

ภาคผนวก

ภาคผนวกที่ 1	หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่1)
ภาคผนวกที่ 2	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวกที่ 3	เอกสารขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ภาคผนวกที่ 4	ใบรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ภาคผนวกที่ 5	สรุปเอกสารการสอบเทียบอุปกรณ์เครื่องมือ
ภาคผนวกที่ 6	เอกสาร Detection Limit ของรายการทดสอบ
ภาคผนวกที่ 7	หนังสือนำเสนอรายงานให้หน่วยงานอนุญาต ฉบับประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567
ภาคผนวกที่ 8	กฎเกณฑ์เหล็กต้องห้าม
ภาคผนวกที่ 9	การตรวจสอบวัตถุติด
ภาคผนวกที่ 10	คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวกที่ 11	แผนผังพื้นที่สีเขียวของโครงการ
ภาคผนวกที่ 12	แผนบำรุงรักษาเครื่องจักรเชิงป้องกัน ประจำปี 2567
ภาคผนวกที่ 13	ปริมาณผลผลิต และการใช้พลังงานไฟฟ้า ประจำปี 2567
ภาคผนวกที่ 14	ปริมาณถุงกรองฝุ่นสำรอง
ภาคผนวกที่ 15	บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวกที่ 16	Work Instruction เรื่อง การใส่เศษเหล็กลงเตาหลอม
ภาคผนวกที่ 17	แผนบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียเชิงป้องกัน ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567
ภาคผนวกที่ 18	คู่มือปฏิบัติงานควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
ภาคผนวกที่ 19	คู่มือการขับเคลื่อน
ภาคผนวกที่ 20	ใบกำกับการณ์ขนส่งของเสียอันตราย
ภาคผนวกที่ 21	การตรวจประเมินผู้รับกำจัดกากของเสีย
ภาคผนวกที่ 22	ใบเสร็จรับเงินค่ามูลฝอย สำนักงานเทศบาลเมืองหนองก๊ก
ภาคผนวกที่ 23	นโยบายด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยฯ
ภาคผนวกที่ 24	ประกาศการแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวกที่ 25	แผนการดำเนินงานด้านความปลอดภัย
ภาคผนวกที่ 26	การขออนุญาตเข้าทำงาน
ภาคผนวกที่ 27	คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน
ภาคผนวกที่ 28	เอกสารการอบรมความปลอดภัย

ภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวกที่ 29	ผลการตรวจสอบสุขภาพ ประจำปี 2567
ภาคผนวกที่ 30	สมุดสุขภาพพนักงาน
ภาคผนวกที่ 31	การประเมินความเสี่ยง QR13 (SE)
ภาคผนวกที่ 32	บันทึกสถิติอุบัติเหตุ ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567
ภาคผนวกที่ 33	แผนผังการติดตั้งระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย
ภาคผนวกที่ 34	แบบตรวจสอบถังดับเพลิง
ภาคผนวกที่ 35	แผนป้องกันและระงับอัคคีภัย
ภาคผนวกที่ 36	การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567
ภาคผนวกที่ 37	แผนประชาสัมพันธ์และชุมชนสัมพันธ์เชิงรุกปีงบประมาณ 2567
ภาคผนวกที่ 38	กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ ประจำปี 2567
ภาคผนวกที่ 39	สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชน ประจำปี 2567
ภาคผนวกที่ 40	แผนรับเรื่องร้องเรียน
ภาคผนวกที่ 41	แผนการตรวจวัดและติดตามด้านสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2567
ภาคผนวกที่ 42	บันทึกปริมาณการใช้น้ำ ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567
ภาคผนวกที่ 43	บันทึกปริมาณการใช้ไฟฟ้า ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567
ภาคผนวกที่ 44	รายงานการประเมินความเสี่ยงต่อสุขภาพ (HIA)
ภาคผนวกที่ 45	Noise Contour Map

ภาคผนวกที่ 1

หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1)

ที่ ทส ๑๐๑๐.๗/ ๘๘๓๕



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๑๑๘/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๔

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมโครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ ๑) ของบริษัท เชวล์ สตีล อินดัสทรี
จำกัด (มหาชน)

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท เชวล์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๑๐.๗/๒๑๖๔
ลงวันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด ที่ FTC 105.1/2564
ลงวันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๔
๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม ที่โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ ๑) ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการ
อุตสาหกรรมภินทรบุรี ตำบลหนองก่ อำเภอบินทรบุรี จังหวัดปราจีนบุรี ของบริษัท เชวล์
สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผล
พิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอุตสาหกรรม
และระบบสาธารณูปโภคที่สนับสนุน ในการประชุมครั้งที่ ๔/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ มีมติไม่
ให้ความเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ
ขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ ๑) ของบริษัท เชวล์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่
เขตประกอบการอุตสาหกรรมภินทรบุรี ตำบลหนองก่ อำเภอบินทรบุรี จังหวัดปราจีนบุรี โดยให้แก้ไข เพิ่มเติม
ตามแนวทาง รายละเอียด ประเด็น หรือหัวข้อที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ กำหนด และต่อมารบริษัท เชวล์
สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) ได้มอบหมายและมอบอำนาจให้บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด จัดทำและเสนอ
รายงานฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ ๑ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดำเนินการ
ตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้เสนอรายงานการเปลี่ยนแปลง
รายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการ

พิจารณา...

-๒-

พิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอุตสาหกรรม และระบบสาธารณูปโภคที่สนับสนุน
พิจารณาในการประชุมครั้งที่ ๒๓/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๔ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติ
ให้ความเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ ๑) ของบริษัท เชวล์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่
เขตประกอบการอุตสาหกรรมภินทรบุรี ตำบลหนองก่ อำเภอบินทรบุรี จังหวัดปราจีนบุรี โดยให้ปฏิบัติตาม
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
อย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ และให้ประสานบริษัทที่ปรึกษาเพื่อจัดทำรายงานที่ได้รับรวบรวม
รายละเอียดข้อมูลทั้งหมดเรียงตามลำดับการพิจารณา จำนวน ๑ ฉบับ และรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ได้แก้ไขเพิ่มเติม
ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ กำหนดแล้ว จำนวน ๑ ฉบับ พร้อมทั้งจัดทำแผ่นบันทึกข้อมูลในรูปแบบ
Portable Document Format (PDF File) จำนวน ๑ แผ่น และ ๘ แผ่น ตามลำดับ เสนอต่อสำนักงานนโยบายฯ
ภายในเวลา ๔๕ วัน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป และหากได้รับอนุญาตจาก
หน่วยงานอนุญาตแล้ว ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้
สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป
ด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายพริณ ดียะสิทธิ์พานิช)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๖๙๔

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabun@onep.go.th

Fourtier

บริษัท โฟร์ทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด Fourtier Consultants Company Limited
99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10520
99/2 Moo 8 Tambon Bang Mueang, Amphur Mueang Samut Prakan, Samut Prakan 10520
Tel: +662 105 4608 Fax: +662 105 4609 Email: admin@fourtier.co.th

สำนักงานนโยบายและแผน

15-20

FTC 105.1/2564

24 พฤษภาคม 2564

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

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานฯ ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ 1 จำนวน 18 ชุด

ตามที่ บริษัท เชวล์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ดำเนินการโรงงานหลอมเหล็ก ตั้งอยู่ที่
เขตประกอบการอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ตำบลหนองกี่ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี มีความประสงค์
ที่จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการขยายกำลัง
การผลิตโรงงานหลอมเหล็ก และได้นำส่งรายงานฯ ดังกล่าวต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม (สผ.) เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอุตสาหกรรม และระบบสาธารณูปโภคที่สนับสนุนในการประชุมเมื่อวันที่ 3 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564
ซึ่งคณะกรรมการฯ ได้มีรายละเอียดให้โครงการปรับปรุงเพิ่มเติม ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ กำหนด

บัดนี้ บริษัท โฟร์ทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ได้จัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1)
ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ 1 แล้วเสร็จ จึงขอส่งมอบรายงานฯ ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย เพื่อให้ สผ. พิจารณา
ตามขั้นตอนต่อไป ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้นำส่งกรมโรงงานอุตสาหกรรม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการ
เหมืองแร่ด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

คณาสมาชิก
นางสาวสิริวรรณ ลอยคำ
เจ้าพนักงานวิชาการ

ขอแสดงความนับถือ

ปณิศา พงษ์นอ
(นายจุฑา พงษ์นอ)
ผู้รับมอบอำนาจ



010 04 00 0000

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ที่โครงการโรงงานขยายกำลังผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1)

ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี

ตำบลหนองกี่ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี

ของบริษัท เชวล์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ชื่อย่อ
(นายสุรชัย อิ่มสุวรรณ)
ผู้รับมอบอำนาจจากท่าน
บริษัท เชวล์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

CHOW
บริษัท ชาว อีล อิมพีวส์ จำกัด (มหาชน)
Chow Iron Industries Public Company Limited

มิถุนายน 2564
หน้า 1/96

ชื่อย่อ
(นายจุฑา พงษ์นอ)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท โฟร์ทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)	- ในกรณีที่เกิดการตรวจวัดมลพิษจากแหล่งกำเนิดของโครงการมีค่าเกินค่าควบคุมที่กำหนดไว้ ให้โครงการทำการตรวจสอบหาสาเหตุทำการแก้ไข และทำการตรวจวัดซ้ำเพื่อยืนยันประสิทธิภาพในการแก้ไข พร้อมทั้งกำหนดมาตรการเพื่อป้องกันการเกิดปัญหาในลักษณะดังกล่าวให้ครบถ้วน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เชว่ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
	- หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท เชว่ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) ต้องแจ้งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ อุตสาหกรรมจังหวัดปราจีนบุรี สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดปราจีนบุรี และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบโดยเร็ว เพื่อหน่วยงานดังกล่าวจะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เชว่ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
	- บริษัท เชว่ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) ต้องจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เชว่ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายศุภชัย อิมสุวรรณ์)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการ
บริษัท เชว่ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)



มีนายน 2564
หน้า 3/96

ลงชื่อ.....
(นายจุมพล หนองขาคี)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท ไพร์เพียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. เรื่องทั่วไป	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เชว่ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่เขาระบบการอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ตำบลหนองกี่ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี อย่างเคร่งครัด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เชว่ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
	- ในกรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มสูงขึ้นจากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงดำเนินการปกติหรือมีแนวโน้มเข้าใกล้ค่าควบคุมหรือค่ามาตรฐาน ให้โครงการตรวจสอบหาสาเหตุและเฝ้าระวัง เพื่อเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้ ให้สรุปรายละเอียดดังกล่าวไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เชว่ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายศุภชัย อิมสุวรรณ์)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการ
บริษัท เชว่ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)



มีนายน 2564
หน้า 2/96

ลงชื่อ.....
(นายจุมพล หนองขาคี)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท ไพร์เพียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> หากเห็นว่าการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าวไม่กระทบต่อสาระสำคัญของการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเป็นมาตรการที่เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ที่ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ แล้ว ให้นำหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่อนุมัติหรืออนุญาตรับจดทะเบียนการปรับปรุงแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้น ๆ ต่อไป พร้อมทั้งให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดและการปรับปรุงแก้ไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับจดทะเบียนแล้ว ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ 	- ภายในพื้นที่โครงการ	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	- บริษัท เชาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายศุภชัย อิมสุวรรณ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท เชาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

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

มีนาคม 2564
หน้า 5/96

ลงชื่อ.....
(นายจุมพล หนองยาดี)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

FOUR
Fourier Consultants Co., Ltd.

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)	<p>ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมส่งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดปราจีนบุรี ทราบทุก 6 เดือน ทั้งนี้ การจัดทำและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และวิธีการที่กำหนดตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจกรรมแล้ว พ.ศ. 2561 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง</p> <ul style="list-style-type: none"> - หากบริษัท เชาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แตกต่างไปจากที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบไปแล้ว ให้เป็นหน้าที่ของหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตเป็นผู้พิจารณา ดังนี้ 	- ภายในพื้นที่โครงการ	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	- บริษัท เชาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายศุภชัย อิมสุวรรณ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท เชาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

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

มีนาคม 2564
หน้า 4/96

ลงชื่อ.....
(นายจุมพล หนองยาดี)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

FOUR
Fourier Consultants Co., Ltd.

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้มีการใช้เหล็กแท่ง (Billet) จากกระบวนการผลิตของโครงการเป็นวัตถุดิบในการรีดเหล็กของโรงรีดเหล็กเท่านั้น โดยห้ามนำเหล็กแท่ง (Billet) จากภายนอกโครงการมาเป็นวัตถุดิบในโรงรีดเหล็กโดยเด็ดขาด ที่กำลังการผลิตรวม 2,175 ตัน/วัน จาก <ul style="list-style-type: none"> โรงหลอม 1 ขนาดเตาหลอม 12 ตัน/เตา จำนวน 4 เตา ทำงานสลับกัน มีการหลอมพร้อมกันสูงสุด 2 เตา โรงหลอม 2 ขนาดเตาหลอม 30 ตัน/เตา จำนวน 12 เตา ทำงานสลับกัน มีการหลอมพร้อมกันสูงสุด 6 เตา 	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เชว่ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
2. การจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	<p>1) โครงสร้างคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)</p> <p>คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งประกอบด้วย ตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ กรรมการผู้แทนภาคประชาชน กรรมการผู้แทนภาคราชการ/นักวิชาการในท้องถิ่น และผู้แทนจากโครงการ โดยกำหนดสัดส่วนตัวแทนจากภาคประชาชน ไม่รวมภาคราชการ/นักวิชาการในท้องถิ่นมากกว่า 2 ใน 3 ของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมด รายละเอียดดังนี้</p>	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	<ul style="list-style-type: none"> - ตั้งแต่เริ่มพัฒนาโครงการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	- บริษัท เชว่ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายศุภชัย ยืนสุวรรณ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการ
บริษัท เชว่ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)



มีอายุ 2564
หน้า 7/96

ลงชื่อ.....
(นายจุฬพล หมอยาดี)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท ไพร์มเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> หากหน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติหรืออนุญาตมีความเห็นว่าการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการหรือมาตรการนั้น ๆ อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ คณะที่เกี่ยวข้องพิจารณาให้ความเห็นชอบประกอบก่อนการเปลี่ยนแปลง หรือปรับปรุงมาตรการดังกล่าว และเมื่อโครงการหรือกิจการมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดหรือปรับปรุงแก้ไขมาตรการฯ ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้ความเห็นชอบประกอบแล้ว หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตต้องแจ้งผลการแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบด้วย 	ภายในพื้นที่โครงการ	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	บริษัท เชว่ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายศุภชัย ยืนสุวรรณ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการ
บริษัท เชว่ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)



มีอายุ 2564
หน้า 6/96

ลงชื่อ.....
(นายจุฬพล หมอยาดี)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท ไพร์มเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. การจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	ทั้งนี้ คณะกรรมการฯ จากตัวแทนจาก 3 ฝ่าย จะดำเนินการประชุมเพื่อคัดเลือกประธาน 1 ตำแหน่ง รองประธาน 1 ตำแหน่ง และเลขานุการคณะกรรมการ 1 ตำแหน่ง จากนั้นให้ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการโดยความเห็นชอบของที่ประชุม หากคณะกรรมการฯ ครบวาระในการดำรงตำแหน่ง อาจมีการทบทวนตัวแทนชุมชนให้เหมาะสมได้โดยให้ครอบคลุมพื้นที่ศึกษา 2) อำนาจหน้าที่ (1) ติดตามตรวจสอบและกำกับดูแลให้โครงการปฏิบัติให้เป็นไปตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเผยแพร่/ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม (2) ติดตามตรวจสอบและกำกับดูแลการดำเนินงานของโครงการให้สอดคล้องกับระเบียบ มาตรฐาน กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตั้งแต่เริ่มพัฒนาโครงการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เชวล์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายศุภชัย ยิ้มสุวรรณ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท เชวล์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

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

มีเดียนาย 2564
หน้า 9/96

ลงชื่อ.....
(นายจุฬพล ทยอยาติ)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์มเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

FOURIER CONSULTANTS Co., Ltd.

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. การจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	(1) ตัวแทนประชาชนในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร แบ่งเป็นเขตการปกครองส่วนท้องถิ่น จำนวนไม่น้อยกว่า 14 ท่าน ได้แก่ - เทศบาลเมืองหนองกี่ - องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเก่า - องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา - องค์การบริหารส่วนตำบลนาดี - องค์การบริหารส่วนตำบลลำพันตา - องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งโพธิ์ (2) ตัวแทนจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องจำนวน 5 ท่าน อาทิ - ผู้แทนจากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดปราจีนบุรี - ผู้แทนจากสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดปราจีนบุรี - ผู้แทนจากหน่วยงานด้านสาธารณสุขจังหวัดปราจีนบุรี - ผู้แทนจากหน่วยงานด้านการปกครองในจังหวัดปราจีนบุรี (จังหวัด อำเภอ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น) (3) กรรมการผู้แทนจากโครงการ จำนวน 2 ท่าน	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตั้งแต่เริ่มพัฒนาโครงการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เชวล์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายศุภชัย ยิ้มสุวรรณ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท เชวล์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

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

มีเดียนาย 2564
หน้า 8/96

ลงชื่อ.....
(นายจุฬพล ทยอยาติ)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์มเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

FOURIER CONSULTANTS Co., Ltd.

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. การจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	<p>(2) เมื่อครบกำหนดวาระตามวรรคหนึ่ง หากยังมิได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้นอยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่</p> <p>(3) กรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกันแทนภายใน 45 วัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งและให้ผู้ได้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้ง ให้ดำรงตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนแทน</p> <p>(4) กรณีวาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระเหลืออยู่น้อยกว่า 90 วันจะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้ และให้คณะกรรมการประกอบด้วย กรรมการเท่าที่เหลืออยู่</p> <p>(5) นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระ กรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ลาออกหรือไม่อาจทำหน้าที่ต่อไปได้ เช่น เจ็บป่วย หรือเสียชีวิต เป็นต้น 	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	<ul style="list-style-type: none"> - ตั้งแต่เริ่มพัฒนาโครงการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	- บริษัท เซว้ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายศุภชัย อัมสุวรรณ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำแทน
บริษัท เซว้ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

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

มิถุนายน 2564
หน้า 11/96

ลงชื่อ.....
(นายจุมพล ทยอยาดี)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท ไพร์มทีเรีย คอนซัลแตนต์ จำกัด

Fourier Consultants Co., Ltd.

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. การจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	<p>(3) พิจารณาเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาและผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ รวมทั้งตรวจสอบข้อเท็จจริง และสรุปแนวทางการป้องกันและแก้ไข</p> <p>(4) ดำเนินการใกล้ชิดเกี่ยวข้องและหาข้อยุติ กรณีมีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการกับชุมชน</p> <p>(5) พิจารณามาตรการในการชดเชยเยียวยากรณีเกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างชุมชนกับโครงการหากพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากโครงการ รวมทั้งติดตามผลการปฏิบัติตามมาตรการชดเชยเยียวยาจนแล้วเสร็จ</p> <p>3) ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง</p> <p>(1) กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้งและอาจได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีก โดยมีระยะในการดำรงตำแหน่งได้ไม่เกิน 2 วาระ ติดต่อกัน</p>	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	<ul style="list-style-type: none"> - ตั้งแต่เริ่มพัฒนาโครงการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	- บริษัท เซว้ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายศุภชัย อัมสุวรรณ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำแทน
บริษัท เซว้ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

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

มิถุนายน 2564
หน้า 10/96

ลงชื่อ.....
(นายจุมพล ทยอยาดี)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท ไพร์มทีเรีย คอนซัลแตนต์ จำกัด

Fourier Consultants Co., Ltd.

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. การจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	<p>(7) การจัดประชุมคณะกรรมการฯ ต้องมีกรรมการฯ มาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม โดยมีความถี่ในการประชุมอย่างน้อย ปีละ 2 ครั้ง หรือแล้วแต่คณะกรรมการฯ เห็นสมควร แต่หากพบว่ามีสมาชิกเป็นแรงกดดันสามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการฯ กึ่งหนึ่งของคณะกรรมการฯ ทั้งหมด</p> <p>(8) ให้ผู้เข้าร่วมประชุมเซ็นชื่อเข้าร่วมประชุมทุกครั้ง หากมีการมอบหมายให้บุคคลอื่นมาประชุมแทนต้องมีหนังสือรับรองจากผู้แทนตัวจริงทุกครั้งจึงจะถือว่าสิทธิในการลงมติ ถ้าไม่มีหนังสือรับรองถือว่าเป็นผู้เข้าร่วมประชุมเท่านั้น ไม่นับเป็นองค์ประชุม</p> <p>(9) กำหนดให้มีการฝึกอบรมคณะกรรมการฯ อย่างน้อย 1 ครั้ง ในช่วงรอบวาระของคณะกรรมการฯ</p> <p>(10) กำหนดให้คณะกรรมการฯ มีการศึกษาดูงานด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง</p>	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	<p>- ตั้งแต่เริ่มพัฒนาโครงการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	- บริษัท เชวล์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายศุภชัย ยิ้มสุวรรณ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท เชวล์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

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

มีอายุ 2564
หน้า 13/96

ลงชื่อ.....
(นายจุฬพล หนองยาดี)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

FOURIER CONSULTANTS Co., Ltd.

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. การจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	<p>- ไม่เข้าร่วมประชุมตามข้อกำหนดของคณะกรรมการติดตาม 4 ครั้ง หรือตามที่คณะกรรมการกำหนด</p> <p>- คณะกรรมการมีมติสองในสามให้ถอดถอนออกจากตำแหน่ง เพราะมีความประพฤติเสื่อมเสีย บกพร่อง หรือไม่สุจริต ต่อหน้าที่</p> <p>- ย้ายภูมิลำเนาออกจากพื้นที่ที่มีภูมิลำเนาโดยรอบพื้นที่ศึกษาเกินกว่า 90 วัน</p> <p>- ต้องคำพิพากษาให้เป็นบุคคลล้มละลาย หรือต้องคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่ความผิดลหุโทษ หรือความผิดอันเกิดจากการกระทำโดยประมาท</p> <p>- วิกลจริต หรือจิตฟั่นเฟือน หรือถูกศาลสั่งให้เป็นบุคคลไร้ความสามารถหรือเสมือนไร้ความสามารถ</p> <p>(6) หากมีการท้วงติงใดประสงฆ์จะลาออกหรือไม่สามารถทำหน้าที่ต่อไปได้ ให้มีหนังสือแจ้งต่อประธานหรือฝ่ายเลขานุการอย่างน้อย 15 วัน ก่อนที่จะมีการประชุมครั้งต่อไป และให้ฝ่ายเลขานุการนำรายชื่อคณะกรรมการท่านใหม่แจ้งต่อที่ประชุมในวาระต่อไป</p>	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	<p>- ตั้งแต่เริ่มพัฒนาโครงการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	- บริษัท เชวล์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายศุภชัย ยิ้มสุวรรณ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท เชวล์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

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

มีอายุ 2564
หน้า 12/96

ลงชื่อ.....
(นายจุฬพล หนองยาดี)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

FOURIER CONSULTANTS Co., Ltd.

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. สุนทรียภาพ (ต่อ)	- โครงการมีพื้นที่สีเขียวประมาณ 4.40 ไร่ (7,040 ตารางเมตร) ซึ่งคิดเป็นร้อยละ 6.31 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตั้งแต่เริ่มพัฒนาโครงการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เชวล์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้โครงการมีการบำรุงรักษาด้านไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวตลอดการดำเนินงานของโครงการ โดยต้องมีการรดน้ำ ใส่ปุ๋ยรวมทั้งดูแลด้านโรคพืช	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตั้งแต่เริ่มพัฒนาโครงการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เชวล์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
	- ในกรณีต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวตายต้องปลูกทดแทนภายใน 30 วัน และมีการบำรุงรักษาให้มีการเจริญเติบโตที่รวดเร็ว เพื่อให้สามารถใช้ประโยชน์ในการลดความเร็วลมและลดการแพร่กระจายของฝุ่นละออง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตั้งแต่เริ่มพัฒนาโครงการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เชวล์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายศุภชัย อิมสุวรรณ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำแทน
บริษัท เชวล์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)



มีเดียนาย 2564
หน้า 15/96

ลงชื่อ.....
(นายจุฬพล หมอยาดี)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท ไพร์มเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. การจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	4) งบประมาณ บริษัท เชวล์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) จะสนับสนุนงบประมาณในการดำเนินงานของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตั้งแต่เริ่มพัฒนาโครงการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เชวล์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
	- กรณีที่ประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการเกิดการบาดเจ็บหรือเจ็บป่วยที่พิสูจน์ทราบว่าเป็นผลกระทบมาจากการดำเนินการของโครงการ โครงการจะต้องให้การดูแลและรับผิดชอบต่อครอบครัวหรือเกินกว่าที่กฎหมายกำหนดได้ตามความเหมาะสม	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตั้งแต่เริ่มพัฒนาโครงการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เชวล์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
3. สุนทรียภาพ	- ปลูกต้นไม้ขึ้นต้นบริเวณริมรั้วโครงการ เพื่อเป็นแนวกันชนและสร้างทัศนียภาพที่ดีของโรงงาน โดยพิจารณาปลูกต้นไม้ทรงสูง อาทิเช่น กระถินเทพา เป็นต้น จำนวน 1-2 แถว ในบริเวณที่มีพื้นที่น้อย หรือจำนวน 3 แถวสลับฟันปลา ในบริเวณพื้นที่ที่สามารถดำเนินการได้ตามความเหมาะสมของพื้นที่ ซึ่งช่วยลดผลกระทบจากการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และเสียงดังออกสู่สิ่งแวดล้อมภายนอกดังรูปที่ 1	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตั้งแต่เริ่มพัฒนาโครงการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เชวล์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายศุภชัย อิมสุวรรณ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำแทน
บริษัท เชวล์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)



มีเดียนาย 2564
หน้า 14/96

ลงชื่อ.....
(นายจุฬพล หมอยาดี)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท ไพร์มเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องทำการชิงตาข่ายโดยรอบตัวอาคารและบริเวณที่กำลังก่อสร้าง เพื่อป้องกันไม่ให้ฝุ่นละอองและเศษวัสดุก่อสร้างร่วงหล่นลงพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณใกล้เคียงอันอาจก่อให้เกิดความสกปรกไม่เรียบร้อยและก่อให้เกิดอันตรายจากอุบัติเหตุได้ นอกจากนี้ควรปิดภายนอกอาคารที่กำลังก่อสร้างด้วยผ้าใบอย่างหนาโดยรอบอาคารและตลอดความสูงของโรงงานและอาคารที่กำลังสร้างเพื่อป้องกันฝุ่นฟุ้งกระจาย	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เชาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
	- กรณีที่มีวัสดุก่อสร้างร่วงหล่นภายในพื้นที่ก่อสร้างหรือพื้นที่ใกล้เคียงโดยรอบหรือเส้นทางที่ใช้ขนส่งผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องเก็บวัสดุก่อสร้างที่ร่วงหล่นทันที รวมทั้งทำความสะอาดในบริเวณดังกล่าวให้เรียบร้อยด้วย เพื่อไม่ให้เกิดการกีดขวางการใช้เส้นทางหรือความสกปรกในบริเวณต่าง ๆ	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง และพื้นที่ใกล้เคียง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เชาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายศุภชัย อิ่มสุวรรณ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท เชาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)



มีอายุ 2564
หน้า 17/96

ลงชื่อ.....
(นายจุมพล หนองยาดี)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เชาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	- ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและถนนทางเข้า-ออกโครงการ อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง (เช้า-บ่าย)	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง และถนนทางเข้า-ออกโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เชาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
	- รถบรรทุกขนส่งวัสดุ อุปกรณ์การก่อสร้าง รวมทั้งเศษวัสดุ ต้องมีผ้าใบคลุมหรือปิดมิดชิดเพื่อป้องกันวัสดุตกหล่นและฟุ้งกระจาย	- ภายในพื้นที่ก่อสร้างและถนนที่ใช้ในการขนส่งวัสดุก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เชาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
	- บำรุงรักษาเครื่องยนต์ต่าง ๆ และอุปกรณ์ต่าง ๆ เพื่อลดปริมาณควันเสียที่อาจจะปล่อยออกมาจากอุปกรณ์ก่อสร้างและรถบรรทุก	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง และพื้นที่ใกล้เคียง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เชาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
	- ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกต่าง ๆ ที่จะเข้ามาในเขตก่อสร้าง เพื่อไม่ให้รถบรรทุกทุกน้ำสิ่งแปลกปลอมไปตกหล่นนอกพื้นที่โครงการ	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง และพื้นที่ใกล้เคียง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เชาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
	- ควบคุมอัตราเร็วของรถบรรทุกเพื่อลดควันเสียจากเครื่องยนต์ และลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองบนถนน	- พื้นที่ก่อสร้างและถนนที่ใช้ขนส่งวัสดุก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เชาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายศุภชัย อิ่มสุวรรณ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท เชาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)



มีอายุ 2564
หน้า 16/96

ลงชื่อ.....
(นายจุมพล หนองยาดี)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำ	- ห้ามทิ้งขยะมูลฝอย สิ่งปฏิกูล วัสดุก่อสร้างและของเสียทุกชนิด ลงรางระบายน้ำ	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เชว่ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีห้องน้ำ-ห้องส้วม สำหรับคนงานก่อสร้างให้เพียงพอตามที่ กฎหมายกำหนด และให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปในการบำบัด น้ำเสียจากห้องน้ำ-ห้องส้วม ทั้งนี้หากมีการใช้ห้องน้ำ-ห้องส้วมที่มี อยู่ในพื้นที่โครงการให้ทำขอบเขตและกำหนดบริเวณที่ให้คนงาน ก่อสร้างใช้งานแยกจากพนักงานปัจจุบัน	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เชว่ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
4. การคมนาคม	- กำหนดให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- ภายในพื้นที่ก่อสร้างและถนน ภายนอกโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เชว่ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออก	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เชว่ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
	- ตรวจสอบสภาพรถยนต์ก่อนการใช้งาน เช่น ระบบเบรก เป็นต้น	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เชว่ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายศุภชัย อิมสุวรรณ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำแทน
บริษัท เชว่ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)



มีนายน 2564
หน้า 19/96

ลงชื่อ.....
(นายจุฑา พล วัฒนชาติ)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. เสียง	- ติดตั้งกำแพงกันเสียงรอบพื้นที่ตอกเสาเข็ม โดยกำแพงกันเสียงต้อง ทำจากวัสดุประเภทแผ่นเหล็ก ซึ่งมีความหนาประมาณ 0.64 มิลลิเมตร (0.025 นิ้ว) ที่ระดับความสูง 3 เมตร	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เชว่ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
	- เลือกใช้อุปกรณ์และเครื่องจักรในการก่อสร้างที่มีประสิทธิภาพ พร้อมใช้งานอยู่เสมอ กรณีที่เกิดการชำรุดเสียหายให้ทำการ ตรวจสอบซ่อมบำรุงให้มีประสิทธิภาพ	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เชว่ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
	- จัดกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงเวลาหลัง 17.00 น. เพื่อไม่ให้รบกวนการพักผ่อนของประชาชน	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เชว่ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีมาตรการลดระดับเสียงดังจากเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ใน การก่อสร้าง ได้แก่ การปฏิบัติตามคู่มือ การบำรุงรักษาเครื่องมือและ อุปกรณ์อย่างต่อเนื่อง ตลอดจนซ่อมแซมดูแลรักษาให้อยู่ในสภาพที่ ตลอดเวลาและบำรุงรักษาเครื่องจักรตามระยะเวลาที่กำหนด	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เชว่ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ที่อุดหู ที่ครอบหู สำหรับคนงานก่อสร้างในระหว่างปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มี ระดับเสียงดัง	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เชว่ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายศุภชัย อิมสุวรรณ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำแทน
บริษัท เชว่ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)



มีนายน 2564
หน้า 18/96

ลงชื่อ.....
(นายจุฑา พล วัฒนชาติ)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. การระบายน้ำและ การควบคุมน้ำท่วม (ต่อ)	- จัดเก็บกองวัสดุก่อสร้างและเศษขยะมูลฝอยให้เหมาะสม โดยไม่อยู่ ใกล้กับรางระบายน้ำภายในโครงการ รวมทั้งการดูแลขุดลอก รางระบายน้ำอย่างต่อเนื่องทุกสัปดาห์หรือตามความจำเป็นเพื่อ ป้องกันการกีดขวางทางระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วมขัง	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เชวล์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
6. การจัดการกากของเสีย	- การจัดการขยะทั่วไป • จัดให้มีพนักงานที่รับผิดชอบในการเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยจาก คนงานก่อสร้าง ไปจัดเก็บในอาคารเก็บของเสียเพื่อรอส่งไป กำจัดพร้อมกับขยะมูลฝอยทั่วไปของโรงงาน โดยเทศบาลเมือง หนองกี่ หรือหน่วยงานที่ได้รับอนุญาต • รวบรวมและแยกเก็บวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ เพื่อลด ปริมาณขยะมูลฝอยที่ต้องนำไปกำจัดและใช้ให้เกิดประโยชน์ สูงสุด • ห้ามทิ้งขยะมูลฝอยลงในรางระบายน้ำ และท่อระบายน้ำทั้ง บริเวณใกล้ ๆ พื้นที่ก่อสร้าง • จัดหาถังรองรับขยะมูลฝอยให้เพียงพอกับจำนวนคนงาน	- ภายในพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่ ใกล้เคียง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เชวล์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายศุภชัย อิมสุวรรณ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำแทน
บริษัท เชวล์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

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

มีเดียนาย 2564
หน้า 21/96

ลงชื่อ.....
(นายจุฬพล นมอยาดี)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

Fourier Consultants Co., Ltd.

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. การคมนาคม (ต่อ)	- จำกัดความเร็วรถยนต์ขณะวิ่งผ่านชุมชนไม่เกินกว่า 60 กิโลเมตร/ ชั่วโมง และ ภายในพื้นที่โครงการไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง และ จัดระบบและทิศทางการจราจรในพื้นที่ก่อสร้างโครงการให้เหมาะสม เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ - จัดเว้นกิจกรรมการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ ในช่วงเวลาเร่งด่วน เช้า-เย็น (06.00-08.00 น. และ 16.00-18.00 น.) - ควบคุมน้ำหนักของรถบรรทุกให้บรรทุกขนส่งตามกฎหมาย กำหนดและต้องจัดให้มีวัสดุอุปกรณ์ป้องกันการตกหล่นของวัสดุ ก่อสร้างเพื่อป้องกันความเสียหายของผิวจราจรและเกิดอันตราย ต่อผู้ใช้เส้นทาง	- บริเวณเส้นทางขนส่งวัสดุ ก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการ และถนนเข้า-ออกพื้นที่โครงการ - บริเวณเส้นทางขนส่งวัสดุ อุปกรณ์ - บริเวณเส้นทางขนส่งวัสดุ อุปกรณ์	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เชวล์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) - บริษัท เชวล์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) - บริษัท เชวล์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
5. การระบายน้ำและ การควบคุมน้ำท่วม	- จัดสร้างรางระบายน้ำรอบ ๆ พื้นที่ก่อสร้าง เพื่อระบายน้ำออกสู่ บ่อพักน้ำฝน - การก่อสร้างและปรับปรุงระบบระบายน้ำจะดำเนินการในช่วง เดือนพฤศจิกายน-เดือนมีนาคม โดยห้ามทำการก่อสร้างในช่วงเวลา ที่มีฝนตก	- พื้นที่ก่อสร้าง - พื้นที่การก่อสร้างและ ปรับปรุงระบบระบายน้ำ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เชวล์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) - บริษัท เชวล์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายศุภชัย อิมสุวรรณ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำแทน
บริษัท เชวล์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

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

มีเดียนาย 2564
หน้า 20/96

ลงชื่อ.....
(นายจุฬพล นมอยาดี)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

Fourier Consultants Co., Ltd.

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	- จัดให้มีแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงานก่อสร้าง ตามกฎหมายกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหาร และจัดการด้านความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับการก่อสร้าง พ.ศ. 2551 และประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์การจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงาน สำหรับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2552	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เชวล์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
	- ผู้รับเหมาต้องจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่เหมาะสมกับสภาพ การทำงานให้เพียงพอกับจำนวนผู้ปฏิบัติงานที่ต้องใช้ และเป็นไป ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หรือมาตรฐานอื่นที่มีกำหนดไว้	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เชวล์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้บริษัทที่รับเหมาจัดเตรียมเจ้าหน้าที่สำหรับคนงาน ก่อสร้างไว้ตามจุดพักผ่อนที่โครงการกำหนดไว้	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เชวล์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
	- ตรวจสอบและควบคุมดูแลให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคลอย่างถูกต้องและเหมาะสมกับประเภทของงาน	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เชวล์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายศุภชัย อัมสุวรรณ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท เชวล์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)



มิถุนายน 2564
หน้า 23/96

ลงชื่อ.....
(นายจุมพล นมอชาติ)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไฟร์เียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6. การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	- การจัดการขยะทั่วไป รวบรวมและเก็บขยะอันตรายจากการก่อสร้าง ไปจัดเก็บในอาคาร เก็บของเสียเพื่อรอส่งไปกำจัดพร้อมกับกากของเสียอันตรายของ โรงงาน โดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เชวล์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
	- การจัดการเศษวัสดุจากการก่อสร้าง เศษวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากการก่อสร้างจะให้ผู้รับเหมาเป็นผู้รวบรวม จัดเก็บ และนำมาจัดเก็บในอาคารเก็บของเสียเพื่อรอส่งไปกำจัด โดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เชวล์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
7. อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย	- การคัดเลือกบริษัทที่รับเหมาต้องพิจารณารายละเอียดด้านการ จัดการความปลอดภัยในสัญญาว่าจ้างให้ครอบคลุมถึงการ คุ้มครองความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของคนงานที่ ปฏิบัติงานภายในโครงการที่ได้มาตรฐาน และสอดคล้องกับ กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เชวล์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายศุภชัย อัมสุวรรณ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท เชวล์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)



มิถุนายน 2564
หน้า 22/96

ลงชื่อ.....
(นายจุมพล นมอชาติ)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไฟร์เียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เชาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- จัดให้มีอุปกรณ์ทางการแพทย์และยาเบื้องต้นในการปฐมพยาบาล ภาวะความเจ็บป่วยให้กับคนงานก่อสร้าง เพื่อลดภาระของสถานพยาบาลในพื้นที่	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เชาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
	- จัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลและรถยนต์เพื่อใช้งาน ส่งต่อหรือลำเลียงผู้ป่วยหรือผู้ได้รับอุบัติเหตุในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินตลอดเวลา	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เชาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีระบบสัญญาณเตือนภัยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่ที่มีความเข้มงวดในด้านความปลอดภัย เช่น สัญญาณเตือนเกี่ยวกับเครน เป็นต้น	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เชาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
	- ให้ความรู้และคำแนะนำแก่คนงานก่อสร้างในการดูแลสุขภาพตนเอง เพื่อป้องกันโรคหรืออุบัติเหตุที่จะเกิดขึ้น เพื่อลดจำนวนผู้ป่วยที่ต้องเข้ารับบริการให้มีจำนวนน้อยลง	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เชาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีระบบการอนุญาตเข้าพื้นที่ก่อสร้าง	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เชาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีการฝึกอบรมโปรแกรมอาชีวอนามัยและความปลอดภัยแก่คนงานก่อนเริ่มปฏิบัติงาน	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เชาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายศุภชัย อัมมสุวรรณ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท เชาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

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

มิถุนายน 2564
หน้า 25/96

ลงชื่อ.....
(นายจุมพล หอยยาดิ)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

FAIRFIRE
Fairfire Consultants Co., Ltd.

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เชาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- กำหนดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างชัดเจน เช่น เขตก่อสร้าง เขตจัดเก็บอุปกรณ์ เขตกองเก็บวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เป็นต้น รวมทั้งจัดให้มีป้ายเตือนภัยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และพื้นที่ที่มีความเข้มงวดด้านความปลอดภัย พร้อมทั้งกำหนดจุดเข้า-ออก และจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เชาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
	- มีการหมุนเวียน สลับช่วงพักระหว่างกลุ่มคนงานที่ต้องรับผิดชอบทำงานในบริเวณที่มีเสียงดังมาก	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เชาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
	- หลีกเลี่ยงการสื่อสารระหว่างการทำงานในบริเวณที่มีเสียงดัง	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เชาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
	- จัดทำป้ายเตือนหรือโปสเตอร์เพื่อการปฏิบัติงานที่ปลอดภัยในบริเวณที่จำเป็น เช่น "เขตก่อสร้าง" "ลดความเร็วรถยนต์" "เขตสวมหมวกนิรภัย" เป็นต้น	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เชาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบวิธีการปฏิบัติงานสภาพของเครื่องจักร อุปกรณ์ รวมทั้งสภาพแวดล้อมในการทำงานเพื่อให้การปฏิบัติงานมีความปลอดภัย	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เชาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายศุภชัย อัมมสุวรรณ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท เชาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

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

มิถุนายน 2564
หน้า 24/96

ลงชื่อ.....
(นายจุมพล หอยยาดิ)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

FAIRFIRE
Fairfire Consultants Co., Ltd.

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. เศรษฐกิจ-สังคม	- รับคนในท้องถิ่นเข้าทำงานให้มากที่สุดเป็นอันดับแรก เพื่อช่วยให้คนในท้องถิ่นมีงานทำและเพื่อทัศนคติที่ดีต่อโครงการ	- ชุมชนโดยรอบโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เชวล์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
	- จัดทีมงานมวลชนสัมพันธ์เข้าพบปะชุมชนอย่างต่อเนื่อง รวมถึงการประชาสัมพันธ์ให้ทราบถึงการดำเนินงานของโครงการ	- ชุมชนโดยรอบโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เชวล์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องทุกข์จากชุมชนเพื่อรับฟังข้อร้องเรียนของชุมชนและประสานงานดำเนินการแก้ไขตามปัญหาข้อร้องเรียนตามแนวทาง/เงื่อนไขและระยะเวลาดำเนินการที่กำหนดไว้ให้แล้วเสร็จโดยเร็ว	- ชุมชนโดยรอบโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เชวล์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
	- สนับสนุนช่วยเหลือกิจกรรมต่าง ๆ ของชุมชนโดยรอบโครงการตามโอกาสและความเหมาะสม	- ชุมชนโดยรอบโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เชวล์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
	- ควบคุมระยะเวลาการดำเนินงานให้เสร็จตามแผนงานก่อสร้างที่แจ้งกับชุมชนที่ระบุไว้อย่างเคร่งครัด	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เชวล์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายศุภชัย อัมสุวรรณ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท เชวล์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

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

มิถุนายน 2564
หน้า 27/96

ลงชื่อ.....
(นายจุมพล หมอยาดี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์มเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพติดตามการปฏิบัติงานของผู้รับเหมาให้เป็นไปตามมาตรการที่โครงการกำหนดไว้	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เชวล์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีการควบคุมความปลอดภัยและรับเหตุฉุกเฉิน ประกอบด้วยกฎระเบียบ ความปลอดภัยในพื้นที่ และการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เชวล์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
	- ผู้รับเหมาจะต้องรับผิดชอบต่อความสะอาดในบริเวณที่ผู้รับเหมาใช้ทำงาน วัสดุเหลือใช้และเศษวัสดุต่าง ๆ จะต้องกำจัดวันต่อวัน	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เชวล์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้มีมาตรการในการขจัดเขาค่าเสียหายหรือเสียหายในกรณีพิสูจน์ได้ว่าเกิดผลกระทบมาจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการต้องพนักงานผู้รับเหมาและประชาชน	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เชวล์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
	- จัดเก็บเครื่องมือ อุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพดี รวมทั้งบำรุงรักษาและตรวจสอบเพื่อลดอุบัติเหตุในการทำงาน	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เชวล์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
	- รวบรวมสถิติเกี่ยวกับอุบัติเหตุ ความเสียหายและการแก้ไขปัญหาเพื่อใช้ในการปรับปรุงมาตรการด้านความปลอดภัย	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เชวล์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายศุภชัย อัมสุวรรณ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท เชวล์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

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

มิถุนายน 2564
หน้า 26/96

ลงชื่อ.....
(นายจุมพล หมอยาดี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์มเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เชว่ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ 1.1 การระบายมลพิษ จากปล่อง	<p>- ควบคุมค่าความเข้มข้นของมลพิษทางอากาศที่ระบายออกจากปล่อง ไม่เกินเกณฑ์มาตรฐานของการระบายอากาศเสียจากปล่องตามค่ามาตรฐานฉบับล่าสุด และ/หรือมาตรฐานที่เข้มงวดที่สุด และสอดคล้องตามอัตราการระบายที่ได้รับการจัดสรร (Emission Loading) จากเขตประกอบการอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี โดยมีค่าอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ (ข้อมูลปล่องระบายแสดงดังตารางที่ 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 (0.586 กรัม/วินาที) <p>(4) ปล่อง Dust Collector No.4 ที่ความสูงปล่อง 30.0 เมตร</p> <ul style="list-style-type: none"> • ฝุ่นละออง 5 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (0.586 กรัม/วินาที) 	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เชว่ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายศุภชัย อัมสุวรรณ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการ
บริษัท เชว่ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

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

มิถุนายน 2564
หน้า 29/96

ลงชื่อ.....
(นายจุมพล หนองยาดี)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

FOURIER CONSULTANTS CO., LTD.

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<p>- โครงการจะต้องจัดตั้งศูนย์รับเรื่องร้องเรียน เพื่อรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน และประสานการดำเนินการแก้ไขปัญหามลพิษหรือร้องเรียนตามแนวทาง/เงื่อนไขที่กำหนด โดยจัดให้มีขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชนที่มีการระบุช่องทางการรับเรื่องร้องเรียนและระยะเวลาในการแก้ปัญหาอย่างชัดเจน ตามผังรับเรื่องร้องเรียน ดังรูปที่ 2</p> <p>- แจ้งแผนการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังให้ชุมชนหรือบริเวณจุดอ่อนไหวต่าง ๆ ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 15 วัน ก่อนดำเนินการก่อสร้าง</p>	<p>- ชุมชนโดยรอบโครงการ</p> <p>- ชุมชนโดยรอบโครงการ</p>	<p>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</p>	<p>- บริษัท เชว่ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท เชว่ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)</p>

หมายเหตุ : บริษัท เชว่ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) ต้องเป็นผู้รับผิดชอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โดยระบุเป็นเอกสารแนบท้ายสัญญาให้บริษัทผู้รับเหมาดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดอย่างเคร่งครัด

ลงชื่อ.....
(นายศุภชัย อัมสุวรรณ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการ
บริษัท เชว่ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

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

มิถุนายน 2564
หน้า 28/96

ลงชื่อ.....
(นายจุมพล หนองยาดี)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

FOURIER CONSULTANTS CO., LTD.

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม 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"> โรงหลอม 2 <ul style="list-style-type: none"> * 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) สำหรับเครื่องหล่อเหล็กแท่ง (CCM) จำนวน 1 ชุด - ควบคุมมลพิษที่เกิดจากการอุ่นถัง Tundish และถัง Ladle โดยใช้ Dust Collector No.5 (DC-5) - จัดให้มีระบบระบายอากาศภายในอาคาร เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายอากาศภายในอาคารให้เป็นไปตามมาตรฐานการออกแบบและกฎหมายควบคุมอาคารหรือกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง 	<ul style="list-style-type: none"> - อาคารผลิต - บริเวณที่อุ่นถัง Tundish และถัง Ladle - บริเวณที่มีความร้อนสูง 	<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)

ลงชื่อ.....
(นายศุภชัย อัมสุวรรณ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการ
บริษัท เซาร์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)



มิถุนายน 2564
หน้า 31/96

ลงชื่อ.....
(นายจุมพล หนองยาดี)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท ไพร์มเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.1 การระบายมลพิษ จากปล่อง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> (5) ปล่อง Dust Collector No.5 ที่ความสูงปล่อง 30.0 เมตร <ul style="list-style-type: none"> • ฝุ่นละออง 5 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (0.586 กรัม/วินาที) (6) ปล่อง Dust Collector No.6 ที่ความสูงปล่อง 30.0 เมตร <ul style="list-style-type: none"> • ฝุ่นละออง 5 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (0.147 กรัม/วินาที) - ในแต่ละสายการผลิตจะหลอมเหล็กแต่ละครั้งเพียง 1 เตา/ชุด ซึ่งจะทำงานสลับกัน โดยหลอมพร้อมกันสูงสุด 8 เตาเท่านั้น - ติดตั้งปล่อง (Stack) เพื่อระบายมลพิษทางอากาศ (Dust Collector) ทุกปล่องให้มีความสูงไม่น้อยกว่า 30 เมตร 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายนอกพื้นที่โครงการ - 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 <ul style="list-style-type: none"> • โรงหลอม 1 <ul style="list-style-type: none"> * Dust Collector No.1 (DC-1) สำหรับเตาหลอม E&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)

ลงชื่อ.....
(นายศุภชัย อัมสุวรรณ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการ
บริษัท เซาร์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)



มิถุนายน 2564
หน้า 30/96

ลงชื่อ.....
(นายจุมพล หนองยาดี)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท ไพร์มเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เชวล์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.2 ระบบควบคุมมลพิษ ทางอากาศ (ต่อ)	- โครงการกำหนดให้พนักงานทุกคนมีการเฝ้าระวังและสังเกต สภาพแวดล้อมโดยรอบพื้นที่ทำงาน ดังนั้น เมื่อพบเห็นเหตุการณ์ ผิดปกติใด ๆ พนักงานที่ประสบเหตุทุกคนสามารถแจ้งให้ผู้ที่เกี่ยวข้อง ได้รับทราบและดำเนินการแก้ไขโดยทันทีหากระบบดักฝุ่นดังกล่าว ทำงานผิดปกติ ที่อาจส่งผลกระทบต่อพนักงานที่ปฏิบัติงานอยู่ใน บริเวณใกล้เคียง ซึ่งสามารถทราบได้โดยทันที	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เชวล์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
	- โครงการมีมาตรการตรวจวัดสถานะแวดล้อมในพื้นที่ปฏิบัติงาน ซึ่งจะทำการ ตรวจติดตามปริมาณฝุ่นละอองในบริเวณต่าง ๆ อย่างสม่ำเสมอ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เชวล์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
	- จัดทำแผนตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) ซึ่งกำหนดระยะเวลาและรายการตรวจเช็คเป็นประจำระบบ รวบรวมและระบายอากาศ ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ เพื่อให้ สามารถทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพตลอดเวลา ประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> • การตรวจสอบการทำงานของระบบพัดลมและท่อดูดอากาศ • การตรวจสอบระบบสายพานและมอเตอร์ต่าง ๆ • การตรวจสอบความดันตกของระบบดักฝุ่น 	- ระบบบำบัดมลพิษ ทางอากาศ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เชวล์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายศุภชัย อัมสุวรรณ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท เชวล์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)



มิถุนายน 2564
หน้า 33/96

ลงชื่อ.....
(นายจุมพล หนองยาดี)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท ไพร์มเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เชวล์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.2 ระบบควบคุมมลพิษ ทางอากาศ (ต่อ)	- จัดให้มีการคัดเลือกว่าดับที่เป็นเศษเหล็กสะอาด หรือมีสิ่งเจือปนน้อย และบังคับใช้มาตรการห้ามนำเหล็กต้องห้าม เช่น เหล็กปัดหัว-ปัดท้าย หรือใช้คัท เป็นต้น เข้ามาภายในโรงงานอย่างเคร่งครัด โดยมีฝ่าย ควบคุมคุณภาพ (QC) ตรวจสอบวัตถุดิบก่อน เพื่อป้องกันมิให้มี เหล็กต้องห้ามปะปนเข้าสู่กระบวนการผลิตโดยเด็ดขาด และเพื่อ ป้องกันการเกิดตะไคร่	- อาคารผลิต	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เชวล์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
	- จัดทำข้อกำหนดในการคัดเลือกว่าดับให้กับตัวแทนจำหน่าย เศษเหล็ก โดยกำหนดให้ทำการตรวจสอบเศษเหล็กทุกชิ้นก่อนจัดส่ง ให้กับโรงงาน เพื่อป้องกันมิให้เกิดการปะปนของเศษเหล็กต้องห้าม ปะปนเข้ามาในโรงงานโดยเด็ดขาด	- อาคารผลิต	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เชวล์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
	- โครงการจะใช้หลัก FIFO (FIRST IN FIRST OUT) ในการขนย้ายเศษ เหล็กเข้าสู่กระบวนการผลิต เพื่อหมุนเวียนเศษเหล็กได้เร็วขึ้นโดย โครงการกำหนดพื้นที่กองเศษเหล็กภายในอาคารโรงงาน เพื่อลดความชื้น ของเศษเหล็กก่อนนำไปหลอม และลดการเกิดฝุ่นควัน	- อาคารผลิต	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เชวล์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายศุภชัย อัมสุวรรณ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท เชวล์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)



มิถุนายน 2564
หน้า 32/96

ลงชื่อ.....
(นายจุมพล หนองยาดี)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท ไพร์มเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เชาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.2 ระบบควบคุมมลพิษ ทางอากาศ (ต่อ)	- กรณีที่มีระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ (Dust Collector) และระบบ รวบรวมมลพิษทางอากาศ (Hood) มีการทำงานผิดปกติ เกิดการชำรุด ขัดข้องหรือมีการระบายมลพิษทางอากาศเกินกว่าควบคุมจะต้องทำ การตรวจสอบหาสาเหตุและแก้ไขโดยทันที หากไม่สามารถแก้ไขได้ ภายใน 24 ชั่วโมง โครงการต้องหยุดดำเนินการในหน่วยผลิตดังกล่าว จนกว่าจะทำการปรับปรุงแก้ไขให้เรียบร้อย จึงดำเนินการผลิตต่อ ทั้งนี้ จะต้องบันทึกสาเหตุ การตรวจสอบและแก้ไขไว้เป็นลายลักษณ์ อักษรทุกครั้ง	- ระบบบำบัดมลพิษ ทางอากาศ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เชาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
1.3 ผู้ควบคุมระบบบำบัด มลพิษทางอากาศ	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศตามที่ กฎหมายกำหนด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เชาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
	- จัดทำคู่มือการเดินเครื่องของระบบการจัดการด้านคุณภาพอากาศและมี การฝึกอบรมพนักงานเดินเครื่องและผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ ทางอากาศให้มีความชำนาญ	- ระบบบำบัดมลพิษ ทางอากาศ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เชาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายศุภชัย อัมสุวรรณ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำแทน
บริษัท เชาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

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

มิถุนายน 2564
หน้า 35/96

ลงชื่อ.....
(นายจุมพล หนองยาดี)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท โพรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

PROTECTOR
Proteer Consultants Co., Ltd.

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เชาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.2 ระบบควบคุมมลพิษ ทางอากาศ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> • การเปลี่ยนถุงกรอง (Bag filter) ตามระยะเวลาที่กำหนด • ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าที่บริเวณระบบดูดฝุ่น (Blower) และบันทึก ปริมาณการใช้ไฟฟ้าเทียบกับชั่วโมงการทำงานหรือระยะดำเนินการ ผลิตของโครงการ • ตรวจสอบประสิทธิภาพและการทำงานของถุงกรอง (Inlet และ Outlet) พร้อมทั้งรวบรวมสถิติ และรายงานผลทุก 6 เดือน 	- ระบบบำบัดมลพิษ ทางอากาศ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เชาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
	- ทำความสะอาดพื้นที่ทำงานตามหลัก 5 ส เป็นประจำ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	บริษัท เชาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
	- จัดเตรียมอะไหล่สำรองที่จำเป็นสำหรับระบบดูดฝุ่นให้เพียงพอและ พร้อมสำหรับการใช้งานแก้ไขซ่อมบำรุง เมื่อระบบบำบัดมลพิษ ทางอากาศเกิดขัดข้องโดยเฉพาะถุงกรองฝุ่นต้องสำรองไว้ร้อยละ 10 ของจำนวนถุงกรองทั้งหมด	- ระบบบำบัดมลพิษ ทางอากาศ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เชาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายศุภชัย อัมสุวรรณ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำแทน
บริษัท เชาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

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

มิถุนายน 2564
หน้า 34/96

ลงชื่อ.....
(นายจุมพล หนองยาดี)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท โพรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

PROTECTOR
Proteer Consultants Co., Ltd.

