.2	64.1
	01:45	64.5	89.5	97.5	63.2	65.2	65.0	64.5	64.0	63.9
	01:50	64.4	89.2	97.0	63.2	65.0	64.9	64.4	64.0	63.9
	01:55	64.4	89.2	97.5	63.1	65.0	64.9	64.4	63.9	63.8

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA07-R0428

Report No. R6704-11J5 - R6704-1141

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท พาร์ วอร์ส อีเล็คทริค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 118 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมอมตะนครปิ่นบุรี ต. บางองค์ อ. คลองจั่น จ. ปทุมธานี 12110

SAMPLE SOURCE : บริษัท พาร์ วอร์ส อีเล็คทริค จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณบริเวณด้านหน้าของโครงการ 1521

SAMPLE NO : 070801-07089

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 22-30-03-2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 30/03/2024

NON-IDENTICAL LOSS 1

REPORTED DATE : 18/04/2024

Date	Time	Laeq	La	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
22-03-2024	02:00	64.6	61.4	67.0	62.0	65.3	65.1	64.6	64.1	63.9
	02:05	64.6	65.2	66.4	62.2	65.2	65.1	64.6	64.1	64.0
	02:10	64.5	65.2	67.0	63.2	65.1	65.0	64.5	64.1	63.7
	02:15	64.6	65.2	68.0	63.4	65.2	65.1	64.6	64.2	64.1
	02:20	61.2	69.2	66.5	67.3	65.1	65.0	64.5	64.0	63.9
	02:25	64.5	67.3	67.3	63.3	65.2	65.0	64.5	64.1	63.9
	02:30	61.3	65.3	67.7	62.1	65.3	65.0	64.5	64.1	64.0
	02:35	64.6	67.4	67.1	63.1	65.3	65.1	64.5	64.1	64.0
	02:40	64.7	65.5	66.4	63.3	65.4	65.3	64.5	64.2	64.1
	02:45	64.6	69.5	66.7	63.3	65.3	65.1	64.6	64.1	64.0
	02:50	64.6	67.4	67.1	63.2	65.4	65.2	64.6	64.1	63.9
	02:55	64.6	69.4	68.7	63.1	65.2	65.0	64.5	64.1	63.9
	03:00	64.6	68.4	67.5	63.2	65.3	65.1	64.5	64.1	64.0
	03:05	64.5	69.3	64.2	63.2	65.1	64.9	64.4	63.9	63.8
	03:10	64.2	67.0	68.6	63.1	64.9	64.7	64.2	63.8	63.6
	03:15	64.3	67.1	68.0	63.1	65.0	64.8	64.2	63.9	63.8
	03:20	61.1	68.9	65.7	62.8	64.6	64.5	64.1	63.7	63.6
	03:25	61.2	67.0	68.2	63.0	64.8	64.6	64.2	63.8	63.7
	03:30	64.4	68.2	68.2	63.8	65.0	64.9	64.4	63.9	63.8
	03:35	64.3	69.1	67.4	62.7	65.0	64.8	64.2	63.8	63.7
	03:40	64.3	69.1	67.6	63.8	65.0	64.8	64.2	63.9	63.8
	03:45	64.3	69.1	66.7	63.0	64.9	64.7	64.2	63.8	63.7
	03:50	64.3	69.1	67.1	63.8	64.9	64.7	64.2	63.8	63.7
	03:55	64.2	69.0	66.6	62.9	64.8	64.7	64.2	63.8	63.7
	04:00	64.4	67.7	66.7	63.0	65.0	64.8	64.4	63.9	63.8
	04:05	61.2	69.0	64.7	62.9	64.8	64.7	64.2	63.8	63.7
	04:10	64.3	69.1	64.4	63.4	64.9	64.7	64.2	63.8	63.7
	04:15	61.3	69.3	68.8	63.8	65.1	65.0	64.4	64.0	63.9
	04:20	61.3	69.1	67.6	63.0	65.0	64.8	64.2	63.8	63.7
	04:25	64.6	69.4	66.9	63.3	65.2	65.1	64.5	64.1	64.0
	04:30	61.7	67.3	67.0	63.2	65.3	65.1	64.6	64.2	64.1
	04:35	64.6	69.4	67.0	63.2	65.2	65.1	64.6	64.1	63.9
	04:40	64.6	69.4	66.9	63.3	65.3	65.2	64.6	64.1	64.0
	04:45	61.3	69.3	69.1	63.3	65.1	65.0	64.5	64.1	64.0
	04:50	64.5	69.3	70.3	63.1	65.2	65.0	64.4	64.0	63.9
	04:55	64.7	69.3	67.7	63.1	65.4	65.2	64.7	64.2	64.1

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT BE REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0428

Report No. R6704-1112 - R6704-1111

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เขียว สลิก อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 513 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมอมตะนครบุรีรัมย์ ถนนกม. 9, ตำบลบุรีรัมย์ 4 ประเด็นบุรีรัมย์ 75110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เขียว สลิก อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือของโครงการ IN21

SAMPLE NO : 0081-H089

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 21-01-2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 30/01/2024

S/N 0.120952 : Class 1

REPORTED DATE : 15/04/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
27-03-2024	05:00	54.7	59.5	70.3	62.2	63.4	63.2	64.7	64.2	64.1
	05:05	55.1	59.9	72.0	63.1	63.3	63.1	64.5	64.0	63.9
	05:10	54.9	59.7	68.7	61.2	63.2	63.0	64.5	64.1	63.9
	05:15	54.8	59.6	68.9	61.4	63.4	63.1	64.8	64.3	64.2
	05:20	54.7	59.5	66.9	61.0	63.4	63.2	64.7	64.2	64.1
	05:25	54.6	59.1	67.3	62.3	63.2	63.0	64.5	64.1	64.0
	05:30	54.5	59.4	66.9	63.2	63.3	63.1	64.6	64.1	64.0
	05:35	54.3	59.1	68.3	62.0	63.0	61.8	64.3	63.8	63.7
	05:40	54.5	59.2	66.2	61.1	63.1	64.9	64.1	64.0	63.9
	05:45	54.6	59.4	68.1	61.2	63.2	63.1	64.5	64.1	64.0
	05:50	54.5	59.2	66.5	62.3	63.2	63.0	64.3	64.1	63.9
	05:55	54.5	59.4	68.9	61.0	63.2	63.1	64.5	64.1	64.0
	06:00	54.5	59.2	67.7	62.3	63.1	63.0	64.5	64.1	64.0
	06:05	54.4	59.2	67.2	61.0	63.1	64.9	64.3	63.9	63.8
	06:10	54.3	59.1	67.9	62.9	63.1	64.9	64.2	63.7	63.6
	06:15	54.3	59.0	67.7	62.4	64.8	64.7	64.1	63.7	63.6
	06:20	54.4	59.2	66.7	62.8	63.1	64.9	64.4	63.9	63.7
	06:25	54.1	59.2	67.1	62.1	63.1	61.9	64.4	64.0	63.9
	06:30	54.2	59.1	66.5	62.0	64.9	61.8	64.3	63.9	63.6
	06:35	54.3	59.1	66.9	63.0	64.9	64.7	64.2	63.8	63.7
	06:40	54.4	59.2	67.3	62.1	63.0	64.8	64.3	63.9	63.8
	06:45	54.4	59.2	67.0	61.0	63.1	64.9	64.3	63.9	63.7
	06:50	54.3	59.1	67.1	62.0	63.0	61.3	64.2	63.8	63.7
	06:55	54.2	59.1	67.0	62.9	64.9	64.7	64.2	63.8	63.7
	07:00	54.4	59.2	66.7	61.2	63.1	64.9	64.4	64.0	63.8
	07:05	54.3	59.0	66.0	62.9	64.9	61.8	64.2	63.8	63.6
	07:10	54.2	59.0	66.1	62.9	64.9	64.7	64.2	63.8	63.7
	07:15	54.3	59.1	67.6	62.9	64.9	64.7	64.3	63.8	63.7
	07:20	54.3	59.1	66.5	62.9	63.0	64.8	64.3	63.9	63.7
	07:25	54.4	59.2	68.8	63.1	63.1	64.9	64.4	63.9	63.8
	07:30	54.0	58.5	67.8	62.8	64.0	61.2	64.0	63.5	63.6
	07:35	54.1	58.9	66.6	62.7	64.8	64.6	64.1	63.6	63.5
	07:40	54.1	58.9	66.4	62.6	64.6	64.0	64.1	63.6	63.5
	07:45	54.1	58.9	67.2	62.6	64.9	61.0	64.0	63.6	63.5
	07:50	54.2	59.1	65.8	62.8	63.3	64.6	64.1	63.6	63.5
	07:55	54.2	59.0	67.4	62.8	64.9	64.0	64.1	63.7	63.6

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-RQ439

Report No. R6704-1135 - R6704-1141

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซเว่น อีทีวียู จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 5 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมนวนครปทุมธานี ต.หนองเสือ อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี 13110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซเว่น อีทีวียู จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณปั๊มน้ำพื้นพิศุขนิคมของโครงการ IN21

SAMPLE NO. : 07385-07089

DETERMINATION METHOD : ISO 9961:2016

MEASURING DATE : 23-06/07/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 20-03/2024

S/N 01120452 : Class 1

REPORTED DATE : 18-04/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
22/04/2024	06:00	64.5	59.3	57.5	62.9	65.5	65.1	64.4	63.8	62.7
	06:05	61.2	57.1	57.1	65.0	64.9	64.8	64.3	61.5	61.7
	06:10	64.1	59.9	56.4	62.7	61.1	64.6	64.8	63.6	62.5
	06:15	64.3	59.1	57.6	63.1	65.0	64.8	64.3	63.8	62.7
	06:20	64.1	59.1	56.2	62.9	65.0	64.8	64.3	63.4	62.8
	06:25	64.8	59.2	57.2	63.0	65.0	64.9	64.1	63.9	62.8
	06:30	61.4	59.7	57.6	63.2	65.0	64.9	64.1	62.4	62.8
	06:35	64.2	59.0	56.6	63.0	64.9	64.7	64.2	62.7	63.6
	06:40	64.2	59.0	57.7	62.7	64.9	64.7	64.2	62.7	62.6
	06:45	63.3	59.1	66.4	61.6	64.2	64.0	63.2	62.7	62.6
	06:50	63.2	59.0	66.1	61.9	63.8	63.7	63.2	62.7	62.6
	06:55	63.2	59.0	63.4	61.9	63.3	63.7	63.2	62.7	62.6
	07:00	62.8	57.6	67.0	58.2	64.1	64.4	63.7	59	58.9
	07:05	59.7	58.5	62.0	57.6	61.1	60.6	59.4	58.1	58.3
	07:10	59.7	54.5	67.9	57.2	62.2	61.8	59.1	58	58.0
	07:15	55.9	57.7	62.2	57.1	60.4	60.0	58.6	58.2	58.0
	07:20	59.6	64.4	67.8	57.0	63.0	61.5	59.8	58	58.0
	07:25	55.9	52.7	67.0	56.8	61.1	60.3	54.1	57.7	57.6
	07:30	59.7	54.5	67.1	57.1	62.0	61.9	58.6	58	58.0
	07:35	59.7	57.5	67.6	56.7	60.5	59.7	59.1	57.5	57.7
	07:40	60.1	54.9	65.9	56.1	62.7	62.2	59.2	57.5	57.7
	07:45	59.0	53.8	63.8	57.2	60.3	60.0	58.7	58	58.0
	07:50	59.7	52.5	64.6	56.6	60.6	59.9	59.4	57.6	57.4
	07:55	59.0	53.8	63.8	57.8	61.4	60.6	58.3	57.7	57.6
	08:00	60.2	59.0	66.7	57.8	63.4	62.4	59.6	57.9	57.4
	08:05	59.0	53.8	64.1	56.2	61.5	60.5	58.3	57.5	57.2
	08:10	59.4	57.2	65.0	57.7	61.7	61.0	58.8	58.1	57.5
	08:15	59.9	54.7	67.9	56.1	63.6	62.1	59.4	57.7	57.5
	08:20	55.5	53.3	62.7	56.3	61.3	60.6	57.7	57.7	56.9
	08:25	59.0	53.8	66.1	56.3	62.6	61.2	58.0	57.3	57.8
	08:30	57.9	52.7	66.0	55.5	62.1	60.6	58.2	55.1	54.5
	08:35	55.6	50.4	67.4	52.9	56.9	56.4	55.5	54.4	54.5
	08:40	56.9	51.7	65.4	51.9	62.4	61.3	54.4	55.3	53.0
	08:45	56.0	50.6	60.8	53.0	58.4	58.0	55.0	54.3	54.7
	08:50	57.2	52.0	64.7	55.5	60.1	59.2	56.8	55.0	54.7
	08:55	54.9	49.7	62.6	51.0	57.6	57.5	53.9	52.9	52.5

REPORTING INSTRUMENT IS SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA57-R042R

Report No. R6704-1135 - R6704-1141

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เขาวัง คัลคัส อิมพอร์ต จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมอมรินทร์วิที 7 ถนนพหลโยธิน แขวงคลองหลวง เขตคลองหลวง จ.ปทุมธานี 12110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เขาวัง คัลคัส อิมพอร์ต จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณผิวระดับเบดดิ้งหินทรายของโครงการ (N2)

SAMPLE NO. : 0708.1-0708.9

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 21-30/03/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 07/04/2024

S/N G120932 : Class 1

REPORTED DATE : 27/04/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
27/04/2024	11:00	56.5	81.3	61.8	51.2	55.4	53.4	54.6	52.4	52.2
	11:05	57.8	82.6	64.6	51.9	61.4	60.7	57.3	52.9	52.3
	11:10	58.7	83.5	64.4	53.0	61.6	51.0	58.5	54.1	54.7
	11:15	58.5	82.8	64.3	51.4	61.7	61.0	59.5	52.9	52.6
	11:20	58.4	79.7	66.4	50.4	56.7	56.3	54.3	51.8	51.5
	11:25	53.6	75.4	60.3	50.2	55.9	55.2	53.0	51.6	51.3
	11:30	57.4	82.7	67.3	50.7	60.5	60.1	56.9	52.2	51.8
	11:35	57.2	82.0	66.1	52.7	60.6	59.6	55.5	53.6	53.4
	11:40	54.4	79.2	59.4	51.1	55.7	55.5	54.4	53.1	52.8
	11:45	54.3	79.1	66.9	52.1	55.5	55.1	54.1	53.1	52.8
	11:50	56.1	82.9	62.3	52.8	60.3	60.1	57.9	54.3	53.3
	11:55	57.4	80.7	64.6	50.5	61.1	60.6	54.0	51.9	51.7
	12:00	51.9	76.7	56.0	50.0	57.7	52.4	51.8	51.7	51.0
	12:05	52.4	76.7	55.9	50.4	54.7	54.0	53.4	52.7	52.4
	12:10	51.7	75.4	57.0	52.2	54.5	54.2	53.6	53.1	53.0
	12:15	52.3	78.1	61.3	50.7	54.4	53.9	52.8	51.4	51.2
	12:20	52.2	77.0	58.5	50.1	53.3	53.1	52.0	51.2	51.0
	12:25	51.5	76.3	56.5	49.6	52.6	52.4	51.4	50.6	50.5
	12:30	51.5	75.3	58.6	49.6	52.9	52.4	51.3	50.5	50.4
	12:35	52.8	77.6	54.9	50.4	53.7	53.7	52.8	52.1	51.9
	12:40	52.0	77.8	56.0	51.2	53.9	53.7	52.9	52.3	52.0
	12:45	52.1	74.9	56.5	49.7	53.6	53.4	51.7	50.8	50.6
	12:50	51.1	75.9	53.2	49.1	52.0	51.4	51.1	50.7	50.0
	12:55	51.5	77.1	54.2	49.6	52.4	52.3	51.4	50.7	50.6
	13:00	51.5	76.5	53.2	49.2	52.7	52.4	51.4	50.6	50.0
	13:05	52.3	77.1	56.3	49.2	54.2	53.6	52.0	51.1	50.6
	13:10	56.1	80.9	63.7	48.9	60.5	59.7	52.7	50.6	50.2
	13:15	55.7	80.5	61.4	51.4	59.1	58.0	55.0	52.6	52.3
	13:20	52.9	78.7	60.2	51.1	56.0	55.4	53.5	52.6	52.4
	13:25	54.5	79.5	65.7	49.6	56.9	56.2	52.9	50.7	50.5
	13:30	54.1	73.9	66.5	49.8	58.4	56.1	52.0	50.7	50.5
	13:35	52.7	77.5	67.7	50.4	54.9	53.5	52.2	51.4	51.2
	13:40	52.2	77.0	59.6	50.2	52.6	52.3	52.1	50.9	50.4
	13:45	51.0	75.8	55.0	46.2	52.7	52.0	50.8	49.7	49.3
	13:50	52.6	77.6	65.6	50.4	53.7	53.0	52.3	51.2	51.0
	13:55	54.4	79.2	62.0	51.1	56.2	55.0	52.0	52.7	52.0

Request No.1 A67-RD428

Report No. R6704-1155 - R6704-1141

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เจริญ ถวิล กันดั๊นท์ จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมอมรินทร์บุรี อ.หนองบัว อ.กันทรบุรี จ.ปราจีนบุรี 25110
SAMPLE SOURCE : บริษัท เจริญ ถวิล กันดั๊นท์ จำกัด (มหาชน)
SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือของโครงการ 1621
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
Serial : 5209912 - Class 1

SAMPLE NO : 07084-07089
MEASURING DATE : 21-08/14-2024
RECEIVED DATE : 10/05/2024
REPORTED DATE : 14/04/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
27/08/2024	14:00	51.4	56.2	55.1	49.6	53.1	52.8	51.0	50.0	49.9
	14:05	50.7	55.5	58.5	49.1	51.6	51.4	50.5	49.9	49.7
	14:10	50.7	55.7	57.7	49.7	51.6	51.3	50.5	49.9	49.8
	14:15	51.4	56.4	56.9	49.6	53.1	52.6	51.5	50.4	50.2
	14:20	52.3	57.0	57.7	50.4	53.4	53.9	52.1	51.3	51.3
	14:25	52.1	56.9	55.5	50.1	53.3	52.9	51.9	51.7	51.7
	14:30	52.5	57.2	58.4	51.1	53.5	53.1	52.4	51.9	51.8
	14:35	52.4	57.2	57.5	49.7	53.8	53.3	52.4	50.6	50.4
	14:40	51.6	56.4	56.9	49.2	53.1	52.7	51.6	50.5	50.8
	14:45	52.4	57.2	54.7	54.0	53.1	52.9	52.4	52.9	51.6
	14:50	52.2	57.7	51.9	49.2	53.0	52.6	52.5	52.5	50.1
	14:55	50.6	55.4	54.4	49.1	54.6	51.2	50.5	49.9	49.5
	15:00	50.6	55.4	56.7	49.6	52.4	51.7	50.5	49.6	49.4
	15:05	50.1	54.9	55.7	48.5	51.4	50.8	49.9	49.2	49.0
	15:10	50.6	55.4	56.4	48.8	52.5	51.5	50.3	49.8	49.7
	15:15	50.7	55.1	57.7	48.4	50.5	51.1	50.1	49.5	49.7
	15:20	50.2	55.1	54.9	48.5	50.4	51.1	50.2	49.5	49.2
	15:25	50.4	55.2	54.5	48.9	50.3	51.0	50.5	49.8	49.6
	15:30	50.8	55.6	56.2	49.1	52.0	51.5	50.6	50.0	49.6
	15:35	50.5	55.3	54.7	49.1	50.5	51.0	50.4	49.9	49.7
	15:40	51.9	56.7	61.1	49.1	51.3	52.1	52.0	50.1	49.9
	15:45	53.2	58.0	58.7	51.9	54.2	54.0	53.2	51.5	52.1
	15:50	53.6	58.4	58.6	51.5	56.0	55.3	53.8	52.5	52.1
	15:55	53.0	57.8	59.1	51.4	55.5	54.4	52.7	52.0	51.9
	16:00	53.2	58.1	59.0	51.4	54.5	54.1	53.2	52.2	52.1
	16:05	52.5	57.7	57.7	51.0	53.4	53.2	52.4	51.8	51.7
	16:10	53.4	58.2	63.7	51.5	54.5	54.1	53.3	52.4	52.2
	16:15	54.0	58.6	67.5	51.7	55.7	54.4	53.2	52.1	51.9
	16:20	53.0	57.8	54.6	51.2	54.2	53.9	52.9	52.1	51.9
	16:25	53.7	58.5	65.0	51.5	55.4	54.8	53.5	52.5	52.1
	16:30	52.7	57.2	59.7	50.6	54.0	53.6	52.6	51.7	51.4
	16:35	53.0	57.8	56.1	51.6	53.8	53.6	52.9	52.5	52.3
	16:40	53.2	58.1	56.2	51.0	54.6	54.5	53.2	52.1	51.9
	16:45	53.5	58.2	58.6	51.2	54.7	54.4	53.1	52.5	52.4
	16:50	53.6	58.4	58.1	51.6	55.5	54.9	53.4	52.4	52.2
	16:55	53.2	58.1	59.2	51.5	54.5	54.1	53.2	52.4	52.2

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0428

Report No. R6704-1135 - R6704-1141

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เพรโซลิ่ง กับคณาวิ จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 15 หมู่ 9 บัณฑิตสหกรณ์การเกษตรวิจิตร ต.หนองแก้ว อ.กันทรวิชัย อ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เพรโซลิ่ง กับคณาวิ จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณบริเวณด้านหน้าอาคารของโครงการ เอส21

SAMPLE NO. : 07053-07089

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 25/06/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 30/06/2024

Serial 170957 Class 1

REPORTED DATE : 18/06/2024

Date	Time	L _{eq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
27/06/2024	17:00	52.7	71.5	59.9	51.0	54.5	51.5	52.3	51.8	51.4
	17:05	53.9	73.7	59.1	50.9	55.8	52.4	53.1	52.5	52.1
	17:10	53.7	73.0	59.8	51.0	54.6	54.2	53.1	51.9	51.4
	17:15	53.4	74.2	61.7	51.5	55.4	54.6	52.9	51.0	50.9
	17:20	53.1	77.0	58.3	51.2	51.3	54.0	52.6	52.2	52.0
	17:25	53.7	74.5	55.7	51.4	55.3	55.0	52.7	52.2	52.0
	17:30	52.6	77.4	51.9	50.9	52.3	52.5	52.4	51.7	51.6
	17:35	53.8	78.6	61.9	51.3	55.5	55.1	53.6	52.0	51.9
	17:40	53.0	77.6	59.2	51.2	54.6	54.2	52.2	51.9	51.8
	17:45	52.7	77.5	55.8	51.6	51.6	52.2	52.6	52.2	52.1
	17:50	52.5	77.5	56.9	49.9	53.4	52.1	52.7	51.6	51.6
	17:55	53.0	77.8	59.6	51.4	52.9	52.6	52.4	52.3	52.1
	18:00	53.4	78.2	62.6	51.3	55.5	54.1	52.8	52.4	52.3
	18:05	51.4	76.2	55.5	49.4	52.9	52.8	50.6	50.0	49.9
	18:10	52.4	75.2	55.5	49.1	50.9	50.8	50.3	50.0	49.9
	18:15	52.6	75.4	56.6	49.5	51.4	51.0	50.2	50.2	50.1
	18:20	52.9	75.7	55.2	49.6	51.9	51.4	50.7	50.3	50.2
	18:25	52.5	77.2	57.5	49.3	51.3	51.0	50.1	50.0	49.8
	18:30	51.0	75.8	63.8	48.8	53.2	52.1	50.7	49.7	49.5
	18:35	49.8	74.6	56.1	48.0	51.0	50.5	49.6	49.7	49.0
	18:40	50.6	75.4	56.0	48.5	52.2	51.5	50.2	49.7	49.3
	18:45	50.5	75.1	52.9	47.9	51.6	51.2	50.1	49.4	49.2
	18:50	51.2	76.0	69.7	48.2	53.2	51.9	50.1	49.4	49.2
	18:55	51.4	74.2	56.5	48.9	51.4	51.0	50.7	49.8	49.7
	19:00	52.8	75.4	61.6	49.4	51.7	51.2	50.6	50.1	50.1
	19:05	51.0	75.8	55.3	50.0	51.0	51.6	50.9	50.2	50.4
	19:10	51.8	76.6	56.7	50.0	52.4	52.6	51.7	50.9	50.7
	19:15	52.0	76.5	57.5	50.4	52.4	52.9	51.8	51.7	51.1
	19:20	51.7	74.2	58.3	50.0	53.2	52.3	51.4	50.9	50.3
	19:25	52.1	78.0	61.2	50.1	52.7	52.4	51.6	50.2	50.8
	19:30	52.2	77.0	52.9	49.9	54.4	54.0	51.6	50.8	50.6
	19:35	51.0	75.8	55.6	49.4	51.9	51.6	51.0	50.4	50.3
	19:40	51.2	75.0	52.4	49.4	51.3	51.6	51.1	50.6	50.5
	19:45	51.1	75.9	52.6	49.5	51.9	51.7	51.1	50.5	50.4
	19:50	51.1	76.0	54.7	49.7	51.9	51.8	51.2	50.8	50.5
	19:55	51.5	76.1	57.8	49.8	51.9	51.5	51.3	50.8	50.6

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0428

Report No. R6704-1135 - R6704-1141

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เจริญ สติล อินดัสทรี จำกัด มหาชน

ADDRESS : 318 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมเกร็ดบุรีรัมย์ ถนนกม.ที่ ๑ อำเภอบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ 23110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เจริญ สติล อินดัสทรี จำกัด มหาชน

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือของโรงงาน : N2

SAMPLE NO. : 07083-07089

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2006

MEASURING DATE : 23-10/03/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 30/03/2024

S/N 01120952 : Class 1

REPORTED DATE : 18/04/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
23/03/2024	20:00	51.2	76.0	82.6	49.7	51.2	51.3	51.0	50.4	50.3
	20:05	51.0	75.8	81.2	49.6	51.1	51.6	50.0	50.5	50.5
	20:10	51.3	76.1	85.4	49.9	52.3	51.9	50.3	50.7	50.6
	20:15	51.2	76.0	85.8	49.6	51.1	51.6	50.2	50.6	50.5
	20:20	51.4	76.2	85.8	49.9	52.1	51.9	51.3	50.9	50.7
	20:25	51.2	76.0	80.1	49.7	51.8	51.7	51.1	50.6	50.3
	20:30	51.1	75.9	80.1	49.4	51.7	51.7	51.1	50.5	50.4
	20:35	51.2	76.0	84.7	49.9	51.8	51.7	51.2	50.7	50.6
	20:40	51.2	76.0	83.4	49.8	52.0	51.7	51.2	50.6	50.4
	20:45	51.6	76.4	89.1	50.0	52.6	52.4	51.6	50.8	50.6
	20:50	55.1	79.9	88.1	49.8	56.3	56.2	55.9	51.7	51.2
	20:55	56.0	80.8	87.1	53.1	56.5	56.4	56.0	55.7	55.6
	21:00	56.0	80.9	87.5	55.0	56.2	56.4	56.0	55.7	55.6
	21:05	55.7	80.5	86.6	51.5	56.1	56.0	55.7	55.3	55.3
	21:10	57.8	82.8	81.1	54.9	59.7	59.5	57.6	55.5	55.4
	21:15	59.4	84.3	83.7	57.8	60.3	60.6	59.5	59.8	59.6
	21:20	59.9	83.7	82.9	58.5	60.7	60.4	59.8	59.4	59.3
	21:25	60.1	84.5	81.6	58.9	60.7	60.1	60.1	59.7	59.7
	21:30	60.1	84.5	82.0	59.6	60.8	60.6	60.1	59.7	59.6
	21:35	60.0	84.5	81.7	58.7	60.6	60.4	60.0	59.5	59.4
	21:40	60.0	84.2	82.5	58.9	60.7	60.5	60.0	59.5	59.4
	21:45	60.1	84.9	83.3	58.8	60.7	60.6	60.1	59.6	59.5
	21:50	60.4	85.7	82.9	58.9	61.5	61.2	60.3	59.8	59.7
	21:55	62.3	87.1	85.1	60.4	63.4	63.7	62.2	61.2	61.1
	22:00	62.1	87.5	85.1	61.9	63.6	63.5	62.1	61.7	61.6
	22:05	61.0	87.5	85.9	61.6	63.6	63.5	62.0	61.6	61.5
	22:10	63.1	87.5	86.3	61.7	63.6	63.6	62.0	61.6	61.5
	22:15	63.0	87.9	85.4	61.7	63.6	63.4	61.0	61.6	61.4
	22:20	61.2	88.0	85.1	62.0	63.8	63.6	62.2	61.7	61.6
	22:25	61.2	88.0	85.9	61.8	63.8	63.7	62.3	61.8	61.7
	22:30	61.7	86.0	87.0	61.9	63.8	63.6	62.2	61.7	61.6
	22:35	63.3	88.1	86.1	61.9	63.9	63.7	62.2	61.8	61.7
	22:40	63.2	88.0	84.6	62.0	63.8	63.7	63.2	61.8	61.7
	22:45	63.4	88.2	87.4	62.2	64.1	63.8	63.3	61.9	61.8
	22:50	63.2	88.1	89.1	61.9	64.1	63.8	63.2	61.7	61.5
	22:55	61.3	88.1	86.7	61.9	63.9	63.7	63.5	61.8	61.7

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0428

Report No. R5701-1135 - R6704-1141

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เขียว สติล อีเอสซี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 21 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมอมตะนครบุรีรัมย์ ต.หนองบัว อ.เขวาสินรินทร์ จ.บุรีรัมย์ 31111

SAMPLE SOURCE : บริษัท เขียว สติล อีเอสซี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณบริเวณรั้วด้านทิศเหนือของโครงการ (N2)

SAMPLE NO. : 01003-01039

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2018

MEASURING DATE : 21-30/03/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 30/03/2024

SOUND CLASS : Class 1

REPORTED DATE : 15/04/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
21/03/2024	21:00	55.4	48.2	56.1	62.1	61.0	65.8	67.3	62.9	62.4
	21:05	55.6	48.4	55.5	62.2	64.3	64.3	63.6	60.1	52.9
	21:10	55.5	48.7	58.0	62.3	64.3	64.0	62.3	63.4	62.0
	21:15	55.6	48.4	56.7	62.1	64.7	64.1	67.6	63.1	55.8
	21:20	55.5	48.4	57.1	62.5	64.3	64.1	63.6	61.2	43.0
	21:25	55.7	48.5	58.0	62.2	64.4	64.7	67.7	64.2	63.1
	21:30	55.5	48.2	63.5	62.1	64.1	63.9	63.5	61.1	53.0
	21:35	55.3	48.1	55.1	62.1	63.0	63.7	63.3	60.9	62.3
	21:40	55.4	48.2	63.9	62.0	64.1	63.9	63.4	63.0	52.1
	21:45	60.4	50.2	56.0	62.3	64.0	63.5	63.4	61.0	60.0
	21:50	61.3	53.1	55.4	62.1	63.9	63.8	63.3	62.9	62.5
	21:55	60.4	49.2	54.6	62.2	63.9	63.5	63.4	61.0	62.4
28/03/2024	00:00	63.3	48.1	56.6	61.9	64.0	63.8	63.3	61.9	62.3
	00:05	60.2	44.1	67.4	62.0	63.9	61.7	62.2	62.8	62.3
	00:10	62.6	47.6	55.3	61.7	63.4	61.2	62.8	62.4	61.7
	00:15	62.9	47.7	65.6	61.7	63.5	63.5	62.0	62.5	62.4
	00:20	65.3	48.0	70.3	61.8	63.8	63.6	63.1	61.7	62.6
	00:25	63.3	49.1	66.4	61.9	63.4	63.7	63.3	62.9	62.6
	00:30	63.2	44.1	65.6	62.1	63.5	63.7	63.3	62.9	62.6
	00:35	63.2	48.1	66.9	62.0	63.8	63.7	63.2	62.8	62.7
	00:40	63.3	45.1	67.0	62.1	63.9	63.7	63.2	62.8	62.7
	00:45	65.3	49.0	63.2	62.1	63.8	62.6	63.3	62.8	62.7
	00:50	63.5	48.7	66.6	62.2	64.1	63.9	63.5	63.0	62.9
	00:55	63.6	48.4	66.2	62.3	64.2	64.1	63.6	62.2	63.1
	01:00	63.6	49.4	66.8	62.3	64.2	64.0	63.5	62.2	63.1
	01:05	63.5	49.3	66.4	62.2	64.1	63.9	63.4	62.0	62.9
	01:10	63.4	48.3	65.1	62.3	63.9	63.8	63.4	62.0	62.9
	01:15	63.4	48.7	67.0	62.2	64.1	63.4	63.4	62.0	62.8
	01:20	63.3	48.2	67.1	62.2	64.2	64.0	63.5	63.0	62.9
	01:25	63.2	44.1	65.6	62.1	63.9	62.7	62.7	62.8	62.8
	01:30	63.2	48.1	66.4	61.9	63.9	63.8	63.3	62.9	62.8
	01:35	63.4	44.2	65.4	62.2	63.9	63.8	62.4	63.0	62.9
	01:40	63.2	48.3	66.7	62.2	64.0	62.9	63.4	62.0	62.9
	01:45	65.6	49.4	65.7	62.4	64.2	64.0	63.5	63.1	62.0
	01:50	62.5	44.3	61.8	62.0	64.2	64.0	63.2	63.1	63.0
	01:55	63.4	49.7	66.7	62.2	64.1	63.9	62.4	63.0	62.9

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-RU428

Report No. R6704-1115 - R6704-1141

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เวิร์คพอยท์ จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมบางปู อ.เมือง จ.สมุทรปราการ 10600
 SAMPLE SOURCE : บริษัท เวิร์คพอยท์ จำกัด (มหาชน)
 SAMPLE POINT : บริเวณบริเวณหน้าอาคารจอดรถยนต์ (N2)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 SN 0126952, Class 1

SAMPLE NO. : 07083-07089
 MEASURING DATE : 23-09-2024
 RECEIVED DATE : 30-09-2024
 REPORTED DATE : 18-04-2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
28/09/2024	07:00	63.4	56.2	66.4	62.1	61.0	63.9	63.4	63.0	62.9
	07:05	61.3	58.1	65.0	62.1	63.4	63.7	62.3	62.8	62.7
	07:10	63.3	58.1	66.0	62.0	63.9	63.7	61.3	62.4	62.8
	07:15	62.1	57.9	65.9	61.8	63.6	63.5	61.1	62.7	62.6
	07:20	62.1	57.9	65.5	62.0	63.7	63.5	61.1	62.7	62.6
	07:25	61.3	55.1	64.7	62.2	63.9	63.7	61.3	62.9	62.8
	07:30	61.4	55.2	64.6	61.3	64.0	63.8	61.3	62.9	62.8
	07:35	61.5	56.3	64.3	62.2	64.2	64.0	61.4	63.0	62.9
	07:40	62.2	58.1	65.2	62.0	63.4	63.7	61.3	62.8	62.8
	07:45	61.7	56.3	66.3	62.1	64.2	64.1	62.7	63.2	62.1
	07:50	63.5	55.1	65.0	62.4	64.1	63.7	61.5	63.1	62.9
	07:55	61.2	58.0	66.1	62.1	63.8	63.6	62.2	62.8	62.7
	08:00	61.2	58.0	65.7	62.1	63.7	63.6	62.2	62.8	62.7
	08:05	63.3	55.2	66.8	62.1	64.0	63.8	61.3	62.9	62.8
	08:10	61.2	58.0	66.0	61.9	63.9	63.7	62.2	62.8	62.7
	08:15	63.1	57.9	65.4	61.9	63.7	63.6	61.1	62.7	62.6
	08:20	61.2	55.8	65.3	62.1	63.9	63.7	62.2	62.8	62.7
	08:25	61.3	56.8	66.3	62.1	63.9	63.8	61.3	62.9	62.8
	08:30	63.2	58.8	66.3	62.0	64.0	63.8	62.3	62.9	62.8
	08:35	61.4	58.2	65.9	62.0	64.0	63.8	61.4	62.0	62.0
	08:40	63.3	55.8	64.8	61.9	63.9	63.8	61.3	62.9	62.7
	08:45	63.2	58.0	67.2	61.9	63.6	63.6	63.1	62.7	62.6
	08:50	63.2	58.0	67.1	61.9	63.7	63.6	63.1	62.7	62.6
	08:55	63.1	57.9	65.9	61.8	63.7	63.5	63.0	62.6	62.5
	09:00	63.1	58.0	65.6	62.0	64.0	63.8	63.4	62.9	62.8
	09:05	63.2	55.0	64.9	62.2	63.6	63.6	63.2	62.8	62.7
	09:10	63.1	57.9	66.6	61.3	63.7	63.6	63.1	62.7	62.6
	09:15	61.2	58.0	65.9	62.1	63.8	63.7	63.2	62.8	62.7
	09:20	63.4	58.2	66.7	62.1	63.9	63.8	63.3	62.9	62.8
	09:25	63.4	56.2	67.9	62.0	64.1	63.9	63.3	62.9	62.8
	09:30	63.7	55.5	66.9	61.9	63.8	63.9	63.5	62.9	62.8
	09:35	64.2	59.2	66.6	61.9	63.7	63.5	63.0	62.9	62.8
	09:40	62.1	57.9	72.0	64.7	63.6	63.2	63.0	62.6	62.5
	09:45	63.5	58.8	66.7	61.9	63.9	63.8	63.3	62.9	62.8
	09:50	63.2	58.0	65.3	62.0	63.9	63.7	63.2	62.7	62.6
	09:55	61.1	57.0	65.9	61.9	63.7	63.6	62.1	62.7	62.6

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCE EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. L-367-R0428

Report No. R6704-1135 - R6704-1141

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เจริญ สติ อิมพอร์ต จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 318 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมบางนา ราษฎร์ ก. ถนนกม. 6 ถนนพหลโยธิน อ. ปทุมธานี 21110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เจริญ สติ อิมพอร์ต จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณบริเวณวัดสำหทัยศรัทธาของโครงการ (N2)

SAMPLE NO : E708-07059

DETERMINATION METHOD : ISO 1995-1:2010

MEASURING DATE : 21-06/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 20/6/2024

NN 0112052 Class 1

REPORTED DATE : 18/6/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
28-01-2024	05:00	67.3	78.1	79.6	62.0	64.7	63.8	61.2	62.8	62.7
	05:05	67.3	78.1	68.0	62.0	63.9	63.7	61.2	62.4	62.7
	05:10	67.1	77.9	65.5	61.9	63.7	63.8	61.1	62.1	62.6
	05:15	67.0	77.9	65.6	61.8	63.8	63.4	61.0	62.6	62.5
	05:20	67.3	78.8	69.1	61.9	63.9	63.7	61.3	62.9	62.8
	05:25	67.3	78.4	68.5	62.1	63.9	63.7	61.3	62.9	62.8
	05:30	67.5	78.3	65.2	62.1	64.0	63.9	61.5	63.0	62.9
	05:35	67.3	78.1	66.1	62.0	64.0	63.8	61.3	62.8	62.7
	05:40	67.5	78.3	67.3	62.3	64.1	63.9	61.4	63.0	62.9
	05:45	67.3	78.1	66.1	62.0	63.9	63.8	61.3	62.9	62.7
	05:50	67.2	78.0	65.0	61.9	63.8	63.6	61.2	62.7	62.7
	05:55	67.3	78.1	66.8	61.9	64.1	63.8	61.3	62.8	62.7
	06:00	67.4	78.2	66.1	62.2	64.2	63.9	61.4	63.0	62.8
	06:05	67.3	78.1	65.9	62.1	63.9	63.7	61.3	62.9	62.7
	06:10	67.4	78.2	65.1	62.2	64.0	63.8	61.4	63.0	62.8
	06:15	67.4	78.7	67.0	62.1	64.0	63.8	61.3	62.9	62.8
	06:20	67.2	78.0	67.1	61.8	63.9	63.7	61.7	62.8	62.7
	06:25	67.3	78.1	68.6	62.0	64.0	63.8	61.3	62.9	62.8
	06:30	67.4	78.2	67.5	62.0	64.0	63.8	61.4	62.9	62.8
	06:35	67.4	78.2	66.2	61.9	64.0	63.8	61.4	62.9	62.8
	06:40	67.3	78.1	67.2	62.1	64.0	63.8	61.3	62.8	62.7
	06:45	67.4	78.2	67.0	62.2	64.0	63.9	61.4	63.0	62.9
	06:50	67.3	78.2	67.1	62.2	64.1	63.9	61.4	63.0	62.9
	06:55	67.4	78.2	66.9	62.2	64.1	63.9	61.4	63.0	62.9
	07:00	67.1	78.1	66.1	62.0	63.9	63.7	61.3	62.9	62.8
	07:05	67.1	78.1	66.0	62.1	63.9	63.8	61.3	62.9	62.8
	07:10	67.1	78.1	65.8	62.2	64.0	63.8	61.3	62.9	62.8
	07:15	67.3	78.2	66.1	62.2	64.1	63.9	61.4	63.0	62.9
	07:20	67.4	78.4	67.1	62.1	64.2	64.1	61.5	63.1	63.0
	07:25	67.5	78.4	65.0	62.0	64.2	64.1	61.5	63.1	62.9
	07:30	67.7	78.7	67.5	62.0	64.2	64.0	61.4	63.0	62.8
	07:35	67.7	77.9	67.6	62.0	64.8	63.6	61.1	62.7	62.6
	07:40	67.2	78.0	67.8	62.0	63.8	63.6	61.2	62.7	62.6
	07:45	67.3	78.1	68.4	62.1	63.9	63.7	61.2	62.8	62.7
	07:50	67.2	78.0	66.2	62.0	63.8	63.7	61.2	62.8	62.7
	07:55	67.1	77.9	65.9	61.9	63.7	63.5	61.1	62.7	62.6

REPORTED TEST REFERS TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT BE REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0428

Report No. R6704-1135 - R6704-1141

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เขียว สกล อิงค์สกรีน จำกัด - บางนา

ADDRESS : 114 หมู่ 9 โกลด์อุตสาหกรรมบดินทร์วิทย์ ต.บางนา เขต อ. คลองเตย กรุงเทพฯ 10110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เขียว สกล อิงค์สกรีน จำกัด - บางนา

SAMPLE POINT : บริเวณตัวเครื่องด้านทิศเหนือของเครื่อง AT 1521

SAMPLE NO : 01081-01059

DETERMINATION METHOD : ISG 1996-1:2016

MEASURING DATE : 21-08/03/2024

INSTRUMENT : Intergance Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 30/01/2024

S/N 01120912 : Class 1

REPORTED DATE : 14/04/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
26-03-2024	08:00	55.7	58.0	60.5	61.9	60.8	61.6	63.2	62.4	62.7
	08:05	55.1	57.9	60.1	61.9	60.7	61.5	63.1	62.7	62.5
	08:10	63.3	65.6	67.1	61.9	63.9	63.6	62.1	62.7	62.9
	08:15	61.2	58.0	56.9	61.4	60.9	60.6	60.8	62.7	62.6
	08:20	66.1	67.9	66.6	61.9	63.6	63.5	62.0	63.6	62.5
	08:25	63.5	67.5	67.1	61.7	63.6	63.4	63.0	63.6	62.5
	08:30	66.1	67.9	66.3	62.0	63.7	63.5	63.1	62.7	62.6
	08:35	63.0	67.4	65.6	61.6	63.7	63.5	62.0	62.5	62.4
	08:40	62.0	56.8	70.5	60.8	62.5	62.4	61.5	61.4	61.3
	08:45	62.4	57.2	63.0	60.8	61.6	62.9	62.1	64.6	61.3
	08:50	62.5	57.3	62.5	60.8	64.5	61.1	62.1	64.7	61.5
	08:55	62.7	57.5	66.9	61.0	64.6	61.4	62.5	62.0	61.6
	09:00	61.5	66.7	64.6	56.6	62.7	62.5	61.8	59.6	59.4
	09:05	60.7	64.5	65.2	56.6	62.5	61.1	59.7	59.3	59.2
	09:10	59.6	63.6	64.0	57.2	60.7	59.5	59.0	58.3	58.1
	09:15	59.3	63.1	62.3	56.9	59.0	58.8	58.7	57.8	57.7
	09:20	58.7	62.2	62.4	56.6	61.5	60.7	58.0	57.5	57.4
	09:25	59.0	62.6	60.2	56.1	59.0	59.1	57.2	56.9	56.7
	09:30	60.0	64.6	62.6	56.6	61.0	60.9	58.1	57.4	57.3
	09:35	59.2	64.0	64.6	56.7	61.1	60.0	57.0	57.5	57.4
	09:40	58.5	63.3	62.3	55.8	60.2	59.5	56.1	57.1	56.6
	09:45	59.0	63.6	62.7	56.7	61.8	60.0	58.4	57.6	57.4
	09:50	58.1	62.9	61.5	56.5	59.4	58.9	57.9	57.4	57.2
	09:55	58.1	62.9	62.3	56.6	59.7	59.2	57.9	57.4	57.3
	10:00	58.8	63.6	61.1	56.5	59.6	59.1	58.1	57.0	57.2
	10:05	58.1	63.9	62.7	56.2	59.9	59.0	57.5	57.0	56.9
	10:10	57.7	62.4	60.3	55.4	59.1	58.7	57.7	56.8	56.6
	10:15	57.7	62.5	61.4	56.3	58.8	58.5	57.5	57.0	56.9
	10:20	58.5	63.2	62.7	56.5	62.7	59.2	57.5	57.0	56.9
	10:25	57.9	62.5	60.5	56.0	59.9	58.6	57.0	57.2	57.0
	10:30	57.1	62.5	62.6	55.6	59.2	58.7	57.4	56.8	56.6
	10:35	57.6	62.4	63.0	56.0	59.5	58.6	57.0	56.8	56.6
	10:40	56.6	61.4	61.4	57.7	59.1	58.5	56.3	57.1	57.0
	10:45	57.7	60.1	58.0	57.5	58.5	57.5	54.6	57.5	57.3
	10:50	56.1	60.9	56.9	56.9	59.7	58.1	54.4	53.8	53.6
	10:55	55.6	60.4	63.6	57.5	59.5	58.5	54.5	53.6	53.4

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0428

Report No. R6764-1135 - R6764-141

TEST REPORT

CUSTOMER	บริษัท เจริญกิจ อิมพอร์ต จำกัด (มหาชน)	SAMPLE NO	07083-07049
ADDRESS	518 หมู่ 9 ตำบลคูหาภิมุข อ.เมือง จ. นครราชสีมา 30110	MEASURING DATE	23-06-2024
SAMPLE SOURCE	บริษัท เจริญกิจ อิมพอร์ต จำกัด (มหาชน)	RECEIVED DATE	04/07/2024
SAMPLE POINT	บริเวณรอบรั้วด้านทิศเหนือของโครงการ 1621	REPORTED DATE	18/07/2024
DETERMINATION METHOD	ISO 1996-1:2016		
INSTRUMENT	Integrated Sound Level Meter SMAU 120952 Class 1		

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
23-06-2024	12:00	55.3	50.3	65.2	52.4	58.2	56.8	54.9	52.8	53.1
	12:05	54.9	49.7	62.7	52.3	56.5	56.1	54.8	53.5	53.3
	12:10	55.5	50.1	59.9	52.9	57.3	57.0	55.8	54.1	54.8
	12:15	55.5	50.3	60.3	52.0	56.3	56.5	55.4	54.3	54.0
	12:20	55.4	50.2	59.0	52.8	57	56.7	55.2	54.1	53.9
	12:25	54.2	49.0	60.5	52.0	55.4	54.9	54.1	53.3	53.1
	12:30	54.0	48.9	57.4	53.5	54.4	54.7	54.0	53.4	53.2
	12:35	55.0	49.8	60.8	52.1	56.4	55.9	54.9	53.8	53.5
	12:40	55.7	50.5	61.0	53.2	57.1	56.7	55.6	54.4	54.2
	12:45	55.7	50.5	59.3	52.7	57.4	57.0	56.4	54.2	53.8
	12:50	54.8	49.4	57.9	51.9	56.2	55.8	54.4	53.3	53.0
	12:55	54.3	49.1	58.4	52.6	55.2	54.6	54.2	53.5	53.4
	13:00	55.5	49.4	56.4	51.7	54.5	54.2	53.5	52.8	52.6
	13:05	55.5	48.4	55.7	52.5	54.8	54.5	53.8	53.7	54.1
	13:10	54.4	49.7	56.1	52.3	55.0	54.8	54.0	53.4	53.2
	13:15	54.7	49.5	62.4	52.5	55.8	55.2	54.6	53.6	53.4
	13:20	55.4	50.2	61.8	53.0	56.4	54.7	54.2	53.4	53.2
	13:25	55.9	49.1	58.1	51.9	54.7	54.3	53.8	53.2	53.0
	13:30	55.8	48.6	56.6	51.5	55.2	54.8	54.1	52.5	52.5
	13:35	55.4	48.2	56.2	51.4	54.7	54.1	53.3	52.6	52.4
	13:40	55.7	48.3	57.4	51.6	54.7	54.3	53.5	52.5	52.3
	13:45	54.0	48.8	60.3	51.9	55.2	54.9	54.5	53.1	52.9
	13:50	54.2	49.1	56.7	52.2	55.3	55.2	54.2	53.2	53.1
	13:55	54.4	49.7	59.2	52.5	55.8	55.5	54.3	53.4	53.2
	14:00	57.7	52.5	61.5	52.1	64.7	59.0	54.0	53.0	52.9
	14:05	56.4	49.7	69.5	52.2	57.2	56.4	54.5	53.4	53.2
	14:10	56.1	50.5	68.4	51.8	59.1	57.6	54.9	53.2	52.9
	14:15	55.9	50.7	68.2	52.3	60.0	57.8	54.1	53.2	53.1
	14:20	55.4	50.7	64.4	52.2	59.2	57.6	54.5	53.4	53.2
	14:25	54.5	49.7	61.4	52.3	57.4	56.2	54.4	53.5	53.3
	14:30	55.7	50.3	62.3	52.6	58.1	57.2	55.0	53.9	53.7
	14:35	54.9	49.7	59.4	52.5	56.5	56.2	54.7	53.6	53.3
	14:40	55.0	49.8	62.2	51.8	56.8	56.1	54.3	53.6	53.2
	14:45	55.2	50.5	60.0	52.9	56.7	56.3	55.0	54.1	53.9
	14:50	57.3	50.1	61.1	52.8	57.3	56.7	54.4	53.9	53.7
	14:55	55.5	50.3	63.9	52.7	58.4	57.3	54.7	53.7	53.5

REPORTED TO REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA61-R0428

Report No. R6784-1115 - R6784-1141

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เขาวัว สติล อิมัลซันท์ จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 5 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ต.หนองรี อ.กบินทร์บุรี อ.ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เขาวัว สติล อิมัลซันท์ จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณบริเวณวัดบ้านหนองข่อย หมู่ 11 ต.ก.21

SAMPLE NO. : 0803-01089

DETERMINATION METHOD : ISO 1995-1:2016

MEASURING DATE : 23-JUN-2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 30/03/2024

S/N No. 120952 - Class 1

REPORTED DATE : 18/04/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
26-03-2024	14:00	55.6	80.4	83.2	52.7	58.7	57.7	54.8	53.8	52.6
	14:05	55.1	79.9	80.3	52.4	58.9	58.1	54.9	53.9	52.6
	14:10	55.7	80.5	84.8	51.4	57.7	57.6	55.7	54.3	54.1
	14:15	57.1	80.1	86.2	51.6	58.6	58.7	55.1	54.5	54.4
	14:20	56.2	81.0	80.7	51.6	58.4	57.7	55.9	54.7	54.5
	14:25	55.2	80.0	87.2	51.7	58.1	55.9	55.1	54.4	54.5
	14:30	55.4	80.2	81.1	51.4	57.4	56.7	55.0	53.4	54.1
	14:35	55.3	80.1	87.8	51.3	58.3	55.9	54.4	54.4	54.2
	14:40	55.1	79.9	89.6	52.8	58.4	56.1	54.9	54.1	53.9
	14:45	55.4	80.2	88.8	54.1	58.2	55.9	55.3	54.8	54.7
	14:50	55.4	80.2	88.7	52.7	58.5	58.1	55.3	54.6	54.4
	14:55	55.5	80.3	88.1	51.9	58.4	56.1	55.5	54.9	54.8
	15:00	54.8	79.6	87.3	51.2	55.6	55.6	54.7	54.8	54.6
	15:05	54.9	79.7	80.0	51.3	56.4	55.7	54.8	54.2	53.7
	15:10	54.9	79.7	80.4	51.5	55.7	55.4	54.7	54.7	54.1
	15:15	55.0	79.8	80.5	51.5	56.7	55.7	54.8	54.7	54.1
	15:20	54.9	79.7	80.4	51.5	55.9	55.5	54.8	54.4	54.2
	15:25	55.0	79.8	81.9	52.4	56.3	56.1	54.7	54.7	54.1
	15:30	54.8	79.6	80.7	51.1	55.8	56.7	54.7	54.2	54.1
	15:35	54.7	79.5	89.5	51.5	55.4	55.2	54.6	54.1	53.9
	15:40	54.4	79.2	86.8	52.3	55.6	54.9	54.4	54.6	53.9
	15:45	54.9	79.7	87.3	51.4	54.9	55.5	54.4	54.2	54.7
	15:50	54.8	79.7	88.3	52.7	55.7	55.5	54.9	54.2	54.6
	15:55	54.9	79.7	88.6	52.3	55.3	55.6	54.9	54.2	54.7
	16:00	55.3	80.3	80.0	51.9	56.4	56.1	55.4	54.8	54.5
	16:05	55.4	80.7	80.4	52.3	56.7	56.4	55.7	54.5	54.7
	16:10	54.7	79.5	80.0	51.1	55.6	55.4	54.7	54.0	53.9
	16:15	54.9	79.7	87.7	51.7	55.9	55.6	54.9	54.2	54.6
	16:20	55.1	80.1	80.6	52.1	56.1	56.1	55.7	54.4	54.1
	16:25	55.2	80.1	87.9	51.7	56.3	56.2	55.2	54.2	54.7
	16:30	55.4	80.7	82.2	53.4	56.4	56.2	55.2	54.6	54.1
	16:35	55.6	80.8	80.9	51.2	55.9	55.6	54.9	54.2	54.1
	16:40	55.4	80.2	89.0	53.4	56.5	56.2	55.4	54.6	54.4
	16:45	55.7	80.5	88.4	53.6	56.9	56.7	55.8	54.6	54.5
	16:50	55.3	80.1	88.3	51.5	56.3	56.7	55.2	54.2	54.1
	16:55	54.9	79.7	87.1	53.2	56.1	55.8	54.8	54.1	54.7

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. T-467-RM28

Report No. R6704-1135 - R6704-1141

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เจริญ ถวิล อสังหาริมทรัพย์ จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 วัดชุมพลนิกายกรรมวิมลารักษ์ อ.บ้านใหม่ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เจริญ ถวิล อสังหาริมทรัพย์ จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณรั้วด้านทิศเหนือของโครงการ 1621

SAMPLE NO : 07083-07089

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 21-Mar-2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 01-Mar-2024

S/N: 120952 Class 1

REPORTED DATE : 18-Mar-2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
28-03-2024	17:00	55.3	50.1	59.3	51.5	56.5	56.2	55.1	54.4	54.7
	17:05	55.2	49.0	59.8	51.3	56.8	56.3	55.0	54.2	54.1
	17:10	55.0	49.9	57.5	51.0	56.1	56.0	54.7	54.8	54.9
	17:15	55.6	50.4	60.1	52.2	57.5	57.6	55.3	54.7	54.8
	17:20	55.2	50.0	60.9	51.1	56.7	56.5	54.9	54.1	53.9
	17:25	56	50.9	68.1	53.9	58.8	57.0	55.0	53.9	53.4
	17:30	54.4	49.2	61.3	53.6	55.3	55.6	54.3	53.1	53.5
	17:35	54.7	49.5	62.0	52.7	56.0	55.8	54.5	53.5	53.1
	17:40	54.4	49.3	63.6	52.0	55.2	54.9	54.4	53.5	53.1
	17:45	54.0	48.4	56.1	51.7	54.4	54.6	54.0	53.1	52.6
	17:50	53.7	47.9	58.5	51.2	54.0	53.7	52.9	52.7	52.1
	17:55	53.5	48.3	57.1	51.1	53.2	54.5	53.1	52.3	52.0
	18:00	53	47.5	59.9	51.5	54.1	53.8	53.0	52.4	52.1
	18:05	53.1	47.9	56.9	51.6	53.8	53.6	53.1	52.5	52.1
	18:10	53.7	48.5	53.4	51.7	53.7	54.1	53.3	52.6	52.4
	18:15	53.1	49.5	54.1	51.4	54.0	54.9	53.0	52.4	52.1
	18:20	53.0	47.3	52.2	51.6	53.4	53.5	52.9	52.5	52.4
	18:25	52.0	47.4	60.7	51.5	54.2	53.7	52.8	52.3	52.1
	18:30	52.6	47.4	55.9	51.4	53.7	53.1	52.6	52.0	52.1
	18:35	52.8	47.2	55.0	51.4	53.5	53.3	52.4	52.3	52.1
	18:40	52.9	47.1	60.9	51.5	53.8	53.3	52.7	52.7	52.1
	18:45	53.1	47.9	56.5	51.8	53.7	53.6	53.8	52.6	52.5
	18:50	53.9	48.1	61.9	52.2	54.7	54.2	53.4	52.3	52.2
	18:55	53.7	48.5	58.4	52.3	54.4	54.7	53.7	53.1	52.0
	19:00	53.8	48.6	58.2	52.1	53.1	54.6	53.6	53.1	52.0
	19:05	53.6	48.4	62.7	52.5	54.2	54.1	52.8	52.3	52.1
	19:10	53.6	48.4	63.7	52.1	53.1	54.1	53.5	52.9	52.6
	19:15	53.8	48.5	57.7	52.6	54.5	54.3	52.7	52.5	52.2
	19:20	53.5	48.1	63.7	52.4	54.0	53.9	53.5	53.1	52.0
	19:25	53.7	48.5	60.5	52.5	53.4	54.7	53.7	53.0	52.1
	19:30	53.8	48.5	56.4	51.9	54.4	54.2	52.7	52.2	52.1
	19:35	53.4	48.3	56.9	51.5	54.2	54.0	53.4	52.6	52.5
	19:40	54.2	49.1	59.0	51.8	54.9	54.6	53.9	53.1	52.8
	19:45	54.4	49.2	58.0	53.0	55.1	54.9	54.4	53.9	53.6
	19:50	54.5	49.3	60.2	53.0	55.2	55.0	54.5	54.0	53.9
	19:55	54.3	48.0	62.4	51.2	54.7	54.5	52.8	52.2	52.0

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCE EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0#28

Report No. R6704-1135 - R6704-1141

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เจริญ สติล อิมิตีวารี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : ไร่ขมิ้น ๗ นิคมอุตสาหกรรมเกร็ดอินทรีบุรีรัมย์ ถนนพหลโยธิน อ.บึงพระบูรณ์ จ.บุรีรัมย์ 25111

SAMPLE SOURCE : บริษัท เจริญ สติล อิมิตีวารี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริษัทเจริญ สติล อิมิตีวารี จำกัด (มหาชน) โรงงาน (N2)

SAMPLE NO. : 0083-07089

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 23-09-2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 30-09-2024

S/N:0.120952 Class

REPORTED DATE : 18-04-2024

Date	Time	Laeq	La	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
28/03/2024	20:00	52.7	71.5	56.1	51.2	51.6	52.3	52.6	52.0	51.9
	20:05	52.6	71.6	55.6	51.5	53.4	53.1	52.7	52.3	52.3
	20:10	52.4	71.6	60.1	50.9	53.9	53.5	52.7	52.1	51.9
	20:15	53.0	77.8	64.5	51.8	51.9	53.5	52.9	52.5	52.3
	20:20	54.2	79.0	60.1	57.6	54.9	54.7	54.1	53.6	53.5
	20:25	54.4	79.2	67.4	52.8	55.1	54.8	54.5	53.4	53.7
	20:30	53.5	76.3	59.8	51.5	54.8	54.5	53.3	52.4	51.2
	20:35	53.0	77.8	62.7	51.2	51.0	53.7	52.4	52.3	52.2
	20:40	53.4	76.2	59.4	51.1	55.2	54.1	52.1	52.5	52.3
	20:45	53.8	80.6	64.9	52.0	57.2	56.9	56.2	52.9	52.2
	20:50	54.5	81.4	64.5	55.5	57.7	57.0	56.6	56.3	56.1
	20:55	57.2	82.0	58.4	55.9	57.3	57.6	57.2	56.5	56.4
	21:00	58.4	83.2	62.0	56.5	60.5	60.2	57.2	57.2	57.1
	21:05	59.5	84.7	61.0	55.2	60.7	60.5	59.8	59.2	59.1
	21:10	59.4	84.7	64.9	55.5	60.5	60.4	59.9	59.2	59.2
	21:15	59.5	84.6	64.6	56.3	60.5	60.7	59.7	59.1	59.2
	21:20	58.5	81.8	63.1	54.8	60.5	60.4	59.9	59.2	59.1
	21:25	60.2	85.0	65.1	59.0	60.9	60.6	60.1	59.5	59.5
	21:30	59.8	83.6	66.2	54.5	60.6	60.7	59.7	59.2	59.1
	21:35	59.4	84.4	62.0	55.5	60.3	60.1	59.6	59.2	59.1
	21:40	59.7	84.6	62.7	56.6	60.7	60.3	59.7	59.2	59.2
	21:45	59.8	84.6	64.1	55.5	60.5	60.2	59.7	59.2	59.2
	21:50	60	84.9	64.4	55.6	61.3	61.0	59.9	59.4	59.3
	21:55	62.1	86.9	65.1	60.2	63.2	63.6	62.1	61.0	60.9
	22:00	61.5	87.4	64.6	61.3	63.2	63.0	62.6	62.1	62.0
	22:05	61.5	87.7	66.2	61.5	63.5	63.4	62.4	62.4	62.3
	22:10	63.0	87.8	66.7	61.7	63.6	63.4	62.0	62.6	62.4
	22:15	63	87.9	67.4	61.6	63.7	63.6	62.1	62.7	62.6
	22:20	63.2	88.0	66.7	61.8	63.9	63.8	61.2	62.7	62.6
	22:25	63	87.4	65.3	61.7	63.7	63.5	62.1	62.6	62.5
	22:30	63.0	87.8	65.7	61.5	63.7	63.7	61.0	62.6	62.5
	22:35	63.0	87.8	65.5	61.6	63.6	63.1	61.0	62.6	62.5
	22:40	63.0	87.6	65.9	61.8	63.6	63.5	62.0	62.6	62.5
	22:45	62.3	87.7	66.6	61.6	63.5	63.4	61.9	62.5	62.4
	22:50	62.4	87.6	65.5	61.7	63.4	63.2	62.8	62.4	62.3
	22:55	63	87.9	66.2	61.7	63.4	63.6	62.0	62.6	62.5

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เจริญ สจิล อิมพอร์ต จำกัด - กทม.

ADDRESS : ไร่ หมู่ 9 ตำบลอูทสาหรณอ อ.บึงพระบุรี จ. นนทบุรี อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เจริญ สจิล อิมพอร์ต จำกัด - กทม.

SAMPLE POINT : บริเวณบริเวณด้านทิศเหนือของโครงการ (N2)

SAMPLE NO : 07081-07089

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2013

MEASURING DATE : 21-08/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 30/03/2024

SPL 01120952 - Class 1

REPORTED DATE : 11/04/2024

Date	Time	Leq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
28/03/2024	21:00	63.1	67.4	66.1	61.9	63.7	63.3	62.1	62.7	62.6
	21:05	63.5	68.2	66.9	61.4	64.3	64.1	62.5	63.0	62.8
	21:10	63.2	68.1	67.1	62.1	63.9	63.8	62.3	62.9	62.7
	21:15	63.5	68.3	64.9	62.2	64.1	63.9	62.5	63.0	62.9
	21:20	63.4	68.2	66.9	61.9	64.2	63.9	62.3	62.9	62.7
	21:25	63.6	67.5	67.4	61.7	63.8	63.5	62.0	62.5	62.4
	21:30	63.9	67.7	67.4	61.7	63.5	63.1	62.9	62.4	62.3
	21:35	63.9	67.9	66.4	61.7	63.7	63.5	63.0	62.5	62.4
	21:40	63.1	67.5	65.0	61.9	63.8	63.6	63.1	62.7	62.5
	21:45	63.4	68.2	67.2	62.0	64.0	63.9	63.4	62.9	62.7
	21:50	63.4	68.2	66.6	62.1	64.1	63.9	63.4	63.0	62.5
	21:55	63.1	67.5	66.6	61.9	63.7	63.5	63.1	62.7	62.6
29/03/2024	00:00	63.1	67.4	67.3	61.9	63.7	63.6	63.1	62.6	62.5
	00:05	62.9	67.7	65.9	61.9	63.3	63.2	62.9	62.6	62.4
	00:10	63.0	67.9	66.8	61.9	63.7	63.5	63.0	62.6	62.5
	00:15	63.1	67.5	66.2	61.8	63.7	63.6	63.1	62.7	62.5
	00:20	63.2	68.1	66.1	62.0	63.8	63.7	63.2	62.9	62.7
	00:25	63.2	68.1	65.9	62.0	63.9	63.8	63.2	62.9	62.7
	00:30	63.1	67.5	64.6	61.9	63.7	63.6	63.2	62.7	62.5
	00:35	63.4	68.2	67.1	62.2	64.1	63.9	63.2	62.9	62.5
	00:40	63.2	68.1	66.9	62.1	63.9	63.8	63.2	62.9	62.7
	00:45	63.2	68.1	66.8	62.1	64.0	63.8	63.2	62.9	62.5
	00:50	63.2	68.1	66.4	62.0	63.9	63.7	63.2	62.8	62.4
	00:55	63.2	68.0	64.7	61.8	63.8	63.6	63.2	62.8	62.7
	01:00	63.2	68.3	65.9	62.1	63.9	63.7	63.2	62.9	62.7
	01:05	63.2	68.4	65.5	62.1	63.9	63.7	63.2	62.9	62.6
	01:10	63.2	68.1	67.1	62.0	64.0	63.8	63.1	62.9	62.7
	01:15	63.2	68.1	67.8	62.1	64.0	63.7	63.2	62.8	62.7
	01:20	63.4	68.2	67.7	62.0	63.7	63.1	63.0	62.8	62.5
	01:25	63.2	68.1	67.4	62.1	64.1	63.8	63.2	62.8	62.7
	01:30	63.2	68.0	67.2	62.0	63.7	63.6	63.1	62.7	62.5
	01:35	63.2	68.0	66.9	61.9	63.8	63.6	63.2	62.8	62.7
	01:40	63.2	68.0	63.6	61.9	63.6	63.6	63.2	62.7	62.5
	01:45	63.2	68.0	65.1	61.9	63.6	63.7	63.2	62.8	62.7
	01:50	63.1	67.5	66.9	62.0	63.8	63.6	63.0	62.6	62.5
	01:55	63.3	67.4	67.4	61.7	63.4	63.2	62.8	62.8	62.7

Request No. 1 A67-R0428

Report No. R6704-1145 - R6704-1141

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เจริญ สจิล อิมพอร์ต จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 519 หมู่ 9 ตำบลอู่ทองกรรมาภิรมย์บุรี ต. นนทบุรี อ. นนทบุรีบุรี อ. ปทุมธานี 23110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เจริญ สจิล อิมพอร์ต จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณบริเวณสำนักงานโครงการ IN21

SAMPLE NO. : 07083-07089

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 21-SEP-2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 30/09/24

SYNCHRONIZED Class 1

REPORTED DATE : 09/09/24

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
29-09-2024	01:00	63.1	57.9	67.1	61.8	63.7	62.3	61.0	62.5	62.5
	01:05	63.0	57.8	66.4	61.8	63.6	63.4	62.0	62.6	62.3
	01:10	63.1	57.9	64.6	61.8	63.7	61.6	62.1	62.7	62.3
	01:15	63.1	57.9	65.9	61.7	63.7	61.5	61.0	62.6	62.5
	01:20	63.1	57.9	64.5	61.9	63.7	63.6	63.1	62.7	62.6
	01:25	63.2	58.1	67.4	62.1	64.0	63.3	62.2	62.8	62.7
	01:30	63.2	58.0	57.9	61.8	63.4	63.6	63.1	62.7	62.6
	01:35	63.1	57.9	66.2	62.0	63.7	63.3	63.1	62.7	62.4
	01:40	63.1	57.9	67.2	62.0	63.5	63.2	62.1	62.6	62.3
	01:45	63.0	57.4	65.7	61.9	63.5	61.4	63.0	62.6	62.3
	01:50	63.2	58.1	65.9	62.2	63.9	63.7	63.3	62.7	62.4
	01:55	63.3	58.3	66.2	62.2	64.1	63.9	63.5	63.0	62.3
	02:00	63.1	57.9	64.6	61.7	63.7	63.5	62.8	62.7	62.4
	02:05	63.1	57.9	66.4	61.5	63.9	63.6	63.1	62.6	62.3
	02:10	63.1	58.1	67.5	62.1	63.9	63.5	63.3	62.9	62.4
	02:15	63.1	57.9	66.4	61.7	63.7	63.5	63.1	62.7	62.3
	02:20	63.1	57.5	56.1	61.7	63.8	63.6	63.1	62.6	62.3
	02:25	62.9	57.1	64.5	61.7	63.3	63.8	62.3	62.9	62.3
	02:30	63.7	58.8	66.0	62.1	63.9	63.8	63.3	62.9	62.3
	02:35	63.4	58.2	66.5	62.1	64.0	63.8	62.4	62.9	62.3
	02:40	63.5	58.3	66.4	62.2	64.1	63.0	62.7	63.1	63.0
	02:45	63.4	58.2	59.0	62.2	64.1	63.9	63.4	63.0	62.9
	02:50	63.1	57.5	66.2	61.9	63.6	63.5	63.1	62.7	62.3
	02:55	63.1	57.4	67.4	61.8	63.7	63.5	63.1	62.6	62.3
	03:00	63.1	57.5	65.8	61.8	63.7	63.6	63.1	62.7	62.3
	03:05	63.0	57.5	65.6	61.8	63.6	63.5	63.0	62.6	62.3
	03:10	63.7	58.0	65.7	61.9	63.7	63.6	63.1	62.7	62.3
	03:15	63.1	57.5	64.5	61.9	63.6	63.5	63.1	62.7	62.3
	03:20	63.2	58.0	67.7	61.8	63.9	63.7	63.2	62.7	62.3
	03:25	63.0	57.6	56.7	62.0	63.6	63.5	63.0	62.6	62.3
	03:30	63.2	58.8	71.7	61.9	64.0	63.7	63.2	62.7	62.3
	03:35	63.2	58.5	67.4	62.0	64.0	63.8	63.3	62.9	62.7
	03:40	63.2	58.8	65.0	62.2	63.6	63.7	63.2	62.9	62.8
	03:45	63.2	58.8	65.7	62.0	63.9	63.7	63.2	62.8	62.7
	03:50	63.4	58.2	55.8	62.2	63.9	63.8	63.4	62.9	62.8
	03:55	63.2	58.8	66.4	62.1	63.9	63.8	63.2	62.9	62.6

REPORTED (LST) REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCE EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-RM28

Report No. RG704-1135 - RG 04-1141

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เจริญ สติง อิมพอร์ต จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 514 หมู่ 9 ต.หนองสาหร่าย อ.บ้านกรวด จ. เพชรบุรี 76110

SAMP. B SOURCE : บริษัท เจริญ สติง อิมพอร์ต จำกัด (มหาชน)

SAMP. F POINT : บริเวณบริเวณทางแยกของโครงการ 1621

SAMPLE NO. : DCH3-0019

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 21/06/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 30/01/2024

SN 31120912 Class 1

REPORTED DATE : 14/04/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
29/03/2024	05:00	63.1	57.9	67.0	61.8	59.4	62.8	62.1	62.6	62.5
	05:05	62.9	57.7	66.7	61.7	59.4	63.1	62.9	62.5	62.4
	05:10	63.1	57.9	66.9	61.9	59.8	63.8	62.1	62.6	62.5
	05:15	63.1	57.9	66.4	61.8	59.1	63.5	62.0	62.6	62.5
	05:20	62.0	57.8	66.0	61.8	59.5	63.4	62.9	62.5	62.4
	05:25	63.1	57.9	66.0	61.7	59.8	63.5	62.0	62.6	62.4
	05:30	62.9	57.7	65.0	61.8	59.5	63.4	62.9	62.5	62.4
	05:35	62.0	57.8	67.6	61.7	63.7	63.5	62.0	62.6	62.5
	05:40	62.8	57.6	60.6	61.7	60.4	63.2	62.8	62.4	62.3
	05:45	63.1	57.9	67.1	61.7	63.8	63.7	63.0	62.6	62.5
	05:50	63.2	58.4	66.4	62.1	63.9	64.7	63.3	62.9	62.8
	05:55	63.2	58.3	65.2	62.1	64.0	63.8	63.2	62.8	62.7
	06:00	63.1	57.9	66.0	62.0	63.7	63.6	63.0	62.7	62.6
	06:05	63.0	57.8	65.0	61.8	63.7	63.1	63.1	62.6	62.5
	06:10	63.9	57.1	66.4	61.7	63.5	63.3	62.9	62.5	62.4
	06:15	63.6	57.5	67.3	61.8	63.7	63.2	63.0	62.6	62.5
	06:20	63.0	57.8	65.4	61.7	63.6	63.5	63.0	62.5	62.4
	06:25	63.1	57.9	66.6	61.8	63.8	63.6	62.8	62.6	62.5
	06:30	63.3	58.1	66.3	62.2	64.0	63.8	63.1	62.9	62.8
	06:35	63.2	58.1	66.3	61.9	64.1	63.8	63.2	62.8	62.7
	06:40	63.5	58.3	67.3	61.8	64.7	64.1	63.3	62.8	62.7
	06:45	63.4	58.2	67.4	62.2	63.9	63.8	63.4	62.0	62.9
	06:50	63.3	58.1	66.7	62.0	64.0	63.8	63.3	62.8	62.7
	06:55	63.1	57.9	66.9	61.9	63.6	63.2	63.1	62.7	62.6
	07:00	62.9	57.7	66.6	61.6	63.5	63.3	62.8	62.4	62.3
	07:05	63.9	57.3	66.4	61.5	63.5	63.2	62.9	62.4	62.3
	07:10	62.9	57.3	64.3	61.6	63.5	63.4	62.5	62.5	62.4
	07:15	63.1	57.4	61.5	61.7	63.7	63.5	63.0	62.6	62.5
	07:20	63.1	57.9	65.8	61.8	63.6	63.1	63.1	62.7	62.6
	07:25	63.0	57.8	67.1	61.8	63.6	63.4	63.0	62.6	62.5
	07:30	63.0	57.8	67.1	61.7	63.6	63.4	62.9	62.5	62.4
	07:35	62.9	57.7	69.0	61.7	63.4	63.3	62.9	62.4	62.3
	07:40	63.0	57.8	63.6	61.9	63.6	63.4	62.9	62.5	62.4
	07:45	62.9	57.7	66.5	61.7	63.4	63.2	62.8	62.4	62.3
	07:50	63.0	57.8	66.7	61.6	63.7	63.4	62.9	62.5	62.4
	07:55	63.0	57.8	63.7	61.7	63.6	63.4	62.0	62.5	62.4

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-RU428

Report No. R6704-11.13 - R6704-11.41

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เจริญ สดิล อิมพอร์ต จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 118 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมอมตะนครบุรี ล. หาดงัก อ. กบินทร์บุรี * ประจวบคีรีขันธ์

SAMPLE SOURCE : บริษัท เจริญ สดิล อิมพอร์ต จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณอิมพอร์ตสินค้าเกษตรจากโครงการ : \2\

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N : L20912 - Class

SAMPLE NO. : 07515-01389

MEASURING DATE : 25-10-2024

RECEIVED DATE : 30/10/2024

REPORTED DATE : 18/11/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ac}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
25-10-2024	08:00	61.5	81.7	89.1	61.3	63.5	61.3	62.8	62.4	62.3
	08:05	62.5	81.6	89.7	61.2	63.6	61.3	62.7	62.2	62.1
	08:10	61.4	81.2	85.3	61.1	63.1	61.9	62.4	62.0	61.9
	08:15	62.4	81.7	86.0	61.2	63.7	61.9	62.4	62.0	61.9
	08:20	62.4	81.6	85.8	61.5	63.4	63.2	62.7	62.3	62.2
	08:25	61.9	81.6	73.7	61.5	63.4	61.2	62.7	62.3	62.1
	08:30	62.3	81.6	85.4	61.2	63.4	61.2	62.7	62.3	62.2
	08:35	62.7	81.5	86.0	61.3	63.4	63.2	62.7	62.2	62.1
	08:40	61.9	81.6	85.4	61.5	63.1	61.2	62.7	62.3	62.2
	08:45	62.6	81.4	87.8	61.4	63.1	63.1	62.6	62.2	62.1
	08:50	61.9	81.6	85.1	61.6	63.5	62.2	62.7	62.3	62.2
	08:55	62.5	81.5	86.6	61.2	63.2	63.4	62.5	62.1	61.9
	09:00	62.2	81.0	87.7	60.9	63.1	62.5	62.1	61.5	61.4
	09:05	59.9	84.7	82.5	56.3	61.2	61.2	60.0	57.7	57.4
	09:10	57.8	82.6	81.4	55.8	58.5	58.4	57.7	57.4	57.0
	09:15	57.8	82.6	81.5	56.1	58.5	58.4	57.8	57.3	57.1
	09:20	57.7	82.5	80.3	55.1	58.5	58	57.4	57.1	56.9
	09:25	57.2	82.1	81.6	56.0	57.9	57.8	57.2	56.8	56.7
	09:30	57.1	82.1	80.8	56.1	58.1	57.8	57.3	56.5	56.7
	09:35	57.8	82.6	80.3	55.8	58.5	58.4	57.7	57.1	57.0
	09:40	57.4	82.2	83.1	55.7	58.2	58.1	57.3	56.5	56.4
	09:45	57.5	82.4	80.6	56.1	58.2	58.0	57.4	57.1	56.9
	09:50	57.5	82.5	80.2	56.0	58.1	58.0	57.4	56.9	56.4
	09:55	57.1	82.1	80.2	56.0	58.1	57.8	57.3	56.9	56.8
	10:00	57.5	82.2	80.4	56.1	58.2	58.0	57.5	57.0	56.4
	10:05	57.4	82.1	81.2	55.9	58.2	58.0	57.4	56.5	56.7
	10:10	57.4	82.2	80.5	56.0	58.1	57.7	57.3	56.9	56.8
	10:15	57.1	81.9	80.8	55.9	58.0	57.8	57.1	56.5	56.5
	10:20	57.4	82.2	81.4	56.2	58.1	57.9	57.4	56.9	56.9
	10:25	57.2	82.1	82.1	56.0	58.0	57.8	57.2	56.8	56.7
	10:30	57.1	81.9	80.0	55.9	57.5	57.5	57.1	56.7	56.6
	10:35	54.6	79.4	83.2	53.0	56.5	56.4	55.9	52.9	52.7
	10:40	54.6	79.4	84.2	52.0	56.9	56.4	55.7	52.6	52.7
	10:45	55.9	78.7	82.5	52.1	55.2	54.8	53.9	53.0	52.8
	10:50	54.0	78.8	80.1	51.2	56.2	54.7	53.7	53.2	53.1
	10:55	56.2	81.0	87.3	57.1	60.0	59.4	54.2	53.0	52.9

REPORTED LIST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCE EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0438

Report No. R6704-1135 - R6704-114

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เจริญ สีสรร จำกัด กทม.หาดใหญ่

ADDRESS : 118 หมู่ 9 ต.หนองปรือ อ.เมือง จ.ชลบุรี 20100

SAMPLE SOURCE : บริษัท เจริญ สีสรร จำกัด กทม.หาดใหญ่

SAMPLE POINT : บริเวณวัดวัดสัตตาคีรีทองบ่อโครงการ (N2)

SAMPLE NO. : 07083-07089

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 25-05/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 30/05/2024

S/N 011289-2 : Class

REPORTED DATE : 18/06/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
19-01-2024	11:00	51.6	74.4	59.9	51.3	54.4	54.2	53.6	52.9	52.7
	11:05	53.5	75.6	58.7	52.3	55.1	54.6	53.6	53.0	52.8
	11:10	52.7	74.5	57.9	51.1	55.4	54.8	53.0	52.7	52.5
	11:15	52.6	75.4	59.8	50.4	54.5	53.8	52.5	51.4	51.2
	11:20	52.2	75.0	57.8	49.5	53.6	53.2	51.9	51.1	50.9
	11:25	52.9	75.6	60.1	50.1	54.0	53.7	52.8	51.4	51.1
	11:30	54.1	76.0	59.1	52.7	55.9	54.6	53.7	53.2	53.1
	11:35	56.0	80.8	63.2	50.5	59.8	59.1	54.5	52.3	51.9
	11:40	52.2	75.0	56.4	49.5	53.7	53.3	52.1	51.0	50.5
	11:45	54.3	79.1	65.1	50.7	56.5	54.9	53.4	52.5	52.0
	11:50	54.4	79.2	62.8	52.3	56.9	55.5	52.9	52.1	52.0
	11:55	54.0	78.8	59.4	51.2	55.4	54.2	54.0	53.2	52.9
	12:00	55.5	78.5	57.0	50.7	54.6	54.2	53.5	52.5	52.0
	12:05	55.5	78.6	60.1	51.5	55.8	55.0	53.5	52.6	52.4
	12:10	54.5	79.4	63.2	50.6	59.3	58.1	53.1	52.1	51.8
	12:15	55.5	78.5	58.6	50.4	55.3	54.9	52.2	52.1	51.7
	12:20	55.9	78.7	57.8	50.1	55.5	55.1	53.8	52.4	52.2
	12:25	55.5	78.3	57.5	50.3	54.8	54.4	52.5	52.4	52.3
	12:30	52.5	75.4	56.4	50.0	55.1	53.6	52.4	51.6	51.2
	12:35	55.5	78.3	56.9	50.2	55.1	54.6	52.2	52.4	52.2
	12:40	55.5	78.6	56.2	50.0	54.9	54.7	52.9	52.9	52.6
	12:45	54.2	79.0	63.0	50.7	55.5	55.1	54.0	52.9	52.7
	12:50	54.2	79.1	57.0	51.9	55.3	55.4	54.5	53.4	52.8
	12:55	55.7	78.5	56.2	50.2	55.0	54.7	52.6	52.7	52.5
	13:00	54.3	79.2	56.8	51.0	55.3	55.5	54.3	53.2	53.0
	13:05	53.5	78.3	57.2	50.3	55.2	54.5	53.4	52.0	51.7
	13:10	55.5	78.6	57.4	51.2	54.4	54.6	53.2	52.5	52.6
	13:15	54.6	79.1	57.9	52.4	55.4	55.3	54.5	53.5	53.3
	13:20	55.5	78.6	60.6	50.0	55.1	55.0	53.5	52.3	52.0
	13:25	54.2	79.1	57.1	51.6	55.5	55.3	54.2	53.0	52.2
	13:30	54.1	76.9	64.2	51.8	55.8	55.5	53.3	52.5	52.4
	13:35	53.9	77.2	63.1	49.0	55.4	54.4	52.2	50.6	50.5
	13:40	54.9	79.3	65.8	51.6	56.3	56.0	54.6	53.2	52.9
	13:45	54.5	79.7	68.2	51.4	57.5	56.5	53.3	52.5	52.3
	13:50	54.5	78.9	57.5	51.6	55.5	55.0	53.5	52.9	52.7
	13:55	55.8	78.8	66.3	51.6	55.5	54.9	52.2	52.1	52.2

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-RH428

Report No. R6704-11.15 - R6704-11.16

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เจริญ ถวิล สัมผัสดี จำกัด มหาชน
ADDRESS : 318 หมู่ 9 ต.นาเกลือ อ.ห้วยหินขาว จ.ขอนแก่น
SAMPLE SOURCE : บริษัท เจริญ ถวิล สัมผัสดี จำกัด มหาชน
SAMPLE POINT : 1. บริเวณวัดบ้านดอนเหนือ อ.โพนทราย จ.บึงกาฬ
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N : 170757 Class

SAMPLE NO : 07053-01089
MEASURING DATE : 25-10-2024
RECEIVED DATE : 01/11/2024
REPORTED DATE : 18/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
29/10/2024	14:00	55.0	74.8	65.3	50.6	59.0	57.3	51.8	52.0	51.8
	14:05	55.9	75.7	65.2	51.3	56.5	54.9	51.0	52.5	52.1
	14:10	55.4	75.2	61.6	51.4	55.7	54.5	52.0	52.2	52.1
	14:15	54.4	79.2	66.5	51.3	56.0	55.1	51.8	52.7	52.4
	14:20	55.7	80.5	64.1	51.6	58.4	57.0	54.9	53.1	52.5
	14:25	54.0	79.4	64.6	51.6	57.2	56.0	52.9	52.9	52.7
	14:30	54.5	79.3	64.8	51.6	56.3	55.5	54.0	52.4	52.7
	14:35	55.2	78.1	62.1	51.4	55.1	54.1	52.9	52.1	52.1
	14:40	54.1	78.9	63.3	51.7	55.5	55.2	51.6	52.4	52.1
	14:45	55.9	75.7	60.3	51.6	56.5	55.0	53.4	52.4	52.3
	14:50	55.1	75.9	57.7	51.1	54.5	54.1	52.9	52.4	52.0
	14:55	55.1	75.9	60.3	50.6	54.2	54.0	52.4	52.4	51.9
	15:00	52.9	75.7	50.2	49.6	54.9	54.6	52.4	50.6	50.6
	15:05	55.1	75.5	60.9	51.1	54.5	54.1	52.5	52.7	52.0
	15:10	52.6	75.4	58.1	50.2	53.7	53.5	52.6	51.3	51.4
	15:15	52.2	75.4	59.1	49.4	53.7	53.2	52.2	51.0	50.7
	15:20	53.6	78.4	58.4	51.9	55.0	54.6	53.4	52.7	52.5
	15:25	53.9	75.7	58.0	51.3	55.4	55.1	52.7	52.6	52.4
	15:30	53.5	78.1	64.7	51.7	54.9	54.6	53.2	52.5	52.1
	15:35	53.7	78.5	57.1	51.3	55.2	54.9	52.3	52.7	52.0
	15:40	53.1	75.5	62.9	51.3	54.1	53.0	52.2	52.7	52.3
	15:45	53.0	75.5	59.0	51.3	54.2	53.7	52.5	52.3	52.1
	15:50	52.4	75.7	52.2	50.5	53.8	53.0	52.2	50.7	51.7
	15:55	52.9	75.7	57.7	51.2	53.8	53.6	52.9	52.7	52.1
	16:00	53.0	75.5	60.5	51.6	53.9	53.5	52.5	52.1	52.2
	16:05	52.5	75.1	63.7	49.9	53.9	53.3	52.0	50.9	50.7
	16:10	5.5	76.7	59.9	49.7	51.5	51.0	51.7	50.8	50.6
	16:15	52.7	75.5	63.2	50.8	54.5	53.5	52.4	51.4	51.1
	16:20	53.0	75.4	63.5	49.9	54.0	53.3	52.1	51.4	50.9
	16:25	5.5	76.2	63.6	49.4	52.5	52.0	51.3	50.7	50.6
	16:30	52.2	76.2	58.4	49.5	52.4	52.0	51.3	50.6	50.4
	16:35	51.4	76.2	64.2	49.6	52.4	51.9	51.1	50.5	50.3
	16:40	5.5	76.1	57.7	49.7	52.2	5.8	51.3	50.6	50.5
	16:45	51.3	76.1	58.7	49.7	52.5	52.0	51.2	50.6	50.5
	16:50	51.5	76.5	65.6	49.6	51.6	51.4	51.1	50.5	50.4
	16:55	52.0	76.8	62.5	49.7	51.6	51.6	51.2	50.6	50.5

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCE EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-RH428

Report No. R6704-1113-R6704-1141

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เจริญถาวร โอเคสตีร์ จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 ตำบลทุ่งหลวง อำเภอนาทม จังหวัด น.บ. อ.กนิษฐาภิรมย์ 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เจริญถาวร โอเคสตีร์ จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณบริเวณด้านหน้าอาคารโรงรถของโรงงาน : H21

SAMPLE NO : 07083-01089

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 21-06-2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 16/06/2024

Serial No. 170457 Class 1

REPORTED DATE : 16/06/2024

Date	Time	Lavg	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
29/03/2024	17:00	52.1	77.0	65.8	49.7	53.3	52.4	51.1	50.6	50.4
	17:05	51.7	76.0	57.3	49.6	52.5	51.5	51.0	50.5	50.3
	17:10	51.7	76.5	59.4	49.6	53.0	52.9	51.2	50.4	50.3
	17:15	51.1	76.0	70.0	49.8	53.5	52.9	51.4	50.7	50.5
	17:20	51.1	75.9	56.7	49.5	51.9	51.4	50.8	50.4	50.3
	17:25	51.0	75.9	58.6	49.5	51.6	51.1	50.9	50.5	50.4
	17:30	51.0	75.9	58.0	49.8	51.6	51.4	50.9	50.5	50.4
	17:35	50.9	75.7	61.1	49.6	51.6	51.3	50.8	50.3	50.3
	17:40	51.0	75.9	58.3	49.5	51.5	51.0	50.9	50.4	50.3
	17:45	50.9	75.7	59.0	49.5	51.6	51.4	50.9	50.4	50.4
	17:50	51.1	75.5	61.0	49.7	51.9	51.6	51.0	50.5	50.4
	17:55	51.7	76.4	62.0	49.9	52.0	51.7	51.1	50.7	50.6
	18:00	51.2	76.1	65.8	49.9	52.3	51.8	51.3	50.7	50.6
	18:05	51.5	77.3	62.0	50.2	53.5	53.2	51.6	51.0	50.4
	18:10	51.2	76.1	59.0	50.0	52.1	51.7	51.2	50.6	50.6
	18:15	50.8	75.4	61.7	49.5	51.5	51.7	50.6	50.7	50.1
	18:20	51.0	75.5	56.9	49.7	51.4	51.6	50.9	50.5	50.4
	18:25	51.3	76.0	54.9	49.4	52.3	51.9	51.1	50.6	50.5
	18:30	51.7	76.1	56.2	50.1	52.7	51.7	51.7	50.8	50.7
	18:35	51.2	76.2	62.6	50.1	52.7	52.0	51.4	50.9	50.6
	18:40	51.6	76.4	54.5	50.3	52.3	52.3	51.7	51.3	50.5
	18:45	51.6	76.4	56.0	50.4	52.7	52.1	51.5	51.1	51.0
	18:50	51.5	76.2	55.2	50.4	52.1	51.9	51.4	51.0	50.9
	18:55	51.5	76.3	55.9	50.3	52.3	52.0	51.5	51.0	50.9
	19:00	51.7	76.5	54.1	50.4	52.4	52.3	51.7	51.2	51.1
	19:05	51.9	76.7	56.5	50.8	52.6	52.4	51.9	51.5	51.4
	19:10	52.1	76.9	55.3	50.9	52.7	52.5	52.0	51.7	51.6
	19:15	52.0	76.2	58.4	50.3	52.5	52.5	51.9	51.5	51.4
	19:20	52.0	76.4	59.4	50.8	52.6	52.7	51.4	51.6	51.4
	19:25	52.0	76.7	58.7	50.8	52.6	52.4	51.9	51.6	51.4
	19:30	52.3	77.1	56.4	50.8	53.5	53.0	52.1	51.6	51.5
	19:35	52.5	77.3	67.2	51.0	53.6	53.1	52.2	51.7	51.6
	19:40	52.4	77.2	62.4	50.8	53.8	53.1	52.0	51.5	51.4
	19:45	51.9	76.7	63.1	50.5	52.7	52.4	51.8	51.3	51.7
	19:50	51.8	76.6	55.8	50.5	52.5	52.2	51.7	51.3	51.2
	19:55	51.8	76.0	57.6	50.5	52.4	52.2	51.7	51.2	51.1

REPORTED TEST RESULTS TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCE EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. TA67-R0428

Report No. R6704-1125-R6704-1141

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซอร์ สจ๊วต อิมพอร์ต จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 514 หมู่ 9 ถนนอุตสาหกรรมนอกบ้านฉางบุรี ต.บ้านฉาง อ.บ้านฉาง จ.ระยอง 21110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซอร์ สจ๊วต อิมพอร์ต จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณบริเวณทางแยกถนนสาย 100 เมตร (บ.21)

SAMPLE NO. : E7085-01095

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 21-06-2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 2060-2024

SOUND LEVEL : Class 1

REPORTED DATE : 18/06/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
20/05/2021	20:00	51.8	76.0	51.9	50.6	52.4	52.2	51.3	51.4	51.5
	20:05	51.9	76.7	56.3	50.7	52.6	52.4	51.9	51.5	51.0
	20:10	51.9	76.7	55.3	50.7	52.7	52.5	51.9	51.4	51.5
	20:15	51.6	76.4	55.5	50.5	52.4	52	51.6	51.2	51.1
	20:20	51.6	76.4	55.7	50.4	52.1	52.0	51.6	51.2	51.1
	20:25	51.4	76.2	52.6	50.3	52.0	51.9	51.4	51.1	50.9
	20:30	51.6	76.4	52.1	50.3	52.5	52.7	51.6	51.1	51.0
	20:35	51.7	76.5	55.6	50.2	52.5	52.4	51.6	51.1	50.9
	20:40	51.8	76.6	55.1	50.5	52.7	52.7	51.7	51.2	51.1
	20:45	55.3	80.0	59.3	50.4	56.7	56.5	55.6	51.6	51.3
	20:50	56.4	81.7	59.2	50.3	57.0	56.8	56.4	56.0	56.0
	20:55	56.5	81.3	59.6	50.2	56.9	56.6	56.4	56.8	56.4
	21:00	56.4	81.2	58.5	50.5	56.9	56.8	56.4	56.4	56.9
	21:05	56.5	81.3	58.6	50.5	57.0	56.8	56.4	56.1	56.0
	21:10	56.4	81.1	58.7	50.4	56.9	56.8	56.4	56.1	56.0
	21:15	59.7	84.0	64.2	56.0	60.7	60.1	59.4	56.4	56.6
	21:20	59.7	84.5	63.2	56.1	60.5	60.7	59.7	59.1	58.9
	21:25	60.0	84.9	63.5	56.7	60.7	60.5	59.9	59.5	59.1
	21:30	60.2	85.0	63.7	56.6	60.9	60.7	60.1	59.5	59.4
	21:35	60.3	85.0	63.8	56.8	60.9	60.7	60.1	59.5	59.5
	21:40	60.2	85.0	66.2	58.8	61.0	60.7	60.1	59.6	59.5
	21:45	60.3	85.0	61.4	56.7	60.9	60.8	60.2	59.7	59.5
	21:50	61.6	86.4	66.6	59.4	63.2	62.9	61.2	60.2	60.9
	21:55	62.5	87.6	66.4	61.3	63.4	63.0	61.4	62.4	62.3
	22:00	62.7	87.7	65.6	61.5	63.3	63.1	62.7	62.7	62.2
	22:05	62.7	87.5	65.7	61.4	63.2	63.2	62.7	62.2	62.1
	22:10	62.7	87.5	63.2	61.4	63.7	63.7	62.7	62.7	62.3
	22:15	62.9	87.7	66.3	61.6	63.6	63.4	62.9	61.4	61.7
	22:20	62.9	87.7	67.0	61.3	63.5	63.7	62.9	62.5	62.4
	22:25	63.0	87.8	67.2	61.7	63.6	63.4	63.0	62.5	62.4
	22:30	62.9	87.7	66.6	61.6	63.5	63.3	62.6	62.4	62.7
	22:35	62.6	87.4	65.2	61.2	63.1	63.0	62.5	62.1	62.0
	22:40	62.6	87.4	65.2	61.4	63.7	63.1	62.6	62.2	62.1
	22:45	62.8	87.6	65.1	61.6	63.4	63.2	62.8	62.4	62.3
	22:50	62.9	87.7	66.1	61.3	63.6	63.4	62.9	62.4	62.2
	22:55	62.8	87.5	67.4	61.7	63.5	63.2	62.7	62.2	62.1

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0428

Report No. R0764-1115-R0764-1114

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เจริญ สติล สันติสุข จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 514 หมู่ 9 ตำบลสุทธาราม ต.หนองบัว อ.บึงพระบูรณ์ จ.ปทุมธานี 20110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เจริญ สติล สันติสุข จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณบริเวณโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทน (โซลาร์เซลล์)

SAMPLE NO : B70K3-00049

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 23-10-2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 30-10-2024

Serial: 120912 Class 1

REPORTED DATE : 18-11-2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
29-03-2024	15:00	62.7	61.9	70.4	60.5	61.2	61.1	62.6	62.2	62.1
	15:05	63.2	62.0	66.4	64.8	63.8	63.7	65.2	62.7	62.5
	15:10	63.2	62.0	66.1	61.7	63.9	63.7	65.1	62.7	62.6
	15:15	63.1	61.9	65.8	61.8	63.7	63.6	65.1	62.7	62.5
	15:20	63.2	62.0	66.2	62.0	63.8	63.6	65.2	62.8	62.6
	15:25	63.3	62.1	65.4	62.3	63.9	63.8	65.3	62.9	62.8
	15:30	63.6	62.4	66.5	62.2	64.1	64.0	65.5	63.1	63.0
	15:35	63.7	62.5	68.7	62.0	64.0	63.9	65.5	62.9	62.8
	15:40	63.1	61.9	65.7	61.9	63.6	63.5	65.1	62.7	62.6
	15:45	63.2	62.0	65.7	61.9	63.9	63.7	65.2	62.7	62.6
	15:50	63.3	62.1	72.4	61.7	63.4	63.3	65.2	62.7	62.6
	15:55	63.2	62.0	66.0	61.8	63.9	63.8	65.2	62.7	62.6
	16:00	63.2	62.0	66.0	61.9	63.7	63.6	65.2	62.7	62.6
	16:05	63.4	63.2	67.9	62.1	64.0	63.9	65.3	62.9	62.7
	16:10	63.2	62.0	68.0	61.9	63.9	63.7	65.2	62.8	62.7
30-03-2024	06:15	63.6	62.8	64.5	61.8	63.5	63.4	65.0	62.6	62.4
	06:20	63.3	62.0	66.0	61.9	63.9	63.7	65.2	62.7	62.6
	06:25	63.4	62.2	65.9	62.0	64.0	63.9	65.3	62.9	62.7
	06:30	63.4	62.2	66.0	61.9	64.1	63.9	65.4	63.0	62.8
	06:35	63.2	62.0	65.3	61.9	63.9	63.7	65.2	62.8	62.7
	06:40	63.1	61.9	64.7	61.9	63.7	63.6	65.1	62.7	62.6
	06:45	63.2	62.0	66.8	62.2	64.2	64.0	65.5	63.0	62.9
	06:50	63.2	62.0	67.0	62.2	63.9	63.8	65.3	62.9	62.8
	06:55	63.2	62.0	65.5	62.0	63.8	63.7	65.1	62.7	62.6
	07:00	63.1	61.9	66.1	61.8	63.9	63.7	65.2	62.8	62.7
	07:05	63.2	62.0	65.4	62.1	63.8	63.7	65.2	62.8	62.7
	07:10	63.6	62.4	67.3	62.3	64.4	64.1	65.5	63.1	63.0
	07:15	63.2	62.0	65.5	62.2	63.9	63.7	65.2	62.8	62.7
	07:20	63.4	62.2	66.4	62.2	63.7	63.6	65.4	62.9	62.8
	07:25	63.2	62.0	67.2	62.1	63.9	63.8	65.2	62.8	62.7
	07:30	63.1	61.9	64.5	61.6	63.7	63.6	65.1	62.7	62.6
	07:35	63.3	62.1	66.9	62.1	63.9	63.8	65.3	62.9	62.7
	07:40	63.2	62.0	66.5	62.0	64.0	63.9	65.3	62.8	62.7
	07:45	63.2	62.0	66.2	62.2	63.9	63.7	65.3	62.9	62.7
	07:50	63.2	62.0	65.5	62.0	63.8	63.7	65.2	62.8	62.7
	07:55	63.2	62.0	64.6	61.9	63.7	63.6	65.2	62.8	62.7

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R1428

Report No. R6704-1135 - R6704-1141

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาท์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 515 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมคมกชนิคมบุรี ค. ตามองที่ ๘ อปตท.บุรี ๗. ปทุมธานี 21110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาท์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : สถานีวัดระดับถนนพิเศษของโครงการ 1B21

SAMPLE NO : 0108-01059

DETERMINATION METHOD : ISO 1856-1:2016

MEASURING DATE : 21-04/03, 2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 9A01/03/24

Serial 120952 : Class 1

REPORTED DATE : 15A04/03/24

Date	Time	L _{eq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{A05}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}
30-03-2024	02:00	65.7	48.1	66.7	62.0	65.9	59.1	61.3	62.9	62.7
	02:05	65.2	48.0	66.1	61.9	63.4	63.7	63.2	62.7	62.6
	02:10	63.7	36.1	65.9	61.9	63.8	59.7	63.2	62.5	62.7
	02:15	61.4	38.7	66.8	61.0	61.0	63.8	63.4	62.9	62.8
	02:20	63.6	48.4	67.3	62.2	64.2	64.0	63.5	63.1	63.0
	02:25	63.4	38.2	65.5	62.1	61.0	63.7	63.4	63.0	62.9
	02:30	63.7	48.5	65.6	62.4	64.1	64.7	63.7	63.7	63.1
	02:35	63.7	48.5	66.7	62.4	64.4	61.2	63.1	63.1	63.1
	02:40	63.2	38.8	67.0	62.0	61.0	63.8	63.1	62.9	62.8
	02:45	63.4	48.2	64.6	62.3	64.0	63.9	63.4	63.0	62.9
	02:50	63.4	38.2	66.9	62.1	61.1	63.9	63.4	63.0	62.6
	02:55	63.6	48.4	66.3	62.3	64.2	64.0	63.6	63.1	63.0
	03:00	63.5	48.3	65.9	62.2	64.1	63.9	63.2	63.0	62.9
	03:05	63.5	48.3	66.6	62.2	64.2	64.0	63.3	63.1	62.9
	03:10	61.1	38.1	64.9	62.7	63.9	63.5	63.2	63.0	62.9
	03:15	61.4	38.2	67.9	62.1	61.0	63.8	63.4	62.9	62.8
	03:20	63.3	48.2	66.1	62.3	63.9	63.5	63.2	62.9	62.8
	03:25	63.7	38.0	67.2	62.0	63.8	63.6	63.2	62.7	62.6
	03:30	63.2	48.0	65.9	62.1	63.8	63.7	63.2	62.8	62.7
	03:35	63.2	48.1	64.9	62.2	63.0	63.5	63.2	62.9	62.7
	03:40	63.4	38.2	67.2	62.0	64.0	63.9	63.4	63.0	62.9
	03:45	63.5	48.3	66.8	62.3	64.1	63.9	63.5	63.1	63.0
	03:50	63.5	48.3	67.8	62.3	64.1	64.0	63.5	63.1	63.0
	03:55	63.3	48.3	67.3	62.1	64.0	63.8	63.3	62.9	62.8
	04:00	61.1	38.1	64.6	62.7	63.6	63.7	63.2	62.9	62.8
	04:05	61.3	38.1	66.4	62.2	63.9	63.7	63.2	62.8	62.7
	04:10	62.7	48.0	65.6	61.9	63.8	63.7	63.2	62.9	62.7
	04:15	63.4	48.2	65.5	62.1	64.0	63.5	63.4	63.0	62.9
	04:20	63.4	38.2	65.7	62.1	64.0	63.8	63.4	62.9	62.8
	04:25	63.4	48.2	66.3	61.9	63.9	63.6	63.2	62.9	62.8
	04:30	63.5	38.1	67.5	62.1	63.9	63.7	63.2	62.9	62.7
	04:35	63.1	47.9	65.6	61.9	63.7	63.5	63.1	62.7	62.5
	04:40	63.1	47.9	66.9	62.0	63.7	63.6	63.1	62.7	62.6
	04:45	63.0	37.5	66.4	61.9	63.6	63.2	63.0	62.6	62.5
	04:50	63.2	48.0	64.1	62.0	63.7	63.6	63.2	62.6	62.7
	04:55	61.4	38.2	65.4	61.9	64.0	63.8	63.4	63.0	62.9

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-RH425

Report No. R5704-1115 - R5704-1141

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซิร์ต สวิส อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 5 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมระยองหมู่ที่ 9 ถนนรังสิต-กบินทร์บุรี ต.ปรางค์กู่ อ.ปรางค์กู่ จ.ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซิร์ต สวิส อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริษัท ซีเอ็ม ดีไซน์ จำกัด ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10110

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

SN 01120952 Class 1

SAMPLE NO : 0703-07089

MEASURING DATE : 23-30/03/2024

RECEIVED DATE : 30/03/2024

REPORTED DATE : 18/04/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
30/03/2024	05:00	63.4	48.2	62.4	62.5	63.9	63.5	63.4	65.0	62.9
	05:05	63.1	48.1	66.4	61.9	63.9	63.5	63.3	64.9	62.8
	05:10	63.1	48.1	67.2	62.1	63.9	63.7	63.2	62.5	62.7
	05:15	63.3	48.1	66.4	62.0	63.9	63.7	63.3	62.9	62.8
	05:20	63.0	47.4	67.2	61.9	63.6	63.4	63.0	62.6	62.5
	05:25	63.2	48.0	66.0	62.0	63.8	63.6	63.2	62.8	62.4
	05:30	63.6	48.4	70.5	61.9	64.0	63.7	63.2	62.7	62.6
	05:35	63.2	48.0	65.6	62.1	63.8	63.7	63.2	62.8	62.7
	05:40	63.3	48.7	66.3	62.2	63.9	63.8	63.3	62.9	62.9
	05:45	63.2	48.0	67.5	62.0	63.9	63.7	63.2	62.7	62.5
	05:50	63.1	47.4	66.5	61.8	63.6	63.6	63.1	62.6	62.5
	05:55	63.1	47.4	66.0	61.7	63.9	63.8	63.3	62.6	62.7
	06:00	63.3	48.3	65.2	62.1	64.1	63.9	63.2	62.8	62.9
	06:05	63.5	48.3	65.1	62.1	64.1	63.9	63.2	62.8	62.9
	06:10	63.6	48.4	66.1	62.4	64.2	64.0	63.3	62.7	63.0
	06:15	63.4	48.2	65.5	62.3	64.1	63.9	63.4	62.8	62.9
	06:20	63.3	48.3	67.1	62.0	64.0	63.8	63.2	62.8	62.7
	06:25	63.2	48.0	69.3	62.1	63.8	63.7	63.2	62.4	62.7
	06:30	63.1	47.9	65.6	61.9	63.7	63.6	63.2	62.7	62.6
	06:35	63.3	48.1	64.3	62.0	63.1	62.8	62.7	62.9	62.6
	06:40	63.2	48.0	67.2	61.5	63.8	63.6	63.2	62.4	62.7
	06:45	63.4	48.2	67.1	62.2	64.0	63.9	63.4	62.9	62.8
	06:50	63.3	48.1	66.1	62.0	63.9	63.8	63.3	62.9	62.8
	06:55	63.5	48.3	63.7	62.2	64.1	63.9	63.5	62.0	62.9
	07:00	63.5	48.1	67.2	62.2	64.2	63.9	63.4	63.0	62.9
	07:05	63.5	48.3	66.1	62.2	64.1	63.9	63.4	63.0	62.9
	07:10	63.4	48.2	66.7	61.9	64.0	63.9	63.4	62.9	62.7
	07:15	63.1	47.9	66.7	61.5	63.7	63.6	63.1	62.7	62.5
	07:20	63.2	48.0	67.7	61.9	63.8	63.6	63.2	62.7	62.6
	07:25	63.4	48.2	65.9	62.0	64.0	63.8	63.4	62.5	62.8
	07:30	63.4	48.2	56.4	62.1	63.1	62.9	61.4	63.0	62.9
	07:35	62.3	48.1	46.6	62.0	64.0	62.8	62.3	62.9	62.7
	07:40	63.2	48.0	66.4	61.8	63.6	63.6	63.2	62.7	62.6
	07:45	63.0	47.6	55.1	61.9	63.3	62.4	61.0	62.6	62.3
	07:50	62.9	47.4	56.1	61.5	63.5	62.4	62.9	62.3	62.4
	07:55	62.9	47.7	55.7	61.5	63.3	62.3	62.9	62.3	62.4

REPORTED TEST REFERS TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0428

Report No. R6704-1135-R6704-1141

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัทเจริญสวัสดิ์ จำกัด มหาชน

ADDRESS : 515 หมู่ 9 ซอยสุขุมวิท 68 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

SAMPLE SOURCE : บริษัทเจริญสวัสดิ์ จำกัด มหาชน

SAMPLE POINT : บริเวณบริเวณด้านหน้าอาคารโครงการ 1621

SAMPLE NO : 07085-07049

DETERMINATION METHOD : ISO 1706-1:2016

MEASURING DATE : 21-04/2024

INSTRUMENT : Integrated Sand Level Meter

RECEIVED DATE : 26/02/2024

SPREADSHEET Class :

REPORTING DATE : 14/04/2024

Date	Time	La0	La5	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
20-03-2024	08:00	63.0	81.3	65.6	61.7	61.5	63.4	62.9	62.5	62.4
	08:05	62.9	81.7	66.0	61.8	61.5	63.4	62.9	62.5	62.4
	08:10	62.7	81.5	66.1	61.4	61.2	63.1	62.7	62.3	61.7
	08:15	62.7	82.5	66.2	61.5	61.3	63.1	62.6	62.3	62.1
	08:20	62.6	81.4	65.1	61.6	61.2	63.1	62.6	62.3	61.1
	08:25	62.6	81.4	65.4	61.5	61.2	63.0	62.6	62.2	62.1
	08:30	62.6	81.4	66.6	61.1	61.3	63.1	62.6	62.3	62.1
	08:35	62.7	81.5	64.1	61.4	61.3	63.1	62.7	62.3	62.2
	08:40	62.6	81.6	65.7	61.5	61.5	63.2	62.9	62.3	62.2
	08:45	62.6	81.6	65.5	61.1	61.1	63.2	62.7	62.3	62.2
	08:50	62.7	81.5	66.4	61.0	61.1	63.1	62.6	62.2	62.1
	08:55	62.8	81.6	67.0	61.5	61.4	63.2	62.7	62.3	62.2
	09:00	62.6	81.4	64.0	61.4	61.2	63.1	62.6	62.2	62.1
	09:05	62.8	81.6	67.1	61.5	61.4	63.2	62.7	62.3	62.2
	09:10	62.7	81.5	65.6	61.3	61.2	63.1	62.6	62.2	62.0
	09:15	62.6	81.4	65.6	61.3	61.2	63.1	62.6	62.1	62.0
	09:20	62.6	81.4	65.1	61.2	61.1	63.1	62.5	62.1	61.9
	09:25	62.4	81.2	67.0	61.0	61.1	63.0	62.3	61.9	61.7
	09:30	62.5	81.1	66.8	61.2	61.2	63.0	62.5	62.1	61.9
	09:35	62.5	81.8	65.1	60.5	60.9	62.8	62.2	61.7	61.6
	09:40	62.4	81.2	68.0	61.2	61.1	62.9	62.4	62.0	61.9
	09:45	62.5	81.4	66.5	61.2	61.2	63.0	62.4	62.0	61.8
	09:50	62.5	81.3	64.2	61.0	61.1	63.0	62.2	62.0	61.9
	09:55	61.5	81.3	65.9	61.8	61.2	63.0	62.5	62.0	61.9
	10:00	62.6	81.4	65.1	61.1	60.9	63.1	62.5	62.1	61.9
	10:05	62.6	81.4	66.1	60.9	61.3	63.1	62.6	62.1	62.0
	10:10	62.5	81.1	68.5	60.8	60.9	63.0	62.8	61.8	61.8
	10:15	62.4	81.2	66.4	60.9	61.2	63.0	62.4	61.9	61.7
	10:20	62.4	81.2	65.7	61.1	61.1	62.9	62.7	61.9	61.4
	10:25	62.5	81.3	64.9	61.0	61.2	63.0	62.5	62.0	61.9
	10:30	62.7	81.5	67.4	61.2	61.5	63.2	62.7	62.1	62.0
	10:35	62.6	81.4	66.1	60.9	61.5	63.2	62.6	62.0	61.8
	10:40	62.1	80.5	77.4	60.5	61.6	63.6	62.0	61.4	61.3
	10:45	64.1	81.1	78.8	60.6	61.4	63.6	62.7	61.8	61.5
	10:50	62.6	81.4	67.5	62.4	61.2	64.1	63.6	63.1	63.0
	10:55	62.5	81.3	66.3	62.2	64.1	64.0	63.5	63.1	63.0

Remark : Measurement By: Mr. Tunman P. Phomkham

Approved By: 

(MRS. WANPEN THACHINDAWAN)

18-04-2024

REPORTED TEST RESULTS FOR UNTESTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0428

Report No. RM/04-1128 - (6704-1134)

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เจริญ สดุด อิมัลชั่นส์ จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 518 หมู่ 9 ต.หนองเตา อ.บึงนคร จ.มหาสารคาม 25110
 SAMPLE SOURCE : บริษัท เจริญ สดุด อิมัลชั่นส์ จำกัด (มหาชน)
 SAMPLE POINT : บริเวณบริเวณวัดคำใต้ของโครงการ (NS)
 DETERMINATION METHOD : ISO 10966-1:2013
 INSTRUMENT : Integrated Sand Level Meter
 S/N : 1120941 - Class 1
 SAMPLE NO : DCE/6-00082
 MEASURING DATE : 21-06/2024
 RECEIVED DATE : 20/06/2024
 REPORTED DATE : 18/06/2024

Date	Time	Laeq	La	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
23-01-2024	11:00	61.3	56.1	50.4	58.2	67.7	64.0	61.6	59.7	59.5
	11:05	60.6	55.4	49.8	57.8	66.8	63.2	60.4	58.3	59.0
	11:10	62.4	57.2	49.7	59.1	61.6	63.9	61.6	60.7	60.5
	11:15	61.6	58.4	56.1	59.9	61.6	63.1	62.1	61.2	60.9
	11:20	65.7	50.2	46.7	59.6	68.2	67.0	53.2	61.1	60.7
	11:25	64.7	59.5	53.2	59.7	67.7	65.2	52.3	60.9	50.5
	11:30	63.3	53.1	52.0	59.8	64.1	67.2	62.1	61.1	60.9
	11:35	62.4	57.2	73.8	59.4	64.4	67.5	60.9	50.8	60.4
	11:40	52.4	67.2	72.5	60.2	63.1	62.8	62.1	61.4	61.2
	11:45	64.8	52.6	64.9	65.1	58.1	66.1	62.7	51.7	61.0
	11:50	62.1	58.9	60.3	57.3	65.2	63.6	60.7	59.0	59.6
	11:55	60.9	52.7	61.7	56.0	62.0	61.8	60.9	59.7	59.3
	12:00	61.1	55.9	66.8	56.9	65.7	62.7	60.7	59.0	57.9
	12:05	53.9	55.7	56.3	60.4	56.1	55.1	51.3	51.6	51.4
	12:10	59.2	73.0	64.6	50.7	54.7	54.3	53.0	54.6	51.9
	12:15	55.5	50.3	66.2	49.5	56.8	57.1	51.3	51.4	50.9
	12:20	54.9	59.7	72.7	49.4	55.0	56.5	55	50.8	50.4
	12:25	51.1	73.9	61.5	48.0	57.7	52.7	50.8	49.0	48.9
	12:30	57.4	71.3	57.1	46.5	57.3	52.3	49.4	47.0	47.4
	12:35	51.7	76.5	59.1	48.3	57.7	53.7	51.4	50.1	49.6
	12:40	52.1	66.7	68.4	48.2	57.9	53.0	50.6	49.9	49.7
	12:45	51.9	76.7	57.1	49.6	53.4	52.7	51.5	50.8	50.6
	12:50	51.3	66.1	54.6	49.2	52.9	52.3	51.1	50.2	50.1
	12:55	52.7	71.5	56.4	50.0	54.8	54.4	52.2	51.7	51.0
	13:00	54.3	79.1	57.7	51.5	56.8	56.0	51.7	52.4	52.5
	13:05	54.1	79.7	60.3	51.4	56.3	55.7	54.2	53.1	52.7
	13:10	59.7	83.5	71.3	52.0	61.3	60.0	57.3	57.0	54.4
	13:15	55.5	82.3	66.0	52.6	57.7	57.0	55.2	53.9	52.5
	13:20	51.7	79.5	57.3	51.7	56.4	56.1	54.3	53.7	53.0
	13:25	56.5	81.4	67.3	52.4	60.5	57.7	55.5	52.8	52.5
	13:30	59.2	84.0	72.7	53.6	61.5	65.4	56.4	52.9	53.6
	13:35	56.5	81.5	70.0	52.7	60.0	58.4	54.9	53.9	53.6
	13:40	54.5	83.3	68.7	57.2	62.6	61.2	57.7	55.2	54.8
	13:45	56.8	81.8	74.6	51.9	60.9	57.5	55.2	53.6	53.5
	13:50	57.6	82.4	74.3	52.3	61.8	60.7	55.3	54.0	53.7
	13:55	56.9	81.7	72.6	52.9	60.0	58.5	55.2	54.3	53.9

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL OF LABORATORY

Request No. : ACP-RIN28

Report No. R6704-1128 - R6704-1131

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เขียว สติง สีนวารี จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 318 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมอมตะนครบุรี 8 แขวงที่ 8 ต.นิคมบุรี อ. ป่าตอง จ. 25110
SAMPLE SOURCE : บริษัท เขียว สติง สีนวารี จำกัด (มหาชน)
SAMPLE POINT : 1. บริเวณรั้วด้านทิศใต้ของโครงการ IN-1
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120643 Class

SAMPLE NO. : 07076-07082
MEASURING DATE : 21-30/03/2024
RECEIVED DATE : 09/04/2024
REPORTED DATE : 18/04/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
23/03/2024	14:00	56.5	51.7	70.0	52.7	61.4	60.5	55.0	53.9	55.7
	14:05	57.4	52.2	65.4	54.3	61.2	59.7	54.3	53.2	54.9
	14:10	57.4	53.3	73.8	52.5	61.3	59.1	55.9	54.5	55.1
	14:15	51.8	46.6	56.3	51.4	68.7	63.3	59.0	57.8	55.7
	14:20	51.4	46.2	60.1	51.4	65.1	61.4	59.6	55.9	55.4
	14:25	57.6	52.1	67.7	55.7	59.5	58.7	57.4	56.7	56.7
	14:30	58.7	53.1	79.2	53.6	61.9	60.5	56.4	54.9	54.6
	14:35	56.1	52.9	70.1	52.8	63.5	61.0	58.4	51.7	54.1
	14:40	65.7	50.3	86.2	55.2	72.1	67.2	57.6	56.5	56.2
	14:45	57.5	52.3	71.5	54.7	59.7	58.5	56.9	55.8	55.6
	14:50	60.7	55.5	72.7	54.5	66.4	63.6	57.3	55.0	55.8
	14:55	51.5	42.2	56.0	52.1	59.8	58.5	56.1	54.6	54.3
	15:00	60.5	55.3	73.5	54.2	64.6	62.5	57.4	55.8	55.5
	15:05	62.1	46.4	74.4	53.5	64.5	63.5	58.6	55.6	55.2
	15:10	62.4	55.7	73.9	57.1	67.6	63.4	56.4	54.9	54.6
	15:15	59.7	51.5	71.7	54.0	65.3	62.7	57.7	55.9	55.5
	15:20	59.7	54.1	71.7	54.5	61.1	61.1	58.1	56.5	55.8
	15:25	61.0	55.5	72.1	57.4	65.9	60.5	56.5	55.7	54.8
	15:30	63.7	55.7	78.5	52.9	73.4	65.2	56.7	54.7	54.3
	15:35	65.5	51.7	81.3	53.0	75.2	69.0	56.0	53.4	53.1
	15:40	65.1	59.9	81.8	53.4	73.2	65.5	57.1	55.4	55.1
	15:45	63.5	48.1	76.5	53.6	71.5	66.0	56.8	55.3	54.9
	15:50	63.7	54.0	78.0	56.1	71.6	65.4	58.8	57.1	56.9
	15:55	60.7	53.5	76.5	54.5	64.8	61.2	58.1	56.8	56.5
	16:00	61.1	55.9	78.5	55.9	64.6	63.0	59.0	57.4	56.5
	16:05	64.7	56.5	82.7	56.6	64.5	61.4	59.6	58.1	57.9
	16:10	59.6	61.4	67.7	56.6	62.4	61.4	58.6	57.6	57.3
	16:15	65.4	50.2	91.1	53.9	61.7	58.1	56.9	55.4	55.0
	16:20	57.4	52.3	73.7	55.7	60.8	59.3	56.5	55.1	54.5
	16:25	56.4	51.7	61.5	55.9	58.6	57.6	56.0	55.0	54.9
	16:30	56.0	60.5	62.6	55.7	57.6	57.1	55.7	54.7	54.5
	16:35	56.4	57.3	59.7	55.7	58.1	57.2	55.8	54.6	54.4
	16:40	57.7	62.0	59.1	54.0	59.1	58.6	56.6	55.4	55.0
	16:45	56.7	63.0	76.5	55.7	63.4	60.7	56.6	55.0	54.8
	16:50	56.2	61.0	62.5	54.1	58.1	57.5	55.9	54.6	54.3
	16:55	55.5	60.1	62.5	52.3	57.6	56.7	54.9	53.8	53.5

REPORTED TESTER FOR SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT BE REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0428

Report No. R5704-1125 - R6704-1174

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซอร์วิส อีเอสซี จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบังวิศ. หาดเจ้า อ. กบินทร์บุรี อ. ปราจีนบุรี 25 10
 SAMPLE SOURCE : บริษัท เซอร์วิส อีเอสซี จำกัด (มหาชน)
 SAMPLE POINT : บริเวณรับวัสดุจากโครงการ เสนา
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N: 01170944 Class 1
 SAMPLE NO : 03076-07062
 MEASURING DATE : 11-21-03-2024
 RECEIVED DATE : 06/01/2024
 REPORTED DATE : 18/04/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
21/03/2024	17:00	56.6	81.4	84.1	52.5	56.2	58.3	55.6	54.5	52.8
	17:05	56.2	81.0	86.2	52.7	55.9	58.1	55.6	54.1	51.7
	17:10	56.4	81.2	75.0	53.1	61.5	60.3	57.0	55.2	54.7
	17:15	56.9	81.7	75.2	54.0	57.7	57.3	56.3	55.3	55.1
	17:20	57.5	82.6	73.6	53.1	60.1	58.9	56.2	54.6	54.3
	17:25	55.6	80.4	64.5	52.8	57.2	56.2	55.3	54.2	53.9
	17:30	56.4	81.2	63.3	52.8	58.2	57.1	56.2	55.2	53.9
	17:35	60.1	84.0	61.0	52.5	65.6	59.6	57.1	54.9	54.1
	17:40	56.1	80.9	75.1	52.9	56.5	57.3	55.4	54.2	54.0
	17:45	55.1	79.9	62.7	52.9	56.2	56.1	54.3	54.0	53.9
	17:50	54.9	79.7	54.5	52.2	56.4	56.0	54.7	52.8	52.6
	17:55	57.2	82.0	72.0	52.9	58.9	59.4	56.2	54.8	54.2
	18:00	59.8	83.6	85.1	53.1	60.6	59.1	56.4	54.3	54.5
	18:05	58.7	82.5	78.9	53.2	60.2	58.2	55.6	54.5	54.2
	18:10	56.3	81.1	68.2	52.9	59.0	57.5	55.2	54.1	53.8
	18:15	57.0	81.8	68.1	53.0	61.3	59.2	55.5	54.2	53.9
	18:20	58.7	83.5	76.6	53.4	62.2	60.7	56.6	55.4	55.1
	18:25	57.6	82.4	71.1	54.1	61.4	59.5	56.2	55.1	54.7
	18:30	57.2	82.3	60.5	52.5	59.4	59.2	57.2	55.0	53.6
	18:35	57.5	82.3	61.0	52.9	59.3	59.1	57.2	54.9	54.6
	18:40	54.2	79.0	58.4	51.2	56.4	55.5	54.0	52.5	52.2
	18:45	55.5	78.3	60.5	50.3	55.6	55.0	52.9	51.3	50.6
	18:50	60.6	83.4	82.2	53.1	60.6	58.6	56.0	54.5	54.3
	18:55	59.5	84.3	81.5	52.9	58.8	57.8	55.6	54.3	53.9
	19:00	55.2	80.0	63.5	52.5	57.2	56.5	54.8	53.8	53.6
	19:05	55.4	80.3	62.2	52.1	59.5	59.1	54.9	53.7	52.3
	19:10	57.1	81.9	65.7	53.2	60.2	59.8	56.1	54.6	54.3
	19:15	56.2	81.0	63.5	53.5	58.6	57.9	56.0	54.7	54.5
	19:20	55.4	80.2	59.7	53.0	56.5	56.5	55.3	54.4	54.2
	19:25	55.2	80.0	65.7	52.0	56.9	56.5	55.1	54.0	53.6
	19:30	56.5	81.3	56.3	52.9	55.6	57.8	56.3	54.2	54.1
	19:35	57.2	82.1	76.6	53.6	54.8	58.0	56.0	54.9	54.7
	19:40	55.9	80.7	62.4	53.4	57.4	57.0	55.2	54.2	54.5
	19:45	56.3	81.1	74.4	53.1	56.1	57.2	55.1	54.1	54.4
	19:50	55.5	80.3	62.2	53.2	56.8	56.5	55.5	54.4	54.2
	19:55	56.0	80.8	68.8	52.8	55.9	58.0	55.8	54.2	54.0

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-RM28

Report No. R6704-1128 - R6704-1124

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาท์ อีสต์ อิมพอร์ต จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ๑ ถนนที่ ๑ กบินทร์บุรี อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาท์ อีสต์ อิมพอร์ต จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณบริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ (N3)

SAMPLE NO : 07006-07002

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 13-THIR/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 10/11/2024

S/N 01120943 Class 1

REPORTED DATE : 15.04.2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
24CV2024	20:00	55.0	59.4	56.5	57.6	56.3	56.1	54.4	55.8	57.5
	20:05	55.6	59.4	62.7	57.0	57.1	56.7	55.4	54.4	54.2
	20:10	57.0	61.4	60.1	54.9	54.7	57.9	56.9	56.1	56.0
	20:15	57.7	62.5	67.1	55.2	59.1	58.7	57.6	54.8	56.7
	20:20	61.1	66.7	61.4	56.6	61.7	59.7	58.1	57.5	57.5
	20:25	58.2	63.4	61.0	56.5	59.3	59.0	58.1	57.4	57.3
	20:30	57.4	62.3	71.2	53.5	60.1	58.5	56.3	54.6	54.3
	20:35	56.6	61.4	66.4	57.5	57.4	58.1	55.9	57.7	54.5
	20:40	53.6	60.4	58.2	53.4	56.8	56.5	55.4	54.7	54.5
	20:45	55.5	60.3	59.7	53.1	55.6	56.5	55.1	54.5	57.2
	20:50	56.7	61.5	67.2	54.0	60.4	57.8	55.9	54.9	54.7
	20:55	56.7	61.5	66.7	53.8	62.5	57.3	55.9	54.9	54.6
	21:00	59.7	64.5	65.1	54.5	60.6	59.6	57.4	56.2	56.0
	21:05	58.9	63.7	70.0	56.5	62.1	60.5	58.0	57.4	57.3
	21:10	59.3	64.1	75.7	56.7	61.5	60.0	58.1	57.5	57.1
	21:15	57.9	62.7	67.0	56.4	59.0	59.6	57.7	57.2	57.8
	21:20	60.2	65.0	79.8	53.4	61.7	59.9	58.4	56.0	55.5
	21:25	59.9	65.7	67.7	54.8	61.2	61.1	59.2	56.7	55.6
	21:30	60.4	65.7	74.4	58.2	63.9	61.9	59.5	59.0	58.9
	21:35	64.4	69.2	65.4	57.7	65.0	61.0	59.4	56.6	59.4
	21:40	62.4	67.2	59.8	58.0	62.4	60.4	59.2	58.7	59.6
	21:45	64.5	69.1	56.8	58.0	64.7	62.7	59.9	58.9	58.5
	21:50	62.5	64.2	56.6	56.4	62.9	61.9	60.0	58.4	58.1
	21:55	58.2	63.0	61.5	56.4	59.5	59.1	58.0	57.2	57.1
	22:00	66.7	68.0	47.8	59.1	66.5	56.0	64.6	63.8	63.4
	22:05	64.0	63.8	66.7	61.4	65.0	64.6	62.9	63.0	62.8
	22:10	64.0	64.6	66.2	61.4	65.4	64.0	63.9	62.9	62.6
	22:15	63.8	64.6	66.8	61.4	65.0	64.7	63.7	62.9	64.7
	22:20	61.2	64.0	65.9	61.3	64.2	64.0	63.2	62.7	62.0
	22:25	62.5	63.1	65.3	61.3	64.7	64.0	63.7	62.5	62.3
	22:30	62.2	64.0	65.7	61.4	64.2	64.0	63.2	62.4	62.2
	22:35	61.7	63.5	65.6	62.0	64.4	64.3	63.7	63	62.9
	22:40	62.2	63.0	65.6	61.5	62.9	63.7	63.2	62.5	62.4
	22:45	62.8	64.6	64.2	60.7	64.5	63.7	62.8	61.4	64.6
	22:50	62.4	63.7	64.1	60.6	63.1	63.0	62.4	61.9	61.7
	22:55	62.2	63.0	70.4	60.1	63.7	63.0	62.2	61.4	61.2

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. TAAJ-RM28

Report No. R6704-1128 - R6704-1124

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เยาว์ สติ๊ด สิ้นดีสน์ จำกัด เมทาทอน

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร หมู่ 6 ตำบลกุด ๒ อ.เมืองบุรีรัมย์ จ.บุรีรัมย์ 23110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เยาว์ สติ๊ด สิ้นดีสน์ จำกัด เมทาทอน

SAMPLE POINT : บริเวณบริเวณด้านหน้าโรงโม่หิน (ข.ร.)

SAMPLE NO. : 00076-00362

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 23 JUN 2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 30/06/2024

S/N 01170945 Class 1

REPORTED DATE : 18/06/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
21/03/2024	23:00	63.3	81.1	64.3	60.4	63.2	59.0	62.3	61.6	61.5
	23:05	62.6	81.4	64.4	60.4	63.5	59.2	62.5	61.7	61.5
	23:10	62.5	81.3	64.5	60.5	63.4	59.3	62.5	61.8	61.4
	23:15	61.6	81.4	65.0	60.4	63.6	59.3	62.6	61.9	61.6
	23:20	62.6	81.4	64.4	60.6	63.1	59.3	62.6	61.9	61.7
	23:25	62.1	81.5	64.4	61.0	63.4	59.2	62.7	62.1	62.1
	23:30	62.3	81.1	64.3	60.4	63.3	60.0	62.7	61.9	61.1
	23:35	62.2	81.0	64.1	60.1	63	62.9	62.2	61.5	61.0
	23:40	62.4	81.6	65.0	60.2	63.9	60.7	63.0	61.3	61.1
	23:45	62.5	81.5	66.4	60.5	65.3	60.1	63.5	61.7	61.5
	23:50	62.4	81.2	64.0	60.7	63.2	61.0	62.4	61.8	61.4
	23:55	62.4	81.4	64.1	61.0	63.5	61.4	62.5	61.9	61.7
24/03/2024	00:00	62.6	81.4	64.7	60.6	63.3	60.7	62.6	62.0	61.8
	00:05	62.1	82.1	64.7	60.6	63.3	61.0	62.5	61.6	61.4
	00:10	62.3	82.0	64.7	60.4	63.0	60.8	62.2	61.5	61.2
	00:15	62.2	82.0	64.4	60.7	63.3	62.9	62.2	61.3	61.1
	00:20	62.5	82.3	64.9	60.3	63.4	61.2	62.6	61.7	61.5
	00:25	61.7	86.5	65.0	59.8	63.5	61.4	61.7	61.0	60.8
	00:30	61.2	86.6	63.4	60.2	63.5	61.4	61.8	61.2	61.0
	00:35	62.1	82.1	63.6	60.5	63.1	61.9	63.2	61.5	61.3
	00:40	62.3	82.1	64.2	60.5	63.2	62.0	62.5	61.6	61.4
	00:45	62.1	81.5	65.0	60.6	63.0	61.4	62.6	62.0	61.8
	00:50	62.1	80.9	64.3	59.7	63.1	61.9	62.1	61.8	62.9
	00:55	61.3	86.1	63.5	59.4	62.3	62.0	61.5	60.5	60.4
	01:00	61.4	86.2	63.9	59.7	62.7	62.2	61.5	60.6	60.4
	01:05	62.3	82.0	61.1	59.5	63.3	61.0	62.2	61.4	61.1
	01:10	62.5	81.3	64.7	60.9	63.7	61.7	62.6	61.4	61.6
	01:15	62.1	82.1	64.4	60.8	63.2	61.0	62.3	61.7	61.5
	01:20	63.0	82.8	61.6	61.5	63.7	62.5	62.0	62.4	62.3
	01:25	62.5	82.3	62.9	60.7	63.7	61.1	62.4	61.7	61.5
	01:30	62.0	80.8	64.8	61.6	63.4	61.3	62.5	60.7	60.0
	01:35	57.7	82.3	64.5	64.0	59.6	58.4	57.7	56.2	55.8
	01:40	57.6	82.4	59.0	55.5	59.6	58.4	57.7	56.7	56.0
	01:45	58.5	81.6	59.0	55.4	59.9	57.7	56.8	56.3	55.0
	01:50	56.1	81.4	50.7	55.5	64.0	61.8	61.1	62.1	61.8
	01:55	62.6	82.4	65.9	60.8	63.5	61.3	62.6	61.9	61.7

REPORTED TEST RESULT TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Report No. LA67-R0428

Report No. R6704-1128 - R6704-1134

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาร์ สตีล อีทส์ จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 318 หมู่ 9 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาร์ สตีล อีทส์ จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณบริเวณด้านใต้สถานีโครงการ (บ.ป.)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2019

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N: 01100941 Class 1

SAMPLE NO. : 00016-07082

MEASURING DATE : 23/01/2024

RECEIVED DATE : 30/03/2024

REPORTED DATE : 16/04/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
24/03/2024	02:00	58.6	63.6	63.9	54.0	62.6	62.5	56.3	55.2	54.9
	02:05	55.5	60.4	59.6	53.6	58.8	58.1	52.4	54.2	54.3
	02:10	55.5	60.3	60.5	53.6	58.9	58.9	55.4	54.6	54.1
	02:15	55.4	60.3	58.1	53.7	58.7	58.3	55.3	54.6	54.4
	02:20	55.1	59.9	57.5	52.7	58.2	55.9	55.0	54.2	54.0
	02:25	55.0	59.8	57.6	52.7	58.1	55.9	54.9	54.2	54.0
	02:30	55.2	60.1	58.1	52.2	58.6	56.2	55.2	54.4	54.1
	02:35	55.4	60.2	58.4	52.5	58.7	56.3	55.3	54.5	54.2
	02:40	55.2	60.3	58.5	52.4	58.8	56.4	55.2	54.6	54.5
	02:45	55.1	60.1	58.3	52.1	58.6	56.1	55.2	54.3	54.1
	02:50	55.1	59.9	57.9	52.3	58.5	56.0	55.0	54.2	54.1
	02:55	55.2	60.1	58.2	52.2	58.5	56.2	55.2	54.4	54.2
	03:00	55.0	59.8	58.1	52.4	58.5	55.9	54.9	54.2	54.0
	03:05	55.1	59.9	58.5	52.8	58.2	55.7	54.2	54.4	53.7
	03:10	54.9	59.7	57.7	52.0	58.4	55.9	54.9	54.0	53.6
	03:15	55.3	60.2	58.1	52.2	58.7	56.4	55.4	54.2	54.5
	03:20	55.4	60.2	61.8	53.5	58.6	56.1	55.2	54.5	54.2
	03:25	55.2	60.1	60.2	52.2	58.4	56.2	55.2	53.4	54.2
	03:30	54.9	59.7	58.0	53.1	58.2	55.9	54.7	54.0	53.9
	03:35	55.4	60.2	58.4	53.2	58.7	56.2	55.2	54.3	54.4
	03:40	55.6	60.4	58.5	52.8	58.9	56.4	55.3	54.2	54.5
	03:45	55.2	60.1	58.8	53.4	58.5	56.2	55.2	54.6	54.4
	03:50	55.3	60.2	58.9	52.7	58.2	56.4	55.4	54.2	54.3
	03:55	55.2	60.1	58.3	52.5	58.7	56.2	55.2	54.3	54.3
	04:00	55.1	60.1	58.4	53.5	58.6	56.2	55.2	54.6	54.4
	04:05	55.4	60.2	58.1	52.5	58.9	56.3	55.2	54.6	54.3
	04:10	55.2	60.1	58.5	53.4	58.5	56.2	55.1	54.5	54.4
	04:15	55.5	60.2	59.1	52.9	58.2	56.1	55.2	54.2	54.6
	04:20	55.6	60.4	60.2	52.9	58.8	56.1	55.2	54.9	54.7
	04:25	55.7	60.5	58.6	53.8	58.9	56.2	55.6	54.9	54.7
	04:30	55.2	60.0	58.0	52.3	58.5	56.0	55.1	54.5	54.3
	04:35	55.7	60.5	61.0	53.4	58.8	56.2	55.2	54.1	54.2
	04:40	55.4	60.2	60.8	53.2	58.7	56.2	55.2	54.1	54.3
	04:45	67.9	92.7	94.9	53.4	72.0	60.5	55.2	54.4	54.2
	04:50	54.8	59.6	61.2	53.1	58.0	55.5	54.2	53.9	52.2
	04:55	55.6	60.4	58.4	53.6	58.1	55.2	54.6	54.6	54.4

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซเว่น อีทีวีย จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 515 หมู่ 5 บึงกุ่มพัฒนาการรวมกันบุรีปรี ค. หนองกิ้ง 6 ถนนพหลโยธิน ร. 1 วาจิบุรี 25110
SAMPLE SOURCE : บริษัท เซเว่น อีทีวีย จำกัด (มหาชน)
SAMPLE POINT : บริเวณร้านข้าวต้มไก่ของโครงการ (N3)
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01170945 - Class 1

SAMPLE NO : 07076-07082
MEASURING DATE : 23/03/2024
RECEIVED DATE : 26/03/2024
REPORTED DATE : 15/04/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
14-03-2024	05:00	53.9	60.1	66.0	54.0	57.1	56.3	55.4	55.0	54.9
	05:05	55.8	60.6	56.9	54.2	56.8	56.6	55.6	55.0	54.9
	05:10	56.0	60.5	59.5	54.5	57.1	56.4	55.6	55.2	55.1
	05:15	54.5	61.2	64.9	54.6	57.7	57.4	56.4	55.7	55.6
	05:20	61.0	67.6	65.5	55.6	64.1	64.2	63.4	59.0	58.9
	05:25	63.9	69.7	65.8	61.9	64.9	64.6	63.9	61.1	62.9
	05:30	63.8	65.6	65.7	62.8	64.2	64.3	63.7	61.0	62.9
	05:35	64.1	68.9	65.9	62.2	64.9	64.7	64.1	63.5	63.2
	05:40	64.5	67.5	66.1	62.6	65.2	65.1	64.2	64.0	63.8
	05:45	64.5	68.3	66.0	63.8	65.2	65.1	64.5	64.0	63.9
	05:50	65.7	69.5	76.7	62.3	69.3	65.5	64.4	62.6	65.1
	05:55	65.8	60.6	79.7	62.4	69.4	66.8	64.6	62.6	65.4
	06:00	65.9	69.7	78.9	62.4	68.9	65.9	64.5	62.7	66.3
	06:05	65.1	69.9	77.0	62.4	67.1	65.5	64.4	62.6	63.4
	06:10	64.0	68.8	66.0	61.4	64.3	64.6	64.0	63.4	63.2
	06:15	64.4	69.2	66.9	62.4	65.4	65.1	64.4	62.6	63.4
	06:20	65.1	61.5	60.3	62.5	70.9	61.1	64.5	61.9	63.7
	06:25	65.7	69.5	75.5	61.9	70.4	69.7	64.8	63.0	62.9
	06:30	64.3	69.1	73.9	61.5	66.1	64.7	62.6	62.8	62.1
	06:35	67.4	68.4	66.7	61.4	65.0	64.8	63.4	62.5	62.1
	06:40	66.6	61.4	62.0	61.0	72.8	66.7	63.6	62.6	62.7
	06:45	63.8	68.6	68.9	61.7	65.5	61.5	63.6	62.9	62.6
	06:50	65.7	69.5	76.5	62.0	67.9	66.6	65.1	64.4	63.8
	06:55	65.5	61.1	66.9	61.5	66.9	66.1	64.1	62.7	62.6
	07:00	64.9	69.7	79.5	62.0	67.0	65.0	64.1	64.2	63.0
	07:05	64.2	69.0	60.4	61.5	65.5	64.5	63.5	62.7	62.4
	07:10	65.1	69.9	61.0	61.5	68.2	67.2	65.0	63.0	62.5
	07:15	65.2	61.0	60.9	62.2	66.3	64.7	64.5	63.4	63.7
	07:20	61.5	69.1	76.9	61.0	66.4	65.4	63.8	63.0	62.8
	07:25	62.9	68.7	69.2	61.9	65.4	64.8	63.7	62.8	62.6
	07:30	65.0	69.8	79.0	61.4	66.5	65.9	63.4	62.5	62.3
	07:35	64.5	69.1	76.1	61.1	67.4	65.1	63.0	62.3	62.1
	07:40	65.1	69.0	65.8	61.0	65.0	63.9	63.2	62.4	62.2
	07:45	62.5	68.1	60.8	60.9	64.1	64.2	63.0	62.2	62.0
	07:50	62.4	68.2	70.4	60.0	66.4	65.4	62.8	61.5	61.1
	07:55	62.9	67.7	71.5	60.7	65.9	63.6	62.8	62.0	61.7

Request No. LA61-R0428

Report No. R6704-1128 - R6704-1134

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซอร์วิส ล็อก อีสเทิร์น จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 515 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมอมตะนครบุรี ค. หนองกิ้ง อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซอร์วิส ล็อก อีสเทิร์น จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณรั้ววัดสามัคคีใต้ของโครงการ (43)

SAMPLE NO : 0706-07082

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 21-30/03/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 30/03/2024

S/N B:170045 - Class 1

REPORTED DATE : 18/04/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ac}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
14.03.2024	08:00	61.5	65.1	67.0	60.6	65.1	64.5	61.2	61.7	61.1
	08:05	61.6	63.4	75.6	61.3	65.2	64.6	63.1	62.8	61.2
	08:10	64.2	65.6	75.5	60.6	66.9	66.1	63.5	62.5	62.1
	08:15	65.9	67.5	80.5	61.6	71.4	67.7	63.5	62.9	62.3
	08:20	62.9	68.7	78.2	60.6	69.0	64.4	63.1	62.7	62.0
	08:25	64.8	67.6	81.2	62.4	66.3	65.1	63.5	63.1	62.9
	08:30	64.2	69.0	83.5	61.4	67.8	65.7	63.5	62.7	62.0
	08:35	65.0	69.6	80.9	62.2	66.7	65.7	64.2	62.5	63.1
	08:40	64.9	69.7	79.7	61.5	67.3	65.4	63.9	63.1	62.9
	08:45	65.4	69.4	86.3	62.1	66.6	65.6	64.1	62.1	62.9
	08:50	62.4	69.6	86.3	61.6	66.7	65.6	63.9	62.8	62.5
	08:55	65.5	69.0	79.6	60.9	67.2	65.7	63.4	62.0	61.5
	09:00	65.6	69.3	77.2	60.0	70.4	67.1	63.7	62.1	61.7
	09:05	61.9	68.7	77.5	59.5	68.5	63.4	63.1	61.5	61.1
	09:10	62.7	67.5	77.8	60.6	67.3	63.5	62.5	61.6	61.4
	09:15	64.3	69.1	78.1	60.2	67.1	65.7	63.2	61.9	61.6
	09:20	62.9	67.6	78.2	59.9	66.4	63.5	62.4	61.2	61.3
	09:25	65.6	69.4	81.7	61.4	68.3	65.7	63.2	62.6	62.3
	09:30	64.6	69.4	82.2	60.7	66.5	64.9	63.0	62.1	61.8
	09:35	63.5	68.5	80.2	59.5	65.3	61.9	62.6	61.5	61.1
	09:40	62.3	67.1	78.4	58.7	63.3	62.8	60.7	60.7	60.4
	09:45	66.9	69.8	80.4	59.2	66.5	64.5	62.7	61.6	60.6
	09:50	68.7	71.5	80.5	60.6	67.9	64.9	62.5	61.2	61.6
	09:55	67.9	68.6	76.5	58.9	65.6	61.1	60.7	60.4	60.0
	10:00	62.0	66.8	75.4	60.2	63.0	62.7	60.9	61.3	60.9
	10:05	62.6	67.4	80.9	59.7	64.8	64.0	62.6	60.8	60.7
	10:10	62.6	66.9	72.1	59.4	60.1	62.0	60.6	60.7	60.5
	10:15	61.5	66.7	70.2	59.0	63.4	63.1	60.6	60.1	59.9
	10:20	62.2	67.0	70.0	59.5	62.4	62.9	60.8	60.0	60.6
	10:25	60.5	61.7	69.5	59.8	62.1	65.6	62.9	61.4	61.0
	10:30	63.5	68.7	74.8	60.1	67.1	65.9	63.8	61.5	61.5
	10:35	65.5	68.3	79.6	59.6	65.9	64.8	62.6	61.5	61.2
	10:40	65.4	69.2	82.6	61.2	66.7	65.1	63.2	62.5	62.5
	10:45	65.4	69.2	81.4	60.7	65.3	64.8	61.5	61.5	61.4
	10:50	64.6	69.4	80.0	59.9	68.6	66.1	60.9	61.2	61.0
	10:55	64.1	68.5	82.9	61.4	65.4	64.9	62.8	62.5	62.6

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED FACET IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-RH428

Report No. R6704-112K - R6704-1134

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เพรสว็ล จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 3 หมู่ 4 บิดมณฑลทหารบกที่ 17 อ. นนทบุรี อ. คณิศรบุรี อ. ปราชญ์ 25110
 SAMPLE SOURCE : บริษัท เพรสว็ล จำกัด (มหาชน)
 SAMPLE POINT : บริเวณวัดบ้านด้ายใต้ของโครงการ (นร)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01170951-435541

SAMPLE NO : 0076-0002
 MEASURING DATE : 21-04/2024
 RECEIVED DATE : 20/01/2024
 REPORTED DATE : 14/04/2024

Date	Time	L _{eq}	L _{ac}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
24-03-2024	11:00	61.9	58.1	75.4	61.2	64.6	64.2	61.7	63.1	67.8
	11:05	62.7	57.5	66.9	60.5	61.4	64.1	62.4	61.6	61.5
	11:10	61.7	58.2	71.4	61.3	64.9	64.5	61.6	62.1	62.5
	11:15	62.5	57.1	83.8	56.9	64.4	62.9	60.4	58.9	56.7
	11:20	62.1	56.9	72.2	59.1	65.5	65.1	61.3	60.5	60.2
	11:25	62.7	57.2	72.6	58.5	65.0	65.0	61.6	60.1	59.2
	11:30	62.8	57.6	72.9	58.6	65.5	64.7	61.4	60.5	60.2
	11:35	61.1	55.9	75.8	57.4	61.4	62.7	60.6	58.8	56.4
	11:40	61.2	56.0	70.1	57.4	62.7	62.1	61.1	59.4	58.0
	11:45	60.5	55.2	75.5	55.1	62.5	61.8	60.2	58.6	54.1
	11:50	54.6	55.4	59.0	52.2	55.8	55.0	54.1	53.6	55.4
	11:55	56.7	60.5	53.4	49.5	61.5	54.8	54.1	51.4	50.5
	12:00	52.5	72.1	39.5	48.4	54.6	54.1	52.1	50.0	49.5
	12:05	51.6	74.4	40.7	51.5	55.2	54.6	53.2	51.5	52.1
	12:10	52.5	77.2	56.1	50.1	57.4	55.1	52.4	51.7	51.5
	12:15	51.7	74.5	48.2	47.0	61.3	57.2	49.2	47.9	47.1
	12:20	49.2	74.0	50.6	47.1	59.4	48.5	48.7	46.2	46.1
	12:25	49.4	74.1	55.5	47.2	52.5	52.1	48.6	46.0	47.2
	12:30	49.8	74.6	54.5	47.2	52.7	52.8	49.4	46.4	48.2
	12:35	50.4	75.2	56.9	47.9	52.6	51.4	49.7	46.7	48.5
	12:40	51.1	71.9	69.3	47.4	56.9	55.6	49.8	46.5	48.1
	12:45	51.0	77.6	65.5	46.1	57.6	55.2	52.2	47.7	47.4
	12:50	50.9	75.7	55.1	46.5	54.5	54.9	49.6	46.5	47.9
	12:55	51.5	75.5	62.1	48.5	57.1	54.6	51.2	50.1	49.6
	13:00	52.5	77.6	59.4	50.1	55.0	54.5	52.2	51.1	50.9
	13:05	54.4	74.6	45.1	50.7	59.1	56.2	53.2	51.8	51.5
	13:10	54.9	79.7	64.9	50.2	57.4	54.9	54.1	52.4	52.0
	13:15	59.2	84.0	51.4	54.4	60.2	59.2	57.0	56.0	55.7
	13:20	62.8	81.6	79.7	54.9	68.2	65.2	57.0	56.0	55.8
	13:25	61.4	86.2	74.9	54.6	68.1	65.4	57.5	56.1	55.8
	13:30	61.1	82.9	74.6	54.7	68.4	64.0	57.0	56.1	55.9
	13:35	61.5	86.5	64.1	52.2	67.2	61.5	56.5	54.5	51.9
	13:40	59.9	84.7	74.6	51.0	66.1	61.5	55.1	53.3	52.6
	13:45	60.7	82.5	66.1	51.4	67.4	61.8	57.5	55.5	53.0
	13:50	61.4	87.4	79.5	52.6	68.6	61.1	57.5	54.1	54.5
	13:55	54.0	76.8	71.5	51.2	65.4	54.8	51.4	52.4	51.2

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Record No. EAT-R0439

Report No. R6704-1128 - R6704-1134

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ชาร์ สวิส อิมพอร์ต จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 314 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท ชาร์ สวิส อิมพอร์ต จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณวัดบ้านท่าอิฐ วัดบ้านท่าอิฐ (ม.3)

SAMPLE NO. : 07076-07082

DETERMINATION METHOD : ISO 1966-1:2016

MEASURING DATE : 23/03/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 27/03/2024

S/N 0112043 : Class 1

REPORTED DATE : 15/04/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
14-03-2024	14:00	56.0	60.5	71.9	51.9	58.6	57.4	55.1	52.6	51.9
	14:05	57.1	62.1	73.6	51.9	61.7	60.5	55.2	53.6	53.2
	14:10	59.9	64.5	83.5	52.1	61.5	60.7	55.3	53.6	53.6
	14:15	54.7	59.0	64.5	51.1	56.5	55.8	52.7	52.4	52.7
	14:20	56.4	61.7	66.4	51.2	60.7	59.7	54.1	52.7	52.4
	14:25	51.6	59.1	65.2	51.1	57.4	56.5	54.1	52.9	52.7
	14:30	56.2	61.0	75.5	51.8	60.9	57.5	54.3	52.7	52.5
	14:35	57.6	63.6	82.1	51.8	59.0	57.7	54.9	53.2	52.8
	14:40	58.1	65.9	78.0	50.9	62.7	60.9	54.9	52.7	52.1
	14:45	56.2	61.0	75.2	50.5	58.6	57.9	52.4	52.8	52.3
	14:50	54.9	59.7	74.1	51.2	56.6	55.7	53.5	52.5	52.2
	14:55	51.8	55.6	61.9	51.0	55.8	55.3	52.4	52.3	52.1
	15:00	54.9	60.7	69.2	51.1	60.1	59.8	53.5	52.5	52.3
	15:05	51.5	55.1	64.1	50.6	55.0	54.5	52.2	52.2	51.9
	15:10	51.1	54.7	57.4	50.9	54.9	54.5	52.7	52.2	51.9
	15:15	55.4	61.2	74.4	51.5	58.7	57.4	54.1	52.9	52.5
	15:20	52.6	58.4	63.9	50.7	55.7	54.9	52.1	51.9	51.6
	15:25	64.4	85.2	95.3	51.8	61.8	62.9	54.2	53.2	52.9
	15:30	58.9	61.7	70.7	51.5	62.9	59.2	54.1	52.8	52.5
	15:35	51.7	55.5	73.9	51.3	56.0	55.2	52.6	52.6	52.3
	15:40	51.1	61.9	79.9	51.5	58.6	56.7	54.3	52.9	52.6
	15:45	54.5	59.1	66.1	51.1	58.5	55.6	53.9	52.9	52.5
	15:50	64.5	87.5	91.6	51.0	65.6	62.9	54.0	52.7	52.4
	15:55	51.4	58.2	60.9	50.7	55.4	54.7	53.1	52.0	51.7
	16:00	51.9	58.7	59.5	50.9	55.7	55.0	53.6	52.3	52.0
	16:05	54.4	59.2	58.7	51.5	56.0	55.6	54.7	53.8	53.8
	16:10	54.6	59.1	61.2	51.6	56.1	55.6	54.3	53.0	52.7
	16:15	57.6	62.4	76.5	51.5	60.2	57.7	54.4	53.0	52.7
	16:20	59.4	64.2	81.4	52.2	62.5	60.7	55.2	53.6	53.3
	16:25	62.2	67.0	79.4	51.4	69.2	61.5	54.1	52.9	52.7
	16:30	51.7	58.5	63.4	50.0	55.0	54.4	52.9	51.7	51.4
	16:35	54.0	58.8	66.9	50.6	55.5	54.4	52.7	51.7	51.5
	16:40	52.5	57.4	55.7	50.7	54.3	53.8	52.4	51.5	51.5
	16:45	53.4	58.2	56.8	50.2	55.0	54.6	53.3	51.9	51.5
	16:50	53.7	58.5	59.1	51.5	55.1	54.7	53.5	52.6	52.4
	16:55	56.9	61.7	65.7	51.5	61.8	58.0	54.5	53.1	52.7

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. T-467-B0428

Report No. R6764-1178-R6764-1114

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซอร์คูลิส คอนกรีต จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 318 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมอมตะนครบ้านฉาง จ. สมุทรปราการ อ. กิ่งก้านใหญ่ จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซอร์คูลิส คอนกรีต จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณตัวอาคารติดกับอาคารจอดรถ (N1)

SAMPLE NO. : 07076-07082

DETERMINATION METHOD : ISO 1966-1:2016

MEASURING DATE : 23/09/2564

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 30/09/2564

S/N 01120943 Class 1

REPORTED DATE : 13/09/2564

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
24-09-2024	17:00	56.8	41.6	71.0	51.9	60.9	58.0	55.1	55.1	51.4
	17:05	54.2	39.1	71.4	50.7	55.4	55.0	53.6	52.3	52.0
	17:10	54.3	39.0	66.7	52.3	59.4	57.8	55.0	53.6	51.3
	17:15	54.3	39.1	67.4	54.2	56.6	55.9	54.0	52.9	52.6
	17:20	54.7	39.0	56.0	51.3	55.7	55.3	54.0	52.9	52.6
	17:25	54.0	38.8	58.2	51.3	55.5	55.2	53.8	52.8	52.6
	17:30	54.4	44.2	71.2	51.5	65.8	61.3	54.7	52.9	52.6
	17:35	55.1	39.9	63.4	52.1	51.5	56.5	54.6	53.4	52.1
	17:40	54.1	38.9	57.4	51.2	55.5	55.1	53.0	52.0	52.3
	17:45	53.6	38.6	49.4	51.4	55.2	54.8	52.6	52.7	52.5
	17:50	53.2	38.1	57.3	50.9	54.9	54.5	52.1	52.1	51.9
	17:55	54.2	39.0	58.4	51.4	55.6	55.2	54.0	52.9	52.7
	18:00	54.1	38.9	63.0	51.6	55.3	55	51.9	52.9	52.6
	18:05	55.2	40.1	64.1	52.5	57.5	56.5	54.8	53.7	53.5
	18:10	54.7	40.5	68.9	51.7	59.1	57.7	54.6	53.2	52.9
	18:15	59.5	54.2	80.4	51.5	67.4	59.6	54.5	51.3	53.0
	18:20	56.0	60.8	72.4	51.7	57.9	57.0	54.2	53.5	52.9
	18:25	54.0	38.5	60.4	51.3	55.6	54.2	52.7	52.7	52.5
	18:30	57.0	51.6	60.2	52.4	56.4	55.1	52.1	52.4	54.9
	18:35	54.5	38.7	63.8	52.7	57.9	57.1	56.5	55.0	54.2
	18:40	54.7	39.2	56.4	51.6	56.2	55.8	54.5	52.5	53.9
	18:45	52.6	37.4	60.0	50.1	54.4	53.6	52.3	51.3	51.1
	18:50	52.5	37.1	60.0	50.1	54.3	53.7	52.2	51.3	51.0
	18:55	51.9	36.7	51.8	50.9	55.9	55.1	53.5	52.3	52.9
	19:00	54.8	41.6	52.5	50.9	55.4	54.9	52.4	52.2	51.9
	19:05	57.2	73.0	58.2	50.2	54.9	54.3	53.0	52.0	51.8
	19:10	51.1	38.2	57.4	51.6	55.5	55.1	53.9	52.9	52.1
	19:15	54.1	38.9	58.3	51.7	55.6	55.2	53.4	53.0	52.7
	19:20	54.0	38.8	50.3	51.3	55.5	55.1	53.9	52.9	52.1
	19:25	53.9	38.7	68.7	51.7	55.4	55.0	52.6	52.7	52.5
	19:30	54.0	38.5	57.8	51.6	55.4	55.1	53.9	53.0	52.8
	19:35	54.5	39.2	57.4	51.0	55.8	55.4	54.4	52.5	53.3
	19:40	55.1	39.9	60.9	52.4	56.3	56.1	54.9	54.0	53.7
	19:45	56.6	55.4	74.0	52.3	59.3	57.5	52.4	54.0	53.8
	19:50	54.4	38.2	51.1	51.8	55.8	55.4	54.2	53.5	53.1
	19:55	54.4	38.2	60.5	51.3	55.8	55.3	54.3	53.5	53.2

REPORTED TEST REFERS TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT BE REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Report No. EAT-86704

Report No. R6704-128 - R6704-134

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซลล์ โซลาร์ จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 513 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมภักดีบ้านไร่ อ.หนองบัว อ.บ้านกรวด จ.บุรีรัมย์ 33110
 SAMPLE SOURCE : บริษัท เซลล์ โซลาร์ จำกัด (มหาชน)
 SAMPLE POINT : บริเวณแผงด้านทิศใต้ของโรงรถ (N1)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 รุ่น CH135943-11864-1
 SAMPLE NO. : 01076-07052
 MEASURING DATE : 23/06/2024
 RECEIVED DATE : 30/07/2024
 REPORTED DATE : 15/08/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
24/07/2024	10:00	54.6	49.4	59.1	51.8	56.0	52.9	54.4	53.4	51.1
	10:05	54.7	49.0	61.5	54.9	55.1	52.2	53.9	53.0	52.9
	10:10	54.7	49.9	64.0	54.6	54.3	51.6	54.6	53.4	52.1
	10:15	54.8	49.6	57.6	52.7	56.7	51.6	54.7	53.8	51.6
	10:20	54.3	49.3	57.3	52.1	55.9	51.4	54.4	53.5	52.7
	10:25	54.2	49.1	57.5	52.1	55.6	52.2	54.2	53.2	51.0
	10:30	54.3	49.0	57.1	52.3	55.2	52.7	54.1	53.1	51.1
	10:35	54.2	49.1	60.7	52.0	54.8	52.1	54.2	53.1	52.8
	10:40	54.5	49.3	57.6	52.1	55.3	52.4	54.3	53.5	52.5
	10:45	54.8	49.6	57.4	52.3	56.2	51.4	54.7	53.7	52.4
	10:50	55.2	50.0	59.9	52.9	56.5	54.2	55.1	54.2	52.9
	10:55	55.5	50.3	58.4	52.4	56.6	56.0	55.4	54.6	54.4
	11:00	55.7	50.5	60.7	52.5	57.0	56.6	55.6	54.7	54.3
	11:05	54.6	49.4	58.2	52.5	55.0	53.7	54.1	53.4	51.7
	11:10	55.1	49.9	59.7	52.7	55.4	56	54.9	53.9	52.7
	11:15	54.5	49.5	57.7	52.0	55.1	55.3	54.7	53.5	52.2
	11:20	55.0	49.7	62.8	52.3	55.6	56	54.3	53.8	52.6
	11:25	55.8	50.6	59.2	52.3	57.2	56.5	55.6	54.7	53.5
	11:30	56.1	50.9	62.0	52.4	57.7	57.1	55.7	54.8	54.4
	11:35	56.0	50.8	58.4	54.2	57.1	56.9	55.9	55.1	54.9
	11:40	57.2	52.0	64.7	54.2	60.8	58.5	56.4	55.5	55.2
	11:45	64.5	59.1	66.4	62.8	62.2	60.0	64.5	64.0	63.4
	11:50	64.0	58.9	66.0	62.3	64.9	64.7	64.0	62.4	62.2
	11:55	64.7	59.0	65.8	62.2	65.0	64.3	64.2	62.4	62.2
	12:00	63.9	58.7	65.7	62.0	61.8	64.6	63.9	63.5	62.1
	12:05	61.9	58.7	66.0	61.9	64.7	64.5	62.9	62.1	62.0
	12:10	63.0	57.9	65.7	60.4	64.3	64	62.9	62.0	61.3
	12:15	62.6	57.5	64.9	61.9	63.6	63.4	62.7	62.1	62.0
	12:20	62.8	57.6	64.7	61.5	63.6	63.5	62.9	62.2	62.0
	12:25	62.5	57.2	65.5	60.2	63.5	63.4	62.5	61.5	61.3
	12:30	62.7	57.2	64.4	61.0	63.4	63.2	62.7	62.0	61.9
	12:35	62.9	57.5	64.5	61.5	63.7	63.6	62.8	62.5	62.1
	12:40	63.1	57.9	65.5	61.5	63.9	63.7	63.1	62.5	62.4
	12:45	63.0	57.8	64.6	61.4	63.7	63.5	63.0	62.5	62.3
	12:50	63.7	58.0	64.9	61.7	63.9	63.7	62.2	62.2	62.6
	12:55	64.2	58.0	65.6	61.8	63.8	63.7	63.3	62.7	62.6

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0426

Report No. R6704-1128 - R6704-1174

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เขียว สกล อิงค์สตีร์ จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมราชเทวินทร์บุรี ต.หนองบัว อ.กันทรบุรี จ. น.ร. จังหวัด 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เขียว สกล อิงค์สตีร์ จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณบริเวณทางทิศใต้ของโรงอาหาร (N3)

SAMPLE NO. : 00036-00082

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 21-08-03 2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 30-03-2024

SOUND CLASS : Class 1

REPORTED DATE : 15-08-2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ac}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
24-08-2024	23:00	55.4	58.2	65.0	62.0	64.0	62.8	63.4	62.9	62.5
	23:05	55.0	57.8	64.7	61.5	63.7	62.6	63.0	62.4	62.1
	23:10	52.6	52.4	64.3	61.1	62.4	63.2	62.6	62.0	61.9
	23:15	55.1	57.9	66.1	61.4	64.2	64.0	61.0	62.4	62.2
	23:20	62.6	57.4	64.8	60.4	63.8	63.6	62.5	61.6	61.4
	23:25	61.6	57.4	65.0	60.2	63.7	63.5	62.5	61.6	61.4
	23:30	62.1	57.2	63.5	59.8	63.4	63.2	62.4	61.7	61.4
	23:35	62.9	57.7	64.9	61.5	63.7	63.5	62.0	62.2	62.1
	23:40	62.5	57.2	64.2	60.8	63.4	63.2	62.4	61.8	61.6
	23:45	62.2	57.0	64.2	60.4	63.1	62.9	62.2	61.4	61.3
	23:50	61.9	56.7	64.1	59.5	62.0	62.7	61.8	61.1	60.9
	23:55	61.7	56.2	63.9	59.4	62.3	62.6	61.7	60.8	60.6
25-08-2024	00:00	61.2	56.1	63.4	58.9	62.2	62.2	61.8	56.2	55.4
	00:05	55.3	50.1	58.6	51.2	56.5	56.2	55.2	54.4	54.1
	00:10	55.0	49.8	59.1	52.3	56.4	56.0	54.8	54.0	53.6
	00:15	54.5	49.3	58.6	53.4	56.3	56.1	55.3	54.6	54.4
	00:20	55.4	50.2	59.3	53.4	56.2	56.4	55.3	52.4	52.2
	00:25	55.2	49.0	58.0	52.9	56.5	56.3	55.1	54.1	53.9
	00:30	54.9	49.7	58.5	52.6	56.2	56.9	54.9	53.9	53.7
	00:35	54.8	49.6	57.4	52.6	56.1	55.7	54.7	52.9	53.6
	00:40	54.7	49.0	57.4	52.5	55.5	55.2	54.1	53.3	53.0
	00:45	54.8	49.6	51.5	52.7	56.2	55.7	54.6	53.8	53.2
	00:50	54.9	49.7	58.1	52.8	56.1	55.8	54.3	54.0	53.7
	00:55	55.2	50.0	58.0	53.1	56.4	56.1	55.3	54.3	54.1
	01:00	54.8	49.6	57.9	52.9	56.1	55.5	54.2	53.8	53.5
	01:05	54.9	49.7	58.3	53.0	56.1	55.8	54.5	54.0	53.2
	01:10	54.8	49.6	59.4	52.9	56.3	55.9	54.6	53.9	53.5
	01:15	61.4	57.2	64.2	54.0	63.2	63.5	62.4	55.3	55.5
	01:20	62.5	57.1	64.2	60.3	63.2	63.0	62.2	61.6	61.4
	01:25	62.6	57.4	61.6	60.6	63.4	63.2	62.6	61.8	61.6
	01:30	62.4	57.2	64.2	60.3	63.2	63.0	62.4	61.7	61.4
	01:35	62.0	56.5	63.9	60.5	62.9	62.2	62.0	61.3	61.2
	01:40	62.5	57.5	64.4	60.9	63.3	63.2	62.5	61.9	61.8
	01:45	62.1	56.9	63.5	59.4	63.0	62.8	62.1	61.3	61.0
	01:50	61.9	56.7	64.0	59.2	63.2	62.7	61.9	60.2	60.4
	01:55	62.2	57.0	64.2	59.9	63.3	63.0	62.2	61.4	61.1

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0428

Report No. R6704-1128 - R6704-1174

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เจริญ สกล อีเล็คทริค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 ถนนอุตสาหกรรมบางนาห้วยไคร้ ต.หนองกิ้ง อ.เมือง ทรัพย์ น. ปทุมธานี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เจริญ สกล อีเล็คทริค จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณรั้วด้านทิศใต้ของโครงการ (N1)

SAMPLE NO. : 06076-00062

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 21-08-03 2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 30-03-2024

S/N O. 20941 Class 1

REPORT DATE : 18/04/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
25/08/2024	02:00	62.4	57.7	65.0	50.5	61.4	61.3	62.4	61.6	61.4
	02:05	62.1	57.1	64.3	50.4	61.2	61.6	62.3	61.6	61.4
	02:10	61.7	57.1	64.1	50.5	61.0	61.8	62.3	61.6	61.4
	02:15	62.1	56.9	64.0	50.7	61.0	61.8	62.1	61.4	61.2
	02:20	62.4	57.2	64.4	50.5	61.3	62.2	62.4	61.6	61.4
	02:25	61.7	56.5	63.8	50.9	62.3	62.4	61.8	61.0	60.9
	02:30	61.5	56.4	63.2	50.9	61.3	62.5	61.6	60.5	60.2
	02:35	51.2	50.7	63.4	50.3	62.4	62.2	61.5	60.4	60.1
	02:40	51.9	56.7	64.2	55.8	62.1	61.7	61.8	60.9	60.8
	02:45	52.2	57.1	64.1	54.9	63.3	55.1	62.3	61.5	61.2
	02:50	57.1	56.9	64.3	60.2	62.2	50.6	62.1	61.2	61.0
	02:55	52.0	56.5	63.7	60.5	62.7	62.5	61.9	61.4	61.3
	03:00	52.2	57.0	64.3	60.2	63.2	60.0	62.2	61.5	61.3
	03:05	57.4	57.2	64.3	60.0	63.4	61.1	62.4	61.5	61.2
	03:10	51.6	56.4	64.1	59.3	62.8	62.5	61.5	60.1	60.5
	03:15	57.7	57.0	64.1	60.7	63.1	63.4	62.7	61.5	61.3
	03:20	61.4	56.2	63.8	59.4	62.3	62.1	61.4	60.5	60.3
	03:25	61.8	56.6	63.6	60.2	62.6	62.4	61.9	61.1	61.0
	03:30	61.6	56.4	63.5	59.6	62.5	62.7	61.6	60.7	60.4
	03:35	61.5	56.6	63.5	59.7	62.7	62.2	61.8	61.1	60.5
	03:40	61.8	56.6	64.0	59.6	63.0	62.1	61.7	60.5	60.5
	03:45	61.7	56.5	64.4	59.5	63.0	62.6	61.7	60.6	60.7
	03:50	62.2	57.0	64.3	59.8	63.2	63.0	62.2	61.3	61.1
	03:55	61.4	56.2	63.9	59.5	62.4	62.2	61.4	60.5	60.2
	04:00	61.2	56.0	64.1	59.3	62.6	62.4	61.0	60.2	60.0
	04:05	61.9	56.7	63.7	60.2	62.9	62.7	61.5	61.1	61.0
	04:10	61.5	56.6	64.4	59.8	63.1	62.5	61.7	60.5	60.7
	04:15	61.7	56.5	63.9	59.6	62.3	62.6	61.7	60.8	60.6
	04:20	61.4	56.2	63.7	59.6	62.7	62.5	61.7	60.4	60.3
	04:25	62.2	57.0	64.4	60.4	63.4	63.1	62.0	61.3	61.2
	04:30	62.0	56.5	64.7	59.8	63.0	62.8	62.0	61.3	61.1
	04:35	61.9	56.7	66.1	60.2	62.5	62.5	61.8	61.2	61.1
	04:40	62.0	56.5	64.0	60.4	62.5	62.6	62.0	61.4	61.2
	04:45	61.7	56.5	64.5	59.7	62.5	62.4	61.7	60.9	60.6
	04:50	61.7	56.5	63.6	59.8	62.5	62.6	61.6	60.6	60.6
	04:55	62.2	57.0	64.7	60.3	63.2	63.0	62.2	61.4	61.2

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0475

Report No. RS704-1128 - RS704-1134

TEST REPORT

CLIENT : บริษัท เซาท์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกวมกันบุรี ต. หนองกุ่ม อ. เมืองบุรีรัมย์ 43110
 SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาท์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 SAMPLE POINT : บริเวณโรงหล่อเหล็กโครงสร้าง (HT)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 รุ่น H1209a3 - Class 1

SAMPLE NO. : 07076-07082
 MEASURING DATE : 11-30-09-2024
 RECEIVED DATE : 10-01-2024
 REPORTED DATE : 18-04-2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
24/09/2024	05:00	62.0	56.8	64.2	59.5	61.1	62.3	62.0	60.5	60.9
	05:05	62.1	56.9	64.0	59.3	61.9	62.7	62.1	60.2	61.1
	05:10	61.7	56.5	63.8	59.7	62.6	62.9	61.6	60.9	60.7
	05:15	62.5	57.1	64.6	59.9	62.1	62.9	62.5	61.6	61.9
	05:20	62.0	56.9	62.8	60.3	62.0	62.1	62.0	61.4	61.3
	05:25	62.5	57.5	61.4	60.1	62.3	63.1	62.5	61.7	61.5
	05:30	62.0	57.2	64.6	61.1	62.8	63.6	62.9	62.5	62.1
	05:35	62.9	57.7	62.5	61.3	62.8	63.5	62.9	62.5	62.0
	05:40	62.1	57.9	62.1	61.2	64.0	63.3	62.1	62.5	62.8
	05:45	64.2	59.8	75.6	62.1	65.0	64.3	62.6	62.0	62.5
	05:50	65.5	59.0	76.6	61.5	70.6	66.9	62.1	62.5	62.3
	05:55	64.6	59.4	76.1	61.4	66.1	64.5	62.2	62.6	62.4
	06:00	65.3	59.1	78.1	60.7	68.6	66.1	63.4	62.4	62.5
	06:05	65.6	58.4	62.8	62.1	64.4	64.7	63.6	63.0	62.9
	06:10	62.4	58.2	65.1	64.5	64.7	64.0	63.5	62.8	62.5
	06:15	62.9	58.5	65.5	62.1	64.5	64.4	63.5	63.2	61.1
	06:20	62.3	58.5	65.2	62.1	64.6	64.5	63.4	63.2	62.0
	06:25	62.9	58.6	65.2	62.8	64.5	64.4	63.5	63.2	62.0
	06:30	64.1	58.9	62.7	62.5	64.4	64.6	64.1	63.4	62.2
	06:35	64.0	58.5	65.2	62.4	64.7	64.6	64.0	63.4	62.2
	06:40	63.5	59.7	62.8	62.0	64.7	64.5	63.5	63.2	62.9
	06:45	68.4	59.2	81.5	62.6	75.2	71.2	64.5	60.9	62.2
	06:50	62.7	59.9	79.4	62.5	71.7	64.9	64.5	63.5	62.7
	06:55	65.4	60.2	79.9	62.9	67.9	64.9	64.6	63.5	62.9
	07:00	64.5	59.1	76.7	61.5	66.7	65.7	64.0	62.5	62.6
	07:05	63.6	58.4	75.1	61.9	64.2	64.2	63.5	62.9	62.2
	07:10	62.3	57.6	64.7	61.0	63.7	63.5	62.5	62.1	61.4
	07:15	63.4	58.2	72.9	61.5	64.1	62.7	63.6	62.4	62.5
	07:20	62.6	57.7	68.1	61.6	63.5	63.4	62.9	62.1	62.2
	07:25	63.2	58.0	70.2	60.8	63.4	64.6	62.8	62.1	61.9
	07:30	62.4	57.7	62.0	60.5	63.2	62.1	62.4	61.5	61.4
	07:35	62	56.9	62.4	59.6	63.2	61.0	61.3	61.0	60.8
	07:40	63.4	58.6	60.6	61.5	62.0	63.8	62.0	62.2	62.2
	07:45	63.2	58.0	68.7	61.0	65.4	64.1	62.6	62.1	62.0
	07:50	62.2	57.0	65.1	60.0	63.4	61.1	62.1	61.2	61.0
	07:55	62.9	57.2	69.5	59.6	62.0	64.4	62.0	61.9	60.7

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LAC1-RM28

Report No. R6704-1128 - R6704-1134

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เยาว์ ชด์ล อิมคัสส์ (จำกัดมหาชน)
ADDRESS : 118 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมอมรินทร์บุรีฯ ถนนพหลโยธิน อ.เมืองบุรีรัมย์ จ.บุรีรัมย์ 25118
SAMPLE SOURCE : บริษัท เยาว์ ชด์ล อิมคัสส์ (จำกัดมหาชน)
SAMPLE POINT : บริเวณบริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ (N1)
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
SOUND LEVEL : Class 1

SAMPLE NO : 07076-07082
MEASURING DATE : 23-06-2024
RECEIVED DATE : 2006-2024
REPORTED DATE : 18/06/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
15-06-2024	06:00	56.1	90.9	79.9	60.3	72.8	57.2	62.0	61.6	61.3
	06:05	52.9	87.7	76.0	58.8	66.0	64.3	61.6	60.4	60.1
	06:10	54.9	89.7	75.3	59.6	70.5	58.3	62.7	61.2	60.8
	06:15	56.4	90.8	80.0	59.4	72.1	60.3	62.3	61.4	61.1
	06:20	55.1	89.9	80.8	57.5	70.3	64.5	61.1	59.3	59.0
	06:25	56.7	91.1	80.9	55.1	72.1	68.2	61.4	60.3	59.3
	06:30	56.3	91.3	80.1	59.1	73.8	60.8	62.4	60.8	60.4
	06:35	55.4	90.2	79.4	55.3	71.1	66.7	62.2	60.6	60.1
	06:40	67.7	92.3	87.7	61.1	74.2	71.0	63.7	62.0	61.3
	06:45	64.6	92.4	87.2	61.2	73.1	63.9	63.6	62.2	62.0
	06:50	67.7	91.4	80.7	59.2	72.4	64.9	62.3	61.5	61.0
	06:55	67.3	92.6	80.8	58.3	73.9	70.6	62.1	60.4	59.9
	07:00	63.6	90.4	80.9	56.2	70.1	69.3	61.2	59.9	59.5
	07:05	65.9	90.7	78.3	56.9	73.0	64	61.3	60.2	60.0
	07:10	67.4	92.3	82.1	58.3	73.9	71.6	62.6	60.3	59.7
	07:15	69.7	94.1	86.1	59.5	70.9	64.4	63.4	60.9	60.6
	07:20	66.9	91.7	85.5	54.3	71.9	70.1	63.7	61.4	61.0
	07:25	64.0	88.8	79.4	59.3	69.3	64.0	61.6	61.0	60.7
	07:30	64.4	89.2	83.2	59.3	76.0	63.7	61.9	61.0	60.7
	07:35	65.6	94.4	89.7	60.6	73.1	70.9	63.9	62.1	61.8
	07:40	67.4	90.6	76.6	59.7	70.3	67.7	62.6	60.9	60.8
	07:45	65.6	90.4	83.1	58.0	71.3	67.2	61.4	59.7	59.4
	07:50	63.9	88.7	80.4	56.3	69.2	62.9	60.9	59.5	59.5
	07:55	65.1	89.4	75.2	59.3	68.2	64.4	62.1	60.3	60.3
	08:00	65.4	90.7	79.4	59.1	71.3	67.6	62.0	60.5	60.0
	08:05	61.5	88.3	86.7	58.4	66.0	63.4	61.4	59.7	59.5
	08:10	65.0	90.3	84.1	54.4	69.4	64.7	62.1	61.0	60.7
	08:15	62.8	85.4	73.0	61.9	67.3	65.1	63.6	63.7	63.3
	08:20	54.9	79.7	61.7	51.3	57.3	54.0	54.4	53.1	52.8
	08:25	54.7	79.3	62.7	52.6	56.1	55.7	54.3	53.3	53.3
	08:30	55.4	80.2	63.1	52.1	58.9	57.2	54.7	53.7	53.5
	08:35	55.3	80.3	72.3	50.1	56.3	57.4	53.4	52.0	51.6
	08:40	54.1	75.9	62.6	49.3	58.5	55.2	52.7	51.2	50.8
	08:45	51.1	68.4	68.4	50.8	56.9	56.8	53.4	52.0	51.6
	08:50	51.6	78.4	68.6	50.6	53.7	54.8	53.4	52.3	51.9
	08:55	54.0	78.3	74.9	50.8	56.7	55.7	53.3	52.1	51.7

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHIN THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0428

Report No. R6704-1128 - R6704-1134

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เยาว์ สจิล อิงค์สโรว์ จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 116 หมู่ 5 นิคมอุตสาหกรรมอมรินทร์บุรี ส. หนองกิ้ง อ.บ้านกรวด จ.บุรีรัมย์ 33110
 SAMPLE SOURCE : บริษัท เยาว์ สจิล อิงค์สโรว์ จำกัด (มหาชน)
 SAMPLE POINT : บริเวณบริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ (K1)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1995-1:2018
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120643 - Class 1
 SAMPLE NO. : 07070-07082
 MEASURING DATE : 20-03-03 2024
 RECEIVED DATE : 20/03/2024
 REPORTED DATE : 18/04/2024

Date	Time	Laeq	La	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
25/03/2024	11:00	56.3	51.1	77.9	50.7	54.4	57.3	54.1	52.6	51.3
	11:05	56.9	53.7	81.8	50.2	55.0	56.6	53.6	52.0	51.6
	11:10	58.1	57.9	75.8	49.4	65.1	60.8	51.2	52.5	52.0
	11:15	61.5	68.3	81.8	50.1	64.3	61.8	54.4	51.9	51.3
	11:20	56.7	51.1	69.7	51.2	60.0	58.3	54.3	52.9	52.5
	11:25	55.3	50.1	65.7	51.2	57.6	57.1	54.6	53.1	52.7
	11:30	54.4	49.3	72.2	50.5	55.0	55.2	53.4	52.3	51.9
	11:35	61.7	66.5	87.0	49.1	62.7	59.3	57.5	51.2	50.7
	11:40	73.2	78.0	66.7	49.2	55.0	54	52.6	51.3	50.9
	11:45	54.1	48.9	65.3	47.3	59.6	56.9	51.3	49.0	48.7
	11:50	56.4	51.2	73.6	52.8	60.6	59	55.3	54.2	53.8
	11:55	53.0	47.8	60.2	43.1	55.4	53.2	52.3	41.9	44.4
	12:00	46.2	41.0	46.1	43.0	47.0	45.8	44.3	43.7	42.1
	12:05	45.5	40.4	58.9	41.2	49.3	48.1	44.5	43.2	43.0
	12:10	60.3	55.1	56.8	41.9	61.4	54.5	54.2	45.6	45.0
	12:15	55.1	47.9	76.3	55.3	57.9	54.4	47.5	46.3	46.3
	12:20	51.2	45.1	61.7	44.1	59.5	54.8	45.7	44.4	43.7
	12:25	51.1	46.4	76.7	41.1	70.1	61.8	49.5	45.5	45.1
	12:30	61.4	56.2	76.3	44.4	70.1	61.5	51.3	45.8	45.3
	12:35	57.2	52.4	72.3	49.6	60.9	53.3	51.7	46.7	46.5
	12:40	58.9	53.6	78.8	47.4	63.2	53.2	50.9	49.3	49.0
	12:45	52.4	47.2	56.1	45.2	58.4	54.3	47.6	46.3	46.0
	12:50	50.0	44.8	75.7	46.4	63.4	62.2	51.3	46.1	45.7
	12:55	55.1	47.9	72.2	46.7	61.3	64.9	55.5	51.1	50.4
	13:00	50.0	43.7	73.9	51.0	67.0	63.3	54.3	51.7	52.7
	13:05	40.7	35.5	74.3	50.4	68.1	61.2	54.9	52.3	51.9
	13:10	53.9	48.7	56.6	50.1	62.0	57.6	52.8	52.2	51.8
	13:15	56.8	51.6	72.4	49.9	62.3	58.1	52.5	52.1	51.7
	13:20	59.4	53.6	73.9	50.2	63.1	62.4	55.3	52.3	51.9
	13:25	54.3	49.3	89.3	50.0	66.7	64.2	54.0	52.1	51.7
	13:30	58.7	53.1	73.4	51.3	63.8	62.4	53.7	53.0	52.7
	13:35	50.7	44.5	74.1	51.6	63.9	63.4	56.3	54.0	53.7
	13:40	54.7	49.3	68.1	51.3	70.2	64.7	56.0	54.4	54.1
	13:45	52.8	47.6	52.3	53.0	58.7	61.6	56.7	54.4	54.1
	13:50	50.4	44.2	75.1	53.8	64.3	63.1	56.3	55.2	54.8
	13:55	54.6	49.4	78.9	53.4	64.2	61.9	56.2	54.3	54.0

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. 1 A67-R0428

Report No. R6704-1125-R6704-1134

TEXT REPORT

CUSTOMER : บริษัท เจริญชัย จำกัด มหาชน

ADDRESS : ซิส หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี 3 ตำบลกัก D ถนนกบินทร์บุรี 9. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เจริญชัย จำกัด มหาชน

SAMPLE POINT : บริเวณรั้วด้านทิศใต้ของโครงการ IN II

SAMPLE NO. : 07076-07092

DETERMINATION METHOD : ISO 1995-1:2016

MEASURING DATE : 23-08-2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 16-02-2024

574.0(17054) Class 1

REPORTED DATE : 13-04-2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ac}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
25.07.2024	14:00	57.9	52.1	59.9	52.4	57.9	56.6	54.8	53.2	52.5
	14:05	59.6	54.4	59.6	51.4	60.4	61.2	56.9	55.4	52.9
	14:10	61.4	58.2	62.5	51.2	62.2	66.0	66.7	54.4	51.2
	14:15	60.6	55.4	59.9	58.1	63.1	61.7	56.7	59.0	56.9
	14:20	68.4	59.2	62.3	55.4	69.4	65.5	59.6	58.8	58.5
	14:25	69.0	57.6	62.4	55.5	70.2	66.2	59.6	58.1	57.1
	14:30	65.9	50.7	61.8	51.2	63.9	62.0	56.6	53.7	52.2
	14:35	65.5	50.2	61.1	51.9	63.6	63.3	56.9	54.0	52.5
	14:40	57.9	52.7	55.3	52.9	60.8	59.8	56.9	51.6	54.1
	14:45	66.1	50.9	61.7	54.7	70.9	59.2	60.8	56.3	55.9
	14:50	73.0	56.8	65.8	55.8	67.2	65.4	61.2	59.9	59.1
	14:55	61.4	56.2	63.9	52.5	65.5	62.4	56.6	54.9	54.3
	15:00	65.4	58.2	67.9	52.6	61.4	55.6	55.6	54.0	53.8
	15:05	65.4	56.2	67.3	55.9	65.6	56.7	61.2	51.6	52.0
	15:10	65.0	58.5	68.5	56.6	65.9	64.4	59.9	57.6	57.4
	15:15	61.9	58.7	60.4	51.6	65.1	65.2	57.9	55.5	53.1
	15:20	66.2	57.4	68.2	54.1	66.2	63.1	57.7	55.2	54.2
	15:25	58.7	52.2	58.1	52.1	62.8	60.8	56.2	54.2	53.8
	15:30	58.8	52.6	59.5	51.4	65.5	61.5	54.5	52.9	52.8
	15:35	58.3	53.1	63.1	51.1	62.0	59.3	54.3	52.9	52.5
	15:40	60.8	57.6	64.7	49.5	59.2	57.4	53.9	51.9	51.5
	15:45	60.0	64.8	72.4	50.5	66.0	62.7	57.0	53.0	52.2
	15:50	59.2	64.0	70.6	50.6	61.1	60.2	56.6	52.8	52.6
	15:55	60.4	62.2	58.4	54.6	62.5	62.0	59.4	57.1	56.1
	16:00	56.9	61.7	71.3	51.6	60.9	59.8	55.3	52.9	52.6
	16:05	57.7	62.1	71.2	51.5	62.8	59.9	55.8	52.8	52.5
	16:10	57.5	62.4	76.5	51.1	62.2	60.2	55.7	54.6	54.2
	16:15	60.3	65.1	80.1	52.1	65.4	61.9	55.4	54.5	54.4
	16:20	56.9	61.7	69.4	52.4	59.5	54.5	55.4	54.5	54.2
	16:25	57.5	62.5	71.2	52.1	62.5	60.2	55.4	55.0	54.8
	16:30	56.8	61.6	68.2	54.0	59.3	57.5	56.1	55.1	54.9
	16:35	58.7	62.5	72.9	51.1	61.1	60.1	57.2	55.1	53.2
	16:40	55.5	66.5	71.5	50.8	58.0	57.0	54.5	52.5	52.1
	16:45	52.9	72.2	60.2	51.1	54.3	51.9	52.7	52.0	51.8
	16:50	54.6	59.4	69.2	51.5	56.4	55.6	52.9	52.6	52.4
	16:55	55.8	60.6	76.9	51.8	58.5	57.1	54.2	53.2	52.0

REPORTED TEST REFERS TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. 1 AFT RD428

Report No. R6704-1128 - R6704-1134

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาท์ พิค อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมบางปูนาบัว ๑ ถนนวิภาวดี ถนนพหลโยธิน จ.นนทบุรี 20110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาท์ พิค อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (N/A)

SAMPLE NO. : 07076-07052

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 23-30-03-2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 30/03/2024

S/N : 127943 ; Class 1

REPORTED DATE : 18/04/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
29-03-2024	17:00	54.4	75.3	67.7	50.8	57.2	56.0	51.6	52.3	52.2
	17:05	53.7	72.2	60.1	50.7	55.4	54.7	51.2	52.1	51.9
	17:10	55.0	75.8	67.8	51.1	60.1	55.8	51.6	52.1	52.0
	17:15	60.3	85.0	87.3	51.8	58.2	55.3	52.9	52.0	52.4
	17:20	56.1	80.9	73.4	51.9	58.9	57.2	54.7	53.4	53.2
	17:25	58.0	83.8	76.9	52.7	63.5	58.9	54.8	53.6	53.6
	17:30	50.1	84.9	77.6	50.4	62.3	61.9	58.3	52.6	52.1
	17:35	56.2	81.0	69.1	50.9	60.6	58.0	55.1	53.4	52.7
	17:40	56.2	81.3	79.9	49.6	59.4	57.3	52.7	51.0	50.7
	17:45	59.4	84.2	78.7	50.7	62.3	61.7	56.9	54.8	53.5
	17:50	59.6	84.4	75.3	52.2	64.5	63.9	57.4	54.2	53.7
	17:55	58.7	82.1	78.5	51.2	63.8	62.2	56.3	52.9	52.6
	18:00	55.0	79.8	57.3	50.1	58.7	57.0	55.6	53.2	51.9
	18:05	62.1	87.1	83.9	51.1	68.7	66.2	54.9	52.1	52.1
	18:10	50.7	85.0	79.2	50.3	64.5	61.9	55.7	51.9	51.5
	18:15	56.9	81.7	76.0	51.1	62.7	59.3	53.6	52.4	52.0
	18:20	61.0	85.8	82.9	50.7	67.5	63.6	54.7	53.9	52.6
	18:25	61.4	89.2	84.2	53.1	66.4	65.0	59.0	56.0	55.5
	18:30	62.2	87.0	86.8	54.9	62.7	60.7	57.5	56.5	56.2
	18:35	54.9	81.7	88.3	53.1	59.6	58.2	56.1	54.8	54.5
	18:40	62.8	87.6	87.8	52.4	64.7	62.3	58.3	54.6	53.9
	18:45	62.0	86.5	81.4	50.5	65.6	62.5	56.4	52.8	52.7
	18:50	54.6	81.4	71.5	50.2	60.3	59.7	56.0	57.1	57.0
	18:55	61.3	86.1	81.8	52.8	64.3	61.2	58.6	57.5	57.0
	19:00	57.8	82.6	80.7	51.3	61.1	58.5	55.9	52.8	52.5
	19:05	56.7	81.1	71.7	51.6	58.7	57.8	55.6	53.4	52.8
	19:10	59.9	84.7	78.7	51.9	64.4	62.7	56.7	55.1	54.4
	19:15	60.5	84.3	72.2	52.4	66.7	61.5	55.2	53.6	53.4
	19:20	54.4	81.2	81.0	52.4	61.0	57.7	54.6	53.5	52.5
	19:25	56.6	82.4	80.1	52.2	64.5	62.8	55.0	52.6	52.4
	19:30	54.1	82.9	79.7	51.5	63.3	61.8	54.6	53.3	52.2
	19:35	54.5	82.2	73.2	53.7	62.7	61.5	56.6	54.6	54.3
	19:40	59.1	84.0	71.4	54.6	64.3	62.7	57.2	56.2	56.0
	19:45	62.3	87.1	84.0	53.9	62.0	59.6	56.4	55.3	55.0
	19:50	56.8	81.6	75.4	52.4	57.7	56.4	54.6	53.7	52.5
	19:55	61.5	86.3	83.7	52.4	66.8	61.8	55.4	53.9	53.6

REPORTED TEST RESULTS FOR SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT BE REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. TA67-R0428

Report No. R6704-128-R6704-1174

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เจริญ สติล อีโบลิตี้ จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร จ.ราชบุรี อ.บ้านไร่บุรี 1 รังสิตบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เจริญ สติล อีโบลิตี้ จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณบริเวณวัดป่าเลไลยก์ของโครงการ (H3)

SAMPLE NO. : 07316-01002

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 23-JUN-2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 30-03-2024

S/N IN 12094.1 Class 1

REPORTED DATE : 18/04/2024

Date	Time	Laeq	La	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
25/03/2024	20:00	58.9	56.7	64.1	52.9	60.8	58.6	55.8	54.4	54.1
	20:05	57.8	55.6	63.1	52.8	59.9	57.8	54.6	53.6	53.4
	20:10	72.1	67.4	91.6	55.5	62.7	60.2	58.0	54.8	54.6
	20:15	61.5	58.1	67.7	52.9	62.4	60.3	56.0	54.6	54.3
	20:20	63.9	57.7	81.7	52.3	68	67.1	56.4	53.7	53.4
	20:25	62.7	57.4	81.0	52.5	67.8	64.0	53.4	53.9	53.6
	20:30	57.9	52.7	72.9	53.7	62.0	59.4	54.0	54.6	54.0
	20:35	62.9	57.7	84.8	53.7	67.1	62.8	52.1	56.3	56.2
	20:40	55.6	50.4	65.3	52.1	59.0	57.2	54.8	53.7	53.5
	20:45	54.8	49.6	67.2	52.2	56.3	55.9	54.5	53.5	53.3
	20:50	64.8	49.4	90.4	52.3	68.8	65.2	54.7	53.4	53.4
	20:55	54.7	49.3	62.3	51.8	57.2	56.6	54.3	53.0	52.7
	21:00	54.1	48.5	64.0	51.6	55.4	55.1	51.8	52.9	52.3
	21:05	58.1	52.6	80.8	52.5	59.0	57.4	55.3	53.7	53.4
	21:10	54.5	49.2	69.1	51.6	65.1	61.3	56.1	54.0	54.0
	21:15	54.0	48.4	59.9	51.1	55.5	55.2	53.9	52.5	52.4
	21:20	53.8	48.6	61.5	51.7	55.6	55	53.6	52.5	52.3
	21:25	53.5	48.7	57.6	51.0	55.3	55.7	53.8	52.6	52.3
	21:30	53.5	48.3	60.0	50.2	55.7	54.8	53.3	52.1	51.8
	21:35	53.3	48.1	56.8	50.3	54.8	54.4	53.2	52.1	51.8
	21:40	52.5	46.3	59.0	50.1	55.0	54.2	52.4	52.4	52.1
	21:45	53.5	48.2	60.3	50.1	55.0	54.6	53.4	52.4	52.2
	21:50	54.2	49.1	60.2	50.8	55.9	55.5	54.1	53.2	52.9
	21:55	54.4	49.7	60.6	50.1	56.2	55.8	54.8	54.1	53.9
	22:00	55.2	50.0	58.0	50.7	56.5	56.3	55.1	54.4	54.2
	22:05	55.0	49.4	57.9	50.0	56.1	56.0	54.6	54.0	53.4
	22:10	55.7	50.5	58.0	51.1	56.4	56.4	55.7	54.6	54.3
	22:15	55.6	50.4	58.0	51.9	56.7	56.4	55.5	54.9	54.3
	22:20	55.4	50.7	58.6	51.8	57.1	56.8	55.6	55.0	54.4
	22:25	57.6	52.4	80.9	50.7	57.1	56.7	55.5	54.7	54.5
	22:30	55.1	49.9	57.8	51.2	56.3	56.0	55.0	54.4	54.2
	22:35	55.0	49.8	56.1	51.0	56.3	55.9	54.9	54.1	53.9
	22:40	55.3	50.1	61.1	51.1	56.9	56.4	55.1	54.2	54.0
	22:45	55.3	50.7	58.5	51.2	56.6	56.7	55.0	54.6	54.4
	22:50	55.6	50.4	63.6	51.0	56.8	56.4	55.3	54.5	54.3
	22:55	56.0	50.8	64.4	51.7	57.1	56.7	55.5	54.7	54.5

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-RH425

Report No. R6704-1125 - R6704-1124

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซอร์ สเต็ล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 513 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมอมตะนครบุรี พ. พหลโยธิน 6 อ.เมืองบุรีรัมย์ จ.บุรีรัมย์ 25100

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซอร์ สเต็ล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณบริเวณพื้นที่ใต้ของโรงอบ (N3)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N U1120940 Class 1

SAMPLE NO. : 07076 07082

MEASURING DATE : 23/09/2024

RECEIVED DATE : 30/09/2024

REPORTED DATE : 18/04/2024

Date	Time	L _{eq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
25/05/2024	15:00	55.6	80.4	60.7	55.5	56.7	56.4	55.5	54.7	54.3
	15:05	56.1	80.9	60.9	55.5	56.3	57.1	55.2	54.1	54.6
	15:10	55.3	80.1	60.6	55.4	56.6	56.2	55.2	54.4	54.2
	15:15	55.4	80.2	61.1	53.7	56.6	56.3	55.3	54.5	54.3
	15:20	55.7	80.5	61.0	53.5	56.5	56.7	54.6	54.7	54.6
	15:25	55.3	80.1	61.5	53.5	56.6	56.1	55.3	54.7	55.9
	15:30	55.0	79.8	58.1	52.9	56.1	55.9	54.9	54.1	53.4
	15:35	55.0	79.8	58.3	52.9	56.1	55.9	54.8	54.0	53.5
	15:40	55.4	80.2	75.7	52.9	56.4	56.0	54.9	54.3	54.0
	15:45	54.7	79.5	58.2	52.3	56.1	55.7	54.5	53.6	53.4
	15:50	55.5	80.3	58.2	53.4	56.6	56.4	55.4	54.7	54.2
	15:55	55.4	80.2	56.2	53.5	56.5	56.3	55.1	54.5	54.3
26/05/2024	06:00	55.6	80.4	59.1	53.7	56.7	56.4	55.5	54.8	54.6
	06:05	55.5	80.3	59.6	53.6	56.7	56.8	55.4	54.5	54.1
	06:10	56.1	80.9	61.0	53.8	59.3	54.8	55.5	54.6	54.5
	06:15	63.4	88.2	65.1	61.9	64.7	64.0	63.4	62.8	62.7
	06:20	63.2	88.0	64.9	61.7	64.1	63.9	63.1	62.4	62.2
	06:25	62.6	87.1	64.4	60.9	63.4	63.2	62.5	61.9	61.8
	06:30	61.7	86.5	62.9	59.2	62.8	62.5	61.8	60.8	60.6
	06:35	61.9	86.7	63.4	59.7	62.8	63.7	61.9	61.0	60.8
	06:40	61.7	86.5	63.3	60.2	62.4	62.5	61.7	61.1	60.9
	06:45	60.7	85.5	62.8	57.7	61.9	61.7	61.0	60.6	60.5
	06:50	60.9	85.7	63.9	58.8	62.8	62.6	61.5	60.1	60.6
	06:55	61.3	86.1	63.0	59.8	62.1	61.9	61.5	60.7	60.5
	07:00	61.8	86.4	63.9	59.5	62.6	62.8	61.6	60.8	60.6
	07:05	61.7	86.0	63.1	59.6	61.9	61.7	61.7	60.7	60.5
	07:10	61.6	86.1	63.2	60.2	62.2	62.1	61.5	61.0	60.8
	07:15	61.4	86.1	63.4	59.9	62.4	62.5	61.4	60.9	60.8
	07:20	61.3	86.0	62.9	59.2	61.9	61.8	61.2	60.5	60.3
	07:25	61.6	86.5	63.1	59.2	62.7	62.6	61.9	61.0	60.8
	07:30	62.2	87.0	63.6	60.4	62.1	62.9	62.2	61.4	61.2
	07:35	61.9	86.7	63.7	60.5	62.8	62.6	61.9	61.5	61.1
	07:40	62.1	86.9	64.0	60.5	62.8	62.7	62.4	61.5	61.4
	07:45	62.3	87.1	64.0	60.4	62.1	62.9	62.1	61.5	61.2
	07:50	63.1	87.9	65.2	61.2	63.9	63.7	63.4	62.5	62.3
	07:55	63.0	87.8	64.9	61.4	63.2	63.6	63.0	62.3	62.1

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-86479

Report No. R6704-125-R6704-1134

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เยาว์ สกล อิมัลชั่น จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมอมตะนครบุรี อ.หนองใหญ่ จ.ชลบุรี 20110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เยาว์ สกล อิมัลชั่น จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศใต้ของโครงการ (KT)

SAMPLE NO. : 07076-07092

DETERMINATION METHOD : ISO 9969-1:2016

MEASURING DATE : 25/09/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 30/03/2024

S/N 01130943 : Class 1

REPORTED DATE : 18/04/2024

Date	Time	Laeq	La	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
16/03/2024	02:00	62.5	87.1	64.3	60.3	62.4	62.1	62.1	61.3	61.3
	02:05	62.4	87.2	64.1	60.1	62.3	62.1	62.4	61.2	61.0
	02:10	62.4	87.1	64.4	60.1	62.4	62.2	62.4	61.6	61.3
	02:15	62.7	87.5	64.3	60.1	62.6	62.3	62.1	62.0	61.3
	02:20	62.6	87.4	64.1	60.9	62.1	62.1	62.4	62.0	61.3
	02:25	62.4	87.2	64.1	60.5	62.2	62.7	62.4	61.5	61.6
	02:30	62.3	87.1	64.6	60.4	62.2	62.0	62.2	61.4	61.4
	02:35	62.7	87.5	64.1	60.9	62.1	62.2	62.7	62.1	61.9
	02:40	62.4	87.4	64.3	60.3	62.4	62.2	62.3	61.9	61.7
	02:45	62.4	87.2	64.3	60.5	62.7	62.0	62.8	62.0	61.8
	02:50	62.4	87.2	64.4	60.1	62.6	62.4	62.8	62.3	62.1
	02:55	62.9	87.7	64.1	60.1	62.6	62.0	62.9	62.2	62.0
	03:00	62.4	87.4	64.4	60.2	62.7	62.5	62.0	62.1	62.3
	03:05	62.1	87.0	63.1	60.4	62.7	62.5	62.1	62.5	62.4
	03:10	62.3	87.7	64.5	60.0	62.6	62.4	62.9	62.7	62.0
	03:15	62.4	87.6	64.7	60.9	62.7	62.5	62.8	62.1	61.8
	03:20	62.3	87.2	64.1	60.6	62.3	62.1	62.3	61.8	61.5
	03:25	62.6	87.6	64.3	61.0	62.6	62.5	62.0	62.4	62.1
	03:30	62.1	87.0	64.9	61.2	62.8	62.7	62.1	62.3	62.1
	03:35	62.7	87.5	64.2	60.1	62.0	62.2	62.7	62.1	61.9
	03:40	62.4	87.6	64.3	61.0	62.3	62.4	62.7	62.1	62.0
	03:45	62.3	87.6	64.9	61.2	62.7	62.5	62.7	62.1	61.9
	03:50	62.1	87.9	64.9	61.7	62.4	62.7	62.1	62.6	62.4
	03:55	62.9	87.7	64.9	61.3	62.7	62.5	62.8	62.3	62.1
	04:00	62.4	87.2	65.4	61.8	62.1	62.0	62.4	62.4	62.7
	04:05	62.1	87.9	65.2	61.2	62.0	62.8	62.7	62.2	62.0
	04:10	62.6	87.4	64.2	61.0	62.3	62.7	62.6	62.1	61.9
	04:15	62.6	87.4	64.3	60.6	62.3	62.2	62.5	61.9	61.8
	04:20	62.6	87.4	64.7	60.3	62.3	62.2	62.6	61.9	61.7
	04:25	62.7	87.5	64.2	61.3	62.4	62.2	62.7	62.1	62.0
	04:30	62.4	87.2	64.3	60.4	62.2	62.1	62.4	61.7	61.5
	04:35	62.6	87.6	63.9	60.9	62.6	62.4	62.7	62.0	61.7
	04:40	62.4	87.7	64.6	60.8	62.9	62.6	62.8	61.9	61.7
	04:45	62.8	87.6	64.5	60.3	62.6	62.4	62.9	62.8	61.8
	04:50	62.7	87.5	64.8	61.1	62.6	62.4	62.7	62.4	61.9
	04:55	62.7	87.3	64.4	60.6	62.6	62.4	62.1	62.0	61.8

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCE EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0628

Report No. R67IN-1128 - R67OD-1134

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สดส์ อิมพอร์ต จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 116 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมอมตะนครบุรี ส. หนองกี่ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สดส์ อิมพอร์ต จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณบริเวณตัวอาคารใต้ของโครงการ (N2)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N D1120943 : Class 1

SAMPLE NO : 175176-07082

MEASURING DATE : 23-JUN-2024

RECEIVED DATE : 30/03/2024

REPORTED DATE : 18/04/2024

Date	Time	Laeq	La	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
26/03/2024	00:00	62.6	57.4	64.4	60.4	63.4	62.7	62.7	61.9	61.7
	00:05	61.1	57.9	64.7	61.2	63.2	63.7	63.0	62.4	62.3
	00:10	61.9	57.1	65.0	61.0	63.1	63.3	62.9	62.3	62.1
	00:15	62.7	57.5	65.2	60.8	63.3	62.4	62.7	62.1	61.9
	00:20	63.0	57.8	66.7	61.0	64.1	63.9	62.9	62.8	61.9
	00:25	61.0	57.9	66.7	61.8	63.9	63.7	63.0	62.3	62.1
	00:30	62.4	57.2	64.2	60.7	63.2	63.0	62.3	61.7	61.3
	00:35	62.9	57.7	64.9	60.7	63.9	63.7	62.9	62.0	61.3
	00:40	63.9	58.6	78.1	59.7	66.1	64.0	63.1	59.6	59.4
	00:45	60.3	55.3	73.9	58.1	60.1	60.1	55.4	58.9	58.8
	00:50	64.4	59.6	75.7	55.3	72.4	70.2	55.4	57.0	56.3
	00:55	62.0	56.2	77.2	54.5	69.0	65.0	56.9	55.6	55.7
	01:00	61.7	56.2	96.3	55.3	64.0	63.6	62.5	57.0	56.7
	01:05	63.9	58.1	65.2	61.2	61.2	64.0	61.3	62.4	62.2
	01:10	63.0	57.3	65.6	61.1	64.1	63.8	62.9	62.1	62.0
	01:15	63.0	59.9	59.4	60.9	63.7	63.7	62.8	62.7	62.0
	01:20	62.4	57.2	63.4	60.7	63.1	63.1	62.3	61.6	61.3
	01:25	62.2	57.0	65.4	60.4	63.1	62.9	62.1	61.5	61.3
	01:30	62.0	57.1	75.3	60.0	63.1	62.9	62.2	61.4	61.2
	01:35	62.1	56.9	57.8	60.0	63.5	63.1	61.9	61.2	61.0
	01:40	61.2	56.0	65.2	58.0	62.1	61.9	61.2	60.3	59.3
	01:45	62.9	57.7	70.1	60.1	65.4	63.7	61.9	60.1	60.9
	01:50	63.7	56.2	51.2	60.7	65.3	64.3	62.9	60.8	61.7
	01:55	63.4	58.7	76.6	59.9	63.9	64.8	62.4	60.4	61.0
	02:00	63.3	59.1	76.8	60.1	65.6	65.0	62.9	60.9	61.2
	02:05	64.0	55.8	84.1	60.3	65.8	64.9	62.7	60.4	61.1
	02:10	63.4	58.2	76.4	60.3	65.9	65.0	62.9	60.5	61.2
	02:15	63.3	58.7	79.3	60.4	67.6	64.7	62.2	60.0	60.8
	02:20	63.4	58.4	90.5	60.5	65.3	61.8	62.7	60.8	61.5
	02:25	63.3	58.1	75.2	60.3	65.0	61.4	62.9	62.0	61.7
	02:30	62.8	57.6	74.8	60.1	67.3	63.2	62.7	62.2	62.0
	02:35	63.6	58.4	71.7	60.3	67.3	64.6	62.9	60.7	61.3
	02:40	62.4	57.2	64.6	60.3	67.3	63.1	62.3	61.6	61.4
	02:45	62.1	57.2	65.1	60.6	63.3	63.2	62.7	61.9	61.7
	02:50	63.1	58.1	72.4	60.3	64.5	63.9	62.1	62.1	62.4
	02:55	62.8	57.6	66.7	60.6	63.8	63.6	62.8	61.8	61.5

REPEATED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT BE REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. T-AT-R0428

Report No. R6704-EL28-R6704-1 J4

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เจริญ สหกิจ อสังหาริมทรัพย์ จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 91 หมู่ 9 ตำบลสุราษฎร์ธานี อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จ. สุราษฎร์ธานี 80000

SAMPLE SOURCE : บริษัท เจริญ สหกิจ อสังหาริมทรัพย์ จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณบริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ (KJ)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 3112045 : Class 1

SAMPLE NO : 0607-01082

MEASURING DATE : 13-JUN-2024

RECEIVED DATE : 30-03-2024

REPORTED DATE : 18-04-2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
16-06-2024	08:00	63.3	65.1	70.6	60.7	63.8	64.8	62.7	61.7	61.3
	08:05	61.6	62.4	69.1	62.0	64.3	64.1	63.3	62.0	62.3
	08:10	62.4	68.2	72.8	61.4	64.7	64.4	63.2	62.4	62.7
	08:15	61.4	63.2	73.1	60.6	64.4	64.8	62.8	61.8	61.2
	08:20	62.4	67.2	71.5	59.3	66.3	67.3	61.5	62.6	60.4
	08:25	61.6	66.6	75.3	59.5	62.6	62.3	61.3	60.7	60.4
	08:30	62.1	65.9	80.3	59.9	62.6	62.2	61.5	60.9	60.7
	08:35	62.0	64.7	70.8	58.9	63.2	64.6	62.7	60.7	60.4
	08:40	61.9	65.7	74.3	57.2	62.3	64.6	60.7	59.3	58.8
	08:45	65.7	60.5	84.2	58.0	71.2	67.2	63.1	60.2	59.4
	08:50	62.3	67.1	75.1	56.8	66.0	64.7	61.2	58.6	58.1
	08:55	61.9	66.7	72.3	59.3	62.3	62.0	61.3	60.4	60.3
	09:00	62.1	64.2	71.4	59.2	63.3	63.2	62.0	60.4	60.2
	09:05	64.9	69.7	88.7	60.2	66.1	65.0	62.6	61.1	61.0
	09:10	66.3	62.3	91.1	60.9	69.2	66.4	63.1	61.8	61.7
	09:15	65.9	60.7	87.1	59.2	66.3	65.7	62.4	60.7	60.3
	09:20	64.3	69.1	86.0	57.3	66.3	63.3	62.0	59.3	59.0
	09:25	62.1	67.2	76.3	58.2	63.4	63.2	62.1	61.0	60.7
	09:30	62.8	67.6	75.6	59.9	65.1	63.6	62.0	61.1	60.9
	09:35	62.1	69.9	84.3	59.3	65.2	64.4	62.2	60.9	60.3
	09:40	69.2	64.0	93.9	55.6	66.4	63.2	62.6	62.3	62.0
	09:45	70.4	65.1	94.6	53.4	70.3	66.3	60.7	62.0	60.6
	09:50	62.1	68.2	85.8	54.9	66.1	64.6	62.3	60.4	60.0
	09:55	60.4	65.2	83.1	54.8	62.1	60.4	62.4	62.3	62.1
	10:00	60.0	62.8	81.4	53.6	63.3	61.3	62.6	62.0	62.3
	10:05	61.0	61.8	91.7	55.3	63.2	62.2	62.6	62.2	62.0
	10:10	64.3	69.0	90.1	53.8	63.4	62.2	62.1	62.6	62.3
	10:15	57.2	62.1	72.9	53.4	60.2	59	60.0	61.8	61.5
	10:20	58.3	63.3	79.1	52.6	62.2	59.2	63.4	63.8	63.6
	10:25	70.2	65.0	95.1	53.3	61.3	59.4	66.4	63.3	62.0
	10:30	69.2	64.7	94.8	52.2	66.4	62.2	62.3	60.8	60.4
	10:35	61.3	66.3	86.1	53.1	61.0	59.8	64.8	63.1	62.2
	10:40	60.2	62.8	80.3	53.3	60.0	62.2	66.8	63.1	62.9
	10:45	58.8	63.6	80.3	53.4	61.8	60.4	65.3	63.2	62.9
	10:50	59.0	63.4	80.9	53.8	61.2	59.8	66.4	63.0	62.7
	10:55	57.3	62.1	72.6	53.1	61.2	54.7	62.9	61.3	61.2

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT BE REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. : A67-RM2R

Report No. R6704-1178 - R6704-1174

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เจริญ สติล หินฉัทธวัช จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : ซอยบุญ 9 นิคมอุตสาหกรรมนวนครพณิชยบุรี 4 หมู่ 6 ต.ก.กนิษฐบุรี อ.ปรางค์บุรี จ.ปทุมธานี 23110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เจริญ สติล หินฉัทธวัช จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณเจริญบุรี (พื้นที่ก่อสร้างโครงการ INU)

SAMPLE NO : 0707e-07082

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 23/03/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 30/03/2024

S/N 0110641 Class 1

REPORT DATE : 15/04/2024

Date	Time	Laeq	La	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
26/03/2024	01:50	58.1	42.9	72.2	52.9	67.8	65.4	59.6	54.3	54.0
	01:55	60.7	45.1	80.9	52.9	64.9	61.7	55.3	54.1	53.5
	01:58	59.9	47.7	80.1	52.7	65.7	64.3	57.9	54.3	54.0
	01:59	56.5	41.3	74.1	57.1	61.2	59.4	54.6	51.5	53.1
	01:59	55.0	39.8	64.1	57.0	58.3	56.1	54.3	51.8	53.3
	01:59	56.4	44.2	66.9	51.6	58.9	57.0	53.6	54.0	53.7
	01:59	55.1	41.2	70.8	52.4	58.7	56.7	55.1	54.0	51.6
	01:59	57.5	42.3	67.4	52.6	61.6	60.1	56.2	51.2	53.6
	01:40	62.0	45.8	82.4	54.9	65.4	61.6	57.1	56.0	55.8
	01:45	57.9	43.7	66.6	52.6	61.9	60.2	56.4	55.3	55.1
	01:50	57.2	42.0	71.6	51.6	59.0	57.7	55.8	52.5	53.1
	01:55	54.1	38.9	65.0	51.4	55.6	55.0	53.5	51.6	52.3
	01:58	57.6	43.4	62.7	50.9	54.9	54.3	53.4	52.3	52.0
	02:05	55.5	40.6	58.4	52.6	57.5	57.2	55.5	53.9	52.7
	02:10	55.5	40.3	72.1	46.1	57.7	56.5	55.1	49.7	48.7
	02:15	49.3	34.1	69.8	44.6	51.3	50.6	47.1	45.2	45.3
	02:20	47.1	31.9	61.7	44.5	49.2	47.5	46.5	45.1	45.6
	02:25	47.6	32.6	62.7	45.2	49.4	48.5	47.2	46.3	46.1
	02:30	47.2	32.0	67.2	44.6	48.4	47.3	46.6	45.7	45.5
	02:37	46.8	31.6	56.3	44.8	48.7	47.5	46.2	45.7	45.5
	02:40	48.2	32.1	65.0	43.3	50.7	49.4	47.3	46.2	46.1
	02:45	48.2	34.0	66.3	45.2	52.5	51.2	47.4	46.2	46.1
	02:51	55.4	40.2	61.3	46.4	54.1	53.6	50.3	47.2	47.1
	02:55	60.5	45.3	79.4	50.1	61.1	59.8	55.6	53.0	52.5
	03:00	59.6	44.4	74.0	51.6	62.1	61.2	55.6	54.1	53.2
	03:05	58.9	43.7	75.7	52.0	64.1	61.0	55.5	53.6	53.3
	03:10	58.1	43.2	77.6	51.3	63.5	59.0	55.4	53.8	53.5
	03:15	58.2	43.0	72.4	53.0	63.7	61.2	55.9	54.5	54.3
	03:20	56.7	41.5	65.3	52.3	60.3	58.5	56.0	54.2	53.9
	03:25	56.7	41.3	75.9	52.2	62.5	60.1	55.1	54.1	53.2
	03:30	67.5	47.1	81.7	53.1	66.9	64.5	58.5	56.1	55.1
	03:35	59.7	44.5	61.1	51.5	64.3	61.8	56.0	51.2	53.4
	03:40	56.3	41.3	76.3	52.2	59.2	57.5	55.0	53.7	53.3
	03:45	57.9	42.7	77.0	51.2	61.0	59.2	54.8	52.9	52.3
	03:50	64.3	49.1	86.9	54.3	67.1	62.8	58.1	56.3	56.0
	03:55	61.4	47.7	86.5	54.2	66.2	64.5	57.2	55.6	55.3

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT BE PRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Report No. LA67-80428

Report No. R6704-125 - R6704-124

TEST REPORT

CUSTOMER	บริษัท จีเอ็มเอ็ม แกรมมี่ จำกัด (มหาชน)	
ADDRESS	5/9 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมบางปู อำเภอเมือง อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25100	
SAMPLE SOURCE	บริษัท จีเอ็มเอ็ม แกรมมี่ จำกัด (มหาชน)	
SAMPLE POINT	บริเวณบริเวณด้านหน้าห้องโถงอาคาร 16.1	SAMPLE NO.
DETERMINATION METHOD	ISO 1996-1:2016	MEASURING
INSTRUMENT	Integrated Sound Level Meter	RECEIVED
	SN 31120433-11000	REMARKS

SAMPLE NO	07076-07082
MEASURING DATE	25-10/2024
RECEIVED DATE	26/10/2024
REFERENCE DATE	15/04/2024

Date	Time	Latq	Lat	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
26-04-2024	14:00	61.7	88.5	84.8	54.0	64.9	61.8	57.1	55.5	55.9
	14:05	58.7	83.5	78.4	54.2	61.9	61.2	57.3	55.2	54.9
	14:10	59.2	81.1	71.8	55.0	60.8	59.9	57.2	56.0	55.8
	14:15	57.7	82.1	65.6	54.9	60.2	58.9	56.6	55.7	55.6
	14:20	61.1	85.9	71.9	55.8	65.9	64.7	58.1	56.7	56.4
	14:25	59.3	80.1	54.4	55.5	64.1	60.6	57.0	56.2	56.1
	14:30	61.5	86.3	82.3	54.6	65.2	61.3	58.2	56.2	55.7
	14:35	61.1	85.9	80.5	51.7	61.4	61.7	56.4	53.4	51.6
	14:40	59.6	84.4	75.1	52.0	64.9	61.4	56.4	51.9	51.7
	14:45	60.1	84.9	75.9	51.0	64.5	61.7	58.4	52.5	54.9
	14:50	59.1	81.8	71.5	52.7	61.5	62.5	57.5	55.8	54.7
	14:55	61.7	86.5	84.0	54.4	62.5	61.8	57.0	55.5	55.3
	15:00	58.2	82.1	72.6	54.5	61.6	59.1	57.0	55.5	55.5
	15:05	65.6	94.4	91.2	58.7	67.7	63.5	58.5	56.2	55.9
	15:10	58.4	83.2	75.1	55.0	61.4	59.6	56.6	56.0	55.8
	15:15	56.9	81.7	71.0	55.6	62.1	60.6	57.8	56.7	56.5
	15:20	61.6	86.4	88.1	56.1	61.0	61.2	59.0	57.2	57.0
	15:25	64.1	88.9	87.1	55.6	68.2	62.4	57.9	56.8	56.6
	15:30	60.5	85.1	79.9	55.3	62.9	61.0	57.0	56.2	56.0
	15:35	60.9	85.2	82.8	51.4	61.9	61.0	57.4	55.8	55.0
	15:40	57.5	81.5	69.5	52.9	61.4	59.8	56.1	54.4	54.0
	15:45	61.4	86.2	82.6	52.5	66.8	63.2	56.2	54.2	53.7
	15:50	68.9	93.2	95.6	51.7	65.7	62.2	55.5	53.7	51.5
	15:55	61.2	89.5	89.2	52.6	64.5	61.8	57.7	54.6	54.2
	16:00	65.5	85.1	79.5	52.6	65	64.3	56.9	54.6	54.2
	16:05	61.8	88.6	87.8	53.5	65.0	61.5	54.8	55.2	54.7
	16:10	68.0	90.8	92.4	54.5	67.1	64.6	56.2	56.7	56.2
	16:15	65.9	85.2	74.8	50.4	60.9	64	56.7	55.5	55.0
	16:20	59.1	81.9	72.6	54.0	63.5	61.2	57.1	55.7	55.1
	16:25	66.4	85.2	82.9	53.5	63.8	61.7	57.4	54.4	54.2
	16:30	59.0	82.8	71.6	51.0	61.6	61.5	56.9	55.0	54.2
	16:35	62.4	85.2	76.9	52.2	66.6	64.6	57.7	54.2	53.9
	16:40	60.6	85.4	81.5	52.4	64.5	62.4	55.8	54.6	53.5
	16:45	61.9	88.7	82.1	50.3	66.4	63.7	56.9	54.2	52.9
	16:50	65.4	85.2	82.8	48.4	65.4	60.8	52.6	50.5	50.1
	16:55	56.1	80.9	71.2	49.2	59.5	58.2	51.7	51.3	50.6

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT BE REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LAB7-R0428

Report No. R6704-L28-R6704-1124

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาท์ สตีล อิมพอร์ต จำกัด เมทาม

ADDRESS : 111 หมู่ 9 ถนนอุตสาหกรรมกมที่ 10 อ.เมือง จ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาท์ สตีล อิมพอร์ต จำกัด เมทาม

SAMPLE POINT : บริเวณรั้วด้านทิศใต้ของโครงการ (N1)

SAMPLE NO : 07016-07082

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 23-Jan-2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 30-03-2024

STN 0112094-1 : UTM-1

REPORT DATE : 18-04-2024

Date	Time	Laeq	La	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
25-01-2024	17:00	58.5	81.1	75.8	50.7	62.5	60.7	54.9	52.1	52.0
	17:05	58.6	82.4	76.4	50.2	61.5	60.5	56.7	55.5	55.1
	17:10	59.5	81.3	77.0	54.7	63.5	62.2	57.6	55.9	55.7
	17:15	60.1	84.0	81.3	57.4	63.1	61.4	56.5	54.3	53.6
	17:20	58.5	81.3	84.3	53.1	59.5	57.3	46.0	55.2	54.9
	17:25	60.1	84.0	78.0	52.5	61.5	61.5	57.4	55.7	54.6
	17:30	57.6	82.6	78.7	53.9	60.9	59.5	55.9	54.6	54.4
	17:35	57.2	82.0	73.6	52.0	61.1	59.4	55.6	54.2	53.9
	17:40	55.7	80.5	72.3	52.4	58.1	56.6	51.5	53.5	53.4
	17:45	56.9	81.7	74.9	53.1	59.5	58.5	55.6	54.2	54.1
	17:50	58.1	82.5	76.0	52.5	61.6	59.8	55.5	54.3	54.0
	17:55	56.6	81.4	74.1	52.0	59.6	58.0	55.6	55.9	53.6
	18:00	56.8	81.5	74.0	51.7	60.6	59.0	54.8	53.7	53.1
	18:05	56.8	81.6	74.5	52.1	60.2	58.2	54.6	53.5	53.0
	18:10	57.6	82.4	74.3	52.3	60.4	58.3	54.6	53.5	53.2
	18:15	65.4	90.7	81.3	53.7	64.1	63.6	57.8	54.9	54.4
	18:20	65.1	92.9	80.7	53.4	64.2	64.7	56.3	55.3	54.9
	18:25	61.7	86.5	82.0	55.0	69.3	68.7	59.2	56.6	56.3
	18:30	60.9	85.7	74.4	57.3	64.4	63.6	59.4	58.1	57.5
	18:35	60.2	85.0	80.8	53.8	62.0	61.2	56.5	55.0	54.7
	18:40	61.5	82.1	82.0	53.7	64.7	63.8	56.7	56.2	55.3
	18:45	59.0	83.8	74.6	52.0	63.6	63.8	56.6	55.1	54.6
	18:50	60.3	85.1	75.3	54.6	65.0	63.0	57.5	56.1	55.5
	18:55	59.1	84.1	75.1	54.7	61.1	61.7	55.8	54.7	53.4
	19:00	61.7	86.8	84.1	51.5	67.6	67.4	56.9	55.5	55.0
	19:05	61.2	87.0	80.5	52.2	66.9	66.8	54.9	53.7	53.5
	19:10	58.1	82.0	80.9	51.7	59.7	58.5	54.2	53.2	52.9
	19:15	56.7	81.1	79.8	52.2	59.7	58.2	55.0	53.9	53.5
	19:20	55.6	80.7	80.5	52.2	59.5	57.5	55.0	53.6	53.4
	19:25	60.7	85.5	83.5	52.4	64.5	61.7	56.7	54.5	54.0
	19:30	57.5	82.7	74.4	54.0	60.0	59.2	56.4	55.4	55.1
	19:35	58.4	83.3	75.2	53.7	62.1	60.2	56.2	55.0	54.7
	19:40	60.0	84.8	81.1	54.1	67.8	61.5	57.9	55.8	55.5
	19:45	58.7	83.5	80.5	52.4	61.6	58.6	55.1	54.0	53.5
	19:50	60	85.9	84.9	52.1	61.6	64.8	57.3	54.9	54.2
	19:55	50.8	83.6	82.0	51.2	65.5	62.0	57.6	54.6	53.4

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R6478

Report No. R6704-1128 - R6704-1134

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซลล์ ซีลลิ่ง อีเกิ้ล (มหาชน)
 ADDRESS : 219 หมู่ 9 ต.หนองราชม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี ถนนสุขุมวิท กม. 11-12
 SAMPLE SOURCE : บริษัท เซลล์ ซีลลิ่ง อีเกิ้ล (มหาชน)
 SAMPLE POINT : บริเวณตัวอาคารสำนักงาน (43)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 Serial 1120941 : Class 1
 SAMPLE NO : 07076-07082
 MEASURING DATE : 21-06-2024
 RECEIVED DATE : 30-03-2024
 REPORT DATE : 18-04-2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
26.03.2024	20:00	54.4	75.3	81.9	50.2	51.7	54.4	55.4	53.3	52.0
	20:05	54.6	63.4	82.6	52.6	54.9	58.1	55.6	51.0	55.6
	20:10	55.2	87.0	74.7	51.2	56.1	55.1	53.1	57.6	52.4
	20:15	56.7	87.1	74.3	51.0	54.5	55.7	54.0	52.9	52.5
	20:20	57.6	87.4	88.0	57.5	52.0	56.6	54.9	57.8	53.5
	20:25	53.8	83.6	82.6	52.6	56.5	57.6	56.0	55.0	54.7
	20:30	61.2	85.0	74.2	54.1	64.1	62.9	60.4	55.9	55.4
	20:35	66.7	97.4	71.1	61.8	69.5	69.2	67.1	67.8	62.1
	20:40	65.9	90.7	71.4	61.9	67.8	69.6	63.7	62.6	62.5
	20:45	63.2	87.0	71.7	56.7	66.2	66.0	61.5	60.0	59.7
	20:50	74.5	95.5	94.8	65.5	75.4	71.9	70.9	66.5	66.2
	20:55	71.0	85.5	74.3	69.7	71.9	71.1	71.0	70.4	70.2
	21:00	71.4	96.2	75.5	69.0	72.8	72.6	70.6	69.7	69.6
	21:05	71.6	96.4	73.5	70.3	72.5	72.2	70.6	71.0	70.9
	21:10	71.7	96.1	71.0	69.9	71.9	71.8	71.1	70.6	70.5
	21:15	69.6	91.4	74.0	66.2	70.8	70.1	66.8	67.1	65.0
	21:20	63.7	86.5	70.2	60.5	66.0	65.5	61.1	61.1	61.5
	21:25	62.0	86.8	67.5	60.8	62.6	62.4	60.0	61.5	61.4
	21:30	62.8	87.6	61.8	60.2	62.8	63.1	62.0	61.3	61.1
	21:35	62.4	87.2	65.5	61.3	63.1	62.9	62.3	61.9	61.3
	21:40	61.6	86.4	62.2	59.3	62.6	62.4	61.8	60.4	60.2
	21:45	58.4	81.2	61.2	55.7	60.1	59.3	58.3	56.2	56.7
	21:50	58.5	81.1	56.5	54.2	57.3	57.1	56.5	55.4	55.5
	21:55	58.6	81.4	62.4	54.4	57.7	57.4	56.5	55.6	55.1
	22:00	54.4	81.7	56.8	54.0	57.6	57.3	56.5	55.4	55.2
	22:05	56.1	80.9	64.6	55.9	57.7	57.1	56.0	55.0	54.8
	22:10	56.2	81.0	59.5	53.7	57.5	57.1	56.1	55.1	54.8
	22:15	57.9	80.7	56.7	53.0	57.3	57.0	56.9	54.5	54.1
	22:20	56.1	80.9	62.5	53.2	58.0	57.4	55.8	54.7	54.5
	22:25	57.7	80.5	61.7	53.6	57.1	56.3	55.5	54.7	54.0
	22:30	56.5	85.5	79.8	53.6	60.2	58.7	56.2	57.0	54.7
	22:35	59.1	82.9	77.1	53.9	61.4	60.1	57.3	56.0	55.7
	22:40	56.7	81.5	69.7	54.0	58.6	57.9	56.4	55.2	55.0
	22:45	56.5	81.3	60.5	53.7	57.9	57.3	56.5	55.4	55.2
	22:50	64.4	89.2	69.2	53.2	67.9	67.6	62.5	56.6	56.2
	22:55	64.5	89.3	67.4	51.6	66.8	65.5	64.5	62.6	62.4

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0474

Report No. R6704-L128 - R6704-L134

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาท์ สติก อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 218 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร/วิ.ศ. ถนนกม. ๑ อ.ปทุมธานี จ. ปทุมธานี 25119
 SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาท์ สติก อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 SAMPLE POINT : บริเวณรั้วด้านทิศใต้ของโครงการ (N1)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120945 : Class 1
 SAMPLE NO. : 07076-07082
 MEASURING DATE : 23-10-01-2024
 RECEIVED DATE : 30-03-2024
 REPORTED DATE : 18-04-2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
26/01/2024	21:00	61.5	86.3	94.4	59.3	62.5	62.1	61.1	60.5	60.3
	21:05	61.5	86.3	94.4	59.6	62.2	62.1	61.5	60.7	60.4
	21:10	58.8	81.6	91.5	56.6	60.0	59.8	59.7	57.7	57.6
	21:15	56.9	81.7	94.0	54.5	58.7	57.0	56.8	55.8	55.5
	21:20	56.6	81.4	93.6	54.3	57.8	57.5	57.5	55.5	55.2
	21:25	56.1	82.0	94.1	54.1	57.3	57.0	56.1	55.2	55.0
	21:30	56.1	82.0	92.0	54.1	57.3	57.0	56.0	55.2	55.0
	21:35	56.1	86.0	91.4	53.3	57.2	57.4	56.0	55.0	54.7
	21:40	56.1	80.9	99.0	54.1	57.3	56.9	56.0	55.3	55.1
	21:45	55.4	80.2	96.4	52.7	56.6	56.3	55.4	54.5	54.2
	21:50	55.1	79.9	90.2	52.9	56.6	56.3	54.9	53.9	53.6
	21:55	55.5	80.1	96.5	53.7	56.7	56.1	55.1	54.3	54.1
25/01/2024	00:00	54.8	79.4	98.8	52.3	56.3	55.7	54.7	53.7	53.4
	00:05	55.4	80.2	98.8	53.4	56.6	56.3	55.4	54.2	54.0
	00:10	55.5	80.3	98.6	53.6	56.8	56.4	55.4	54.5	54.3
	00:15	55.2	80.0	98.4	53.0	56.4	56.3	55.2	54.3	53.9
	00:20	62.6	87.4	95.0	56.9	64.1	63.8	62.7	60.8	60.8
	00:25	61.4	88.2	95.1	60.2	64.6	64.4	63.3	62.3	62.0
	00:30	64.5	89.1	96.5	62.0	66.0	65.7	64.0	63.1	62.9
	00:35	61.5	86.7	96.1	55.3	63.0	61.6	58.0	56.4	56.2
	00:40	56.5	81.3	99.5	54.5	57.7	57.4	56.5	55.6	55.5
	00:45	58.3	82.9	94.6	54.8	60.5	60.3	57.1	56.2	55.9
	00:50	56.7	81.5	99.3	54.6	57.8	57.5	56.6	55.8	55.5
	00:55	56.5	81.3	98.7	54.5	57.6	57.3	56.5	55.6	55.4
	01:00	56.3	81	90.9	54.0	57.6	57.3	56.2	55.2	54.9
	01:05	55.5	80.3	91.0	53.7	56.8	56.4	55.4	54.6	54.3
	01:10	55.2	80.0	98.0	53.7	56.4	56.1	55.1	54.2	54.0
	01:15	55.7	80.5	94.5	53.2	57.1	56.6	55.4	54.6	54.3
	01:20	56.7	81.5	94.6	54.6	57.6	57.6	56.6	55.7	55.5
	01:25	56.5	81.7	91.5	54.4	55.3	57.5	56.7	55.5	55.3
	01:30	56.5	81.1	94.4	54.6	57.5	57.0	56.3	55.6	55.4
	01:35	55.3	80.6	99.0	53.4	56.9	56.6	55.8	55.0	54.8
	01:40	56.9	80.8	94.3	53.6	57.1	56.9	56.0	55.0	54.7
	01:45	55.7	80.5	96.3	53.6	57.0	56.5	55.6	54.9	54.6
	01:50	56.3	80.9	98.8	54.0	57.2	56.9	56.0	55.1	54.9
	01:55	58.7	83.5	95.5	54.4	64.4	62.5	58.5	56.1	55.9

REPORTED TEST REFER TO(SUBMITTED) SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67 R0428

Report No. R6704 J128 - R6704-1' J4

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เยาว์ สติล อิมพอร์ต จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองวิศ. พนมกันต์ (สถานีรถไฟ อ. ปรางค์มุนี 25110)
SAMPLE SOURCE : บริษัท เยาว์ สติล อิมพอร์ต จำกัด (มหาชน)
SAMPLE POINT : บริเวณบริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ (NS)
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2018
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120943 Class 1

SAMPLE NO. : 07034 07082
MEASURING DATE : 22-09-03-2024
RECEIVED DATE : 30-03-2024
REPORTED DATE : 18-04-2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
22/09/2024	07:00	64.5	59.3	67.2	61.9	62.7	59.7	64.3	63.1	62.5
	07:05	63.8	58.5	65.4	61.9	64.6	64.5	63.8	63.1	63.9
	07:10	64.0	58.5	65.6	62.3	64.8	64.6	64.9	63.4	63.2
	07:15	64.1	58.9	65.7	62.6	64.9	64.8	64.1	63.5	63.7
	07:20	64.2	59.0	66.0	62.3	65.1	64.9	64.2	63.6	63.3
	07:25	64.0	58.5	66.0	62.3	64.9	64.7	64.0	62.3	63.1
	07:30	63.7	58.2	65.6	61.8	64.5	64.3	63.5	63.0	62.8
	07:35	63.9	58.7	65.9	62.1	64.6	64.5	63.9	63.2	63.0
	07:40	64.0	58.5	66.0	61.8	65.1	64.9	64.0	63.1	62.9
	07:45	64.1	58.7	66.4	62.2	65.1	64.8	64.1	63.4	63.2
	07:50	63.9	58.7	65.6	62.0	64.8	64.6	63.9	63.2	63.0
	07:55	63.9	58.7	65.9	62.2	64.7	64.5	63.9	63.3	63.7
	08:00	64.7	59.0	66.0	62.5	65.2	65.0	64.7	63.4	63.2
	08:05	63.9	58.7	66.1	62.1	64.8	64.6	63.9	63.7	63.0
	08:10	63.5	58.1	65.7	61.5	64.5	64.5	63.5	62.6	63.4
	08:15	63.4	58.2	65.2	61.5	64.4	64.2	63.4	62.6	63.4
	08:20	63.7	58.1	65.5	61.3	64.1	63.9	63.2	62.6	62.4
	08:25	63.8	58.6	66.4	61.7	64.7	64.5	63.7	63.0	62.8
	08:30	64.0	58.8	66.2	61.5	65.1	64.9	64.0	63.0	62.7
	08:35	64.1	58.9	66.6	61.9	65.2	64.9	64.0	63.2	63.0
	08:40	63.6	58.4	65.6	61.4	64.7	64.5	63.6	62.7	62.5
	08:45	63.6	58.6	65.9	61.5	64.7	64.5	63.7	62.7	63.0
	08:50	64.7	59.0	66.2	62.0	65.4	65.0	64.7	63.2	62.9
	08:55	63.6	58.6	65.7	60.9	64.7	64.5	63.8	62.9	62.5
	09:00	63.7	58.7	66.0	61.9	64.9	64.7	63.8	63.0	62.8
	09:05	63.9	58.7	65.9	61.6	64.8	64.6	64.0	63.2	63.0
	09:10	64.2	59.0	66.2	62.4	65.0	64.8	64.2	63.5	63.4
	09:15	64.2	59.0	66.1	61.9	65.2	64.9	64.1	63.4	63.1
	09:20	63.6	58.3	65.1	61.1	64.9	64.6	63.5	62.5	62.4
	09:25	63.4	58.7	65.4	61.5	64.2	64.0	63.9	62.6	62.4
	09:30	63.7	58.0	65.3	61.6	64.0	63.8	63.7	62.6	62.5
	09:35	63.1	57.9	64.8	61.6	63.7	63.6	63.1	62.2	62.4
	09:40	63.0	57.8	64.6	60.7	62.6	62.6	63.0	62	61.9
	09:45	62.9	57.7	64.6	61.4	62.7	62.5	62.9	62.4	62.2
	09:50	61.8	56.6	64.2	62.3	64.4	64.2	63.7	61	63.0
	09:55	63.8	58.6	65.4	62.4	64.5	64.3	63.8	63.2	63.3

Request No. LA67 R0475

Report No. Itd704-1128 - R0704-1134

TEST REPORT

CI STORES : บริษัท เซอร์คิส อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 318 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร, วิ.จ. ทางออกที่ 6 ถนนศรีสุราษฎร์ 1 ปราจีนบุรี 25110
 SAMPLE SOURCE : บริษัท เซอร์คิส อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน)
 SAMPLE POINT : บริเวณโรงบำบัดน้ำเสียของโครงการ (NJI)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120945 - C15x
 SAMPLE NO. : 00016-07082
 MEASURING DATE : 25-06-2024
 RECEIVED DATE : 30-03-2024
 REPORTED DATE : 18-04-2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
25-07-2024	01:00	61.9	55.7	63.5	12.1	64.7	64.5	62.9	62.2	61.0
	01:05	64.3	59.1	66.3	10.5	65.2	65.0	64.4	61.6	61.4
	01:10	64.5	59.5	66.6	12.6	65.1	65.2	64.5	61.9	61.7
	01:15	64.5	59.3	66.2	11.8	65.6	65.5	64.4	62.6	62.2
	01:20	61.2	59.0	66.8	12.1	65.5	65.0	64.1	61.3	61.1
	01:25	64.0	58.8	66.6	11.6	65.2	65.0	63.8	63.0	62.8
	01:30	61.4	59.2	66.3	12.3	65.3	65.1	64.3	61.6	61.4
	01:35	64.2	59.0	66.3	12.3	65.2	64.9	64.1	63.4	62.2
	01:40	62.8	58.6	67.1	12.1	64.5	64.4	62.6	63.2	61.0
	01:45	62.0	59.6	66.7	12.9	65.5	65.3	64.1	64.3	64.0
	01:50	64.5	59.3	66.2	12.9	65.3	65	64.5	63.9	62.7
	01:55	62.1	58.5	66.3	11.5	64.6	64.1	63.7	63.1	61.0
	02:00	61.4	58.2	66.0	10.3	64.1	64	62.5	62.5	62.3
	02:05	64.0	58.9	66.2	11.6	65.0	64.3	64.0	63.1	62.8
	02:10	61.1	58.5	65.6	11.8	64.5	64.4	62.2	65.0	62.8
	02:15	62.5	58.3	67.0	11.8	64.6	64.3	63.4	62.7	62.6
	02:20	62.1	57.9	71.0	14.2	65.3	65.5	63.0	62.4	62.3
	02:25	61.5	58.3	66.9	11.5	64.5	64.3	63.4	62.1	62.5
	02:30	64.1	58.9	66.0	12.0	65.1	64.9	64.1	63.2	63.1
	02:35	64.1	58.9	66.2	11.5	65.1	64.9	64.1	63.2	63.0
	02:40	63.4	58.6	67.3	11.6	65.1	64.5	62.6	62.8	62.5
	02:45	65.5	59.1	74.5	11.6	69.1	67.8	64.0	62.6	62.5
	02:50	66.2	61.0	77.0	11.0	70.2	67.2	64.9	64.1	63.6
	02:55	65.9	60.7	62.3	12.2	67.9	67.4	64.2	65.1	63.8
	03:00	65.4	60.3	76.7	12.8	68.1	66.2	64.7	63.6	63.4
	03:05	66.5	61.5	74.1	12.0	70.1	67.2	65.0	63.5	63.2
	03:10	68.1	61.9	64.2	12.9	72.5	70.4	67.1	64.5	64.2
	03:15	66.3	61.1	79.0	12.1	71.0	68.2	64.5	63.6	63.1
	03:20	65.4	60.2	76.0	12.8	69.7	65.9	64.4	63.8	63.6
	03:25	63.2	60.0	74.6	11.9	68.9	67.5	64.1	63.2	62.9
	03:30	64.4	59.2	69.9	12.0	66.2	65.4	64.2	63.5	63.3
	03:35	63.3	58.6	74.2	10.6	65.2	64.5	62.6	62.5	62.3
	03:40	64.0	58.8	66.4	12.0	65.0	64.7	64.0	63.2	63.0
	03:45	63.9	58.6	72.2	11.1	64.5	64.5	63.9	63.0	62.7
	03:50	64.3	58.5	71.5	11.4	65.1	64.9	64.0	63.2	63.0
	03:55	64.3	59.0	67.5	11.9	65.5	65.2	64.0	63.2	63.0

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0428

Report No. R6704-128 - R6704-1134

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เขียว สติล อิมพอร์ต จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : บริษัท เขียว สติล อิมพอร์ต จำกัด (มหาชน) ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เขียว สติล อิมพอร์ต จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณบริเวณด้านหน้าอาคาร 5 (A5)

SAMPLING NO : 07076-07082

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 23/0003/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 10/04/2024

SND 126611 Class 1

REPORTED DATE : 10/04/2024

Date	Time	L _{eq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{at5}	L _{at10}	L _{at50}	L _{at90}	L _{at95}
10/03/2024	05:05	54.1	55.1	75.8	62.1	65.3	64.5	63.8	63.0	62.9
	05:05	54.5	55.5	75.8	61.5	64.6	64.4	63.3	62.7	62.5
	05:10	54.7	55.8	75.8	62.0	64.8	64.7	64.0	63.2	63.0
	05:15	55.4	56.2	75.9	62.1	68.4	65.9	64.3	63.3	63.1
	05:20	55.5	56.3	75.9	62.1	67.9	66.4	64.3	63.4	63.2
	05:25	56.5	57.2	76.2	61.5	66.1	64.6	63.2	62.5	62.1
	05:30	54.5	55.5	74.4	61.0	64.9	64.0	63.7	62.7	62.0
	05:35	62.5	63.7	84.0	58.7	66.2	66.7	62.5	60.9	60.1
	05:40	65.4	66.2	89.7	61.6	64.3	64.0	63.7	62.7	62.5
	05:45	65.6	66.4	92.5	61.8	69.1	67.8	64.1	63.1	62.9
	05:50	64.4	65.2	79.7	61.9	65.4	65.0	64.1	63.2	63.1
	05:55	65.9	66.7	79.7	62.5	69.2	68.1	64.7	63.7	63.5
	06:00	65.9	66.7	78.5	62.0	69.4	67.2	65.0	63.7	63.4
	06:05	65.6	66.4	76.9	61.6	70.3	68.6	64.2	63.2	63.0
	06:10	65.6	66.4	76.4	62.8	70.8	68.6	64.2	63.9	63.7
	06:15	65.5	66.3	75.9	62.3	70.1	68.6	64.5	63.9	63.7
	06:20	65.5	66.3	75.9	62.3	70.1	68.6	64.5	63.9	63.7
	06:25	65.5	66.3	75.9	62.3	70.1	68.6	64.5	63.9	63.7
	06:30	65.5	66.3	75.9	62.3	70.1	68.6	64.5	63.9	63.7
	06:35	65.5	66.3	75.9	62.3	70.1	68.6	64.5	63.9	63.7
	06:40	65.5	66.3	75.9	62.3	70.1	68.6	64.5	63.9	63.7
	06:45	65.5	66.3	75.9	62.3	70.1	68.6	64.5	63.9	63.7
	06:50	65.5	66.3	75.9	62.3	70.1	68.6	64.5	63.9	63.7
	06:55	65.5	66.3	75.9	62.3	70.1	68.6	64.5	63.9	63.7
	07:00	65.5	66.3	75.9	62.3	70.1	68.6	64.5	63.9	63.7
	07:05	65.5	66.3	75.9	62.3	70.1	68.6	64.5	63.9	63.7
	07:10	65.5	66.3	75.9	62.3	70.1	68.6	64.5	63.9	63.7
	07:15	65.5	66.3	75.9	62.3	70.1	68.6	64.5	63.9	63.7
	07:20	65.5	66.3	75.9	62.3	70.1	68.6	64.5	63.9	63.7
	07:25	65.5	66.3	75.9	62.3	70.1	68.6	64.5	63.9	63.7
	07:30	65.5	66.3	75.9	62.3	70.1	68.6	64.5	63.9	63.7
	07:35	65.5	66.3	75.9	62.3	70.1	68.6	64.5	63.9	63.7
	07:40	65.5	66.3	75.9	62.3	70.1	68.6	64.5	63.9	63.7
	07:45	65.5	66.3	75.9	62.3	70.1	68.6	64.5	63.9	63.7
	07:50	65.5	66.3	75.9	62.3	70.1	68.6	64.5	63.9	63.7
	07:55	65.5	66.3	75.9	62.3	70.1	68.6	64.5	63.9	63.7
	08:00	65.5	66.3	75.9	62.3	70.1	68.6	64.5	63.9	63.7
	08:05	65.5	66.3	75.9	62.3	70.1	68.6	64.5	63.9	63.7
	08:10	65.5	66.3	75.9	62.3	70.1	68.6	64.5	63.9	63.7
	08:15	65.5	66.3	75.9	62.3	70.1	68.6	64.5	63.9	63.7
	08:20	65.5	66.3	75.9	62.3	70.1	68.6	64.5	63.9	63.7
	08:25	65.5	66.3	75.9	62.3	70.1	68.6	64.5	63.9	63.7
	08:30	65.5	66.3	75.9	62.3	70.1	68.6	64.5	63.9	63.7
	08:35	65.5	66.3	75.9	62.3	70.1	68.6	64.5	63.9	63.7
	08:40	65.5	66.3	75.9	62.3	70.1	68.6	64.5	63.9	63.7
	08:45	65.5	66.3	75.9	62.3	70.1	68.6	64.5	63.9	63.7
	08:50	65.5	66.3	75.9	62.3	70.1	68.6	64.5	63.9	63.7
	08:55	65.5	66.3	75.9	62.3	70.1	68.6	64.5	63.9	63.7
	09:00	65.5	66.3	75.9	62.3	70.1	68.6	64.5	63.9	63.7
	09:05	65.5	66.3	75.9	62.3	70.1	68.6	64.5	63.9	63.7
	09:10	65.5	66.3	75.9	62.3	70.1	68.6	64.5	63.9	63.7
	09:15	65.5	66.3	75.9	62.3	70.1	68.6	64.5	63.9	63.7
	09:20	65.5	66.3	75.9	62.3	70.1	68.6	64.5	63.9	63.7
	09:25	65.5	66.3	75.9	62.3	70.1	68.6	64.5	63.9	63.7
	09:30	65.5	66.3	75.9	62.3	70.1	68.6	64.5	63.9	63.7
	09:35	65.5	66.3	75.9	62.3	70.1	68.6	64.5	63.9	63.7
	09:40	65.5	66.3	75.9	62.3	70.1	68.6	64.5	63.9	63.7
	09:45	65.5	66.3	75.9	62.3	70.1	68.6	64.5	63.9	63.7
	09:50	65.5	66.3	75.9	62.3	70.1	68.6	64.5	63.9	63.7
	09:55	65.5	66.3	75.9	62.3	70.1	68.6	64.5	63.9	63.7
	10:00	65.5	66.3	75.9	62.3	70.1	68.6	64.5	63.9	63.7
	10:05	65.5	66.3	75.9	62.3	70.1	68.6	64.5	63.9	63.7
	10:10	65.5	66.3	75.9	62.3	70.1	68.6	64.5	63.9	63.7
	10:15	65.5	66.3	75.9	62.3	70.1	68.6	64.5	63.9	63.7
	10:20	65.5	66.3	75.9	62.3	70.1	68.6	64.5	63.9	63.7
	10:25	65.5	66.3	75.9	62.3	70.1	68.6	64.5	63.9	63.7
	10:30	65.5	66.3	75.9	62.3	70.1	68.6	64.5	63.9	63.7
	10:35	65.5	66.3	75.9	62.3	70.1	68.6	64.5	63.9	63.7
	10:40	65.5	66.3	75.9	62.3	70.1	68.6	64.5	63.9	63.7
	10:45	65.5	66.3	75.9	62.3	70.1	68.6	64.5	63.9	63.7
	10:50	65.5	66.3	75.9	62.3	70.1	68.6	64.5	63.9	63.7
	10:55	65.5	66.3	75.9	62.3	70.1	68.6	64.5	63.9	63.7
	11:00	65.5	66.3	75.9	62.3	70.1	68.6	64.5	63.9	63.7
	11:05	65.5	66.3	75.9	62.3	70.1	68.6	64.5	63.9	63.7
	11:10	65.5	66.3	75.9	62.3	70.1	68.6	64.5	63.9	63.7
	11:15	65.5	66.3	75.9	62.3	70.1	68.6	64.5	63.9	63.7
	11:20	65.5	66.3	75.9	62.3	70.1	68.6	64.5	63.9	63.7
	11:25	65.5	66.3	75.9	62.3	70.1	68.6	64.5	63.9	63.7
	11:30	65.5	66.3	75.9	62.3	70.1	68.6	64.5	63.9	63.7
	11:35	65.5	66.3	75.9	62.3	70.1	68.6	64.5	63.9	63.7
	11:40	65.5	66.3	75.9	62.3	70.1	68.6	64.5	63.9	63.7
	11:45	65.5	66.3	75.9	62.3	70.1	68.6	64.5	63.9	63.7
	11:50	65.5	66.3	75.9	62.3	70.1	68.6	64.5	63.9	63.7
	11:55	65.5	66.3	75.9	62.3	70.1	68.6	64.5	63.9	63.7
	12:00	65.5	66.3	75.9	62.3	70.1	68.6	64.5	63.9	63.7

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0428

Report No. R6706-1128 - R6704-1134

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซวท์วิค อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : วิถีสุข 9 นิคมอุตสาหกรรมอมตะนครรังสิต อ.หนองปรือ จ.ปทุมธานี 23110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซวท์วิค อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : สถานีรถไฟหัวลำโพง (โครงการ กขค)

SAMPLE NO : E7076-07082

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 24-06/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 05/04/2024

S/N 0120945, Class 1

REPORTED DATE : 18/04/2024

Date	Time	L _{eq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
27-01-2024	11:00	61.1	85.9	90.8	53.0	64.3	53.5	57.1	54.4	54.5
	11:02	58.3	95.1	95.1	55.1	67.7	55.4	58.2	57.2	56.9
	11:10	63.4	88.2	87.9	55.6	64.4	53.1	59.5	56.9	56.6
	11:15	57.6	82.6	66.5	54.5	60.2	55.3	56.4	56.0	55.5
	11:21	57.1	81.9	64.8	54.8	58.7	56.3	56.0	55.9	55.6
	11:25	51.9	85.7	82.6	54.0	64.1	64.7	58.3	56.0	55.6
	11:30	56.8	80.9	67.5	53.1	57.9	53.3	55.2	54.4	54.1
	11:35	56.7	81.5	66.5	52.6	59.6	53.1	56.1	55.0	54.7
	11:40	51.9	86.7	74.5	53.5	53.3	65.8	57.1	55.0	54.6
	11:45	41.5	85.5	83.3	51.2	67.1	64.5	56.3	52.9	52.2
	11:50	57.1	81.9	76.2	50.4	61.6	65.2	55.5	51.5	51.2
	11:55	57.5	82.4	76.1	50.9	60.9	56.9	53.9	52.0	51.8
	12:00	55.9	80.7	76.0	51.2	58.4	55.1	54.3	52.4	52.2
	12:05	55.0	79.8	75.4	51.8	55.1	56.6	54.1	52.2	52.5
	12:10	60.7	85.0	85.4	49.2	60.1	57.2	51.5	50.6	50.5
	12:15	59.9	84.7	72.2	50.2	66.4	64.5	54.4	52.3	51.9
	12:20	54.2	79.1	65.3	51.1	53.3	56.4	53.1	51.9	51.8
	12:25	55.2	75.0	58.9	51.2	55.1	54.2	52.2	51.1	52.0
	12:30	54.0	75.9	63.5	51.3	55.3	55.5	53.4	52.3	52.1
	12:35	53.1	77.0	56.0	50.9	51.6	54.2	52.9	52.0	51.8
	12:40	53.3	78.0	50.4	51.5	55.4	55.0	52.2	51.4	51.2
	12:45	53.0	77.4	63.3	50.7	55.5	55.0	52.2	51.5	51.4
	12:50	54.7	81.3	74.0	51.0	61.7	60.4	51.8	51.9	51.7
	12:55	55.8	80.5	65.7	51.1	63.4	61.6	55.5	55.1	54.9
	13:00	55.6	80.4	62.0	53.3	56.4	56.4	55.4	54.6	54.5
	13:05	59.5	83.1	77.6	54.2	63.3	61.4	56.2	55.6	55.2
	13:10	57.1	81.9	66.5	53.1	59.1	58.1	56.9	54.0	54.5
	13:15	63.1	86.6	87.9	53.4	65.6	62.5	57.0	55.1	54.5
	13:20	65.0	90.8	85.2	53.8	66.9	65.0	57.2	55.7	55.4
	13:25	62.0	86.3	75.8	52.6	61.0	60.5	57.2	55.9	55.2
	13:30	63.0	83.3	83.2	53.2	68.3	62.0	57.1	55.5	55.1
	13:35	57.5	82.2	80.2	52.3	62.0	59.2	55.9	54.2	53.9
	13:40	61.2	86.5	85.5	52.1	65.9	64.2	57.5	54.3	54.2
	13:45	76.9	88.2	89.9	54.2	65.9	61.4	57.0	55.7	55.2
	13:50	64.6	89.8	74.0	55.0	71.2	58.2	59.4	57.4	57.0
	13:55	58.6	83.4	75.2	54.1	60.7	58.6	56.2	55.4	55.1

Request No. T-A67-RM76

Report No. R6704-1125-R6704-1143

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เยาว์ สติล อิมัคส์ สรี อัจฉริยะ เมาทนา
 ADDRESS : 118 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 25110
 SAMPLE SOURCE : บริษัท เยาว์ สติล อิมัคส์ สรี อัจฉริยะ เมาทนา
 SAMPLE POINT : บริเวณบริเวณวัดร้างใต้ของโครงการ (NS)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N: 12094 Class 1

SAMPLE NO : 07076-07092
 MEASURING DATE : 23/09/2024
 RECEIVED DATE : 30/03/2024
 REPORTED DATE : 18/04/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
23/03/2024	14:00	55.5	90.5	89.0	54.0	69.8	58.7	55.4	55.9	55.0
	14:05	59.3	84.1	71.3	55.8	67.1	60.1	57.7	56.9	56.6
	14:10	51.2	81.7	74.0	54.0	69.7	50.3	57.7	55.6	55.3
	14:15	55.6	92.4	65.3	54.9	60.0	50.7	57.0	55.9	55.1
	14:20	53.5	83.3	73.9	55.0	61.5	54.9	57.6	56.7	56.5
	14:25	61.2	96.0	92.3	55.1	63.6	62.9	58.6	56.9	56.1
	14:30	59.3	94.0	98.1	54.5	66.2	53.9	57.3	56.1	55.7
	14:35	54.7	79.5	67.9	51.9	50.3	55.7	54.7	53.1	52.6
	14:40	60.7	85.5	84.9	52.5	64.7	60.7	54.5	53.6	53.3
	14:45	58.2	85.4	78.1	52.1	62.3	61.2	55.1	54.9	53.6
	14:50	59.4	84.7	87.0	53.2	60.3	57.5	55.1	53.3	53.0
	14:55	76.5	94.3	79.3	52.1	67.4	63.5	53.4	53.5	53.1
	15:00	65.0	84.9	83.0	53.0	62.4	60.1	55.9	54.4	54.1
	15:05	61.8	86.6	76.3	52.5	65.1	65.8	55.8	53.9	53.6
	15:10	55.3	80.1	59.1	52.0	57.7	59.4	54.2	53.6	53.3
	15:15	57.7	82.5	76.9	52.9	62.0	62.0	55.6	54.4	54.2
	15:20	56.2	81.0	65.3	51.8	66.0	58.8	54.6	51.7	51.4
	15:25	57.1	81.9	74.7	52.0	59.9	58.7	54.7	53.6	53.5
	15:30	55.7	80.5	65.1	51.8	57.2	57.0	54.9	53.5	53.1
	15:35	57.2	82.0	80.7	52.1	59.4	56.9	53.0	52.7	52.5
	15:40	57.2	82.0	65.3	52.9	61.5	59.6	55.5	54.3	54.0
	15:45	56.1	82.9	70.8	53.2	62.5	60.2	56.3	54.5	54.4
	15:50	58.0	82.8	71.3	53.5	62.5	60.5	56.7	55.0	53.7
	15:55	62.0	86.8	80.5	54.1	61.5	64.4	59.4	55.9	55.0
	16:00	57.6	82.4	76.7	51.7	61.7	59.5	55.6	53.8	53.4
	16:05	59.5	84.3	74.9	52.5	62.9	61.3	55.6	54.4	54.1
	16:10	65.7	85.3	82.4	53.1	67.1	64.6	56.9	54.6	54.2
	16:15	60.6	85.4	78.3	55.1	64.0	62.3	58.0	56.5	56.4
	16:20	60.5	85.3	76.1	51.5	60.6	64.7	56.1	55.3	53.8
	16:25	56.9	81.7	80.2	50.7	61.1	57.5	53.1	51.9	51.7
	16:30	53.5	78.4	69.0	50.5	55.6	55.1	52.4	52.2	51.6
	16:35	50.4	80.8	66.0	52.7	59.7	57.2	55.2	54.0	53.1
	16:40	55.7	80.5	67.8	53.0	57.6	56.5	52.1	54.1	53.0
	16:45	55.1	79.9	67.9	52.0	56.8	56.7	54.7	53.6	53.2
	16:50	54.7	79.0	65.0	51.4	56.0	55.1	52.9	52.8	52.5
	16:55	56.9	81.6	76.8	51.5	60.9	54.4	54.6	54.7	52.9

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0425

Report No. R6/AN-1128 - R0704-1134

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เขียว อิมพอร์ต จำกัด เขตหนองแขม

ADDRESS : 513 หมู่ 9 เล่มลูกาพรหมรามานันท์บุรี ค. นนทบุรี อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เขียว อิมพอร์ต จำกัด เขตหนองแขม

SAMPLE POINT : บริเวณร้านค้าปลีกใต้ของโครงการ (H3)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 31120641 Class 1

SAMPLE NO : 09/06-07081

MEASURING DATE : 23-30/03/2024

RECEIVED DATE : 30/03/2024

REPORTED DATE : 16/04/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
27-03-2024	17:00	60.8	55.6	65.4	52.5	58.1	56.3	56.6	54.1	53.7
	17:05	55.6	50.4	62.2	49.9	55.1	53.1	54.1	52.3	51.9
	17:10	54.0	48.9	60.7	49.8	54.5	53.6	53.2	51.8	51.4
	17:15	54.7	49.5	60.3	50.6	55.2	54.5	53.1	52.2	51.9
	17:20	59.4	54.2	64.9	51.4	61.5	59.1	54.2	53.0	52.6
	17:25	54.2	49.0	62.2	51.2	56.0	55.2	53.7	52.6	52.2
	17:30	55.0	49.9	65.6	51.7	56.1	55.5	54.0	52.0	51.7
	17:35	55.6	50.4	65.8	52.0	61.5	61.5	55.1	53.6	53.3
	17:40	56.2	51.0	67.2	51.6	60.2	59.3	54.1	52.0	51.7
	17:45	55.3	51.3	66.2	50.9	60.5	59.8	54.2	52.2	51.9
	17:50	59.4	54.2	65.6	52.2	61.3	61.2	55.2	53.7	53.4
	17:55	57.7	52.5	66.5	51.2	61.2	59.5	54.2	52.2	51.9
	18:00	62.8	57.5	67.4	51.3	61.6	60.9	56.7	52.7	52.2
	18:05	54.9	49.7	65.4	51.4	55.2	56.1	54.2	52.8	52.5
	18:10	54.2	49.0	64.2	51.5	55.9	55.4	52.9	52.9	52.6
	18:15	55.2	49.5	67.3	51.7	62.4	60.1	54.5	53.1	52.6
	18:20	55.5	51.2	73.7	53.2	59.5	56.9	55.2	52.4	52.1
	18:25	67.8	62.6	64.5	53.1	62.1	61.1	56.7	54.3	54.0
	18:30	56.9	51.5	71.3	52.1	59.4	59.2	55.5	52.9	52.6
	18:35	55.3	51.1	61.9	52.0	58.2	57.3	56.1	54.1	53.7
	18:40	55.7	50.5	64.5	48.2	57.7	55.7	53.0	51.5	51.1
	18:45	67.9	62.7	60.3	49.2	62.2	59.4	54.1	50.2	49.5
	18:50	55.9	50.7	64.1	52.7	59.5	57.2	55.1	54.0	53.7
	18:55	58.1	52.9	72.8	51.1	61.9	59.9	55.4	53.6	53.2
	19:00	54.9	49.7	72.4	51.2	56.0	55.5	54.2	52.2	51.9
	19:05	56.4	51.1	66.4	52.5	59.8	58.9	55.2	54.1	53.9
	19:10	55.1	50.9	67.6	52.0	56.6	56.4	54.7	52.7	52.4
	19:15	57.7	52.5	70.2	54.8	62.1	60.5	54.7	53.6	53.2
	19:20	57.2	52.0	70.0	53.3	61.4	57.9	52.9	52.6	52.3
	19:25	53.9	48.6	61.7	51.0	55.5	55.0	52.5	52.6	52.2
	19:30	54.7	49.2	71.3	50.7	56.0	55.1	52.5	52.4	52.1
	19:35	61.1	55.9	75.3	52.2	67.6	66.4	55.7	54.1	53.8
	19:40	57.2	52.5	68.7	52.6	60.5	58.5	56.1	54.9	54.4
	19:45	60.4	55.2	62.0	54.5	62.2	60.9	58.5	55.5	55.1
	19:50	54.9	49.7	67.8	51.2	57.0	56.4	54.2	54.0	53.7
	19:55	54.2	49.2	71.2	51.7	56.5	56.0	54.4	52.2	51.9

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No.: LA6T-R0438

Report No. R6704-1128 - R6704-1134

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซอร์เกิล อิมพอร์ต จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมอมตะนครบุรีรัมย์ ถนนกมที่ 6 อ.บ้านจารย์ จ.บุรีรัมย์ 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซอร์เกิล อิมพอร์ต จำกัด (มหาชน)

SAMPLE UNIT : ปริมาณน้ำฝนที่สถานีวัดห้วยหลวง (ก.ก.)