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เชวล์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 การควบคุมเสียงจาก แหล่งกำเนิด (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดทำโครงการลดผลกระทบด้านเสียงจากกิจกรรมการผลิต โดยกำหนดเป้าหมายให้สามารถควบคุมผลการตรวจวัดระดับเสียงสะสมที่ตัวบุคคล และระดับเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ประกอบด้วย การใช้หลักวิศวกรรมในการลดระดับเสียง การตรวจสอบและปรับปรุงดำเนินกิจกรรมการผลิต เพื่อลดระดับเสียงจากกระบวนการผลิต ดังต่อไปนี้ <ul style="list-style-type: none"> • ติดตั้ง Silencer เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงจากอุปกรณ์ลำเสียงทุกชนิด พร้อมทั้งทำความสะอาดเป็นประจำทุกเดือนเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในการลดเสียง • ลดระยะความสูงในการเติมก้อนเหล็ก จัดทำวัสดุครอบปิดที่สามารถลดระดับเสียงบริเวณจุดเทเหล็กเข้าสู่ขั้นตอนการหลอมเหล็ก และควบคุมไม่ให้มีการเทก้อนเหล็กพร้อมกันเพื่อลดระดับเสียงที่เกิดจากการกระทบของก้อนเหล็ก • ติดตั้งผนังกันเสียงสำหรับเตาหลอม หรือจัดให้มีห้องครอบในบริเวณพื้นที่ที่เกิดเสียงดังเกินเกณฑ์มาตรฐานฯ และมีผลกระทบต่อสุขภาพพนักงาน • ติดตั้งวัสดุดูดซับเสียงบริเวณมอเตอร์และหรือจุดที่มีเสียงดังอื่น ๆ เช่น สายพาน และเครื่องจักรกลกรีด เป็นต้น 	- อาคารผลิต	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เชวล์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ 
(นายสุชัย ชัยสุวรรณ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท เชวล์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)


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

มิถุนายน 2564
หน้า 37/96

ลงชื่อ 
(นายจุมพล ทยอยาคี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์ทรี คอนซัลแตนต์ จำกัด


Pirre Consultants Co., Ltd.

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เชวล์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. ระดับเสียง 2.1 การควบคุมเสียงจาก แหล่งกำเนิด	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดแผนตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) สำหรับเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้สามารถทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพและไม่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงดัง โดยต้องมีการระบุช่วงเวลาและกิจกรรมที่ดำเนินงานอย่างชัดเจน - กำหนดวิธีการทำงานของพนักงานขับเคลื่อนในการป้อนเศษเหล็กเข้าเตาหลอมต้องมีระยะน้อยกว่า 50 เซนติเมตรจากปากเตา เพื่อเป็นการลดเสียงดังที่เกิดจากการกระทบของเศษเหล็ก - จัดทำคู่มือการปฏิบัติงานของพนักงานในแต่ละแผนกเพื่อลดกิจกรรมการก่อให้เกิดเสียงดังในขณะปฏิบัติงานให้ลดน้อยลง - พิจารณาจัดให้มีห้องครอบเสียงในบริเวณพื้นที่ที่เกิดเสียงดังเกินเกณฑ์มาตรฐานฯ และมีผลกระทบต่อสุขภาพของพนักงาน เช่น บริเวณพัดลมดูดอากาศ (Blower) ของระบบดักฝุ่น (Bag Filter) เป็นต้น 	<ul style="list-style-type: none"> - เครื่องจักรและอุปกรณ์ต่าง ๆ - อาคารผลิต - อาคารผลิต - ภายในพื้นที่โครงการ 	- ตลอดช่วงดำเนินการ	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เชวล์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) - บริษัท เชวล์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) - บริษัท เชวล์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) - บริษัท เชวล์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ 
(นายสุชัย ชัยสุวรรณ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท เชวล์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)


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

มิถุนายน 2564
หน้า 36/96

ลงชื่อ 
(นายจุมพล ทยอยาคี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์ทรี คอนซัลแตนต์ จำกัด


Pirre Consultants Co., Ltd.

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เชวล์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 การป้องกันที่พนักงาน	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่สามารถป้องกันอันตรายจากเสียงดังแก่พนักงานอย่างเพียงพอ เช่น ที่อุดหู หรือที่ครอบหู - กำหนดระยะเวลาปฏิบัติงานของพนักงานให้สอดคล้องตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561 - จัดทำมาตรการอนุรักษ์การได้ยิน (Noise Control and Hearing Conservation Program) เมื่อระดับเสียงที่พนักงานได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง มีค่าสูงตั้งแต่ 85 เดซิเบลเอขึ้นไป ตามกฎกระทรวงแรงงานกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 	<ul style="list-style-type: none"> - พนักงาน - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เชวล์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) - บริษัท เชวล์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) - บริษัท เชวล์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
3. คุณภาพน้ำ				
3.1 ระบบบรรณาน้ำเสีย	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้ระบบระบายน้ำเสียของโครงการแยกกับระบบระบายน้ำฝน โดยเด็ดขาด เพื่อป้องกันการปนเปื้อนของน้ำเสียลงระบบระบายน้ำฝน - กำหนดให้เก็บวัตถุดิบ ผลิตภัณฑ์ และกากของเสียทั้งหมดในอาคารที่มีหลังคาปกคลุมเพื่อป้องกันน้ำฝนชะล้างสารพิษลงสู่ระบบระบายน้ำฝน 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เชวล์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) - บริษัท เชวล์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายศุภชัย อิมสุวรรณ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการ
บริษัท เชวล์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)


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

มกราคม 2564
หน้า 39/96

ลงชื่อ.....
(นายจุฑา พล หนองยาคี)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท โพรเพอร์ตี้ คอนซัลแตนต์ จำกัด


Carrier Consultants Co., Ltd.

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เชวล์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 การควบคุมเสียงจากแหล่งกำเนิด (ต่อ)	- ติดตั้งเครื่องจักรในกระบวนการผลิตทั้งหมดไว้ในอาคารผลิต	- อาคารผลิต	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เชวล์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
2.2 การป้องกันที่ตัวกลาง (Pathway)	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบระดับเสียงภายในโรงงาน เพื่อจัดทำเส้นระดับเสียงที่เท่ากัน (Noise Contour Map) ภายใน 6 เดือนภายหลังเปลี่ยนแปลงโครงการและพบทุก ๆ 3 ปี เพื่อนำผลการศึกษามาใช้ในการจัดการสิ่งแวดล้อมด้านเสียงในโรงงานต่อไป - กำหนดเขตห้ามสร้างอุปกรณ์ผลิตเสียงและทำสัญลักษณ์บริเวณที่มีเสียงดัง และกำหนดให้พนักงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงในขณะปฏิบัติงานในบริเวณนั้น ได้แก่ ที่ครอบหูหรือที่อุดหูตามที่กฎหมายกำหนด - ควบคุมการดำเนินการของโครงการเพื่อไม่ให้ระดับเสียงที่บริเวณริมรั้วของโครงการมีค่าสูงกว่า 70 เดซิเบลเอ หากพบว่ามีการละเมิดเสียงสูงกว่าที่กำหนดจะต้องดำเนินการปรับปรุงและแก้ไข - จัดให้มีมาตรการลดระดับเสียงดังจากเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในกระบวนการผลิต ได้แก่ การปฏิบัติตามคู่มือการบำรุงรักษาเครื่องมือและอุปกรณ์อย่างต่อเนื่อง ตลอดจนซ่อมแซมดูแลรักษาให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลาและบำรุงรักษาเครื่องจักรตามระยะเวลาที่กำหนด 	<ul style="list-style-type: none"> - อาคารผลิต - อาคารผลิต - ริมรั้วโครงการ - อาคารผลิต 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เชวล์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) - บริษัท เชวล์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) - บริษัท เชวล์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) - บริษัท เชวล์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายศุภชัย อิมสุวรรณ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการ
บริษัท เชวล์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)


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

มกราคม 2564
หน้า 38/96

ลงชื่อ.....
(นายจุฑา พล หนองยาคี)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท โพรเพอร์ตี้ คอนซัลแตนต์ จำกัด


Carrier Consultants Co., Ltd.

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เชวล์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.2 น้ำเสียจากการอุปโภค และบริโภค (ต่อ)	- กรณีที่พบว่าถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปไม่สามารถทำงานได้ตามค่าที่ ออกแบบ ให้ดำเนินการตรวจสอบหาสาเหตุและกำหนดมาตรการหรือน แนวทางแก้ไข	- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เชวล์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
3.3 น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัด แล้วของโครงการ	- ควบคุมลักษณะสมบัติของน้ำทิ้งจากถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ให้มีค่า อยู่ในเกณฑ์ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมกบินทร์บุรีกำหนด และ รวบรวมน้ำเสียไปยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของเขตประกอบการ อุตสาหกรรมกบินทร์บุรี	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เชวล์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
	- จัดทำคู่มือปฏิบัติงานสำหรับการควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป และปฏิบัติตามโดยเคร่งครัด	- ระบบบำบัดน้ำเสีย สำเร็จรูป	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เชวล์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ขนาด 42 ลูกบาศก์เมตร	- บ่อพักน้ำทิ้ง	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เชวล์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
4. การระบายน้ำและ การป้องกันน้ำท่วม	- โครงการต้องแยกระบบรวบรวมและระบายน้ำฝนออกจากระบบ รวบรวมและระบายน้ำเสียโดยเด็ดขาด	- ระบบระบายน้ำฝน	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เชวล์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายศุภชัย ยืนสุวรรณ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำแทน
บริษัท เชวล์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

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

มีเดียนาย 2564
หน้า 41/96

ลงชื่อ.....
(นายจุฑา พล ทยายาดี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์เพียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

Fourier Consultants Co., Ltd.

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เชวล์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.2 น้ำเสียจากการอุปโภค และบริโภค	- ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปที่มีประสิทธิภาพเพียงพอ สำหรับบำบัด น้ำเสียจากห้องน้ำ-ห้องส้วมทั้งหมด โดยขนาดของถังบำบัดน้ำเสีย ที่ติดตั้ง ต้องมีการประเมินให้เหมาะสมกับจำนวนพนักงานและปริมาณ น้ำเสียที่เกิดขึ้นในแต่ละวันโดยมีรายละเอียดดังนี้ • ปริมาณน้ำเสียจากห้องน้ำ-ห้องส้วมจากโครงการ 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 รวมความสามารถใน การบำบัดน้ำเสียทั้งหมด 26.4 ลูกบาศก์เมตร/วัน แล้วระบายลงสู่บ่อ พักน้ำทิ้งขนาด 42 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ ก่อนระบายลงสู่ ระบบบำบัดน้ำเสียของเขตประกอบการอุตสาหกรรมกบินทร์บุรีต่อไป	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	บริษัท เชวล์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
	- น้ำเสียทั้งหมดประมาณ 21 ลูกบาศก์เมตร/วัน จะถูกบำบัดด้วยถัง บำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 1 ชุด และขนาด 1.6 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 4 ชุด รวมความสามารถใน การบำบัดน้ำเสียทั้งหมด 26.4 ลูกบาศก์เมตร/วัน แล้วระบายลงสู่บ่อ พักน้ำทิ้งขนาด 42 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ ก่อนระบายลงสู่ ระบบบำบัดน้ำเสียของเขตประกอบการอุตสาหกรรมกบินทร์บุรีต่อไป	- ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดช่วงดำเนินการ	บริษัท เชวล์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
	- จัดทำแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปให้ทำงานอย่างเต็มประสิทธิภาพ และเป็นไปตามค่าที่ออกแบบ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เชวล์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายศุภชัย ยืนสุวรรณ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำแทน
บริษัท เชวล์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

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

มีเดียนาย 2564
หน้า 40/96

ลงชื่อ.....
(นายจุฑา พล ทยายาดี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์เพียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

Fourier Consultants Co., Ltd.

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เชวล์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. การคมนาคม (ต่อ)	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	- ทางเข้า-ออกโครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เชวล์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
	- ควบคุมน้ำหนักของรถบรรทุกให้บรรทุกขนส่งตามกฎหมายกำหนดและต้องจัดให้มีวัสดุอุปกรณ์ป้องกันการตกหล่นของวัสดุ เพื่อป้องกันความเสียหายของผิวจราจร	- เส้นทางขนส่ง	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เชวล์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดมาตรการหรือแนวทางปฏิบัติให้แก่พนักงานขับรถบรรทุกและพนักงานที่ปฏิบัติงานในการขนถ่ายสินค้า วัสดุดิบ และกากของเสียในเรื่องต่าง ๆ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> การลดระดับเสียงจากการขนถ่ายเศษเหล็กและชิ้นงานที่เป็นหลัก การทำความสะอาดเศษวัสดุที่หกหล่นในบริเวณพื้นที่ ภายหลังเสร็จสิ้นการขนถ่ายทุกครั้ง รถบรรทุกทรายซิลิกา วัสดุประเภทฝุ่นผง หรือวัสดุที่อาจมีการฟุ้งกระจายให้ปิดคลุมรถบรรทุกทุกครั้งก่อนออกจากพื้นที่โครงการ 	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เชวล์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
	- กวดขันให้พนักงานขับรถใช้ความระมัดระวังและปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- ภายในและภายนอกพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เชวล์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายศุภชัย อัมสุวรรณ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำแทน
บริษัท เชวล์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

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

มิดิายน 2564
หน้า 43/96

ลงชื่อ.....
(นายจุฬพล หนองยาดี)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

Fire Consultants Co., Ltd.

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เชวล์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	- ระบายน้ำฝนส่วนเกินที่เกิดจากการดำเนินโครงการไปเข้าบ่อหน่วงน้ำฝนของโครงการที่สามารถกักเก็บน้ำฝนได้ไม่น้อยกว่า 3 ชั่วโมงก่อนสูบออกไปยังระบบระบายน้ำของเขตประกอบการอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี	- ระบบระบายน้ำฝน	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เชวล์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดแผนการขุดลอกตะกอนภายในรางระบายน้ำฝนและบ่อหน่วงน้ำฝนของโครงการในกรณีเกิดการตื้นเขิน	- รางระบายน้ำฝนและบ่อหน่วงน้ำฝน	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เชวล์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
	- กำกับดูแลให้มีการทิ้งเศษวัสดุ และขยะมูลฝอยที่อาจอุดตันในรางระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการรวมทั้งกำหนดแผนการทำความสะอาดและเก็บกวาดรางระบายน้ำฝนทั้งโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เชวล์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
5. การคมนาคม	- กำหนดและกำกับดูแลให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- ภายในและภายนอกพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เชวล์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
	- มีระบบการตรวจสอบยานพาหนะ รถบรรทุก และบุคคลที่เข้าออกพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ	- ทางเข้า-ออกโครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เชวล์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
	- ควบคุมความเร็วรถทุกชนิดที่เข้ามาภายในพื้นที่โครงการ ไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เชวล์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายศุภชัย อัมสุวรรณ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำแทน
บริษัท เชวล์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

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

มิดิายน 2564
หน้า 42/96

ลงชื่อ.....
(นายจุฬพล หนองยาดี)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

Fire Consultants Co., Ltd.

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เชว่ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6.1 การจัดการทั่วไป (ต่อ)	- การจัดเก็บของเสียที่เป็นอันตราย จะต้องจัดเก็บไว้ภายในพื้นที่ที่มีหลังคาปิดคลุมเพื่อป้องกันการชะล้างสารอันตรายลงสู่ระบบระบายน้ำฝนและพื้นที่โดยรอบ	- พื้นที่จัดเก็บของเสีย	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เชว่ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
	- การจัดเก็บ การขนย้าย และการกำจัดของเสียอันตรายและไม่อันตราย ต้องเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมาย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เชว่ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
	- โครงการเลือกใช้บริการจากผู้ขนส่ง และผู้กำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่มีมาตรฐานในการดำเนินงานเป็นที่ยอมรับ และได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเท่านั้น	- ภายในและภายนอกพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เชว่ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
	- พิจารณาเลือกผู้รับส่งซากของเสียอันตรายที่มีระบบติดตามขนส่งด้วยระบบ จีพีเอส (GPS) เพื่อให้มั่นใจว่าของเสียของโครงการ ได้ขนส่งไปที่สถานที่ที่รับกำจัด และมีการกำจัดอย่างถูกต้อง ตามที่ระบุในเอกสารกำกับกาขนส่ง (Manifest) และต้องเป็นหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เชว่ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีระบบการตรวจสอบ (Audit) ผู้รับกำจัด ก่อนเลือกใช้บริการ เพื่อให้มั่นใจได้ว่าผู้รับกำจัดให้มีมาตรฐานในการดำเนินการได้อย่างแท้จริง	- ผู้รับกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เชว่ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายศุภชัย อิมสุวรรณ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำแทน
บริษัท เชว่ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

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

มิดูนายน 2564
หน้า 45/96

ลงชื่อ.....
(นายจุมพล หนองยาดี)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท ไพร์มเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

Primer Consultants Co., Ltd.

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เชว่ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. การคมนาคม (ต่อ)	- กำหนดให้รถบรรทุกใช้เส้นทางจากของเสียอันตรายที่มีระบบนำทาง (GPS) เพื่อสามารถติดตามการขนส่งจากของเสียไปกำจัดอย่างถูกต้อง	- ภายในและภายนอกพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เชว่ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้รถขนส่งวัสดุดิบ ผลิตภัณฑ์ สารเคมีหรือของเสียของบริษัท รับเหมาดัดเชื้อและเบอร์โทรศัพท์ของบริษัทรับเหมา และเบอร์โทรศัพท์ของโครงการ	- ภายในและภายนอกพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เชว่ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
6. การจัดการกากของเสีย 6.1 การจัดการทั่วไป	- นำหลักการ 3R มาประยุกต์ใช้ในการจัดการขยะมูลฝอยและกากของเสียอุตสาหกรรมในโครงการ เพื่อคัดแยกวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่หรือวัสดุที่มีมูลค่าจำหน่ายให้ผู้รับซื้อเอกชน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เชว่ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
	- การจัดการขยะมูลฝอยและกากของเสียอุตสาหกรรมต้องดำเนินการตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2550 และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เชว่ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
	- อาคารและพื้นที่จัดเก็บของเสียของโครงการ จะต้องมีการจัดแบ่งประเภทของเสียอย่างชัดเจน โดยจะต้องไม่ทำให้เกิดการปนเปื้อนของเสียอันตรายและของเสียประเภทอื่น ๆ	- พื้นที่จัดเก็บของเสีย	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เชว่ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายศุภชัย อิมสุวรรณ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำแทน
บริษัท เชว่ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

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

มิดูนายน 2564
หน้า 44/96

ลงชื่อ.....
(นายจุมพล หนองยาดี)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท ไพร์มเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

Primer Consultants Co., Ltd.

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เชาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6.3 การจัดการกากของเสียจากกระบวนการผลิต	<p>- วัสดุที่ไม่ใช้แล้วของโครงการ จะรวบรวมเก็บไว้ภายในพื้นที่จัดเก็บขยะและกากของเสีย และให้ดำเนินการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 และกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ดังนี้</p> <p>ของเสียไม่อันตราย</p> <ul style="list-style-type: none"> ตะกรันจากเตาหลอม (Slag) ประมาณ 17,879 ตัน/ปี จัดเก็บในอาคารโรงหลอม 1 เพื่อรวบรวมให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม นำไปใช้ประโยชน์อื่น (Recycle) ด้วยวิธีอื่น ๆ เศษหิน/เศษดินจากการคัดกรองเศษเหล็ก ประมาณ 78 ตัน/ปี จัดเก็บในอาคารโรงหลอม 1 เพื่อรวบรวมให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม นำไปใช้ประโยชน์อื่น (Recycle) ด้วยวิธีอื่น ๆ กากตะกอนจากบ่อน้ำหล่อเย็น ประมาณ 0.18 ตัน/ปี จัดเก็บในอาคารโรงหลอม 1 เพื่อรวบรวมให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม นำไปใช้ประโยชน์อื่น (Recycle) ด้วยวิธีอื่น ๆ 	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เชาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายศุภชัย อิมสุวรรณ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท เชาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

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

มิถุนายน 2564
หน้า 47/96

ลงชื่อ.....
(นายจุฬพล หมอยาดี)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท ไพร์ทีย์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เชาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6.1 การจัดการทั่วไป (ต่อ)	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ผู้ควบคุมระบบการจัดการกากอุตสาหกรรม ตามที่กฎหมายกำหนด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เชาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
6.2 การจัดการมูลฝอย	<p>- ขยะมูลฝอยจากการอุปโภคบริโภคของพนักงาน แบ่งออกเป็น 3 ชนิด มีการดำเนินการ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> ขยะมูลฝอยทั่วไป ประมาณ 43.4 ตัน/ปี รวบรวมใส่ถังขยะแบบแยกประเภทและมีฝาปิดมิดชิด ก่อนติดต่อให้เทศบาลเมืองหนองกี่ หรือหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเก็บขน เพื่อนำไปกำจัดโดยวิธีฝังกลบตามหลักสุขาภิบาลต่อไป มูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ ประมาณ 19.4 ตัน/ปี รวบรวมใส่ถังรองรับของเสียรีไซเคิลวางกระจายตามจุดต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการและรวบรวมไปคัดแยกเพื่อส่งของเสียแต่ละประเภทให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปรีไซเคิล หรือวิธีการอื่น ๆ ที่ได้รับอนุญาตต่อไป ขยะอันตราย ประมาณ 2.0 ตัน/ปี รวบรวมใส่ถังรองรับของเสียอันตราย และส่งไปกำจัดยังบริษัทรับกำจัดของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม 	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เชาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายศุภชัย อิมสุวรรณ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท เชาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

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

มิถุนายน 2564
หน้า 46/96

ลงชื่อ.....
(นายจุฬพล หมอยาดี)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท ไพร์ทีย์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม 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 ตัน/ปี จัดเก็บภายในอาคารเก็บของเสีย เพื่อรวบรวมให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม รับไปทำเชื้อเพลิงผสม ถุงมือและเศษผ้าปนเปื้อน ประมาณ 3 ตัน/ปี จัดเก็บภายในอาคารเก็บของเสีย เพื่อรวบรวมให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม รับนำกลับไปใช้ประโยชน์อีก (Recycle) ด้วยวิธีอื่น ๆ 			
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย				
7.1 การบริหารจัดการเรื่องทั่วไป	<ul style="list-style-type: none"> ดำเนินนโยบายด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างชัดเจนให้เป็นไปตามแนวทางการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยหรือมาตรฐานอื่น ๆ ที่เหมาะสม แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน รวมทั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ตามที่กฎหมายกำหนดและประกาศให้เป็นที่ยอมรับโดยทั่วถึง 	<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)

ลงชื่อ.....
(นายศุภชัย อัมสุวรรณ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท เซาร์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

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

มีเดียนาย 2564
หน้า 49/96

ลงชื่อ.....
(นายจุฬพล หนองยาดี)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท ไพร์มเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

Partner Consultants Co., Ltd.

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6.3 กากของเสียจากกระบวนการผลิต (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> กากซีเมนต์ (Scale) ประมาณ 655 ตัน/ปี โครงการจะรวบรวมใส่ถุง Big Bag กองเก็บไว้ภายในโรงหลอม 2 ก่อนนำกลับไปเป็นวัตถุดิบในการหลอมใหม่ อิฐทนไฟ ประมาณ 9,367 ตัน/ปี จัดเก็บไว้ในอาคารโรงรีดเพื่อรวบรวมให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม รับไปใช้ประโยชน์อีกด้วยวิธีอื่น ๆ <p>ของเสียอันตราย</p> <ul style="list-style-type: none"> ฝุ่นจากเตาหลอม ประมาณ 1,179 ตัน/ปี จัดเก็บภายในอาคารเก็บของเสีย เพื่อรวบรวมให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม รับไปใช้ประโยชน์อีก (Recycle) ด้วยวิธีอื่น ๆ ถุงกรองใช้แล้วจากระบบบำบัดมลพิษอากาศ ประมาณ 40 ตัน/ปี จัดเก็บภายในอาคารเก็บของเสีย เพื่อรวบรวมให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม รับไปทำเชื้อเพลิงผสม วัสดุปนเปื้อน ประมาณ 30 ตัน/ปี จัดเก็บภายในอาคารเก็บของเสีย เพื่อรวบรวมให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม รับไปทำเชื้อเพลิงผสม 			

ลงชื่อ.....
(นายศุภชัย อัมสุวรรณ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท เซาร์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

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

มีเดียนาย 2564
หน้า 48/96

ลงชื่อ.....
(นายจุฬพล หนองยาดี)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท ไพร์มเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

Partner Consultants Co., Ltd.

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เชาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7.1 การบริหารจัดการเรื่องทั่วไป (ต่อ)	- การเข้าไปทำงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการสัมผัสเสียงดัง ความร้อนและสารเคมีให้สวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้ถูกต้องเหมาะสมกับลักษณะงานทุกครั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เชาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
7.2 การอบรม	- จัดอบรม/ให้ความรู้ทางด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเหมาะสม และเพียงพอกับลักษณะงานแก่พนักงาน อาทิ <ul style="list-style-type: none"> • การเก็บรักษา การขนถ่ายและเคลื่อนย้ายวัตถุดิบ ผลิตภัณฑ์ สารเคมี และกากของเสีย • ข้อกำหนดและกฎเกณฑ์การทำงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอันตราย • การตรวจสอบความปลอดภัยในสถานที่ทำงาน • การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล • การฝึกซ้อมและใช้อุปกรณ์ผจญเพลิง 	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เชาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ.....
(นายสุชัย ยิมสุวรรณ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท เชาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)



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

มิถุนายน 2564
หน้า 51/96



ลงชื่อ.....
(นายจุมพล ทยอยาดี)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



Fourier Consultants Co., Ltd.

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เชาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7.1 การบริหารจัดการเรื่องทั่วไป (ต่อ)	- พิจารณาทบทวนและกำหนดแผนงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยประจำปี เพื่อนำไปสู่การดำเนินงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของโครงการอย่างมีประสิทธิภาพต่อไป	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เชาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดผู้รับผิดชอบและหน้าที่ในการตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงาน ได้แก่ หัวหน้างาน/หัวหน้ากะ ทำหน้าที่ตรวจสอบความปลอดภัยในพื้นที่รับผิดชอบทุกวันและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานวิชาชีพ ทำหน้าที่ตรวจสอบทั้งพื้นที่โรงงานโดยดำเนินการทุกสัปดาห์	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เชาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดระบบขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit System) ในพื้นที่ที่เสี่ยงต่อการเกิดอันตรายที่รุนแรง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เชาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
	- ปฏิบัติตามกฎหมายด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยที่เกี่ยวข้องทั้งหมดที่เกี่ยวข้องกับการของโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เชาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
	- จัดทำคู่มือความปลอดภัยให้กับพนักงาน และมีการอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับลักษณะการปฏิบัติงานที่ปลอดภัย เช่น การใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ที่อาจเป็นอันตราย การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล กฎความปลอดภัยเรื่องต่าง ๆ เป็นต้น รวมทั้งจัดกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน อาทิ จัดทำโปสเตอร์ ข้อมูลใหม่ด้านความปลอดภัย เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เชาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ.....
(นายสุชัย ยิมสุวรรณ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท เชาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)



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

มิถุนายน 2564
หน้า 50/96



ลงชื่อ.....
(นายจุมพล ทยอยาดี)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



Fourier Consultants Co., Ltd.

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เชว่ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7.3 การตรวจสอบสุขภาพ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - กรณีที่สรุปได้ว่าพนักงานมีผลการตรวจสุขภาพมีแนวโน้มของการผิดปกติจากการทำงานโดยการวิเคราะห์จากแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ โครงการจะดำเนินการดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> (1) พิจารณาหมุนเวียน/สับเปลี่ยนพนักงานไปทำงานในพื้นที่ที่ไม่มีความเสี่ยงด้านสุขภาพตามคำแนะนำของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ (2) ดำเนินการตรวจซ้ำโดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์และปฏิบัติตามข้อเสนอแนะของแพทย์โดยเคร่งครัด (3) เผื่อระวังอย่างต่อเนื่องหรือดำเนินการรักษาพนักงานจนปกติ จึงจะพิจารณาให้กลับเข้ามาปฏิบัติงานในพื้นที่เดิม - จัดให้มีกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพของพนักงาน เช่น การออกกำลังกาย การให้ความรู้ด้านโภชนาการ เป็นต้น - จัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน (Hearing Conservation Program) โดยผู้เชี่ยวชาญและมีการบังคับใช้อย่างจริงจังจะต้องมีการปรับปรุงแก้ไขเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - จัดทำสมุดสุขภาพประจำตัวพนักงานเพื่อรวบรวมและจัดเก็บผลตรวจสุขภาพ สำหรับใช้เป็นฐานข้อมูลในการเฝ้าระวังผลกระทบด้านสุขภาพที่เกิดขึ้นจากการทำงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - พนักงาน - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เชว่ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) - บริษัท เชว่ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) - บริษัท เชว่ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) - บริษัท เชว่ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายสุภชัย อิมสุวรรณ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท เชว่ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)



มีถุณยน 2564
หน้า 53/96

ลงชื่อ.....
(นายจุมพล หนองยาคี)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท ไพร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เชว่ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7.3 การตรวจสอบสุขภาพ	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีโปรแกรมตรวจสุขภาพแก่พนักงานก่อนเข้าทำงานและหลังจากทำงานแล้วปีละ 1 ครั้ง รวมทั้งจัดทำฐานข้อมูลสุขภาพของพนักงาน เพื่อนำมาใช้ประกอบการวิเคราะห์หาสาเหตุในการเกิดความผิดปกติของผลการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปีในแต่ละพื้นที่ที่ดำเนินงาน โดยเฉพาะพื้นที่เสี่ยง พร้อมระบุอายุของพนักงานที่ทำงานในพื้นที่นั้น และวิเคราะห์ความเชื่อมโยงผลการตรวจวัดเพื่อเฝ้าระวังสัมผัสสิ่งคุกคามสุขภาพกับฐานข้อมูลด้วย - กรณีที่ผลการตรวจสุขภาพพนักงานพบมีความผิดปกติ โครงการต้องดำเนินการตรวจซ้ำโดยให้แพทย์ด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือแพทย์เฉพาะทางทำการวินิจฉัยและระบุสาเหตุของความผิดปกติดังกล่าว และให้ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม และโรงงานจะต้องนำข้อเสนอแนะไปปฏิบัติ - กรณีที่ผลการวินิจฉัยของแพทย์ ระบุว่าผลการตรวจสุขภาพที่ผิดปกติของพนักงานมีสาเหตุมาจากการทำงาน ให้พิจารณาสับเปลี่ยนหน้าที่พนักงานรายดังกล่าวไปปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงน้อยและติดตามผลต่อไปอย่างต่อเนื่อง 	<ul style="list-style-type: none"> - พนักงาน - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เชว่ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) - บริษัท เชว่ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) - บริษัท เชว่ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายสุภชัย อิมสุวรรณ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท เชว่ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)



มีถุณยน 2564
หน้า 52/96

ลงชื่อ.....
(นายจุมพล หนองยาคี)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท ไพร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เชว่ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7.4 อุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคล (ต่อ)	- กำกับดูแลให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เชว่ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
7.5 เสียง	- บริเวณที่มีระดับเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบลเอ เช่น บริเวณเตาหลอม บริเวณเครื่องหล่อขึ้นรูป บริเวณลานกองเศษเหล็ก และบริเวณโรงรีด จะต้องติดตั้งป้ายเตือนหรือสัญลักษณ์ที่ชัดเจนเพื่อให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลในขณะเข้าไปปฏิบัติงานในบริเวณดังกล่าว	- อาคารผลิต	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เชว่ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
	- พนักงานที่จะต้องปฏิบัติงานในบริเวณที่มีเสียงดังต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ปลั๊กอุดหู (Ear Plug) หรือที่ครอบหู (Ear Muff) ตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน	- อาคารผลิต	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เชว่ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
	- โครงการมีระบบการตรวจสอบและดูแลให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงาน โดยกำหนดให้หัวหน้างาน หัวหน้ากะและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ เป็นผู้รับผิดชอบ	- อาคารผลิต	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เชว่ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดระยะเวลาในการทำงานของพนักงานให้สอดคล้องตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมถูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561	- อาคารผลิต	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เชว่ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายศุภชัย อิมสุวรรณ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท เชว่ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

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

มิถุนายน 2564
หน้า 54/96

ลงชื่อ.....
(นายจุมพล หนองยาดี)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท ไพร์มเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

Primer Consultants Co., Ltd.

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เชว่ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7.3 การตรวจสุขภาพ (ต่อ)	- โครงการต้องทำการตรวจวัดปริมาณเสียงสะสมตัวบุคคล (Personal Sampling) โดยใช้เครื่องมือ Noise Dosimeter บริเวณที่ก่อให้เกิดเสียงดังในส่วนเตาหลอม เครื่องหล่อเหล็ก (CCM) และโรงรีด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เชว่ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
	- นำส่งพนักงานที่เกิดการเจ็บป่วยเข้ารับการรักษาที่สถานบริการสุขภาพ หากเกินขีดความสามารถของห้องพยาบาลของโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เชว่ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
7.4 อุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคล	- โครงการมีการวิเคราะห์ลักษณะการปฏิบัติงานและความเสี่ยงเพื่อกำหนดประเภทอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสม	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เชว่ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
	- ติดตั้งป้ายเตือนหรือสัญลักษณ์ประเภทอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่ต้องสวมใส่ในแต่ละบริเวณ เพื่อให้พนักงานและผู้ที่จะเข้าไปในบริเวณดังกล่าวได้ทราบอย่างชัดเจน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เชว่ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
	- จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับพนักงานอย่างเหมาะสมตามลักษณะงาน โดยมีจำนวนเพียงพอ รวมทั้งการดูแลตรวจสอบอุปกรณ์ให้ใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพ และจัดเตรียมอุปกรณ์สำรองไว้อย่างเพียงพอเสมอ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เชว่ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
	- ฝึกอบรมพนักงานเกี่ยวกับลักษณะงานที่เป็นอันตราย ความสำคัญของการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล วิธีการใช้งานและถนอมรักษาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เชว่ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายศุภชัย อิมสุวรรณ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท เชว่ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

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

มิถุนายน 2564
หน้า 54/96

ลงชื่อ.....
(นายจุมพล หนองยาดี)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท ไพร์มเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

Primer Consultants Co., Ltd.

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เชว் สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7.6 ความร้อน (ต่อ)	- จัดให้มีเวลาพักสำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงานบริเวณที่มีความร้อนเพื่อ ป้องกันการรับสัมผัสความร้อนอย่างต่อเนื่อง	- บริเวณเตาหลอม หน่วยเท น้ำเหล็ก และโรงรีด	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เชว் สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้มีการติดตั้งพัดลมระบายความร้อนบริเวณหน้าเตาหลอม พร้อมจัดน้ำดื่มเย็นบริเวณใกล้เคียงพื้นที่ดังกล่าว	- บริเวณเตาหลอม	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เชว் สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
7.7 คุณภาพอากาศ	- กำหนดให้พนักงานทุกคนที่ปฏิบัติงานประจำภายในสายการผลิต ต้องสวมหน้ากากกรองฝุ่นละอองทุกครั้งที่ปฏิบัติงาน	- อาคารผลิต	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เชว் สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้พนักงานทุกคนปฏิบัติตามหลัก 5 ส.	- อาคารผลิต	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เชว் สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
7.8 อุบัติเหตุ	- จัดให้มีห้องพยาบาล เพียงคนไข้ เวชภัณฑ์ พยาบาลและแพทย์ ให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม พ.ศ. 2548 หรือกฎหมายฉบับล่าสุด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เชว் สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
	- จัดบันทึกสถิติอุบัติเหตุ สาเหตุและการแก้ไขปัญหาย่างถูกต้องและ มีการจัดทำแผนการปฏิบัติการ และกำหนดความรับผิดชอบของบุคคล ในกรณีที่มีอุบัติเหตุฉุกเฉิน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เชว் สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายศุภชัย อิมสุวรณ์)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท เชว் สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

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

มีถุณยณ 2564
หน้า 57/96

ลงชื่อ.....
(นายจุมพล หนองยาคี)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท โพรเทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

Proter
Proter Consultants Co., Ltd.

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เชว் สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7.5 เสียง (ต่อ)	- จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันเสียงสำหรับพนักงานที่ต้องทำงานในพื้นที่ ที่มีเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบลเอ รวมทั้ง จัดเตรียมอุปกรณ์สำรอง อย่างเพียงพอ	- อาคารผลิต	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เชว் สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้ตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินของพนักงานที่ปฏิบัติงาน ในพื้นที่เสียงดังตั้งแต่ 85 เดซิเบลเอ และจัดทำมาตรการอนุรักษ์ การได้ยิน ตามกฎกระทรวงแรงงานกำหนด มาตรฐานในการบริหาร จัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และ สภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่างและเสียง พ.ศ. 2559 ปีละ 1 ครั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เชว் สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
7.6 ความร้อน	- กำหนดให้พนักงานที่ทำงานประจำในพื้นที่ที่มีความร้อนสูง ได้แก่ บริเวณหน้าเตาหลอม หน่วยเทน้ำเหล็กและโรงรีด ต้องสวมใส่อุปกรณ์ ป้องกันความร้อนทุกครั้งที่ปฏิบัติงาน	- บริเวณเตาหลอม หน่วยเท น้ำเหล็ก และโรงรีด	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เชว் สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดระยะเวลาในการปฏิบัติงานของพนักงานตามวิธีการปฏิบัติงาน และคู่มือความปลอดภัยในการปฏิบัติงานบริเวณที่มีความร้อน ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- บริเวณเตาหลอม หน่วยเท น้ำเหล็ก และโรงรีด	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เชว் สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายศุภชัย อิมสุวรณ์)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท เชว் สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

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

มีถุณยณ 2564
หน้า 56/96

ลงชื่อ.....
(นายจุมพล หนองยาคี)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท โพรเทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

Proter
Proter Consultants Co., Ltd.

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เชว่ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7.10 เหตุฉุกเฉิน	- จัดเตรียมแผนปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้และเหตุฉุกเฉินในกรณีต่าง ๆ แสดงรูปที่ 3 ถึงรูปที่ 5 โดยมีการฝึกอบรมและซักซ้อมกับผู้ที่เกี่ยวข้องทุกภาคส่วนเพื่อให้เกิดความเข้าใจที่ตรงกันและสามารถปฏิบัติได้อย่างถูกต้องเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เชว่ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
	- ฝึกซ้อมทบทวนขั้นตอนการระงับอัคคีภัย หรือเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เชว่ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
	- การประสานความร่วมมือกับโรงงานข้างเคียง และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องเพื่อเตรียมการหรือกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุ เมื่อเกิดเหตุภายในโรงงานและพื้นที่ใกล้เคียง	- โรงงานข้างเคียงและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เชว่ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
8. เศรษฐกิจ-สังคม	- จัดการประชุมสัมมนา โดยจัดให้มีการพบปะและสร้างความเข้าใจกับชุมชนในพื้นที่โดยรอบที่ตั้งของโครงการ เช่น กิจกรรมเชิญผู้นำชุมชนเยี่ยมชมการดำเนินงานของโครงการ โดยนำเสนอความก้าวหน้าของการดำเนินการด้านชุมชนสัมพันธ์ ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม	- ชุมชนรอบโครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เชว่ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายศุภชัย อัมมสุวรรณ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท เชว่ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

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

มีนุชยาน 2564
หน้า 59/96

ลงชื่อ.....
(นายจุมพล หนองยาดี)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เชว่ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7.9 ระบบป้องกันอัคคีภัย	- การออกแบบติดตั้งระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยทั้งภายในและภายนอกอาคารให้เป็นไปตามมาตรฐานการป้องกันอัคคีภัย (มาตรฐาน ว.ส.ท.) หรือ NFPA ในส่วนที่เกี่ยวข้อง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เชว่ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีการทดสอบ ตรวจสอบ และบำรุงรักษาระบบดับเพลิง รวมทั้งจัดทำรายงานสรุปผลการทดสอบซึ่งได้รับการรับรองโดยวิศวกรเครื่องกลและ/หรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เชว่ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
	- บริเวณโรงงานได้ติดตั้งระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • เครื่องให้เสียงสัญญาณเตือนภัย (Fire Alarm) จำนวน 3 ชุด • เครื่องดับเพลิงแบบมือถือ จำนวน 96 ถึง ได้แก่ เครื่องดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง จำนวน 89 ถึง เครื่องดับเพลิงชนิดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ จำนวน 6 ถึง และ เครื่องดับเพลิงชนิดน้ำยาเหลวระเหย จำนวน 1 ถึง • ตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงพร้อมหัวจ่ายน้ำ จำนวน 8 ตู้ • เครื่องสูบน้ำดับเพลิงขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล จำนวน 1 เครื่อง สามารถสูบน้ำได้ 1.892 ลูกบาศก์เมตร/นาที • ป้ายเตือนอันตราย และเขตพื้นที่ที่ต้องขออนุญาตเข้าทำงานในพื้นที่ 	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เชว่ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายศุภชัย อัมมสุวรรณ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท เชว่ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

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

มีนุชยาน 2564
หน้า 58/96

ลงชื่อ.....
(นายจุมพล หนองยาดี)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เชว் สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	- รับฟังข้อร้องเรียนจากชุมชนผ่านช่องทางต่าง ๆ เพื่อรับทราบปัญหา ที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนและชี้แจงขั้นตอนการดำเนินการแก้ไข ปัญหาเบื้องต้นให้ชุมชนรับทราบ ตามผังรับเรื่องร้องเรียนดังรูปที่ 2	- ชุมชนโดยรอบโครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เชว் สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
	- บันทึกข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้นจากโครงการทุกครั้งและการแก้ไขปัญหาดังกล่าวเพื่อเปรียบเทียบข้อร้องเรียนในแต่ละปี รวมทั้งประเมินผลและ หามาตรการป้องกันกำกวมการเกิดซ้ำ และสรุปเสนอผู้บริหารโครงการทุกปี	- ชุมชนโดยรอบโครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เชว் สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
	- กรณีที่พบว่าปัญหาที่ร้องเรียนมีสาเหตุมาจากการดำเนินงานของ โครงการโดยตรง ทางโครงการจะดำเนินการแก้ไขปัญหาร้องเรียนตาม แนวทาง/เงื่อนไข และระยะเวลาที่ได้กำหนดไว้ให้แล้วเสร็จโดยเร็ว (ดังรูปที่ 2)	- ชุมชนโดยรอบโครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เชว் สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
	- กรณีที่พบว่าสาเหตุของปัญหาการร้องเรียนเรื่องสิ่งแวดล้อมมีสาเหตุ มาจากการดำเนินงานของโครงการโดยตรง บริษัท เชว் สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) จะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายเสียหายที่เกิดขึ้น ในการติดตาม ตรวจสอบ และดำเนินการตามแนวทางการแก้ไข	- พื้นที่โครงการและชุมชน โดยรอบ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เชว் สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายศุภชัย อิมสุวรณ์)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำแทน
บริษัท เชว் สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

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

มีดุนายน 2564
หน้า 61/96

ลงชื่อ.....
(นายจุมพล หนองยาดี)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท ไพร์มเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เชว் สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	- โครงการจะต้องจัดทำแผนงานความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) โดยใน แผนงานกำหนดให้มีการระบุรายละเอียดระดับกิจกรรมหรือโครงการ ให้ชัดเจน ขั้นตอน ผู้รับผิดชอบ ระยะดำเนินการให้ครอบคลุมชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 0-3 และ 3-5 กิโลเมตร	- ชุมชนโดยรอบโครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เชว் สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
	- มุ่งเน้นกิจกรรมเพื่อชุมชนและสังคมอย่างต่อเนื่อง ในด้านต่าง ๆ เช่น • การศึกษาและศาสนา • ด้านสาธารณสุข-สิ่งแวดล้อม • กิจกรรมพิเศษ สนับสนุนกิจกรรมที่สำคัญกับชุมชน	- ชุมชนรอบโครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เชว் สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
	- จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ ประเภท วารสาร ข่าวประชาสัมพันธ์ของบริษัทฯ สู่ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ เพื่อประชาสัมพันธ์ภาพลักษณ์ ของโครงการ แนวทางการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม ต่อสาธารณะ	- ชุมชนรอบโครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เชว் สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
	- ทำการประเมินผลการดำเนินงานด้านชุมชนสัมพันธ์ประจำปีเพื่อสะท้อน การยอมรับต่อโครงการและประเมินประสิทธิภาพของแผนงานชุมชน สัมพันธ์ของโครงการ โดยนำผลการสำรวจความคิดเห็นของชุมชน ผู้นำชุมชน และตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ซึ่งโครงการดำเนินการ เป็นประจำทุกปีในมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาเป็นข้อมูลร่วมในการพิจารณาประเมินผลการดำเนินงาน	- ชุมชนรอบโครงการและ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เชว் สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายศุภชัย อิมสุวรณ์)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำแทน
บริษัท เชว் สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

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

มีดุนายน 2564
หน้า 60/96

ลงชื่อ.....
(นายจุมพล หนองยาดี)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท ไพร์มเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เชวล์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	- ให้ความร่วมมือระหว่างสถาบันการศึกษา หน่วยงานราชการ หรือ ชุมชน เมื่อได้รับการติดต่อขอเข้าเยี่ยมชมโรงงานเพื่อสร้างความเข้าใจ เกี่ยวกับการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ	- ชุมชนโดยรอบโครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เชวล์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
9. สาธารณสุข	- ให้ความร่วมมือโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลและอาสาสมัคร สาธารณสุขประจำหมู่บ้านในพื้นที่ในการจัดกิจกรรมส่งเสริมและ ป้องกันสุขภาพของชุมชน	- หน่วยงานสาธารณสุขใน พื้นที่	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เชวล์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
	- แจ้งจำนวนและช่วงอายุของแรงงานภายในพื้นที่โครงการให้กับ หน่วยงานด้านสุขภาพทราบ เพื่อประโยชน์ในการวางแผนปฏิบัติงาน ด้านสุขภาพของหน่วยงาน	- หน่วยงานสาธารณสุขใน พื้นที่	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เชวล์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
	- ซ้อมแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยในสถานประกอบการ โดยมีการ ประสานงานและแจ้งหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่เพื่อพิจารณา เข้าร่วมเป็นประจำทุกปี	- หน่วยงานสาธารณสุขใน พื้นที่และหน่วยงานอื่น ๆ ที่ เกี่ยวข้อง	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เชวล์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
	- ประสานความร่วมมือกับหน่วยงานด้านสุขภาพในพื้นที่ในการสร้าง เครือข่ายการดูแลและเฝ้าระวังภาวะสุขภาพของชุมชนอย่างต่อเนื่อง ร่วมกับการเฝ้าระวังด้านสิ่งแวดล้อม	- หน่วยงานสาธารณสุขใน พื้นที่	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เชวล์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายศุภชัย อัมสุวรรณ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท เชวล์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

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

มีเดียนาน 2564
หน้า 63/96

ลงชื่อ.....
(นายจุฬพล หมอยาดี)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท ไพร์มเทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เชวล์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	- ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินภายในพื้นที่โครงการต้องแจ้งให้ผู้นำชุมชน รับทราบเพื่อเตรียมความพร้อมในการรับมือกับเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น และทางโครงการจะต้องสร้างความรู้และความเข้าใจในการอพยพ กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินประจำปีละ 1 ครั้ง	- พื้นที่โครงการและชุมชน โดยรอบ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เชวล์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
	- ให้ความรู้เกี่ยวกับสารเสพติดแก่พนักงานสม่ำเสมอและให้ความ ร่วมมือกับสถานีตำรวจในพื้นที่ในการตรวจค้นสารเสพติดเพื่อป้องกัน และปราบปรามสารเสพติดในโรงงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เชวล์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
	- ให้โอกาสและสนับสนุนแรงงานในท้องถิ่นเข้าทำงานตามความรู้ ความสามารถที่โรงงานรับสมัครเป็นอันดับแรก เพื่อให้โรงงานและ ชุมชนสามารถอยู่ร่วมกันได้	- ชุมชนโดยรอบโครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เชวล์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
	- รณรงค์/ขอความร่วมมือให้พนักงานย้ายทะเบียนราษฎร์เข้ามาใน จังหวัดปราจีนบุรีตามสถานที่พักอาศัย	- พนักงานในโครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เชวล์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
	- จัดทีมงานมวลชนสัมพันธ์เข้าพบปะชุมชนอย่างต่อเนื่อง รวมถึงการ ประชาสัมพันธ์ให้ทราบถึงการดำเนินงานของโครงการ ความต้องการ/ ปัญหาที่ชุมชนได้รับเพื่อเป็นแนวทางในการกำหนดมวลชนสัมพันธ์และ จัดสรรงบประมาณให้เกิดประโยชน์สูงสุด	- ชุมชนโดยรอบโครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เชวล์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายศุภชัย อัมสุวรรณ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท เชวล์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

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

มีเดียนาน 2564
หน้า 62/96

ลงชื่อ.....
(นายจุฬพล หมอยาดี)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท ไพร์มเทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เชาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. สาธารณสุข (ต่อ)	- กรณีที่พบว่าผลการตรวจสุขภาพของพนักงานมีความผิดปกติในกลุ่มโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง (Non-communicable Diseases ; NCDs) จะต้องสร้างเสริมสุขภาพพนักงาน โดยให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพและเจ้าหน้าที่พยาบาลของโครงการจัดกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพของพนักงาน เช่น การออกกำลังกาย การให้ความรู้ด้านโภชนาการ การดูแลสุขภาพ เป็นต้น	- พนักงานในโครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เชาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
	- ให้การสนับสนุนสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหรือคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมในการจัดให้มีอาสาสมัครด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพในการติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	- หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เชาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีเอกสารความปลอดภัยด้านเคมีภัณฑ์ (SDS) ฉบับภาษาไทย เพื่อสามารถอ่านและแก้ไขปัญหากรณีเกิดเหตุฉุกเฉินได้อย่างทันท่วงที	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เชาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายสุภชัย อัมสุวรรณ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการ
บริษัท เชาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)



มีอายุ 2564
หน้า 65/96

ลงชื่อ.....
(นายจุมพล หนองยาดิ)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เชาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. สาธารณสุข (ต่อ)	- ประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขเพื่อร่วมจัดทำแผนบูรณาการเพื่อพัฒนาสุขภาพของประชาชนในเขตพื้นที่โดยรอบโครงการ โดยครอบคลุมทั้งด้านการส่งเสริมสุขภาพการป้องกันโรค การรักษาพยาบาล และการฟื้นฟูสุขภาพ	- หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เชาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีโปรแกรมตรวจสุขภาพแก่พนักงานก่อนเข้าทำงานและหลังจากทำงานแล้วปีละ 1 ครั้ง รวมทั้งจัดทำฐานข้อมูลสุขภาพของพนักงาน เพื่อนำมาใช้ประกอบการวิเคราะห์หาสาเหตุในการเกิดความผิดปกติของผลการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปีในแต่ละพื้นที่ดำเนินงาน โดยเฉพาะพื้นที่เสี่ยง หรือมีอายุของพนักงานที่ทำงานในพื้นที่นั้น และวิเคราะห์ความเชื่อมโยงผลการตรวจวัดเพื่อเฝ้าระวังสัมผัสสิ่งคุกคามสุขภาพกับฐานข้อมูลด้วย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เชาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้มีการบันทึกข้อมูลสุขภาพของพนักงานและผู้รับเหมาที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ของโรงงานเป็นประจำทุกวัน ซึ่งโครงการเป็นผู้รับผิดชอบในการตรวจสุขภาพนั้น โดยไม่รวมผู้รับเหมาในช่วงที่มีการหยุดผลิตเพื่อการซ่อมบำรุงเครื่องจักรและอุปกรณ์ประจำปี (Shutdown/Turnaround)	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เชาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายสุภชัย อัมสุวรรณ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการ
บริษัท เชาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)



มีอายุ 2564
หน้า 64/96

ลงชื่อ.....
(นายจุมพล หนองยาดิ)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เชวล์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	สถานีตรวจวัด	ความถี่	หน่วยงานรับผิดชอบ
4. คุณภาพดิน <ul style="list-style-type: none"> - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - เหล็ก (Fe) - แมงกานีส (Mn) 	- ตรวจวัด 1 สถานี ดังรูปที่ 10 • ลานกองตะกอนจากเตาหลอม (S1)	- อย่างน้อย 1 ครั้ง ก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงโครงการ	- บริษัท เชวล์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
5. คุณภาพดินตะกอน <ul style="list-style-type: none"> - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - เหล็ก (Fe) - แมงกานีส (Mn) 	- ตรวจวัด 1 สถานี ดังรูปที่ 10 • ดินตะกอนในบ่อหน่วงน้ำฝน (S2)	- อย่างน้อย 1 ครั้ง ก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงโครงการ	- บริษัท เชวล์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
6. ของเสียและขยะมูลฝอย <ul style="list-style-type: none"> - จัดบันทึกและรวบรวมสถิติชนิดและปริมาณขยะมูลฝอย ของเสียทั่วไป และของเสียอันตรายจากการดำเนินงานกิจกรรมการก่อสร้าง 	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เชวล์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย <ul style="list-style-type: none"> - บันทึกสาเหตุ จำนวนผู้ได้รับบาดเจ็บ ความเสียหายต่อทรัพย์สิน และการแก้ไขปัญหาเมื่อเกิดอุบัติเหตุ 	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เชวล์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
8. เศรษฐกิจ-สังคม <ul style="list-style-type: none"> - บันทึกข้อร้องเรียนของประชาชนในชุมชนจากการดำเนินงานก่อสร้าง 	- ชุมชนโดยรอบ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เชวล์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายสุชัย อัมสุวรรณ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท เชวล์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)



มีถุยาน 2564
หน้า 67/96

ลงชื่อ.....
(นายจุมพล หนองยาศ)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท ไพร์เพียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เชวล์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	สถานีตรวจวัด	ความถี่	หน่วยงานรับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ <ul style="list-style-type: none"> - ผุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ผุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง 	- ตรวจวัด 2 สถานี (รูปที่ 6) ได้แก่ • โรงเรือนบ้านโคกลาน (A1) • บริเวณหมู่ที่ 5 บ้านทด (A2)	- ดำเนินการบิลละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง ในช่วงที่มีการก่อสร้าง	- บริษัท เชวล์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
2. ระดับเสียง <ul style="list-style-type: none"> - ระดับเสียงทั่วไป (Leq 24 ชม.) ระดับเสียงพื้นฐาน (L₉₀) และระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) - ประเมินเสียงรบกวน 	- ตรวจวัด 5 สถานี ดังรูปที่ 7 และรูปที่ 8 • บริเวณชุมชนหมู่ที่ 5 บ้านทด (N1) • กึ่งกลางริมรั้ว 4 ด้าน (N2-N5) - ตรวจวัด 1 สถานี ดังรูปที่ 7 • บริเวณชุมชนหมู่ที่ 5 บ้านทด (N1)	- ตรวจวัดบิลละ 2 ครั้ง (7 วันต่อเนื่อง) ช่วงเดียวกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ - ตรวจวัดบิลละ 2 ครั้ง (7 วันต่อเนื่อง) ช่วงเดียวกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	- บริษัท เชวล์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) - บริษัท เชวล์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
3. คุณภาพน้ำใต้ดิน <ul style="list-style-type: none"> - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - เหล็ก (Fe) - แมงกานีส (Mn) 	- ตรวจวัด 3 สถานี ดังรูปที่ 9 • บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือของโครงการ (GW1) • บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านท้ายโรงรีด (GW2) • บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านท้ายโรงหลอม 1 (GW3)	- อย่างน้อย 1 ครั้ง ก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงโครงการ - ตรวจวัดบิลละ 2 ครั้ง	- บริษัท เชวล์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายสุชัย อัมสุวรรณ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท เชวล์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)



มีถุยาน 2564
หน้า 66/96

ลงชื่อ.....
(นายจุมพล หนองยาศ)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท ไพร์เพียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	สถานีตรวจวัด	ความถี่	หน่วยงานรับผิดชอบ
<ul style="list-style-type: none"> บีโอดี (BOD) ซีโอดี (COD) ทีเคเอ็น (TKN) น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) 			
3. ระดับเสียง - ระดับเสียงทั่วไป (Leq 24 ชม.) ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀) และ ระดับเสียงสูงสุด (L _{max})	- ตรวจวัด 5 สถานี ดังรูปที่ 7 และรูปที่ 8 <ul style="list-style-type: none"> บริเวณชุมชนหมู่ที่ 5 บ้านทด (N1) กึ่งกลางริมรั้ว 4 ด้าน (N2-N5) 	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง (7 วันต่อเนื่องช่วงเดียวกันกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ)	- บริษัท เซา์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
- ประเมินเสียงรบกวน	- ตรวจวัด 1 สถานี ดังรูปที่ 7 <ul style="list-style-type: none"> บริเวณชุมชนหมู่ที่ 5 บ้านทด (N1) 	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง (7 วันต่อเนื่องช่วงเดียวกันกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ)	- บริษัท เซา์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
- Noise Contour	- ครอบคลุมพื้นที่โรงงานทั้งหมด	- ตรวจวัดเมื่อเปิดดำเนินการภายใน 6 เดือน จำนวน 1 ครั้ง และทบทวนทุก ๆ 3 ปี	- บริษัท เซา์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายศุภชัย อัมสุวรรณ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท เซา์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)



มิถุนายน 2564
หน้า 69/96

ลงชื่อ.....
(นายจุมพล หนองยาศ)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท ไพร์เพียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	สถานีตรวจวัด	ความถี่	หน่วยงานรับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ 1.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ <ul style="list-style-type: none"> - ปริมาณฝุ่นละอองทั้งหมด (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) - ทิศทางและความเร็วลม (เลือกตรวจวัด 1 สถานี) 	- สถานีตรวจวัด 4 สถานี (รูปที่ 11) <ul style="list-style-type: none"> หมู่บ้านวิจิตร (A1) วัดศรีวนาลัย (A2) วัดอุดมสันติ (A3) รพ. สต. โคกอุดม (A4) 	- ปีละ 2 ครั้ง ๆ ละ 7 วันต่อเนื่อง ในช่วงเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายนและช่วงเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม	- บริษัท เซา์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
1.2 คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด <ul style="list-style-type: none"> - ปริมาณฝุ่นละออง (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM₁₀) 	- ปล่องระบายมลพิษทางอากาศ (Dust Collector) จำนวน 6 ปล่อง (รูปที่ 12)	- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงดำเนินการผลิตและเป็นช่วงเดียวกันกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	- บริษัท เซา์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
2. คุณภาพน้ำ 2.1 ตรวจวัดคุณภาพน้ำภายในบ่อพักน้ำทิ้ง <ul style="list-style-type: none"> • พีเอช (pH) • อุณหภูมิ (Temperature) • ปริมาณของแข็งละลายน้ำ (TDS) • ปริมาณสารแขวนลอย (SS) 	- บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้ายของโครงการก่อนเข้าระบบรวบรวมน้ำเสียของเขตประกอบการอุตสาหกรรมภินทรบุรี	- เดือนละ 1 ครั้ง	- บริษัท เซา์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายศุภชัย อัมสุวรรณ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท เซา์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)



มิถุนายน 2564
หน้า 68/96

ลงชื่อ.....
(นายจุมพล หนองยาศ)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท ไพร์เพียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	สถานีตรวจวัด	ความถี่	หน่วยงานรับผิดชอบ
7. สิ่งปลูกสร้างและวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว - สรุบบริมาณของเสียแต่ละชนิดที่เกิดขึ้นจากการดำเนินการของโครงการและสัดส่วนปริมาณของเสียที่นำไป Recycle หรือส่งกำจัดต่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม และสรุปเป็นรายงานตามแบบ สก.1 สก.2 และ สก.3 และแสดงในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้รายงานประจำปีกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม	- ภายในโครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ และจัดทำรายงานสรุปผลปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท เชาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
- ตรวจสอบประเมินบริษัทผู้รับขนส่ง และผู้รับกำจัดกากของเสียของโครงการรายใหม่ เพื่อให้มั่นใจได้มีการดำเนินงานตามข้อตกลงในการรับขนส่ง/รับกำจัดที่ไว้กับโครงการซึ่งต้องดำเนินการตามประกาศกระทรวงและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดยแสดงผลการประเมินในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ผู้รับกำจัด/ผู้ขนส่ง	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เชาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ 
(นายสุชาติ ชัยสุวรรณ)
ผู้รับมอบอำนาจจากตัวแทน
บริษัท เชาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

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

มีเดียนาน 2564
หน้า 71/96

ลงชื่อ 
(นายจุมพล หนองยาดี)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท ไพร์เธียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

Pirther Consultants Co., Ltd.

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	สถานีตรวจวัด	ความถี่	หน่วยงานรับผิดชอบ
4. คุณภาพน้ำใต้ดิน - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - เหล็ก (Fe) - แมงกานีส (Mn)	- ตรวจวัด 3 สถานี ดังรูปที่ 9 • บริเวณพื้นที่สี่เหลี่ยมด้านทิศเหนือของโครงการ (GW1) • บริเวณพื้นที่สี่เหลี่ยมด้านท้ายโรงรีด (GW2) • บริเวณพื้นที่สี่เหลี่ยมด้านท้ายโรงหลอม 1 (GW3)	- ปีละ 2 ครั้ง	- บริษัท เชาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
5. ปริมาณน้ำใช้ - รวบรวมสถิติการใช้น้ำรายเดือนของโรงงาน	- ภายในโครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท เชาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
6. ไฟฟ้า - รวบรวมสถิติปริมาณการใช้ไฟฟ้าของโรงงานและบันทึกสถิติการเกิดกระแสไฟฟ้าขัดข้อง	- ภายในโครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท เชาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ 
(นายสุชาติ ชัยสุวรรณ)
ผู้รับมอบอำนาจจากตัวแทน
บริษัท เชาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

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

มีเดียนาน 2564
หน้า 70/96

ลงชื่อ 
(นายจุมพล หนองยาดี)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท ไพร์เธียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

Pirther Consultants Co., Ltd.

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	สถานีตรวจวัด	ความถี่	หน่วยงานรับผิดชอบ
- ตรวจสอบระดับสารซิลิกอนในเลือด	- พนักงานในส่วนการผลิต	- ก่อนเริ่มเข้าปฏิบัติงานสำหรับพนักงานใหม่ และทุกปี ๆ ละ 1 ครั้งหรือตามคำแนะนำของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์	- บริษัท เซา์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
- ตรวจเอกซเรย์ทรวงอกฟิล์มใหญ่	- พนักงานในส่วนการผลิต	- ก่อนเริ่มเข้าปฏิบัติงานสำหรับพนักงานใหม่ และทุกปี ๆ ละ 1 ครั้งหรือตามคำแนะนำของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์	- บริษัท เซา์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
- สมรรถภาพการได้ยิน	- พนักงานในส่วนการผลิต	- ก่อนเริ่มเข้าปฏิบัติงานสำหรับพนักงานใหม่ และทุกปี ๆ ละ 1 ครั้งหรือตามคำแนะนำของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์	- บริษัท เซา์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
- สมรรถภาพปอด	- พนักงานในส่วนการผลิต	- ก่อนเริ่มเข้าปฏิบัติงานสำหรับพนักงานใหม่ และทุกปี ๆ ละ 1 ครั้งหรือตามคำแนะนำของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์	- บริษัท เซา์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
- ตรวจสอบการทำงานของไต	- พนักงานในส่วนการผลิต	- ก่อนเริ่มเข้าปฏิบัติงานสำหรับพนักงานใหม่ และทุกปี ๆ ละ 1 ครั้งหรือตามคำแนะนำของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์	- บริษัท เซา์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
- ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG)	- พนักงานที่ทำงานบริเวณเตาหลอม	- ก่อนเริ่มเข้าปฏิบัติงานสำหรับพนักงานใหม่ และทุกปี ๆ ละ 1 ครั้งหรือตามคำแนะนำของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์	- บริษัท เซา์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายศุภชัย อิมสุวรรณ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท เซา์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)



มิถุนายน 2564
หน้า 73/96

ลงชื่อ.....
(นายจุมพล หมอยาคี)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท ไพร์เธียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	สถานีตรวจวัด	ความถี่	หน่วยงานรับผิดชอบ
8. สาธารณสุข - รวบรวมสถิติการเจ็บป่วยและการตรวจสุขภาพประจำปี	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท เซา์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 9.1 การตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน 1) การตรวจสุขภาพทั่วไป - ตรวจร่างกายโดยแพทย์ - ตรวจระดับน้ำตาลในเลือด - ตรวจปัสสาวะอย่างสมบูรณ์ - ตรวจสายตาอาชีวอนามัย - ตรวจสอบการทำงานของตับ 2) ตรวจสุขภาพพนักงานตามปัจจัยเสี่ยง - ตรวจระดับสารเมงกานีสในเลือด	- พนักงานประจำใหม่และพนักงานประจำทุกคน - พนักงานในส่วนการผลิต	- ก่อนเริ่มเข้าปฏิบัติงานสำหรับพนักงานใหม่ และทุกปี ๆ ละ 1 ครั้งหรือตามคำแนะนำของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ - ก่อนเริ่มเข้าปฏิบัติงานสำหรับพนักงานใหม่ และทุกปี ๆ ละ 1 ครั้งหรือตามคำแนะนำของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์	- บริษัท เซา์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) - บริษัท เซา์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายศุภชัย อิมสุวรรณ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท เซา์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)



มิถุนายน 2564
หน้า 72/96

ลงชื่อ.....
(นายจุมพล หมอยาคี)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท ไพร์เธียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	สถานีตรวจวัด	ความถี่	หน่วยงานรับผิดชอบ
<ul style="list-style-type: none"> ฝุ่นทรายซิลิกา 	<ul style="list-style-type: none"> บริเวณที่ตรวจวัดได้แก่ (รูปที่ 13) <ul style="list-style-type: none"> โรงหลอม 1 <ul style="list-style-type: none"> บริเวณซ่อมเบ้าเตาหลอม (A5) อาคารเก็บพัสดุ (A6) โรงหลอม 2 <ul style="list-style-type: none"> บริเวณซ่อมเบ้าเตาหลอม (A11) 	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจวัดปีละ 4 ครั้ง ในช่วงที่มีการปฏิบัติงาน 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท เชาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
<ul style="list-style-type: none"> ฟุ้งเหล็ก 	<ul style="list-style-type: none"> บริเวณที่ตรวจวัดได้แก่ (รูปที่ 13) <ul style="list-style-type: none"> โรงหลอม 1 <ul style="list-style-type: none"> บริเวณหน้าเตาหลอม (A1) บริเวณเครื่องหล่อเหล็กแท่ง (A2) บริเวณหน่วยตัดแท่งเหล็ก (A12) โรงหลอม 2 <ul style="list-style-type: none"> บริเวณหน้าเตาหลอม (A7) บริเวณเครื่องหล่อเหล็กแท่ง (A8) บริเวณหน่วยตัดแท่งเหล็ก (A13) 	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ในช่วงที่มีการปฏิบัติงาน 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท เชาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายสุภชัย อัมสุวรรณ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำแทน
บริษัท เชาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

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

มีเดียนาย 2564
หน้า 75/96

ลงชื่อ.....
(นายจุมพล หนองยาดี)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท ไฟร์เียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

Farrier Consultants Co., Ltd.

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	สถานีตรวจวัด	ความถี่	หน่วยงานรับผิดชอบ
9.2 สภาพแวดล้อมในการทำงาน (Work Area) <ul style="list-style-type: none"> ปริมาณฝุ่นละอองในพื้นที่ทำงาน <ul style="list-style-type: none"> ฝุ่นละอองทั้งหมด (Total Dust) ฝุ่นละอองขนาดเล็กที่สามารถเข้าสู่ระบบหายใจ (Respirable Dust) 	<ul style="list-style-type: none"> บริเวณที่ตรวจวัดได้แก่ (รูปที่ 13) <ul style="list-style-type: none"> โรงหลอม 1 <ul style="list-style-type: none"> บริเวณหน้าเตาหลอม (A1) บริเวณเครื่องหล่อเหล็กแท่ง (A2) บริเวณลานกองเศษเหล็ก (A3) บริเวณลานกองผลิตภัณฑ์ (A4) บริเวณซ่อมเบ้าเตาหลอม (A5) อาคารเก็บพัสดุ (A6) โรงหลอม 2 <ul style="list-style-type: none"> บริเวณหน้าเตาหลอม (A7) บริเวณเครื่องหล่อเหล็กแท่ง (A8) บริเวณลานกองเศษเหล็ก (A9) บริเวณลานกองผลิตภัณฑ์ (A10) บริเวณซ่อมเบ้าเตาหลอม (A11) 	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ในช่วงที่มีการปฏิบัติงาน 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท เชาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายสุภชัย อัมสุวรรณ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำแทน
บริษัท เชาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

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

มีเดียนาย 2564
หน้า 74/96

ลงชื่อ.....
(นายจุมพล หนองยาดี)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท ไฟร์เียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

Farrier Consultants Co., Ltd.

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	สถานีตรวจวัด	ความถี่	หน่วยงานรับผิดชอบ
<ul style="list-style-type: none"> • ความร้อน (WBGT °C) (ต่อ) 	<ul style="list-style-type: none"> • โรงหลอม 2 <ul style="list-style-type: none"> * บริเวณหน้าเตาหลอม (H5) * บริเวณเครื่องหล่อเหล็กแท่ง (H6) * บริเวณหน่วยตัดแท่งเหล็ก (H7) * บริเวณลานกองผลิตก้อน (H8) • โรงรีด <ul style="list-style-type: none"> * บริเวณแท่นรีดเหล็ก (H9) 	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ในช่วงที่มีการปฏิบัติงาน โดยตรวจวัดครั้งแรกในเดือนเมษายน	- บริษัท เชาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
9.3 สภาพแวดล้อมในการทำงานที่ตัวพนักงาน (Personal Sampling) <ul style="list-style-type: none"> - ปริมาณฝุ่นละอองที่ตัวพนักงาน <ul style="list-style-type: none"> • ฝุ่นละอองขนาดเล็กที่สามารถเข้าสู่ระบบหายใจ (Respirable Dust) 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดที่ตัวพนักงานที่ทำงานในบริเวณที่ตรวจวัดได้แก่ (รูปที่ 13) • โรงหลอม 1 <ul style="list-style-type: none"> * บริเวณหน้าเตาหลอม (A1) * บริเวณเครื่องหล่อเหล็กแท่ง (A2) * บริเวณลานกองเศษเหล็ก (A3) * บริเวณลานกองผลิตก้อน (A4) * บริเวณช่องเข้าเตาหลอม (A5) * อาคารเก็บพัสดุ (A6) 	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ในช่วงที่มีการปฏิบัติงาน	- บริษัท เชาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายศุภชัย อัมสุวรรณ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท เชาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

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

มีนุชยาน 2564
หน้า 77/96

ลงชื่อ.....
(นายจุมพล วัฒนยาดี)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท ไพโรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	สถานีตรวจวัด	ความถี่	หน่วยงานรับผิดชอบ
<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยในสถานที่ทำงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณที่ตรวจวัดได้แก่ (รูปที่ 13) • โรงหลอม 1 <ul style="list-style-type: none"> * บริเวณเตาหลอม (N1) * บริเวณเครื่องหล่อเหล็กแท่ง (N2) * บริเวณลานกองเศษเหล็ก (N3) • โรงหลอม 2 <ul style="list-style-type: none"> * บริเวณเตาหลอม (N4) * บริเวณเครื่องหล่อเหล็กแท่ง (N5) * บริเวณลานกองเศษเหล็ก (N6) • โรงรีด <ul style="list-style-type: none"> * บริเวณแท่นรีดเหล็ก (N7) 	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ในช่วงที่มีการปฏิบัติงาน	- บริษัท เชาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
<ul style="list-style-type: none"> • ความร้อน (WBGT °C) 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณที่ตรวจวัดได้แก่ (รูปที่ 13) • โรงหลอม 1 <ul style="list-style-type: none"> * บริเวณหน้าเตาหลอม (H1) * บริเวณเครื่องหล่อเหล็กแท่ง (H2) * บริเวณหน่วยตัดแท่งเหล็ก (H3) * บริเวณลานกองผลิตก้อน (H4) 	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ในช่วงที่มีการปฏิบัติงาน โดยตรวจวัดครั้งแรกในเดือนเมษายน	- บริษัท เชาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายศุภชัย อัมสุวรรณ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท เชาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

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

มีนุชยาน 2564
หน้า 76/96

ลงชื่อ.....
(นายจุมพล วัฒนยาดี)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท ไพโรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	สถานีตรวจวัด	ความถี่	หน่วยงานรับผิดชอบ
<ul style="list-style-type: none"> ฟุ้งเหล็ก 	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจวัดที่ตัวพนักงานที่ทำงานในบริเวณที่ตรวจวัด ได้แก่ (รูปที่ 13) <ul style="list-style-type: none"> โรงหลอม 1 <ul style="list-style-type: none"> บริเวณหน้าเตาหลอม (A1) บริเวณเครื่องหล่อเหล็กแท่ง (A2) บริเวณหน่วยตัดแท่งเหล็ก (A12) โรงหลอม 2 <ul style="list-style-type: none"> บริเวณหน้าเตาหลอม (A7) บริเวณเครื่องหล่อเหล็กแท่ง (A8) บริเวณหน่วยตัดแท่งเหล็ก (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"> ตรวจวัดระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน (TWA) 	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจวัดที่ ตัวพนักงานของโรงหลอม 1 โรงหลอม 2 และโรงรีด โดยกำหนดจำนวนตัวอย่างให้ถูกต้องตามหลักวิชาการและเป็นไปตามมาตรฐาน NIOSH (รูปที่ 13) ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> โรงหลอม 1 <ul style="list-style-type: none"> บริเวณเตาหลอม (N1) บริเวณเครื่องหล่อเหล็กแท่ง (N2) บริเวณลานกองเศษเหล็ก (N3) 	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ในช่วงที่มีการปฏิบัติงาน 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท เชาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายสุภชัย อัมสุวรรณ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการ
บริษัท เชาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

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

มิถุนายน 2564
หน้า 79/96

ลงชื่อ.....
(นายจุฬพล งามยาศี)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท ไพร์เธอร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

Fourier Consultants Co., Ltd.

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	สถานีตรวจวัด	ความถี่	หน่วยงานรับผิดชอบ
<p>9.3 สภาพแวดล้อมในการทำงานที่ตัวพนักงาน (Personal Sampling) (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> ปริมาณฝุ่นละอองที่ตัวพนักงาน <ul style="list-style-type: none"> ฝุ่นละอองขนาดเล็กที่สามารถเข้าสู่ระบบหายใจ (Respirable Dust) 	<ul style="list-style-type: none"> โรงหลอม 2 <ul style="list-style-type: none"> บริเวณหน้าเตาหลอม (A7) บริเวณเครื่องหล่อเหล็กแท่ง (A8) บริเวณลานกองเศษเหล็ก (A9) บริเวณลานกองผลิตภัณฑ์ (A10) บริเวณช่องเข้าเตาหลอม (A11) 		
<ul style="list-style-type: none"> ฝุ่นทรายซิลิกา 	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจวัดที่ตัวพนักงานที่ทำงานในบริเวณที่ตรวจวัด ได้แก่ (รูปที่ 13) <ul style="list-style-type: none"> โรงหลอม 1 <ul style="list-style-type: none"> บริเวณช่องเข้าเตาหลอม (A5) อาคารเก็บพัสดุ (A6) โรงหลอม 2 <ul style="list-style-type: none"> บริเวณช่องเข้าเตาหลอม (A11) 	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ในช่วงที่มีการปฏิบัติงาน 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท เชาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายสุภชัย อัมสุวรรณ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการ
บริษัท เชาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

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

มิถุนายน 2564
หน้า 78/96

ลงชื่อ.....
(นายจุฬพล งามยาศี)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท ไพร์เธอร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

Fourier Consultants Co., Ltd.

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	สถานีดตรวจวัด	ความถี่	หน่วยงานรับผิดชอบ
10. คมนาคม - บันทึกสถิติอุบัติเหตุการจราจรที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการขนส่งของโครงการเพื่อหาแนวทางป้องกันและแก้ไขปัญหาคาดการณ์	- พื้นที่โครงการ	- ทุกครั้งที่อุบัติเหตุ	- บริษัท เซวล์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
11. เศรษฐกิจ-สังคม 11.1 สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม รวมทั้งสำรวจความคิดเห็นของครัวเรือน ประชาชน ผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่น ตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง พื้นที่อันเนื่องมาจากโครงการ เช่น ที่ตั้งสถานพยาบาล วัด และโรงเรียน เป็นต้น และจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งสำรวจสภาพการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ปัญหาและความต้องการของชุมชนและครัวเรือนประชาชน พร้อมทั้งสำรวจดัชนีความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index)	- ครัวเรือนประชาชน ผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่น ตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และพื้นที่อันเนื่องมาจากโครงการ เช่น ที่ตั้งสถานพยาบาล วัด และโรงเรียน เป็นต้น และจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ โดยรอบพื้นที่โครงการภายในรัศมี 5 กิโลเมตร ทั้งนี้ การสุ่มตัวอย่างให้เป็นไปตามหลักวิชาการและสถิติ พร้อมทั้งให้แสดงแผนที่การกระจายตัวในการเก็บข้อมูล (รูปที่ 14)	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท เซวล์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
11.2 รวบรวมข้อร้องเรียนวิธีการแก้ไขปัญหา พร้อมติดตามผลการแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนจากชุมชนและภายในโครงการ รวมทั้งแนวทางป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำ	- พื้นที่โครงการ	- ทุกครั้งที่มีการร้องเรียน	- บริษัท เซวล์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายสุชัย อัมสุวรรณ์)
ผู้รับมอบอำนาจจากตัวแทน
บริษัท เซวล์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)



มิถุนายน 2564
หน้า 81/96

ลงชื่อ.....
(นายจุฬพล หนองยาคี)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท ไพร์มเียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	สถานีดตรวจวัด	ความถี่	หน่วยงานรับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> โรงหลอม 2 <ul style="list-style-type: none"> * บริเวณเตาหลอม (N4) * บริเวณเครื่องหล่อเหล็กแท่ง (N5) * บริเวณลานกองเศษเหล็ก (N6) โรงรีด <ul style="list-style-type: none"> * บริเวณแท่นรีดเหล็ก (N7) 	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ในช่วงที่มีการปฏิบัติงาน	- บริษัท เซวล์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
9.4 บันทึกสถิติอุบัติเหตุภายในโครงการ - บันทึกสาเหตุจำนวนผู้ได้รับบาดเจ็บ ความเสียหายต่อทรัพย์สิน และการแก้ไขปัญหาเมื่อเกิดอุบัติเหตุ พร้อมรวบรวมสถิติอุบัติเหตุและความเสียหายที่เกิดขึ้นกับโรงงานและการทำงาน	- พื้นที่โครงการ	- เมื่อเกิดอุบัติเหตุตลอดระยะเวลาดำเนินการ และจัดทำรายงานสรุปผลปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท เซวล์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
9.5 การป้องกันอัคคีภัย - ฝึกอบรมและซักซ้อมแผนฉุกเฉินกับผู้ที่เกี่ยวข้อง	- ภายในโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการและจัดทำรายงานสรุปผลปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท เซวล์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
9.6 การเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน - จัดให้พนักงานเข้ารับการอบรมการดับเพลิงเบื้องต้นจากหน่วยงานที่ทางราชการกำหนดหรือยอมรับไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 ของจำนวนพนักงานของโครงการ - ฝึกซ้อมตามแผนปฏิบัติการระงับเหตุฉุกเฉินในพื้นที่โครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท เซวล์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

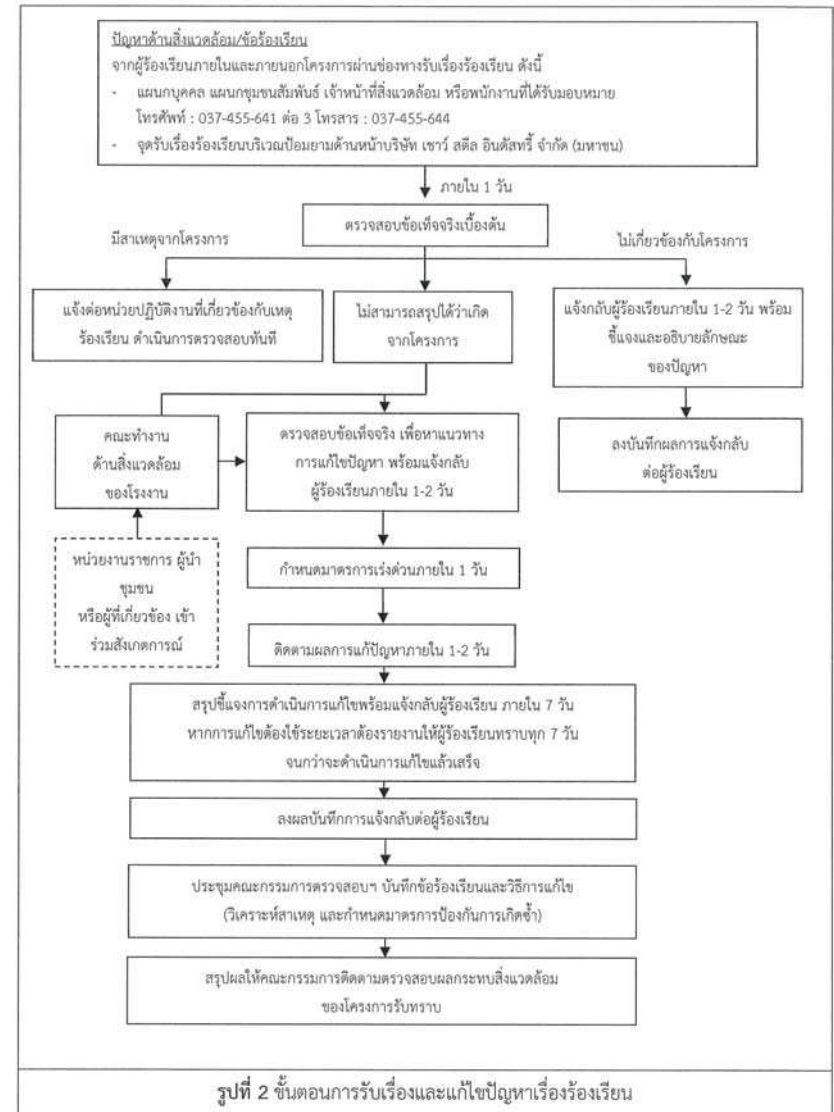
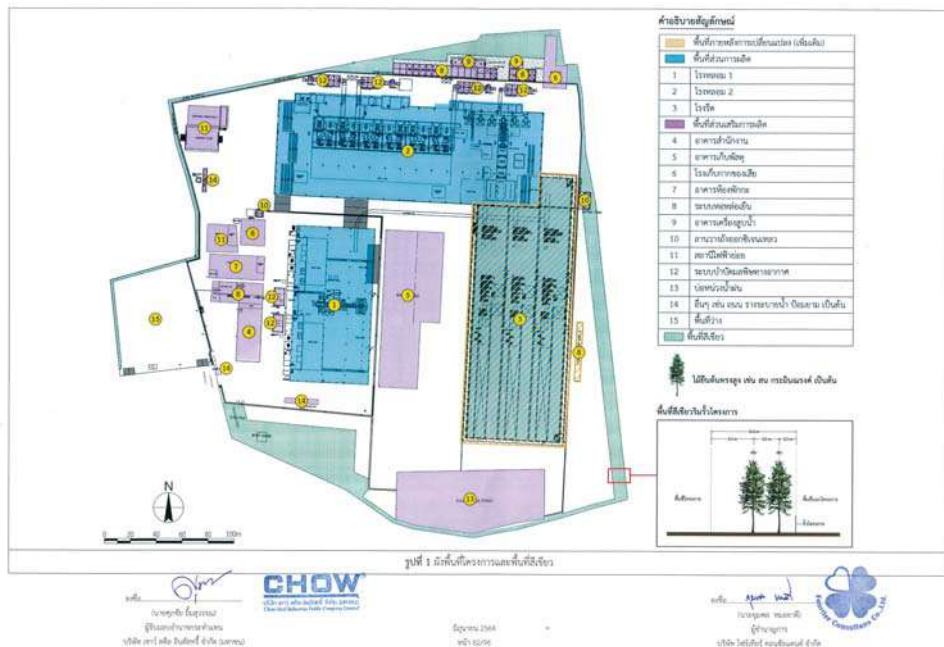
ลงชื่อ.....
(นายสุชัย อัมสุวรรณ์)
ผู้รับมอบอำนาจจากตัวแทน
บริษัท เซวล์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)



มิถุนายน 2564
หน้า 80/96

ลงชื่อ.....
(นายจุฬพล หนองยาคี)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท ไพร์มเียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด





ลงชื่อ..... (นายศุภชัย อัมสุวรรณ)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการ

บริษัท เซาร์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

มิถุนายน 2564

หน้า 83/96

ลงชื่อ..... (นายจุมพล หนองดี)

ผู้ชำนาญการ

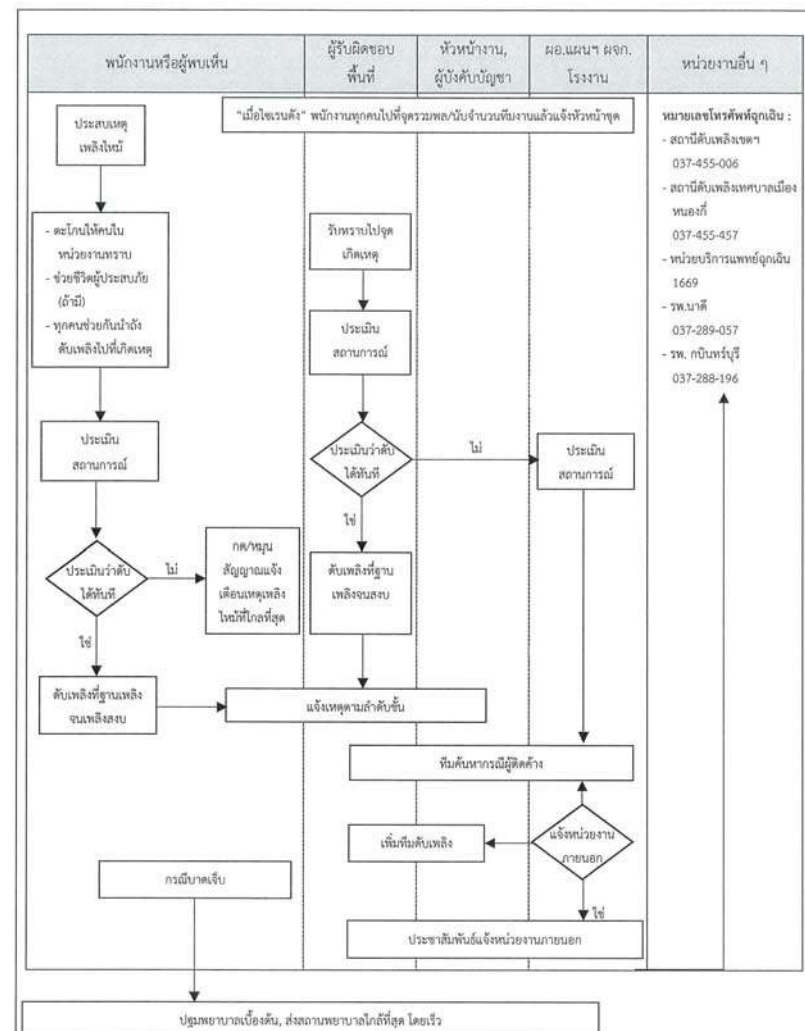
บริษัท ไฟร์เพียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

ลำดับที่	รหัสปล่อย	แหล่งกำเนิด	เชื้อเพลิง	เส้นผ่านศูนย์กลางปล่อย (ม.)	ความสูงปล่อย (ม.)	ข้อมูลการระบายมลพิษทางอากาศ			ความเข้มข้น (Concentration) ^U	อัตราการระบายมลพิษ (Emission Rate)
						อุณหภูมิ (°C)	ความเร็ว (m/s)	อัตราการไหล (Nm³/s)	TSP (mg/Nm³)	TSP (g/s)
โรตอล 1										
1.	DC-1	Dust Collector No.1 (ภาชนะ EBF)	ไฟฟ้า	1.90	30	88	25.09	58.68	5.00	0.293
2.	DC-2	Dust Collector No.2 (ภาชนะ C&D)	ไฟฟ้า	1.90	30	88	25.09	58.68	5.00	0.293
รวมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโรตอล 1									-	0.586
โรตอล 2										
3.	DC-3	Dust Collector No.3 (ภาชนะที่ 1-4)	ไฟฟ้า	3.40	30	80	15.31	117.25	5.00	0.586
4.	DC-4	Dust Collector No.4 (ภาชนะที่ 5-8)	ไฟฟ้า	3.40	30	80	15.31	117.25	5.00	0.586
5.	DC-5	Dust Collector No.5 (ภาชนะที่ 9-12)	ไฟฟ้า	3.40	30	80	15.31	117.25	5.00	0.586
6.	DC-6	Dust Collector No.6 (เครื่อง CCM)	-	2.20	30	80	9.14	29.31	5.00	0.147
รวมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโรตอล 2									-	1.905
รวมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโครงการ									-	2.491
ค่ามาตรฐาน ^U									120 ^U	-

*ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2544 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยมลพิษจากโรงงานเหล็ก
ที่มา : บริษัท เชาว์ สตีล จำกัด (มหาชน) 2564

CHOW
ပုလင်းသား ဆီစီ သီအိုရီ နှင့် အခြား အရာများ
Chow Seafood Industries Public Company Limited

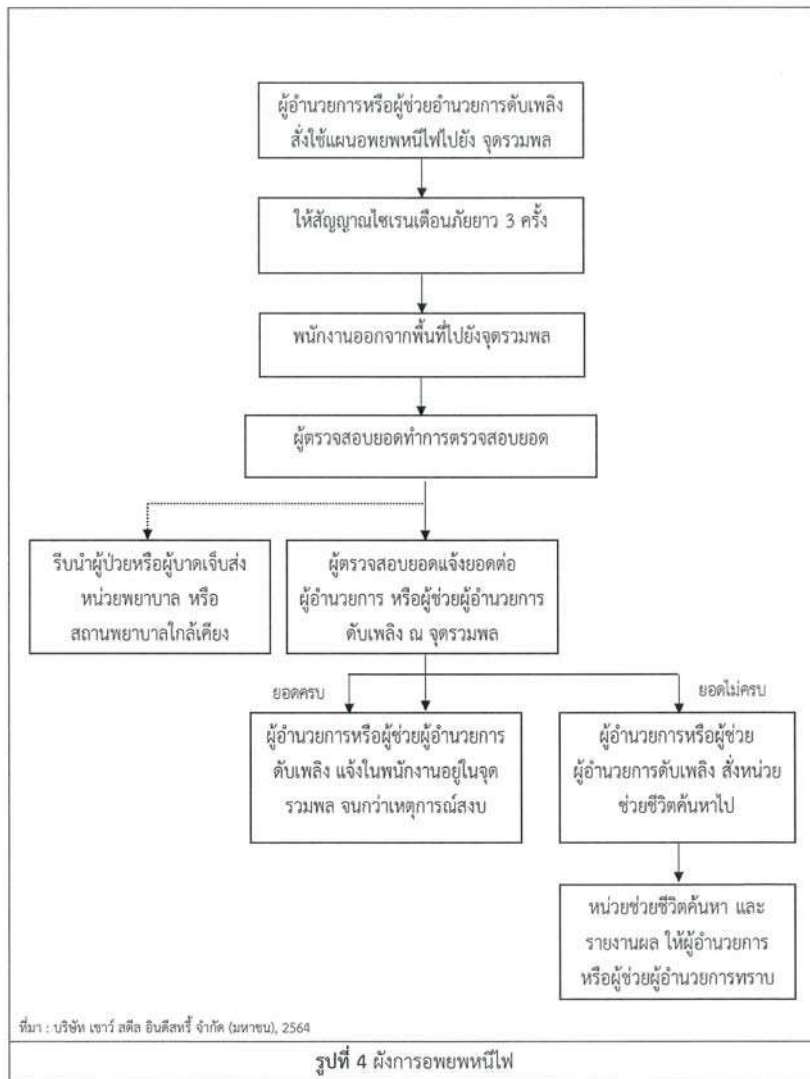
๑. ชื่อ: พินิจ นวล
 (นายพินิจ นวล)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท: ฟอร์ตคอนซัลตัน จำกัด
 บริษัท: ฟอร์ตคอนซัลตัน จำกัด



รูปที่ 3 แผนปฏิบัติการระดับอค์ศัภย

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

ลงชื่อ.....
 (นายจุมพล ทมยาดี)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท โฟรเียวอร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



รูปที่ 4 ผังการอพยพหนีไฟ

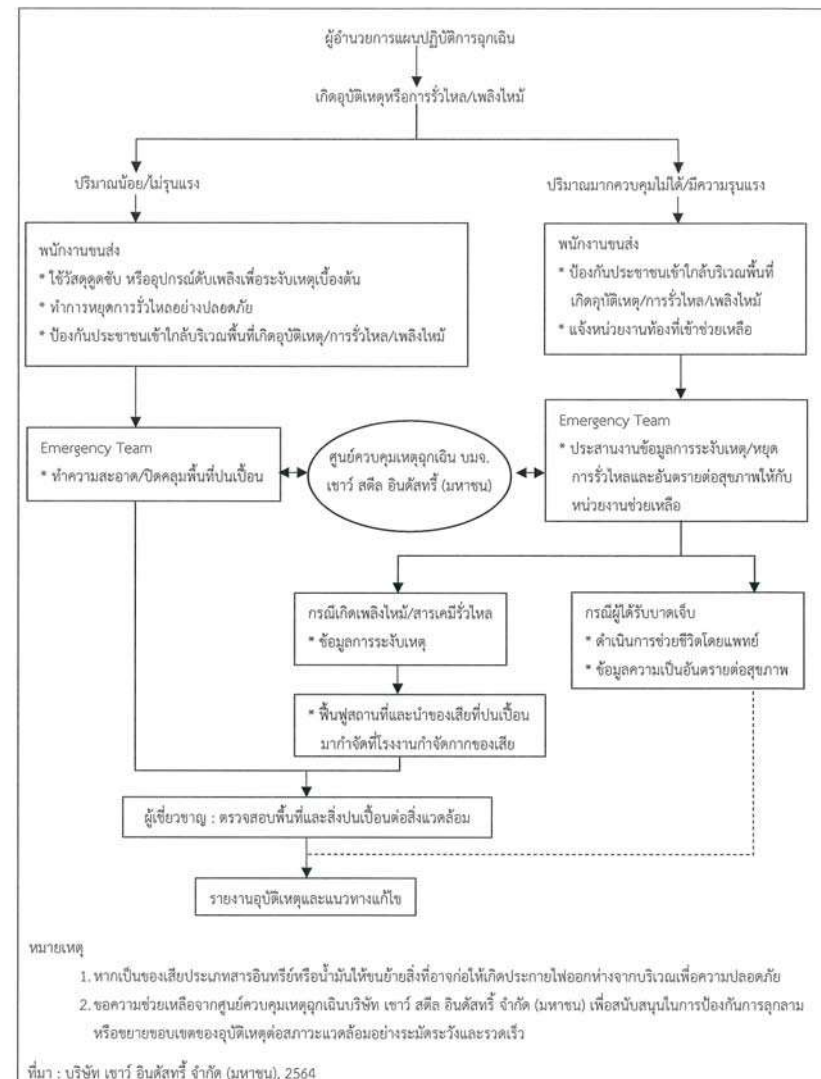
ลงชื่อ.....
(นายศุภชัย อิ่มสุวรรณ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท เชาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

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

มี敦ายน 2564
หน้า 86/96

ลงชื่อ.....
(นายจุฬพล หนองยาดี)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

Fourier Consultants Co., Ltd.



รูปที่ 5 แผนฉุกเฉินกรณีเกิดอุบัติเหตุหรือเกิดการรั่วไหล/เพลิงไหม้ในการขนส่ง

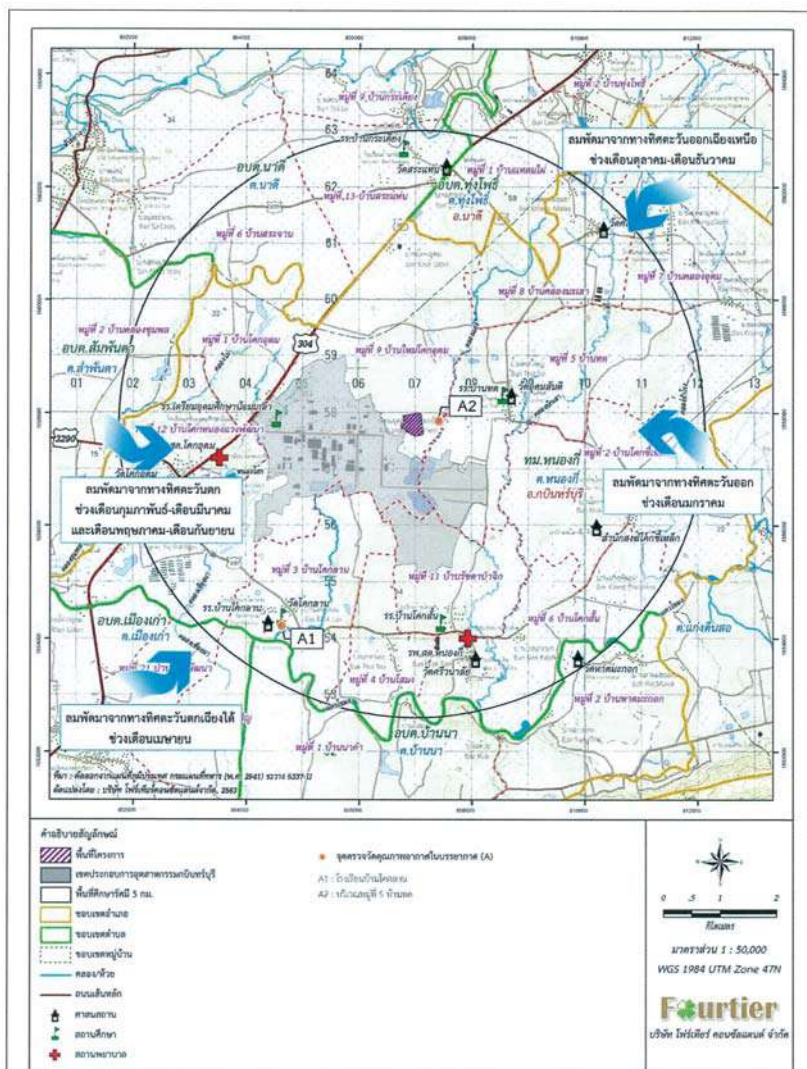
ลงชื่อ.....
(นายศุภชัย อิ่มสุวรรณ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท เชาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

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

มี敦ายน 2564
หน้า 87/96

ลงชื่อ.....
(นายจุฬพล หนองยาดี)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

Fourier Consultants Co., Ltd.



รูปที่ 6 จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศระยะก่อสร้าง

ลงชื่อ.....
(นายสุภชัย ยิ้มสุวรรณ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำแทน
บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายจุมพล หนองยาศี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟรเวิลด์ คอนซิลแตนต์ จำกัด

[illegible]

รูปที่ 7 จุดตรวจวัดระดับเสียงที่ชุมชนในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ

ลงชื่อ.....
(นายสุภชัย ยิ้มสุวรรณ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำแทน
บริษัท เชวเร่ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายจุมพล หมอยาดี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟรเวิयर คอนซัลแตนท์ จำกัด



รูปที่ 9 จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน

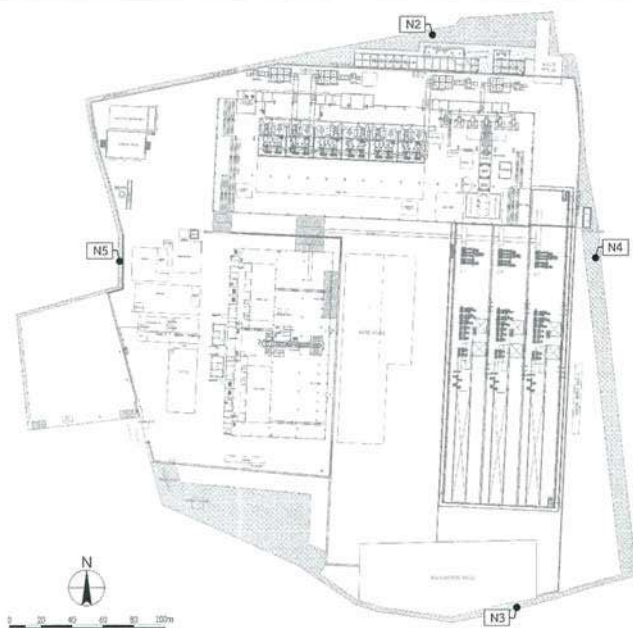
ลงชื่อ.....
(นายสุกชัย อัมสุวรรณ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท เชาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

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

มิถุนายน 2564
หน้า 91/96

ลงชื่อ.....
(นายจุมพล หนองยาดิ)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท ไพร์ทีย์ร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

FOUNDER CONSULTANTS Co., Ltd.



● จุดตรวจวัดระดับเสี่ยง (N)

- N2 : บริเวณด้านทิศเหนือของโครงการ
- N3 : บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ
- N4 : บริเวณด้านทิศตะวันออกของโครงการ
- N5 : บริเวณด้านทิศตะวันตกของโครงการ

รูปที่ 8 จุดตรวจวัดระดับเสี่ยงที่ริมรั้วโครงการในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ

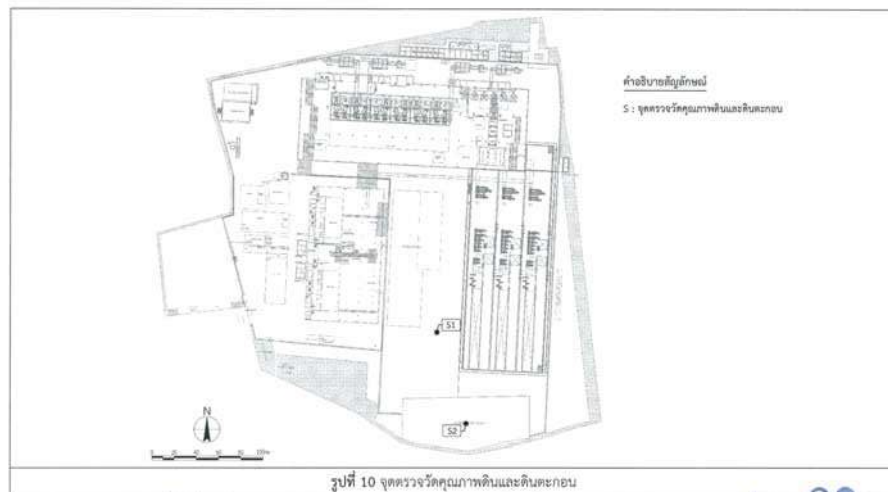
ลงชื่อ.....
(นายสุกชัย อัมสุวรรณ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท เชาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

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

มิถุนายน 2564
หน้า 90/96

ลงชื่อ.....
(นายจุมพล หนองยาดิ)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท ไพร์ทีย์ร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

FOUNDER CONSULTANTS Co., Ltd.

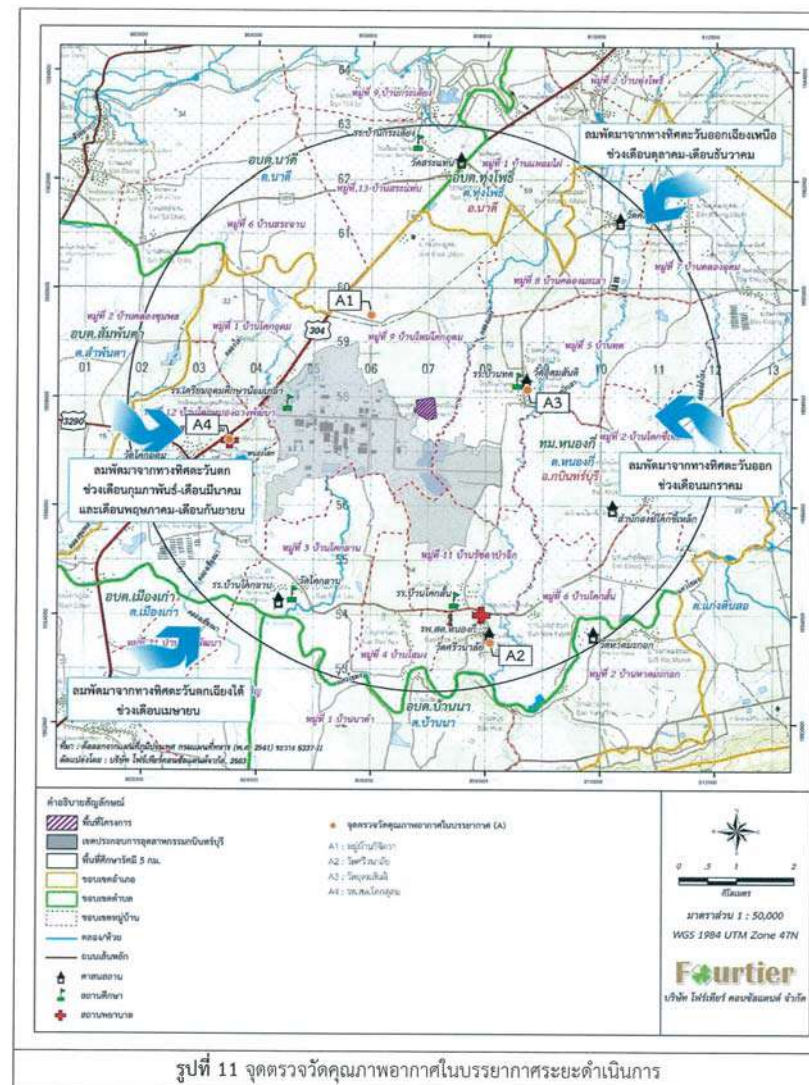


ลงชื่อ _____
(นายสุทธชัย ชื่นสุวรรณ)
ผู้รับมอบอำนาจกรมท่าอากาศยาน
บริษัท เยาว์ สติล อีเอสที จำกัด (มหาชน)

CHOW
(ชิว) หรือ ชิว อีลี (ชิว อีลี)
Chow Seng Industries Public Company Limited

มิถุนายน 2564
 หน้า 92/96

ลงชื่อ สมชาย หอมทิพย์
(นายสมชาย หอมทิพย์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไฟร์เพียร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด



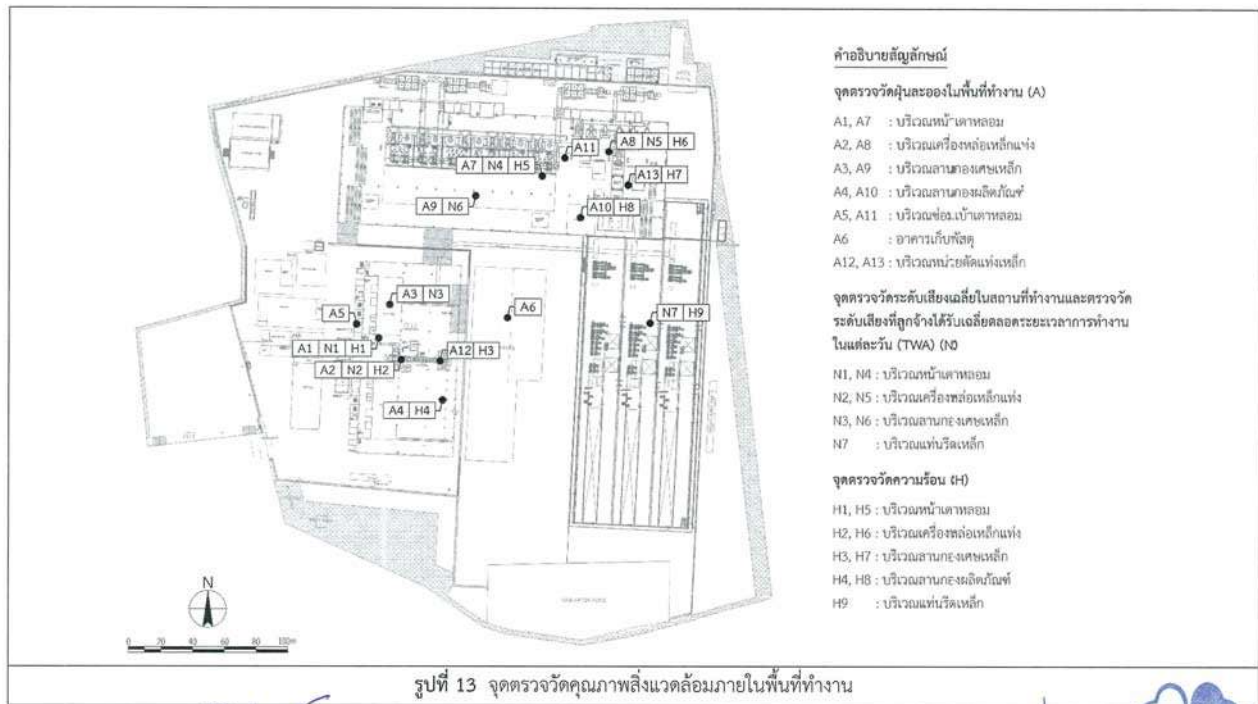
ลงชื่อ.....
(นายสุกชัย ยิ้มสุวรรณ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำแทน
บริษัท เซว สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

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

มิถุนายน 2564
หน้า 93/96

ลงชื่อ เกษม วัฒนชัย
(นายจุฬพล หมอยาติ)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด





รูปที่ 13 จุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมภายในพื้นที่ทำงาน

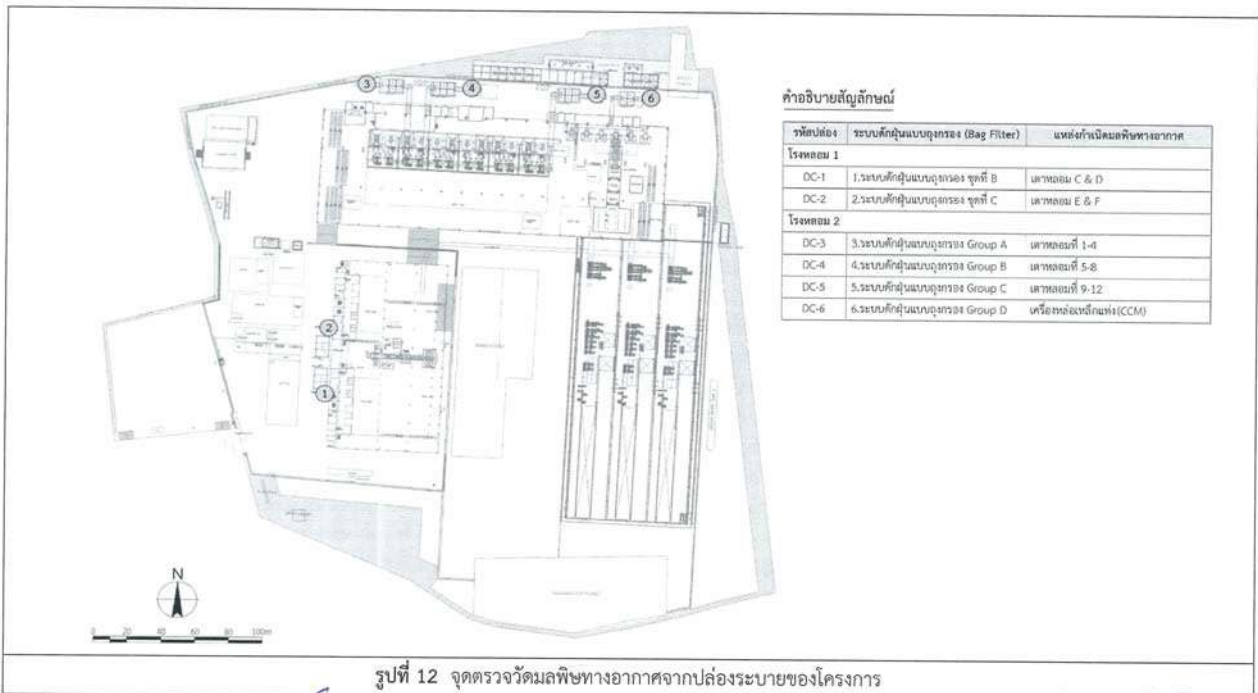
ลงชื่อ.....
(นายสุชาติ อิมสุวรรณ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำแทน
บริษัท เซอร์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

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

มิถุนายน 2564
หน้า 95/96

ลงชื่อ.....
(นายจุมพล หนองยาดิ)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

Fourier Consultants Co., Ltd.



รูปที่ 12 จุดตรวจวัดมลพิษทางอากาศจากปล่องระบายของโครงการ

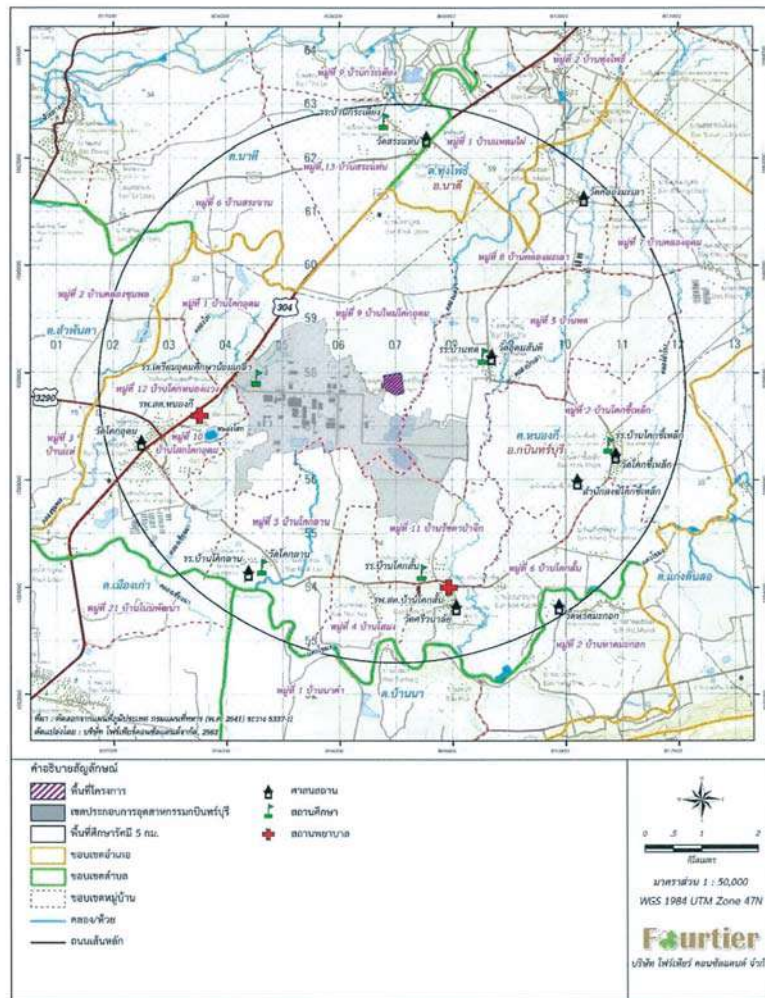
ลงชื่อ.....
(นายสุชาติ อิมสุวรรณ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำแทน
บริษัท เซอร์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

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

มิถุนายน 2564
หน้า 94/96

ลงชื่อ.....
(นายจุมพล หนองยาดิ)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

Fourier Consultants Co., Ltd.