SAMPLE NO. : 07036-07082

DETERMINATION METHOD : ISO 1596-1:2016

MEASURING DATE : 21-08-2024

INSTRUMENT : Integrated Sample Line Meter

RECEIVED DATE : 19/08/2024

S/N 01120941 Class 1

RECEIVED DATE : 16-04/2024

Date	Time	Laeq	La6	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
27-09-2024	20:01	53.4	76.2	29.0	51.1	54.4	54.4	55.1	52.3	52.0
	20:05	54.0	76.5	56.0	51.7	55.6	55.0	51.4	52.9	52.7
	20:10	53.9	76.7	59.5	51.4	55.2	54.8	55.5	52.6	52.4
	20:15	54.7	76.4	57.0	52.5	55.9	55.6	54.5	53.8	53.6
	20:20	54.9	79.7	62.5	52.7	56.0	55.7	54.1	53.9	53.7
	20:25	54.6	79.6	71.8	52.3	55.8	55.5	54.4	51.4	53.2
	20:30	51.5	79.4	64.6	52.7	56.3	55.7	54.1	53.5	53.4
	20:35	55.0	79.3	65.6	52.9	56.6	56.1	54.9	51.8	53.6
	20:40	55.8	80.6	66.1	51.8	57.9	57.0	54.5	52.3	53.0
	20:45	54.5	79.8	61.2	52.2	55.6	55.3	54.1	53.7	53.0
	20:50	54.7	79.5	52.5	52.2	56.9	55.8	54.0	52.1	52.9
	20:55	55.8	80.6	76.3	52.4	56.0	55.5	54.5	52.6	53.4
	21:00	54.7	79.5	62.8	51.9	56.0	55.6	54.6	53.8	53.5
	21:05	51.3	79.4	62.1	51.3	56.3	55.4	53.7	52.6	52.0
	21:10	51.6	76.4	57.7	51.0	55.1	54.6	53.5	52.4	52.2
	21:15	54.4	79.1	58.9	51.7	55.8	55.4	54.2	52.2	52.9
	21:20	54.8	79.4	65.7	52.4	56.1	55.5	54.6	51.8	53.4
	21:25	55.2	80.0	66.6	52.7	56.4	56.0	54.5	53.9	53.6
	21:30	55.7	82.5	66.7	53.1	57.7	56.8	55.1	54.1	53.9
	21:35	55.8	80.6	70.0	52.6	57.8	56.9	55.1	54.0	53.8
	21:40	55.1	79.5	52.5	52.7	56.7	56.1	54.5	52.9	53.6
	21:45	54.6	79.4	59.2	52.0	56.1	55.7	54.4	53.4	53.1
	21:50	54.6	79.4	60.0	52.1	56.0	55.6	54.4	53.6	53.4
	21:55	51.7	79.5	55.7	52.0	56.5	56.0	54.3	52.4	53.1
	22:00	55.4	80.7	62.0	53.1	56.9	56.0	53.2	54.5	54.0
	22:05	54.9	79.7	58.9	52.4	56.4	56.1	54.7	53.8	53.6
	22:10	51.4	79.5	57.9	52.1	55.6	55.4	54.2	53.5	53.2
	22:15	54.6	79.6	59.8	53.6	56.4	55.9	54.7	53.7	53.5
	22:20	51.8	79.6	54.2	52.6	56.4	55.8	54.5	52.7	54.3
	22:25	55.7	80.1	60.1	53.2	56.7	56.3	55.2	54.5	54.1
	22:30	55.0	79.8	57.6	52.7	56.3	56.0	54.5	53.9	53.7
	22:35	54.5	80.3	59.7	53.4	56.8	56.4	55.2	54.6	54.4
	22:40	55.5	80.3	60.3	53.0	56.6	56.5	55.4	54.4	54.2
	22:45	55.4	80.2	59.1	53.1	56.7	56.4	55.3	54.5	54.2
	22:50	55.2	80.0	62.2	52.6	56.6	56.2	55.0	54.0	53.8
	22:55	55.0	79.9	60.4	53.6	56.7	56.0	54.9	53.9	53.7

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA07-RJ428

Report No. R6704-1128 - R6704-1134

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เชาว์ สติล อีสเทิร์น จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 516 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมอมรินทร์วิศ. ทองก๊วย 8 อ.อินทร์บุรี จ. ปทุมธานี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เชาว์ สติล อีสเทิร์น จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณบริเวณหน้าทิศใต้ของโครงการ (N2)

SAMPLE NO. : 07076-07082

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 25-10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 30/10/2024

S/N 0113094J - Class 1

REPORTED DATE : 18/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
10/10/2024	21:00	53.0	79.4	67.5	52.1	56.3	52.9	54.2	51.6	53.4
	21:05	54.2	79.0	67.6	51.7	55.5	52.1	54.1	52.3	52.1
	21:10	55.2	80.0	69.9	52.4	56.0	56.5	55.0	51.9	52.7
	21:15	54.8	79.6	57.6	52.1	56.2	55.9	54.5	51.7	51.5
	21:20	55.1	79.9	57.4	52.1	55.6	56.2	54.9	51.9	51.6
	21:25	55.0	79.3	59.5	52.7	55.4	56.0	54.8	54.0	51.8
	21:30	55.4	80.2	54.6	53.9	55.8	56.5	55.2	54.3	54.1
	21:35	55.4	80.2	57.5	52.6	55.8	56.4	55.2	54.3	54.1
	21:40	55.4	80.2	58.4	53.2	55.6	56.3	55.3	54.4	54.3
	21:45	55.1	79.9	61.8	52.9	56.4	56.1	55.0	54.0	52.7
	21:50	55.4	80.2	59.4	52.9	56.8	56.1	55.2	54.2	54.0
	21:55	54.2	79.0	57.0	51.4	55.9	55.5	54.1	52.9	52.6
18/11/2024	00:00	59.6	84.4	64.3	51.9	62.3	63.1	55.2	51.6	57.2
	00:05	62.7	87.5	64.7	60.1	62.7	62.5	62.8	61.2	61.5
	00:10	62.1	87.9	65.1	61.4	62.9	63.8	63.1	62.4	62.3
	00:15	62.0	87.3	65.0	60.7	64.1	62.9	62.9	62.0	61.8
	00:20	62.4	87.2	64.3	60.9	62.4	63.0	62.3	61.7	61.6
	00:25	62.2	87.0	64.6	60.4	62.1	62.9	62.2	61.5	61.4
	00:30	59.2	84.0	64.0	55.2	62.3	62.6	54.7	54.6	54.3
	00:35	62.9	87.1	64.8	60.0	62.4	62.3	62.0	62.1	62.1
	00:40	62.1	87.9	66.1	60.9	62.9	63.2	63.1	62.4	62.2
	00:45	61.4	88.2	65.4	61.5	64.2	62.9	63.3	62.4	62.7
	00:50	62.4	88.2	65.3	61.1	64.2	64.0	62.2	62.1	62.6
	00:55	62.0	87.5	64.4	61.6	62.7	62.5	63.0	62.5	62.3
	01:00	62.0	87.4	64.9	61.5	62.8	63.6	63.0	62.4	62.3
	01:05	62.5	88.3	65.0	62.2	64.2	64.0	63.5	62.0	62.9
	01:10	62.3	88.1	64.8	61.7	62.9	62.8	63.3	62.8	62.7
	01:15	64.0	88.4	65.8	62.5	64.7	64.3	64.0	63.4	63.3
	01:20	62.9	88.7	65.3	61.9	64.6	64.4	63.9	63.3	63.1
	01:25	62.6	88.4	66.2	62.2	64.5	64.1	63.5	63.0	62.9
	01:30	62.4	88.2	65.4	61.9	64.0	63.9	62.4	62.9	62.7
	01:35	62.5	88.2	65.0	62.2	64.1	64.0	63.5	63.0	62.9
	01:40	62.4	88.2	64.9	61.0	64.0	63.9	63.4	62.9	62.8
	01:45	62.2	88.0	64.9	61.5	62.9	62.8	62.2	62.2	62.5
	01:50	62.4	88.2	65.6	61.5	64.5	64.1	63.4	62.2	62.5
	01:55	64.0	88.4	65.9	62.2	64.8	64.6	64.0	63.4	63.2

REPORTED TEST REFERS TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. I 467-R0435

Report No. R6104-1128 - R6104-1134

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาท์ อีสท์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 ซอยสุขุมวิท แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาท์ อีสท์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณบริเวณหน้าอาคารจอดรถ (A3)

SAMPLE NO. : 07076-01082

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2006

MEASURING DATE : 20-30/03/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 30/03/2024

S/N 0 : 30943 - Class

REPORTED DATE : 18/04/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
26/03/2024	02:00	55.2	56.0	65.1	61.1	64	63.9	61.2	62.3	62.1
	02:05	52.9	53.7	65.0	60.9	64.0	63.7	62.8	62.8	62.0
	02:10	55.7	56.5	65.4	61.2	64.3	64.3	61.7	63.1	62.5
	02:15	54.7	55.5	65.7	61.3	64.5	64.1	62.7	63.2	61.0
	02:20	53.9	54.7	65.6	62.5	63.5	64.8	61.4	63.4	61.3
	02:25	53.9	54.7	65.5	62.5	64.5	64.4	61.9	63.4	61.3
	02:30	54.0	54.8	65.5	62.5	64.5	64.5	61.9	63.5	61.3
	02:35	63.9	56.7	65.9	62.0	64.2	64.7	63.8	63.1	62.9
	02:40	55.1	57.9	65.2	61.4	64.0	63.3	62.1	62.5	62.5
	02:45	63.1	57.9	64.8	61.5	63.9	63.7	61.2	62.5	62.3
	02:50	63.3	58.5	65.1	62.2	64.2	64.1	62.5	62.9	62.7
	02:55	63.1	57.9	64.6	61.7	63.1	63.6	62.1	62.6	61.4
	03:00	63.0	57.8	64.6	61.4	63.6	63.4	61.8	62.3	62.2
	03:05	62.7	57.5	64.9	61.1	63.4	63.3	62.7	62.1	61.9
	03:10	63.1	58.1	65.0	61.7	64.0	63.4	61.3	62.7	62.5
	03:15	63.3	58.0	65.2	61.6	64.1	63.9	62.2	62.6	62.4
	03:20	63.1	57.9	64.9	61.2	63.9	63.7	62.1	62.1	62.1
	03:25	63.2	58.0	64.9	61.4	63.9	63.7	61.2	62.5	62.4
	03:30	62.9	57.7	65.6	61.0	63.9	63.7	62.9	62.1	61.9
	03:35	63.2	58.1	65.0	61.8	64.0	63.8	61.3	62.8	62.7
	03:40	63.6	58.4	65.3	61.9	64.3	64.2	62.6	63.0	62.8
	03:45	63.2	58.3	65.1	61.6	64.3	64.0	62.5	62.9	62.7
	03:50	63.4	58.2	65.7	61.5	64.3	64.1	62.4	62.7	62.5
	03:55	62.9	57.7	64.4	61.0	63.5	63.4	62.9	62.3	62.2
	04:00	63.8	57.6	64.2	61.2	63.2	63.3	62.8	62.3	62.1
	04:05	62.8	57.6	64.7	61.3	63.8	63.6	62.8	61.7	61.5
	04:10	63.0	57.8	64.4	61.0	63.9	63.7	63.0	62.0	61.3
	04:15	63.1	57.9	64.9	61.5	63.9	63.7	63.1	62.4	62.4
	04:20	62.9	57.7	64.6	61.8	63.7	63.5	62.9	62.2	62.0
	04:25	62.4	57.2	64.9	60.7	63.2	63.1	62.3	61.7	61.6
	04:30	63.2	58.0	65.4	61.6	64.1	63.9	62.2	62.6	62.4
	04:35	63.6	58.1	66.3	61.8	64.3	64.1	63.6	63.0	62.9
	04:40	63.2	58.0	65.1	61.5	63.9	63.7	62.2	62.6	62.3
	04:45	63.0	57.8	65.0	61.4	63.7	63.6	62.0	62.5	62.3
	04:50	63.0	57.8	65.0	61.3	63.6	63.6	62.0	62.3	62.2
	04:55	63.4	58.2	65.0	61.8	64.2	64.0	63.4	62.8	62.7

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-RD428

Report No. R6704-1128 - R6704-1134

TEST REPORT

CLIENT : บริษัท เจริญ สติล อินดิสทรี จำกัด มหาชน

ADDRESS : 518 หมู่ 9 ตำบลอุสาห์กรรณภพบ้านไร่บุรี อ.หนองใหญ่ จ.ชลบุรี 20110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เจริญ สติล อินดิสทรี จำกัด มหาชน

SAMPLE POINT : บริเวณบริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ (A3)

SAMPLE NO. : 0016-07082

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 23/09/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 30/09/2024

NON 012094.1 Class 1

REPORTED DATE : 30/09/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
26/09/2024	05:00	55.0	47.8	65.0	61.3	55.8	62.4	61.0	62.1	61.2
	05:05	55.2	48.0	65.0	61.3	56.1	63.5	62.2	62.6	61.4
	05:10	55.1	48.1	65.4	61.9	56.0	63.9	61.3	62.7	61.6
	05:15	55.2	48.0	64.4	61.7	55.9	63.7	61.2	62.7	61.5
	05:20	55.2	48.8	65.2	61.6	56.1	63.9	61.2	62.6	61.5
	05:25	55.1	48.8	65.6	61.4	56.1	63.2	61.3	62.5	61.4
	05:30	55.2	48.8	65.0	61.7	56.0	63.5	61.3	62.6	61.7
	05:35	55.4	48.7	65.0	61.7	56.1	63.9	61.4	62.8	61.7
	05:40	55.2	48.5	67.2	61.6	56.8	64.6	61.6	62.7	61.5
	05:45	55.9	48.7	65.6	62.6	56.5	64.4	61.9	61.4	61.3
	05:50	55.2	48.1	66.5	61.9	56.0	63.9	61.7	62.7	62.6
	05:55	55.5	48.2	65.4	61.6	56.4	64.3	61.5	62.6	61.5
	06:00	55.2	48.1	66.5	61.7	56.2	63.9	61.2	62.7	62.5
	06:05	55.5	48.2	67.0	61.6	56.1	63.7	61.5	62.7	62.6
	06:10	56.7	49.5	72.8	62.4	57.1	65.2	61.2	63.7	61.5
	06:15	55.6	48.4	72.5	61.7	56.6	64.1	61.7	62.4	62.8
	06:20	57.0	57.8	74.1	61.7	57.9	64.6	62.9	61.5	62.1
	06:25	62.7	62.5	69.4	61.0	62.5	67.7	62.6	61.9	61.5
	06:30	62.5	58.2	70.1	61.9	64.5	64.1	63.1	62.8	62.7
	06:35	62.6	58.4	67.7	61.3	64.6	64.4	62.6	62.6	62.1
	06:40	64.3	69.1	72.0	62.6	65.2	65.0	64.4	62.5	63.0
	06:45	64.2	69.0	69.2	61.7	65.9	65.4	62.2	62.8	62.5
	06:50	65.0	69.6	65.5	61.7	66.1	65.4	64.0	62.8	62.6
	06:55	64.1	64.9	61.0	61.0	65.5	64.0	63.4	62.5	62.2
	07:00	64.3	68.1	70.8	61.5	64.5	64.9	63.1	62.6	62.5
	07:05	63.0	67.8	71.4	61.0	63.9	63.7	62.9	62.8	61.6
	07:10	65.0	68.8	75.4	60.7	70.2	65.7	62.2	61.6	61.5
	07:15	61.0	68.6	72.8	60.7	69.0	64.4	62.5	61.8	61.7
	07:20	62.8	67.6	65.2	60.9	63.8	63.6	62.7	62.1	61.9
	07:25	62.0	67.6	70.1	60.9	64.5	63.9	62.9	62.1	61.2
	07:30	62.9	67.7	64.8	60.6	62.9	63.6	62.2	62.1	61.3
	07:35	62.5	67.2	66.7	60.4	62.3	63.1	62.4	61.8	61.7
	07:40	62.8	67.6	66.6	60.7	63.8	63.5	62.7	61.9	61.7
	07:45	63.1	67.9	70.1	60.7	65.4	63.8	62.7	62.8	61.6
	07:50	63.1	67.9	62.6	61.4	64.5	63.9	62.6	62.4	61.2
	07:55	61.9	67.7	75.0	61.0	72.9	65.1	64.5	62.6	62.4

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0128

Report No. R6704-1128 - R6704-1134

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาร์ สล็ก ออโต้สมาร์ จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 15 หมู่ 9 ถนนอุตสาหกรรมนอกบึงพระวิรุฒ. ทางออกที่ 8 ถนนพระวิรุฒ 4 แขวงเพนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาร์ สล็ก ออโต้สมาร์ จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณรั้วด้านทิศใต้ของโครงการ ENJ1

SAMPLE NO : 01016-01082

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 23-06-2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 20/06/2024

S/N B120943 : Class 1

REPORTED DATE : 18/06/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
28-05-2024	08:00	64.0	63.8	76.5	61.8	64.8	61.6	53.4	61.1	62.9
	08:05	61.2	64.0	82.0	61.1	63.8	63.5	62.5	62.0	61.9
	08:10	61.0	68.6	76.7	61.3	67.4	63.7	55.0	62.3	62.1
	08:15	64.5	69.1	85.7	60.9	65.2	64.0	62.4	61.8	61.6
	08:20	62.7	67.8	74.0	60.4	63.4	61.1	62.4	61.8	61.6
	08:25	61.8	67.6	86.6	61.0	62.8	63.6	62.7	62.1	62.0
	08:30	62.0	67.8	74.7	60.7	64.7	64.1	62.6	61.7	61.5
	08:35	64.0	69.8	85.8	61.0	62.7	63.3	62.5	62.0	61.3
	08:40	65.1	68.0	72.0	60.5	69.0	65.9	62.7	61.8	61.5
	08:45	66.9	67.7	80.4	60.3	75.3	65.8	62.3	61.4	61.2
	08:50	61.7	65.5	76.7	60.0	67.1	65.2	62.0	61.2	61.0
	08:55	67.1	67.9	78.2	60.1	72.3	71.5	64.2	61.3	61.2
	09:00	62.5	67.1	73.1	60.0	64.5	61.2	61.9	61.1	60.9
	09:05	62.5	67.3	75.6	59.5	65.7	63.8	61.8	60.8	60.6
	09:10	65.1	66.4	78.0	59.0	70.6	68.5	62.0	61.3	60.6
	09:15	66.0	66.5	86.7	61.1	68.1	66.8	64.0	62.8	62.3
	09:20	64.5	69.1	77.3	60.9	67.0	66.5	62.2	62.1	61.9
	09:25	64.1	66.5	75.5	60.3	68.2	67.7	62.8	61.7	61.4
	09:30	66.4	66.2	84.8	59.2	71.9	68.5	62.6	61.2	60.9
	09:35	65.1	66.2	74.2	60.7	70.4	68.2	62.8	62.5	62.0
	09:40	66.3	66.1	85.8	60.1	69.6	66.8	62.8	61.5	61.2
	09:45	69.2	66.0	91.4	60.4	72.1	69.9	62.5	61.5	61.3
	09:50	67.6	62.4	92.4	61.0	71.2	68.9	61.0	60.6	61.8
	09:55	65.2	68.0	71.2	59.9	67.6	65.5	62.0	60.4	60.0
	10:00	65.0	66.8	75.7	60.7	70.1	67.6	62.1	62.0	61.7
	10:05	64.5	66.0	70.8	59.2	69.2	66.9	62.3	61.0	60.5
	10:10	63.2	68.0	73.6	59.4	65.4	64.3	62.2	61.2	60.9
	10:15	62.8	67.6	71.2	59.1	65.4	64.5	62.2	60.3	60.0
	10:20	62.0	67.7	70.5	59.3	64.1	61.9	62.6	61.5	61.2
	10:25	62.5	67.2	81.9	59.9	65.2	63.7	62.0	62.2	62.0
	10:30	60.4	65.2	76.0	58.3	66.5	62.4	61.6	60.6	60.0
	10:35	59.2	64.5	77.4	55.5	63.2	61.9	61.3	60.4	60.2
	10:40	61.2	66.1	82.5	55.5	66.8	63.1	60.4	60.5	60.3
	10:45	57.6	67.4	74.9	52.8	61.8	60.4	55.5	64.1	53.9
	10:50	56.5	61.5	72.4	52.7	59.5	58.1	55.6	64.2	51.9
	10:55	51.2	66.1	88.1	51.7	60.2	56.2	54.4	53.6	52.8

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-RU128

Report No. R6704-1128 - R6704-1134

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เจริญ สหกิจ อสังหาริมทรัพย์ จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 514 หมู่ 9 ถนนอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ต.บ้านองค์ขึง อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เจริญ สหกิจ อสังหาริมทรัพย์ จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณรั้วด้านทิศใต้ของโครงการ (แนบ)

SAMPLE NO : 07076-07082

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

WEIGHING DATE : 22-09-2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 30-09-2024

SN 31120941 Class 1

REPORTED DATE : 10-10-2024

Date	Time	Laeq	La	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
28-09-2021	11:00	59.5	55.5	65.2	52.1	60.2	58.1	55.9	55.6	53.6
	11:05	56.7	51.5	62.9	54.4	59.2	57.6	56.3	55.4	55.3
	11:10	62.4	47.0	67.1	55.3	60.6	54.9	57.6	56.4	56.1
	11:15	58.7	55.5	75.1	53.9	61.7	62.6	56.5	54.9	59.6
	11:20	53.2	55.1	79.0	65.5	62.0	60.4	56.7	55.2	54.9
	11:25	56.4	51.2	70.1	51.9	62.2	58.9	55.1	53.1	52.9
	11:30	54.5	50.2	64.6	51.6	59.7	55.5	54.0	53.0	52.3
	11:35	59.7	61.5	60.6	51.6	60.2	56.1	54.2	52.9	52.1
	11:40	50.9	54.7	76.2	51.2	60.9	60.6	54.0	52.5	52.2
	11:45	61.2	56.1	72.4	49.0	65.1	63.2	52.3	50.4	50.1
	11:50	61.1	55.9	75.3	48.9	69.2	62.8	50.7	46.9	49.7
	11:55	51.4	76.2	70.2	48.9	53.4	52.6	50.8	49.9	49.1
	12:00	52.6	71.4	71.5	48.7	53.9	53.6	50.6	50.0	49.5
	12:05	51.1	75.9	60.3	48.6	53.6	52.6	50.7	49.6	49.5
	12:10	54.1	72.9	55.9	48.7	60.5	57.3	51.2	50.0	49.6
	12:15	55.4	60.2	67.8	49.2	61.0	59.0	52.9	51.2	50.2
	12:20	53.1	77.9	50.8	51.4	54.4	51.7	52.6	52.1	52.1
	12:25	53.9	78.7	63.7	51.2	56.2	54.2	52.7	52.1	52.0
	12:30	53.8	75.6	70.3	49.1	57.9	54.4	51.2	50.0	49.6
	12:35	51.3	76.1	58.9	48.9	53.3	52.8	50.9	50.0	49.6
	12:40	52.4	77.2	62.9	48.9	57.7	54.4	50.5	49.7	48.5
	12:45	64.0	65.5	63.5	49.1	70.4	67.8	55.7	51.7	50.8
	12:50	63.7	69.2	66.2	54.1	65.1	63.0	55.8	56.9	56.3
13-09-2021	13:55	59.7	64.0	76.0	53.2	61.7	61.6	56.6	54.5	54.2
	14:00	65.2	59.0	85.7	65.6	71.5	65.0	56.6	54.1	54.1
	14:05	64.4	94.2	95.0	53.0	66.6	61.3	57.9	56.6	54.2
	14:10	55.9	60.7	66.4	52.6	57.9	56.9	55.4	54.2	54.0
	14:15	56.1	60.9	75.4	52.7	57.9	57.2	53.0	51.8	51.5
	14:20	67.4	67.2	79.5	53.4	68.6	65.0	59.2	58.7	54.3
	14:25	56.1	90.9	73.0	53.7	48.4	57.3	55.4	54.1	54.7
	14:30	62.9	67.7	87.9	56.4	69.0	63.2	58.7	57.8	55.6
	14:35	60.5	85.5	79.3	52.7	56.5	63.4	55.7	53.9	52.6
	14:40	60.5	65.2	82.9	53.0	63.4	62.4	57.7	54.9	54.2
	14:45	61.2	66.5	61.9	54.4	65.2	61.2	58.6	56.7	56.1
	14:50	60.8	85.6	73.3	53.2	65.4	64.8	57.7	56.5	56.1
	14:55	64.8	84.6	84.8	54.5	69.5	67.9	58.7	56.0	55.8

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LAET-R0478

Report No. R6704-1128 - R6704-1134

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เพรส สติก อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 2018 หมู่ 5 นิคมอุตสาหกรรมราชบุรีนิคมบุรี ต.หนองกิ้ง อ.โนนทรายใหญ่ จ.ราชบุรี 25118

SAMPLE SOURCE : บริษัท เพรส สติก อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณบริเวณด้านทิศใต้ของโรงงาน (43)

SAMPLE NO. : 07076-07082

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 23-30/03/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 30/03/2024

S/N 0120963 : Class 1

REPORTED DATE : 18/04/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
28/03/2024	14:00	60.9	55.7	62.0	53.4	64.5	60.7	58.0	55.4	55.1
	14:05	60.8	55.5	62.3	53.8	64.1	62.6	57.1	55.1	54.8
	14:10	62.8	59.6	68.0	55.5	71.3	59.1	57.1	60.1	58.4
	14:15	63.0	57.8	67.8	53.1	66.0	54.4	50.4	54.9	50.0
	14:20	60.1	54.9	59.5	53.5	66.7	61.1	55.6	54.6	54.4
	14:25	57.9	52.7	57.6	53.5	68.8	60.7	56.1	55.1	54.8
	14:30	61.6	56.4	65.7	54.7	64.2	63.0	57.0	55.0	55.9
	14:35	57.1	51.9	54.5	53.4	60.5	54.7	55.5	54.4	54.2
	14:40	59.1	53.9	60.1	53.6	63.7	61.2	56.0	54.8	54.5
	14:45	64.1	60.9	62.5	55.7	71.1	67.8	57.4	55.5	55.1
	14:50	61.5	56.2	62.2	53.3	65.1	67.4	53.7	56.4	56.1
	14:55	62.4	57.2	57.7	55.1	65.2	63.8	56.3	56.2	55.9
	15:00	64.4	56.2	58.2	56.0	72.0	69.1	56.7	57.5	56.9
	15:05	64.5	65.1	61.1	53.5	65.5	65.9	58.9	56.5	55.6
	15:10	58.5	53.1	54.5	54.0	62.6	60.7	56.0	54.9	54.7
	15:15	61.6	55.2	59.6	53.7	67.2	61.5	57.4	55.2	54.9
	15:20	62.5	57.7	61.7	54.3	67.6	65.6	56.4	55.8	55.6
	15:25	58.6	53.4	59.9	53.1	67.5	62.5	56.7	54.6	54.3
	15:30	61.1	55.9	55.7	53.6	65.9	61.5	57.9	55.0	54.6
	15:35	60.8	55.6	60.0	53.5	64.0	62.5	56.5	55.8	55.4
	15:40	61.7	56.5	58.2	53.1	65.6	61.9	57.2	56.0	55.4
	15:45	59.5	54.5	59.5	55.0	64.0	61.7	57.7	56.4	56.2
	15:50	60.5	55.5	57.6	55.2	64.7	61.9	57.6	56.4	56.2
	15:55	65.5	60.5	64.4	52.7	73.8	69.0	57.2	54.6	54.2
	16:00	61.0	55.8	57.7	53.7	66.0	61.0	56.2	56.1	55.5
	16:05	60.7	55.5	54.1	52.9	66.0	67.8	56.7	54.5	54.1
	16:10	59.2	54.0	57.6	53.0	67.5	61.8	56.4	56.5	54.0
	16:15	59.5	54.0	54.0	53.1	64.0	60.6	56.9	55.2	54.8
	16:20	59.7	54.5	54.8	53.4	64.6	63.7	57.2	55.1	54.7
	16:25	59.5	54.1	57.8	53.9	63.2	62.5	57.9	55.7	55.5
	16:30	58.7	53.5	56.9	53.2	67.5	61.6	56.7	55.1	54.8
	16:35	57.5	52.5	56.7	53.1	61.4	60.0	56.1	55.4	54.1
	16:40	57.2	52.0	53.5	52.5	60.4	59.2	56.1	54.6	54.5
	16:45	60.7	54.9	57.9	51.9	65.7	67.7	56.1	54.2	53.7
	16:50	59.2	54.0	52.4	55.0	64.0	61.5	56.8	55.1	54.6
	16:55	61.6	56.4	52.5	52.8	66.5	64.2	57.7	54.5	54.1

REPORTED TEST REFERS TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT BE REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0428

Report No. R6704-1128 - R6704-1134

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เจริญ สตีล อิมพอร์ต จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 118 หมู่ 9 ต.บ้านดง อ.บึงนคร จ.ร้อยเอ็ด อ. กิ่งกุ่มบุรี 4 ปรางค์บุรี 25110
 SAMPLE SOURCE : บริษัท เจริญ สตีล อิมพอร์ต จำกัด (มหาชน)
 SAMPLE POINT : บริเวณบริเวณทางทิศใต้ของโครงการ (N2)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 Serial L2094.1 Class
 SAMPLE NO : 01376-01382
 MEASURING DATE : 25-10-2024
 RECEIVED DATE : 30-10-2024
 REPORTED DATE : 18-11-2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
26/10/2024	17:00	80.5	84.8	89.2	54.2	61.7	62.2	59.2	55.6	55.3
	17:05	69.1	86.1	86.2	55.5	67.9	65.4	60.0	59.0	54.7
	17:10	66.7	91.1	88.1	57.5	73.0	69.5	59.0	54.2	53.7
	17:15	65.6	90.7	86.8	51.5	72.1	67.4	59.5	55.4	54.9
	17:20	59.7	83.9	58.8	50.8	65.4	60.6	56.6	55.2	51.6
	17:25	58.5	83.6	62.6	50.7	61.5	58.4	57.6	62.5	52.0
	17:30	56.9	81.7	71.3	50.8	62.4	59.2	57.6	57.7	51.4
	17:35	57.1	81.9	75.4	51.0	59.0	57.7	55.1	52.5	50.1
	17:40	54.6	79.4	71.7	50.9	56.2	55.3	57.6	52.6	52.3
	17:45	55.3	76.2	62.4	50.0	55.2	54.6	52.2	51.9	51.6
	17:50	54.9	79.7	74.4	50.5	57.6	55.7	57.5	57.2	51.9
	17:55	57.5	82.4	69.5	50.6	65.4	60.6	57.6	51.9	51.6
	18:00	59.0	78.5	65.8	50.1	57.7	55.5	53.8	51.8	51.6
	18:05	57.6	80.4	62.2	51.5	56.5	56.5	57.6	57.7	52.6
	18:10	60.0	82.8	80.2	50.9	65.5	61.0	55.4	55.5	52.9
	18:15	55.2	80.1	70.8	50.5	58.1	56.5	54.5	52.5	52.1
	18:20	58.7	85.5	69.6	51.0	65.1	61.2	57.0	55.0	52.6
	18:25	57.1	81.4	70.1	50.7	59.1	58.8	57.0	53.6	52.9
	18:30	61.7	86.5	76.0	58.0	66.2	64.4	59.7	58.9	56.6
	18:35	59.2	85.5	66.2	57.1	62.5	60.2	59.0	58.5	56.1
	18:40	59.1	83.4	73.4	56.2	62.1	60.9	58.3	55.4	57.2
	18:45	55.5	85.3	88.1	52.8	62.3	60.6	57.7	55.8	55.1
	18:50	52.8	87.0	79.1	54.1	66.1	62.0	57.4	56.8	55.8
	18:55	58.1	82.6	70.4	54.6	60.5	59.5	57.2	56.8	55.9
	19:00	64.8	89.6	78.8	57.9	71.8	69.5	58.1	56.0	55.6
	19:05	56.3	91.0	64.5	53.1	58.2	57.7	55.5	54.5	54.4
	19:10	62.1	86.5	77.4	57.4	62.1	64.4	59.5	57.2	56.4
	19:15	62.3	87.0	75.6	55.1	62.9	64.4	60.2	57.4	57.0
	19:20	64.6	89.4	80.1	54.5	67.2	62	59.7	57.7	56.6
	19:25	61.1	82.9	74.7	57.3	65.5	62.6	59.8	55.1	53.2
	19:30	61.2	86.0	73.8	52.2	62.7	64.7	55.8	53.7	53.4
	19:35	57.6	81.3	79.5	52.2	60.1	58.5	54.5	53.5	53.5
	19:40	57.7	82.5	68.7	52.5	63.2	60.5	56.2	54.2	53.9
	19:45	60.2	85.3	83.4	52.9	62.5	60.9	57.5	56.5	55.3
	19:50	65.7	90.5	78.9	52.5	72.4	70.5	58.4	56.3	55.0
	19:55	57.5	82.1	59.9	51.9	58.9	58.7	58.0	57.2	55.1

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITING APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0428

Report No. R5704-1128 - R6704-1134

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เชาว์ สติก อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 515 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมอมรินทร์บุรี ศ. ถนนกัลยา, อป.บ.บุรี ๙ ปทุมธานี 25111

SAMPLE SOURCE : บริษัท เชาว์ สติก อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมกำแพงด้านทิศใต้ของโครงการ (43)

SAMPLE NO. : 07076-07082

DETERMINATION METHOD : ISD 1996-1:2016

MEASURING DATE : 21-30/03/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 20/03/2024

S/N 01120903 : Class 1

REPORTED DATE : 18/04/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{A05}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}
28/03/2024	20:00	61.8	56.6	75.8	52.9	66.2	62.2	58.6	55.6	54.8
	20:05	60.0	54.8	72.7	52.4	62.1	59.4	56.2	55.4	54.2
	20:10	57.4	53.7	59.4	51.7	58.5	58.6	57.9	54.1	53.6
	20:15	57.0	51.5	60.6	51.5	58.5	58.4	57.5	53.9	53.1
	20:20	55.7	50.5	61.1	50.9	58.4	58.0	54.8	51.9	52.5
	20:25	54.4	49.3	59.6	51.8	56.2	54.7	54.7	53.1	52.9
	20:30	55.2	50.0	58.5	51.0	57.7	57.4	54.3	52.9	51.5
	20:35	54.5	49.7	58.9	50.2	57.0	56.9	54.7	52.5	52.1
	20:40	55.0	49.8	59.3	50.9	57.5	57.0	54.3	52.2	52.9
	20:45	56.7	50.2	69.5	51.5	58.8	56.1	56.9	51.9	53.5
	20:50	53.9	48.7	58.9	50.6	55.6	55.0	51.7	52.7	52.4
	20:55	53.7	48.5	57.2	50.9	55.2	54.8	51.5	52.5	52.2
	21:00	57.4	49.7	63.0	50.6	55.2	54.6	51.1	52.0	51.6
	21:05	53.9	48.7	64.5	51.1	55.4	55.0	51.7	52.7	52.4
	21:10	51.6	49.4	57.5	50.7	55.3	54.8	51.4	52.5	52.1
	21:15	54.9	48.7	58.6	52.2	55.4	56.0	54.7	52.6	51.3
	21:20	54.3	48.6	63.1	51.5	55.5	55.8	54.7	51.7	51.8
	21:25	54.9	48.6	59.3	51.2	55.5	55.9	54.5	53.5	53.3
	21:30	57.3	52.1	62.8	52.5	59.5	59.1	57.0	55.0	54.5
	21:35	59.2	64.0	63.7	57.1	59.9	59.7	59.2	58.7	55.5
	21:40	56.6	51.4	61.5	52.3	58.4	58.2	56.5	54.4	54.1
	21:45	54.3	49.6	57.5	54.7	56.1	55.8	54.8	52.9	52.5
	21:50	54.5	49.6	62.7	52.0	56.1	55.8	54.7	53.6	52.3
	21:55	54.4	48.2	59.6	54.9	56.1	55.5	54.2	53.1	52.9
	22:00	54.5	49.4	63.8	51.8	56.0	55.7	54.5	53.5	53.2
	22:05	54.7	48.5	57.7	52.0	56.1	55.7	54.6	53.7	51.4
	22:10	55.3	50.1	62.7	52.7	56.5	56.7	54.7	53.5	52.7
	22:15	55.1	50.5	62.8	53.2	57.5	56.7	55.4	54.5	54.2
	22:20	55.2	50.0	57.8	52.9	56.4	56.2	55.2	54.3	54.1
	22:25	55.5	50.5	59.1	51.1	56.8	56.4	55.5	54.5	54.3
	22:30	55.3	50.1	58.8	52.0	56.9	56.1	55.7	54.4	54.2
	22:35	55.5	50.3	57.6	51.1	56.6	56.3	55.4	54.6	54.7
	22:40	55.7	50.5	59.5	51.7	56.6	56.4	55.6	55.0	54.8
	22:45	55.6	50.4	62.2	51.6	56.7	56.4	55.5	54.8	54.6
	22:50	55.9	50.7	58.7	52.4	57.1	56.4	55.9	55.0	54.5
	22:55	56.5	51.4	63.5	54.6	57.7	57.1	56.5	55.6	55.4

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. T-AAT-R0428

Report No. R6704-1128 - R6704-1134

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซอร์วิส คิวบิลิตี้ จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 513 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร อ. บางพลี จ. สมุทรปราการ 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซอร์วิส คิวบิลิตี้ จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณเขื่อนกั้นน้ำคลองชลประทาน

SAMPLE NO. : 01076-07057

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 23/08/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 30/08/2024

SN 01120943 - 41865

REPORTED DATE : 19/09/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
25-01-2024	21:00	55.8	41.6	64.0	54.1	56.2	57.6	56.4	55.5	55.3
	21:05	56.4	41.7	59.4	54.6	57.4	57.1	56.3	55.6	55.4
	21:10	56.5	41.8	67.0	54.1	57.5	57.7	56.7	55.2	55.1
	21:15	55.9	40.7	62.7	55.9	57.0	56.7	55.9	55.0	54.7
	21:20	55.9	50.7	58.2	55.3	57.1	56.8	55.6	55.0	54.8
	21:25	55.9	50.7	58.7	55.0	57.2	56.9	55.9	54.9	54.6
	21:30	55.5	50.7	58.7	52.6	56.8	56.5	55.4	54.5	54.3
	21:35	55.4	50.2	68.5	52.3	56.8	56.4	55.2	54.2	54.0
	21:40	55.8	60.6	59.7	53.5	57.2	56.5	55.7	54.7	54.1
	21:45	55.5	60.2	58.6	52.6	56.7	56.4	55.4	54.5	54.2
	21:50	55.4	60.2	58.9	52.5	56.8	56.5	55.2	54.2	54.0
	21:55	55.6	60.4	58.2	53.4	56.8	56.5	55.5	54.7	54.4
29-03-2024	00:00	56.0	60.6	59.8	53.4	56.4	57.4	55.6	54.8	54.5
	00:05	61.4	58.7	67.7	53.6	66.0	62.8	61.1	56.4	55.1
	00:10	65.2	50.0	67.3	62.0	65.1	65.9	65.2	64.4	64.1
	00:15	61.4	55.2	66.4	62.5	65.4	65.7	64.4	61.6	61.4
	00:20	64.5	60.0	64.0	62.7	65.1	64.9	64.1	63.5	63.7
	00:25	64.0	54.8	55.8	61.9	64.9	64.7	64.0	63.2	63.0
	00:30	64.5	65.1	64.1	62.0	65.2	65.0	64.2	63.5	63.3
	00:35	64.0	58.8	65.9	62.4	64.9	64.7	64.0	63.4	63.2
	00:40	62.9	66.1	65.8	62.3	64.8	64.6	63.9	62.7	63.0
	00:45	63.9	64.7	65.7	62.1	64.8	64.5	63.9	63.2	63.0
	00:50	63.6	66.4	65.8	61.8	64.6	64.4	63.6	62.9	62.7
	00:55	63.7	64.5	65.5	62.1	64.6	64.4	63.7	63.0	62.9
	01:00	63.7	55.5	65.9	61.7	64.7	64.5	63.7	63.0	62.8
	01:05	63.5	64.7	65.5	61.8	64.4	64.2	63.5	62.9	62.7
	01:10	63.3	64.1	65.3	61.1	64.1	63.9	63.3	62.6	62.4
	01:15	63.8	58.6	65.9	62.2	64.7	64.5	63.8	63.2	63.1
	01:20	62.6	64.4	65.7	61.9	64.4	64.2	63.7	63.0	62.8
	01:25	63.7	65.0	65.4	61.2	64.7	64.9	63.1	62.5	62.5
	01:30	63.2	55.0	65.7	61.0	64.2	64.0	63.1	62.5	62.0
	01:35	63.2	64.0	65.2	61.7	64.0	63.6	63.2	62.7	62.5
	01:40	63.7	65.0	65.2	61.6	64.0	63.8	63.2	62.6	62.5
	01:45	63.3	61.9	64.7	61.5	63.9	63.7	63.1	62.5	62.1
	01:50	63.0	67.8	65.2	61.0	63.4	63.6	62.9	62.4	62.5
	01:55	63.2	65.0	65.1	61.6	63.9	63.7	63.2	62.7	62.6

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LAFT-RM28

Report No. R6704-1128 - R6704-1134

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซอร์คิส อินจิ้นรี่ จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 515 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมอมตะนครบุรีรัมย์ ถนนกมที่ 8 ถนนบุรีรัมย์ 1 ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซอร์คิส อินจิ้นรี่ จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณร่วมตัวถังรถไถของโครงการ (431)

SAMPLE NO. : 07036-07082

DETERMINATION METHOD : ISO 1496-1:2016

MEASURING DATE : 27-30/03/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 30/03/2024

Serial 0120943 : Class 1

REPORTED DATE : 16/04/2024

Date	Time	Laeq	LaC	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
29-03-2024	07:00	61.7	58.0	65.2	61.6	64.2	63.8	63.1	62.3	62.1
	07:05	61.6	58.4	65.3	61.7	64.1	64.1	62.6	62.0	61.8
	07:10	61.1	62.9	69.2	61.4	63.9	63.8	63.1	62.5	62.3
	07:15	62.9	57.3	67.3	61.8	63.7	63.5	62.9	62.1	62.0
	07:20	62.1	66.4	66.6	60.5	62.8	62.7	62.1	61.5	61.3
	07:25	62.7	67.3	64.2	61.8	63.8	63.7	62.7	62.0	61.9
	07:30	62.0	67.6	67.6	61.4	63.7	63.6	62.0	62.3	62.1
	07:35	62.5	67.3	64.7	61.3	63.6	63.7	62.4	61.9	61.6
	07:40	63.0	67.6	65.0	60.9	63.8	63.6	62.1	62.3	62.1
	07:45	62.1	67.9	65.6	61.4	64.0	63.9	62.1	62.4	62.2
	07:50	62.9	67.7	64.7	61.4	63.8	63.6	62.9	62.2	62.1
	07:55	62.5	67.2	65.1	60.9	63.9	63.7	62.1	61.6	61.5
	08:00	55.0	70.8	58.6	54.2	55.5	55.1	54.8	54.1	53.9
	08:05	61.9	66.7	65.0	63.7	64.1	63.9	62.9	62.9	62.5
	08:10	61.7	67.9	65.0	60.7	64.0	63.9	62.7	62.1	61.9
	08:15	62.0	67.7	66.9	61.2	63.8	63.5	62.9	62.2	62.1
	08:20	62.9	67.7	64.6	61.1	63.7	63.6	62.9	62.3	62.1
	08:25	62.4	67.2	64.2	61.0	63.7	63.0	62.4	61.8	61.6
	08:30	63.1	67.0	65.2	61.1	64.1	63.9	62.0	62.2	62.0
	08:35	60.3	66.5	64.3	61.6	64.5	64.5	61.5	62.7	62.5
	08:40	63.6	68.4	66.0	61.8	64.6	64.5	62.5	62.8	62.7
	08:45	62.9	67.7	64.7	61.3	63.8	63.6	62.9	62.3	62.1
	08:50	62.4	67.4	64.4	60.6	63.5	63.4	62.6	62.7	61.6
	08:55	63.5	68.2	65.0	61.9	64.2	64.0	62.5	63.0	62.8
	09:00	64.1	68.0	64.7	61.7	63.9	63.7	62.7	62.6	62.5
	09:05	63.3	68.1	65.3	61.4	64.0	63.8	62.2	62.7	62.6
	09:10	63.2	68.1	66.2	61.8	64.0	63.9	62.2	62.7	62.5
	09:15	63.1	67.9	65.0	60.9	64.0	63.8	62.1	62.9	62.1
	09:20	63.4	68.2	65.8	61.5	64.9	64.6	62.2	62.4	62.3
	09:25	64.2	69.1	66.7	61.7	65.6	65.4	64.2	63.1	62.9
	09:30	64.6	69.4	67.1	62.6	65.8	65.6	64.5	63.7	63.5
	09:35	64.3	69.1	67.3	62.1	65.6	65.4	64.1	63.3	62.1
	09:40	64.9	69.7	64.5	62.6	66.1	65.9	64.6	63.6	63.6
	09:45	64.7	69.7	67.1	62.4	66.0	65.8	64.6	63.5	63.6
	09:50	64.5	69.3	65.8	62.2	65.9	65.6	64.4	63.5	63.2
	09:55	63.6	68.6	65.4	62.2	64.5	64.3	62.5	64.7	63.0

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0425

Report No. REC04-1 25 - REC04-1134

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาท์เทิร์น อิมพอร์ต จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 218 หมู่ 9 ซอยเกษตรกรรมทางบกปทุมธานี ๓ ถนนพหลโยธิน ต.บ้านกร่าง อ.บ้านกร่าง จ. ปทุมธานี 25.10

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาท์เทิร์น อิมพอร์ต จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้ว หน้าสำนักงานโครงการ (N)

SAMPLE NO. : 07076-07082

DETERMINATION METHOD : ISO 9961:2015

MEASURING DATE : 23-10-03/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 30-03-2024

SYN 01120243 Class 1

REPORTED DATE : 18-04-2024

Date	Time	Laeq	La	Lmax	Lmin	La45	La10	La50	La90	La95
29-03-2024	05:00	63.2	46.0	62.0	61.4	63.9	63.6	63.2	62.7	62.6
	05:05	63.1	38.5	65.5	61.3	64.5	64.2	63.7	62.1	62.9
	05:10	63.4	46.2	65.4	61.8	64.2	64.0	63.2	62.8	62.6
	05:15	63.1	38.1	65.3	61.5	64.3	64.0	63.2	62.6	62.4
	05:20	63.5	36.5	65.9	61.4	64.3	64.1	63.4	61.8	62.2
	05:25	63.4	38.2	65.3	61.6	64.2	64.1	63.4	62.2	62.5
	05:30	63.4	38.2	69.5	61.5	64.4	64.1	64.2	62.6	62.4
	05:35	63.4	38.2	70.5	61.9	64.2	64.0	63.4	62.3	62.2
	05:40	64.0	38.3	67.1	61.8	65.1	64.9	64.2	62.8	62.6
	05:45	64.6	39.4	62.8	63.2	65.2	65.1	64.6	64.2	64.0
	05:50	64.1	48.9	65.6	62.6	64.9	64.8	64.1	63.5	63.2
	05:55	63.6	36.4	66.2	61.6	64.7	64.4	63.5	62.8	62.2
	06:00	65.2	40.1	61.6	61.5	65.5	64.6	63.2	62.1	62.2
	06:05	64.9	39.2	75.8	61.2	70.0	63.2	62.5	62.4	62.6
	06:10	64.6	39.4	74.3	61.2	69.2	62.7	62.4	62.3	62.6
	06:15	64.4	39.2	74.8	61.8	69.1	65.6	63.5	62.9	62.7
	06:20	64.6	39.4	73.9	62.1	68.5	65.9	62.6	61.0	62.2
	06:25	64.7	39.5	71.1	61.9	68.2	65.2	63.6	62.4	62.6
	06:30	64.7	34.5	74.4	61.9	68.3	65.5	63.6	62.1	62.9
	06:35	64.8	39.6	74.2	62.3	68.5	66.1	63.9	62.3	62.1
	06:40	64.4	34.2	72.4	61.9	68.2	65.5	63.6	62.9	62.6
	06:45	64.6	39.4	76.0	61.5	68.2	66.6	62.5	62.2	62.5
	06:50	64.1	36.9	77.4	61.8	68.0	65.5	63.5	62.2	62.5
	06:55	63.2	42.0	92.4	61.4	65.9	64.9	63.1	62.5	62.1
	07:00	60.5	94.5	94.8	61.6	70.4	69.5	64.2	62.9	62.2
	07:05	64.4	34.2	75.8	61.9	67.3	66.4	63.5	63.0	62.8
	07:10	63.4	35.2	67.3	61.9	64.3	64.0	62.2	62.8	62.6
	07:15	64.1	35.9	75.2	61.4	64.0	64.9	63.6	62.9	62.6
	07:20	63.4	34.2	72.0	61.5	65.0	64.0	63.0	62.4	62.3
	07:25	62.1	35.9	64.3	59.8	62.1	62.9	62.2	61.0	60.8
	07:30	63.2	35.5	72.1	60.2	64.2	64.9	63.0	62.5	62.1
	07:35	64.2	34.0	79.1	61.3	64.1	63.7	62.9	62.2	62.1
	07:40	64.7	35.6	76.6	60.2	64.1	64.0	62.5	61.2	61.5
	07:45	65.0	39.8	74.3	61.3	64.8	64.9	63.4	62.2	62.6
	07:50	65.1	39.9	76.9	61.0	70.3	63.2	62.2	62.4	62.2
	07:55	65.2	35.0	71.4	60.2	64.9	63.1	62.6	61.9	61.2

Request No. LA47-R0478

Report No. R6704-1123 R6704-1134

TEST REPORT

CLIENT : บริษัท เซาท์ สตีล อิมพอร์ต จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 214 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาท์ สตีล อิมพอร์ต จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณหน้าด้านทิศใต้ของโรงงาน (N3)

SAMPLE NO : 07016-07062

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 23-00-00/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 30-03-2024

S/N 01170941 Class I

REPORTED DATE : 18-04-2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
29.07.2024	08:00	64.2	82.0	71.7	60.6	68.5	66.3	65.0	60.9	61.7
	08:05	64.0	86.8	71.3	60.6	69.0	65.1	62.9	61.8	61.6
	08:10	64.1	89.1	77.0	60.9	68.3	60.5	62.4	62.7	62.0
	08:15	63.5	86.3	81.1	60.4	65.6	64.1	62.4	61.7	61.3
	08:20	64.6	89.6	76.7	60.2	64.8	66.1	62.1	61.5	61.1
	08:25	63.5	88.5	82.0	60.1	65.4	64.7	62.6	61.7	61.4
	08:30	65.0	89.8	88.1	60.9	66.8	65.1	62.7	61.9	61.7
	08:35	67.6	92.6	87.3	60.5	73.1	71.5	63.7	62.0	61.7
	08:40	64.5	89.5	82.1	60.7	66.5	66.4	62.5	61.5	61.2
	08:45	65.2	91.1	79.5	61.0	70.8	64.8	64.7	62.8	62.4
	08:50	66.5	91.5	82.5	61.9	71.5	68.9	64.9	63.6	63.0
	08:55	66.7	91.5	76.2	55.4	71.1	70.1	64.4	57.1	56.7
	09:00	89.2	94.0	85.2	56.5	76.0	73.7	67.7	57.5	57.4
	09:05	66.1	90.9	86.0	56.9	72.7	69.3	61.4	59.5	58.5
	09:10	65.7	90.5	79.1	56.3	73.1	70.1	59.8	57.6	57.4
	09:15	65.0	89.8	85.6	55.1	70.5	64.1	60.4	58.0	57.5
	09:20	66.7	92.5	81.5	60.1	74.9	73.7	61.8	61.6	61.3
	09:25	64.9	89.7	76.5	59.7	70.5	67.1	62.5	61.2	61.0
	09:30	65.9	91.7	79.5	59.1	73.0	71.0	63.6	62.1	62.2
	09:35	65.6	92.4	90.1	60.7	74.5	78.2	63.5	62.7	61.9
	09:40	65.4	90.2	74.4	58.4	75.2	67.8	61.8	62.2	61.8
	09:45	64.2	89.0	75.4	60.7	68.5	65.6	62.8	61.1	61.5
	09:50	64.1	86.9	90.5	60.9	66.2	69.1	63.1	62.1	61.8
	09:55	65.6	92.4	93.1	60.6	71.9	63.6	62.9	61.4	61.6
	10:00	66.0	93.5	95.6	61.3	65.9	64.1	62.9	62.2	62.0
	10:05	64.0	88.8	80.7	60.5	65.4	64.7	61.1	61.9	61.7
	10:10	63.6	88.1	80.6	59.9	64.5	64.0	63.0	61.3	61.7
	10:15	64.5	89.1	75.2	60.9	67.3	69.9	63.6	62.4	62.2
	10:20	62.5	81.2	64.5	60.8	67.5	63.4	62.3	61.2	60.9
	10:25	63.8	86.6	78.7	55.2	68.4	67.1	57.1	55.2	55.0
	10:30	60.7	85.0	81.4	54.6	64.5	62.6	56.0	55.2	55.0
	10:35	62.6	85.4	81.8	54.4	64.0	62.4	57.1	55.8	55.5
	10:40	61.0	85.8	85.7	52.5	62.7	61.0	56.5	54.5	54.2
	10:45	62.1	87.9	86.9	53.0	62.4	56.9	55.8	54.4	54.2
	10:50	61.8	86.6	85.9	52.3	65.9	63.9	55.4	55.5	55.1
	10:55	55.9	80.7	65.0	52.0	57.9	54.1	54.6	54.4	53.4

REPORTED TEST REFERS SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT BE REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA47-R0418

Report No. R6704-1128 - R6704-1134

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาท์อีสต์ เอ็มเคซี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20290

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาท์อีสต์ เอ็มเคซี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณบริเวณวัดวัดท่าทราย (วัดท่าทราย)

SAMPLE NO. : 07016-07062

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 23-10/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 30/10/2024

Serial 170744 Class 1

REPORTED DATE : 18/04/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
29.03.2024	11:00	80.2	81.0	77.0	55.1	55.0	62.3	57.5	56.4	56.1
	11:05	58.1	81.4	75.7	54.5	50.6	51.3	56.7	53.6	55.4
	11:10	58.4	82.4	74.0	54.5	51.0	59.7	57.1	55.6	55.5
	11:15	58.4	82.8	69.9	55.4	50.4	56.4	57.5	54.7	56.1
	11:20	57.8	83.7	72.1	57.6	59.3	58.4	57.4	56.6	56.4
	11:25	56.9	81.7	67.5	55.2	53.9	57.5	56.7	51.1	56.0
	11:30	55.6	83.4	83.9	53.2	48.5	54.4	55.0	51.5	53.0
	11:35	56.5	81.5	73.7	52.3	46.9	54.5	54.6	53.6	53.3
	11:40	54.5	79.5	64.0	51.3	53.0	55.9	55.9	52.9	52.7
	11:45	60.2	85.1	84.0	52.4	47.5	58.4	57.7	51.9	51.5
	11:50	54.1	78.4	75.1	48.2	55.6	55.2	51.2	49.7	49.4
	11:55	51.1	75.9	57.6	48.6	52.9	52.4	50.5	49.6	49.4
	12:00	50.7	75.5	60.9	49.2	52.4	51.7	50.4	49.4	49.8
	12:05	50.5	75.5	60.0	48.7	52.7	51.2	50.2	49.7	49.6
	12:10	51.2	76.0	57.1	48.4	53.2	52.0	50.6	50.0	49.9
	12:15	57.7	82.1	65.3	51.5	50.9	54.7	57.6	54.4	54.7
	12:20	56.5	81.6	59.9	51.6	48.9	54.6	56.4	54.5	54.5
	12:25	57.7	83.5	72.0	52.5	50.5	53.5	57.1	55.7	54.4
	12:30	53.4	78.7	67.4	49.0	51.7	56.2	52.8	50.2	50.0
	12:35	51.2	76.0	60.7	48.0	52.6	53.4	50.4	48.9	48.7
	12:40	51.2	76.3	60.4	47.9	54.5	51.4	50.8	49.3	49.0
	12:45	51.2	76.1	62.2	47.5	51.4	53.2	50.7	49.0	48.6
	12:50	51.2	76.5	64.1	48.5	54.2	53.1	50.9	49.4	49.2
	12:55	61.2	86.1	79.2	49.3	66.2	65.2	54.2	51.7	51.1
	13:00	53.9	83.2	40.1	52.1	67.6	58.5	55.4	53.5	53.5
	13:05	56.2	81.1	65.4	52.4	61.1	54.4	54.9	52.5	52.7
	13:10	64.1	89.9	80.6	52.4	70.1	67.2	56.4	54.1	51.7
	13:15	60.7	85.5	76.1	52.7	67.6	64.3	55.6	53.4	52.5
	13:20	63.2	88.0	81.2	52.1	68.5	68.2	55.0	51.5	51.1
	13:25	59.6	83.4	71.2	53.6	62.0	62.1	56.4	54.0	54.6
	13:30	66.9	93.7	90.1	55.1	68.1	65.5	58.5	56.5	55.2
	13:35	56.6	81.4	66.1	53.5	58.4	57.5	53.7	54.4	54.4
	13:40	64.0	88.4	77.2	55.1	64.3	62.0	51.7	58.3	57.9
	13:45	63.5	88.5	80.4	57.5	66.4	65.5	50.1	58.9	54.7
	13:50	62.5	87.3	77.6	57.0	66.7	63.5	50.1	58.4	58.3
	13:55	61.2	88.1	86.4	57.4	66.5	64.4	59.6	58.5	58.5

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0428

Report No. R6704-128 - R6704-1 24

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซอร์วิซ อีอีพี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : ไร่ใหญ่ ๑ นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร อ.บึงทองหล่อ จ.ชลบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซอร์วิซ อีอีพี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณรั้วบ้านพักไฟส่องสาธารณะ (ขบ)

SAMPLE NO. : 07076-07082

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 23-09/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 03-10-2024

S/N 0120945 : Class 1

REPORTED DATE : 18-10-2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
29-10-2021	11:00	62.7	67.5	76.8	57.0	67.8	66.1	59.7	58.3	58.1
	14:05	62.2	67.0	40.6	57.2	64.4	63.7	59.6	56.4	58.1
	14:10	61.8	67.5	82.2	56.7	66.7	65.1	60.0	58.2	57.1
	14:15	66.9	91.7	95.1	57.5	74.4	70.6	60.0	58.5	58.2
	14:20	64.5	69.1	68.9	53.6	67.7	66.7	56.9	55.5	55.1
	14:25	61.1	65.9	79.4	53.4	65.5	64.2	58.6	55.7	54.7
	14:30	63.2	69.0	75.7	55.0	69.0	65.9	56.7	57.4	56.9
	14:35	65.5	90.7	62.6	54.2	70.2	67.9	60.9	57.1	56.7
	14:40	61.9	66.7	77.2	53.4	66.9	64.4	58.6	55.8	55.2
	14:45	62.8	67.6	65.9	52.1	68.3	67.5	57.6	54.2	53.8
	14:50	60.6	65.4	75.7	52.7	66.0	64.9	56.2	54.4	54.4
	14:55	59.7	64.2	75.7	52.2	65.8	64.9	55.6	53.0	54.5
	15:00	57.2	61.0	70.9	52.4	61.2	57.7	53.9	53.9	53.6
	15:05	60.3	65.1	75.1	53.4	64.7	62.8	58.0	55.5	54.9
	15:10	58.2	61.0	75.6	51.8	64.9	60.3	54.7	53.2	52.9
	15:15	58.7	63.0	71.7	51.9	63.4	61.4	54.9	53.7	53.0
	15:20	58.0	63.6	79.1	51.7	61.4	59.8	55.8	53.6	53.1
	15:25	62.6	67.4	55.7	50.5	58.7	56.1	51.5	51.7	51.1
	15:30	56.2	61.0	75.1	51.2	58.5	57.2	51.9	52.6	52.3
	15:35	61.0	65.6	64.2	51.9	62.0	59.2	56.2	52.6	52.2
	15:40	56.1	60.9	72.1	51.9	60.2	58.3	54.6	53.4	53.1
	15:45	56.6	61.4	63.4	51.2	55.4	53.7	54.0	52.6	52.6
	15:50	54.7	72.0	65.9	50.9	57.5	56.2	51.9	52.4	51.4
	15:55	55.8	60.6	72.4	51.1	58.9	57.7	54.5	51.8	52.0
	16:00	57.5	62.1	66.7	52.7	61.7	59.0	55.4	53.9	52.6
	16:05	59.1	63.9	77.5	52.7	63.6	61.1	57.0	54.5	53.9
	16:10	57.7	67.5	60.9	51.1	61.2	59.7	55.9	54.2	53.8
	16:15	57.2	62.0	65.4	52.9	60.0	58.5	56.0	54.6	54.5
	16:20	62.1	66.9	56.9	53.6	68.5	61.7	56.0	54.6	54.4
	16:25	60.0	64.6	75.1	54.9	64.9	63.9	57.9	55.6	55.1
	16:30	57.5	62.1	74.6	53.2	59.9	58.5	56.0	54.7	54.5
	16:35	62.2	67.0	52.1	55.7	66.2	64.6	58.1	56.6	56.4
	16:40	60.8	63.6	62.9	54.4	64.3	62.0	56.8	55.9	55.7
	16:45	60.2	65.0	51.9	55.5	62.9	60.7	57.0	54.9	56.5
	16:50	62.7	67.5	64.2	51.4	64.5	62.8	57.8	55.7	52.0
	16:55	54.4	79.7	71.5	50.5	56.0	55.0	51.5	52.0	51.7

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-RM428

Report No. R6704-1128 - R6704-1134

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สติก อินสติกส์ จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 515 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมบางนาบึงบัว ต. บางกะปิ ๒ อำเภอ บึงบัว จ. ระยอง 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สติก อินสติกส์ จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมกำแพงทิศใต้ของโครงการ (M3)

SAMPLE NO : 07036-07042

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 23-06-2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 27/06/2024

S/N 01120943 : Class 1

REPORTED DATE : 18/06/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
26-03-2024	17:00	55.5	51.1	68.4	51.6	61.4	59.4	54.3	52.9	52.6
	17:05	57.2	52.0	68.8	50.6	61.0	59.4	56.4	52.6	51.9
	17:10	63.4	57.7	78.5	52.4	62.2	60.0	56.5	53.6	53.3
	17:15	57.3	52.1	78.4	50.5	61.9	60.6	54.1	52.2	51.8
	17:20	57.3	52.1	72.7	50.5	62.2	60.6	54.6	52.9	52.6
	17:25	56.2	51.0	63.5	50.6	55.4	54.7	53.7	52.2	51.9
	17:30	57.3	51.2	59.3	50.5	55.3	54.7	52.7	52.3	52.1
	17:35	54.0	51.8	54.0	51.2	55.9	55.7	53.7	52.5	52.2
	17:40	52.8	51.6	52.9	51.7	55.6	55.6	52.3	52.4	52.1
	17:45	57.3	51.1	51.6	50.7	54.8	54.4	52.0	52.0	51.7
	17:50	55.7	51.5	70.1	50.6	55.3	54.9	53.7	52.2	51.9
	17:55	54.1	51.9	52.4	50.5	57.1	55.8	53.4	52.2	52.0
	18:00	55.4	52.7	70.4	49.9	55.1	54.5	52.9	51.6	51.3
	18:05	53.3	51.3	54.7	49.9	54.6	54.0	52.4	51.3	50.9
	18:10	51.4	51.7	58.6	50.4	57.4	55.7	52.9	51.7	51.4
	18:15	55.3	50.1	54.6	50.2	60.1	55.9	51.4	51.7	51.4
	18:20	59.6	51.4	61.7	49.1	63.3	62.4	54.3	51.0	50.5
	18:25	60.3	55.1	72.7	51.7	66.7	64.8	55.5	51.6	52.9
	18:30	59.2	54.0	64.5	51.2	60.3	60.1	55.3	50.6	51.9
	18:35	62.4	57.7	71.7	58.3	67.3	65.4	60.7	59.7	59.1
	18:40	62.0	56.8	60.6	54.0	65.2	64.5	60.4	59.0	58.6
	18:45	64.1	58.9	71.2	55.3	68.2	66.1	63.1	56.9	56.6
	18:50	65.0	59.8	74.9	52.7	67.5	66.6	63.6	57.3	54.8
	18:55	58.0	52.5	72.1	50.9	62.4	60.4	56.3	53.4	52.8
	19:00	59.6	54.4	75.7	53.7	63.5	61.0	58.2	56.2	55.5
	19:05	59.9	54.4	65.8	56.0	62.1	61.5	59.5	58.6	58.2
	19:10	59.3	54.4	70.6	54.6	61.0	60.3	59.4	58.4	58.7
	19:15	59.4	57.8	60.6	56.2	59.7	59.6	60.1	58.5	59.1
	19:20	61.2	56.0	60.3	56.8	64.5	62.4	59.8	59.1	54.6
	19:25	61.3	56.4	74.6	57.1	67.7	62.0	58.1	55.9	55.1
	19:30	56	50.9	64.7	52.0	57.7	57.0	56.1	54.1	53.8
	19:35	58.3	52.3	72.3	52.1	62.7	60.2	57.6	55.9	55.1
	19:40	62.3	57.3	62.4	55.1	59.0	64.6	56.8	57.6	57.3
	19:45	57.7	52.5	61.4	54.4	59.3	54.6	57.4	56.3	56.1
	19:50	57.3	52.6	62.1	54.6	59.7	58.5	57.6	56.7	56.2
	19:55	57.7	52.5	55.8	54.0	58.3	58.7	57.7	56.4	56.9

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. : A47-R0428

Report No. R6704-1178 - R6704-1174

TEXT REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซอร์วิส สัมพันธ์ จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 318 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร อ. บางพลี จ. สมุทรปราการ 10510

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซอร์วิส สัมพันธ์ จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณรอบรั้วด้านทิศใต้ของโรงงาน (44)

SAMPLE NO. : 07075-07082

DETERMINATION METHOD : ISO 1999-1 20.4

MEASURING DATE : 23 JUN 2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 30 JUN 2024

S/N D1700441 Class 1

REPORTED DATE : 18 JUL 2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ac}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
29-01-2024	20:00	57.0	81.8	91.5	53.4	56.4	57.8	56.9	56.0	55.4
	20:05	57.0	81.8	96.1	53.7	57.9	57.2	56.1	55.8	55.3
	20:10	57.1	81.9	91.8	53.9	58.9	58.0	56.6	55.8	55.2
	20:15	56.8	81.6	99.9	53.4	57.0	57.7	56.8	55.9	55.4
	20:20	56.9	81.6	90.7	53.7	57.8	57.6	56.7	55.9	55.4
	20:25	56.7	81.5	99.8	53.1	57.9	57.6	56.7	55.7	55.0
	20:30	57.1	81.9	95.9	53.6	58.2	58.0	57.1	56.2	55.7
	20:35	57.1	81.9	91.0	54.4	58.2	58.0	57.1	56.2	55.7
	20:40	57.0	81.6	90.3	53.6	58.1	57.6	57.1	56.1	55.6
	20:45	56.9	81.7	91.6	54.1	58.0	57.7	56.9	55.9	55.5
	20:50	59.5	84.1	98.0	52.5	60.4	60.3	59.7	56.5	55.1
	20:55	60.0	84.8	99.5	52.0	60.8	60.2	59.5	57.4	55.7
	21:00	58.9	83.7	92.1	52.4	59.9	59.7	59.2	55.9	54.7
	21:05	57.1	81.9	91.7	52.5	58.5	58.0	57.2	55.3	54.7
	21:10	57.2	82.0	99.7	53.4	58.5	58.0	57.3	56.0	55.1
	21:15	57.9	82.7	94.1	53.7	59.2	58.9	57.7	56.6	55.8
	21:20	57.0	81.8	95.0	52.6	58.1	57.0	57.2	55.1	54.4
	21:25	56.6	81.4	99.0	51.8	57.8	57.6	56.9	54.1	53.6
	21:30	57.1	81.9	91.7	52.2	58.2	58.1	57.1	55.7	54.4
	21:35	57.4	82.2	91.0	53.4	58.9	58.7	57.7	56.0	55.2
	21:40	57.4	82.2	92.3	53.7	58.6	58.3	57.5	56.2	55.4
	21:45	57.5	82.3	90.7	53.5	58.6	58.2	57.4	56.3	55.4
	21:50	57.6	82.4	98.1	53.4	58.9	58.5	57.6	55.7	55.1
	21:55	56.9	81.7	90.4	53.6	58.2	57.8	56.9	55.1	54.7
	22:00	57.0	81.8	91.1	53.7	58.3	57.8	56.9	55.6	55.2
	22:05	60.0	84.8	94.6	53.7	61.4	61.2	60.6	56.2	55.6
	22:10	60.1	84.9	91.9	53.6	61.1	61.0	60.5	56.4	55.5
	22:15	60.5	85.1	95.2	54.6	61.4	61.2	60.6	57.7	56.3
	22:20	59.6	84.4	96.0	53.5	61.0	61.2	60.9	54.6	54.4
	22:25	59.9	85.7	90.9	53.5	57.2	56.7	55.6	54.9	54.6
	22:30	55.4	80.0	90.9	53.9	56.8	56.5	55.5	54.7	54.5
	22:35	54.3	79.6	98.0	53.0	56.0	55.7	54.7	54.0	53.8
	22:40	54.9	79.7	90.6	52.0	56.4	56.1	54.8	53.5	53.1
	22:45	54.1	78.9	98.9	51.9	55.6	55.3	54.0	53.0	52.8
	22:50	54.5	79.0	97.4	51.8	55.6	55.3	54.1	53.8	53.2
	22:55	54.1	78.9	97.4	52.0	55.5	55.2	54.0	53.2	52.9

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHIN THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-RC438

Report No. R6704-1128 - R6704-1134

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาท์ สตีล อีสเทิร์น จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 515 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมบางปู อ.บางปู จ. ปทุมธานี 11110
 SAMPLES/DIRECT : บริษัท เซาท์ สตีล อีสเทิร์น จำกัด (มหาชน)
 SAMPLE POINT : บริเวณบริเวณด้านทิศใต้ของโรงงาน (N3)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1995-1 20:6
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 SERIAL (201943) : Class 1
 SAMPLE NO : 07075-07082
 MEASURING DATE : 23-06-2024
 RECEIVED DATE : 30-03-2024
 REPORTED DATE : 18-04-2024

Date	Time	Laeq	Lac	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
29-03-2024	21:00	54.6	75.4	57.8	52.7	55.4	55.6	54.4	51.6	53.3
	21:05	54.9	79.7	57.6	52.6	56.2	55.9	54.8	54.0	53.9
	21:10	55.3	81.0	58.4	52.9	56.6	56.1	55.1	54.1	53.9
	21:15	56.3	81.1	62.9	54.6	57.6	57.3	56.0	55.1	54.9
	21:20	57.8	80.6	58.5	53.6	57.0	56.3	55.3	54.9	54.8
	21:25	55.9	80.3	57.2	53.6	56.5	56.1	55.4	54.7	54.5
	21:30	56.1	80.9	57.3	53.5	57.5	56.9	55.8	54.9	54.5
	21:35	55.2	80.0	58.4	53.0	56.1	56.1	55.1	54.5	54.1
	21:40	54.9	79.7	57.7	52.9	56.1	55.8	54.8	54.0	53.8
	21:45	55.6	80.4	58.5	52.7	56.9	56.6	55.2	54.3	54.1
	21:50	59.5	84.1	61.6	55.5	60.1	60.0	59.4	58.1	57.4
	21:55	59.1	81.9	61.1	53.6	59.0	58.7	58.1	56.5	56.2
30-03-2024	00:00	64.0	89.8	66.9	57.6	66.0	65.8	65.0	63.5	63.2
	00:05	65.0	89.8	67.1	62.0	65.4	65.1	65.0	63.8	63.2
	00:10	61.3	88.1	65.6	61.5	64.5	64.2	63.2	62.3	62.3
	00:15	62.3	87.0	64.7	63.0	63.4	63.2	62.7	62.0	61.9
	00:20	62.3	87.3	64.6	64.2	63.5	63.3	62.7	62.2	62.0
	00:25	62.0	87.6	64.6	61.5	63.3	63.6	62.0	62.4	62.2
	00:30	62.9	87.7	65.2	60.8	63.5	63.6	62.9	62.2	62.0
	00:35	62.0	87.6	64.3	61.6	63.2	63.5	62.0	62.4	62.3
	00:40	63.5	88.3	65.2	61.8	64.3	64.1	63.5	63.0	62.8
	00:45	62.7	87.3	64.7	60.8	63.5	63.4	62.6	62.0	61.8
	00:50	62.1	87.9	65.4	61.1	64.2	63.9	63.0	62.3	62.1
	00:55	63.4	86.2	65.0	61.7	64.2	64.0	63.3	62.3	62.5
	01:00	62.4	87.2	64.9	60.5	63.4	63.6	62.9	62.0	61.7
	01:05	62.3	88.1	65.4	61.5	64.2	64.0	63.3	62.7	62.4
	01:10	63.5	88.1	65.5	61.5	64.1	64.1	62.2	62.6	62.4
	01:15	62.5	89.3	65.1	62.2	64.2	64.0	63.5	63.8	62.9
	01:20	63.3	88.1	65.0	61.9	64.0	63.8	63.3	62.3	62.7
	01:25	62.5	87.1	64.5	63.2	63.3	63.2	62.1	61.3	61.2
	01:30	61.9	86.6	63.7	60.2	62.5	62.4	61.6	61.2	61.1
	01:35	62.1	86.9	63.9	60.5	62.4	62.0	62.0	61.5	61.3
	01:40	59.4	84.2	64.3	57.4	63.0	62.8	60.2	64.3	64.4
	01:45	58.3	81.5	65.2	54.0	63.2	63.1	56.0	65.0	64.8
	01:50	63.2	88.0	64.7	61.5	63.9	63.8	62.2	62.3	62.6
	01:55	62.3	87.5	64.6	61.0	63.2	63.3	62.7	62.4	61.9

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No: LA67-R0438

Report No: R670N-1115 - R670N-1134

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 318 หมู่ 9 ต.หนองราชม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณบริเวณหน้าสถานีขนส่งสาธารณะ T.S.H

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

SNO:137641 Class 1

SAMPLE NO. : 07076-07042

MEASURING DATE : 23-03-2024

RECEIVED DATE : 20/03/2024

REPORTED DATE : 15/04/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	LaF5	La10	La50	La90	La95
30/03/2024	02:00	62.2	57.5	64.7	60.7	63.2	62.3	62.5	61.7	61.5
	02:05	62.1	57.5	64.7	60.9	63.6	62.4	62.7	62.0	61.8
	02:10	63.2	58.0	65.1	61.6	63.9	62.8	63.2	62.6	62.4
	02:15	62.8	57.6	64.5	61.3	63.6	62.4	62.8	62.3	62.1
	02:20	62.9	57.7	64.7	61.3	63.6	62.5	62.9	62.4	62.2
	02:25	62.1	58	65.0	61.5	64.0	62.9	63.2	62.7	62.5
	02:30	63.6	58.1	65.2	62.1	64.2	64.1	63.6	63.1	63.0
	02:35	62.2	59.2	65.7	61.3	64.5	64.3	63.5	62.6	62.4
	02:40	62.7	57.5	64.8	61.1	63.5	62.2	62.7	62.1	61.9
	02:45	62.6	57.4	64.1	61.0	63.3	62.1	62.6	62.0	61.8
	02:50	62.2	57.0	63.9	60.6	62.9	62.7	62.2	61.6	61.4
	02:55	62.2	57.0	64.3	60.2	63.2	62.0	62.2	61.4	61.2
	03:00	62.0	57.2	64.6	61.3	63.7	62.5	63.0	62.4	62.2
	03:05	62.0	57.3	65.4	61.3	63.8	62.5	63.0	62.4	62.2
	03:10	63.1	57.9	65.1	61.4	63.8	62.5	63.1	62.5	62.3
	03:15	62.6	57.4	64.6	60.8	62.4	62.1	62.6	62.1	61.5
	03:20	62.0	57.2	65.1	61.2	63.0	62.4	63.0	62.5	62.2
	03:25	64.4	59.2	66.2	62.5	65.4	65.1	64.1	63.7	63.5
	03:30	63.6	58.1	66.2	61.9	64.8	64.2	63.5	62.9	62.7
	03:35	62.0	57.2	64.9	60.9	63.3	62.6	63.0	62.4	62.2
	03:40	62.9	57.7	64.9	61.1	62.9	62.5	62.5	62.1	62.0
	03:45	62.6	57.4	64.4	60.9	62.4	62.2	62.6	62.0	61.8
	03:50	62.8	57.2	64.4	61.2	63.0	62.2	62.5	62.2	62.1
	03:55	63.0	57.4	64.8	61.3	62.7	62.5	63.0	62.4	62.2
	04:00	63.0	57.2	64.8	61.4	62.7	62.5	63.0	62.5	62.2
	04:05	63.1	57.9	65.0	61.4	62.9	62.8	63.1	62.5	62.2
	04:10	62.9	57.7	64.4	61.4	62.6	62.4	62.9	62.5	62.2
	04:15	63.2	58.0	65.1	61.7	64.0	63.5	63.2	62.4	62.2
	04:20	63.1	57.7	64.7	61.6	62.8	62.4	63.0	62.5	62.2
	04:25	62.6	57.4	64.2	60.8	62.4	62.2	62.6	62.0	61.8
	04:30	62.0	57.5	64.9	61.5	63.8	63.5	63.0	62.5	62.1
	04:35	63.1	57.9	64.8	61.6	62.8	62.5	63.1	62.5	62.4
	04:40	63.2	58.0	65.2	61.9	64.0	63.5	63.2	62.7	62.6
	04:45	63.4	58.2	65.1	62.0	64.1	63.9	63.2	62.8	62.7
	04:50	63.8	58.5	65.0	61.7	64.8	64.5	64.6	63.0	62.8
	04:55	64.3	59.1	66.0	62.5	65.1	64.9	64.2	63.7	63.2

REPORTED TEST RESULT TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. 1 A67-R0428

Report No. R6704-1128 - R6704-1134

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซอร์คัส จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร ไร่ 6, ทางออกที่ 6 ถนนศรีบุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซอร์คัส จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณร่วมวิ่งรถจักรยานยนต์ ไหล่ถนน (N/A)

SAMPLE NO : 07016-07082

DETERMINATION METHOD : ISC: 1996-1 2016

MEASURING DATE : 23/30/00/024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 30/03/024

SN:01173943 Class 1

REPORTED DATE : 15/04/024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
JUN 0 2024	05:00	65.7	63.3	67.3	61.9	64.4	64.1	63.7	60.1	65.0
	05:05	63.5	60.1	66.0	61.6	64.4	64.2	61.3	62.9	62.3
	05:10	63.3	64.7	62.1	61.6	64.7	64.0	63.5	62.6	62.4
	05:15	63.8	63.4	69.8	61.5	64.8	64.3	61.8	63.1	62.9
	05:20	63.5	64.3	63.5	61.7	64.7	64.1	63.9	62.8	62.7
	05:25	62.6	67.4	64.9	64.7	64.0	63.8	63.1	61.0	63.5
	05:30	66.2	61.0	61.3	64.1	67.7	67.2	66.0	65.0	63.0
	05:35	63.5	68.3	67.5	68.4	64.5	64.3	63.5	62.7	61.2
	05:40	64.0	63.3	67.0	62.1	64.9	64.7	63.9	62.7	63.1
	05:45	65.3	60.1	66.5	63.7	65.9	65.8	65.1	64.7	64.5
	05:50	60.1	69.4	66.9	63.2	65.9	65.7	65.0	61.1	63.9
	05:55	61.1	60.9	76.4	62.0	66.4	64.7	63.5	63.0	62.8
	06:00	61.6	69.1	76.1	61.4	64.5	64.3	63.4	62.3	62.5
	06:05	62.8	67.5	69.0	61.1	62.6	63.4	62.8	62.7	62.1
	06:10	63.5	64.1	67.5	61.1	64.4	64.7	63.4	62.6	62.3
	06:15	63.9	65.7	74.5	62.0	65.0	64.6	63.6	61.1	63.9
	06:20	63.4	69.2	65.5	61.9	64.7	64.0	63.4	62.8	62.7
	06:25	60.2	68.0	66.1	61.7	64.0	63.8	63.2	62.6	62.2
	06:30	62.9	67.7	70.7	61.2	62.7	62.7	62.5	62.7	62.0
	06:35	63.4	68.2	66.5	61.4	64.4	64.0	63.2	62.6	62.3
	06:40	62.6	67.4	64.9	60.7	62.5	62.2	62.6	62.0	60.8
	06:45	62.6	67.4	66.1	60.9	62.7	62.4	62.5	61.9	60.7
	06:50	63.9	60.1	71.7	61.3	69.6	68.6	64.2	62.7	62.4
	06:55	64.7	69.5	61.5	61.9	66.8	60.5	63.7	62.8	62.7
	07:00	65.0	60.1	82.8	61.2	67.6	66.6	64.2	62.5	62.3
	07:05	66.5	61.1	80.6	62.3	70.5	69.0	65.0	62.7	62.2
	07:10	65.1	60.9	79.9	61.6	69.6	67.5	63.7	61.1	62.9
	07:15	66.8	61.2	80.2	62.1	70.9	70.7	64.4	62.7	63.0
	07:20	65.0	69.5	74.0	61.6	69.3	68.4	63.4	62.6	62.5
	07:25	64.8	69.6	72.0	61.1	68.6	67.3	63.5	62.5	62.3
	07:30	65.1	69.2	80.1	61.4	68.7	67.1	63.7	62.7	62.5
	07:35	64.6	69.4	81.5	60.9	65.5	65.7	63.9	62.7	62.0
	07:40	63.8	64.5	72.8	61.2	65.1	64.7	63.1	62.6	62.4
	07:45	66.0	60.5	84.5	61.5	68.4	67.0	64.0	63.2	63.0
	07:50	68.5	63.1	85.4	62.1	74.4	67.5	63.6	62.9	62.7
	07:55	64.4	64.7	77.4	61.7	66.0	65.3	63.3	62.6	62.4

REPORTED TEST RELY TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-RH-18

Report No. R6704-1125 - R6704-1124

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เขาวัว สติ อ.สีทอง อ.กันทรวิชัย (มหาชน)

ADDRESS : ซ.สุขุมวิท 111 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เขาวัว สติ อ.สีทอง อ.กันทรวิชัย (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศใต้ของโครงการ (ข)

SAMPLE NO : 00076-00082

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 21/06/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 06/03/2024

SOUND LEVEL : Class 1

REPORT DATE : 18/04/2024

Date	Time	Laeq	La	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
20/03/2024	08:00	61.0	61.8	68.2	60.2	64.0	63.7	62.9	62.7	61.9
	08:05	62.2	63.0	69.0	61.0	64.9	64.7	64.2	63.6	62.8
	08:10	62.1	62.9	69.4	60.3	66.4	64.3	62.8	61.3	61.2
	08:15	63.1	62.9	79.5	60.2	61.0	63.7	62.8	62.0	61.8
	08:20	62.9	62.7	66.4	61.7	62.8	61.5	62.8	62.7	62.0
	08:25	64.2	69.0	77.3	61.3	66.9	63.2	63.4	62.4	62.4
	08:30	64.4	69.2	81.2	72.8	62.7	65.1	63.9	63.1	62.4
	08:35	64.0	68.6	79.4	61.3	66.0	65.2	60.3	62.6	62.4
	08:40	66.8	70.6	87.7	61.2	67.9	65.9	61.3	62.7	62.3
	08:45	64.3	65.1	79.4	61.4	67.1	65.1	62.3	62.4	62.4
	08:50	69.1	73.9	94.2	60.3	65.3	61.9	61.3	61.9	61.7
	08:55	67.6	72.4	92.1	62.8	67.7	64.9	61.7	63.0	62.9
	09:00	64.3	69.1	80.5	60.8	67.1	65.5	63.0	61.4	61.1
	09:05	62.4	67.7	76.4	59.5	62.6	63.2	61.9	60.7	60.5
	09:10	62.7	67.0	67.7	59.4	64.2	63.6	61.9	60.8	60.5
	09:15	62.7	67.4	79.1	60.1	63.5	63.4	62.3	61.5	61.3
	09:20	61.9	66.7	71.1	59.3	63.1	63.8	61.8	60.9	60.5
	09:25	62.9	67.7	78.7	58.2	64.7	64.1	62.2	60.4	60.5
	09:30	68.0	76.8	92.0	59.2	64.1	63.5	62.0	61.0	60.6
	09:35	62.7	64.3	77.3	59.7	65.6	64.8	62.6	61.2	60.9
	09:40	64.1	65.9	73.5	59.4	66.1	65.4	62.8	60.7	60.4
	09:45	62.7	66.3	82.5	59.4	71.1	65.6	62.3	61.2	60.9
	09:50	62.3	65.6	72.4	59.2	69.0	62.7	62.0	61.7	60.7
	09:55	61.8	66.6	68.3	57.1	62.5	62.9	61.8	59.9	59.2
	10:00	64.7	65.0	79.7	59.4	66.7	65.1	62.3	61.9	60.7
	10:05	62.5	67.6	75.7	58.4	66.6	64.9	61.5	60.4	59.7
	10:10	62.5	67.6	74.3	58.1	66.6	65.5	61.1	59.8	59.5
	10:15	62.9	66.7	82.4	56.9	67.9	64.8	61.4	59.1	58.2
	10:20	61.7	64.7	71.1	58.1	62.3	62.9	61.1	60.4	59.7
	10:25	62.0	67.6	79.8	58.2	64.0	63.2	61.9	60.9	59.5
	10:30	62.0	79.4	69.6	60.2	65.1	64.4	62.3	61.1	60.5
	10:35	75.6	80.6	56.7	52.9	57.1	56.6	55.7	54.6	54.3
	10:40	59.3	61.7	61.3	55.7	60.3	60.2	59.6	58.7	57.6
	10:45	59.3	64.1	61.3	57.8	60.1	59.9	59.3	58.7	58.5
	10:50	64.2	65.0	67.8	57.5	66.2	65.0	63.2	58.7	56.5
	10:55	61.6	65.4	66.2	62.2	65.3	65.1	64.5	61.9	62.9

Remark : Measurement By Mr. Tummarat Photanukham



Approved By

(MRS. WANNEN THAKHINDAWAT)

18/04/2024

REPORT THIS REPORT TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. : EAT-R0418

Report No. : R6704-1121 - R6704-1127

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาท์อีสต์ อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร, 71 ม. หนองกี่ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110
SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาท์อีสต์ อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
SAMPLE POINT : 13. เหนือบริเวณด้านทิศตะวันตกของโรงถลุงเหล็ก
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
Serial 00270957 Class 1

SAMPLE NO. : 07069-07075
MEASURING DATE : 13-10-2024
RECEIVED DATE : 30/10/2024
REPORTED DATE : 16/04/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
23.05.2024	11:00	69.1	93.9	113.5	66.9	70.4	69.5	69.0	64.1	68.1
	11:05	69.1	94.5	105.0	66.9	71.3	70.2	69.5	64.6	68.2
	11:10	69.6	93.4	103.3	66.9	71.0	70.5	69.3	64.4	68.1
	11:15	70.4	95.2	107.0	66.7	74.6	71.7	69.2	64.1	67.9
	11:20	69.7	94.5	103.0	67.7	71.1	70.5	69.6	64.5	68.7
	11:25	69.9	94.7	106.3	67.6	71.1	70.3	69.2	64.7	68.5
	11:30	69.9	95.2	111.0	67.1	69.7	69.2	69.0	64.5	68.1
	11:35	69.6	94.4	106.1	66.7	71.2	70.4	69.4	65.2	67.9
	11:40	69.2	94.0	104.0	66.3	70.7	70.1	69.1	64.2	67.9
	11:45	69.3	94.0	106.9	66.4	71.2	70.2	68.9	65.1	67.9
	11:50	68.6	95.1	104.6	65.8	70.2	69.6	68.5	64.4	67.5
	11:55	68.0	92.4	101.5	64.5	69.8	69.1	67.6	63.7	65.5
	12:00	67.8	92.5	103.8	65.2	72.2	70.5	69.0	64.5	64.1
	12:05	64.9	89.7	75.3	59.2	68.2	67.3	67.6	60.5	60.2
	12:10	65.4	85.2	61.6	56.5	60.4	59.9	58.3	57.5	57.8
	12:15	67.8	82.5	59.5	56.2	58.5	58.3	57.7	52.5	57.1
	12:20	67.2	82.0	58.6	55.6	57.8	57.6	57.3	56.7	56.6
	12:25	66.6	81.5	58.2	55.5	57.4	57.3	56.8	56.4	56.2
	12:30	67.0	81.6	58.2	55.5	57.7	57.6	57.1	56.5	56.4
	12:35	67.0	81.5	59.1	54.2	57.7	57.5	57.0	56.4	56.2
	12:40	67.2	82.0	59.6	54.6	58.1	57.9	57.1	56.4	56.5
	12:45	67.8	81.5	59.0	54.4	58.0	57.8	56.7	55.7	55.6
	12:50	67.2	82.0	60.2	55.0	58.4	57.8	57.0	56.7	56.0
	12:55	67.2	81.5	61.5	55.2	59.0	58.6	57.8	56.5	56.4
	13:00	67.5	82.6	62.3	55.4	60.2	59.6	57.3	56.6	56.4
	13:05	67.0	80.8	68.2	54.3	65.4	62.4	55.4	56.2	55.8
	13:10	67.6	82.4	64.0	54.9	60.5	59.5	56.8	56.0	55.8
	13:15	67.3	82.1	61.8	55.2	60.0	59.4	57.1	56.2	56.0
	13:20	67.6	80.6	62.0	55.6	67.0	64.6	57.5	56.7	56.6
	13:25	67.5	82.3	60.5	55.3	58.4	58.2	57.4	56.2	56.0
	13:30	67.9	82.7	67.2	55.5	60.4	59.1	57.4	56.5	56.6
	13:35	68.0	85.7	76.4	55.7	62.6	62.2	58.0	56.1	56.2
	13:40	68.4	84.2	66.7	56.2	62.5	61.5	57.5	57.5	57.5
	13:45	68.9	82.7	67.8	56.7	60.6	59.9	56.7	56.1	56.0
	13:50	67.9	82.7	66.7	55.5	60.2	59.2	57.4	56.4	56.4
	13:55	68.8	85.6	78.4	56.0	64.4	62.8	55.4	57.4	57.2

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA57-R0428

Report No. R6794-1121 - R6794-1127

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เยาว์ สกลีน อินคิษฐ์ จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 18 หมู่ 7 ตำบลคูคตา อำเภอบ้านไร่ จ. นครสวรรค์ อ. บ้านไร่ จ. ปทุมธานี 20110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เยาว์ สกลีน อินคิษฐ์ จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณวัดคำตีกะ ต.บึงทองใหญ่ อ.บ้านไร่ จ. นครสวรรค์

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2010

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

SAMPLE NO : 01009-01075

MEASURING DATE : 13-10-03/2024

REPORT DATE : 18-10-2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
23-03-2024	14:00	60.4	35.2	66.7	56.3	64.2	62.4	59.2	57.1	57.1
	14:05	62.4	47.2	81.2	56.9	56.6	64.7	60.6	58.3	58.0
	14:10	61.5	36.4	71.3	54.9	56.6	63.8	60.0	58.2	58.0
	14:15	62.4	37.2	74.2	56.7	67.1	65.9	60.4	58.1	57.9
	14:20	64.3	49.3	82.5	57.1	66.1	67.7	61.6	58.9	58.3
	14:25	65.3	48.1	75.7	57.3	67.8	66.3	61.3	58.8	58.6
	14:30	59.3	34.3	70.8	56.4	61.3	62.0	58.6	55.7	57.5
	14:35	62.7	47.3	84.1	58.5	63.6	63.4	59.3	56.0	67.4
	14:40	67.4	52.2	91.0	57.1	72.9	69.4	59.1	55.2	58.8
	14:45	62.0	46.4	70.0	57.2	63.8	64.7	61.0	59.1	59.4
	14:50	59.4	34.7	66.1	53.8	61.1	62.3	58.9	57.2	56.9
	14:55	61.1	35.9	81.2	55.6	63.3	62.3	57.7	57.0	56.8
	15:00	62.2	47.3	84.0	55.6	66.2	64.7	59.2	57.7	56.5
	15:05	58.5	35.3	65.9	55.3	60.7	59.5	58.4	57.4	57.3
	15:10	59.7	43.3	67.1	55.6	59.9	59.4	58.2	57.8	57.5
	15:15	60.0	34.4	75.8	55.6	62.6	61.7	58.5	57.4	57.6
	15:20	58.7	33.3	69.7	55.0	61.8	60.4	58.0	57.1	56.9
	15:25	59.6	33.4	70.7	56.1	62.0	59.6	57.4	57.2	57.1
	15:30	61.4	36.2	75.1	55.9	61.7	62.7	59.5	58.7	58.4
	15:35	59.0	45.2	68.3	55.4	61.3	60.3	58.3	57.0	57.8
	15:40	59.2	34.0	66.3	53.7	61.1	61.3	58.3	57.0	56.6
	15:45	61.1	36.8	80.1	55.6	61.4	61.6	58.5	57.1	57.0
	15:50	58.5	43.3	74.9	55.7	60.0	59.4	57.1	56.9	56.8
	15:55	57.6	32.4	66.6	53.3	58.7	58.1	57.1	56.7	56.6
	16:00	60.6	45.4	76.7	55.9	67.9	62.4	57.3	57.0	56.9
	16:05	58.5	33.3	72.4	56.0	61.3	59.2	57.7	57.1	57.0
	16:10	60.9	35.7	81.1	56.4	61.4	62.4	58.4	57.3	57.3
	16:15	58.7	43.3	67.9	56.4	60.2	59.7	58.4	57.6	57.4
	16:20	59.3	34.0	66.2	57.1	60.7	60.2	59.0	58.3	58.1
	16:25	59.1	43.9	61.8	57.7	60.5	60.1	58.3	58.2	58.1
	16:30	60.2	45.0	70.3	56.4	62.0	62.0	59.2	57.4	57.4
	16:35	59.7	34.1	70.4	56.2	61.0	59.6	57.9	57.1	57.0
	16:40	54.2	45.1	68.0	55.6	61.2	59.6	57.6	56.4	56.7
	16:45	57.6	42.4	65.4	54.8	59.3	58.3	57.2	56.2	55.9
	16:50	57.0	41.3	64.8	54.7	58.3	57.1	56.3	55.3	55.7
	16:55	57.1	41.9	65.4	54.1	59.2	58.3	56.5	55.1	55.4

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เจริญถิพย์ อิมพอร์ต จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 318 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมอมตะนครบุรี พ. ทางด่วน อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110
 SAMPLE SOURCE : บริษัท เจริญถิพย์ อิมพอร์ต จำกัด (มหาชน)
 SAMPLE POINT : บริษัท เจริญถิพย์ อิมพอร์ต จำกัด (มหาชน) (44)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N:00230987 Class 1

SAMPLE NO. : 07069-07075
 MEASURING DATE : 23/03/2024
 RECEIVED DATE : 30/03/2024
 REPORTED DATE : 3/04/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La85	La10	La50	La90	La95
23/03/2024	17:00	57.4	81.2	82.5	54.7	60.7	59.2	56.6	55.9	55.7
	17:05	57.4	81.2	84.0	54.7	59.6	58.7	57.1	56.1	56.0
	17:10	57.0	81.8	84.3	53.1	58.5	58.1	56.7	55.8	55.1
	17:15	54.5	79.6	85.7	51.2	57.6	56.8	54.0	53.1	52.7
	17:20	54.3	79.6	83.7	50.9	56.6	57.2	51.8	52.5	52.3
	17:25	52.5	77.4	85.0	49.5	55.3	53.9	51.6	50.7	50.5
	17:30	57.5	81.3	80.2	48.0	57.9	55.7	52.0	50.6	50.3
	17:35	52.5	77.5	84.7	48.1	56.1	54.4	51.3	49.7	49.5
	17:40	53.0	77.8	83.7	45.2	57.0	54.9	51.0	49.7	49.4
	17:45	58.5	83.6	82.2	47.7	57.2	55.2	51.5	49.5	49.0
	17:50	52.5	77.4	81.2	47.8	55.8	54.4	51.8	49.4	49.0
	17:55	61.1	76.1	82.0	46.4	55.5	54.2	49.9	47.2	47.8
	18:00	57.7	82.5	81.8	45.5	57.9	57.4	49.4	47.2	47.8
	18:05	54.2	79.0	71.1	45.8	59.0	56.5	51.1	49.5	49.2
	18:10	53.5	78.6	73.5	44.5	57.5	53.4	49.0	46.3	45.8
	18:15	49.5	74.4	61.5	42.1	54.5	52.5	47.4	45.8	45.2
	18:20	49.5	74.3	62.4	44.5	53.1	52.0	47.8	46.0	45.8
	18:25	52.4	77.2	62.5	45.8	57.2	55.5	50.5	47.7	47.2
	18:30	51.2	76.0	67.0	45.2	54.9	53.1	50.1	46.5	47.1
	18:35	50.9	75.7	60.4	46.5	54.2	53.3	50.0	46.0	47.5
	18:40	50.0	74.8	67.5	44.9	57.7	51.9	49.4	47.1	46.4
	18:45	61.1	55.9	79.3	45.0	68.2	58.1	50.3	47.4	46.9
	18:50	57.5	82.5	74.0	44.9	65.5	60.1	50.5	47.3	46.9
	18:55	53.5	50.4	69.0	45.2	62.4	58.9	51.5	47.1	46.9
	19:00	54.1	78.9	70.7	45.8	59.0	57.2	50.6	46.5	48.0
	19:05	55.0	77.8	64.9	46.0	55.9	56.5	51.0	48.5	47.9
	19:10	56.5	41.3	89.9	47.6	62.4	59.2	52.3	49.8	49.4
	19:15	55.5	80.4	68.9	45.6	62.6	58.2	51.5	49.1	48.7
	19:20	57.5	82.4	68.1	49.6	61.1	51.0	55.2	51.5	51.8
	19:25	58.9	93.7	66.7	51.6	62.6	51.1	58.1	55.7	55.0
	19:30	59.1	83.9	68.3	54.6	61.9	51.0	56.4	57.1	56.9
	19:35	60.2	55.0	87.5	55.6	64.1	62.7	59.3	57.8	57.5
	19:40	58.9	83.7	64.8	56.1	62.4	59.9	58.8	57.8	57.5
	19:45	79.0	85.6	65.8	56.8	62.8	60.2	58.8	57.9	57.7
	19:50	60.0	94.4	68.0	57.2	61.3	51.1	59.8	56.7	58.4
	19:55	60.2	85.0	66.0	57.4	61.8	51.1	60.0	59.1	59.7

Request No. LA67-R0428

Report No. R6704-1121 - R6704-1127

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เยาว์ สหกิจ อสังหาริมทรัพย์ จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 514 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมบึงนารางบุรี อ.หนองกี่ อ.บึงนารางบุรี จ.บุรีรัมย์ 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เยาว์ สหกิจ อสังหาริมทรัพย์ จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณบริเวณด้านทิศตะวันตกของโครงการ (N4)

SAMPLE NO. : UN069-23075

DETERMINATION METHOD : ISO1896-1:2016

MEASURING DATE : 23-06-2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 30-03-2024

NON-HIEM957 : Class 1

REPORTED DATE : 18-04-2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
23/06/2024	20:00	61.5	66.3	68.5	57.5	64.8	63.3	61.0	59.1	58.9
	20:05	60.7	65.3	65.6	56.8	63.0	62.2	60.5	59.0	58.7
	20:10	61.6	66.4	66.4	57.7	63.6	63.1	61.5	59.6	59.5
	20:15	62.5	67.3	71.6	59.7	64.3	63.9	62.1	61.2	60.9
	20:20	61.5	66.2	64.7	59.0	63.7	62.5	61.5	60.0	60.1
	20:25	62.5	67.3	66.2	59.4	63.1	63.2	62.4	61.2	60.8
	20:30	62.5	67.3	67.0	59.8	64.3	64.1	63.2	61.0	60.1
	20:35	62.1	66.9	67.0	58.5	63.7	63.4	63.1	60.7	60.0
	20:40	62.9	67.7	67.8	59.6	64.7	64.3	62.8	61.5	61.3
	20:45	64.6	69.4	66.8	62.8	65.7	65.3	64.6	64.0	63.9
	20:50	64.9	69.7	68.3	63.0	65.9	65.7	64.8	64.1	63.9
	20:55	64.6	69.4	66.3	62.4	65.4	65.3	64.6	63.8	63.5
	21:00	61.5	66.2	67.1	62.4	63.5	63.3	64.1	63.9	63.3
	21:05	64.6	69.4	69.0	62.9	65.6	65.4	64.5	63.9	63.8
	21:10	64.5	69.3	68.4	62.6	65.7	65.3	64.4	63.8	63.4
	21:15	64.4	69.2	69.5	62.3	65.4	65.1	64.3	63.7	63.4
	21:20	61.5	66.3	69.4	62.4	65.5	65.3	64.5	63.8	63.7
	21:25	64.6	69.4	68.5	62.8	65.4	65.3	64.6	63.9	63.7
	21:30	64.8	69.6	68.5	63.0	65.7	65.4	64.5	64.1	64.0
	21:35	65.2	70.0	72.1	62.7	66.4	66.0	65.0	64.2	63.4
	21:40	65.5	70.3	68.7	63.8	66.2	66.0	65.5	65.0	64.6
	21:45	65.2	70.0	68.5	63.9	65.9	65.6	65.1	64.8	64.7
	21:50	65.9	70.7	69.5	64.5	66.5	66.3	65.8	65.4	65.3
	21:55	65.7	70.5	72.9	64.2	66.3	66.1	65.1	65.2	65.1
	22:00	65.4	70.2	69.1	64.6	66.1	65.5	65.9	65.3	65.4
	22:05	64.1	67.9	70.3	66.7	68.9	68.7	68.1	67.4	67.5
	22:10	68.2	73.0	71.4	66.9	69.1	68.8	68.1	67.6	67.5
	22:15	65.7	71.5	71.7	66.9	69.6	69.5	68.2	67.6	67.7
	22:20	69.1	73.9	71.1	67.2	70.0	69.8	69.1	68.3	68.1
	22:25	68.9	73.7	74.1	67.4	70.1	69.6	68.3	68.0	67.9
	22:30	68.8	73.6	73.8	66.8	69.7	69.4	68.9	67.4	67.6
	22:35	69.5	74.1	73.2	67.3	70.1	69.9	69.4	68.3	68.2
	22:40	69.0	73.8	72.9	67.6	69.3	69.6	69.3	68.2	68.3
	22:45	69.6	74.4	71.6	68.1	70.3	70.1	69.6	69.0	68.9
	22:50	69.7	74.5	73.0	67.9	70.4	70.2	69.7	69.1	68.9
	22:55	69.8	74.6	73.7	68.7	70.4	70.3	69.5	69.2	69.2

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. EA67-RM478

Report No. R6704-112 - R6704-117

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เจริญ สติส อิมพอร์ต จำกัด (มหาชน.)

ADDRESS : 518 หมู่ 2 อ.เมืองสุราษฎร์ธานี อ.เมืองสุราษฎร์ธานี จ.สุราษฎร์ธานี 84110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เจริญ สติส อิมพอร์ต จำกัด (มหาชน.)

SAMPLE POINT : บริษัท เจริญ สติส อิมพอร์ต จำกัด (มหาชน.)