รูปที่ 14 ที่ตั้งโครงการและขอบเขตพื้นที่ชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร

ลงชื่อ..... (นายศุภชัย ยิ้มสุวรรณ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท เซาร์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

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

ลงชื่อ..... (นายจุมพล หนองอติ)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท โฟร์ทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

มิถุนายน 2564
หน้า 96/96

Fourtier
Fourtier Consultants Co., Ltd.

ภาคผนวกที่ 2

ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

Request No. ATR6710060

Report No. 6710-1296 - 6710-1302

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สติล อินคัสทรี จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 518/1 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมภินทรบุรี ตำบลหนองกิ้ง อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110
 SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สติล อินคัสทรี จำกัด (มหาชน)
 SAMPLE NAME : หมู่บ้านวิจิตร
 RECEIVED DATE : 29/10/2024 SAMPLE NO. : A67101296 - A67101302
 TESTED DATE : 29/10/2024-04/11/2024 REPORTED DATE : 05/11/2024

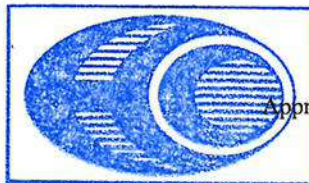
PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD ¹	UNIT
Total Suspended Particulate (TSP)	Gravimetric Method	15-16/10/2024	0.033	0.33	mg/m ³
		16-17/10/2024	0.018	0.33	mg/m ³
		17-18/10/2024	0.030	0.33	mg/m ³
		18-19/10/2024	0.016	0.33	mg/m ³
		19-20/10/2024	0.017	0.33	mg/m ³
		20-21/10/2024	0.015	0.33	mg/m ³
		21-22/10/2024	0.016	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. Apiwat Klangpetch)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

Thongchai Boonsak

(Mr. Thongchai Boonsak)

05/11/2024

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

COPY

Request No. ATR6710060

Report No. 6710-1289 - 6710-1295

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 518/1 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมภักดีบึงบอระเพ็ด ตำบลหนองกุง อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110
SAMPLE SOURCE : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
SAMPLE NAME : หมู่บ้านวิจิตร
RECEIVED DATE : 29/10/2024 SAMPLE NO. : A67101289 - A67101295
TESTED DATE : 29/10/2024-05/11/2024 REPORTED DATE : 05/11/2024

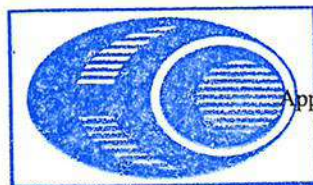
PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD ¹⁾	UNIT
Particulate matter less than or Equal					
10 micrometers (PM 10)	Gravimetric Method	15-16/10/2024	0.020	0.12	mg/m ³
		16-17/10/2024	0.013	0.12	mg/m ³
		17-18/10/2024	0.010	0.12	mg/m ³
		18-19/10/2024	0.007	0.12	mg/m ³
		19-20/10/2024	0.007	0.12	mg/m ³
		20-21/10/2024	0.004	0.12	mg/m ³
		21-22/10/2024	0.002	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. Apiwat Klangpetch)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

Thongchai Boonsak

(Mr. Thongchai Boonsak)

05/11/2024

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

COPY

Request No. ATR6710060

Report No. 6710-1268 - 6710-1274

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เชาว์ สติล อินคัสทรี จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 518/1 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมภักดีบดินทร์บุรี ตำบลหนองกิ้ง อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110
 SAMPLE SOURCE : บริษัท เชาว์ สติล อินคัสทรี จำกัด (มหาชน)
 SAMPLE NAME : วัดศรีวนาลัย
 RECEIVED DATE : 29/10/2024 SAMPLE NO. : A67101268 - A67101274
 TESTED DATE : 29/10/2024-04/11/2024 REPORTED DATE : 05/11/2024

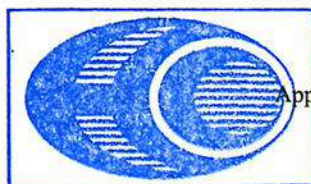
PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD ¹	UNIT
Total Suspended Particulate (TSP)	Gravimetric Method	15-16/10/2024	0.035	0.33	mg/m ³
		16-17/10/2024	0.018	0.33	mg/m ³
		17-18/10/2024	0.022	0.33	mg/m ³
		18-19/10/2024	0.020	0.33	mg/m ³
		19-20/10/2024	0.017	0.33	mg/m ³
		20-21/10/2024	0.017	0.33	mg/m ³
		21-22/10/2024	0.021	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. Apiwat Klangpetch)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

Thongchai Boonsak

(Mr. Thongchai Boonsak)

05/11/2024

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

COPY

Request No. ATR6710060

Report No. 6710-1261 - 6710-1267

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 518/1 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมภินทรบุรี ตำบลหนองกิ้ง อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110
SAMPLE SOURCE : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
SAMPLE NAME : วัดศรีวนาลัย
RECEIVED DATE : 29/10/2024 SAMPLE NO. : A67101261 - A67101267
TESTED DATE : 29/10/2024-04/11/2024 REPORTED DATE : 05/11/2024

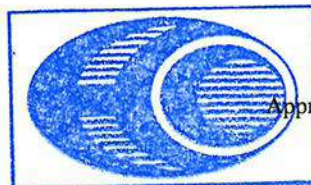
PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD ¹⁾	UNIT
Particulate matter less than or Equal					
10 micrometers (PM 10)	Gravimetric Method	15-16/10/2024	0.023	0.12	mg/m ³
		16-17/10/2024	0.009	0.12	mg/m ³
		17-18/10/2024	0.014	0.12	mg/m ³
		18-19/10/2024	0.011	0.12	mg/m ³
		19-20/10/2024	0.009	0.12	mg/m ³
		20-21/10/2024	0.005	0.12	mg/m ³
		21-22/10/2024	0.010	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. Apiwat Klangpetch)



Approved By

Thongchai Boonsak

(Mr. Thongchai Boonsak)

05/11/2024

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

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

COPY

Request No. ATR6710060
Report No. 6710-1282 - 6710-1288

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เชาว์ สติล อินคัสทรี จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 518/1 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมภินทรบุรี ตำบลหนองกี่ อำเภอภินทรบุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110
SAMPLE SOURCE : บริษัท เชาว์ สติล อินคัสทรี จำกัด (มหาชน)
SAMPLE NAME : วัดอุดมสันติ
RECEIVED DATE : 29/10/2024 SAMPLE NO. : A67101282 - A67101288
TESTED DATE : 29/10/2024-04/11/2024 REPORTED DATE : 05/11/2024

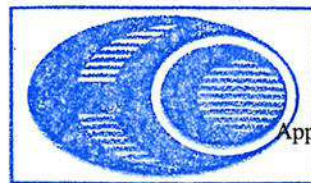
PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD ¹⁾	UNIT
Total Suspended Particulate (TSP)	Gravimetric Method	15-16/10/2024	0.024	0.33	mg/m ³
		16-17/10/2024	0.018	0.33	mg/m ³
		17-18/10/2024	0.022	0.33	mg/m ³
		18-19/10/2024	0.019	0.33	mg/m ³
		19-20/10/2024	0.014	0.33	mg/m ³
		20-21/10/2024	0.014	0.33	mg/m ³
		21-22/10/2024	0.014	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. Apiwat Klangpetch)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

Thongchai Boonsak

(Mr. Thongchai Boonsak)

05/11/2024

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

COPY

Request No. ATR6710060

Report No. 6710-1275 - 6710-1281

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 518/1 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมภักดีบดินทร์บุรี ตำบลหนองกิ้ง อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110
SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
SAMPLE NAME : วัดอุดมสันติ
RECEIVED DATE : 29/10/2024 SAMPLE NO. : A67101275 - A67101281
TESTED DATE : 29/10/2024-05/11/2024 REPORTED DATE : 05/11/2024

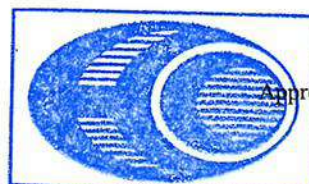
PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD ¹⁾	UNIT
Particulate matter less than or Equal					
10 micrometers (PM 10)	Gravimetric Method	15-16/10/2024	0.020	0.12	mg/m ³
		16-17/10/2024	0.006	0.12	mg/m ³
		17-18/10/2024	0.010	0.12	mg/m ³
		18-19/10/2024	0.007	0.12	mg/m ³
		19-20/10/2024	0.006	0.12	mg/m ³
		20-21/10/2024	0.006	0.12	mg/m ³
		21-22/10/2024	0.008	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. Apiwat Klangpetch)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

Thongchai Boonsak

(Mr. Thongchai Boonsak)

05/11/2024

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

COPY

Request No. ATR6710060

Report No. 6710-1254 - 6710-1260

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เชาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 518/1 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมคมจันทร์บุรี ตำบลหนองกิ้ง อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110
SAMPLE SOURCE : บริษัท เชาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
SAMPLE NAME : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลโคกอุดม
RECEIVED DATE : 29/10/2024 SAMPLE NO. : A67101254 - A67101260
TESTED DATE : 29/10/2024-04/11/2024 REPORTED DATE : 05/11/2024

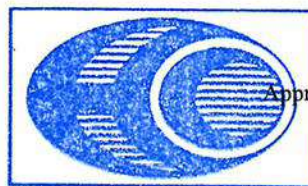
PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD ¹⁾	UNIT
Total Suspended Particulate (TSP)	Gravimetric Method	15-16/10/2024	0.063	0.33	mg/m ³
		16-17/10/2024	0.045	0.33	mg/m ³
		17-18/10/2024	0.043	0.33	mg/m ³
		18-19/10/2024	0.038	0.33	mg/m ³
		19-20/10/2024	0.026	0.33	mg/m ³
		20-21/10/2024	0.025	0.33	mg/m ³
		21-22/10/2024	0.037	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. Apiwat Klangpetch)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

Thongchai Boonsak

(Mr. Thongchai Boonsak)

05/11/2024

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

COPY

Request No. ATR6710060

Report No. 6710-1247 - 6710-1253

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 518/1 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมภักดีบึงบอระเพ็ด ตำบลหนองกิ้ง อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110
SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
SAMPLE NAME : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล โคกอุดม
RECEIVED DATE : 29/10/2024 SAMPLE NO. : A67101247 - A67101253
TESTED DATE : 29/10/2024-04/11/2024 REPORTED DATE : 05/11/2024

PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD ¹⁾	UNIT
Particulate matter less than or Equal					
10 micrometers (PM 10)	Gravimetric Method	15-16/10/2024	0.022	0.12	mg/m ³
		16-17/10/2024	0.024	0.12	mg/m ³
		17-18/10/2024	0.020	0.12	mg/m ³
		18-19/10/2024	0.019	0.12	mg/m ³
		19-20/10/2024	0.010	0.12	mg/m ³
		20-21/10/2024	0.010	0.12	mg/m ³
		21-22/10/2024	0.014	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. Apiwat Klangpetch)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

Thongchai Boonsak

(Mr. Thongchai Boonsak)

05/11/2024

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

COPY

แผนผังทิศทางและความเร็วลม

Request No. LA67-R1099

Sample No. 40578

บริษัท เซาว์ สตัส อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

จุดตรวจวัด : บริเวณวัดอุดมตันติ (A3)

วันที่ตรวจวัด : 15-22 ตุลาคม 2567

เวลา	15-16 ตุลาคม 2567		16-17 ตุลาคม 2567		17-18 ตุลาคม 2567		18-19 ตุลาคม 2567		19-20 ตุลาคม 2567		20-21 ตุลาคม 2567		21-22 ตุลาคม 2567	
	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม
11:00-12:00	0.9	W	0.0	-	0.4	WSW	0.0	-	0.0	-	0.4	S	0.0	-
12:00-13:00	0.9	W	0.4	NNE	0.4	WSW	0.0	-	0.0	-	0.4	S	0.4	WSW
13:00-14:00	0.4	W	0.9	NNE	0.9	WSW	0.4	N	0.0	-	0.4	SE	0.4	NNW
14:00-15:00	0.4	SE	0.4	N	0.9	SSE	0.4	ESE	0.0	-	0.4	S	0.4	ENE
15:00-16:00	1.3	NE	0.0	-	0.9	N	0.0	-	0.4	E	0.4	ESE	0.9	E
16:00-17:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.9	ENE
17:00-18:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
18:00-19:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
19:00-20:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
20:00-21:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
21:00-22:00	0.4	ENE	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
22:00-23:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
23:00-00:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
00:00-01:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
01:00-02:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
02:00-03:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
03:00-04:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	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	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
09:00-10:00	0.0	-	0.4	W	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
10:00-11:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-

COPY

แผนผังทิศทางและความเร็วลม

Request No. LA67-R1099

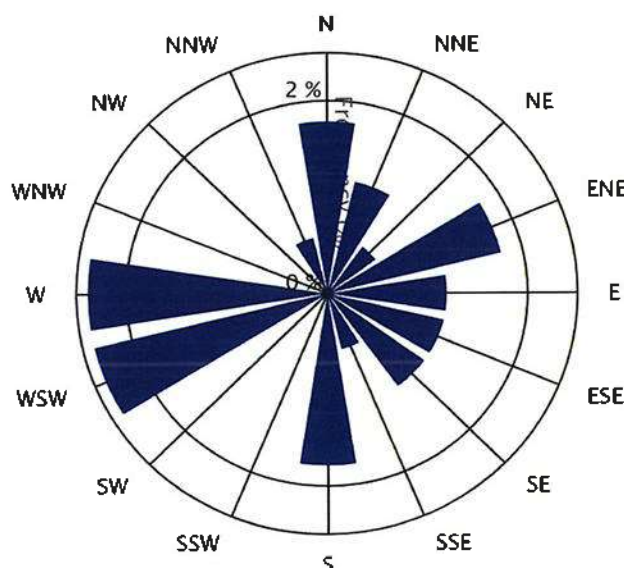
บริษัท เชาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

Sample No. 40578

จุดตรวจวัด : บริเวณวัดอุดมสันติ (A3)

วันที่ตรวจวัด : 15-22 ตุลาคม 2567

Calm 83.3 %



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

WD/WS	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	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8
NNE	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2
NE	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
ENE	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8
E	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2
ESE	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2
SE	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2
SSE	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
S	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8
SSW	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SW	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
WSW	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4
W	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4
WNW	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
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
Total	16.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

COPY

Request No. LA67-1057

Report No. 6710-0727

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 518/1 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ตำบลหนองกี่ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัด ปราจีนบุรี 25110
 SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 SAMPLE POINT : ปล่อง Dust Collector No.3
 SAMPLING DATE : 18/10/2024
 RECEIVED DATE : 29/10/2024
 TESTED DATE : 29-31/10/2024

SAMPLE NO. : 04453
 SAMPLING TIME : 22:40-23:15
 REPORTED DATE : 31/10/2024

STACK DESCRIPTION @

Height :	30.00	m	Type of Process :	Combustion
Diameter :	3.40	m	Type of Fuel :	Electrical
Temperature :	48.00	°C	Oxygen Content :	20.80 %
Air Velocity :	8.73	m/s	Barometric Pressure :	758.50 mmHg
Flow rate ³ :	70.80	m ³ /s	Atmospheric Temperature :	31.00 °C
Moisture Content :	3.57	%		

PARAMETER	TEST METHOD	TIME	RESULT ³	STD ¹	UNIT
Total Suspended Particulate	Isokinetic, Gravimetric	22:40-23:15	3.0	120, 5 ²	mg/m ³
(TSP)	(U.S. EPA Method 5)		0.2124 [@]	0.586 ²	g/s

REMARK:

- ¹ Notification of The Ministry of Industry B.E. 2549 (2006)
- ² มาตรฐานที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- ³ Standard Condition (Temperature 25°C, Pressure 760 mmHg) and Dry Basis
- Sampling By Mr. Warakorn Vitayasewee (ว-003-ก-0021)
- [@] These Data Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.

Examined By.....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ก-0007)

31/10/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(Mr. Thongchai Boonsak)

(ว-003-ก-0012)

31/10/2024

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

COPY

Request No. LA67-1057

Report No. 6710-0728

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สตูดิโอ อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 518/1 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ตำบลหนองกิ้ง อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัด ปราจีนบุรี 25110
 SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สตูดิโอ อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 SAMPLE POINT : ปล่อง Dust Collector No.3
 SAMPLING DATE : 18/10/2024
 RECEIVED DATE : 29/10/2024
 TESTED DATE : 29-31/10/2024

STACK DESCRIPTION

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 :	7.62	m/s	Barometric Pressure :	1,011.00 mmHg
Flow rate ^{1/} :	79.77	m ³ /s	Atmospheric Temperature :	30.00 °C
Moisture Content :	4.40	%		

PARAMETER	TEST METHOD	TIME	RESULT ^{1/}	UNIT
Particulate matter less than or Equal 10 micrometers (PM 10)	U.S.EPA Method 201 A	23:30-00:00	2.9	mg/m ³

- REMARK:**
- ^{1/} Standard Condition (Temperature 25°C, Pressure 760 mmHg) and Dry Basis
 - Sampling By Mr. Warakorn Vitayasewee
 - Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By: *Thongchai Boonsak*
 (Mr. Thongchai Boonsak)

31/10/2024

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

COPY

Request No. LA67-1230

Report No. 6712-0388

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เชาว์ สติล อินคัสทรี จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 518/1 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมภินทรบุรี ตำบลหนองกิ้ง อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัด ปราจีนบุรี 25110
 SAMPLE SOURCE : บริษัท เชาว์ สติล อินคัสทรี จำกัด (มหาชน)
 SAMPLE POINT : ปล่อง Dust Collector No.5
 SAMPLING DATE : 12/12/2024
 RECEIVED DATE : 16/12/2024
 TESTED DATE : 16-20/12/2024
 STACK DESCRIPTION @

Height :	30.00	m	Type of Process :	Combustion
Diameter :	3.40	m	Type of Fuel :	Electrical
Temperature :	48.00	°C	Oxygen Content :	20.80 %
Air Velocity :	8.84	m/s	Barometric Pressure :	757.75 mmHg
Flow rate ³ :	71.73	m ³ /s	Atmospheric Temperature :	30.00 °C
Moisture Content :	3.44	%		

PARAMETER	TEST METHOD	TIME	RESULT ³	STD ¹	UNIT
Total Suspended Particulate	Isokinetic, Gravimetric	22:00-22:35	2.6	120, 5 ¹²	mg/m ³
(TSP)	(U.S. EPA Method 5)		0.1865 ⁶	0.586 ¹²	g/s

REMARK:

- ¹ Notification of The Ministry of Industry B.E. 2549 (2006)
- ² มาตรฐานที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- ³ Standard Condition (Temperature 25°C, Pressure 760 mmHg) and Dry Basis
- Sampling By Mr. Warakorn Vitayasewee (ว-003-ค-0021)
- ⁶ These Data Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.

Examined By.....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ค-0007)

21/12/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(Mr. Thongchai Boonsak)

(ว-003-ค-0012)

21/12/2024

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

COPY

Request No. LA67-1057

Report No. 6710-0730

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 518/1 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ตำบลหนองกี่ อำเภอ กบินทร์บุรี จังหวัด ปราจีนบุรี 25110
 SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 SAMPLE POINT : ปล่อง Dust Collector No.5
 SAMPLING DATE : 18/10/2024
 RECEIVED DATE : 29/10/2024
 TESTED DATE : 29-31/10/2024

SAMPLE NO. : 04456
 SAMPLING TIME : 01:10-01:45
 REPORTED DATE : 31/10/2024

STACK DESCRIPTION

Height :	30.00	m	Type of Process :	Combustion
Diameter :	3.40	m	Type of Fuel :	Electrical
Temperature :	52.00	°C	Oxygen Content :	20.80 %
Air Velocity :	7.61	m/s	Barometric Pressure :	1,011.00 mmHg
Flow rate ¹ :	79.52	m ³ /s	Atmospheric Temperature :	30.00 °C
Moisture Content :	4.10	%		

PARAMETER	TEST METHOD	TIME	RESULT ¹	UNIT
Particulate matter less than or Equal 10 micrometers (PM 10)	U.S.EPA Method 201 A	01:10-01:45	3.6	mg/m ³

REMARK:

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



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

Thongchai Boonsak

(Mr. Thongchai Boonsak)

31/10/2024

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

COPY

Request No. KW6707-0007

Report No. W6707-0135

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. : 67070011
 SAMPLING NAME : บ่อพักน้ำทิ้ง SAMPLING DATE : 02/07/2024
 SAMPLING BY : ETC SAMPLING TIME : 10:00 AM
 SAMPLING METHOD : Grab RECEIVED DATE : 02/07/2024
 TESTED DATE : 02 - 15/07/2024 REPORTED DATE : 18/07/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STD ¹	STD ²
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5 - Day BOD Test , Membrane Electrode (SM:5210B)	11.2	≤ 20	≤ 500
Chemical Oxygen Demand	mg/L	Close Reflux, Titrimetric (SM:5220C)	65	≤ 120	≤ 750
pH at 26 °C		Electrometric (SM:4500-H ⁺ B)	6.7	5.5 - 9.0	5.0 - 9.0
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric (SM:5520B)	3.4	≤ 5	≤ 10
Temperature	°C	Laboratory and Field Method (SM:2550B)	31	≤ 40	≤ 45
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (SM:2540C)	127	≤ 3,000	≤ 1,300
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as NH ₃ -N	Macro-Kjeldahl (SM:4500-N _{org} B)	10.1	≤ 100	≤ 100
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103 - 105 °C (SM:2540D)	14.3	≤ 50	≤ 200

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : Yellow, 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 มาตรฐานน้ำทิ้งโรงงานในเขตอุตสาหกรรมภักดีบวร

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

4. Sampling By Mr.Sitpong Hadrakchai (ว-003/2-ค-0004)

Examined By.....
 (MISS SUPAWADEE SATHUPAK)

(ว-003/2-ค-0002)
 18/07/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....
 (MISS THASSAWAN CHANSOMRONG)

(ว-003/2-ค-0001)
 18/07/2024

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

COPY

Request No. KW6708-0039

Report No. W6708-0245

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. : 67080112
SAMPLING NAME : บ่อพักน้ำทิ้ง SAMPLING DATE : 08/08/2024
SAMPLING BY : ETC SAMPLING TIME : 10:50 AM
SAMPLING METHOD : Grab RECEIVED DATE : 09/08/2024
TESTED DATE : 09 - 24/08/2024 REPORTED DATE : 24/08/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STD ¹	STD ²
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5 - Day BOD Test , Membrane Electrode (SM:5210B)	18.1	≤ 20	≤ 500
Chemical Oxygen Demand	mg/L	Close Reflux, Titrimetric (SM:5220C)	68	≤ 120	≤ 750
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid,Partition-Gravimetric (SM:5520B)	ND	≤ 5	≤ 10
pH at 25 °C		Electrometric (SM:4500-H ⁺ B)	6.2	5.5 - 9.0	5.0 - 9.0
Temperature	°C	Laboratory and Field Method (SM:2550B)	32	≤ 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 ₃ -N	Macro-Kjeldahl (SM:4500-N _{org} B)	11.5	≤ 100	≤ 100
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103 - 105 °C (SM:2540D)	16.9	≤ 50	≤ 200

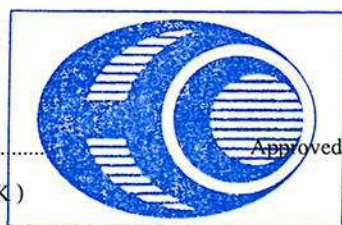
PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Yellowish , Lightly SS
2. Container : Normal [PE 1.5 L , PE 1.0 L , PE 0.5 L , GI 0.5 L]

REMARK : 1.¹ Industrial Effluent Standard, Notification of the Ministry of Industry B.E.2560 (2017)2.² มาตรฐานน้ำทิ้งโรงงานในเขตอุตสาหกรรมบึงนาราง3. 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.Sitpong Hadrakchai (ว-003/2-ค-0004)

Examined By.....
(MISS SUPAWADEE SATHUPAK)(ว-003/2-ค-0002)
24/08/2024

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....
(MISS THASSAWAN CHANSOMRONG)(ว-003/2-ค-0001)
24/08/2024

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

COPY

Request No. KW6709-0051

Report No. W6709-0315

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. : 67090163
SAMPLING NAME : บ่อกักน้ำทิ้ง SAMPLING DATE : 10/09/2024
SAMPLING BY : ETC SAMPLING TIME : 09:50 AM
SAMPLING METHOD : Grab RECEIVED DATE : 10/09/2024
TESTED DATE : 10 - 26/09/2024 REPORTED DATE : 28/09/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STD ¹	STD ²
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5 - Day BOD Test , Membrane Electrode (SM:5210B)	22.6	≤ 20	≤ 500
Chemical Oxygen Demand	mg/L	Close Reflux, Titrimetric (SM:5220C)	101	≤ 120	≤ 750
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric (SM:5520B)	< 3.0	≤ 5	≤ 10
pH at 27 °C		Electrometric (SM:4500-H ⁺ B)	7.1	5.5 - 9.0	5.0 - 9.0
Temperature	°C	Laboratory and Field Method (SM:2550B)	30	≤ 40	≤ 45
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (SM:2540C)	138	≤ 3,000	≤ 1,300
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as NH ₃ -N	Macro-Kjeldahl (SM:4500-N _{org} B)	9.4	≤ 100	≤ 100
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103 - 105 °C (SM:2540D)	13.9	≤ 50	≤ 200

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Yellow , 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 มาตรฐานน้ำทิ้งโรงงานในเขตอุตสาหกรรมอินทร์บุรี3. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

4. Sampling By Mr.Sitpong Hadrakchai (ว-003/2-ค-0004)

Examined By.....

(MISS SUPAWADEE SATHUPAK)

(ว-003/2-ค-0002)

28/09/2024



Approved By.....

(MISS THASSAWAN CHANSOMRONG)

(ว-003/2-ค-0001)

28/09/2024

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

COPY

Request No. KW6710-0036

Report No. W6710-0231

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. : 67100102
SAMPLING NAME : บ่อพักน้ำทิ้ง SAMPLING DATE : 08/10/2024
SAMPLING BY : ETC SAMPLING TIME : 10:10 AM
SAMPLING METHOD : Grab RECEIVED DATE : 09/10/2024
TESTED DATE : 09 - 21/10/2024 REPORTED DATE : 22/10/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STD ¹	STD ²
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5 - Day BOD Test , Membrane Electrode (SM:5210B)	2.8	≤ 20	≤ 500
Chemical Oxygen Demand	mg/L	Close Reflux, Titrimetric (SM:5220C)	< 40	≤ 120	≤ 750
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric (SM:5520B)	ND	≤ 5	≤ 10
pH at 25 °C		Electrometric (SM:4500-H ⁺ B)	7.5	5.5 - 9.0	5.0 - 9.0
Temperature	°C	Laboratory and Field Method (SM:2550B)	32	≤ 40	≤ 45
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (SM:2540C)	114	≤ 3,000	≤ 1,300
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as NH ₃ -N	Macro-Kjeldahl (SM:4500-N _{org} B)	7.9	≤ 100	≤ 100
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103 - 105 °C (SM:2540D)	6.8	≤ 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 มาตรฐานน้ำทิ้งโรงงานในเขตอุตสาหกรรมบึงนาราง3. 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 & Grease = 2.0 mg/L)

5. Sampling By Mr.Sitpong Hadrakchai (ว-003/2-ค-0004)

Examined By.....
(MISS SUPAWADEE SATHUPAK)(ว-003/2-ค-0002)
22/10/2024

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....
(MISS THASSAWAN CHANSOMRONG)(ว-003/2-ค-0001)
22/10/2024

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

COPY

Request No. KW6711-0002

Report No. W6711-0169

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. : 67110002
SAMPLING NAME : บ่อพักน้ำทิ้ง SAMPLING DATE : 01/11/2024
SAMPLING BY : ETC SAMPLING TIME : 10:00 AM
SAMPLING METHOD : Grab RECEIVED DATE : 01/11/2024
TESTED DATE : 01 – 18/11/2024 REPORTED DATE : 18/11/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STD ¹	STD ²
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5 - Day BOD Test , Membrane Electrode (SM:5210B)	11.6	≤ 20	≤ 500
Chemical Oxygen Demand	mg/L	Close Reflux, Titrimetric (SM:5220C)	57	≤ 120	≤ 750
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric (SM:5520B)	ND	≤ 5	≤ 10
pH at 25 °C		Electrometric (SM:4500-H ⁺ B)	8.1	5.5 – 9.0	5.0 – 9.0
Temperature	°C	Laboratory and Field Method (SM:2550B)	31	≤ 40	≤ 45
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (SM:2540C)	128	≤ 3,000	≤ 1,300
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as NH ₃ -N	Macro-Kjeldahl (SM:4500-N _{org} B)	14.8	≤ 100	≤ 100
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103 - 105 °C (SM:2540D)	12.6	≤ 50	≤ 200

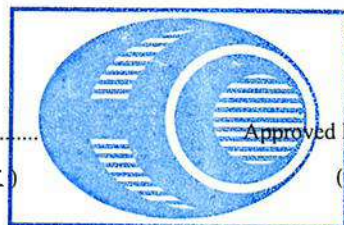
PHYSICAL APPEARANCE

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 มาตรฐานน้ำทิ้งโรงงานในเขตอุตสาหกรรมบึงนาราง3. 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 & Grease = 2.0 mg/L)

5. Sampling By Mr.Sitpong Hadrakchai (ว-003/2-ก-0004)

Examined By.....
(MISS SUPAWADEE SATHUPAK)(ว-003/2-ก-0002)
18/11/2024

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By.....
(MISS THASSAWAN CHANSOMRONG)(ว-003/2-ก-0001)
18/11/2024

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

COPY

Request No. KW6712-0031

Report No. W6712-0241

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. : 67120082
 SAMPLING NAME : บ่อพักน้ำทิ้ง SAMPLING DATE : 06/12/2024
 SAMPLING BY : ETC SAMPLING TIME : 10:15 AM
 SAMPLING METHOD : Grab RECEIVED DATE : 06/12/2024
 TESTED DATE : 06 - 23/12/2024 REPORTED DATE : 23/12/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STD ¹	STD ²
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5 - Day BOD Test , Membrane Electrode (SM:5210B)	15.2	≤ 20	≤ 500
Chemical Oxygen Demand	mg/L	Close Reflux, Titrimetric (SM:5220C)	70	≤ 120	≤ 750
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric (SM:5520B)	ND	≤ 5	≤ 10
pH at 27 °C		Electrometric (SM:4500-H ⁺ B)	8.0	5.5 - 9.0	5.0 - 9.0
Temperature	°C	Laboratory and Field Method (SM:2550B)	30	≤ 40	≤ 45
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (SM:2540C)	172	≤ 3,000	≤ 1,300
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as NH ₃ -N	Macro-Kjeldahl (SM:4500-N _{org} B)	27.0	≤ 100	≤ 100
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103 - 105 °C (SM:2540D)	12.3	≤ 50	≤ 200

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Yellow , 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 มาตรฐานน้ำทิ้งโรงงานในเขตอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี3. 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 & Grease = 2.0 mg/L)

5. Sampling By Mr.Sitpong Hadrakchai (ว-003/2-ก-0004)

Examined By.....

(MISS SUPAWADEE SATHUPAK)

(ว-003/2-ก-0002)

23/12/2024



Approved By.....

(MISS THASSAWAN CHANSOMRONG)

(ว-003/2-ก-0001)

23/12/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5461

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมอมรินทร์บุรี ต. หนองกี่ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110
 SAMPLE SOURCE : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 SAMPLE POINT : บริเวณชุมชน หมู่ที่ 5 บ้านทด (NI)
 PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} & L_{dn}
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 00230989 : Class 1

SAMPLE NO. : 40571
 MEASURING DATE : 15-16/10/2024
 RECEIVED DATE : 22/10/2024
 REPORTED DATE : 11/11/2024

TIME \ DATE	15-16/10/2024 (L_{eq})	15-16/10/2024 (L_{max})	15-16/10/2024 (L_{90})	UNIT
11:00 - 12:00 ³	46.0	68.1	39.1	dB(A)
12:00 - 13:00	45.7	69.3	39.6	dB(A)
13:00 - 14:00	48.5	73.7	40.2	dB(A)
14:00 - 15:00	56.4	80.6	49.5	dB(A)
15:00 - 16:00	52.9	81.6	41.7	dB(A)
16:00 - 17:00	47.5	68.9	42.7	dB(A)
17:00 - 18:00	48.9	70.5	43.6	dB(A)
18:00 - 19:00	49.1	66.3	48.5	dB(A)
19:00 - 20:00	49.4	63.9	48.6	dB(A)
20:00 - 21:00	47.6	59.3	47.2	dB(A)
21:00 - 22:00	47.1	66.3	46.2	dB(A)
22:00 - 23:00	47.4	67.9	46.0	dB(A)
23:00 - 00:00	47.9	59.2	47.4	dB(A)
00:00 - 01:00	49.3	63.7	48.5	dB(A)
01:00 - 02:00	49.4	67.3	48.3	dB(A)
02:00 - 03:00	49.1	62.3	48.6	dB(A)
03:00 - 04:00	50.5	61.4	49.7	dB(A)
04:00 - 05:00	50.0	67.4	48.2	dB(A)
05:00 - 06:00	57.5	84.7	48.4	dB(A)
06:00 - 07:00	52.5	74.3	46.7	dB(A)
07:00 - 08:00	51.7	72.7	45.8	dB(A)
08:00 - 09:00	50.6	71.9	42.3	dB(A)
09:00 - 10:00	53.8	74.6	46.8	dB(A)
10:00 - 11:00	49.4	76.3	43.9	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	51.1	-	-	dB(A)
L_{dn}	58.0	-	-	dB(A)
Maximum	-	84.7	-	dB(A)
Standard	70 ^{1),2)}	115 ^{1),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* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Measurement By Mr. Apiwat Klangpetch)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

Thongchai Boonsak

(MR. THONGCHAI BOONSAK)

11/11/2024

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมภักดีบึงบอระเพ็ด ต. หนองก้อ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110
SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
SAMPLE POINT : บริเวณชุมชน หมู่ที่ 5 บ้านทศ (N1)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230989 : Class 1

SAMPLE NO. : 40571
MEASURING DATE : 15-16/10/2024
RECEIVED DATE : 22/10/2024
REPORTED DATE : 11/11/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ¹⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ¹⁵ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ¹⁶ L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
15/10/2024	11:00 - 12:00 ^D	46.0	47.9	-	42.3	-
	12:00 - 13:00	45.7	47.9	-	42.3	-
	13:00 - 14:00	48.5	47.9	39.6	42.3	-2.7
	14:00 - 15:00	56.4	47.9	55.7	42.3	13.4
	15:00 - 16:00	52.9	47.9	51.2	42.3	8.9
	16:00 - 17:00	47.5	47.9	-	42.3	-
	17:00 - 18:00	48.9	47.9	42.0	42.3	-0.3
	18:00 - 19:00	49.1	47.9	42.9	42.3	0.6
	19:00 - 20:00	49.4	47.9	44.1	42.3	1.8
	20:00 - 21:00	47.6	47.9	-	42.3	-
	21:00 - 22:00	47.1	47.9	-	42.3	-
	22:00 - 22:05	47.5	45.9	45.4	43.1	2.3
	22:05 - 22:10	51.5	45.9	53.1	43.1	10.0
	22:10 - 22:15	46.2	45.9	37.4	43.1	-5.7
	22:15 - 22:20	46.2	45.9	37.4	43.1	-5.7
	22:20 - 22:25	46.8	45.9	42.5	43.1	-0.6
	22:25 - 22:30	46.5	45.9	40.6	43.1	-2.5
	22:30 - 22:35	46.2	45.9	37.4	43.1	-5.7
	22:35 - 22:40	46.7	45.9	42.0	43.1	-1.1
	22:40 - 22:45	46.3	45.9	38.7	43.1	-4.4
	22:45 - 22:50	46.6	45.9	41.3	43.1	-1.8
	22:50 - 22:55	47.2	45.9	44.3	43.1	1.2
	22:55 - 23:00	47.0	45.9	43.5	43.1	0.4
	23:00 - 23:05	47.1	45.9	43.9	43.1	0.8
	23:05 - 23:10	47.3	45.9	44.7	43.1	1.6
	23:10 - 23:15	47.8	45.9	46.3	43.1	3.2
	23:15 - 23:20	47.9	45.9	46.6	43.1	3.5
	23:20 - 23:25	47.7	45.9	46.0	43.1	2.9
	23:25 - 23:30	47.3	45.9	44.7	43.1	1.6
	23:30 - 23:35	47.4	45.9	45.1	43.1	2.0
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{17,18}						10

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

COPY

Request No. LA67-R1099
Report No. R6710-5461

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ต. หนองกี่ อ. กบินทร์บุรี อ. ปราจีนบุรี 25110
SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
SAMPLE POINT : บริเวณชุมชน หมู่ที่ 5 บ้านทศ (N1)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230989 : Class 1

SAMPLE NO. : 40571
MEASURING DATE : 15-16/10/2024
RECEIVED DATE : 22/10/2024
REPORTED DATE : 11/11/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ¹⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ¹⁵ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ¹⁶ L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
15/10/2024	23:35 - 23:40	47.8	45.9	46.3	43.1	3.2
	23:40 - 23:45	47.7	45.9	46.0	43.1	2.9
	23:45 - 23:50	48.7	45.9	48.5	43.1	5.4
	23:50 - 23:55	48.7	45.9	48.5	43.1	5.4
	23:55 - 00:00	48.7	45.9	48.5	43.1	5.4
16/10/2024	00:00 - 00:05	49.0	45.9	49.1	43.1	6.0
	00:05 - 00:10	49.0	45.9	49.1	43.1	6.0
	00:10 - 00:15	49.2	45.9	49.5	43.1	6.4
	00:15 - 00:20	49.4	45.9	49.8	43.1	6.7
	00:20 - 00:25	49.5	45.9	50.0	43.1	6.9
	00:25 - 00:30	48.5	45.9	48.0	43.1	4.9
	00:30 - 00:35	48.9	45.9	48.9	43.1	5.8
	00:35 - 00:40	48.5	45.9	48.0	43.1	4.9
	00:40 - 00:45	51.1	45.9	52.5	43.1	9.4
	00:45 - 00:50	48.9	45.9	48.9	43.1	5.8
	00:50 - 00:55	49.4	45.9	49.8	43.1	6.7
	00:55 - 01:00	49.2	45.9	49.5	43.1	6.4
	01:00 - 01:05	49.1	45.9	49.3	43.1	6.2
	01:05 - 01:10	48.8	45.9	48.7	43.1	5.6
	01:10 - 01:15	49.0	45.9	49.1	43.1	6.0
	01:15 - 01:20	53.3	45.9	55.4	43.1	12.3
	01:20 - 01:25	48.5	45.9	48.0	43.1	4.9
	01:25 - 01:30	48.6	45.9	48.3	43.1	5.2
	01:30 - 01:35	48.1	45.9	47.1	43.1	4.0
	01:35 - 01:40	48.4	45.9	47.8	43.1	4.7
	01:40 - 01:45	48.6	45.9	48.3	43.1	5.2
	01:45 - 01:50	49.1	45.9	49.3	43.1	6.2
	01:50 - 01:55	49.0	45.9	49.1	43.1	6.0
	01:55 - 02:00	48.8	45.9	48.7	43.1	5.6
	02:00 - 02:05	49.1	45.9	49.3	43.1	6.2
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{17,18}						10

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

COPY

Request No. LA67-R1099
Report No. R6710-5461

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เชาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ต. หนองก่อ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110
SAMPLE SOURCE : บริษัท เชาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
SAMPLE POINT : บริเวณชุมชน หมู่ที่ 5 บ้านทศ (N1)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230989 : Class I

SAMPLE NO. : 40571
MEASURING DATE : 15-16/10/2024
RECEIVED DATE : 22/10/2024
REPORTED DATE : 11/11/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ¹⁴ ขณะไม่เกิด การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ¹⁵ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ¹⁴ L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
16/10/2024	02:05 - 02:10	49.0	45.9	49.1	43.1	6.0
	02:10 - 02:15	50.1	45.9	51.0	43.1	7.9
	02:15 - 02:20	49.4	45.9	49.8	43.1	6.7
	02:20 - 02:25	49.1	45.9	49.3	43.1	6.2
	02:25 - 02:30	49.1	45.9	49.3	43.1	6.2
	02:30 - 02:35	49.0	45.9	49.1	43.1	6.0
	02:35 - 02:40	48.5	45.9	48.0	43.1	4.9
	02:40 - 02:45	48.9	45.9	48.9	43.1	5.8
	02:45 - 02:50	48.6	45.9	48.3	43.1	5.2
	02:50 - 02:55	49.3	45.9	49.6	43.1	6.5
	02:55 - 03:00	49.4	45.9	49.8	43.1	6.7
	03:00 - 03:05	49.1	45.9	49.3	43.1	6.2
	03:05 - 03:10	49.1	45.9	49.3	43.1	6.2
	03:10 - 03:15	49.3	45.9	49.6	43.1	6.5
	03:15 - 03:20	49.9	45.9	50.7	43.1	7.6
	03:20 - 03:25	50.6	45.9	51.8	43.1	8.7
	03:25 - 03:30	51.1	45.9	52.5	43.1	9.4
	03:30 - 03:35	51.0	45.9	52.4	43.1	9.3
	03:35 - 03:40	51.3	45.9	52.8	43.1	9.7
	03:40 - 03:45	51.6	45.9	53.2	43.1	10.1
	03:45 - 03:50	51.6	45.9	53.2	43.1	10.1
	03:50 - 03:55	50.8	45.9	52.1	43.1	9.0
	03:55 - 04:00	49.3	45.9	49.6	43.1	6.5
	04:00 - 04:05	48.5	45.9	48.0	43.1	4.9
	04:05 - 04:10	48.4	45.9	47.8	43.1	4.7
	04:10 - 04:15	48.8	45.9	48.7	43.1	5.6
	04:15 - 04:20	53.4	45.9	55.5	43.1	12.4
	04:20 - 04:25	48.3	45.9	47.6	43.1	4.5
	04:25 - 04:30	49.0	45.9	49.1	43.1	6.0
	04:30 - 04:35	49.1	45.9	49.3	43.1	6.2
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{11,12}						10

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

COPY



Request No. LA67-R1099
Report No. R6710-5461

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เชาวร์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ต. หนองกี่ อ. กบินทร์บุรี อ. ปราจีนบุรี 25110
SAMPLE SOURCE : บริษัท เชาวร์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
SAMPLE POINT : บริเวณชุมชน หมู่ที่ 5 บ้านทศ (N1)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230989 : Class 1

SAMPLE NO. : 40571
MEASURING DATE : 15-16/10/2024
RECEIVED DATE : 22/10/2024
REPORTED DATE : 11/11/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ¹¹ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ¹⁵ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ¹⁴ L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
16/10/2024	04:35 - 04:40	49.1	45.9	49.3	43.1	6.2
	04:40 - 04:45	50.1	45.9	51.0	43.1	7.9
	04:45 - 04:50	51.0	45.9	52.4	43.1	9.3
	04:50 - 04:55	50.6	45.9	51.8	43.1	8.7
	04:55 - 05:00	50.4	45.9	51.5	43.1	8.4
	05:00 - 05:05	51.9	45.9	53.6	43.1	10.5
	05:05 - 05:10	49.8	45.9	50.5	43.1	7.4
	05:10 - 05:15	50.5	45.9	51.7	43.1	8.6
	05:15 - 05:20	53.1	45.9	55.2	43.1	12.1
	05:20 - 05:25	51.8	45.9	53.5	43.1	10.4
	05:25 - 05:30	53.8	45.9	56.0	43.1	12.9
	05:30 - 05:35	49.4	45.9	49.8	43.1	6.7
	05:35 - 05:40	51.9	45.9	53.6	43.1	10.5
	05:40 - 05:45	67.1	45.9	70.1	43.1	27.0
	05:45 - 05:50	52.8	45.9	54.8	43.1	11.7
	05:50 - 05:55	52.2	45.9	54.0	43.1	10.9
	05:55 - 06:00	50.6	45.9	51.8	43.1	8.7
	06:00 - 07:00	52.5	47.9	50.7	42.3	8.4
	07:00 - 08:00	51.7	47.9	49.4	42.3	7.1
	08:00 - 09:00	50.6	47.9	47.3	42.3	5.0
	09:00 - 10:00	53.8	47.9	52.5	42.3	10.2
	10:00 - 11:00	49.4	47.9	44.1	42.3	1.8
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{11,12}						10

REMARK :
¹¹ Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)
¹² Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
¹³ Start Time
¹⁴ Measuring Date and Time : 22/02/2024 (Day Time : 07:00 - 08:00, Night Time : 00:25 - 00:30)
¹⁵ Measurement Follow The Announcement of The Pollution Control Board B.E. 2565 (2022)
and The Notification of Ministry of the Industry B.E. 2567 (2024)
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Apiwat Klangpetch)



Approved By: *Thongchai Boonsak*
(MR. THONGCHAI BOONSACK)
11/11/2024

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5462

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เขาวัง สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ต. หนองกี่ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110
 SAMPLE SOURCE : บริษัท เขาวัง สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 SAMPLE POINT : บริเวณชุมชน หมู่ที่ 5 บ้านทด (NI)
 PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} & L_{dn}
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 00230989 : Class 1

SAMPLE NO. : 40572
 MEASURING DATE : 16-17/10/2024
 RECEIVED DATE : 22/10/2024
 REPORTED DATE : 11/11/2024

TIME \ DATE	16-17/10/2024 (L_{eq})	16-17/10/2024 (L_{max})	16-17/10/2024 (L_{90})	UNIT
11:00 - 12:00 ³	47.8	73.5	42.7	dB(A)
12:00 - 13:00	48.9	67.6	43.4	dB(A)
13:00 - 14:00	51.2	76.5	44.4	dB(A)
14:00 - 15:00	46.2	68.7	43.8	dB(A)
15:00 - 16:00	48.1	71.4	43.6	dB(A)
16:00 - 17:00	47.6	64.5	45.1	dB(A)
17:00 - 18:00	49.2	68.1	45.7	dB(A)
18:00 - 19:00	53.0	70.2	51.6	dB(A)
19:00 - 20:00	53.1	63.3	51.6	dB(A)
20:00 - 21:00	49.5	62.5	47.8	dB(A)
21:00 - 22:00	48.3	62.1	47.4	dB(A)
22:00 - 23:00	47.7	61.7	46.9	dB(A)
23:00 - 00:00	48.2	65.6	46.7	dB(A)
00:00 - 01:00	46.6	59.9	45.8	dB(A)
01:00 - 02:00	47.1	68.3	45.7	dB(A)
02:00 - 03:00	48.2	56.7	46.1	dB(A)
03:00 - 04:00	50.3	68.8	47.1	dB(A)
04:00 - 05:00	51.9	61.5	49.8	dB(A)
05:00 - 06:00	54.9	72.9	52.4	dB(A)
06:00 - 07:00	55.2	77.8	50.7	dB(A)
07:00 - 08:00	51.8	76.4	47.8	dB(A)
08:00 - 09:00	50.9	70.4	46.4	dB(A)
09:00 - 10:00	51.6	81.7	45.5	dB(A)
10:00 - 11:00	48.9	70.8	42.2	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	50.6	-	-	dB(A)
L_{dn}	57.5	-	-	dB(A)
Maximum	-	81.7	-	dB(A)
Standard	70 ^{11,12}	115 ^{11,12}	-	dB(A)

REMARK : ¹¹ Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)¹² Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)¹³ Start Time* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Measurement By Mr. Apiwat Klangpetch)

Approved By

(MR. THONGCHAI BOONSAK)

11/11/2024

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5462

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ต. หนองก่อ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110
SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
SAMPLE POINT : บริเวณชุมชน หมู่ที่ 5 บ้านทศ (N1)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230989 : Class I

SAMPLE NO. : 40572
MEASURING DATE : 16-17/10/2024
RECEIVED DATE : 22/10/2024
REPORTED DATE : 11/11/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ¹⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ¹⁵ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ¹⁴ L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
16/10/2024	11:00 - 12:00 ¹³	47.8	47.9	-	42.3	-
	12:00 - 13:00	48.9	47.9	42.0	42.3	-0.3
	13:00 - 14:00	51.2	47.9	48.5	42.3	6.2
	14:00 - 15:00	46.2	47.9	-	42.3	-
	15:00 - 16:00	48.1	47.9	34.6	42.3	-7.7
	16:00 - 17:00	47.6	47.9	-	42.3	-
	17:00 - 18:00	49.2	47.9	43.3	42.3	1.0
	18:00 - 19:00	53.0	47.9	51.4	42.3	9.1
	19:00 - 20:00	53.1	47.9	51.5	42.3	9.2
	20:00 - 21:00	49.5	47.9	44.4	42.3	2.1
	21:00 - 22:00	48.3	47.9	37.7	42.3	-4.6
	22:00 - 22:05	47.8	45.9	46.3	43.1	3.2
	22:05 - 22:10	47.7	45.9	46.0	43.1	2.9
	22:10 - 22:15	47.5	45.9	45.4	43.1	2.3
	22:15 - 22:20	48.8	45.9	48.7	43.1	5.6
	22:20 - 22:25	47.8	45.9	46.3	43.1	3.2
	22:25 - 22:30	47.4	45.9	45.1	43.1	2.0
	22:30 - 22:35	47.6	45.9	45.7	43.1	2.6
	22:35 - 22:40	47.5	45.9	45.4	43.1	2.3
	22:40 - 22:45	47.5	45.9	45.4	43.1	2.3
	22:45 - 22:50	47.5	45.9	45.4	43.1	2.3
	22:50 - 22:55	47.3	45.9	44.7	43.1	1.6
	22:55 - 23:00	47.7	45.9	46.0	43.1	2.9
	23:00 - 23:05	47.5	45.9	45.4	43.1	2.3
	23:05 - 23:10	47.4	45.9	45.1	43.1	2.0
	23:10 - 23:15	48.1	45.9	47.1	43.1	4.0
	23:15 - 23:20	48.1	45.9	47.1	43.1	4.0
	23:20 - 23:25	48.2	45.9	47.3	43.1	4.2
	23:25 - 23:30	47.7	45.9	46.0	43.1	2.9
	23:30 - 23:35	47.4	45.9	45.1	43.1	2.0
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{14,15}						10

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

COPY

Request No. LA67-R1099
Report No. R6710-5462

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เข้าวี สตูดิโอ อินเทลลิเจนท์ จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมภักดีบดินทร์บุรี ต.หนองก้อ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เข้าวี สตูดิโอ อินเทลลิเจนท์ จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณชุมชน หมู่ที่ 5 บ้านทวด (N1)

PARAMETER* : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230989 : Class 1

SAMPLE NO. : 40572

MEASURING DATE : 16-17/10/2024

RECEIVED DATE : 22/10/2024

REPORTED DATE : 11/11/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ¹ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁵ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
16/10/2024	23:35 - 23:40	47.6	45.9	45.7	43.1	2.6
	23:40 - 23:45	47.7	45.9	46.0	43.1	2.9
	23:45 - 23:50	47.4	45.9	45.1	43.1	2.0
	23:50 - 23:55	48.4	45.9	47.8	43.1	4.7
	23:55 - 00:00	51.3	45.9	52.8	43.1	9.7
17/10/2024	00:00 - 00:05	47.4	45.9	45.1	43.1	2.0
	00:05 - 00:10	46.3	45.9	38.7	43.1	-4.4
	00:10 - 00:15	46.7	45.9	42.0	43.1	-1.1
	00:15 - 00:20	46.4	45.9	39.8	43.1	-3.3
	00:20 - 00:25	46.4	45.9	39.8	43.1	-3.3
	00:25 - 00:30	46.3	45.9	38.7	43.1	-4.4
	00:30 - 00:35	46.4	45.9	39.8	43.1	-3.3
	00:35 - 00:40	48.0	45.9	46.8	43.1	3.7
	00:40 - 00:45	46.6	45.9	41.3	43.1	-1.8
	00:45 - 00:50	46.1	45.9	35.6	43.1	-7.5
	00:50 - 00:55	46.6	45.9	41.3	43.1	-1.8
	00:55 - 01:00	45.8	45.9	-	43.1	-
	01:00 - 01:05	47.3	45.9	44.7	43.1	1.6
	01:05 - 01:10	46.8	45.9	42.5	43.1	-0.6
	01:10 - 01:15	46.4	45.9	39.8	43.1	-3.3
	01:15 - 01:20	46.0	45.9	32.6	43.1	-10.5
	01:20 - 01:25	50.8	45.9	52.1	43.1	9.0
	01:25 - 01:30	47.5	45.9	45.4	43.1	2.3
	01:30 - 01:35	45.8	45.9	-	43.1	-
	01:35 - 01:40	46.1	45.9	35.6	43.1	-7.5
	01:40 - 01:45	46.7	45.9	42.0	43.1	-1.1
	01:45 - 01:50	46.4	45.9	39.8	43.1	-3.3
	01:50 - 01:55	46.0	45.9	32.6	43.1	-10.5
	01:55 - 02:00	46.7	45.9	42.0	43.1	-1.1
	02:00 - 02:05	46.8	45.9	42.5	43.1	-0.6
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{3, 6}						10

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

COPY

Request No. LA67-R1099
Report No. R6710-5462

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมภักดีบึงบอระเพ็ด อ.บึงบอระเพ็ด จ.ปทุมธานี 25110
SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
SAMPLE POINT : บริเวณชุมชน หมู่ที่ 5 บ้านทศ (NI)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230989 : Class 1

SAMPLE NO. : 40572
MEASURING DATE : 16-17/10/2024
RECEIVED DATE : 22/10/2024
REPORTED DATE : 11/11/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ¹⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ¹⁵ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ¹⁴ L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
17/10/2024	02:05 - 02:10	46.5	45.9	40.6	43.1	-2.5
	02:10 - 02:15	46.0	45.9	32.6	43.1	-10.5
	02:15 - 02:20	45.5	45.9	-	43.1	-
	02:20 - 02:25	46.2	45.9	37.4	43.1	-5.7
	02:25 - 02:30	46.4	45.9	39.8	43.1	-3.3
	02:30 - 02:35	46.6	45.9	41.3	43.1	-1.8
	02:35 - 02:40	49.6	45.9	50.2	43.1	7.1
	02:40 - 02:45	49.4	45.9	49.8	43.1	6.7
	02:45 - 02:50	50.0	45.9	50.9	43.1	7.8
	02:50 - 02:55	50.4	45.9	51.5	43.1	8.4
	02:55 - 03:00	50.3	45.9	51.3	43.1	8.2
	03:00 - 03:05	50.8	45.9	52.1	43.1	9.0
	03:05 - 03:10	50.6	45.9	51.8	43.1	8.7
	03:10 - 03:15	49.4	45.9	49.8	43.1	6.7
	03:15 - 03:20	49.5	45.9	50.0	43.1	6.9
	03:20 - 03:25	50.6	45.9	51.8	43.1	8.7
	03:25 - 03:30	50.4	45.9	51.5	43.1	8.4
	03:30 - 03:35	50.6	45.9	51.8	43.1	8.7
	03:35 - 03:40	50.9	45.9	52.2	43.1	9.1
	03:40 - 03:45	50.6	45.9	51.8	43.1	8.7
	03:45 - 03:50	48.5	45.9	48.0	43.1	4.9
	03:50 - 03:55	50.4	45.9	51.5	43.1	8.4
	03:55 - 04:00	50.9	45.9	52.2	43.1	9.1
	04:00 - 04:05	51.3	45.9	52.8	43.1	9.7
	04:05 - 04:10	50.8	45.9	52.1	43.1	9.0
	04:10 - 04:15	51.1	45.9	52.5	43.1	9.4
	04:15 - 04:20	51.9	45.9	53.6	43.1	10.5
	04:20 - 04:25	51.4	45.9	53.0	43.1	9.9
	04:25 - 04:30	52.2	45.9	54.0	43.1	10.9
	04:30 - 04:35	52.2	45.9	54.0	43.1	10.9
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{11,12}						10