SAMPLE NO. : 07069 07073

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 23/03/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 30/03/2024

S/N 0020691 Class 1

REMARKED DATE : 13/04/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
23/03/24	13:00	69.5	94.7	74.0	68.8	70.5	70.4	69.9	69.1	69.1
	13:05	69.4	94.6	74.2	67.7	71.1	70.6	69.5	69.8	69.9
	13:10	70.0	94.9	73.6	68.0	70.6	70.6	70.0	69.4	69.2
	13:15	69.5	94.7	74.2	68.0	70.6	70.5	69.9	69.2	69.1
	13:20	69.5	94.7	71.7	67.5	70.4	70.2	69.4	68.7	68.6
	13:25	69.5	94.3	73.1	67.7	70.7	70.0	69.5	69.8	69.6
	13:30	69.4	94.2	73.1	67.5	70.2	70.0	69.2	68.6	68.5
	13:35	69.5	94.3	71.2	67.8	70.1	69.9	69.5	69.0	68.9
	13:40	69.4	94.2	72.6	67.7	70.2	70.0	69.5	68.7	68.4
	13:45	69.4	94.4	71.0	67.5	70.3	70.2	69.6	69.9	69.5
	13:50	69.5	94.3	70.9	67.5	70.2	70.1	69.5	68.9	68.7
	13:55	69.2	94.4	71.7	67.6	70.4	70.3	69.6	69.0	68.7
24/03/24	00:00	69.6	94.4	71.8	67.9	70.3	70.1	69.6	69.2	69.0
	00:05	69.5	94.7	71.7	67.7	70.1	70.0	69.6	69.0	68.8
	00:10	69.4	94.6	73.0	67.8	70.6	70.4	69.8	69.1	68.9
	00:15	69.9	94.7	74.1	68.7	70.6	70.5	69.9	69.3	69.3
	00:20	70.0	94.8	73.8	69.0	70.7	70.5	70.0	69.5	69.5
	00:25	70.0	94.7	73.6	68.1	70.8	70.7	70.0	69.4	69.3
	00:30	69.7	94.7	74.7	67.5	70.3	70.2	69.7	68.9	68.6
	00:35	69.8	94.6	72.0	68.1	70.5	70.3	69.9	69.5	69.0
	00:40	70.0	94.8	71.9	67.8	70.3	70.5	70.0	69.2	69.1
	00:45	70.0	94.8	72.1	67.0	70.4	70.3	70.0	69.3	68.9
	00:50	69.8	94.8	72.7	68.0	70.5	70.3	69.8	69.2	69.1
	00:55	69.2	94.1	71.4	67.6	70.1	70.0	69.5	68.8	68.6
	01:00	69.4	94.7	71.8	67.5	70.3	70.2	69.4	68.6	68.3
	01:05	69.6	94.4	72.4	67.3	70.4	70.3	69.6	69.2	68.5
	01:10	69.8	94.6	72.6	67.7	70.8	70.6	69.9	68.6	68.4
	01:15	70.1	94.9	72.7	68.1	71.1	70.9	70.1	69.3	68.9
	01:20	70.1	94.9	72.2	69.1	70.8	70.7	70.1	69.4	69.2
	01:25	69.7	94.1	72.2	67.3	70.9	70.7	69.0	68.1	68.1
	01:30	69.8	94.6	71.3	67.4	69.3	69.4	68.8	68.3	68.0
	01:35	69.2	94.1	74.3	68.2	69.4	69.1	68.3	67.3	67.2
	01:40	67.2	92.0	71.4	65.9	68.1	67.9	67.1	66.6	66.5
	01:45	67.8	92.4	75.7	65.0	68.3	68.7	67.5	67.0	66.5
	01:50	67.8	92.6	74.4	65.7	69.1	68.9	67.6	66.9	66.5
	01:55	68.7	94.1	72.6	67.4	70.9	70.7	69.0	68.6	68.4

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. : ET-167-R0426

Report No. : R6704-1121 - R6704-1127

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เจริญพล จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 318 หมู่ 9 ถนนอุบลราชธานี-บ้านไร่ อ.หนองบัว อ.กันทรวิชัย จ.ฉะเชิงเทรา 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เจริญพล จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณวัดบ้านวัดตะเคียนในเขตคลองโพธิ์ธาร (จก)

SAMPLE NO. : 07069-07075

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 21-10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 20/10/2024

S/N:00746957 Class 1

REPORTED DATE : 16/10/2024

Date	Time	L _{avg}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
24/10/2024	02:00	69.3	71.3	74.6	67.1	71.3	71.2	68.0	67.4	67.1
	02:05	67.4	70.3	70.6	65.9	68.3	67.9	67.3	66.9	66.8
	02:10	67.3	70.1	71.5	66.0	69.2	67.3	67.2	66.8	66.7
	02:15	66.4	70.1	70.7	65.8	67.6	67.3	66.8	66.4	66.1
	02:20	66.9	70.7	71.0	65.9	67.6	67.4	66.8	66.3	66.3
	02:25	66.7	70.5	70.3	65.4	67.3	67.1	66.6	66.3	66.2
	02:30	66.8	70.6	70.5	65.6	67.6	67.4	66.7	66.4	66.3
	02:35	66.6	70.6	71.1	65.2	67.4	67.4	66.7	66.2	66.1
	02:40	66.8	70.6	70.5	65.4	67.8	67.2	66.2	66.4	66.2
	02:45	66.8	70.6	70.9	65.4	67.3	67.3	66.7	66.3	66.2
	02:50	66.8	70.6	70.7	65.2	68.0	67.3	66.7	66.3	66.2
	02:55	66.9	70.7	70.7	65.3	67.7	67.3	66.8	66.4	66.2
	03:00	67.0	70.8	70.1	65.4	67.4	67.4	67.0	66.3	66.4
	03:05	67.4	70.2	71.3	65.8	68.3	68.0	67.3	66.9	66.9
	03:10	67.2	70.0	70.7	65.0	68.0	67.8	67.1	66.7	66.7
	03:15	67.0	70.8	70.8	65.5	68.0	67.3	66.9	66.3	66.4
	03:20	67.1	70.9	74.1	65.5	68.2	67.7	67.0	66.5	66.3
	03:25	67.2	70.0	71.9	65.9	68.2	67.9	67.1	66.6	66.3
	03:30	67.1	70.9	70.3	65.7	67.3	67.2	67.0	66.6	66.3
	03:35	67.1	70.9	70.7	65.6	67.4	67.6	67.0	66.6	66.1
	03:40	67.6	70.4	71.2	66.1	68.4	68.2	67.3	66.9	66.7
	03:45	67.6	70.4	70.1	66.0	68.3	67.1	67.4	67.1	67.0
	03:50	67.1	70.9	70.1	65.3	68.0	67.5	67.8	66.1	66.3
	03:55	67.5	70.5	74.2	65.9	68.3	68.1	67.4	66.9	66.7
	04:00	67.3	70.1	69.9	65.2	68.1	67.9	67.1	66.7	66.5
	04:05	67.3	70.3	70.7	65.9	68.3	68.1	67.3	67.0	66.2
	04:10	67.5	70.5	70.7	65.9	68.1	67.9	67.4	67.1	67.0
	04:15	67.1	70.9	70.9	65.6	67.9	67.8	67.3	66.5	66.4
	04:20	67.1	70.9	69.9	65.6	67.2	67.6	67.0	66.4	66.5
	04:25	67.1	70.9	70.4	65.2	67.4	67.3	67.0	66.6	66.3
	04:30	66.9	70.7	70.0	65.3	67.1	67.3	66.9	66.1	66.4
	04:35	67.1	70.1	70.3	65.9	67.5	67.6	67.3	66.9	66.7
	04:40	67.2	70.0	70.1	65.9	67.3	67.4	67.1	66.7	66.7
	04:45	66.8	70.6	70.3	65.1	67.6	67.4	66.8	66.1	66.7
	04:50	66.6	70.4	70.6	65.1	67.2	67.1	66.6	66.0	66.0
	04:55	66.3	70.6	70.0	65.3	67.4	67.7	66.7	66.4	66.3

REPORTED LIST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT BE REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-BJ42K

Report No. R6704-1121 - R6704-1127

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เชาว์ สติล อีเลคทริก จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 515 หมู่ 9 ต.หนองตาครว อ.บ้านกรวด จ. นครราชสีมา ถนนพหลโยธิน กม. 112
 SAMPLE SOURCE : บริษัท เชาว์ สติล อีเลคทริก จำกัด (มหาชน)
 SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโครงการ (N4)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2015
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 002104917 : Class 1
 SAMPLE NO. : 07059-07075
 MEASURING DATE : 23-06-07/2024
 RECEIVED DATE : 30/03/2024
 REPORTED DATE : 18/04/2024

Date	Time	L _{eq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{z05}	L _{z10}	L _{z50}	L _{z90}	L _{z95}
24/03/2024	05:50	67.1	91.9	70.4	65.9	67.8	67.5	67.0	66.7	56.6
	05:55	67.0	91.8	69.8	66.0	67.5	67.4	67.0	66.7	56.1
	05:58	67.1	91.9	70.7	65.2	68.2	67.5	67.4	66.6	56.4
	05:55	66.5	91.1	70.2	64.8	67.9	67.1	66.4	66.0	63.9
	05:50	67.0	91.6	71.0	65.4	68.7	68.1	66.7	66.2	66.1
	05:25	69	93.9	74.1	67.2	70.1	70.5	69.0	68.2	68.1
	05:30	69.5	94.3	71.7	67.1	70.3	70.3	69.6	68.8	69.6
	05:35	69.2	94.4	71.9	67.7	70.6	70.4	69.5	68.9	64.7
	05:40	69.1	94.5	71.7	67.9	70.4	70.6	69.6	68.7	65.6
	05:45	69.6	94.4	71.9	68.0	70.4	70.3	69.6	68.9	65.8
	05:50	69.6	94.4	71.5	68.0	70.2	70.5	69.6	68.8	65.9
	05:55	69.6	94.3	73.0	67.9	70.5	70.4	69.6	68.5	66.7
	06:00	70.1	94.9	73.4	68.2	70.8	70.6	70.1	69.5	69.4
	06:05	70.0	94.8	73.6	68.0	70.9	70.7	70.0	69.1	69.0
	06:10	70.2	95.1	73.1	68.5	71.2	71.0	70.2	69.5	69.4
	06:15	70.1	94.9	72.5	68.5	70.9	70.7	70.1	69.5	69.3
	06:20	70.2	95.0	72.0	68.5	70.9	70.8	70.2	69.6	69.4
	06:25	70.0	94.8	73.6	68.8	70.9	70.6	70.0	69.7	69.1
	06:30	69.9	94.7	71.7	69.2	70.5	70.4	69.9	69.4	69.2
	06:35	70.0	94.8	71	68.2	70.7	70.5	70.1	69.4	69.2
	06:40	69.2	95.0	73.7	68.1	71.1	71.0	70.2	69.5	69.2
	06:45	70.1	94.9	72.5	68.2	70.9	70.7	70.0	69.4	69.2
	06:50	70.2	95.0	73.7	68.1	70.9	70.8	70.3	69.5	69.4
	06:55	70.5	95.1	72.5	68.7	70.8	70.7	70.3	69.9	69.6
	07:00	70.3	95.1	71.6	68.1	71.2	70.9	70.4	69.6	69.4
	07:05	70.3	95.1	72.7	68.2	71.0	70.9	70.4	69.5	69.4
	07:10	70.4	95.2	73.6	68.4	71.5	71.1	70.4	69.4	69.3
	07:15	70.3	95.1	73.6	67.7	71.3	71.0	70.4	69.5	69.2
	07:20	69.7	94.5	80.0	67.5	70.4	70.3	69.7	69.0	68.1
	07:25	69.7	94.5	73.4	67.4	70.6	70.5	69.8	68.9	65.8
	07:30	69.3	94.3	72.4	67.7	70.3	70.2	69.5	69.0	68.1
	07:35	69.6	94.4	73.5	67.9	70.2	70.1	69.6	69.1	69.0
	07:40	69.4	94.2	71.2	67.6	70.2	70.0	69.4	68.7	68.5
	07:45	69.4	94.2	72.5	67.8	70.3	70.2	69.4	68.4	68.2
	07:50	69.7	94.0	72.6	67.4	70.3	70.1	69.2	68.5	68.2
	07:55	68.6	93.5	71.0	67.1	69.4	69.4	68.9	68.1	63.0

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. : A67-R0428

Report No. R6704-1121 - R6704-1127

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซอร์ พลิก อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมอมรินทร์วิถีสานทอง อ.บึงสามพัน จ.ปราจีนบุรี 25111

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซอร์ พลิก อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมอ่าวไทย 300 MW IN41

SAMPLE NO : 07069-07075

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1 30.6

MEASURING DATE : 23-06-01-2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 30/05/2024

S/N 00230987 - Class 1

REPORTED DATE : 18/06/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
24-01-2024	08:00	59.4	94.2	72.3	61.4	70.4	70.2	69.5	65.4	68.1
	08:05	59.6	94.3	72.3	61.3	70.3	70.6	69.7	65.3	68.3
	08:10	59.6	94.4	73.4	61.4	70.5	70.7	69.6	66.7	68.5
	08:15	70.5	95.5	91.4	67.3	70.7	70.3	69.3	66.7	68.5
	08:20	70.1	94.9	85.2	67.4	71.6	70.6	69.3	66.6	68.4
	08:25	59.4	94.2	81.2	67.3	70.3	69.5	69.7	65.7	68.5
	08:30	59.7	94.5	82.3	67.4	70.3	70.1	69.5	66.6	68.4
	08:35	59.2	94.0	71.3	67.2	70.3	70.1	69.7	66.2	68.5
	08:40	59.2	94.1	72.2	67.3	70.4	70.2	69.3	66.2	68.1
	08:45	70.1	94.9	78.5	67.7	72.4	71.2	69.3	66.9	68.7
	08:50	69.7	94.5	85.9	67.2	71.2	70.5	69.3	66.6	68.2
	08:55	68.9	93.7	76.5	67.3	69.4	68.6	68.9	66.2	68.1
	09:00	68.9	93.7	78.1	67.2	70.1	69.7	68.7	66.3	68.2
	09:05	69.1	94.7	80.8	67.3	71.4	70.5	69.3	66.4	68.2
	09:10	70.7	95.0	79.9	68.2	71.4	70.9	69.4	66.4	68.2
	09:15	69.6	94.4	75.5	67.0	71.3	70.6	69.5	66.3	68.1
	09:20	72.0	96.5	75.7	69.1	73.8	72.5	71.9	71.0	70.8
	09:25	71.8	96.4	74.1	70.1	72.8	72.6	71.8	71.6	70.8
	09:30	72.2	97.0	81.1	70.6	72.9	72.7	71.9	71.4	71.2
	09:35	73.0	97.8	82.9	70.6	73.7	73.1	72.1	71.4	71.4
	09:40	71.9	96.7	79.2	70.1	72.5	72.5	71.9	71.3	71.1
	09:45	71.2	96.1	73.5	69.8	72.2	72.0	71.2	70.8	70.7
	09:50	70.4	95.2	73.6	67.5	72.0	71.9	69.7	66.4	68.4
	09:55	69.3	94.1	79.3	67.3	70.5	69.8	69.1	66.6	68.0
	10:00	69.0	93.8	77.7	67.6	70.0	69.8	68.9	66.3	68.1
	10:05	69.5	94.1	78.9	67.6	69.9	69.8	69.3	66.6	68.4
	10:10	69.0	93.8	71.1	67.6	69.3	69.5	69.0	66.3	68.3
	10:15	69.4	94.2	74.7	67.5	70.3	70.2	69.1	66.5	68.5
	10:20	69.7	94.5	81.0	67.9	70.3	70.4	69.6	69.0	68.8
	10:25	69.1	93.9	71.5	66.9	70.0	69.8	69.1	66.7	68.0
	10:30	69.3	94.1	71.4	67.3	70.2	70.0	69.3	66.6	68.2
	10:35	69.5	93.6	85.4	66.6	69.5	69.7	68.8	67.6	67.8
	10:40	68.1	92.9	70.5	66.6	68.9	68.7	68.1	67.5	67.5
	10:45	64.9	93.7	72.5	67.1	69.8	69.5	68.9	66.3	68.1
	10:50	68.9	92.3	71.1	67.5	69.1	68.5	68.9	66.4	68.5
	10:55	69.1	93.9	71.7	66.4	70.1	69.8	69.1	66.4	68.5

REPORTED TEST REFERS TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT BE REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL OF LABORATORY

Request No.1 ACT-RM28

Report No. R5704-1121 - R5704-1127

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เขียว สดิส อินดัสตรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 318 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมเบนิมาวิบูลย์ ต.หนองก๊ก อ.ทับปดบุรี จ.พังงา 85110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เขียว สดิส อินดัสตรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณรั้วด้านทิศตะวันตกของอาคาร 10 (V4)

SAMPLE NO. : 07069-07075

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 21-30/03-2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 10/03/2024

S/N:00210987 : Class 1

REPORTED DATE : 16/04/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La95	La10	La50	La90	La95
14/03/2024	11:06	69.0	91.8	73.2	67.1	73.1	69.4	69.0	68.4	68.2
	11:07	69.0	91.8	75.0	66.6	69.5	69.2	68.7	68.0	67.7
	11:10	69.1	94.5	86.9	66.9	71.8	69.0	68.8	68.1	67.9
	11:15	68.8	93.6	70.8	67.5	69.5	69.1	68.8	68.4	68.5
	11:20	69.3	94.0	71.5	67.2	70.0	69.3	69.2	68.6	68.3
	11:25	69.4	94.2	71.9	67.3	70.4	70.2	69.3	68.6	68.5
	11:30	68.2	93.0	71.1	66.2	69.1	68.8	68.2	67.6	67.4
	11:35	68.2	93.0	71.2	66.1	69.2	69.0	68.1	67.5	67.0
	11:40	67.9	92.7	71.2	65.2	69.5	69.0	67.7	66.6	66.0
	11:45	66.9	91.2	71.5	67.6	68.2	68.2	66.8	65.0	64.7
	11:50	65.9	88.7	68.8	60.9	65.9	65.6	63.6	62.1	61.9
	11:55	62.0	86.8	64.1	60.5	63.4	62.8	62.0	61.9	61.3
	12:00	61.6	86.4	64.2	58.8	62.9	62.4	61.6	60.6	60.2
	12:05	60.6	85.4	62.9	57.8	61.9	61.6	60.9	59.0	59.0
	12:10	60.6	85.4	62.5	56.2	61.6	61.4	60.2	59.2	58.1
	12:15	60.1	84.9	62.5	55.9	61.4	61.1	60.1	58.6	56.9
	12:20	57.0	81.6	62.1	55.1	58.8	57.6	56.7	56.2	56.5
	12:25	56.9	81.7	58.5	55.2	57.1	57.5	56.9	56.4	56.1
	12:30	56.2	81.0	57.5	54.4	56.5	56.2	56.2	55.3	55.2
	12:35	55.9	80.7	54.3	53.7	57.0	56.6	55.2	55.2	55.1
	12:40	54.9	83.7	62.9	54.3	60.0	57.2	59.1	58.3	55.4
	12:45	54.7	82.5	60.4	57.1	59.4	59.2	58.5	58.2	58.0
	12:50	62.2	87.0	63.6	54.3	63.0	61.1	59.6	57.2	56.6
	12:55	56.9	81.7	62.2	54.6	58.2	57.6	56.7	56.8	55.9
	13:00	56.1	81.4	64.2	55.4	60.5	59.7	57.4	56.4	56.5
	13:05	54.1	81.1	67.4	55.2	61.2	60.1	57.6	56.4	56.2
	13:10	57.9	83.7	66.2	55.4	60.1	59.0	57.2	56.4	56.6
	13:15	57.9	82.2	66.1	55.6	59.7	58.9	57.6	56.4	56.5
	13:20	53.7	83.5	65.7	56.1	60.4	57.8	58.1	57.6	57.4
	13:25	59.2	84.0	65.5	56.8	61.5	60.4	58.9	58.0	57.8
	13:30	59.5	84.1	66.3	56.6	62.1	61.4	58.6	57.9	57.7
	13:35	55.6	83.4	64.6	56.9	59.2	59.2	58.5	58.0	57.9
	13:40	56.6	82.4	62.5	56.6	60.5	59.8	58.2	57.1	57.6
	13:45	54.7	84.5	65.2	56.5	62.8	61.1	58.9	58.0	57.8
	13:50	59.1	83.5	65.2	56.8	61.4	60.5	58.6	57.9	57.8
	13:55	56.6	83.4	63.3	56.6	59.6	59.5	58.5	57.9	57.7

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0428

Report No. R6704-1121 - R6704-1127

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาท์ สตีล อีนดิสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 118 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมอมตะนครบุรีรัมย์ อ.หนองกี่ ข. หนองบัวลำภู 35118

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาท์ สตีล อีนดิสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณโรงรีดน้ำเหล็ก วนอุทยานแห่งชาติ (N4)

SAMPLE NO. : 01069-07075

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1 20.6

MEASURING DATE : 23-10-2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 30-03-2024

S/N 30230987 Class 1

REPORTED DATE : 18-04-2024

Time	Time	Leq	Lae	Lmax	Lmin	La65	La10	La50	La90	La95
24-01-2024	14:00	59.4	62.2	53.9	57.3	60.9	62.9	59.1	56.6	58.4
	14:05	59.7	64.3	61.2	57.3	67.0	61.2	59.3	56.5	58.7
	14:10	59.2	64.0	59.1	57.0	60.9	59.6	58.5	56.1	58.0
	14:15	59.3	63.1	62.1	56.8	59.0	59.8	58.1	57.8	57.7
	14:20	59.1	61.9	67.4	56.9	60.6	60.0	58.2	56.2	58.0
	14:25	59.4	64.2	71.9	57.1	60.7	60.1	55.9	56.2	55.1
	14:30	60.1	64.9	70.4	56.9	67.6	62.7	58.9	58.0	57.6
	14:35	59.9	64.7	67.7	56.3	64.1	61.9	58.9	57.9	57.7
	14:40	59.7	64.3	64.7	57.0	61.9	61.1	58.0	58.2	56.1
	14:45	59.2	64.0	68.6	57.2	61.3	62.3	58.7	56.2	58.1
	14:50	59.6	64.4	70.2	56.9	62.9	61.3	58.7	58.1	56.0
	14:55	60.0	64.2	67.6	56.9	63.1	61.7	58.2	58.2	56.0
	15:00	59.6	64.4	67.7	57.1	61.7	60.6	58.0	56.3	56.2
	15:05	60.4	65.4	73.8	57.1	66.0	61.0	58.4	57.9	57.8
	15:10	59.2	64.7	73.7	56.6	60.5	59.4	56.1	57.1	57.9
	15:15	57.0	63.3	66.9	56.9	60.7	60.0	56.6	58.0	57.8
	15:20	60.3	65.1	72.0	56.9	64.3	61.9	58.1	58.0	56.0
	15:25	59.1	63.9	65.8	56.3	60.4	60.1	57.6	58.1	56.0
	15:30	59.2	64.0	67.0	57.1	60.8	60.3	58.5	58.2	56.1
	15:35	62.1	66.9	83.8	56.4	67.9	64.4	58.3	57.4	57.5
	15:40	59.3	64.1	71.6	56.4	61.2	60.4	58.0	58.0	57.8
	15:45	58.6	63.4	64.0	56.6	60.1	59.6	58.4	57.9	57.7
	15:50	67.3	65.1	66.9	57.1	64.3	62.1	56.6	58.7	58.0
	15:55	60.5	65.2	72.3	57.2	64.1	62	58.3	58.4	58.1
	16:00	59.6	64.4	67.1	57.7	62.2	61.2	59.0	58.0	56.1
	16:05	59.9	64.7	64.3	57.7	61.8	60.7	59.7	59.9	58.0
	16:10	62.1	66.9	72.5	58.7	66.0	64.4	60.7	59.9	59.8
	16:15	59.3	64.7	68.4	57.1	68.3	60.3	59.1	59.4	58.7
	16:20	59.5	64.2	67.8	57.1	62.1	60.9	59.0	58.2	58.1
	16:25	59.4	64.2	71.6	56.9	61.8	60.3	58.0	58.2	59.0
	16:30	59.4	64.7	66.3	57.3	60.6	60.2	59.0	59.5	58.4
	16:35	59.2	64.6	67.3	57.1	60.6	60.2	59.0	58.3	58.1
	16:40	59.2	64.6	66.2	56.6	60.8	60.2	58.9	58.2	58.1
	16:45	59.2	64.6	65.0	57.3	60.3	60.1	59.0	59.4	58.2
	16:50	59.4	64.2	68.0	57.2	60.9	60.2	59.1	58.3	58.1
	16:55	61.0	65.8	77.1	56.9	63.1	61.2	59.0	58.0	57.4

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0428

Report No. R6704-1121 - R6704-1127

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เจริญ สกล อิมพอร์ต จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 618 หมู่ 2 นิคมอุตสาหกรรมอมรินทร์บุรีลี ส. ถนนกม. ๒ อ.บ้านฉาง จ. ระยอง 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เจริญ สกล อิมพอร์ต จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : 1.3 อาคารร้านค้าปลีกสาขาใหญ่ของโลตัส (V4)

SAMPLE NO. : 07069-07075

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 23-10-2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 30-10-2024

S/N 0010661 : Class 1

REPORTED DATE : 18-11-2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
24/10/2024	17:00	58.7	47.5	66.4	56.5	51.2	60.0	54.4	57.6	57.5
	17:05	58.5	45.3	64.0	56.2	50.3	59.6	54.0	57.4	57.2
	17:10	58.7	45.5	69.8	55.6	50.5	59.8	54.0	57.2	57.0
	17:15	58.8	47.7	70.4	54.6	49.1	60.5	53.7	57.0	56.6
	17:20	58.0	44.5	71.2	56.7	49.6	62.7	54.4	59.3	57.1
	17:25	59.2	54.0	70.6	56.8	51.1	59.9	54.3	57.3	57.5
	17:30	58.7	53.7	67.3	56.4	50.7	59.5	54.1	57.5	57.4
	17:35	58.0	54.5	76.0	58.2	50.9	59.2	54.2	57.5	57.6
	17:40	55.2	50.1	66.5	59.1	51.5	56.4	52.8	52.8	52.5
	17:45	59.2	54.0	60.4	59.6	52.2	59.0	54.2	57.9	57.6
	17:50	54.3	49.1	64.8	59.9	54.1	56.3	52.1	51.5	51.3
	17:55	58.9	53.0	61.5	59.0	50.2	56.1	53.4	51.2	51.1
	18:00	58.5	55.3	65.7	56.1	53.7	53.7	49.6	47.9	47.4
	18:05	57.5	52.7	61.3	55.1	55.3	53.3	46.7	46.6	46.6
	18:10	55.6	57.7	49.4	44.3	52.4	51.3	46.2	45.7	45.4
	18:15	58.2	55.0	58.8	54.5	53.3	53.2	48.9	46.0	45.6
	18:20	51.4	56.3	56.1	44.3	55.6	54.6	47.7	46.0	45.6
	18:25	49.5	54.6	65.6	44.2	53.1	51.8	47.6	45.8	45.6
	18:30	49.2	52.9	53.0	44.3	53.6	50.7	47.0	45.7	45.5
	18:35	51.2	56.5	67.1	47.5	56.0	53.4	47.5	45.7	44.7
	18:40	51.7	56.5	65.3	42.6	53.9	53.3	48.2	45.7	45.3
	18:45	53.6	48.4	70.3	44.2	59.7	53.6	48.4	46.1	45.3
	18:50	43.4	53.7	64.4	40.4	53.8	50.9	46.2	43.6	42.1
	18:55	51.4	56.3	69.0	42.8	53.5	54.4	46.9	43.6	43.0
	19:00	51.2	56.0	65.4	41.9	54.0	52.7	49.9	46.8	45.2
	19:05	51.2	56.7	65.3	46.0	51.5	54.6	49.4	49.0	47.7
	19:10	52.6	57.4	67.1	46.3	55.8	54.4	50.8	49.2	49.0
	19:15	54.2	56.0	66.4	48.7	60.2	57.2	51.7	49.1	48.7
	19:20	54.5	59.2	67.7	49.1	54.1	54.6	51.3	51.1	50.9
	19:25	53.1	59.9	66.4	50.5	54.3	56.4	53.9	52.4	52.0
	19:30	53.7	59.5	67.0	50.9	55.4	55.1	53.0	52.0	51.6
	19:35	54.5	59.7	68.6	50.8	57.5	54.6	51.8	52.1	51.6
	19:40	55.2	60.0	63.4	52.3	58.0	55.9	54.2	54.2	53.4
	19:45	55.4	60.6	71.6	53.7	57.6	56.0	54.7	54.0	53.6
	19:50	58.5	65.2	68.6	55.4	62.0	59.4	56.3	57.1	56.4
	19:55	58.1	64.9	68.6	57.1	62.1	61.2	59.7	58.5	58.2

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LAAT-RM478

Report No. R6704-1121 - R6704-1127

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซอร์ฟิตัส อินเตอร์แอคทีฟ จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : ซิราจู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมนวนครบางบัวปทุมธานี ต. บางบัวทอง อ. บางบัวทอง จ. ปทุมธานี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซอร์ฟิตัส อินเตอร์แอคทีฟ จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณหน้าร้านนิคมอุตสาหกรรมนวนครบางบัวปทุมธานี (N4)

SAMPLE NO. : 07069-07075

DETERMINATION METHOD : ISO 1996 1:2016

MEASURING DATE : 20-30/03/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 30/03/2024

รณธนากร งามกุล

REPORTED DATE : 18/04/2024

Date	Time	Laeq	La	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
24-03-2024	22:00	51.2	46.0	70.0	38.9	63.5	67.5	60.6	61.0	60.0
	22:05	50.8	45.7	67.5	39.0	62.2	61.7	60.7	60.1	60.1
	22:10	51.5	45.8	66.8	39.8	62.2	61.8	60.9	60.4	60.2
	22:15	51.2	45.0	68.9	39.5	63.5	61.8	60.9	60.8	60.2
	22:20	51.1	45.9	68.3	39.0	62.4	61.0	60.8	60.1	60.0
	22:25	50.8	45.6	66.0	39.8	62.4	62.0	60.6	60.0	59.5
	22:30	49.9	46.2	68.9	39.3	63.5	62.6	61.7	60.8	60.5
	22:35	62.9	47.7	68.6	61.1	63.8	63.6	62.9	62.0	61.9
	22:40	64.1	48.9	72.4	62.4	65.0	64.7	64.0	63.2	63.1
	22:45	63.4	48.2	68.4	61.9	64.3	64.1	63.2	62.6	62.7
	22:50	64.2	49.0	72.0	62.0	65.2	64.6	63.6	62.9	62.8
	22:55	61.5	49.3	69.4	62.2	63.8	63.4	63.3	62.3	62.2
	23:00	63.8	49.6	67.0	62.5	64.6	64.2	63.3	62.5	62.2
	23:05	64.0	49.8	65.5	62.5	64.6	64.3	64.0	62.4	62.4
	23:10	64.0	49.8	68.2	62.8	64.5	64.4	63.5	62.6	62.5
	23:15	64.1	49.9	68.1	62.6	64.9	64.7	64.1	62.6	62.5
	23:20	61.2	49.5	72.5	62.7	66.2	65.5	64.1	62.5	62.5
	23:25	64.2	49.1	67.2	62.4	65.1	64.9	64.2	63.2	62.7
	23:30	64.8	49.6	71.9	62.5	65.8	65.6	64.3	62.7	62.4
	23:35	65.2	49.1	68.9	64.1	66.1	65.6	65.2	64.9	62.8
	23:40	65.2	49.1	68.4	62.8	66.1	65.8	65.2	64.7	62.6
	23:45	65.6	49.4	68.9	64.5	66.1	65.9	66.0	65.3	65.2
	23:50	64.4	49.2	71.9	62.1	65.5	64.1	66.3	62.9	62.9
	23:55	64.9	49.7	72.1	62.2	70.6	70.4	68.5	68.0	62.9
	24:00	65.4	49.2	70.8	62.3	65.0	65.4	68.4	68.1	64.0
	22:05	63.5	49.6	72.1	62.3	62.2	62.5	68.5	68.3	65.1
	22:10	69.2	49.1	74.1	62.2	69.9	69.8	69.3	68.8	68.2
	22:15	60.5	49.3	72.1	66.1	70.0	69.9	69.5	69.2	69.1
	22:20	69.7	49.5	73.2	66.1	70.4	70.2	69.2	69.2	69.1
	22:25	69.6	49.4	71.1	62.9	70.1	70.1	69.2	69.2	69.0
	22:30	60.5	49.2	72.6	62.4	70.5	70.5	69.5	68.9	68.8
	22:35	69.2	49.0	71.6	62.5	69.2	69.6	69.2	68.9	68.5
	22:40	69.4	49.2	71.5	62.8	70.2	70.0	69.2	68.8	68.2
	22:45	69.4	49.2	72.1	62.6	70.2	69.9	69.4	68.8	68.2
	22:50	69.1	49.9	72.0	62.5	70.9	70.7	69.2	68.2	68.1
	22:55	69.6	49.4	74.7	62.5	69.2	68.9	68.2	68.5	68.2

REPORTED TEST RESULTS TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-H0428

Report No. R6704-1121 - R6704-1127

TEST REPORT

CLIENT : บริษัท เซาท์อีสต์ ดินคัสที จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 118 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมอมรินทร์บุรี ด. พุนพิน อ. พุนพินบุรี จ. สุราษฎร์ธานี 82110
 SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาท์อีสต์ ดินคัสที จำกัด (มหาชน)
 SAMPLE POINT : บริเวณรั้วด้านทิศตะวันออกของโครงการ (N4)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 SOUNDER HIRK : Class
 SAMPLE NO. : 07069-07071
 MEASURING DATE : 23/06/2024
 RECEIVED DATE : 20/07/2024
 REPORTED DATE : 15/04/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a65}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
24/05/2024	23:00	64.7	93.5	71.4	67.6	69.6	69.1	68.6	65.5	68.2
	23:05	68.7	93.5	74.1	67.5	69.5	69.1	68.6	66.5	68.2
	23:10	64.6	91.4	71.8	67.4	69.3	69.1	68.6	66.3	68.2
	23:15	68.7	91.5	71.2	67.4	69.4	69.1	68.1	68.4	69.1
	23:20	64.6	91.4	70.9	67.2	69.2	69.0	68.6	66.2	68.1
	23:25	69.2	93.1	71.0	66.7	69.0	68.7	68.3	67.9	67.8
	23:30	68.1	93.0	71.3	66.7	68.9	68.6	68.1	67.6	67.5
	23:35	64.9	91.7	74.8	67.1	70.0	69.7	68.7	66.1	66.0
	23:40	63.4	94.2	73.7	67.4	70.2	70.0	69.4	66.7	65.5
	23:45	69.2	94.0	71.2	67.3	70.0	69.9	69.2	66.0	64.5
	23:50	69.2	94.0	70.8	67.3	69.3	69.7	69.3	66.5	65.2
	23:55	69.4	94.2	71.4	67.7	70.0	69.9	69.4	66.9	62.6
25/05/2024	00:00	65.8	91.6	71.7	67.1	69.4	69.3	68.5	66.3	66.0
	00:05	67.4	93.2	70.9	65.1	69.2	68.9	67.7	66.1	65.9
	00:10	64.3	91.1	69.7	65.0	67.1	66.9	66.1	65.0	63.8
	00:15	66.2	91.9	71.3	65.4	67.6	67.5	66.6	66.2	65.1
	00:20	66.9	91.7	72.4	65.3	67.5	67.5	66.9	66.4	66.3
	00:25	67.2	92.1	71.7	65.5	68.3	68.0	67.2	66.6	65.5
	00:30	67.0	91.8	70.5	65.6	67.9	67.4	66.9	66.5	66.4
	00:35	66.2	91.0	69.6	64.9	67.0	66.9	66.3	65.7	62.6
	00:40	69.5	91.3	66.9	65.2	67.3	67.1	66.2	66.0	65.9
	00:45	66.6	91.4	70.2	65.2	68.0	67.3	66.5	66.0	65.9
	00:50	66.2	91.0	64.8	65.1	66.4	66.6	66.2	65.9	62.8
	00:55	64.5	91.3	70.2	65.3	67.2	66.9	66.4	66.0	66.0
	01:00	66.5	91.3	69.9	65.1	67.4	67.0	66.5	66.1	66.0
	01:05	66.6	91.4	70.4	65.5	67.3	67.0	66.6	66.2	66.1
	01:10	66.7	91.5	70.7	65.5	67.3	67.2	66.7	66.3	66.1
	01:15	66.8	91.6	71.4	65.4	67.6	67.2	66.7	66.3	66.2
	01:20	69.0	93.8	71.7	66.3	70.0	69.8	69.5	67.9	67.5
	01:25	68.5	93.6	71.4	67.0	69.9	69.9	68.7	68.0	67.9
	01:30	69.1	93.9	72.4	67.4	70.0	69.8	69.3	68.4	68.2
	01:35	69.4	94.2	73.3	67.8	70.2	69.9	69.3	69.0	68.6
	01:40	69.5	94.3	71.5	68.1	70.1	69.9	69.5	69.0	68.9
	01:45	69.6	94.4	71.5	68.2	70.4	70.2	69.7	69.2	69.0
	01:50	69.4	94.2	71.7	67.8	70.0	69.8	69.3	68.9	68.8
	01:55	69.2	94.3	72.0	67.3	70.0	69.9	69.4	69.0	66.9

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-20428

Report No. R6704-1121 - R6704-1127

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เชาว์ ชวส์ สิมส์เฮวี จำกัด - ขนทราย

ADDRESS : 51 หมู่ 11 ถนนสุขุมวิทบริเวณกิโลเมตรที่ 11 นongkham อ. นongkham จ. ชonburi 20110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เชาว์ ชวส์ สิมส์เฮวี จำกัด - ขนทราย

SAMPLE POINT : บริเวณรับน้ำด้านบนที่ถนนบริเวณของโครงการ เสง

SAMPLE NO. : 07062-07073

DETERMINATION METHOD : ISIRI 1996-1 2016

MEASURING DATE : 23 JAN 2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 30/01/2024

S/N 30240957 Class 1

REPORTED DATE : 15/02/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
23-01-2024	02:50	69.2	94.1	11.1	67.8	69.9	69.7	69.3	68.9	68.1
	02:55	69.1	94.1	11.2	68.1	69.9	69.7	69.3	68.9	68.1
	03:00	69.2	94.3	11.1	68.1	70.2	70.0	69.5	69.1	68.9
	03:05	69.4	94.2	11.1	67.8	70.0	69.8	69.4	68.9	68.2
	03:10	69.3	94.0	11.3	67.8	69.8	69.7	69.3	68.8	68.1
	03:15	69.2	94.0	11.5	67.8	69.8	69.6	69.2	68.9	68.4
	03:20	69.2	94.0	11.3	67.7	69.7	69.6	69.2	68.8	68.5
	03:25	69.4	94.2	11.2	67.8	70.0	69.8	69.4	69.0	68.5
	03:30	69.4	94.2	12.3	67.9	70.1	70.0	69.4	69.0	68.9
	03:35	69.3	94.3	12.3	67.9	70.3	70.1	69.5	69.0	68.9
	03:40	69.4	94.2	12.4	67.9	70.0	69.8	69.4	68.9	68.5
	03:45	69.5	94.3	11.4	67.7	70.1	69.9	69.3	68.9	68.1
	03:50	69.5	94.3	11.5	67.8	69.9	69.8	69.4	68.9	68.8
	03:55	69.4	94.2	11.5	67.8	69.9	69.7	69.3	68.9	68.1
	04:00	69.4	94.2	11.1	67.9	69.9	69.7	69.3	68.9	68.1
	04:05	69.4	94.2	11.1	67.9	69.9	69.7	69.3	68.9	68.1
	04:10	69.4	94.2	11.5	67.8	70.0	69.9	69.4	68.9	68.9
	04:15	69.6	94.4	11.5	68.2	70.7	70.4	69.6	69.0	68.9
	04:20	69.7	94.3	12.1	67.3	70.4	70.3	69.5	68.8	68.5
	04:25	69.7	94.4	11.3	67.5	70.5	70.3	69.7	69.1	68.6
	04:30	69.3	94.3	12.4	67.7	70.3	70.1	69.5	68.9	68.5
	04:35	69.3	94.2	12.6	67.5	70.1	69.9	69.4	68.9	68.6
	04:40	69.6	94.4	12.5	67.9	70.3	70.2	69.3	68.9	68.7
	04:45	69.2	94.3	12.1	67.8	70.3	70.1	69.4	68.9	68.5
	04:50	69.6	94.4	11.4	67.8	70.4	70.4	69.6	69.0	68.8
	04:55	69.3	94.3	11.3	67.9	70.8	70.3	69.4	68.8	68.6
	05:00	69.6	94.3	12.0	68.1	70.5	70.3	69.5	69.0	68.9
	05:05	69.6	94.3	12.6	67.9	70.3	70.2	69.4	68.9	68.8
	05:10	69.2	94.1	11.3	67.7	70.3	70.0	69.2	68.8	68.7
	05:15	69.2	94.1	11.5	67.3	70.3	70.2	69.3	68.9	68.6
	05:20	69.3	94.3	12.6	67.7	70.3	70.2	69.3	68.8	68.6
	05:25	69.6	94.6	12.1	67.9	71.1	70.9	69.7	69.0	68.5
	05:30	69.4	94.2	12.6	67.6	70.3	70.1	69.4	68.9	68.7
	05:35	69.4	94.2	12.6	67.5	70.6	70.3	69.3	68.7	68.6
	05:40	69.7	94.5	13.0	67.9	70.7	70.5	69.6	68.9	68.5
	05:45	69.5	94.1	12.6	68.0	70.3	70.3	69.3	68.9	68.8
	05:50	69.4	94.3	11.7	67.3	70.4	70.2	69.4	68.7	68.5

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอเชีย โอเชียน จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 513 หมู่ 9 ตำบลหนองตาขาว ต.หนองอี ต. กบินทร์บุรี ๒ ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เอเชีย โอเชียน จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณบริเวณด้านทิศตะวันตกของโครงการ TMA

SAMPLE NO : 07069-07074

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 23-08/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 30/08/2024

SPC 01240957 : Class 1

REPORTED DATE : 14/09/2024

Date	Time	L _{avg}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
25-01-2024	05:00	69.2	94.2	11.8	67.9	72.5	72.2	69.4	68.9	68.9
	05:05	69.5	94.3	12.3	67.5	72.5	72.5	69.4	69.8	68.1
	05:10	69.2	94.2	11.6	67.4	72.4	72.2	69.4	68.6	68.4
	05:15	69.9	94.3	12.8	67.5	71.5	71.1	69.1	68.9	68.7
	05:20	69.7	94.5	13.2	67.8	72.9	72.6	69.6	69.0	68.9
	05:25	69.7	94.5	11.8	67.8	70.2	70.5	69.8	68.9	68.5
	05:30	69.5	94.3	11.6	67.8	70.3	70.2	69.4	69.0	69.1
	05:35	69.5	94.2	12.1	67.7	70.6	70.5	69.3	68.8	68.5
	05:40	69.9	94.2	11.9	68.2	70.2	70.6	69.2	69.2	69.1
	05:45	69.7	94.5	12.6	67.5	70.7	70.4	69.1	68.9	68.7
	05:50	69.9	94.7	12.4	68.1	70.6	70.5	69.5	69.5	69.2
	05:55	70.0	94.5	11.6	68.3	70.4	70.1	69.5	69.2	69.1
	06:00	69.7	94.5	12.2	68.0	70.5	70.5	69.7	69.1	69.3
	06:05	69.8	94.6	12.9	68.0	70.2	70.2	69.1	69.0	68.9
	06:10	69.6	94.2	11.6	68.1	70.4	70.1	69.7	69.2	69.1
	06:15	69.7	94.5	12.8	67.6	70.4	70.7	69.7	69.5	69.0
	06:20	69.6	94.4	11.9	67.8	70.3	70.2	69.6	69.1	69.0
	06:25	69.4	94.2	11.7	67.9	70.0	69.9	69.3	69.0	68.9
	06:30	69.8	94.0	11.5	68.1	70.5	70.4	69.5	69.1	68.9
	06:35	69.9	94.7	12.2	68.2	70.1	70.1	69.9	69.3	69.2
	06:40	69.7	94.5	12.0	67.6	70.4	70.5	69.8	69.2	67.0
	06:45	69.6	94.4	12.2	67.1	70.2	70.2	69.6	69.1	69.0
	06:50	69.6	94.0	11.7	67.4	70.4	70.2	69.5	68.9	68.6
	06:55	69.5	94.1	11.3	67.0	70.2	70.0	69.2	68.6	68.5
	07:00	69.4	94.2	12.6	67.9	70.8	69.9	69.4	68.9	68.7
	07:05	69.4	94.2	11.6	67.3	70.2	70.0	69.2	68.8	68.6
	07:10	69.4	94.2	11.9	67.2	70.1	70.4	69.4	68.7	68.4
	07:15	69.4	94.2	11.6	67.1	70.3	70.1	69.4	68.7	68.3
	07:20	69.4	94.2	10.1	67.2	70.3	70.0	69.4	68.5	68.1
	07:25	69.2	94.0	11.8	67.6	70.4	69.4	69.2	68.8	68.6
	07:30	69.1	93.9	11.1	67.3	69.7	69.5	69.1	68.7	68.6
	07:35	69.9	93.7	16.4	66.8	69.4	69.3	68.9	68.4	68.3
	07:40	69.0	93.5	14.0	66.8	69.4	69.6	69.0	68.4	68.2
	07:45	69.6	93.4	14.2	66.4	69.5	69.4	68.8	67.4	67.3
	07:50	67.8	93.6	10.7	66.2	68.3	68.2	67.8	67.4	67.5
	07:55	68.6	93.8	11.0	66.4	69.1	69.4	68.7	67.5	67.5

Request No. ETC-REQ28

Report No. RT04-1121 - RT04-1127

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เจริญ สหกิจ อสังหาริมทรัพย์ จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 118 หมู่ 9 ตำบลคลองสาคร อ.บ้านนาโพธิ์ จ.หนองบัวลำภู อ. บ้านนาโพธิ์ 21111

SAMPLE SOURCE : บริษัท เจริญ สหกิจ อสังหาริมทรัพย์ จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณบริเวณด้านทิศตะวันตกของโครงการ (เจ้าง)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 21-30/03/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 30/03/2024

REPORTED DATE : 14/04/2024

STANDARD : Class 1

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
25/03/2024	06:00	68.4	64.7	73.0	61.2	69.7	69.3	66.9	68.7	66.0
	06:05	68.8	65.0	72.9	61.7	69.4	69.3	66.8	64.2	66.1
	06:10	68.9	65.6	71.7	62.3	69.7	69.4	66.8	68.2	66.2
	06:15	68.7	65.3	70.7	62.1	69.4	69.1	66.7	69.2	68.1
	06:20	69.2	64.1	70.4	61.4	70.1	70.3	66.9	66.3	66.3
	06:25	69.5	65.6	71.4	66.9	69.7	69.4	66.8	69.3	68.1
	06:30	68.5	65.0	71.9	61.1	69.6	69.4	67.7	64.7	68.1
	06:35	69.2	64.1	70.1	61.0	70.3	70.4	66.9	66.4	68.7
	06:40	69.4	64.2	65.2	66.6	71.5	71.4	66.7	65.1	67.9
	06:45	68.6	65.0	71.1	61.1	69.0	69.4	66.8	66.1	68.0
	06:50	69.3	64.1	74.6	61.3	71.1	70.7	69.0	67.9	68.2
	06:55	69.0	65.6	71.0	61.1	69.7	69.6	69.0	66.4	68.1
	07:00	68.2	65.3	72.0	61.0	69.5	69.1	68.5	66.0	67.5
	07:05	69.8	61.6	70.5	66.7	69.7	69.5	68.7	66.1	67.9
	07:10	64.9	61.7	70.7	61.0	69.0	69.5	68.8	66.5	65.1
	07:15	69.6	61.6	74.8	61.1	70.1	69.7	69.0	68.3	64.1
	07:20	64.6	61.4	71.6	61.2	69.2	69.1	68.6	66.3	68.1
	07:25	69.2	64.5	71.2	61.2	70.0	70.7	69.4	68.4	69.2
	07:30	69.2	64.0	72.1	61.4	71.0	69.6	69.2	68.2	64.2
	07:35	68.9	63.7	71.4	61.2	69.6	69.5	68.9	68.2	68.2
	07:40	67.6	63.6	74.1	66.0	69.5	68.5	67.4	67.1	67.0
	07:45	67.7	62.5	70.5	65.9	69.0	69.2	67.5	67.1	67.0
	07:50	67.6	62.4	65.9	65.9	68.7	68.5	67.4	67.0	66.9
	07:55	67.7	61.1	75.0	66.0	69.1	68.8	68.3	67.5	67.1
	08:00	64.2	61.7	71.5	66.4	69.5	69.0	68.5	67.7	67.6
	08:05	68.6	62.5	70.2	66.1	69.1	68.9	68.0	67.2	67.1
	08:10	67.7	61.5	70.1	65.7	68.9	68.7	67.5	66.4	66.1
	08:15	66.8	61.6	71.2	67.6	67.7	65.4	66.6	64.9	64.4
	08:20	65.7	65.0	65.7	60.1	64.3	64.2	63.3	61.5	61.3
	08:25	62.4	61.2	64.0	57.7	65.0	64.7	62.0	59.1	58.7
	08:30	59.8	64.6	72.5	57.0	62.4	61.5	59.2	58.1	58.0
	08:35	60.6	65.6	67.8	57.1	61.7	61.5	60.2	58.3	58.2
	08:40	59.7	64.5	73.1	56.9	62.5	61.2	58.6	57.4	57.7
	08:45	60.9	65.7	71.1	56.5	63.0	61.9	59.2	57.7	57.6
	08:50	59.7	64.5	66.9	57.1	62.1	61.1	58.9	58.8	57.9
	08:55	58.6	64.4	67.5	56.9	62.1	60.9	58.9	58.0	57.9

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. ET-67-00438

Report No. R6704-1121-R6704-1127

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สกลี อิมพอร์ต จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 218 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมนิคมวิบูลย์ อ.หนองไผ่ อ.บ้านฉาง จ. ระยอง 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สกลี อิมพอร์ต จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณบริเวณหน้าอาคารโรงงานผลิตไฟฟ้า (V4)

SAMPLE NO. : 07069-17075

DETERMINATION METHOD : ISO 1995-1:2015

MEASURING DATE : 23-30-03-2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 20/03/2024

S/N 00200987 Class 1

REPORT DATE : 18/04/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
25/03/2024	11:00	60.0	54.2	66.8	56.1	63.2	62.1	56.1	57.9	57.6
	11:05	59.7	53.5	67.3	57.0	62.8	61.5	56.1	58.1	57.9
	11:10	59.5	54.0	68.2	56.5	63.6	59.9	56.9	58.0	57.5
	11:15	60.0	53.8	64.6	56.9	63.6	61.5	57.8	57.9	57.6
	11:20	59.7	53.7	69.3	56.7	63.6	60.8	56.9	57.7	57.6
	11:25	59.5	54.2	70.4	56.1	63.4	61.6	57.9	57.3	57.2
	11:30	58.7	53.2	66.3	56.3	63.3	60.3	56.1	57.4	57.1
	11:35	58.5	53.3	66.7	56.2	60.5	59.7	56.0	57.3	57.2
	11:40	58.3	53.6	67.6	55.5	62.1	60.5	56.0	56.7	56.5
	11:45	58.2	53.1	66.9	55.1	63.4	59.9	57.5	56.5	56.2
	11:50	58.4	53.6	68.4	54.6	62.4	61.8	57.1	56.1	55.7
	11:55	56.2	51.0	58.5	54.4	57.2	57.0	56.2	55.4	55.3
	12:00	56.5	51.1	61.2	54.6	58.1	57.4	56.1	55.7	55.6
	12:05	56.4	51.2	63.5	54.5	57.5	56.9	56.1	55.6	55.5
	12:10	56.7	51.1	59.7	54.6	57.6	57.0	56.2	55.6	55.4
	12:15	56.4	51.3	66.9	54.4	57.1	56.6	56.0	55.6	55.5
	12:20	56.6	51.4	65.4	54.7	58.1	56.7	56.0	55.7	55.4
	12:25	55.5	53.3	66.1	53.5	64.6	63.1	55.3	54.8	54.5
	12:30	55.2	50.0	56.7	53.5	55.3	55.7	55.2	54.8	54.7
	12:35	55.7	50.7	57.0	54.0	56.0	55.9	55.5	55.1	55.0
	12:40	55.7	50.5	60.0	54.0	57.6	56.5	55.4	54.9	54.6
	12:45	55.7	50.5	60.4	54.7	56.4	56.3	55.4	55.0	54.6
	12:50	54.7	49.5	58.0	53.5	55.4	55.1	54.7	54.5	54.3
	12:55	55.6	50.4	60.7	53.4	56.5	56.0	55.4	54.8	54.6
	13:00	56.5	51.6	63.9	54.5	59.4	58.7	56.6	55.4	55.1
	13:05	62.4	57.5	64.7	54.7	64.1	61.9	57.7	55.9	55.7
	13:10	59.7	53.1	58.9	55.1	62.4	61.2	58.2	56.4	56.2
	13:15	59.4	53.9	60.1	56.1	64.7	63.2	59.8	57.3	57.1
	13:20	59.4	54.2	67.3	56.2	62.0	60.7	59.0	57.8	57.4
	13:25	59.4	54.2	71.6	55.8	63.0	61.6	58.7	56.9	56.6
	13:30	59.9	55.5	76.6	55.6	65.6	63.1	59.1	57.4	56.9
	13:35	60.2	55.0	77.0	56.6	62.7	61.9	59.3	56.1	57.9
	13:40	62.7	57.1	72.7	55.8	69.5	64.1	58.7	57.3	57.1
	13:45	64.3	60.1	76.5	55.2	72.2	69.2	59.0	56.7	56.3
	13:50	58.8	53.6	65.3	55.2	61.4	60.8	57.5	56.8	56.5
	13:55	57.4	50.7	60.7	55.8	68.5	62.5	60.1	57.7	57.4

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA57-R0428

Report No. R6704-1121 - R6704-1127

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอนี คอสโม จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : บริษัท เอนี คอสโม จำกัด (มหาชน) อาคาร 100 ปี อ.เมือง จ.บุรีรัมย์ 41000
SAMPLE SOURCE : บริษัท เอนี คอสโม จำกัด (มหาชน)
SAMPLE POINT : บริเวณบริเวณด้านทิศตะวันออกของโครงการ EN-1
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00210957 : Class 1

SAMPLE NO : 07069-07075
MEASURING DATE : 25-10-2024
RECEIVING DATE : 28-10-2024
REPORTED DATE : 18-11-2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
25-10-2024	14:00	58.8	62.9	56.7	54.8	60.6	59.8	57.5	56.2	55.9
	14:05	60.1	64.2	58.7	55.1	62.7	61.9	57.9	56.4	56.2
	14:10	57.6	60.4	52.7	56.2	67.2	66.3	61.1	57.3	57.6
	14:15	59.6	64.4	57.5	55.1	62.0	61.9	58.3	56.7	56.4
	14:20	60.7	65.5	57.1	55.2	65.9	65.2	58.5	56.8	56.6
	14:25	60.4	65.2	59.4	57.0	67.1	66.3	59.1	58.2	58.1
	14:30	65.1	69.9	75.8	59.0	74.1	64.6	59.0	57.2	57.1
	14:35	59.7	64.1	71.9	55.5	62.5	61.6	58.3	56.6	56.4
	14:40	59.2	64.0	75.4	55.3	67.1	62.0	57.4	56.4	56.3
	14:45	62.2	65.3	62.2	56.5	65.9	64.1	60.0	57.9	57.5
	14:50	61.7	66.5	67.0	56.6	64.7	62.2	59.1	58.2	57.9
	14:55	61.4	66.2	65.1	55.5	64.0	61.7	59.1	58.0	57.8
	15:00	59.4	64.6	74.2	56.1	67.9	61.8	59.8	57.4	57.1
	15:05	59.7	64.5	66.6	56.7	62.3	61.4	58.9	58.0	57.8
	15:10	61.0	65.8	67.1	58.1	67.3	62.4	60.5	59.5	59.5
	15:15	61.2	66.1	66.7	57.9	62.6	62.0	60.7	59.4	59.1
	15:20	65.0	69.8	95.7	56.6	66.5	64.7	60.1	58.6	58.1
	15:25	60.1	64.9	67.7	56.0	62.2	61.1	58.7	57	57.0
	15:30	59.0	63.8	65.8	56.0	61.3	60.6	58.5	57.4	57.3
	15:35	61.4	65.2	64.5	56.2	65.5	61.9	59.3	58.0	57.4
	15:40	61.5	66.5	66.2	55.5	65.6	62.8	61.2	57.7	57.1
	15:45	64.5	69.3	65.6	60.2	66.0	64.7	62.4	61.7	61.6
	15:50	62.1	66.9	63.2	55.9	64.2	62.1	60.7	57.4	57.4
	15:55	59.1	63.0	66.1	56.0	61.4	60.6	58.6	57.6	57.4
	16:00	59.2	64.1	67.2	56.1	61.4	60.8	58.9	57.6	57.2
	16:05	58.6	63.4	62.4	55.5	60.1	59.9	58.5	57.2	56.7
	16:10	58.4	63.2	62.2	54.9	60.4	59.8	58.1	56.5	56.0
	16:15	61.0	65.6	77.5	55.0	65.2	62.2	60.0	58.2	57.6
	16:20	59.7	64.1	64.1	55.0	61.5	60.9	59.4	57.1	56.6
	16:25	58.7	61.5	63.4	55.3	61.9	60.2	58.4	57.4	57.0
	16:30	58.6	61.4	62.9	56.3	60.5	59.7	58.4	57.6	57.3
	16:35	59.9	61.7	66.6	55.9	62.2	61.4	59.1	57.5	57.3
	16:40	60.2	63.1	77.6	55.8	64.2	61.2	59.1	58.0	57.5
	16:45	60.5	65.5	72.8	56.3	64.5	62.3	59.1	57.9	57.4
	16:50	61.8	66.6	72.5	56.0	67.8	65.2	58.5	57.8	57.4
	16:55	57.8	62.6	64.4	55.4	59.6	58.1	57.4	56.6	56.4

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-RIN28

Report No. R6704-1121 - R5704-1127

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซ เวสต์ อีท อิมพอร์ต จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 2 หมู่บ้านตากฟ้า อ.เมืองลพบุรี จ. ลพบุรี 19110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซ เวสต์ อีท อิมพอร์ต จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือของอาคารจอดรถ (143)

SAMPLE NO : 07069-07075

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 21/03/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 20/03/2024

S/N 0020487 Class 1

REPORTED DATE : 15/04/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
15-03-2024	17:00	56.6	81.1	65.1	54.7	57.9	57.4	56.4	55.8	55.6
	17:05	57.4	82.7	67.0	55.4	59.4	58.6	57.0	56.4	56.2
	17:10	56.7	81.5	60.8	51.9	57.9	57.6	56.6	55.9	55.1
	17:15	61.1	85.9	79.7	54.9	65.3	63.4	57.5	56.7	56.0
	17:20	57.2	82.0	63.5	55.4	59.5	58.7	56.8	56.7	56.2
	17:25	56.9	81.7	66.9	54.7	59.0	58.4	56.5	55.9	55.8
	17:30	61.0	85.5	81.3	51.9	60.9	59.7	56.4	55.9	55.7
	17:35	55.2	80.0	75.7	49.2	65.7	58.8	53.1	51.2	51.0
	17:40	59.3	84.5	74.0	49.0	65.5	62.9	53.3	50.7	50.5
	17:45	52.9	77.7	69.0	45.8	57.5	55.0	50.7	45.2	49.3
	17:50	52.7	77.5	67.4	45.7	56.9	54.6	50.4	49.7	49.5
	17:55	53.0	77.5	67.1	45.5	57.1	54.9	51.9	49.6	49.2
	18:00	54.5	79.1	72.5	46.0	57.5	55.2	50.8	49.5	49.1
	18:05	54.8	78.9	74.6	47.6	58.6	55.1	49.3	48.6	48.7
	18:10	48.9	75.6	51.1	47.8	57.4	50.9	47.9	45.5	45.1
	18:15	52.2	77.7	73.3	45.9	56.8	53.1	48.5	47.6	47.5
	18:20	47.9	56.7	56.1	45.8	67.7	54.8	49.7	47.5	47.0
	18:25	52.9	77.7	70.1	46.9	57.0	55.0	50.3	48.5	48.3
	18:30	55.7	80.1	65.1	47.5	61.7	56.1	52.0	49.7	49.2
	18:35	56.0	80.6	70.7	47.0	62.5	57.0	51.1	48.7	48.4
	18:40	55.7	80.5	57.9	47.1	62.0	59.0	52.2	49.3	49.0
	18:45	54.2	79.0	56.4	47.5	58.9	57.2	52.1	49.9	49.6
	18:50	56.1	80.9	70.6	47.0	62.7	59.8	51.0	49.0	48.6
	18:55	52.4	77.2	51.8	47.1	56.2	54.8	51.1	49.1	48.6
	19:00	54.9	79.7	59.6	47.5	63.0	57.2	51.4	49.2	48.6
	19:05	55.0	77.8	66.7	46.8	57.9	54.6	50.8	49.1	48.7
	19:10	54.9	79.7	68.5	47.9	65.5	57.5	51.9	50.5	50.0
	19:15	56.2	81.0	72.1	48.1	61.0	57.1	52.7	50.1	49.8
	19:20	56.3	81.1	71.9	50.2	65.7	56.7	53.2	51.9	51.6
	19:25	55.5	80.7	65.6	50.2	59.7	58.3	54.1	52.3	52.0
	19:30	55.5	80.3	56.0	51.5	59.4	57.9	54.3	52.0	52.8
	19:35	54.5	79.4	67.4	51.4	57.3	56.5	53.9	52.7	52.6
	19:40	54.7	79.0	67.7	51.2	57.0	56.0	53.5	52.4	52.2
	19:45	57.0	81.8	68.6	51.2	67.1	59.0	54.5	52.5	52.6
	19:50	58.0	82.8	74.5	51.2	63.6	60.6	53.6	52.5	52.3
	19:55	55.5	80.3	69.0	50.1	61.0	58.4	53.4	51.8	51.8

REPORTED TEST RESULT TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0428

Report No. R6704-1121 - R6704-1127

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาท์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 518 หมู่ 9 ต.คันทนาหลวง อ.บ้านนาหว้า จ.หนองบัวลำภู 35110
 SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาท์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 SAMPLE POINT : บริเวณบริเวณทางทิศตะวันออกของโรงงาน (A4)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 MODEL : 8250 Class 1
 SAMPLE NO : 17069-07075
 MEASURING DATE : 21-06/2024
 RECEIVED DATE : 30/06/2024
 REPORTED DATE : 18/06/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
25/02/2024	20:00	56.6	51.4	69.3	50.6	61.9	60.4	54.1	52.2	52.0
	20:05	55.0	49.8	66.9	50.1	59.1	56.7	53.5	52.1	51.9
	20:10	54.6	49.4	66.4	50.4	58.4	56.5	51.2	52.0	51.5
	20:15	54.2	49.0	68.5	50.5	57.7	55.1	53.8	51.7	51.6
	20:20	51.6	49.4	68.4	50.7	59.6	56.6	52.8	51.6	51.5
	20:25	57.4	48.1	65.3	49.3	57.7	54.8	52.1	51.8	50.9
	20:30	53.2	48.0	59.7	50.1	55.6	54.4	52.9	51.7	51.4
	20:35	52.6	47.4	62.6	49.2	55.9	54.3	51.8	50.9	50.8
	20:40	54.0	48.3	66.4	50.7	56.1	54.9	52.6	51.5	51.6
	20:45	52.5	48.8	57.9	50.7	55.0	53.5	52.2	51.5	51.3
	20:50	53.4	48.7	68.2	50.2	55.1	54.1	52.2	51.6	51.5
	20:55	53.5	48.2	55.6	50.1	56.2	54.7	52.6	51.6	51.3
	21:00	54.5	49.3	66.6	50.3	58.5	55.6	52.7	51.7	51.5
	21:05	54.1	49.1	66.0	50.1	58.7	56.0	52.0	51.9	51.6
	21:10	54.0	48.8	65.4	49.9	58.7	56.5	52.5	50.5	50.2
	21:15	52.7	47.0	64.5	48.3	56.8	55.1	51.0	49.9	49.7
	21:20	52.1	46.9	56.0	48.4	55.4	53.4	50.7	49.1	48.6
	21:25	52.1	46.9	64.8	48.2	54.7	53.1	51.5	50.0	49.4
	21:30	52.9	47.7	64.6	48.7	57.4	54.7	51.5	50.4	50.0
	21:35	56.5	41.1	73.0	49.0	58.6	56.6	52.0	50.2	50.1
	21:40	56.7	41.5	64.4	52.4	61.1	60.1	55.5	53.9	53.6
	21:45	61.1	45.9	57.0	58.1	62.7	62.6	61.0	59.9	59.6
	21:50	60.9	45.4	49.4	54.2	61.9	61.0	60.6	59.7	59.4
	21:55	60.9	45.7	64.5	57.9	65.0	62.5	60.4	59.7	59.0
	22:00	62.5	47.7	67.1	60.7	63.5	63.7	62.5	60.5	61.2
	22:05	67.8	47.6	66.0	60.0	65.6	63.4	62.8	62.1	62.0
	22:10	63.2	48.0	72.2	61.0	61.7	63.8	61.0	62.5	62.2
	22:15	62.5	48.3	67.4	61.6	64.7	64.2	62.5	62.6	62.5
	22:20	67.4	48.2	67.6	61.5	64.2	64.2	61.3	62.4	62.4
	22:25	65.5	48.3	59.0	60.8	64.5	64.4	62.4	62.6	62.2
	22:30	62.8	48.4	68.9	61.1	65.2	64.6	62.7	62.8	62.4
	22:35	64.0	48.5	67.2	61.5	65.2	64.9	64.0	62.9	62.6
	22:40	62.4	48.2	56.4	61.7	64.4	64.2	63.3	62.6	62.4
	22:45	62.9	48.6	68.7	62.2	64.7	64.2	63.7	63.1	63.0
	22:50	67.0	47.8	57.9	60.1	64.5	64.2	62.8	60.8	61.5
	22:55	62.7	48.0	66.0	60.8	64.4	64.2	62.2	62.0	61.8

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-80925

Recon No. R6314-1121 - Re 701-1127

TEST REPORT

CUSTOMER	บริษัท เฮอร์ลิช สันติสุข จำกัด (มหาชน)	
ADDRESS	5 หมู่ 9 ซอยสุขุมวิทรวมกสิกรรมบุรี 4 ตำบลกิโล ๒ ถนนพหลโยธิน ๑, ปทุมธานี 25110	
SAMPLE SOURCE	บริษัท เฮอร์ลิช สันติสุข จำกัด (มหาชน)	
SAMPLE POINT	บริเวณบริเวณด้านทิศตะวันตกของโรงการ (N4)	SAMPLE NO.
DETERMINATION METHOD	ISO 1996-1:2018	MEASURING METHOD
INSTRUMENT	Integrated Sound Level Meter	RECEIVED BY
	SN 0023987 Class 1	REPORTED BY

SAMPLE NO. 07089-07075

MEASURING DATE 23.10.2024

RECEIVED DATE 03/01/2024

REPORTED DATE 18-06-2024

Date	Time	Laeq	La0	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
25-03-2024	23:00	64.6	89.7	77.3	61.7	66.0	65.4	64.4	62.6	61.4
	23:05	64.8	89.8	67.9	62.6	65.7	65.1	64.8	64.2	63.9
	23:10	65.3	90.1	70.0	65.4	66.5	66.2	65.0	64.5	64.3
	23:15	65.5	90.3	68.5	64.8	66.4	66.2	65.8	64.9	64.8
	23:20	66.2	91.0	67.8	64.9	66.9	66.7	66.3	65.7	65.6
	23:25	65.9	90.7	68.4	64.4	66.5	66.3	65.4	65.5	65.4
	23:30	66.3	91.1	70.0	64.3	67.2	66.9	66.1	65.4	65.7
	23:35	65.9	90.7	69.0	64.5	66.6	66.4	65.9	65.5	65.3
	23:40	67.2	90.7	69.9	64.5	66.8	66.6	65.8	65.1	65.3
	23:45	65.9	90.7	68.6	63.8	66.7	66.5	65.9	64.9	64.5
	23:50	67.0	89.8	66.7	63.7	67.7	65.5	65.1	59.1	64.4
	23:55	65.2	90.0	68.2	63.7	65.9	65.7	65.1	64.7	64.6
26-03-2024	00:00	65.7	90.5	71.9	63.9	66.8	66.2	65.6	65.0	64.9
	00:05	66.4	91.2	69.7	64.3	67.0	66.9	66.5	65.9	65.6
	00:10	66.5	91.3	68.2	65.1	66.9	66.8	66.5	66.1	66.0
	00:15	67.2	91.0	70.6	65.0	68.4	68.2	66.9	66.1	65.9
	00:20	68.2	91.0	70.4	67.0	69.0	68.7	68.1	67.8	67.6
	00:25	69.0	91.4	71.6	67.0	69.8	69.7	69.1	68.3	68.1
	00:30	69.4	94.2	72.3	68.0	70.0	69.6	69.1	68.6	68.9
	00:35	69.3	94.1	75.7	67.9	69.9	69.7	69.3	68.8	68.7
	00:40	69.3	94.1	75.7	67.9	69.5	69.7	69.3	69.0	68.9
	00:45	69.3	94.1	72.5	68.0	69.8	69.7	69.4	69.0	68.8
	00:50	66.5	93.0	70.0	68.0	70.9	70.3	68.2	67.0	66.8
	00:55	68.1	92.2	71.3	67.0	69.2	68.9	68.1	68.1	68.0
	01:00	68.6	93.4	71.2	67.1	69.1	68.4	68.5	68.1	68.0
	01:05	69.3	94.7	71.2	67.7	70.7	70.0	69.3	68.7	68.6
	01:10	69.3	94.3	73.0	67.6	70.7	70.2	69.1	68.0	67.9
	01:15	69.8	93.6	72.1	68.0	70.4	70.3	69.9	69.0	68.4
	01:20	69.1	94.2	71.9	67.8	69.9	69.6	69.1	68.8	68.7
	01:25	69.2	94.0	73.0	67.1	71.2	70.8	69.1	68.1	67.9
	01:30	68.1	92.9	70.0	67.0	69.6	69.5	68.1	67.6	67.8
	01:35	68.0	92.4	70.5	67.0	68.7	68.4	68.0	67.7	67.6
	01:40	68.1	92.9	71.4	68.7	69.0	68.6	68.1	67.7	67.6
	01:45	68.9	93.7	71.0	67.7	69.7	69.0	68.9	68.2	68.0
	01:50	69.7	94.5	72.0	68.1	70.4	70.2	69.7	68.1	67.9
	01:55	69.6	93.4	71.7	67.9	70.7	70.1	69.6	68.1	68.9

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT BE REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. : A67-R0478

Report No. R6704-1121 - R6704-1127

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซอร์คิส อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 515 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร จ. ระยอง ต. ตับปะ อ. บ้านฉาง จ. ระยอง

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซอร์คิส อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณโรงบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ (N4)

SAMPLE NO. : 07069-07075

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 23-06-03-2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 30-03-2024

S/N IM230987 - Class 1

REPORTED DATE : 18-04-2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
26.03.2024	00:50	69.5	94.3	76.6	67.4	70.2	70.2	69.7	62.4	64.2
	00:55	69.5	94.3	76.4	67.4	70.2	70.1	69.6	62.9	64.2
	01:00	69.5	94.3	72.3	67.4	70.2	70.0	69.5	61.9	62.6
	02:15	69.2	94.1	70.8	67.4	70.0	69.9	69.1	62.9	62.9
	02:30	69.5	94.1	70.3	67.2	69.9	69.8	69.4	62.6	62.7
	02:45	69.5	94.1	72.0	67.2	70.0	69.9	69.4	62.4	62.0
	02:50	69.5	94.3	71.2	67.4	70.1	70.0	69.6	62.8	62.6
	02:55	69.6	94.4	71.8	68.2	70.1	70.0	69.6	62.2	62.1
	02:58	69.5	94.3	71.9	68.0	70.1	69.9	69.5	62.1	62.0
	03:00	69.3	94.1	71.4	67.4	70.1	69.9	69.4	62.6	62.4
	03:05	69.5	94.3	71.3	68.0	70.1	69.9	69.5	62.1	62.0
	03:08	69.5	94.3	71.3	67.4	70.1	70.0	69.6	62.1	62.2
	03:09	69.6	94.4	71.9	67.8	70.2	70.1	69.6	62.2	62.9
	03:09	69.5	94.3	71.2	68.4	70.3	70.1	69.5	62.1	62.9
	03:10	69.5	94.3	71.4	67.5	70.2	70.1	69.5	62.0	62.6
	03:15	69.5	94.3	71.2	67.1	70.2	70.1	69.6	62.1	62.9
	03:20	69.6	94.4	71.1	67.3	70.4	70.2	69.6	62.4	62.6
	03:25	69.7	94.5	72.0	67.3	70.5	70.2	69.7	62.2	62.0
	03:30	69.5	94.3	71.0	67.4	70.2	70.0	69.5	62.0	62.9
	03:35	69.4	94.2	71.0	67.3	69.9	69.9	69.4	62.4	62.3
	03:40	69.5	94.3	71.7	68.1	70.1	69.9	69.5	62.1	62.0
	03:45	69.4	94.2	71.2	67.3	70.1	69.9	69.4	62.9	62.7
	03:50	69.4	94.4	71.5	67.9	70.2	70.1	69.7	62.1	62.0
	03:55	69.5	94.3	71.3	67.1	70.1	69.9	69.5	62.5	62.7
	04:00	69.2	94.0	71.1	67.3	69.9	69.8	69.3	62.6	62.5
	04:05	69.1	93.9	71.3	67.1	69.7	69.6	69.1	62.5	62.1
	04:10	69.5	94.1	71.1	67.2	69.8	69.7	69.3	62.9	62.4
	04:15	69.4	94.2	72.0	67.3	70.2	70.1	69.5	62.4	62.2
	04:20	69.4	94.2	72.0	67.3	70.1	69.9	69.5	62.2	62.5
	04:25	69.4	94.2	72.0	67.3	70.1	69.9	69.5	62.2	62.5
	04:30	69.5	94.3	72.8	67.9	70.5	70.2	69.4	62.9	62.3
	04:35	69.5	94.3	71.4	67.3	70.3	70.1	69.3	62.5	62.7
	04:40	69.6	94.4	72.1	68.1	70.3	70.1	69.5	62.8	62.6
	04:45	69.6	94.4	71.7	67.5	70.2	70.1	69.6	62.8	62.0
	04:50	69.4	94.2	71.9	67.3	70.0	69.9	69.4	62.9	62.5
	04:55	69.4	94.2	71.7	67.3	70.3	70.2	69.1	62.4	62.5

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. 1-67-R0428

Report No. R6704-1-21-R6704-1127

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เจริญโภคภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 ต.นาบพูน อ.นาบพูน จ.สุพรรณบุรี 32110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เจริญโภคภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บึงกุ่มเจริญทรัพย์ อ.นาบพูน จ.สุพรรณบุรี 32110

SAMPLE NO. : 07069-07010

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 23-06-03-2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 20-03-2024

S/N 00210437 Class 1

REPORTED DATE : 18-09-2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
26/03/2024	01:00	69.2	94.0	72.1	66.6	70.4	69.7	69.4	68.3	66.0
	01:05	69.0	93.8	71.5	66.9	70.1	69.5	69.0	67.9	65.8
	01:10	68.9	93.7	71.7	66.7	69.8	69.2	69.0	67.8	65.7
	01:15	68.5	93.5	71.1	66.7	69.7	69.1	68.7	67.7	65.6
	01:20	68.4	93.2	71.7	66.6	69.3	69.0	68.3	67.8	65.7
	01:25	69.6	94.4	71.9	67.6	70.5	70.1	69.6	68.8	68.5
	01:30	69.3	94.1	71.9	67.2	70.4	69.9	69.4	68.7	68.4
	01:35	69.5	94.3	72.5	67.8	70.3	70.1	69.5	68.9	68.3
	01:40	69.4	94.2	72.1	67.4	70.1	70.0	69.4	68.8	68.5
	01:45	69.7	95.0	74.9	68.7	69.7	69.1	68.5	67.5	65.4
	01:50	69.0	93.8	69.7	64.4	66.9	66.6	66.0	65.5	65.5
	01:55	69.5	94.1	70.0	64.4	66.7	66.3	65.8	65.4	65.3
	02:00	68.4	93.2	70.2	63.0	65.3	65.1	64.3	63.9	63.8
	02:05	69.1	94.1	71.1	66.4	70.1	70.0	69.4	68.8	68.1
	02:10	69.5	94.3	72.2	67.3	70.1	70.0	69.6	68.7	68.6
	02:15	68.6	93.4	72.0	67.0	69.9	69.7	68.3	67.3	67.3
	02:20	69.2	94.0	73.7	67.9	69.9	69.7	69.2	68.1	68.4
	02:25	69.1	94.2	73.5	67.8	70.1	69.9	69.4	68.5	68.5
	02:30	69.4	94.2	73.3	67.9	70.2	69.8	69.4	68.5	68.5
	02:35	69.7	94.5	73.4	67.3	70.4	70.7	69.5	68.4	68.7
	02:40	69.5	94.3	71.6	68.1	70.7	69.9	69.5	69.0	68.9
	02:45	69.3	94.1	72.4	67.8	70.1	70.0	69.3	68.5	68.7
	02:50	69.3	94.1	73.1	67.5	70.0	69.8	69.2	68.4	68.6
	02:55	69.3	94.1	71.1	67.6	70.0	69.8	69.4	68.5	68.7
	03:00	69.7	94.0	71.4	67.6	70.1	69.9	69.2	68.1	68.5
	03:05	69.1	94.1	71.1	67.7	70.7	69.6	69.3	68.5	68.6
	03:10	69.2	94.0	71.5	67.8	69.9	69.7	69.2	68.7	68.6
	03:15	69.4	94.2	72.1	67.3	70.4	70.2	69.4	68.7	68.5
	03:20	69.2	94.0	71.5	67.5	70.1	69.8	69.1	68.5	68.5
	03:25	69.7	94.3	72.4	67.3	69.8	69.6	68.9	68.2	68.0
	03:30	69.1	93.8	74.6	67.3	69.5	69.6	68.8	68.4	68.3
	03:35	69.2	94.0	72.1	67.6	69.9	69.8	69.2	68.7	68.6
	03:40	69.4	94.2	72.9	67.9	70.3	70.0	69.4	68.5	68.7
	03:45	69.7	94.5	74.9	67.8	71.5	71.1	69.4	68.9	68.9
	03:50	69.5	94.3	72.1	67.8	70.7	70.1	69.4	68.9	68.8
	03:55	69.4	94.4	74.1	68.0	70.3	70.3	69.5	69.0	68.9

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0423

Report No. R6704-1121 - R6704-1127

TEST REPORT

CLIENT : บริษัท เยาว์ สกลี สิมคัตวรี จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : ไร่ หมู่ ๕ นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ต. พนมกันเฐ อำเภอวังนุรี ๙ ประจวบคีรี 21111
 SAMPLE SOURCE : บริษัท เยาว์ สกลี สิมคัตวรี จำกัด (มหาชน)
 SAMPLE POINT : บริเวณบริเวณวัดสาวิทิศ วิชชของไทย ต. 1841
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 STANDARD : Class 1
 SAMPLE NO. : 00389-07075
 MEASURING DATE : 23-JUN-2024
 RECEIVED DATE : 30-07-2024
 REPORTED DATE : 18-08-2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La65	La10	La50	La90	La95
29-03-2021	08:00	59.5	94.5	72.5	68.1	70.3	70.1	69.5	69.1	69.0
	08:05	59.5	94.5	71.4	67.9	71.4	70.2	69.6	68.9	68.6
	08:10	59.4	94.6	72.0	69.0	70.3	70.2	69.7	69.1	69.0
	08:15	59.4	94.2	71.8	67.5	70.1	70.0	69.3	68.3	68.2
	08:20	59.2	94.0	73.0	67.5	70.0	69.3	69.1	68.6	68.4
	08:25	59.1	93.9	72.9	67.6	69.7	69.5	69.0	68.6	68.3
	08:30	59.5	94.3	73.1	67.7	71.4	70.6	69.1	68.7	68.3
	08:35	59.1	93.9	72.7	67.4	69.5	69.0	69.1	68.4	68.5
	08:40	60.1	93.9	72.8	67.6	70.1	69.7	69.1	68.7	68.6
	08:45	60.4	94.2	72.6	67.7	70.1	69.8	69.4	69.0	68.9
	08:50	60.2	94.0	72.1	67.4	69.9	69.7	69.1	68.6	68.5
	08:55	60.5	93.8	71.1	66.9	69.7	69.6	69.0	68.2	67.9
	09:00	60.8	93.0	71.1	67.4	69.4	69.2	68.8	68.1	68.1
	09:05	60.6	93.3	73.1	67.5	69.5	69.0	68.9	68.5	68.4
	09:10	60.1	92.5	70.2	67.5	69.5	69.7	69.3	68.5	68.4
	09:15	60.6	93.4	72.6	66.4	69.7	69.2	68.4	69.0	67.6
	09:20	60.2	92.3	70.2	66.2	69.7	69.1	68.7	67.4	67.1
	09:25	60.0	92.5	70.0	65.8	69.0	68.9	68.1	67.9	66.7
	09:30	60.6	92.4	71.4	65.5	69.0	68.3	67.1	66.5	66.2
	09:35	60.2	91.3	69.2	64.4	67.5	67.5	66.2	65.5	65.7
	09:40	60.0	90.5	69.2	61.1	64.2	67.7	65.4	64.3	62.0
	09:45	61.2	96.0	77.4	58.9	62.4	62.1	61.0	60.1	59.9
	09:50	60.6	92.4	77.6	57.5	62.7	61.9	59.1	54.4	54.2
	09:55	59.5	84.6	66.9	57.4	62.1	61.9	59.7	52.5	54.3
	10:00	59.6	84.4	67.0	57.1	61.5	60.4	59.2	58.7	58.5
	10:05	59.1	83.9	65.4	57.1	61.5	60.2	58.7	54.0	57.9
	10:10	59.6	84.4	68.4	56.2	61.7	60.9	59.4	57.8	57.6
	10:15	54.9	82.1	69.7	56.1	61.2	59.8	58.7	57.7	57.5
	10:20	60.0	84.5	69.2	55.6	60.2	60.1	57.9	57.2	57.1
	10:25	59.1	83.9	66.4	56.3	61.4	60.7	58.5	57.6	57.0
	10:30	59.1	83.4	66.3	55.7	61.8	60.9	58.2	57.1	56.8
	10:35	61.0	85.8	71.6	56.2	61.8	61.0	59.7	57.4	57.2
	10:40	57.5	82.2	64.2	54.8	60.0	58.9	57.1	56.0	55.7
	10:45	58.0	82.6	64.8	55.0	60.0	59.5	57.6	56.4	55.9
	10:50	55.1	82.0	66.8	55.6	60.6	59.7	57.5	56.7	55.5
	10:55	59.7	81.5	64.3	55.9	61.5	61.2	59.8	57.1	56.8

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0428

Report No. R6704-L121 - R6704-L127

TEST REPORT

CLIENT : บริษัท เรอร์ สตีล อีนดิคที จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 318 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมอมตะนครบุรีรัมย์ ถนนรังสิต-อุบลราชธานี กม.ที่ ๑๑-๑๒ ตำบลบ้านใหม่ อ.บ้านใหม่ จ.บุรีรัมย์
 SAMPLE SOURCE : บริษัท เรอร์ สตีล อีนดิคที จำกัด (มหาชน)
 SAMPLE POINT : บริเวณรั้วด้านทิศตะวันตกของโรงงาน (A4)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N UC230967 : Class

SAMPLE NO. : 0A069-07075
 MEASURING DATE : 13-09-2024
 RECEIVED DATE : 30-09-2024
 REPORTED DATE : 18-09-2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
26-03-2024	11:00	60.5	55.3	69.5	55.4	62.6	61.0	59.7	57.5	57.1
	11:05	58.2	53.0	61.4	53.4	60.1	59.4	57.8	56.8	56.5
	11:10	61.7	56.5	67.5	55.5	63.6	62.1	58.4	57.0	56.7
	11:15	63.8	58.6	80.5	54.1	64.1	61.4	57.9	56.6	55.3
	11:20	57.4	52.7	68.0	54.1	60.6	59.4	57.2	56.2	55.8
	11:25	58.0	52.8	66.5	54.5	61.0	59.9	57.7	56.1	55.9
	11:30	58.7	53.0	69.6	54.7	61.2	60.7	57.5	56.5	55.0
	11:35	58.3	53.1	69.6	54.5	61.1	60.0	57.5	56.7	55.0
	11:40	56.9	51.7	65.0	54.7	59.6	57.9	56.2	55.5	55.4
	11:45	57.2	52.0	66.7	54.4	60.5	58.6	56.6	55.7	55.5
	11:50	59.1	53.9	82.0	55.2	62.5	59.4	55.5	54.4	54.2
	11:55	57.2	52.0	67.4	55.0	57.4	55.9	54.4	53.7	53.5
	12:00	57.8	53.6	55.4	52.1	54.4	54.7	53.8	53.5	53.2
	12:05	52.9	48.7	61.1	52.5	54.7	54.5	53.9	53.4	53.5
	12:10	54.1	49.9	59.6	52.3	54.7	54.5	54.1	53.4	53.2
	12:15	54.7	49.0	56.0	52.6	54.8	54.7	54.3	53.8	53.7
	12:20	54.1	49.9	56.0	52.6	54.7	54.6	54.1	53.6	53.5
	12:25	54.3	49.1	55.8	52.7	54.4	54.6	54.4	53.4	53.8
	12:30	54.2	49.1	56.5	52.6	55.0	54.8	54.2	53.7	53.6
	12:35	54.3	49.1	56.3	52.7	55.0	54.9	54.2	53.9	53.6
	12:40	54.0	48.8	56.4	52.4	54.7	54.8	54.0	53.5	53.1
	12:45	53.8	48.6	56.5	51.7	54.4	54.2	53.8	53.3	53.1
	12:50	54.3	49.0	57.1	52.4	55.0	54.8	54.1	53.7	53.7
	12:55	55.2	50.0	62.8	52.7	56.7	55.9	55.1	54.5	54.4
	13:00	58.9	53.7	78.2	53.6	63.2	60.1	56.5	55.2	55.0
	13:05	60.5	55.3	82.8	55.0	65.7	63.7	57.0	57.0	56.6
	13:10	64.2	59.0	96.0	55.4	66.0	63.6	58.4	57.7	57.4
	13:15	60.1	54.9	72.0	55.3	65.9	62.9	58.7	56.9	56.5
	13:20	62.6	57.3	84.9	54.0	67.1	63.1	58.2	56.6	56.1
	13:25	59.1	53.0	75.2	54.8	62.0	60.5	58.0	56.6	56.2
	13:30	60.3	55.1	86.3	55.6	65.1	62.0	59.5	57.5	57.0
	13:35	60.4	55.2	66.5	55.7	61.4	61.7	60.2	59.6	59.5
	13:40	61.1	55.9	69.6	54.6	63.2	62.2	60.0	59.8	59.4
	13:45	61.3	56.1	67.2	55.2	63.7	62.2	61.1	60.3	60.2
	13:50	62.5	57.5	84.0	59.9	65.5	63.5	61.5	60.5	60.6
	13:55	61.4	56.7	66.5	56.5	62.9	62.6	61.6	60.7	60.1

REPORTED TEST REFER TO SIRM TITLED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL, LABORATORY

Request No. E-1A67-R0424

Report No. RA704-1131-B6704-1127

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาท์อีสต์ อิมพอร์ต จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 518 หมู่ 9 ซอยสุขุมวิทรวมเกษมราษฎร์ ๙ หมู่ ๕ กิ่ง อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110
SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาท์อีสต์ อิมพอร์ต จำกัด (มหาชน)
SAMPLE POINT : สถานีวัดระดับถนนสาย วนอุทยานวนาโครธาร (นท.)
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
รุ่น 7710 (Class 1)
SAMPLE NO : 07069-07075
MEASURING DATE : 23 May 2024
RECEIVED DATE : 30 May 2024
REPORTED DATE : 18 May 2024

Date	Time	Lavg	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
26CV2024	14:00	59.1	51.9	66.5	54.5	61.6	60.5	56.8	57.1	57.5
	14:05	61.7	56.3	71.6	56.4	64.0	63.4	61.8	57.9	57.9
	14:10	62.1	56.9	82.0	56.6	65.4	64.4	60.4	58.0	57.5
	14:15	59.4	54.7	67.5	54.6	62.8	61.5	59.3	58.8	58.0
	14:20	62.5	56.8	74.7	56.9	67.7	66.7	59.8	58.1	58.0
	14:25	62.5	57.5	80.1	56.8	66.0	64.6	60.7	59.5	59.7
	14:30	61.9	57.6	66.7	56.6	62.6	61.7	60.6	59.6	59.7
	14:35	61.5	57.8	76.8	56.7	64.7	63.5	60.1	58.2	57.8
	14:40	60.9	55.7	71.6	55.6	63.5	62.2	60.2	59.4	59.1
	14:45	61.7	56.0	69.2	56.1	66.0	64.6	59.9	57.5	57.2
	14:50	59.0	55.4	56.1	55.6	62.0	60.4	56.0	57.2	57.0
	14:55	60.7	55.8	71.2	55.2	64.3	62.6	56.1	56.2	56.2
	15:00	57.9	52.7	59.9	55.4	61.5	59.5	57.0	56.2	56.1
	15:05	57.1	49.5	64.7	54.9	58.6	58.2	56.1	56.1	56.0
	15:10	63.0	57.5	87.2	55.5	68.6	64.2	58.5	56.3	56.2
	15:15	60.7	55.0	67.1	56.5	63.4	62.7	59.6	57.8	57.5
	15:20	59.8	54.6	70.0	55.9	64.2	63.0	57.6	57.0	56.9
	15:25	57.9	52.7	70.4	57.0	61.0	59.2	56.6	56.3	56.1
	15:30	54.1	52.5	66.4	55.5	61.1	59.3	57.4	57.2	56.5
	15:35	57.6	52.4	57.7	55.5	59.2	57.6	57.2	56.5	56.4
	15:40	55.5	54.2	57.9	55.0	63.6	62.9	57.5	56.7	56.5
	15:45	54.8	45.6	62.5	56.1	61.7	59.5	58.0	57.3	57.1
	15:50	61.6	56.4	79.8	55.1	67.2	63.5	56.0	57.1	56.9
	15:55	59.6	57.4	73.0	55.5	64.9	62.9	57.8	56.8	56.5
	16:00	61.7	56.1	52.7	55.0	63.5	61.8	57.2	56.4	56.2
	16:05	57.4	57.2	65.4	55.2	59.8	58.5	57.0	56.3	56.1
	16:10	54.2	48.0	74.7	55.5	61.9	59.5	57.2	56.6	56.5
	16:15	57.6	52.1	57.0	55.7	59.1	57.4	57.1	56.7	56.6
	16:20	57.5	52.2	66.6	55.6	61.5	59.1	57.2	56.6	56.5
	16:25	62.7	57.5	51.1	55.4	64.4	64.6	56.1	57.0	56.6
	16:30	65.5	55.2	78.2	55.5	64.5	62.9	56.2	57.0	56.9
	16:35	57.9	52.7	65.7	55.4	60.1	59.3	57.2	56.7	56.6
	16:40	54.7	55.1	57.2	55.7	62.2	62.1	57.5	56.6	56.5
	16:45	59.5	54.6	75.0	50.6	64.4	62.7	57.6	54.5	57.2
	16:50	56.5	51.7	57.7	50.7	61.3	58.9	54.1	57.0	57.6
	16:55	55.5	50.1	64.2	50.4	59.5	57.5	54.5	57.5	52.3

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0428

Report No. Re704-1121 - R0704-1 27

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เทวีส อีเอสที จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมอมรินทร์บุรี จ. นครราชสีมา ถนนพหลโยธิน ซ. 15 ซ. 16 กรุงเทพฯ 10110
 SAMPLE SOURCE : บริษัท เทวีส อีเอสที จำกัด (มหาชน)
 SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันออกของโครงการ (N4)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1566-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N IM29957 : Class 1
 SAMPLE NO. : 01069-07375
 MEASURING DATE : 21-06-2024
 RECEIVED DATE : 30-03-2024
 REPORTED DATE : 15-04-2024

Date	Time	Laeq	Leq	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
24-01-2024	17:00	55.6	50.4	65.8	51.2	60.0	51.5	54.5	53.2	52.9
	17:05	55.0	50.0	65.5	50.5	54.1	56.8	54.3	52.6	52.4
	17:10	56.5	51.1	71.6	50.5	60.7	57.6	55.5	52.2	52.0
	17:15	56.7	51.5	69.5	52.0	60.8	55.6	54.9	51.5	51.3
	17:20	55.5	50.3	55.5	50.3	59.5	58.0	55.9	51.7	51.4
	17:25	56.0	51.0	72.6	50.5	60.8	59.4	54.0	52.5	52.0
	17:30	56.4	53.3	71.2	50.4	64.4	60.6	54.7	52.7	51.9
	17:35	57.6	52.4	73.2	50.8	61.6	56.0	52.1	51.9	51.5
	17:40	56.2	51.0	69.0	49.5	61.2	58.9	53.8	51.6	51.3
	17:45	56.1	50.9	68.9	49.5	60.2	56.1	54.5	51.9	51.7
	17:50	57.8	58.6	62.7	48.9	57.6	56.5	57.5	50.9	50.6
	17:55	53.0	58.0	64.9	48.3	56.5	55.5	52.5	50.5	50.1
	18:00	60.1	64.9	87.2	48.4	57.8	50.8	53.2	50.4	50.1
	18:05	52.5	72.1	62.5	58.2	55.1	54.1	51.5	50.2	49.6
	18:10	54.8	64.6	84.1	47.5	56.4	53.8	51.0	49.5	49.0
	18:15	51.9	56.7	62.8	47.4	54.5	52.1	51.0	49.2	48.7
	18:20	54.6	61.4	87.3	46.5	55.7	54.4	50.4	48.6	48.1
	18:25	50.3	55.6	66.7	45.5	54.9	52.0	49.6	48.9	48.7
	18:30	50.7	55.5	61.5	46.2	51.9	52.5	46.6	47.7	47.5
	18:35	59.9	64.2	82.5	46.3	62.7	59.7	58.5	48.2	47.9
	18:40	57.2	72.0	64.4	47.1	57.0	56.8	50.5	48.4	48.1
	18:45	50.0	54.8	64.2	44.5	55.4	52.7	49.6	46.0	45.8
	18:50	49.4	54.7	64.5	43.5	54.6	51.8	49.1	45.3	44.9
	18:55	50.4	55.5	62.5	45.1	56.5	54.2	49.1	45.1	44.9
	19:00	50.8	55.6	64.3	44.8	54.5	52.5	49.3	46.5	46.1
	19:05	50.5	55.6	64.6	47.2	52.5	51.5	49.2	46.4	46.5
	19:10	51.4	56.3	66.5	47.7	54.0	52.2	50.1	49.1	48.9
	19:15	51.3	59.1	66.5	48.2	56.2	54.2	50.6	49.5	49.4
	19:20	51.6	59.4	65.6	47.9	56.1	56.0	50.2	49.2	49.5
	19:25	52.0	57.6	64.6	49.3	57.2	55.6	50.0	49.9	49.7
	19:30	51.9	56.2	62.8	47.5	54.8	53.4	49.2	49.8	47.2
	19:35	52.5	72.1	61.4	49.5	54.7	53.5	54.9	51.1	51.0
	19:40	52.6	58.9	64.4	49.4	56.5	50.5	50.5	50.6	50.4
	19:45	51.4	56.7	61.2	49.1	51.2	52.7	51.4	50.2	50.5
	19:50	51.9	56.7	61.8	49.1	54.2	53.6	54.2	50.3	50.1
	19:55	52.4	71.2	65.5	49.5	54.4	53.4	51.5	50.6	51.4

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLE ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA43-RC428

Report No. R6104-1121 - R6704-1127

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซอร์วิส อี.ที.ซี จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร อ.เมือง จ.ฉะเชิงเทรา 25110
 SAMPLE SOURCE : บริษัท เซอร์วิส อี.ที.ซี จำกัด (มหาชน)
 SAMPLE POINT : บริเวณวัดบ้านวัดหลวง อ.เมือง จ.ฉะเชิงเทรา 444
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 SN:10230987 Class 1

SAMPLE NO : 07069-07075
 MEASURING DATE : 23-MAR-2024
 RECEIVED DATE : 04/03/2024
 REPORTED DATE : 14/04/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
26-03-2024	10:00	51.3	71.1	62.8	47.7	56.7	54.3	50.6	49.1	49.1
	10:05	56.0	80.8	71.5	47.8	62.1	59.0	51.6	49.6	49.4
	10:10	51.5	76.3	61.0	48.9	55.4	52.1	50.9	50.1	50.0
	10:15	53.1	78.5	68.3	49.5	59.2	54.9	51.8	50.0	50.5
	10:20	55.6	80.4	73.0	49.0	59.6	54.0	52.1	50.8	50.6
	10:25	55.1	79.9	71.4	50.5	55.0	55.3	54.6	51.5	51.7
	10:30	59.1	81.9	65.7	54.1	61.2	61.7	58.7	55.7	55.3
	10:35	66.3	91.6	70.5	56.1	69.8	69.5	67.2	58.3	57.2
	10:40	58.5	91.7	76.6	66.0	70.2	70.1	68.7	61.9	61.7
	10:45	66.6	91.4	69.2	61.6	65.8	65.6	66.0	64.9	64.7
	10:50	72.5	97.9	66.4	59.6	70.0	69.6	67.0	61.5	61.1
	10:55	74.6	99.4	98.4	69.5	74.6	72.1	71.3	70.7	70.5
	11:00	71.4	96.2	75.7	69.5	72.4	72.2	71.4	70.6	70.5
	11:05	71.8	96.6	75.6	70.2	72.1	72.2	71.9	71.4	71.2
	11:10	71.4	96.2	75.6	70.4	71.8	71.7	71.4	71.1	71.0
	11:15	70.8	95.6	73.7	69.8	71.3	71.2	70.9	70.4	70.3
	11:20	69.7	94.5	73.8	67.1	71.2	71.1	69.5	68.0	67.9
	11:25	64.7	89.5	68.1	62.7	67.3	66.7	64.1	61.5	61.4
	11:30	65.2	90.0	67.5	63.5	66.1	65.9	65.4	64.3	64.0
	11:35	66.7	91.5	64.7	61.2	67.9	67.9	66.0	64.5	64.2
	11:40	64.4	89.2	66.8	62.7	65.0	65.1	64.4	63.6	63.5
	11:45	62.4	87.2	66.4	59.5	64.7	64.6	63.8	60.5	60.4
	11:50	61.1	85.9	66.4	59.1	61.7	61.6	61.1	60.6	60.4
	11:55	61.6	86.4	67.1	59.5	62.4	62.4	61.4	60.5	60.3
	12:00	62.9	87.7	69.0	60.8	65.0	64.3	62.7	61.7	61.6
	12:05	64.0	88.8	69.8	62.4	65.0	64.8	63.8	63.0	62.2
	12:10	61.5	86.3	67.8	62.7	65.4	65.1	64.4	63.4	63.7
	12:15	64.2	89.0	66.9	62.8	64.9	64.8	64.1	63.7	63.6
	12:20	64.1	88.9	69.5	62.8	65.1	64.7	64.0	63.4	63.6
	12:25	64.7	89.1	67.5	62.8	65.2	65.0	64.2	63.7	63.6
	12:30	65.4	90.2	64.7	62.7	65.5	65.2	64.3	63.6	63.4
	12:35	64.5	89.3	71.4	62.9	65.7	65.2	64.5	63.7	63.6
	12:40	66.7	91.0	91.8	62.5	66.0	64.7	63.6	63.3	63.2
	12:45	63.9	88.7	67.7	62.4	64.6	64.5	63.9	63.1	63.2
	12:50	64.2	89.0	67.4	62.8	65.5	64.9	64.2	63.4	63.5
	12:55	65.3	94.1	71.1	64.1	70.5	70.4	69.5	66.1	65.1

REPORTED TEST RESULT TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. T-A67-RB428

Report No. R6704-1121 - R6704-1127

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซอร์คิส ปิโตรเคมี จำกัด มหาชน

ADDRESS : 516 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมอมตะนครบุรี ศ. ถนนวิ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซอร์คิส ปิโตรเคมี จำกัด มหาชน

SAMPLE POINT : บริเวณโรงไฟฟ้าปิโตรเคมี ออมตะนครบุรี (โครงการ IN4)

SAMPLE NO : 01069-H0375

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 22/01/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 30/01/2024

S/N: 00210987 - Class 1

REPORTED DATE : 15/04/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
26/01/2024	21:00	68.5	93.7	71.2	61.4	69.1	69.4	69.0	64.1	68.1
	21:05	67.7	92.5	74.8	65.1	69.9	69.9	67.3	64.3	65.9
	21:10	66.6	91.4	71.4	63.6	69.1	68.4	66.2	64.5	67.1
	21:15	62.6	89.2	70.3	62.8	66.4	65.4	64.3	63.7	63.6
	21:20	64.2	87.0	68.9	62.4	65.4	64.9	64.0	63.4	63.2
	21:25	64.1	86.9	68.6	62.2	64.9	64.6	64.1	63.7	63.5
	21:30	64.6	86.6	69.7	62.6	64.6	64.1	63.5	63.5	63.4
	21:35	64.6	86.8	68.0	62.4	64.9	64.6	64.1	63.3	63.1
	21:40	65.4	86.2	66.7	62.2	64.2	64.0	63.2	62.9	62.9
	21:45	65.7	86.2	67.7	62.2	64.4	64.3	63.5	63.5	63.4
	21:50	65.5	86.4	67.3	61.9	64.4	64.2	63.5	62.0	62.6
	21:55	65.7	86.5	68.2	62.2	64.5	64.4	63.5	62.0	62.9
27/01/2024	00:00	64.4	89.2	74.2	62.5	65.4	65.1	64.4	62.5	63.4
	00:05	64.9	89.2	68.2	63.5	65.5	65.4	64.9	64.3	64.2
	00:10	65.8	90.4	69.3	64.4	66.5	66.3	65.4	65.0	64.9
	00:15	66.0	90.8	69.7	64.5	66.8	66.4	65.9	65.5	65.5
	00:20	66.7	91.5	70.7	64.9	66.8	66.7	66.2	65.6	65.5
	00:25	65.9	93.2	71.6	66.4	70.2	70.1	63.9	67.8	65.2
	00:30	66.4	93.2	71.7	66.9	70.1	69.8	66.1	67.2	65.8
	00:35	69.7	95.5	72.3	66.7	71.0	69.6	65.5	67.5	65.2
	00:40	66.3	91.3	72.1	65.2	67.3	66.9	66.4	66.1	65.9
	00:45	66.2	91.3	69.9	65.4	67.3	66.9	66.4	66.1	66.1
	00:50	66.5	91.4	69.2	65.3	67.1	66.8	66.5	66.2	66.2
	00:55	66.4	91.2	69.7	65.1	67.4	66.9	66.3	66.0	65.9
	01:00	66.4	91.2	71.2	65.2	67.4	66.3	66.3	66.0	66.0
	01:05	66.2	91.1	69.6	65.2	67.0	66.7	66.3	66.0	66.0
	01:10	66.2	91.4	69.8	65.2	67.0	66.7	66.3	66.0	65.9
	01:15	66.5	91.3	70.1	65.3	67.3	66.8	66.4	66.1	66.1
	01:20	66.6	91.4	70.9	65.5	67.2	66.9	66.5	66.2	66.1
	01:25	66.5	91.3	69.7	65.4	67.2	66.8	66.4	66.2	66.1
	01:30	66.6	91.4	69.5	65.2	67.0	66.9	66.5	66.3	66.2
	01:35	66.5	91.3	71.0	65.1	67.4	66.9	66.2	66.0	65.9
	01:40	66.4	91.2	70.5	65.1	67.2	67.0	66.3	66.2	65.9
	01:45	66.6	91.4	69.5	65.3	67.1	67.0	66.6	66.2	66.1
	01:50	66.5	91.2	69.9	65.2	67.3	67.0	66.5	66.1	66.0
	01:55	66.5	91.1	69.6	65.1	67.0	66.7	66.5	66.3	65.2

REPORTED TEST RESULT TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0428

Report No. R6704-1121 - R6704-5.27

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เยาว์ สตีล อีนัลการ์ จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมอมตะนครบุรี ๑ ทางออก ๖ อรัญบุรี ๑ ปราจีนบุรี 25110
 SAMPLE SOURCE : บริษัท เยาว์ สตีล อีนัลการ์ จำกัด (มหาชน)
 SAMPLE POINT : บริเวณบริเวณด้านทิศตะวันตกของโรงงาน (V4)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N: 0020987 : Class 1

SAMPLE NO. : 07069-07075
 MEASURING DATE : 23 May/2024
 RECEIVED DATE : 30/05/2024
 REPORTED DATE : 18/04/2024

Date	Time	Laeq	La	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
17-03-2024	01:00	67.6	92.4	70.8	66.0	69.8	69.1	67.3	65.9	63.7
	02:00	69.0	93.8	74.5	67.0	70.0	69.7	69.0	67.9	67.8
	03:00	69.0	91.8	72.9	67.6	69.6	69.4	67.9	66.5	66.4
	02:15	69.0	91.8	74.1	67.1	69.1	69.5	68.0	66.6	66.4
	02:30	68.8	91.6	70.6	67.4	69.4	69.1	68.8	68.1	67.3
	03:05	68.9	91.6	71.2	67.5	69.4	69.1	68.9	68.4	67.5
	02:30	69.4	91.6	71.6	67.5	69.4	69.2	68.8	68.4	67.1
	02:55	69.2	94.0	71.1	67.8	69.1	69.6	69.2	68.5	65.7
	02:40	69.8	91.9	71.7	67.7	69.8	69.6	69.1	68.8	68.6
	02:45	69.2	94.0	71.1	67.9	69.8	69.6	69.2	68.9	68.8
	02:50	69.2	94.0	71.1	67.8	69.1	69.6	69.2	68.8	68.8
	02:55	69.1	91.9	70.9	67.7	69.7	69.6	69.2	68.7	68.6
	03:00	69.1	94.1	72.4	67.8	69.8	69.1	69.4	68.0	68.8
	01:05	69.1	91.9	71.2	67.7	69.6	69.5	69.2	68.1	68.6
	03:10	69.1	93.9	71.8	67.2	69.7	69.2	69.1	68.1	68.5
	03:15	69.1	93.9	70.4	67.1	69.8	69.6	69.1	68.6	68.1
	03:20	69.2	94.0	71.1	67.5	69.5	69.7	69.1	68.8	68.1
	03:25	69.1	93.9	71.0	67.6	69.7	69.6	69.2	68.7	68.6
	03:30	69.1	93.9	70.9	67.8	69.7	69.5	69.8	68.7	68.1
	03:35	69.0	91.9	71.4	67.4	69.5	69.4	69.8	68.7	68.1
	03:40	69.2	94.0	71.7	67.9	69.8	69.6	69.2	68.8	68.7
	03:45	69.1	93.9	71.7	67.8	69.6	69.5	69.1	68.8	68.7
	03:50	69.1	91.9	71.2	68.0	69.7	69.6	69.1	68.5	68.7
	03:55	69.1	93.9	71.2	67.5	69.7	69.5	69.1	68.7	68.5
	04:00	69.0	91.9	72.8	67.8	69.7	69.5	69.1	68.7	68.6
	04:05	69.2	94.0	70.7	67.4	69.7	69.6	69.2	68.8	68.1
	04:10	69.1	93.9	70.6	67.7	69.7	69.5	69.1	68.7	68.6
	04:15	69.4	94.2	72.5	67.7	70.1	69.9	69.4	68.9	68.8
	04:20	69.5	94.2	72.2	67.7	70.1	69.9	69.5	69.0	68.5
	04:25	69.6	94.4	74.6	67.7	70.4	70.2	69.5	69.1	69.0
	04:30	69.4	94.2	71.4	67.7	70.1	70.0	69.4	69.0	68.8
	04:35	69.5	94.2	71.5	67.7	70.2	70.0	69.6	69.1	68.9
	04:40	69.2	94.1	72.0	67.7	69.9	69.8	69.2	68.9	68.8
	04:45	69.4	94.2	71.2	67.8	70.0	69.8	69.4	69.1	69.0
	04:50	69.5	94.1	71.1	67.7	70.1	69.9	69.5	69.0	68.9
	04:55	69.3	94.1	71.2	67.6	69.9	69.7	69.3	68.9	68.7

Request No. LA67-R0438

Report No. R6704-1'21 - R6704-1127

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เจริญ ถวิล คัมภีร์ จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 ตำบลสุระ ต.หนองกนกศรีวัด อ.พนมทวน จ.กาญจนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เจริญ ถวิล คัมภีร์ จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณบริเวณวัดผ่านคลอง รัชชกกษัตริย์นคร 1941

SAMPLE NO. : 07069-03075

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 21-JUN-2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 30-03-2024

SON-900 12807 Class

RETURNED DATE : 18-04-2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
27-03-2024	05:00	69.7	94.1	71.3	67.4	69.4	69.7	69.3	68.7	68.5
	05:05	69.7	94.0	71.6	67.6	69.9	69.4	69.2	68.8	68.6
	05:10	69.7	94.1	71.2	67.4	69.9	69.7	69.4	68.9	68.6
	05:15	69.7	94.1	71.0	67.4	69.9	69.7	69.4	68.8	68.6
	05:20	69.6	94.1	72.0	68.0	70.2	70.0	69.6	69.2	69.0
	05:25	69.7	94.5	72.3	68.1	70.4	70.2	69.7	69.3	69.1
	05:30	69.8	94.4	71.5	68.0	70.5	70.1	69.6	69.1	69.0
	05:35	69.6	94.4	72.2	68.0	70.7	70.1	68.7	69.2	69.0
	05:40	69.8	94.3	72.1	67.4	70.3	70.1	69.5	69.1	68.9
	05:45	69.4	94.2	71.6	67.4	70.1	69.9	69.4	68.8	68.5
	05:50	69.4	94.2	72.7	67.7	70.5	69.8	69.4	69.0	68.9
	05:55	69.5	94.3	72.6	67.7	70.2	70.1	69.5	69.1	68.9
	06:00	69.4	94.2	70.8	68.1	70.1	69.9	69.4	69.0	68.8
	06:05	69.7	94.1	71.1	67.9	69.8	69.7	69.3	68.9	68.8
	06:10	69.3	94.0	71.5	67.8	69.9	69.8	69.7	68.9	68.8
	06:15	69.3	94.0	71.6	67.6	69.7	69.6	69.2	68.8	68.6
	06:20	69.4	94.2	71.7	68.0	70.7	69.9	69.4	69.1	68.9
	06:25	69.4	94.2	72.2	67.9	69.9	69.8	69.4	69.0	68.9
	06:30	69.7	94.1	72.6	67.7	70.0	69.8	69.3	68.9	68.6
	06:35	69.7	94.1	72.3	67.6	69.9	69.7	69.3	68.8	68.7
	06:40	69.4	94.2	71.1	68.1	70.0	69.8	69.4	69.0	68.9
	06:45	69.4	94.7	71.3	68.1	69.9	69.8	69.4	69.0	68.8
	06:50	69.4	94.2	71.5	67.9	70.0	69.9	69.4	69.0	68.9
	06:55	69.6	94.4	72.7	68.1	70.1	70.0	69.6	69.2	69.1
	07:00	69.6	94.4	73.1	67.9	70.1	70.0	69.6	69.2	69.2
	07:05	69.7	94.3	71.0	68.0	70.0	70.0	69.6	69.1	69.0
	07:10	69.7	94.1	72.2	68.3	69.9	69.8	69.3	68.9	68.9
	07:15	69.3	94.1	70.1	67.6	70.7	69.8	69.1	68.5	68.5
	07:20	68.9	94.1	71.3	67.6	69.8	69.8	68.9	68.7	68.4
	07:25	69.7	94.0	75.9	67.5	70.6	70.0	69.0	68.5	68.4
	07:30	68.9	93.7	71.1	67.3	69.5	69.3	68.8	68.6	68.5
	07:35	69.0	93.9	73.9	67.1	69.9	69.0	69.0	68.2	68.0
	07:40	69.4	94.2	75.6	67.3	70.8	70.0	69.7	68.4	68.3
	07:45	69.3	94.0	71.6	67.8	69.9	69.7	69.3	68.7	68.6
	07:50	69.7	94.1	71.5	67.7	70.0	69.8	69.4	68.9	68.4
	07:55	69.3	94.1	71.1	68.0	69.9	69.7	69.1	68.9	68.9

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0428

Report No. R6704-1121 - R6704-1127

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เจริญ สกลี อิมพอร์ต จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 518 หมู่ 9 เลี้ยวจากทางหลวงหมายเลข 9 บริเวณที่ อ. กบินทร์บุรี อ. ปราจีนบุรี 25110
 SAMPLE SOURCE : บริษัท เจริญ สกลี อิมพอร์ต จำกัด (มหาชน)
 SAMPLE POINT : บริเวณบริเวณผิวทางทิศตะวันออกของโครงการ (บ.ก.)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 MODEL : 9489 Class 1
 SAMPLE NO. : 07069-01015
 MEASURING DATE : 21-06-2024
 RECEIVED DATE : 06-06-2024
 REPORTED DATE : 16-06-2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
27-03-2024	08:00	59.4	94.2	71.8	61.9	60.1	69.9	69.1	58.9	61.9
	08:05	59.5	94.3	72.1	68.1	60.1	70.0	69.1	59.2	66.1
	08:10	59.4	94.2	72.0	69.0	70.0	69.9	69.4	59.0	69.0
	08:15	59.7	94.0	73.4	67.3	69.8	69.6	69.1	58.6	63.4
	08:20	59.2	94.1	71.9	67.5	70.1	69.9	69.2	58.4	61.6
	08:25	59.1	93.9	72.1	67.3	70.2	69.7	69.0	58.6	61.5
	08:30	59.9	93.7	70.6	67.6	69.1	69.3	69.0	58.6	61.4
	08:35	59.6	94.4	81.6	67.4	70.9	70.2	69.2	59.2	64.6
	08:40	59.3	94.1	78.2	67.3	71.8	70.4	69.1	58.1	61.4
	08:45	59.2	94.0	71.8	68.0	70.5	69.3	69.2	58.9	66.8
	08:50	59.1	93.9	74.9	67.9	68.1	69.3	69.1	58.1	68.7
	08:55	59.6	94.4	73.4	67.7	69.1	70.4	69.1	59.0	65.4
	09:00	59.6	94.1	73.1	67.4	70.4	70.1	69.2	59.0	68.3
	09:05	60.7	94.0	72.1	67.8	69.9	69.1	69.2	58.4	66.7
	09:10	60.2	93.1	71.1	67.4	71.0	70.1	69.2	58.4	68.3
	09:15	60.1	93.9	75.1	66.7	70.3	69.5	68.1	58.0	67.3
	09:20	60.2	94.0	83.3	66.3	71.4	70.1	68.1	57.7	67.6
	09:25	60.7	92.3	81.3	66.9	69.7	69.1	68.1	57.6	67.8
	09:30	61.4	91.2	73.3	66.6	69.8	69.2	68.3	57.8	67.6
	09:35	62.3	93.3	74.3	66.9	69.6	69.3	68.4	58.0	67.9
	09:40	66.2	93.1	73.9	66.2	69.0	68.8	68.2	57.7	67.4
	09:45	64.7	93.3	85.4	66.3	69.1	68.7	68.1	57.5	67.6
	09:50	64.9	93.1	74.8	67.0	70.0	69.6	68.9	58.1	67.9
	09:55	60.4	94.7	76.4	67.6	71.2	69.9	69.0	58.3	68.4
	10:00	62.9	93.1	77.7	67.3	69.7	69.1	68.9	58.3	68.4
	10:05	60.2	94.1	85.1	67.0	70.1	69.7	59.1	58.4	68.3
	10:10	68.8	93.6	72.0	67.3	69.6	69.1	68.4	58.1	68.1
	10:15	64.1	92.9	70.7	66.0	68.1	68.9	68.1	57.1	66.9
	10:20	67.6	92.4	70.7	66.2	68.3	68.6	57.4	57.0	66.9
	10:25	67.0	91.3	69.6	63.1	66.2	67.9	66.9	56.4	66.1
	10:30	64.7	89.7	69.9	59.0	66.6	66.3	54.3	60.9	60.2
	10:35	67.7	96.1	67.0	57.5	64.0	55.7	59.6	55.1	58.3
	10:40	60.0	92.1	67.4	57.8	61.6	60.9	59.6	55.9	58.2
	10:45	59.6	91.4	67.4	57.1	61.4	60.7	59.2	55.4	58.1
	10:50	60.0	94.3	66.9	57.4	62.8	61.8	59.3	54.6	58.3
	10:55	62.4	96.2	68.0	56.3	64.4	64.0	60.1	58.1	57.9

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. : AT-7-R0138

Report No. R6704-1121 - R6704-1 21

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เจริญ สดิส คัมพลิตี้ จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 118 หมู่ 9 ต.สุขาภิบาล 8 ต.หนองรวม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท เจริญ สดิส คัมพลิตี้ จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณบริเวณวัดป่าพุทธะ วัดอโศกขจร (โครงการ 444)

SAMPLE NO : 070699-07070

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 25 JUN 2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 30/06/2024

S/N 002 02881 - Class

REPORTED DATE : 18/06/2024

Date	Time	Laeq	La	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
17-01-2024	11:06	61.1	81.9	67.7	61.2	64.5	64.1	62.9	61.2	62.0
	11:07	64.5	89.5	63.8	60.4	65.1	64.1	62.7	61.9	61.7
	11:10	59.6	84.4	68.8	55.9	63.0	61.0	58.9	57.4	57.0
	11:15	69.7	89.5	67.6	55.2	68.7	61.4	59.1	56.8	56.6
	11:20	58.5	83.5	76.6	55.5	60.1	59.7	58.0	57.0	56.8
	11:25	60.9	85.7	72.5	55.0	66.2	61.1	57.5	56.3	56.2
	11:30	56.7	81.5	65.7	53.6	58.8	58.1	56.1	55.0	54.5
	11:35	58.2	81.0	65.0	54.4	60.6	59.9	57.8	55.7	55.4
	11:40	60.0	84.8	72.7	55.7	63.5	61.1	58.6	56.9	56.7
	11:45	57.2	82.1	65.2	54.9	59.4	58.3	56.9	56.1	55.9
	11:50	57.0	81.3	64.7	54.3	59.4	58.7	56.4	55.6	55.5
	11:55	56.3	81.1	63.8	54.4	57.5	56.9	56.1	55.5	55.4
	12:00	57.2	82.0	64.5	54.5	58.2	58.6	57.2	56.2	55.9
	12:05	57.2	82.0	70.5	54.8	58.4	58.4	57.2	56.1	55.9
	12:10	56.4	81.2	58.8	54.0	57.7	57.4	56.3	55.8	54.9
	12:15	56.1	80.5	58.5	53.9	57.2	57.0	56.1	55.3	55.0
	12:20	55.6	80.4	57.7	52.6	56.4	56.2	55.4	55.0	54.9
	12:25	54.9	79.7	54.5	51.1	56.0	55.6	54.8	54.2	54.0
	12:30	54.4	79.2	56.2	52.8	55.1	54.9	54.4	53.5	53.2
	12:35	54.5	79.2	56.2	52.9	55.7	55.0	54.5	53.9	53.7
	12:40	55.0	79.4	56.8	53.1	55.7	55.0	55.0	54.3	54.1
	12:45	54.5	79.7	57.0	52.5	55.5	55.2	54.9	54.4	54.2
	12:50	54.8	79.2	56.8	53.5	55.9	55.7	54.7	54.2	54.2
	12:55	54.6	79.4	56.8	53.0	55.5	55.2	54.6	53.9	53.9
	13:00	57.2	82.0	67.5	54.0	60.5	58.4	56.2	55.2	55.0
	13:05	58.9	83.7	67.3	55.5	62.1	60.8	58.0	57.0	56.6
	13:10	59.1	83.1	65.7	55.5	60.1	59.4	57.4	56.9	56.2
	13:15	58.7	83.5	66.2	55.6	60.7	60.0	58.2	57.2	56.9
	13:20	60.0	85.5	68.8	55.6	64.5	63.2	59.7	57.9	57.5
	13:25	60.5	85.2	72.4	55.7	61.7	60.9	57.5	56.8	56.6
	13:30	58.7	85.8	67.9	55.1	61.5	60.7	58.3	56.7	56.4
	13:35	60.9	85.7	76.4	55.9	65.4	63.8	59.2	58.2	58.0
	13:40	57.9	82.7	67.6	55.0	59.5	59.1	57.4	56.2	56.0
	13:45	57.8	82.6	64.2	55.0	59.4	59.0	57.7	56.5	56.8
	13:50	58.2	83.1	67.2	55.5	60.1	59.2	57.4	57.0	56.3
	13:55	58.0	82.8	68.2	55.3	60.7	59.7	57.4	56.4	56.2

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCE EXCEPT IN FULL
WITHIN THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. : EAT-R0428

Report No. : R0304-1121 - R0704-1127

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาท์อีสต์ เอเชีย จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 513 หมู่ 9 ตำบลหนองนาครีบกิ่ง อำเภอศรี อ. กิ่งก้นบุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาท์อีสต์ เอเชีย จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณวัดวัดนาครีบกิ่ง ตำบลหนองนาครีบกิ่ง

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

SOUND METER Class

SAMPLE NO : 07069-07070

MEASURING DATE : 23-10-01-2024

RECEIVED DATE : 04/10/2024

REPORTED DATE : 18/10/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
27.03.2024	14:00	58.7	81.1	84.3	55.4	60.7	59.4	56.9	56.9	56.6
	14:05	59.7	84.0	74.9	55.0	61.7	60.5	56.9	57.2	56.5
	14:10	59.7	86.5	64.7	57.4	61.4	60.7	59.3	58.6	58.4
	14:15	62.0	86.8	81.0	55.3	62.0	64.1	59.3	59.1	59.0
	14:20	59.6	85.4	65.8	55.0	63.7	61.9	59.0	57.2	55.9
	14:25	59.4	87.2	69.7	56.2	61.3	59.7	57.8	57.7	57.1
	14:30	60.1	87.9	66.7	56.0	63.1	60.4	58.3	57.4	57.2
	14:35	60.0	89.8	68.1	56.6	65.1	62.4	59.1	58.8	57.7
	14:40	54.8	83.6	67.8	52.8	60.5	60.7	56.3	57.1	56.9
	14:45	58.5	83.3	66.3	57.0	61.2	60.5	56.4	56.7	56.0
	14:50	60.2	82.1	71.6	54.9	65.2	61.6	57.4	56.4	55.9
	14:55	60.9	85.7	72.7	55.0	67.2	65.2	57.7	56.2	56.1
	15:00	55.3	81.6	66.8	57.8	66.1	57.5	56.2	55.2	55.3
	15:05	64.6	89.4	93.0	55.3	65.0	62.1	57.5	56.6	56.4
	15:10	66.7	84.5	77.2	55.7	67.5	61.5	58.2	57.2	57.0
	15:15	58.6	85.4	65.3	56.0	60.7	59.9	58.7	57.5	57.1
	15:20	58.7	82.5	65.4	56.7	60.5	59.7	58.1	57.8	57.7
	15:25	67.5	92.3	77.0	56.7	75.7	73.7	61.0	58.9	57.7
	15:30	54.7	83.4	65.2	56.0	60.2	59.2	56.0	57.2	57.0
	15:35	58.2	85.0	63.4	55.9	60.0	59.0	58.1	57.1	56.9
	15:40	58.4	85.2	67.0	56.4	59.7	59.1	58.0	57.4	57.2
	15:45	54.8	83.6	64.0	56.4	60.2	59.4	56.6	57.7	57.4
	15:50	57.7	82.7	65.0	55.3	59.9	58.6	57.9	56.7	56.5
	15:55	54.2	83.0	64.7	55.4	60.2	59.4	57.8	56.9	56.7
	16:00	57.7	82.5	66.1	55.1	59.9	58.5	57.5	56.8	56.5
	16:05	60.0	84.4	82.7	55.4	63.0	60.3	57.2	56.4	56.3
	16:10	52.7	84.0	66.0	56.0	61.2	60.7	55.7	57.3	57.0
	16:15	55.3	85.2	65.2	55.3	61.1	60.7	57.9	56.4	56.1
	16:20	56.0	82.4	67.7	55.9	61.6	59.1	57.7	57.0	56.4
	16:25	55.5	83.3	69.3	55.8	61.2	59.6	57.6	56.9	56.7
	16:30	59.5	84.3	83.3	55.7	59.7	58.2	57.2	56.3	56.4
	16:35	57.1	82.4	60.5	55.3	58.2	57.9	57.1	56.0	56.4
	16:40	57.1	81.3	61.0	55.1	57.4	57.9	57.0	56.4	56.7
	16:45	57.0	81.2	69.4	54.7	54.7	57.9	56.3	56.0	55.4
	16:50	56.8	81.6	60.6	55.0	58.0	57.6	56.7	56.0	55.9
	16:55	56.9	81.7	67.4	54.4	59.4	57.5	56.5	55.6	55.4

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCE EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0478

Report No. R6704-1121 - R6704-1127

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เยาว์ สติล อิมส์ซาร์ จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 118 หมู่ 9 ตำบลอุยงา ต.หนองปรือ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 25110
 SAMPLE SOURCE : บริษัท เยาว์ สติล อิมส์ซาร์ จำกัด (มหาชน)
 SAMPLE POINT : บริเวณบริเวณด้านทิศตะวันตกของโรงงาน (K4)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N:0210687 Class

SAMPLE NO. : 07059-07075
 MEASURING DATE : 23-06-2024
 RECEIVED DATE : 30-03-2024
 REPORTED DATE : 18-04-2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
27/03/2024	17:00	57.0	81.8	67.8	55.1	58.2	51.6	56.8	56.2	56.1
	17:05	56.8	81.6	67.6	54.6	57.9	51.5	56.6	56.0	55.9
	17:10	57.7	82.5	67.5	55.2	59.6	58.1	56.1	56.4	56.3
	17:15	61.6	86.4	84.8	55.4	64.0	59.3	57.4	56.6	55.5
	17:20	57.4	83.2	69.3	55.2	59.0	56.4	57.0	56.3	56.2
	17:25	56.6	81.6	63.7	49.7	58.3	58.0	57.2	57.2	51.6
	17:30	52.9	77.7	60.6	48.5	55.0	54.7	53.5	50.6	50.1
	17:35	51.9	76.7	64.0	47.9	53.3	52.9	51.1	49.7	49.4
	17:40	53.6	81.8	79.4	47.2	62.4	55.9	50.6	49.3	49.0
	17:45	52.9	77.7	70.6	47.7	57.4	55.7	50.7	49.2	49.0
	17:50	53.9	78.7	71.2	47.3	59.1	55.7	51.0	49.5	49.1
	17:55	53.9	78.7	74.9	46.1	56.5	54.7	51.4	49.6	49.5
	18:00	51.6	76.4	61.5	45.4	54.0	53.4	51.8	48.7	48.2
	18:05	51.1	75.9	58.7	44.9	53.9	53.7	50.5	48.3	48.1
	18:10	51.5	76.3	58.7	46.5	54.5	53.4	50.8	49.1	48.9
	18:15	52.0	76.3	62.3	45.6	55.4	54.7	51.0	47.9	47.3
	18:20	53.8	78.2	76.3	45.6	57.3	55.5	51.3	48.7	47.5
	18:25	49.6	74.4	49.3	44.5	54.9	51.2	47.2	45.5	45.3
	18:30	49.9	74.7	65.3	44.2	53.9	52.2	47.0	45.4	45.3
	18:35	50.7	75.8	64.5	44.5	53.9	52.6	49.2	47.5	47.0
	18:40	51.6	76.4	66.3	44.4	53.1	53.1	49.0	46.7	46.2
	18:45	47.4	72.2	56.7	43.4	53.6	49.5	46.4	43.8	44.9
	18:50	48.1	72.9	60.4	44.4	58.2	49.7	47.2	45.9	45.7
	18:55	51.0	75.7	68.0	46.2	53.9	51.6	49.5	48.3	48.0
	19:00	51.0	75.7	66.5	46.6	54.4	51.6	49.2	48.5	48.1
	19:05	52.6	77.4	49.0	47.3	51.3	53.8	49.4	49.2	48.6
	19:10	58.6	85.4	70.2	48.6	64.9	63.1	54.7	51.1	50.5
	19:15	51.1	78.9	67.3	46.6	59.4	56.9	51.4	49.0	48.7
	19:20	52.4	77.2	65.4	47.2	55.6	53.9	50.6	49.2	48.9
	19:25	51.0	75.8	59.1	45.7	54.7	52.6	49.2	47.7	47.4
	19:30	49.1	75.9	61.6	45.1	53.2	50.6	48.2	46.8	46.4
	19:35	49.8	74.6	64.1	44.9	51.7	50.8	47.8	46.1	46.0
	19:40	51.8	76.6	65.1	47.5	54.7	53.2	50.6	49.5	49.7
	19:45	52.2	77.0	64.7	48.6	54.9	53.0	51.2	50.2	50.0
	19:50	50.6	75.4	50.9	46.5	53.4	51.9	50.1	48.8	48.5
	19:55	51.4	76.2	65.5	46.6	54.6	52.8	50.1	48.9	49.7

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. : AH7-R0428

Report No. R6704-1121 - R6704-1-27

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เจริญ ถวิล กันดั๊นท์ จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 ตำบลหนองครก อ.ศรีวิชัย จ.สงขลา 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท เจริญ ถวิล กันดั๊นท์ จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณวัดวัดร้างวัดละโนดตาของโครงการ 4541

SAMPLE NO : 07889-02075

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 27-10-2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 30/10/2024

SOUND METER Class 1

REPORTED DATE : 18/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
27-10-2024	20:04	51.5	46.2	64.8	47.4	52.8	52.7	49.2	49.1	41.9
	20:05	55.5	72.3	65.9	37.1	60.1	56.0	50.5	49.2	32.5
	20:10	52.2	71.0	66.8	47.6	55.4	52.5	50.4	49.5	44.1
	20:15	55.6	80.7	69.6	46.3	67.4	59.0	51.8	48.6	48.1
	20:20	53.6	76.8	67.5	46.9	56.9	55.3	51.6	50.2	39.0
	20:25	53.0	77.8	64.6	49.3	55.3	53.0	51.8	50.7	50.5
	20:30	52.4	75.2	67.3	47.6	54.7	52.1	50.9	49.9	46.7
	20:35	53.0	77.9	67.7	48.2	57.7	54.7	50.8	50.0	49.8
	20:40	55.1	79.9	67.0	48.1	58.5	58.0	52.4	50.5	52.1
	20:45	54.3	78.1	67.9	48.5	60.5	55.8	52.0	50.1	49.9
	20:50	53.1	77.0	68.5	48.5	56.8	54.7	51.1	49.7	49.7
	20:55	54.7	78.0	67.0	48.4	56.7	56.0	50.9	48.5	49.7
	21:00	51.6	76.4	57.6	49.3	52.9	52.5	51.4	50.1	50.6
	21:05	51.7	76.1	65.7	47.5	53.5	51.2	51.2	50.1	49.4
	21:10	52.8	77.6	67.6	47.1	56.7	54.3	50.4	49.2	48.3
	21:15	53.0	77.8	67.7	47.0	56.4	55.7	50.7	49.9	48.5
	21:20	55.9	80.7	79.7	49.9	57.2	54.8	53.1	51.5	51.1
	21:25	52.3	78.1	67.7	49.4	55.4	54.1	52.0	50.4	50.5
	21:30	55.8	80.6	66.2	49.1	61.0	58.0	53.0	51.2	50.0
	21:35	60.8	85.6	65.2	57.3	63.1	62.3	60.6	59.0	58.8
	21:40	60.7	85.5	67.6	57.6	62.9	61.9	60.4	59.0	58.7
	21:45	61.5	86.3	67.9	58.0	62.7	62.7	61.7	60.5	60.2
	21:50	61.8	86.6	68.9	59.4	62.7	62.2	61.7	61.0	60.4
	21:55	62.1	86.5	70.1	60.2	62.5	62.8	61.4	61.5	61.2
	22:00	62.7	87.0	68.7	60.2	63.5	63.1	62.0	61.3	61.2
	22:05	62.5	87.1	66.7	60.7	64.1	63.2	62.2	61.5	61.3
	22:10	62.5	88.1	70.5	61.0	65.9	64.9	62.7	62.0	61.9
	22:15	62.8	87.6	66.8	71.5	63.7	63.5	62.7	62.1	61.4
	22:20	62.7	87.5	66.1	51.0	63.6	62.7	62.7	62.1	61.9
	22:25	63.0	87.3	67.5	60.5	64.4	63.8	62.8	62.2	62.0
	22:30	63.9	87.7	69.4	60.9	64.1	63.8	62.6	62.0	61.9
	22:35	62.7	87.5	67.3	60.7	63.5	63.6	62.6	61.8	61.7
	22:40	62.4	87.5	67.0	60.7	63.9	63.6	62.8	61.9	61.7
	22:45	62.7	87.2	68.7	60.5	64.0	63.6	62.5	61.7	61.5
	22:50	64.3	88.1	68.4	62.3	65.2	65.0	64.7	63.5	63.4
	22:55	64.3	88.6	69.0	63.5	65.4	65.3	64.3	64.4	64.2

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCE EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67 R0478

Report No. R6704-1121 - R6704-1 27

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เวย์ สติล อิมพอร์ต จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 188 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมอมตะนครบุรีรัมย์ ถนนพหลโยธิน กม.13-1 ในพื้นที่ 111.0
 SAMPLE SOURCE : บริษัท เวย์ สติล อิมพอร์ต จำกัด (มหาชน)
 SAMPLE POINT : บริเวณโรงรีดน้ำคั้นพืชและ ใบของพืชโคกขี้ควาย IN41
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2015
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 Serial 00210987 Class

SAMPLE NO. : 07059-07073
 MEASURING DATE : 23-10-03-2024
 RECEIVED DATE : 30-03-2024
 REPORTED DATE : 18-04-2024

Date	Time	Laeq	La	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
23-10-2024	23:00	64.7	59.5	69.3	61.1	63.1	65.3	64.6	64.2	64.0
	23:05	65.1	49.9	81.7	62.1	66.8	68.1	64.4	63.9	63.6
	23:10	65.6	40.6	71.9	62.5	68.6	67.8	65.2	64.5	64.4
	23:15	65.3	40.1	71.4	61.2	65.0	66.8	64.8	64.2	64.1
	23:20	64.3	49.3	68.9	61.5	65.0	64.9	61.1	64.1	64.0
	23:25	64.8	49.6	73.0	62.2	66.1	65.0	64.9	64.7	64.0
	23:30	64.6	49.6	71.2	62.6	65.6	65.2	61.7	64.1	64.5
	23:35	64.9	49.7	76.2	63.5	65.8	65.3	64.8	64.4	64.3
	23:40	64.9	39.7	72.7	61.5	66.1	65.5	64.7	64.2	64.1
	23:45	65.1	49.9	72.3	63.4	67.2	66.0	64.7	64.3	64.2
	23:50	65.5	50.1	70.9	63.8	68.7	66.4	65.3	64.7	64.5
	23:55	66.3	51.0	71.5	64.8	67.0	66.7	66.2	65.6	65.5
24-03-2024	00:00	66.1	50.9	67.7	64.9	66.6	66.5	66.7	65.6	65.7
	00:05	67.2	50.0	69.6	64.8	67.5	68.1	67.6	65.6	65.0
	00:10	66.2	45.1	71.6	66.9	69.0	68.7	66.8	67.8	67.7
	00:15	65.4	58.2	73.6	66.9	69.2	68.2	68.4	67.9	67.8
	00:20	66.5	55.7	70.1	67.0	69.1	68.9	68.4	66.1	68.0
	00:25	66.5	45.3	71.2	67.0	69.1	68.8	68.5	65.1	68.0
	00:30	66.4	55.2	73.0	66.9	69.0	68.8	68.1	66.1	67.9
	00:35	67.6	55.6	73.4	66.7	68.9	68.6	67.7	67.0	66.0
	00:40	67.8	55.6	71.3	67.3	69.3	69.4	68.5	66.2	68.8
	00:45	69.0	55.8	69.8	67.4	69.6	69.4	68.9	66.3	68.4
	00:50	69.1	55.9	70.1	67.7	69.6	69.6	69.1	67.7	68.5
	00:55	69.1	55.9	72.8	67.7	69.6	69.6	69.1	66.7	68.5
	01:00	69.1	55.9	71.3	67.9	69.5	69.4	69.1	66.7	68.5
	01:05	68.8	55.6	72.3	67.8	69.3	69.3	68.7	66.4	68.2
	01:10	68.8	55.6	73.6	67.5	69.4	69.2	68.6	66.5	68.1
	01:15	68.9	55.7	73.2	67.7	69.9	69.7	68.9	66.5	68.5
	01:20	68.8	55.6	72.5	67.5	69.5	69.7	68.7	66.4	68.2
	01:25	68.9	55.7	72.1	67.7	69.6	69.3	68.8	66.5	68.4
	01:30	68.8	55.6	70.5	67.6	69.4	69.1	68.6	66.5	68.4
	01:35	66.9	55.7	73.6	67.7	69.5	69.7	68.0	66.5	68.5
	01:40	69.0	55.8	71.1	67.9	69.5	69.4	68.9	66.6	68.5
	01:45	69.0	55.8	72.5	67.6	69.6	69.2	68.9	66.5	68.4
	01:50	68.7	55.5	71.2	67.2	69.4	69.2	68.7	66.5	68.2
	01:55	68.5	55.3	74.1	67.0	69.0	68.9	68.5	66.1	68.0