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมบึงนาราง จ. พิจิตร 25110
SAMPLE SOURCE : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
SAMPLE POINT : บริเวณชุมชน หมู่ที่ 5 บ้านทวด (N1)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230989 : Class 1
SAMPLE NO. : 40572
MEASURING DATE : 16-17/10/2024
RECEIVED DATE : 22/10/2024
REPORTED DATE : 11/11/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ¹¹ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ¹⁵ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ¹¹ L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
17/10/2024	04:35 - 04:40	52.1	45.9	53.9	43.1	10.8
	04:40 - 04:45	53.3	45.9	55.4	43.1	12.3
	04:45 - 04:50	52.3	45.9	54.2	43.1	11.1
	04:50 - 04:55	51.8	45.9	53.5	43.1	10.4
	04:55 - 05:00	51.8	45.9	53.5	43.1	10.4
	05:00 - 05:05	52.2	45.9	54.0	43.1	10.9
	05:05 - 05:10	52.9	45.9	54.9	43.1	11.8
	05:10 - 05:15	53.4	45.9	55.5	43.1	12.4
	05:15 - 05:20	56.7	45.9	59.3	43.1	16.2
	05:20 - 05:25	56.4	45.9	59.0	43.1	15.9
	05:25 - 05:30	53.3	45.9	55.4	43.1	12.3
	05:30 - 05:35	52.9	45.9	54.9	43.1	11.8
	05:35 - 05:40	55.6	45.9	58.1	43.1	15.0
	05:40 - 05:45	55.5	45.9	58.0	43.1	14.9
	05:45 - 05:50	57.0	45.9	59.6	43.1	16.5
	05:50 - 05:55	55.3	45.9	57.8	43.1	14.7
	05:55 - 06:00	54.5	45.9	56.9	43.1	13.8
06:00 - 07:00	55.2	47.9	54.3	42.3	12.0	
07:00 - 08:00	51.8	47.9	49.5	42.3	7.2	
08:00 - 09:00	50.9	47.9	47.9	42.3	5.6	
09:00 - 10:00	51.6	47.9	49.2	42.3	6.9	
10:00 - 11:00	48.9	47.9	42.0	42.3	-0.3	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{11,12}						10

REMARK :
¹¹ Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)
¹² Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
¹³ Start Time
¹⁴ Measuring Date and Time : 22/02/2024 (Day Time : 07:00 - 08:00, Night Time : 00:25 - 00:30)
¹⁵ Measurement Follow The Announcement of The Pollution Control Board B.E. 2565 (2022)
and The Notification of Ministry of the Industry B.E. 2567 (2024)
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Apiwat Klangpetch)



Approved By: *Thongchai Boonsak*
(MR. THONGCHAI BOONSAK)
11/11/2024

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5463

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ต. หนองกี่ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110
 SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 SAMPLE POINT : บริเวณชุมชน หมู่ที่ 5 บ้านทอ (NI)
 PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} & L_{dn}
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 00230989 : Class I

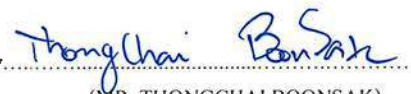
SAMPLE NO. : 40573
 MEASURING DATE : 17-18/10/2024
 RECEIVED DATE : 22/10/2024
 REPORTED DATE : 11/11/2024

TIME \ DATE	17-18/10/2024 (L_{eq})	17-18/10/2024 (L_{max})	17-18/10/2024 (L_{90})	UNIT
11:00 - 12:00 ³	46.5	74.6	40.0	dB(A)
12:00 - 13:00	44.5	69.9	38.5	dB(A)
13:00 - 14:00	63.1	88.8	56.2	dB(A)
14:00 - 15:00	60.1	87.3	54.0	dB(A)
15:00 - 16:00	48.8	78.0	42.2	dB(A)
16:00 - 17:00	46.5	63.8	42.7	dB(A)
17:00 - 18:00	49.2	69.7	44.2	dB(A)
18:00 - 19:00	56.4	70.4	54.4	dB(A)
19:00 - 20:00	58.0	66.3	56.2	dB(A)
20:00 - 21:00	55.1	62.5	53.1	dB(A)
21:00 - 22:00	54.7	66.6	52.4	dB(A)
22:00 - 23:00	53.3	61.5	50.9	dB(A)
23:00 - 00:00	54.2	63.1	50.6	dB(A)
00:00 - 01:00	57.4	63.3	54.0	dB(A)
01:00 - 02:00	53.7	63.9	49.9	dB(A)
02:00 - 03:00	52.4	61.1	50.0	dB(A)
03:00 - 04:00	51.4	61.0	49.4	dB(A)
04:00 - 05:00	54.1	65.9	52.9	dB(A)
05:00 - 06:00	56.3	72.4	54.8	dB(A)
06:00 - 07:00	60.5	83.8	51.7	dB(A)
07:00 - 08:00	62.7	85.7	51.2	dB(A)
08:00 - 09:00	52.8	74.6	46.2	dB(A)
09:00 - 10:00	46.7	69.6	43.7	dB(A)
10:00 - 11:00	48.6	73.2	44.2	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	56.4	-	-	dB(A)
L_{dn}	62.3	-	-	dB(A)
Maximum	-	88.8	-	dB(A)
Standard	70 ^{1),2)}	115 ^{1),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* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Measurement By Mr. Apiwat Klangpetch)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MR. THONGCHAI BOONSAK)

11/11/2024

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5463

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมอมรินทร์ จ. นครปฐม 25110
SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
SAMPLE POINT : บริเวณชุมชน หมู่ที่ 5 บ้านพล (น.)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230989 : Class 1

SAMPLE NO. : 40573
MEASURING DATE : 17-18/10/2024
RECEIVED DATE : 22/10/2024
REPORTED DATE : 11/11/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{1/5} dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
17/10/2024	11:00 - 12:00 ^{1/3}	46.5	47.9	-	42.3	-
	12:00 - 13:00	44.5	47.9	-	42.3	-
	13:00 - 14:00	63.1	47.9	63.0	42.3	20.7
	14:00 - 15:00	60.1	47.9	59.8	42.3	17.5
	15:00 - 16:00	48.8	47.9	41.5	42.3	-0.8
	16:00 - 17:00	46.5	47.9	-	42.3	-
	17:00 - 18:00	49.2	47.9	43.3	42.3	1.0
	18:00 - 19:00	56.4	47.9	55.7	42.3	13.4
	19:00 - 20:00	58.0	47.9	57.6	42.3	15.3
	20:00 - 21:00	55.1	47.9	54.2	42.3	11.9
	21:00 - 22:00	54.7	47.9	53.7	42.3	11.4
	22:00 - 22:05	54.6	45.9	57.0	43.1	13.9
	22:05 - 22:10	54.6	45.9	57.0	43.1	13.9
	22:10 - 22:15	53.3	45.9	55.4	43.1	12.3
	22:15 - 22:20	54.3	45.9	56.6	43.1	13.5
	22:20 - 22:25	54.1	45.9	56.4	43.1	13.3
	22:25 - 22:30	52.6	45.9	54.6	43.1	11.5
	22:30 - 22:35	51.4	45.9	53.0	43.1	9.9
	22:35 - 22:40	52.3	45.9	54.2	43.1	11.1
	22:40 - 22:45	51.7	45.9	53.4	43.1	10.3
	22:45 - 22:50	51.9	45.9	53.6	43.1	10.5
	22:50 - 22:55	52.6	45.9	54.6	43.1	11.5
	22:55 - 23:00	53.9	45.9	56.2	43.1	13.1
	23:00 - 23:05	52.7	45.9	54.7	43.1	11.6
	23:05 - 23:10	54.2	45.9	56.5	43.1	13.4
	23:10 - 23:15	51.4	45.9	53.0	43.1	9.9
	23:15 - 23:20	53.2	45.9	55.3	43.1	12.2
	23:20 - 23:25	52.7	45.9	54.7	43.1	11.6
	23:25 - 23:30	53.8	45.9	56.0	43.1	12.9
	23:30 - 23:35	52.9	45.9	54.9	43.1	11.8
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1,2}						10

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5463

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ต.หนองกี่ อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี 25110
SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
SAMPLE POINT : บริเวณชุมชน หมู่ที่ 5 บ้านทศ (N1)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230989 : Class 1

SAMPLE NO. : 40573
MEASURING DATE : 17-18/10/2024
RECEIVED DATE : 22/10/2024
REPORTED DATE : 11/11/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ¹ ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁵ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
17/10/2024	23:35 - 23:40	54.5	45.9	56.9	43.1	13.8
	23:40 - 23:45	53.9	45.9	56.2	43.1	13.1
	23:45 - 23:50	54.5	45.9	56.9	43.1	13.8
	23:50 - 23:55	54.7	45.9	57.1	43.1	14.0
	23:55 - 00:00	57.8	45.9	60.5	43.1	17.4
18/10/2024	00:00 - 00:05	58.3	45.9	61.0	43.1	17.9
	00:05 - 00:10	59.1	45.9	61.9	43.1	18.8
	00:10 - 00:15	57.8	45.9	60.5	43.1	17.4
	00:15 - 00:20	58.9	45.9	61.7	43.1	18.6
	00:20 - 00:25	58.8	45.9	61.6	43.1	18.5
	00:25 - 00:30	56.8	45.9	59.4	43.1	16.3
	00:30 - 00:35	56.8	45.9	59.4	43.1	16.3
	00:35 - 00:40	57.7	45.9	60.4	43.1	17.3
	00:40 - 00:45	55.2	45.9	57.7	43.1	14.6
	00:45 - 00:50	53.6	45.9	55.8	43.1	12.7
	00:50 - 00:55	55.2	45.9	57.7	43.1	14.6
	00:55 - 01:00	57.2	45.9	59.9	43.1	16.8
	01:00 - 01:05	55.9	45.9	58.4	43.1	15.3
	01:05 - 01:10	57.1	45.9	59.8	43.1	16.7
	01:10 - 01:15	53.0	45.9	55.1	43.1	12.0
	01:15 - 01:20	54.0	45.9	56.3	43.1	13.2
	01:20 - 01:25	54.3	45.9	56.6	43.1	13.5
	01:25 - 01:30	53.8	45.9	56.0	43.1	12.9
	01:30 - 01:35	53.1	45.9	55.2	43.1	12.1
	01:35 - 01:40	50.5	45.9	51.7	43.1	8.6
	01:40 - 01:45	53.7	45.9	55.9	43.1	12.8
	01:45 - 01:50	50.9	45.9	52.2	43.1	9.1
	01:50 - 01:55	51.6	45.9	53.2	43.1	10.1
	01:55 - 02:00	51.8	45.9	53.5	43.1	10.4
	02:00 - 02:05	53.4	45.9	55.5	43.1	12.4
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{11,12}						10

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5463

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมภักดีบดินทร์บุรี ต. หนองกือ อ. ภักดีบดินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110
SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
SAMPLE POINT : บริเวณชุมชน หมู่ที่ 5 บ้านทด (N1)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230989 : Class 1

SAMPLE NO. : 40573
MEASURING DATE : 17-18/10/2024
RECEIVED DATE : 22/10/2024
REPORTED DATE : 11/11/2024

วัน / เวลา	ระดับเสียง	ระดับเสียง ⁴	ระดับเสียง ⁴	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁵	ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴	ระดับการรบกวน dB(A)
ของระดับเสียง	ขณะเกิดเสียง	ขณะไม่มี	การรบกวน	dB(A)	L ₉₀ (dB(A))	
ของแหล่งเสียง	ของแหล่งกำเนิด					
ของแหล่งกำเนิด	L _{eq} (dB(A))	L _{eq} (dB(A))				
18/10/2024	02:05 - 02:10	54.1	45.9	56.4	43.1	13.3
	02:10 - 02:15	52.2	45.9	54.0	43.1	10.9
	02:15 - 02:20	52.5	45.9	54.4	43.1	11.3
	02:20 - 02:25	50.8	45.9	52.1	43.1	9.0
	02:25 - 02:30	52.1	45.9	53.9	43.1	10.8
	02:30 - 02:35	52.2	45.9	54.0	43.1	10.9
	02:35 - 02:40	50.8	45.9	52.1	43.1	9.0
	02:40 - 02:45	50.7	45.9	52.0	43.1	8.9
	02:45 - 02:50	53.0	45.9	55.1	43.1	12.0
	02:50 - 02:55	51.8	45.9	53.5	43.1	10.4
	02:55 - 03:00	53.3	45.9	55.4	43.1	12.3
	03:00 - 03:05	52.6	45.9	54.6	43.1	11.5
	03:05 - 03:10	51.6	45.9	53.2	43.1	10.1
	03:10 - 03:15	53.0	45.9	55.1	43.1	12.0
	03:15 - 03:20	51.5	45.9	53.1	43.1	10.0
	03:20 - 03:25	51.9	45.9	53.6	43.1	10.5
	03:25 - 03:30	51.9	45.9	53.6	43.1	10.5
	03:30 - 03:35	50.9	45.9	52.2	43.1	9.1
	03:35 - 03:40	50.3	45.9	51.3	43.1	8.2
	03:40 - 03:45	50.5	45.9	51.7	43.1	8.6
	03:45 - 03:50	50.4	45.9	51.5	43.1	8.4
	03:50 - 03:55	50.2	45.9	51.2	43.1	8.1
	03:55 - 04:00	50.3	45.9	51.3	43.1	8.2
	04:00 - 04:05	50.5	45.9	51.7	43.1	8.6
	04:05 - 04:10	51.4	45.9	53.0	43.1	9.9
	04:10 - 04:15	51.6	45.9	53.2	43.1	10.1
	04:15 - 04:20	51.8	45.9	53.5	43.1	10.4
	04:20 - 04:25	53.4	45.9	55.5	43.1	12.4
	04:25 - 04:30	54.3	45.9	56.6	43.1	13.5
	04:30 - 04:35	54.6	45.9	57.0	43.1	13.9
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{ก.ข}						10

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

COPY



Request No. LA67-R1099
Report No. R6710-5463

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เชาวร์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมภพนครบุรี ต.หนองกือ อ.ภพนครบุรี จ. ปราจีนบุรี 25110
SAMPLE SOURCE : บริษัท เชาวร์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
SAMPLE POINT : บริเวณชุมชน หมู่ที่ 5 บ้านทวด (N1)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230989 : Class 1

SAMPLE NO. : 40573
MEASURING DATE : 17-18/10/2024
RECEIVED DATE : 22/10/2024
REPORTED DATE : 11/11/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{1/5} dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
18/10/2024	04:35 - 04:40	55.1	45.9	57.5	43.1	14.4
	04:40 - 04:45	55.1	45.9	57.5	43.1	14.4
	04:45 - 04:50	55.5	45.9	58.0	43.1	14.9
	04:50 - 04:55	56.2	45.9	58.8	43.1	15.7
	04:55 - 05:00	55.5	45.9	58.0	43.1	14.9
	05:00 - 05:05	56.0	45.9	58.6	43.1	15.5
	05:05 - 05:10	56.3	45.9	58.9	43.1	15.8
	05:10 - 05:15	57.0	45.9	59.6	43.1	16.5
	05:15 - 05:20	56.5	45.9	59.1	43.1	16.0
	05:20 - 05:25	56.6	45.9	59.2	43.1	16.1
	05:25 - 05:30	56.3	45.9	58.9	43.1	15.8
	05:30 - 05:35	56.9	45.9	59.5	43.1	16.4
	05:35 - 05:40	56.6	45.9	59.2	43.1	16.1
	05:40 - 05:45	58.5	45.9	61.3	43.1	18.2
	05:45 - 05:50	53.4	45.9	55.5	43.1	12.4
	05:50 - 05:55	54.7	45.9	57.1	43.1	14.0
	05:55 - 06:00	54.6	45.9	57.0	43.1	13.9
	06:00 - 07:00	60.5	47.9	60.3	42.3	18.0
	07:00 - 08:00	62.7	47.9	62.6	42.3	20.3
	08:00 - 09:00	52.8	47.9	51.1	42.3	8.8
	09:00 - 10:00	46.7	47.9	-	42.3	-
	10:00 - 11:00	48.6	47.9	40.3	42.3	-2.0
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1,2}						10

REMARK :
^{1/1} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)
^{1/2} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
^{1/3} Start Time
^{1/4} Measuring Date and Time : 22/02/2024 (Day Time : 07:00 - 08:00, Night Time : 00:25 - 00:30)
^{1/5} Measurement Follow The Announcement of The Pollution Control Board B.E. 2565 (2022)
and The Notification of Ministry of the Industry B.E. 2567 (2024)
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Apiwat Klangpetch)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By: *Thongchai Boonsak*

(MR. THONGCHAI BOONSAK)
11/11/2024

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5464

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ต. หนองกี่ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110
 SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 SAMPLE POINT : บริเวณชุมชน หมู่ที่ 5 บ้านทล (N1)
 PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} & L_{dn}
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 00230989 : Class I

SAMPLE NO. : 40574
 MEASURING DATE : 18-19/10/2024
 RECEIVED DATE : 22/10/2024
 REPORTED DATE : 11/11/2024

TIME \ DATE	18-19/10/2024 (L_{eq})	18-19/10/2024 (L_{max})	18-19/10/2024 (L_{90})	UNIT
11:00 - 12:00 ³	45.9	69.4	41.9	dB(A)
12:00 - 13:00	58.6	75.4	53.8	dB(A)
13:00 - 14:00	55.5	75.3	51.4	dB(A)
14:00 - 15:00	46.3	70.9	43.0	dB(A)
15:00 - 16:00	55.7	88.3	41.7	dB(A)
16:00 - 17:00	48.9	77.3	41.7	dB(A)
17:00 - 18:00	45.9	64.0	41.5	dB(A)
18:00 - 19:00	48.4	69.9	42.8	dB(A)
19:00 - 20:00	48.3	65.8	47.0	dB(A)
20:00 - 21:00	48.9	60.1	48.4	dB(A)
21:00 - 22:00	47.8	63.5	47.1	dB(A)
22:00 - 23:00	46.5	65.8	45.6	dB(A)
23:00 - 00:00	46.5	67.4	45.2	dB(A)
00:00 - 01:00	47.0	55.0	46.5	dB(A)
01:00 - 02:00	48.6	63.1	47.9	dB(A)
02:00 - 03:00	48.8	66.6	47.7	dB(A)
03:00 - 04:00	48.5	63.5	48.0	dB(A)
04:00 - 05:00	49.7	61.0	49.1	dB(A)
05:00 - 06:00	49.4	66.2	47.8	dB(A)
06:00 - 07:00	56.9	81.9	48.3	dB(A)
07:00 - 08:00	62.2	85.2	48.5	dB(A)
08:00 - 09:00	52.2	72.5	46.5	dB(A)
09:00 - 10:00	47.5	69.5	42.0	dB(A)
10:00 - 11:00	46.0	74.2	40.3	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	53.1	-	-	dB(A)
L_{dn}	57.7	-	-	dB(A)
Maximum	-	88.3	-	dB(A)
Standard	70 ^{1),2)}	115 ^{1),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* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Measurement By Mr. Apiwat Klangpetch)

Approved By

Thongchai Boonsak

(MR. THONGCHAI BOONSAK)

11/11/2024

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

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

COPY



Request No. LA67-R1099
Report No. R6710-5464

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาท์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ต. หนองกี่ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110
SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาท์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
SAMPLE POINT : บริเวณชุมชน หมู่ที่ 5 บ้านทศ (N1)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230989 : Class 1

SAMPLE NO. : 40574
MEASURING DATE : 18-19/10/2024
RECEIVED DATE : 22/10/2024
REPORTED DATE : 11/11/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ¹⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ¹⁵ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ¹⁴ L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
18/10/2024	11:00 - 12:00 ¹⁶	45.9	47.9	-	42.3	-
	12:00 - 13:00	58.6	47.9	58.2	42.3	15.9
	13:00 - 14:00	55.5	47.9	54.7	42.3	12.4
	14:00 - 15:00	46.3	47.9	-	42.3	-
	15:00 - 16:00	55.7	47.9	54.9	42.3	12.6
	16:00 - 17:00	48.9	47.9	42.0	42.3	-0.3
	17:00 - 18:00	45.9	47.9	-	42.3	-
	18:00 - 19:00	48.4	47.9	38.8	42.3	-3.5
	19:00 - 20:00	48.3	47.9	37.7	42.3	-4.6
	20:00 - 21:00	48.9	47.9	42.0	42.3	-0.3
	21:00 - 22:00	47.8	47.9	-	42.3	-
	22:00 - 22:05	45.9	45.9	-	43.1	-
	22:05 - 22:10	46.1	45.9	35.6	43.1	-7.5
	22:10 - 22:15	46.4	45.9	39.8	43.1	-3.3
	22:15 - 22:20	46.1	45.9	35.6	43.1	-7.5
	22:20 - 22:25	47.3	45.9	44.7	43.1	1.6
	22:25 - 22:30	45.7	45.9	-	43.1	-
	22:30 - 22:35	46.2	45.9	37.4	43.1	-5.7
	22:35 - 22:40	47.2	45.9	44.3	43.1	1.2
	22:40 - 22:45	47.9	45.9	46.6	43.1	3.5
	22:45 - 22:50	46.4	45.9	39.8	43.1	-3.3
	22:50 - 22:55	46.1	45.9	35.6	43.1	-7.5
	22:55 - 23:00	46.7	45.9	42.0	43.1	-1.1
	23:00 - 23:05	46.3	45.9	38.7	43.1	-4.4
	23:05 - 23:10	45.5	45.9	-	43.1	-
	23:10 - 23:15	45.3	45.9	-	43.1	-
	23:15 - 23:20	47.0	45.9	43.5	43.1	0.4
	23:20 - 23:25	50.6	45.9	51.8	43.1	8.7
	23:25 - 23:30	45.3	45.9	-	43.1	-
	23:30 - 23:35	45.3	45.9	-	43.1	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{11,12}						10

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5464

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมบึงนาราง อ.หนองกี่ อ. บึงนาราง จ. พิจิตร 25110
SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
SAMPLE POINT : บริเวณชุมชน หมู่ที่ 5 บ้านทศ (N1)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230989 : Class 1

SAMPLE NO. : 40574
MEASURING DATE : 18-19/10/2024
RECEIVED DATE : 22/10/2024
REPORTED DATE : 11/11/2024

วัน / เวลา	ระดับเสียง	ระดับเสียง	ระดับเสียง	ระดับเสียง	ระดับเสียง	ระดับเสียง
ของระดับเสียง	ขณะเกิดเสียง	ขณะเกิดเสียง	ขณะไม่มี	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน dB(A)
ของแหล่งกำเนิด	ของแหล่งกำเนิด	ของแหล่งกำเนิด	การรบกวน	dB(A)	L ₉₀ (dB(A))	
		L _{eq} (dB(A))	L _{eq} (dB(A))			
18/10/2024	23:35 - 23:40	45.9	45.9	-	43.1	-
	23:40 - 23:45	45.6	45.9	-	43.1	-
	23:45 - 23:50	45.7	45.9	-	43.1	-
	23:50 - 23:55	46.2	45.9	37.4	43.1	-5.7
	23:55 - 00:00	45.8	45.9	-	43.1	-
19/10/2024	00:00 - 00:05	46.3	45.9	38.7	43.1	-4.4
	00:05 - 00:10	46.9	45.9	43.0	43.1	-0.1
	00:10 - 00:15	46.7	45.9	42.0	43.1	-1.1
	00:15 - 00:20	46.8	45.9	42.5	43.1	-0.6
	00:20 - 00:25	47.0	45.9	43.5	43.1	0.4
	00:25 - 00:30	47.5	45.9	45.4	43.1	2.3
	00:30 - 00:35	47.4	45.9	45.1	43.1	2.0
	00:35 - 00:40	47.2	45.9	44.3	43.1	1.2
	00:40 - 00:45	46.9	45.9	43.0	43.1	-0.1
	00:45 - 00:50	47.0	45.9	43.5	43.1	0.4
	00:50 - 00:55	47.4	45.9	45.1	43.1	2.0
	00:55 - 01:00	47.3	45.9	44.7	43.1	1.6
	01:00 - 01:05	48.3	45.9	47.6	43.1	4.5
	01:05 - 01:10	48.3	45.9	47.6	43.1	4.5
	01:10 - 01:15	48.2	45.9	47.3	43.1	4.2
	01:15 - 01:20	48.5	45.9	48.0	43.1	4.9
	01:20 - 01:25	48.5	45.9	48.0	43.1	4.9
	01:25 - 01:30	48.6	45.9	48.3	43.1	5.2
	01:30 - 01:35	48.8	45.9	48.7	43.1	5.6
	01:35 - 01:40	48.9	45.9	48.9	43.1	5.8
	01:40 - 01:45	47.9	45.9	46.6	43.1	3.5
	01:45 - 01:50	48.3	45.9	47.6	43.1	4.5
	01:50 - 01:55	47.9	45.9	46.6	43.1	3.5
	01:55 - 02:00	50.5	45.9	51.7	43.1	8.6
	02:00 - 02:05	48.4	45.9	47.8	43.1	4.7
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{ก. ๗}						10

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

COPY

Request No. LA67-R1099
Report No. R6710-5464

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เขาว์ สติล อินคัสทรี จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมภมรินทร์บุรี ต.หนองกือ อ.ภมรินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี 25110
SAMPLE SOURCE : บริษัท เขาว์ สติล อินคัสทรี จำกัด (มหาชน)
SAMPLE POINT : บริเวณชุมชน หมู่ที่ 5 บ้านทต (NI)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230989 : Class 1

SAMPLE NO. : 40374
MEASURING DATE : 18-19/10/2024
RECEIVED DATE : 22/10/2024
REPORTED DATE : 11/11/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ¹⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ¹⁵ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ¹⁴ L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
19/10/2024	02:05 - 02:10	48.9	45.9	48.9	43.1	5.8
	02:10 - 02:15	48.5	45.9	48.0	43.1	4.9
	02:15 - 02:20	48.4	45.9	47.8	43.1	4.7
	02:20 - 02:25	48.1	45.9	47.1	43.1	4.0
	02:25 - 02:30	48.3	45.9	47.6	43.1	4.5
	02:30 - 02:35	52.6	45.9	54.6	43.1	11.5
	02:35 - 02:40	47.8	45.9	46.3	43.1	3.2
	02:40 - 02:45	47.9	45.9	46.6	43.1	3.5
	02:45 - 02:50	47.6	45.9	45.7	43.1	2.6
	02:50 - 02:55	47.9	45.9	46.6	43.1	3.5
	02:55 - 03:00	48.1	45.9	47.1	43.1	4.0
	03:00 - 03:05	48.3	45.9	47.6	43.1	4.5
	03:05 - 03:10	48.2	45.9	47.3	43.1	4.2
	03:10 - 03:15	48.0	45.9	46.8	43.1	3.7
	03:15 - 03:20	48.3	45.9	47.6	43.1	4.5
	03:20 - 03:25	48.2	45.9	47.3	43.1	4.2
	03:25 - 03:30	49.3	45.9	49.6	43.1	6.5
	03:30 - 03:35	48.9	45.9	48.9	43.1	5.8
	03:35 - 03:40	48.6	45.9	48.3	43.1	5.2
	03:40 - 03:45	48.6	45.9	48.3	43.1	5.2
	03:45 - 03:50	48.7	45.9	48.5	43.1	5.4
	03:50 - 03:55	48.2	45.9	47.3	43.1	4.2
	03:55 - 04:00	48.6	45.9	48.3	43.1	5.2
	04:00 - 04:05	48.3	45.9	47.6	43.1	4.5
	04:05 - 04:10	49.0	45.9	49.1	43.1	6.0
	04:10 - 04:15	49.1	45.9	49.3	43.1	6.2
	04:15 - 04:20	48.6	45.9	48.3	43.1	5.2
	04:20 - 04:25	48.6	45.9	48.3	43.1	5.2
	04:25 - 04:30	48.8	45.9	48.7	43.1	5.6
	04:30 - 04:35	49.5	45.9	50.0	43.1	6.9
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{11,12}						10

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

COPY



Request No. LA67-R1099
Report No. R6710-5464

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เชาวน์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี จ. นครนายก อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110
SAMPLE SOURCE : บริษัท เชาวน์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
SAMPLE POINT : บริเวณชุมชน หมู่ที่ 5 บ้านทศ (N1)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230989 : Class 1

SAMPLE NO. : 40574
MEASURING DATE : 18-19/10/2024
RECEIVED DATE : 22/10/2024
REPORTED DATE : 11/11/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ¹¹ ขณะไม่มีการรบกวน การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ¹⁵ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ¹⁴ L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
19/10/2024	04:35 - 04:40	50.2	45.9	51.2	43.1	8.1
	04:40 - 04:45	50.7	45.9	52.0	43.1	8.9
	04:45 - 04:50	50.6	45.9	51.8	43.1	8.7
	04:50 - 04:55	50.9	45.9	52.2	43.1	9.1
	04:55 - 05:00	51.2	45.9	52.7	43.1	9.6
	05:00 - 05:05	51.2	45.9	52.7	43.1	9.6
	05:05 - 05:10	50.3	45.9	51.3	43.1	8.2
	05:10 - 05:15	48.8	45.9	48.7	43.1	5.6
	05:15 - 05:20	48.0	45.9	46.8	43.1	3.7
	05:20 - 05:25	47.8	45.9	46.3	43.1	3.2
	05:25 - 05:30	48.2	45.9	47.3	43.1	4.2
	05:30 - 05:35	52.8	45.9	54.8	43.1	11.7
	05:35 - 05:40	47.7	45.9	46.0	43.1	2.9
	05:40 - 05:45	48.4	45.9	47.8	43.1	4.7
	05:45 - 05:50	48.6	45.9	48.3	43.1	5.2
	05:50 - 05:55	48.6	45.9	48.3	43.1	5.2
	05:55 - 06:00	49.4	45.9	49.8	43.1	6.7
	06:00 - 07:00	56.9	47.9	56.3	42.3	14.0
	07:00 - 08:00	62.2	47.9	62.0	42.3	19.7
	08:00 - 09:00	52.2	47.9	50.2	42.3	7.9
	09:00 - 10:00	47.5	47.9	-	42.3	-
	10:00 - 11:00	46.0	47.9	-	42.3	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{11,12}						10

REMARK :
¹¹ Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)
¹² Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
¹³ Start Time
¹⁴ Measuring Date and Time : 22/02/2024 (Day Time : 07:00 - 08:00, Night Time : 00:25 - 00:30)
¹⁵ Measurement Follow The Announcement of The Pollution Control Board B.E. 2565 (2022)
and The Notification of Ministry of the Industry B.E. 2567 (2024)
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Apiwat Klangperch)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By: Thongchai Boonsak
(MR. THONGCHAI BOONSACK)
11/11/2024

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5465

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เชาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี จ. นครนายก อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110
 SAMPLE SOURCE : บริษัท เชาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 SAMPLE POINT : บริเวณชุมชน หมู่ที่ 5 บ้านทด (NI)
 PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} & L_{dn}
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 00230989 : Class 1

SAMPLE NO. : 40575
 MEASURING DATE : 19-20/10/2024
 RECEIVED DATE : 22/10/2024
 REPORTED DATE : 11/11/2024

TIME \ DATE	19-20/10/2024 (L_{eq})	19-20/10/2024 (L_{max})	19-20/10/2024 (L_{90})	UNIT
11:00 - 12:00 ³	45.1	69.8	39.4	dB(A)
12:00 - 13:00	48.5	73.0	39.5	dB(A)
13:00 - 14:00	55.3	71.1	44.1	dB(A)
14:00 - 15:00	48.3	76.9	42.0	dB(A)
15:00 - 16:00	53.7	76.2	41.6	dB(A)
16:00 - 17:00	51.1	69.3	43.2	dB(A)
17:00 - 18:00	49.1	66.1	45.6	dB(A)
18:00 - 19:00	52.2	62.5	51.7	dB(A)
19:00 - 20:00	52.1	63.4	51.6	dB(A)
20:00 - 21:00	50.9	61.2	50.3	dB(A)
21:00 - 22:00	49.7	59.9	48.9	dB(A)
22:00 - 23:00	48.9	62.7	47.5	dB(A)
23:00 - 00:00	47.6	67.8	46.1	dB(A)
00:00 - 01:00	48.3	68.0	45.4	dB(A)
01:00 - 02:00	48.3	63.7	45.7	dB(A)
02:00 - 03:00	48.2	58.3	46.3	dB(A)
03:00 - 04:00	48.1	65.1	46.9	dB(A)
04:00 - 05:00	49.5	68.1	47.6	dB(A)
05:00 - 06:00	62.2	85.2	49.5	dB(A)
06:00 - 07:00	49.7	74.9	43.4	dB(A)
07:00 - 08:00	53.0	75.2	45.1	dB(A)
08:00 - 09:00	52.8	71.5	44.9	dB(A)
09:00 - 10:00	48.0	72.9	40.6	dB(A)
10:00 - 11:00	49.2	72.9	41.0	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	52.5	-	-	dB(A)
L_{dn}	60.1	-	-	dB(A)
Maximum	-	85.2	-	dB(A)
Standard	70 ^{1/2}	115 ^{1/2}	-	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* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Measurement By Mr. Apiwat Klangpetch)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MR. THONGCHAI BOONSAK)

11/11/2024

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

COPY

Request No. LA67-R1099
Report No. R6710-5465

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมภินทรบุรี ต. หนองก่อ อ. ภินทรบุรี จ. ปราจีนบุรี 25110
SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
SAMPLE POINT : บริเวณชุมชน หมู่ที่ 5 บ้านทศ (N1)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230989 : Class 1

SAMPLE NO. : 40575
MEASURING DATE : 19-20/10/2024
RECEIVED DATE : 22/10/2024
REPORTED DATE : 11/11/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไถ่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{1/5} dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
19/10/2024	11:00 - 12:00 ^{1/2}	45.1	47.9	-	42.3	-
	12:00 - 13:00	48.5	47.9	39.6	42.3	-2.7
	13:00 - 14:00	55.3	47.9	54.4	42.3	12.1
	14:00 - 15:00	48.3	47.9	37.7	42.3	-4.6
	15:00 - 16:00	53.7	47.9	52.4	42.3	10.1
	16:00 - 17:00	51.1	47.9	48.3	42.3	6.0
	17:00 - 18:00	49.1	47.9	42.9	42.3	0.6
	18:00 - 19:00	52.2	47.9	50.2	42.3	7.9
	19:00 - 20:00	52.1	47.9	50.0	42.3	7.7
	20:00 - 21:00	50.9	47.9	47.9	42.3	5.6
	21:00 - 22:00	49.7	47.9	45.0	42.3	2.7
	22:00 - 22:05	48.9	45.9	48.9	43.1	5.8
	22:05 - 22:10	49.0	45.9	49.1	43.1	6.0
	22:10 - 22:15	49.0	45.9	49.1	43.1	6.0
	22:15 - 22:20	49.2	45.9	49.5	43.1	6.4
	22:20 - 22:25	51.9	45.9	53.6	43.1	10.5
	22:25 - 22:30	48.4	45.9	47.8	43.1	4.7
	22:30 - 22:35	47.7	45.9	46.0	43.1	2.9
	22:35 - 22:40	48.3	45.9	47.6	43.1	4.5
	22:40 - 22:45	47.7	45.9	46.0	43.1	2.9
	22:45 - 22:50	48.0	45.9	46.8	43.1	3.7
	22:50 - 22:55	48.5	45.9	48.0	43.1	4.9
	22:55 - 23:00	48.0	45.9	46.8	43.1	3.7
	23:00 - 23:05	48.3	45.9	47.6	43.1	4.5
	23:05 - 23:10	47.9	45.9	46.6	43.1	3.5
	23:10 - 23:15	48.2	45.9	47.3	43.1	4.2
	23:15 - 23:20	47.6	45.9	45.7	43.1	2.6
	23:20 - 23:25	48.8	45.9	48.7	43.1	5.6
	23:25 - 23:30	47.5	45.9	45.4	43.1	2.3
	23:30 - 23:35	49.2	45.9	49.5	43.1	6.4
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1,2}						10

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

COPY

Request No. LA67-R1099
Report No. R6710-5465

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เชาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมอมตะนครบุรี ค. หนองอี อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110
SAMPLE SOURCE : บริษัท เชาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
SAMPLE POINT : บริเวณชุมชน หมู่ที่ 5 บ้านทศ (N1)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230989 : Class 1

SAMPLE NO. : 40575
MEASURING DATE : 19-20/10/2024
RECEIVED DATE : 22/10/2024
REPORTED DATE : 11/11/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ¹ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁵ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
19/10/2024	23:35 - 23:40	46.8	45.9	42.5	43.1	-0.6
	23:40 - 23:45	47.3	45.9	44.7	43.1	1.6
	23:45 - 23:50	46.4	45.9	39.8	43.1	-3.3
	23:50 - 23:55	45.4	45.9	-	43.1	-
	23:55 - 00:00	46.6	45.9	41.3	43.1	-1.8
20/10/2024	00:00 - 00:05	50.1	45.9	51.0	43.1	7.9
	00:05 - 00:10	45.7	45.9	-	43.1	-
	00:10 - 00:15	49.7	45.9	50.4	43.1	7.3
	00:15 - 00:20	49.8	45.9	50.5	43.1	7.4
	00:20 - 00:25	49.9	45.9	50.7	43.1	7.6
	00:25 - 00:30	48.9	45.9	48.9	43.1	5.8
	00:30 - 00:35	48.4	45.9	47.8	43.1	4.7
	00:35 - 00:40	47.2	45.9	44.3	43.1	1.2
	00:40 - 00:45	46.5	45.9	40.6	43.1	-2.5
	00:45 - 00:50	46.2	45.9	37.4	43.1	-5.7
	00:50 - 00:55	47.9	45.9	46.6	43.1	3.5
	00:55 - 01:00	46.0	45.9	32.6	43.1	-10.5
	01:00 - 01:05	48.2	45.9	47.3	43.1	4.2
	01:05 - 01:10	46.9	45.9	43.0	43.1	-0.1
	01:10 - 01:15	48.5	45.9	48.0	43.1	4.9
	01:15 - 01:20	48.4	45.9	47.8	43.1	4.7
	01:20 - 01:25	48.0	45.9	46.8	43.1	3.7
	01:25 - 01:30	48.3	45.9	47.6	43.1	4.5
	01:30 - 01:35	47.2	45.9	44.3	43.1	1.2
	01:35 - 01:40	49.1	45.9	49.3	43.1	6.2
	01:40 - 01:45	48.3	45.9	47.6	43.1	4.5
	01:45 - 01:50	48.6	45.9	48.3	43.1	5.2
	01:50 - 01:55	49.3	45.9	49.6	43.1	6.5
	01:55 - 02:00	48.5	45.9	48.0	43.1	4.9
	02:00 - 02:05	48.4	45.9	47.8	43.1	4.7
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{11,12}						10

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

COPY



Request No. LA67-R1099
Report No. R6710-5465

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สตูดิโอ อินคัสเตอร์ จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมภักดีบุรี ค. หนองกี่ อ. ภักดีบุรี จ. ปราจีนบุรี 25110
SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สตูดิโอ อินคัสเตอร์ จำกัด (มหาชน)
SAMPLE POINT : บริเวณชุมชน หมู่ที่ 5 บ้านพุด (น.)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230989 : Class 1

SAMPLE NO. : 40575
MEASURING DATE : 19-20/10/2024
RECEIVED DATE : 22/10/2024
REPORTED DATE : 11/11/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ⁴ ขณะไม่มีการรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁵ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
20/10/2024	02:05 - 02:10	47.4	45.9	45.1	43.1	2.0
	02:10 - 02:15	50.7	45.9	52.0	43.1	8.9
	02:15 - 02:20	48.3	45.9	47.6	43.1	4.5
	02:20 - 02:25	48.6	45.9	48.3	43.1	5.2
	02:25 - 02:30	48.9	45.9	48.9	43.1	5.8
	02:30 - 02:35	47.9	45.9	46.6	43.1	3.5
	02:35 - 02:40	47.7	45.9	46.0	43.1	2.9
	02:40 - 02:45	46.7	45.9	42.0	43.1	-1.1
	02:45 - 02:50	47.2	45.9	44.3	43.1	1.2
	02:50 - 02:55	47.5	45.9	45.4	43.1	2.3
	02:55 - 03:00	47.2	45.9	44.3	43.1	1.2
	03:00 - 03:05	48.4	45.9	47.8	43.1	4.7
	03:05 - 03:10	47.5	45.9	45.4	43.1	2.3
	03:10 - 03:15	47.4	45.9	45.1	43.1	2.0
	03:15 - 03:20	47.9	45.9	46.6	43.1	3.5
	03:20 - 03:25	47.8	45.9	46.3	43.1	3.2
	03:25 - 03:30	47.8	45.9	46.3	43.1	3.2
	03:30 - 03:35	49.2	45.9	49.5	43.1	6.4
	03:35 - 03:40	48.3	45.9	47.6	43.1	4.5
	03:40 - 03:45	47.5	45.9	45.4	43.1	2.3
	03:45 - 03:50	47.7	45.9	46.0	43.1	2.9
	03:50 - 03:55	48.5	45.9	48.0	43.1	4.9
	03:55 - 04:00	48.3	45.9	47.6	43.1	4.5
	04:00 - 04:05	48.9	45.9	48.9	43.1	5.8
	04:05 - 04:10	48.3	45.9	47.6	43.1	4.5
	04:10 - 04:15	48.5	45.9	48.0	43.1	4.9
	04:15 - 04:20	49.0	45.9	49.1	43.1	6.0
	04:20 - 04:25	49.3	45.9	49.6	43.1	6.5
	04:25 - 04:30	48.8	45.9	48.7	43.1	5.6
	04:30 - 04:35	49.2	45.9	49.5	43.1	6.4
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{11,12}						10

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เจริญ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ต.หนองกี่ อ.กบินทร์บุรี อ.ปราจีนบุรี 25110
SAMPLE SOURCE : บริษัท เจริญ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
SAMPLE POINT : บริเวณชุมชน หมู่ที่ 5 บ้านทศ (N1)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230989 : Class 1

SAMPLE NO. : 40575
MEASURING DATE : 19-20/10/2024
RECEIVED DATE : 22/10/2024
REPORTED DATE : 11/11/2024

วัน / เวลา	ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ¹⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ¹⁵ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ¹⁴ L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
20/10/2024	04:35 - 04:40	49.4	45.9	49.8	43.1	6.7
	04:40 - 04:45	49.0	45.9	49.1	43.1	6.0
	04:45 - 04:50	49.2	45.9	49.5	43.1	6.4
	04:50 - 04:55	49.4	45.9	49.8	43.1	6.7
	04:55 - 05:00	52.7	45.9	54.7	43.1	11.6
	05:00 - 05:05	50.2	45.9	51.2	43.1	8.1
	05:05 - 05:10	48.9	45.9	48.9	43.1	5.8
	05:10 - 05:15	50.6	45.9	51.8	43.1	8.7
	05:15 - 05:20	51.4	45.9	53.0	43.1	9.9
	05:20 - 05:25	51.7	45.9	53.4	43.1	10.3
	05:25 - 05:30	49.6	45.9	50.2	43.1	7.1
	05:30 - 05:35	49.5	45.9	50.0	43.1	6.9
	05:35 - 05:40	50.0	45.9	50.9	43.1	7.8
	05:40 - 05:45	66.2	45.9	69.2	43.1	26.1
	05:45 - 05:50	65.8	45.9	68.8	43.1	25.7
	05:50 - 05:55	67.1	45.9	70.1	43.1	27.0
	05:55 - 06:00	67.6	45.9	70.6	43.1	27.5
	06:00 - 07:00	49.7	47.9	45.0	42.3	2.7
	07:00 - 08:00	53.0	47.9	51.4	42.3	9.1
	08:00 - 09:00	52.8	47.9	51.1	42.3	8.8
	09:00 - 10:00	48.0	47.9	31.6	42.3	-10.7
	10:00 - 11:00	49.2	47.9	43.3	42.3	1.0
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{11,12}						10

REMARK :
¹¹ Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)
¹² Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
¹³ Start Time
¹⁴ Measuring Date and Time : 22/02/2024 (Day Time : 07:00 - 08:00, Night Time : 00:25 - 00:30)
¹⁵ Measurement Follow The Announcement of The Pollution Control Board B.E. 2565 (2022)
and The Notification of Ministry of the Industry B.E. 2567 (2024)
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Apiwat Klangpetch)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

(MR. THONGCHAI BOONSAK)

11/11/2024

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5466

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ต. หนองกี่ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110
SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
SAMPLE POINT : บริเวณชุมชน หมู่ที่ 5 บ้านทด (NI)
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} & L_{dn}
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230989 : Class I

SAMPLE NO. : 40576
MEASURING DATE : 20-21/10/2024
RECEIVED DATE : 22/10/2024
REPORTED DATE : 11/11/2024

TIME \ DATE	20-21/10/2024 (L_{eq})	20-21/10/2024 (L_{max})	20-21/10/2024 (L_{90})	UNIT
11:00 - 12:00 ³	53.0	78.2	40.4	dB(A)
12:00 - 13:00	46.2	71.7	39.8	dB(A)
13:00 - 14:00	43.8	62.2	39.7	dB(A)
14:00 - 15:00	45.8	74.3	39.7	dB(A)
15:00 - 16:00	45.1	68.0	40.7	dB(A)
16:00 - 17:00	51.9	69.7	44.5	dB(A)
17:00 - 18:00	61.9	85.2	50.3	dB(A)
18:00 - 19:00	56.8	62.5	56.1	dB(A)
19:00 - 20:00	57.5	61.8	56.7	dB(A)
20:00 - 21:00	54.0	66.5	52.9	dB(A)
21:00 - 22:00	52.5	64.8	51.0	dB(A)
22:00 - 23:00	50.5	68.7	47.6	dB(A)
23:00 - 00:00	54.8	60.0	52.3	dB(A)
00:00 - 01:00	53.8	65.0	50.5	dB(A)
01:00 - 02:00	54.4	64.0	51.9	dB(A)
02:00 - 03:00	49.5	67.9	46.7	dB(A)
03:00 - 04:00	48.5	68.8	46.9	dB(A)
04:00 - 05:00	50.1	70.1	48.1	dB(A)
05:00 - 06:00	60.2	85.2	49.0	dB(A)
06:00 - 07:00	49.9	72.9	44.6	dB(A)
07:00 - 08:00	51.5	82.5	46.2	dB(A)
08:00 - 09:00	48.8	71.3	42.6	dB(A)
09:00 - 10:00	52.1	73.2	40.8	dB(A)
10:00 - 11:00	48.5	77.0	41.2	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	54.2	-	-	dB(A)
L_{dn}	60.6	-	-	dB(A)
Maximum	-	85.2	-	dB(A)
Standard	70 ^{1),2)}	115 ^{1),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* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Measurement By Mr. Apiwat Klangpetch)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

Thongchai Boonsak

(MR. THONGCHAI BOONSAK)

11/11/2024

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

COPY



Request No. LA67-R1099
Report No. R6710-5466

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมภักดีศรีราชา ต. หนองกิ้ง อ. ภักดีศรีราชา จ. ปราจีนบุรี 25110
SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
SAMPLE POINT : บริเวณชุมชน หมู่ที่ 5 บ้านทศ (N1)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230989 : Class 1

SAMPLE NO. : 40576
MEASURING DATE : 20-21/10/2024
RECEIVED DATE : 22/10/2024
REPORTED DATE : 11/11/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{1/5} dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
20/10/2024	11:00 - 12:00 ^{1/3}	53.0	47.9	51.4	42.3	9.1
	12:00 - 13:00	46.2	47.9	-	42.3	-
	13:00 - 14:00	43.8	47.9	-	42.3	-
	14:00 - 15:00	45.8	47.9	-	42.3	-
	15:00 - 16:00	45.1	47.9	-	42.3	-
	16:00 - 17:00	51.9	47.9	49.7	42.3	7.4
	17:00 - 18:00	61.9	47.9	61.7	42.3	19.4
	18:00 - 19:00	56.8	47.9	56.2	42.3	13.9
	19:00 - 20:00	57.5	47.9	57.0	42.3	14.7
	20:00 - 21:00	54.0	47.9	52.8	42.3	10.5
	21:00 - 22:00	52.5	47.9	50.7	42.3	8.4
	22:00 - 22:05	49.3	45.9	49.6	43.1	6.5
	22:05 - 22:10	48.4	45.9	47.8	43.1	4.7
	22:10 - 22:15	49.5	45.9	50.0	43.1	6.9
	22:15 - 22:20	50.6	45.9	51.8	43.1	8.7
	22:20 - 22:25	51.4	45.9	53.0	43.1	9.9
	22:25 - 22:30	49.0	45.9	49.1	43.1	6.0
	22:30 - 22:35	49.7	45.9	50.4	43.1	7.3
	22:35 - 22:40	50.6	45.9	51.8	43.1	8.7
	22:40 - 22:45	49.4	45.9	49.8	43.1	6.7
	22:45 - 22:50	53.3	45.9	55.4	43.1	12.3
	22:50 - 22:55	51.3	45.9	52.8	43.1	9.7
	22:55 - 23:00	51.1	45.9	52.5	43.1	9.4
	23:00 - 23:05	51.9	45.9	53.6	43.1	10.5
	23:05 - 23:10	51.8	45.9	53.5	43.1	10.4
	23:10 - 23:15	54.3	45.9	56.6	43.1	13.5
	23:15 - 23:20	55.1	45.9	57.5	43.1	14.4
	23:20 - 23:25	56.1	45.9	58.7	43.1	15.6
	23:25 - 23:30	56.0	45.9	58.6	43.1	15.5
	23:30 - 23:35	56.1	45.9	58.7	43.1	15.6
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1,2}						10

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

COPY



Request No. LA67-R1099
Report No. R6710-5466

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สติค อินคัสทรี จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมภักดีบุรี ต. หนองกี่ อ. ภักดีบุรี จ. ปราจีนบุรี 25110
SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สติค อินคัสทรี จำกัด (มหาชน)
SAMPLE POINT : บริเวณชุมชน หมู่ที่ 5 บ้านทศ (N1)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230989 : Class 1

SAMPLE NO. : 40576
MEASURING DATE : 20-21/10/2024
RECEIVED DATE : 22/10/2024
REPORTED DATE : 11/11/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ¹⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ¹⁵ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ¹⁴ L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
20/10/2024	23:35 - 23:40	54.8	45.9	57.2	43.1	14.1
	23:40 - 23:45	53.5	45.9	55.7	43.1	12.6
	23:45 - 23:50	54.5	45.9	56.9	43.1	13.8
	23:50 - 23:55	55.3	45.9	57.8	43.1	14.7
	23:55 - 00:00	55.7	45.9	58.2	43.1	15.1
21/10/2024	00:00 - 00:05	51.9	45.9	53.6	43.1	10.5
	00:05 - 00:10	52.5	45.9	54.4	43.1	11.3
	00:10 - 00:15	54.6	45.9	57.0	43.1	13.9
	00:15 - 00:20	54.8	45.9	57.2	43.1	14.1
	00:20 - 00:25	50.4	45.9	51.5	43.1	8.4
	00:25 - 00:30	52.2	45.9	54.0	43.1	10.9
	00:30 - 00:35	53.6	45.9	55.8	43.1	12.7
	00:35 - 00:40	54.8	45.9	57.2	43.1	14.1
	00:40 - 00:45	56.2	45.9	58.8	43.1	15.7
	00:45 - 00:50	53.3	45.9	55.4	43.1	12.3
	00:50 - 00:55	52.3	45.9	54.2	43.1	11.1
	00:55 - 01:00	55.5	45.9	58.0	43.1	14.9
	01:00 - 01:05	55.4	45.9	57.9	43.1	14.8
	01:05 - 01:10	56.1	45.9	58.7	43.1	15.6
	01:10 - 01:15	56.1	45.9	58.7	43.1	15.6
	01:15 - 01:20	55.6	45.9	58.1	43.1	15.0
	01:20 - 01:25	55.6	45.9	58.1	43.1	15.0
	01:25 - 01:30	54.0	45.9	56.3	43.1	13.2
	01:30 - 01:35	53.5	45.9	55.7	43.1	12.6
	01:35 - 01:40	53.2	45.9	55.3	43.1	12.2
	01:40 - 01:45	53.4	45.9	55.5	43.1	12.4
	01:45 - 01:50	52.7	45.9	54.7	43.1	11.6
	01:50 - 01:55	52.8	45.9	54.8	43.1	11.7
	01:55 - 02:00	51.9	45.9	53.6	43.1	10.5
	02:00 - 02:05	50.7	45.9	52.0	43.1	8.9
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{11,12}						10

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

COPY

Request No. LA67-R1099
Report No. R6710-5466

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สติล อินคัสทรี จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ต. หนองกี่ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110
SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สติล อินคัสทรี จำกัด (มหาชน)
SAMPLE POINT : บริเวณชุมชน หมู่ที่ 5 บ้านทศ (N1)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230989 : Class 1

SAMPLE NO. : 40576
MEASURING DATE : 20-21/10/2024
RECEIVED DATE : 22/10/2024
REPORTED DATE : 11/11/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ¹⁴ ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ¹⁵ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ¹⁴ L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
21/10/2024	02:05 - 02:10	52.4	45.9	54.3	43.1	11.2
	02:10 - 02:15	52.4	45.9	54.3	43.1	11.2
	02:15 - 02:20	49.7	45.9	50.4	43.1	7.3
	02:20 - 02:25	47.9	45.9	46.6	43.1	3.5
	02:25 - 02:30	48.3	45.9	47.6	43.1	4.5
	02:30 - 02:35	47.9	45.9	46.6	43.1	3.5
	02:35 - 02:40	47.0	45.9	43.5	43.1	0.4
	02:40 - 02:45	49.0	45.9	49.1	43.1	6.0
	02:45 - 02:50	49.1	45.9	49.3	43.1	6.2
	02:50 - 02:55	47.7	45.9	46.0	43.1	2.9
	02:55 - 03:00	47.7	45.9	46.0	43.1	2.9
	03:00 - 03:05	49.1	45.9	49.3	43.1	6.2
	03:05 - 03:10	48.3	45.9	47.6	43.1	4.5
	03:10 - 03:15	47.6	45.9	45.7	43.1	2.6
	03:15 - 03:20	48.1	45.9	47.1	43.1	4.0
	03:20 - 03:25	47.1	45.9	43.9	43.1	0.8
	03:25 - 03:30	47.4	45.9	45.1	43.1	2.0
	03:30 - 03:35	47.8	45.9	46.3	43.1	3.2
	03:35 - 03:40	49.9	45.9	50.7	43.1	7.6
	03:40 - 03:45	48.3	45.9	47.6	43.1	4.5
	03:45 - 03:50	49.4	45.9	49.8	43.1	6.7
	03:50 - 03:55	48.4	45.9	47.8	43.1	4.7
	03:55 - 04:00	49.1	45.9	49.3	43.1	6.2
	04:00 - 04:05	49.3	45.9	49.6	43.1	6.5
	04:05 - 04:10	48.9	45.9	48.9	43.1	5.8
	04:10 - 04:15	48.5	45.9	48.0	43.1	4.9
	04:15 - 04:20	49.3	45.9	49.6	43.1	6.5
	04:20 - 04:25	48.7	45.9	48.5	43.1	5.4
	04:25 - 04:30	49.5	45.9	50.0	43.1	6.9
	04:30 - 04:35	49.7	45.9	50.4	43.1	7.3
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{11,12}						10

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

COPY

Request No. LA67-R1099
Report No. R6710-5466

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ต. หนองก่อ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110
SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
SAMPLE POINT : บริเวณชุมชน หมู่ที่ 5 บ้านทศ (N1)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230989 : Class 1

SAMPLE NO. : 40576
MEASURING DATE : 20-21/10/2024
RECEIVED DATE : 22/10/2024
REPORTED DATE : 11/11/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ¹⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ¹⁵ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ¹⁴ L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
21/10/2024	04:35 - 04:40	49.7	45.9	50.4	43.1	7.3
	04:40 - 04:45	49.5	45.9	50.0	43.1	6.9
	04:45 - 04:50	48.9	45.9	48.9	43.1	5.8
	04:50 - 04:55	49.1	45.9	49.3	43.1	6.2
	04:55 - 05:00	54.8	45.9	57.2	43.1	14.1
	05:00 - 05:05	49.4	45.9	49.8	43.1	6.7
	05:05 - 05:10	50.7	45.9	52.0	43.1	8.9
	05:10 - 05:15	52.5	45.9	54.4	43.1	11.3
	05:15 - 05:20	51.9	45.9	53.6	43.1	10.5
	05:20 - 05:25	50.3	45.9	51.3	43.1	8.2
	05:25 - 05:30	53.2	45.9	55.3	43.1	12.2
	05:30 - 05:35	53.1	45.9	55.2	43.1	12.1
	05:35 - 05:40	53.9	45.9	56.2	43.1	13.1
	05:40 - 05:45	67.1	45.9	70.1	43.1	27.0
	05:45 - 05:50	67.6	45.9	70.6	43.1	27.5
	05:50 - 05:55	52.7	45.9	54.7	43.1	11.6
	05:55 - 06:00	53.7	45.9	55.9	43.1	12.8
	06:00 - 07:00	49.9	47.9	45.6	42.3	3.3
	07:00 - 08:00	51.5	47.9	49.0	42.3	6.7
	08:00 - 09:00	48.8	47.9	41.5	42.3	-0.8
	09:00 - 10:00	52.1	47.9	50.0	42.3	7.7
	10:00 - 11:00	48.5	47.9	39.6	42.3	-2.7
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{11,12}						10

REMARK :
¹¹ Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)
¹² Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
¹³ Start Time
¹⁴ Measuring Date and Time : 22/02/2024 (Day Time : 07:00 - 08:00, Night Time : 00:25 - 00:30)
¹⁵ Measurement Follow The Announcement of The Pollution Control Board B.E. 2565 (2022)
and The Notification of Ministry of the Industry B.E. 2567 (2024)
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Apiwat Klangperch)

Approved By.....
บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Thongchai Boonsak
(MR. THONGCHAI BOONSAK)
11/11/2024

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5467

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ต. หนองกี่ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110
SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
SAMPLE POINT : บริเวณชุมชน หมู่ที่ 5 บ้านทด (NI)
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} & L_{dn}
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230989 : Class 1

SAMPLE NO. : 40577
MEASURING DATE : 21-22/10/2024
RECEIVED DATE : 22/10/2024
REPORTED DATE : 11/11/2024

TIME \ DATE	21-22/10/2024 (L_{eq})	21-22/10/2024 (L_{max})	21-22/10/2024 (L_{90})	UNIT
11:00 - 12:00 ¹³	45.1	71.0	40.3	dB(A)
12:00 - 13:00	43.7	72.4	39.0	dB(A)
13:00 - 14:00	44.9	74.3	40.9	dB(A)
14:00 - 15:00	46.6	67.6	42.1	dB(A)
15:00 - 16:00	49.4	74.7	41.0	dB(A)
16:00 - 17:00	49.0	72.6	42.7	dB(A)
17:00 - 18:00	50.4	72.0	45.0	dB(A)
18:00 - 19:00	51.7	74.3	50.5	dB(A)
19:00 - 20:00	51.6	64.4	51.1	dB(A)
20:00 - 21:00	50.7	67.7	50.1	dB(A)
21:00 - 22:00	50.4	66.3	48.7	dB(A)
22:00 - 23:00	48.7	68.1	46.9	dB(A)
23:00 - 00:00	48.4	63.3	47.7	dB(A)
00:00 - 01:00	48.5	68.6	47.4	dB(A)
01:00 - 02:00	46.9	61.9	46.0	dB(A)
02:00 - 03:00	47.2	60.6	45.9	dB(A)
03:00 - 04:00	47.4	58.6	46.2	dB(A)
04:00 - 05:00	49.6	67.9	47.2	dB(A)
05:00 - 06:00	57.8	85.2	47.9	dB(A)
06:00 - 07:00	48.0	71.9	43.5	dB(A)
07:00 - 08:00	49.1	80.1	43.8	dB(A)
08:00 - 09:00	49.4	74.0	43.1	dB(A)
09:00 - 10:00	49.0	72.0	41.1	dB(A)
10:00 - 11:00	49.0	73.5	42.5	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	50.0	-	-	dB(A)
L_{dn}	57.2	-	-	dB(A)
Maximum	-	85.2	-	dB(A)
Standard	70 ^{11,12}	115 ^{11,12}	-	dB(A)

REMARK : ¹¹ Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)¹² Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)¹³ Start Time* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Measurement By Mr. Apiwat Klangpetch)

Approved By

(MR. THONGCHAI BOONSAK)

11/11/2024

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

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

COPY



Request No. LA67-R1099
Report No. R6710-5467

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ต. หนองก้อ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110
SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
SAMPLE POINT : บริเวณชุมชน หมู่ที่ 5 บ้านพล (น.)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230989 : Class I

SAMPLE NO. : 40577
MEASURING DATE : 21-22/10/2024
RECEIVED DATE : 22/10/2024
REPORTED DATE : 11/11/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1,4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{1,5} dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1,4} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
21/10/2024	11:00 - 12:00 ^{1,3}	45.1	47.9	-	42.3	-
	12:00 - 13:00	43.7	47.9	-	42.3	-
	13:00 - 14:00	44.9	47.9	-	42.3	-
	14:00 - 15:00	46.6	47.9	-	42.3	-
	15:00 - 16:00	49.4	47.9	44.1	42.3	1.8
	16:00 - 17:00	49.0	47.9	42.5	42.3	0.2
	17:00 - 18:00	50.4	47.9	46.8	42.3	4.5
	18:00 - 19:00	51.7	47.9	49.4	42.3	7.1
	19:00 - 20:00	51.6	47.9	49.2	42.3	6.9
	20:00 - 21:00	50.7	47.9	47.5	42.3	5.2
	21:00 - 22:00	50.4	47.9	46.8	42.3	4.5
	22:00 - 22:05	48.9	45.9	48.9	43.1	5.8
	22:05 - 22:10	49.5	45.9	50.0	43.1	6.9
	22:10 - 22:15	47.5	45.9	45.4	43.1	2.3
	22:15 - 22:20	48.8	45.9	48.7	43.1	5.6
	22:20 - 22:25	47.8	45.9	46.3	43.1	3.2
	22:25 - 22:30	50.8	45.9	52.1	43.1	9.0
	22:30 - 22:35	47.5	45.9	45.4	43.1	2.3
	22:35 - 22:40	49.3	45.9	49.6	43.1	6.5
	22:40 - 22:45	49.6	45.9	50.2	43.1	7.1
	22:45 - 22:50	47.5	45.9	45.4	43.1	2.3
	22:50 - 22:55	47.6	45.9	45.7	43.1	2.6
	22:55 - 23:00	47.7	45.9	46.0	43.1	2.9
	23:00 - 23:05	47.5	45.9	45.4	43.1	2.3
	23:05 - 23:10	47.5	45.9	45.4	43.1	2.3
	23:10 - 23:15	46.5	45.9	40.6	43.1	-2.5
	23:15 - 23:20	46.9	45.9	43.0	43.1	-0.1
	23:20 - 23:25	47.1	45.9	43.9	43.1	0.8
	23:25 - 23:30	48.3	45.9	47.6	43.1	4.5
	23:30 - 23:35	48.9	45.9	48.9	43.1	5.8
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1,1,2}						10

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

COPY

Request No. LA67-R1099
Report No. R6710-5467

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมภมรินทร์บุรี ต. หนองกี่ อ. ภมรินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110
SAMPLE SOURCE : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
SAMPLE POINT : บริเวณชุมชน หมู่ที่ 5 บ้านทศ (N1)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230989 : Class 1
SAMPLE NO. : 40577
MEASURING DATE : 21-22/10/2024
RECEIVED DATE : 22/10/2024
REPORTED DATE : 11/11/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ¹ ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ¹⁵ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ¹⁴ L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
21/10/2024	23:35 - 23:40	49.7	45.9	50.4	43.1	7.3
	23:40 - 23:45	49.3	45.9	49.6	43.1	6.5
	23:45 - 23:50	49.6	45.9	50.2	43.1	7.1
	23:50 - 23:55	49.3	45.9	49.6	43.1	6.5
	23:55 - 00:00	48.9	45.9	48.9	43.1	5.8
22/10/2024	00:00 - 00:05	48.9	45.9	48.9	43.1	5.8
	00:05 - 00:10	49.5	45.9	50.0	43.1	6.9
	00:10 - 00:15	48.4	45.9	47.8	43.1	4.7
	00:15 - 00:20	48.4	45.9	47.8	43.1	4.7
	00:20 - 00:25	48.7	45.9	48.5	43.1	5.4
	00:25 - 00:30	48.9	45.9	48.9	43.1	5.8
	00:30 - 00:35	50.5	45.9	51.7	43.1	8.6
	00:35 - 00:40	48.8	45.9	48.7	43.1	5.6
	00:40 - 00:45	47.3	45.9	44.7	43.1	1.6
	00:45 - 00:50	46.7	45.9	42.0	43.1	-1.1
	00:50 - 00:55	47.0	45.9	43.5	43.1	0.4
	00:55 - 01:00	46.6	45.9	41.3	43.1	-1.8
	01:00 - 01:05	46.3	45.9	38.7	43.1	-4.4
	01:05 - 01:10	46.1	45.9	35.6	43.1	-7.5
	01:10 - 01:15	46.3	45.9	38.7	43.1	-4.4
	01:15 - 01:20	46.1	45.9	35.6	43.1	-7.5
	01:20 - 01:25	49.5	45.9	50.0	43.1	6.9
	01:25 - 01:30	47.7	45.9	46.0	43.1	2.9
	01:30 - 01:35	46.3	45.9	38.7	43.1	-4.4
	01:35 - 01:40	46.6	45.9	41.3	43.1	-1.8
	01:40 - 01:45	46.7	45.9	42.0	43.1	-1.1
	01:45 - 01:50	46.8	45.9	42.5	43.1	-0.6
	01:50 - 01:55	46.3	45.9	38.7	43.1	-4.4
	01:55 - 02:00	46.2	45.9	37.4	43.1	-5.7
	02:00 - 02:05	47.7	45.9	46.0	43.1	2.9
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{11,12}						10

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5467

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมภุมรินทร์ ค. หนองก่อ อ. ภุมรินทร์ จ. ปราจีนบุรี 25110
SAMPLE SOURCE : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
SAMPLE POINT : บริเวณชุมชน หมู่ที่ 5 บ้านพล (น1)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230989 : Class 1

SAMPLE NO. : 40577
MEASURING DATE : 21-22/10/2024
RECEIVED DATE : 22/10/2024
REPORTED DATE : 11/11/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁵ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
22/10/2024	02:05 - 02:10	47.8	45.9	46.3	43.1	3.2
	02:10 - 02:15	46.2	45.9	37.4	43.1	-5.7
	02:15 - 02:20	45.9	45.9	-	43.1	-
	02:20 - 02:25	47.0	45.9	43.5	43.1	0.4
	02:25 - 02:30	47.2	45.9	44.3	43.1	1.2
	02:30 - 02:35	47.2	45.9	44.3	43.1	1.2
	02:35 - 02:40	47.0	45.9	43.5	43.1	0.4
	02:40 - 02:45	47.4	45.9	45.1	43.1	2.0
	02:45 - 02:50	47.1	45.9	43.9	43.1	0.8
	02:50 - 02:55	47.7	45.9	46.0	43.1	2.9
	02:55 - 03:00	47.7	45.9	46.0	43.1	2.9
	03:00 - 03:05	45.8	45.9	-	43.1	-
	03:05 - 03:10	45.8	45.9	-	43.1	-
	03:10 - 03:15	47.1	45.9	43.9	43.1	0.8
	03:15 - 03:20	46.4	45.9	39.8	43.1	-3.3
	03:20 - 03:25	46.3	45.9	38.7	43.1	-4.4
	03:25 - 03:30	48.2	45.9	47.3	43.1	4.2
	03:30 - 03:35	47.6	45.9	45.7	43.1	2.6
	03:35 - 03:40	47.0	45.9	43.5	43.1	0.4
	03:40 - 03:45	47.6	45.9	45.7	43.1	2.6
	03:45 - 03:50	49.3	45.9	49.6	43.1	6.5
	03:50 - 03:55	48.5	45.9	48.0	43.1	4.9
	03:55 - 04:00	47.8	45.9	46.3	43.1	3.2
	04:00 - 04:05	48.0	45.9	46.8	43.1	3.7
	04:05 - 04:10	48.8	45.9	48.7	43.1	5.6
	04:10 - 04:15	47.7	45.9	46.0	43.1	2.9
	04:15 - 04:20	48.9	45.9	48.9	43.1	5.8
	04:20 - 04:25	49.1	45.9	49.3	43.1	6.2
04:25 - 04:30	49.9	45.9	50.7	43.1	7.6	
04:30 - 04:35	49.2	45.9	49.5	43.1	6.4	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{71,72}						10

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

COPY

Request No. LA67-R1099
Report No. R6710-5467

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมภักดีบุรี ต. หนองกี่ อ. ภักดีบุรี จ. ปราจีนบุรี 25110
SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
SAMPLE POINT : บริเวณชุมชน หมู่ที่ 5 บ้านพล (น.)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230989 : Class I
SAMPLE NO. : 40577
MEASURING DATE : 21-22/10/2024
RECEIVED DATE : 22/10/2024
REPORTED DATE : 11/11/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ¹ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ² dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
22/10/2024	04:35 - 04:40	49.1	45.9	49.3	43.1	6.2
	04:40 - 04:45	48.9	45.9	48.9	43.1	5.8
	04:45 - 04:50	49.0	45.9	49.1	43.1	6.0
	04:50 - 04:55	53.8	45.9	56.0	43.1	12.9
	04:55 - 05:00	49.3	45.9	49.6	43.1	6.5
	05:00 - 05:05	50.2	45.9	51.2	43.1	8.1
	05:05 - 05:10	51.9	45.9	53.6	43.1	10.5
	05:10 - 05:15	50.7	45.9	52.0	43.1	8.9
	05:15 - 05:20	51.3	45.9	52.8	43.1	9.7
	05:20 - 05:25	51.3	45.9	52.8	43.1	9.7
	05:25 - 05:30	49.9	45.9	50.7	43.1	7.6
	05:30 - 05:35	53.5	45.9	55.7	43.1	12.6
	05:35 - 05:40	51.1	45.9	52.5	43.1	9.4
	05:40 - 05:45	67.6	45.9	70.6	43.1	27.5
	05:45 - 05:50	54.4	45.9	56.7	43.1	13.6
	05:50 - 05:55	49.6	45.9	50.2	43.1	7.1
	05:55 - 06:00	48.0	45.9	46.8	43.1	3.7
	06:00 - 07:00	48.0	47.9	31.6	42.3	-10.7
	07:00 - 08:00	49.1	47.9	42.9	42.3	0.6
	08:00 - 09:00	49.4	47.9	44.1	42.3	1.8
	09:00 - 10:00	49.0	47.9	42.5	42.3	0.2
	10:00 - 11:00	49.0	47.9	42.5	42.3	0.2
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1),2)}						10

REMARK :
¹⁾ Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)
²⁾ Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
³⁾ Start Time
⁴⁾ Measuring Date and Time : 22/02/2024 (Day Time : 07:00 - 08:00, Night Time : 00:25 - 00:30)
⁵⁾ Measurement Follow The Announcement of The Pollution Control Board B.E. 2565 (2022)
and The Notification of Ministry of the Industry B.E. 2567 (2024)
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Apiwat Klangpetch)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By: *Thongchai Boonsak*
(MR. THONGCHAI BOONSAK)

11/11/2024

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5433

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ต. หนองกี่ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110
 SAMPLE SOURCE : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือของโครงการ (N2)
 PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} & L_{dn}
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120943 : Class 1

SAMPLE NO. : 40443
 MEASURING DATE : 15-16/10/2024
 RECEIVED DATE : 22/10/2024
 REPORTED DATE : 11/11/2024

TIME \ DATE	15-16/10/2024 (L_{eq})	15-16/10/2024 (L_{max})	15-16/10/2024 (L_{90})	UNIT
10:00 - 11:00 ³	64.9	81.7	63.7	dB(A)
11:00 - 12:00	64.5	76.2	63.8	dB(A)
12:00 - 13:00	62.9	76.1	62.4	dB(A)
13:00 - 14:00	64.9	86.2	64.0	dB(A)
14:00 - 15:00	65.9	81.9	64.7	dB(A)
15:00 - 16:00	65.2	76.4	64.4	dB(A)
16:00 - 17:00	65.0	82.5	63.9	dB(A)
17:00 - 18:00	64.4	75.3	63.3	dB(A)
18:00 - 19:00	62.8	82.1	61.7	dB(A)
19:00 - 20:00	61.2	71.3	60.8	dB(A)
20:00 - 21:00	64.1	81.2	62.4	dB(A)
21:00 - 22:00	65.3	85.9	64.0	dB(A)
22:00 - 23:00	65.1	81.4	64.0	dB(A)
23:00 - 00:00	65.4	77.9	64.2	dB(A)
00:00 - 01:00	66.9	77.4	65.1	dB(A)
01:00 - 02:00	65.5	92.0	63.7	dB(A)
02:00 - 03:00	65.0	77.8	64.0	dB(A)
03:00 - 04:00	67.9	75.0	63.7	dB(A)
04:00 - 05:00	65.8	80.7	63.5	dB(A)
05:00 - 06:00	64.9	85.4	63.7	dB(A)
06:00 - 07:00	64.6	80.9	63.5	dB(A)
07:00 - 08:00	64.8	77.2	63.6	dB(A)
08:00 - 09:00	66.5	76.9	64.7	dB(A)
09:00 - 10:00	66.9	91.7	65.6	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	65.2	-	-	dB(A)
L_{dn}	72.1	-	-	dB(A)
Maximum	-	92.0	-	dB(A)
Standard	$70^{1/1}, 70^{2/2}$	$115^{1/1}, 115^{2/2}$	-	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

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

(Measurement By Mr. Apiwat Klangpetch)



Approved By.

Thongchai Boonsak

(MR. THONGCHAI BOONSAK)

11/11/2024

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5434

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ต. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110
 SAMPLE SOURCE : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือของโครงการ (N2)
 PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} & L_{dn} SAMPLE NO. : 40444
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 16-17/10/2024
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 22/10/2024
 S/N 01120943 : Class I REPORTED DATE : 11/11/2024

TIME \ DATE	16-17/10/2024 (L_{eq})	16-17/10/2024 (L_{max})	16-17/10/2024 (L_{90})	UNIT
10:00 - 11:00 ¹³	65.5	77.9	62.9	dB(A)
11:00 - 12:00	55.9	62.6	55.2	dB(A)
12:00 - 13:00	55.3	62.3	54.7	dB(A)
13:00 - 14:00	56.1	78.5	55.2	dB(A)
14:00 - 15:00	56.3	67.3	55.5	dB(A)
15:00 - 16:00	56.1	66.7	55.2	dB(A)
16:00 - 17:00	55.6	62.0	55.0	dB(A)
17:00 - 18:00	55.3	66.0	54.5	dB(A)
18:00 - 19:00	55.3	67.4	54.6	dB(A)
19:00 - 20:00	55.5	74.9	54.6	dB(A)
20:00 - 21:00	59.1	79.0	58.2	dB(A)
21:00 - 22:00	62.9	69.0	62.4	dB(A)
22:00 - 23:00	63.9	67.4	63.5	dB(A)
23:00 - 00:00	64.6	69.3	64.2	dB(A)
00:00 - 01:00	64.3	74.4	63.8	dB(A)
01:00 - 02:00	64.1	68.9	63.7	dB(A)
02:00 - 03:00	64.2	68.4	63.7	dB(A)
03:00 - 04:00	64.2	69.0	63.8	dB(A)
04:00 - 05:00	64.1	69.7	63.6	dB(A)
05:00 - 06:00	64.0	68.5	63.5	dB(A)
06:00 - 07:00	64.0	68.8	63.5	dB(A)
07:00 - 08:00	64.1	72.5	63.6	dB(A)
08:00 - 09:00	63.2	68.6	62.6	dB(A)
09:00 - 10:00	60.0	67.1	58.3	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	62.1	-	-	dB(A)
L_{dn}	70.2	-	-	dB(A)
Maximum	-	79.0	-	dB(A)
Standard	$70^{11}, 70^{12}$	$115^{11}, 115^{12}$	-	dB(A)

REMARK : ¹¹ Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)¹² Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)¹³ Start Time* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Apiwat Klangpetch)

Approved By.

Thongchai Boonsak

(MR. THONGCHAI BOONSAK)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

11/11/2024

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5435

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมภินทรบุรี ต. หนองกี่ อ. ภินทรบุรี จ. ประจวบคีรีขันธ์ 25110
 SAMPLE SOURCE : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือของโครงการ (N2)
 PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} & L_{dn} SAMPLE NO. : 40445
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 17-18/10/2024
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 22/10/2024
 S/N 01120943 : Class I REPORTED DATE : 11/11/2024

TIME \ DATE	17-18/10/2024 (L_{eq})	17-18/10/2024 (L_{max})	17-18/10/2024 (L_{90})	UNIT
10:00 - 11:00 ³	57.4	67.3	56.6	dB(A)
11:00 - 12:00	53.2	66.4	52.1	dB(A)
12:00 - 13:00	52.8	59.9	51.9	dB(A)
13:00 - 14:00	58.5	91.2	53.8	dB(A)
14:00 - 15:00	64.6	96.4	61.1	dB(A)
15:00 - 16:00	54.6	68.0	53.5	dB(A)
16:00 - 17:00	54.3	70.3	53.4	dB(A)
17:00 - 18:00	51.9	69.2	51.2	dB(A)
18:00 - 19:00	53.6	69.8	52.7	dB(A)
19:00 - 20:00	53.4	69.2	52.7	dB(A)
20:00 - 21:00	57.7	74.4	56.7	dB(A)
21:00 - 22:00	60.8	75.5	60.1	dB(A)
22:00 - 23:00	62.9	77.1	62.3	dB(A)
23:00 - 00:00	63.3	76.4	62.8	dB(A)
00:00 - 01:00	63.8	76.6	63.2	dB(A)
01:00 - 02:00	63.8	71.2	63.3	dB(A)
02:00 - 03:00	63.6	70.3	63.1	dB(A)
03:00 - 04:00	63.5	71.9	63.0	dB(A)
04:00 - 05:00	63.7	69.9	63.2	dB(A)
05:00 - 06:00	63.6	71.0	63.1	dB(A)
06:00 - 07:00	63.6	71.8	63.1	dB(A)
07:00 - 08:00	63.4	81.3	62.8	dB(A)
08:00 - 09:00	62.4	71.8	61.7	dB(A)
09:00 - 10:00	60.1	68.0	59.4	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	61.4	-	-	dB(A)
L_{dn}	69.5	-	-	dB(A)
Maximum	-	96.4	-	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* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Apiwat Klangpetch)

Approved By..

Thongchai Boonsak
(MR. THONGCHAI BOONSAK)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

11/11/2024

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5436

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ต. หนองกี่ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110
 SAMPLE SOURCE : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือของโครงการ (N2)
 PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} & L_{dn} SAMPLE NO. : 40446
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 18-19/10/2024
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 22/10/2024
 S/N 01120943 : Class I REPORTED DATE : 11/11/2024

TIME \ DATE	18-19/10/2024 (L_{eq})	18-19/10/2024 (L_{max})	18-19/10/2024 (L_{90})	UNIT
10:00 - 11:00 ³	59.9	68.4	59.4	dB(A)
11:00 - 12:00	58.3	66.1	57.6	dB(A)
12:00 - 13:00	58.0	68.2	57.1	dB(A)
13:00 - 14:00	60.5	68.7	59.2	dB(A)
14:00 - 15:00	58.2	68.1	57.5	dB(A)
15:00 - 16:00	55.9	64.9	55.2	dB(A)
16:00 - 17:00	55.7	68.0	54.9	dB(A)
17:00 - 18:00	53.6	69.0	52.9	dB(A)
18:00 - 19:00	55.9	67.0	55.4	dB(A)
19:00 - 20:00	55.2	65.3	54.5	dB(A)
20:00 - 21:00	59.6	68.4	58.1	dB(A)
21:00 - 22:00	62.0	77.2	60.9	dB(A)
22:00 - 23:00	63.7	69.2	63.1	dB(A)
23:00 - 00:00	64.1	70.4	63.6	dB(A)
00:00 - 01:00	64.0	71.9	63.5	dB(A)
01:00 - 02:00	63.9	70.6	63.4	dB(A)
02:00 - 03:00	63.9	70.4	63.4	dB(A)
03:00 - 04:00	63.9	71.0	63.4	dB(A)
04:00 - 05:00	63.9	71.4	63.4	dB(A)
05:00 - 06:00	63.8	71.3	63.3	dB(A)
06:00 - 07:00	64.0	77.8	63.4	dB(A)
07:00 - 08:00	64.0	76.2	63.5	dB(A)
08:00 - 09:00	63.9	71.3	63.4	dB(A)
09:00 - 10:00	63.9	72.1	63.3	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	62.0	-	-	dB(A)
L_{dn}	70.0	-	-	dB(A)
Maximum	-	77.8	-	dB(A)
Standard	$70^{1/1}, 70^{1/2}$	$115^{1/1}, 115^{1/2}$	-	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* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Apiwat Klangpetch)

Approved By

Thongchai Boonsak

(MR. THONGCHAI BOONSAK)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

11/11/2024

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5437

TEST REPORT

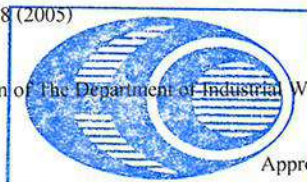
CUSTOMER : บริษัท เขาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ต. หนองกี่ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110
 SAMPLE SOURCE : บริษัท เขาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือของโครงการ (N2)
 PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} & L_{dn} SAMPLE NO. : 40447
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 19-20/10/2024
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 22/10/2024
 S/N 01120943 : Class 1 REPORTED DATE : 11/11/2024

TIME \ DATE	19-20/10/2024 (L_{eq})	19-20/10/2024 (L_{max})	19-20/10/2024 (L_{90})	UNIT
10:00 - 11:00 ¹³	61.8	67.3	61.2	dB(A)
11:00 - 12:00	58.5	65.8	57.3	dB(A)
12:00 - 13:00	54.6	65.9	51.8	dB(A)
13:00 - 14:00	57.3	72.6	53.8	dB(A)
14:00 - 15:00	56.8	78.5	54.1	dB(A)
15:00 - 16:00	54.4	68.7	53.5	dB(A)
16:00 - 17:00	54.5	66.1	53.4	dB(A)
17:00 - 18:00	55.8	66.7	54.3	dB(A)
18:00 - 19:00	61.8	73.2	60.5	dB(A)
19:00 - 20:00	64.3	74.0	63.5	dB(A)
20:00 - 21:00	64.8	74.9	64.0	dB(A)
21:00 - 22:00	64.8	75.4	64.1	dB(A)
22:00 - 23:00	65.1	78.4	64.2	dB(A)
23:00 - 00:00	64.9	74.9	64.1	dB(A)
00:00 - 01:00	64.3	75.2	63.6	dB(A)
01:00 - 02:00	64.2	73.9	63.6	dB(A)
02:00 - 03:00	64.1	75.6	63.5	dB(A)
03:00 - 04:00	64.4	76.1	63.6	dB(A)
04:00 - 05:00	64.1	76.4	63.6	dB(A)
05:00 - 06:00	64.1	74.4	63.5	dB(A)
06:00 - 07:00	64.0	77.9	63.5	dB(A)
07:00 - 08:00	64.0	76.3	63.5	dB(A)
08:00 - 09:00	64.2	74.2	63.6	dB(A)
09:00 - 10:00	64.0	80.4	63.4	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	62.9	-	-	dB(A)
L_{dn}	70.5	-	-	dB(A)
Maximum	-	80.4	-	dB(A)
Standard	$70^{11}, 70^{12}$	$115^{11}, 115^{12}$	-	dB(A)

REMARK : ¹¹ Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)¹² Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)¹³ Start Time

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

(Measurement By Mr. Apiwat Klangpetch)



Approved By

Thongchai Boonsak

(MR. THONGCHAI BOONSAK)

11/11/2024

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5438

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ต. หนองกี่ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110
 SAMPLE SOURCE : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือของโครงการ (N2)
 PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} & L_{dn} SAMPLE NO. : 40448
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 20-21/10/2024
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 22/10/2024
 S/N 01120943 : Class 1 REPORTED DATE : 11/11/2024

TIME \ DATE	20-21/10/2024 (L_{eq})	20-21/10/2024 (L_{max})	20-21/10/2024 (L_{90})	UNIT
10:00 - 11:00 ³	64.1	77.5	63.5	dB(A)
11:00 - 12:00	61.4	67.7	60.7	dB(A)
12:00 - 13:00	59.5	71.6	58.9	dB(A)
13:00 - 14:00	57.8	63.1	57.0	dB(A)
14:00 - 15:00	56.5	80.5	55.7	dB(A)
15:00 - 16:00	56.8	67.2	55.8	dB(A)
16:00 - 17:00	56.5	68.8	55.6	dB(A)
17:00 - 18:00	62.0	74.5	58.2	dB(A)
18:00 - 19:00	60.5	72.9	58.0	dB(A)
19:00 - 20:00	63.5	73.6	62.9	dB(A)
20:00 - 21:00	64.1	74.7	63.6	dB(A)
21:00 - 22:00	64.2	76.7	63.7	dB(A)
22:00 - 23:00	64.1	74.3	63.6	dB(A)
23:00 - 00:00	64.0	73.1	63.5	dB(A)
00:00 - 01:00	64.0	76.3	63.5	dB(A)
01:00 - 02:00	64.1	85.6	63.6	dB(A)
02:00 - 03:00	64.3	74.0	63.8	dB(A)
03:00 - 04:00	64.0	73.7	63.5	dB(A)
04:00 - 05:00	60.6	69.8	60.2	dB(A)
05:00 - 06:00	59.0	66.6	57.3	dB(A)
06:00 - 07:00	57.6	65.4	57.0	dB(A)
07:00 - 08:00	57.6	73.4	56.7	dB(A)
08:00 - 09:00	58.6	75.8	56.3	dB(A)
09:00 - 10:00	57.2	68.9	56.3	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	61.8	-	-	dB(A)
L_{90}	69.2	-	-	dB(A)
Maximum	-	85.6	-	dB(A)
Standard	$70^{1/1}, 70^{2/2}$	$115^{1/1}, 115^{2/2}$	-	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

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

(Measurement By Mr. Apiwat Klangpetch)



Approved By..

Thongchai Boonsak

(MR. THONGCHAI BOONSAK)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

11/11/2024

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5439

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เขาว์ สติล อินคัสทรี จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมบึงนาราง จ. พิจิตรบุรี จ. ปราจีนบุรี 25110
 SAMPLE SOURCE : บริษัท เขาว์ สติล อินคัสทรี จำกัด (มหาชน)
 SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือของโครงการ (N2)
 PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} & L_{dn} SAMPLE NO. : 40449
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 21-22/10/2024
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 22/10/2024
 S/N 01120943 : Class 1 REPORTED DATE : 11/11/2024

TIME \ DATE	21-22/10/2024 (L_{eq})	21-22/10/2024 (L_{max})	21-22/10/2024 (L_{90})	UNIT
10:00 - 11:00 ¹³	56.2	70.5	55.3	dB(A)
11:00 - 12:00	55.7	69.1	54.9	dB(A)
12:00 - 13:00	55.3	68.1	54.8	dB(A)
13:00 - 14:00	55.8	79.1	54.9	dB(A)
14:00 - 15:00	56.1	73.7	55.1	dB(A)
15:00 - 16:00	56.2	67.1	55.3	dB(A)
16:00 - 17:00	55.7	70.0	55.1	dB(A)
17:00 - 18:00	56.8	67.3	55.3	dB(A)
18:00 - 19:00	58.1	66.6	56.7	dB(A)
19:00 - 20:00	60.3	66.5	57.8	dB(A)
20:00 - 21:00	67.6	72.9	63.6	dB(A)
21:00 - 22:00	66.7	75.8	64.0	dB(A)
22:00 - 23:00	64.5	74.9	63.4	dB(A)
23:00 - 00:00	63.8	73.6	63.2	dB(A)
00:00 - 01:00	63.7	74.0	63.2	dB(A)
01:00 - 02:00	63.7	72.5	63.2	dB(A)
02:00 - 03:00	63.7	76.9	63.2	dB(A)
03:00 - 04:00	63.7	73.7	63.2	dB(A)
04:00 - 05:00	63.7	74.5	63.2	dB(A)
05:00 - 06:00	63.9	76.5	63.3	dB(A)
06:00 - 07:00	63.7	73.3	63.2	dB(A)
07:00 - 08:00	63.6	75.6	63.1	dB(A)
08:00 - 09:00	62.6	74.1	61.9	dB(A)
09:00 - 10:00	60.4	72.3	59.8	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	62.5	-	-	dB(A)
L_{dn}	70.0	-	-	dB(A)
Maximum	-	79.1	-	dB(A)
Standard	$70^{1/1}, 70^{1/2}$	$115^{1/1}, 115^{1/2}$	-	dB(A)

REMARK : ^{1/1} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)^{1/2} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)^{1/3} Start Time* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Apiwat Klangpetch)

Approved By

Thongchai Boonsak

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

(MR. THONGCHAI BOONSAK)

11/11/2024

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

COPY

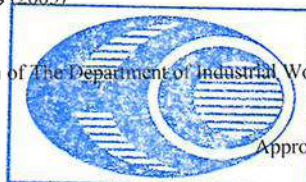
Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5440

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี จ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110
 SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศใต้ของโครงการ (N3)
 PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} & L_{dn} SAMPLE NO. : 40450
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 15-16/10/2024
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 22/10/2024
 S/N 00230988 : Class 1 REPORTED DATE : 11/11/2024

TIME \ DATE	15-16/10/2024 (L_{eq})	15-16/10/2024 (L_{max})	15-16/10/2024 (L_{90})	UNIT
10:00 - 11:00 ¹³	64.2	85.2	62.9	dB(A)
11:00 - 12:00	62.8	79.1	61.4	dB(A)
12:00 - 13:00	58.1	75.1	56.7	dB(A)
13:00 - 14:00	63.9	79.2	62.6	dB(A)
14:00 - 15:00	64.2	82.7	63.3	dB(A)
15:00 - 16:00	63.1	79.6	61.3	dB(A)
16:00 - 17:00	63.2	78.4	60.9	dB(A)
17:00 - 18:00	62.4	89.9	60.7	dB(A)
18:00 - 19:00	62.3	83.5	60.6	dB(A)
19:00 - 20:00	61.8	81.5	60.9	dB(A)
20:00 - 21:00	61.1	82.5	60.3	dB(A)
21:00 - 22:00	60.6	83.1	59.8	dB(A)
22:00 - 23:00	61.1	71.1	60.4	dB(A)
23:00 - 00:00	61.6	76.9	60.7	dB(A)
00:00 - 01:00	63.8	66.3	63.4	dB(A)
01:00 - 02:00	63.7	66.1	63.3	dB(A)
02:00 - 03:00	63.7	66.1	63.2	dB(A)
03:00 - 04:00	63.8	66.3	63.3	dB(A)
04:00 - 05:00	63.9	66.8	63.4	dB(A)
05:00 - 06:00	63.9	67.0	63.3	dB(A)
06:00 - 07:00	64.7	87.8	63.3	dB(A)
07:00 - 08:00	66.4	85.9	64.8	dB(A)
08:00 - 09:00	65.9	87.9	64.8	dB(A)
09:00 - 10:00	66.4	81.9	65.1	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	63.6	-	-	dB(A)
L_{dn}	69.9	-	-	dB(A)
Maximum	-	89.9	-	dB(A)
Standard	$70^{1/1}, 70^{2/2}$	$115^{1/1}, 115^{2/2}$	-	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* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Apiwat Klangpetch)

Approved By.....

Thongchai Boonsak

(MR. THONGCHAI BOONSAK)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

11/11/2024

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5441

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซวี่ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมภักดีบึงบอระเพ็ด ต.หนองกี่ อ.บ้านกรวดบุรี จ. ประจวบคีรีขันธ์ 25110
 SAMPLE SOURCE : บริษัท เซวี่ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศใต้ของโครงการ (N3)
 PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} & L_{dn} SAMPLE NO. : 40451
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 16-17/10/2024
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 22/10/2024
 S/N 00230988 : Class I REPORTED DATE : 11/11/2024

TIME \ DATE	16-17/10/2024 (L_{eq})	16-17/10/2024 (L_{max})	16-17/10/2024 (L_{90})	UNIT
10:00 - 11:00 ³	64.5	83.3	63.2	dB(A)
11:00 - 12:00	62.5	82.2	61.1	dB(A)
12:00 - 13:00	57.2	80.4	54.9	dB(A)
13:00 - 14:00	63.2	82.8	62.2	dB(A)
14:00 - 15:00	63.4	82.1	62.1	dB(A)
15:00 - 16:00	62.8	91.4	61.1	dB(A)
16:00 - 17:00	64.1	89.8	62.4	dB(A)
17:00 - 18:00	62.7	84.1	61.6	dB(A)
18:00 - 19:00	60.8	87.4	58.6	dB(A)
19:00 - 20:00	62.3	85.2	60.9	dB(A)
20:00 - 21:00	61.6	72.4	60.7	dB(A)
21:00 - 22:00	61.3	80.5	60.5	dB(A)
22:00 - 23:00	61.1	64.7	60.4	dB(A)
23:00 - 00:00	61.7	66.5	60.9	dB(A)
00:00 - 01:00	64.1	66.3	63.6	dB(A)
01:00 - 02:00	64.0	67.8	63.5	dB(A)
02:00 - 03:00	63.9	66.4	63.4	dB(A)
03:00 - 04:00	64.0	73.1	63.6	dB(A)
04:00 - 05:00	64.0	67.5	63.6	dB(A)
05:00 - 06:00	64.5	68.1	64.0	dB(A)
06:00 - 07:00	64.3	88.4	63.0	dB(A)
07:00 - 08:00	65.8	76.4	64.9	dB(A)
08:00 - 09:00	65.2	76.1	64.3	dB(A)
09:00 - 10:00	64.6	82.2	63.2	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	63.4	-	-	dB(A)
L_{dn}	70.0	-	-	dB(A)
Maximum	-	91.4	-	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* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Apiwat Klangpetch)

Approved By..

Thongchai Boonsak

(MR. THONGCHAI BOONSAK)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

11/11/2024

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5442

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมภักดีบึงบอระเพ็ด ต.หนองกี่ อ.บึงบอระเพ็ด จ.ปราจีนบุรี 25110
 SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศใต้ของโครงการ (N3)
 PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} & L_{dn} SAMPLE NO. : 40452
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 17-18/10/2024
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 22/10/2024
 S/N 00230988 : Class 1 REPORTED DATE : 11/11/2024

TIME \ DATE	17-18/10/2024 (L_{eq})	17-18/10/2024 (L_{max})	17-18/10/2024 (L_{90})	UNIT
10:00 - 11:00 ¹³	64.0	82.0	62.7	dB(A)
11:00 - 12:00	63.0	78.2	61.4	dB(A)
12:00 - 13:00	57.4	70.6	55.6	dB(A)
13:00 - 14:00	64.6	90.9	62.6	dB(A)
14:00 - 15:00	68.4	96.2	65.5	dB(A)
15:00 - 16:00	64.0	80.9	62.6	dB(A)
16:00 - 17:00	63.3	82.8	61.9	dB(A)
17:00 - 18:00	62.3	79.3	61.1	dB(A)
18:00 - 19:00	61.3	80.6	59.2	dB(A)
19:00 - 20:00	61.4	80.5	60.2	dB(A)
20:00 - 21:00	59.2	84.7	57.8	dB(A)
21:00 - 22:00	61.3	76.6	60.4	dB(A)
22:00 - 23:00	61.3	68.2	60.6	dB(A)
23:00 - 00:00	61.3	66.3	60.4	dB(A)
00:00 - 01:00	64.4	67.0	63.9	dB(A)
01:00 - 02:00	63.3	65.5	62.9	dB(A)
02:00 - 03:00	62.9	66.9	62.2	dB(A)
03:00 - 04:00	63.1	65.3	62.7	dB(A)
04:00 - 05:00	63.4	65.6	62.9	dB(A)
05:00 - 06:00	63.2	68.7	62.8	dB(A)
06:00 - 07:00	63.7	80.3	62.7	dB(A)
07:00 - 08:00	65.0	81.6	64.0	dB(A)
08:00 - 09:00	64.6	87.1	63.6	dB(A)
09:00 - 10:00	64.0	82.6	63.1	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	63.4	-	-	dB(A)
L_{dn}	69.6	-	-	dB(A)
Maximum	-	96.2	-	dB(A)
Standard	$70^{1/1}, 70^{1/2}$	$115^{1/1}, 115^{1/2}$	-	dB(A)

REMARK : ^{1/1} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)^{1/2} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)^{1/3} Start Time* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Apiwat Klangpetch)

Approved By...

(MR. THONGCHAI BOONSAK)

11/11/2024

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5443

TEST REPORT

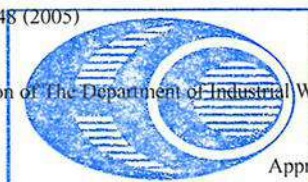
CUSTOMER : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมภักดีบุรี ต. หนองกี่ อ. ภักดีบุรี จ. ปราจีนบุรี 25110
 SAMPLE SOURCE : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศใต้ของ โครงการ (N3)
 PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} & L_{dn} SAMPLE NO. : 40453
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 18-19/10/2024
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 22/10/2024
 S/N 00230988 : Class I REPORTED DATE : 11/11/2024

TIME \ DATE	18-19/10/2024 (L_{eq})	18-19/10/2024 (L_{max})	18-19/10/2024 (L_{90})	UNIT
10:00 - 11:00 ³	64.4	75.8	63.3	dB(A)
11:00 - 12:00	62.3	83.1	60.7	dB(A)
12:00 - 13:00	52.8	81.1	50.3	dB(A)
13:00 - 14:00	65.0	79.8	63.5	dB(A)
14:00 - 15:00	63.9	79.0	62.7	dB(A)
15:00 - 16:00	63.9	82.5	62.4	dB(A)
16:00 - 17:00	64.1	87.1	62.6	dB(A)
17:00 - 18:00	63.5	81.3	62.7	dB(A)
18:00 - 19:00	62.3	91.2	60.7	dB(A)
19:00 - 20:00	62.0	79.7	61.1	dB(A)
20:00 - 21:00	61.8	70.7	60.9	dB(A)
21:00 - 22:00	61.7	79.0	60.8	dB(A)
22:00 - 23:00	61.6	79.1	60.8	dB(A)
23:00 - 00:00	61.5	64.6	60.7	dB(A)
00:00 - 01:00	64.5	66.8	63.9	dB(A)
01:00 - 02:00	64.6	67.4	64.0	dB(A)
02:00 - 03:00	64.2	66.7	63.7	dB(A)
03:00 - 04:00	64.3	66.9	63.8	dB(A)
04:00 - 05:00	64.7	68.9	64.2	dB(A)
05:00 - 06:00	65.0	67.4	64.5	dB(A)
06:00 - 07:00	65.1	84.1	64.0	dB(A)
07:00 - 08:00	65.8	85.6	64.7	dB(A)
08:00 - 09:00	65.8	84.2	65.0	dB(A)
09:00 - 10:00	65.0	79.4	64.2	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	63.8	-	-	dB(A)
L_{dn}	70.5	-	-	dB(A)
Maximum	-	91.2	-	dB(A)
Standard	$70^{1/1}, 70^{2/2}$	$115^{1/1}, 115^{2/2}$	-	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

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

(Measurement By Mr. Apiwat Klangpetch)



Approved By

Thongchai Boonsak

(MR. THONGCHAI BOONSAK)

11/11/2024

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

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

COPY

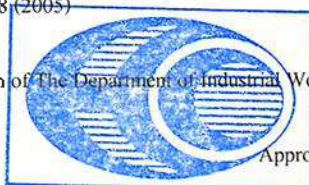
Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5444

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมภมรินทร์บุรี ต. หนองกี่ อ. ภมรินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110
 SAMPLE SOURCE : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศใต้ของโครงการ (N3)
 PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} & L_{dn} SAMPLE NO. : 40454
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 19-20/10/2024
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 22/10/2024
 S/N 00230988 : Class I REPORTED DATE : 11/11/2024

TIME \ DATE	19-20/10/2024 (L_{eq})	19-20/10/2024 (L_{max})	19-20/10/2024 (L_{90})	UNIT
10:00 - 11:00 ³	64.9	78.4	64.2	dB(A)
11:00 - 12:00	65.0	73.2	64.2	dB(A)
12:00 - 13:00	55.3	86.9	51.8	dB(A)
13:00 - 14:00	63.3	85.1	61.3	dB(A)
14:00 - 15:00	64.3	80.2	62.9	dB(A)
15:00 - 16:00	63.7	83.3	62.7	dB(A)
16:00 - 17:00	63.9	87.7	62.4	dB(A)
17:00 - 18:00	63.8	79.5	62.7	dB(A)
18:00 - 19:00	62.4	85.1	61.3	dB(A)
19:00 - 20:00	61.9	70.2	61.2	dB(A)
20:00 - 21:00	61.8	68.4	61.1	dB(A)
21:00 - 22:00	63.6	66.6	62.9	dB(A)
22:00 - 23:00	64.1	67.1	63.6	dB(A)
23:00 - 00:00	64.2	67.6	63.7	dB(A)
00:00 - 01:00	64.4	67.3	63.9	dB(A)
01:00 - 02:00	64.8	67.3	64.2	dB(A)
02:00 - 03:00	64.1	66.4	63.7	dB(A)
03:00 - 04:00	64.6	69.3	64.0	dB(A)
04:00 - 05:00	63.9	67.2	63.5	dB(A)
05:00 - 06:00	65.1	67.3	64.6	dB(A)
06:00 - 07:00	65.2	82.1	64.4	dB(A)
07:00 - 08:00	65.2	79.5	64.4	dB(A)
08:00 - 09:00	64.3	80.6	63.5	dB(A)
09:00 - 10:00	65.5	81.3	64.3	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	64.0	-	-	dB(A)
L_{dn}	70.8	-	-	dB(A)
Maximum	-	87.7	-	dB(A)
Standard	$70^{1/1}, 70^{2/2}$	$115^{1/1}, 115^{2/2}$	-	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* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Apiwat Klangpetch)

Approved By.....

Thongchai Boonsak

(MR. THONGCHAI BOONSAK)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

11/11/2024

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

COPY

Request No. LA67-R1099

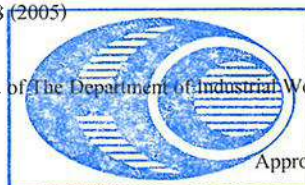
Report No. R6710-5445

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ต. หนองกี่ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110
SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศใต้ของโครงการ (N3)
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} & L_{dn}
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230988 : Class 1

SAMPLE NO. : 40455
MEASURING DATE : 20-21/10/2024
RECEIVED DATE : 22/10/2024
REPORTED DATE : 11/11/2024

TIME \ DATE	20-21/10/2024 (L_{eq})	20-21/10/2024 (L_{max})	20-21/10/2024 (L_{90})	UNIT
10:00 - 11:00 ¹³	65.7	83.9	64.3	dB(A)
11:00 - 12:00	64.8	80.0	63.6	dB(A)
12:00 - 13:00	61.9	90.2	59.9	dB(A)
13:00 - 14:00	63.8	78.1	62.8	dB(A)
14:00 - 15:00	63.6	87.0	62.2	dB(A)
15:00 - 16:00	64.8	88.7	62.9	dB(A)
16:00 - 17:00	63.8	77.8	62.0	dB(A)
17:00 - 18:00	66.3	75.6	63.9	dB(A)
18:00 - 19:00	64.1	79.4	62.6	dB(A)
19:00 - 20:00	61.9	78.0	61.2	dB(A)
20:00 - 21:00	62.4	65.4	61.7	dB(A)
21:00 - 22:00	62.0	76.2	61.3	dB(A)
22:00 - 23:00	62.6	67.2	61.9	dB(A)
23:00 - 00:00	63.6	67.2	63.1	dB(A)
00:00 - 01:00	64.5	72.4	63.8	dB(A)
01:00 - 02:00	65.1	67.8	64.6	dB(A)
02:00 - 03:00	65.1	70.6	64.5	dB(A)
03:00 - 04:00	65.3	67.8	64.8	dB(A)
04:00 - 05:00	64.2	67.8	63.6	dB(A)
05:00 - 06:00	62.0	67.7	61.2	dB(A)
06:00 - 07:00	62.0	81.1	60.7	dB(A)
07:00 - 08:00	64.5	81.8	62.8	dB(A)
08:00 - 09:00	64.1	78.7	62.9	dB(A)
09:00 - 10:00	64.3	76.3	63.2	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	64.0	-	-	dB(A)
L_{dn}	70.4	-	-	dB(A)
Maximum	-	90.2	-	dB(A)
Standard	$70^{11}, 70^{12}$	$115^{11}, 115^{12}$	-	dB(A)

REMARK : ¹¹ Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)¹² Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)¹³ Start Time* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Apiwat Klangpetch)Approved By: *Thongchai Boonsak*

(MR. THONGCHAI BOONSACK)

11/11/2024

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5446

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมบึงนารางบุรี ต. หนองกี่ อ. บึงนารางบุรี จ. ปราจีนบุรี 25110
 SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศใต้ของโครงการ (N3)
 PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} & L_{dn} SAMPLE NO. : 40456
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 21-22/10/2024
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 22/10/2024
 S/N 00230988 : Class I REPORTED DATE : 11/11/2024

TIME \ DATE	21-22/10/2024 (L_{eq})	21-22/10/2024 (L_{max})	21-22/10/2024 (L_{90})	UNIT
10:00 - 11:00 ¹³	63.2	79.6	62.1	dB(A)
11:00 - 12:00	62.8	78.3	61.4	dB(A)
12:00 - 13:00	53.8	72.3	50.2	dB(A)
13:00 - 14:00	63.1	73.7	62.1	dB(A)
14:00 - 15:00	64.2	85.0	62.3	dB(A)
15:00 - 16:00	64.4	87.5	62.4	dB(A)
16:00 - 17:00	62.3	83.1	60.8	dB(A)
17:00 - 18:00	61.8	79.9	60.6	dB(A)
18:00 - 19:00	62.6	77.2	61.7	dB(A)
19:00 - 20:00	61.6	72.0	60.7	dB(A)
20:00 - 21:00	60.4	79.3	59.4	dB(A)
21:00 - 22:00	61.6	65.3	61.0	dB(A)
22:00 - 23:00	61.5	64.4	60.9	dB(A)
23:00 - 00:00	61.6	64.5	61.0	dB(A)
00:00 - 01:00	64.3	67.4	63.7	dB(A)
01:00 - 02:00	64.8	67.2	64.4	dB(A)
02:00 - 03:00	64.9	68.4	64.3	dB(A)
03:00 - 04:00	64.4	67.2	63.9	dB(A)
04:00 - 05:00	64.9	67.2	64.4	dB(A)
05:00 - 06:00	65.1	72.4	64.7	dB(A)
06:00 - 07:00	64.7	83.4	63.9	dB(A)
07:00 - 08:00	65.8	85.7	64.8	dB(A)
08:00 - 09:00	66.0	87.2	64.8	dB(A)
09:00 - 10:00	65.7	86.9	64.3	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	63.7	-	-	dB(A)
L_{dn}	70.5	-	-	dB(A)
Maximum	-	87.5	-	dB(A)
Standard	$70^{1/1}, 70^{2/2}$	$115^{1/1}, 115^{2/2}$	-	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* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Apiwat Klangpetch)

Approved By

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

(MR. THONGCHAI BOONSAK)

11/11/2024

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5447

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ต. หนองกี่ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110
 SAMPLE SOURCE : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันออกของโครงการ (N4)
 PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} & L_{dn} SAMPLE NO. : 40457
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 15-16/10/2024
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 22/10/2024
 S/N 00230985 : Class 1 REPORTED DATE : 11/11/2024

TIME \ DATE	15-16/10/2024 (L_{eq})	15-16/10/2024 (L_{max})	15-16/10/2024 (L_{90})	UNIT
10:00 - 11:00 ³	62.4	89.8	54.9	dB(A)
11:00 - 12:00	61.0	83.0	54.1	dB(A)
12:00 - 13:00	50.9	64.7	50.0	dB(A)
13:00 - 14:00	59.4	81.1	54.4	dB(A)
14:00 - 15:00	61.8	89.1	58.0	dB(A)
15:00 - 16:00	61.5	87.5	53.9	dB(A)
16:00 - 17:00	61.7	80.8	53.9	dB(A)
17:00 - 18:00	56.6	77.2	52.0	dB(A)
18:00 - 19:00	51.6	66.3	49.2	dB(A)
19:00 - 20:00	54.0	72.4	51.9	dB(A)
20:00 - 21:00	58.5	79.2	57.0	dB(A)
21:00 - 22:00	58.6	76.6	57.7	dB(A)
22:00 - 23:00	59.9	74.3	59.4	dB(A)
23:00 - 00:00	63.0	72.3	61.8	dB(A)
00:00 - 01:00	68.2	72.1	67.6	dB(A)
01:00 - 02:00	68.2	73.1	67.6	dB(A)
02:00 - 03:00	68.0	72.3	67.3	dB(A)
03:00 - 04:00	68.1	72.9	67.5	dB(A)
04:00 - 05:00	67.8	71.9	67.3	dB(A)
05:00 - 06:00	67.7	71.9	66.9	dB(A)
06:00 - 07:00	67.8	72.4	67.3	dB(A)
07:00 - 08:00	68.2	72.4	67.6	dB(A)
08:00 - 09:00	68.4	84.6	67.5	dB(A)
09:00 - 10:00	68.3	85.0	67.1	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	65.1	-	-	dB(A)
L_{dn}	73.2	-	-	dB(A)
Maximum	-	89.8	-	dB(A)
Standard	$70^{1/1}, 70^{2/2}$	$115^{1/1}, 115^{2/2}$	-	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* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Apiwat Klangpetch)

Approved By

Thongchai Boonsak

(MR. THONGCHAI BOONSAK)

11/11/2024

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

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

COPY

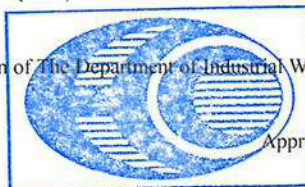
Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5448

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ต. หนองกี่ อ. กบินทร์บุรี จ. ประจวบคีรีขันธ์ 25110
 SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันออกของโครงการ (N4)
 PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} & L_{dn} SAMPLE NO. : 40458
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 16-17/10/2024
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 22/10/2024
 S/N 00230985 : Class I REPORTED DATE : 11/11/2024

TIME \ DATE	16-17/10/2024 (L_{eq})	16-17/10/2024 (L_{max})	16-17/10/2024 (L_{90})	UNIT
10:00 - 11:00 ¹³	63.9	76.6	62.2	dB(A)
11:00 - 12:00	60.5	85.9	54.8	dB(A)
12:00 - 13:00	56.8	75.9	46.2	dB(A)
13:00 - 14:00	62.6	83.6	58.2	dB(A)
14:00 - 15:00	63.9	89.6	60.0	dB(A)
15:00 - 16:00	60.3	89.9	56.6	dB(A)
16:00 - 17:00	62.1	91.6	55.1	dB(A)
17:00 - 18:00	59.2	81.2	56.5	dB(A)
18:00 - 19:00	59.2	89.0	55.2	dB(A)
19:00 - 20:00	56.6	82.2	53.7	dB(A)
20:00 - 21:00	55.7	76.2	52.7	dB(A)
21:00 - 22:00	56.4	64.1	55.4	dB(A)
22:00 - 23:00	59.1	65.3	58.6	dB(A)
23:00 - 00:00	62.3	71.8	61.3	dB(A)
00:00 - 01:00	68.0	72.9	67.4	dB(A)
01:00 - 02:00	68.1	72.0	67.4	dB(A)
02:00 - 03:00	68.3	72.2	67.7	dB(A)
03:00 - 04:00	68.1	91.1	67.3	dB(A)
04:00 - 05:00	67.8	71.4	67.3	dB(A)
05:00 - 06:00	67.6	73.1	67.1	dB(A)
06:00 - 07:00	67.7	70.9	67.3	dB(A)
07:00 - 08:00	67.6	81.7	67.1	dB(A)
08:00 - 09:00	68.0	78.2	67.3	dB(A)
09:00 - 10:00	67.9	78.0	67.3	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	65.1	-	-	dB(A)
L_{dn}	73.1	-	-	dB(A)
Maximum	-	91.6	-	dB(A)
Standard	70 ¹¹ , 70 ¹²	115 ¹¹ , 115 ¹²	-	dB(A)

REMARK : ¹¹ Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)¹² Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)¹³ Start Time* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Apiwat Klangpetch)Approved By... *Thongchai Boonsak*

(MR. THONGCHAI BOONSAK)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

11/11/2024

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

COPY

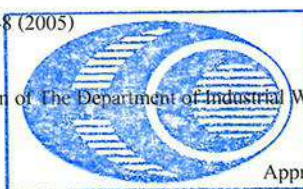
Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5449

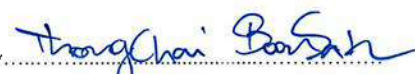
TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซวี่ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ต. หนองกี่ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110
 SAMPLE SOURCE : บริษัท เซวี่ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันออกของโครงการ (N4)
 PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} & L_{dn} SAMPLE NO. : 40459
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 17-18/10/2024
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 22/10/2024
 S/N 00230985 : Class 1 REPORTED DATE : 11/11/2024

TIME \ DATE	17-18/10/2024 (L_{eq})	17-18/10/2024 (L_{max})	17-18/10/2024 (L_{90})	UNIT
10:00 - 11:00 ¹³	67.4	89.8	66.0	dB(A)
11:00 - 12:00	64.2	90.8	59.6	dB(A)
12:00 - 13:00	56.0	81.8	54.2	dB(A)
13:00 - 14:00	63.4	91.7	60.3	dB(A)
14:00 - 15:00	68.4	92.0	65.7	dB(A)
15:00 - 16:00	61.6	80.2	55.4	dB(A)
16:00 - 17:00	60.5	85.9	54.1	dB(A)
17:00 - 18:00	59.0	86.4	52.5	dB(A)
18:00 - 19:00	59.0	86.5	53.0	dB(A)
19:00 - 20:00	58.2	85.0	55.6	dB(A)
20:00 - 21:00	53.7	71.6	51.2	dB(A)
21:00 - 22:00	57.0	64.2	56.3	dB(A)
22:00 - 23:00	59.0	68.1	58.5	dB(A)
23:00 - 00:00	61.0	72.7	59.8	dB(A)
00:00 - 01:00	67.7	72.3	67.1	dB(A)
01:00 - 02:00	67.9	71.9	67.4	dB(A)
02:00 - 03:00	67.9	71.9	67.0	dB(A)
03:00 - 04:00	68.3	72.5	67.7	dB(A)
04:00 - 05:00	68.3	72.3	67.8	dB(A)
05:00 - 06:00	67.4	73.1	66.9	dB(A)
06:00 - 07:00	68.0	76.3	67.5	dB(A)
07:00 - 08:00	68.2	72.4	67.8	dB(A)
08:00 - 09:00	68.3	79.0	67.7	dB(A)
09:00 - 10:00	68.1	82.8	67.6	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	65.7	-	-	dB(A)
L_{dn}	73.2	-	-	dB(A)
Maximum	-	92.0	-	dB(A)
Standard	$70^{1/1}, 70^{1/2}$	$115^{1/1}, 115^{1/2}$	-	dB(A)

REMARK : ^{1/1} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)^{1/2} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)^{1/3} Start Time* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Apiwat Klangpetch)

Approved By.....