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0428

Report No. R6704-1121 - R6704-1127

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เจริญถาวรสินค้า จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 318 หมู่ 9 ซอยสุขุมวิทซอย 11 แขวงคลองก้อ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 25110
 SAMPLE SOURCE : บริษัท เจริญถาวรสินค้า จำกัด (มหาชน)
 SAMPLE POINT : บึงกุ่มวัดวัดนาโพธิ์รัตนสุทนต์ (นพ.)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996 : 2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N:0210687 Class 1

SAMPLE NO. : U7069-01073
 MEASURING DATE : 20/06/2024
 RECEIVED DATE : 20/06/2024
 REPORTED DATE : 18/04/2024

Date	Time	L _{avg}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
26/06/2024	01:00	68.6	91.4	10.6	67.1	69.7	69.0	68.6	68.2	68.1
	01:05	68.5	91.4	11.1	67.2	69.2	69.1	68.6	68.2	68.1
	01:10	69.0	91.5	12.9	67.6	70.7	69.6	69.6	68.5	68.4
	01:15	68.9	91.7	11.0	67.6	69.5	69.3	68.9	68.5	68.5
	01:20	68.9	91.7	13.3	67.7	69.5	69.2	69.9	68.6	68.5
	01:25	68.7	91.5	10.5	67.7	69.7	69.1	68.7	68.4	68.3
	01:30	68.7	91.5	10.7	67.8	69.2	69.1	68.7	68.4	68.3
	01:35	68.6	91.4	12.7	67.6	69.7	69.0	68.6	68.2	68.2
	01:40	68.5	91.6	13.1	67.5	69.3	69.1	68.7	68.3	68.4
	01:45	68.7	91.5	10.3	67.5	69.2	69.0	68.7	68.3	68.4
	01:50	68.6	91.4	14.0	67.4	69.7	69.0	68.5	68.2	68.2
	01:55	68.5	91.4	10.7	67.3	69.1	69.0	68.6	68.3	68.2
	02:00	68.7	91.5	14.9	67.4	69.7	69.1	68.7	68.4	68.3
	02:05	68.7	91.5	13.0	67.5	69.2	69.0	68.6	68.3	68.3
	02:10	68.9	91.7	14.0	67.7	69.5	69.3	68.8	68.5	68.4
	02:15	68.8	91.6	14.7	67.5	69.4	69.2	68.8	68.3	68.3
	02:20	68.7	91.5	13.4	67.4	69.7	69.0	68.7	68.4	68.3
	02:25	68.7	91.5	13.6	67.2	69.4	69.1	68.7	68.3	68.3
	02:30	68.6	91.4	14.5	67.2	69.2	69.0	68.6	68.3	68.2
	02:35	68.6	91.4	10.2	67.3	69.2	69.0	68.6	68.3	68.2
	02:40	68.6	91.4	10.3	67.3	69.7	68.9	68.6	68.3	68.2
	02:45	68.5	91.5	10.2	67.3	69.1	68.9	68.3	68.2	68.1
	02:50	68.6	91.4	10.8	67.2	69.7	68.4	68.6	68.3	68.2
	02:55	68.6	91.4	12.5	67.4	69.1	69.0	68.6	68.3	68.2
	03:00	68.5	91.5	10.7	66.9	69.0	68.8	68.3	68.3	68.1
	03:05	68.8	91.6	12.0	67.2	69.5	69.1	68.7	68.4	68.3
	03:10	68.9	91.7	11.9	67.7	69.5	69.1	68.8	68.5	68.3
	03:15	68.6	91.6	10.6	67.6	69.4	69.1	68.8	68.4	68.4
	03:20	68.9	91.7	11.9	67.6	69.4	69.3	68.9	68.6	68.6
	03:25	68.4	91.7	10.9	67.4	69.7	69.2	68.8	68.5	68.3
	03:30	68.6	91.6	10.6	67.4	69.7	69.1	68.8	68.5	68.4
	03:35	69.0	91.8	11.5	67.7	69.6	69.4	69.4	68.7	68.6
	03:40	69.1	91.9	11.7	67.6	69.2	69.3	69.0	68.7	68.6
	03:45	69.9	93.7	11.0	67.5	69.4	69.3	68.9	68.6	68.5
	03:50	68.7	92.5	11.6	67.5	69.2	69.1	68.8	68.4	68.4
	03:55	69.0	93.4	16.0	67.4	69.2	69.2	68.9	68.7	68.6

REPORTED TEST RESULT TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0428

Report No. R6704-1121 - R6704-1127

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เยาว์ สกิล อิมัลซันท์ จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 818 หมู่ 9 ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เยาว์ สกิล อิมัลซันท์ จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณบริเวณด้านทิศตะวันตกของโครงการ (M4)

SAMPLE NO. : 07054-07075

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 23-10-2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVING DATE : 30-10-2024

SERIAL NUMBER : Class 1

REPORTING DATE : 18-11-2024

Date	Time	Leq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
28/05/2024	05:00	64.8	92.6	74.3	67.3	69.3	69.2	68.8	68.5	68.4
	05:05	64.9	92.7	72.8	61.5	69.4	69.1	68.9	68.6	68.7
	05:10	69.4	92.8	70.6	67.6	69.4	69.3	69.0	68.7	68.5
	05:15	69.6	92.8	70.7	67.5	69.5	69.4	69.0	68.7	68.6
	05:20	69.0	92.8	71.3	67.4	69.5	69.4	69.0	68.6	68.5
	05:25	69.6	92.8	71.0	67.6	69.5	69.4	69.0	68.7	68.6
	05:30	69.0	92.8	74.8	67.2	69.5	69.3	68.9	68.6	68.5
	05:35	69.0	92.8	73.1	67.3	69.5	69.4	69.0	68.7	68.6
	05:40	68.9	92.7	70.8	67.5	69.5	69.4	69.0	68.6	68.5
	05:45	69.0	92.8	71.0	67.4	69.5	69.4	69.0	68.7	68.6
	05:50	69.1	92.9	74.8	67.5	69.9	69.6	69.0	68.6	68.5
	05:55	69.0	92.8	70.9	68.0	69.5	69.3	69.0	68.5	68.6
	06:00	69.0	92.8	71.8	67.5	69.6	69.4	69.0	68.6	68.6
	06:05	69.5	92.6	71.3	67.1	69.6	69.3	68.7	68.3	68.1
	06:10	69.4	92.7	70.9	66.9	69.7	69.3	68.7	68.2	68.2
	06:15	69.0	92.8	72.3	67.1	69.6	69.4	68.9	68.5	68.1
	06:20	69.0	92.8	71.0	67.5	69.5	69.4	69.0	68.7	68.6
	06:25	69.0	92.8	71.1	67.4	69.6	69.4	69.0	68.7	68.4
	06:30	69.0	92.8	71.4	67.5	69.5	69.3	69.0	68.6	68.5
	06:35	68.9	92.7	70.9	67.3	69.5	69.3	68.9	68.5	68.4
	06:40	68.9	92.7	70.9	67.2	69.5	69.3	68.9	68.6	68.5
	06:45	69.1	92.8	72.5	67.8	69.7	69.4	69.0	68.7	68.7
	06:50	69.1	92.8	72.7	67.7	69.7	69.5	69.0	68.7	68.4
	07:00	69.0	92.8	71.5	67.6	69.8	69.4	68.9	68.6	68.6
	07:05	64.8	92.6	71.5	67.6	69.5	69.2	68.8	68.5	68.4
	07:10	65.7	92.5	71.9	67.4	69.7	69.1	68.7	68.4	68.3
	07:15	65.7	92.5	71.9	67.3	69.8	69.2	68.7	68.4	68.3
	07:20	65.0	92.5	72.8	67.7	69.2	69.5	68.9	68.5	68.4
	07:25	65.9	92.7	71.4	67.5	69.5	69.3	68.8	68.5	68.1
	07:30	65.7	92.5	72.4	67.4	69.4	69.2	68.6	68.3	68.3
	07:35	66.0	92.4	71.1	67.2	69.5	69.1	68.6	68.2	68.2
	07:40	68.8	92.2	74.5	67.3	69.9	69.7	68.6	68.2	68.2
	07:45	65.5	92.3	74.8	67.2	69.2	68.9	68.5	68.2	68.1
	07:50	68.7	92.5	70.8	67.5	69.5	69.1	68.6	68.4	68.2
	07:55	68.4	92.2	70.6	67.1	69.0	68.8	68.4	68.2	68.1

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0428

Report No. R6704-1121 - R6704-1127

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เพร้า สล๊อ อิงค์สแควร์ จำกัด เมทราคม

ADDRESS : 415 หมู่ 5 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25113

SAMPLE SOURCE : บริษัท เพร้า สล๊อ อิงค์สแควร์ จำกัด เมทราคม

SAMPLE POINT : บริเวณรั้วด้านทิศตะวันออกของโครงการ IT IN-41

SAMPLE NO : 00069-11075

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 21-30/03 2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 30/03/2024

SERIAL NUMBER : LA67-1

REPORTED DATE : 15/04/2024

Date	Time	L _{eq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{A05}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}
28.03.2021	08:00	64.1	92.5	71.4	66.8	64.3	68.1	66.0	67.6	67.7
	08:05	65.5	93.3	71.4	66.3	69.1	69.0	66.5	68.2	68.1
	08:10	64.4	93.5	71.5	67.2	69.0	68.3	66.4	68.1	68.0
	08:15	67.0	94.5	72.5	67.4	71.1	69.7	68.6	69.1	67.9
	08:20	65.5	93.2	70.4	67.2	69.0	68.5	66.4	68.1	68.1
	08:25	64.5	93.1	70.0	67.1	69.3	69.0	68.1	69.1	68.0
	08:30	65.7	93.5	75.1	67.1	70.4	69.2	68.4	69.0	68.0
	08:35	64.5	93.2	70.4	67.2	69.1	69.0	68.5	69.1	68.0
	08:40	65.5	93.3	70.8	67.2	69.1	68.4	68.5	69.1	68.0
	08:45	65.8	93.0	72.4	67.1	70.1	69.4	68.6	69.3	68.2
	08:50	69.2	94.0	71.3	67.7	69.9	69.7	69.2	69.8	68.2
	08:55	69.0	93.8	73.2	67.5	69.5	69.6	69.0	68.4	68.3
	09:00	69.5	94.1	76.4	68.2	71.8	70.4	68.9	69.5	68.0
	09:05	68.5	93.1	70.9	67.2	68.5	68	68.3	68.0	67.9
	09:10	68.5	93.1	72.1	67.1	69.0	68.7	68.2	67.9	67.9
	09:15	68.4	93.2	72.9	67.1	69.0	68.8	68.4	68.0	67.9
	09:20	68.8	93.6	87.0	67.1	69.1	68.8	68.2	67.9	67.9
	09:25	68.7	93.5	85.1	68.2	70.0	69.9	68.2	67.4	67.2
	09:30	71.2	96.0	94.6	68.0	73.1	69.8	67.1	67.0	66.8
	09:35	68.7	93.2	82.2	66.4	69.5	69.2	68.2	67.6	67.4
	09:40	68.6	93.4	74.3	66.8	70.1	69.2	68.5	67.2	67.6
	09:45	68.2	93.0	70.8	66.0	69.0	68.7	68.2	67.6	67.4
	09:50	67.1	92.2	69.6	66.0	68.5	68.1	67.2	66.9	66.9
	09:55	68.9	93.7	90.4	65.9	69.5	69.1	68.1	67.3	67.2
	10:00	67.9	92.7	83.8	65.8	69.2	68.8	67.5	66.8	66.9
	10:05	68.7	93.5	71.3	64.9	68.0	67.6	66.5	66.0	65.9
	10:10	67.5	92.1	65.7	65.1	68.2	67.7	66.7	66.2	66.0
	10:15	67.4	92.2	83.5	65.2	68.2	68.0	67.2	66.9	66.5
	10:20	67.5	92.3	72.2	65.4	68.7	68.2	67.5	66.9	66.7
	10:25	68.2	93.2	72.5	62.1	69.0	67.8	66.9	65.1	61.1
	10:30	62.1	87.2	86.1	58.1	65.0	63.2	60.8	50.3	59.2
	10:35	59.7	84.5	66.5	57.2	62.1	61.0	59.4	58.1	58.2
	10:40	59.8	84.6	70.5	57.0	62.5	61.7	59.2	58.2	58.1
	10:45	60.1	84.9	69.1	56.1	62.4	61.2	59.1	57.8	57.6
	10:50	60.0	84.8	70.1	56.1	62.5	62.5	59.2	57.9	57.6
	10:55	61.1	85.9	67.8	57.3	63.2	62.7	60.9	58.9	58.5

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-RH215

Report No. R6734-1121 - R6734-1127

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซิร์ฟ ทิส อิมพอร์ต จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 5 หมู่ 9 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10510

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซิร์ฟ ทิส อิมพอร์ต จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณวัดบ้านเกาะใน ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ (N4)

SAMPLE NO : 07369-07675

DETERMINATION METHOD : ISO 9591:2016

MEASURING DATE : 23/06/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 20/06/2024

Serial No. 0250987, Class 1

REPORTED DATE : 18/06/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{avg}	L _{max}	L _{min}	L _{A05}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}
23-06-2024	11:00	68.3	66.1	67.1	57.1	63.1	53.1	61.3	56.7	58.4
	11:05	62.9	63.7	66.4	57.0	63.1	62.5	60.1	59.0	58.4
	11:10	60.1	64.9	67.2	56.3	62.3	51.8	59.6	57.9	57.3
	11:15	67.2	67.2	73.3	56.7	69.0	64.2	61.3	59.2	58.7
	11:20	59.9	63.7	72.0	56.3	61.8	67.2	58.4	57.3	57.0
	11:25	59.9	61.7	67.3	56.5	62.4	63.7	59.4	58.2	58.0
	11:30	60.9	65.7	67.5	56.7	63.7	62.7	60.5	58.2	57.9
	11:35	62.6	63.4	70.8	56.6	65.2	64.6	62.5	58.3	58.1
	11:40	62.1	63.9	72.5	56.5	65.3	65.1	62.5	60.1	59.6
	11:45	61.1	61.9	67.3	56.9	65.3	61.6	60.4	58.1	57.3
	11:50	56.2	63.0	66.8	56.1	60.4	55.0	57.5	57.0	56.9
	11:55	57.1	67.9	62.0	55.2	58.1	57.9	57.0	56.5	56.4
	12:00	57.0	68.5	55.1	54.2	59.3	58.3	56.5	55.2	55.2
	12:05	57.5	62.2	59.1	54.3	61.0	59.5	56.7	55.2	55.4
	12:10	55.2	60.0	61.0	53.7	56.9	56.2	54.9	54.5	54.3
	12:15	55.1	79.9	50.5	53.4	56.0	55.8	55.1	54.3	54.3
	12:20	54.9	75.2	62.0	52.2	57.9	56.6	54.5	54.6	54.5
	12:25	56.8	62.6	64.9	52.8	62.2	61.3	53.9	53.2	53.1
	12:30	56.0	62.5	67.5	52.3	60.2	56.1	53.7	53.1	53.0
	12:35	57.6	73.4	55.2	52.4	54.2	54.0	53.6	53.2	53.1
	12:40	54.1	78.9	51.4	52.2	54.7	54.7	54.2	53.1	53.2
	12:45	54.0	74.5	56.5	52.1	54.9	54.7	54.0	53.2	53.0
	12:50	54.0	73.5	59.0	52.5	54.5	54.6	53.9	53.4	53.3
	12:55	57.5	62.3	67.6	52.5	61.5	59.2	54.4	53.2	53.3
	13:00	52.1	61.9	74.7	53.2	60.5	61.2	57.3	55.4	54.8
	13:05	59.6	64.2	74.4	51.2	63.1	61.7	58.7	56.3	56.2
	13:10	59.5	64.1	74.6	51.5	62.5	61.4	58.1	56.9	56.6
	13:15	59.8	64.6	66.7	56.1	61.1	61.0	58.5	53.0	57.7
	13:20	60.2	65.0	69.9	56.8	62.5	61.7	58.8	54.3	56.7
	13:25	60.7	65.5	69.9	57.7	63.7	62.2	60.1	59.1	58.9
	13:30	59.7	64.5	65.4	56.2	62.2	61.2	59.3	57.8	57.6
	13:35	61.2	65.0	70.2	56.9	65.3	64.2	59.8	58.1	58.2
	13:40	60.3	65.1	66.9	57.1	62.6	61.6	59.8	58.8	58.7
	13:45	59.6	64.4	72.2	57.1	61.2	60.6	58.2	58.4	58.3
	13:50	62.4	67.2	69.8	57.2	62.5	61.6	59.9	58.2	58.5
	13:55	59.6	64.4	65.9	56.8	62.2	61.1	59.2	57.9	57.7

REPORTED TESTER FOR SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-RH28

Report No. R6064-1131-R6704-1-27

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เจริญ สติล ออโต้สตร์ จำกัด มหาชน

ADDRESS : 118 หมู่ 9 ถนนอุตสาหกรรมบริเวณบ้านเจริญวิทย์ ต.หนองขี้ต. อ.บ้านโพธิ์ จ. ปทุมธานี 13110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เจริญ สติล ออโต้สตร์ จำกัด มหาชน

SAMPLE POINT : บริเวณบริเวณด้านทิศตะวันออกของโรงงาน (44)

SAMPLE NO : 09.69-07075

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 21-30/05/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 30/05/2024

SOUND LEVEL CLASS :

REPORTED DATE : 15/06/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
26-05-2024	14:00	59.3	59.1	65.9	56.7	60.5	60.2	59.0	58.1	58.0
	14:05	59.4	59.2	71.2	56.6	61.1	60.0	58.9	58.2	57.9
	14:10	59.5	59.3	67.9	56.7	61.2	60.7	59.2	58.1	57.7
	14:15	61.9	59.5	72.9	56.2	68.1	66.3	59.2	57.8	57.6
	14:20	59.7	59.8	72.5	55.9	63.2	61.6	58.3	57.1	57.0
	14:25	59.5	59.3	63.1	56.0	60.6	59.6	58.3	57.1	57.0
	14:30	59.9	59.7	73.1	56.9	64.9	62.1	58.7	57.5	57.3
	14:35	60.9	60.7	76.1	58.1	61.5	62.8	59.7	57.8	57.6
	14:40	61.4	59.2	83.4	56.0	61.2	61.0	59.1	57.6	57.3
	14:45	62.8	57.6	84.0	56.1	64.2	62.7	59.4	57.3	57.1
	14:50	59.4	64.2	67.6	56.0	62.0	60.5	58.8	57.5	57.0
	14:55	59.6	59.6	66.3	56.1	61.0	60.3	58.3	57.2	57.0
	15:00	59.2	63.0	66.5	55.9	60.4	59.1	57.6	57.0	56.9
	15:05	59.2	63.0	66.1	55.9	61.5	59.5	57.4	56.7	56.6
	15:10	59.3	64.2	80.8	56.7	61.9	59.7	57.7	56.9	56.8
	15:15	59.3	63.3	65.9	55.5	60.5	60.1	58.1	56.9	56.7
	15:20	57.8	62.6	63.9	56.4	59.6	58.5	57.5	56.7	56.6
	15:25	61.6	66.4	76.0	55.4	67.5	64.7	57.9	56.9	56.4
	15:30	57.6	62.4	62.3	55.0	59.2	58.4	57.3	56.3	56.0
	15:35	57.3	62.1	66.9	54.9	60.1	59.0	56.6	55.0	55.8
	15:40	60.4	57.2	81.4	54.9	61.4	59.0	58.4	56.9	56.2
	15:45	59.3	64.1	65.5	56.3	61.2	60.6	59.2	57.5	57.0
	15:50	59.4	59.2	64.4	56.3	61.4	60.9	59.2	57.7	57.4
	15:55	67.0	64.5	72.6	56.0	62.8	61.2	59.7	57.4	57.1
	16:00	59.4	69.2	67.3	56.0	61.6	60.7	59.2	57.4	57.0
	16:05	56.1	61.5	65.7	55.4	60.6	60.1	58.0	57.5	57.1
	16:10	59.0	67.6	75.8	54.0	60.6	59.6	58.4	57.4	57.0
	16:15	57.9	62.7	64.4	57.3	59.2	58.9	57.6	56.9	56.7
	16:20	57.5	62.1	62.5	55.6	58.7	58.0	57.1	56.4	56.1
	16:25	57.1	62.0	70.2	55.4	60.3	59.5	57.1	56.5	56.0
	16:30	57.2	62.0	61.4	55.1	58.2	57.6	57.1	56.3	56.1
	16:35	61.1	61.9	65.3	55.5	64.7	60.2	57.9	57.0	56.6
	16:40	64.5	69.2	72.2	56.2	69.4	67.9	62.4	59.1	58.5
	16:45	66.4	61.7	72.6	58.3	71.4	71.0	61.4	61.4	61.6
	16:50	65.1	62.0	63.2	56.8	69.1	68.4	62.7	57.3	57.2
	16:55	62.6	66.4	64.6	58.4	68.5	67.0	62.2	57.5	57.0

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. : ECT-R0428

Report No. : E6704-1121 - E6704-1127

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซอร์ พลิก อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 515 หมู่ 5 นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร อ.เมือง จ.ฉะเชิงเทรา 25110
 SAMPLE SOURCE : บริษัท เซอร์ พลิก อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 SAMPLE POINT : บริเวณโรงรีดเส้นใยระดับความสูง 1.4 เมตร IN4
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 SN : 0230987 : Class 1

SAMPLE NO : 07099-07075
 MEASURING DATE : 23-03-2024
 RECEIVED DATE : 27-03-2024
 REPORTED DATE : 18-04-2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
29-03-2024	17:00	61.5	66.1	72.5	55.7	66.1	64.7	76.4	57.0	56.7
	17:05	57.8	62.6	70.6	55.4	61.1	58.6	57.1	56.9	56.5
	17:10	57.4	61.2	67.6	55.3	62.4	59.7	57.4	56.5	56.5
	17:15	56.2	67.0	68.9	50.9	58.7	57.3	55.7	53.8	52.6
	17:20	57.1	77.9	63.7	50.3	54.6	54.1	52.5	51.8	51.6
	17:25	62.7	77.2	58.5	50.0	54.3	53.9	52.4	51.5	51.4
	17:30	57.0	77.7	60.0	50.1	56.1	55.5	53.2	52.1	51.7
	17:35	57.8	75.0	60.5	49.6	56.9	55.6	52.5	51.3	51.1
	17:40	52.6	77.4	55.7	49.5	55.3	51.9	52.1	51.2	50.9
	17:45	54.1	77.9	62.6	47.6	58.8	56.5	52.1	49.9	49.4
	17:50	51.5	76.1	55.4	46.1	55.5	52.7	50.1	48.5	48.0
	17:55	52.1	77.8	62.5	47.3	56.9	55.0	51.4	49.4	49.0
	18:00	51.4	76.2	70.4	46.9	57.0	52.1	49.4	48.2	48.0
	18:05	51.1	75.9	67.7	46.1	56.8	51.5	49.2	47.6	47.1
	18:10	50.7	75.5	71.3	46.4	55.2	51.9	49.1	47.9	47.5
	18:15	48.0	73.8	58.7	45.2	50.0	49.5	47.4	46.4	46.7
	18:20	47.1	71.9	55.6	45.0	48.5	47.9	47.0	46.1	46.1
	18:25	49.0	73.6	60.5	45.0	53.0	51.6	46.6	46.7	46.1
	18:30	47.5	72.1	72.7	43.3	48.0	45.6	47.0	46.2	46.1
	18:35	48.7	71.5	55.1	46.4	50.5	49.9	48.4	47.5	47.1
	18:40	49.2	74.0	60.4	44.2	53.1	52.6	47.9	46.7	46.3
	18:45	48.1	72.9	68.6	44.8	50.7	49.2	46.8	46.0	45.6
	18:50	47.7	71.5	61.6	43.0	49.5	48.9	45.8	44.5	44.3
	18:55	49.4	76.2	62.4	43.4	53.4	51.7	47.1	45.2	44.8
	19:00	50.9	75.7	68.7	48.7	51.9	51.5	50.0	49.5	49.7
	19:05	52.3	77.0	64.8	49.7	51.4	52.7	51.0	50.1	50.1
	19:10	52.0	77.8	65.4	49.1	54.5	52.4	50.9	50.2	50.1
	19:15	55.9	80.7	76.0	48.4	62.2	51.8	50.1	49.5	49.4
	19:20	54.4	79.2	73.7	48.6	57.7	51.7	51.0	49.9	49.7
	19:25	54.1	78.9	71.6	48.8	59.2	55.4	50.8	50.1	49.9
	19:30	52.5	77.5	65.4	49.0	54.5	52.5	51.2	50.7	50.1
	19:35	52.2	77.0	65.0	48.0	53.8	52.6	50.8	49.7	49.5
	19:40	52.7	77.5	65.7	49.1	57.6	52.7	51.0	49.5	49.6
	19:45	52.5	77.3	68.9	48.3	54.5	52.2	51.2	50.0	49.7
	19:50	52.4	77.2	69.6	47.5	54.8	52.8	50.2	48.8	48.5
	19:55	52.6	77.4	69.0	47.1	55.9	51.7	50.1	49.1	48.7

REPORTED TEST REFERS TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT BE REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R6478

Report No. R6704-1121 R6704-1127

TEST REPORT

CLIENT : บริษัท เขียว สดิส อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 218 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมบึงนาราง อ.บึงนาราง จ.พิจิตร 35110
 SAMPLE SOURCE : บริษัท เขียว สดิส อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 SAMPLE POINT : บริเวณโรงบำบัดน้ำเสียของโรงงานบึงนาราง 1941
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 00210987 : Class 1
 SAMPLE REF : 07059-07075
 MEASURING DATE : 23-06-03/2024
 RECEIVED DATE : 30-03-2024
 REPORTED DATE : 18-04-2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
18-03-2024	20:40	52.3	73.5	66.3	41.8	56.7	54.7	51.0	52.0	49.1
	20:45	53.6	8.5	67.3	49.0	57.0	55.3	51.9	52.5	50.3
	20:50	51.3	76.1	56.2	45.2	53.1	52.5	51.1	50.1	49.9
	20:55	52.3	73.8	67.2	47.7	56.3	53.9	51.1	49.5	49.1
	21:00	52.3	73.5	70.6	47.5	56.2	55.1	50.6	49.0	48.7
	21:05	55.2	79.0	61.8	39.9	56.0	54.7	52.5	51.1	50.9
	21:30	55.2	78.1	64.1	49.1	56.1	54.3	52.5	51.0	50.8
	21:35	53.6	79.4	68.4	49.0	57.6	54.2	51.7	51.0	50.7
	21:40	51.3	76.0	57.7	46.2	52.8	52.1	51.0	50.0	49.6
	21:45	52.3	76.9	67.8	46.9	53.6	53.1	51.6	50.6	50.4
	21:50	50.3	75.1	57.1	47.4	52.1	51.6	50.0	48.9	48.7
	21:55	52.3	71.5	68.7	46.8	55.9	53.7	50.2	48.6	48.2
	22:00	54.9	79.7	71.0	47.5	61.0	54.0	51.0	49.6	49.1
	22:05	55.4	80.2	67.8	49.0	60.6	57.7	52.5	51.0	50.7
	22:10	52.4	77.2	67.9	49.6	58.7	54.0	51.7	50.3	50.6
	22:15	52.7	77.5	66.5	49.2	54.4	51.5	51.7	50.6	50.3
	22:20	52.6	77.6	64.9	49.2	53.7	51.8	51.8	50.5	50.4
	22:25	53.2	75.1	65.3	49.3	55.1	51.8	52.2	51.1	51.1
	22:30	52.4	77.2	62.2	48.5	54.1	51.3	52.0	51.0	50.7
	22:35	54.2	76.1	64.0	51.0	56.3	55.3	53.6	52.5	52.4
	22:40	53.6	80.6	65.2	51.4	58.2	51.5	55.5	53.5	52.5
	22:45	56.2	81.1	65.2	53.7	58.8	57.2	55.7	54.9	54.8
	22:50	59.7	81.5	65.6	53.8	58.2	54.5	56.5	55.5	55.1
	22:55	57.5	82.3	65.2	55.0	59.7	59.3	57.1	56.2	56.2
	23:00	61.1	85.9	65.5	58.0	64.4	61.7	60.0	59.7	59.9
	23:05	64.1	87.9	70.5	62.4	65.6	64.9	64.1	63.4	63.2
	23:10	63.6	86.6	70.1	62.2	65.0	64.6	63.6	63.1	63.0
	23:15	64.0	88.6	68.7	62.0	65.2	67.0	62.9	63.2	62.9
	23:20	64.5	89.1	74.2	62.4	65.5	65.2	64.2	63.5	63.3
	23:25	64.6	89.4	75.2	62.4	65.8	65.3	64.1	63.2	63.2
	23:30	64.7	89.1	67.5	62.6	65.2	65.0	64.2	63.6	63.6
	23:35	64.6	89.4	67.2	63.8	65.5	65.5	64.6	64.2	63.9
	23:40	64.1	88.8	65.9	62.5	64.5	64.8	64.0	63.5	63.3
	23:45	64.0	88.8	69.4	62.4	64.7	64.6	62.9	63.4	63.3
	23:50	64.4	89.2	67.4	62.5	65.5	65.2	64.4	63.6	63.4
	23:55	64.7	89.5	71.8	62.6	66.1	65.5	64.5	63.8	63.5

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT BE REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R6426

Report No. R6704-1121 - R6704-1127

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาท์อีสต์ อี.เอส.อี. จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 4 นิคมอุตสาหกรรมอมตะนครบุรี ค.หนองกิ้ง อ.บึงพระภูมิ จ.ปราจีนบุรี 25111

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาท์อีสต์ อี.เอส.อี. จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณวัดหัวพันเกิด ต.หนองกิ้ง อ.บึงพระภูมิ (N4)

SAMPLE NO : 107369-07173

DETERMINATION METHOD : ISO 1926-1:2016

MEASURING DATE : 23-06/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 11/06/2024

S/N 60240987 - Class 1

REPORTED DATE : 18/06/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
29-10-2024	21:00	61.4	87.1	71.3	62.7	65.4	65.1	64.3	61.8	63.7
	21:05	61.1	89.9	69.9	63.4	66.1	65.9	65.0	64.7	64.3
	21:10	64.9	89.7	67.3	63.7	69.0	63.6	64.9	64.2	64.0
	21:15	64.7	87.5	67.4	62.7	65.5	65.4	64.6	64.1	63.9
	21:20	64.6	89.3	71.0	63.2	65.4	65.7	64.5	64.0	63.9
	21:25	64.9	84.7	68.1	62.9	65.5	65.7	64.9	63.4	63.7
	21:30	65.4	90.0	72.3	63.8	66.4	65.7	65.7	64.5	64.7
	21:35	65.2	90.0	73.1	63.5	66.0	65.8	65.1	64.4	64.7
	21:40	64.7	89.5	67.3	63.3	65.1	65.2	64.7	64.1	61.3
	21:45	64.4	89.0	58.9	62.5	65.7	65.0	64.4	63.8	62.6
	21:50	64.8	89.6	71.4	63.4	65.4	65.2	64.7	64.3	64.2
	21:55	65.4	90.3	72.2	63.4	66.4	66.1	65.3	64.8	64.7
29-03-2024	00:00	66.0	90.4	73.1	64.7	66.7	66.7	65.9	65.4	65.3
	00:05	66.0	90.5	68.7	64.4	66.8	66.5	65.9	65.4	65.3
	00:10	67.8	92.4	68.2	63.6	68.5	68.5	68.1	66.7	66.0
	00:15	68.5	92.3	70.9	67.1	69.2	69.1	68.4	68.6	67.9
	00:20	68.5	93.3	70.4	67.1	69.0	68.9	68.5	68.1	68.0
	00:25	68.5	93.3	73.1	67.2	69.1	68.9	68.5	68.2	68.1
	00:30	68.5	93.3	72.3	66.7	69.2	69.1	68.4	67.9	67.8
	00:35	68.3	93.1	70.5	66.6	69.2	68.7	68.3	67.9	67.8
	00:40	68.1	92.9	70.1	66.7	69.7	68.5	68.1	67.8	67.7
	00:45	68.2	93.0	72.1	66.9	69.7	68.5	68.1	67.5	67.7
	00:50	68.1	92.9	73.1	66.6	69.5	68.4	68.0	67.7	67.7
	00:55	68.2	93.0	70.1	66.7	69.9	68.7	68.2	67.6	67.8
	01:00	68.3	93.1	71.9	66.8	69.1	68.8	68.5	67.9	67.8
	01:05	68.4	93.3	71.1	66.9	69.1	68.8	68.0	67.1	68.0
	01:10	68.3	93.1	70.3	67.1	69.9	68.7	68.3	67.9	67.8
	01:15	68.4	93.2	71.7	66.9	69.5	68.7	68.3	68.0	68.0
	01:20	68.4	93.2	72.0	67.0	69.9	68.7	68.0	67.1	68.0
	01:25	68.3	93.1	71.7	67.1	69.9	68.7	68.3	67.9	67.9
	01:30	68.3	93.1	70.2	66.9	69.9	68.7	68.5	68.0	67.9
	01:35	68.2	93.0	70.4	67.0	69.7	68.6	68.2	67.9	67.9
	01:40	68.4	93.0	72.7	67.0	69.9	68.7	68.5	68.0	67.9
	01:45	68.3	93.8	70.3	66.9	69.9	68.7	68.5	68.0	67.9
	01:50	68.3	93.8	70.3	67.0	69.5	68.7	68.4	68.1	68.0
	01:55	68.4	93.7	72.2	67.2	69.9	68.7	68.4	68.1	68.0

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. T-A67-R0428

Report No. R6704-1131 - R6704-1137

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซอร์วิส อิมพอร์ต จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร อ. บางพลี จ. สมุทรปราการ 10510

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซอร์วิส อิมพอร์ต จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณบริเวณด้านนอกของ โรงรถของนิคมอุตสาหกรรม

SAMPLE NO. : 07069-07075

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 23 May 2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 30 May 2024

SN 06730987 Class 1

REPORTED DATE : 18 May 2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
29-05-2024	02:00	68.2	91.0	106	66.3	68.1	68.6	58.2	67.6	61.7
	02:05	68.1	92.4	114	66.6	68.7	68.3	58.1	67.1	61.6
	02:10	67.8	90.6	112.7	66.6	68.5	68.3	57.3	67.4	61.3
	02:15	68.1	91.0	112.8	66.7	69.1	68.6	58.1	67.1	61.6
	02:20	68.4	93.2	110.2	67.0	69.1	68.5	58.4	68.1	61.0
	02:25	68.6	93.1	110.7	67.3	69.1	68.5	58.6	68.7	61.1
	02:30	68.4	93.7	114	66.3	69.7	68.9	58.4	67.9	61.8
	02:35	68.3	93.3	113.1	67.2	69.4	69.0	58.3	68.0	61.4
	02:40	68.1	92.9	112.0	66.3	68.8	68.3	58.1	67.8	61.7
	02:45	67.9	92.6	110.6	66.2	68.4	68.2	57.8	67.4	61.4
	02:50	67.8	92.6	110.0	66.3	68.5	68.3	57.3	67.3	61.4
	02:55	67.9	92.7	112.7	66.2	68.3	68.7	57.8	67.3	61.4
	03:00	67.6	92.7	112.0	66.1	68.2	69.0	57.9	66.8	61.2
	03:05	66.4	91.7	114.9	67.0	67.3	66.9	56.3	65.9	61.3
	03:10	68.0	92.3	112.1	65.1	68.0	68.7	56.1	66.8	61.4
	03:15	68.7	92.3	112.8	66.7	68.8	64.3	58.1	67.7	61.6
	03:20	68	92.9	110	66.9	64.7	64.5	56.1	67.7	61.6
	03:25	68.0	92.3	112.6	66.7	68.8	64.5	58.0	67.6	61.3
	03:30	67.4	92.4	110.3	66.6	68.8	64.2	57.3	67.3	61.4
	03:35	67.4	92.6	112.7	66.2	68.3	64.7	57.8	67.4	61.3
	03:40	67.5	92.7	110.6	66.1	68.5	63.4	57.9	67.3	61.4
	03:45	67.3	92.6	112.1	66.3	68.6	64.2	57.8	67.4	61.4
	03:50	67.3	92.1	110.1	66.7	68.3	63.7	57.9	67.3	61.4
	03:55	67.3	92.0	111.1	66.3	68.4	64.2	57.8	67.3	61.4
	04:00	68.0	92.3	111.1	66.7	68.7	64.4	57.9	67.6	61.3
	04:05	68.0	92.3	111.4	66.8	68.8	63.3	57.9	67.6	61.3
	04:10	68.1	92.4	110.3	66.6	68.4	64.2	58.0	67.7	61.3
	04:15	68.2	93.0	113.1	66.6	69.9	64.7	58.1	67.8	61.3
	04:20	68.0	92.3	113.2	66.3	68.5	63.4	58.0	67.6	61.3
	04:25	67.4	92.6	110.3	66.3	68.4	63.2	57.8	67.4	61.3
	04:30	67.3	92.6	110.3	66.4	68.1	63.7	57.8	67.4	61.3
	04:35	67.3	92.0	110.7	66.3	68.4	63.2	57.7	67.4	61.3
	04:40	67.4	92.7	110.3	66.4	68.3	64.4	57.9	67.4	61.4
	04:45	67.7	92.3	111.9	66.4	68.3	63.1	57.7	67.4	61.3
	04:50	67.3	92.0	110.3	66.6	68.3	64.1	57.7	67.4	61.4
	04:55	67.3	92.7	111.1	66.3	68.3	64.7	57.9	67.6	61.3

REPORTED FIRST FIVE (5) SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0428

Report No. R0704-1121 - R0704-1127

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เจริญ ชลิ่ง อีสเทิร์น จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 118 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมบางปู อ.หนองปรือ จ.ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท เจริญ ชลิ่ง อีสเทิร์น จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณบริเวณด้านทิศตะวันออกของโครงการ (หน้า)

SAMPLE NO : 07069-1121

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 21-06-2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 30/06/2024

SOUND LEVEL : Class 1

REPORTED DATE : 15/06/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
29/06/2024	05:00	67.1	92.5	70.0	66.6	65.3	68.0	67.7	67.5	67.4
	05:05	68.0	92.8	70.8	66.9	65.7	68.4	67.9	67.6	67.6
	05:10	68.6	92.8	70.7	66.7	65.7	68.4	68.0	67.7	67.6
	05:15	67.6	92.7	70.8	66.6	66.6	68.4	67.9	67.5	67.5
	05:20	67.9	92.7	70.4	66.3	66.1	68.4	67.7	67.3	67.2
	05:25	67.8	92.6	69.9	66.3	66.3	68.3	67.8	67.4	67.3
	05:30	67.7	92.5	71.0	66.3	66.5	68.3	67.7	67.4	67.3
	05:35	67.7	92.5	71.0	66.4	66.6	68.3	67.7	67.3	67.3
	05:40	67.7	92.5	70.3	66.3	66.2	68.3	67.7	67.4	67.3
	05:45	67.9	92.7	70.2	66.6	66.5	68.3	67.9	67.3	67.4
	05:50	68.0	92.8	69.8	66.9	66.3	68.3	67.9	67.7	67.6
	05:55	68.0	92.8	70.0	66.6	66.3	68.4	68.0	67.7	67.5
	06:00	68.0	92.8	70.1	66.5	66.4	68.3	68.0	67.6	67.5
	06:05	68.1	92.9	70.3	66.7	66.6	68.3	68.0	67.7	67.5
	06:10	68.0	92.8	70.4	66.7	66.7	68.3	68.0	67.6	67.5
	06:15	68.0	92.8	71.1	66.4	66.5	68.3	67.9	67.6	67.5
	06:20	68.1	92.9	70.7	66.8	66.7	68.3	68.1	67.7	67.6
	06:25	68.2	92.9	71.7	66.9	66.2	68.3	68.1	67.8	67.6
	06:30	68.6	92.8	71.2	66.3	66.7	68.3	68.0	67.6	67.5
	06:35	68.1	92.8	71.1	66.3	66.7	68.3	68.3	67.7	67.5
	06:40	68.6	92.9	72.7	67.1	66.2	68.1	68.6	68.2	68.1
	06:45	68.7	92.5	70.7	67.1	66.4	68.7	68.7	68.3	68.2
	06:50	68.8	92.6	71.3	67.0	66.4	68.3	68.7	68.3	68.2
	06:55	68.8	92.6	70.7	67.2	66.4	68.3	68.7	68.4	68.1
	07:00	69.0	92.8	71.7	66.9	66.4	68.4	69.0	68.7	68.5
	07:05	69.7	94.0	72.3	67.3	70.0	68.6	69.2	68.7	68.5
	07:10	68.5	92.5	71.9	66.7	66.1	68.9	68.5	68.0	67.5
	07:15	68.2	92.2	71.0	67.1	66.7	68.9	68.4	68.0	67.9
	07:20	69.6	92.4	75.5	66.9	70.3	69.7	68.7	67.8	67.5
	07:25	69.2	92.2	70.9	67.2	70.0	68.8	68.4	68.1	68.0
	07:30	68.9	92.7	74.2	67.1	70.3	69.7	68.3	68.2	68.1
	07:35	68.6	92.4	74.5	67.2	69.2	69.0	68.6	68.2	68.1
	07:40	68.9	92.7	76.7	67.3	70.5	69.7	68.5	68.1	68.0
	07:45	68.6	92.4	78.0	66.9	70.3	69.4	68.4	68.0	67.9
	07:50	69.1	92.9	77.9	66.8	71.1	69.6	68.7	67.8	67.7
	07:55	69.4	96.7	74.9	67.1	72.4	72.0	69.2	68.0	67.9

REPORTED TEST RESULTS TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0428

Report No. RA/04-1121 - RS704-1127

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซอร์คัส อี.พี.อี. จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 118 หมู่ 9 ต.อ.อุตสาหกรรมเกษตรอินทรีย์ 3 ถนนพหลโยธิน อ.คันธารราษฎร์ จ.ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซอร์คัส อี.พี.อี. จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณพื้นที่หน้าห้างสรรพสินค้า ถนนพหลโยธิน (ทางเข้า)

SAMPLE NO : 07064-07074

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 25-06-2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 26-06-2024

Serial No. J1957-11-11-11

REPORTED DATE : 18-06-2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
24/03/2021	08:00	68.1	93.5	74.0	66.9	70.4	59.5	66.4	61.9	67.5
	08:05	68.8	92.9	71.5	66.6	69.9	59.1	66.1	61.6	67.6
	08:10	68.2	93.0	70.2	66.7	68.8	58.7	66.2	61.7	67.5
	08:15	68.7	93.0	70.2	66.6	69.0	58.9	66.2	61.8	67.6
	08:20	68.4	93.2	70.0	66.9	69.6	59.1	66.1	61.7	67.6
	08:25	68.2	93.0	70.1	66.8	69.1	58.5	66.1	61.7	67.6
	08:30	68.4	93.3	75.0	66.8	69.5	59.0	66.4	61.8	67.7
	08:35	68.4	93.2	70.7	67.1	69.2	59.1	66.1	61.8	67.9
	08:40	68.4	93.2	70.3	66.1	69.5	59.1	66.5	61.7	67.5
	08:45	68.6	93.6	71.9	66.6	71.0	60.6	66.4	61.7	67.6
	08:50	68.3	93.1	67.3	66.9	68.2	60.7	66.2	61.5	67.7
	08:55	68.4	93.3	73.9	67.2	70.1	60.5	66.6	61.5	66.9
	09:00	66.4	91.2	70.1	64.5	67.3	60.0	66.3	61.6	66.5
	09:05	66.6	91.4	71.5	64.5	67.6	60.2	66.3	61.5	66.5
	09:10	67.5	91.1	81.8	64.5	71.2	60.4	66.6	61.8	65.7
	09:15	67.5	90.7	80.7	67.0	68.5	60.6	66.6	61.0	64.8
	09:20	68.5	93.5	92.2	61.5	69.9	60.8	66.6	61.4	64.4
	09:25	66.6	90.4	75.4	64.8	67.3	60.1	66.6	60.1	66.0
	09:30	66.7	90.1	70.4	64.8	67.2	60.6	66.2	60.9	65.8
	09:35	66.9	91.7	77.0	64.8	68.4	60.5	66.1	60.9	65.8
	09:40	66.3	90.1	71.6	65.0	67.5	60.9	66.2	60.8	65.7
	09:45	66.6	91.4	69.2	65.2	67.5	61.5	66.5	60.1	66.0
	09:50	68.7	93.0	96.9	65.5	69.5	62.0	67.3	60.6	62.4
	09:55	67.3	92.1	83.0	65.0	68.5	61.8	66.9	60.2	66.1
	10:00	66.5	90.2	77.2	64.6	67.9	60.1	66.1	60.6	65.5
	10:05	66.9	91.2	83.0	64.5	68.1	60.5	66.2	60.7	65.6
	10:10	66.1	90.9	70.2	64.1	67.0	60.7	66.1	60.4	65.2
	10:15	65.9	90.7	69.2	64.2	66.9	60.7	66.9	60.5	64.1
	10:20	66.1	90.9	74.0	64.4	67.1	60.7	66.0	60.5	65.9
	10:25	65.3	89.6	68.3	60.0	65.1	60.5	63.1	60.5	62.3
	10:30	62.2	84.2	66.9	60.5	63.3	62.0	62.3	61.6	61.3
	10:35	62.3	87.1	67.7	56.1	66.5	60.9	60.0	59.0	58.9
	10:40	60.6	83.4	79.1	55.8	61.0	60.1	59.7	57.9	57.3
	10:45	61.2	86.1	69.2	54.9	64.5	60.2	60.3	59.4	59.2
	10:50	60.9	85.7	65.2	57.3	62.8	61.0	60.3	59.1	58.5
	10:55	60.9	85.7	66.1	56.7	64.1	61.0	59.4	58.2	57.0

REPORTED TEST RESULT TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCE EXCEPT IN FULL
WITHIN THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0428

Report No. R6704-1121 - R6704-1127

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เจริญ สหกิจ อสังหาริมทรัพย์ จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 118 หมู่ 9 ตำบลคลองหลวง อำเภอคลองหลวง จ. นครนายก อ. คณิศรบุรี พ. ปร. พิกุลบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เจริญ สหกิจ อสังหาริมทรัพย์ จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณรั้วด้านทิศตะวันออกของโครงการ (44)

SAMPLE NO : D0069-0015

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 21-30/03/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 30/03/2024

SINCE 1992 : Class 1

REPORTED DATE : 14/04/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
29/03/2024	10:00	59.4	64.2	65.8	56.9	60.5	60.2	59.0	58.3	58.2
	10:05	61.7	66.2	76.3	55.1	65.7	62.9	56.7	58.0	57.8
	10:10	58.8	63.4	67.2	56.9	59.8	59.4	56.5	57.9	57.8
	10:15	58.6	63.4	64.0	56.8	62.1	59.3	56.3	57.9	57.3
	10:20	59.5	63.2	61.5	56.5	60.9	59.5	56.5	57.6	57.6
	10:25	58.3	63.1	63.4	56.5	59.6	59	56.2	57.5	57.4
	10:30	58.5	63.3	67.3	55.9	59.9	59.3	58.3	57.7	57.6
	10:35	58.5	63.2	65.0	56.7	60.7	59.8	58.2	57.2	57.4
	10:40	58.2	63.0	65.0	56.3	59.5	58.9	57.9	57.5	57.3
	10:45	59.5	64.7	70.2	56.4	65.2	62.8	56.5	57.2	57.1
	10:50	56.9	61.2	62.1	55.5	57.2	57.1	56.8	56.4	56.1
	10:55	57.7	62.5	63.5	54.5	61.5	60.6	56.5	55.7	55.1
	11:00	55.7	60.5	59.4	54.1	56.5	56.1	55.1	55.1	55.0
	11:05	56.6	61.4	74.7	52.9	58.1	56.9	54.9	55.1	55.0
	11:10	55.5	60.4	57.3	54.4	56.2	56.1	55.2	55.2	55.1
	11:15	56.1	60.8	59.2	54.3	56.6	56.2	55.4	55.4	55.4
	11:20	55.5	60.3	58.6	53.9	56.3	56.2	55.6	54.9	54.7
	11:25	55.4	60.2	57.1	54.2	55.0	55.3	55.4	55.1	55.0
	11:30	55.0	59.8	58.6	53.4	55.9	55.6	55.0	54.5	54.4
	11:35	55.2	60.0	57.6	52.7	55.9	55.5	55.2	54.7	54.6
	11:40	56.1	60.9	58.5	53.5	57.0	56.9	56.2	55.1	54.9
	11:45	56.2	61.0	59.8	54.1	57.6	57.2	56.0	55.1	55.0
	11:50	56.0	60.8	58.5	54.1	57.4	57.1	55.8	55.1	55.0
	11:55	55.9	60.7	61.2	54.0	57.2	56.8	55.6	55.1	55.0
	12:00	56.2	61.1	59.9	54.3	57.3	57.0	56.2	55.2	55.6
	12:05	56.8	61.6	65.2	55.0	57.3	57.5	56.5	55.8	55.7
	12:10	57.1	61.9	62.6	55.1	58.5	57.1	56.9	56.2	56.1
	12:15	58.2	62.0	56.1	55.2	60.5	59.4	57.6	56.8	56.5
	12:20	59.5	62.5	70.5	55.9	62.2	61.1	58.1	57.1	56.9
	12:25	59.1	62.9	70.0	56.1	61.2	60.4	58.2	57.4	57.2
	12:30	57.6	62.6	56.1	54.8	62.1	59.8	56.9	56.1	55.9
	12:35	59.4	64.1	74.0	55.2	62.5	61.5	59.2	56.2	56.4
	12:40	59.0	62.4	56.5	56.2	62.3	60.5	58.4	57.4	57.2
	12:45	62.2	67.1	69.3	55.9	68.6	65.0	58.1	56.9	56.8
	12:50	58.1	62.0	62.3	55.2	61.5	59.1	57.4	56.6	56.4
	12:55	57.8	62.6	54.2	55.1	59.3	58.8	57.5	56.2	56.6

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Record No. T-A67-RM25

Report No. R6704-1121 - R6704-1127

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซ็นสิทีฟ อินดิคัทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 318 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมบางพลี อ. บางพลี จ. ปทุมธานี 11119

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซ็นสิทีฟ อินดิคัทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณฝ้าเพดานบริเวณห้องโถงโถงโถง (V4)

SAMPLE NO. : 07089-0707

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 23-08-2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 30/08/2024

SN: 0010957 : Class 1

REPORTED DATE : 30/08/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
29-08-2024	14:05	58.0	62.8	68.3	53.4	60.6	59.5	57.5	56.2	56.3
	14:06	58.0	62.8	68.5	53.1	60.1	58.9	56.6	56.4	56.2
	14:15	58.6	63.4	70.7	53.4	61.8	61.4	57.1	56.1	56.2
	14:16	58.8	63.6	71.3	53.6	62.5	61.2	57.9	56.8	56.3
	14:20	58.4	63.2	69.8	56.0	60.3	59.4	58.0	57.2	57.1
	14:21	59.9	64.7	72.7	56.1	62.5	62.0	58.2	57.8	57.1
	14:30	58.9	63.7	68.7	55.5	62.0	61.2	57.6	56.2	56.5
	14:35	58.5	63.3	69.4	55.6	61.0	59.5	57.0	56.4	56.0
	14:40	58.8	63.6	68.2	56.3	61.7	60.3	58.2	57.3	57.2
	14:45	55.2	60.3	67.4	56.0	62.6	62.6	60.5	57.9	57.3
	14:50	61.9	66.1	72.0	55.8	66.4	64.1	58.9	57.2	57.0
	14:55	58.1	62.5	70.7	55.8	64.8	62.1	58.4	57.1	56.9
	15:00	53.6	58.4	66.0	55.3	65.6	63.6	58.2	56.8	56.5
	15:05	61.3	66.1	76.4	56.1	65.2	64.4	59.1	57.5	57.2
	15:10	52.8	57.6	72.6	55.2	68.0	67.6	61.0	57.0	56.7
	15:15	60.2	65.0	61.2	55.2	63.5	61.0	58.5	57.5	57.1
	15:20	62.6	67.4	73.7	55.6	66.3	64.1	59.1	58.0	57.6
	15:25	64.1	68.9	88.9	55.6	69.4	67.7	58.6	57.2	57.0
	15:30	53.3	61.6	71.1	55.5	61.1	59.9	57.3	56.9	56.6
	15:35	54.4	62.2	71.7	55.2	59.9	59.0	57.0	56.5	56.3
	15:40	59.9	64.7	79.0	54.2	65.3	62.4	57.2	56.2	56.0
	15:45	59.2	64.0	76.3	55.1	61.6	59.8	57.2	56.1	55.9
	15:50	54.2	61.5	76.1	54.1	62.1	61.5	56.8	55.5	55.8
	15:55	61.2	66.0	66.9	53.2	59.2	58.4	56.2	55.3	55.1
	16:00	59.1	63.9	73.1	54.3	62.5	61.3	57.1	55.8	55.6
	16:05	6.9	66.2	67.1	48.9	64.5	62.7	56.2	51.3	51.1
	16:10	55.3	60.1	72.2	49.0	57.8	55.4	51.2	51.8	51.3
	16:15	54.7	59.5	64.3	48.4	58.1	57.1	53.9	50.6	50.1
	16:20	55.5	64.2	73.2	50.2	65.2	62.6	55.3	53.6	52.8
	16:25	57.1	61.9	64.0	52.4	58.9	56.2	56.9	55.7	55.5
	16:30	65.2	69.0	69.2	55.1	67.1	65.8	62.1	58.8	58.4
	16:35	74.4	69.2	101.8	53.4	68.1	62.8	56.6	56.1	56.1
	16:40	57.3	62.1	67.2	54.4	59.8	59.1	57.2	55.5	55.4
	16:45	59.9	64.2	73.2	54.1	65.2	62.0	53.8	56.2	55.9
	16:50	62.2	65.3	68.2	55.0	64.2	62.2	58.4	56.4	56.2
	16:55	54.9	64.7	73.6	54.6	64.1	62.0	57.6	56.1	55.9

Request No. LA67-R0478

Report No. R6704-1121 - R6704-1137

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาท์ สตีล อิงค์ จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 515 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมอมตะนครบุรี จ.ราชบุรี ๑ นิคมบุรี ๑ ประจวบคีรีขันธ์

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาท์ สตีล อิงค์ จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณโรงรีดเส้นเหล็กจากขี้เหล็ก (V4)

SAMPLE NO. : 07069-07073

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 23-JUL-2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 30-03-2024

S/N 00230987 Class 1

REPORTED DATE : 18-04-2024

Date	Time	Laeq	La	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
19-07-2024	17:50	58.4	55.2	74.9	54.1	61.1	59.0	56.2	55.4	55.1
	17:51	58.6	43.4	69.1	54.0	64.1	61.2	56.1	55.0	54.9
	17:52	57.8	57.4	66.3	55.1	61.0	59.3	56.6	56.2	56.1
	17:53	58.1	47.9	79.5	50.1	61.7	58.0	56.1	53.5	51.3
	17:54	57.3	58.1	67.9	48.6	56.6	55.7	52.4	51.0	50.2
	17:55	57.1	70.5	60.8	57.9	57.1	57.4	54.5	50.1	47.7
	17:56	59.0	41.1	81.9	49.7	58.3	56.1	52.2	50.3	49.9
	17:57	52.6	77.4	66.2	48.1	55.7	54.1	51.5	50.2	50.0
	17:58	54.4	79.2	71.3	49.1	55.6	53.6	51.2	50.0	49.9
	17:59	51.0	77.9	65.4	47.5	54.6	53.6	50.7	49.4	49.1
	18:00	57.6	52.4	79.7	46.0	59.5	57.3	52.2	50.2	49.7
	18:01	52.3	77.1	66.1	46.6	55.1	54.6	51.5	50.1	49.9
	18:02	58.9	43.1	87.0	44.0	56.4	53.9	51.1	49.1	49.4
	18:03	51.1	75.0	63.3	47.1	54.8	52.4	50.3	49.6	48.3
	18:04	56.4	51.1	78.1	47.0	56.3	54.9	50.4	49.1	48.1
	18:05	45.7	79.1	66.4	56.7	59.1	57.1	51.2	48.1	47.8
	18:06	55.4	50.1	80.0	45.5	59.7	56.8	48.6	46.4	46.4
	18:07	55.8	78.6	67.3	45.4	59.9	57.1	51.3	48.7	47.1
	18:08	52.2	77.0	66.2	46.4	57.7	54.3	49.7	49.1	47.4
	18:09	50.1	73.4	63.1	46.1	51.3	52.6	49.1	47.7	47.1
	18:10	57	76.9	66.1	46.6	54.9	53.1	50.0	48.2	47.9
	18:11	51.9	76.7	55.1	46.5	51.8	54.6	49.4	49.1	48.3
	18:12	50.1	75.5	60.9	46.6	53.9	52.1	49.1	47.9	47.7
	18:13	50.1	75.1	62.3	46.6	55.4	53.7	48.1	46.7	46.5
	18:14	49.1	71.6	67.0	47.0	54.7	52.1	47.8	46.1	44.4
	18:15	50.8	75.6	64.9	46.7	57.7	57.7	48.4	47.7	47.6
	18:16	52.1	77.0	53.3	48.0	54.6	53.4	51.1	49.8	49.4
	18:17	52.7	77.7	59.1	49.1	55.2	53.6	52.0	50.6	50.3
	18:18	53.4	75.3	61.9	49.3	54.4	53.4	52.0	50.9	50.8
	18:19	52.4	77.2	58.1	49.9	51.8	53.1	52.0	51.1	50.9
	18:20	53.0	76.6	61.6	47.2	54.7	54.0	51.4	49.9	48.6
	18:21	50.1	75.0	64.6	46.7	52.3	51.1	49.1	48.1	47.8
	18:22	51.7	74.1	64.1	47.1	53.1	51.9	49.3	48.8	48.6
	18:23	53.4	74.7	56.5	48.3	56.7	54.6	51.4	50.0	49.8
	18:24	52.8	77.6	61.8	49.4	55.9	54.5	52.0	51.2	51.0
	18:25	57.0	76.8	50.7	49.6	53.3	52.8	51.1	50.9	50.7

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67 B0439

Report No. R6704-1121-R6704-1127

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เวิร์คพอยท์ เอ็นเทอร์เทนเมนท์ จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 51K หมู่ ๗ นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร อ. บางพลี จ. นครปฐม 15110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เวิร์คพอยท์ เอ็นเทอร์เทนเมนท์ จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศใต้ โรงภาพยนตร์ไอแมกซ์ (IMAX)

SAMPLE NO. : 07059-03073

DETERMINATION METHOD : ISO 1995-1:2016

MEASURING DATE : 23-06-03-2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 30-03-2024

S/N 00230987, Class

REPORTED DATE : 18-04-2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
19-03-2024	20:50	51.9	76.7	81.5	48.0	51.7	52.3	51.5	50.1	49.6
	20:55	51.8	76.6	80.6	47.3	51.7	52.4	51.1	49.9	49.5
	20:58	51.6	76.4	81.7	47.6	51.7	51.0	51.0	49.3	49.0
	20:59	54.6	79.4	85.1	48.1	60.4	56.9	52.6	50.4	50.1
	20:59	56.5	81.3	91.2	48.7	63.5	59.4	51.7	50.7	50.4
	20:59	57.7	87.5	90.3	47.2	56.8	61.3	49.9	48.7	48.5
	20:59	51.9	76.7	81.9	47.4	54.3	53.3	50.4	49.2	48.8
	20:59	52.9	77.7	80.1	47.5	56.0	52.3	49.6	49.4	49.1
	20:59	52.7	77.5	80.0	47.1	56.0	52.6	50.6	49.3	49.0
	20:59	51.0	71.8	77.9	48.2	62.1	57.8	51.8	50.3	50.0
	20:59	51.4	76.2	81.5	47.5	56.5	54.6	51.1	49.5	49.2
	20:59	53.6	79.8	81.1	48.4	61.4	59.0	51.0	49.9	49.5
	21:00	56	80.5	90.6	47.4	63.3	59.3	51.6	48.1	48.5
	21:00	50.3	75.6	81.7	47.3	55.7	57.7	49.8	48.2	48.0
	21:00	54	78.5	89.8	49.2	58.3	55.1	52.1	51.0	50.5
	21:00	54.1	78.0	86.7	50.7	57.3	57.1	52.6	51.6	51.4
	21:00	54.8	79.6	84.4	50.8	57.1	56.8	51.8	52.1	51.9
	21:00	58.3	87.1	91.3	51.3	66.3	60.9	55.3	52.6	52.2
	21:00	58.0	82.2	89.2	50.9	65.4	61.4	53.7	52.0	51.9
	21:00	54.1	78.5	89.4	50.6	55.6	54.7	52.0	52.1	51.0
	21:00	60.5	85.3	92.7	52.4	67.4	61.9	60.7	53.7	54.5
	21:00	59.5	84.7	82.6	51.9	61.0	60.7	59.9	59.2	59.0
	21:00	60.0	84.4	89.3	51.6	61.6	61.0	59.6	58.8	58.7
	21:00	60.5	85.6	85.4	52.4	67.5	61.1	60.4	59.6	59.5
	22:00	57.5	87.3	86.5	60.1	65.9	60.7	62.4	61.4	61.2
	22:00	62.9	87.7	89.6	60.3	65.9	63.6	62.9	62.0	61.5
	22:00	62.9	87.7	89.7	60.9	63.6	63.4	62.8	62.4	62.2
	22:00	63.2	88.0	91.5	60.6	64.0	63.7	62.0	62.5	62.4
	22:00	62.8	87.6	86.7	62.0	63.1	63.5	62.8	62.2	62.1
	22:00	62.3	87.1	89.4	60.7	63.3	63.0	62.2	61.7	61.5
	22:00	61.7	87.5	87.4	60.4	64.0	63.7	62.5	61.7	61.5
	22:00	62.4	87.3	86.3	60.7	63.5	63.7	62.3	61.8	61.5
	22:40	62.6	87.4	91.4	60.7	64.1	63.0	62.3	61.8	61.5
	22:40	62.0	86.6	88.0	60.1	63.9	63.2	61.7	61.1	60.9
	22:40	61.4	84.3	87.2	60.1	64.5	64.7	61.4	62.3	61.9
	22:40	63.0	87.6	92.3	60.4	64.3	64.0	62.9	61.8	61.5

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT BE REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0434

Report No. R6704-K121 R6704-1127

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เชาว์ สกล อิมพอร์ต จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 55 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมอมรินทร์บุรี ส. หมู่ที่ 8 ถนนศรีบุรี ๑ แขวงเมือง 21110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เชาว์ สกล อิมพอร์ต จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศใต้ อาคาร 5 (N4)

SAMPLE NO. : 07069-07075

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 23-06/03/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 30-03/2024

รุ่น 002309K7 : Class 1

REPORTED DATE : 18-04/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
15-07-2024	15:00	67.8	87.6	66.5	50.3	64.3	64.1	62.6	61.4	61.2
	15:05	64.0	88.8	66.7	62.5	64.6	64.4	64.0	61.5	61.4
	15:10	64.1	88.9	72.3	62.3	64.3	64.5	64.1	62.8	62.5
	15:15	64.6	89.4	72.3	63.0	65.5	65.1	64.4	62.9	62.7
	15:20	64.3	89.1	65.9	63.0	65.0	64.8	64.4	62.9	62.8
	15:25	66.1	88.9	67.5	62.3	65.0	64.7	64.0	63.6	61.4
	15:30	64.3	89.1	71.4	63.1	64.0	64.5	64.2	62.4	62.3
	15:35	62.7	88.5	71.3	62.2	64.3	64.1	62.6	62.2	62.2
	15:40	62.5	88.3	72.1	62.3	64.3	63.9	63.4	63.1	62.0
	15:45	64.2	89.0	70.6	62.5	64.9	64.6	64.3	63.6	63.1
	15:50	65.2	90.0	72.4	63.0	66.1	65.5	65.1	63.5	63.7
	15:55	65.4	90.2	69.9	64.0	66.4	65.5	65.3	63.5	64.3
	16:00	66.3	91.0	72.3	64.6	68.1	67.9	65.8	63.2	63.2
	16:05	66.1	90.9	71.3	66.9	65.5	68.4	66.1	62.8	62.7
	16:10	68.1	92.5	72.5	66.6	68.5	68.6	66.1	62.7	62.6
20-07-2024	00:15	65.2	93.8	71.1	67.0	68.9	68.3	65.3	62.9	62.8
	00:20	68.2	92.0	71.1	67.0	68.9	68.7	66.2	62.5	62.7
	00:25	68.7	92.5	73.1	67.1	69.6	69.2	67.6	68.1	68.0
	00:30	68.6	92.4	70.5	67.9	69.3	69.0	67.6	68.1	68.0
	00:35	68.2	93.1	73.8	66.9	69.1	68.7	66.2	62.9	62.3
	00:40	68.4	93.2	73.1	67.1	69.0	68.7	67.3	68.0	68.0
	00:45	68.3	92.1	72.3	67.3	69.1	68.8	68.3	68.0	68.0
	00:50	68.3	93.1	72.4	67.1	69.1	68.6	67.3	62.9	62.9
	00:55	68.3	93.1	71.7	66.8	68.9	68.7	66.4	68.0	62.8
	01:00	68.4	93.0	71.2	67.0	69.1	68.9	66.1	68.1	62.2
	01:05	68.2	92.0	70.7	67.1	68.3	68.6	66.2	62.9	62.8
	01:10	67.9	92.3	70.1	65.6	68.5	68.4	66.0	62.6	62.5
	01:15	68.0	92.5	70.1	66.8	68.7	68.2	66.0	62.5	62.4
	01:20	68.3	93.1	71.0	62.6	69.0	68.8	67.3	62.9	62.8
	01:25	68.2	92.0	70.7	65.9	68.6	68.7	66.2	62.6	62.7
	01:30	68.4	92.3	70.2	67.0	69.1	69.0	66.4	62.9	62.8
	01:35	68.4	93.2	70.4	67.0	69.1	69.0	66.4	68.0	62.9
	01:40	68.4	92.2	71.1	66.2	69.4	69.1	66.5	62.7	62.5
	01:45	67.7	91.9	71.9	62.6	67.8	67.6	62.1	66.6	66.5
	01:50	68.0	92.8	70.4	66.3	68.7	68.0	66.0	62.2	62.1
	01:55	68.7	92.9	70.9	66.7	68.7	68.2	66.1	62.6	62.5

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0128

Report No. R6704-1121-R6704-1.27

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สตีล อิมคัสตี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 516 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร อ. บางพลี อ. สมุทรปราการ * ปอ. ดินบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สตีล อิมคัสตี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณบริเวณศาลาพักผ่อน โรงจอดรถ โรงงาน (N1)

SAMPLE NO. : 37034-01015

DETERMINATION METHOD : ISO 1995-1:2016

MEASURING DATE : 23-JUL-2024

INSTRUMENT : Integrated Sonic Level Meter

RECEIVED DATE : 30/03/2024

SEN 03240987 - Class 1

REPORTED DATE : 18/04/2024

Date	Time	Laeq	La	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
20-03-2024	02:00	68.6	91.4	70.8	67.1	69.2	69.0	68.5	68.1	67.0
	02:05	68.5	91.3	70.9	67.1	69.4	69.0	68.5	68.0	67.9
	02:10	69.0	91.8	71.1	67.4	69.4	69.4	68.9	68.3	67.4
	02:15	69.0	91.8	71.6	67.5	70.5	69.8	68.7	68.4	68.2
	02:20	68.6	91.4	71.4	67.0	69.4	69.0	68.0	68.1	68.0
	02:25	68.7	91.5	71.5	67.3	69.5	69.2	68.6	68.3	68.2
	02:30	68.5	91.3	71.1	67.8	69.3	69.0	68.5	68.2	68.1
	02:35	68.6	91.4	71.2	67.1	69.1	69.0	68.0	68.2	68.1
	02:40	68.5	91.3	71.4	67.2	69.2	68.9	67.4	68.3	68.0
	02:45	68.4	91.2	71.1	67.1	69.1	68.5	68.4	68.1	68.0
	02:50	68.2	91.0	70.8	66.9	68.5	68.4	68.2	67.9	67.8
	02:55	68.1	91.1	70.0	66.9	68.5	68.3	68.5	67.9	67.8
	03:00	68.5	91.3	71.7	66.9	69.1	69.0	68.5	68.1	68.1
	03:05	68.1	91.1	71.8	66.5	69.1	68.9	68.5	67.7	67.6
	03:10	67.5	90.7	69.7	66.5	68.5	68.3	67.9	67.0	67.0
	03:15	68.5	91.3	70.4	67.0	69.1	68.9	68.5	68.1	67.0
	03:20	68.5	91.3	71.3	67.1	69.3	69.0	68.0	68.1	68.0
	03:25	68.2	91.0	70.4	66.6	68.5	68.6	68.2	67.4	67.3
	03:30	68.5	91.1	70.0	67.0	69.0	68.9	68.4	68.1	68.0
	03:35	68.4	91.2	71.2	67.2	69.0	68.9	68.4	68.0	68.0
	03:40	68.4	91.2	72.3	66.9	69.0	68.8	68.4	68.0	67.0
	03:45	68.4	91.2	70.7	67.0	69.1	68.7	68.4	68.0	68.0
	03:50	68.5	91.1	71.3	67.2	69.3	69.0	68.5	68.2	68.1
	03:55	68.6	91.4	71.0	66.9	69.3	69.1	68.6	68.1	68.0
	04:00	68.4	91.2	70.1	67.1	69.1	68.9	68.4	68.0	67.9
	04:05	68.2	91.3	70.3	67.2	69.0	68.9	68.5	68.1	68.1
	04:10	68.4	91.2	70.0	66.8	69.0	68.9	68.4	67.9	67.5
	04:15	68.6	91.4	70.4	67.2	69.3	69.1	68.6	68.2	68.1
	04:20	68.1	91.4	71.0	67.0	69.3	69.0	68.6	68.2	68.1
	04:25	69.2	91.0	71.0	66.8	69.8	69.7	68.2	67.9	67.6
	04:30	68.4	91.2	70.7	66.9	69.0	68.5	68.1	67.9	67.8
	04:35	68.8	91.6	70.5	67.1	69.1	69.2	68.9	68.4	68.2
	04:40	68.7	91.5	70.5	67.0	69.1	69.1	68.7	68.3	68.1
	04:45	68.7	91.5	70.5	66.8	69.4	69.3	68.4	68.2	67.1
	04:50	68.7	91.5	71.4	67.3	69.3	69.1	68.7	68.3	68.3
	04:55	68.5	91.3	70.0	67.2	69.0	68.9	68.5	68.1	68.0

REPEATED TEST REQUIRED TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT APPROXIMATE EXCEPT IN FULL
 WITHIN THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. T-A67-RH414

Report No. R0704-1171-R0704-1127

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เยาว์ สติล สีนคัลเลอร์ จำกัด มหาชน

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมอมตะนครบุรี ๓ ถนนกม. ๘ ต.กรีนวิลล์ อ.ปรางค์บุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เยาว์ สติล สีนคัลเลอร์ จำกัด มหาชน

SAMPLE POINT : บริเวณบริเวณด้านซ้ายของ บันไดทางลงโครงการ (44)

SAMPL NO. : 07069-07015

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1 20-6

MEASURING DATE : 23/00/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 30/03/2024

S/N 00230887 Class

REPORTED DATE : 18/04/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{A05}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}
00/03/2024	05:00	66.7	91.5	118	67.4	69.7	69.1	68.7	66.5	65.2
	05:05	68.7	97.5	130	67.4	69.7	69.6	68.7	68.4	66.5
	05:10	68.7	91.5	125	67.4	69.7	69.6	68.7	68.4	66.5
	05:15	68.9	91.7	113	67.4	69.4	69.3	68.9	68.6	66.5
	05:20	69.2	94.0	107	67.6	69.7	69.6	69.2	68.9	66.6
	05:25	69.0	91.8	119	67.5	69.6	69.4	69.0	68.6	66.5
	05:30	68.4	97.2	114	66.7	69.4	69.3	68.2	67.7	67.4
	05:35	68.6	91.4	119	66.5	69.4	69.4	68.6	67.7	67.4
	05:40	69.3	94.1	122	67.8	69.9	69.8	69.3	69.0	66.9
	05:45	69.0	91.8	107	67.2	69.5	69.7	68.0	68.6	68.5
	05:50	69.2	94.0	120	67.7	70.7	69.7	69.1	68.7	68.6
	05:55	68.7	97.5	108	67.5	69.7	69.1	68.8	68.4	66.4
	06:00	68.6	91.7	110	67.2	69.4	69.7	69.0	68.6	68.5
	06:05	68.9	97.7	111	67.6	69.4	69.3	68.9	68.2	68.5
	06:10	68.7	97.5	114	67.5	69.2	69.1	68.8	68.4	68.3
	06:15	68.6	91.4	115	67.1	69.1	69.0	68.6	68.1	68.2
	06:20	68.7	97.4	104	67.2	69.3	69.4	68.7	68.3	68.7
	06:25	68.7	91.5	106	67.4	69.7	69.7	68.8	68.4	68.1
	06:30	68.6	91.4	105	67.0	69.3	69.1	68.6	68.2	68.1
	06:35	68.7	97.7	111	67.4	69.3	69.1	68.7	68.3	68.2
	06:40	68.5	91.5	114	67.0	69.1	69.0	68.5	68.1	68.0
	06:45	68.4	97.7	113	66.9	68.9	68.8	68.5	68.0	67.5
	06:50	68.1	91.1	102	67.0	68.9	69.8	68.5	67.9	67.5
	06:55	68.2	91.0	99.8	66.8	68.7	68.6	68.2	67.8	67.4
	07:00	68.3	97.0	100	66.6	68.7	68.6	68.2	67.8	67.3
	07:05	68.1	97.1	104	66.7	68.8	68.7	68.2	67.8	67.3
	07:10	68.5	97.5	124	66.8	69.5	69.2	68.4	67.9	67.9
	07:15	68.1	91.1	102	67.0	68.9	68.7	68.5	68.0	67.9
	07:20	68.3	91.1	112	66.9	69.0	68.7	68.5	67.9	67.6
	07:25	68.2	97.4	109	66.6	68.9	69.0	68.2	67.8	67.5
	07:30	68.1	91.9	133	67.0	68.7	68.6	68.1	67.8	67.7
	07:35	68.2	91.1	163	66.6	69.1	68.7	68.1	67.8	67.7
	07:40	68.5	97.5	122	66.9	69.5	69.7	68.4	68.0	67.9
	07:45	68.7	93.5	101	66.8	69.2	69.0	68.5	68.0	67.9
	07:50	68.6	91.4	141	66.9	69.8	69.1	68.4	67.9	67.8
	07:55	68	97.9	109	66.6	69.0	68.7	68.0	67.6	67.5

Request No. T-467-R0428

Report No. R6704-11-21-R6704-1137

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เจริญ สกลี ยีนส์สกรีน จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 318 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมนวนครบ้านจั่นบุรี ต.หนองเต็ง อ.กันทรวิชัย จ.ปราจีนบุรี 25119

SAMPLE SOURCE : บริษัท เจริญ สกลี ยีนส์สกรีน จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณโรงรีดผ้าไหมสีหน้าโรงย้อมสีไหม (N4)

SAMPLE NO. : 07059-07015

DETERMINATION METHOD : ISO 1995-1:2016

MEASURING DATE : 23-06/03/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

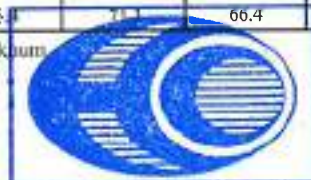
RECEIVED DATE : 30/03/2024

S/N QC230487 : C1196

REPORTED DATE : 18/04/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
30/03/2024	08:00	68.1	91.9	71.0	56.1	65.9	68.4	58.1	67.7	61.6
	08:05	68.7	91.5	82.8	56.5	70.7	69.5	61.9	67.4	67.5
	08:10	68.1	91.9	82.8	56.8	73.0	69.5	57.5	67.0	60.8
	08:15	67.5	92.1	77.1	56.0	67.9	67.7	67.2	66.9	60.5
	08:20	67.2	92.0	70.0	55.9	67.4	67.7	67.1	66.4	66.9
	08:25	67.1	91.9	70.2	56.2	67.7	67.5	67.1	66.2	66.2
	08:30	67.1	91.9	71.3	55.5	67.5	67.5	67.0	66.2	66.7
	08:35	67.2	92.0	72.0	56.0	67.7	70.5	67.1	66.9	66.2
	08:40	67.2	92.0	70.9	55.7	68.5	67.5	67.1	66.7	66.4
	08:45	67.1	91.9	70.6	55.3	68.2	68.1	66.8	66.4	66.3
	08:50	66.2	92.0	69.7	55.1	71.5	65.6	67.0	66.5	56.5
	08:55	67.7	92.5	76.2	56.0	68.1	68.1	67.6	67.0	66.9
	09:00	67.5	92.6	72.2	56.2	68.1	68.2	67.8	67.4	67.1
	09:05	68.0	92.8	73.0	56.5	69.0	67.5	67.9	67.2	67.4
	09:10	68	92.9	75.4	56.4	68.5	68.3	67.9	67.5	67.4
	09:15	69.5	93.3	79.7	56.7	74.3	69.7	68.2	67.7	67.5
	09:20	68.2	92.1	70.3	56.7	69.1	69.1	68.1	67.2	67.5
	09:25	68.7	92.1	70.8	56.7	70.1	67	68.0	67.6	67.5
	09:30	68.2	92.0	69.4	57.6	68.7	67.6	68.1	67.6	67.7
	09:35	68.4	92.2	70.7	57.2	69.2	69.0	68.4	68.0	67.9
	09:40	68.1	92.5	69.2	56.9	68.7	68.5	68.1	67.7	67.5
	09:45	69.2	94.0	77.3	56.7	73.7	70.0	68.5	67.8	67.7
	09:50	58	92.5	70.0	56.7	65.9	65.6	68.0	67.7	67.5
	09:55	68.1	92.8	74.1	56.6	70.2	69.4	68.4	67.5	67.1
	10:00	68.2	92.8	75.5	56.5	70.1	69.1	68.0	67.6	67.5
	10:05	68.2	92.0	78.5	56.5	69.5	67.8	67.9	67.5	67.4
	10:10	68.1	92.5	70.8	56.7	68.7	68.5	68.0	67.7	67.6
	10:15	68.0	92.5	70.4	56.6	68.5	68.0	68.0	67.5	67.4
	10:20	67.5	92.7	70.9	56.4	68.5	68.4	67.9	67.4	67.4
	10:25	67.4	92.7	69.6	56.0	64.2	64.7	67.9	67.5	67.4
	10:30	68.2	90.4	65.1	53.7	63.5	63.6	67.9	67.2	67.0
	10:40	68.4	92.2	70.4	57.1	69.0	68.9	68.1	68.0	67.9
	10:45	68.6	92.4	70.4	57.2	69.1	69.1	68.6	68.1	68.0
	10:50	68.6	92.4	70.5	57.2	69.2	69.2	68.6	68.2	68.1
	10:55	68.7	92.8	70.7	56.4	69.5	69.2	68.7	67.9	67.2

Remark : Measurement By Mr. Tinnarat Photakulom



Approved By

(MRS) WAKPEN LIAOCHINDAWAT

18/04/2024

REPORT FOR INFORMATION PURPOSES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0128

Request No. R6704-1114 - R6704-1120

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซอร์วิส อิมัลส์ จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 116 หมู่ 4 นิคมอุตสาหกรรมอมตะนครบุรี ล. หาดงิ้ว อ. ต.นิคมทวีสุข จ. ชลบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซอร์วิส อิมัลส์ จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณรับน้ำค้ำบึงคลองวัดตอกของโครงการ (K3)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1 2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

SN 1H120942 - Class 1

SAMPLE NO : 07062-0-088

MEASURING DATE : 23-09-2024

REPORTING DATE : 30-09-2024

REPORTED DATE : 18-09-2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
23/09/2024	11:00	51.9	74.7	83.8	50.4	57.1	53.9	53.2	51.7	51.5
	11:05	54.2	79.0	88.5	50.5	56.9	51.5	53.6	53.6	52.8
	11:10	54.7	74.5	87.6	51.1	56.9	56.0	54.1	53.5	52.9
	11:15	55.1	79.9	83.2	51.1	60.1	51.5	51.6	53.0	52.9
	11:20	54.0	71.8	81.0	51.1	56.6	55.3	52.5	52.8	52.6
	11:25	55.2	80.5	89.4	51.3	59.6	56.8	54.0	53.1	53.0
	11:30	56.4	81.2	83.1	52.1	59.7	58.1	56.0	54.1	53.7
	11:35	58.5	81.3	79.8	49.5	53.2	60.6	51.9	52.6	51.5
	11:40	51.0	75.8	50.8	47.5	52.7	52.2	50.8	49.2	49.2
	11:45	51.2	76.0	59.9	48.2	53.3	52.4	50.3	49.1	49.1
	11:50	50.1	74.9	56.9	46.9	52.1	51.2	50.0	48.3	48.1
	11:55	51.5	78.3	70.6	46.7	52.5	56.0	51.6	48.6	48.0
	12:00	50.6	75.6	64.4	46.4	53.3	52.2	49.8	48.4	48.0
	12:05	49.7	74.5	57.8	46.0	53.2	52.0	48.8	47.7	47.4
	12:10	50.4	75.2	66.6	46.4	53.1	52.4	50.0	48.2	48.0
	12:15	48.7	73.5	60.5	44.0	50.8	50.1	48.0	46.0	45.3
	12:20	48.2	72.0	63.5	43.0	51.8	51.2	47.0	46.6	46.2
	12:25	48.2	73.1	65.9	44.0	51.2	50.3	47.8	46.2	45.3
	12:30	52.9	75.7	65.0	45.3	60.2	55.2	50.0	47.8	46.2
	12:35	51.5	76.3	67.2	45.4	59.1	52.3	50.4	49.6	49.0
	12:40	53.7	78.5	75.1	45.1	56.8	51.0	51.0	49.5	49.2
	12:45	55.5	80.5	66.1	43.5	61.4	61.1	50.4	47.1	46.2
	12:50	47.7	72.5	57.1	41.5	51.3	50.4	46.9	45.0	44.5
	12:55	48.7	75.9	58.4	42.1	50.7	50.1	47.3	45.5	45.0
	13:00	48.6	73.4	62.0	44.7	51.5	50.4	48.1	46.0	46.1
	13:05	49.7	74.5	58.1	44.6	52.3	51.8	49.4	47.9	47.6
	13:10	47.5	72.3	56.4	40.2	49.9	49.1	47.8	45.6	45.2
	13:15	48.8	72.6	64.1	44.2	50.6	50.2	48.5	46.2	45.8
	13:20	51.7	75.9	59.2	45.3	51.2	51.4	50.4	48.6	48.2
	13:25	50.5	74.2	57.5	45.9	53.0	52.4	49.3	47.5	47.0
	13:30	51.0	75.8	60.2	46.2	53.2	51.0	49.0	48.1	47.8
	13:35	50.1	74.6	57.7	46.0	52.9	51.8	49.7	48.2	48.0
	13:40	49.7	74.2	58.5	46.2	52.7	52.1	49.0	47.6	47.1
	13:45	50.2	75.3	61.0	45.6	51.2	51.5	49.2	47.7	47.3
	13:50	50.8	75.6	70.7	46.5	54.4	52.9	49.4	47.8	47.7
	13:55	57.0	81.8	74.0	46.0	61.1	60.6	51.2	47.8	47.4

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITING APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0478

Report No. R6704-1114 - R6704-1 70

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาร์ กลิส อิมคัสซี่ จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 516 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร อ.บึงนคร จ. ขอนแก่น

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาร์ กลิส อิมคัสซี่ จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณรั้วด้านทิศตะวันตกของโครงการ (NS)

SAMPLE NO. : 07052-01m8

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 23-06/03-2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 30-03-2024

S/N 01120944 : Class

REPORTED DATE : 18-09-2024

Date	Time	Laeq	La	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
14-04-2024	14:00	59.7	84.9	76.0	45.8	64.7	61.3	52.6	46.0	47.6
	14:05	55.5	73.1	61.3	46.4	54.0	52.0	49.2	47.8	47.5
	14:10	53.0	76.8	65.9	46.5	58.3	52.1	50.1	48.7	44.3
	14:15	54.6	79.4	81.6	46.8	56.0	57.9	50.9	49.1	45.4
	14:20	53.0	77.7	65.5	47.4	55.3	54.8	51.1	50.3	47.9
	14:25	62.8	87.6	86.7	48.0	66.0	67.7	57.6	51.6	51.0
	14:30	56.1	80.9	72.3	48.5	61.6	58.6	52.5	50.3	57.0
	14:35	58.2	87.0	81.5	46.6	61.7	60.7	53.0	49.7	49.1
	14:40	49.7	76.5	64.3	45.7	53.2	51.9	46.0	47.2	46.9
	14:45	56.5	81.3	89.1	46.5	57.7	55.7	49.7	47.9	47.7
	14:50	52.1	77.9	74.7	46.7	56.2	54.4	51.6	49.4	46.6
	14:55	56.4	81.2	75.1	49.1	62.7	60.3	52.9	51.1	51.9
	15:00	55.9	80.7	70.9	49.3	61.5	58.0	52.9	50.9	50.4
	15:05	55.5	78.8	65.3	46.9	59.7	58.6	51.4	49.8	48.7
	15:10	52.6	77.4	70.4	47.1	54.5	55.5	50.9	49.3	49.1
	15:15	51.4	76.3	58.3	46.4	57.5	54.6	50.1	49.5	48.3
	15:20	51.7	76.5	59.5	47.7	53.7	55.1	51.5	49.9	49.4
	15:25	52.1	76.5	62.5	48.3	55.5	55.9	51.7	49.9	49.6
	15:30	57.1	76.5	64.0	46.2	55.7	54.7	51.3	48.8	48.7
	15:35	53.6	77.8	82.4	47.3	56.4	55.7	52.3	49.8	49.3
	15:40	59.3	84.1	75.5	47.3	66.1	67.2	57.9	49.6	49.2
	15:45	54.7	79.5	70.3	47.2	60.4	57.6	52.4	50.1	49.5
	15:50	58.1	85.5	86.7	49.0	64.1	59.9	51.5	50.4	50.2
	15:55	57.6	77.4	66.0	48.8	59.4	54.7	51.9	50.2	49.9
	16:00	51.5	76.1	54.6	47.7	53.9	53.4	50.9	49.2	48.5
	16:05	55.2	80.0	82.4	45.6	56.3	55.1	52.5	50.4	50.0
	16:10	54.3	79.0	66.1	47.1	57.6	54.5	53.0	51.8	51.4
	16:15	52.7	77.1	64.6	45.5	51.8	53.6	51.1	50.3	50.0
	16:20	52.1	76.5	64.5	45.1	55.2	54.7	51.0	49.5	49.7
	16:25	51.0	75.5	65.7	47.0	53.0	52.0	50.5	49.4	49.0
	16:30	50.9	75.1	57.5	45.4	53.7	52.9	50.2	49.0	48.5
	16:35	50.9	75.5	58.3	47.6	53.3	51.8	50.3	49.2	48.9
	16:40	51.6	76.4	59.9	48.0	54.1	53.3	50.5	49.5	49.3
	16:45	55.7	76.1	61.6	46.7	55.9	55.7	52.7	50.6	50.5
	16:50	51.5	76.3	61.7	47.6	53.8	52.6	50.5	49.6	49.7
	16:55	67.4	82.3	85.8	49.7	74.8	69.7	62.8	57.2	57.3

REPORTED LIST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาท์อีสต์ เอเชีย จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 5 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมอมตะนครบุรีรัมย์ ทางบก อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 251 0

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาท์อีสต์ เอเชีย จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณโรงบำบัดน้ำเสียชุมชน อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี

SAMPLE NO. : H7063-07068

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2010

MEASURING DATE : 25-10/01/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVING DATE : 30/10/2024

S/N 01120944 - Class 1

REPORTED DATE : 18/04/2024

Date	Time	Laeq	La	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
25-08-2024	17:00	65.6	60.6	69.7	61.9	71.7	66.0	65.0	62.0	61.9
	17:05	61.6	59.4	65.0	60.9	65.2	64.2	62.6	62.0	61.9
	17:10	62.9	67.7	75.9	49.5	69.6	64.4	61.7	51.7	54.2
	17:15	62.2	71.1	67.9	48.5	64.9	62.0	61.8	50.6	50.3
	17:20	53.4	73.2	62.7	49.0	56.5	55.6	52.3	50.7	50.7
	17:25	51.0	75.5	61.4	48.1	53.1	52.3	50.5	49.4	49.1
	17:30	51.2	76.0	55.4	47.0	53.5	53.0	50.7	49.3	48.9
	17:35	51.2	76.0	55.1	47.9	52.9	52.5	51.1	49.4	49.0
	17:40	51.3	75.1	60.5	48.0	53.6	52.6	51.1	49.4	49.1
	17:45	50.9	71.7	56.1	48.0	52	52.3	50.6	49.4	49.2
	17:50	52.1	75.9	62.1	48.0	54.4	53.5	51.5	49.5	49.4
	17:55	51.5	76.5	65.3	47.4	53.5	51.4	50.7	49.2	49.0
	18:00	51.2	79.0	67.4	48.5	59.4	56.4	51.9	50.4	50.4
	18:05	57.7	82.5	77.6	49.7	64.7	60.7	55.0	51.4	51.1
	18:10	54.5	79.3	59.6	52.3	56.3	55.3	54.2	53.7	53.5
	18:15	53.1	77.9	69.8	47.7	56.1	54.6	52.4	50.7	49.8
	18:20	52.2	77.0	69.4	47.8	55.7	54.7	51.2	46.3	49.2
	18:25	52.0	75.5	64.6	48.1	55.5	53.0	51.7	50.5	50.3
	18:30	51.7	75.2	59.6	47.5	55.4	52.8	51.0	46.4	49.2
	18:35	50.5	75.3	58.3	47.5	52.7	51.9	49.0	46.1	46.1
	18:40	50.4	75.2	60.9	47.5	52.7	51.5	49.8	46.6	46.4
	18:45	49.0	71.8	52.2	46.1	50.6	50.7	48.3	47.7	47.6
	18:50	49.3	74.1	57.4	46.5	51.7	50.6	49.0	46.0	47.9
	18:55	51.1	75.9	63.2	47.3	54.7	52.9	50.7	46.1	48.7
	19:00	55.6	80.4	67.5	52.9	57.9	57.3	55.0	54.0	53.8
	19:05	53.6	79.4	66.2	52.1	56.6	55.6	53.9	52.9	52.9
	19:10	53.2	76.3	62.5	51.9	55.0	54.1	53.1	52.7	52.7
	19:15	54.1	75.9	61.0	52.3	56.5	55.9	53.4	52.7	52.6
	19:20	58.8	81.6	79.5	51.6	63.6	60.0	55.7	55.2	55.1
	19:25	57.5	82.5	76.9	54.7	68.6	67.0	59.4	55.0	55.0
	19:30	57.7	82.5	81.5	54.1	67.9	66.3	55.5	55.1	55.0
	19:35	58.9	81.7	74.5	53.7	61.7	61.0	55.7	57.2	52.4
	19:40	50.7	75.3	62.0	46.9	53.7	52.9	49.5	46.4	49.1
	19:45	50.4	75.5	61.4	47.1	52.3	52.1	49.2	46.1	45.9
	19:50	48.9	75.7	55.7	45.9	50.6	49.9	48.5	46.0	47.6
	19:55	54.0	76.3	77.2	46.7	60.7	56.0	49.7	47.9	47.6

Request No. LA67-B0428

Report No. R6704-1114 - R6704-1.20

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาท์ อีสท์ รีเสิร์ช จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 513 หมู่ 9 ตำบลสุภาพกรมดกโพธิ์บุรี อ.หนองปี อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110
 SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาท์ อีสท์ รีเสิร์ช จำกัด (มหาชน)
 SAMPLE POINT : บริเวณบริเวณด้านทิศตะวันตกของโครงการ (XS)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1596-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 SN 31170944 4 Dec 1
 SAMPLE NO : Q1062-01/068
 MEASURING DATE : 22-08-2024
 RECEIVED DATE : 30/08/2024
 REPORTED DATE : 10/09/2024

Date	Time	Laeq	La	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
25-08-2024	20:00	45.2	44.3	66.1	47.6	50.9	50.2	49.1	48.4	48.3
	20:05	45.4	44.2	54.6	47.6	51.5	50.9	49.1	48.5	48.2
	20:10	50.6	49.8	56.2	48.1	52.5	51.6	50.4	49.5	49.1
	20:15	51.4	50.2	60.6	47.1	51.8	51.0	49.9	48.6	48.4
	20:20	49.5	48.3	62.1	47.2	51.0	50.6	49.3	48.0	48.1
	20:25	49.0	47.8	54.5	47.1	50.5	49.8	48.9	47.5	48.2
	20:30	49.0	47.8	56.0	46.9	50.5	50.0	48.9	48.0	47.9
	20:35	50.0	49.8	54.4	48.2	51.4	51.0	49.9	49.2	49.0
	20:40	50.6	49.6	64.7	48.8	52.5	52.0	50.5	49.4	49.1
	20:45	49.6	48.4	58.9	48.0	50.7	50.3	49.4	48.8	48.7
	20:50	50.6	49.4	55.5	48.0	52.1	51.6	50.5	49.6	49.4
	20:55	51.2	50.0	66.1	48.2	52.4	52.1	50.8	49.9	49.5
	21:00	50.7	49.5	58.6	48.4	52.1	51.9	50.5	49.7	49.5
	21:05	52.3	51.1	68.4	48.2	53.4	53.1	51.2	49.7	49.4
	21:10	52.5	51.3	69.5	49.1	53.3	53.5	52.1	50.8	50.4
	21:15	51.7	50.5	67.2	48.9	53.4	53.5	51.0	50.1	49.9
	21:20	50.8	49.6	59.0	47.9	52.2	51.9	50.5	49.2	49.0
	21:25	51.1	50.0	61.3	47.1	53.4	53.0	50.7	49.4	49.1
	21:30	50.4	49.2	64.5	47.0	52.3	51.3	49.9	48.1	48.1
	21:35	50.6	49.4	61.2	47.9	52.3	51.6	49.9	49.1	48.9
	21:40	51.1	49.9	63.9	47.7	54.3	52.9	50.3	49.2	49.1
	21:45	50.5	49.3	67.6	47.7	52.2	51.1	49.6	48.5	48.6
	21:50	50.7	49.5	65.0	47.2	53.0	52.3	49.2	48.4	48.3
	21:55	50.2	49.0	62.2	46.6	54.2	51.9	48.7	48.1	47.9
	22:00	50.2	49.0	60.8	47.5	52.5	51.2	49.6	48.8	48.0
	22:05	50.7	49.5	61.9	47.7	53.3	52.0	50.0	48.7	48.5
	22:10	51.9	50.7	59.2	49.8	54.0	53.7	51.5	51.0	50.9
	22:15	50.7	49.5	62.0	49.1	52.9	51.3	50.2	49.5	49.3
	22:20	51.8	50.6	64.4	49.4	55.5	53.8	50.3	49.6	49.5
	22:25	51.0	49.8	61.0	48.5	51.1	52.3	50.2	49.6	49.2
	22:30	52.4	51.2	65.0	49.5	53.0	54.5	50.4	49.7	49.5
	22:35	51.5	50.3	65.5	49.1	52.8	51.9	51.0	50.4	50.2
	22:40	52.0	50.8	61.1	49.6	53.7	52.6	51.5	50.9	50.5
	22:45	53.2	52.0	67.0	49.2	53.9	53.4	51.3	50.4	50.2
	22:50	51.3	50.1	61.5	49.2	55.2	52.7	51.1	50.5	50.4
	22:55	51.4	50.2	62.1	48.7	54.4	51.8	50.7	49.9	49.7

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITH THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. : A67-R0428

Report No. R6704-1114 - R6704-1120

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซอร์คัส สันทนาการ จำกัด (มหาชน.)

ADDRESS : 516 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมอมตะนครบ้านไร่ อ. บางพลี อ. ต.นิคมอุตสาหกรรม อ. ปราจีนบุรี 351 0

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซอร์คัส สันทนาการ จำกัด (มหาชน.)

SAMPLE POINT : บริเวณเวทีกลางแจ้งหน้าอาคารสำนักงาน 16.51

SAMPLE NO. : 07062-07068

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 25-10/01/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 31/09/2024

SN 01120944 Class

LINKED DATE : 18/04/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
13-01-2024	21:00	50.6	73.0	62.9	48.2	51.0	51.6	49.9	49.5	49.1
	21:05	50.6	73.4	61.9	48.2	51.1	51.2	50.1	49.5	49.4
	21:10	50.1	74.9	58.1	48.2	51.8	50.5	49.8	49.2	49.1
	21:15	51.7	76.5	67.0	48.4	51.5	53.3	52.7	49.7	49.5
	21:20	50.7	75.5	61.9	48.5	51.6	51.1	50.5	49.8	49.6
	21:25	57.2	82.0	77.6	48.9	59.1	55.5	57.6	50.5	50.1
	21:30	58.1	82.9	66.7	56.5	58.9	58.5	57.1	57.5	57.5
	21:35	56.6	81.4	79.0	49.1	59.1	58.0	51.7	49.8	49.5
	21:40	50.2	75.0	58.7	47.5	52.9	51.4	49.6	48.9	48.7
	21:45	50.1	74.9	58.2	47.5	51.9	50.9	49.7	49.0	48.9
	21:50	51.4	76.2	60.5	48.2	51.9	52.5	50.9	50.0	49.9
	21:55	50.8	75.6	59.5	48.5	52.3	51.7	50.4	49.7	49.5
14-01-2024	00:00	52.9	77.7	62.5	48.1	56.5	54.1	52.0	50.6	50.4
	00:05	52.1	76.9	60.5	49.7	55.7	54.2	51.1	50.0	49.9
	00:10	51.5	76.3	59.9	49.1	54.1	53.0	51.1	49.5	49.2
	00:15	52.3	77.1	66.1	49.7	55.7	55.0	50.9	49.7	49.6
	00:20	51.0	75.9	58.9	48.4	54.5	52.0	50.6	49.9	49.7
	00:25	51.5	76.8	58.5	48.5	54.0	52.7	50.9	50.1	50.0
	00:30	50.5	75.3	48.4	47.7	52.5	51.8	49.9	48.9	48.8
	00:35	50.0	74.5	60.5	47.9	51.7	50.7	49.6	49.0	48.9
	00:40	51.2	76.0	59.5	47.6	51.7	52.6	49.5	48.7	48.5
	00:45	50.1	74.5	61.2	47.5	53.3	51.2	49.8	49.5	48.8
	00:50	50.1	74.5	51.0	47.5	52.4	50.9	49.5	48.8	48.6
	00:55	49.2	70.1	55.9	47.5	50.2	49.8	49.2	48.6	48.5
	01:00	50.1	74.5	65.0	47.8	51.2	50.1	49.4	48.6	48.7
	01:05	50.1	75.1	59.0	47.6	53.0	51.4	49.8	49.1	48.8
	01:10	49.5	74.3	58.6	47.5	51.7	50.1	49.0	48.5	48.3
	01:15	51.2	76.0	54.5	47.5	53.9	52.7	49.7	48.6	48.4
	01:20	51.2	76.0	43.4	47.7	55.6	52.5	49.5	48.9	48.8
	01:25	52.1	76.9	64.5	45.0	57.2	53.7	49.9	48.2	48.0
	01:30	52.0	76.5	54.9	45.8	57.5	54.6	49.5	48.3	48.1
	01:35	51.1	75.9	62.9	47.1	55.5	53.4	49.9	48.7	48.2
	01:40	48.9	73.6	50.9	45.7	52.0	51.7	47.6	46.7	46.5
	01:45	48.4	73.2	59.1	46.0	59.4	49.4	47.5	47.0	46.9
	01:50	49.2	74.0	58.1	46.2	52.5	51.9	48.4	47.7	47.0
	01:55	49.4	74.6	59.1	46.5	52.5	51.5	49.1	47.8	47.6

REPORTED TEST RESULT TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0128

Report No. R6704-1114 - R6704-1120

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เจริญชัย อสังหาริมทรัพย์ จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 518 หมู่ 9 ซอยมฤตยาภิรมย์ ถนนวิภาวดี ร. ถนนพหลโยธิน อ. บางเขน กรุงเทพฯ 10310
SAMPLE SOURCE : บริษัท เจริญชัย อสังหาริมทรัพย์ จำกัด (มหาชน)
SAMPLE POINT : บริเวณชั้นวีเอ็มดี อาคาร อาคารจอดรถ (จอดรถ)
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
SN:01170944 Class 1

SAMPLE NO. : 01062-00008
MEASURING DATE : 21-09-2024
RECEIVED DATE : 10/10/2024
REPORTED DATE : 14/10/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
24-09-2024	05:00	50.5	73.4	84.9	47.5	55.1	52.7	49.3	48.6	48.4
	05:05	49.4	74.3	80.2	45.9	57.0	50.4	48.9	47.5	47.3
	05:10	44.1	71.9	58.4	45.5	50.6	48.9	47.4	46.1	46.1
	05:15	47.6	72.6	58.7	45.2	49.0	48.5	47.4	46.5	46.3
	05:20	48.6	73.4	62.6	45.0	50.4	46.6	47.6	46.5	46.4
	05:25	46.2	73.0	60.3	45.3	48.9	46.7	47.4	46.5	46.5
	05:30	45.2	73.0	57.2	43.9	50.9	46.5	47.4	46.4	46.2
	05:35	44.6	73.4	60.4	45.2	51.4	50.0	47.1	46.3	46.2
	05:40	44.9	73.5	60.4	44.8	51.8	49.6	47.5	46.6	46.1
	05:45	45.1	72.9	58.4	44.9	50.1	46.0	47.5	46.3	46.1
	05:50	44.7	73.5	59.5	45.5	51.0	50.0	47.4	46.9	46.5
	05:55	44.6	74.4	60.1	45.1	51.7	50.1	47.6	46.5	46.3
	06:00	46.3	73.1	58.1	45.6	49.6	48.1	48.0	47.0	46.6
	06:05	47.9	73.7	51.5	45.4	49.6	49.1	47.7	47.0	46.6
	06:10	45.1	73.4	59.7	45.4	50.1	48.8	47.4	46.7	46.5
	06:15	49.1	73.9	60.0	45.9	52.7	51.1	49.0	47.1	46.9
	06:20	49.4	73.2	54.2	45.3	51.1	49.9	47.6	46.8	46.5
	06:25	46.3	73.1	51.8	45.2	51.6	49.8	47.5	46.6	46.4
	06:30	53.6	75.4	69.7	45.1	56.7	56.0	51.8	46.9	46.6
	06:35	55.2	80.1	56.2	54.1	56.2	55.9	55.2	54.9	54.9
	06:40	55.5	81.5	61.6	54.2	56.2	56.0	55.5	55.1	55.0
	06:45	55.7	80.5	63.3	54.1	57.1	56.6	55.4	55.1	55.0
	06:50	55.7	80.5	62.6	54.1	57.3	56.4	55.7	55.1	55.0
	06:55	55.6	80.4	62.1	54.4	56.0	55.7	55.4	55.2	55.1
	07:00	55.8	80.6	62.9	54.4	57.2	56.7	55.5	55.2	55.2
	07:05	55.4	81.2	61.5	47.4	56.5	56.0	55.4	55.1	49.4
	07:10	56.1	74.9	59.9	46.1	54.5	52.0	48.6	47.7	47.5
	07:15	49.2	74.1	61.9	46.6	52.0	50.1	49.3	48.0	47.9
	07:20	51.0	75.6	61.2	52.6	55.5	53.6	49.7	48.9	48.8
	07:25	54.7	79.5	74.2	49.4	59.7	56.5	52.1	50.1	49.3
	07:30	51.6	76.4	61.7	49.5	56.0	52.5	50.5	49.5	49.4
	07:35	50.7	75.5	62.5	48.5	55.5	51.9	49.8	49.0	48.9
	07:40	51.5	76.1	62.9	49.0	54.9	53.6	50.0	49.0	48.9
	07:45	51.0	75.8	62.5	46.9	55.2	52.5	49.6	48.5	48.2
	07:50	51.0	75.8	62.4	46.9	55.2	52.7	49.4	48.8	48.0
	07:55	48.9	73.7	57.4	46.7	50.9	49.4	48.4	47.1	47.5

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. T A67-R0428

Report No. R6704-11.4 - R6704-1120

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซอร์วิซ อีทีซี จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 513 หมู่ 9 ตำบลบึงกาฬ อำเภอบึงกาฬ จ. บึงกาฬ 23110
 SAMPLE SOURCE : บริษัท เซอร์วิซ อีทีซี จำกัด (มหาชน)
 SAMPLE POINT : บริเวณวัดวัดนาฬิกา ตำบลหนองไทร อ.บึงกาฬ จ.บึงกาฬ
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 SNV-1170044 Class 1

SAMPLE NO : 07062-01064
 MEASURING DATE : 21-06-2024
 RECEIVED DATE : 04-07-2024
 REPORTED DATE : 18-04-2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
24/07/2024	05:00	49.6	76.1	59.9	46.4	52.5	51.6	48.1	47.6	47.5
	05:05	49.4	74.7	61.5	46.7	51.9	51.1	46.4	47.7	47.6
	05:10	49.6	74.4	58.6	46.9	52.4	50.8	49.0	48.3	48.1
	05:15	50.4	75.2	58.5	46.8	53.5	52.5	49.1	48.5	48.2
	05:20	51.9	76.7	60.6	46.5	55.2	54.7	50.9	49.5	49.3
	05:25	51.6	76.4	61.2	48.0	54.6	55.1	51.2	49.3	49.1
	05:30	52.4	77.2	61.4	50.2	54.3	53.6	51.0	51.2	51.1
	05:35	52.7	77.5	62.2	49.0	55.5	53.8	51.3	50.9	50.6
	05:40	52.2	77.1	63.2	48.7	55.0	53.4	51.2	50.1	50.0
	05:45	52.5	77.2	63.5	49.1	54.9	53.6	51.1	50.2	50.2
	05:50	52.2	77.1	64.5	49.2	55.2	52.9	51.2	50.6	50.4
	05:55	52.8	77.6	60.2	49.2	55.2	54.4	52.2	51.0	50.6
	06:00	52.6	77.4	55.1	49.2	55.6	54.0	51.2	50.4	50.3
	06:05	52.0	76.8	60.9	49.1	55.1	53.6	51.2	50.2	50.0
	06:10	51.4	73.2	56.1	49.1	53.9	53.4	51.6	50.6	50.5
	06:15	52.5	77.2	66.5	49.2	56.0	54.2	51.2	50.4	50.2
	06:20	51.0	75.8	51.9	48.7	52.6	51.9	50.6	49.7	49.6
	06:25	52.6	77.4	70.5	49.0	55.6	53.1	50.7	50.1	50.0
	06:30	52.5	77.1	61.8	48.8	55.3	54.2	51.4	50.0	49.9
	06:35	51.8	76.6	50.0	48.7	54.2	53.0	51.0	50.0	49.8
	06:40	51.9	76.5	50.5	49.8	54.5	53.8	51.1	50.5	50.2
	06:45	51.2	76.0	50.5	48.8	53.2	52.0	50.6	49.8	49.7
	06:50	52.5	77.2	40.1	49.8	56.4	54.1	50.9	50.2	50.1
	06:55	51.2	76.4	70.5	49.5	60.9	58.2	55.6	51.6	51.1
	07:00	54.4	79.2	55.2	49.7	56.9	56.5	51.4	51.1	50.9
	07:05	51.9	76.5	68.4	48.5	54.4	53.5	50.9	49.8	49.7
	07:10	52.4	77.2	54.2	49.1	55.4	52.4	50.8	49.5	49.2
	07:15	52.5	78.2	55.2	48.2	56.6	56.5	51.1	49.8	49.2
	07:20	51.0	76.8	50.4	48.6	55.8	53.0	51.6	50.0	49.7
	07:25	52.2	78.0	51.5	49.5	60.9	58.3	51.5	49.8	49.6
	07:30	56.5	82.1	74.1	49.7	64.8	62.2	52.5	50.9	50.8
	07:35	52.2	76.5	53.0	50.2	57.3	55.4	52.8	51.2	51.0
	07:40	52.9	78.2	52.9	51.1	56.2	55.1	52.1	52.5	52.1
	07:45	55.7	80.5	70.1	51.2	60.8	58.1	51.8	52.5	52.2
	07:50	54.5	79.0	51.2	50.2	57.5	55.6	52.2	51.6	51.5
	07:55	53.9	78.2	53.6	50.4	57.4	55.4	52.9	51.2	51.6

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. ...An7-R0428

Report No. R6704-1114 - R6704-1120

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซวี่ สก๊อต สันติสุข จำกัด มหาชน

ADDRESS : 318 หมู่ 9 มีคนกลางทางถนนกักเกตุวิทย์ 5 แขวงที่ ๑ ต.เนินทรายรี อ. ประจวบคีรีขันธ์ 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซวี่ สก๊อต สันติสุข จำกัด มหาชน

SAMPLE POINT : บริเวณรั้วด้านทิศตะวันตกของโครงการ (A5)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120944 Class 1

SAMPLE NO. : 37062-07068

MEASURING DATE : 25.10.2014

RECEIVED DATE : 30.10.2014

REPORTED DATE : 18.11.2014

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
24/10/2014	08:00	64.4	65.2	66.0	62.4	62.9	62.2	60.3	57.6	55.1
	08:05	68.5	69.3	70.6	58.1	68.5	67.0	61.5	59.5	59.3
	08:10	72.9	73.7	74.8	59.7	69.9	68.3	64.7	61.8	61.5
	08:15	57.4	57.2	57.8	50.6	61.6	60.7	55.3	53.4	52.3
	08:20	58.6	58.4	59.1	51.4	61.7	59.4	57.9	54.5	52.9
	08:25	51.7	51.5	52.2	52.9	65.1	64.7	58.2	56.9	56.1
	08:30	57.9	57.6	58.7	52.1	61.8	59.9	54.6	53.3	51.1
	08:35	60.1	60.9	62.0	51.4	64.9	63.7	53.7	52.8	52.2
	08:40	50.2	50.0	54.3	52.3	63.6	62.2	60.6	54.6	51.3
	08:45	50.3	50.6	59.5	59.0	63.7	62.3	60.6	51.4	51.1
	08:50	53.4	53.6	66.4	49.9	58.3	55.6	52.3	51.7	50.9
	08:55	54.5	54.8	63.8	49.4	59.9	57.8	51.8	50.2	50.1
	09:00	53.3	53.4	67.4	46.7	58.0	56.3	53.1	50.4	50.0
	09:05	53.2	53.0	64.9	49.6	53.9	51.8	52.3	51.0	50.2
	09:10	55.4	55.2	76.3	42.4	56.6	54.8	51.9	50.9	50.7
	09:15	57.1	57.2	68.3	49.2	54.3	53.2	51.4	50.5	50.2
	09:20	58.7	58.5	63.0	49.2	57.7	56.4	52.7	50.7	50.3
	09:25	52.8	52.6	66.1	48.8	55.3	54.4	52.6	50.4	50.4
	09:30	53.2	53.0	49.4	48.7	56.7	55.0	51.7	50.1	49.9
	09:35	52.7	52.5	61.6	48.7	53.2	51.6	52.2	50.1	50.0
	09:40	53.2	53.1	69.2	48.8	52.5	51.8	51.2	50.1	49.9
	09:45	57.3	57.1	61.2	48.8	55.1	54.2	51.6	50.2	50.0
	09:50	52.1	51.9	63.2	47.8	55.2	53.8	50.9	49.5	49.2
	09:55	52.5	52.3	63.9	48.9	53.4	51.7	51.7	50.0	49.3
	10:00	52.6	52.4	62.6	48.4	53.7	51.4	52.0	50.0	49.5
	10:05	51.0	50.8	57.7	48.1	53.3	52.6	50.5	49.6	49.2
	10:10	52.4	52.2	67.6	44.3	54.2	53.2	51.7	50.5	50.4
	10:15	52.3	52.1	71.9	48.3	54.0	53.0	50.8	49.9	49.5
	10:20	51.2	51.0	48.4	48.2	54.5	53.0	50.6	49.4	49.2
	10:25	51.6	51.3	58.3	47.9	53.0	52.2	50.3	49.2	49.1
	10:30	51.7	51.5	63.9	48.2	54.0	53.4	51.2	49.9	49.4
	10:35	53.6	53.4	62.8	48.3	56.9	55.7	53.1	50.9	50.4
	10:40	53.3	53.1	72.8	48.2	56.2	55.2	51.7	49.6	49.4
	10:45	52.1	51.9	71.2	47.1	54.0	52.0	50.1	49.4	48.6
	10:50	52.2	52.0	62.2	47.2	56.2	54.7	50.4	49.1	48.9
	10:55	52.9	52.7	60.2	48.6	54.6	53.6	51.2	49.8	49.6

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITH THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. T-AG7-RM28

Report No. R6704-1114 - R6704-1120

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เจริญโภคภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร หมู่ 9 ตำบล อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เจริญโภคภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณโรงบำบัดน้ำเสีย: โรงบำบัดของโครงการ (นพ)

SAMPLE NO. : 07062-07065

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 23-MAR-2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 30/01/2024

S/N 01130944 Class 1

REPORTED DATE : 14/04/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
24-03-2024	11:00	52.3	57.1	59.7	49.0	52.0	54.0	51.6	50.4	50.2
	11:05	51.9	56.7	58.6	47.7	54.8	53.2	50.4	49.2	49.1
	11:10	49.8	54.6	55.4	46.4	51.8	51.1	49.5	48.4	48.0
	11:15	50.6	55.4	60.7	46.9	53.5	52.6	50.1	47.9	47.5
	11:20	50.7	55.5	59.4	47.5	52.8	51.9	50.1	49.2	48.9
	11:25	50.6	55.4	59.6	47.1	53.0	52.3	50.1	49.7	49.5
	11:30	52.3	57.6	64.6	48.2	55.9	54.9	51.1	49.6	49.2
	11:35	52.1	56.9	60.2	48.1	55.7	54.5	50.9	49.4	49.1
	11:40	51.2	56.0	63.1	46.7	55.4	53.7	49.5	48.1	47.6
	11:45	49.7	54.5	57.8	46.2	51.9	51.4	48.1	47.0	46.5
	11:50	50.6	55.4	51.6	47.1	54.2	52.6	49.8	48.6	48.3
	11:55	48.5	52.3	54.6	45.8	51.8	50.7	47.7	45.6	45.1
	12:00	47.9	52.1	65.7	43.2	51.5	49.5	46.1	44.7	44.4
	12:05	47.6	52.4	59.8	43.7	52.5	49.8	45.0	44.8	44.6
	12:10	45.9	50.7	54.8	43.4	48.1	47.7	45.7	44.5	44.3
	12:15	46.1	50.9	61.0	42.7	49.8	48.1	44.8	43.7	43.1
	12:20	49.4	54.2	61.4	42.3	54.3	51.7	46.9	44.5	43.8
	12:25	46.2	51.0	59.3	42.5	48.8	47.2	45.4	44.6	44.4
	12:30	45.3	50.1	51.2	41.2	47.2	46.6	45.1	44.2	44.0
	12:35	47.0	51.8	65.1	43.4	49.4	48.5	45.7	44.4	44.3
	12:40	46.3	51.1	55.0	44.7	48.5	47.8	45.6	44.9	44.9
	12:45	47.2	52.0	67.2	43.3	49.0	48.3	46.0	44.7	44.4
	12:50	48.0	53.8	68.9	42.9	50.9	50.0	45.9	44.5	44.4
	12:55	47.0	51.8	59.4	42.2	50.6	50.0	45.3	43.5	43.4
	13:00	47.6	52.4	55.5	42.3	51.4	50.4	46.3	44.6	44.5
	13:05	47.6	52.4	55.4	41.0	51.0	49.7	46.7	45.2	45.0
	13:10	47.9	52.7	62.5	44.1	50.9	49.4	46.9	45.6	45.3
	13:15	48.1	52.9	58.4	41.4	51	50.0	47.2	45.9	45.7
	13:20	49.2	54.0	58.6	41.8	53.5	52.7	47.8	46.4	46.2
	13:25	49.4	54.7	64.6	45.0	53.7	52.7	48.8	47.6	47.0
	13:30	51.2	56.0	65.0	45.1	56.5	53.4	49.6	47.1	46.7
	13:35	47.7	52.5	54.4	44.2	50.5	49.8	47.2	45.6	45.6
	13:40	48.5	52.6	59.0	44.3	51.5	50.5	48.0	46.1	45.5
	13:45	57.7	62.5	81.8	48.1	60.4	59.1	49.9	47.7	47.3
	13:50	51.4	56.7	62.5	46.7	55.7	52.7	50.5	48.4	47.9
	13:55	51.0	55.8	62.5	45.2	55	53.7	50.2	47.2	46.8

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. : An7-R0128

Report No. R6704-1114 - R6704-1120

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาร์ สติง อีสต์เทิร์น จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 อ.เมืองสุราษฎร์ธานี ต.เมืองเก่า อ.เมืองสุราษฎร์ธานี จ.สุราษฎร์ธานี 84000

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาร์ สติง อีสต์เทิร์น จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : 1. บริเวณด้านหน้าอาคาร 1 โครงการ (ก)

SAMPLE NO. : 37003-01008

DETERMINATION METHOD : ISO 1995-1:2016

MEASURING DATE : 25-03-2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 30/03/2024

S/N: 0120444 Class 1

REPORTED DATE : 18/04/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
24/03/2024	14:00	48.0	71.8	69.9	44.9	70.8	49.3	41.4	46.2	41.9
	14:05	47.0	70.8	66.5	45.3	68.8	50.3	40.6	47.4	42.6
	14:10	50.6	75.3	69.1	44.9	71.9	51.0	43.9	47.8	41.5
	14:15	51.3	76.4	67.8	46.0	68.0	52.4	39.8	47.9	41.4
	14:20	49.6	74.4	68.0	45.5	71.6	51.6	43.4	46.8	40.6
	14:25	49.2	74.0	62.8	45.2	70.4	51.4	42.3	47.1	46.8
	14:30	49.7	74.5	63.8	44.7	71.1	51.5	46.0	46.1	41.7
	14:35	51.8	76.6	70.9	45.8	68.2	52.2	48.6	47.7	47.0
	14:40	50.7	75.1	67.9	44.0	74.6	53.1	49.5	46.6	46.1
	14:45	50.1	74.0	67.0	44.2	74.2	52.7	48.3	46.2	45.7
	14:50	51.4	76.2	62.3	47.5	74.9	53.2	50.1	49.1	46.7
	14:55	48.8	73.6	65.4	44.7	71.8	51.2	47.4	45.9	45.9
	15:00	44.5	72.3	60.5	44.2	72.7	49.9	47.2	45.1	45.4
	15:05	49.0	72.8	62.3	44.6	73.2	51.9	47.6	46.0	45.4
	15:10	48.1	72.0	58.9	44.0	72.1	50.5	46.8	45.2	45.1
	15:15	47.2	72.2	56.9	44.1	70.9	49.0	46.1	45.6	45.3
	15:20	49.0	73.4	56.3	44.7	72.1	51.3	47.9	46.7	45.9
	15:25	48.3	74.1	67.1	45.1	72.0	51.2	48.7	46.5	46.0
	15:30	49.7	74.3	70.7	44.2	73.7	51.7	47.4	46.0	45.7
	15:35	49.2	73.5	60.6	44.9	72.1	50.5	47.9	46.5	46.1
	15:40	46.4	73.2	59.7	44.2	72.4	51.0	47.2	45.7	45.4
	15:45	50.2	75.8	60.5	44.7	71.1	53.0	49.0	46.8	46.2
	15:50	51.0	81.8	71.9	45.1	67.1	59.6	49.2	45.9	46.5
	15:55	60.3	85.8	67.1	54.7	74.7	55.6	56.1	55.6	55.5
	16:00	61.4	86.2	82.7	59.4	78.0	64.7	58.5	55.7	55.5
	16:05	57.1	81.5	70.1	54.1	68.0	54.3	56.2	55.9	55.8
	16:10	55.7	81.1	72.7	54.1	66.7	56.6	56.0	55.7	55.6
	16:15	60.9	85.7	81.2	59.4	69.7	57.5	56.7	59.7	55.6
	16:20	56.8	81.2	72.5	54.5	66.8	56.1	56.1	55.6	55.5
	16:25	56.9	81.7	67.7	54.5	64.9	59.0	56.6	55.8	55.5
	16:30	57.9	82.7	69.2	54.5	62.4	58.0	56.9	55.7	55.5
	16:35	55.2	81.7	60.7	54.9	66.0	56.5	56.2	55.9	55.0
	16:40	56.2	81.0	58.6	54.8	65.8	56.6	56.2	55.8	55.8
	16:45	54.9	79.7	58.9	44.9	66.7	56.8	56.0	47.1	46.6
	16:50	54.0	73.8	55.4	45.4	68.6	50.8	44.7	47.1	46.9
	16:55	47.9	72.7	55.2	44.7	49.8	49.4	47.6	45.9	45.7

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Refused to sign 1-267-R0413

Решение № К6/03-11.4 - Б6104-1120

TEST REPORT

[illegible]

ADDRESS : 518 หมู่ ๑๒ ต.นิคมพัฒนา อ.เมือง จ.ชลบุรี ๒๐๑๑๐

SAMPLE SOURCE: บริษัทฯ จำกัด (มหาชน) จำกัด (มหาชน)

SAMPLE PUIN1 11 มิถุนายน 2557 ณ พิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (NSM)

SAVILE NO. 07062-07064

DETERMINATION METHOD: ESC 1946 2016

MEASURING DATE 21-MAR-2024

INSTRUMENT Integrated Source Level Meter

RECEIVED DATE 09/01/2004

SN 2011J0944 Class I

REPORTED DATE 5/19/04/2004

Date	Time	La02	La0	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
24/03/2024	17:00	44.9	71.7	56.7	44.9	52.7	51.9	47.6	46.2	46.0
	17:05	53.9	76.7	71.7	44.9	62.0	57.5	47.5	46.7	46.0
	17:10	51.1	79.9	82.0	46.0	54.4	53.6	50.9	49.4	49.2
	17:15	51.7	76.5	71.5	46.5	54.2	52.2	50.1	49.5	49.3
	17:20	63.7	86.1	97.7	46.9	68.7	60.1	53.3	50.1	49.7
	17:25	60.1	81.9	82.7	46.6	65.4	58.5	52.5	51.7	50.7
	17:30	57.0	91.3	93.4	49.1	59.2	56.1	51.4	50.5	50.0
	17:35	52.5	77.3	67.5	46.7	54.9	54.0	51.2	50.0	49.7
	17:40	56.0	82.9	80.7	52.0	57.6	55.6	53.2	53.0	52.5
	17:45	53.3	76.1	64.2	51.7	54.6	53.9	53.8	52.7	52.6
	17:50	54.5	79.5	77.2	51.8	55.1	54.3	53.2	52.7	52.6
	17:55	57.4	78.7	67.7	51.5	55.1	54.1	53.0	52.5	52.4
	18:00	59.1	83.9	78.2	49.0	65.7	62.4	53.9	52.5	52.1
	18:05	57.4	77.7	74.7	46.8	56.2	54.6	51.5	49.7	49.1
	18:10	54.6	70.2	77.7	46.1	59.7	57.4	51.4	49.0	48.5
	18:15	52.8	77.5	73.1	46.3	57.0	54.9	51.1	47.5	46.9
	18:20	55.3	80.7	81.7	46.2	55.6	54.7	51.7	49.3	48.9
	18:25	51.5	76.7	72.7	45.9	51.2	52.0	50.0	47.6	47.4
	18:30	50.7	75.0	59.4	45.7	54.0	52.4	49.2	47.1	46.9
	18:35	49.5	74.2	58.6	45.3	52.7	51.8	49.9	47.1	46.6
	18:40	51.0	75.2	59.7	47.7	52.3	52.8	50.7	49.1	48.8
	18:45	50.6	75.4	61.6	46.4	51.2	52.3	50.7	48.1	47.7
	18:50	49.9	74.7	51.2	45.7	54.4	52.0	48.4	47.1	46.9
	18:55	50.0	74.2	64.7	47.5	52.3	51.7	48.8	47.1	47.0
	19:00	57.4	77.2	65.3	46.4	56.2	57.3	50.6	48.3	47.9
	19:05	51.1	75.9	67.2	44.9	57.5	52.8	48.1	46.7	46.4
	19:10	47.9	77.7	53.7	44.2	58.5	59.1	49.0	46.3	46.0
	19:15	47.7	72.5	56.9	44.7	59.2	49.9	47.1	46.0	45.8
	19:20	46.4	73.2	59.6	45.6	50.2	39.2	47.8	47.0	46.8
	19:25	48.2	73.0	58.6	45.3	50.0	49.4	47.6	46.7	46.5
	19:30	46.1	72.9	52.9	45.7	49.7	49.2	47.6	46.5	46.6
	19:35	47.6	71.4	54.1	45.4	49.0	48.4	47.5	46.9	46.5
	19:40	47.6	72.4	54.5	45.0	48.9	48.4	47.5	46.7	46.6
	19:45	48.5	73.7	55.1	46.1	53.1	49.7	48.3	47.4	47.1
	19:50	48.4	73.7	59.4	46.0	48.9	48.5	48.1	47.2	46.9
	19:55	49.3	74.1	53.8	45.9	57.8	51.4	48.4	47.4	47.2