(MR. THONGCHAI BOONSAK)

11/11/2024

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

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

COPY

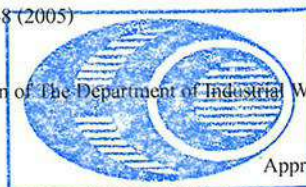
Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5450

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ต. หนองกี่ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110
 SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันออกของโครงการ (N4)
 PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} & L_{dn} SAMPLE NO. : 40460
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 18-19/10/2024
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 22/10/2024
 S/N 00230985 : Class I REPORTED DATE : 11/11/2024

TIME \ DATE	18-19/10/2024 (L_{eq})	18-19/10/2024 (L_{max})	18-19/10/2024 (L_{90})	UNIT
10:00 - 11:00 ³	68.1	86.3	66.9	dB(A)
11:00 - 12:00	61.6	83.1	58.6	dB(A)
12:00 - 13:00	53.2	78.6	47.2	dB(A)
13:00 - 14:00	65.5	83.1	62.4	dB(A)
14:00 - 15:00	63.1	94.3	56.4	dB(A)
15:00 - 16:00	60.4	85.7	57.2	dB(A)
16:00 - 17:00	60.4	80.7	55.6	dB(A)
17:00 - 18:00	63.5	97.5	53.3	dB(A)
18:00 - 19:00	54.2	76.3	50.4	dB(A)
19:00 - 20:00	53.6	62.6	52.3	dB(A)
20:00 - 21:00	54.8	63.1	53.8	dB(A)
21:00 - 22:00	57.3	73.2	56.7	dB(A)
22:00 - 23:00	59.0	65.0	58.6	dB(A)
23:00 - 00:00	61.4	72.7	60.3	dB(A)
00:00 - 01:00	68.8	75.2	68.2	dB(A)
01:00 - 02:00	68.7	72.6	67.9	dB(A)
02:00 - 03:00	68.3	72.4	67.7	dB(A)
03:00 - 04:00	68.2	73.7	67.7	dB(A)
04:00 - 05:00	68.3	71.8	67.8	dB(A)
05:00 - 06:00	68.2	72.0	67.7	dB(A)
06:00 - 07:00	68.4	72.8	67.8	dB(A)
07:00 - 08:00	68.7	77.7	68.1	dB(A)
08:00 - 09:00	69.1	86.2	68.1	dB(A)
09:00 - 10:00	68.6	75.0	68.1	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	65.9	-	-	dB(A)
L_{dn}	73.6	-	-	dB(A)
Maximum	-	97.5	-	dB(A)
Standard	$70^{1/1}, 70^{2/2}$	$115^{1/1}, 115^{2/2}$	-	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* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Apiwat Klangpetch)

Approved By



(MR. THONGCHAI BOONSAK)

11/11/2024

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5451

TEST REPORT

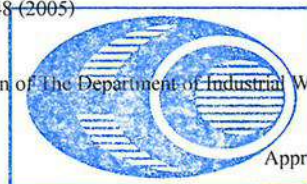
CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ต. หนองกี่ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110
 SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันออกของโครงการ (N4)
 PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} & L_{dn} SAMPLE NO. : 40461
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 19-20/10/2024
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 22/10/2024
 S/N 00230985 : Class 1 REPORTED DATE : 11/11/2024

TIME \ DATE	19-20/10/2024 (L_{eq})	19-20/10/2024 (L_{max})	19-20/10/2024 (L_{90})	UNIT
10:00 - 11:00 ^{1/3}	67.9	78.3	66.8	dB(A)
11:00 - 12:00	67.7	72.9	67.1	dB(A)
12:00 - 13:00	51.5	74.8	47.5	dB(A)
13:00 - 14:00	63.5	87.2	57.7	dB(A)
14:00 - 15:00	64.5	86.3	59.8	dB(A)
15:00 - 16:00	63.3	94.3	55.9	dB(A)
16:00 - 17:00	61.6	95.8	55.3	dB(A)
17:00 - 18:00	60.6	78.6	57.5	dB(A)
18:00 - 19:00	50.7	68.9	49.0	dB(A)
19:00 - 20:00	56.6	62.1	56.2	dB(A)
20:00 - 21:00	58.8	67.1	58.4	dB(A)
21:00 - 22:00	67.5	76.5	66.7	dB(A)
22:00 - 23:00	69.1	73.1	68.5	dB(A)
23:00 - 00:00	68.5	75.9	68.0	dB(A)
00:00 - 01:00	68.6	74.3	67.9	dB(A)
01:00 - 02:00	68.5	72.6	67.9	dB(A)
02:00 - 03:00	68.7	74.0	68.0	dB(A)
03:00 - 04:00	68.4	72.7	67.9	dB(A)
04:00 - 05:00	68.4	71.9	67.9	dB(A)
05:00 - 06:00	68.3	72.1	67.8	dB(A)
06:00 - 07:00	68.4	75.7	67.9	dB(A)
07:00 - 08:00	69.0	79.5	68.4	dB(A)
08:00 - 09:00	69.1	75.9	68.5	dB(A)
09:00 - 10:00	69.2	80.1	68.4	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	66.9	-	-	dB(A)
L_{dn}	74.6	-	-	dB(A)
Maximum	-	95.8	-	dB(A)
Standard	70 ^{1/1} , 70 ^{2/2}	115 ^{1/1} , 115 ^{2/2}	-	dB(A)

REMARK : ^{1/1} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)^{2/2} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)^{3/3} Start Time

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

(Measurement By Mr. Apiwat Klangpetch)



Approved By...

(MR. THONGCHAI BOONSAK)

11/11/2024

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5452

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ต.หนองกี่ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110
 SAMPLE SOURCE : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันออกของโครงการ (N4)
 PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} & L_{dn} SAMPLE NO. : 40462
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 20-21/10/2024
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 22/10/2024
 S/N 00230985 : Class I REPORTED DATE : 11/11/2024

TIME \ DATE	20-21/10/2024 (L_{eq})	20-21/10/2024 (L_{max})	20-21/10/2024 (L_{90})	UNIT
10:00 - 11:00 ¹³	68.9	75.6	68.4	dB(A)
11:00 - 12:00	69.2	94.8	68.2	dB(A)
12:00 - 13:00	68.6	85.3	68.1	dB(A)
13:00 - 14:00	65.3	92.6	64.0	dB(A)
14:00 - 15:00	62.4	91.4	57.7	dB(A)
15:00 - 16:00	62.1	93.1	57.6	dB(A)
16:00 - 17:00	61.7	81.5	58.3	dB(A)
17:00 - 18:00	65.4	81.8	61.3	dB(A)
18:00 - 19:00	61.5	73.1	55.8	dB(A)
19:00 - 20:00	57.0	69.5	56.5	dB(A)
20:00 - 21:00	59.1	67.3	58.7	dB(A)
21:00 - 22:00	59.7	67.6	59.4	dB(A)
22:00 - 23:00	64.1	71.5	63.5	dB(A)
23:00 - 00:00	65.2	71.2	64.8	dB(A)
00:00 - 01:00	68.4	73.4	67.5	dB(A)
01:00 - 02:00	68.9	72.6	68.2	dB(A)
02:00 - 03:00	68.9	73.0	68.2	dB(A)
03:00 - 04:00	69.0	73.2	68.3	dB(A)
04:00 - 05:00	67.1	72.2	66.2	dB(A)
05:00 - 06:00	53.7	64.3	52.7	dB(A)
06:00 - 07:00	52.2	65.8	51.1	dB(A)
07:00 - 08:00	62.3	84.9	54.1	dB(A)
08:00 - 09:00	61.7	84.6	57.2	dB(A)
09:00 - 10:00	61.7	81.6	57.5	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	65.5	-	-	dB(A)
L_{dn}	72.8	-	-	dB(A)
Maximum	-	94.8	-	dB(A)
Standard	70^{11} , 70^{12}	115^{11} , 115^{12}	-	dB(A)

REMARK : ¹¹ Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)¹² Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)¹³ Start Time* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Apiwat Klangpetch)

Approved By



(MR. THONGCHAI BOONSAK)

11/11/2024

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5453

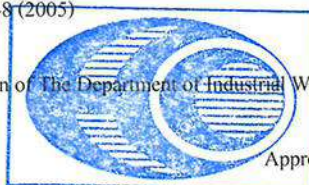
TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซวี่ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมภักดีบึงบอระเพ็ด จ. นครสวรรค์ อ. บึงบอระเพ็ด จ. ปราจีนบุรี 25110
 SAMPLE SOURCE : บริษัท เซวี่ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันออกของโครงการ (N4)
 PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} & L_{dn} SAMPLE NO. : 40463
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 21-22/10/2024
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 22/10/2024
 S/N 00230985 : Class 1 REPORTED DATE : 11/11/2024

TIME \ DATE	21-22/10/2024 (L_{eq})	21-22/10/2024 (L_{max})	21-22/10/2024 (L_{90})	UNIT
10:00 - 11:00 ¹³	60.8	81.0	57.2	dB(A)
11:00 - 12:00	61.0	84.9	56.9	dB(A)
12:00 - 13:00	49.1	63.2	48.1	dB(A)
13:00 - 14:00	60.7	84.7	55.9	dB(A)
14:00 - 15:00	64.3	87.2	56.0	dB(A)
15:00 - 16:00	62.4	88.9	54.4	dB(A)
16:00 - 17:00	58.8	84.5	53.7	dB(A)
17:00 - 18:00	56.1	84.1	53.0	dB(A)
18:00 - 19:00	51.6	70.1	50.0	dB(A)
19:00 - 20:00	52.1	65.9	50.9	dB(A)
20:00 - 21:00	52.6	57.8	51.5	dB(A)
21:00 - 22:00	56.7	63.1	56.2	dB(A)
22:00 - 23:00	59.1	74.3	58.6	dB(A)
23:00 - 00:00	59.8	64.2	59.5	dB(A)
00:00 - 01:00	67.3	79.6	66.6	dB(A)
01:00 - 02:00	68.7	72.2	68.1	dB(A)
02:00 - 03:00	68.3	72.1	67.7	dB(A)
03:00 - 04:00	68.3	75.0	67.7	dB(A)
04:00 - 05:00	68.2	71.8	67.5	dB(A)
05:00 - 06:00	67.6	74.3	67.0	dB(A)
06:00 - 07:00	60.4	71.4	59.7	dB(A)
07:00 - 08:00	57.0	68.6	56.5	dB(A)
08:00 - 09:00	58.5	73.6	58.1	dB(A)
09:00 - 10:00	59.4	62.9	59.1	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	63.5	-	-	dB(A)
L_{dn}	72.5	-	-	dB(A)
Maximum	-	88.9	-	dB(A)
Standard	$70^{11}, 70^{12}$	$115^{11}, 115^{12}$	-	dB(A)

REMARK : ¹¹ Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)¹² Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)¹³ Start Time

* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
 (Measurement By Mr. Apiwat Klangpetch)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By...

Thongchai Boonsak

(MR. THONGCHAI BOONSAK)

11/11/2024

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5454

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซวาร์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ต. หนองกี่ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110
 SAMPLE SOURCE : บริษัท เซวาร์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโครงการ (N5)
 PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} & L_{dn}
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120953 : Class 1

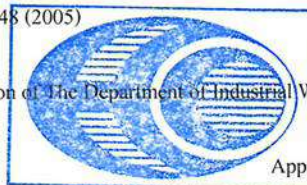
SAMPLE NO. : 40564
 MEASURING DATE : 15-16/10/2024
 RECEIVED DATE : 22/10/2024
 REPORTED DATE : 11/11/2024

TIME \ DATE	15-16/10/2024 (L_{eq})	15-16/10/2024 (L_{max})	15-16/10/2024 (L_{90})	UNIT
10:00 - 11:00 ¹	53.2	74.2	49.7	dB(A)
11:00 - 12:00	55.3	84.5	48.5	dB(A)
12:00 - 13:00	55.5	83.3	47.2	dB(A)
13:00 - 14:00	54.1	80.4	50.0	dB(A)
14:00 - 15:00	63.5	92.9	59.5	dB(A)
15:00 - 16:00	57.7	87.1	51.8	dB(A)
16:00 - 17:00	56.5	77.7	51.1	dB(A)
17:00 - 18:00	58.9	85.1	51.2	dB(A)
18:00 - 19:00	55.1	78.5	50.3	dB(A)
19:00 - 20:00	52.4	78.6	49.5	dB(A)
20:00 - 21:00	50.8	71.3	48.8	dB(A)
21:00 - 22:00	50.9	72.7	48.5	dB(A)
22:00 - 23:00	49.8	72.0	48.5	dB(A)
23:00 - 00:00	52.3	59.7	51.2	dB(A)
00:00 - 01:00	55.6	64.2	54.9	dB(A)
01:00 - 02:00	55.6	64.3	54.8	dB(A)
02:00 - 03:00	55.5	62.4	54.7	dB(A)
03:00 - 04:00	55.3	60.3	54.5	dB(A)
04:00 - 05:00	61.6	95.5	55.7	dB(A)
05:00 - 06:00	53.8	70.4	52.7	dB(A)
06:00 - 07:00	58.6	82.2	56.0	dB(A)
07:00 - 08:00	61.3	92.3	58.8	dB(A)
08:00 - 09:00	61.9	91.6	55.1	dB(A)
09:00 - 10:00	61.5	92.5	56.0	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	57.8	-	-	dB(A)
L_{dn}	63.3	-	-	dB(A)
Maximum	-	95.5	-	dB(A)
Standard	$70^{1/1}, 70^{1/2}$	$115^{1/1}, 115^{1/2}$	-	dB(A)

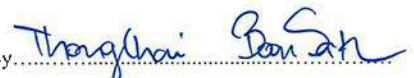
REMARK : ¹ Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)² Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)³ Start Time

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

(Measurement By Mr. Apiwat Klangpetch)



Approved By



(MR. THONGCHAI BOONSAK)

11/11/2024

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-S455

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมภินทรบุรี ต. หนองก้อ อ. ภินทรบุรี จ. ปราจีนบุรี 25110
 SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโครงการ (NS)
 PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} & L_{dn} SAMPLE NO. : 40565
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 16-17/10/2024
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 22/10/2024
 S/N 01120953 : Class 1 REPORTED DATE : 11/11/2024

TIME \ DATE	16-17/10/2024 (L_{eq})	16-17/10/2024 (L_{max})	16-17/10/2024 (L_{90})	UNIT
10:00 - 11:00 ³	55.9	75.0	51.8	dB(A)
11:00 - 12:00	55.9	83.5	49.9	dB(A)
12:00 - 13:00	54.1	85.1	49.0	dB(A)
13:00 - 14:00	63.5	101.6	51.6	dB(A)
14:00 - 15:00	58.2	83.0	51.8	dB(A)
15:00 - 16:00	59.7	89.6	50.4	dB(A)
16:00 - 17:00	55.2	76.9	49.9	dB(A)
17:00 - 18:00	54.9	79.2	50.1	dB(A)
18:00 - 19:00	54.0	81.1	49.7	dB(A)
19:00 - 20:00	64.5	83.0	63.7	dB(A)
20:00 - 21:00	56.7	77.9	51.5	dB(A)
21:00 - 22:00	49.7	76.7	48.1	dB(A)
22:00 - 23:00	49.5	63.8	48.0	dB(A)
23:00 - 00:00	51.5	59.7	50.5	dB(A)
00:00 - 01:00	53.9	66.8	53.1	dB(A)
01:00 - 02:00	54.6	77.1	53.3	dB(A)
02:00 - 03:00	54.0	61.1	52.9	dB(A)
03:00 - 04:00	53.8	75.8	53.0	dB(A)
04:00 - 05:00	53.9	65.7	53.0	dB(A)
05:00 - 06:00	55.5	85.2	53.3	dB(A)
06:00 - 07:00	60.9	94.5	53.6	dB(A)
07:00 - 08:00	64.3	89.1	61.7	dB(A)
08:00 - 09:00	62.7	79.5	60.6	dB(A)
09:00 - 10:00	60.3	94.5	53.5	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	58.7	-	-	dB(A)
L_{dn}	62.8	-	-	dB(A)
Maximum	-	101.6	-	dB(A)
Standard	$70^{1/1}, 70^{2/2}$	$115^{1/1}, 115^{2/2}$	-	dB(A)

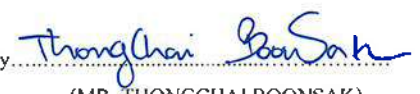
REMARK : ^{1/1} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)^{2/2} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)^{3/3} Start Time

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

(Measurement By Mr. Apiwat Klangpetch)



Approved By



(MR. THONGCHAI BOONSAK)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

11/11/2024

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5456

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี จ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110
 SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโครงการ (N5)
 PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} & L_{dn}
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120953 : Class 1

SAMPLE NO. : 40566
 MEASURING DATE : 17-18/10/2024
 RECEIVED DATE : 22/10/2024
 REPORTED DATE : 11/11/2024

TIME \ DATE	17-18/10/2024 (L_{eq})	17-18/10/2024 (L_{max})	17-18/10/2024 (L_{90})	UNIT
10:00 - 11:00 ³	57.0	78.8	53.5	dB(A)
11:00 - 12:00	54.3	80.2	49.0	dB(A)
12:00 - 13:00	51.3	71.5	47.7	dB(A)
13:00 - 14:00	64.7	98.4	54.2	dB(A)
14:00 - 15:00	66.8	92.8	58.0	dB(A)
15:00 - 16:00	57.7	84.2	52.0	dB(A)
16:00 - 17:00	60.7	86.8	51.7	dB(A)
17:00 - 18:00	58.0	79.1	51.7	dB(A)
18:00 - 19:00	57.7	81.2	51.4	dB(A)
19:00 - 20:00	55.2	81.1	50.9	dB(A)
20:00 - 21:00	57.4	78.1	51.8	dB(A)
21:00 - 22:00	58.2	69.3	53.7	dB(A)
22:00 - 23:00	55.0	78.6	50.9	dB(A)
23:00 - 00:00	53.0	63.8	51.9	dB(A)
00:00 - 01:00	56.3	65.6	55.3	dB(A)
01:00 - 02:00	55.7	62.0	54.8	dB(A)
02:00 - 03:00	55.2	61.6	53.8	dB(A)
03:00 - 04:00	55.3	60.9	54.3	dB(A)
04:00 - 05:00	55.5	60.7	54.5	dB(A)
05:00 - 06:00	58.3	85.5	54.5	dB(A)
06:00 - 07:00	58.1	84.1	55.0	dB(A)
07:00 - 08:00	60.4	90.4	55.4	dB(A)
08:00 - 09:00	57.2	76.1	55.0	dB(A)
09:00 - 10:00	57.0	77.7	54.7	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	59.0	-	-	dB(A)
L_{dn}	63.3	-	-	dB(A)
Maximum	-	98.4	-	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* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Apiwat Klangpetch)

Approved By

(MR. THONGCHAI BOONSAK)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

11/11/2024

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5457

TEST REPORT

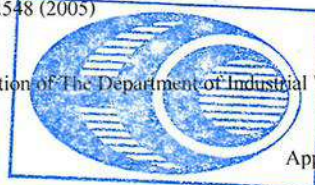
CUSTOMER : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ต. หนองกี่ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110
 SAMPLE SOURCE : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโครงการ (N5)
 PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} & L_{dn} SAMPLE NO. : 40567
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 18-19/10/2024
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 22/10/2024
 S/N 01120953 : Class 1 REPORTED DATE : 11/11/2024

TIME \ DATE	18-19/10/2024 (L_{eq})	18-19/10/2024 (L_{max})	18-19/10/2024 (L_{90})	UNIT
10:00 - 11:00 ³	58.1	75.8	55.0	dB(A)
11:00 - 12:00	60.7	87.2	49.7	dB(A)
12:00 - 13:00	59.1	84.6	56.5	dB(A)
13:00 - 14:00	63.2	93.6	60.5	dB(A)
14:00 - 15:00	58.7	92.4	52.3	dB(A)
15:00 - 16:00	55.1	84.1	51.1	dB(A)
16:00 - 17:00	61.9	95.2	51.1	dB(A)
17:00 - 18:00	58.6	90.1	51.1	dB(A)
18:00 - 19:00	56.5	74.0	53.8	dB(A)
19:00 - 20:00	56.4	78.4	54.4	dB(A)
20:00 - 21:00	59.6	71.2	56.6	dB(A)
21:00 - 22:00	56.2	72.2	53.2	dB(A)
22:00 - 23:00	58.6	91.3	53.8	dB(A)
23:00 - 00:00	54.0	67.5	51.3	dB(A)
00:00 - 01:00	55.9	63.3	54.8	dB(A)
01:00 - 02:00	56.2	63.3	55.0	dB(A)
02:00 - 03:00	56.0	68.6	55.1	dB(A)
03:00 - 04:00	55.9	62.7	54.9	dB(A)
04:00 - 05:00	56.1	78.6	54.2	dB(A)
05:00 - 06:00	57.5	80.9	55.2	dB(A)
06:00 - 07:00	58.8	82.7	56.2	dB(A)
07:00 - 08:00	59.6	94.9	55.1	dB(A)
08:00 - 09:00	58.0	81.5	54.9	dB(A)
09:00 - 10:00	56.7	76.8	54.5	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	58.4	-	-	dB(A)
L_{dn}	63.6	-	-	dB(A)
Maximum	-	95.2	-	dB(A)
Standard	$70^{1/1}, 70^{1/2}$	$115^{1/1}, 115^{1/2}$	-	dB(A)

REMARK : ^{1/1} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)^{1/2} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)^{1/3} Start Time

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

(Measurement By Mr. Apiwat Klangpetch)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

Thongchai Boonsak

(MR. THONGCHAI BOONSAK)

11/11/2024

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5458

TEST REPORT

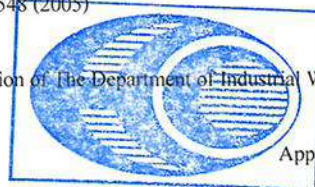
CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมภินทรบุรี ต. หนองก้อ อ. ภินทรบุรี จ. ปราจีนบุรี 25110
 SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโครงการ (N5)
 PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} & L_{dn} SAMPLE NO. : 40568
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 19-20/10/2024
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 22/10/2024
 S/N 01120953 : Class 1 REPORTED DATE : 11/11/2024

TIME \ DATE	19-20/10/2024 (L_{eq})	19-20/10/2024 (L_{max})	19-20/10/2024 (L_{90})	UNIT
10:00 - 11:00 ¹³	56.6	76.8	53.9	dB(A)
11:00 - 12:00	56.4	79.1	53.4	dB(A)
12:00 - 13:00	57.9	89.2	49.4	dB(A)
13:00 - 14:00	59.1	80.6	52.7	dB(A)
14:00 - 15:00	56.1	82.0	50.9	dB(A)
15:00 - 16:00	54.9	76.9	50.3	dB(A)
16:00 - 17:00	55.0	81.1	49.9	dB(A)
17:00 - 18:00	56.7	81.5	51.4	dB(A)
18:00 - 19:00	55.8	75.3	52.7	dB(A)
19:00 - 20:00	55.8	70.8	52.5	dB(A)
20:00 - 21:00	58.6	93.0	52.7	dB(A)
21:00 - 22:00	55.3	72.9	54.4	dB(A)
22:00 - 23:00	56.4	69.0	54.5	dB(A)
23:00 - 00:00	55.0	69.9	53.2	dB(A)
00:00 - 01:00	55.2	68.6	53.5	dB(A)
01:00 - 02:00	54.2	67.9	52.8	dB(A)
02:00 - 03:00	53.7	68.0	52.7	dB(A)
03:00 - 04:00	54.0	59.0	53.1	dB(A)
04:00 - 05:00	53.3	58.0	52.7	dB(A)
05:00 - 06:00	60.7	78.6	57.5	dB(A)
06:00 - 07:00	60.5	85.7	56.3	dB(A)
07:00 - 08:00	59.5	77.0	57.5	dB(A)
08:00 - 09:00	63.1	95.4	55.6	dB(A)
09:00 - 10:00	62.6	86.0	57.9	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	57.9	-	-	dB(A)
L_{dn}	63.5	-	-	dB(A)
Maximum	-	95.4	-	dB(A)
Standard	$70^{11}, 70^{12}$	$115^{11}, 115^{12}$	-	dB(A)

REMARK : ¹¹ Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)¹² Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)¹³ Start Time

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

(Measurement By Mr. Apiwat Klangpetch)



Approved By

Thongchai Boonsak

(MR. THONGCHAI BOONSAK)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

11/11/2024

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5459

TEST REPORT

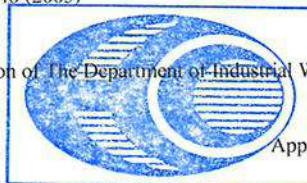
CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมบึงนารางบุรี ต. หนองกี่ อ. บึงนารางบุรี จ. ปราจีนบุรี 25110
 SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโครงการ (N5)
 PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} & L_{dn} SAMPLE NO. : 40569
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 20-21/10/2024
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 22/10/2024
 S/N 01120953 : Class I REPORTED DATE : 11/11/2024

TIME \ DATE	20-21/10/2024 (L_{eq})	20-21/10/2024 (L_{max})	20-21/10/2024 (L_{90})	UNIT
10:00 - 11:00 ³	68.6	89.8	63.5	dB(A)
11:00 - 12:00	59.8	82.2	54.9	dB(A)
12:00 - 13:00	59.7	81.5	56.5	dB(A)
13:00 - 14:00	62.1	82.0	57.5	dB(A)
14:00 - 15:00	60.2	83.0	51.7	dB(A)
15:00 - 16:00	62.2	84.8	54.5	dB(A)
16:00 - 17:00	66.3	90.8	58.6	dB(A)
17:00 - 18:00	63.5	84.6	58.6	dB(A)
18:00 - 19:00	55.2	78.1	51.9	dB(A)
19:00 - 20:00	52.8	81.3	51.4	dB(A)
20:00 - 21:00	52.3	70.0	51.3	dB(A)
21:00 - 22:00	51.2	61.3	50.1	dB(A)
22:00 - 23:00	54.0	62.8	52.7	dB(A)
23:00 - 00:00	52.1	61.6	50.1	dB(A)
00:00 - 01:00	56.0	61.4	54.9	dB(A)
01:00 - 02:00	56.0	77.6	54.8	dB(A)
02:00 - 03:00	55.7	66.0	54.6	dB(A)
03:00 - 04:00	55.6	65.4	54.5	dB(A)
04:00 - 05:00	52.2	66.8	50.5	dB(A)
05:00 - 06:00	50.4	75.4	48.0	dB(A)
06:00 - 07:00	56.9	88.2	50.9	dB(A)
07:00 - 08:00	54.7	77.5	49.7	dB(A)
08:00 - 09:00	54.0	75.9	48.9	dB(A)
09:00 - 10:00	52.5	72.6	49.0	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	60.0	-	-	dB(A)
L_{dn}	63.1	-	-	dB(A)
Maximum	-	90.8	-	dB(A)
Standard	$70^{1/1}, 70^{2/2}$	$115^{1/1}, 115^{2/2}$	-	dB(A)

REMARK : ^{1/1} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)^{1/2} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)^{1/3} Start Time

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

(Measurement By Mr. Apiwat Klangpetch)



Approved By



(MR. THONGCHAI BOONSAK)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

11/11/2024

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

COPY

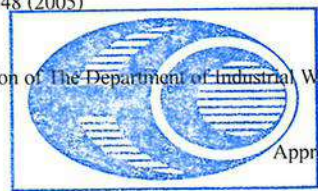
Request No. LA67-R1099
Report No. R6710-5460

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สตูดิโอ อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ต. หนองกี่ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110
SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สตูดิโอ อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโครงการ (N5)
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} & L_{dn} SAMPLE NO. : 40570
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 21-22/10/2024
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 22/10/2024
S/N 01120953 : Class I REPORTED DATE : 11/11/2024

TIME \ DATE	21-22/10/2024 (L_{eq})	21-22/10/2024 (L_{max})	21-22/10/2024 (L_{90})	UNIT
10:00 - 11:00 ¹	53.7	80.3	48.5	dB(A)
11:00 - 12:00	52.5	73.5	45.8	dB(A)
12:00 - 13:00	53.5	78.2	44.0	dB(A)
13:00 - 14:00	52.1	80.2	48.6	dB(A)
14:00 - 15:00	55.0	82.6	48.9	dB(A)
15:00 - 16:00	55.3	81.2	49.0	dB(A)
16:00 - 17:00	55.7	85.2	46.5	dB(A)
17:00 - 18:00	57.4	86.5	51.7	dB(A)
18:00 - 19:00	54.5	76.7	51.3	dB(A)
19:00 - 20:00	54.1	77.0	52.9	dB(A)
20:00 - 21:00	52.9	73.9	51.3	dB(A)
21:00 - 22:00	54.2	70.0	53.2	dB(A)
22:00 - 23:00	55.5	67.3	54.6	dB(A)
23:00 - 00:00	47.7	58.1	47.2	dB(A)
00:00 - 01:00	55.3	59.7	54.1	dB(A)
01:00 - 02:00	55.0	60.8	53.6	dB(A)
02:00 - 03:00	55.3	78.2	53.6	dB(A)
03:00 - 04:00	55.9	68.6	54.8	dB(A)
04:00 - 05:00	55.7	71.0	54.3	dB(A)
05:00 - 06:00	56.8	68.8	55.8	dB(A)
06:00 - 07:00	59.1	84.9	56.3	dB(A)
07:00 - 08:00	59.0	81.9	56.8	dB(A)
08:00 - 09:00	58.9	82.9	55.6	dB(A)
09:00 - 10:00	58.6	79.3	53.9	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	55.8	-	-	dB(A)
L_{dn}	62.2	-	-	dB(A)
Maximum	-	86.5	-	dB(A)
Standard	$70^{1/1}, 70^{2/2}$	$115^{1/1}, 115^{2/2}$	-	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
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Apiwat Klangpetch)



Approved By: 
(MR. THONGCHAI BOONSAK)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

11/11/2024

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5433 - R6710-5439

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ต. หนองกี่ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือของโครงการ (N2)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120943 : Class 1

SAMPLE NO. : 40443-40449

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

RECEIVED DATE : 22/10/2024

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ac}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
15/10/2024	10:00	64.6	89.4	68.6	63.2	65.3	65.1	64.6	64.1	64.0
	10:05	64.7	89.5	67.1	63.5	65.4	65.1	64.6	64.2	64.1
	10:10	64.6	89.4	67.5	63.3	65.4	65.2	64.4	64.0	63.9
	10:15	64.6	89.4	72.0	63.5	65.3	65.0	64.5	64.2	64.1
	10:20	64.3	89.1	70.2	61.5	65.0	64.9	64.5	62.7	62.4
	10:25	64.5	89.3	68.5	63.3	65.5	65.0	64.4	63.9	63.8
	10:30	64.7	89.5	71.2	63.6	65.7	65.2	64.5	64.2	64.1
	10:35	63.9	88.7	68.3	61.3	65.1	64.9	64.2	62.2	62.0
	10:40	65.5	90.3	81.4	63.4	66.2	65.4	64.6	64.2	64.1
	10:45	67.2	92.0	81.7	63.3	69.9	65.9	64.5	64.1	64.0
	10:50	64.8	89.6	69.8	63.5	65.7	65.2	64.6	64.2	64.1
	10:55	64.0	88.8	65.9	61.2	64.8	64.7	64.2	62.0	61.8
	11:00	64.6	89.4	68.3	63.6	65.3	65.1	64.5	64.2	64.1
	11:05	64.5	89.3	73.4	63.0	65.3	64.9	64.3	63.9	63.8
	11:10	64.3	89.1	65.6	63.1	64.8	64.7	64.4	63.9	63.8
	11:15	64.3	89.1	66.9	61.6	65.1	64.9	64.5	62.6	62.3
	11:20	64.0	88.8	73.3	61.5	65.1	64.9	64.1	62.4	62.2
	11:25	64.6	89.4	69.1	63.5	65.0	64.9	64.5	64.2	64.1
	11:30	64.9	89.7	76.2	61.7	65.9	65.4	64.7	63.2	62.5
	11:35	64.5	89.3	70.5	63.3	65.3	65.0	64.5	64.0	63.9
	11:40	64.6	89.4	65.7	63.8	65.0	64.9	64.6	64.3	64.2
	11:45	64.4	89.2	66.4	63.2	64.9	64.8	64.4	64.0	63.9
	11:50	64.5	89.3	65.6	63.4	65.0	64.9	64.5	64.1	64.0
	11:55	64.4	89.2	65.3	63.2	64.8	64.7	64.4	64.0	63.9
	12:00	64.4	89.2	65.9	63.6	64.7	64.7	64.4	64.1	64.0
	12:05	62.6	87.4	69.3	60.6	64.6	64.4	61.9	61.5	61.4
	12:10	62.0	86.8	62.9	61.1	62.4	62.3	62.0	61.7	61.6
	12:15	62.0	86.8	62.9	61.1	62.4	62.3	62.0	61.7	61.6
	12:20	62.1	86.9	63.0	61.3	62.5	62.4	62.1	61.8	61.7
	12:25	62.0	86.8	63.0	61.0	62.4	62.3	62.0	61.7	61.6
	12:30	62.0	86.8	63.0	61.0	62.4	62.3	62.0	61.7	61.6
	12:35	62.0	86.8	62.9	61.1	62.4	62.3	62.0	61.7	61.6
	12:40	62.0	86.8	63.1	61.2	62.4	62.3	62.0	61.7	61.6
	12:45	63.2	88.0	65.2	61.3	64.4	64.3	63.7	61.9	61.8
	12:50	64.7	89.5	76.1	63.2	66.2	65.1	64.4	63.9	63.8
	12:55	64.5	89.3	66.2	63.5	65.0	64.8	64.4	64.1	64.0

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5433 - R6710-5439

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สตูดิโอ อินคัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ต. หนองกี่ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สตูดิโอ อินคัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือของโครงการ (N2)

SAMPLE NO. : 40443-40449

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 01120943 : Class 1

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
15/10/2024	13:00	65.1	89.9	86.2	61.0	65.4	65.0	64.3	62.2	62.0
	13:05	64.4	89.2	68.4	63.3	65.1	64.8	64.4	64.0	63.9
	13:10	64.4	89.2	73.8	63.1	65.0	64.8	64.3	63.9	63.7
	13:15	64.7	89.5	66.3	63.3	65.2	65.1	64.7	64.3	64.1
	13:20	64.5	89.3	66.7	63.2	65.1	65.0	64.5	64.0	63.8
	13:25	64.6	89.4	78.0	63.3	65.6	65.1	64.3	64.0	63.9
	13:30	64.7	89.5	69.8	63.2	65.5	65.3	64.6	64.1	64.0
	13:35	65.1	89.9	75.5	63.3	66.5	65.4	64.5	64.1	64.0
	13:40	65.0	89.8	68.4	63.0	66.1	65.8	64.8	64.1	63.9
	13:45	65.4	90.2	69.9	63.5	66.9	66.6	65.1	64.3	64.2
	13:50	64.7	89.5	69.6	63.4	65.7	65.4	64.6	64.1	64.0
	13:55	65.8	90.6	70.5	63.5	67.9	67.6	65.1	64.3	64.2
	14:00	65.8	90.6	72.4	63.5	67.6	67.0	65.6	64.5	64.3
	14:05	65.8	90.6	78.6	63.6	67.5	66.4	65.0	64.3	64.2
	14:10	65.7	90.5	79.2	63.6	66.6	66.2	64.9	64.2	64.1
	14:15	65.3	90.1	68.4	63.4	66.5	66.2	65.3	64.4	64.2
	14:20	65.1	89.9	74.7	63.7	66.1	65.8	64.9	64.3	64.2
	14:25	66.0	90.8	71.0	63.9	66.8	66.7	66.0	65.1	64.9
	14:30	67.1	91.9	71.9	64.8	68.3	67.8	67.0	66.0	65.7
	14:35	66.0	90.8	78.4	64.3	67.6	66.2	65.4	65.0	64.9
	14:40	66.8	91.6	81.9	64.1	69.3	67.5	65.6	64.8	64.7
	14:45	65.9	90.7	71.2	63.4	67.7	66.9	65.7	64.5	64.2
	14:50	65.7	90.5	80.3	63.7	66.7	66.3	65.3	64.6	64.4
	14:55	65.2	90.0	69.4	63.3	66.4	66.1	65.1	64.4	64.3
	15:00	65.8	90.6	76.4	63.4	68.2	66.4	65.2	64.2	64.1
	15:05	65.5	90.3	67.7	63.9	66.6	66.4	65.5	64.7	64.5
	15:10	65.4	90.2	67.7	63.7	66.5	66.3	65.3	64.5	64.3
	15:15	65.0	89.8	67.5	63.6	66.1	65.8	64.9	64.4	64.2
	15:20	65.2	90.0	67.7	63.9	66.2	66.0	65.1	64.5	64.4
	15:25	65.5	90.3	67.7	63.6	66.7	66.5	65.5	64.4	64.2
	15:30	65.2	90.0	68.2	63.5	66.4	66.2	65.1	64.4	64.2
	15:35	65.0	89.8	68.0	63.9	66.0	65.6	64.9	64.5	64.4
	15:40	65.3	90.1	68.0	63.6	66.3	66.0	65.2	64.5	64.3
	15:45	65.2	90.0	67.8	63.5	66.6	66.3	64.9	64.3	64.1
	15:50	65.1	89.9	67.2	63.7	66.0	65.8	64.9	64.5	64.4
	15:55	64.4	89.2	67.2	63.3	64.9	64.8	64.4	64.0	63.8

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5433 - R6710-5439

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาท์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมอมรินทร์บุรี ต. หนองก้อ อ. อ. บึงนครบุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาท์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือของโครงการ (N2)

SAMPLE NO. : 40443-40449

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 01120943 : Class 1

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
15/10/2024	16:00	66.0	90.8	72.0	63.5	67.9	67.3	65.8	64.4	64.2
	16:05	65.8	90.6	68.7	63.6	66.9	66.6	65.7	65.0	64.5
	16:10	65.9	90.7	72.0	63.7	67.4	66.7	65.7	64.7	64.5
	16:15	65.5	90.3	69.2	63.9	66.8	66.4	65.4	64.7	64.5
	16:20	65.2	90.0	78.7	63.7	65.4	65.2	64.8	64.4	64.3
	16:25	63.9	88.7	74.6	61.4	65.1	64.9	64.1	62.2	62.1
	16:30	64.5	89.3	67.5	63.3	65.0	64.9	64.5	64.2	64.1
	16:35	64.5	89.3	75.1	61.5	65.1	65.0	64.6	62.6	62.2
	16:40	64.0	88.8	69.6	61.4	64.9	64.8	64.2	62.2	62.0
	16:45	64.5	89.3	66.3	63.6	64.9	64.8	64.5	64.2	64.1
	16:50	64.9	89.7	82.5	61.6	65.4	65.1	64.5	62.4	62.3
	16:55	64.4	89.2	65.9	63.3	65.0	64.9	64.4	64.0	63.9
	17:00	64.5	89.3	66.2	63.6	64.9	64.8	64.5	64.2	64.1
	17:05	63.9	88.7	65.6	61.5	64.9	64.7	64.2	62.2	62.0
	17:10	64.7	89.5	71.8	63.6	65.4	65.0	64.5	64.2	64.2
	17:15	64.8	89.6	68.9	61.6	66.9	66.1	64.7	62.4	62.2
	17:20	64.3	89.1	71.7	61.4	66.3	65.6	64.2	62.3	62.2
	17:25	64.8	89.6	70.1	63.6	65.3	65.1	64.7	64.4	64.3
	17:30	64.1	88.9	74.0	61.3	65.1	65.0	64.4	62.1	62.0
	17:35	64.3	89.1	72.9	61.5	65.1	64.9	64.3	62.4	62.1
	17:40	64.9	89.7	74.2	63.7	65.9	65.1	64.6	64.2	64.2
	17:45	63.6	88.4	68.4	61.2	64.9	64.8	64.1	61.9	61.8
	17:50	64.3	89.1	75.3	61.7	64.8	64.6	64.2	63.8	63.7
	17:55	64.3	89.1	65.7	63.4	64.8	64.7	64.4	64.0	64.0
	18:00	63.6	88.4	74.4	61.1	65.0	64.8	63.1	61.8	61.7
	18:05	63.8	88.6	82.1	60.8	64.8	64.6	63.9	61.8	61.7
	18:10	61.9	86.7	68.6	61.0	62.4	62.2	61.9	61.6	61.5
	18:15	61.9	86.7	63.4	61.0	62.3	62.2	61.9	61.6	61.5
	18:20	62.5	87.3	70.6	61.1	64.5	63.1	62.0	61.7	61.6
	18:25	62.6	87.4	70.2	61.2	64.8	63.3	62.1	61.7	61.6
	18:30	62.5	87.3	71.9	60.9	63.8	62.7	61.9	61.6	61.5
	18:35	63.1	87.9	72.5	61.0	66.6	63.9	62.2	61.8	61.7
	18:40	62.9	87.7	71.8	61.2	65.3	63.4	62.2	61.8	61.7
	18:45	62.2	87.0	69.5	61.0	62.7	62.5	62.1	61.8	61.7
	18:50	63.4	88.2	75.2	61.3	67.1	63.7	62.2	61.8	61.7
	18:55	63.0	87.8	75.0	60.3	67.5	63.4	61.4	60.9	60.8

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5433 - R6710-5439

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ต. หนองกี่ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือของโครงการ (N2)

SAMPLE NO. : 40443-40449

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 01120943 : Class 1

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
15/10/2024	19:00	61.4	86.2	70.8	60.2	62.1	61.7	61.1	60.8	60.7
	19:05	61.1	85.9	63.1	60.1	61.6	61.5	61.1	60.8	60.7
	19:10	61.8	86.6	71.3	60.1	64.1	63.1	61.3	60.9	60.8
	19:15	61.5	86.3	66.6	60.2	62.9	62.0	61.3	60.9	60.8
	19:20	61.2	86.0	62.8	60.0	61.6	61.5	61.1	60.8	60.8
	19:25	61.1	85.9	62.9	60.2	61.5	61.4	61.1	60.8	60.7
	19:30	61.3	86.1	67.2	60.2	61.8	61.5	61.2	60.8	60.7
	19:35	61.1	85.9	65.1	60.2	61.5	61.4	61.1	60.8	60.7
	19:40	61.2	86.0	70.7	59.8	62.4	61.9	61.0	60.6	60.5
	19:45	60.9	85.7	64.2	60.0	61.4	61.2	60.9	60.6	60.5
	19:50	61.0	85.8	67.0	60.0	61.5	61.3	60.9	60.6	60.5
	19:55	61.0	85.8	66.3	60.0	61.5	61.3	60.9	60.6	60.5
	20:00	61.1	85.9	70.6	60.0	61.5	61.3	60.9	60.6	60.6
	20:05	61.2	86.0	70.0	60.1	61.5	61.3	61.0	60.7	60.6
	20:10	61.0	85.8	71.4	60.1	61.4	61.3	60.9	60.6	60.5
	20:15	60.9	85.7	62.6	59.9	61.3	61.2	60.9	60.6	60.5
	20:20	61.2	86.0	70.2	60.0	61.5	61.3	60.9	60.6	60.5
	20:25	60.9	85.7	62.7	60.0	61.3	61.2	60.9	60.6	60.5
	20:30	61.3	86.1	71.4	60.1	62.4	62.0	60.9	60.6	60.6
	20:35	64.5	89.3	68.0	61.5	65.5	65.4	64.8	63.2	63.0
	20:40	65.2	90.0	71.0	64.1	65.7	65.4	65.1	64.8	64.7
	20:45	69.0	93.8	78.3	64.2	73.1	72.9	65.4	64.9	64.8
	20:50	65.0	89.8	80.9	62.9	65.7	64.9	64.1	63.7	63.6
	20:55	66.7	91.5	81.2	62.8	69.4	65.4	64.0	63.6	63.5
	21:00	64.8	89.6	85.9	60.7	65.1	64.7	64.0	61.9	61.7
	21:05	64.8	89.6	75.2	63.0	66.2	65.1	64.2	63.8	63.7
	21:10	64.7	89.5	68.1	62.7	65.8	65.5	64.5	63.8	63.6
	21:15	65.1	89.9	69.6	63.2	66.6	66.3	64.8	64.0	63.9
	21:20	65.5	90.3	70.2	63.2	67.6	67.3	64.8	64.0	63.9
	21:25	65.3	90.1	71.9	63.0	67.1	66.5	65.1	64.0	63.8
	21:30	65.3	90.1	78.1	63.1	67.0	65.9	64.5	63.8	63.7
	21:35	65.2	90.0	78.7	63.1	66.1	65.7	64.4	63.7	63.6
	21:40	64.9	89.7	68.0	63.0	66.1	65.8	64.9	64.0	63.8
	21:45	64.7	89.5	74.3	63.3	65.7	65.4	64.5	63.9	63.8
	21:50	65.6	90.4	70.6	63.5	66.4	66.3	65.6	64.7	64.5
	21:55	66.7	91.5	71.5	64.4	67.9	67.4	66.6	65.6	65.3

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5433 - R6710-5439

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมภมรินทร์บุรี ต. หนองกิ้ง อ. ภมรินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือของโครงการ (N2)

SAMPLE NO. : 40443-40449

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 01120943 : Class 1

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
15/10/2024	22:00	65.6	90.4	78.0	63.9	67.2	65.8	65.0	64.6	64.5
	22:05	66.3	91.1	81.4	63.6	68.8	67.0	65.1	64.3	64.2
	22:10	65.4	90.2	70.7	62.9	67.2	66.4	65.2	64.0	63.7
	22:15	65.1	89.9	79.7	63.1	66.1	65.7	64.7	64.0	63.8
	22:20	64.6	89.4	68.8	62.7	65.8	65.5	64.5	63.8	63.7
	22:25	65.2	90.0	75.8	62.8	67.6	65.8	64.6	63.6	63.5
	22:30	64.9	89.7	67.1	63.3	66.0	65.8	64.9	64.1	63.9
	22:35	64.8	89.6	67.1	63.1	65.9	65.7	64.7	63.9	63.7
	22:40	64.5	89.3	67.0	63.1	65.6	65.3	64.4	63.9	63.7
	22:45	64.7	89.5	67.2	63.4	65.7	65.5	64.6	64.0	63.9
	22:50	65.0	89.8	67.2	63.1	66.2	66.0	65.0	63.9	63.7
	22:55	64.5	89.3	67.5	62.8	65.7	65.5	64.4	63.7	63.5
	23:00	64.3	89.1	67.3	63.2	65.3	64.9	64.2	63.8	63.7
	23:05	64.6	89.4	67.3	62.9	65.6	65.3	64.5	63.8	63.6
	23:10	64.5	89.3	67.1	62.8	65.9	65.6	64.2	63.6	63.4
	23:15	64.4	89.2	66.5	63.0	65.3	65.1	64.2	63.8	63.7
	23:20	65.5	90.3	71.5	63.0	67.4	66.8	65.3	63.9	63.7
	23:25	65.3	90.1	68.2	63.1	66.4	66.1	65.2	64.5	64.0
	23:30	65.4	90.2	71.5	63.2	66.9	66.2	65.2	64.2	64.0
	23:35	64.7	89.5	68.4	63.1	66.0	65.6	64.6	63.9	63.7
	23:40	64.4	89.2	77.9	62.9	64.6	64.4	64.0	63.6	63.5
	23:45	64.4	89.2	70.2	63.3	64.9	64.6	64.3	64.0	63.9
	23:50	68.2	93.0	77.5	63.4	72.3	72.1	64.6	64.1	64.0
	23:55	67.0	91.8	70.6	66.0	67.5	67.3	67.0	66.7	66.6
16/10/2024	00:00	67.0	91.8	72.3	65.9	67.5	67.3	66.9	66.6	66.5
	00:05	67.3	92.1	68.4	66.3	67.7	67.6	67.3	67.0	66.9
	00:10	66.4	91.2	73.1	65.0	67.7	67.5	66.1	65.6	65.5
	00:15	66.0	90.8	72.2	64.9	66.8	66.5	65.9	65.6	65.5
	00:20	67.3	92.1	74.2	64.4	71.4	70.5	66.0	65.4	65.3
	00:25	69.3	94.1	74.7	64.6	72.6	72.1	67.9	65.4	65.3
	00:30	67.2	92.0	74.5	64.6	71.6	70.6	65.8	65.4	65.2
	00:35	68.3	93.1	72.6	64.4	70.7	70.5	66.7	65.2	65.0
	00:40	67.0	91.8	69.9	63.0	69.3	69.2	64.8	63.8	63.7
	00:45	64.9	89.7	69.4	63.4	65.8	65.4	64.8	64.2	64.1
	00:50	64.5	89.3	68.2	63.2	65.4	65.1	64.4	64.0	63.8
	00:55	64.9	89.7	77.4	54.7	69.4	66.6	64.1	55.9	55.6

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5433 - R6710-5439

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เขาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ต. หนองกี่ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110
SAMPLE SOURCE : บริษัท เขาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือของโครงการ (N2)
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120943 : Class I

SAMPLE NO. : 40443-40449
MEASURING DATE : 15-22/10/2024
RECEIVED DATE : 22/10/2024
REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
16/10/2024	01:00	64.8	89.6	69.0	63.6	65.3	65.2	64.8	64.4	64.2
	01:05	68.8	93.6	92.0	62.0	71.6	68.3	65.8	63.7	63.4
	01:10	65.4	90.2	72.3	56.9	69.7	68.4	64.8	57.9	57.6
	01:15	64.9	89.7	67.1	63.2	65.3	65.3	65.0	64.3	64.2
	01:20	64.8	89.6	68.6	62.5	65.9	65.7	64.9	63.7	63.5
	01:25	65.1	89.9	71.4	63.2	65.8	65.6	65.0	64.2	64.0
	01:30	64.5	89.3	67.0	62.5	65.4	65.2	64.5	63.7	63.5
	01:35	64.8	89.6	72.4	62.2	66.5	65.8	64.8	63.3	63.1
	01:40	65.1	89.9	67.6	62.7	66.2	66.1	65.3	63.9	63.7
	01:45	65.3	90.1	72.2	63.3	66.1	65.9	65.2	64.5	64.3
	01:50	65.0	89.8	67.8	63.2	66.0	65.8	65.0	64.3	64.1
	01:55	65.0	89.8	72.5	62.7	65.9	65.7	65.2	63.8	63.6
	02:00	65.0	89.8	68.8	62.8	65.9	65.8	65.2	63.8	63.7
	02:05	65.2	90.0	77.0	63.3	65.9	65.6	65.0	64.3	64.1
	02:10	64.7	89.5	67.3	62.7	65.6	65.4	64.6	63.9	63.7
	02:15	65.1	89.9	73.9	62.7	65.9	65.7	65.2	63.8	63.6
	02:20	64.9	89.7	71.8	63.0	65.8	65.6	64.8	64.2	64.0
	02:25	65.3	90.1	75.2	63.0	66.7	66.2	65.0	64.2	63.9
	02:30	65.0	89.8	77.8	62.9	66.0	65.7	64.8	63.8	63.6
	02:35	65.8	90.6	69.4	63.5	66.9	66.7	65.7	65.0	64.8
	02:40	64.5	89.3	68.0	62.6	65.5	65.3	64.4	63.6	63.4
	02:45	64.8	89.6	69.9	62.6	67.0	66.0	64.3	63.6	63.4
	02:50	65.4	90.2	73.5	62.8	66.6	66.1	65.2	64.3	64.1
	02:55	64.6	89.4	70.2	62.5	68.1	66.9	63.9	63.3	63.2
	03:00	65.8	90.6	73.8	54.7	69.8	68.3	66.2	56.2	55.7
	03:05	68.4	93.2	72.8	62.8	71.6	71.4	67.9	63.7	63.5
	03:10	64.7	89.5	69.3	55.1	67.6	67.2	64.1	60.1	58.3
	03:15	66.3	91.1	69.4	54.5	68.0	67.8	66.7	61.6	58.6
	03:20	65.6	90.4	68.5	55.8	67.3	67.2	66.6	58.6	57.9
	03:25	67.9	92.7	70.9	55.7	69.4	69.2	68.6	62.6	60.6
	03:30	68.8	93.6	72.2	57.3	70.6	70.3	69.3	64.6	62.3
	03:35	69.1	93.9	71.6	59.4	70.6	70.4	69.5	65.2	63.5
	03:40	68.8	93.6	71.9	59.7	70.8	70.6	69.0	65.0	64.2
	03:45	68.6	93.4	72.1	59.4	70.3	70.2	69.0	65.6	64.3
	03:50	68.7	93.5	72.3	60.0	70.3	70.1	69.0	65.9	64.7
	03:55	69.0	93.8	75.0	59.1	70.4	70.2	69.3	65.8	64.2

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5433 - R6710-5439

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เชาว์ สติล อินคัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมอมรินทร์บุรี ค. หนองก อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เชาว์ สติล อินคัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือของโครงการ (N2)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120943 : Class 1

SAMPLE NO. : 40443-40449

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

RECEIVED DATE : 22/10/2024

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
16/10/2024	04:00	68.9	93.7	74.0	60.0	70.4	70.2	69.2	66.0	64.6
	04:05	68.4	93.2	71.6	60.3	70.3	70.1	68.9	64.6	63.6
	04:10	64.7	89.5	67.9	58.6	66.7	66.5	64.5	61.9	60.2
	04:15	64.5	89.3	72.4	59.5	65.7	65.4	64.5	62.4	61.9
	04:20	65.1	89.9	71.3	62.0	65.8	65.7	65.3	63.5	63.1
	04:25	64.7	89.5	67.4	61.9	65.8	65.7	65.1	63.1	62.9
	04:30	64.8	89.6	66.8	62.0	65.5	65.4	65.0	63.6	63.1
	04:35	64.7	89.5	66.8	62.0	65.6	65.4	65.0	63.1	62.9
	04:40	64.8	89.6	69.5	61.7	65.6	65.5	65.0	63.1	62.7
	04:45	65.0	89.8	70.3	61.6	65.9	65.8	65.3	63.0	62.7
	04:50	64.5	89.3	80.4	62.4	65.2	64.4	63.6	63.2	63.1
	04:55	66.2	91.0	80.7	62.3	68.9	64.9	63.5	63.1	63.0
	05:00	64.3	89.1	85.4	60.2	64.6	64.2	63.5	61.4	61.2
	05:05	64.6	89.4	75.0	62.8	66.0	64.9	64.0	63.6	63.5
	05:10	64.5	89.3	67.9	62.5	65.6	65.3	64.3	63.6	63.4
	05:15	64.9	89.7	69.4	63.0	66.4	66.1	64.6	63.8	63.7
	05:20	65.3	90.1	70.0	63.0	67.4	67.1	64.6	63.8	63.7
	05:25	65.1	89.9	71.7	62.8	66.9	66.3	64.9	63.8	63.6
	05:30	64.8	89.6	77.6	62.6	66.5	65.4	64.0	63.3	63.2
	05:35	64.7	89.5	78.2	62.6	65.6	65.2	63.9	63.2	63.1
	05:40	64.6	89.4	67.7	62.7	65.8	65.5	64.6	63.7	63.5
	05:45	64.4	89.2	74.0	63.0	65.4	65.1	64.2	63.6	63.5
	05:50	65.3	90.1	70.3	63.2	66.1	66.0	65.3	64.4	64.2
	05:55	66.4	91.2	71.2	64.1	67.6	67.1	66.3	65.3	65.0
	06:00	65.3	90.1	77.7	63.6	66.9	65.5	64.7	64.3	64.2
	06:05	65.8	90.6	80.9	63.1	68.3	66.5	64.6	63.8	63.7
	06:10	64.9	89.7	70.2	62.4	66.7	65.9	64.7	63.5	63.2
	06:15	64.6	89.4	79.2	62.6	65.6	65.2	64.2	63.5	63.3
	06:20	64.2	89.0	68.4	62.3	65.4	65.1	64.1	63.4	63.3
	06:25	64.8	89.6	75.4	62.4	67.2	65.4	64.2	63.2	63.1
	06:30	64.5	89.3	66.7	62.9	65.6	65.4	64.5	63.7	63.5
	06:35	64.4	89.2	66.7	62.7	65.5	65.3	64.3	63.5	63.3
	06:40	64.1	88.9	66.6	62.7	65.2	64.9	64.0	63.5	63.3
	06:45	64.2	89.0	66.7	62.9	65.2	65.0	64.1	63.5	63.4
	06:50	64.5	89.3	66.7	62.6	65.7	65.5	64.5	63.4	63.2
	06:55	63.9	88.7	66.9	62.2	65.1	64.9	63.8	63.1	62.9

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5433 - R6710-5439

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เขาว์ สติล อินคัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ต. หนองกี่ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เขาว์ สติล อินคัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือของโครงการ (N2)