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. : A67-R0428

Report No. R6704-114-R6704-1120

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เจริญ สติ อีสเทิร์น จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 7 ต.หนองเตย อ.พนมไพร จ.หนองบัวลำภู 36000

SAMPLE SOURCE : บริษัท เจริญ สติ อีสเทิร์น จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณบริเวณวัดบ้านหนองเตย อ.พนมไพร จ.หนองบัวลำภู

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N: 120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 07052 07068

MEASURING DATE : 23/03/2024

RECEIVED DATE : 30/03/2024

REPORTED DATE : 18/04/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
24/03/2024	20:00	47.4	73.6	51.6	45.2	49.0	48.6	47.4	46.9	46.8
	20:05	48.5	73.3	55.0	46.4	50.1	49.7	48.2	47.3	47.2
	20:10	48.6	71.8	54.8	45.6	49.3	49.1	47.8	47.2	47.1
	20:15	48.7	73.0	56.0	45.8	49.3	48.9	46.1	47.2	47.0
	20:20	49.1	74.2	57.0	46.3	49.6	49.4	46.6	47.1	47.3
	20:25	48.7	73.0	55.4	45.9	49.3	49.2	47.2	47.0	46.9
	20:30	48.7	73.5	57.0	45.8	51.4	50.2	46.2	47.1	46.9
	20:35	48.2	71.0	56.1	45.2	50.5	49.7	47.9	46.3	46.3
	20:40	48.6	73.4	55.0	46.4	50.1	49.6	46.4	47.7	47.5
	20:45	48.5	71.5	56.4	45.8	50.4	49.3	46.3	47.4	47.1
	20:50	49.2	73.1	54.5	45.7	50.5	49.4	46.1	47.1	46.9
	20:55	49.2	74.0	56.1	46.6	51.1	50.3	49.0	47.8	47.6
	21:00	49.9	74.7	59.4	46.9	51.2	50	49.2	48.6	48.3
	21:05	49.4	75.2	59.2	47.3	51.9	51.6	49.9	48.8	48.5
	21:10	52.1	76.9	64.3	47.6	56.4	54.1	50.6	49.4	49.1
	21:15	50.5	75.3	64.3	47.2	52.5	51.4	49.9	48.7	48.4
	21:20	50.5	75.3	63.0	47.4	52.4	51.1	50.0	49.2	48.9
	21:25	51.0	75.9	64.3	47.7	53.8	52.2	50.2	49.2	49.0
	21:30	50.8	75.6	61.0	47.9	52.2	51.6	50.4	49.3	48.9
	21:35	51.6	76.4	64.4	47.9	53.5	52.2	50.5	49.8	49.1
	21:40	51.4	76.2	62.0	47.4	54.0	52.5	50.3	49.5	49.0
	21:45	51.1	75.5	60.5	48.2	52.5	52.3	50.3	49.8	49.5
	21:50	51.5	76.3	61.5	48.3	54.1	52.1	51.2	49.6	49.7
	21:55	52.5	77.3	61.9	50.0	56.0	53.5	51.3	51.1	51.1
	22:00	51.0	77.7	61.4	50.6	55.0	54.6	51.2	51.6	51.5
	22:05	50.6	77.4	61.6	49.7	54.2	53.5	52.0	51.2	51.1
	22:10	51.4	76.4	58.5	49.6	53.1	52.3	51.2	50.8	50.6
	22:15	51.4	76.2	62.1	49.3	52.3	51.8	51.1	50.2	50.5
	22:20	50.9	77.3	62.6	49.1	54.8	53.3	51.1	50.3	50.2
	22:25	50.4	75.0	59.0	48.5	52.0	51.5	50.7	50.1	49.9
	22:30	51.4	76.2	64.0	49.4	52.6	52.2	51.1	50.6	50.4
	22:35	51.1	75.9	59.2	48.5	52.1	51.7	50.9	50.4	50.2
	22:40	50.9	75.1	56.1	48.6	52.1	51.3	50.3	50.0	49.9
	22:45	51.1	76.5	60.0	48.8	52.0	51.4	50.9	50.0	49.8
	22:50	51.4	76.4	60.5	49.6	52.5	52.6	51.2	50.2	50.6
	22:55	51.4	76.4	60.1	49.0	52.1	52.3	51.2	50.6	50.4

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-BQ47A

Report No. R67(4-1)14-RAT04-1130

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท การ์สลิค อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : ๕ หมู่ ๙ นิคมอุตสาหกรรมนิคมารบุรี ต.หนองจาน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท การ์สลิค อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : สถานีวัดระดับ (บ่อประปา) โรงงาน (KS)

SAMPLE NO. : 07062-07068

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 21-30-03-2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 30/03/2024

SN 0110944 Class 1

REPORTED DATE : 30/04/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
24-03-2024	21:00	51.9	76.7	80.5	48.4	54.8	51.5	51.1	50.2	50.4
	21:05	51.1	75.9	80.6	48.8	52.2	51.8	50.9	50.2	50.0
	21:10	50.6	75.4	78.9	48.2	51.9	51.5	50.4	49.6	49.7
	21:15	51.1	75.9	79.8	48.1	53.6	52.7	50.6	49.6	49.4
	21:20	50.6	75.4	79.4	48.0	52.2	51.4	50.1	49.6	49.6
	21:25	50.5	75.3	77.1	48.6	51.7	50.9	50.3	49.9	49.7
	21:30	49.8	74.2	71.5	48.4	50.5	50.4	49.1	49.4	49.5
	21:35	49.7	74.5	73.3	48.2	50.2	50.1	49.7	49.3	49.1
	21:40	50.3	75.8	78.4	48.3	51.0	50.7	50.8	49.6	49.4
	21:45	50.1	74.6	77.5	48.0	50.7	50.5	50.0	49.6	49.4
	21:50	50.7	75.5	79.7	48.0	54.0	52.6	49.5	49.0	48.9
	21:55	49.0	74.2	79.1	47.6	50.2	49.7	49.1	48.7	48.5
25-03-2024	00:00	49.5	74.2	79.8	47.5	50.6	50.7	49.0	48.6	48.4
	00:05	49.4	73.7	78.4	47.1	50.9	49.7	48.5	48.1	48.0
	00:10	49.9	74.7	78.8	45.4	50.0	52.1	48.0	46.8	46.6
	00:15	50.4	75.2	78.4	45.5	50.8	51.0	48.0	46.7	46.6
	00:20	49.3	73.1	71.7	46.1	50.0	50.5	48.0	47.3	47.1
	00:25	51.0	75.5	78.0	46.3	50.5	50.7	48.4	47.7	47.6
	00:30	50.0	74.8	79.9	46.0	50.1	50.4	48.2	47.6	47.4
	00:35	49.5	74.2	80.6	46.1	50.8	51.0	48.0	47.5	47.3
	00:40	48.4	73.2	80.2	45.7	50.0	49.0	47.8	47.1	46.9
	00:45	48.5	73.2	78.8	46.1	51.1	49.6	47.8	47.2	47.1
	00:50	48.6	73.4	79.0	45.9	50.4	49.8	48.0	47.4	47.3
	00:55	48.8	73.6	79.6	46.1	51.1	49.9	48.2	47.5	47.4
	01:00	48.5	73.1	71.0	45.0	49.4	49.6	47.1	47.0	46.5
	01:05	48.7	73.5	78.7	46.1	50.5	49.4	48.2	47.6	47.0
	01:10	49.0	73.6	80.5	45.0	50.8	49.6	48.5	47.5	47.1
	01:15	49.3	74.6	81.8	45.9	54.5	52.4	48.1	47.5	47.1
	01:20	49.6	74.2	80.1	45.9	50.9	50.1	48.6	47.5	47.0
	01:25	49.5	74.2	80.0	47.6	51.1	50.0	48.2	48.6	48.5
	01:30	49.5	74.2	80.5	47.0	50.4	50.4	48.0	48.2	48.1
	01:35	49.5	74.2	77.9	47.3	50.0	50.0	48.9	48.1	48.0
	01:40	49.4	74.2	81.0	47.4	51.0	50.0	48.8	48.4	48.3
	01:45	49.4	74.2	80.0	47.6	51.0	50.0	48.9	48.4	48.2
	01:50	50.1	74.9	84.7	47.7	51.5	51.9	48.3	48.8	48.0
	01:55	49.3	74.6	80.8	47.2	50.5	50.0	48.0	48.5	48.3

REPORTED TEST RESULT FOR SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0478

Report No. R6704-1114 - R6704-1120

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เยาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 181 หมู่ 5 ต.หนองขาม อ.หนองขาหย่าง จ.ชัยนาท 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท เยาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บ.1 อนุสรณ์วัดบ้านโคกขจรวัดหนองไผ่ขาว (NS1)

SAMPLE NO. : 07052-07068

DETERMINATION METHOD : ISO 1995-1:2016

MEASURING DATE : 23 JUN 2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 30 JUN 2024

S/N : 120944 : Class 1

REPORTED DATE : 18/04/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
24/07/2024	07:00	49.5	74.3	56.8	47.3	51.5	50.7	48.9	46.5	45.4
	07:05	50.6	74.8	59.5	47.5	52.6	51.2	49.2	46.8	46.5
	07:10	49.5	74.3	59.7	47.2	53.1	49.9	49.0	46.4	46.0
	07:15	49.3	74.6	59.2	47.4	52.5	51.2	49.3	46.7	46.5
	07:20	49.4	74.4	59.5	47.8	51.9	51.3	49.1	46.7	46.5
	07:25	49.7	74.5	58.7	47.7	52.5	50.6	49.0	46.6	46.4
	07:30	50.0	74.8	61.8	47.7	53.0	51.0	49.2	46.6	46.5
	07:35	49.5	74.7	61.1	47.0	52.7	50.4	49.2	46.5	46.1
	07:40	50.7	75.5	59.7	47.6	53.7	52.6	49.7	46.9	46.7
	07:45	50.1	75.5	60.2	47.7	53.8	52.4	49.8	46.0	46.5
	07:50	50.7	75.5	61.0	47.6	54.4	52.7	49.5	46.4	46.7
	07:55	50.5	75.3	58.6	47.9	53.5	51.7	49.7	46.2	46.0
	08:00	49.7	74.5	56.2	47.9	51.9	50.5	49.4	46.5	46.5
	08:05	50.0	74.9	59.9	47.7	52.5	50.4	49.5	46.5	46.7
	08:10	49.6	74.4	57.6	47.8	50.4	50.1	49.3	46.5	46.7
	08:15	50.0	74.8	56.4	47.6	52.1	51.4	49.6	46.5	46.6
	08:20	50.2	75.1	59.4	47.5	53.0	51.9	49.5	46.7	46.5
	08:25	49.8	74.6	59.6	47.6	52.3	50.4	49.2	46.7	46.7
	08:30	50.1	75.9	59.1	47.2	53.1	51.2	49.4	46.7	46.6
	08:35	49.9	74.6	58.8	47.5	53.0	51.1	49.2	46.5	46.5
	08:40	49.8	74.6	59.9	47.5	51.7	51.2	49.2	46.6	46.5
	08:45	49.7	74.5	59.7	47.7	50.5	49.6	49.1	46.7	46.5
	08:50	50.5	75.4	61.2	47.8	53.5	51.1	49.6	46.9	46.7
	08:55	51.1	75.9	58.5	46.6	53.4	52.8	50.6	46.0	49.9
	09:00	50.8	75.6	57.9	46.3	53.1	51.8	50.4	46.9	49.8
	09:05	50.1	74.9	57.8	47.7	53.0	51.3	49.6	46.0	48.9
	09:10	51.6	76.4	61.0	46.5	55.7	53.8	50.0	46.5	49.4
	09:15	50.7	75.5	60.8	46.4	53.7	51.9	50.0	46.4	49.5
	09:20	50.1	74.9	58.8	46.2	51.1	50.6	50.0	46.5	49.3
	09:25	50.6	75.4	59.1	47.9	52.9	51.8	50.0	46.7	49.2
	09:30	50.0	74.5	58.5	46.0	51.5	50.5	49.6	46.1	49.0
	09:35	49.9	74.7	64.1	47.4	52.2	51.1	49.2	46.8	46.6
	09:40	50.2	75.8	59.7	47.6	53.4	52.0	49.2	46.7	48.5
	09:45	49.9	74.7	59.7	47.9	51.1	50.7	49.5	46.0	49.0
	09:50	50.4	75.2	58.4	48.0	52.9	52.2	49.6	46.0	48.9
	09:55	49.5	74.7	59.5	47.8	52.1	51.1	49.5	46.8	48.1

REPORTED TEST REFERS TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. T-467-BM7K

Report No. RS704-1114-RF704-1115

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เจริญ สติ อีสเทิร์น จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 5 นิคมอุตสาหกรรมอมรินทร์วิศ. ถนนวิถี อ.เมืองบุรีรัมย์ 25110

SAMPLE SCOPE : บริษัท เจริญ สติ อีสเทิร์น จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณบริเวณวัดสามัคคีธรรมวนเกษตร โคกโพธิ์ (กรม.INS)

SAMPLE NO. : 07062-07068

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 22-30-05-2024

EQUIPMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 3003-2024

SN: G1120944 : Class 1

REPORTED DATE : 1804-2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
24-05-2024	05:05	49.4	74.4	57.6	47.6	51.5	50.4	49.1	44.5	46.5
	05:06	49.4	74.2	57.5	47.5	51.4	50.1	49.2	44.5	46.4
	05:07	49.7	74.5	58.4	47.6	51.7	50.2	49.7	44.7	46.6
	05:08	50.0	74.8	59.0	47.6	52.0	51.6	49.4	44.8	46.7
	05:09	50.4	75.2	59.2	47.4	52.0	51.4	49.9	44.4	46.4
	05:10	50.7	75.5	60.0	48.5	52.6	52.0	50.9	44.8	46.7
	05:11	52.0	76.0	61.2	47.7	53.5	53.5	50.9	45.7	48.2
	05:12	51.4	76.0	61.5	48.1	53.0	53.4	51.3	45.4	48.2
	05:13	51.3	76.3	60.5	48.9	53.7	53.0	51.0	45.4	48.7
	05:14	51.8	76.6	61.4	49.0	54.0	53.4	50.7	45.1	48.9
	05:15	52.1	76.9	62.3	49.5	54.6	53.7	51.6	45.0	48.9
	05:16	52.6	77.4	63.5	49.6	55.0	54.5	52.0	44.9	48.9
	05:17	52.1	76.9	63.7	49.2	54.9	53.5	51.5	45.0	48.4
	05:18	51.6	76.4	60.4	49.7	54.5	52.6	51.1	45.1	48.2
	05:19	51.2	76.3	61.5	49.2	54.4	53.5	50.9	45.3	48.1
	05:20	52.2	77.0	60.7	49.6	54.8	53.7	51.6	45.7	48.5
	05:21	52.1	77.9	61.2	49.6	56.7	55.2	51.4	45.0	48.6
	05:22	52.7	78.1	62.5	49.6	57.5	55.8	51.9	45.7	48.6
	05:23	52.1	76.9	61.4	49.5	55.6	53.8	51.2	45.5	48.4
	05:24	51.7	76.5	61.6	49.5	55.7	52.5	51.2	45.6	48.5
	05:25	52.5	77.3	62.9	49.6	56.3	53.4	51.9	45.3	48.2
	05:26	52.7	77.5	64.4	50.0	56.6	53.8	52.0	45.4	48.2
	05:27	52.3	78.4	62.4	50.1	56.6	53.4	52.5	45.4	48.2
	05:28	51.5	78.6	60.6	51.0	56.6	53.6	52.1	45.0	48.9
	05:29	52.5	78.2	63.0	50.1	56.4	55.2	52.4	45.4	48.2
	05:30	51.9	78.7	66.2	50.1	56.5	55.5	52.7	45.3	48.1
	05:31	52.2	77.0	60.5	49.4	55.7	53.9	51.4	45.6	47.4
	05:32	51.5	76.7	57.2	49.0	55.2	52.8	51.3	45.1	48.1
	05:33	51.8	76.6	58.5	49.2	54.4	53.1	51.1	45.1	48.2
	05:34	51.6	76.4	62.2	48.6	53.8	53.2	50.7	45.9	47.6
	05:35	54.0	78.5	69.5	48.6	60.5	55.5	51.0	49.3	49.6
	05:36	51.7	76.5	63.2	48.7	56.3	52.8	50.2	49.1	49.3
	05:37	52.7	77.5	65.7	48.6	57.5	55.4	51.0	50.0	49.8
	05:38	52.5	78.1	64.0	49.1	56.7	54.7	52.0	50.5	50.6
	05:39	52.9	77.7	63.1	48.7	57.7	54.5	51.6	50.2	49.2
	05:40	51.8	76.6	65.1	48.1	55.6	52.7	50.6	49.1	49.1

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. : A67-R/H2H

Report No. R6704-1114 - R6704-1-20

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เจริญ สติล อิมพอร์ต จำกัด นครพนม

ADDRESS : บ้านเลขที่ 2 นิคมอุตสาหกรรมนิคมกชนาบุรี 2 ถนนกม. 6 บ้านนาโพธิ์ 3 ต.นาโพธิ์ 3 อ.เมือง จ.นครพนม

SAMPLE SOURCE : บริษัท เจริญ สติล อิมพอร์ต จำกัด นครพนม

SAMPLE POINT : บริเวณรั้วด้านทิศใต้ ริมถนนหลวงหมายเลข 1

SAMPLE NO. : 07062-07068

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 23 JUN 2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 30/03/2024

Serial : 20644 - Class

REPORTED DATE : 13/04/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
25.01.2024	08:00	51.7	76.5	82.6	48.2	54.5	52.8	49.9	49.8	49.7
	08:05	53.3	76.1	82.6	48.7	56.7	55.5	51.8	50.4	50.2
	08:10	52.5	75.3	82.4	48.1	56.7	54.6	51.2	50.0	49.5
	08:15	57.6	82.4	89.2	49.9	59.1	58.1	57.5	51.6	51.7
	08:20	54.5	86.4	76.7	49.2	66.5	62.6	55.4	50.9	50.5
	08:25	56.7	81.1	79.1	51.1	59.4	56.7	52.4	52.4	52.5
	08:30	55.9	80.7	77.0	47.4	61.0	58.1	52.0	51.5	51.2
	08:35	57.2	77.0	63.0	49.0	55.2	52.8	51.3	50.2	50.0
	08:40	52.1	76.5	64.5	48.7	54.5	53.2	51.5	50.2	50.0
	08:45	55.0	77.8	65.9	48.8	56.1	54.7	51.4	50.3	49.9
	08:50	57.5	80.7	76.5	49.7	58.7	57.1	53.4	51.1	50.7
	08:55	61.6	86.4	86.6	48.3	60.5	58.5	52.6	49.6	49.7
	09:00	58.6	83.4	77.6	48.5	63.4	62.7	52.2	49.7	49.5
	09:05	53.9	78.7	48.7	48.3	59.4	56.5	51.6	49.8	49.5
	09:10	57.0	75.4	61.9	48.0	57.5	57.4	50.7	49.3	49.2
	09:15	57.1	75.9	60.1	47.7	54.2	53.0	50.2	49.1	48.9
	09:20	52.2	77.2	67.7	47.7	56.3	55.2	50.7	49.0	48.7
	09:25	52.2	77.5	61.5	48.2	55.9	55.4	51.4	49.8	49.7
	09:30	57.7	76.5	60.2	47.5	56.7	55.5	50.6	49.0	48.7
	09:35	50.9	75.7	61.7	47.6	52.3	52.7	49.9	47.8	48.6
	09:40	52.8	77.6	68.7	47.4	56.4	55.5	50.2	49.0	48.7
	09:45	54.7	78.5	65.5	48.3	59.5	58.6	52.4	49.7	49.4
	09:50	52.2	77.0	64.4	47.5	55.9	54.8	50.9	49.0	48.5
	09:55	52.2	77.0	62.0	48.8	55.5	54.2	51.2	50.1	49.5
	10:00	51.9	76.7	61.6	48.4	55.1	53.7	51.1	49.7	49.5
	10:05	51.9	76.7	60.6	48.4	55.4	54.6	50.9	49.4	49.7
	10:10	51.9	76.7	60.6	48.4	54.0	53.6	51.2	49.8	49.5
	10:15	52.4	77.2	65.4	47.7	57.3	56.5	50.4	48.8	48.5
	10:20	51.1	75.9	62.6	45.7	54.5	53.0	50.2	48.1	47.7
	10:25	48.5	77.6	61.8	44.2	52.7	50.7	47.5	46.1	45.6
	10:30	49.1	77.9	64.1	44.4	52.5	51.1	47.9	46.2	45.8
	10:35	51.0	75.5	72.5	45.0	53.4	52.2	49.3	47.4	46.8
	10:40	52.1	77.9	67.6	46.4	60.0	56.4	49.5	48.0	47.7
	10:45	54.1	78.9	72.4	46.9	58.9	56.4	50.5	47.9	47.7
	10:50	51.9	76.7	61.9	43.9	57.5	55.1	49.6	46.2	45.9
	10:55	50.9	75.7	65.9	45.1	50.2	52.8	49.8	47.1	46.7

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-BC428

Report No. R6704-1111 - R6704-1120

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เยาว์ สติล อิมคัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 7 ตำบลอูฐตาพรหมกบินทร์บุรี จ. นครนายก อ. เข็มพรบุรี * ปอ. เข็มบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เยาว์ สติล อิมคัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณรั้วด้านทิศตะวันตกของโครงการ IN-51

SAMPLE NO. : 07062-07068

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 23-JUN-2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 30/03/2024

Serial 120944 Class 1

REPORT DATE : 18/04/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
25-03-2024	11:00	50.1	74.9	82.3	44.7	50.4	52.3	45.4	46.7	46.2
	11:05	48.5	73.7	82.6	44.5	52.4	51.1	45.8	46.1	45.9
	11:10	48.0	72.8	82.0	44.1	51.3	50.0	45.2	45.7	45.4
	11:15	49.6	74.4	84.3	44.5	53.6	52.5	46.1	46.2	45.9
	11:20	50.0	74.8	82.7	45.0	54.1	52.6	46.6	46.8	46.4
	11:25	50.4	75.2	85.9	44.1	54.7	52.2	49.0	46.8	46.3
	11:30	54.3	79.1	77.9	45.6	58.7	57.6	51.5	48.0	47.1
	11:35	57.5	72.4	74.7	45.1	56.7	54.2	49.5	47.0	46.5
	11:40	50.1	75.1	69.3	45.3	52.7	51.5	48.3	46.3	46.6
	11:45	49.7	74.5	65.1	45.0	54.3	52.6	46.1	46.6	46.4
	11:50	49.7	77.9	59.8	44.9	55.4	51.4	47.4	46.1	45.9
	11:55	49.3	75.1	62.4	41.9	54.5	51.6	47.4	44.6	43.8
	12:00	55.8	80.6	80.7	41.1	60.3	59.5	48.6	43.8	42.7
	12:05	45.1	69.9	60.7	39.6	48.5	47.6	44.4	40.7	40.6
	12:10	44.4	77.2	65.3	41.6	51.9	50.7	47.0	45.5	45.1
	12:15	51.5	76.3	73.0	46.2	54.1	52.2	49.5	48.7	47.5
	12:20	62.0	86.2	82.8	45.0	64.5	63.7	59.2	53.3	54.0
	12:25	59.4	83.7	70.0	46.4	59.3	58.9	58.4	59.0	57.8
	12:30	49.6	76.4	65.4	42.6	52.4	51.0	48.7	47.1	46.7
	12:35	45.9	70.7	57.8	41.5	49.0	48.2	45.9	43.2	42.8
	12:40	53.6	75.9	61.6	42.9	56.5	56.1	50.5	45.9	45.2
	12:45	47.6	71.2	61.1	44.2	49.7	48.4	46.6	45.6	42.4
	12:50	49.9	73.1	59.7	44.5	52.3	51.5	47.5	46.4	46.1
	12:55	57.5	76.3	67.0	45.0	55.8	54.4	49.4	47.6	47.6
	13:00	44.7	73.3	61.6	44.4	50.6	50.7	47.2	46.3	45.9
	13:05	67.0	85.9	74.9	44.6	63.1	62.7	61.4	49.0	47.2
	13:10	60.9	85.7	63.0	59.4	61.4	61.7	60.9	60.7	60.6
	13:15	55.6	80.4	67.2	45.0	61.1	60.9	48.0	45.4	46.1
	13:20	45.6	72.9	66.4	44.7	54.7	49.4	47.4	45.9	45.7
	13:25	43.9	72.7	69.3	42.1	58.1	49.5	46.4	41.5	41.3
	13:30	52.1	75.2	78.5	42.0	53.6	51.7	48.1	45.7	44.6
	13:35	52.4	77.2	66.3	46.5	56.8	53.5	50.7	46.7	46.0
	13:40	49.3	74.3	62.6	46.7	58.9	51.0	48.9	47.6	47.7
	13:45	50.1	75.5	64.5	46.7	54.3	52.2	49.4	47.8	47.6
	13:50	49.3	74.8	62.0	45.1	52.7	50.4	48.7	47.3	47.0
	13:55	57.2	76.3	65.7	45.4	56.0	54.5	49.0	47.1	46.7

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. ...A67-R0428

Report No. R6704-1114 - 166704-1120

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เจริญถวิล อินคัสท์ จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 ต.โคกสะอาด อ.เมืองบุรีรัมย์ จ.บุรีรัมย์ 33110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เจริญถวิล อินคัสท์ จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณบริเวณด้านทิศตะวันตกของโครงการ (NS)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N : 120944 Class 1

SAMPLE NO. : B7062-01068

MEASURING DATE : 23-JUN-2024

RECEIVED DATE : 30-JUN-2024

REPORTED DATE : 18-JUL-2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
23-03-2024	14:00	48.1	52.9	56.9	43.9	51.5	56.2	41.1	45.6	45.1
	14:05	48.1	52.9	60.1	48.6	52.1	57.4	45.9	43.5	43.2
	14:10	51.0	55.8	59.6	44.6	54.6	53.5	49.3	46.8	46.4
	14:15	50.7	55.0	61.5	46.4	53.6	52.6	49.1	47.6	47.3
	14:20	49.1	54.2	60.0	45.0	52.3	50.9	48.5	47.3	47.7
	14:25	52.7	57.5	55.7	44.6	53.5	55.3	49.6	46.4	46.7
	14:30	52.1	56.9	53.9	46.0	55.4	53.8	49.8	48.3	47.8
	14:35	60.0	64.8	64.2	45.4	64.5	64.1	51.1	48.0	47.3
	14:40	63.0	67.9	66.6	47.6	66.5	67.3	52.4	49.7	49.3
	14:45	53.6	58.4	55.2	47.3	58.3	55.7	50.1	49.2	48.3
	14:50	59.2	59.4	55.5	47.8	57.0	52.4	51.3	49.4	49.1
	14:55	51.4	56.2	67.6	45.3	53.5	54.3	48.9	47.0	46.7
	15:00	51.9	56.1	64.3	45.3	56.2	53.2	50.0	47.4	47.0
	15:05	51.8	56.6	66.3	46.6	54.9	52.8	51.0	48.3	48.0
	15:10	59.1	63.5	72.0	49.3	64.1	61.6	56.4	51.1	50.7
	15:15	51.7	56.1	61.6	46.3	60.8	67.7	58.7	57.4	57.2
	15:20	56.2	61.0	76.3	50.6	59.0	58.7	53.6	52.1	51.9
	15:25	60.3	65.3	82.3	48.0	65.6	64.3	53.7	51.6	50.7
	15:30	52.4	57.2	67.0	46.7	56.5	55.5	50.2	48.3	48.1
	15:35	56.9	61.7	82.3	46.5	58.1	57.8	51.2	48.0	47.8
	15:40	51.1	56.5	69.8	45.9	55.1	53.3	49.8	47.4	47.2
	15:45	50.7	55.3	68.3	45.9	54.0	51.2	48.3	47.4	47.1
	15:50	53.3	58.2	70.0	45.8	59.3	56.3	49.2	47.8	47.4
	15:55	51.9	56.7	72.1	45.9	58.2	51.3	49.4	47.9	47.6
	16:00	50.6	55.4	64.7	44.7	55.7	53.3	48.2	46.2	45.9
	16:05	50.4	54.5	60.0	44.3	55.2	52.2	48.3	46.0	45.5
	16:10	50.8	55.6	62.3	43.7	54.7	57.4	49.0	45.6	45.8
	16:15	48.6	53.4	61.2	43.6	52.5	50.9	47.1	45.2	44.9
	16:20	49.9	54.7	65.8	43.3	55.0	52.2	48.1	46.6	46.3
	16:25	52.7	57.1	67.8	45.0	57.7	55.4	48.9	46.7	46.0
	16:30	44.2	53.1	68.6	43.4	50.8	49.3	47.0	45.2	44.9
	16:35	48.5	53.3	61.4	44.2	51.7	50.3	47.6	45.6	45.3
	16:40	47.7	52.3	60.2	43.3	51.3	49.6	46.4	44.9	44.5
	16:45	47.7	52.2	59.4	42.8	51.5	50.4	46.2	44.2	43.5
	16:50	40.1	54.9	43.5	43.2	55.0	53.6	46.3	44.9	44.7
	16:55	47.6	52.6	59.7	43.6	51.8	50.4	46.2	44.8	44.5

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHIN THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Report No. 1 A67-R0428

Report No. R6704-1114 - R6704-1120

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซว็นคิง อิมพอร์ต จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมนวนคร อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 23110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซว็นคิง อิมพอร์ต จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณแผงโซลาร์เซลล์ บริเวณอาคาร 4501

SAMPLE NO. : 07062-07064

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 23-01-07-2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 20-01-07-2024

57N 01120944 Class 1

REPORTED DATE : 18-04-2024

Date	Time	Leq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
25-01-2024	17:00	56.8	61.5	81.1	43.4	63.7	61.3	46.2	41.7	44.4
	17:05	59.5	64.3	83.2	43.6	65.2	61.7	45.4	46.3	45.5
	17:10	48.5	75.2	63.4	49.3	52.6	51.5	44.6	43.4	45.2
	17:15	46.1	77.9	63.0	45.9	53.0	49.5	46.6	45.4	45.2
	17:20	57.9	77.7	74.1	44.0	60.2	58.6	46.8	45.8	45.5
	17:25	56.4	80.2	72.5	44.1	61.5	62.5	51.7	47.4	46.7
	17:30	46.4	71.7	62.9	42.6	49.0	48.6	45.2	43.9	43.7
	17:35	52.4	77.2	66.5	43.4	55.0	55.9	50.8	45.3	46.6
	17:40	52.5	77.1	48.6	48.2	55.9	54.7	51.2	49.2	49.8
	17:45	51.3	76.1	67.6	48.2	54.0	53.6	50.4	49.3	49.8
	17:50	53.5	74.2	55.9	48.6	57.4	55.7	50.7	49.8	49.1
	17:55	59.2	64.0	78.6	49.2	62.4	61.4	54.1	51.0	50.5
	18:00	60.4	85.2	46.8	43.9	61.2	60.5	50.4	48.2	47.2
	18:05	51.0	75.8	63.5	46.3	56.0	53.6	49.5	48.0	47.5
	18:10	51.9	76.7	68.4	47.6	54.4	53.3	50.1	48.9	48.5
	18:15	57.5	82.1	75.3	48.2	64.6	60.4	51.4	49.8	49.4
	18:20	51.3	76.1	59.4	48.7	54.5	52.7	50.9	50.0	49.9
	18:25	55.3	85.1	74.8	47.4	47.2	56.7	52.0	50.4	49.9
	18:30	53.7	79.5	73.5	49.2	55.8	55.3	51.9	50.9	50.7
	18:35	51.4	76.2	65.5	48.0	51.4	50.7	50.7	49.4	49.2
	18:40	52.0	76.8	61.5	46.8	55.5	54.5	51.0	49.1	48.6
	18:45	51.9	76.7	70.0	46.8	54.3	53.4	50.7	48.8	48.4
	18:50	52.0	76.5	60.1	48.1	54.3	54.0	51.5	50.2	49.8
	18:55	53.2	78.0	43.4	47.9	56.5	55.6	52.5	50.6	50.1
	19:00	53.4	78.4	69.4	47.7	58.0	55.2	51.8	49.6	49.3
	19:05	50.6	75.4	67.9	46.9	52.5	51.5	49.8	48.5	48.2
	19:10	51.9	76.7	68.1	46.8	54.6	53.9	50.9	49.1	48.7
	19:15	52.5	77.5	70.9	47.2	55.2	53.5	50.5	48.7	48.4
	19:20	53.7	77.9	49.1	47.2	56.0	54.4	52.5	49.3	49.0
	19:25	51.4	76.2	62.1	44.0	53.8	52.9	50.7	49.5	49.3
	19:30	51.2	76.0	55.4	46.5	53.5	52.5	50.6	49.5	49.3
	19:35	50.6	75.4	57.9	45.1	52.5	51.8	50.2	49.4	49.1
	19:40	50.5	75.5	59.2	47.5	53.6	51.9	50.1	49.1	48.9
	19:45	52.0	76.8	45.2	47.5	56.1	54.0	50.7	48.4	48.6
	19:50	57.9	81.8	78.7	44.1	63.0	57.5	51.5	49.4	49.2
	19:55	55.4	80.2	78.0	48.0	57.5	54.6	50.8	49.7	49.6

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. T A67-R0428

Report No. R6704-TL 4 - R6704-1120

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาท์ สตีล อีพีสตีล จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 513 หมู่ 9 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันใต้ จ. นนทบุรี อ. กิ่งนครบุรี จ. ประจวบคีรีขันธ์ 25110
 SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาท์ สตีล อีพีสตีล จำกัด (มหาชน)
 SAMPLE POINT : สถานีวัดระดับด้านทิศตะวันตกโครงการ (บข.)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1956-1 2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N: 01120944 Class 1

SAMPLE NO : 07062-01008
 MEASURING DATE : 21-06-2024
 RECEIVED DATE : 16-06-2024
 REPORTED DATE : 16-06-2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
21/06/2024	20:00	51.6	56.4	65.0	48.4	55.1	52.4	50.1	49.6	49.1
	20:05	51.0	56.9	62.0	47.6	56.1	54.5	50.3	49.1	48.8
	20:10	50.2	55.8	65.2	46.6	53.7	52.1	49.5	48.5	48.3
	20:15	50.6	55.4	67.9	47.6	51.1	50.5	49.4	48.9	48.8
	20:20	51.7	59.5	77.0	48.0	56.1	54.9	50.8	49.5	49.1
	20:25	52.2	57.1	61.1	49.5	54.6	53.7	51.8	50.7	50.6
	20:30	51.1	55.0	61.4	48.4	53.5	52.3	50.7	49.5	49.4
	20:35	50.2	55.0	57.7	48.3	50.8	51.2	50.0	49.1	49.2
	20:40	52.2	57.6	73.0	48.0	56.7	54.0	49.4	49.0	48.9
	20:45	52.0	56.6	66.6	48.5	53.5	52.9	51.5	50.2	49.5
	20:50	51.4	56.2	62.8	48.0	55.3	53.0	49.2	49.0	48.0
	20:55	52.0	56.6	74.9	47.4	52.5	51.1	49.5	49.1	48.9
	21:00	49.2	54.0	57.2	47.5	50.9	49.9	49.0	48.6	48.4
	21:05	49.1	53.9	65.4	47.0	49.6	49.5	48.8	48.2	48.0
	21:10	48.9	53.2	63.8	45.4	49.5	49.7	48.2	46.7	46.5
	21:15	50.4	55.2	62.1	45.3	55.5	52.9	47.2	46.4	46.2
	21:20	47.9	52.7	55.3	45.4	49.2	48.5	47.5	47.0	46.9
	21:25	47.1	51.9	50.1	45.1	48.1	47.9	47.0	46.4	46.2
	21:30	46.6	51.4	53.2	44.9	47.5	47.1	46.6	46.0	45.8
	21:35	47.8	52.6	52.4	44.9	50.5	50.2	47.2	46.0	45.8
	21:40	46.7	51.5	63.4	45.6	50.7	49.9	48.0	46.9	46.7
	21:45	47.7	52.5	58.4	45.5	50.2	48.7	47.5	46.6	46.4
	21:50	47.4	52.4	55.2	45.9	48.6	44.2	47.6	46.4	46.6
	21:55	49.5	54.3	66.7	46.7	49.4	49.2	48.6	47.9	47.7
	22:00	46.9	51.7	54.1	46.9	49.4	49.5	48.6	48.2	48.1
	22:05	49.4	54.4	63.4	48.1	50.3	50.1	49.5	49.0	48.9
	22:10	48.4	51.7	54.1	46.7	50.1	49.6	48.7	47.9	47.7
	22:15	49.5	51.5	54.4	47.0	50.3	50.4	49.7	49.0	48.8
	22:20	49.9	54.7	51.8	48.1	50.5	50.4	49.9	49.4	49.2
	22:25	50.3	55.6	60.1	42.5	53.1	51.7	50.4	49.8	49.6
	22:30	51.0	55.6	59.2	49.7	53.4	51.6	50.5	49.8	49.7
	22:35	50.4	55.6	58.4	45.5	53.5	51.8	50.5	49.6	49.5
	22:40	50.4	55.2	59.2	46.1	53.1	51.4	49.8	49.2	49.0
	22:45	50.3	55.6	62.2	49.0	53.3	51.5	50.1	49.5	49.1
	22:50	50.2	55.0	58.3	47.6	53.0	51.2	49.6	49.0	48.9
	22:55	50.1	55.5	57.7	48.5	52.5	51.9	50.2	49.4	49.2

REPORTED TEST REFERS TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT BE REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0478

Report No. R6704-11.4 - R6704-11.20

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เจริญ สกล อิมพอร์ต จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : เลขที่ 9 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขต คลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
 SAMPLE SOURCE : บริษัท เจริญ สกล อิมพอร์ต จำกัด (มหาชน)
 SAMPLE POINT : บริษัท เจริญ สกล อิมพอร์ต จำกัด (มหาชน) (NS)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2015
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120944 - Class 1
 SAMPLE NO. : D7062-07068
 MEASURING DATE : 23-10-2024
 RECEIVED DATE : 30-10-2024
 REPORTED DATE : 18-11-2024

Date	Time	L _{eq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
25-01-2024	13:50	50.7	75.0	57.6	47.5	52.1	51.5	49.8	48.9	46.7
	13:51	49.4	74.3	56.6	47.5	50.5	50.0	49.3	48.6	46.5
	13:52	49.7	74.1	53.7	47.2	50.3	50.0	49.5	48.5	46.3
	13:53	49.6	74.4	54.3	47.7	50.5	50.5	49.4	48.6	46.7
	13:54	50.0	74.9	55.4	47.6	51.1	50.8	49.8	49.1	46.9
	13:55	49.6	74.4	55.5	47.6	50.7	50.7	49.5	48.9	46.7
	13:56	50.3	75.8	56.5	47.9	52.0	51.0	50.0	49.2	47.0
	13:57	49.9	74.7	60.0	47.9	51.6	50.7	49.5	48.9	46.7
	13:58	51.2	76.0	60.6	48.0	52.8	52.1	50.8	49.6	47.5
	13:59	50.4	75.2	57.7	47.4	51.9	51.5	50.4	49.6	46.9
	14:00	50.5	75.1	61.4	47.5	52.8	51.9	49.3	48.5	46.4
	14:01	49.6	74.4	56.9	46.9	51.2	50.7	48.9	48.2	46.1
26-01-2024	00:00	48.9	73.7	62.8	46.4	50.2	49.2	48.2	47.4	47.5
	00:05	48.5	75.1	59.2	46.4	49.5	48.9	48.8	47.5	47.4
	00:10	48.4	73.7	61.2	45.6	50.0	49.1	47.7	46.9	46.7
	00:15	49.3	74.1	60.3	45.7	50.7	50.5	47.6	46.7	46.6
	00:20	52.8	78.6	66.1	48.9	59.3	57.8	50.6	49.7	49.6
	00:25	55.7	75.5	58.3	48.8	53.8	51.7	50.1	49.1	49.0
	00:30	50.5	75.2	59.3	46.5	52.0	51.6	49.9	49.5	49.1
	00:35	49.5	74.7	59.2	47.5	51.4	50.2	49.0	48.6	48.5
	00:40	50.5	75.2	60.0	47.7	52.0	51.1	50.2	49.5	49.2
	00:45	50.5	75.2	59.3	47.8	52.0	51.4	50.0	49.2	49.0
	00:50	50.0	74.8	61.0	46.2	51.3	50.5	49.7	48.4	47.9
	00:55	49.0	73.8	56.6	45.5	51.0	50.9	48.2	47.2	46.9
	01:00	49.8	74.8	61.4	47.1	52.6	50.4	49.0	48.4	48.7
	01:05	50.7	75.0	60.7	47.2	53.3	51.0	49.1	48.5	48.4
	01:10	50.0	74.8	59.6	47.6	52.3	51.7	49.2	48.7	48.6
	01:15	50.0	74.6	58.9	48.0	52.5	50.8	49.4	49.0	49.3
	01:20	50.0	74.8	57.6	48.1	51.9	50.6	48.6	49.2	49.0
	01:25	49.6	74.4	59.5	47.7	51.0	49.8	48.1	48.7	48.6
	01:30	50.0	74.6	60.6	47.6	51.7	50.5	48.5	48.8	48.6
	01:35	49.9	74.7	59.8	47.6	52.4	50.8	48.7	48.7	48.5
	01:40	50.0	74.6	59.2	47.9	52.3	50.6	48.6	48.9	48.8
	01:45	50.4	75.7	57.9	48.4	52.6	51.8	50.6	49.8	49.6
	01:50	51.3	76.1	59.2	49.1	53.0	52.2	50.8	50.2	49.1
	01:55	50.7	75.5	57.1	48.9	51.8	51.2	50.2	50.0	49.8

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. EA67-B0428

Report No. R6704-1114 - R6704-1120

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัทอมาร์ สโกล อีเกสตีส์ จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 514 หมู่ 9 ต.ค.ล.วัดนาทรายกรรณภพอินทร์บุรี อ.หนองกี่ อ. ต.อินทร์บุรี ข. ปทุมธานี 25110
 SAMPLE SOURCE : บริษัทอมาร์ สโกล อีเกสตีส์ จำกัด (มหาชน)
 SAMPLE POINT : บริเวณรับน้ำด้านทิศตะวันตกของโครงการ (VS)
 DETERMINATION METHOD : ISCS 1996-1 2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 SONITECH94-1 Ver.1
 SAMPLE NO : H7362-17068
 MEASURING DATE : 25-03-2024
 RECEIVED DATE : 26-03-2024
 REPORTED DATE : 18-04-2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La5	La10	La50	La90	La95
26-03-2024	02:00	51.1	53.4	60.4	48.6	52.4	51.7	50.5	51.0	49.7
	02:05	49.9	54.7	58.6	47.9	50.8	50.3	49.1	49.2	49.0
	02:10	50.2	55.0	57.8	47.8	52.4	51.2	49.5	49.1	49.1
	02:15	51.0	54.5	57.2	48.0	51.8	51.1	49.7	49.7	49.0
	02:20	49.5	51.5	59.5	48.1	51.5	50.5	49.4	48.4	49.2
	02:25	50.2	55.0	58.3	47.7	52.5	51.1	49.7	49.0	49.8
	02:30	50.7	55.5	58.9	48.2	52.6	51.5	50.2	49.4	49.3
	02:35	50.2	55.7	58.2	48.0	51.9	51.1	49.8	49.7	49.7
	02:40	50.6	55.4	61.3	48.2	52.1	51.3	49.8	49.5	49.1
	02:45	50.5	55.2	61.6	48.0	53.1	51.2	49.9	49.2	49.1
	02:50	49.9	54.7	57.4	48.2	51.4	50.6	49.5	49.1	49.0
	02:55	50.1	54.9	59.1	48.2	51.1	50.6	49.9	49.2	49.2
	03:00	50.7	55.2	58.6	48.5	54.0	51.5	50.0	49.5	49.4
	03:05	50.4	55.7	58.0	48.4	52.2	51.1	50.1	49.4	49.4
	03:10	50.7	55.2	57.7	48.7	52.4	51.3	50.3	49.7	49.6
	03:15	50.4	55.7	58.5	48.5	52.7	51.7	50.5	49.5	49.4
	03:20	50.2	55.0	61.7	48.2	51.4	50.7	49.8	49.4	49.5
	03:25	49.8	54.6	54.7	48.2	50.5	50.5	49.6	49.1	49.0
	03:30	50.6	55.4	58.4	48.2	52.2	51.2	50.5	49.5	49.5
	03:35	50.5	55.6	60.5	48.4	53.0	51.9	50.2	49.5	49.5
	03:40	50.9	55.7	58.6	48.7	52.5	52.1	50.4	49.4	49.6
	03:45	51.4	56.2	60.2	49.0	52.4	52.4	50.8	50.2	50.0
	03:50	50.9	55.7	57.6	48.6	52.0	52.1	50.5	49.5	49.7
	03:55	51.7	56.0	60.6	48.7	52.2	52.6	50.5	49.7	49.6
	04:00	51.1	55.4	58.2	48.8	53.4	52.5	50.6	49.9	49.8
	04:05	50.4	55.7	58.7	48.7	52.5	52.5	50.7	49.4	49.5
	04:10	50.7	55.5	57.7	48.6	52.2	52.0	50.7	49.7	49.6
	04:15	51.1	55.9	60.5	48.5	53.1	52.2	50.5	49.7	49.6
	04:20	51.1	55.9	60.2	48.6	52.2	52.5	50.5	50.5	49.9
	04:25	51.0	55.8	61.0	49.7	51.8	51.4	50.8	50.2	50.1
	04:30	57.6	62.4	72.7	49.1	64.6	60.1	53.8	50.7	49.9
	04:35	66.3	92.1	97.4	48.1	61.8	60.1	50.7	48.7	49.4
	04:40	50.4	55.2	57.0	48.2	53.1	52.0	50.0	49.4	49.2
	04:45	51.0	55.8	60.1	48.4	53.9	52.5	50.5	49.5	49.5
	04:50	50.3	55.1	59.0	48.2	52.2	52.9	49.9	49.4	49.3
	04:55	50.5	55.3	62.4	48.0	52.3	51.5	50.2	49.6	49.5

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHIN THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-RU128

Report No. R6704-1111 - R6704-1120

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัทห้างหุ้นส่วนจำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 513 หมู่ 9 หมู่อุตสาหกรรม, วิ. ๓. หนองกี่ อ. คณิศรบุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัทห้างหุ้นส่วนจำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : สถานีวัดระดับถนนวิเศษ วิเศษนครโครงการ (NS)

SAMPLE NO. : 10062-C1068

DETERMINATION METHOD : ISO 1566-1:2016

MEASURING DATE : 13-06/01/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 10/06/2024

SNV 01130944 Class 1

REPORTED DATE : 18/06/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a95}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
26-05-2024	05:00	50.7	55.5	61.9	48.5	52.9	52.0	50.3	49.6	49.4
	05:05	52.1	57.1	62.2	48.7	55.3	54.9	51.0	50.2	50.0
	05:10	51.2	56.1	61.3	49.0	53.7	52.5	51.0	50.1	50.0
	05:15	52.2	58.0	66.7	49.6	56.8	56.1	52.7	52.9	50.7
	05:20	57.3	52.1	66.1	49.8	62.6	62.0	52.4	51.5	51.1
	05:25	52.4	57.2	57.7	50.1	53.0	53.7	52.1	51.4	51.2
	05:30	52.3	57.1	58.0	50.7	52.8	53.1	52.1	51.7	51.6
	05:35	54.4	59.2	64.2	50.9	59.6	56.2	52.7	51.9	51.6
	05:40	53.2	58.3	62.4	50.6	56.2	55.1	51.8	51.6	51.4
	05:45	54.5	59.3	65.1	50.4	56.5	57.1	53.4	51.8	51.6
	05:50	52.7	57.5	61.8	50.0	52.6	54.5	51.7	50.9	50.8
	05:55	53.8	58.6	62.5	50.8	56.6	55.9	52.9	51.5	51.2
	06:00	52.5	57.1	62.8	49.5	55.4	54.4	51.9	51.1	50.9
	06:05	52.8	57.6	62.9	49.7	55.3	54.8	52.3	51.3	50.9
	06:10	52.0	57.1	60.1	50.5	54.5	53.3	52.1	51.5	51.0
	06:15	52.1	56.9	56.4	50.5	53.2	52.6	51.0	51.5	51.4
	06:20	52.7	57.5	59.1	50.7	54.1	53.7	52.4	51.8	51.7
	06:25	52.8	57.7	59.9	50.7	54.9	53.7	52.5	52.0	51.9
	06:30	54.4	59.7	72.2	50.6	57.0	55.1	53.1	52.1	51.9
	06:35	52.6	58.4	66.3	50.1	56.6	55.4	52.8	51.5	51.4
	06:40	52.9	57.2	67.6	47.7	59.0	57.6	54.6	49.5	49.3
	06:45	51.0	55.5	63.4	46.5	54.1	53.7	49.8	48.7	48.5
	06:50	51.2	56.1	66.3	47.7	54.4	53.2	50.3	49.4	48.7
	06:55	54.5	59.7	71.6	50.0	56.4	55.7	51.0	51.7	51.5
	07:00	52.2	57.0	59.3	49.5	53.5	53.3	51.9	51.0	50.8
	07:05	51.4	56.2	60.6	48.1	53.6	52.9	50.4	49.9	49.7
	07:10	51.8	56.5	66.2	48.1	54.3	53.1	50.8	49.6	49.5
	07:15	51.8	56.5	72.1	47.9	55.9	55.1	49.9	49.2	49.0
	07:20	66.1	58.9	96.9	47.6	55.8	52.4	50.1	48.7	48.5
	07:25	51.9	56.5	77.0	47.6	52.3	52.5	50.3	49.2	49.1
	07:30	54.9	59.7	84.9	47.7	55.0	52.5	49.9	49.4	48.9
	07:35	49.9	54.7	60.6	47.4	51.5	51.0	49.6	49.0	48.7
	07:40	49.8	54.6	58.2	47.5	51.5	50.9	48.4	48.7	48.4
	07:45	50.6	55.9	69.1	47.3	51.1	51.8	49.6	48.6	48.5
	07:50	56.3	57.1	66.3	47.2	51.4	60.6	59.1	49.2	49.8
	07:55	56.7	57.0	67.8	46.9	50.6	59.4	52.5	49.0	48.3

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-RD428

Report No. R6704-1114 - R6704-1120

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาท์อีสท์ อีเทลมวี จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 9 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี อ. กบินทร์บุรี จ. ชลบุรี 25113
SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาท์อีสท์ อีเทลมวี จำกัด (มหาชน)
SAMPLE POINT : บริเวณรั้วด้านทิศตะวันตกของโครงการ (NS)
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N H120964 : Class 1
SAMPLE NO. : 03062-03065
MEASURING DATE : 23-06/2024
RECEIVED DATE : 30-03/2024
REPORT DATE : 18-04/2024

Date	Time	L _{eq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{A05}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}
26-01-2024	05:00	52.7	73.5	86.4	47.1	57.6	55.3	50.8	45.7	46.5
	05:05	62.8	87.6	78.6	47.0	64.7	61.7	56.2	49.2	48.3
	05:10	59.6	84.4	74.0	53.0	63.7	62.4	58.0	54.3	54.1
	05:15	55.5	81.3	67.2	57.0	61.6	59.5	54.5	52.3	53.1
	05:20	56.2	81.0	73.9	52.1	57.2	56.3	52.3	52.1	52.9
	05:25	61.0	85.8	85.4	50.4	61.7	59.2	56.1	52.2	51.7
	05:30	54.4	75.3	68.9	48.5	61.7	57.1	50.8	49.8	49.6
	05:35	52.0	74.8	69.1	48.5	58.4	55.3	50.5	49.9	49.7
	05:40	57.1	77.0	75.4	49.2	55.1	54.4	51.3	50.6	50.0
	05:45	61.9	86.7	84.1	49.9	66.2	64.0	51.9	50.9	50.5
	05:50	67.6	88.4	84.6	59.2	62.2	61.7	61.7	60.7	60.5
	05:55	58.1	82.9	69.1	48.6	61.7	60.9	54.4	50.2	49.5
	06:00	57.5	82.3	80.0	49.4	60.9	56.5	52.1	50.7	50.0
	06:05	64.0	88.6	87.1	51.5	66.6	64.1	54.3	52.7	52.5
	06:10	56.5	81.1	73.8	51.5	58.0	57.0	54.0	52.4	52.7
	06:15	67.3	87.0	84.3	52.2	64.2	61.6	57.4	54.4	53.7
	06:20	62.5	88.3	87.6	54.3	68.0	64.7	58.1	55.7	55.1
	06:25	56.6	81.4	75.7	54.0	58.2	57.6	55.5	54.9	54.6
	06:30	55.3	80.1	62.7	55.7	56.5	55.9	53.0	54.6	54.5
	06:35	64.0	86.6	80.4	51.4	63.7	57.0	54.5	52.5	52.1
	06:40	55.7	78.5	64.3	51.5	55.5	54.7	53.7	52.6	52.4
	06:45	55.2	80.0	71.4	48.7	59.4	55.8	53.3	50.9	50.5
	06:50	58.6	87.4	76.5	47.8	65.8	60.5	52.2	49.4	49.2
	06:55	55.4	80.2	77.2	49.2	60.5	57.8	52.0	50.8	50.6
	07:00	56.0	80.8	74.3	48.6	63.8	59.9	51.7	49.9	49.6
	07:05	51.9	76.7	63.1	47.2	56.3	54.1	50.4	49.0	48.6
	07:10	51.1	75.9	61.4	47.7	54.8	52.6	50.2	49.2	49.1
	07:15	50.9	75.7	62.3	47.6	55.9	53.7	50.1	49.0	48.8
	07:20	52.4	77.2	65.2	46.7	57.5	55.7	49.7	48.1	47.9
	07:25	52.4	77.2	65.6	46.6	57.5	55.0	49.6	48.5	48.1
	07:30	50.9	75.7	59.8	47.0	55.6	52.4	51.3	49.8	49.4
	07:35	57.9	78.7	73.6	47.5	57.5	55.8	50.7	49.8	49.0
	07:40	51.9	76.7	66.4	47.0	54.7	54.0	50.7	48.9	48.6
	07:45	50.2	75.0	68.7	46.5	52.3	52.0	49.7	47.0	47.8
	07:50	52.9	77.7	63.9	47.0	58.9	56.4	49.9	48.3	48.2
	07:55	50.7	75.1	59.6	46.4	52.9	52.0	49.9	48.2	48.0

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. 1 A67-R3478

Report No. R6704-1114 - R6704-1120

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซอร์ฟัส อีทีพี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมรวมกบินทร์บุรี อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซอร์ฟัส อีทีพี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณขังน้ำด้านทิศตะวันตกของโรงกรองน้ำ (N4)

SAMPLE NO. : 07062-07068

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1 2016

MEASURING DATE : 23-30/03/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 30/03/2024

SNV 31120964 , Class 1

REPORTED DATE : 15/04/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
26/03/2024	11:00	56.7	61.2	71.1	47.3	63.2	60.4	52.4	50.3	49.2
	11:05	57.9	62.7	68.9	49.2	60.3	56.	51.8	50.7	50.5
	11:10	60.8	65.6	82.9	49.9	62.6	61.7	54.8	53.6	51.2
	11:15	54.5	60.7	76.7	49.7	65.0	61.8	52.8	50.7	50.9
	11:20	67.9	66.7	84.9	49.7	67.8	65.0	55.1	51.8	51.5
	11:25	57.1	61.9	72.8	49.0	63.4	59.6	52.4	50.8	50.6
	11:30	61.7	66.1	79.4	46.4	66.6	65.6	54.3	48.6	48.1
	11:35	58.3	63.1	61.3	49.8	67.4	60.3	57.5	51.4	51.0
	11:40	56.3	61.2	91.4	45.6	63.8	60.7	53.4	50.4	49.7
	11:45	64.8	66.6	90.9	45.7	66.7	63.6	52.3	48.2	47.3
	11:50	67.9	92.7	80.8	51.9	68.6	67.9	67.4	57.7	55.6
	11:55	67.2	92.0	82.3	49.7	70.6	67.7	67.0	57.5	57.0
	12:00	57.5	62.3	61.2	42.2	60.0	57.6	46.0	44.0	43.7
	12:05	57.8	75.6	65.8	45.3	55.4	54.3	48.8	45.9	45.3
	12:10	58.0	83.8	65.8	42.7	59.9	57.6	47.0	44.1	43.3
	12:15	65.6	73.4	66.5	43.3	51.9	50.4	47.7	45.1	44.7
	12:20	45.8	71.6	63.6	42.5	51.3	49.9	45.7	44.0	43.5
	12:25	51.5	76.3	78.0	43.0	52.8	51.1	46.6	44.9	44.5
	12:30	50.2	75.0	72.7	43.0	53.3	51.7	48.2	46.0	45.4
	12:35	54.7	79.5	81.6	43.4	56.2	54.2	47.3	45.1	44.7
	12:40	49.1	73.9	66.1	43.2	53.3	51.7	46.6	44.6	44.3
	12:45	52.8	71.6	79.0	44.2	54.4	52.3	48.1	45.6	45.7
	12:50	46.2	71.0	55.1	45.5	48.8	47.7	45.6	44.7	44.5
	12:55	49.7	74.5	63.5	44.9	51.9	50.9	48.0	46.8	46.4
	13:00	58.4	87.2	83.0	46.9	60.9	59.3	53.5	49.3	49.7
	13:05	54.5	79.3	58.0	51.5	57.9	56.3	53.6	52.7	52.4
	13:10	55.3	66.1	71.1	52.4	57.3	56.2	54.1	53.4	53.7
	13:15	54.6	79.4	62.7	52.2	56.5	55.7	53.7	53.3	53.1
	13:20	54.8	79.6	63.5	57.4	59.3	54.6	53.6	53.2	53.1
	13:25	55.2	80.0	63.9	52.5	57.4	55.0	54.2	53.6	53.5
	13:30	54.8	79.6	65.6	51.9	59.8	55.9	53.6	53.8	53.0
	13:35	55.0	79.8	64.5	52.7	58.3	55.8	54.1	53.4	53.3
	13:40	54.9	79.7	63.0	52.3	58.7	57.4	53.9	53.4	53.2
	13:45	56.5	81.3	78.2	51.4	58.6	57.2	53.4	53.0	52.9
	13:50	51.5	76.3	76.9	46.0	53.6	52.0	49.1	47.4	47.2
	13:55	60.8	85.6	86.0	46.1	55.8	61.7	51.9	48.4	47.6

REPORTED TEST REFERS TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT BE REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. T-467-W-428

Report No. R6704-1114-R6704-1-20

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เจริญชัย สังกะสี จำกัด มหาชน

ADDRESS : 518 หมู่ 9 ตำบลห้วยตาพรหมกักเก็บน้ำชลประทาน อ.บ้านกรวด จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เจริญชัย สังกะสี จำกัด มหาชน

SAMPLE POINT : บริเวณบริเวณด้านทิศตะวันตกของโครงการ (บ.บ.)

SAMPLE NO. : 07062-07064

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1 2016

MEASURING DATE : 23-MAY-2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 23/05/2024

S/N 01170944 416641

REPORTED DATE : 13/04/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
16-05-2024	14:00	51.2	56.3	62.9	47.7	54.2	52.7	50.2	48.5	48.5
	14:05	51.1	56.5	69.2	47.3	55.8	54.6	50.8	48.7	48.6
	14:10	50.7	55.8	61.0	46.7	53.3	52.5	49.5	47.6	47.7
	14:15	50.5	54.7	65.4	47.2	54.7	53.0	51.2	50.1	49.6
	14:20	51.6	56.4	65.8	48.6	54.7	52.7	50.6	49.8	49.6
	14:25	51.5	56.4	68.9	47.6	53.9	52.0	50.9	49.5	49.0
	14:30	52.6	57.4	73.4	46.8	54.6	53.0	49.9	49.7	47.8
	14:35	54.0	58.2	69.0	47.6	57.6	55.6	52.9	49.3	48.8
	14:40	53.2	58.0	67.2	50.1	55.9	54.8	52.6	51.5	51.3
	14:45	55.6	60.4	69.5	50.6	60.8	57.7	53.5	52.0	51.8
	14:50	59.8	64.6	85.8	58.4	60.5	57.8	54.4	51.2	51.0
	14:55	55.1	59.9	73.6	52.5	57.1	56.1	51.9	51.3	51.2
	15:00	54.4	59.2	66.5	51.9	56.8	55.6	52.7	52.9	52.7
	15:05	53.7	65.1	86.1	51.4	69.1	64.6	54.7	51.0	51.7
	15:10	52.0	56.8	73.5	49.5	57.4	55.4	49.1	47.5	47.5
	15:15	50.1	54.9	61.4	45.1	55.0	52.0	46.6	46.4	46.6
	15:20	51.2	56.0	64.8	47.5	54.5	52.8	50.4	48.9	48.7
	15:25	51.2	56.1	62.4	47.7	54.0	53.0	50.6	49.5	49.0
	15:30	50.1	54.9	64.0	46.7	52.7	51.6	49.3	48.0	47.7
	15:35	51.0	55.6	63.8	45.9	54.7	53.1	49.2	47.8	47.5
	15:40	50.7	55.5	66.1	46.9	52.0	51.6	49.9	48.6	48.3
	15:45	50.7	55.0	62.5	46.9	52.1	51.5	49.5	48.3	48.1
	15:50	51.2	56.1	62.9	47.1	54.4	53.5	50.5	48.8	48.5
	15:55	50.7	55.0	65.2	46.5	52.4	51.8	49.5	48.2	47.9
	16:00	60.5	65.2	80.9	57.7	63.1	62.2	60.8	59.7	49.7
	16:05	57.7	66.0	67.4	59.5	62.1	61.6	61.1	60.8	60.6
	16:10	51.9	56.7	75.1	60.0	61.2	60.5	61.5	61.1	60.9
	16:15	62.9	67.7	74.6	59.5	69.0	66.7	61.7	56.5	55.5
	16:20	54.0	58.6	68.8	46.9	59.7	57.3	51.1	48.8	48.3
	16:25	51.6	56.6	63.8	49.2	55.7	54	50.1	48.7	48.1
	16:30	50.2	55.7	61.0	47.0	53.6	52.6	49.7	48.5	48.1
	16:35	51.6	56.4	66.7	47.5	54.0	52.9	50.4	49.2	48.9
	16:40	50.6	55.4	61.9	47.1	52.9	52.4	50.0	48.8	48.6
	16:45	51.0	55.8	60.5	45.6	54.5	52.9	50.4	48.8	48.5
	16:50	51.9	62.7	74.7	46.5	64.2	61.2	51.3	48.4	48.0
	16:55	56.4	61.2	80.4	56.8	57.6	55.4	49.5	48.4	48.2

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0428

Report No. B6704-1114 - B6704-1120

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เจริญ สหกิจ อสังหาริมทรัพย์ จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 318 หมู่ 9 ตำบลสุทธารพรม อ.เมืองระยอง จ. ระยอง 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เจริญ สหกิจ อสังหาริมทรัพย์ จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณวัดด้านทิศตะวันตกของโครงการ (บ.21)

SAMPLE NO. : 07162-0-068

DETERMINATION METHOD : ISO 1796-1:2016

MEASURING DATE : 21-30/03/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 30/03/2024

S/N 0170644 Class 1

REPORTED DATE : 15/04/2024

Date	Time	Lavg	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
26/03/2024	17:00	51.2	56.0	74.9	45.9	54.3	53.2	54.9	47.5	47.4
	17:05	51.5	56.5	67.7	46.3	56.4	54.8	49.7	48.2	47.9
	17:10	52.2	57.0	68.2	47.8	55.0	53.8	51.2	49.7	49.1
	17:15	52.1	56.9	67.0	46.7	55.5	53.2	50.7	49.7	48.3
	17:20	51.4	56.3	65.7	45.1	54.0	53.2	50.5	49.1	48.9
	17:25	53.1	57.9	74.2	47.4	59.0	54.9	50.3	49.0	48.6
	17:30	56.6	61.4	75.7	48.1	61.8	60.4	57.0	45.6	49.2
	17:35	51.9	56.7	64.9	47.6	56.6	54.1	50.4	49.0	48.8
	17:40	51.4	56.2	61.7	46.7	55.8	53.2	50.3	45.5	48.0
	17:45	50.4	55.3	72.0	46.4	51.3	50.8	48.0	48.1	47.9
	17:50	49.9	54.7	58.6	46.2	52.8	52.7	49.3	47.7	47.4
	17:55	51.4	63.3	48.8	47.5	58.1	56.3	52.5	49.2	48.8
	18:00	54.4	75.1	60.3	48.9	58.4	57.6	52.4	50.9	50.3
	18:05	51.4	56.2	60.2	47.6	54.1	53.4	50.7	49.2	48.4
	18:10	52.6	56.4	63.1	45.8	57.0	54.6	49.6	48.2	47.8
	18:15	51.7	56.5	47.0	46.9	55.0	53.1	49.7	48.3	48.0
	18:20	51.7	62.1	79.7	47.4	57.1	54.4	50.7	49.3	49.1
	18:25	52.0	75.8	46.9	47.3	56.3	53.3	50.0	48.7	48.5
	18:30	51.1	57.9	64.4	48.3	57.1	54.9	51.6	49.8	49.3
	18:35	51.1	75.9	58.6	47.8	54.4	51.6	50.2	49.0	48.5
	18:40	50.8	57.6	61.9	47.8	53.5	52.5	49.9	48.5	48.1
	18:45	51.6	76.4	65.7	47.7	54.8	53.2	50.6	49.6	49.3
	18:50	51.4	74.2	51.9	47.4	55.4	54.0	50.1	48.8	48.5
	18:55	51.5	79.5	67.5	47.1	60.0	54.6	52.7	50.5	49.5
	19:00	51.9	83.7	82.0	47.6	57.1	55.7	51.3	49.5	49.0
	19:05	51.7	74.5	47.1	49.0	54.4	53.1	50.9	49.9	49.2
	19:10	51.6	75.4	74.9	49.2	58.1	54.7	51.5	50.5	50.3
	19:15	50.6	75.4	59.2	47.9	52.4	51.8	50.7	49.2	49.1
	19:20	51.4	76.2	64.1	48.3	54.3	53.3	50.4	49.4	48.7
	19:25	51.1	75.9	58.4	48.4	52.9	52.2	50.7	49.7	49.6
	19:30	50.8	72.6	50.4	48.4	53.0	52.4	50.4	49.3	49.1
	19:35	50.9	75.7	56.9	48.5	52.4	51.8	50.7	50.0	49.8
	19:40	50.5	75.1	59.3	48.1	51.5	51.1	50.2	49.4	49.3
	19:45	49.8	74.6	57.7	47.6	51.0	50.6	49.6	49.0	48.6
	19:50	51.6	76.4	64.6	48.0	54.2	52.9	51.1	49.5	49.3
	19:55	51.2	76.0	67.3	47.6	53.1	52.6	50.4	49.2	48.8

REPORTING TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 514 หมู่ 5 ซอยสุขุมวิทซอย 10 ถนนสุขุมวิท ต.คลองเตย อ.คลองเตย น.ปทุมธานี 11110

SAMPLE SOURCE : บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณบริเวณด้านทิศตะวันตกของโครงการ (N5)

SAMPLE NO. : ST061-H0066

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 25-05-2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 26/05/2024

Serial Number : Class 1

REPORTED DATE : 18/06/2024

Date	Time	L _{eq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
16-01-2024	22:00	54.4	74.2	68.9	47.8	58.4	56.8	52.3	50.1	49.7
	22:05	50.6	73.4	62.1	47.6	52.1	51.3	50.4	49.2	48.4
	22:10	50.7	75.5	64.6	47.2	54.0	52.1	49.7	48.6	48.4
	22:15	51.3	76.6	74.9	47.1	54.7	50.1	49.3	48.5	48.3
	22:20	55.1	75.8	60.7	47.2	57.3	54.4	50.0	48.4	48.1
	22:25	52.1	77.4	72.8	46.2	55.2	53.1	50.8	49.8	49.5
	22:30	51.7	76.2	58.4	49.1	58.1	53.2	51.0	50.2	49.9
	22:35	53.8	82.6	76.2	50.9	60.3	59.8	56.7	52.4	52.2
	22:40	62.3	87.1	70.4	57.2	65.6	65.1	61.7	58.0	57.6
	22:45	61.6	92.4	67.4	54.3	66.1	61.2	58.6	56.4	55.5
	22:50	51.4	82.2	74.4	51.9	60.8	60.3	51.9	52.9	52.1
	22:55	70.9	95.2	91.0	58.4	69.4	68.9	68.0	59.4	59.3
	23:00	71.0	95.8	94.1	65.8	69.2	68.3	68.4	57.6	60.1
	23:05	69.2	94.0	74.3	63.0	71.1	60.9	69.2	66.3	66.1
	23:10	68.0	93.8	71.7	67.1	70.5	70.2	69.0	67.4	67.2
	23:15	64.2	93.1	70.9	66.0	70.0	69.2	68.1	67.0	66.8
	23:20	65.8	92.6	59.0	59.8	67.2	67.6	66.7	61.7	61.2
	23:25	53.2	82.1	69.2	53.1	60.6	60.3	56.3	53.9	53.8
	23:30	55.6	82.4	63.3	53.1	57.2	54.7	53.3	54.1	54.0
	23:35	56.6	81.4	62.7	52.9	58.4	57.9	56.9	54.0	53.7
	23:40	54.8	81.0	64.6	54.3	59.2	58.3	56.2	53.3	53.2
	23:45	56.0	82.8	61.0	53.3	57.3	57.0	56.0	54.3	54.3
	23:50	52.3	77.3	63.9	49.1	54.6	54.0	52.1	50.3	50.0
	23:55	56.1	80.9	67.6	49.0	62.2	51.1	53.1	50.4	50.1
	24:00	57.4	76.7	54.2	49.3	54.5	57.6	51.0	50.4	50.3
	24:05	51.2	76.0	61.4	48.2	52.0	52.0	50.6	49.3	49.2
	24:10	52.2	75.0	61.6	48.4	53.1	51.1	51.2	49.7	49.5
	24:15	51.3	76.2	62.2	47.2	54.2	53.1	50.3	49.5	49.2
	24:20	51.1	74.9	61.7	48.2	53.2	52.9	50.7	49.4	49.2
	24:25	54.2	79.0	62.1	48.9	58.2	57.1	53.0	50.3	50.3
	24:30	55.9	80.7	62.7	50.2	59.1	58.3	55.3	52.7	52.3
	24:35	53.8	84.6	53.9	49.1	59.2	57.3	52.4	50.9	50.6
	24:40	61.4	86.2	66.0	51.2	63.3	61.0	57.2	54.6	53.8
	24:45	55.1	80.3	56.6	49.4	59.2	57.9	53.0	51.9	51.4
	24:50	57.1	77.9	64.0	48.4	55.6	54.3	52.9	50.3	49.9
	24:55	56.7	82.3	56.7	50.9	63.0	62.3	55.7	52.4	52.1

Request No. LA67-R0428

Report No. R6704-1114 - R6704-1120

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซวี่ คลินิก อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมนวนครปิ่นเกล้าบุรี ต.หนองสี 8 อป้าหวัดบุรี ๑ 15 แขวงบุรี 251111
 SAMPLE SOURCE : บริษัท เซวี่ คลินิก อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน)
 SAMPLE POINT : บริการเตรียมพร้อมเพื่อตรวจวิเคราะห์ของโรงพยาบาล (NS)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1 20 6
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 31120949 Class
 SAMPLE REF : 07062-07066
 MEASURING DATE : 23-06/2024
 RECEIVED DATE : 27-03/2024
 REPORTED DATE : 18-06/2024

Date	Time	Leq	Lae	Lmax	Lmin	La65	La10	La50	La90	La95
26-03-2024	21:00	53.9	83.7	64.6	55.1	60.6	60.4	58.9	56.6	56.2
	21:05	54.7	79.5	63.4	51.8	57.0	56.0	54.2	51.2	53.0
	21:10	55.1	80.1	64.7	52.1	58.1	57.1	54.6	51.4	53.2
	21:15	53.3	79.1	63.5	49.7	56.6	55.9	52.1	51.1	50.9
	21:20	54.0	78.8	66.7	48.5	58.8	57.6	51.3	50.0	49.3
	21:25	55.9	80.7	65.5	48.5	60.4	59.0	54.0	50.1	49.3
	21:30	56.8	81.6	65.2	47.7	61.7	61.0	54.9	49.9	49.4
	21:35	57.6	82.4	66.8	48.6	62.4	61.7	55.6	50.0	49.7
	21:40	58.2	83.0	66.8	48.1	62.8	61.8	56.0	49.9	49.5
	21:45	57.2	82.0	65.6	47.6	62.2	61.3	55.9	48.7	48.5
	21:50	58.0	82.5	65.8	47.9	62.5	61.7	57.0	49.5	49.1
	21:55	61.5	86.5	60.7	47.6	64.0	61.6	55.2	49.4	49.0
	22:00	61.5	86.1	61.9	52.8	64.5	61.3	55.0	49.3	48.6
27-03-2024	00:00	61.0	87.8	58.9	61.8	65.0	64.0	52.6	50.8	61.9
	00:05	60.8	87.6	57.0	61.2	63.6	61.4	52.8	51.2	62.2
	00:10	60.2	85.0	55.8	46.4	63.2	60.1	48.6	44.1	61.5
	00:15	50.7	75.5	61.4	45.5	55.3	54.2	46.2	47.7	61.5
	00:20	52.1	76.9	61.5	46.2	57.0	55.8	46.9	48.4	65.2
	00:25	55.0	79.4	62.0	47.4	58.1	57.7	54.5	48.0	65.6
	00:30	55.4	80.7	63.4	48.2	58.7	58.3	54.7	49.5	65.4
	00:35	55.4	80.2	63.1	45.9	59.7	58.9	54.5	48.7	67.2
	00:40	55.5	80.5	63.0	45.9	59.6	58.8	54.8	47.1	66.9
	00:45	54.8	79.4	64.6	45.6	59.2	58.6	52.4	48.2	67.5
	00:50	55.5	80.5	65.0	46.5	61.1	60.1	46.4	47.9	67.5
	01:00	52.6	77.4	64.8	46.2	59.6	58.1	46.4	47.5	67.2
	01:05	50.0	74.3	59.6	45.9	52.9	51.3	46.4	47.7	67.0
	01:10	50.7	75.5	58.9	46.7	53.7	52.7	50.3	47.6	67.4
	01:15	50.1	74.9	56.7	46.4	52.9	52.3	46.3	47.6	67.4
	01:20	49.9	74.7	59.6	45.9	53.1	52.0	46.0	47.7	67.0
	01:25	50.7	75.5	60.7	46.0	53.4	52.9	50.0	46.0	67.7
	01:30	47.4	74.2	57.7	45.9	52.3	51.5	46.6	47.7	67.2
	01:35	50.5	75.2	58.0	45.9	53.7	52.9	46.9	47.3	66.9
	01:40	50.1	74.9	61.2	46.1	53.3	52.4	46.0	47.5	67.2
	01:45	51.5	76.1	58.9	46.0	54.5	53.4	46.7	46.3	67.8
	01:50	52.0	76.4	59.2	46.5	54.6	53.8	51.7	49.5	68.3
	01:55	51.6	76.4	57.8	46.4	54.3	53.7	51.2	48.2	67.6

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT BE REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-PC428

Report No. R6704-L114 - R6704-L120

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซวี สติล อิมพอร์ต จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมอมตะนครบ้านฉางบุรี ต.หนองขี้เหล็ก อ.บ้านฉาง จ. ระยอง 25111
 SAMPLE SOURCE : บริษัท เซวี สติล อิมพอร์ต จำกัด (มหาชน)
 SAMPLE POINT : บริเวณโรงรีดน้ำคอกหมู/คอกหมูโรงอาหาร (นร)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996 L 20-6
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 31120944 - Class 1
 SAMPLE NO. : 07062-07068
 MEASURING DATE : 25-06/03/2024
 RECEIVED DATE : 30/03/2024
 REPORTED DATE : 18/04/2024

Date	Time	Laeq	Leq	Lmax	Lmin	La85	La10	La50	La90	La95
27-03-2024	02:00	51.1	75.9	60.7	46.5	51.7	52.4	50.9	48.9	48.1
	02:05	52.9	77.7	59.3	48.9	53.1	54.3	52.7	50.6	50.3
	02:10	53.5	78.5	64.5	50.2	53.8	54.6	52.1	51.9	51.7
	02:15	53.5	78.5	59.5	49.8	54.8	54.5	52.3	52.0	51.5
	02:20	53.9	78.7	59.2	49.6	55.2	54.9	53.9	53.4	52.9
	02:25	54.0	79.0	59.9	50.0	56.7	54.5	53.9	52.7	52.3
	02:30	54.8	78.6	58.6	48.3	54.6	54.3	50.5	49.6	49.4
	02:35	53.2	78.0	58.8	48.8	55.4	55.2	52.9	50.4	50.1
	02:40	53.3	78.1	59.1	49.0	55.4	55.0	53.2	51.0	50.9
	02:45	53.9	78.7	58.1	49.3	55.6	55.7	53.9	51.9	51.5
	02:50	54.3	79.1	59.1	49.2	56.2	55.9	54.1	52.5	51.2
	02:55	53.8	78.6	59.9	49.3	55.8	55.1	53.7	51.2	50.8
	03:00	54.4	79.2	52.0	49.4	57.1	56.6	53.9	51.2	50.9
	03:05	54.7	79.5	59.8	49.9	56.5	56.1	54.7	52.1	51.4
	03:10	53.7	78.9	64.7	49.5	55.8	55.7	53.5	51.7	51.0
	03:15	53.3	78.0	59.5	49.0	55.5	54.9	52.6	51.4	51.2
	03:20	54.2	79.0	59.9	48.8	56.1	55.6	54.3	52.3	51.7
	03:25	54.0	78.8	62.2	49.3	56.1	55.5	53.5	51.5	50.9
	03:30	54.1	78.9	58.6	49.3	56.2	55.8	54.3	51.4	50.9
	03:35	54.0	78.8	59.7	49.5	56.9	56.7	54.9	52.9	52.2
	03:40	54.6	79.4	59.9	49.6	56.6	56.7	54.4	52.4	51.9
	03:45	54.2	79.0	61.6	49.1	56.3	55.7	53.9	52.3	51.8
	03:50	54.3	79.1	58.9	49.4	56.0	55.8	54.3	52.5	51.9
	03:55	54.3	79.0	59.6	49.5	55.6	55.7	54.1	52.8	52.5
	04:00	54.4	79.7	59.9	49.7	56.3	55.7	54.2	52.7	52.4
	04:05	54.0	78.8	59.6	49.6	55.8	55.4	53.9	52.3	51.9
	04:10	54.3	79.2	58.6	49.7	56.2	55.8	54.1	52.8	52.2
	04:15	53.8	78.6	59.3	49.6	55.9	55.7	53.5	52.1	51.7
	04:20	54.0	78.8	58.6	49.6	56.7	55.7	53.5	51.9	51.6
	04:25	54.7	79.1	62.3	49.6	56.6	56.0	53.9	51.6	51.0
	04:30	54.3	78.6	60.3	49.9	56.6	56.2	54.9	52.6	52.3
	04:35	53.1	77.9	59.0	49.1	55.1	54.7	52.9	51.1	50.8
	04:40	53.6	78.4	57.8	48.7	55.4	55.0	53.2	51.7	51.1
	04:45	54.1	78.9	58.2	48.9	55.9	55.4	54.1	52.0	51.0
	04:50	53.4	78.2	59.0	49.3	55.6	55.0	53.2	51.1	50.5
	04:55	54.1	78.9	59.1	50.0	56.1	55.4	54.0	52.2	51.5

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. T-AGT-R0428

Report No. R6704-1114-R0704-1120

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เจริญพล สิ่งสกรีน จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 วัดหนองพิกุลทางารนาภิเษกรังวัด ๖ ถนนงัก อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เจริญพล สิ่งสกรีน จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : ประตู วนเวียน วนด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ของโครงการ (บ.บ.)

SAMPLE NO. : 07062-07064

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 21-Mar-2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 30/03/24

Serial No. 170644-1, Class 1

REPORTED DATE : 14/04/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
27.03-2024	05:00	54.0	48.8	60.7	49.5	56.3	53.7	51.9	51.1	51.1
	05:05	52.4	47.1	60.1	49.5	55.7	54.9	52.4	50.6	52.5
	05:10	53.9	48.7	64.5	49.7	57.8	55.7	53.9	50.8	52.6
	05:15	52.8	47.6	60.0	49.6	54.4	54.0	52.3	51.1	52.9
	05:20	52.3	47.1	59.3	50.1	54.0	53.7	51.9	51.3	51.1
	05:25	52.7	47.7	60.9	50.2	56.1	55.7	53.1	54.4	51.2
	05:30	55.0	47.8	63.2	49.9	57.3	54.4	51.9	54.0	50.9
	05:35	55.0	49.6	66.5	50.7	59.0	57.7	53.4	52.1	51.4
	05:40	52.1	46.9	62.1	49.2	54.0	53.1	51.6	50.9	50.3
	05:45	53.9	48.7	62.1	54.5	55.6	54.0	51.3	52.6	52.1
	05:50	52.9	47.1	60.8	51.0	54.1	53.7	52.6	52.0	51.9
	05:55	52.4	47.2	59.5	49.9	53.6	53.1	52.3	51.1	50.9
	06:00	51.1	45.9	61.6	44.9	52.9	51.9	50.8	50.1	49.9
	06:05	51.7	47.4	66.9	48.5	55.1	54.7	51.3	54.0	49.4
	06:10	51.7	46.5	61.4	44.2	54.7	53.5	51.0	50.4	50.0
	06:15	51.1	47.7	65.7	45.6	54.2	53.3	50.8	51.7	49.9
	06:20	50.6	45.1	66.2	45.0	53.2	51.6	49.7	49.1	49.0
	06:25	51.1	48.2	59.7	45.1	54.0	53.1	50.9	49.5	49.1
	06:30	51.4	46.2	61.3	49.2	53.5	52.7	50.4	50.2	50.3
	06:35	51.3	46.2	61.0	49.7	53.0	52.6	51.2	50.6	50.7
	06:40	53.2	47.0	68.4	47.9	57.2	55.6	51.1	50.4	50.3
	06:45	51.4	45.2	60.8	49.0	51.7	51.5	50.5	50.1	49.9
	06:50	50.0	44.8	57.4	44.2	51.3	51.7	50.6	49.5	49.4
	06:55	53.7	47.1	67.4	50.4	55.4	54.6	52.1	51.6	51.4
	07:00	53.6	48.4	67.5	49.2	56.5	55.4	51.0	51.5	51.2
	07:05	53.9	47.7	64.0	50.6	58.0	56.0	52.9	51.8	51.5
	07:10	53.6	47.5	61.9	49.7	55.7	54.7	52.1	51.0	50.5
	07:15	54.1	48.9	65.4	49.7	57.7	56.8	52.7	51.2	51.7
	07:20	53.8	49.6	68.0	49.0	57.1	56.2	52.4	50.6	50.4
	07:25	51.7	45.2	66.0	46.4	55.1	53.7	50.6	49.7	49.5
	07:30	54.0	48.6	66.6	48.7	57.9	57.1	56.1	54.1	51.6
	07:35	54.6	49.4	70.7	48.6	57.4	56.2	54.4	50.0	49.7
	07:40	54.7	49.5	70.5	48.7	61.3	57.6	51.6	50.0	49.9
	07:45	52.4	47.2	70.3	44.0	54.9	54.6	50.9	49.5	49.7
	07:50	57.7	52.1	78.3	46.1	65.4	58.8	51.2	49.4	48.2
	07:55	52.7	47.0	64.7	48.1	55.4	55.0	51.1	49.2	49.1

REPORTED TEST REFERS TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT BE REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0428

Report No. R6704-1114 - R6704-1120

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สวิส อิมพอร์ต จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมอมตะนครบุรีรัมย์ ต.หนองกิ้ง อ.โนนสุวรรณ จ.บุรีรัมย์ 25110
 SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สวิส อิมพอร์ต จำกัด (มหาชน)
 SAMPLE POINT : บริเวณบริเวณด้านทิศตะวันตกของโครงการ (NS)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1956-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 SERIAL NUMBER : Class :
 MEASURING DATE : 21-06-2024
 RECEIVED DATE : 30/07/2024
 REPORTED DATE : 15/08/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
27-07-2024	05:00	53.7	75.1	67.7	46.9	56.6	55.1	52.0	50.4	50.0
	05:05	54.0	76.5	71.2	46.9	57.3	56.1	53.4	50.5	50.2
	05:10	53.2	75.0	71.0	46.2	56.4	55.3	51.9	50.1	49.9
	05:15	53.8	76.6	73.7	49.1	57.5	56.7	51.7	50.6	50.4
	05:20	53.0	75.9	72.1	49.5	59.2	57.6	52.9	51.3	50.9
	05:25	53.5	82.3	79.3	46.7	61.4	56.7	51.9	50.7	50.0
	05:30	51.9	76.7	53.9	48.6	55.6	53.7	50.7	49.8	49.7
	05:35	61.4	86.7	72.3	48.2	66.2	63.1	65.6	49.8	49.6
	05:40	63.0	89.8	83.4	62.7	65.7	63.6	64.3	63.6	63.5
	05:45	61.4	86.2	75.9	48.2	63.0	63.0	63.4	49.5	49.7
	05:50	57.1	76.9	53.2	48.0	55.2	53.9	51.8	49.7	49.5
	05:55	57.5	76.6	51.7	49.4	55.6	53.3	51.0	50.4	50.3
	05:00	59.7	87.1	84.3	49.5	58.5	56.7	52.7	51.7	51.0
	05:05	62.5	92.3	93.9	51.8	62.7	65.6	56.0	53.3	52.9
	05:10	56.0	80.5	83.6	51.6	58.7	57.5	53.1	51.5	51.2
	05:15	64.7	79.1	65.4	51.8	57.3	56.7	53.5	52.3	52.1
	05:20	57.3	75.6	61.7	50.7	56.7	55.2	53.2	52.1	51.9
	05:25	55.8	80.6	74.7	50.9	58.2	57.0	54.7	52.3	52.0
	05:30	54.2	79.0	65.2	51.2	56.5	55.6	53.5	52.6	52.3
	05:35	57.5	78.3	80.4	50.7	55.4	54.0	53.2	52.2	52.0
	05:40	54.5	79.5	67.3	50.9	59.3	56.8	53.7	52.1	52.0
	05:45	55.7	40.5	63.5	50.4	59.7	58.7	54.3	52.6	52.5
	05:50	54.9	79.2	67.4	50.6	57.0	55.8	53.7	52.0	51.6
	05:55	54.8	79.6	59.7	50.7	58.3	56.6	53.3	51.9	51.6
	10:00	55.2	80.0	70.8	50.1	59.4	56.9	53.4	52.1	51.8
	10:05	53.6	75.4	60.7	50.9	56.5	55.0	53.1	52.7	51.9
	10:10	53.1	77.9	60.0	50.4	54.6	54.4	52.8	51.7	51.4
	10:15	53.1	77.4	60.7	49.5	55.7	54.6	52.7	51.6	51.4
	10:20	56.7	81.1	69.5	50.7	58.0	56.5	54.0	52.3	51.7
	10:25	53.0	77.4	60.2	49.7	55.2	54.7	52.6	51.6	51.3
	10:30	54.0	78.8	62.1	50.2	56.3	55.8	53.4	51.5	51.6
	10:35	52.6	77.6	60.2	49.7	55.2	54.6	52.4	50.7	50.2
	10:40	53.4	75.2	60.6	49.7	56.5	55.2	52.9	51.0	50.8
	10:45	55.6	80.4	76.4	49.5	56.4	55.6	52.9	51.3	51.1
	10:50	53.4	78.2	63.8	49.2	57.1	55.8	52.3	50.9	50.7
	10:55	53.2	74.4	55.1	49.5	55.5	54.7	52.2	51.1	51.7

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0428

Report No. R6704-1114 - R6704-1120

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เจริญ ถาวรโภคภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 518 หมู่ 9 ตำบลคลองหลวง อ.เมืองบุรีรัมย์ จ.บุรีรัมย์ 31110
 SAMPLE SOURCE : บริษัท เจริญ ถาวรโภคภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)
 SAMPLE POINT : บริเวณวัดบ้านกุดชุมพกรักษาโครงการ (NS)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 SERIAL : L20944 : Class 1

SAMPLE NO : 0962-0206
 MEASURING DATE : 21-06-2014
 RECEIVED DATE : 24-07-2014
 REPORTED DATE : 16-08-2014

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
27-10-2014	11:00	55.9	74.7	85.6	48.7	55.7	55.7	51.3	51.7	50.8
	11:05	55.3	75.1	81.7	48.8	55.9	55.3	52.4	50.6	50.1
	11:10	54.4	74.4	72.4	50.0	57.1	56.3	51.3	51.8	51.5
	11:15	55.0	75.6	67.8	50.0	58.6	57.7	57.8	50.7	51.3
	11:20	54.0	74.8	66.4	49.3	57.9	56.6	57.9	50.9	50.5
	11:25	53.0	73.9	62.4	49.0	58.0	55.3	52.1	50.5	50.3
	11:30	57.1	87.0	73.9	59.2	65.0	60.9	57.3	50.7	50.5
	11:35	59.7	87.7	75.3	60.7	66.0	63.0	53.7	51.5	51.1
	11:40	50.8	77.6	66.0	45.9	52.5	51.7	52.0	51.3	51.2
	11:45	54.6	79.6	56.3	50.1	61.2	53.3	53.3	51.7	51.2
	11:50	51.0	75.8	62.2	45.9	52.3	51.7	50.3	47.7	47.3
	11:55	51.7	76.5	61.5	44.3	54.0	52.1	48.4	46.4	46.1
	12:00	55.6	78.4	48.6	44.1	59.0	56.1	48.3	46.0	45.7
	12:05	55.7	77.5	78.2	45.3	56.3	52.7	48.1	46.7	46.3
	12:10	51.1	75.9	70.6	45.2	57.6	51.9	48.6	46.1	46.2
	12:15	55.5	80.3	35.4	45.7	54.7	51.9	48.6	46.9	46.7
	12:20	53.9	78.7	57.3	45.0	57.0	56.5	52.4	46.2	46.0
	12:25	57.6	82.4	75.9	44.9	63.9	62.3	51.7	46.8	46.1
	12:30	54.4	79.2	61.1	45.3	55.1	52.7	48.9	47.0	46.7
	12:35	53.6	76.4	40.8	45.3	52.8	52.4	47.4	46.6	47.5
	12:40	49.0	73.6	59.3	45.2	51.7	49.8	47.3	46.4	46.3
	12:45	54.3	79.1	62.2	44.9	54.9	51.4	47.6	46.4	46.2
	12:50	47.9	72.7	35.4	44.8	50.6	49.8	47.2	45.9	45.6
	12:55	48.9	73.7	56.4	45.1	51.3	47.9	47.7	46.6	46.3
	13:00	49.1	71.9	59.9	45.3	52.2	50.9	46.4	46.9	46.5
	13:05	49.3	74.3	63.2	45.4	51.6	51.0	49.0	47.6	47.2
	13:10	51.6	76.4	54.7	47.1	56.7	51.7	49.7	46.4	46.3
	13:15	51.2	78.1	61.9	46.0	53.9	52.4	50.3	49.1	49.1
	13:20	51.1	73.9	54.4	47.2	51.6	52.6	50.9	48.9	48.7
	13:25	52.6	77.4	72.4	47.6	54.4	51.7	51.2	49.6	49.2
	13:30	51.7	76.5	63.7	46.3	55.0	51.3	50.2	48.3	47.8
	13:35	51.3	76.3	62.6	47.0	55.9	51.9	49.9	48.4	48.1
	13:40	50.6	75.7	58.5	45.9	53.3	52.6	50.0	48.0	47.6
	13:45	50.7	75.3	62.9	46.1	54.3	51.4	49.6	47.9	47.9
	13:50	50.4	75.2	59.0	46.7	52.0	52.1	49.9	48.4	48.2
	13:55	51.1	75.9	58.9	46.2	54.7	51.4	50.2	48.0	47.5

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เจริญสวัสดิ์ จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ ๗ ตำบลชะอำถนนกรรณิการ์ราษฎร์ ต. แหลมงลับ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE 133 หมู่ 4 ตำบล กิ่งแก้ว อำเภอเมือง จังหวัด เชียงใหม่ (MMTHM)

SAMPLE POINT ครัว-วัดวัดบ้านท่าตะเภาในชุมชนโครงการ (น.5)

SAMPLE NO. 17062-1866

DETERMINATION METHOD: ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE = 21-30-14 2024

INSTRUMENT Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE: 08/01/2014

Sch. 0: 130614.2 + 1555.1

REPORTED DATE 05/01/24

Date	Time	Laeq	La	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
27-01-2024	14:00	51.9	76.7	80.9	41.4	56.2	54.7	50.5	49.9	48.4
	14:05	50.7	75.5	87.1	42.9	51.0	51.2	47.1	47.4	47.0
	14:10	53.9	78.7	73.6	45.6	55.9	55.2	50.0	48.4	48.7
	14:15	51.5	76.7	82.0	45.9	55.6	54.2	51.0	49.0	47.7
	14:20	52.1	77.2	83.9	45.8	57.0	55.1	50.2	42.6	49.1
	14:25	49.7	74.7	87.5	45.5	52.5	51.2	46.5	47.7	46.5
	14:30	55.1	77.9	77.2	42.9	56.2	51.6	49.8	45.7	47.3
	14:35	51.4	76.2	87.9	45.6	51.2	53.2	49.7	45.9	48.1
	14:40	55.1	87.9	49.6	48.1	62.6	60.2	51.0	47.6	49.2
	14:45	59.1	82.9	80.2	46.2	61.9	53.0	50.5	45.5	49.0
	14:50	51.1	75.9	87.6	46.9	53.9	52.2	49.8	46.7	48.7
	14:55	50.7	75.5	87.0	46.0	54.7	52.7	49.3	45.8	47.2
	15:00	49.4	74.2	80.8	45.1	53.1	51.6	48.5	45.6	46.2
	15:05	53.9	77.7	70.5	45.7	57.5	55.9	50.0	47.5	47.0
	15:10	50.2	75.1	84.3	45.0	54.3	52.9	49.0	47.3	46.8
	15:15	52.2	77.0	88.1	45.8	57.6	55.0	49.9	48.5	47.5
	15:20	52.4	75.2	72.5	46.2	57.4	52.0	50.2	46.2	47.9
	15:25	50.7	77.5	80.4	46.7	58.3	52.5	49.5	46.4	48.1
	15:30	51.6	76.4	84.5	46.6	55.4	51.2	50.2	48.9	45.6
	15:35	50.9	75.7	83.8	46.4	54.0	51.1	50.0	48.5	47.8
	15:40	57.6	82.4	74.4	47.5	64.8	63.0	51.4	49.4	49.1
	15:45	51.5	76.7	70.8	47.5	54.4	51.6	50.2	46.7	45.5
	15:50	52.2	77.1	81.2	47.0	55.2	55.5	50.2	48.5	48.0
	15:55	57.8	87.6	74.7	49.7	62.1	60.8	56.6	53.2	51.3
	16:00	52.2	77.0	82.1	46.7	57.0	54.9	50.3	48.7	47.8
	16:05	58.2	91.1	76.5	46.3	56.2	55.0	49.5	48.2	47.8
	16:10	50.4	75.5	84.7	47.6	52.9	51.8	49.4	48.2	45.6
	16:15	51.8	76.6	89.4	47.9	54.3	54.1	50.6	49.4	49.1
	16:20	54.2	79.0	72.5	48.2	58.5	51.7	51.2	49.6	49.4
	16:25	55.2	82.1	88.1	48.4	62.6	55.7	51.4	49.8	49.6
	16:30	49.7	74.5	79.3	47.0	50.9	50.6	49.5	48.4	48.2
	16:35	51.2	76.1	83.6	47.2	55.2	52.6	49.3	48.2	46.6
	16:40	51.1	75.9	89.9	47.5	54.0	52.8	50.4	48.8	48.6
	16:45	50.2	75.0	80.9	46.9	51.4	51.5	49.2	48.1	46.4
	16:50	49.7	74.5	80.0	46.9	51.2	51.1	49.5	48.3	48.0
	16:55	49.1	73.9	82.2	45.2	51.2	50.5	48.1	47.5	47.2

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT BE REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-RU428

Report No. R6734-114 - R6734-1 20

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท. เซาท์ทรี อี.ดี.เค. ดีไซน์ (มหาชน)

ADDRESS : ร. 3 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมหลวงพัฒนาศรีราชา ต.หนองกิ้ง อ.ฉันทบุรีบุรี อ. ปราจีนบุรี 251 0

SAMPLE SOURCE : บริษัท. เซาท์ทรี อี.ดี.เค. ดีไซน์ (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณรั้วหน้า บัณฑิตวิทยาลัยหลวงพัฒนาศรีราชา (จ.จ.)

SAMPLE NO : 07062-07066

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 23/06/2024

INSTRUMENT : Integrant150and Level Meter

RECEIVED DATE : 30/06/2024

S/N:01120944 Class 1

REPORTED DATE : 18/04/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
27/03/2024	17:00	49.2	61.2	57.4	46.0	52.1	51.4	49.0	47.6	47.2
	17:05	50.1	74.9	59.8	46.8	52.4	51.7	49.3	48.3	48.2
	17:10	51.4	76.2	56.9	46.1	54.5	52.1	50.5	48.2	48.2
	17:15	49.4	74.7	50.3	45.5	53.5	52.0	48.2	47.1	46.8
	17:20	48.2	73.5	53.4	45.7	49.3	49.3	48.0	47.1	46.9
	17:25	48.9	73.7	57.9	45.7	52.0	51.0	48.2	47.1	46.9
	17:30	49.1	73.9	57.2	45.5	53.6	50.9	48.3	47.2	46.7
	17:35	49.9	74.7	55.8	46.0	53.3	51.8	49.1	47.6	47.3
	17:40	46.4	98.2	79.3	48.2	64.2	61.2	53.3	49.4	49.4
	17:45	52.3	73.1	56.2	47.2	57.6	55.0	50.6	48.6	48.3
	17:50	49.6	61.4	50.7	45.9	53.2	51.0	48.9	47.4	47.1
	17:55	50.6	75.4	57.2	45.6	54.4	52.4	49.3	47.7	47.3
	18:00	52.8	73.6	70.6	46.7	57.5	55.8	51.3	48.9	48.3
	18:05	51.9	70.7	70.3	47.2	61.4	57.7	50.7	48.9	48.6
	18:10	50.2	75.0	52.7	46.3	52.9	51.6	49.1	48.1	47.9
	18:15	55.0	75.6	73.7	46.7	52.3	50.3	49.0	48.2	47.8
	18:20	49.5	74.3	56.6	46.3	51.7	51.0	49.1	47.5	47.7
	18:25	50.4	70.7	57.6	47.4	54.4	52.2	50.7	49.3	48.9
	18:30	50.8	73.6	72.1	44.4	51.0	50.0	48.1	46.3	46.0
	18:35	50.2	73.0	66.8	45.8	53.3	52.6	48.5	47.2	46.9
	18:40	48.8	73.6	60.5	45.5	51.7	50.3	48.0	46.2	46.4
	18:45	49.1	73.9	54.2	45.4	51.0	49.8	47.7	46.3	46.2
	18:50	42.0	72.8	61.7	44.7	50.6	49.9	47.2	45.8	45.7
	18:55	51.7	75.5	69.1	46.4	56.2	54.1	49.5	47.9	47.7
	19:00	52.5	73.3	71.4	46.6	57.3	55.6	48.9	47.5	47.4
	19:05	49.8	74.6	55.6	46.9	53.9	52.7	48.7	47.8	47.6
	19:10	50.3	75.1	65.2	47.8	51.3	51.0	50.5	49.6	49.4
	19:15	50.9	73.7	57.2	49.2	52.6	52.0	50.5	50.1	50.0
	19:20	50.4	74.2	61.1	48.0	52.2	51.6	49.9	49.2	49.0
	19:25	54.5	76.3	71.0	47.4	51.1	52.4	50.0	48.7	48.3
	19:30	54.4	73.2	51.0	46.9	49.0	49.3	48.2	47.3	47.6
	19:35	45.7	73.0	56.9	46.3	49.3	46.7	48.1	47.6	47.5
	19:40	46.3	74.1	52.2	47.0	51.0	50.9	48.0	48.0	47.9
	19:45	50.7	75.5	56.1	48.1	52.8	52.1	50.1	49.4	49.2
	19:50	49.6	74.4	53.2	47.9	53.3	50.1	49.5	48.9	48.8
	19:55	51.3	75.3	51.9	47.6	52.0	51.5	49.5	48.7	48.3

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. 1 AF7-RM25

Report No. R6704-1114 - R6704-1121

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซเว่น อีทีวีย จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 318 หมู่ 9 มีชัยบุดตา แขวงบ้านนาบึงบุรี ๘ ตำบลกุด อ. กิ่งก้นหว้า จ. ปราจีนบุรี 25119

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซเว่น อีทีวีย จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : 1.1 อาคารบริเวณหน้าประตูรับส่งสินค้าโครงการ 16.51

SAMPLE NO. : 07062-07065

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 23 March 2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 30/03/2024

S/N: 01170344 Class 1

REPORTED DATE : 18/04/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
27/03/2024	20:00	50.1	48.5	61.6	47.2	51.1	51.9	44.8	48.8	48.0
	20:05	49.3	48.8	57.8	47.3	51.5	50.6	48.9	48.3	46.2
	20:10	49.1	45.9	53.9	47.4	51.7	50.9	45.6	48.3	46.2
	20:15	49.5	44.3	55.1	47.1	52.7	51.5	44.8	48.1	46.0
	20:20	50.5	45.6	61.6	47.3	53.0	53.4	46.7	49.1	48.6
	20:25	51.6	45.8	57.9	48.4	53.5	53.1	50.1	49.5	49.5
	20:30	51.4	46.3	57.1	48.0	54.5	54.3	49.1	49.4	49.3
	20:35	51.5	46.2	56.6	48.2	54.6	54.3	50.0	49.2	49.1
	20:40	52.0	46.4	57.1	49.3	54.9	54.7	50.5	49.5	49.4
	20:45	52.1	46.9	57.6	48.5	55.0	54.7	51.2	49.5	49.3
	20:50	52.0	46.8	58.3	48.7	54.9	54.6	50.8	49.6	49.4
	20:55	52.4	46.5	58.5	48.0	54.5	54.7	51.2	49.1	49.0
	21:00	52.6	47.4	58.8	48.0	55.1	54.8	52.0	49.7	49.5
	21:05	53.4	47.5	57.8	49.2	55.2	54.9	50.6	49.4	49.2
	21:10	52.0	46.7	57.4	48.4	54.8	55.1	50.6	49.3	48.2
	21:15	51.7	46.5	57.4	48.6	54.6	55.1	50.1	49.4	47.8
	21:20	51.3	48.1	55.0	47.1	56.6	55.6	51.5	49.6	48.7
	21:25	53.5	48.0	59.1	49.0	56.4	56.1	52.4	50.3	50.9
	21:30	53.5	48.2	60.5	48.0	57.5	56.4	51.6	51.1	51.0
	21:35	52.3	47.0	59.9	48.0	57.7	55.3	51.0	50.4	50.1
	21:40	52.3	47.0	60.2	48.0	55.9	55.0	51.2	50.5	50.1
	21:45	52.6	47.4	58.1	48.8	56.3	55.6	51.5	50.9	50.5
	21:50	53.7	48.3	60.4	48.0	57.4	56.8	52.0	50.1	49.9
	21:55	52.7	47.5	58.4	49.0	56.3	55.8	51.6	50.7	50.4
	22:00	52.5	47.3	58.9	48.6	56.7	54.6	51.3	50.4	50.0
	22:05	52.4	47.3	58.4	48.6	56.6	56.1	51.0	50.2	49.6
	22:10	51	47.9	59.3	48.9	56.4	56.7	51.2	51.1	50.5
	22:15	54.3	49.1	63.9	49.5	57.2	54.9	52.3	51.1	51.0
	22:20	53.5	48.2	64.3	49.6	57.1	56.6	52.2	51.4	51.2
	22:25	60.2	54.0	92.3	50.9	61.2	61	58.5	51.7	53.1
	22:30	60.5	55.7	77.9	51.5	61.2	62.3	60.7	54.3	54.2
	22:35	55.4	48.5	61.9	50.9	54.5	54.4	51.2	51.9	52.8
	22:40	54	48.9	61.2	50.9	56.6	55.1	51.6	51.2	51.0
	22:45	53.5	48.2	60.2	50.8	54.8	54.3	51.5	52.0	52.7
	22:50	54.5	49.1	61.9	52.0	56.9	56.0	54.0	51.5	51.1
	22:55	53.5	48.2	60.1	50.1	54.4	54.6	51.3	52.0	52.8

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. 1 A47-RH215

Report No. R6704-1114 - R6704-1130

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาท์อีสต์ เอเชีย จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 318 หมู่ 9 ซอยพุทธทาสราชมานูนาภิบาล 1 ต. บางกะปิ อ. คลองเตย จ. กรุงเทพมหานคร 10110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาท์อีสต์ เอเชีย จำกัด (มหาชน)

SAMPLE AGENT : บริษัท วิจัยและพัฒนาวิศวกรรมโครงการ (บ.พ.)

SAMPLE NO. : 07062-07068

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 21/04/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 30/03/2024

S/N 0110444 (1992)

REPORT DATE : 18/04/2024

Date	Time	L _{avg}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
27-03-2024	21:00	52.7	55.5	61.0	50.4	54.5	55.4	52.3	51.8	51.6
	21:05	51.7	55.0	58.5	49.6	53.6	55.2	52.1	51.0	50.7
	21:10	52.7	57.5	59.7	49.2	55.0	54.4	52.2	51.8	50.9
	21:15	52.5	57.7	59.9	49.3	55.0	55.3	52.1	51.7	51.0
	21:20	57.4	62.3	61.5	49.7	58.2	58.0	57.1	51.8	51.6
	21:25	57.2	62.1	62.3	55.5	58.2	57.7	57.2	56.9	56.8
	21:30	57.2	62.0	60.9	55.3	57.7	57.6	57.2	56.7	56.5
	21:35	57.1	61.9	67.4	55.2	57.6	57.5	57.1	56.7	56.6
	21:40	57.1	61.9	59.8	55.5	57.9	57.6	57.1	56.8	56.6
	21:45	56.9	61.7	58.6	54.9	57.4	57.7	56.9	56.4	56.2
	21:50	57.1	61.9	58.5	55.0	57.7	57.6	57.1	56.6	56.5
	21:55	56.9	61.7	64.6	55.3	57.4	57.3	56.8	56.5	56.3
28-03-2024	00:00	57.3	62.0	60.1	55.4	58.4	57.7	57.1	56.6	56.5
	00:05	57.5	62.3	58.3	49.0	57.3	57.3	56.0	56.6	56.5
	00:10	52.6	57.4	60.2	39.3	54.7	54.1	51.9	51.0	50.2
	00:15	55.0	57.6	60.3	49.6	54.7	54.3	52.7	51.5	51.2
	00:20	54.5	58.7	60.7	50.0	57.3	56.2	52.3	52.1	51.6
	00:25	52.6	57.4	60.7	49.7	54.8	57.4	52.2	51.3	51.0
	00:30	54.6	59.6	61.9	51.5	58.0	58.4	54.1	52.4	52.2
	00:35	54.7	61.1	68.5	51.1	59.7	56.5	54.5	52.3	52.0
	00:40	58.2	62.0	63.5	56.3	60.7	59.3	57.9	57.6	57.4
	00:45	58.6	62.8	62.0	55.5	58.5	58.3	58.0	57.4	57.3
	00:50	57.9	62.7	61.0	55.7	58.9	58.6	57.9	57.1	57.0
	00:55	58.0	62.8	60.4	55.6	59.0	58.6	58.0	57.4	57.1
	01:00	58.0	62.8	60.6	55.6	58.9	58.6	58.0	57.5	56.9
	01:05	58.4	63.2	60.7	55.8	59.7	59.0	58.5	57.8	57.7
	01:10	58.6	63.4	61.3	56.3	59.4	59.7	58.5	58.0	57.8
	01:15	56.4	61.3	62.1	51.7	56.9	58.5	55.5	54.2	53.9
	01:20	54.3	59.0	61.9	49.8	57.5	55.7	53.6	52.7	51.9
	01:25	53.4	58.2	61.4	50.3	58.0	57.0	52.7	51.8	51.5
	01:30	53.3	58.2	60.6	50.4	55.6	54.8	52.1	52.0	51.8
	01:35	54.4	59.2	61.9	50.1	57.2	58.2	52.8	52.4	52.1
	01:40	54.9	59.6	60.0	51.1	57.1	58.4	54.4	53.1	52.9
	01:45	54.8	59.6	60.0	51.3	56.9	55.9	54.6	53.7	53.4
	01:50	55.6	59.8	65.1	50.9	58.8	58.4	54.7	53.6	53.4
	01:55	55.1	60.1	64.9	49.8	57.0	58.7	55.0	53.6	53.2

REPORTED TEST RESULT TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LAAT-R0428

Report No. R6704-1114 - R6704-1120

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เขียว พลิก สันติสุขาภิบาล จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร หมู่ 9 ถนนวิภาวดี ถนนกาญจนาภิเษก แขวงคลองหลวง เขตคลองหลวง จ.ปทุมธานี 23110
 SAMPLE SOURCE : บริษัท เขียว พลิก สันติสุขาภิบาล จำกัด (มหาชน)
 SAMPLE POINT : บริเวณผิวหน้าถนนบริเวณคลองหลวง (กม. 1)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N: 127944 Class 1

SAMPLE NO. : 01062 07966
 MEASURING DATE : 23-30/03/2024
 RECEIVED DATE : 06/03/2024
 REPORTED DATE : 13/04/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
28-03-2024	02:00	55.4	50.2	58.1	49.9	51.2	54.9	55.1	53.9	53.1
	02:05	55.2	49.0	58.9	49.6	51.5	55.0	55.0	53.1	52.9
	02:10	55.5	50.3	59.9	50.0	51.5	54.2	55.1	53.6	53.3
	02:15	54.9	49.1	59.6	49.1	54.7	56.3	54.7	53.5	53.1
	02:20	54.1	49.1	51.2	44.7	51.2	56.1	52.6	52.3	51.6
	02:25	54.9	49.7	51.0	49.5	51.6	57.1	54.5	52.8	51.4
	02:30	56.1	50.9	58.0	49.6	54.7	56.1	54.5	52.9	52.2
	02:35	58.2	50.1	54.1	55.0	59.2	59.1	57.9	53.2	56.2
	02:40	58.0	51.8	53.5	51.2	59.1	58.7	57.9	57.2	56.9
	02:45	58.2	51.0	56.6	55.6	60.1	59.1	57.8	57.1	57.0
	02:50	57.7	52.5	51.8	55.2	55.6	59.4	57.2	57.0	56.2
	02:55	57.9	52.7	51.4	55.1	59.0	58.9	57.8	56.9	56.6
	03:00	57.4	52.3	52.4	55.0	59.0	54.7	57.0	56.3	56.0
	03:05	57.2	52.0	54.0	55.0	58.5	58.0	57.2	56.9	56.1
	03:10	57.6	52.4	53.2	54.6	59.4	54.8	57.4	56.2	55.9
	03:15	57.5	52.5	51.2	54.8	59.0	58.7	57.2	56.6	56.5
	03:20	57.6	52.4	51.3	55.0	58.8	54.5	57.5	56.2	56.4
	03:25	57.2	52.1	50.7	54.8	58.2	57.4	57.3	56.5	56.0
	03:30	57.2	52.0	52.1	51.6	58.5	58.0	57.1	56.2	56.3
	03:35	57.6	51.6	52.2	54.7	58.5	54.1	56.8	55.9	55.7
	03:40	55.0	49.8	51.2	48.5	51.1	55.2	52.0	50.5	50.1
	03:45	55.2	49.1	51.2	48.2	55.2	54.2	51.1	50.1	49.8
	03:50	52.7	49.5	54.5	49.0	54.8	54.4	52.0	50.9	50.2
	03:55	52.6	49.4	54.1	44.6	55.5	55.0	51.8	50.1	50.0
	04:00	52.4	49.2	55.6	45.2	55.6	54.8	51.3	50.0	49.2
	04:05	52.6	49.6	49.8	48.9	55.6	55.1	52.2	50.5	50.2
	04:10	52.5	49.3	53.2	48.9	57.5	55.6	51.4	50.4	50.2
	04:15	51.4	46.2	55.9	45.0	55.1	53.9	49.6	49.1	48.0
	04:20	51.7	46.5	56.2	48.2	54.9	53.5	50.8	49.6	49.5
	04:25	51.1	45.9	55.2	47.9	54.8	53.5	50.2	49.1	48.0
	04:30	51.2	46.5	56.6	45.4	55.0	54.2	50.4	49.5	49.1
	04:35	50.9	45.2	58.2	47.3	53.2	53.0	50.2	49.3	49.2
	04:40	51.2	46.1	53.6	48.3	55.2	53.5	50.5	49.5	48.8
	04:45	50.2	45.1	56.9	45.4	52.2	51.2	50.0	49.5	49.1
	04:50	50.9	45.2	54.0	47.3	54.4	53.6	50.5	49.5	49.2
	04:55	50.6	45.4	53.6	48.5	52.1	51.5	49.5	49.5	49.4

REPRODUCED TEST REFERS TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT BE REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เจริญ สหกิจ จำกัด

ADDRESS : 53 หมู่ 9 มัคมนุภาพทางหลวงชนบทบ้านไร่ไร่จ. นางอก อ. กิ่งก้นศรีบุรี ๑ ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เจริญ สหกิจ จำกัด

SAMPLE POINT : บริเวณบริเวณด้านทิศตะวันตกของโครงการ (ซ้าย)

SAMPLE NO. : 07061-07068

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 23-30/03/2024

INSTRUMENT : Integral Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 30/03/2024

SN 3112694 Class

REPORTED DATE : 18/04/2024

Date	Time	Laeq	La	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
29-03-2024	08:50	52.1	48.9	54.0	49.5	54.5	51.4	51.8	50.5	50.4
	09:00	52.2	49.1	54.7	49.7	54.6	51.5	51.7	50.9	50.3
	09:10	52.8	49.6	58.4	49.7	55.4	51.5	51.6	50.7	50.3
	09:20	55.0	50.8	63.5	50.9	60.0	56.6	52.6	53.0	51.5
	09:30	53.6	49.8	59.0	50.1	54.6	51.9	52.5	51.5	51.0
	09:40	51.3	48.1	59.2	49.5	57.1	51.5	50.3	50.5	50.2
	09:50	51.8	48.6	59.6	49.5	57.5	52.8	51.4	50.7	50.5
	09:55	51.9	48.7	59.7	49.9	54.7	52.9	51.4	50.7	50.6
	10:00	52.1	48.9	59.8	49.7	54.4	52.6	51.5	50.8	50.6
	10:05	52.4	49.2	59.8	49.8	55.1	52.6	51.9	50.9	50.7
	10:10	53.4	49.7	61.7	50.3	56.5	53.4	52.6	51.6	51.4
	10:20	54.5	50.5	62.5	49.7	59.0	53.9	52.2	50.9	50.7
	10:30	52.5	49.6	62.5	49.5	55.1	54.1	51.7	50.7	50.5
	10:40	51.7	48.0	59.8	48.8	53.3	52.6	50.9	50.1	49.9
	10:50	51.7	48.5	59.8	49.0	54.5	52.5	51.5	50.7	50.1
	10:55	51.5	48.6	60.4	48.9	54.5	53.5	50.9	50.0	49.9
	11:00	51.5	48.5	59.7	48.8	54.7	53.0	50.6	49.9	49.7
	11:05	52.8	49.6	62.5	48.4	57.4	51.4	50.7	49.7	49.5
	11:10	50.9	48.7	56.4	48.7	52.5	52.0	50.6	50.0	49.8
	11:15	51.0	48.8	55.8	49.2	52.7	52.0	50.7	50.1	50.0
	11:20	52.5	49.5	61.9	49.1	56.3	52.3	51.1	50.2	50.0
	11:25	51.8	48.6	61.6	49.0	54.2	53.0	51.2	50.2	50.0
	11:30	52.9	49.7	61.9	48.8	55.4	53.7	51.9	50.6	49.9
	11:35	52.1	49.9	64.7	52.7	56.1	53.2	54.0	53.2	51.1
	11:40	51.5	48.5	64.1	51.0	56.7	54.7	53.0	52.5	52.0
	11:45	51.5	48.5	62.9	48.7	55.6	55.0	52.6	51.9	50.2
	11:50	61.7	58.5	70.7	52.0	62.4	62.9	61.5	54.4	53.9
	11:55	59.9	54.7	75.8	52.5	62.4	62.4	54.4	53.4	53.5
	12:00	54.6	50.4	63.0	52.5	56.0	55.0	53.9	53.4	51.7
	12:05	54.4	50.2	62.1	52.5	56.4	55.7	53.9	53.3	51.2
	12:10	54.2	50.0	60.2	52.1	56.4	54.0	53.5	53.0	52.0
	12:15	53.7	49.5	60.6	51.6	56.0	53.1	53.2	52.6	52.5
	12:20	52.5	49.1	62.7	47.9	54.9	52.7	50.7	48.9	46.7
	12:25	56.6	51.4	82.0	47.7	60.5	58.3	54.6	49.0	46.9
	12:30	58.1	52.9	77.8	54.3	61.0	60.1	56.3	55.4	55.5
	12:35	64.0	58.8	87.6	55.0	68.0	66.0	64.8	57.4	56.9

Request No. LA67-R0428

Report No. R6704-1114 - R6704-1120

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สดิ่ง อีเล็คทริค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 116 หมู่ 9 ต.คลองสวนพริก จ. นครนายก 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สดิ่ง อีเล็คทริค จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณบริเวณสำนักงานโครงการ R31

SAMPLE NO : 07002-07008

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 21/06/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 30/06/2024

S/N 01120944 Class 1

REPORTED DATE : 18/06/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
18-06-2024	08:00	55.9	54.7	70.1	55.0	63.9	62.5	58.7	57.0	56.5
	08:05	53.0	52.4	66.2	48.1	57.9	56.9	51.5	50.1	49.6
	08:10	52.4	52.3	65.0	48.4	56.5	55.0	50.4	49.9	49.6
	08:15	52.5	52.3	68.1	48.5	56.1	54.7	50.4	50.0	49.7
	08:20	51.4	50.2	76.4	48.3	58.7	55.4	50.6	49.4	49.2
	08:25	51.9	50.5	62.3	47.9	56.7	54.7	50.6	49.3	49.1
	08:30	52.1	50.9	63.7	47.7	58.1	54.0	50.1	49.0	48.7
	08:35	51.7	50.1	61.8	48.0	55.0	52.8	50.3	49.4	49.1
	08:40	54.4	50.2	71.6	48.2	58.7	57.5	51.5	49.7	49.6
	08:45	53.0	52.5	69.4	48.2	56.5	53.4	51.3	49.5	49.4
	08:50	52.5	50.7	67.3	47.6	54.0	53.5	51.3	49.7	49.0
	08:55	52.6	52.4	70.7	48.5	55.1	54.0	50.9	49.6	49.6
	09:00	54.9	51.1	67.9	48.5	58.0	58.4	51.9	50.2	49.8
	09:05	52.5	52.3	66.3	48.6	57.2	56.0	51.7	49.0	49.3
	09:10	52.0	49.8	74.1	48.7	60.5	59.1	54.4	52.5	52.1
	09:15	47.0	56.5	59.5	53.1	65.6	63.1	62.6	54.5	54.0
	09:20	66.5	59.2	95.2	51.5	68.8	66.5	63.3	60.9	59.5
	09:25	50.1	49.2	72.5	55.8	61.2	62.7	56.3	54.2	53.1
	09:30	58.0	52.6	65.2	55.5	60.9	59.6	57.3	56.9	56.9
	09:35	56.5	51.7	72.5	54.7	58.4	58.2	54.4	52.9	52.8
	09:40	60.7	53.5	75.1	50.9	65.7	61.7	55.1	52.4	52.0
	09:45	59.6	54.4	66.3	50.6	62.2	60.1	57.6	53.8	51.0
	09:50	56.2	51.9	74.7	49.2	61.1	59.1	51.2	50.2	49.4
	09:55	55.7	50.5	67.1	48.4	58.0	56.7	52.7	49.6	49.2
	10:00	58.3	50.7	76.1	50.7	61.0	57.1	52.4	51.7	51.5
	10:05	52.4	55.7	62.0	46.7	56.6	55.7	52.6	51.4	51.7
	10:10	54.0	58.6	65.4	50.3	57.6	54.4	57.0	53.8	51.6
	10:15	51.2	55.0	63.4	50.1	56.7	55.0	53.5	51.7	51.0
	10:20	52.5	52.3	61.3	50.3	54.1	53.4	52.7	51.5	51.3
	10:25	52.3	52.1	62.1	50.1	53.9	53.2	51.9	51.3	51.1
	10:30	53.3	49.1	64.0	50.7	59.4	57.7	54.3	52.2	51.9
	10:35	58.5	55.6	65.1	49.1	60.1	59.0	55.9	50.7	49.6
	10:40	50.0	54.6	59.4	45.6	53.7	52.3	49.0	47.2	46.6
	10:45	52.5	58.7	61.9	45.9	54.9	54.6	50.5	47.2	47.0
	10:50	61.0	55.6	61.2	46.8	68.8	64.9	59.2	48.5	48.0
	10:55	50.5	54.7	58.0	46.2	53.5	51.3	51.3	48.1	47.7

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0428

Regist. No. R6704-11.4 - R6704-1120

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เจริญ สกลี อิมพอร์ต จำกัด มหาชน

ADDRESS : 116 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อ.เมือง จ. ระยอง จ. ระยอง 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เจริญ สกลี อิมพอร์ต จำกัด มหาชน

SAMPLE POINT : บริเวณบริเวณสำหรับทดสอบของโครงการ (K3)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N: 1120944 Class 1

SAMPLE NO : 07261-01068

MEASURING DATE : 25-10-2024

RECEIVED DATE : 30/10/2024

REPORTED DATE : 18/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
28-01-2024	11:00	50.0	74.8	81.2	46.6	53.7	52.5	48.9	47.9	47.6
	11:05	49.9	74.7	80.1	46.2	53.9	51.4	46.0	47.7	47.5
	11:10	49.6	74.4	77.9	46.0	52.2	51.2	46.6	47.5	47.3
	11:15	49.0	74.9	80.7	46.0	53.0	52.1	49.9	47.4	47.1
	11:20	50.6	75.4	85.5	46.7	54.7	52.7	46.5	47.9	47.7
	11:25	51.9	76.7	84.1	46.2	59.4	57.9	51.5	48.9	48.4
	11:30	50.8	75.6	83.8	46.0	53.5	53.7	50.0	48.3	47.7
	11:35	49.4	74.7	85.0	46.1	53.2	51.6	46.9	47.6	47.4
	11:40	50.7	75.3	83.3	46.1	53.2	52.1	49.7	47.9	47.6
	11:45	50.2	75.0	80.3	45.7	53.5	52.2	49.5	47.7	47.4
	11:50	52.2	77.0	87.7	45.5	57.2	54.5	50.0	47.4	47.0
	11:55	52.5	78.3	88.6	44.7	60.6	56.6	48.7	46.4	46.1
	12:00	49.1	74.2	81.7	45.4	52.4	51.2	46.4	46.9	46.6
	12:05	49.6	74.6	86.1	45.5	52.7	51.7	48.5	47.1	47.1
	12:10	48.5	73.5	80.3	46.7	50.7	49.9	46.4	47.4	47.2
	12:15	48.4	75.3	88.0	45.9	50.2	49.6	46.3	47.7	47.1
	12:20	49.6	74.1	81.9	46.4	52.0	51.1	48.8	47.7	47.5
	12:25	49.1	75.6	86.5	47.0	50.3	49.9	46.9	48.2	48.0
	12:30	49.4	74.4	80.9	47.2	51.6	51.0	49.2	48.6	48.1
	12:35	49.5	74.0	86.5	47.5	51.4	50.8	49.3	48.2	47.9
	12:40	51.0	75.5	86.5	47.2	56.2	53.2	48.9	49.7	48.2
	12:45	55.5	80.2	92.8	51.4	61.8	58.7	50.7	49.0	48.4
	12:50	64.5	89.7	95.5	49.6	60.9	57.6	52.5	49.9	49.1
	12:55	51.9	76.7	87.1	48.2	54.2	52.0	50.5	49.6	49.4
	13:00	61.2	85.0	87.9	49.4	64.4	61.9	57.8	50.7	50.4
	13:05	76.5	95.6	96.6	48.5	64.9	61.7	59.1	58.7	54.6
	13:10	72.6	89.4	92.9	47.8	57.1	55.4	51.1	49.8	48.6
	13:15	52.9	78.1	70.9	46.9	60.7	53.0	50.0	48.4	48.1
	13:20	67.9	88.7	77.2	50.9	71.1	65.4	58.8	57.6	56.6
	13:25	76.5	83.2	82.4	56.4	69.4	66.6	58.5	57.9	57.2
	13:30	61.2	86.1	91.1	56.0	65.0	60.2	56.9	57.7	57.2
	13:35	60.7	85.5	82.8	56.2	62.2	61.2	59.9	59.6	58.0
	13:40	61.2	86.0	79.4	59.4	67.0	62.1	60.6	60.2	60.2
	13:45	60.3	85.1	61.8	59.3	60.7	60.6	60.1	60.0	60.0
	13:50	60.5	85.2	64.6	59.2	61.0	60.9	60.5	60.2	60.1
	13:55	67.0	86.4	81.6	59.7	64.7	63.0	60.9	59.2	59.2

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-RG42B

Report No. R6704-1114 - R6704-1120

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท สวิส อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 519 หมู่ 9 บึงมณฑลวิทยากรกรมกสิกรรมบุรีรัมย์ ทางบก อ. ต.พนมไพรบุรี อ. ปะเหลียนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท สวิส อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณบริเวณวัดบ้านกิโลวัด วัดเขาของโครงการ (KJ)

SAMPLE NO : 07062-07065

DETERMINATION METHOD : ISO 15986-1:2016

MEASURING DATE : 21-09/03/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 09/01/2024

SVN 01120944 - Class 1

REPORTED DATE : 17/04/2024

Date	Time	Laeq	La	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
28/09/2024	14:50	63.2	86.1	92.5	54.9	59.5	57.4	56.5	55.6	55.5
	14:55	56.2	81.0	82.8	54.4	57.2	56.3	55.9	55.5	55.4
	14:10	56.5	81.3	87.1	55.0	58.4	57.5	56.2	55.1	55.1
	14:15	61.5	86.3	90.8	54.5	60.7	59.6	56.4	55.6	55.5
	14:20	56.6	81.4	79.7	52.5	55.2	57.2	54.5	55.6	55.4
	14:25	53.4	76.2	58.1	51.0	50.2	53.9	51.5	51.7	52.1
	14:30	54.2	79.0	62.0	51.9	56.5	55.4	51.7	53.0	52.9
	14:35	55.6	80.4	76.0	52.3	56.9	55.9	54.0	53.4	53.3
	14:40	57.2	82.0	78.0	52.5	57.9	57.4	55.9	51.1	53.7
	14:45	52.1	77.9	65.5	47.4	52.0	56.0	51.6	49.2	48.6
	14:50	51.8	76.8	68.3	47.5	53.6	53.5	50.5	49.6	49.4
	14:55	56.1	80.9	75.5	47.8	52.4	57.2	51.5	45.6	45.5
	15:00	63.2	87.0	79.0	49.6	57.0	56.1	51.0	49.9	49.8
	15:05	52.1	76.0	62.1	54.0	55.7	53.6	51.1	49.5	49.3
	15:10	54.4	79.2	66.3	47.9	60.2	57.9	51.2	49.7	49.4
	15:15	53.5	77.3	64.3	47.6	55.5	55.1	50.5	49.0	48.6
	15:20	50.6	75.1	67.2	46.7	52.2	52.1	49.4	48.1	47.9
	15:25	52.1	76.9	64.4	47.1	55.7	54.9	50.5	49.2	48.8
	15:30	50.6	75.4	60.6	47.0	52.5	52.4	49.1	48.5	48.2
	15:35	51.6	76.4	54.2	47.1	54.4	53.3	51.6	48.8	48.6
	15:40	50.1	74.5	59.9	47.2	52.4	54.5	49.1	48.8	48.0
	15:45	54.0	78.5	77.2	47.8	55.2	54.6	50.9	49.1	48.5
	15:50	52.9	78.1	67.0	47.2	54.7	56.2	51.5	49.5	48.8
	15:55	50.5	75.6	65.6	47.1	54.1	52.2	49.5	48.7	48.4
	16:00	52.5	77.3	61.4	47.6	54.1	54.4	50.5	48.8	48.7
	16:05	50.9	75.7	61.0	46.7	54.6	52.8	50.0	48.4	48.1
	16:10	54.0	78.5	67.1	47.5	55.8	54.7	50.5	49.0	48.7
	16:15	50.0	74.4	73.0	46.8	52.0	51.3	49.5	48.5	48.1
	16:20	51.5	76.3	64.0	48.2	51.0	51.0	50.5	49.6	49.4
	16:25	55.0	79.5	69.7	48.6	60.2	64.2	52.5	50.9	50.4
	16:30	56.4	83.5	75.4	49.6	64.2	60.8	53.4	51.4	51.2
	16:35	51.5	76.7	59.7	47.8	55.5	54.6	50.5	49.2	48.9
	16:40	51.1	75.9	54.0	46.9	52.8	52.0	50.2	48.4	48.5
	16:45	50.9	75.7	63.2	47.9	51.5	51.7	49.9	49.0	48.3
	16:50	51.7	76.5	65.7	46.9	55.6	52.5	50.1	48.6	48.3
	16:55	50.5	75.1	63.4	47.0	52.2	51.9	49.7	48.4	48.2

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-B0428

Report No. R6704-1114 - R6704-1 20

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซอร์คัส สันทนาการ จำกัด (มหาชน.)

ADDRESS : 515 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมอมตะนครบุรีรัมย์ แขวงดี อ.บ้านจารย์บุรี อ. ประจันตบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซอร์คัส สันทนาการ จำกัด (มหาชน.)

SAMPLE POINT : บริเวณบริเวณด้านทิศตะวันออกของโครงการ (มร.)

SAMPLE NO. : 01062-H0306

DETERMINATION METHOD : ISO 1996:1:2016

MEASURING DATE : 22/30/3/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 30/03/2024

S/N 01120044 (Type)

BLANKED DATE : 16/04/2024

Date	Time	Laeq	La0	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
28/03/2024	12:00	51.1	73.9	68.6	47.1	51.9	51.4	50.2	48.6	49.4
	12:05	51.7	75.5	69.5	47.7	54.4	51.6	51.2	49.6	49.2
	12:10	54.7	79.5	77.2	46.1	60.8	55.6	49.4	48.3	49.1
	12:15	55.8	80.6	80.1	48.1	60.2	55.9	52.2	50.1	49.5
	12:20	52.0	76.8	55.5	49.2	55.1	51.7	54.4	50.5	50.1
	12:25	51.1	75.9	59.3	47.0	57.4	52.7	50.9	49.0	49.7
	12:30	51.1	75.9	61.3	47.7	54.7	53.7	51.1	49.0	48.8
	12:35	52.7	77.5	69.0	47.9	58.2	54.5	50.7	49.6	49.7
	12:40	49.8	74.6	59.1	47.1	51.3	51.0	49.5	48.7	49.5
	12:45	49.8	74.6	58.8	47.3	51.4	51.2	47.5	48.7	48.4
	12:50	51.1	75.9	61.3	47.4	53.7	52.3	50.7	49.5	49.3
	12:55	50.5	81.3	74.7	47.5	58.5	53.4	51.6	49.9	49.4
	13:00	51.4	77.2	67.6	47.8	56.5	54.1	50.9	49.5	49.1
	13:05	51.0	75.8	68.1	47.0	55.7	52.6	49.8	48.5	48.3
	13:10	49.5	74.4	65.5	46.1	51.9	50.7	48.8	48.0	47.4
	13:15	52.0	76.9	61.5	47.4	55.5	53.8	51.3	50.3	49.5
	13:20	51.9	77.7	65.7	48.3	56.9	54.7	51.2	50.3	50.2
	13:25	50.9	75.7	58.2	49.5	52.4	52.1	50.5	49.8	49.7
	13:30	50.5	75.3	57.8	49.6	51.5	51.3	50.5	49.5	49.4
	13:35	52.3	77.1	60.1	49.7	55.5	54.6	51.5	50.6	50.5
	13:40	54.3	79.1	67.4	50.9	57.3	55.9	52.8	51.9	51.6
	13:45	51.2	76.0	61.1	49.7	56.4	55.1	52.2	51.0	50.4
	13:50	54.5	78.3	66.5	50.2	56.5	55.9	51.5	51.3	51.8
	13:55	53.5	78.3	63.0	49.3	56.1	53.0	53.2	51.7	51.4
	14:00	54.8	79.4	69.7	50.0	57.0	54.6	52.4	52.7	51.9
	14:05	54.5	79.3	67.9	49.4	58.5	57.0	53.4	52.3	52.0
	14:10	53.5	78.4	63.0	50.5	56.0	55.1	53.1	51.5	52.1
	14:15	55.9	78.7	58.7	51.1	55.1	54.7	53.4	52.6	52.4
	14:20	58.4	81.2	59.7	52.0	61.5	62.3	55.3	53.7	53.4
	14:25	57.3	82.3	57.9	51.7	54.3	56.9	54.9	53.6	53.5
	14:30	55.1	79.5	66.4	51.9	58.5	54.6	54.0	53.4	53.2
	14:35	55.7	78.7	58.9	49.7	57.4	55.0	53.5	52.1	51.5
	14:40	52.9	77.4	59.7	48.1	54.3	54.0	52.9	51.7	51.0
	14:45	55.4	78.2	65.2	49.6	54.1	53.9	53.3	52.5	52.2
	14:50	55.5	78.1	61.4	49.5	55.6	54.7	53.5	52.1	52.7
	14:55	55.7	78.5	59.4	47.7	56.2	55.4	53.4	51.2	50.9

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0426

Report No. R6704-11-4 R6704-1121

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เยาว์ สกล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 518 หมู่ 5 นิคมอุตสาหกรรมเคมิคอลบุรี อ.พนมดงรัก อ.บ้านกรวด อ.บ้านกรวด 26111
 SAMPLE SOURCE : บริษัท เยาว์ สกล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 SAMPLE POINT : บริเวณบริเวณ สี่แยกถนนวิเศษไชยชาญ (NS)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120944 : Class 1
 SAMPLE NO : 07062-07068
 MEASURING DATE : 23-09-2024
 RECEIVED DATE : 03/10/2024
 REPORTED DATE : 18/04/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
28-03-2024	24:00	54.8	79.6	80.1	49.0	57.0	56.0	54.6	55.0	52.6
	24:05	55.1	79.9	81.0	51.2	56	55.6	54.9	54.3	51.0
	24:10	56.3	81.3	86.7	50.4	59.1	58.0	55.7	54.5	54.7
	24:15	54.4	79.2	80.8	49.7	56.7	55.6	54.4	52.7	52.6
	24:20	54.6	79.4	80.9	49.7	56.1	55.4	54.5	53.1	53.1
	24:25	54.3	79.6	80.3	50.0	57.0	55.4	54.6	53.5	52.9
	24:30	54.7	79.5	84.1	47.6	56.8	55.9	54.1	53.4	52.9
	24:35	54.4	79.7	78.5	50.0	55.7	55.3	54.4	53.0	52.7
	24:40	54.5	79.3	80.3	50.4	56.2	55.6	54.3	53.5	53.2
	24:45	54.3	79.5	80.7	49.4	56.3	55.4	54.3	53.5	53.1
	24:50	54.0	78.3	83.6	48.6	55.5	54.8	54.9	52.0	51.6
	24:55	52.1	77	59.6	47.5	55.9	52.7	52.0	51.5	51.1
	25:00	52.1	77.5	59.7	47.6	55.3	54.0	52.3	51.6	51.2
	25:05	52.7	77.5	59.2	47.3	56.4	55.3	52.2	50.7	49.0
	25:10	53.3	78.3	62.1	48.0	57.3	55.6	52.8	51.7	50.9
	25:15	53.0	77.5	60.3	47.1	57.2	54.6	52.3	51.5	51.3
	25:20	53.0	77.5	61.1	46.8	56.6	55.1	52.0	51.3	51.0
	25:25	64.3	89.1	91.9	47.9	63.7	61.4	55.5	51.7	51.5
	25:30	60.7	85.3	79.6	58.3	61.4	61.0	60.1	59.5	59.7
	25:35	60.4	85.2	70.1	56.7	62.2	61.3	60.2	59.6	57.5
	25:40	61.0	85.8	79.3	47.1	61.7	61.3	60.4	54.0	52.8
	25:45	52.3	77.0	67.9	44.9	59.5	56.2	48.7	47.7	47.1
	25:50	51.4	76.3	63.8	44.8	59.7	57.7	47.5	46.1	45.8
	25:55	54.3	79.1	64.4	45.9	60.9	59.8	58.0	48.2	47.4
	26:00	50.7	75.3	63.6	46.1	54.4	53.3	49.0	49.3	48.3
	26:05	52.5	77.6	64.4	46.2	60.2	57.0	49.0	46.2	47.8
	26:10	53.4	76.2	64.1	46.5	60.7	58.8	50.3	47.9	47.7
	26:15	54.3	79.1	66.9	47.3	55.0	55.1	54.0	52.7	52.3
	26:20	55.3	80.1	62.4	47.3	58.5	56.6	54.7	51.8	52.4
	26:25	59.4	79.2	63.4	47.2	59.0	58.2	55.3	52.1	51.7
	26:30	53.6	73.4	67.6	46.4	56.1	54.6	53.0	52.1	51.3
	26:35	57.9	82.7	64.1	49.3	64.8	59.6	54.5	52.1	52.7
	26:40	55.1	73.4	60.2	48.9	55.6	54.4	53.5	52.6	51.4
	26:45	53.6	78.4	59.9	49.0	55.2	54.3	53.6	52.4	51.0
	26:50	53.8	78.5	59.7	49.5	54.5	54.3	53.9	52.9	52.3
	26:55	54.3	79.1	59.9	50.4	56.3	55.1	54.1	52.5	52.7

REPORTED TEST REFERS TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. T-467 RH475

Report No. Rg704-11-4-R4704-1130

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เจริญโภคภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 318 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมอมตะนครวิภาวดี ๑ แขวงกักต กิ่งกสิกรรมวิ อ.ปราชญ์บุรี 23110
 SAMPLE SOURCE : บริษัท เจริญโภคภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน)
 SAMPLE POINT : วิ.อมตะวิภาวดีด้านทิศตะวันตกของโครงการ (กษ)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 SN: 0170944 Class 1

SAMPLE NO. : 07052 07068
 MEASURING DATE : 25/09/2564
 RECEIVED DATE : 30/09/2024
 REPORT DATE : 18/04/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
25/03/2024	21:00	54.3	79.1	64.6	50.4	57.0	55.6	54.0	52.5	52.1
	21:05	57.6	76.4	60.5	50.4	55.0	54.6	53.8	51.9	51.6
	21:10	57.9	75.7	62.7	49.7	55.3	54.4	53.4	51.3	51.1
	21:15	53.2	72.0	60.0	49.2	54.0	53.7	51.8	50.6	50.3
	21:20	57.1	81.9	71.4	48.5	62.5	49.5	55.3	51.6	50.9
	21:25	55.6	80.4	69.3	50.9	57.7	54.5	55.3	54.3	54.0
	21:30	57.4	78.2	66.3	49.8	58.3	54.0	57.4	52.4	51.9
	21:35	53.4	76.2	60.2	49.8	55.2	54.4	51.2	52.0	51.2
	21:40	52.1	72.9	59.3	49.5	54.7	53.6	52.1	51.8	51.2
	21:45	52.1	76.9	61.4	48.7	55.8	55.4	51.5	50.6	50.2
	21:50	53.6	78.4	60.2	49.4	55.1	54.7	52.5	52.2	51.5
	21:55	53.6	78.4	59.4	49.2	55.7	54.0	52.5	52.3	51.7
29/03/2024	00:00	53.3	78.1	61.2	49.2	54.5	54.1	51.5	51.4	51.1
	00:05	53.3	78.1	59.0	49.0	54.6	54.2	52.3	51.7	51.0
	00:10	53.3	78.1	58.5	49.8	54.4	54.1	51.4	51.5	51.2
	00:15	54.2	79.0	58.9	50.2	55.1	54.8	54.3	53.0	52.7
	00:20	54.4	79.2	62.6	50.8	55.7	55.2	54.3	52.5	52.5
	00:25	54.0	78.2	61.4	50.5	55.0	54.7	54.1	52.1	52.0
	00:30	54	78.4	62.2	50.5	55.8	55.0	54.1	52.4	52.1
	00:35	54.0	78.8	59.6	50.6	55.9	55.0	54.0	52.3	52.1
	00:40	53.4	78.2	60.3	50.1	55.6	54.6	53.0	51.9	51.2
	00:45	53	77.9	59.3	50.3	54.4	54.2	52.9	51.9	51.2
	00:50	52.5	77.1	57.2	49.6	54.1	53.9	52.1	51.3	51.2
	00:55	52.0	79.8	74.2	50.0	59.2	54.6	53.4	51.8	51.8
	01:00	56.3	81.6	67.4	50.9	59.0	59.3	54.2	52.2	52.0
	01:05	57.6	77.4	56.4	50.4	54.7	53.8	52.4	51.6	51.6
	01:10	53	75.9	63.2	51.0	54.7	54.2	52.7	52.4	52.0
	01:15	52.7	77.5	58.5	50.6	53.4	53.6	52.2	52.0	51.9
	01:20	53.6	78.4	57.9	51.4	55.5	54.9	53.3	52.6	52.5
	01:25	53.3	78.1	59.2	51.0	55.0	54.9	53.2	52.1	51.9
	01:30	53.3	78.1	58.8	51.1	54.7	54.5	53.0	52.4	52.2
	01:35	52.7	77.3	57.0	50.9	54.5	54.2	52.4	51.7	51.6
	01:40	51.5	76.6	54.7	50.7	52.3	52.1	51.3	51.5	51.4
	01:45	52.0	76.8	56.0	50.5	53.5	53.9	51.8	51.4	51.3
	01:50	52.5	77.4	63.1	50.5	56.2	54.0	51.8	51.4	51.3
	01:55	52.6	77.4	60.2	50.5	55.3	54.1	51.9	51.4	51.4

Request No. E-67-R0428

Report No. R6704-1114 - R6704-1120

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง จำกัด -มหาชน-

ADDRESS : 883 หมู่ 11 ซ.สุราษฎร์ธานี 8 ถนนอู่ทอง อ.เมือง จ.ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง จำกัด -มหาชน-

SAMPLE POINT : บริเวณผิวหน้าถนนที่สถานีทดลองโครงการ E-67

DETERMINATION METHOD : ISO 1966-1 2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

SN 31170944 Class 1

SAMPLE NO. : 07062-07066

MEASURING DATE : 23-06-2562

RECEIVED DATE : 30/07/2024

REPORTED DATE : 07/08/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
29/06/2024	01:00	51	56.2	59.7	50.5	52.4	52.1	51.6	51.2	51.3
	01:05	51.8	56.6	57.0	50.3	53.0	52.4	51.6	51.3	51.2
	01:10	52.6	57.4	59.7	50.5	54.3	53.6	52.4	51.4	51.2
	01:15	53.1	57.9	60.0	50.8	54.6	54.8	52.9	51.8	51.5
	01:20	53.8	57.6	60.0	50.3	54.4	54.1	52.3	51.3	51.1
	01:25	52.9	57.1	59.7	50.4	53.0	53.8	52.6	51.7	51.5
	01:30	52.8	57.6	57.6	50.7	53.9	53.1	52.4	52.1	52.0
	01:35	53.9	57.7	60.5	50.4	54.6	54.2	52.6	52.1	51.6
	01:40	51.9	56.7	57.8	50.5	52.6	53.3	51.7	51.4	51.3
	01:45	52.3	57.1	59.1	50.6	53.6	53.8	52.0	51.7	51.5
	01:50	52.8	57.6	56.5	51.0	54.9	53.9	52.3	51.9	51.8
	01:55	52.2	57.0	56.7	50.2	53.7	53.0	52.0	51.5	51.4
	02:00	52.7	57.5	58.5	50.9	54.6	53.8	52.4	52.0	51.9
	02:05	51.9	56.7	59.1	49.7	53.5	52.6	51.6	51.6	51.2
	02:10	51.5	56.7	59.7	49.8	51.9	52.9	51.0	50.6	50.5
	02:15	52.3	57.0	59.8	50.1	51.5	52.1	51.8	51.5	51.5
	02:20	52.7	57.5	60.6	50.5	52.1	51.2	51.2	51.4	51.3
	02:25	52.2	57.0	59.1	50.5	51.8	52.3	51.6	51.4	51.3
	02:30	52.1	57.0	58.3	50.8	51.5	51.0	51.9	51.6	51.5
	02:35	52.2	57.0	58.4	50.2	51.7	52.5	51.9	51.5	51.8
	02:40	52.1	56.9	59.9	50.4	52.8	52.7	52.0	51.6	51.5
	02:45	52.2	57.0	57.1	50.6	52.6	51.0	52.0	51.6	51.5
	02:50	52.1	56.9	59.7	50.1	53.4	52.7	51.9	51.5	51.4
	02:55	52.1	56.9	57.9	50.3	51.4	52.8	51.9	51.0	51.5
	03:00	52.4	57.2	58.5	50.9	53.1	52.3	52.3	51.8	51.7
	03:05	51.9	57.2	58.9	51.3	54.1	53.6	52.3	52.3	52.1
	03:10	51.5	56.1	61.4	51.8	55.2	54.1	52.6	52.2	52.1
	03:15	52.2	56.0	59.1	51.4	55.1	54.2	52.9	52.4	52.4
	03:20	52.4	57.2	59.3	50.9	53.4	53.2	52.3	51.9	51.7
	03:25	52.5	57.3	59.8	51.8	53.3	53.0	52.4	52.0	51.9
	03:30	52.4	56.2	59.5	51.3	54.9	54.4	53.2	52.5	52.2
	03:35	52.6	57.4	59.3	50.5	53.9	52.5	52.4	51.9	51.8
	03:40	52.7	56.5	57.8	48.2	53.3	52.6	52.0	49.5	49.1
	03:45	51.7	56.5	61.2	48.5	54.8	53.1	52.3	50.0	49.9
	03:50	51.1	55.9	58.4	48.7	53.8	52.9	52.6	49.8	49.6
	03:55	51.5	56.5	59.5	49.4	53.7	52.6	52.0	50.2	50.1

REMARKS: JUST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67 RH26

Report No. RE704 1. 4 - RE704-1120

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซ็นทรัล รีเทล คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 68 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 25110
SAMPLE SOURCE : บริษัท เซ็นทรัล รีเทล คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
SAMPLE POINT : บริเวณจุดวัดด้านทิศใต้ บริเวณลานจอดรถ (K5)
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
Serial : 136644 Class

SAMPLE NO : 07062-07068
MEASURING DATE : 23-06-2024
RECEIVED DATE : 30-03-2024
REPORTED DATE : 18-04-2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
29-03-2024	05:00	51.7	76.5	61.1	45.9	54.5	55.4	51.1	50.1	50.0
	05:05	52.4	77.2	58.6	46.2	55.9	55.5	51.2	51.5	51.5
	05:10	52.5	77.4	60.4	50.3	55.1	55.5	52.2	51.4	51.3
	05:15	52.1	76.9	59.9	49.6	54.5	55.3	51.8	50.8	50.7
	05:20	51.6	76.4	61.9	48.6	55.1	55.9	51.1	50.1	49.9
	05:25	51.5	75.8	58.7	46.6	52.4	52.6	49.8	49.6	49.5
	05:30	51.7	76.3	65.4	49.1	55.2	55.5	51.2	50.0	50.1
	05:35	51.8	76.6	62.3	48.0	55.7	55.9	51.3	50.3	50.1
	05:40	52.6	77.1	67.5	49.7	55.2	54.5	51.9	50.9	50.9
	05:45	52.8	76.6	57.5	48.8	55.4	55.1	51.6	50.5	50.2
	05:50	51.8	76.6	60.9	49.4	55.7	55.1	51.2	50.4	50.2
	05:55	52.0	76.5	61.7	49.5	54.4	55.4	51.1	50.5	50.3
	06:00	52.7	77.5	65.6	49.7	55.9	55.4	51.7	51.6	50.4
	06:05	52.8	77.6	66.7	49.0	56.7	55.9	51.5	50.6	50.4
	06:10	52.4	76.2	60.7	48.8	55.9	55.8	50.9	50.7	49.9
	06:15	52.5	76.5	67.0	48.8	55.4	55.7	50.9	50.7	50.0
	06:20	52.2	75.0	67.4	48.9	54.6	55.7	51.6	50.4	50.2
	06:25	52.9	76.7	67.3	49.1	55.5	55.1	51.4	50.5	50.3
	06:30	52.7	77.5	62.1	49.0	56.5	55.1	51.4	50.7	50.5
	06:35	52.6	76.4	67.1	48.4	55.6	55.0	51.1	50.0	49.7
	06:40	56.7	81.5	70.9	48.8	61.7	59.7	53.9	50.4	50.1
	06:45	56.8	85.6	69.1	49.7	62.3	59.6	56.7	55.4	54.0
	06:50	52.7	77.5	67.6	49.2	56.5	55.7	51.3	50.4	50.2
	06:55	55.2	80.0	56.8	51.4	57.4	56.5	54.7	53.1	52.7
	07:00	57.8	82.6	74.7	53.4	60.0	59.6	57.1	54.6	54.4
	07:05	60.0	84.8	64.1	56.8	61.4	61.6	59.9	57.5	57.2
	07:10	61.0	85.8	72.1	55.8	65.7	61.7	59.5	57.0	56.8
	07:15	63.1	81.9	69.0	55.0	59.7	59.6	56.5	55.9	55.5
	07:20	56.1	80.9	51.2	54.8	57.5	56.7	56.0	55.5	55.1
	07:25	55.2	80.1	65.7	49.5	57.7	56.4	55.4	50.6	50.4
	07:30	52.5	76.6	61.9	49.6	54.0	52.5	51.3	50.6	50.5
	07:35	55.9	85.7	71.1	49.5	63.9	61.5	52.3	50.7	50.1
	07:40	62.9	87.7	68.5	61.0	64.1	63.7	62.8	62.1	62.0
	07:45	65.7	80.5	77.9	48.5	61.9	61.2	58.9	49.5	49.4
	07:50	57.2	76.0	59.0	48.0	54.0	54.0	50.4	49.7	49.2
	07:55	52.5	76.0	65.4	47.6	55.8	55.7	50.7	49.6	49.1

REPORTED TEST RESULTS SHALL BE IN THE SAME UNITS
THIS REPORT SHALL NOT BE REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL OF LABORATORY

Request No. LA67-R0478

Report No. R6704-1114 - R6704-1120

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เจริญสิ่งก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 318 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมอมตะนครบุรี 2 แขวง กิ่ง อ. ต.นิคมบุรี จ. ประจวบคีรีขันธ์
 SAMPLE SOURCE : บริษัท เจริญสิ่งก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
 SAMPLE POINT : บริเวณวัดวัดสันติสุขในเขตนิคมอุตสาหกรรม (กย)
 DETERMINATION METHOD : (ISO 1994) 2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 SN 01170944 Class 1

SAMPLE NO. : 07062-07068
 MEASURING DATE : 25/06/2024
 RECEIVED DATE : 30/05/2024
 REPORTED DATE : 18/06/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
25-05-2024	09:00	50.3	73.6	83.0	47.3	53.7	53.4	50.2	48.9	48.6
	09:05	52.5	71.6	81.6	47.4	54.6	54.0	52.8	49.4	48.6
	09:10	52.9	73.7	83.4	51.0	54.2	53.6	52.5	52.0	51.9
	09:15	51.2	76.0	84.7	50.5	55.0	54.3	52.0	52.2	51.3
	09:20	50.7	73.5	83.9	50.3	53.8	53.3	52.5	52.0	51.6
	09:25	50.4	75.2	85.1	51.1	53.5	56.5	53.7	52.0	51.9
	09:30	54.5	75.3	73.2	48.9	58.3	56.4	52.5	51.4	50.0
	09:35	52.1	75.9	69.8	49.7	61.6	57.8	56.6	50.0	49.9
	09:40	54.6	76.4	65.5	48.3	61.0	56.7	58.0	49.7	49.4
	09:45	51.6	76.4	59.5	48.5	51.0	51.0	54.2	50.0	49.8
	09:50	52.5	71.7	63.4	46.5	55.4	55.1	52.2	50.1	49.8
	09:55	52.1	76.9	63.9	48.9	54.6	52.7	54.6	50.3	50.1
	10:00	54.2	79.0	69.5	48.1	51.3	56.1	53.2	51.5	51.0
	10:05	66.4	91.4	91.7	50.5	65.6	64.7	53.3	51.6	51.4
	10:10	44.4	85.0	89.0	51.7	64.8	62.8	54.5	53.3	52.0
	10:15	55.6	85.4	64.6	48.4	63.5	59.0	53.6	50.7	50.0
	10:20	55.0	75.8	63.8	48.4	58.0	57.1	54.3	51.4	50.6
	10:25	54.2	79.1	61.8	49.1	54.4	57.4	52.8	50.2	49.6
	10:30	52.2	74.0	61.0	49.0	53.0	55.7	52.0	50.5	51.2
	10:35	52.6	73.4	62.0	48.6	54.4	54.7	51.7	50.6	50.4
	10:40	57.1	81.9	75.9	49.6	61.7	58.7	54.9	51.4	51.1
	10:45	54.7	75.0	66.0	49.8	57.7	56.6	52.8	51.2	51.0
	10:50	53.6	78.3	61.7	49.2	51.3	56.2	52.3	50.7	50.4
	10:55	52.1	71.9	62.2	49.4	53.0	55.6	51.6	50.7	50.4
	11:00	58.0	83.8	77.8	50.1	63.3	60.0	55.2	51.8	51.5
	11:05	53.7	75.5	72.7	49.0	55.5	54.7	52.1	51.0	50.7
	11:10	52.9	74.7	71.9	48.7	53.4	55.7	51.7	50.1	49.9
	11:15	53.3	73.1	64.0	49.6	53.3	56.3	51.5	50.1	49.9
	11:20	52.5	73.2	62.5	48.0	55.1	55.6	51.2	49.7	49.3
	11:25	52.0	76.8	64.6	47.4	53.9	52.2	52.4	49.2	49.0
	11:30	50.6	74.5	60.5	46.4	52.5	51.6	49.0	48.0	47.8
	11:35	52.0	73.0	65.5	46.4	53.8	54.6	50.0	48.3	47.8
	11:40	50.4	75.4	60.8	46.0	54.3	53.4	49.4	47.6	47.4
	11:45	50.5	80.1	68.2	51.0	57.8	57.8	53.0	52.1	52.0
	11:50	51.8	71.6	64.6	46.3	59.5	55.1	50.2	48.1	47.3
	11:55	51.5	76.3	63.6	46.3	55.0	52.2	49.5	48.0	47.3

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เจริญ สหกิจ จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร อ.เมือง จ.ฉะเชิงเทรา 25110
 SAMPLE SOURCE : บริษัท เจริญ สหกิจ จำกัด (มหาชน)
 SAMPLE POINT : บริเวณรั้วด้านทิศตะวันตกของโครงการ (N):
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N: 0170944 Class

SAMPLE NO. : 07062-07068
 MEASURING DATE : 23/09/2564
 RECEIVED DATE : 30/03/2564
 REPORTED DATE : 18/04/2564

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
28/03/2024	11:00	50.2	71.0	62.6	44.4	53.4	52.0	44.6	47.6	47.4
	11:05	51.2	66.0	55.3	46.2	65.0	60.3	55.5	48.2	47.6
	11:10	58.3	81.1	73.4	45.7	64.4	61.2	51.4	47.2	46.8
	11:15	49	73.9	59.4	45.5	51.6	50.6	42.6	47.5	47.2
	11:20	51.5	76.3	63.1	46.1	55.3	51.1	40.0	48.1	48.0
	11:25	50.8	77.7	67.8	45.3	56.3	53.3	49.1	47.7	47.4
	11:30	50.3	75.1	61.9	44.9	53.4	52.5	44.7	46.9	46.5
	11:35	51.5	76.3	67.3	45.5	57.2	55.0	47.3	45.8	45.5
	11:40	47.8	72.6	55.4	44.3	51.0	49.5	41.1	46.0	45.7
	11:45	49.1	71.9	63.9	44.2	53.2	50.9	47.8	46.2	46.0
	11:50	49.2	74.0	65.1	43.8	54.3	51.5	47.0	45.7	45.4
	11:55	49.4	74.2	65.2	44.2	55.4	51.0	46.9	45.1	45.6
	12:00	48.0	72.8	66.7	42.7	52.0	50.6	46.1	44.6	44.3
	12:05	48.0	77.8	61.3	42.8	51.6	50.4	47.0	44.1	44.3
	12:10	48.5	72.5	65.8	42.6	54.1	50.7	46.5	45.1	44.9
	12:15	51.2	76.2	66.4	44.5	58.5	55.3	46.6	47.0	46.8
	12:20	50.5	74.8	61.7	45.6	55.0	52.0	49.3	47.1	46.9
	12:25	50.0	74.8	64.0	45.1	51.5	51.3	49.6	47.9	47.5
	12:30	47.2	72.7	58.6	45.4	49.6	49.1	47.6	46.6	46.4
	12:35	48.4	72.2	57.2	44.2	51.3	50.4	47.8	46.6	46.2
	12:40	47.3	72.1	59.3	44.3	49.3	48.4	46.7	45.8	45.6
	12:45	47.5	72.7	59.2	42.8	51.2	50.2	46.2	45.1	45.0
	12:50	49.6	74.4	70.1	45.0	51.2	50.4	46.1	46.4	46.1
	12:55	49.0	71.8	70.4	44.6	52.3	50.6	47.2	45.9	45.7
	13:00	48.5	72.5	62.3	42.8	49.4	47.2	46.0	45.1	44.9
	13:05	48.6	72.4	63.1	45.0	51.5	50.6	47.3	46.2	45.9
	13:10	49.3	72.1	62.4	44.2	51.4	50.6	47.3	45.7	45.5
	13:15	47.7	72.5	62.3	44.0	50.3	49.1	46.6	45.4	45.2
	13:20	49.0	72.8	61.1	44.4	50.3	49.6	47.0	45.5	45.3
	13:25	49.0	71.8	60.5	45.0	52.2	51.2	48.0	46.3	46.0
	13:30	52.8	77.6	73.5	46.1	54.6	52.1	49.0	47.5	47.3
	13:35	51.2	76.0	61.6	45.8	56.0	54.0	49.6	48.2	47.7
	13:40	50.0	74.8	65.3	45.8	52.5	51.1	49.3	47.5	47.5
	13:45	49.4	74.2	57.5	44.6	52.3	51.3	49.0	46.6	46.5
	13:50	49.5	74.3	67.8	45.3	52.5	51.0	48.5	47.0	46.7
	13:55	48.8	72.6	54.0	44.5	52.2	51.2	47.8	46.0	45.8

Request No. T-A67-RH425

Report No. R6704-1114-R6704-1130

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เจริญโภคภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 5.3 หมู่ 9 ซอยพุทธพรหมเจริญราษฎร์ 9 ถนนถ้ำอี อ.กนิษฐารักษ์ อ.ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เจริญโภคภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณบริเวณด้านทิศใต้ของโรงอาหาร (โรง)

SAMPLE NO. : 07062-07064

DETERMINATION METHOD : ISO 1956 : 2016

MEASURING DATE : 21 Mar 2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 06/07/2024

SN: 31170944 Class 1

REPORTED DATE : 30/07/2024

Date	Time	L _{avg}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
29-09-2024	14:00	44.1	71.9	96.6	44.6	50.4	49.0	47.6	46.4	45.1
	14:05	41.5	72.5	97.0	44.9	49.9	49.0	47.0	46.2	45.0
	14:10	40.2	75.0	94.6	46.7	54.4	53.0	48.1	46.0	45.7
	14:15	44.7	73.5	99.9	45.5	55.4	51.2	48.5	46.6	46.6
	14:20	45.7	75.5	97.6	46.0	55.5	51.0	49.0	47.4	47.2
	14:25	49.3	73.7	91.5	46.5	51.6	50.9	48.9	47.6	47.3
	14:30	44.1	73.0	99.3	45.2	50.4	49.3	47.4	46.5	46.3
	14:35	62.6	87.4	96.7	46.7	56.1	54.6	54.6	50.5	49.1
	14:40	59.2	84.0	99.2	49.0	53.5	52.1	57.4	52.2	51.3
	14:45	55.0	80.5	99.6	45.6	45.7	50.2	49.0	47.2	46.8
	14:50	49.8	74.0	91.2	45.9	53.6	51.9	48.6	47.3	47.0
	15:00	52.6	77.4	90.3	46.0	56.6	54.0	49.0	47.5	47.3
	15:05	49.2	74.0	90.4	45.6	52.2	51.7	48.1	46.9	46.6
	15:10	61.5	86.2	98.6	45.5	58.7	54.1	52.1	46.9	46.2
	15:15	52.8	75.6	94.5	47.0	55.9	53.6	49.4	47.0	47.9
	15:20	49.3	74.1	92.9	45.9	52.7	50.9	48.6	47.0	46.5
	15:25	44.9	74.7	98.9	46.4	54.0	51.9	49.2	47.9	47.2
	15:30	49.4	74.2	92.7	45.8	53.1	50.7	48.0	47.0	46.5
	15:35	49.0	74.2	92.2	46.4	53.8	51.7	49.0	47.2	47.4
	15:40	52.5	75.1	92.6	46.4	53.1	51.6	49.6	48.1	47.9
	15:45	50.6	75.4	99.0	47.4	52.5	51.0	50.4	49.2	49.0
	15:50	47.8	74.6	92.4	47.5	50.5	50.7	49.6	48.6	48.5
	15:55	51.4	75.2	98.2	47.5	52.0	51.5	49.6	48.6	48.4
	16:00	51.3	76.1	97.0	47.7	54.8	52.7	50.4	49.3	49.1
	16:05	51.6	76.4	98.6	47.6	54.7	53.2	50.7	48.9	48.6
	16:10	51.1	75.9	91.4	47.9	54.1	53.1	50.4	49.2	49.0
	16:15	51.5	76.2	91.0	47.1	53.5	53.1	49.8	48.6	48.4
	16:20	51.7	76.5	91.5	47.2	53.2	53.1	50.6	49.1	48.6
	16:25	51.6	76.4	93.9	48.0	55.4	54.4	50.7	49.1	49.0
	16:30	51.1	75.9	91.2	47.9	54.1	53.8	50.4	49.1	48.9
	16:35	51.2	75.0	90.5	47.5	53.7	52.7	50.5	49.0	48.6
	16:40	51.5	76.7	94.3	47.5	51.4	51.7	50.4	49.2	48.9
	16:45	51.9	76.7	92.7	47.5	53.5	54.6	50.8	48.9	48.6
	16:50	50.8	80.6	95.6	47.6	61.3	60.5	51.7	49.1	48.8
	16:55	59.5	84.6	98.4	45.3	61.8	62.5	49.2	46.9	46.7

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-M0428

Report No. R6704-11-4-R6704-11-20

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาท์อีสต์ อิมพอร์ต จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 518 หมู่ 9 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี อ. กณิศรบุรี อ. ปราจีนบุรี 25110
SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาท์อีสต์ อิมพอร์ต จำกัด (มหาชน)
SAMPLE POINT : โรงงานบริเวณพื้นที่วัดคลองคางโครก (ก.)
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2006
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N: 0.170444 Class 1
SAMPLING NO. : 07062-07068
MEASURING DATE : 23/003/2024
RECEIVED DATE : 30/03/2024
REPORTED DATE : 18/04/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
29/03/2024	17:00	49.1	71.9	57.0	45.8	51.1	50.4	48.7	47.6	47.4
	17:01	54.2	79.6	74.0	46.7	58.4	56.0	50.2	48.4	48.0
	17:10	50.6	75.4	68.3	49.2	53.3	52.1	49.4	47.9	47.7
	17:11	56.4	81.2	71.7	46.0	62.5	59.4	49.7	47.6	47.7
	17:20	49.7	74.0	57.3	47.1	50.4	50.2	49.1	48.8	48.0
	17:25	49.3	74.0	58.6	47.2	50.9	50.1	48.9	48.1	48.1
	17:30	50.5	75.3	64.0	47.2	55.6	51.0	49.2	48.1	48.1
	17:35	50.3	75.0	62.8	47.0	53.1	50.6	49.2	48.0	47.9
	17:40	50.7	75.3	59.5	46.9	50.9	54.4	46.9	48.7	48.1
	17:45	48.9	73.7	56.0	47.1	50.3	49.1	46.7	47.9	47.8
	17:50	55.5	80.5	61.8	47.1	57.1	54.0	50.0	48.6	48.3
	17:55	49.2	74.0	58.4	45.1	51.6	50.8	48.6	47.4	46.9
	18:00	49.6	74.4	58.3	46.4	52.0	51.3	48.9	47.8	47.6
	18:05	49.7	74.5	59.9	46.5	52.3	51.2	48.9	47.7	47.5
	18:10	50.8	75.6	62.3	47.1	53.4	51.5	50.1	48.6	48.3
	18:15	50.9	75.7	70.6	46.9	53.7	52.3	49.8	48.6	48.2
	18:20	50.9	75.7	64.4	47.6	54.2	52.1	50.1	48.7	48.5
	18:25	51.9	76.7	63.0	48.0	55.7	53.9	51.1	49.9	49.3
	18:30	51.7	76.1	67.9	47.5	51.5	52.6	50.3	49.2	48.9
	18:35	51.1	75.9	59.3	47.8	54.1	53.2	50.4	49.4	49.3
	18:40	53.1	77.9	60.9	48.3	56.9	56.3	51.6	49.7	49.4
	18:45	54.7	79.1	63.3	49.6	57.4	56.6	53.2	54.2	50.9
	18:50	55.0	79.8	67.2	48.6	58.1	57.3	54.8	50.3	50.1
	18:55	53.7	78.3	63.6	50.2	56.9	55.7	53.0	51.3	51.3
	19:00	54.0	78.8	60.3	50.3	55.8	55.0	53.6	52.9	52.6
	19:05	54.3	79.3	63.4	51.5	56.7	55.8	53.9	51.3	51.3
	19:10	54.9	79.7	63.0	51.1	60.1	57.0	51.4	50.8	50.7
	19:15	53.7	78.6	61.4	50.9	56.4	55.0	53.3	52.6	52.4
	19:20	55.5	80.3	69.2	51.6	59.4	56.6	53.4	52.9	52.8
	19:25	56.7	81.0	62.9	51.9	54.8	57.9	55.9	53.9	53.3
	19:30	56.3	81.3	62.0	51.8	59.2	57.7	56.3	54.0	54.3
	19:35	56.2	81.1	59.5	51.9	57.3	57.3	56.4	55.1	54.7
	19:40	57.0	81.9	63.7	51.8	58.1	57.7	57.0	56.1	55.4
	19:45	58.6	83.4	67.0	52.8	63.0	60.4	57.3	56.7	56.3
	19:50	59.7	81.4	62.0	50.4	58.6	58.1	56.2	55.4	52.9
	19:55	55.6	80.4	59.9	50.9	56.7	56.2	55.6	54.9	54.3

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. 1-67-R0474

Report No. R574-1114-R6104-1120

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท การ์ สลิม อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : เลข 9 ตำบลฉะเชิงเทรา ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : บริษัท การ์ สลิม อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 SAMPLE POINT : บริเวณโรงบำบัดน้ำเสียเทศบาลเมืองชลบุรี (NS)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1590-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N H.120944 - Class 1

SAMPLE NO. : 07062-07068
 MEASURING DATE : 22-30/03/2024
 RECEIVED DATE : 24/03/2024
 REPORTED DATE : 15/04/2024

Date	Time	Leq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
29/03/2024	19:40	55.5	40.1	59.7	50.7	56.5	56.3	51.4	54.6	51.6
	20:05	54.5	39.5	51.9	50.0	56.5	55.7	54.7	53.9	51.1
	20:10	51.6	39.4	65.4	46.6	56.3	55.9	54.5	52.5	51.7
	20:15	51.6	38.4	50.2	47.5	56.5	56.0	51.2	50.1	49.9
	20:20	53.7	45.1	55.1	48.1	55.7	55.2	53.0	51.9	51.5
	20:25	54.1	39.1	50.1	48.9	55.7	55.4	54.4	52.5	52.0
	20:30	54.6	39.1	51.2	50.1	56.6	56.1	54.5	52.0	52.5
	20:35	55.0	39.5	54.4	48.9	57.1	56.2	54.2	51.5	51.2
	20:40	62.6	57.4	53.6	55.5	68.5	63.1	50.9	39.1	38.1
	20:45	61.5	56.2	55.7	49.3	63.2	63.1	51.8	55.3	53.3
	20:50	55.0	49.5	59.9	47.7	51.9	54.1	51.2	50.0	49.3
	20:55	54.1	38.9	51.6	46.3	55.9	55.1	53.7	51.7	51.2
	21:00	55.8	50.6	50.5	48.6	59.5	51.6	54.1	53.2	52.2
	21:05	54.4	39.7	54.9	47.4	55.2	55.5	54.3	52.5	51.1
	21:10	52.8	40.2	53.4	48.7	57.6	56.5	55.2	53.4	52.0
	21:15	56.9	51.7	66.1	50.2	58.1	57.7	56.7	55.8	55.4
	21:20	56.8	51.6	68.2	50.5	57.9	57.8	56.7	56.0	55.5
	21:25	56.7	51.5	60.5	48.3	57.5	57.2	56.2	55.5	55.2
	21:30	56.5	51.6	70.1	48.7	57.6	57.5	56.8	56.2	55.5
	21:35	56.1	50.9	61.7	49.1	57.6	57.0	56.2	54.3	53.8
	21:40	55.4	50.2	66.8	48.7	55.5	55.8	55.4	54.7	54.1
	21:45	55.4	50.2	59.9	49.3	56.7	56.0	55.5	54.3	54.2
	21:50	55.7	50.5	64.0	50.1	56.6	56.2	55.7	55.0	54.5
	21:55	55.4	50.2	58.6	49.1	56.1	56.0	55.6	54.4	53.8
	22:00	55.1	49.9	57.0	48.4	55.9	55.8	55.3	55.1	53.2
	22:05	51.6	39.4	55.1	47.7	54.4	51.7	51.9	51.6	50.6
	22:10	53.7	39.5	69.3	50.2	55.3	55.1	54.6	53.5	52.2
	22:15	55.1	39.9	60.1	51.1	56.1	55.7	55.0	54.2	53.6
	22:20	55.1	40.5	60.2	51.5	56.5	56.2	55.5	54.3	54.2
	22:25	55.7	50.5	69.7	51.1	57.1	56.2	55.6	54.7	54.2
	22:30	55.1	39.9	63.6	49.7	56.0	55.8	55.3	54.7	53.1
	22:35	55.6	39.4	66.2	48.0	57.1	56.5	55.7	52.2	52.2
	22:40	56.3	51.6	72.5	47.5	62.2	62.3	52.2	51.0	49.1
	22:45	51.7	38.5	50.5	55.2	62.9	61.6	61.1	50.7	60.6
	22:50	56.4	51.2	56.7	53.2	57.1	57.0	56.2	56.0	55.9
	22:55	55.4	50.2	66.7	46.5	57.6	57.2	56.7	49.2	47.7

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT BE REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LAH7-R0123

Report No. R6704-11.4 - R6704-1.20

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เยาว์ วังคิด อิมคัสทรี จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 113 หมู่ 9 เล่มอุตสาหกรรมกาน้ำใบไม้ อ.หนองอี. อ.บึงนครบุรี อ. 12 เชียงบุรี 25110
 SAMPLE SOURCE : บริษัท เยาว์ วังคิด อิมคัสทรี จำกัด (มหาชน)
 SAMPLE POINT : บริเวณบริเวณวัดคำพิลลจะ วัดเลขของโครงการ (NS)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 SN:31120644 Class 1

SAMPLE NO : D7062-07068
 MEASURING DATE : 22-09-2024
 RECEIVED DATE : 26-09-2024
 REPORTED DATE : 14-09-2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
29-05-2024	21:00	55.1	51.9	57.3	46.7	55.3	55.3	53.7	49.6	48.5
	21:05	55.9	52.7	58.1	47.7	54.8	54.5	54.1	51.4	49.2
	21:10	52.1	46.9	59.3	46.0	55.0	54.0	51.5	50.1	49.4
	21:15	48.3	43.1	44.3	41.3	61.4	61.3	57.6	53.7	51.3
	21:20	57.0	51.8	59.6	47.6	59.3	59.0	51.1	50.7	50.2
	21:25	59.6	54.4	56.1	46.8	51.5	51.2	50.5	50.1	49.5
	21:30	55.5	55.3	60.8	46.9	51.3	51.7	50.4	49.8	48.9
	21:35	53.1	55.9	58.9	47.1	54.3	55.3	50.8	49.7	48.3
	21:40	51.9	56.7	58.0	47.6	52.7	53.4	51.9	50.8	49.8
	21:45	52.5	57.8	58.6	47.9	53.5	55.0	52.3	51.3	50.0
	21:50	51.9	56.3	56.9	47.3	52.9	52.7	52.2	50.7	49.6
	21:55	50.7	55.5	57.0	48.0	52.6	52.7	50.6	49.2	49.1
30-01-2024	00:00	52.0	56.8	57.4	48.1	53.3	52.7	51.9	51.2	50.4
	00:05	52.7	57.0	57.1	48.9	53.5	53.8	52.7	51.1	50.5
	00:10	51.7	56.0	56.5	47.1	52.4	53.3	51.7	49.5	48.9
	00:15	50.0	54.4	58.5	47.3	52.0	53.8	49.3	48.6	48.4
	00:20	55.5	55.3	52.1	47.8	61.9	60.8	59.9	49.1	48.8
	00:25	51.2	59.0	51.3	47.4	55.8	55.7	54.2	49.5	49.1
	00:30	53.8	56.5	59.5	47.9	52.8	55.3	54.1	49.7	49.4
	00:35	54.9	59.7	58.9	47.3	55.9	55.8	55.4	53.5	50.2
	00:40	55.0	59.4	58.3	48.0	55.9	55.7	55.3	52.3	52.4
	00:45	55.1	59.9	51.6	48.2	55.9	55.5	55.1	54.5	53.1
	00:50	55.2	59.0	53.6	48.3	56.0	55.5	55.5	53.9	52.3
	00:55	55.0	59.5	59.3	48.2	56.7	56.5	56.2	55.5	54.5
	01:00	55.0	59.8	59.7	48.5	56.6	56.4	56.1	55.6	54.3
	01:05	55.1	59.9	48.5	47.9	56.5	56.1	55.7	54.9	49.5
	01:10	55.8	59.6	59.3	47.9	56.4	56.7	56.0	54.9	55.3
	01:15	55.7	59.2	58.6	48.0	56.4	56.5	56.0	54.0	52.3
	01:20	53.7	58.5	59.1	47.5	56.2	56.1	54.1	48.7	48.5
	01:25	54.2	59.0	58.9	47.9	56.4	56.3	54.5	49.5	49.1
	01:30	54.7	59.2	59.8	47.1	56.4	56.3	55.5	48.6	48.3
	01:35	54.5	59.1	59.5	46.5	56.4	56.1	54.7	48.6	48.1
	01:40	54.4	59.3	58.1	46.4	55.7	55.4	54.5	51.2	49.1
	01:45	54.2	59.0	59.9	47.6	55.5	55.3	54.7	48.9	48.0
	01:50	54.6	59.4	59.3	46.9	55.5	55.2	54.9	52.3	50.3
	01:55	53.9	58.7	59.6	47.3	55.3	55.1	54.6	49.4	48.3

PHYSICAL TEST REFLECTS TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT BE PROVIDED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-RU428

Report No. R6704-1114-R6704-1.20

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เจริญ สหกิจ จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จ.ชลบุรี 20110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เจริญ สหกิจ จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณบริเวณด้านทิศใต้ อาคารอเนกประสงค์ (R-5)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

SOUND CLASS : Class 1

SAMPLE NO. : 07062-07068

MEASURING DATE : 21-06-2024

RECEIVED DATE : 26-07-2024

REPORTED DATE : 13-08-2024

Date	Time	Laeq	La	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
20/6/2024	02:00	51.1	49.5	59.5	47.6	55.9	55.6	52.1	51.6	50.1
	02:05	54.4	50.2	59.3	47.4	55.4	55.6	54.9	50.1	49.7
	02:10	54.7	50.1	58.1	47.9	55.4	55.5	54.9	50.5	50.2
	02:15	54.7	50.0	61.7	44.7	59.2	56.7	51.4	49.9	49.5
	02:20	59.8	53.6	63.8	49.5	60.4	60.4	59.6	51.3	51.0
	02:25	59.2	54.0	63.7	45.6	60.5	60.5	59.9	51.2	51.1
	02:30	55.2	50.0	63.0	44.2	60.1	59.9	51.4	50.6	50.1
	02:35	54.0	49.4	62.0	44.8	60.1	60.2	59.3	51.4	51.1
	02:40	59.9	54.4	62.2	49.6	60.5	60.5	60.2	51.7	51.2
	02:45	58.9	53.7	63.4	45.5	60.4	60.3	59.7	50.5	49.6
	02:50	56.6	51.4	62.1	45.3	59.5	59.5	56.1	50.7	50.1
	02:55	57.3	52.0	62.4	49.3	59.7	59.7	57.2	51.1	50.5
	03:00	57.4	51.2	62.5	44.9	59.5	59.7	56.4	51.2	50.9
	03:05	57.6	52.4	62.1	45.6	60.1	59.9	58.1	50.6	50.4
	03:10	57.6	52.6	63.1	44.8	60.0	59.9	58.8	50.5	50.4
	03:15	59.5	53.3	62.0	49.3	60.1	59.9	59.2	50.6	51.3
	03:20	57.3	52.3	61.4	47.8	59.7	59.7	58.3	50.6	50.6
	03:25	51.7	46.5	54.5	45.0	54.0	52.7	51.3	50.7	50.2
	03:30	51.6	46.6	57.3	47.8	53.5	52.1	51.0	50.9	50.7
	03:35	51.7	46.5	57.6	48.5	53.6	52.1	51.3	50.9	50.8
	03:40	51.4	46.7	56.9	45.0	52.5	52.1	51.2	50.8	50.7
	03:45	51.6	46.4	57.4	45.2	53.5	52.3	51.3	50.7	50.6
	03:50	50.7	45.2	56.9	47.6	51.5	51.4	50.8	49.1	48.9
	03:55	50.3	45.8	55.5	47.1	52.0	51.3	50.5	49.8	48.5
	04:00	50.4	45.3	57.7	47.5	52.1	51.3	50.2	49.6	49.4
	04:05	50.7	45.5	56.1	47.7	52.0	52.2	50.2	49.6	49.5
	04:10	50.8	45.6	61.5	47.8	54.7	52.4	50.7	49.7	49.6
	04:15	50.9	45.7	57.1	45.5	52.5	51.7	50.7	50.3	50.2
	04:20	51.5	46.1	57.2	45.6	53.2	52.7	51.1	50.9	51.2
	04:25	50.6	45.4	57.6	47.9	52.4	51.5	50.0	49.5	49.4
	04:30	50.1	44.5	57.3	47.5	52.3	51.1	49.6	49.1	48.8
	04:35	51.1	45.5	56.5	45.5	53.4	52.7	50.6	49.6	49.6
	04:40	50.7	45.6	59.6	47.5	52.4	51.0	50.4	49.2	48.8
	04:45	51.2	46.3	60.6	47.8	53.7	52.7	51.6	50.0	49.4
	04:50	51.6	47.3	59.6	45.6	51.7	51.6	50.8	50.2	50.1
	04:55	51.7	46.5	62.0	49.2	53.7	52.7	51.5	51.0	50.9

REPORTED TEST RESULT TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT BE APPROVED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R6428

Report No. R6704-1114 - R6704-1120

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เจริญ อิมพอร์ต จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 118 หมู่ 9 ตำบลลูกตา ต.หนองปรือ อ.บางนา จ.ชลบุรี 25113
 SAMPLE SOURCE : บริษัท เจริญ อิมพอร์ต จำกัด (มหาชน)
 SAMPLE POINT : บริเวณบริเวณด้านทิศตะวันตกของโครงการ (NS)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2013
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N: 12644 Class 1
 SAMPLE NO : 07062-H0005
 MEASURING DATE : 13-10-63/2024
 RECEIVED DATE : 30/03/2024
 REPORTED DATE : 18/04/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
30/03/2024	05:00	50.1	75.5	54.9	46.1	52.6	51.8	50.2	48.5	49.4
	05:05	50.7	75.5	56.8	46.1	52.5	51.3	50.4	49.6	49.5
	05:10	50.9	75.7	56.1	48.3	52.0	52.0	50.6	48.7	49.5
	05:15	51.5	76.3	57.5	48.6	52.5	52.7	51.3	50.0	49.9
	05:20	51.2	76.1	57.9	48.9	52.6	52.1	51.1	50.3	50.1
	05:25	51.4	76.2	58.1	48.7	52.3	52.5	51.2	50.2	50.6
	05:30	51.2	76.1	59.4	47.5	52.9	53.0	50.7	49.5	49.3
	05:35	51.1	75.9	57.3	47.1	52.1	52.8	51.0	49.7	49.5
	05:40	51.7	76.7	57.6	48.5	52.5	52.9	51.4	50.5	50.2
	05:45	52.2	77.1	62.5	49.6	52.0	53.4	52.3	51.2	51.0
	05:50	52.5	77.3	58.7	49.9	54.5	53.9	52.1	51.2	50.9
	05:55	51.8	76.6	58.4	48.2	52.5	53.1	51.5	50.7	50.3
	06:00	51.2	76.8	58.1	48.3	53.6	52.9	50.9	49.7	49.6
	06:05	51.6	75.3	62.1	47.8	52.7	53.0	50.4	49.4	49.3
	06:10	51.4	76.2	62.6	47.6	54.0	52.9	51.3	49.6	49.2
	06:15	58.2	83.1	76.4	47.3	62.0	60.1	54.6	50.1	49.6
	06:20	51.1	75.9	59.9	47.1	52.9	52.1	51.1	48.9	48.6
	06:25	51.6	76.2	62.2	48.0	55.0	52.9	51.1	49.1	48.7
	06:30	50.7	75.5	67.0	47.6	52.2	52.1	49.8	48.5	48.6
	06:35	51.1	75.9	65.5	47.7	55.0	53.1	49.0	48.0	48.7
	06:40	55.7	80.5	69.5	48.4	59.4	59.1	54.7	49.9	49.6
	06:45	59.6	84.4	72.1	57.9	61.9	60.5	56.1	58.2	58.6
	06:50	59.9	83.7	71.4	55.5	63.0	61.3	56.9	58.0	58.9
	06:55	55.5	80.3	67.1	52.2	58.1	57.2	53.1	53.5	53.4
	07:00	55.7	80.9	74.9	52.2	58.1	56.9	54.9	53.4	53.5
	07:05	57.2	82.5	78.9	50.7	61.0	59.4	55.8	54.3	53.7
	07:10	55.2	80.0	73.2	49.8	58.5	56.5	52.9	51.2	51.0
	07:15	54.1	78.9	76.1	48.9	57.0	56.7	52.5	50.5	50.5
	07:20	53.2	78.1	61.2	48.2	56.9	56.0	52.4	50.3	49.9
	07:25	55.0	80.7	72.2	50.1	61.1	60.3	53.6	51.1	51.2
	07:30	57.2	82.1	80.6	50.0	60.9	59.7	55.3	53.4	52.9
	07:35	53.6	78.6	72.2	49.2	57.7	56.2	51.6	50.4	50.1
	07:40	53.6	78.4	59.5	49.1	55.5	54.6	52.7	50.4	50.0
	07:45	54.2	79.1	68.1	49.1	58.9	56.7	52.2	50.1	50.1
	07:50	52.6	77.4	68.2	48.5	56.8	54.8	51.5	49.3	49.6
	07:55	66.2	91.7	80.6	48.5	69.6	69.1	59.6	49.7	49.9

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0428

Report No. R6704-1114 - R6704-1120

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เวิร์ด สิสเต็ม จำกัด มหาชน

ADDRESS : 519 หมู่ 9 ต.ลพุดวาหกรรม อ.พนมไพร จ.หนองบัว อ.พนมไพร จ.บุรีรัมย์ 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เวิร์ด สิสเต็ม จำกัด มหาชน

SAMPLE POINT : บริเวณวัดวัดบ้านกุดหว้าน อ.พนมไพร จ.บุรีรัมย์

SAMPLE NO : BT2024-07068

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 25.03.2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 26.03.2024

SONIFICATION : Linear

REPORTED DATE : 18.04.2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{A5}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}
20.03.2024	18:02	58.1	62.9	71.6	49.6	64.3	59.5	52.0	51.3	50.7
	18:05	52.8	77.6	61.0	49.7	55.2	54.0	52.0	51.1	50.9
	18:10	54.9	74.7	69.4	49.7	61.7	57.3	51.4	50.9	50.3
	18:15	58.0	83.5	76.4	50.5	61.0	61.0	55.6	52.7	51.8
	18:20	58.4	81.2	76.4	52.3	60.5	60.1	59.1	58.2	58.1
	18:25	60.2	85.0	76.7	56.0	63.9	61.0	59.0	58.1	57.7
	18:30	60.6	85.1	76.3	57.5	61.9	61.4	59.7	58.2	58.6
	18:35	61.8	86.5	76.3	58.2	64.6	63.2	59.9	59.2	59.2
	18:40	63.7	88.1	87.4	60.0	62.3	63.0	57.3	61.3	61.2
	18:45	62.0	87.7	87.8	60.7	62.6	62.4	62.0	61.2	60.1
	18:50	64.9	89.7	86.2	49.7	67.5	62.9	51.6	55.5	52.7
	18:55	54.1	74.9	68.2	48.5	58.7	57.3	52.1	50.4	50.0
	19:00	53.7	78.5	67.5	48.4	57.8	56.3	52.5	50.8	50.4
	19:05	55.6	80.4	67.6	48.4	61.8	59.2	54.7	50.1	49.9
	19:10	55.5	78.7	61.7	48.1	54.4	51.6	50.8	49.8	49.4
	19:15	57.6	77.4	61.5	49.2	55.1	54.0	51.8	50.7	50.6
	19:20	53.5	74.2	67.2	49.7	51.3	51.1	52.0	50.9	50.7
	19:25	60.7	85.5	45.7	40.5	60.8	58.2	52.6	51.1	51.0
	19:30	53.5	73.3	69.0	49.4	57.4	55.8	52.2	50.9	50.8
	19:35	55.7	80.5	65.1	49.5	58.7	55.1	54.9	53.5	51.5
	19:40	61.6	85.4	77.3	49.1	67.6	61.2	51.6	50.7	50.4
	19:45	51.6	74.4	56.2	49.1	57.2	55.1	51.0	50.3	50.2
	19:50	54.5	76.6	64.9	49.1	58.6	57.2	54.9	51.7	50.7
	19:55	57.5	77.3	65.7	49.5	56.1	54.6	51.4	50.2	50.0
	20:00	54.5	79.7	67.1	49.7	57.3	55.0	52.0	50.5	50.3
	20:05	57.6	87.7	77.7	49.2	62.7	60.6	55.2	51.5	51.1
	20:10	57.0	76.8	61.7	48.5	61.7	57.5	51.5	50.3	50.1
	20:15	53.8	71.6	61.2	48.4	57.7	55.6	51.5	50.7	49.4
	20:20	52.7	73.5	62.3	47.9	56.8	57.4	51.4	49.5	49.6
	20:25	54.1	75.0	73.5	48.7	57.7	55.1	51.7	50.2	50.1
	20:30	53.5	78.1	67.7	49.1	55.5	54.8	52.5	50.5	50.3
	20:35	51.7	76.5	61.5	49.2	55.2	52.5	51.3	50.5	50.4
	20:40	57.7	78.5	61.5	49.5	59.0	55.8	51.8	50.5	50.6
	20:45	52.5	77.1	59.7	48.4	54.8	54.1	51.9	49.9	49.6
	20:50	60.2	82.8	64.1	48.1	61.8	64.1	50.6	49.1	49.0
	20:55	56.7	81.5	62.2	52.0	58.4	57.9	56.7	55.1	54.7

Remark : Measurement By Mr. Tummarut Photakham



Approved By

(MRS. WAMPEN THAKTHINISAWA)

18/04/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Recusal No. KW8705-0022

Report No. W6-03-0223

TEST REPORT

CUSTOMER	: Chow Steel Industries Public Co., Ltd.		
ADDRESS	: 518/1 Moo 9 Kabinburi Industrial Zone Nongki, Kasinburi, Prachinburi 25110		
SAMPLE SOURCE	: Chow Steel Industries Public Co., Ltd.	SAMPLE NO	: 67050065
SAMPLE NAME	: บัณฑิตภัณฑ์เหล็กแผ่นรีดร้อนไร้สนิม 304	SAMPLING DATE	: 07/05/2024
SAMPLING BY	: ETC	SAMPLING TIME	: 02:30 PM
SAMPLING METHOD	: Grab	RECEIVED DATE	: 08/05/2024
TESTED DATE	: 08/16/2024	REPORTED DATE	: 21/05/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD ¹
pH at 28 °C		Electrometric Method	6.9	6.5 - 9.2*

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Yellowish, Lightly SS

2. Container : Normal *

REMARK: 1. "Soil and Groundwater Contamination Standard, Notification of the Industry," B.E. 2559 (2016)

- [illegible]

Example 8

MISS YUPA KACHINRUVE
43-10362-71-0034
21-04-2024



บริษัท อีลเก็นโซลคอนกรีต 1992 จำกัด

Approved By

(MISS THASSAWAN CHANSOMKONG)
17-00372-B-D(1)
21/05/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT BE REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL OF THE LABORATORY

Request No. KW4705-0013

Report No. W5705-0222

TEST REPORT

CUSTOMER	: Chow Steel Industries Public Co., Ltd.	SAMPLE NO.	: 67050065
ADDRESS	: 518/1 Moo 9 Kabinburi Industrial Zone Nongk . Kabinburi, Prachinburi 25110	SAMPLING DATE	: 07/05/2024
SAMPLE SOURCE	: Chow Steel Industries Public Co., Ltd.	SAMPLING TIME	: 02:30 PM
SAMPLE NAME	: 1. วิเคราะห์ที่ถังเก็บน้ำดิบของโรงกลั่น #	RECEIVED DATE	: 08/05/2024
SAMPLING BY	: ETC	REPORTED DATE	: 21/05/2024
SAMPLING METHOD	: Grab		
TESTED DATE	: 08 - 16/05/2024		

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
Iron	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM 3050F, 3120B)	0.13	-
Manganese	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM 3050F, 3120B)	0.22	≤ 33

PHYSICAL APPEARANCE	1. Sample	Yellowish, Lightly SS
	2. Container	Normal IPE 0.5 L (5 bottle)

- REMARK :**
1. Soil and Groundwater Contamination Standard, Notification of the Ministry B.E. 2559 (2016)
 2. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
 3. Tested by Eastern Thai Consulting 1992 Co., Ltd. (Sriracha)
 4. * วิเคราะห์ที่ถังเก็บน้ำดิบของโรงกลั่น (GW 1) นี้ได้สิ้น
 5. Sampling By Mr. Sitpong Hadrakchar



บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By.....

(MISS THASSAWAN CHANSOMRONGI)

21/05/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. KW6705-0123

Report No. W6705-0223

TEST REPORT

CUSTOMER	: Chow Steel Industries Public Co., Ltd.		
ADDRESS	: 518-1 Moo 9 Kasinburi Industrial Zone Nongki, Kasinburi, Prachinburi 25110		
SAMPLE SOURCE	: Chow Steel Industries Public Co., Ltd.	SAMPLE NO.	: 67050066
SAMPLE NAME	: บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านท้ายโรงรีด (GW2) ๗	SAMPLING DATE	: 07/05/2024
SAMPLING BY	: ETC	SAMPLING TIME	: 03:15 PM
SAMPLING METHOD	: Grab	RECEIVED DATE	: 08/05/2024
TESTED DATE	: 08/16/05/2024	REPORTED DATE	: 21/05/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD ¹⁾
pH at 20 °C		Electrometric Method	7.0	6.5-9.5 ²⁾

PHYSICAL APPEARANCE	1. Sample	: Yellowish, Lightly SS
	2. Container	: Normal

- REMARK**
1. Soil and Groundwater Contamination Standard, Notification of the Industry, B.E. 2559 (2016)
 2. ค่า pH ของดินที่บริเวณท้ายโรงรีด (GW2) อยู่ในช่วงปกติ (6.5-9.5) และค่า pH ของดินที่บริเวณท้ายโรงรีด (GW2) อยู่ในช่วงปกติ (6.5-9.5) และค่า pH ของดินที่บริเวณท้ายโรงรีด (GW2) อยู่ในช่วงปกติ (6.5-9.5)
 3. บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านท้ายโรงรีด (GW2) (เนื้อที่ 1 ไร่ 1 คืบ)
 4. Sampling By Mr. Supong Hadrekeha (0-40012-8-10014)

Examined By

(MISS YUHA KACHINRUM)
(0-00372-8-0001)
21/05/2024



บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MISS TEASSAWAN CHANSOMRUNG)
(0-00372-8-0001)
21/05/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. KW6705-00223

Report No. W6705-0223

TEST REPORT

CUSTOMER	: Chow Steel Industries Public Co.,Ltd.	SAMPLE NO.	: 67050066
ADDRESS	: 518/1 Moo 9 Kabinburi Industrial Zone Nonghe, Kabinburi, Prachinburi 25110	SAMPLING DATE	: 07/05/2024
SAMPLE SOURCE	: Chow Steel Industries Public Co.,Ltd.	SAMPLING TIME	: 02:15 PM
SAMPLE NAME	: บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านท้ายโรงรีด (GW 2) ๓	RECEIVED DATE	: 08/05/2024
SAMPLING BY	: ETC	REPORTED DATE	: 21/05/2024
SAMPLING METHOD	: Grab		
TESTED DATE	: 08 16/05/2024		

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD ¹
Cu	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM: 3030F, 3120B)	0.14	-
Manganese	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM: 3030F, 3120B)	< 0.03	≤ 33

PHYSICAL APPEARANCE : Sample Yellowish, Lightly SS
: Container Normal (PE 0.5 L x 6 bottle)

REMARK : 1. Soil and Groundwater Contamination Standard, Notification of the Industry, B.E.2559 (2016)
2. SM – Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2021.
3. Tested by Eastern Thai Consulting 1992 Co.,Ltd. (Srachai)
4. ๓๓ บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านท้ายโรงรีด (GW 2) 4 น้ำใต้ดิน
5. Sampling By Mr Saipong Hadsakulchai



Examined By

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

(MISS THASSAWAN CHANSOMRONG)

21/05/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. KW6705-002.1

Report No. W6705-024

TEST REPORT

CUSTOMER	Chow Steel Industries Public Co., Ltd.		
ADDRESS	518/1 Moo 9 Kabinburi Industrial Zone Nongki, Kabinburi, Prachinburi 25110		
SAMPLE SOURCE	Chow Steel Industries Public Co., Ltd.	SAMPLE NO.	67050067
SAMPLE NAME	บริเวณพื้นที่ขี้นกยาด้านท้ายโรงหล่อ 1 (GW3) ต.	SAMPLING DATE	07/05/2024
SAMPLING BY	YIC	SAMPLING TIME	02:00 PM
SAMPLING METHOD	Grab	RECEIVED DATE	08/05/2024
TESTED DATE	08/16/05/2024	REPORTED DATE	21/05/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD ¹
pH at 27 °C		Electrode Method	6.6	6.5 - 9.1 ^a

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Yellow, Turbid
2. Container: Normal | PE 0.5 L (6 bottles)

REMARK : 1. Soil and Groundwater Contamination Standard Notification of the Industry (B.E. 2559 (2016))

3. ^a จา pH ของดินสด การวัดค่าความเป็นกรด-ด่างของดินสดด้วยวิธีเปลี่ยนสีของอินดิเคเตอร์โดยใช้กระดาษเปลี่ยนสีของอินดิเคเตอร์ (pH indicator paper) และใช้ข้อมูลค่า pH ของดินสดมาคำนวณค่าความเป็นกรด-ด่างของดินสดด้วยวิธีต่อไปนี้

Examined By:

MISS YUPA KACHINREIM

(7-0017-4-0001)

21 JUL 2024



1.91944 บิลเบิร์ตไฮนทอนฮิลล์ 1902 ไร่ 2 งาน

Approved by _____

(MISS THANAWAN CHANSOMRONG)

41-6032-#1-1001)

21:05:2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT BE REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHIN THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. KW5705-0023

Report No. W5705-0024

TEST REPORT

CUSTOMER	:	Chow Steel Industries Public Co.,Ltd.			
ADDRESS	:	518/1 Moo 9 Kabinburi Industrial Zone Nongre, Kabinburi, Prachinburi 25110			
SAMPLE SOURCE	:	Chow Steel Industries Public Co.,Ltd.	SAMPLE NO	:	A7050067
SAMPLE NAME	:	บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านท้ายโรงงาน 1 (GW/3) ต.๙	SAMPLING DATE	:	07/05/2024
SAMPLING BY	:	ETC	SAMPLING TIME	:	02:00 PM
SAMPLING METHOD	:	Grab	RECEIVED DATE	:	08/05/2024
TESTED DATE	:	08/16/05/2024	REPORTED DATE	:	21/05/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD ¹
Iron	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3036T, 3130B)	5.56	-
Manganese	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3036F, 3130B)	0.51	≤ 33

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Yellow, Turbid
2. Container: Normal (PE 0.5 L (6 bottle))

REMARK : 1¹ Soil and Groundwater Contamination Standard, Notification of the Ministry B.E. 2559 (2016)

2. SM – Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023,
3. Tested by Eastern Thai Consulting 1992 Co.,Ltd. (Srinakha)
4. ต.๙ บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านท้ายโรงงาน 1 (GW/3) (น้ำใต้ดิน)
5. Sampling By Mr. Supong Hadrakshai



บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By.....

(MISS THASSAWAN CHANSUMRONG)

21/05/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL OF LABORATORY

Request No. ATR6702037

Report No. 6702-3643

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาร์ สติล อีนดิสทรี จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 518/1 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ตำบลหนองกี่ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110
SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาร์ สติล อีนดิสทรี จำกัด (มหาชน)
SAMPLE NAME : บริเวณหน้าเลาหลุม
SAMPLING DATE : 23/02/2024 SAMPLE NO. : A67020643
RECEIVED DATE : 27/02/2024 SAMPLING TIME : 22:31-23:31
SAMPLING INSTRUMENT : Personal Pump Flow rate 1.00 L/min TESTED DATE : 27/02/2024-28/02/2024
Serial No. 20200403080 REPORTED DATE : 01/03/2024

PARAMETER*	TEST METHOD	RESULT	STD ¹	UNIT
Particulates Not Otherwise Regulated (PNOR)				
Total Dust	Gravimetric	< 0.8	15	mg/m ³

REMARK:

* Occupational Safety and Health Administration (OSHA): Standard Number 1910.1000 Table Z-1 Limits for Air Contaminants

* Parameter not have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare

(Sampling By: Mr. Wichawan Sangit)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By:

(Mr. Kowee Suthasub)

01/03/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. ATR6702037

Report No. 6702-0644

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เพาเวอร์ สตีล อิมพอร์ต จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 518/1 หมู่ 9 เข็มทิศสหกรณ์การเกษตรบุรีรัมย์ ตำบลหนองกี่ อำเภอปทุมบุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110
 SAMPLE SOURCE : บริษัท เพาเวอร์ สตีล อิมพอร์ต จำกัด (มหาชน)
 SAMPLE NAME : ขี้เถ้าผง น้ำตาลสูง
 SAMPLING DATE : 23/02/2024 SAMPLE NO. : A67020644
 RECEIVED DATE : 27/02/2024 SAMPLING TIME : 22:31-23:31
 SAMPLING INSTRUMENT : Personal Pump Flow rate 1.70 L/min TESTED DATE : 27/02/2024-28/02/2024
 Serial No. 20160502011 REPORTED DATE : 01/03/2024

PARAMETER*	TEST METHOD	RESULT	STD	UNIT
Particulates Not Otherwise Regulated (PNOR)				
Respirable Fraction	Cyclone-Filtration, Gravimetric Method	< 0.5	5	mg/m ³

REMARK: * Occupational Safety and Health Administration (OSHA): Standard Number 1910.1000 Table Z-1 Limits for Air Contaminants
 * Parameter not have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare
 (Sampling By Mr. Witthawan Singto)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By: 

(Mr. Kawee Suthasub)

01/03/2024

REPORTED TEST REFERS TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT BE REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. ATR6702037

Report No. 6702-0645

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซ็นต์ สตีล อีนดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 518/1 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมเบ็นทรังบุรี ตำบลหนองกิ้ง อำเภอบึงพระพรุ จังหวัดบึงฉลือ 25110
 SAMPLE SOURCE : บริษัท เซ็นต์ สตีล อีนดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 SAMPLE NAME : บรีเวทเหล็กคอก
 SAMPLING DATE : 21/02/2024 SAMPLE NO. : A67020645
 RECEIVED DATE : 27/02/2024 SAMPLING TIME : 22.31-23.31
 SAMPLING INSTRUMENT : Personal Pump Flow rate 2.00 L/min TESTED DATE : 27/02/2024-29/03/2024
 Serial No. 20100401020 REPORTED DATE : 01/03/2024

PARAMETER*	TEST METHOD	RESULT	STD ¹	UNIT
Iron Fume	Filtration, ICP-OES /NIOSH 7300	0.04	10	mg/m ³

REMARK:

¹ Occupational Safety and Health Administration (OSHA) , Standard Number 1910.1000 Table Z.1 Limits for Air Contaminants.
 (Standard for Iron oxide fume)

* Parameter not have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare.
 (Sampling By Mr. Wit. Pawan Sngro)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By.....

(Mr. Kawee Suthasub)

01/03/2024

REPORTED ONLY REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. ATR6702037

Report No. 6702-0646

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซา์ สติง อินคัสทรี จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 518/1 หมู่ 9 บึงกุดตาพรหมกบินทร์บุรี ตำบลหนองกี่ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110
 SAMPLE SOURCE : บริษัท เซา์ สติง อินคัสทรี จำกัด (มหาชน)
 SAMPLE NAME : ปริมาณแอร์ซึ่งปล่อยเหล็กแท่ง
 SAMPLING DATE : 23/02/2024 SAMPLE NO. : A67020646
 RECEIVED DATE : 27/02/2024 SAMPLING TIME : 22.40-23.40
 SAMPLING INSTRUMENT : Personal Pump Flow rate 1.00 L/min TESTED DATE : 27/02/2024-28/02/2024
 Serial No. 20180903050 REPORTED DATE : 01/03/2024

PARAMETER*	TEST METHOD	RESULT	STD ¹⁾	UNIT
Particulates Not Otherwise Regulated (PNOR)				
Total Dust	Gravimetric	0.8	15	mg/m ³

REMARK:

¹⁾ Occupational Safety and Health Administration (OSHA) : Standard Number 1910.1000 Table Z-1 Limits for Air Contaminants

* Parameter not have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare

(Sampling By Mr. Wichawan Sangtho)



บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Examined By.....

(Mr. Kowee Suthasub)

01/03/2024

Request No. ATR6702037

Report No. 6702-0647

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซอร์ สตีล อี.เค.อี. จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 515/1 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมบึงนารางบุรี ตำบลหนองขี้ ยางบึงนารางบุรี จังหวัดปทุมธานี 25110
 SAMPLE SOURCE : บริษัท เซอร์ สตีล อี.เค.อี. จำกัด (มหาชน)
 SAMPLE NAME : บริเวณแหล่งขุดลอกหน้าเขื่อน
 SAMPLING DATE : 23/02/2024 SAMPLE NO. : A67020647
 RECEIVED DATE : 27/02/2024 SAMPLING TIME : 12:40-23:40
 SAMPLING INSTRUMENT : Personal Pump Flow rate 1.70 L/min TESTED DATE : 27/02/2024-28/02/2024
 Serial No. 301R1001044 REPORTED DATE : 01/03/2024

PARAMETER*	TEST METHOD	RESULT	STD ¹	UNIT
Particulates Not Otherwise Regulated (PNOR)				
Respirable fraction	Cyclonic-Filtration, Gravimetric Method	1.8	5	mg/m ³

REMARK:

¹ Occupational Safety and Health Administration (OSHA), Standard Number 1910.1000 Table Z-1 Limit for Air Contaminants.

* Parameter not have License Registration of Department of Labor Protection and Welfare.

(Sampling By Mr. Wachanan Singth)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By.....

(Mr. Kawee Somsasub)

01/03/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT BE REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. ATR6702037

Report No. 6702-0648

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เชาว์ สติล อิมพอร์ต จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 518/1 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมบึงพระบุรี ตำบลหนองขี้ อำเภอยะนิงบุรี จังหวัดราชบุรี 25110
SAMPLE SOURCE : บริษัท เชาว์ สติล อิมพอร์ต จำกัด (มหาชน)
SAMPLE NAME : ขมิ้นผงแห้งห่อออลิกันท์
SAMPLING DATE : 23/02/2024 SAMPLE NO. : A67020648
RECEIVED DATE : 27/02/2024 SAMPLING TIME : 12:40-13:40
SAMPLING INSTRUMENT : Personal Pump Flow rate 2.00 L/min TESTED DATE : 27/02/2024-28/02/2024
Serial No. 2021102125 REPORTED DATE : 01/03/2024

PARAMETER*	TEST METHOD	RESULT	STD ¹	UNIT
Iron (µg/m ³)	Filtration, ICP-OES (NCOSH 7300)	0.03	10	µg/m ³

REMARK: Occupational Safety and Health Administration (OSHA), Standard Number 1910.1005 Table Z-1 Limits for Air Contaminants.
(Standard for Iron inside Tunnel)
* Parameter not have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare
(sampling By Mr. Witthawan Singul)



บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By.....

(Mr. Kavee Sothasub)

01/03/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT BE REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. ATR6702037

Report No. 0102-0650

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซอร์ สติง อิมัลชัน จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 5101 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมก้านทองบุรี ตำบลหนองไผ่ อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ 25110
SAMPLE SOURCE : บริษัท เซอร์ สติง อิมัลชัน จำกัด (มหาชน)
SAMPLE NAME : ขบวนการหมักยีสต์หลัก
SAMPLING DATE : 21/02/2024
RECEIVED DATE : 27/02/2024
SAMPLING INSTRUMENT : Personal Pump Flow rate 1.00 L/min
Serial No. 20211103097

SAMPLE NO. : A67020650
SAMPLING TIME : 22:05-23:05
TESTED DATE : 27/02/2024-28/02/2024
REPORTED DATE : 01/03/2024

PARAMETER*	TEST METHOD	RESULT	STD ¹	UNIT
Particulates Not Otherwise Regulated (PNOR)				
Total Dust	Gravimetric	1.5	15	mg/m ³

REMARK:

¹ Occupational Safety and Health Administration (OSHA) : Standard Number 1910.1000 Table Z-1 Limits for Air Contaminants.² Parameter not have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare

(Sampling By Mr. Witthawan Singay)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By

(Mr. Kawee Suchasub)

01/03/2024

REPORTED TEST RELY TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. ATR6702037

Report No. 6702-0651

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เชาว์ สตีล อีนดิสทรี จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 518/1 หมู่ 9 ต.ฉะลูดสาคู อ.พนมทวน จ.กาญจนบุรี ตำบลหนองขี้ช้าง เขตกบดินทร์บุรี จังหวัดปทุมธานี 25110
SAMPLE SOURCE : บริษัท เชาว์ สตีล อีนดิสทรี จำกัด (มหาชน)
SAMPLE NAME : บิวทิลแลนออกไซด์เหลว
SAMPLING DATE : 25/02/2024 SAMPLE NO. : A67020651
RECEIVED DATE : 27/02/2024 SAMPLING TIME : 22:05-23:05
SAMPLING INSTRUMENT : Personal Pump Flow rate 2.50 L/min TESTED DATE : 27/02/2024-28/02/2024
Serial No. 20200403064 REPORTED DATE : 01/03/2024

PARAMETER*	TEST METHOD	RESULT	STD ¹	UNIT
Particulates Not Otherwise Regulated (PNOR)				
Respirable Fraction	Cyclone-Filtration, Gravimetric Method	0.6	5	mg/m ³

REMARK:

¹ Occupational Safety and Health Administration (OSHA) ; Standard Number 1910.1000 Table Z-1 Limits for Air Contaminants

* Parameter not have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare

(Sampling By: Mr. Wuthawan Singin)

Examined By: 

(Mr. Kawee Suchasub)

01/03/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. ATR6702037

Report No. 6702-0652

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เขียว สติล ยีนส์สตร์ จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 518/1 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ตำบลหนองกบี่ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110
 SAMPLE SOURCE : บริษัท เขียว สติล ยีนส์สตร์ จำกัด (มหาชน)
 SAMPLE NAME : บัวเวลายืนทองผลิตภัณฑ์
 SAMPLING DATE : 23/02/2024 SAMPLE NO. : A67020652
 RECEIVED DATE : 27/02/2024 SAMPLING TIME : 22:11-23:11
 SAMPLING INSTRUMENT : Personal Pump Flow rate 1.00 L/min TESTED DATE : 27/02/2024-28/02/2024
 Serial No. 20200403062 REPORTED DATE : 01/03/2024

PARAMETER*	TEST METHOD	RESULT	STD ¹	UNIT
Particulates Not Otherwise Regulated (PNOR)				
Total Dust	Gravimetric	1.7	15	mg/m ³

REMARK:

¹ Occupational Safety and Health Administration (OSHA), Standard Number 1910.1000 Table Z-1, limits for Air Contaminants

* Parameter not have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare.

(Sampling By Mr. Wachawan Sengta)



บริษัท อีสเทิร์นไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By.....

(Mr. Kawee Suthasub)

01/03/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. AT186702037

Report No. 0702-0653

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซวี่ สตีล คืบคัสท์ จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 51/8 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมนวนิวบ้านบัว ตำบลหนองกิ้ง อำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี 25110
 SAMPLE SOURCE : บริษัท เซวี่ สตีล อินชิตาร์ จำกัด (มหาชน)
 SAMPLE NAME : บริเวณฐานของหม้อต้มน้ำ
 SAMPLING DATE : 23/02/2024 SAMPLE NO. : A67020651
 RECEIVED DATE : 27/02/2024 SAMPLING TIME : 22.11-23.11
 SAMPLING INSTRUMENT : Personal Pump Flow rate 1.70 L/min TESTED DATE : 27/02/2024-28/02/2024
 Serial No. 20150502014 REPORTED DATE : 01/03/2024

PARAMETER*	TEST METHOD	RESULT	STD ¹	UNIT
Particulates Not Otherwise Regulated (PNOR)				
Respirable fraction	Cyclone-Filtration, Gravimetric Method	0.5	9	mg/m ³

REMARK:

* Occupational Safety and Health Administration (OSHA) : Standard Number 1910.1000 Table Z-1 Limits for Air Contaminants

* Parameter must have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare

(Sampling By Mr. Witthawan Senglob)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By.....

(Mr. Kawee Suthasub)

01/03/2024

REPORTED TEST RESULT TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCE EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. ATR6702037

Report No. 6702-0642

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เทอร์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 515/1 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมบางปูร์บุรี ตำบลหนองกิ้ง ลำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110
 SAMPLE SOURCE : บริษัท เทอร์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 SAMPLE NAME : บริเวณเขื่อนบำบัดน้ำเสีย
 SAMPLING DATE : 21/02/2024 SAMPLE NO. : A67020642
 RECEIVED DATE : 27/02/2024 SAMPLING TIME : 22:24-23:24
 SAMPLING INSTRUMENT : Personal Pump Flow rate 1.00 Liter/min TESTED DATE : 27/02/2024-28/02/2024
 Serial No. 20200404061 REPORTED DATE : 01/03/2024

PARAMETER*	TEST METHOD	RESULT	STD ¹	UNIT
Particulates Not Otherwise Regulated (PNOR)				
Total Dust	Gravimetric	0.8	15	mg/m ³

REMARK:

¹ Occupational Safety and Health Administration (OSHA), Standard Number 1910.1000 Table Z-1 Limits for Air Contaminants.

* Parameter not have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare.

(Sampling By Mr. Wichawan Sengta)



บริษัท อีสเทิร์นไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By.....

(Mr. Kawee Suthasub)

01/03/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. ATR6702037

Report No. 6702-0641

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซอร์วิส อิมพอร์ต จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 518/5 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุดรัษฎะ อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 25110
SAMPLE SOURCE : บริษัท เซอร์วิส อิมพอร์ต จำกัด (มหาชน)
SAMPLE NAME : 1.3 เวย์ซังคาน้ำดื่ม เหมขน
SAMPLING DATE : 23/02/2024 SAMPLE NO. : A67020641
RECEIVED DATE : 27/02/2024 SAMPLING TIME : 22:24-23:24
SAMPLING INSTRUMENT : Personal Pump Flow rate 1.70 L/min TESTED DATE : 27/02/2024-28/02/2024
Serial No. 20211104024 REPORTED DATE : 01/03/2024

PARAMETER*	TEST METHOD	RESULT	STD ¹	UNIT
Particulates Not Otherwise Regulated (PNOR)				
Respirable fraction	Cyclone-Filtration, Gravimetric Method	0.5	5	mg/m ³

REMARK: Occupational Safety and Health Administration (OSHA); Standard Number 1910.1000 Table Z-1, limit for Air Contaminants

* Parameter not have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare

(Sampling By Mr. Wisetwan Sungsri)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By.....

(Mr. Kawee Suthasith)

01/03/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. ATR6702037

Report No. 6702-0640

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซวีสติก อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 518/1 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมบึงพระบุรี ตำบลหนองกิ้ง อำเภอบึงพระบุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110
 SAMPLE SOURCE : บริษัท เซวีสติก อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 SAMPLE POINT : บริเวณท่อระบายน้ำทางถนน
 SAMPLING DATE : 23/02/2024
 RECEIVED DATE : 27/02/2024
 SAMPLING INSTRUMENT : Personal Pump Flow rate 1.70 L/min
 Serial No. 20211103024
 SAMPLE NO : A67020640
 SAMPLING TIME : 22:24-23:24
 TESTED DATE : 27/02/2024-08/03/2024
 REPORTED DATE : 08/03/2024

PARAMETER**	TEST METHOD	RESULT	STD ¹	UNIT
Silica (Quantity , Respirable dust)	Infrared Spectroscopy Method	0.005	3.33	mg/m ³

REMARK: ¹ Occupational Safety and Health Administration (OSHA) : Standard Number 1910.1000 Table Z-3 Limits for Air Contaminants.
 (Incase Total dust, or Silica lower detection Limit Standard Value Calculate or Respirable dust = 0.5 mg/m³ and Silica = 0.005 mg/m³)

** Sampling By Eastern Thai Consulting 1992 Co.,Ltd.. (Sampling By Mr. Wichawan Singsa)

Analysed By The Office of Public Health and Environmental Technology Services, Faculty of Public Health, Mahidol University.



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By

(Mrs. Thanaporn Klinasopon)

08/03/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. ATR6706003

Report No. 6706-0006

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เชาว์ สติล อิมพอร์ต จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518/1 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ตำบลหนองกี่ อำเภออินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เชาว์ สติล อิมพอร์ต จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณขั้วหม้อไอน้ำทางลม (A11)

SAMPLING DATE : 30/05/2024 SAMPLE NO : A67060006

RECEIVED DATE : 04/06/2024 SAMPLING TIME : 22:59-23:59

SAMPLING INSTRUMENT : Personal Pump Flow rate 1.70 L/min TESTED DATE : 04/06/2024-14/06/2024

Serial No. 20180903076 REPORTED DATE : 17/06/2024

PARAMETER**	TEST METHOD	RESULT	STD ¹	UNIT
Silica(Quartz , Respirable dust)	Infrared Spectroscopy Method	0.008	1.67	mg/m ³

REMARK: ¹ Occupational Safety and Health Administration (OSHA) ; Standard Number 1910.1000 Table Z-3 Limits for Air Contaminants.On-case Total dust, or Silica lower detection limit, Standard Value Calculate at Respirable dust = 0.2 mg/m³ and Silica = 0.008 mg/m³

** Sampling By Eastern Thai Consulting 1992 Co.,Ltd., (Mr. Watchawan Singro)

Analyzed By The Office of Public Health and Environmental Technology Services, Faculty of Public Health, Mahidol University.



บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By

(Mrs. Thanaporn Klinsoptom)

17/06/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. ATR6702037

Report No. 6702-0649

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เจริญ สติธ อีเค็ดส์วี จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 538/1 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมอมตะนครบุรี ตำบลหนองกิ้ง คำนอกอินทร์บุรี จังหวัดปทุมธานี 25110
 SAMPLE SOURCE : บริษัท เจริญ สติธ อีเค็ดส์วี จำกัด (มหาชน)
 SAMPLE NAME : วัสดุหินบดคั่นทั้งหมด
 SAMPLING DATE : 23/02/2024 SAMPLE NO. : A67020649
 RECEIVED DATE : 27/02/2024 SAMPLING TIME : 22:22-23:22
 SAMPLING INSTRUMENT : Personal Pump Flow rate 2.00 L/min TESTED DATE : 27/02/2024-29/03/2024
 Serial No. 20180903084 REPORTED DATE : 01/03/2024

PARAMETER*	TEST METHOD	RESULT	STD	UNIT
Iron Content	Filtration ICP-OES /NIOSH 7300	0.08	10	mg/m ³

REMARK: * Occupational Safety and Health Administration (OSHA), Standard Number 1910.1000 Table Z-1 Limits for Air Contaminants
 (Standard for Iron oxide (fume))
 * Parameter not have German Registration of Department of Labour Protection and Welfare
 (Sampling By Mr. Vachawan Singlat)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By.....

(Mr. Kawee Suthasub)

01/03/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



ACCREDITED
ISO 9001 : ISO 14001

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

583 Moo 11 Sukhaphan 8 Rd., Nongkham Snnacha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-197-8, 0-3676-303-2 Fax. 0-3848-2055 E-mail: marketing@etc1992.com



NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 1712

Request No. EAT-2024

Report No. R0702-1314

TEST REPORT

CUSTOMER	บริษัท เจริญชัย จำกัด (มหาชน)***		
ADDRESS	881 หมู่ที่ 9 ตำบลหนองบัว อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ 20110***		
SAMPLE SOURCE	โรงงาน***		
SAMPLE NAME	เครื่องจักรกลึง CNC***		
PARAMETER***	L_{eq} 1 hr. & L_{max} 8 hr.	SAMPLE NO.	02163
DETERMINATION METHOD	ISO 11302:2010/83	MEASURING DATE	23-24-02-2024
INSTRUMENT	Integrated Sound Level Meter	RECEIVING DATE	24.02.2024
	SV10027716 Class 2	REPORTING DATE	29-02-2024

MEASURING TIME	RESULT ¹	RESULT ²	UNIT
23-02-01:00	84	84	dBA
23-02-02:00	84	84	dBA
00-02-03:00	85	85	dBA
01-02-04:00	85	85	dBA
02-02-05:00	84	84	dBA
03-02-06:00	85	85	dBA
04-02-07:00	85	85	dBA
05-02-08:00	85	85	dBA
L_{eq} 8 hr. ITWA ⁴	84*	84**	dBA
Standard	85 ¹	90 ¹	dBA

REMARK: 1. ISO 11302:2010, Notification of The Ministry of Industry B.E. 2546 (2003) on The Safety Protection Measures in Factory Regarding Working Area Environment, Dated November 10, 2003, Notification of The Department of Labour Protection and Welfare on The Standard of Noise Level That Employees are Allowed to Receive in Average Period of Work Each Day, Dated December 14, 2017, Notification of The Department of Labour Protection and Welfare on Criteria Measurement Methods and Analysis of Working Conditions Regarding Heat, Light, or Noise Levels, Including Duration and Types of Businesses to Be Performed, Dated February 9, 2019

¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018)

(Published in the Government Gazette on January 26, 2019)

² Notification of The Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

³ Based on Criteria 85 dBA; 3 dB Exchange Rate

⁴ Based on Criteria 90 dBA; 3 dB Exchange Rate

*** These are Non Laboratory Data

**** Personnel have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 2402-00-2, and GMR

(Ms. Tharaporn Klongsorn is Section Head, Ms. Wanpen Lhauckindawath is Technical Management)

(Measurement By Ms. Yonlala Pale)



บริษัท เจริญชัย จำกัด 1992 จำกัด

Approved By

MRS. WANPEN LHAUCKINDAWATH

29-02-2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



ACCREDITED
ISO 9001 : ISO 14001

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 SiRachaporn 9 Rd., Nongkham, SiRachia, Chonburi 20220
Tel. 0-3849-1197-9, 0-3875-3031-2 Fax: 0-3849-2066 Email: marketing@etc1992.com



NSC-TIS 17025
TESTING 1712

Request No. LAS-1-R0269

Report No. RT03-1135

TEST REPORT

CUSTOMER	บริษัท เจริญชัย จำกัด (มหาชน)***	SAMPLE NO.	02-63
ADDRESS	518 หมู่ 11 ซ.ราชปณ 9 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000***	MEASURING DATE	23-24/02/2021
SAMPLE SOURCE	โรงงาน***	RECEIVED DATE	24/03/2024
SAMPLE POINT	บริเวณรอบเครื่องจักรจักรน้ำ (NS)***	REPORTED DATE	29/03/2024
PARAMETER****	L_{eq} 1m & L_{eq} 3m		
DETERMINATION METHOD	ISO 11202:2010**		
INSTRUMENT	Integrated Sound Level Meter SMA11472-99 Class 2		

MEASURING TIME	RESULT ¹	RESULT ²	UNIT
22:30-23:30	83	83	dB(A)
23:30-00:30	84	84	dB(A)
00:30-01:30	85	85	dB(A)
01:30-02:30	85	85	dB(A)
02:30-03:30	84	84	dB(A)
03:30-04:30	85	85	dB(A)
04:30-05:30	84	84	dB(A)
05:30-06:30	85	85	dB(A)
L_{eq} 8 hr (TWA)	84**	84**	dB(A)
Standard	85 ¹¹	90 ²	dB(A)

REMARK : # ISO 11202:2010, Notification of The Ministry of Industry B.E. 2546 (2003) on The Safety Protection Measures in Factory Regarding Working Noise Environment. Dated November 6, 2005, Notification of The Department of Labor Protection and Welfare on The Standard of Noise Level that Employees are Allowed to Receive in Average Period of Work Each Day. Dated December 12, 2013, Notification of The Department of Labor Protection and Welfare on Criteria, Measurement Methods, and Analysis of Working Conditions Regarding Heat, Light, or Noise Levels Including Duration and Types of Businesses to be Performed. Dated February 9, 2015.

¹ Notification of The Department of Labor Protection and Welfare B.E. 2561 (2018)

Published in the Governmental Gazette on January 26, 2018

² Notification of The Ministry of Industry B.E. 2545 (2002)

* Based on Conversion of DB(A) to dBA Exchange Rate

** Based on Conversion of DB(A) to dBA Exchange Rate

*** These Data are Non Laboratory Data

**** Parameter have License Registration of Department of Labor Protection and Welfare No. 3403-00-2364-0809

(Mr. Thirachorn Klinsoon, 5 Section Head, Labor Welfare Engineering & Technical Management)

(Measurement By Mr. Yontada Palet)



บริษัท เจริญชัยผลกลุ่มบริษัท 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAKCHINDAWAT)

29/03/2024

REPRODUCED - LIST KL114 (10) SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เพรสส์ดีเอส อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน)***
ADDRESS : 5181 หมู่ที่ ๑ ตำบลหนองขี้เหล็ก อำเภอนาทม จังหวัดบึงกาฬ 25119***
SAMPLE SOURCE : โรงงาน***
SAMPLE POINT : บริเวณสถานีสูบน้ำ-สถานี (N6)***
PARAMETER**** : L_{eq} hr & L_{max} hr
MEASUREMENT METHOD : ISO 11202 2010**
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
SN 0017746 Class 2
SAMPLE NO : 01.64
MEASURING DATE : 23-24-02-2014
RECEIVED DATE : 24-02-2014
REPORTED DATE : 29-02-2014

MEASURING TIME	RESULT ¹	RESULT ¹	UNIT
22:05-22:05	81	81	dB(A)
23:05-00:05	79	79	dB(A)
00:05-01:05	77	77	dB(A)
01:05-02:05	77	77	dB(A)
02:05-03:05	76	76	dB(A)
03:05-04:05	76	76	dB(A)
04:05-05:05	77	77	dB(A)
05:05-06:05	76	76	dB(A)
L_{eq} 8 hr (TWA)	77*	77**	dB(A)
Standard	85 ¹	90 ²	dB(A)

REMARK : ** ISO 11202 2010 : Notification of The Ministry of Industry B.E. 2546 (2003) on The Safety Protection Measures in Factory Regarding Working Area Environment, Dated November 6, 2003. Notification of The Department of Labour Protection and Welfare on The Standard of Noise Level That Employers are Allowed to Receive in Average Period of Work Each Day : Dated December 13, 2011. Notification of The Department of Labour Protection and Welfare on Criteria, Measurement Methods, and Analysis of Working Conditions Regarding Heat, Light, or Noise Levels, Including Duration and Types of Businesses to Be Performed, Dated February 8, 2012.

¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018)

(Published in the Government Gazette on January 26, 2018)

² Notification of The Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

* Based on Criteria 85 dB(A); 3 dB Exchange Rate

** Based on Criteria 90 dB(A); 3 dB Exchange Rate

*** These Data are from Laboratory Data

**** Parameter have Labuse Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0403-01-2564-0009

(Ms. Chantaporn Khasreen is Section Head, Noise Measurement, and Pongawat is Technical Management)

(Measurement By Ms. Yoo Sae Pale)



บริษัท เพรสส์ดีเอส อินเตอร์เนชั่นแนล 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANNIT L. JACCHINDAWAT)

29-02-2014

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอนี จำกัด ซื้ดักน้ำ จักรีน นนทบุรี***
ADDRESS : ซึก 1 หมู่ที่ 9 ต. นนทบุรี อ. นนทบุรี จ. นนทบุรี 11110***
SAMPLE SOURCE : โรงสี***
SAMPLE POINT : บริเวณแหล่งผลิตข้าว (N)***
PARAMETER*** : L_{eq} hr & L_{max} hr SAMPLING NO : 02165
DETERMINATION METHOD : ISO 11203 2010#4 MEASURING DATE : 23-24-02-2024
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 24-02-2024
SN B017745 Class 1 REPORTED DATE : 29-02-2024

MEASURING TIME	RESULT ¹	RESULT ²	UNIT
22.12-23.12	79	79	dB(A)
23.12-00.12	83	83	dB(A)
00.12-01.12	81	81	dB(A)
01.12-02.12	83	83	dB(A)
02.12-03.12	81	81	dB(A)
03.12-04.12	83	83	dB(A)
04.12-05.12	81	81	dB(A)
05.12-06.12	79	79	dB(A)
L_{eq} 8 hr (TWA)	82*	82**	dB(A)
Standard	85 ¹	90 ²	dB(A)

REMARK : # ISO 11203:2010, Notification of The Ministry of Industry B.E. 2546 (2003) on The Safety Protection Measures in Factory Regarding Working Area Environment, Dated November 6, 2003, Notification of The Department of Labour Protection and Welfare on The Standard of Noise Level (1) for Employees at A low to Moderate in Average Per cent of Wore Each Day, Dated December 13, 2013, Notification of The Department of Labour Protection and Welfare on Criteria, Measurement Methods, and Analysis of Working Conditions Regarding Heat, Light, Air-borne Dusts, Including Duration and Types of Businesses to Be Performed, Dated February 8, 2015

¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018)

Established up on Government Gazette on January 16, 2019

² Notification of The Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

* Based on Criteria 85 dB(A); 3 dB Exchange Rate

** Based on Criteria 90 dB(A); 3 dB Exchange Rate

*** These Data are Non-Evaluated as Data

**** Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0-003-03-2560-0009

(Ms. Tharaporn Klinkeperis Senior Head / Ms. Wipada Chanchandawat is Technical Managerial)

(Measurement By Ms. Yonlada Palej)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By 

MRS. WANPEN THAKKEINDAWAT

29/02/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0629

Report No. R6706-0120

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เชาว์ สตีล อินชัวร์ จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 518/1 หมู่ที่ 9 ตำบลหนองกิ้ง อำเภอกันทรบุรี จังหวัดปัตตานี 25110
 SAMPLE SOURCE : โรงหล่อ 2
 SAMPLE POINT : บริเวณเตาหลอม (HS) SAMPLE NO. : 13971
 MEASURING DATE : 30-31/05/2024 RECEIVED DATE : 31/05/2024
 SAMPLING INSTRUMENT : Heat Stress : REPORTED DATE : 13/06/2024

Wet Bulb Globe Temperature (WBGT) : Serial No. TCU000013

PARAMETER*	SAMPLING TIME	RESULT				
		NWB	GT	DB	WBGT	UNIT
Heat Stress	22:30 - 23:00	26.7	32.1	29.0	28.3	°C
	23:00 - 23:30	26.3	31.6	28.4	27.9	°C
	23:30 - 00:00	26.3	31.9	28.4	28.0	°C
	00:00 - 00:30	26.4	32.6	28.7	28.3	°C
WBGT AVERAGE	22:30 - 00:30	-	-	-	28.1	°C
STANDARD		-	-	-	32.0 ^{1,2}	°C

REMARK:

Work Load is Moderate, Indoor

¹ Regulation of The Ministry of Labour B.E. 2559 (2016)² Notification of The Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

NWB - Natural Wet - Bulb Temperature

GT - Globe Temperature

DB - Dry - Bulb Temperature

WBGT - Wet - Bulb Globe Temperature

* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0401-03-2564-0009

(Measurement By Ms. Yontada Pale)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By:

(MRS. WANPEN LIAOCHINDAWAT)

13/06/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0629

Report No. R6706-0369

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เขียว สติล อินซัลติ้ง จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : ซิสโก้ หมู่ที่ 9 ตำบลพญาจร อ.เมือง จ.สงขลา 90100
 SAMPLE SOURCE : โรงหลอม 2
 SAMPLE POINT : บริเวณเครื่องหล่อเหล็กแข็ง (H6)
 MEASURING DATE : 30-11/05/2024
 SAMPLING INSTRUMENT : Heat Stress

SAMPLE NO : 15970

RECEIVED DATE : 31/05/2024

REPORTED DATE : 13/06/2024

Wet Bulb Globe Temperature (WBGT) : Serial No. TH0080017

PARAMETER*	SAMPLING TIME	RESULT				UNIT
		NWB	GT	DB	WBGT	
Heat Stress	22:30 - 23:00	27.3	30.8	30.4	28.4	°C
	23:00 - 23:30	29.8	30.9	30.8	30.1	°C
	23:30 - 00:00	29.5	31.0	30.8	30.0	°C
	00:00 - 00:30	26.4	29.2	28.6	27.2	°C
WBGT AVERAGE	22:30 - 00:30	-	-	-	28.9	°C
STANDARD		-	-	-	34.0 ^{1,2}	°C

REMARK:

Work Load is Light, Indoor

¹ Regulation of The Ministry of Labour B.E. 2559 (2016)² Notification of The Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

NWB = Natural Wet - Bulb Temperature

GT = Globe Temperature

DB = Dry - Bulb Temperature

WBGT = Wet - Bulb Globe Temperature

* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0401-03-2564-0009

(Measurement By Ms. Yodlada Pale)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

13/06/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0679

Report No. R6706-0173

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เวิร์ดเวล อินสแตนท์ จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 516/1 หมู่ที่ 9 ตำบลหนองกิ้ง อําเภอบ้านกรวด จังหวัดปราจีนบุรี 25110
 SAMPLE SOURCE : โรงหอย 2
 SAMPLE POINT : บริเวณหน่วยคัดลอกแห้ง (H7)
 MEASURING DATE : 30-31/05/2024
 SAMPLING INSTRUMENT : Heat Stress :
 SAMPLE NO. : 15974
 RECEIVED DATE : 31/05/2024
 REPORTED DATE : 13/06/2024

Wet Bulb Globe Temperature (WBGT) - Serial No. TEL080015

PARAMETER*	SAMPLING TIME	RESULT				
		NWB	GT	DB	WBGT	UNIT
Heat Stress	22:30 - 23:00	26.6	28.4	28.1	27.1	°C
	23:00 - 23:30	26.4	28.2	28.0	26.9	°C
	23:30 - 00:00	26.4	27.8	27.7	26.8	°C
	00:00 - 00:30	26.1	27.5	27.4	26.5	°C
WBGT AVERAGE	22:30 - 00:30	-	-	-	26.9	°C
STANDARD		-	-	-	34.0 ^{1,2}	°C

REMARK:

Work Load is Light, Indoor

* Regulation of The Ministry of Labour B.E. 2559 (2016)

* Notification of The Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

NWB - Natural Wet-Bulb Temperature

GT - Globe Temperature

DB - Dry-Bulb Temperature

WBGT - Wet-Bulb-Globe Temperature

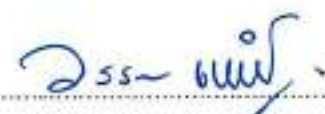
* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0401-03 2564-0039

(Measurement By Ms. Yonlada Pale)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LIAGCHINDAWAT)

13/06/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. T-467-R0629

Report No. R6706-0372

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซอร์ สตีล อิมคัสท์ จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : สโตร์ หมู่ที่ 9 ตำบลหนองกิ้งก่า อำเภอเนินขามบุรี จังหวัดปทุมธานี 25110
 SAMPLE SOURCE : โรงหล่อ 2
 SAMPLE POINT : บริเวณลานกองผลิตภัณฑ์ (HR)
 MEASURING DATE : 10-11-05/2024 RECEIVED DATE : 11/05/2024
 SAMPLING INSTRUMENT : Heat Stress ; REPORTED DATE : 13/06/2024

Wet Bulb Globe Temperature (WBGT) : Serial No. TEL080011

PARAMETER*	SAMPLING TIME	RESULT				UNIT
		NWB	GT	DB	WBGT	
Heat Stress	22:30 - 23:00	25.9	27.2	26.7	26.1	°C
	23:00 - 23:30	25.6	27.3	26.8	26.1	°C
	23:30 - 00:00	25.5	27.1	26.5	26.0	°C
	00:00 - 00:30	25.1	26.5	25.9	25.5	°C
WBGT AVERAGE	22:30 - 00:30	-	-	-	26.0	°C
STANDARD		-	-	-	34.0 ^{1/2}	°C

REMARK:

Work Load is Light, Indoor

¹ Regulation of The Ministry of Labour B.E. 2559 (2016)² Notification of The Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

NWB = Natural Wet Bulb Temperature

GT = Globe Temperature

DB = Dry Bulb Temperature

WBGT = Wet Bulb Globe Temperature

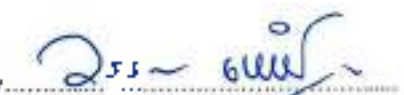
* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0401-02-2564-0009

(Measurement By Ms. Yonlada Pale)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

13/06/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0629

Report No. R6706-0371

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เชาว์ สติล อีทส์สตีร์ จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 518/1 หมู่ที่ 9 ตำบลหนองกิ้ง อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดราชบุรี 25110
 SAMPLE SOURCE : โรงรีด
 SAMPLE POINT : บริเวณแท่นรีดเหล็ก (119) SAMPLE NO : 15972
 MEASURING DATE : 30-31/05/2024 RECEIVED DATE : 31/05/2024
 SAMPLING INSTRUMENT : Heat Stress REPORTED DATE : 13/06/2024

Wet Bulb Globe Temperature (WBGT) : Serial No. THUK80014

PARAMETER*	SAMPLING TIME	RESULT				
		NWB	GT	DB	WBGT	UNIT
Heat Stress	22:30 - 23:00	26.4	28.3	29.0	25.9	°C
	23:00 - 23:30	26.0	28.0	27.7	26.6	°C
	23:30 - 00:00	25.9	27.9	27.5	26.5	°C
	00:00 - 00:30	26.0	27.8	27.4	26.5	°C
WBGT AVERAGE	22:30 - 00:30	-	-	-	26.7	°C
STANDARD		-	-	-	31.0 ^{1,2}	°C

REMARK:

Work Load is Light, Indoor

* Regulation of The Ministry of Labour B.E. 2559 (2016)

* Notification of The Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

NWB = Natural Wet Bulb Temperature

GT = Globe Temperature

DB = Dry Bulb Temperature

WBGT = Wet Bulb Globe Temperature

* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0401-03-2564-0009

(Measurement By Ms. Yonlada Pale)



บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWATI)

13/06/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. ATR67102037

Report No. 6702-0657

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาร์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 616/1 หมู่ 9 ต.บึงกุส อ.เหอระมกบินทร์บุรี จ.นครนายก อังคณอินทร์บุรี จังหวัดราชบุรี 25110
SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาร์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
SAMPLE NAME : บริเวณหน้าคานาหลอม (K Zar Lin Aung)
SAMPLING DATE : 23/02/2024 SAMPLE NO. : A67020657
RECEIVED DATE : 27/02/2024 SAMPLING TIME : 22:31-23:31
SAMPLING INSTRUMENT : Personal Pump Flow rate 1.70 L/min TESTED DATE : 27/02/2024-28/02/2024
Serial No. 20211102098 REPORTED DATE : 01/03/2024

PARAMETER*	TEST METHOD	RESULT	STD ¹	UNIT
Particulates Not Otherwise Regulated (PNOR)				
Respirable fraction	Cyclone-Filtration, Gravimetric Method	< 0.5	5	mg/m ³

REMARK:

¹ Occupational Safety and Health Administration (OSHA) : Standard Number 1910.1000 Table Z-1 Limit for Air Contaminants

* Parameter not have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare

(Sampling By Mr. Wachawan Singto)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By: 

(Mr. Kawee Suthasub)

01/03/2024

REPORTED TEST REFERS TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCE EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. ATR6702037

Report No. 6702-0656

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เคา์ สติช อีนจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 518/1 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อ.เมืองระยอง จ.ระยอง
SAMPLE SOURCE : บริษัท เคา์ สติช อีนจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
SAMPLE NAME : ปริมาณน้ำตาหอย (K.Zan Lin Aung)
SAMPLING DATE : 23-02/2024
RECEIVED DATE : 27-02/2024
SAMPLING INSTRUMENT : Personal Pump Flow rate 2.00 L/min
Serial No. 20211104003

SAMPLE NO : A67020656
SAMPLING TIME : 22:31-23:31
TESTED DATE : 27-02/2024-29-02-2024
REPORTED DATE : 01-03-2024

PARAMETER*	TEST METHOD	RESULT	STD ¹	UNIT
Iron fume	Filtration, ICP-OES (NIOSH T300)	0.05	10	mg/m ³

REMARK: ¹ Occupational Safety and Health Administration (OSHA) Standard Number 1910.1000 Table Z-1 Limits for Air Contaminants
(Standard for Iron oxide (fume))
* Parameter not under Registration of Department of Labour Protection and Welfare
(Sampling By Mr. Wichawan Singler)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By.....

(Mr. Kawee Subhasink)

01/03/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
(THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY)

Request No. ATR6702037

Report No. 6702-0659

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซอร์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 518/1 หมู่ 9 บึงมดอุตสาหกรรมมาบตาพุดรี ตำบลหนองกี่ อำเภอบ้านกรวดบุรี จังหวัดราชบุรี 25110
 SAMPLE SOURCE : บริษัท เซอร์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 SAMPLE NAME : บริษัท เซอร์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (K. Tin Zaw)
 SAMPLING DATE : 23/02/2024 SAMPLE NO. : A67020659
 RECEIVED DATE : 27/02/2024 SAMPLING TIME : 22:40-23:40
 SAMPLING INSTRUMENT : Personal Pump Flow rate 1.70 L/min TESTED DATE : 27/02/2024-28/02/2024
 Serial No. 20200403071 REPORTED DATE : 01/03/2024

PARAMETER*	TEST METHOD	RESULT	STD ¹	UNIT
Particulates Not Otherwise Regulated (PNOR)				
Respirable fraction	Cyclone-Filtration, Gravimetric Method	< 0.5	5	mg/m ³

REMARK:

¹ Occupational Safety and Health Administration (OSHA): Standard Number 1910.1000 Table Z-1 Limits for Air Contaminants

* Employer not have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare

(Sampling By: Mr. Witthawan Singto)



บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By

(Mr. Kawee Suthasub)

01/03/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. ATR6702037

Report No. 6702-0658

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เคาร์ สตีล อีสเทิร์น จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 518/1 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมวชิรมาบิ่นทร์บุรี ตำบลหนองฮี อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110
SAMPLE SOURCE : บริษัท เชาว์ สตีล อีสเทิร์น จำกัด (มหาชน)
SAMPLE NAME : บริเวณเครื่องหล่อเหล็กแท่ง (K Tin Zing)
SAMPLING DATE : 23/02/2024 SAMPLE NO : A67020658
RECEIVED DATE : 27/02/2024 SAMPLING TIME : 22:40-23:40
SAMPLING INSTRUMENT : Personal Pump Flow rate 2.00 L/min TESTED DATE : 27/02/2024-29/02/2024
Serial No. 20160502012 REPORTED DATE : 01/03/2024

PARAMETER*	TEST METHOD	RESULT	STD ¹	UNIT
Iron Fume	Filtration, ICP-OES (NIST 7300)	0.03	10	mg/m ³

REMARK:

¹ Occupational Safety and Health Administration (OSHA) ; Standard Number 1910.1000 Table Z-1 Limits for Air Contaminants
(Standard for Fumes) (Fume)

* Laboratory not have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare.
(Sampling By Mr. Wichawan Singso)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By.....

(Mr. Kawee Suksomboh)

01/03/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. ATR6702017

Report No. 6702-0661

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซอร์ สจิล อีนจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 516/9 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมรวมกบินทร์บุรี ตำบลหนองขี้ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110
 SAMPLE SOURCE : บริษัท เซอร์ สจิล อีนจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
 SAMPLE NAME : บริเวณลานกองเศษเหล็ก (K Si Thu Aung)
 SAMPLING DATE : 23/02/2024 SAMPLE NO. : A67020661
 RECEIVED DATE : 27/02/2024 SAMPLING TIME : 22.05 23.05
 SAMPLING INSTRUMENT : Personal Pump Flow rate 1.70 L/min TESTED DATE : 27/02/2024-28/02/2024
 Serial No. 20200402064 REPORTED DATE : 01/03/2024

PARAMETER*	TEST METHOD	RESULT	STD**	UNIT
Particulates Not Otherwise Regulated (PNOR)				
Respirable fraction	Cyclone-Filtration, Gravimetric Method	< 0.5	5	mg/m ³

REMARK:

* Occupational Safety and Health Administration (OSHA), Standard Number 1910.1000 Table Z-1 Levels for Air Contaminants

* Parameter not have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare.

(Sampling By Mr. Wisetwan Setyot)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By.....

(Mr. Karwan Suthasilak)

01/03/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. ATR6707037

Report No. 6702-3662

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เคา์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 118/1 หมู่ 4 ต.บึงคูหาห้วยกรมกบินทร์บุรี อําเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110
SAMPLE SOURCE : บริษัท เคา์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
SAMPLE NAME : บริษัท เคา์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
SAMPLING DATE : 23/02/2024
RECEIVED DATE : 27/02/2024
SAMPLING INSTRUMENT : Personal Pump Flow rate 1.70 L/min
Serial No. 20211103629

SAMPLE NO. : A67020662
SAMPLING TIME : 22.11-23.11
TESTED DATE : 27/02/2024-28/02/2024
REPORTED DATE : 01/03/2024

PARAMETER*	TEST METHOD	RESULT	STD ¹	UNIT
Particulates Not Otherwise Regulated (PNOR)				
Respirable fraction	Cyclone-Filtration, Gravimetric Method	< 0.5	5	mg/m ³

REMARK:

¹ Occupational Safety and Health Administration (OSHA) : Standard Number 1910.1025 Table Z-1 Limits for Air Contaminants

* Parameter has no License Registration or Department of Labour Protection and Welfare.

(Sampling By Mr. Witthawan Singus)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By: 

(Mr. Kawee Sutthasub)

01/03/2024

REPORTED TEST RESULT TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT BE REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. ATR6702057

Report No. 6702-0655

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาท์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 518/1 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมอมรินทร์บุรี จัเบสหนองกี่ อเภอกันทรบุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110
 SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาท์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 SAMPLE NAME : บริเวณเขื่อนน้ำพอง (K. Saw Eain Myo)
 SAMPLING DATE : 24/02/2024 SAMPLE NO. : A67020655
 RECEIVED DATE : 27/02/2024 SAMPLING TIME : 22:24-23:24
 SAMPLING INSTRUMENT : Personal Pump Flow rate 1.70 L/min TESTED DATE : 27/02/2024-28/02/2024
 Serial No. 2021102105 REPORTED DATE : 01/03/2024

PARAMETER*	TEST METHOD	RESULT	STD ¹	UNIT
Particulates Not Otherwise Regulated (PNOR)				
Respirable Fraction	Cyclone-Filtration, Gravimetric Method	< 0.5	5	mg/m ³

REMARK:

¹ Occupational Safety and Health Administration (OSHA) ; Standard Number 1910.1000 Table Z-1 Limit for Air Contaminants

* Parameter not have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare

(Sampling By Mr. Wirawon Singer)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By

(Mr. Kawee Suthasub)

01/03/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. ATR6702037

Report No. 6702-0654

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ ทิลลิก อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 518/1 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมร่มกบินทร์บุรี ตำบลหนองกิ้ง อำเภอกาบังนครบุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110
 SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ ทิลลิก อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 SAMPLE POINT : บริเวณขี้นอนน้ำเตาหม้อต้ม (K. Saw Eam Myu)
 SAMPLING DATE : 23/02/2024 SAMPLE NO : A67020654
 RECEIVED DATE : 27/02/2024 SAMPLING TIME : 22:24-23:24
 SAMPLING INSTRUMENT : Percussal Pump Flow rate 1.70 L/min TESTED DATE : 27/02/2024-08/03/2024
 Serial No. 20211102105 REPORTED DATE : 08/03/2024

PARAMETER**	TEST METHOD	RESULT	STD ¹	UNIT
Silica (Quartz ; Respirable dust)	Infrared Spectroscopy Method	0.007	1.52	mg/m ³

REMARK: ¹Occupational Safety and Health Administration (OSHA) ; Standard Number 1910.1000 Table 2-1 Limits for Air Contaminants.
 (Increase Total dust, or Silica lower detection Limit. Standard Value Calculate at Respirable dust = 0.2 mg/m³ and Silica = 0.007 mg/m³)

** Sampling By Eastern Thai Consulting 1992 Co.,Ltd. (Sampling By Mr. Winchawan Singto)

Analysed By The Office of Public Health and Environmental Technology Services, Faculty of Public Health, Mahidol University.



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By

(Mrs. Thanaporn Klinsopt)

08/03/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. AIR6702037

Report No. 6702-0660

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เพรวิ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 518/1 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมภักดีนครปฐม ตำบลถนนงิ้ว อำเภออู่ทอง จังหวัดปราจีนบุรี 25110
 SAMPLE SOURCE : บริษัท เพรวิ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 SAMPLE NAME : นางสาว นามะจิตต์ หงษ์เหิร (K. Zaw Min Tun)
 SAMPLING DATE : 23/02/2024 SAMPLE NO. : A67020660
 RECEIVED DATE : 27/02/2024 SAMPLING TIME : 22:22-23:22
 SAMPLING INSTRUMENT : Personal Pump Flow rate 7.00 L/min TESTED DATE : 27/02/2024-29/02/2024
 Serial No. 20200403078 REPORTED DATE : 04/03/2024

PARAMETER*	TEST METHOD	RESULT	STD ¹	UNIT
Iron fume	Filtration, TCP-OES /NIOSH 7300	0.05	10	mg/m ³

REMARK:

¹ Occupational Safety and Health Administration (OSHA) , Standard Number 1910.1000 Table Z-1 Limits for Air Contaminants.
 (Standard for Iron fume) (hmc)

² Parameter not have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare
 (Sampling by Mr. Wichasree Singth)



Examined By:

(Mr. Kwanee Suthasab)

01/03/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0969

Report No. R6702-1330

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซอร์วิส อีเทคส์ จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 518/1 หมู่ที่ 9 ตำบลหนองขี้ อำเภอยะนิงบุรี จังหวัดปทุมธานี 23110
 SAMPLE SOURCE : โรงงาน 2
 SAMPLE POINT : บริเวณทางออก (N4) (Mr. Zan Lin Aung)
 MEASURING DATE : 23-24/02/2024 SAMPLE NO. : 02158
 RECEIVED DATE : 24/02/2024 SAMPLING TIME : 22:00-06:00
 SAMPLING INSTRUMENT : Noise dosimeter : S/N CR0642 REPORTED DATE : 24/02/2024

PARAMETER*	RESULT	STANDARD	UNIT
Time weighted average level (8-hr TWAL)	84.4	85 ¹	dB(A)
8 Hour dose	86.50	100 ²	%

REMARK :

- * Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018)
- ** Standard of National Institute for Occupational Safety and Health, Occupational Noise Exposure Revised Criteria 1998
- * Based on Criteria 85 dB(A), 3 dB Exchange Rate
- * Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0403-03-2564-0039
(Measurement By Ms. Onanang Leewongsaki)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

29/02/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. 1.A67-R0269

Report No. R6702 1311

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เจริญ สกัด คีนสัทรี จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 518/1 หมู่ที่ 9 ตำบลหนองสูงที่ ตำบลศรีโพธิ์ศรีบุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110
 SAMPLE SOURCE : โรงพ่นลม
 SAMPLE POINT : บริเวณเครื่องหล่อเหล็กแท่ง (N5) (Mr. Tin Zaw)
 MEASURING DATE : 23-24/02/2024 SAMPLE NO. : 02159
 RECEIVED DATE : 24/02/2024 SAMPLING TIME : 12.00-16.00
 SAMPLING INSTRUMENT : Noise dosimeter : SNC N0641 REPORTED DATE : 29/02/2024

PARAMETER*	RESULT	STANDARD	UNIT
Time weighted average level (X-hr TWA)*	83.7	85 ¹	dB(A)
X-Hour dose	74.40	100 ¹	%

REMARK :

- ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018)
- ² Standard of National Institute for Occupational Safety and Health, Occupational Noise Exposure Revised Criteria 1998
- ³ Based on Criteria 85 dB(A) + 3 dB Exchange Rate
- * Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 2403-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Onnong Leewongsak)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

IMRS. WANPEN LIAOCHINDAWATJ

29/02/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. E A67-R0266

Report No. R6702-1332

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาท์อีสต์ เอเชีย จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : อาคาร หมู่ที่ 4 อาคารขนส่งสินค้า อุตสาหกรรมปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 25110
SAMPLE SOURCE : โรงหล่อ 2
SAMPLE POINT : บริเวณสถานีจ่ายลมเหล็ก (N6) (Mr. Si Tha Aung)
MEASURING DATE : 23-24/02/2024 SAMPLE NO : 02168
RECEIVED DATE : 24/02/2024 SAMPLING TIME : 22:00-06:00
SAMPLING INSTRUMENT : Noise dosimeter SCA 11064 REPORTED DATE : 29/02/2024

PARAMETER*	RESULT	STANDARD	UNIT
Time weighted average level (8-h-TWA) ¹	68.0	85 ¹	dB(A)
8 Hour dose	2.00	100 ²	%

REMARK :

- ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018)
- ² Standard of National Institute for Occupational Safety and Health, Occupational Noise Exposure Revised Criteria 1998
- ³ Based on Criteria 85 dBA) : 3 dB Exchange Rate
- * Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0403-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Onnong Leawongrak)



บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANNEN LIAOCHINDAWAT)

29/02/2024

REPORTED TEST REFERS TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT BE REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0269

Report No. R6702-1333

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เควี ซีล อิมพอร์ต จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 518/4 หมู่ที่ 9 ตำบลหนองไม้ อำเภอคลองใหญ่ จังหวัดตราด 25110
SAMPLE SOURCE : โรงรีด
SAMPLE POINT : บริเวณแท่นรีดเหล็ก (IN7) (Mr. Kyaw Lwin)
MEASURING DATE : 23-24/02/2024 SAMPLE NO. : 03161
RECEIVED DATE : 24/02/2024 SAMPLING TIME : 22:00-06:00
SAMPLING INSTRUMENT : Noise Desimeter S/N CB0640 REPORTED DATE : 29/02/2024

PARAMETER*	RESULT	STANDARD	UNIT
Time weighted average level (8-hr TWA) ¹	81.7	85 ¹	dB(A)
8 Hour dose	47.60	100 ²	%

REMARK :

- ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018)
- ² Standard of National Institute for Occupational Safety and Health, Occupational Noise Exposure Revised Criteria 1998
- ³ Based on Criteria 50 dB(A); 3 dB Exchange Rate
- ⁴ Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0463-03-2564-0609
(Measurement By Ms. Uthairong Leewongsak)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Approved By

(MRS. WANPEN CHAOCHINDAWATI)

29/02/2024

ภาคผนวกที่ 3

เอกสารชี้แนะทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

ที่ ๑๐-๐๖๒๖๖/๓๓๖๖๖๑



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ค่ออาชญาบัตรรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท อีสเทิร์น ไลฟ์ คอนซัลติง ๑๙๙๕ จำกัด

อ้างถึง คำขอต่ออายุของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ลงวันที่ ๗ มิถุนายน ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

๑. รายชื่อผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๔๐ ราย
๒. รายชื่อเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๒๕ ราย
๓. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๕๕๒ รายการ
จำนวน ๑๔ แผ่น

ตามหนังสืออ้างอิงถึง บริษัท อีสเทิร์น ไลฟ์ คอนซัลติง ๑๙๙๕ จำกัด ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ๖-๐๐๓๓ เลขบัญชีเลขที่ ๒๘๘ หมู่ที่ ๑๑ ตำบลสุขสำราญ อำเภอหนองฉาง อำเภอสรีราชา จังหวัดชลบุรี จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท อีสเทิร์น ไลฟ์ คอนซัลติง ๑๙๙๕ จำกัด ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

๑. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๔๐ ราย ตามบัญชีแนบด้วย ๑
๒. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๒๕ ราย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒
๓. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนวิเคราะห์วิเคราะห์ในน้ำเสีย จำนวน ๔๗ รายการ
อากาศเสีย (ปล่องระบาย) จำนวน ๑๑ รายการ น้ำใต้ดิน จำนวน ๑๑๑ รายการ สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
จำนวน ๑๘ รายการ และดิน จำนวน ๒๕ รายการ รวมทั้งสิ้นจำนวน ๒๙๖ รายการ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๖๗ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่ออายุโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันคำขออายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่เว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเวียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายทวี อำหาพันธุ์)

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก
ปฏิบัติราชการ ณ ราชธานี กรมโรงงานอุตสาหกรรม

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

โทร. ๐ ๓๓๔๖ ๖๐๕๙ ต่อ ๕๐๐๓-๒

เว็บไซต์อิเล็กทรอนิกส์ airwatch@mail.go.th



*อุตสาหกรรมก้าวหน้า ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว

COPY



เอกสารแนบท้ายหนังสือรับข้ออายุขึ้นทะเบียนหลังปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท อีสเพิร์น ไทย คอนซิลต์ติ้ง ๑๙๙๒ จำกัด เลขทะเบียน ๖-๐๐๓

ที่ อก ๐๓๒๐/๑๑๓๕๕

ลงวันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๒

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๕๐ ราย

๑) นางสาวมาลีเกษ ณะรังษกุล	ทะเบียนเลขที่	๖-๐๐๓-ก-๐๐๐๑๑
๒) นายวัฒนา ไศพรหิรา	ทะเบียนเลขที่	๖-๐๐๓-ก-๐๐๐๑๒
๓) นางวรรณเพ็ญ เหลาจิณดาวัฒน์	ทะเบียนเลขที่	๖-๐๐๓-ก-๐๐๐๑๓
๔) นางสาววิจิ สุภาวัญย์	ทะเบียนเลขที่	๖-๐๐๓-ก-๐๐๐๑๔
๕) นางสาวเกวณีนท์ณภัต เสงี่ยมพุด	ทะเบียนเลขที่	๖-๐๐๓-ก-๐๐๐๑๕
๖) นางสาวพรนภา หลงคำหงษ์	ทะเบียนเลขที่	๖-๐๐๓-ก-๐๐๐๑๖
๗) นางสาวอภิรดี ชื่นภรณ์	ทะเบียนเลขที่	๖-๐๐๓-ก-๐๐๐๑๗
๘) นางสาวจิตติวิ จิตตยไศยา	ทะเบียนเลขที่	๖-๐๐๓-ก-๐๐๐๑๘
๙) นางสาวจิรพร ปานคง	ทะเบียนเลขที่	๖-๐๐๓-ก-๐๐๐๑๙
๑๐) นายสุพชา สอนณินัย	ทะเบียนเลขที่	๖-๐๐๓-ก-๐๐๐๒๐
๑๑) นางสาวนันทพรภา อยู่สูงเนิน	ทะเบียนเลขที่	๖-๐๐๓-ก-๐๐๐๒๑
๑๒) นายอภิเดช บุญศิริ	ทะเบียนเลขที่	๖-๐๐๓-ก-๐๐๐๒๒
๑๓) นางสาวระวีพร กลิ่นเสกข	ทะเบียนเลขที่	๖-๐๐๓-ก-๐๐๐๒๓
๑๔) นายวิมลพงษ์ นวลจันทร์	ทะเบียนเลขที่	๖-๐๐๓-ก-๐๐๐๒๔
๑๕) นางสาวแพรว พลเสน	ทะเบียนเลขที่	๖-๐๐๓-ก-๐๐๐๒๕
๑๖) นายทรงพล นิลสุวรรณ	ทะเบียนเลขที่	๖-๐๐๓-ก-๐๐๐๒๖
๑๗) นายภาณุภูมิ นิลสวัสดิ์	ทะเบียนเลขที่	๖-๐๐๓-ก-๐๐๐๒๗
๑๘) นางสาวจันทิมา นิลพันธ์	ทะเบียนเลขที่	๖-๐๐๓-ก-๐๐๐๒๘
๑๙) นายภาณุพงษ์ ปาบุระ	ทะเบียนเลขที่	๖-๐๐๓-ก-๐๐๐๒๙
๒๐) นางสาวภาณิน จันทะสคน	ทะเบียนเลขที่	๖-๐๐๓-ก-๐๐๐๓๐
๒๑) นายกรรพ วิทยะเสรี	ทะเบียนเลขที่	๖-๐๐๓-ก-๐๐๐๓๑
๒๒) นางสาววรรณภา โขยศิริ	ทะเบียนเลขที่	๖-๐๐๓-ก-๐๐๐๓๒
๒๓) นางสาวพรทิพย์ ภูมิศยนสาร	ทะเบียนเลขที่	๖-๐๐๓-ก-๐๐๐๓๓
๒๔) นางสาวรณภรณ์ ฝอย	ทะเบียนเลขที่	๖-๐๐๓-ก-๐๐๐๓๔
๒๕) นางสาวบุญเรือง บุญณ	ทะเบียนเลขที่	๖-๐๐๓-ก-๐๐๐๓๕
๒๖) นางสาวณัฐนันท์ นิลน้อย	ทะเบียนเลขที่	๖-๐๐๓-ก-๐๐๐๓๖
๒๗) นายชาญนันท์ โชติวงค์	ทะเบียนเลขที่	๖-๐๐๓-ก-๐๐๐๓๗
๒๘) นางสาวพนีย์ งามวิสัย	ทะเบียนเลขที่	๖-๐๐๓-ก-๐๐๐๓๘
๒๙) นายวิชวุธวิธ สิงห์โต	ทะเบียนเลขที่	๖-๐๐๓-ก-๐๐๐๓๙
๓๐) นางสาวบุษล อมาตย์	ทะเบียนเลขที่	๖-๐๐๓-ก-๐๐๐๔๐
๓๑) นายสุเมธชัย เทตกลาง	ทะเบียนเลขที่	๖-๐๐๓-ก-๐๐๐๔๑
๓๒) นายเวียงพล ทองหล่อ	ทะเบียนเลขที่	๖-๐๐๓-ก-๐๐๐๔๒
๓๓) นายธรรมรัตน์ โพธิ์ตันคำ	ทะเบียนเลขที่	๖-๐๐๓-ก-๐๐๐๔๓
๓๔) นายเอก ขวัญศิริมงคล	ทะเบียนเลขที่	๖-๐๐๓-ก-๐๐๐๔๔
๓๕) นายเมธี สุภาพงษ์	ทะเบียนเลขที่	๖-๐๐๓-ก-๐๐๐๔๕

COPY
๓๖) นางสาวพรทิพย์...

๓๕) นางสาวพรทิพย์ วิชัยสุภกุล	ทะเบียนเลขที่	๖-๐๐๓-๖-๐๐๓๖
๓๖) นางสาวอาภาภรณ์ เสริมสนธิ์	ทะเบียนเลขที่	๖-๐๐๓-๖-๐๐๓๗
๓๗) นางสาวนภัทรธมมพ์ บรมดิษฐ์นุช	ทะเบียนเลขที่	๖-๐๐๓-๖-๐๐๓๘
๓๘) นางสาวสุณิษา เก่งเส้ง	ทะเบียนเลขที่	๖-๐๐๓-๖-๐๐๓๙
๓๙) นางสาวระพีณ อ้นกัน	ทะเบียนเลขที่	๖-๐๐๓-๖-๐๐๔๐

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๒๕ ราย

๑) นางสาวดวงมณี น้อยทอง	ทะเบียนเลขที่	๖-๐๐๓-๖-๐๐๐๑
๒) นางสาววิจิราภรณ์ อิมทสุ	ทะเบียนเลขที่	๖-๐๐๓-๖-๐๐๐๒
๓) นางสาวกัญจน์ตริกา จันทร์ขยงค์	ทะเบียนเลขที่	๖-๐๐๓-๖-๐๐๐๓
๔) นางสาวอรรสุภา มงคลโกวิท	ทะเบียนเลขที่	๖-๐๐๓-๖-๐๐๐๔
๕) นางสาวณัฐวิณี อ้นมาตย์สัน	ทะเบียนเลขที่	๖-๐๐๓-๖-๐๐๐๕
๖) นางสาวนิธธรรมา ปารม	ทะเบียนเลขที่	๖-๐๐๓-๖-๐๐๐๖
๗) นางสาวกัญจน์กมลย์ จันทโค	ทะเบียนเลขที่	๖-๐๐๓-๖-๐๐๐๗
๘) นางสาวสุพัตรา สร้างแก้ว	ทะเบียนเลขที่	๖-๐๐๓-๖-๐๐๐๘
๙) นายอุดมทรัพย์ อ้นบุญจริง	ทะเบียนเลขที่	๖-๐๐๓-๖-๐๐๐๙
๑๐) นายวรวิทย์ สอนวนศิริ	ทะเบียนเลขที่	๖-๐๐๓-๖-๐๐๑๐
๑๑) นายวัชรชัย พงษ์	ทะเบียนเลขที่	๖-๐๐๓-๖-๐๐๑๑
๑๒) นายฉัตรชัย พงษ์	ทะเบียนเลขที่	๖-๐๐๓-๖-๐๐๑๒
๑๓) นางสาวสุวิมลธรา อ้นแก้ว	ทะเบียนเลขที่	๖-๐๐๓-๖-๐๐๑๓
๑๔) นางสาวสุวรรณา เพชรระไพ	ทะเบียนเลขที่	๖-๐๐๓-๖-๐๐๑๔
๑๕) นางสาวจุฑามาศ เจริญพรหม	ทะเบียนเลขที่	๖-๐๐๓-๖-๐๐๑๕
๑๖) นางสาวนิภาพร คำขม	ทะเบียนเลขที่	๖-๐๐๓-๖-๐๐๑๖
๑๗) นางสาวธรรมา พันธุ์เมือง	ทะเบียนเลขที่	๖-๐๐๓-๖-๐๐๑๗
๑๘) นายกิตติ ไทโรจน์	ทะเบียนเลขที่	๖-๐๐๓-๖-๐๐๑๘
๑๙) นายชาญณรงค์ อึ้งธรรมรักษ์	ทะเบียนเลขที่	๖-๐๐๓-๖-๐๐๑๙
๒๐) นางสาวปาริชาติ อ้นสันติยะ	ทะเบียนเลขที่	๖-๐๐๓-๖-๐๐๒๐
๒๑) นางสาวจุฑาทิพย์ กิจดี	ทะเบียนเลขที่	๖-๐๐๓-๖-๐๐๒๑
๒๒) นางสาวสุภาวดี ศรีระทอง	ทะเบียนเลขที่	๖-๐๐๓-๖-๐๐๒๒
๒๓) นางสาวณัฐชยา อ้นบุญพร	ทะเบียนเลขที่	๖-๐๐๓-๖-๐๐๒๓
๒๔) นางสาวณัฐณิชา นนตาบอ	ทะเบียนเลขที่	๖-๐๐๓-๖-๐๐๒๔
๒๕) นางสาวดวงสุภา แสงบัวดี	ทะเบียนเลขที่	๖-๐๐๓-๖-๐๐๒๕

COPY

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับข้ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซีลท์จิง ๓๙๙๒ จำกัด เลขทะเบียน ๖-๐๐๓

ที่ ยก ๐๓๒๐/๑๑๓๓๒๖

ลงวันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๖

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๒๔๒ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 47 รายการ

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

COPY

ลำดับที่	สารพิษ	วิธีตรวจหา
14	Color	ADMI Weighted Ordinate Spectrophotometric Method ⁽¹⁾
15	Copper	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ⁽²⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽³⁾
16	Cyanide	Distillation, Colorimetric Method ⁽³⁾
17	4,4' DDD	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽²⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
18	4,4' DDE	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽²⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
19	DDT	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
20	Dieldrin	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽²⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
21	Endosulfan I	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽²⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
22	Endosulfan II	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽²⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
23	Endosulfan sulfate	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽²⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
24	Endrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
25	Enonin aldehyde	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽²⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
26	Enonin ketone	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽²⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
27	Formaldehyde	Distillation, Colorimetric Method ⁽³⁾
28	Free Chlorine	1) Iodometric Method ⁽²⁾ 2) Colorimetric Method ⁽³⁾

COPY

29 Heptachlor..

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
29	Heptachlor	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ⁽²⁾
30	heptachlor epoxide	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽²⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ⁽²⁾
31	hexavalent Chromium	Filtration, Colorimetric Method ⁽⁴⁾
32	Lead	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽²⁾
33	Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽²⁾
34	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽⁶⁾
35	Methoxychlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ⁽²⁾
36	Nickel	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽²⁾
37	Oil and Grease	Liquid-Liquid Partition-Gravimetric Method ⁽²⁾
38	pH	Electrometric Method ⁽⁴⁾
39	Phenols	Distillation, Direct Photometric Method ⁽⁴⁾
40	Selenium	Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽⁴⁾
41	Sulfide	ZnS Precipitation, Iodometric Method ⁽⁴⁾
42	Temperature	Field Method ⁽¹⁾
43	Trivalent Chromium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method; Filtration, Colorimetric Method; Calculation ⁽²⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Colorimetric Method; Calculation ⁽⁴⁾
44	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C ⁽⁴⁾
45	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro Kjeldahl Method ⁽⁴⁾
46	Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C ⁽⁴⁾
47	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽²⁾

COPY

๕๓๓๓.๕๕

อากาศเสีย (ปล่องระบาย) จำนวน 21 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁵¹
2	Arsenic	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁵¹
3	Cadmium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁵¹
4	Carbon Monoxide	1) Bag, Non-Dispersive Infrared Method ⁵² 2) Instrumental Analyzer Method ⁵³
5	Chromium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁵¹
6	Cobalt	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁵¹
7	Copper	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁵¹
8	Hydrogen Sulfide	Absorption Sampling, Iodometric Method ⁵⁴
9	Lead	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁵¹
10	Manganese	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁵¹
11	Mercury	Isokinetic Sampling, Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ⁵⁵
12	Nickel	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁵¹
13	Opacity	Ringelmann's Method ^{1, 56}
14	Oxides of Nitrogen	1) Absorption Sampling, Phenoldisulfonic Acid Method ⁵⁷ 2) Instrumental Analyzer Method ⁵⁸
15	Selenium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁵¹
16	Sulfur Dioxide	1) Absorption Sampling, Barium-Thion Titrimetric Method ⁵⁹ 2) Instrumental Analyzer Method ⁶¹
17	Sulfuric Acid	Isokinetic Sampling, Barium-Thion Titrimetric Method ⁵⁹
18	Tin	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁵¹

COPY

19 Total Suspended Particulate

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
19	Total Suspended Particulate	Isokinetic Sampling, Gravimetric Method ⁽⁶⁾
20	Vanadium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁵⁾
21	Xylene	Adsorption Sampling, Gas Chromatographic Method ⁽³⁾

น้ำใต้ดิน จำนวน 111 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Arenanthrene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
2	Acetone	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
3	Alumina	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽³⁾
4	Anthracene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
5	Antimony	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾
6	Arsenic	1) Continuous Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾
7	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾
8	Benz(a)anthracene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
9	Benzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽³⁾
10	Benzo(b)fluoranthene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
11	Benzo(k)fluoranthene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
12	Benzo(a)pyrene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
13	Benzo(eh)iperylene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
14	Beryllium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾

COPY

15 Bis(2-chloroethyl)ether..

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
15	Bis(2-chloroethyl)ether	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
16	Bis(2-ethylhexyl)phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
17	Bromodichloromethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
18	Bromoform	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
19	Butanol	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
20	Butyl benzy. phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
21	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽¹⁾
22	Carbazole	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
23	Carbon disulfide	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
24	Carbon tetrachloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
25	Chlordane	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
26	p-Chloroaniline	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
27	Chlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
28	Chlorodibromomethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
29	Chloroform	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
30	2-Chlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
31	Chromium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ⁽¹⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽¹⁾
32	Chromium (VI)	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method; Filtration, Colorimetric Method, Calculation ⁽¹⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Filtration, Colorimetric Method, Calculation ⁽¹⁾

COPY

33 Chromium (VI)

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
33	Chromium (VI)	Distillation, Colorimetric Method ⁽⁴⁾
34	Chrysene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
35	Cyanide	Distillation, Colorimetric Method ⁽⁴⁾
36	DDD	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
37	DDE	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
38	DDT	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
39	Dibenz[a,h]anthracene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
40	Di-n-butyl phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
41	1,2-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
42	1,3-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
43	1,4-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
44	1,1-Dichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
45	1,2-Dichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
46	1,1-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
47	cis-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
48	trans-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
49	2,4-Dichlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
50	1,2-Dichloropropane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
51	1,3-Dichloropropane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾

COPY

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
52	Dieldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
53	Diethyl phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
54	2,1-Dimethylfuran	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
55	2,4-Dinitrotoluene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
56	2,5 Dinitrotoluene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
57	Di-n-octyl phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
58	Endosulfan	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
59	Endrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
60	Ethylbenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁵⁾
61	Fluoranthene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
62	Fluorene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
63	Heptachlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
64	Heptachlor epoxide	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁶⁾
65	Hexachlorobenzene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
66	Hexachloro-1,3 butadiene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
67	n-Hexane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁵⁾
68	α -HCH	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
69	β -HCH	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾

COPY

70 Y HCH

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
70	γ -HCH	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽³⁾
71	Hexachlorocyclopentadiene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
72	Hexachloroethane	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
73	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽³⁾
74	sulphorane	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
75	Lead	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ⁽³⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾
76	Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾
77	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽⁴⁾
78	Methoxychlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
79	Methylene chloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
80	2-Methylphenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽³⁾
81	2-Methylnaphthalene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
82	Methy. tert-butyl ether	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
83	Napthalene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽³⁾
84	Nickel	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾
85	Nitrobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
86	N-Nitrosodi-n-propylamine	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽³⁾
87	pH	Electrometric Method ⁽⁴⁾
88	Phenanthrene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾

COPY

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
89	Phenol	11 Distillation Direct Photometric Method ¹¹ 21 Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ¹⁴
90	Pyrene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ¹⁹
91	Selenium	Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ¹⁹
92	Silver	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ¹⁹
93	Styrene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ³⁷
94	1,1,2,2-Tetrachloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ³⁷
95	Trichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ³⁷
96	1,2,4-Trichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ³⁷
97	1,1,1-Trichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ¹⁹
98	1,1,2-Trichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ¹⁹
99	Tetrachloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ¹⁴
100	Toluene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ¹⁴
101	2,4,5-Trichloropheno	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ³⁷
102	2,4,6-Trichlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ³⁷
103	1,3,5-Trimethylbenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ¹⁴
104	Vanadium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ¹⁴
105	Vinyl acetate	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ¹⁴
106	Vinyl chloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ¹⁴

COPY

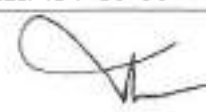
ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
107	m-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ¹⁴⁾
108	o-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ¹⁴⁾
109	p-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ¹⁴⁾
110	Xylene (Total)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ¹⁴⁾
111	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ¹⁵⁾

สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จำนวน 18 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^{19,10)}
2	Arsenic	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^{12,9,10)} 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^{19,10)}
3	Barium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^{12,9,10)} 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^{19,10)}
4	Beryllium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^{12,9,10)} 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^{19,10)}
5	Cadmium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^{12,9,10)} 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^{19,10)}
6	Chromium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^{12,9,10)} 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^{19,10)}
7	Chromium (VI)	1) Waste Extraction, Digestion, Colorimetric Method ^{12,9,10)} 2) Alkaline Digestion, Colorimetric Method ^{19,10)}
8	Cobalt	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^{12,9,10)} 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^{19,10)}
9	Copper	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^{12,9,10)} 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^{19,10)}

COPY

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
10	Lead	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(2,9,10) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(9,10)
11	Mercury	1) Waste Extraction, Digestion, Cold vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^(2,11) 2) Digestion, Cold vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^(9,11)
12	Nickel	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(2,9,10) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(9,10)
13	Molybdenum	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(2,9,10) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(9,10)
14	Selenium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(2,9,10) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(9,10)
15	Silver	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(2,9,10) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(9,10)
16	Thallium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(2,9,10) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(9,10)
17	Vanadium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(2,9,10) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(9,10)
18	Zinc	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(2,9,10) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(9,10)



COPY

ดิน จำนวน 95 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Acenaphthene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(15,17)
2	Acetone	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(14,16)
3	Anthracene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(15,17)
4	Antimony	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(9,10)
5	Arsenic	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(9,10)
6	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(9,10)
7	Benzo(a)anthracene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(15,17)
8	Benzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(14,16)
9	Benzo(b)fluoranthene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(15,17)
10	Benzo(k)fluoranthene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(15,17)
11	Benzo(a)pyrene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(15,17)
12	Benzof(g,h)perylene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(15,17)
13	Beryllium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(9,10)
14	Bis(2-chlorobutyl)ether	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(15,17)
15	Bis(2-ethylhexyl)phthalate	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(15,17)
16	Bromodichloromethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(14,16)
17	Bromoform	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(14,16)
18	Butanol	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(14,16)

COPY

19 Butyl benzyl phthalate. .

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีการตรวจ
19	Butyl benzyl phthalate	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatograph/Mass Spectrometric Method ^(15,17)
20	Cesiumium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(9,13)
21	Carbazole	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatograph/Mass Spectrometric Method ^(15,17)
22	Carbon disulfide	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(14,16)
23	Carbon tetrachloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(14,16)
24	p-Chloroaniline	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(15,17)
25	Chlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(14,16)
26	Chlorodibromomethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(14,16)
27	Chloroform	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(14,16)
28	2-Chlorophenol	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(15,17)
29	Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(9,13)
30	Chromium (III)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Filtration, Colorimetric Method; Calculation ^(9,10)
31	Chromium (VI)	Alkaline Digestion, Colorimetric Method ^(12,21)
32	Chrysene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(15,17)
33	Dibenz(a,h)anthracene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(15,17)
34	Di-n-butyl phthalate	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(15,17)
35	1,2-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(14,16)
36	1,3-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(14,16)
37	1,4-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(14,16)

COPY

38 1,1-Dichloroethane...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
38	1,1-Dichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(14,16)
39	1,2-Dichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(14,16)
40	1,1-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(14,16)
41	cis-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(14,16)
42	trans-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(14,16)
43	2,4-Dichlorophenol	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(15,17)
44	1,2-Dichloropropane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(14,16)
45	1,3-Dichloropropane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(14,16)
46	Diethyl phthalate	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(15,17)
47	2,4-Dimethylphenol	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(15,17)
48	2,4-Dinitrotoluene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(15,17)
49	2,6-Dinitrotoluene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(15,17)
50	Di-n-octyl phthalate	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(15,17)
51	Ethylbenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(14,16)
52	Fluoranthene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(15,17)
53	Fluorene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(15,17)
54	Hexachlorobenzene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(15,17)
55	Hexachloro-1,3-cycloadiene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(15,17)

COPY

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
56	n-hexane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13,14)
57	Hexachlorocyclopentadiene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(15,17)
58	Hexachloroethane	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(15,17)
59	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(15,17)
60	Isodurenone	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(15,17)
61	Lead	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(9,10)
62	Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(9,10)
63	Mercury	Digestion, Cold-vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^(9,11)
64	Methylene chloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13,16)
65	2-Methylphenol	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(15,17)
66	2-Methylnaphthalene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(15,17)
67	Methyl tert-butyl ether	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13,16)
68	Naphthalene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13,16)
69	Nickel	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(9,10)
70	Nitrobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13,16)
71	N-Nitrosodi-n-propylamine	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(15,17)
72	Phenanthrene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(15,17)
73	Phenol	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(15,17)
74	Pyrene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(15,17)

COPY

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
75	Benzene	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(9,10)
76	Styrene	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(9,10)
77	Styrene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,16)
78	1,1,2,2-Tetrachloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(9,16)
79	Tetrachloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(14,16)
80	Toluene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,16)
81	1,2,4-Trichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(14,16)
82	1,1,1-Trichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(14,16)
83	1,1,1-Trichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(14,16)
84	1,1-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(14,16)
85	2,4,6-Trichlorophenol	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13,17)
86	2,4,6-Trichlorophenol	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13,17)
87	1,3,5-Trichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(14,16)
88	Vanadium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(9,10)
89	vinyl acetate	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,16)
90	vinyl chloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,16)
91	o-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(14,16)
92	p-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(14,16)
93	o-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(14,16)

COPY

94 Xylene (Total).

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
94	Xylene (Total)	Furze and Tran, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^{10,11}
95	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^{9,10}

เอกสารอ้างอิง

1. กระทรวงอุตสาหกรรม ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ.2549 เรื่องกำหนดค่าปริมาณ
ขนาดขึ้นที่เจือปนในอากาศวิธีระเหยออกจากแหล่งของหนี้อาโรงสีขาวที่จำแนก, เจ.ม.ชื่อ.พลิง
ราชกิจจานุเบกษา, 4 ธันวาคม 2549, เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 125 ง
2. กระทรวงอุตสาหกรรม ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ.2548 เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูล
หรือพิษที่ไม่ใช้แล้ว, ราชกิจจานุเบกษา, 25 มกราคม 2549, เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 11 ง
3. สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย, พิมพ์ครั้งที่ 4, กรุงเทพฯ:
เรือนแก้วการพิมพ์, 2547.
4. APHA, AWWA, WEF Standard Methods for the Examination of Water and
Wastewater 23rd ed. Washington, DC : APHA, 2017
5. United States Environmental Protection Agency. Standard of Performance for
New Stationary Sources, 40 CFR Part 60, Appendix A, 2017
6. United States Environmental Protection Agency. Standard of Performance for
New Stationary Sources, 40 CFR Part 60, Appendix A, 2019
7. United States Environmental Protection Agency. Standard of Performance for
New Stationary Sources, 40 CFR Part 60, Appendix A, 2020
8. United States Environmental Protection Agency. Standard of Performance for
New Stationary Sources, 40 CFR Part 60, Appendix A, 2023
9. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation
Solid Waste Physical/Chemical Methods. Acid Digestion of Sediments Sludge and Soils. SW-846
Method 3050B, 1995.
10. United States Environment Protection Agency. Test Methods for Evaluation
Solid Waste Physical/Chemical Methods. Inductively Coupled Plasma-Atomic Emission
spectrometry SW-846 Method 6010C, 2007
11. United States Environment Protection Agency. Test Methods for Evaluation
Solid Waste Physical/Chemical Methods. Mercury in Solid or Semisolid Waste (Manual Cold-
Vapor Technique). SW-846 Method 7471B, 2007.
12. United States Environment Protection Agency. Test Methods for Evaluation
Solid Waste Physical/Chemical Methods. Alkaline digestion for Hexavalent Chromium. SW-846
Method 3060A, 1996.



COPY

13. United States Environment Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Chromium, Hexavalent (Colorimetric). SW-846 Method 7196A, 1992

14. United States Environment Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Closed-System Purge-and-Trap and Extraction for Volatile Organics in Soil and Waste Samples. SW-846 Method 5035A, 2002

15. United States Environment Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Ultrasonic Extraction. SW-846 Method 3550C, 2007

16. United States Environment Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Volatile Organic Compounds by Gas Chromatography/Mass Spectrometry (GC/MS). SW-846 Method 8260D, 2013

17. United States Environment Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Semivolatile Organic Compounds by Gas Chromatography/Mass Spectrometry. SW-846 Method 8270E, 2013



COPY ๕๖



ที่ อร ๐๓๒๐/ ๕๖ ๐๕ ๑

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๕ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๖๐๐

๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๗

เรื่อง เปลี่ยนแปลงเอกสารอ้างอิงวิธีวิเคราะห์สารมลพิษ เปลี่ยนแปลงสารมลพิษในดิน และเปลี่ยนแปลงบุคลากร
ของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท อีสเทิร์น ไทย ฟอยล์ลิง ๑๙๙๒ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ขอขยาย/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
เมื่อวันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๗

ให้ส่งด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงเอกสารอ้างอิงวิธีวิเคราะห์สารมลพิษ และเปลี่ยนแปลง
สารมลพิษ.บริษัท อีสเทิร์น ไทย ฟอยล์ลิง ๑๙๙๒ จำกัด จำนวน ๑๒ แผ่น

ตามที่ขอฯ ที่อ้างถึง บริษัท อีสเทิร์น ไทย ฟอยล์ลิง ๑๙๙๒ จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
เอกชน เลขทะเบียน ๖ ๐๐๓ สถานที่ตั้งเลขที่ ๖๘๓ หมู่ที่ ๑๑ ถนนสุขาภิบาล ๘ ตำบลบางกองยาว
ตำบลศรีราชา จังหวัดชลบุรี แจ้งขอเปลี่ยนแปลงเอกสารอ้างอิงวิธีวิเคราะห์สารมลพิษในน้ำเสีย บำบัดดิน
เปลี่ยนแปลงสารมลพิษในดิน และเปลี่ยนแปลงบุคลากร ขึ้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมแล้ว มีดังนี้

๑. ให้ยกเลิกผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๕ ราย

นายวัฒนา โสทรณี

ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๐๓-๕-๐๐๘๖

๒. ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๓ ราย

๑) นางสาวอริสรา ทะพรัง

ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๐๓-๕-๐๐๖๒

๒) นางสาวจุฑามาศ เจริญพรหม

ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๐๓-๕-๐๐๖๕

๓) นางสาวณัฐนิชา มณฑานะ

ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๐๓-๕-๐๐๖๔

๓. ให้ยกเลิกการตรวจรายการสารมลพิษในน้ำเสีย และน้ำใต้ดินตามรายการเอกสารแนบท้าย
หนังสือต่ออายุกับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนที่ อร ๐๓๒๐/๓๓๖๔๒ ลงวันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๖

๔. ให้วิเคราะห์สารมลพิษตามขอบข่ายที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย จำนวน ๑๗ รายการ
และน้ำใต้ดิน จำนวน ๑๑๑ รายการ รวมทั้งสิ้นจำนวน ๑๒๘ รายการ ตามเอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลง
เอกสารอ้างอิงวิธีวิเคราะห์สารมลพิษ เปลี่ยนแปลงสารมลพิษในดิน และเปลี่ยนแปลงบุคลากร ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

๕. ให้วิเคราะห์สารมลพิษตามขอบข่ายที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์เพิ่มเติมในดิน จำนวน
๑๒ รายการ ตามเอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงเอกสารอ้างอิงวิธีวิเคราะห์สารมลพิษเปลี่ยนแปลงสารมลพิษ
ในดิน และเปลี่ยนแปลงบุคลากร ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

อนึ่ง หนังสือ

COPY



อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุพร้อมหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
เอกชนในวันที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๖๙

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายพรต ก้อนกรรณ)

นางระดับ ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการศึกษารัฐบาลภาคตะวันออก

โทร. : ๐๖๖๓๓ ๖๖๕๙ ต่อ ๕๐๐๑-๒

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ u@wcdl.go.th

COPY



เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงเอกสารอ้างอิงวิธีวิเคราะห์สารมลพิษ

บริษัท อีทีเอ็น ไทย คอนสตรัคติง ๑๙๙๒ จำกัด

เลขทะเบียน ๖-๐๐๓

ที่ อก ๐๓๒๐/

ลงวันที่

ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๓๗๐ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 47 รายการ

ลำดับ ที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	A.crin	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^{II} 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^{III}
2	Arsenic	1) Continuous Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^I 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^{III}
3	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^{III}
4	α-BHC	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^{III} 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^I
5	β-BHC	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^I 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^{III}
6	δ-BHC	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^{II} 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^{III}
7	γ-BHC	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^{III} 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^{II}
8	Biochemical Oxygen Demand	1) 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method ^{III} 2) 5-Day BOD Test, Azide Modification Method ^{II}
9	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^{II}
10	Chemical Oxygen Demand	Closed Reflux, Titrimetric Method ^{III}
11	cis-Chlordane	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^{III} 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^{II}

COPY

12 trans-Chlordane

ลำดับ ที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
12	trans-Chlordane	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽¹⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
13	Chromium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ⁽¹⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽¹⁾
14	Color	ADMI Weighted Ordinate Spectrophotometric Method ⁽¹⁾
15	Copper	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ⁽¹⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽¹⁾
16	Cyanide	Distillation, Colorimetric Method ⁽¹⁾
17	4,4'-DDB	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽¹⁾ 2) Liquid-Liquid extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
18	4,4'-Ddt	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽¹⁾ 2) Liquid-Liquid extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
19	DDT	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
20	Dieldrin	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽¹⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
21	Endosulfan I	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽¹⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
22	Endosulfan I	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽¹⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
23	Endosulfan sulfate	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽¹⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
24	Endrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾

COPY

25 Endrin aldehyde ...

ลำดับ ที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
25	Endrin aldehyde	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^I 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^{II}
26	Endrin ketone	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^I 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^{II}
27	Formaldehyde	Distillation, Colorimetric Method ^{II}
28	Free Chlorine	1) Iodometric Method ^{II} 2) Colorimetric Method ^{III}
29	Heptachlor	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^{II} 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^{II}
30	Heptachlor Epoxide	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^{II} 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^{II}
31	Hexavalent Chromium	Filtration, Colorimetric Method ^{II}
32	Lead	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^I 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^{III}
33	Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^{II}
34	Mercury	Digestion, Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^{II}
35	Methoxychlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^{II}
36	Nickel	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^I 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^{III}
37	Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method ^I
38	pH	Electrometric Method ^{II}
39	Phenols	Distillation, Direct Photometric Method ^{III}
40	Selenium	Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^{II}

COPY

ลำดับ ที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
41	Sulfate	ZnS Precipitation, Iodometric Method ^{II}
42	Temperature	Field Method ^{III}
43	Trivalent Chromium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method, Filtration, Colorimetric Method; Calculation ^{II} 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Colorimetric Method; Calculation ^{III}
44	Total Dissolved Solids	Dried at 100 °C ^{III}
45	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro Kjeldahl Method ^{II}
46	Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C ^{III}
47	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^{II}

น้ำใต้ดิน จำนวน 111 รายการ

ลำดับ ที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Acenaphthene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^{II}
2	Acetone	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^I
3	Aldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^I
4	Anthracene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^{II}
5	Antimony	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^{II}
6	Arsenic	1) Continuous Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^{III} 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^{III}
7	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^{II}
8	Benz(a)anthracene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^{II}

COPY

ลำดับ ที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
9	Benzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^I
10	Benz(a)fluoranthene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^I
11	Benz(b)fluoranthene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^I
12	Benzo(a)pyrene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^I
13	Benzo(c,h,i)perylene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^I
14	Beryllium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^{III}
15	Bis(2-ethylhexyl)ether	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^I
16	Bis(2-ethylhexyl)sebacate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^{II}
17	Bromodichloromethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^I
18	Bromoform	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^I
19	Butanol	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^{II}
20	Butyl benzyl phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^{III}
21	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^{III}
22	Chinazole	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^I
23	Chlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^{II}
24	Carbon tetrachloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^{III}

ลำดับ ที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
25	Chloroform	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^{III}
26	p-Chloroaniline	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^{III}
27	Chlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^{II}
28	Chlorodichloromethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^{II}
29	Chloroethene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^{II}
30	2-Chlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^{III}
31	Chromium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^{III} 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^{II}
32	Chromium (III)	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method, Filtration, Colorimetric Method, Calculation ^{III} 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method, Filtration, Colorimetric Method, Calculation ^{III}
33	Chromium (VI)	Filtration, Colorimetric Method ^{II}
34	Chrysene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^{II}
35	Cyanide	Distillation, Colorimetric Method ^{III}
36	DDE	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^{III}
37	DOL	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^{II}
38	DOT	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^{II}
39	D-benz(a,h)anthracene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^{II}

COPY

40 Dinitro-1,2,3,4-benzene

ลำดับ ที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
40	Di-n-butyl phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
41	1,2-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
42	1,3-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
43	1,4-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
44	1,1-Dichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽²⁾
45	1,2-Dichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
46	1,1-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽²⁾
47	cis-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽²⁾
48	trans-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽²⁾
49	2,4-Dichlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽³⁾
50	1,2-Dichloropropane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽²⁾
51	1,3-Dichloropropane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽²⁾
52	Dieldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
53	Dibutyl tinolane	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
54	2,4-Dimethylphenol	Liquid-Liquid extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾

COPY

ลำดับ ที่	สารพิษ	วิธีวิเคราะห์
55	2,4-Dinitrotoluene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^{II}
56	2,6-Dinitrotoluene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^{III}
57	Di-n-octyl phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^{III}
58	Endrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^{II}
59	Endrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^{III}
60	Fluorethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^{II}
61	Fluoranthene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^I
62	Fluorene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^I
63	Heptachlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^I
64	Heptachlor epoxide	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^I
65	Heptachlor epoxide	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^{II}
66	Hexachlor-1,3-butadiene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^{II}
67	n-Hexane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^I
68	α -HCH	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^{II}
69	β -HCH	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^{II}

COPY

707 HCH

ลำดับ ที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
70	γ -HCH	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^{II}
71	Hexachlorocyclopentadiene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^{II}
72	Hexachloroethane	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^{II}
73	Indeno[1,2,3-cd]pyrene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^{II}
74	Isophorone	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^{II}
75	Lead	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^{III} 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^{II}
76	Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^{II}
77	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^{III}
78	Methoxychlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^{II}
79	Methylcyclohexide	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^{II}
80	2-Methylphenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^{II}
81	2-Methylnaphthalene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^{II}
82	Methyl tert-butyl ether	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^{II}
83	Naphthalene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^{II}
84	Nickel	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^{II}
85	Nitrobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^{II}

COPY

ลำดับ ที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
86	4-Nitrophenylpropylamine	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
87	pH	Electrometric Method ⁽²⁾
88	Phenanthrene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
89	Phenol	1) Distillation, Direct Photometric Method ⁽¹⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽³⁾
90	Pyrene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
91	Selenium	Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽⁵⁾
92	Silver	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁶⁾
93	Styrene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
94	1,1,2,2-Tetrachloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁷⁾
95	Trichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁸⁾
96	1,2,4-Trichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁹⁾
97	1,1,1-Trichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁶⁾
98	1,1,2-Trichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁶⁾
99	Tetrachloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁷⁾
100	Toluene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁸⁾
101	2,4,6-Trichlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾

ลำดับ ที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
102	2,4,6-Trichlorobenzene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
103	1,2,3-Trichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
104	Vanadium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁵⁾
105	Vinyl acetate	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
106	Vinyl chloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
107	m-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
108	o-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
109	p-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
110	Xylene (Total)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
111	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁵⁾

ดิน จำนวน 12 รายการ

ลำดับ ที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	α -HCH	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽²⁷⁾
2	β -HCH	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽²⁸⁾
3	γ -HCH	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽²⁸⁾
4	Heptachlor	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽²⁹⁾

ลำดับ ที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
5	Aldrin	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(2,3)
6	Heptachlor epoxide	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(2,3)
7	Chlordane	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(2,3)
8	Dieldrin	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(2,3)
9	Endrin	Ultrasonic extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(2,3)
10	DDD	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(2,3)
11	DDE	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(2,3)
12	Heptachlor	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(2,3)

เอกสารอ้างอิง

1. APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.
2. United States Environment Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Ultrasonic extraction. SW-846 Method 3550C, 2007.
3. United States Environment Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Semivolatile Organic Compounds by Gas Chromatography/Mass Spectrometry. SW-846 Method 8270E, 2016.
4. สมาคมวิชาการสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย. คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย. พิมพ์ครั้งที่ ๓. กรุงเทพฯ: เรือนแก้วการพิมพ์, 2547.

COPY

ภาคผนวกที่ 4

ใบรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการวิเคราะห์



ที่ อว 0303/18183

ใบรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ใบรับรองฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

ห้องปฏิบัติการ บริษัท อีสเทิร์น ไฮย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
เลขที่ 683 หมู่ที่ 11 ถนนสุขาภิบาล 8 ตำบลหนองขาม
อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

ได้ผ่านการประเมินความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017

และข้อกำหนด กฎระเบียบ และเงื่อนไขการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ.

ของกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ ทดสอบ - 0159

รายละเอียดการรับรองตั้งขอเข้ารับการรับรองแนบท้าย

ยกมาให้ ณ วันที่ : 7 พฤศจิกายน 2566

หมดอายุ วันที่ : 6 พฤศจิกายน 2570

ลงชื่อ : 

(นางจันทน์ วรสรรพวิทย)

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ

รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอรับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ยัสเทิร์น ไทย คอนซิลต์ 1992 จำกัด

สถานที่ตั้ง

เลขที่ 683 หมู่ที่ 11 ถนนสุขาภิบาล 8 ตำบลหนองขา
อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

หมายเลขการรับรองระบบงานที่

ทดสอบ 0159

สถานะของห้องปฏิบัติการ

☒ ถาวร ☐ นอกสถานที่ ☐ชั่วคราว ☐เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
1	น้ำ	<p>- ซีโอดี 10 mg/L ถึง 5 000 mg/L</p> <p>- ปริมาณ 0.001 mg/L ถึง 0.02 mg/L</p> <p>- บีโอดี 2 mg/L ถึง 5 000 mg/L</p>	<p>Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5220 C</p> <p>Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 3112 B</p> <p>Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5210 B</p>

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 21 พฤศจิกายน 2560

ฉบับที่ 4

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ

ห้องปฏิบัติการ บริษัท อีสเทิร์น ไทย คลนซ์ลิ่ง 1992 จำกัด

สถานที่ตั้ง

เลขที่ 683 หมู่ที่ 13 ถนนสุภาภิบาล 8 ตำบลหนองขา

คำเขื่อนขันธ์กา จังหวัดชลบุรี 20230

หมายเลขการรับรองระบบงานที่

ทดสอบ - 0159

สถานะของห้องปฏิบัติการ

☒ แบบ ☐ นอกสถานที่ ☐ชั่วคราว ☐เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
1 (ต่อ)	น้ำ	<p>- สารที่ละลายได้ทั้งหมด ที่อุณหภูมิ 180 °C 25 mg/l ถึง 10 000 mg/L</p> <p>- สารแขวนลอยทั้งหมด ที่อุณหภูมิ 103 °C ถึง 105 °C 5 mg/L ถึง 2 000 mg/L</p> <p>- ฟลูออไรด์ 0.5 mg/L ถึง 10 mg/L</p>	<p>Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 C</p> <p>Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 D</p> <p>Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-F C</p>

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 21 พฤษภาคม 2560

ฉบับที่ 4

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการ บริษัท มีสเตอร์น ไทย คอนสัลติง 1992 จำกัด

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 683 หมู่ที่ 11 ถนนสุขาภิบาล 8 ตำบลหนองขาม

อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ 0159

สถานะของห้องปฏิบัติการ : ☒ ถาวร ☐ นอกสถานที่ ☐ ชั่วคราว ☐ เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
2	น้ำ,เสีย	- ซีโอดี 40 mg/L ถึง 5 000 mg/L - โปรท 0.001 mg/L ถึง 0.02 mg/L - บีเอสดี 2 mg/L ถึง 5 000 mg/L	Standard Methods for the Exam nation of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 5220 C Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed , 2017, part 5110 B Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 5210 B

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 21 พฤศจิกายน 2560

ฉบับที่ 4

ขอข่ายการรับรองความถาวรห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการ บริษัท เอสเทิร์น ไทย คอมมัลดีง 1992 จำกัด

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 683 หมู่ที่ 11 ถนนสุขุมวิท กม. 3 ตำบลหนองแขม

อำเภอคลองหลวง จังหวัดนนทบุรี 20230

หมายเลขการรับรองระบอบงานที่ : ทดสอบ - 0159

สถานะของห้องปฏิบัติการ ☒ถาวร ☐นอกสถานที่ ☐ชั่วคราว ☐เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
2 (ต่อ)	น้ำเสีย	<p>- สารที่ละลายได้ทั้งหมด ที่อุณหภูมิ 180 °C 25 mg/L ถึง 10 000 mg/L</p> <p>- สารแขวนลอยทั้งหมด ที่อุณหภูมิ 103 °C ถึง 105 °C 5 mg/L ถึง 2 000 mg/L</p> <p>- ฟลูออไรด์ 0.5 mg/L ถึง 10 mg/L</p>	<p>Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 C</p> <p>Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 D</p> <p>Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-F C</p>

ออกให้ ณ วันที่ : 7 พฤศจิกายน 2566

ลงชื่อ : 

(นางจันทน์ วรสรพิตย์)

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ

รักษาการแทน ผู้อำนวยการกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 23 พฤศจิกายน 2560

ฉบับที่ 4



ใบรับรองเลขที่ 23-LB0251
(Certificate No.)

ใบรับรองระบบงาน (Certificate of Accreditation)

อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติการมาตรฐานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๑
(By Virtue of National Standardization Act B.E. 2551 (2008))

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
(Secretary-General, Thai Industrial Standards Institute)

ออกใบรับรองฉบับนี้ให้
(Issues this certificate to)

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติง 1992 จำกัด
(Eastern Thai Consulting 1992 Co., Ltd.)

ตั้งอยู่เลขที่
(Address)

๖๘๓ หมู่ที่ ๑๑ ถนนสุขาภิบาล ๘ ตำบลหนองขาม อำเภอสรีราชา จังหวัดชลบุรี
(683 Moo 11, Sukhapibarn 8 Road, Nongkham, Sriracha, Chonburi)

ได้รับการรับรองความสามารถ
(Certificate of competence)

ตามมาตรฐานเลขที่ มอก. ๑๗๐๒๕ - ๒๕๖๑
(Standard No. TIS 17025-2561 (2018) (ISO/IEC 17025: 2017))

ข้อกำหนดทั่วไปว่าด้วยความสามารถของ ห้องปฏิบัติการทดสอบและห้องปฏิบัติการสอบเทียบ
(General requirements for the competence of testing and calibration laboratories)

หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ ๑๗๑๒
(Accreditation No. Testing 1712)

โดยมีรายละเอียดสาขาและขอบข่ายที่ได้ใบรับรอง แสดงไว้ใน QR CODE และ www.tisi.go.th
(Details of the scheme and scope of the certificate are shown in QR CODE and www.tisi.go.th)

ออกให้ ณ วันที่ ๒๓ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖
(Issue date : 23 August B.E. 2566 (2023))

(นายเอกนิติ รมยานนท์)

รองเลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม



รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 23-LB0251

(Certification No. 23-LB0251)



ชื่อห้องปฏิบัติการ

(Laboratory Name)

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

(Eastern Thai Consulting 1992 Co.,Ltd.)

หมายเลขการรับรองที่

(Accreditation No.)

ทดสอบ 1712

(Testing 1712)

ฉบับที่ 01

(Issue No.01)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 17 กรกฎาคม พ.ศ. 2566

(Valid from)

(17 July B.E.2566 (2023))

ถึงวันที่ 16 กรกฎาคม พ.ศ. 2571

(Until)

(16 July B.E.2571 (2028))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ

(Laboratory status)

☒ ถาวร

(Permanent)

☐ นอกสถานที่

(Site)

☐ชั่วคราว

(Temporary)

☐เคลื่อนที่

(Mobile)

☐หลายสถานที่

(Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
<p>สาขาสังแวดล้อม (Environmental field)</p> <p>1. น้ำ (Water)</p>	<p>- โลหะหนัก (Heavy metal)</p> <ul style="list-style-type: none"> โครเมียม (Cr) 0.03 mg/L to 2.00 mg/L ทองแดง (Cu) 0.03 mg/L to 2.00 mg/L เหล็ก (Fe) 0.03 mg/L to 2.00 mg/L ตะกั่ว (Pb) 0.01 mg/L to 1.00 mg/L นิกเกิล (Ni) 0.03 mg/L to 2.00 mg/L อลูมิเนียม (Al) 0.10 mg/L to 2.00 mg/L แบเรียม (Ba) 0.03 mg/L to 2.00 mg/L แคดเมียม (Cd) 0.003 mg/L to 1.00 mg/L แมงกานีส (Mn) 0.03 mg/L to 2.00 mg/L เงิน (Ag) 0.05 mg/L to 2.00 mg/L สังกะสี (Zn) 0.03 mg/L to 2.00 mg/L 	<p>- Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd edition 2017. Part 3030 F and 3120 B</p>

กระทรวงอุตสาหกรรมสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

(Ministry of Industry, Thai Industrial Standards Institute)

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 23-LB0251

(Certification No. 23-LB0251)



ฉบับที่ 01

(Issue No.)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 17 กรกฎาคม พ.ศ. 2566

(Valid from)

(17 July B.E.2566 (2023))

ถึงวันที่ 16 กรกฎาคม พ.ศ. 2571

(Until) (16 July B.E.2571 (2028))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ

(Laboratory status)

☒ ถาวร

(Permanent)

☐ นอกสถานที่

(Site)

☐ชั่วคราว

(Temporary)

☐เคลื่อนที่

(Mobile)

☐หลายสถานที่

(Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
<p>สาขาสิ่งแวดล้อม (Environmental field)</p> <p>1. น้ำ (ต่อ) (Water) (cont.)</p> <p>2. น้ำเสีย (Wastewater)</p>	<p>- ไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) 3.0 mg/L - 20.0 mg/L</p> <p>- โลหะหนัก (Heavy metal)</p> <ul style="list-style-type: none"> โครเมียม (Cr) 0.03 mg/L to 2.00 mg/L ทองแดง (Cu) 0.03 mg/L to 2.00 mg/L เหล็ก (Fe) 0.03 mg/L to 2.00 mg/L ตะกั่ว (Pb) 0.03 mg/L to 2.00 mg/L นิกเกิล (Ni) 0.03 mg/L to 2.00 mg/L อลูมิเนียม (Al) 0.10 mg/L to 2.00 mg/L แบเรียม (Ba) 0.03 mg/L to 2.00 mg/L แคดเมียม (Cd) 0.03 mg/L to 2.00 mg/L 	<p>- Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd edition 2017. Part 5520 B</p> <p>- Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd edition 2017. Part 3030 F and 3120 B</p>

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 23-LB0251

(Certification No. 23-LB0251)



ฉบับที่ 01

(Issue No.01)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 17 กรกฎาคม พ.ศ. 2566

(Valid from)

(17 July B.E.2566 (2023))

ถึงวันที่ 16 กรกฎาคม พ.ศ. 2571

(Until) (16 July B.E.2571 (2028))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ

(Laboratory status)

☒ ถาวร

(Permanent)

☐ นอกสถานที่

(Site)

☐ชั่วคราว

(Temporary)

☐เคลื่อนที่

(Mobile)

☐หลายสถานที่

(Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
<p>สาขาสังแวดล้อม (Environmental field)</p> <p>2. น้ำเสีย (ต่อ) (Wastewater) (cont.)</p>	<p>- โลหะหนัก (ต่อ) (Heavy metal) (cont.)</p> <ul style="list-style-type: none"> • แมงกานีส (Mn) 0.03 mg/L to 2.00 mg/L • เงิน (Ag) 0.05 mg/L to 2.00 mg/L • สังกะสี (Zn) 0.03 mg/L to 2.00 mg/L <p>- ไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) 3.0 mg/L - 20.0 mg/L</p>	<p>- Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd edition 2017. Part 3030 F and 3120 B</p> <p>- Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd edition 2017. Part 5520 B</p>

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 23-LB0251

(Certification No. 23-LB0251)



ฉบับที่ 01

(Issue No.)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 17 กรกฎาคม พ.ศ. 2566

(Valid from)

(17 July B.E.2566 (2023))

ถึงวันที่ 16 กรกฎาคม พ.ศ. 2571

(Until) (16 July B.E.2571 (2028))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ

(Laboratory status)

☐ ถาวร

(Permanent)

☒ นอกสถานที่

(Site)

☐ชั่วคราว

(Temporary)

☐เคลื่อนที่

(Mobile)

☐หลายสถานที่

(Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
<p>สาขาสีงแวดล้อม (Environmental field)</p> <p>3.พื้นที่การทำงาน (Workplace)</p>	<p>- ระดับเสียง (Sound Level)</p> <ul style="list-style-type: none"> • ระดับเสียงเฉลี่ย L_{eqT} ช่วง 30 - 130 dB(A) • ระดับเสียงสูงสุด L_{max} ช่วง 30 - 130 dB(A) 	<p>- ISO 11202:2010</p> <p>- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2546 ลงวันที่ 6 พ.ย. 2546 (Notification of The Ministry of Industry B.E. 2546 (2003) on the Safety Protection Measures in Factory Regarding Working Area Environment, dated November 6, 2003)</p> <p>- ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน ลงวันที่ 13 ธ.ค. 2560 (Notification of the Department of Labor Protection and Welfare on the standard of noise level that employees are allowed to receive in average period of work each day, dated December 13, 2017.)</p> <p>- ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องหลักเกณฑ์ วิธีการตรวจวัดและการวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง หรือเสียง รวมทั้งระยะเวลาและประเภทกิจการที่ต้องดำเนินการ ลงวันที่ 8 ก.พ. 2561 (Notification of the Department of Labor Protection and Welfare on Criteria, Measurement Methods, and Analysis of Working Conditions Regarding Heat, Light, or Noise Levels, Including Duration and Types of Businesses to Be Performed, dated February 8, 2018.)</p>

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ
(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 23-LB0251
(Certification No. 23-LB0251)



ฉบับที่ 01
(Issue No.)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 17 กรกฎาคม พ.ศ. 2566
(Valid from) (17 July B.E.2566 (2023))

ถึงวันที่ 16 กรกฎาคม พ.ศ. 2571
(Until) (16 July B.E.2571 (2028))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ
(Laboratory status)

☐ ถาวร
(Permanent)

☒ นอกสถานที่
(Site)

☐ชั่วคราว
(Temporary)

☐เคลื่อนที่
(Mobile)

☐หลายสถานที่
(Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
<p>สาขาสีสิ่งแวดล้อม (Environmental field)</p> <p>4. บรรยากาศ (Ambient)</p>	<p>- ระดับเสียง (Sound Level)</p> <ul style="list-style-type: none"> • ระดับเสียงเฉลี่ย LeqT ช่วง 30.0 - 130.0 dB(A) • ระดับเสียงสูงสุด Lmax ช่วง 30.0 - 130.0 dB(A) 	<p>- ISO 1996 - 1 : 2016</p> <p>- ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (2540) เรื่องกำหนด มาตรฐาน ระดับเสียงโดยทั่วไป ลงวันที่ 12 มี.ค. 2540 (Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on the general noise level standards, dated March 12, 1997)</p> <p>- ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง การ คำนวณค่าระดับเสียง ลงวันที่ 11 ส.ค. 2540 (Notification of the Pollution Control Department on the calculation of the noise level, dated August 11, 1997.)</p> <p>- ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับ เสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่ เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 ลงวันที่ 20 ธ.ค. 2553 (Notification of the Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Levels 24-Hour Average and Maximum Noise Level from Factory B.E. 2553, dated December 20, 2010.)</p>

ภาคผนวกที่ 5

สรุปเอกสารการสอบเทียบอุปกรณ์เครื่องมือ

การสอบเทียบเครื่องมือหลักที่ใช้ในการตรวจวัดตามมาตรฐานตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (มกราคม-มิถุนายน 2567)

ชนิดของมลพิษ	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	เครื่องมือ	รุ่น	หมายเลขเครื่องมือ	ความถี่ในการสอบเทียบ	การสอบเทียบครั้งล่าสุด	ผลการสอบเทียบ
คุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป	1. TSP	Gravimetric method	1. Analytical Balance	XS205DU	B344940005	1 ครั้ง / ปี (EC)	22 ธ.ค. 66	PASS
	2. PM-10	Size-Selective, Gravimetric method	2. Hot air oven	UFE 500	g.511.0182	1 ครั้ง / ปี (EC)	22 ธ.ค. 66	PASS
			3. High Volume	-	-	on site cal.	-	-
ปล่องระบาย	1. TSP	- Isokinetic, Gravimetric	1. Analytical Balance	XS205DU	B344940005	1 ครั้ง / ปี (EC)	22 ธ.ค. 66	PASS
			2. Hot air oven	UFE 500	g.511.0182	1 ครั้ง / ปี (EC)	22 ธ.ค. 66	PASS
			3. Dry Gas Meter	XC-572V	0504003	1 ครั้ง/ปี (EC)	22 เม.ย. 67	PASS
คุณภาพน้ำ	1. BOD ₅	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	1. Analytical Balance	XS205DU	1126323724	1 ครั้ง / ปี (EC)	22 ธ.ค. 66	PASS
	2. COD	Close Reflux Titrimetric	2. Hot air oven	UF110	B418.1243	1 ครั้ง / ปี (EC)	9 ม.ค. 67	PASS
	3. SS	Dried at 103-105 ° C	3. Standard Weight	Class F1	-	1 ครั้ง / 3 ปี (EC)	3 มิ.ย. 67	PASS
	4. Grease&Oil	Partition Gavimetric Method						
	5.TKN	Macro-Kjeldahl						
	6. pH	Electrometric Method	1. pH Meter	SevenCompact	B835349235	1 ครั้ง / ปี (EC)	5 ก.พ. 67	PASS
	7. Temperature	Certified Thermometer	1. Liquid in Glass Thermometer	L-26004	R-TM01/54	1 ครั้ง / ปี (EC)	9 พ.ย. 66	PASS
	8. Iron	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	1. Inductively Couple Plasma (ICP)	UV-1800	A11635101643	1 ครั้ง / ปี (EC)	22 เม.ย. 67	PASS
	9. Manganese	Digestion Inductively Coupled Plasma		XS205DU	B344940005	1 ครั้ง / ปี (EC)	22 ธ.ค. 66	PASS
ระดับเสียงทั่วไป	1. Leq 24 hr	Integeated Sound Level Meter	1.Acoustic Calibrator	NC-75	34802645	1 ครั้ง / ปี (EC)	12 ต.ค. 66	PASS
ระดับเสียงในบริเวณการทำงาน	1. L _{eq} 8 hr	Integrated Sound Level Meter	1.Acoustic Calibrator	NC-75	34802645	1 ครั้ง / ปี (EC)	12 ต.ค. 66	PASS
คุณภาพน้ำใต้ดิน	1. pH	Electrometric Method	1. pH Meter	SevenCompact	B835349235	1 ครั้ง / ปี (EC)	5 ก.พ. 67	PASS
	2.Iron	Phenanthroline Method	1. Spectrophotometer	UV-1800	A11635101643	1 ครั้ง / ปี (EC)	22 เม.ย. 67	PASS
	3. Mangnaese	Persulfate Method	2. Analytical Balance	XS205DU	B344940005	1 ครั้ง / ปี (EC)	22 ธ.ค. 66	PASS

Remark

EC = External Calibration (สอบเทียบโดยหน่วยงานภายนอก)

IC = Internal Calibration (สอบเทียบโดยหน่วยงานภายใน)

ES = External Sevice (ตรวจเช็ค และบำรุงรักษาโดยหน่วยงานภายนอกหรือผู้จำหน่าย)

พารามิเตอร์อื่นที่ไม่ได้กล่าวถึงบางพารามิเตอร์เป็นงานทดสอบพื้นฐานที่ใช้อุปกรณ์เครื่องแก้วและ/หรือมีการสอบเทียบภายในก่อนการใช้งานในขั้นตอนการทำงานเป็นการเฉพาะ

ภาคผนวกที่ 6

เอกสาร Detection Limit ของรายการทดสอบ

การตรวจวิเคราะห์คุณภาพอากาศ (Air Quality Analysis)

(ประเภทตัวอย่าง : อากาศในปล่องระบาย - Stack Air Quality)

ตารางที่ 1 สรุปข้อกำหนดการเก็บตัวอย่างและความสามารถในการทดสอบตัวอย่างของห้องปฏิบัติการ [ตามที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม](#)

(ประเภทตัวอย่าง : อากาศในปล่องระบาย - Stack Air Quality)

Items	Parameter	Method	Reference Method / Analytical Technique	Air Volume	Sampling Rate / Period	LOQ / Range	Unit	Decimal point	Remark
แผนปฏิบัติการภาคสนาม									
1	Smoke density (Opacity)	Ringelmann' s method	U.S. EPA Method 9 / Ringelmann' s Chart	-	-	-	%	2	
2	Oxide of Nitrogen	Chemilluminescence Method	U.S. EPA Method 7E / Nitrogen dioxide Analyzer	-	-	0.1 - 100	ppm	1	ใช้ Dilution Probe ร่วมในการตรวจวัด
3	Sulfur Dioxide	UV Fluorescence Method	U.S. EPA Method 6C / Sulfur dioxide Analyzer	-	-	0.4 - 100	ppm	1	ใช้ Dilution Probe ร่วมในการตรวจวัด
4	Carbon Monoxide	Bag,Non-Dispersive Infrared Method	U.S. EPA method 10 / Carbon monoxide analyzer	-	-	0.1 - 100	ppm	1	ใช้ Dilution Probe ร่วมในการตรวจวัด
ส่วนงานทดสอบพื้นฐาน									
1	Hydrogen Sulfide (H ₂ S)	Absorption, Iodometric Method	U.S. EPA Method 11 / Iodometric			8.0 6.0	mg / m ³ ppm	1	
2	Sulfur Dioxide (SO ₂)	Absorption Barium Thorin Titrimetric Method	U.S. EPA Method 6 / Titration	0.03 m ³	Isokinetic (30 min)	3.4 1.3	mg / m ³ ppm	1	
3	Sulfuric acid (H ₂ SO ₄)	Isokinetic, Barium Thorin Titrimetric Method	U.S. EPA Method 8 / Titration	0.9 m ³	Isokinetic (30 min)	0.05 0.01	mg / m ³ ppm	2	
4	Total Particulate Matter (TSP)	Isokinetic, Sampling / Gravimetric Method	U.S. EPA Method 5 / Gravimetric Method	-	-	0.1	mg / m ³	1	
ส่วนงานเครื่องมือทดสอบ									
1	Oxide of Nitrogen (Nitrogen Dioxide ;	Chemical Absorption, Colorimetric Method	U.S. EPA Method 7 / Spectrophotometer	2.0 L	Non-Isokinetic (30 min)	2.0 1.0	mg / m ³ ppm	1	
2	Xylene	Sorbent Adsorption, Gas Chromatography Method	US, EPA Method 18 / GC-FID	0.21 m ³	0.7 L/min (30 min)	2.05 0.47	mg / m ³ ppm	2	SKC Cat. No. 226-09
3	Vanadium (V)	Isokinetic, Sampling,Digestion,ICP-OES Method	U.S. EPA Method 29 / ICP-OES	0.9 m ³	Isokinetic (30 min)	0.05	mg / m ³	2	Advantage MFS Cat No. GC5090 MM
4	Tin (Sn)	Isokinetic, Sampling,Digestion,ICP-OES Method	U.S. EPA Method 29 / ICP-OES	0.9 m ³	Isokinetic (30 min)	0.50	mg / m ³	2	Advantage MFS Cat No. GC5090 MM
5	Selenium (Se)	Isokinetic, Sampling,Digestion,ICP-OES Method	U.S. EPA Method 29 / ICP-OES	0.9 m ³	Isokinetic (30 min)	0.50	mg / m ³	2	Advantage MFS Cat No. GC5090 MM
6	Antimony (Sb)	Isokinetic, Sampling,Digestion,ICP-OES Method	U.S. EPA Method 29 / ICP-AES	0.9 m ³	Isokinetic (30 min)	0.50	mg / m ³	2	Advantage MFS Cat No. GC5090 MM

Items	Parameter	Method	Reference Method / Analytical Technique	Air Volume	Sampling Rate / Period	LOQ / Range	Unit	Decimal point	Remark
7	Arsenic (As)	Isokinetic, Sampling,Digestion,ICP-OES Method	U.S. EPA Method 29 / ICP-AES	0.9 m ³	Isokinetic (30 min)	0.50	mg / m ³	2	Advantage MFS Cat No. GC5090 MM
8	Cadmium (Cd)	Isokinetic, Sampling,Digestion,ICP-OES Method	U.S. EPA Method 29 / ICP-AES	0.9 m ³	Isokinetic (30 min)	0.05	mg / m ³	2	Advantage MFS Cat No. GC5090 MM
9	Chromium (Cr)	Isokinetic, Sampling,Digestion,ICP-OES Method	U.S. EPA Method 29 / ICP-AES	0.9 m ³	Isokinetic (30 min)	0.05	mg / m ³	2	Advantage MFS Cat No. GC5090 MM
10	Copper (Cu)	Isokinetic, Sampling,Digestion,ICP-OES Method	U.S. EPA Method 29 / ICP-AES	0.9 m ³	Isokinetic (30 min)	0.05	mg / m ³	2	Advantage MFS Cat No. GC5090 MM
11	Cobalt (Co)	Isokinetic, Sampling,Digestion,ICP-OES Method	U.S. EPA Method 29 / ICP-AES	0.9 m ³	Isokinetic (30 min)	0.05	mg / m ³	2	Advantage MFS Cat No. GC5090 MM
12	Lead and Inorganic Lead (Pb)	Isokinetic, Sampling,Digestion,ICP-OES Method	U.S. EPA Method 29 / ICP-AES	0.9 m ³	Isokinetic (30 min)	0.05	mg / m ³	2	Advantage MFS Cat No. GC5090 MM
13	Manganese (Mn)	Isokinetic, Sampling,Digestion,ICP-OES Method	U.S. EPA Method 29 / ICP-AES	0.9 m ³	Isokinetic (30 min)	0.05	mg / m ³	2	Advantage MFS Cat No. GC5090 MM
14	Nickel (Ni)	Isokinetic, Sampling,Digestion,ICP-OES Method	U.S. EPA Method 29 / ICP-AES	0.9 m ³	Isokinetic (30 min)	0.05	mg / m ³	2	Advantage MFS Cat No. GC5090 MM
15	Mercury (Hg)	Isokinetic, Sampling,Cold Vapor Technique-AAS Method	U.S. EPA Method 101 / AAS	0.053 m3	Isokinetic (1.5 L/min)	0.0010	mg / m ³	4	Advantage MFS Cat No. GC5090 MM

การตรวจวิเคราะห์คุณภาพอากาศ (Air Quality Analysis)

(ประเภทตัวอย่าง : อากาศในปล่องระบาย - Stack Air Quality)

ตารางที่ 2 สรุปข้อกำหนดการเก็บตัวอย่างและความสามารถในการทดสอบตัวอย่างของห้องปฏิบัติการ ที่ไม่ได้ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม

(ประเภทตัวอย่าง : อากาศในปล่องระบาย - Stack Air Quality)

Items	Parameter	Method	Reference Method / Analytical Technique	Air Volume	Sampling Rate / Period	LOQ / Range	Unit	Decimal point	Remark
	แผนปฏิบัติการภาคสนาม								
1	Sampling and Traverse point	U.S. EPA Recommend (Method 1)	U.S. EPA Method 1 / Calculation	-	-	-	-	-	
2	Velocity and Volumetric Flow rate		U.S. EPA Method 2 / Calculation	-	-	-	-	-	
3	Oxygen	Electrochemical Sensor	Modified U.S. EPA 3 / Electrochemical Sensor	-	-	0-20.9	%	1	
4	Moisture Content		U.S. EPA Method 4 / Calculation	-	-	-	-	2	
5	Carbon dioxide (CO ₂)	Electrochemical Sensor	Modified U.S. EPA 3 / Electrochemical Sensor	-	-	0-20.9	%	2	
	ส่วนงานทดสอบพื้นฐาน								
1	PM10,PM2.5	Isokinetic, Sampling / Gravimetric Method	U.S. EPA Method 201A / Gravimetric Method	-	-	0.1	mg / m ³	1	
	ส่วนงานเครื่องมือทดสอบ								
1	Aluminium (Al)	Isokinetic, Sampling,Digestion,ICP-OES Method	U.S. EPA Method 29 / ICP-AES	0.9 m ³	Isokinetic (30 min)	0.05	mg / m ³	2	Advantage MFS Cat No. GC5090 MM
2	Barium (Ba)	Isokinetic, Sampling,Digestion,ICP-OES Method	U.S. EPA Method 29 / ICP-AES	0.9 m ³	Isokinetic (30 min)	0.05	mg / m ³	2	Advantage MFS Cat No. GC5090 MM
3	Calcium (Ca)	Isokinetic, Sampling,Digestion,ICP-OES Method	U.S. EPA Method 29 / ICP-AES	0.9 m ³	Isokinetic (30 min)	1.00	mg / m ³	2	Advantage MFS Cat No. GC5090 MM
4	Iron (Fe)	Isokinetic, Sampling,Digestion,ICP-OES Method	U.S. EPA Method 29 / ICP-AES	0.9 m ³	Isokinetic (30 min)	0.05	mg / m ³	2	Advantage MFS Cat No. GC5090 MM
5	Magnesium (Mg)	Isokinetic, Sampling,Digestion,ICP-OES Method	U.S. EPA Method 29 / ICP-AES	0.9 m ³	Isokinetic (30 min)	1.00	mg / m ³	2	Advantage MFS Cat No. GC5090 MM
6	Nickel (Ni)	Isokinetic, Sampling,Digestion,ICP-OES Method	U.S. EPA Method 29 / ICP-AES	0.9 m ³	Isokinetic (30 min)	0.05	mg / m ³	2	Advantage MFS Cat No. GC5090 MM

Items	Parameter	Method	Reference Method / Analytical Technique	Air Volume	Sampling Rate / Period	LOQ / Range	Unit	Decimal point	Remark
7	Silver (Ag)	Isokinetic, Sampling,Digestion,ICP-OES Method	U.S. EPA Method 29 / ICP-AES	0.9 m ³	Isokinetic (30 min)	0.05	mg / m ³	2	Advantage MFS Cat No. GC5090 MM
8	Sodium (Na)	Isokinetic, Sampling,Digestion,ICP-OES Method	U.S. EPA Method 29 / ICP-AES	0.9 m ³	Isokinetic (30 min)	1.00	mg / m ³	2	Advantage MFS Cat No. GC5090 MM
9	Zinc (Zn)	Isokinetic, Sampling,Digestion,ICP-OES Method	U.S. EPA Method 29 / ICP-AES	0.9 m ³	Isokinetic (30 min)	0.05	mg / m ³	2	Advantage MFS Cat No. GC5090 MM
10	Acetone	Sorbent Adsorption, Gas Chromatography Method	US. EPA Method 18 / GC-FID	0.21 m ³	0.7 L/min (30 min)	1.88 0.79	mg / m ³ ppm	2	SKC Cat. No. 226-09
11	Benzene	Sorbent Adsorption, Gas Chromatography Method	US. EPA Method 18 / GC-FID	0.21 m ³	0.7 L/min (30 min)	1.68 0.52	mg / m ² ppm	2	SKC Cat. No. 226-09
12	Cyclohexanone	Sorbent Adsorption, Gas Chromatography Method	US. EPA Method 18 / GC-FID	0.21 m ³	0.7 L/min (30 min)	2.26 0.56	mg / m ² ppm	2	SKC Cat. No. 226-09
13	Ethanol (Ethyl alcohol)	Sorbent Adsorption, Gas Chromatography Method	US. EPA Method 18 / GC-FID	0.21 m ³	0.7 L/min (30 min)	1.88 1.00	mg / m ² ppm	2	SKC Cat. No. 226-09
14	Ethylbenzene	Sorbent Adsorption, Gas Chromatography Method	US. EPA Method 18 / GC-FID	0.21 m ³	0.7 L/min (30 min)	2.07 0.48	mg / m ² ppm	2	SKC Cat. No. 226-09
15	Ethylacetate	Sorbent Adsorption, Gas Chromatography Method	US. EPA Method 18 / GC-FID	0.21 m ³	0.7 L/min (30 min)	4.32 1.20	mg / m ² ppm	2	SKC Cat. No. 226-09
16	Hexane	Sorbent Adsorption, Gas Chromatography Method	US. EPA Method 18 / GC-FID	0.21 m ³	0.7 L/min (30 min)	4.23 1.20	mg / m ² ppm	2	SKC Cat. No. 226-09
17	Isopropanol (Isopropyl alcohol); IPA	Sorbent Adsorption, Gas Chromatography Method	US. EPA Method 18 / GC-FID	0.21 m ³	0.7 L/min (30 min)	1.87 0.76	mg / m ² ppm	2	SKC Cat. No. 226-09
18	Methanol (Methyl alcohol)	Sorbent Adsorption, Gas Chromatography Method	US. EPA Method 18 / GC-FID	0.21 m ³	0.7 L/min (30 min)	0.94 0.72	mg / m ² ppm	2	SKC Cat. No. 226-09
19	Methyl Ethyl Ketone (MEK)	Sorbent Adsorption, Gas Chromatography Method	US. EPA Method 18 / GC-FID	0.21 m ³	0.7 L/min (30 min)	1.92 0.65	mg / m ² ppm	2	SKC Cat. No. 226-09

Items	Parameter	Method	Reference Method / Analytical Technique	Air Volume	Sampling Rate / Period	LOQ / Range	Unit	Decimal point	Remark
20	Styrene	Sorbent Adsorption, Gas Chromatography Method	US. EPA Method 18 / GC-FID	0.21 m ³	0.7 L/min (30 min)	2.16 0.51	mg / m ² ppm	2	SKC Cat. No. 226-09
21	Toluene	Sorbent Adsorption, Gas Chromatography Method	US. EPA Method 18 / GC-FID	0.21 m ³	0.7 L/min (30 min)	2.07 0.55	mg / m ² ppm	2	SKC Cat. No. 226-09
22	Methylcyclohexane	Sorbent Adsorption, Gas Chromatography Method	U.S.EPA Method18/SKC.Guide/ GC-FID	2-23 L	0.10 L/min (1 hr)	4.02 1.00	mg / m ³ ppm	2	SKC Cat. No. ST 226-09
23	Diethyl Ether or Ethyl Ether	Sorbent Adsorption, Gas Chromatography Method	U.S.EPA Method18/SKC.Guide/ GC-FID	0.25-3 L	0.01-0.20 L/min (1 hr)	11.88 3.92	mg / m ³ ppm	2	SKC Cat. No. ST 226-09
24	Methyl tert-Butyl Ether (MTBE)	Sorbent Adsorption, Gas Chromatography Method	U.S.EPA Method18/SKC.Guide/ GC-FID	2-96 L	0.01-0.20 L/min (1 hr)	3.08 0.86	mg / m ³ ppm	2	SKC Cat. No. ST 226-09
25	Dichloromethane	Sorbent Adsorption, Gas Chromatography Method	U.S.EPA Method18/SKC.Guide/ GC-FID	0.5-2.5 L	0.01-0.20 L/min (1 hr)	3.16 0.91	mg / m ³ ppm	2	SKC Cat. No. ST 226-09
26	1-Butanol /n-butyl alcohol	Sorbent Adsorption, Gas Chromatography Method	U.S.EPA Method18/SKC.Guide/ GC-FID	2-10 L	0.01-0.20 L/min (1 hr)	2.31 0.76	mg / m ³ ppm	2	SKC Cat. No. ST 226-09
27	2-Butanol /sec-butyl alcohol	Sorbent Adsorption, Gas Chromatography Method	U.S.EPA Method18/SKC.Guide/ GC-FID	2-10 L	0.01-0.20 L/min (1 hr)	2.31 0.76	mg / m ³ ppm	2	SKC Cat. No. ST 226-09
28	Isobutyl alcohol (IBA)	Sorbent Adsorption, Gas Chromatography Method	U.S.EPA Method18/SKC.Guide/ GC-FID	2-10 L	0.01-0.20 L/min (1 hr)	2.29 0.76	mg / m ³ ppm	2	SKC Cat. No. ST 226-09
29	Thallium (Tl)	Isokinetic, Sampling,Digestion,ICP-OES Method	U.S. EPA Method 29 / ICP-AES	0.9 m ³	Isokinetic (30 min)	1.00	mg / m ³	2	Advantage MFS Cat No. GC5090 MM
30	Ketones	Sorbent Adsorption, Gas Chromatography Method	NIOSH2555 (P.1-5) / PS pump / GC-FID	21 L	0.70 L/min (1 hr)	1.88 0.79	mg / m ³ ppm	2	SKC Cat. No. 226-09
31	n-Heptane	Sorbent Adsorption, Gas Chromatography Method	NIOSH1500 (P.1-8) / PS pump / GC-FID	21 L	0.70 L/min (1 hr)	3.89 0.95	mg / m ³ ppm	2	SKC Cat. No. 226-09
32	n-Butyl acetate	Sorbent Adsorption, Gas Chromatography Method	NIOSH 1450(P.1-6) / PS pump / GC-FID	21 L	0.70 L/min (1 hr)	4.75 1.00	mg / m ³ ppm	2	SKC Cat. No. 226-09

Items	Parameter	Method	Reference Method / Analytical Technique	Air Volume	Sampling Rate / Period	LOQ / Range	Unit	Decimal point	Remark
33	n-Pentane	Sorbent Adsorption, Gas Chromatography Method	NIOSH 1500(P.1-8) / PS pump / GC-FID	21 L	0.70 L/min (1 hr)	1.50 0.51	mg / m ³ ppm	2	SKC Cat. No. 226-09
34	Chloroform	Sorbent Adsorption, Gas Chromatography Method	NIOSH1003 (P.1-7) / PS pump / GC-FID	21 L	0.70 L/min (1 hr)	2.82 0.58	mg / m ³ ppm	2	SKC Cat. No. 226-09
35	Chlorobenzene	Sorbent Adsorption, Gas Chromatography Method	NIOSH1003 (P.1-7) / PS pump / GC-FID	21 L	0.70 L/min (1 hr)	2.64 0.57	mg / m ³ ppm	2	SKC Cat. No. 226-09
36	Formaldehyde	Sorbent Adsorption, Gas Chromatography Method	NIOSH2541 (P.1-5) / PS pump / GC-FID	21 L	0.70 L/min (1 hr)	0.31 0.25	mg / m ³ ppm	2	SKC Cat. No. 226-118
37	Hydrogen chloride	Sorbent Adsorption, IC Method	EPA Method 26A /IC	0.12 m3	1 L/min (30 min)	0.015 0.010	mg / m ³ ppm	3	0.1 N H2SO4 / 0.1 N NaOH
38	Hydrogen fluoride	Sorbent Adsorption, IC Method	EPA Method 26A /IC	0.12 m3	1 L/min (30 min)	0.012 0.015	mg / m ³ ppm	3	0.1 N H2SO4 / 0.1 N NaOH
39	Nitric	Sorbent Adsorption, IC Method	EPA Method 26A /IC	0.029 m3	1 L/min (30 min)	0.026 0.010	mg / m ³ ppm	3	0.1 N H2SO4 / 0.1 N NaOH
40	Chlorine	Sorbent Adsorption, IC Method	EPA Method 26A /IC	0.12 m3	1 L/min (30 min)	0.029 0.010	mg / m ³ ppm	3	Milli-Q Water

เอกสารอ้างอิง

1. Method of Air Sampling and Analysis, APHA Intersociety Committee, 2017
2. NIOSH Manual of Analytical Methods (NMAM)
3. Code of Federal Regulation, U.S. EPA. , 40 CFR Part 50, Part 60, 2000
4. Occupational Health and Safety Management System(OSHA) Analytical Methods Manuel
5. International Standard Organization, ISO 11204:1995
6. Compendium of Methods for Determination of Inorganic Compound in Ambient Air, U.S. EPA. , 1999
7. Annual Book of ASTM Standard, Section 11, 2001

การตรวจวิเคราะห์คุณภาพอากาศ (Air Quality Analysis)

(ประเภทตัวอย่าง : อากาศในบริเวณการทำงาน - Workplace Air Quality)									
Items	Parameter	Sampling/Method	Reference Method / Analytical Technique	Air Volume	Sampling Rate / Period	LOQ / Range	Unit	Decimal point	Remark
	แผนปฏิบัติการภาคสนาม								
1	Illumination	Lux Meter	JIS C 1906 / Lux meter		-	0-5000	lux	-	
2	Sound (Leq, Lmin, Lmax, Ldn, Lp)	Integrated Sound Level Method	ISO 11202 / Sound Level Meter		-	40 - 140	dB (A)	1	
3	Noise Octave band	Integrated Sound Level Method	AS/NZS 4476 1997 / Sound Level Meter		-	40 – 140	dB (A)	1	1/3 Octave band หรือ 1/1 Octave band
4	Noise dose	Integrated Sound Level Method	BS6402 / Noise Dosemeter		-	0 - 9999	% Dose	2	
5	Carbon Monoxide (CO)	Non-Dispersive Infrared Photometric Method	U.S. EPA 10 (P.1-5)/ Carbon Monoxide Analyzer		-	0.1 - 100	ppm	1	
6	Ozone (O ₃)	UV Fluorescence Method	U.S. EPA method / Ozone Analyzer		-	0.1 - 100	ppm	2	
7	Heat Stress	WBGT Method	ACGIH / Grove + DI + Thermometer / calculation	-	-	0 - 100	oC	2	
	ส่วนงานทดสอบพื้นฐาน								
1	Total Dust (TD)	Filtration, Gravimetric Method	NIOSH 0500 (P.1-3) / PS pump / Gravimetric	7-133 L	2 L/min (1 hr)	0.8	mg / m ³	1	SKC Cat No. 225-8-01
2	Respirable Dust (RD)	Cyclone - Filtration, Gravimetric Method	NIOSH 0600 (P.1-3) / PS pump cyclone / Gravimetric	20-400 L	1.70 L/min (1 hr)	0.5	mg / m ³	1	SKC Cat No. 225-8-01
3	NaOH	Acid-Base Titrimetric Method	NIOSH 7401(P.1-4) / PS pump / Titration	70-1000 L	1-4 L/min	0.4	mg / m ³	1	SKC Cat No. 225-17-01
4	KOH	Acid-Base Titrimetric Method	NIOSH 7401(P.1-4) / PS pump / Titration	70-1000 L	1-4 L/min	0.6	mg / m ³	1	SKC Cat No. 225-17-01
5	LiOH	Acid-Base Titrimetric Method	NIOSH 7401(P.1-4) / PS pump / Titration	70-1000 L	1-4 L/min	0.2	mg / m ³	1	SKC Cat No. 225-17-01
	ส่วนงานเครื่องมือทดสอบ								
1	Ammonia	Impingement Absorption - Colorimetric Method	Modified NIOSH 6015(P.1-7) / Spectrophotometer	0.1-96 L	1 L/min (1 hr)	0.01	mg / m ³	2	
2	Nitrogen Dioxide	Impingement Absorption, Spectrophotometer Method	APHA 817(P.1-3) / Spectrophotometer	7.5 – 10 L	0.5 L/min (15-20 min)	0.01	ppm	2	
3	Sulfur Dioxide	Impingement Absorption, Titrimetric Method	APHA 823(P.1-3) / Titration	26 L	0.21 L/min (2 hrs)	0.30 0.11	mg / m ³ ppm	2	
4	P,P'-diphenylmethane diisocyanate(MDI) (MDI)	Impingement Absorption, Spectrophotometer Method	APHA 831(P.1-3) / Spectrophotometer	20 L	1 L/min (20 min)	0.002	ppm	2	
5	Aluminum (Al)	Filtration, ICP-OES Method	NIOSH 7300(P.1-8) / PS pump / ICP-OES	5-100 L	2 L/min (1 hr)	0.01	mg / m ³	2	SKC Cat No. 225-5
6	Antimony (Sb)	Filtration, ICP-OES Method	NIOSH 7300(P.1-8) / PS pump / ICP-OES	50-2000 L	2 L/min (1 hr)	0.05	mg / m ³	2	SKC Cat No. 225-5

Items	Parameter	Sampling/Method	Reference Method / Analytical Technique	Air Volume	Sampling Rate / Period	LOQ / Range	Unit	Decimal point	Remark
7	Arsenic & Compound (as As)	Filtration, ICP-OES Method	NIOSH 7300(P.1-8) / PS pump / ICP-OES	5-2000 L	2 L/min (1 hr)	0.05	mg / m ³	2	SKC Cat No. 225-5
8	Barium (Ba)	Filtration, ICP-OES Method	NIOSH 7300(P.1-8) / PS pump / ICP-OES	50-2000 L	2 L/min (1 hr)	0.01	mg / m ³	2	SKC Cat No. 225-5
9	Cadmium & Compounds (as Cd)	Filtration, ICP-OES Method	NIOSH 7300(P.1-8) / PS pump / ICP-OES	25-1500 L	2 L/min (1 hr)	0.002	mg / m ³	3	SKC Cat No. 225-5
10	Calcium & Compounds (as Ca)	Filtration, ICP-OES Method	NIOSH 7300(P.1-8) / PS pump / ICP-OES	20-400 L	2 L/min (1 hr)	0.50	mg / m ³	2	SKC Cat No. 225-5
11	Chromium & Compounds (as Cr)	Filtration, ICP-OES Method	NIOSH 7300(P.1-8) / PS pump / ICP-OES	5-1000 L	2 L/min (1 hr)	0.01	mg / m ³	2	SKC Cat No. 225-5
12	Copper (Cu) (Dust & Fume)	Filtration, ICP-OES Method	NIOSH 7300(P.1-8) / PS pump / ICP-OES	50-1500 L	2 L/min (1 hr)	0.01	mg / m ³	2	SKC Cat No. 225-5
13	Iron & Compounds (as Fe)	Filtration, ICP-OES Method	NIOSH 7300(P.1-8) / PS pump / ICP-OES	5-1000 L	2 L/min (1 hr)	0.01	mg / m ³	2	SKC Cat No. 225-5
14	Lead (Pb)	Filtration, ICP-OES Method	NIOSH 7300(P.1-8) / PS pump / ICP-OES	50-2000 L	2 L/min (1 hr)	0.01	mg / m ³	2	SKC Cat No. 225-5
15	Magnesium (Mg)	Filtration, ICP-OES Method	NIOSH 7300(P.1-8) / PS pump / ICP-OES	6-67 L	2 L/min (1 hr)	0.50	mg / m ³	2	SKC Cat No. 225-5
16	Manganese (Mn)	Filtration, ICP-OES Method	NIOSH 7300(P.1-8) / PS pump / ICP-OES	5-200 L	2 L/min (1 hr)	0.01	mg / m ³	2	SKC Cat No. 225-5
17	Mercury (Hg)	Filtration - AAS Method	NIOSH 6009(P.1-5) / PS pump / AAS	2 – 100 L	0.2 L/min (1 hr)	0.0005	mg / m ³	4	SKC Cat No. 225-5
18	Nickel & Compounds (as Ni)	Filtration, ICP-OES Method	NIOSH 7300(P.1-8) / PS pump / ICP-OES	5-1000 L	2 L/min (1 hr)	0.01	mg / m ³	2	SKC Cat No. 225-5
19	Selenium (Se)	Filtration, ICP-OES Method	NIOSH 7300(P.1-8) / PS pump / ICP-OES	13-2000 L	2 L/min (1 hr)	0.05	mg / m ³	2	SKC Cat No. 225-5
20	Silver (Ag)	Filtration, ICP-OES Method	NIOSH 7300(P.1-8) / PS pump / ICP-OES	250-2000 L	2 L/min (2-17 hr)	0.01	mg / m ³	2	SKC Cat No. 225-5
21	Sodium (Na)	Filtration, ICP-OES Method	NIOSH 7300(P.1-8) / PS pump / ICP-OES	13-2000 L	2 L/min (1 hr)	0.50	mg / m ³	2	SKC Cat No. 225-5
22	Tin (Sn)	Filtration, ICP-OES Method	NIOSH 7300(P.1-8) / PS pump / ICP-OES	5-1000 L	2 L/min (1 hr)	0.05	mg / m ³	2	SKC Cat No. 225-5
23	Titanium (Ti)	Filtration, ICP-OES Method	NIOSH 7300(P.1-8) / PS pump / ICP-OES	5-1000 L	2 L/min (1 hr)	0.01	mg / m ³	2	SKC Cat No. 225-5

Items	Parameter	Sampling/Method	Reference Method / Analytical Technique	Air Volume	Sampling Rate / Period	LOQ / Range	Unit	Decimal point	Remark
24	Vanadium (V)	Filtration, ICP-OES Method	NIOSH 7300(P.1-8) / PS pump / ICP-OES	5-2000 L	2 L/min (1 hr)	0.01	mg / m ³	2	SKC Cat No. 225-5
25	Zinc & Compounds (Zn)	Filtration, ICP-OES Method	NIOSH 7300(P.1-8) / PS pump / ICP-OES	5-2000 L	2 L/min (1 hr)	0.01	mg / m ³	2	SKC Cat No. 225-5
26	Acetone	Sorbent Adsorption, GC Method	NIOSH 1300 (P.1-5)/ PS pump / GC-FID	0.5-3 L	0.10 L/min (30 min)	13.17 5.54	mg / m ³ ppm	2	SKC Cat. No. ST 226-01
27	Benzene	Sorbent Adsorption, GC Method	NIOSH 1501(P.1-7) / PS pump / GC-FID	5-30 L	0.10 L/min (1 hr)	2.93 0.92	mg / m ³ ppm	2	SKC Cat. No. ST 226-01
28	Cyclohexanone	Sorbent Adsorption, GC Method	NIOSH 1300(P.1-5) / PS pump / GC-FID	1-10 L	0.10 L/min (1 hr)	3.96 0.99	mg / m ³ ppm	2	SKC Cat. No. ST 226-01
29	Ethanol (Ethyl alcohol)	Sorbent Adsorption, GC Method	NIOSH 1400(P.1-4) / PS pump / GC-FID	12 L	0.10 L/min (1 hr)	3.29 1.75	mg / m ³ ppm	2	SKC Cat. No. ST 226-01
30	Ethylacetate	Sorbent Adsorption, GC Method	NIOSH 1457 (P.1-4)/ PS pump / GC-FID	0.1-10 L	0.10 L/min (1 hr)	7.21 2.00	mg / m ³ ppm	2	SKC Cat. No. ST 226-01
31	Ethylbenzene	Sorbent Adsorption, GC Method	NIOSH 1501 (P.1-7) / PS pump / GC-FID	1-24 L	0.10 L/min (1 hr)	3.63 0.83	mg / m ³ ppm	2	SKC Cat. No. ST 226-01
32	Hexane	Sorbent Adsorption, GC Method	NIOSH 1500(P.1-8) / PS pump / GC-FID	4 L	0.10 L/min (1 hr)	7.05 2.00	mg / m ³ ppm	2	SKC Cat. No. ST 226-01
33	Isopropanol (Isopropyl alcohol) ; IPA	Sorbent Adsorption, GC Method	NIOSH 1400(P.1-4) / PS pump / GC-FID	12 L	0.10 L/min (1 hr)	3.28 1.33	mg / m ³ ppm	2	SKC Cat. No. ST 226-01
34	Methanol (Methyl alcohol)	Sorbent Adsorption, GC Method	OSHA 91(P.1-10) / PS pump / GC-FID	1-5 L	0.10 L/min (30 min)	3.96 3.02	mg / m ³ ppm	2	SKC Cat. No. ST 226-82
35	Methyl Ethyl Ketone (MEK)	Sorbent Adsorption, GC Method	OSHA 1004(P.1-27) / PS pump / GC-FID	0.25-12L	0.10 L/min (1 hr)	3.35 1.14	mg / m ³ ppm	2	SKC Cat. No. ST 226-81A
36	Methyl Isobutyl Ketone (MIBK)	Sorbent Adsorption, GC Method	OSHA 1004(P.1-27) / PS pump / GC-FID	0.25-12L	0.10 L/min (1 hr)	3.34 0.81	mg / m ³ ppm	2	SKC Cat. No. ST 226-01
37	Styrene	Sorbent Adsorption, GC Method	NIOSH 1501 (P.1-7) / PS pump / GC-FID	1-24 L	0.10 L/min (1 hr)	3.78 0.89	mg / m ³ ppm	2	SKC Cat. No. ST 226-01
38	Toluene	Sorbent Adsorption, GC Method	NIOSH 1501 (P.1-7) / PS pump / GC-FID	1-8 L	0.10 L/min (1 hr)	3.63 0.96	mg / m ³ ppm	2	SKC Cat. No. ST 226-01
39	Xylene	Sorbent Adsorption, GC Method	NIOSH 1501 (P.1-7) / PS pump / GC-FID	2-23 L	0.10 L/min (1 hr)	3.58 0.83	mg / m ³ ppm	2	SKC Cat. No. ST 226-01
40	Cumene	Sorbent Adsorption, GC Method	NIOSH 1501 (P.1-7) / PS pump / GC-FID	2-23 L	0.10 L/min (1 hr)	3.60 0.73	mg / m ³ ppm	2	SKC Cat. No. ST 226-01

Items	Parameter	Sampling/Method	Reference Method / Analytical Technique	Air Volume	Sampling Rate / Period	LOQ / Range	Unit	Decimal point	Remark
41	Methylcyclohexane	Sorbent Adsorption, GC Method	NIOSH 1500 (P.1-8) / PS pump / GC-FID	2-23 L	0.10 L/min (1 hr)	7.23 1.80	mg / m ³ ppm	2	SKC Cat. No. ST 226-01
42	Methyl acetate	Sorbent Adsorption, GC Method	NIOSH 1458 (P.1-8) / PS pump / GC-FID	0.2-10 L	0.10 L/min (1 hr)	9.09 3.00	mg / m ³ ppm	2	SKC Cat. No. ST 226-01
43	Diethyl Ether or Ethyl Ether	Sorbent Adsorption, GC Method	NIOSH 1610 (P.1-4) / PS pump / GC-FID	0.25-3 L	0.01-0.20 L/min (1 hr)	11.88 3.92	mg / m ³ ppm	2	SKC Cat. No. ST 226-01
44	Methyl tert-Butyl Ether (MTBE)	Sorbent Adsorption, GC Method	NIOSH 1615 (P.1-4) / PS pump / GC-FID	2-96 L	0.01-0.20 L/min (1 hr)	3.08 0.86	mg / m ³ ppm	2	SKC Cat. No. ST 226-01
45	Dichloromethane or Methylene chloride	Sorbent Adsorption, GC Method	NIOSH 1005 (P.1-4) / PS pump / GC-FID	0.5-2.5 L	0.01-0.20 L/min (1 hr)	22.1 6.36	mg / m ³ ppm	2	SKC Cat. No. ST 226-01
46	1-Butanol /n-butyl alcohol	Sorbent Adsorption, GC Method	NIOSH 1401 (P.1-4) / PS pump / GC-FID	2-10 L	0.01-0.20 L/min (1 hr)	4.86 1.60	mg / m ³ ppm	2	SKC Cat. No. ST 226-01
47	2-Butanol /sec-butyl alcohol	Sorbent Adsorption, GC Method	NIOSH 1401 (P.1-4) / PS pump / GC-FID	2-10 L	0.01-0.20 L/min (1 hr)	4.86 1.60	mg / m ³ ppm	2	SKC Cat. No. ST 226-01
48	Isobutyl alcohol (IBA)	Sorbent Adsorption, GC Method	NIOSH 1401 (P.1-4) / PS pump / GC-FID	2-10 L	0.01-0.20 L/min (1 hr)	4.81 1.59	mg / m ³ ppm	2	SKC Cat. No. ST 226-01
49	Beryllium (Be)	Filtration, ICP-OES Method	NIOSH 7300(P.1-8) / PS pump / ICP-OES	1250-2000 L	2 L/min (1 hr)	0.01	mg / m ³	2	SKC Cat No. 225-5
50	Cobalt (Co)	Filtration, ICP-OES Method	NIOSH 7300(P.1-8) / PS pump / ICP-OES	25-2000 L	2 L/min (1 hr)	0.01	mg / m ³	2	SKC Cat No. 225-5
51	Molybdenum (Mo)	Filtration, ICP-OES Method	NIOSH 7300(P.1-8) / PS pump / ICP-OES	5-67 L	2 L/min (1 hr)	0.01	mg / m ³	2	SKC Cat No. 225-5
52	Thallium (Tl)	Filtration, ICP-OES Method	NIOSH 7300(P.1-8) / PS pump / ICP-OES	25-2000 L	2 L/min (1 hr)	0.05	mg / m ³	2	SKC Cat No. 225-5
53	Silicon (Si)	Filtration, ICP-OES Method	NIOSH 7300(P.1-8) / PS pump / ICP-OES	5-1000 L	2 L/min (1 hr)	0.02	mg / m ³	2	SKC Cat No. 225-5
54	Potassium (K)	Filtration, ICP-OES Method	NIOSH 7300(P.1-8) / PS pump / ICP-OES	5-1000 L	2 L/min (1 hr)	0.50	mg / m ³	2	SKC Cat No. 225-5
55	Ketones	Sorbent Adsorption, GC Method	NIOSH 2555 (P.1-5) / PS pump / GC-FID	0.5-3.0 L	0.01-0.20 L/min (1 hr)	13.17 5.54	mg / m ³ ppm	2	SKC Cat. No. 226-01
56	n-Heptane	Sorbent Adsorption, GC Method	NIOSH 1500 (P.1-8) / PS pump / GC-FID	-	0.01-0.20 L/min (1 hr)	6.97 1.70	mg / m ³ ppm	2	SKC Cat. No. 226-01
57	n-Butyl acetate	Sorbent Adsorption, GC Method	NIOSH 1450(P.1-6) / PS pump / GC-FID	1-10 L	0.01-0.20 L/min (1 hr)	8.55 1.80	mg / m ³ ppm	2	SKC Cat. No. 226-01

Items	Parameter	Sampling/Method	Reference Method / Analytical Technique	Air Volume	Sampling Rate / Period	LOQ / Range	Unit	Decimal point	Remark
58	n-Pentane	Sorbent Adsorption, GC Method	NIOSH 1500(P.1-8) / PS pump / GC-FID	-	0.01-0.20 L/min (1 hr)	2.63 0.89	mg / m ³ ppm	2	SKC Cat. No. 226-01
59	Chloroform	Sorbent Adsorption, GC Method	NIOSH 1003 (P.1-7) / PS pump / GC-FID	1-50 L	0.01-0.20 L/min (1 hr)	4.93 1.01	mg / m ³ ppm	2	SKC Cat. No. 226-01
60	Chlorobenzene	Sorbent Adsorption, GC Method	NIOSH 1003 (P.1-7) / PS pump / GC-FID	1.5-40L	0.01-0.20 L/min (1 hr)	4.63 1.00	mg / m ³ ppm	2	SKC Cat. No. 226-01
61	Formaldehyde	Sorbent Adsorption, GC Method	NIOSH 2541 (P.1-5) / PS pump / GC-FID	1-36L	0.01-0.10 L/min (1 hr)	0.12 0.10	mg / m ³ ppm	2	SKC Cat. No. 226-118 เปลี่ยน DL:1/2/24
62	Hydrogen chloride	Sorbent Adsorption, IC Method	OSHA ID-174SG / PS pump / IC	100 L	500 L/min (15 min)	0.015 0.010	mg / m ³ ppm	3	SKC Cat. No. 226-10-03
63	Hydrogen Bromide	Sorbent Adsorption, IC Method	OSHA ID165SG / PS pump / IC	100 L	200 L/min (60min)	0.033 0.010	mg / m ³ ppm	3	SKC Cat. No. 226-10-03
64	Sulfuric Acid	Sorbent Adsorption, IC Method	OSHA ID165SG / PS pump / IC NIOSH 7908 / PS pump / IC	100 L	200 L/min (60min)	0.040 0.010	mg / m ³ ppm	3	SKC Cat. No. 226-10-03 Fiter (PTFE)
65	Phosphoric Acid	Sorbent Adsorption, IC Method	OSHA ID165SG / PS pump / IC NIOSH 7908 / PS pump / IC	100 L	200 L/min (60min)	0.040 0.010	mg / m ³ ppm	3	SKC Cat. No. 226-10-03 Fiter (PTFE)
66	Ammonia (NH ₃)	Sorbent Adsorption, IC Method	NIOSH 6016 / PS pump / IC	12 L	200 L/min (120min)	0.200 0.280	mg / m ³ ppm	3	SKC Cat. No. 226-10-06
67	Nitric	Sorbent Adsorption, IC Method	OSHA ID165SG / PS pump / IC	100 L	200 L/min (60min)	0.026 0.010	mg / m ³ ppm	3	SKC Cat. No. 226-10-03
68	Chlorine	Sorbent Adsorption, IC Method	OSHA ID-202 / PS pump / IC	60 L	200 L/min (60min)	0.029 0.010	mg / m ³ ppm	3	0.02% KI in Buffer solution
69	Hydrogen fluoride	Sorbent Adsorption, IC Method	OSHA ID165SG / PS pump / IC	60 L	200 L/min (60min)	0.008 0.010	mg / m ³ ppm	3	SKC Cat. No. 226-10-03

เอกสารอ้างอิง

- 1. Method of Air Sampling and Analysis, APHA Intersociety Committee, 1997
- 2. NIOSH Manual of Analytical Method, 4th Edition, 1994
- 3. Code of Federal Regulation, U.S. EPA. , 40 CFR Part 50, Part 60, 2000
- 4. OSHA Analytical Methods Manuel, 2nd Edition, U.S. Department of Labor, 1992
- 5. International Standard Organization, ISO 11204:1995
- 6. Compendium of Methods for Determination of Inorganic Compound in Ambient Air, U.S. EPA. , 1999
- 7. Annual Book of ASTM Standard, Section 11, 2001

การตรวจวิเคราะห์คุณภาพอากาศ (Air Quality Analysis)

(ประเภทตัวอย่าง : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป - Ambient Air Quality)

Items	Parameter	Method	Reference Method / Analytical Technique	Air Volume	Sampling Rate / Period	LOQ / Range	Unit	Decimal point	Remark
แผนปฏิบัติการภาคสนาม									
1	Sulfur Dioxide (SO ₂)	UV Fluorescence Method	U.S. EPA EQSA-0292-084 / Sulfur Dioxide Analyzer	-	24 hrs (1 hr avg.)	0.001 - 10	ppm	3	
2	Nitrogen Dioxide (NO ₂)	Chemiluminescence Method	U.S. EPA RFCA-0995-108 / Nitrogen Dioxide	-	24 hrs (1 hr avg.)	0.001 - 10	ppm	3	
3	Carbon Monoxide (CO)	Non-Dispersive Infrared Photometric Method	U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix C / Carbon	-	24 hrs (8 hr avg.)	0.1 - 100	ppm	1	
4	Ozone (O ₃)	UV Fluorescence Method	U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix D / Ozone	-	24 hrs (1 hr avg.)	0.001 - 10	ppm	3	
5	Sound (Leq, Lmin, Lmax, Ldn, Lp)	Integrated Sound Level Method	ISO 1996-1 / Sound Level meter	-	24 hrs (1 hr avg.)	40 - 140	dB (A)	1	
6	Wind Speed & Wind Direction	Wind Speed & Wind Direction Sensor	ASTM D 4480-93 / WS/WD Equipment	-	-	-	-	-	Wind speed & Wind direction
ส่วนงานทดสอบพื้นฐาน									
1	Total Particulate Matter (TSP)	Gravimetric Method	U.S. EPA Method Part 50 / Gravimetric Method	-	-	-	mg / m ³ ppm	2	
2	PM10	Gravimetric Method	U.S. EPA Method Part 50 / Gravimetric Method	-	-	-	mg / m ³ ppm	2	
3	PM2.5	Gravimetric Method	U.S. EPA Method Part 50 / Gravimetric Method	-	-	200	mg / m ³	-	
ส่วนงานเครื่องมือทดสอบ									
1	Ammonia (NH ₃)	Impingement Absorption, Colorimetric Method	APHA 401 / Spectrophotometer	288 L	0.2 L/min (24 hrs)	0.01	mg / m ³	2	
2	Sulfur Dioxide (SO ₂)	Pararosaniline Method	U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix A / Spectrophotometer	288 L	0.2 L/min (24 hrs)	0.01	mg / m ³	2	
3	Aluminium (Al)	Filtration, ICP-OES Method	U.S. EPA Method IO-3.4 / High Volume - ICP-OES	1,590 – 2,447 m ³	39-60 ft ³ /min (24 hrs)	0.01	mg / m ³	2	Advantage MFS Cat. No. GA55 8 x 10 "
4	Antimony (Sb)	Filtration, ICP-OES Method	U.S. EPA Method IO-3.4 / High Volume - ICP-OES	1,590 – 2,447 m ³	39-60 ft ³ /min (24 hrs)	0.05	mg / m ³	2	Advantage MFS Cat. No. GA55 8 x 10 "
5	Arsenic (As)	Filtration, ICP-OES Method	U.S. EPA Method IO-3.4 / High Volume - ICP-OES	1,590 – 2,447 m ³	39-60 ft ³ /min (24 hrs)	0.05	mg / m ³	2	Advantage MFS Cat. No. GA55 8 x 10 "
6	Barium (Ba)	Filtration, ICP-OES Method	U.S. EPA Method IO-3.4 / High Volume - ICP-OES	1,590 – 2,447 m ³	39-60 ft ³ /min (24 hrs)	0.01	mg / m ³	2	Advantage MFS Cat. No. GA55 8 x 10 "
7	Cadmium (Cd)	Filtration, ICP-OES Method	U.S. EPA Method IO-3.4 / High Volume - ICP-OES	1,590 – 2,447 m ³	39-60 ft ³ /min (24 hrs)	0.01	mg / m ⁴	2	Advantage MFS Cat. No. GA55 8 x 10 "

Items	Parameter	Method	Reference Method / Analytical Technique	Air Volume	Sampling Rate / Period	LOQ / Range	Unit	Decimal point	Remark
8	Calcium (Ca)	Filtration, ICP-OES Method	U.S. EPA Method IO-3.4 / High Volume - ICP-OES	1,590 – 2,447 m ³	39-60 ft ³ /min (24 hrs)	0.50	mg / m ⁵	2	Advantage MFS Cat. No. GA55 8 x 10 "
9	Chromium (Cr)	Filtration, ICP-OES Method	U.S. EPA Method IO-3.4 / High Volume - ICP-OES	1,590 – 2,447 m ³	39-60 ft ³ /min (24 hrs)	0.01	mg / m ⁶	2	Advantage MFS Cat. No. GA55 8 x 10 "
10	Copper (Cu)	Filtration, ICP-OES Method	U.S. EPA Method IO-3.4 / High Volume - ICP-OES	1,590 – 2,447 m ³	39-60 ft ³ /min (24 hrs)	0.01	mg / m ⁷	2	Advantage MFS Cat. No. GA55 8 x 10 "
11	Iron (Fe)	Filtration, ICP-OES Method	U.S. EPA Method IO-3.4 / High Volume - ICP-OES	1,590 – 2,447 m ³	39-60 ft ³ /min (24 hrs)	0.01	mg / m ⁸	2	Advantage MFS Cat. No. GA55 8 x 10 "
12	Lead (Pb)	Filtration, ICP-OES Method	U.S. EPA Method IO-3.4 / High Volume - ICP-OES	1,590 – 2,447 m ³	39-60 ft ³ /min (24 hrs)	0.01	mg / m ⁹	2	Advantage MFS Cat. No. GA55 8 x 10 "
13	Magnesium (Mg)	Filtration, ICP-OES Method	U.S. EPA Method IO-3.4 / High Volume - ICP-OES	1,590 – 2,447 m ³	39-60 ft ³ /min (24 hrs)	0.50	mg / m ¹⁰	2	Advantage MFS Cat. No. GA55 8 x 10 "
14	Manganese (Mn)	Filtration, ICP-OES Method	U.S. EPA Method IO-3.4 / High Volume - ICP-OES	1,590 – 2,447 m ³	39-60 ft ³ /min (24 hrs)	0.01	mg / m ¹¹	2	Advantage MFS Cat. No. GA55 8 x 10 "
15	Mercury (Hg)	Filtration, AAS Method	U.S. EPA Method IO-3.4 / High Volume - AAS	1,590 – 2,447 m ³	39-60 ft ³ /min (24 hrs)	0.0005	mg / m ¹²	4	Advantage MFS Cat. No. GA55 8 x 10 "
16	Nickel (Ni)	Filtration, ICP-OES Method	U.S. EPA Method IO-3.4 / High Volume - ICP-OES	1,590 – 2,447 m ³	39-60 ft ³ /min (24 hrs)	0.01	mg / m ¹³	2	Advantage MFS Cat. No. GA55 8 x 10 "
17	Potassium (K)	Filtration, ICP-OES Method	U.S. EPA Method IO-3.4 / High Volume - ICP-OES	1,590 – 2,447 m ³	39-60 ft ³ /min (24 hrs)	0.50	mg / m ¹⁴	2	Advantage MFS Cat. No. GA55 8 x 10 "
18	Sodium (Na)	Filtration, ICP-OES Method	U.S. EPA Method IO-3.4 / High Volume - ICP-OES	1,590 – 2,447 m ³	39-60 ft ³ /min (24 hrs)	0.50	mg / m ¹⁵	2	Advantage MFS Cat. No. GA55 8 x 10 "
19	Tin (Sn)	Filtration, ICP-OES Method	U.S. EPA Method IO-3.4 / High Volume - ICP-OES	1,590 – 2,447 m ³	39-60 ft ³ /min (24 hrs)	0.05	mg / m ¹⁶	2	Advantage MFS Cat. No. GA55 8 x 10 "
20	Titanium (Ti)	Filtration, ICP-OES Method	U.S. EPA Method IO-3.4 / High Volume - ICP-OES	1,590 – 2,447 m ³	39-60 ft ³ /min (24 hrs)	0.01	mg / m ¹⁷	2	Advantage MFS Cat. No. GA55 8 x 10 "
21	Vanadium (V)	Filtration, ICP-OES Method	U.S. EPA Method IO-3.4 / High Volume - ICP-OES	1,590 – 2,447 m ³	39-60 ft ³ /min (24 hrs)	0.01	mg / m ¹⁸	2	Advantage MFS Cat. No. GA55 8 x 10 "
22	Zinc (Zn)	Filtration, ICP-OES Method	U.S. EPA Method IO-3.4 / High Volume - ICP-OES	1,590 – 2,447 m ³	39-60 ft ³ /min (24 hrs)	0.01	mg / m ¹⁹	2	Advantage MFS Cat. No. GA55 8 x 10 "
23	Selenium (Se)	Filtration, ICP-OES Method	U.S. EPA Method IO-3.4 / High Volume - ICP-OES	1,590 – 2,447 m ³	39-60 ft ³ /min (24 hrs)	0.05	mg / m ²⁰	2	Advantage MFS Cat. No. GA55 8 x 10 "
24	Acetone	Sorbent Adsorption, GC Method	ASTM D 3687-95 / GC-FID	144 L	0.10 L/min (24 hrs)	0.14 0.06	mg / m ³ ppm	2	SKC Cat. No. ST 226-01

Items	Parameter	Method	Reference Method / Analytical Technique	Air Volume	Sampling Rate / Period	LOQ / Range	Unit	Decimal point	Remark
25	Benzene	Sorbent Adsorption, GC Method	ASTM D 3687-95 / GC-FID	144 L	0.10 L/min (24 hrs)	0.12 0.04	mg / m ³ ppm	2	SKC Cat. No. ST 226-02
26	Cyclohexanone	Sorbent Adsorption, GC Method	ASTM D 3687-95 / GC-FID	144 L	0.10 L/min (24 hrs)	0.16 0.04	mg / m ³ ppm	2	SKC Cat. No. ST 226-04
27	Ethanol (Ethyl alcohol)	Sorbent Adsorption, GC Method	ASTM D 3687-95 / GC-FID	288 L	0.10 L/min (24 hrs)	0.14 0.07	mg / m ³ ppm	2	SKC Cat. No. ST 226-05
28	Ethylacetate	Sorbent Adsorption, GC Method	ASTM D 3687-95 / GC-FID	144 L	0.10 L/min (24 hrs)	0.32 0.09	mg / m ³ ppm	2	SKC Cat. No. ST 226-06
29	Ethylbenzene	Sorbent Adsorption, GC Method	ASTM D 3687-95 / GC-FID	144 L	0.10 L/min (24 hrs)	0.15 0.03	mg / m ³ ppm	2	SKC Cat. No. ST 226-07
30	Hexane	Sorbent Adsorption, GC Method	ASTM D 3687-95 / GC-FID	144 L	0.10 L/min (24 hrs)	0.32 0.09	mg / m ³ ppm	2	SKC Cat. No. ST 226-08
31	Isopropanol (Isopropyl alcohol) ; IPA	Sorbent Adsorption, GC Method	ASTM D 3687-95 / GC-FID	288 L	0.10 L/min (24 hrs)	0.14 0.06	mg / m ³ ppm	2	SKC Cat. No. ST 226-09
32	Methanol (Methyl alcohol)	Sorbent Adsorption, GC Method	ASTM D 3687-95 / GC-FID	144 L	0.10 L/min (24 hrs)	0.07 0.05	mg / m ³ ppm	2	SKC Cat. No. ST 226-10
33	Methyl Ethyl Ketone (MEK)	Sorbent Adsorption, GC Method	ASTM D 3687-95 / GC-FID	144 L	0.10 L/min (24 hrs)	0.14 0.05	mg / m ³ ppm	2	SKC Cat. No. ST 226-11
34	Styrene	Sorbent Adsorption, GC Method	ASTM D 3687-95 / GC-FID	144 L	0.10 L/min (24 hrs)	0.16 0.04	mg / m ³ ppm	2	SKC Cat. No. ST 226-12
35	Toluene	Sorbent Adsorption, GC Method	ASTM D 3687-95 / GC-FID	144 L	0.10 L/min (24 hrs)	0.15 0.04	mg / m ³ ppm	2	SKC Cat. No. ST 226-13
36	Xylene	Sorbent Adsorption, GC Method	ASTM D 3687-95 / GC-FID	144 L	0.10 L/min (24 hrs)	0.15 0.03	mg / m ³ ppm	2	SKC Cat. No. ST 226-14
37	Methylcyclohexane	Sorbent Adsorption, GC Method	NIOSH 1500 (P.1-8) / PS pump / GC-FID	2-23 L	0.10 L/min (1 hr)	0.32 0.08	mg / m ³ ppm	2	SKC Cat. No. ST 226-01
38	Methyl acetate	Sorbent Adsorption, GC Method	NIOSH 1458 (P.1-8) / PS pump / GC-FID	0.2-10 L	0.10 L/min (1 hr)	0.61 0.20	mg / m ³ ppm	2	SKC Cat. No. ST 226-01
39	Diethyl Ether or Ethyl Ether	Sorbent Adsorption, GC Method	NIOSH 1610 (P.1-4) / PS pump / GC-FID	0.25-3 L	0.01-0.20 L/min (1 hr)	0.12 0.04	mg / m ³ ppm	2	SKC Cat. No. ST 226-01
40	Methyl tert-Butyl Ether (MTBE)	Sorbent Adsorption, GC Method	NIOSH 1615 (P.1-4) / PS pump / GC-FID	2-96 L	0.01-0.20 L/min (1 hr)	0.13 0.04	mg / m ³ ppm	2	SKC Cat. No. ST 226-01
41	Dichloromethane	Sorbent Adsorption, GC Method	NIOSH 1005 (P.1-4) / PS pump / GC-FID	0.5-2.5 L	0.01-0.20 L/min (1 hr)	0.23 0.07	mg / m ³ ppm	2	SKC Cat. No. ST 226-01

Items	Parameter	Method	Reference Method / Analytical Technique	Air Volume	Sampling Rate / Period	LOQ / Range	Unit	Decimal point	Remark
42	1-Butanol /n-butyl alcohol	Sorbent Adsorption, GC Method	NIOSH 1401 (P.1-4) / PS pump / GC-FID	2-10 L	0.01-0.20 L/min (1 hr)	0.17 0.06	mg / m ³ ppm	2	SKC Cat. No. ST 226-01
43	2-Butanol /sec-butyl alcohol	Sorbent Adsorption, GC Method	NIOSH 1401 (P.1-4) / PS pump / GC-FID	2-10 L	0.01-0.20 L/min (1 hr)	0.17 0.06	mg / m ³ ppm	2	SKC Cat. No. ST 226-01
44	Isobutyl alcohol (IBA)	Sorbent Adsorption, GC Method	NIOSH 1401 (P.1-4) / PS pump / GC-FID	2-10 L	0.01-0.20 L/min (1 hr)	0.17 0.06	mg / m ³ ppm	2	SKC Cat. No. ST 226-01
45	Methyl Isobutyl Ketone (MIBK)	Sorbent Adsorption, GC Method	OSHA 1004(P.1-27) / PS pump / GC-FID	0.25-12L	0.10 L/min (1 hr)	0.14 0.03	mg / m ³ ppm	2	SKC Cat. No. ST 226-01
46	Ketones	Sorbent Adsorption, GC Method	NIOSH 2555 (P.1-5) / PS pump / GC-FID	0.5-10L	0.01-0.20 L/min (1 hr)	0.14 0.06	mg / m ³ ppm	2	SKC Cat. No. ST 226-01
47	n-Butyl acetate	Sorbent Adsorption, GC Method	NIOSH 1450 (P.1-6) / PS pump / GC-FID	1-10L	0.01-0.20 L/min (1 hr)	0.38 0.08	mg / m ³ ppm	2	SKC Cat. No. ST 226-01
48	n-Pentane	Sorbent Adsorption, GC Method	NIOSH 1500 (P.1-8) / PS pump / GC-FID	-	0.01-0.20 L/min (1 hr)	0.11 0.04	mg / m ³ ppm	2	SKC Cat. No. ST 226-01
49	Chloroform	Sorbent Adsorption, GC Method	NIOSH 1003 (P.1-7) / PS pump / GC-FID	1-50L	0.01-0.20 L/min (1 hr)	0.21 0.04	mg / m ³ ppm	2	SKC Cat. No. ST 226-01
50	Chlorobenzene	Sorbent Adsorption, GC Method	NIOSH 1003 (P.1-7) / PS pump / GC-FID	1.5-40L	0.01-0.20 L/min (1 hr)	0.19 0.04	mg / m ³ ppm	2	SKC Cat. No. ST 226-01
51	Formaldehyde	Sorbent Adsorption, GC Method	NIOSH 2541 (P.1-5) / PS pump / GC-FID	1-36L	0.01-0.10 L/min (1 hr)	0.01 0.01	mg / m ³ ppm	2	SKC Cat. No. 226-118
52	Hydrogen chloric	Sorbent Adsorption, IC Method	OSHA ID-174SG / PS pump / IC	1-7.5 L	0.20 L/min (24 hr)	0.015 0.010	mg / m ³ ppm	3	SKC Cat. No. 226-10-03
53	Hydrogen Bromide	Sorbent Adsorption, IC Method	OSHA ID165SG / PS pump / IC	1-96 L	0.20 L/min (24 hr)	0.033 0.010	mg / m ³ ppm	3	SKC Cat. No. 226-10-03
54	Sulfuric Acid	Sorbent Adsorption, IC Method	OSHA ID165SG / PS pump / IC NIOSH 7908 / PS pump / IC	1-96 L	0.20 L/min (24 hr)	0.040 0.010	mg / m ³ ppm	3	SKC Cat. No. 226-10-03 Fiter (PTFE)
55	Phosphoric Acid	Sorbent Adsorption, IC Method	OSHA ID165SG / PS pump / IC NIOSH 7908 / PS pump / IC	1-96 L	0.20 L/min (24 hr)	0.040 0.010	mg / m ³ ppm	3	SKC Cat. No. 226-10-03 Fiter (PTFE)
56	Nitric	Sorbent Adsorption, IC Method	OSHA ID165SG / PS pump / IC	1-96 L	0.20 L/min (24 hr)	0.026 0.010	mg / m ³ ppm	3	SKC Cat. No. 226-10-03
57	Chlorine	Sorbent Adsorption, IC Method	OSHA ID-202 / PS pump / IC	14 L	0.20 L/min (24 hr)	0.029 0.010	mg / m ³ ppm	3	0.02% KI in Buffer solution
58	Ammonia (NH ₃)	Sorbent Adsorption, IC Method	NIOSH 6016 / PS pump / IC	12 L	200 L/min (120min)	0.200 0.280	mg / m ³ ppm	3	SKC Cat. No. 226-10-06

Items	Parameter	Method	Reference Method / Analytical Technique	Air Volume	Sampling Rate / Period	LOQ / Range	Unit	Decimal point	Remark
59	Hydrogen fluoride	Sorbent Adsorption, IC Method	OSHA ID165SG / PS pump / IC	60 L	200 L/min (60min)	0.008 0.010	mg / m ³ ppm	3	SKC Cat. No. 226-10-03

เอกสารอ้างอิง

1. Method of Air Sampling and Analysis, APHA Intersociety Committee, 2017
2. NIOSH Manual of Analytical Methods (NMAM)
3. Code of Federal Regulation, U.S. EPA. , 40 CFR Part 50, Part 60, 2000
4. Occupational Health and Safety Management System(OSHA) Analytical Methods Manuel
5. International Standard Organization, ISO 11204:1995
6. Compendium of Methods for Determination of Inorganic Compound in Ambient Air, U.S. EPA. , 1999
7. Annual Book of ASTM Standard, Section 11, 2001

การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ – กากตะกอน (Water – Solid wastes Quality Analysis)

ตารางที่ 1 สรุปข้อกำหนดการเก็บตัวอย่างและความสามารถในการทดสอบตัวอย่างของห้องปฏิบัติการ ตามที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม

(ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสีย(ขึ้นทะเบียนกรมโรงงานฯ), น้ำ,น้ำเพื่ออุปโภค, น้ำประปา, น้ำผิวดิน, น้ำบาดาล และน้ำทะเล)

ส่วนงาน : ส่วนงานทดสอบพื้นฐาน

Items	Parameter	Method	Reference Method / Analytical Technique	Container	sample size (ml)	MDL	LOQ	Unit	Decimal point	Remark
1.1	Biochemical Oxygen Demand (BOD ₅)	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	Standard Method part 5210 B, 4500-O G / DO meter	Plastic	1000	-	2.0	mg/l	1	
1.2	Biochemical Oxygen Demand (BOD ₅)	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	Standard Method part 5210 B, 4500-O C / Titration	Plastic	1000	-	2.0	mg/l	1	
2.1	Chemical Oxygen Demand (COD)	In-house Method	Standard Method part 5220 C / Titration	Plastic	100	-	40	mg/l as O ₂	0	
2.2	Chemical Oxygen Demand (COD)	Titrimetric, Closed Reflux Method	Standard Method part 5220 C / Titration	Plastic	100	-	40	mg/l as O ₂	0	
3	Free Chlorine	Iodometric Method	Standard Method part 4500-B / Titration	Plastic	100	-	0.50	mg/l	2	
4	Total Dissolved Solids (TDS)	Dried at 180 °C	Standard Method part 2540 C / Gravimetric	Plastic	200	-	25	mg/l	0	
5.1	Grease&Oil	In-house Method	Standard Method part 5520 B / Gravimetric	Glass	1000	-	3.0	mg/l	1	
5.2	Grease&Oil	Partition Gravimetric Method	Standard Method part 5520 B / Gravimetric	Glass	1001	-	3.0	mg/l	1	
6	Sulfide (S ₂ ⁻)	ZnS Precipitation ,Iodometric Method	Standard Method part 4500-S ₂ ⁻ F / Titration	BOD bottle	300	-	0.50	mg/l as H ₂ S	2	
7	pH	Electrometric Method	Standard Method part 4500 H ⁺ / pH meter	Plastic	50	-	3.0-12.0	-	1	

8	Total Suspended Solids (TSS)	Dried at 103-105 °C	Standard Method part 2540 D / Grvimetric	Plastic	1000	-	5	mg/l	0	
9	Temperature	Laboratory and Field Method	Standard Method part 2550 B / Thermometer	at field		-	1	°C	0	
10	Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	Macro-Kjeldahl Method	Standard Method part 4500-N _{org} / Titration	Plastic	500	-	5	mg/l as NH ₃ -N	0	
11	Hydrogen Sulfide (H ₂ S)	ZnS Precipitation ,Iodometric Method	Standard Method part 4500-S ²⁻ F / Titration	BOD bottle	300	-	0.53	mg/l as H ₂ S	2	