SAMPLE NO. : 40443-40449

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 01120943 : Class I

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
16/10/2024	07:00	63.7	88.5	66.7	62.6	64.7	64.3	63.6	63.2	63.1
	07:05	64.0	88.8	66.7	62.3	65.0	64.7	63.9	63.2	63.0
	07:10	63.9	88.7	66.5	62.2	65.3	65.0	63.6	63.0	62.8
	07:15	63.8	88.6	65.9	62.4	64.7	64.5	63.6	63.2	63.1
	07:20	64.9	89.7	70.9	62.4	66.8	66.2	64.7	63.3	63.1
	07:25	64.8	89.6	67.7	62.6	65.9	65.6	64.7	64.0	63.5
	07:30	64.9	89.7	71.0	62.7	66.4	65.7	64.7	63.7	63.5
	07:35	64.2	89.0	67.9	62.6	65.5	65.1	64.1	63.4	63.2
	07:40	63.7	88.5	77.2	62.2	63.9	63.7	63.3	62.9	62.8
	07:45	63.7	88.5	69.5	62.6	64.2	63.9	63.6	63.3	63.2
	07:50	67.5	92.3	76.8	62.7	71.6	71.4	63.9	63.4	63.3
	07:55	66.3	91.1	69.9	65.3	66.8	66.6	66.3	66.0	65.9
	08:00	66.3	91.1	71.6	65.2	66.8	66.6	66.2	65.9	65.8
	08:05	66.8	91.6	67.9	65.8	67.2	67.1	66.8	66.5	66.4
	08:10	65.9	90.7	72.6	64.5	67.2	67.0	65.6	65.1	65.0
	08:15	65.5	90.3	71.7	64.4	66.3	66.0	65.4	65.1	65.0
	08:20	66.8	91.6	73.7	63.9	70.9	70.0	65.5	64.9	64.8
	08:25	69.1	93.9	74.5	64.4	72.4	71.9	67.7	65.2	65.1
	08:30	67.0	91.8	74.3	64.4	71.4	70.4	65.6	65.2	65.0
	08:35	68.1	92.9	72.4	64.2	70.5	70.3	66.5	65.0	64.8
	08:40	66.8	91.6	69.7	62.8	69.1	69.0	64.6	63.6	63.5
	08:45	64.7	89.5	69.2	63.2	65.6	65.2	64.6	64.0	63.9
	08:50	64.3	89.1	68.0	63.0	65.2	64.9	64.2	63.8	63.6
	08:55	64.4	89.2	76.9	54.2	68.9	66.1	63.6	55.4	55.1
	09:00	64.3	89.1	68.5	63.1	64.8	64.7	64.3	63.9	63.7
	09:05	68.5	93.3	91.7	61.7	71.3	68.0	65.5	63.4	63.1
	09:10	67.8	92.6	71.4	66.8	68.3	68.1	67.8	67.5	67.4
	09:15	67.8	92.6	73.1	66.7	68.3	68.1	67.7	67.4	67.3
	09:20	67.8	92.6	68.9	66.8	68.2	68.1	67.8	67.5	67.4
	09:25	66.9	91.7	73.6	65.5	68.2	68.0	66.6	66.1	66.0
	09:30	66.5	91.3	72.7	65.4	67.3	67.0	66.4	66.1	66.0
	09:35	68.2	93.0	75.1	65.3	72.3	71.4	66.9	66.3	66.2
	09:40	65.1	89.9	72.0	56.6	69.4	68.1	64.5	57.6	57.3
	09:45	68.1	92.9	75.4	65.5	72.5	71.5	66.7	66.3	66.1
	09:50	64.6	89.4	66.8	62.9	65.0	65.0	64.7	64.0	63.9
	09:55	64.5	89.3	68.3	62.2	65.6	65.4	64.6	63.4	63.2

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5433 - R6710-5439

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมอมรินทร์บุรี จ. หนองกี่ อ. บัณฑิตบุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือของโครงการ (N2)

SAMPLE NO. : 40443-40449

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 01120943 : Class 1

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
16/10/2024	10:00	64.8	89.6	71.1	62.9	65.5	65.3	64.7	63.9	63.7
	10:05	69.2	94.0	73.5	65.3	71.6	71.4	67.6	66.1	65.9
	10:10	70.1	94.9	72.7	64.2	71.3	71.1	70.5	65.3	65.1
	10:15	67.9	92.7	70.8	63.9	70.2	70.1	65.7	64.7	64.6
	10:20	64.9	89.7	67.1	63.5	65.4	65.3	64.9	64.4	64.3
	10:25	65.4	90.2	69.9	63.9	66.3	65.9	65.3	64.7	64.6
	10:30	65.0	89.8	68.7	63.7	65.9	65.6	64.9	64.5	64.3
	10:35	65.4	90.2	77.9	55.2	69.9	67.1	64.6	56.4	56.1
	10:40	57.0	81.8	64.4	54.8	58.4	57.7	56.8	55.9	55.7
	10:45	56.3	81.1	59.8	54.7	57.6	57.3	56.2	55.5	55.3
	10:50	56.0	80.8	59.1	54.5	57.0	56.8	55.9	55.3	55.1
	10:55	56.4	81.2	59.5	54.4	57.3	57.1	56.3	55.5	55.3
	11:00	56.1	80.9	61.4	54.2	57.3	56.9	55.9	55.2	55.0
	11:05	55.7	80.5	58.7	54.4	56.4	56.2	55.6	55.2	55.1
	11:10	55.6	80.4	57.7	54.4	56.3	56.1	55.6	55.1	55.0
	11:15	55.9	80.7	60.2	54.5	56.9	56.6	55.9	55.2	55.1
	11:20	56.0	80.8	58.4	54.5	57.0	56.8	56.0	55.3	55.1
	11:25	55.7	80.5	62.6	54.6	56.4	56.2	55.6	55.3	55.2
	11:30	55.7	80.5	60.3	54.3	56.8	56.4	55.6	55.1	54.9
	11:35	56.2	81.0	61.4	54.7	57.3	56.9	56.0	55.5	55.3
	11:40	55.9	80.7	59.3	53.3	57.1	56.7	55.9	54.9	54.7
	11:45	55.8	80.6	59.6	54.3	56.9	56.6	55.7	55.1	55.0
	11:50	55.6	80.4	58.0	54.2	56.5	56.4	55.6	55.0	54.9
	11:55	56.1	80.9	58.2	54.5	57.0	56.8	56.1	55.4	55.2
	12:00	55.6	80.4	60.4	54.5	56.1	56.0	55.5	55.2	55.0
	12:05	55.5	80.3	60.0	53.3	56.3	56.0	55.5	54.5	54.2
	12:10	55.6	80.4	57.6	54.2	56.3	56.1	55.6	54.9	54.8
	12:15	55.3	80.1	57.0	54.1	55.9	55.8	55.3	54.9	54.7
	12:20	55.5	80.3	60.2	54.3	56.3	55.9	55.4	55.0	54.9
	12:25	54.6	79.4	57.7	52.6	55.6	55.4	54.6	53.6	53.4
	12:30	55.1	79.9	60.1	53.6	55.8	55.6	55.1	54.7	54.6
	12:35	55.6	80.4	62.3	52.9	57.1	56.3	55.4	54.9	54.6
	12:40	54.4	79.2	56.9	52.3	55.4	55.2	54.4	53.4	53.3
	12:45	55.3	80.1	58.5	54.0	56.1	55.8	55.2	54.8	54.7
	12:50	55.8	80.6	61.2	53.6	56.9	56.5	55.8	55.0	54.6
	12:55	55.5	80.3	59.4	53.8	56.5	56.1	55.4	54.8	54.7

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5433 - R6710-5439

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมภมรินทร์บุรี ต. หนองกิ้ง อ. ภมรินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือของโครงการ (N2)

SAMPLE NO. : 40443-40449

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 01120943 : Class 1

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
16/10/2024	13:00	55.8	80.6	61.1	54.5	56.9	56.4	55.7	55.2	55.1
	13:05	55.8	80.6	61.1	54.3	56.7	56.4	55.6	55.1	55.0
	13:10	55.8	80.6	59.4	54.4	56.5	56.3	55.7	55.2	55.1
	13:15	55.7	80.5	59.2	54.5	56.6	56.2	55.6	55.2	55.1
	13:20	55.6	80.4	61.0	54.3	56.3	56.0	55.6	55.1	55.0
	13:25	55.9	80.7	59.2	54.0	56.9	56.7	55.9	54.9	54.7
	13:30	55.7	80.5	58.6	54.0	56.8	56.5	55.6	54.8	54.7
	13:35	56.0	80.8	59.2	54.5	57.1	56.7	55.9	55.3	55.1
	13:40	56.4	81.2	64.2	54.6	58.0	57.4	56.0	55.3	55.2
	13:45	55.9	80.7	62.5	54.2	57.1	56.7	55.8	55.2	55.0
	13:50	56.4	81.2	61.6	54.6	58.1	57.3	56.2	55.4	55.3
	13:55	58.1	82.9	78.5	54.7	60.8	58.3	56.1	55.6	55.4
	14:00	56.5	81.3	60.4	54.7	57.6	57.3	56.4	55.7	55.5
	14:05	56.3	81.1	64.0	54.6	57.5	57.0	56.1	55.6	55.4
	14:10	56.3	81.1	61.1	54.9	57.3	57.0	56.1	55.6	55.5
	14:15	56.3	81.1	59.5	54.9	57.1	56.9	56.2	55.7	55.6
	14:20	56.3	81.1	58.1	54.7	57.2	57.0	56.3	55.6	55.4
	14:25	56.4	81.2	65.4	54.9	57.1	56.8	56.2	55.6	55.5
	14:30	56.1	80.9	61.2	54.3	57.0	56.8	56.1	55.3	55.1
	14:35	56.4	81.2	63.0	54.5	57.6	57.2	56.3	55.5	55.4
	14:40	56.5	81.3	62.5	54.6	57.5	57.2	56.3	55.5	55.4
	14:45	56.1	80.9	59.7	54.6	57.1	56.8	56.0	55.5	55.3
	14:50	56.0	80.8	60.0	54.6	57.0	56.7	55.9	55.3	55.2
	14:55	56.7	81.5	67.3	54.6	58.2	57.5	56.4	55.5	55.3
	15:00	56.3	81.1	64.9	54.4	57.3	57.0	56.2	55.4	55.3
	15:05	56.2	81.0	59.3	54.5	57.4	57.0	56.1	55.5	55.3
	15:10	56.2	81.0	59.4	54.5	57.5	57.2	56.0	55.3	55.2
	15:15	56.3	81.1	63.1	54.3	57.6	57.2	56.0	55.3	55.2
	15:20	55.9	80.7	60.8	54.6	57.3	56.7	55.7	55.3	55.2
	15:25	55.9	80.7	66.7	54.5	57.0	56.6	55.7	55.2	55.1
	15:30	55.8	80.6	61.1	54.1	56.8	56.4	55.7	55.1	55.0
	15:35	55.6	80.4	58.3	53.9	56.4	56.3	55.6	54.9	54.8
	15:40	56.7	81.5	66.3	54.7	58.7	57.7	56.1	55.4	55.3
	15:45	55.8	80.6	61.7	54.4	56.6	56.3	55.7	55.2	55.0
	15:50	56.1	80.9	61.7	54.6	57.3	56.8	55.9	55.4	55.3
	15:55	55.7	80.5	58.5	53.8	56.7	56.4	55.7	54.8	54.5

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5433 - R6710-5439

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาท์ สเตล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ต. หนองกี่ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาท์ สเตล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือของโครงการ (N2)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120943 : Class 1

SAMPLE NO. : 40443-40449

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

RECEIVED DATE : 22/10/2024

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
16/10/2024	16:00	56.2	81.0	60.1	54.2	57.1	56.8	56.1	55.4	55.2
	16:05	55.9	80.7	60.5	54.4	56.7	56.4	55.8	55.3	55.1
	16:10	56.0	80.8	61.3	54.5	56.8	56.6	55.9	55.3	55.2
	16:15	55.9	80.7	60.6	54.1	56.8	56.6	55.8	55.2	55.0
	16:20	55.9	80.7	59.7	54.8	56.6	56.4	55.8	55.4	55.3
	16:25	55.5	80.3	59.8	53.6	56.3	56.0	55.5	54.6	54.3
	16:30	55.5	80.3	61.2	54.3	56.1	55.9	55.4	54.9	54.8
	16:35	55.8	80.6	58.3	54.6	56.5	56.2	55.7	55.3	55.2
	16:40	54.7	79.5	59.3	53.2	55.8	55.6	54.5	54.0	53.9
	16:45	54.6	79.4	62.0	53.1	55.7	55.5	54.5	53.9	53.8
	16:50	55.6	80.4	60.3	54.3	56.2	56.0	55.5	55.1	55.0
	16:55	55.7	80.5	57.7	54.6	56.3	56.1	55.6	55.3	55.2
	17:00	54.7	79.5	58.4	53.0	55.8	55.6	54.6	54.0	53.8
	17:05	54.8	79.6	62.1	53.2	55.9	55.6	54.5	54.0	53.8
	17:10	55.4	80.2	57.3	54.4	55.9	55.8	55.4	55.1	55.0
	17:15	55.8	80.6	66.0	54.5	57.0	56.3	55.6	55.2	55.0
	17:20	54.7	79.5	60.7	53.2	56.4	55.2	54.3	53.9	53.8
	17:25	54.9	79.7	59.3	53.1	55.8	55.7	55.1	53.9	53.8
	17:30	55.8	80.6	62.6	54.4	57.5	56.3	55.5	55.1	55.0
	17:35	55.5	80.3	61.8	53.4	56.3	56.0	55.5	54.5	54.3
	17:40	55.0	79.8	61.8	53.6	56.2	55.6	54.7	54.2	54.1
	17:45	55.4	80.2	61.6	53.7	56.3	56.0	55.3	54.5	54.4
	17:50	55.5	80.3	57.2	54.4	56.0	55.9	55.5	55.2	55.1
	17:55	55.4	80.2	61.6	53.4	57.1	56.3	55.3	54.3	54.2
	18:00	54.5	79.3	57.0	53.2	55.2	55.0	54.5	54.1	54.0
	18:05	55.5	80.3	63.1	53.1	56.2	56.1	55.5	54.5	54.2
	18:10	54.7	79.5	63.9	53.1	55.6	55.3	54.3	53.9	53.8
	18:15	56.5	81.3	67.4	53.3	60.9	58.8	55.1	54.6	54.4
	18:20	55.8	80.6	64.1	54.0	58.6	56.7	55.1	54.7	54.6
	18:25	55.1	79.9	60.2	54.0	55.9	55.5	55.0	54.7	54.6
	18:30	55.0	79.8	66.8	53.7	55.6	55.3	54.8	54.5	54.4
	18:35	55.1	79.9	63.5	53.9	55.9	55.7	55.0	54.5	54.4
	18:40	55.5	80.3	58.4	54.4	56.0	55.8	55.4	55.1	55.0
	18:45	55.3	80.1	59.2	54.0	55.7	55.6	55.2	54.9	54.8
	18:50	55.3	80.1	59.3	54.0	56.0	55.6	55.2	54.8	54.7
	18:55	55.2	80.0	61.9	53.9	55.8	55.6	55.2	54.8	54.6

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5433 - R6710-5439

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมภมรินทร์บุรี ต. หนองกี่ อ. ภมรินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือของโครงการ (N2)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120943 : Class 1

SAMPLE NO. : 40443-40449

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

RECEIVED DATE : 22/10/2024

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
16/10/2024	19:00	55.5	80.3	68.0	53.9	56.8	56.0	55.2	54.8	54.6
	19:05	55.1	79.9	58.0	53.8	55.7	55.6	55.1	54.5	54.4
	19:10	58.5	83.3	74.9	54.3	63.3	60.9	55.8	55.2	55.0
	19:15	55.8	80.6	63.5	54.4	56.9	56.4	55.6	55.2	55.1
	19:20	55.9	80.7	65.7	54.1	57.7	56.5	55.4	55.0	54.9
	19:25	55.1	79.9	57.6	53.9	55.7	55.6	55.0	54.6	54.5
	19:30	55.1	79.9	65.2	53.9	55.9	55.6	55.1	54.5	54.4
	19:35	54.6	79.4	57.2	53.6	55.0	54.9	54.5	54.2	54.1
	19:40	54.5	79.3	56.7	53.5	55.0	54.8	54.4	54.1	54.0
	19:45	54.7	79.5	68.4	53.5	55.5	55.0	54.5	54.2	54.1
	19:50	54.5	79.3	60.5	53.4	55.2	54.9	54.4	54.1	54.0
	19:55	54.4	79.2	63.6	53.5	54.9	54.7	54.3	54.0	54.0
	20:00	54.3	79.1	62.3	53.2	54.7	54.6	54.2	53.9	53.8
	20:05	54.3	79.1	59.1	53.5	54.8	54.6	54.3	54.0	53.9
	20:10	55.4	80.2	59.6	53.5	56.9	56.3	55.4	54.3	54.2
	20:15	60.0	84.8	65.3	55.8	63.9	63.8	56.9	56.4	56.3
	20:20	60.1	84.9	64.9	57.6	64.2	63.1	58.8	58.3	58.2
	20:25	58.5	83.3	62.3	57.4	59.0	58.9	58.5	58.1	58.0
	20:30	59.1	83.9	61.2	57.7	59.9	59.8	59.1	58.4	58.3
	20:35	60.3	85.1	79.0	58.8	60.5	60.4	60.0	59.6	59.5
	20:40	60.0	84.8	62.8	58.9	60.4	60.3	60.0	59.6	59.5
	20:45	60.1	84.9	61.6	58.9	60.6	60.5	60.0	59.7	59.6
	20:50	60.4	85.2	61.9	59.3	60.9	60.8	60.3	60.0	59.9
	20:55	60.1	84.9	61.5	59.1	60.6	60.5	60.1	59.7	59.6
	21:00	60.3	85.1	62.7	59.3	60.8	60.6	60.3	59.9	59.8
	21:05	60.4	85.2	68.1	59.3	60.9	60.7	60.3	60.0	59.9
	21:10	60.5	85.3	63.8	59.2	61.8	61.1	60.4	60.0	59.9
	21:15	63.0	87.8	64.9	61.6	63.9	63.7	62.9	62.3	62.2
	21:20	63.5	88.3	69.0	62.2	64.1	63.9	63.5	63.0	62.9
	21:25	63.5	88.3	65.4	62.3	64.1	64.0	63.5	63.1	63.0
	21:30	63.5	88.3	65.4	62.4	64.1	63.9	63.5	63.1	63.0
	21:35	63.5	88.3	66.8	62.2	64.1	63.9	63.5	63.0	62.9
	21:40	63.5	88.3	67.2	62.3	64.1	63.9	63.5	63.1	63.0
	21:45	63.5	88.3	66.9	62.3	64.2	64.0	63.5	63.1	63.0
	21:50	63.6	88.4	67.7	62.5	64.2	64.0	63.6	63.1	63.0
	21:55	63.8	88.6	65.2	62.5	64.3	64.2	63.8	63.4	63.2

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5433 - R6710-5439

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ต. หนองกี่ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือของโครงการ (N2)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120943 : Class 1

SAMPLE NO. : 40443-40449

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

RECEIVED DATE : 22/10/2024

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
16/10/2024	22:00	63.8	88.6	66.9	62.7	64.4	64.2	63.8	63.4	63.3
	22:05	63.9	88.7	65.3	62.9	64.5	64.4	63.9	63.6	63.5
	22:10	63.9	88.7	66.6	62.8	64.5	64.4	63.9	63.5	63.4
	22:15	63.8	88.6	67.2	62.6	64.4	64.2	63.8	63.4	63.3
	22:20	63.8	88.6	67.0	62.7	64.4	64.2	63.8	63.4	63.3
	22:25	63.8	88.6	67.4	62.3	64.4	64.2	63.8	63.3	63.2
	22:30	63.4	88.2	66.3	62.2	64.0	63.9	63.4	63.0	62.9
	22:35	63.7	88.5	66.7	62.5	64.2	64.1	63.7	63.3	63.1
	22:40	63.8	88.6	65.0	62.7	64.3	64.2	63.8	63.4	63.3
	22:45	64.2	89.0	65.7	62.7	64.8	64.6	64.2	63.7	63.5
	22:50	64.4	89.2	67.2	63.4	64.9	64.8	64.4	64.0	63.9
	22:55	64.4	89.2	67.2	63.3	64.9	64.8	64.3	64.0	63.9
	23:00	64.3	89.1	67.5	63.2	64.9	64.8	64.3	63.9	63.8
	23:05	64.5	89.3	68.4	63.3	65.1	64.9	64.5	64.1	64.0
	23:10	64.4	89.2	66.1	63.2	64.9	64.8	64.4	64.0	63.9
	23:15	64.5	89.3	67.8	63.4	64.9	64.8	64.4	64.1	64.0
	23:20	64.5	89.3	65.8	63.3	65.0	64.9	64.5	64.1	64.0
	23:25	64.6	89.4	67.2	63.4	65.1	65.0	64.5	64.2	64.1
	23:30	64.5	89.3	68.0	63.3	65.1	65.0	64.5	64.1	64.0
	23:35	64.6	89.4	67.4	63.5	65.1	65.0	64.5	64.2	64.0
	23:40	64.7	89.5	67.6	63.7	65.3	65.1	64.7	64.3	64.2
	23:45	64.9	89.7	66.6	63.6	65.5	65.3	64.9	64.5	64.3
	23:50	65.1	89.9	69.3	63.9	65.6	65.5	65.1	64.7	64.5
	23:55	64.9	89.7	66.4	63.8	65.4	65.3	64.9	64.5	64.3
17/10/2024	00:00	64.5	89.3	67.3	63.1	65.2	65.1	64.5	63.9	63.8
	00:05	64.2	89.0	74.4	63.0	64.8	64.6	64.1	63.7	63.6
	00:10	64.2	89.0	67.8	63.0	64.9	64.7	64.2	63.8	63.7
	00:15	64.2	89.0	67.6	62.9	64.8	64.6	64.1	63.7	63.6
	00:20	64.4	89.2	72.2	63.1	65.0	64.8	64.3	63.9	63.7
	00:25	64.3	89.1	65.7	63.1	64.9	64.8	64.3	63.9	63.8
	00:30	64.3	89.1	68.8	63.1	64.9	64.7	64.3	63.9	63.8
	00:35	64.2	89.0	66.2	63.0	64.8	64.6	64.2	63.8	63.7
	00:40	64.2	89.0	66.9	62.9	64.8	64.6	64.2	63.8	63.7
	00:45	64.2	89.0	67.7	62.9	64.8	64.6	64.1	63.7	63.6
	00:50	64.2	89.0	67.5	62.9	65.0	64.7	64.2	63.8	63.7
	00:55	64.3	89.1	67.8	62.9	65.1	64.8	64.3	63.8	63.7

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5433 - R6710-5439

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เขาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมภักดีบึงพระ อ.หนองกี่ อ. บึงพระบุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เขาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือของโครงการ (N2)

SAMPLE NO. : 40443-40449

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 01120943 : Class 1

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
17/10/2024	01:00	64.2	89.0	67.9	63.0	64.8	64.7	64.2	63.8	63.7
	01:05	64.2	89.0	68.9	63.0	64.8	64.7	64.2	63.8	63.7
	01:10	64.2	89.0	65.7	63.1	64.9	64.7	64.2	63.8	63.7
	01:15	64.2	89.0	67.2	63.1	64.8	64.6	64.2	63.8	63.7
	01:20	64.2	89.0	67.0	63.0	64.9	64.7	64.1	63.7	63.6
	01:25	64.1	88.9	68.1	62.8	64.8	64.6	64.1	63.6	63.5
	01:30	64.1	88.9	67.4	62.5	64.7	64.5	64.0	63.6	63.5
	01:35	64.1	88.9	67.7	62.9	64.8	64.6	64.1	63.7	63.6
	01:40	64.1	88.9	65.9	62.7	64.8	64.6	64.1	63.7	63.6
	01:45	64.2	89.0	68.5	62.9	64.8	64.6	64.2	63.7	63.6
	01:50	64.1	88.9	66.6	63.0	64.7	64.5	64.1	63.7	63.6
	01:55	63.9	88.7	66.5	62.8	64.5	64.3	63.9	63.5	63.4
	02:00	64.0	88.8	68.0	62.6	64.6	64.4	63.9	63.5	63.4
	02:05	64.1	88.9	68.1	62.7	64.8	64.6	64.0	63.6	63.4
	02:10	64.0	88.8	67.6	62.8	64.7	64.5	64.0	63.6	63.5
	02:15	64.2	89.0	67.4	62.9	64.8	64.7	64.2	63.8	63.6
	02:20	64.1	88.9	68.4	62.9	64.7	64.6	64.1	63.7	63.6
	02:25	64.2	89.0	65.6	63.1	64.8	64.6	64.2	63.8	63.7
	02:30	64.2	89.0	66.0	62.9	64.8	64.6	64.1	63.7	63.6
	02:35	64.1	88.9	68.1	63.0	64.7	64.6	64.1	63.7	63.6
	02:40	64.2	89.0	68.4	62.7	64.9	64.7	64.2	63.8	63.6
	02:45	64.4	89.2	67.9	63.0	65.1	64.9	64.4	63.9	63.8
	02:50	64.3	89.1	68.1	63.1	64.9	64.8	64.3	63.8	63.7
	02:55	64.2	89.0	65.6	62.9	64.8	64.7	64.2	63.8	63.7
	03:00	64.2	89.0	68.6	62.9	64.7	64.6	64.2	63.7	63.6
	03:05	64.1	88.9	66.3	62.8	64.7	64.6	64.1	63.7	63.6
	03:10	64.2	89.0	66.7	62.8	64.8	64.6	64.2	63.8	63.6
	03:15	64.2	89.0	67.5	63.1	64.9	64.7	64.2	63.8	63.7
	03:20	64.3	89.1	68.1	62.9	65.0	64.8	64.2	63.8	63.7
	03:25	64.4	89.2	68.5	63.0	65.0	64.8	64.4	63.9	63.8
	03:30	64.4	89.2	67.7	63.1	65.0	64.9	64.4	64.0	63.8
	03:35	64.4	89.2	68.6	63.0	65.0	64.9	64.4	63.9	63.8
	03:40	64.1	88.9	65.6	62.9	64.7	64.5	64.1	63.7	63.6
	03:45	64.0	88.8	66.5	62.8	64.6	64.4	64.0	63.6	63.4
	03:50	64.0	88.8	67.0	62.7	64.6	64.4	63.9	63.5	63.4
	03:55	64.1	88.9	69.0	62.9	64.8	64.6	64.0	63.6	63.5

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5433 - R6710-5439

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมภักดีบดินทร์บุรี ต. หนองก้อ อ. ภักดีบดินทร์ จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือของโครงการ (N2)

SAMPLE NO. : 40443-40449

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 01120943 : Class 1

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
17/10/2024	04:00	64.2	89.0	68.0	62.9	64.9	64.7	64.2	63.8	63.6
	04:05	64.1	88.9	67.4	62.8	64.7	64.6	64.1	63.7	63.6
	04:10	64.1	88.9	65.4	62.7	64.7	64.5	64.1	63.7	63.6
	04:15	64.2	89.0	69.1	63.1	64.8	64.6	64.2	63.8	63.6
	04:20	64.1	88.9	66.0	63.0	64.7	64.5	64.1	63.7	63.6
	04:25	64.2	89.0	67.1	63.1	64.7	64.6	64.1	63.7	63.6
	04:30	64.0	88.8	68.4	62.7	64.6	64.4	64.0	63.6	63.5
	04:35	64.0	88.8	68.7	62.7	64.7	64.5	64.0	63.5	63.4
	04:40	64.1	88.9	68.1	62.8	64.8	64.6	64.1	63.6	63.5
	04:45	64.1	88.9	67.8	62.7	64.7	64.5	64.0	63.6	63.5
	04:50	64.0	88.8	69.7	62.7	64.5	64.4	63.9	63.5	63.4
	04:55	63.8	88.6	65.5	62.8	64.4	64.2	63.8	63.4	63.3
	05:00	63.8	88.6	65.9	62.5	64.3	64.2	63.8	63.4	63.2
	05:05	63.9	88.7	67.4	62.7	64.6	64.3	63.8	63.4	63.3
	05:10	64.0	88.8	67.8	62.8	64.6	64.4	63.9	63.5	63.4
	05:15	64.1	88.9	67.8	62.7	64.8	64.6	64.0	63.6	63.5
	05:20	64.0	88.8	67.1	62.7	64.7	64.5	64.0	63.6	63.4
	05:25	63.9	88.7	67.8	62.6	64.5	64.3	63.9	63.4	63.3
	05:30	64.0	88.8	68.5	62.7	64.6	64.4	64.0	63.5	63.4
	05:35	63.9	88.7	66.7	62.8	64.5	64.3	63.9	63.5	63.4
	05:40	63.9	88.7	66.6	62.7	64.5	64.3	63.8	63.4	63.3
	05:45	64.0	88.8	67.1	62.7	64.6	64.5	64.0	63.5	63.4
	05:50	63.9	88.7	67.9	62.6	64.5	64.4	63.9	63.4	63.4
	05:55	64.0	88.8	68.2	62.8	64.6	64.4	63.9	63.5	63.4
	06:00	64.0	88.8	67.7	62.7	64.5	64.4	63.9	63.5	63.4
	06:05	64.0	88.8	68.7	62.8	64.6	64.5	64.0	63.6	63.4
	06:10	64.1	88.9	65.7	62.9	64.6	64.5	64.1	63.7	63.5
	06:15	63.9	88.7	66.6	62.7	64.5	64.3	63.9	63.5	63.4
	06:20	63.9	88.7	67.1	62.7	64.5	64.3	63.8	63.4	63.3
	06:25	63.8	88.6	68.8	62.7	64.4	64.2	63.8	63.4	63.3
	06:30	64.0	88.8	68.2	62.7	64.6	64.4	63.9	63.5	63.4
	06:35	64.0	88.8	68.6	62.7	64.6	64.4	63.9	63.5	63.4
	06:40	63.9	88.7	65.9	62.7	64.4	64.3	63.8	63.4	63.3
	06:45	64.1	88.9	68.4	62.8	64.7	64.5	64.0	63.6	63.5
	06:50	64.0	88.8	65.6	62.7	64.7	64.5	64.0	63.6	63.5
	06:55	64.1	88.9	66.8	62.7	64.8	64.6	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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5433 - R6710-5439

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ต. หนองกี่ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือของโครงการ (N2)

SAMPLE NO. : 40443-40449

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 01120943 : Class 1

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
17/10/2024	07:00	64.0	88.8	67.6	62.8	64.7	64.5	64.0	63.6	63.4
	07:05	64.1	88.9	69.0	62.8	64.9	64.7	64.0	63.6	63.5
	07:10	64.1	88.9	67.3	62.9	64.8	64.6	64.1	63.6	63.5
	07:15	64.2	89.0	67.8	62.9	64.8	64.6	64.2	63.7	63.6
	07:20	64.2	89.0	69.1	62.7	64.9	64.7	64.2	63.7	63.6
	07:25	64.2	89.0	66.3	62.9	64.8	64.6	64.2	63.8	63.6
	07:30	64.1	88.9	66.6	62.9	64.7	64.5	64.1	63.6	63.5
	07:35	63.9	88.7	66.6	62.7	64.6	64.4	63.9	63.5	63.4
	07:40	63.8	88.6	67.6	62.6	64.4	64.2	63.7	63.3	63.2
	07:45	64.1	88.9	68.4	62.8	64.9	64.6	64.0	63.6	63.4
	07:50	64.2	89.0	72.5	62.8	64.8	64.6	64.1	63.6	63.5
	07:55	64.1	88.9	65.6	62.8	64.7	64.5	64.1	63.7	63.5
	08:00	64.1	88.9	68.6	62.8	64.6	64.5	64.1	63.7	63.5
	08:05	64.1	88.9	66.1	62.8	64.6	64.5	64.0	63.6	63.5
	08:10	64.0	88.8	66.4	62.8	64.6	64.4	63.9	63.5	63.4
	08:15	63.7	88.5	67.5	62.4	64.4	64.2	63.7	63.3	63.1
	08:20	63.9	88.7	68.6	62.4	64.5	64.3	63.8	63.4	63.3
	08:25	64.0	88.8	67.0	62.6	64.6	64.4	63.9	63.5	63.4
	08:30	63.5	88.3	67.1	62.0	64.4	64.2	63.4	62.9	62.7
	08:35	63.0	87.8	67.2	61.8	63.5	63.4	63.0	62.6	62.5
	08:40	62.2	87.0	64.4	60.2	63.3	63.1	62.3	61.2	61.0
	08:45	61.9	86.7	67.3	60.0	64.2	63.4	61.5	61.0	60.8
	08:50	61.1	85.9	66.5	59.7	62.0	61.5	60.9	60.5	60.4
	08:55	60.4	85.2	62.4	58.1	61.4	61.2	60.6	59.2	59.0
	09:00	60.3	85.1	67.1	57.5	62.4	62.2	59.6	58.4	58.3
	09:05	59.4	84.2	65.0	57.5	60.7	60.2	59.2	58.5	58.3
	09:10	61.4	86.2	65.3	57.5	64.8	64.6	59.2	58.4	58.2
	09:15	60.0	84.8	64.9	57.4	63.7	63.5	58.7	58.2	58.1
	09:20	58.5	83.3	61.7	57.2	59.2	59.0	58.5	58.0	57.9
	09:25	61.3	86.1	64.6	57.2	63.9	63.8	58.9	58.0	57.9
	09:30	59.1	83.9	63.8	57.0	60.9	60.7	58.3	57.8	57.7
	09:35	60.8	85.6	62.7	59.5	61.6	61.4	60.7	60.2	60.1
	09:40	60.3	85.1	63.1	57.3	61.7	61.5	60.8	58.2	58.1
	09:45	59.6	84.4	64.2	57.2	62.8	62.1	58.6	58.1	57.9
	09:50	60.1	84.9	65.8	56.9	63.1	62.8	58.3	57.7	57.6
	09:55	58.2	83.0	62.7	57.0	58.9	58.6	58.1	57.7	57.6

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5433 - R6710-5439

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมภมรินทร์บุรี ต. หนองกี่ อ. ภมรินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือของโครงการ (N2)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120943 : Class I

SAMPLE NO. : 40443-40449

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

RECEIVED DATE : 22/10/2024

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
17/10/2024	10:00	57.8	82.6	62.4	56.0	58.7	58.4	57.8	57.1	56.9
	10:05	58.0	82.8	63.3	56.6	58.8	58.5	58.0	57.5	57.3
	10:10	57.9	82.7	62.4	56.6	58.6	58.4	57.8	57.4	57.2
	10:15	58.1	82.9	63.4	56.5	59.1	58.6	57.9	57.5	57.3
	10:20	58.1	82.9	66.1	56.5	58.9	58.6	58.0	57.5	57.4
	10:25	58.0	82.8	67.3	56.8	58.6	58.4	57.9	57.5	57.4
	10:30	57.9	82.7	59.3	56.5	58.5	58.4	57.9	57.4	57.2
	10:35	57.7	82.5	59.1	56.1	58.4	58.3	57.7	57.0	56.9
	10:40	58.0	82.8	62.5	56.5	59.0	58.6	57.9	57.4	57.2
	10:45	56.6	81.4	63.0	52.1	58.3	58.1	57.2	53.2	52.9
	10:50	53.7	78.5	62.9	52.2	55.0	54.3	53.4	52.9	52.8
	10:55	53.7	78.5	62.9	49.2	56.5	55.6	53.3	50.8	50.4
	11:00	53.1	77.9	60.8	49.8	54.5	54.1	52.9	51.9	51.0
	11:05	53.4	78.2	60.3	51.5	54.6	54.2	53.2	52.5	52.4
	11:10	53.3	78.1	59.6	51.4	54.6	54.1	53.1	52.4	52.1
	11:15	53.9	78.7	62.9	51.4	56.7	55.6	53.3	52.2	52.0
	11:20	53.3	78.1	58.6	51.4	54.2	54.0	53.3	52.5	52.3
	11:25	53.6	78.4	66.4	51.1	55.4	54.4	52.9	52.2	52.0
	11:30	53.3	78.1	64.9	51.0	54.7	53.9	52.8	52.1	51.9
	11:35	52.7	77.5	55.6	51.2	53.7	53.3	52.7	52.2	52.0
	11:40	53.3	78.1	59.8	51.3	54.6	54.2	53.1	52.3	52.1
	11:45	52.9	77.7	66.3	50.9	54.1	53.7	52.6	52.1	51.9
	11:50	52.2	77.0	57.8	50.4	53.5	53.3	52.2	51.1	51.0
	11:55	53.0	77.8	61.8	51.1	54.2	53.9	53.0	52.0	51.9
	12:00	52.5	77.3	55.5	50.5	53.9	53.6	52.5	51.4	51.2
	12:05	52.7	77.5	59.8	51.0	54.0	53.5	52.4	51.8	51.7
	12:10	52.7	77.5	59.9	50.9	53.8	53.6	52.6	52.0	51.9
	12:15	52.6	77.4	55.1	51.1	53.8	53.6	52.5	51.8	51.6
	12:20	53.0	77.8	55.1	50.9	53.9	53.7	52.9	52.1	51.8
	12:25	52.5	77.3	55.3	50.8	53.8	53.5	52.4	51.6	51.5
	12:30	52.4	77.2	55.7	51.2	53.3	53.0	52.4	51.9	51.8
	12:35	52.1	76.9	56.7	50.9	52.9	52.6	52.1	51.6	51.5
	12:40	52.9	77.7	56.7	50.9	54.0	53.7	52.8	51.9	51.8
	12:45	53.1	77.9	57.5	50.6	54.2	54.0	53.2	51.5	51.2
	12:50	53.6	78.4	57.5	51.2	55.2	54.8	53.6	52.3	52.1
	12:55	53.4	78.2	57.7	51.8	54.4	54.1	53.3	52.6	52.5

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5433 - R6710-5439

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สตี้ด อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมภินทรบุรี ต. หนองก้อ อ. ภินทรบุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สตี้ด อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือของโครงการ (N2)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120943 : Class 1

SAMPLE NO. : 40443-40449

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

RECEIVED DATE : 22/10/2024

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
17/10/2024	13:00	53.9	78.7	61.7	51.4	55.6	54.9	53.6	52.6	52.4
	13:05	53.1	77.9	58.6	51.3	54.2	53.9	52.9	52.3	52.1
	13:10	53.2	78.0	60.5	51.2	55.1	54.5	52.9	52.2	52.0
	13:15	53.4	78.2	57.2	51.2	54.7	54.4	53.3	52.1	51.9
	13:20	54.1	78.9	63.8	52.0	55.6	55.0	53.8	52.8	52.6
	13:25	53.0	77.8	56.9	51.3	54.1	53.7	53.0	52.3	52.1
	13:30	58.6	83.4	82.0	51.7	55.9	54.5	53.2	52.5	52.4
	13:35	62.3	87.1	88.4	51.5	60.9	57.3	53.5	52.8	52.6
	13:40	57.9	82.7	81.4	51.4	56.8	54.8	53.1	52.4	52.2
	13:45	54.6	79.4	73.9	51.6	57.3	55.9	53.1	52.4	52.3
	13:50	62.3	87.1	91.2	50.5	62.9	57.5	53.4	52.2	51.9
	13:55	63.1	87.9	70.3	58.5	66.5	65.4	62.5	59.9	59.5
	14:00	64.0	88.8	66.5	62.0	64.9	64.7	64.0	63.2	63.0
	14:05	64.3	89.1	71.9	61.7	66.0	65.3	64.3	62.8	62.6
	14:10	64.7	89.5	67.2	62.3	65.8	65.7	64.9	63.5	63.3
	14:15	69.1	93.9	92.3	62.3	71.9	68.6	66.1	64.0	63.7
	14:20	71.4	96.2	96.4	63.7	74.4	70.4	67.4	65.4	64.9
	14:25	62.5	87.3	69.7	60.0	64.4	64.1	62.2	61.1	60.9
	14:30	59.8	84.6	68.1	57.3	61.0	60.8	59.9	58.1	57.9
	14:35	57.6	82.4	66.0	55.5	59.0	58.5	57.5	56.4	56.3
	14:40	55.9	80.7	63.3	52.0	58.6	57.4	55.4	53.5	52.9
	14:45	56.7	81.5	75.2	52.0	60.8	58.1	54.8	53.1	52.8
	14:50	54.5	79.3	58.5	53.3	55.5	55.1	54.4	53.9	53.8
	14:55	54.3	79.1	58.0	52.8	55.4	55.0	54.1	53.6	53.4
	15:00	55.6	80.4	67.4	52.8	58.4	56.5	54.2	53.7	53.5
	15:05	54.9	79.7	68.0	51.3	56.4	55.3	54.1	52.2	52.0
	15:10	54.2	79.0	58.7	52.8	55.2	54.8	54.1	53.7	53.5
	15:15	54.4	79.2	59.2	52.9	55.9	55.2	54.2	53.8	53.6
	15:20	54.5	79.3	58.1	52.8	55.6	55.2	54.3	53.7	53.5
	15:25	54.8	79.6	61.0	53.2	56.2	55.5	54.5	54.0	53.8
	15:30	53.9	78.7	61.7	51.6	55.5	54.9	53.7	52.6	52.4
	15:35	54.3	79.1	61.4	53.0	55.4	55.0	54.1	53.7	53.6
	15:40	54.4	79.2	58.2	51.4	55.7	55.3	54.3	52.8	52.5
	15:45	54.9	79.7	62.6	53.0	56.8	56.0	54.6	53.9	53.7
	15:50	54.7	79.5	58.0	53.4	55.9	55.5	54.6	54.1	54.0
	15:55	54.5	79.3	63.0	52.9	56.0	55.4	54.3	53.6	53.5

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5433 - R6710-5439

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ต. หนองกี่ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือของโครงการ (N2)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120943 : Class 1

SAMPLE NO. : 40443-40449

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

RECEIVED DATE : 22/10/2024

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
17/10/2024	16:00	57.0	81.8	70.3	53.1	62.0	58.0	54.3	53.8	53.6
	16:05	54.3	79.1	60.4	52.5	55.6	55.0	54.1	53.5	53.3
	16:10	54.2	79.0	59.2	53.1	54.9	54.7	54.2	53.7	53.6
	16:15	54.1	78.9	58.0	52.8	54.9	54.7	54.1	53.6	53.4
	16:20	53.7	78.5	56.7	52.7	54.4	54.2	53.6	53.3	53.2
	16:25	53.6	78.4	64.2	52.4	54.3	54.1	53.5	53.1	53.0
	16:30	54.0	78.8	58.2	52.9	54.8	54.5	54.0	53.6	53.5
	16:35	54.1	78.9	63.3	52.7	55.0	54.6	53.9	53.3	53.1
	16:40	54.3	79.1	62.5	53.0	55.0	54.7	54.1	53.6	53.5
	16:45	53.8	78.6	62.7	52.3	54.6	54.2	53.6	53.0	52.9
	16:50	53.8	78.6	59.9	52.4	54.3	54.1	53.7	53.3	53.1
	16:55	53.9	78.7	59.7	51.3	54.8	54.4	53.9	52.3	51.9
	17:00	52.3	77.1	57.7	50.7	53.9	53.6	51.9	51.4	51.3
	17:05	54.0	78.8	61.1	52.6	54.8	54.5	53.9	53.4	53.3
	17:10	53.9	78.7	62.5	52.7	54.6	54.4	53.7	53.4	53.3
	17:15	52.1	76.9	64.7	50.0	53.3	52.9	51.1	50.8	50.7
	17:20	51.0	75.8	54.3	49.8	51.6	51.4	51.0	50.6	50.5
	17:25	50.7	75.5	52.9	49.6	51.2	51.1	50.7	50.3	50.2
	17:30	50.9	75.7	56.1	49.7	51.9	51.5	50.8	50.4	50.3
	17:35	51.0	75.8	59.4	49.9	51.8	51.3	50.8	50.4	50.3
	17:40	51.7	76.5	69.2	49.7	52.5	51.8	51.0	50.5	50.4
	17:45	51.3	76.1	59.3	49.9	52.3	51.9	51.1	50.6	50.5
	17:50	50.7	75.5	59.5	49.6	51.3	51.0	50.6	50.3	50.2
	17:55	51.0	75.8	54.2	50.0	51.7	51.4	50.9	50.6	50.5
	18:00	52.2	77.0	62.7	50.1	54.4	53.4	51.1	50.7	50.6
	18:05	53.0	77.8	58.5	50.6	54.5	54.2	52.6	51.7	51.5
	18:10	53.6	78.4	62.2	51.2	54.4	54.2	53.6	52.3	52.0
	18:15	54.8	79.6	69.8	51.3	56.1	55.9	55.1	52.2	52.0
	18:20	54.5	79.3	62.1	52.9	55.2	55.0	54.5	53.9	53.9
	18:25	54.5	79.3	65.7	53.1	55.7	55.0	54.3	53.9	53.8
	18:30	53.9	78.7	58.7	52.4	54.7	54.6	53.8	53.4	53.3
	18:35	53.5	78.3	63.1	52.0	54.6	54.1	53.2	52.6	52.5
	18:40	53.0	77.8	57.8	51.8	53.7	53.4	52.9	52.6	52.5
	18:45	53.1	77.9	58.4	51.6	54.1	53.9	52.9	52.3	52.2
	18:50	54.0	78.8	59.3	51.9	54.6	54.5	54.0	53.4	53.1
	18:55	52.7	77.5	59.2	50.9	53.6	53.3	52.6	51.7	51.6

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5433 - R6710-5439

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมภมรินทร์บุรี ต. หนองก้อ อ. ภมรินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือของโครงการ (N2)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120943 : Class 1

SAMPLE NO. : 40443-40449

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

RECEIVED DATE : 22/10/2024

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
17/10/2024	19:00	52.4	77.2	61.7	51.1	53.9	53.1	52.0	51.6	51.6
	19:05	52.6	77.4	58.5	51.2	53.8	53.4	52.4	51.8	51.7
	19:10	54.1	78.9	62.7	52.2	55.6	54.5	53.6	53.2	53.1
	19:15	53.8	78.6	59.0	52.1	54.3	54.1	53.8	53.4	53.2
	19:20	54.9	79.7	69.2	52.6	55.2	54.5	54.0	53.6	53.5
	19:25	54.1	78.9	57.9	52.0	55.2	54.7	54.0	53.5	53.3
	19:30	53.0	77.8	59.5	51.5	54.2	53.9	52.8	52.3	52.2
	19:35	52.8	77.6	59.2	51.6	53.2	53.1	52.8	52.5	52.3
	19:40	53.0	77.8	56.3	51.6	53.5	53.4	53.0	52.7	52.5
	19:45	53.1	77.9	57.9	51.0	53.8	53.6	53.2	52.0	51.8
	19:50	53.2	78.0	63.1	50.9	53.7	53.6	53.3	52.8	52.0
	19:55	53.2	78.0	55.2	51.4	53.6	53.6	53.3	52.9	52.7
	20:00	54.3	79.1	71.0	51.1	55.4	54.0	53.1	52.7	52.5
	20:05	52.1	76.9	60.7	50.4	53.4	53.1	51.7	51.2	51.1
	20:10	51.7	76.5	61.1	50.4	53.2	52.1	51.5	51.0	50.9
	20:15	55.6	80.4	70.7	50.9	59.2	57.5	53.6	51.9	51.6
	20:20	57.3	82.1	59.9	56.1	58.1	57.9	57.3	56.8	56.7
	20:25	57.7	82.5	70.7	56.3	58.1	57.9	57.4	57.0	56.9
	20:30	58.0	82.8	63.2	56.4	59.1	58.9	57.7	57.1	57.0
	20:35	59.2	84.0	64.3	57.9	59.8	59.5	59.1	58.7	58.6
	20:40	59.3	84.1	65.2	58.1	59.8	59.6	59.2	58.8	58.7
	20:45	59.2	84.0	72.6	57.7	59.7	59.2	58.7	58.3	58.2
	20:50	59.5	84.3	74.4	57.7	60.9	59.3	58.6	58.3	58.2
	20:55	59.6	84.4	73.8	57.8	60.9	59.2	58.7	58.3	58.3
	21:00	59.1	83.9	74.0	57.6	59.5	59.0	58.6	58.2	58.1
	21:05	59.1	83.9	65.9	57.8	59.7	59.5	59.1	58.5	58.4
	21:10	59.4	84.2	62.7	58.3	60.1	59.8	59.3	59.0	58.9
	21:15	59.4	84.2	66.2	58.3	60.0	59.7	59.3	58.9	58.9
	21:20	59.4	84.2	71.8	58.4	59.9	59.7	59.3	59.0	58.9
	21:25	59.8	84.6	73.6	58.2	60.5	59.7	59.2	58.9	58.8
	21:30	59.9	84.7	75.5	58.3	60.2	59.7	59.2	58.9	58.8
	21:35	60.8	85.6	75.3	58.4	62.2	61.8	59.7	59.0	58.9
	21:40	62.2	87.0	75.0	60.6	63.0	62.8	62.2	61.4	61.3
	21:45	62.5	87.3	64.0	61.4	63.1	63.0	62.5	62.2	62.0
	21:50	62.5	87.3	66.7	61.3	63.1	63.0	62.5	62.1	62.0
	21:55	62.5	87.3	66.5	61.1	63.2	63.0	62.5	62.1	62.0

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5433 - R6710-5439

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี จ. หนองกี่ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือของโครงการ (N2)

SAMPLE NO. : 40443-40449

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 01120943 : Class 1

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
17/10/2024	22:00	62.8	87.6	73.5	61.1	63.3	63.0	62.5	62.1	62.0
	22:05	62.9	87.7	74.9	61.4	63.3	63.1	62.6	62.2	62.1
	22:10	62.8	87.6	74.9	61.5	63.3	63.1	62.5	62.1	62.0
	22:15	62.8	87.6	75.0	61.4	63.3	63.1	62.6	62.2	62.1
	22:20	62.6	87.4	64.1	61.5	63.2	63.1	62.6	62.2	62.1
	22:25	62.7	87.5	64.8	61.4	63.2	63.1	62.7	62.2	62.1
	22:30	62.7	87.5	66.5	61.5	63.3	63.2	62.7	62.3	62.2
	22:35	62.8	87.6	73.0	61.4	63.4	63.2	62.8	62.4	62.2
	22:40	63.0	87.8	75.5	61.3	63.5	63.3	62.7	62.3	62.2
	22:45	63.3	88.1	76.5	61.6	63.8	63.5	62.9	62.5	62.3
	22:50	63.5	88.3	77.1	61.7	63.9	63.7	63.2	62.7	62.6
	22:55	63.2	88.0	75.4	62.0	63.7	63.6	63.2	62.7	62.6
	23:00	63.3	88.1	65.0	62.1	63.9	63.8	63.3	62.9	62.8
	23:05	63.1	87.9	65.9	61.8	63.7	63.6	63.1	62.7	62.6
	23:10	63.1	87.9	65.9	62.0	63.7	63.5	63.1	62.7	62.5
	23:15	63.4	88.2	74.2	62.0	64.0	63.7	63.2	62.8	62.6
	23:20	63.5	88.3	75.3	62.0	64.1	63.8	63.3	62.8	62.7
	23:25	63.3	88.1	76.4	61.9	63.9	63.6	63.1	62.6	62.5
	23:30	63.4	88.2	75.2	62.0	63.9	63.7	63.2	62.8	62.7
	23:35	63.1	87.9	64.6	62.0	63.6	63.5	63.1	62.7	62.5
	23:40	63.2	88.0	65.5	61.8	63.9	63.7	63.2	62.8	62.6
	23:45	63.1	87.9	65.7	61.9	63.7	63.6	63.1	62.7	62.6
	23:50	63.8	88.6	71.3	62.3	64.4	64.3	63.7	63.2	63.1
	23:55	63.8	88.6	73.9	62.3	64.6	64.2	63.6	63.1	63.0
18/10/2024	00:00	63.7	88.5	76.6	62.3	64.2	64.0	63.5	63.2	63.0
	00:05	63.8	88.6	73.6	62.5	64.5	64.2	63.6	63.2	63.0
	00:10	63.7	88.5	75.3	62.4	64.3	64.1	63.7	63.2	63.1
	00:15	63.7	88.5	65.3	62.6	64.2	64.1	63.7	63.3	63.1
	00:20	63.8	88.6	66.2	62.3	64.4	64.2	63.7	63.3	63.2
	00:25	63.8	88.6	69.2	62.6	64.4	64.3	63.8	63.3	63.2
	00:30	64.0	88.8	74.9	62.6	64.6	64.4	63.8	63.4	63.2
	00:35	63.9	88.7	74.0	62.3	64.5	64.2	63.6	63.2	63.1
	00:40	63.6	88.4	75.9	62.2	64.1	63.9	63.4	63.0	62.9
	00:45	63.6	88.4	74.1	62.3	64.1	63.9	63.4	63.0	62.9
	00:50	63.6	88.4	67.6	62.3	64.1	64.0	63.5	63.1	63.1
	00:55	63.8	88.6	65.6	62.5	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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5433 - R6710-5439

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมภมรินทร์บุรี ต. หนองก อ. ภมรินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือของโครงการ (N2)

SAMPLE NO. : 40443-40449

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 01120943 : Class 1

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
18/10/2024	01:00	64.0	88.8	69.0	62.7	64.7	64.5	63.9	63.5	63.4
	01:05	63.7	88.5	69.6	62.5	64.4	64.2	63.7	63.2	63.1
	01:10	63.9	88.7	70.5	62.5	64.7	64.3	63.8	63.4	63.3
	01:15	63.8	88.6	71.2	62.1	64.6	64.3	63.7	63.2	63.1
	01:20	63.8	88.6	69.1	62.4	64.6	64.2	63.7	63.2	63.1
	01:25	63.8	88.6	70.6	62.4	64.6	64.4	63.8	63.3	63.2
	01:30	63.7	88.5	65.1	62.4	64.3	64.1	63.6	63.2	63.1
	01:35	63.8	88.6	65.5	62.3	64.4	64.3	63.8	63.3	63.2
	01:40	63.9	88.7	68.8	62.6	64.5	64.3	63.8	63.4	63.2
	01:45	63.7	88.5	68.5	62.4	64.4	64.2	63.7	63.2	63.1
	01:50	63.7	88.5	70.1	62.3	64.5	64.2	63.6	63.2	63.1
	01:55	63.8	88.6	70.5	62.4	64.6	64.2	63.6	63.2	63.1
	02:00	63.6	88.4	68.8	62.3	64.3	64.1	63.5	63.1	63.0
	02:05	63.6	88.4	68.9	62.4	64.1	64.0	63.6	63.2	63.1
	02:10	63.7	88.5	65.5	62.3	64.2	64.1	63.6	63.2	63.1
	02:15	63.7	88.5	69.4	62.4	64.3	64.1	63.7	63.3	63.2
	02:20	63.6	88.4	68.1	62.4	64.3	64.1	63.6	63.2	63.0
	02:25	63.6	88.4	68.8	62.4	64.4	64.1	63.5	63.1	63.0
	02:30	63.6	88.4	70.3	62.1	64.5	64.0	63.4	63.0	62.9
	02:35	63.6	88.4	68.5	62.2	64.5	64.1	63.5	63.1	63.0
	02:40	63.6	88.4	69.9	62.3	64.2	64.0	63.5	63.1	63.0
	02:45	63.5	88.3	65.5	62.2	64.1	64.0	63.5	63.1	63.0
	02:50	63.6	88.4	65.9	62.3	64.2	64.0	63.6	63.1	63.0
	02:55	63.7	88.5	69.2	62.3	64.3	64.2	63.7	63.2	63.1
	03:00	63.7	88.5	68.3	62.3	64.4	64.2	63.7	63.2	63.1
	03:05	63.9	88.7	70.0	62.5	64.6	64.3	63.8	63.3	63.2
	03:10	63.7	88.5	69.9	62.4	64.5	64.1	63.5	63.1	63.0
	03:15	63.6	88.4	70.0	62.3	64.3	64.0	63.5	63.0	62.9
	03:20	63.4	88.2	70.2	62.2	64.0	63.8	63.4	63.0	62.9
	03:25	63.3	88.1	64.9	62.2	63.9	63.8	63.3	62.9	62.8
	03:30	63.5	88.3	68.9	62.1	64.1	64.0	63.5	63.0	62.9
	03:35	63.5	88.3	67.9	62.4	64.1	63.9	63.4	63.0	62.9
	03:40	63.4	88.2	69.8	62.2	64.1	63.8	63.4	63.0	62.9
	03:45	63.5	88.3	71.9	62.1	64.4	63.9	63.3	62.9	62.8
	03:50	63.4	88.2	69.9	62.0	64.3	63.9	63.3	62.9	62.8
	03:55	63.4	88.2	69.6	62.2	64.0	63.8	63.3	62.9	62.8

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5433 - R6710-5439

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี จ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือของโครงการ (N2)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120943 : Class 1

SAMPLE NO. : 40443-40449

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

RECEIVED DATE : 22/10/2024

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
18/10/2024	04:00	63.5	88.3	65.1	62.3	64.1	63.9	63.5	63.1	63.0
	04:05	63.5	88.3	66.0	62.4	64.1	64.0	63.5	63.1	63.0
	04:10	63.6	88.4	69.3	62.4	64.3	64.1	63.6	63.1	63.0
	04:15	63.7	88.5	68.5	62.5	64.4	64.1	63.6	63.2	63.1
	04:20	63.6	88.4	69.8	62.2	64.4	64.1	63.5	63.1	63.0
	04:25	63.7	88.5	69.9	62.2	64.5	64.2	63.5	63.1	63.0
	04:30	63.7	88.5	69.9	62.3	64.4	64.1	63.6	63.2	63.1
	04:35	63.7	88.5	69.5	62.4	64.2	64.1	63.7	63.3	63.2
	04:40	63.7	88.5	65.5	62.5	64.3	64.2	63.7	63.2	63.1
	04:45	63.8	88.6	69.2	62.5	64.4	64.2	63.7	63.3	63.2
	04:50	63.8	88.6	66.9	62.5	64.5	64.3	63.8	63.3	63.2
	04:55	63.8	88.6	69.5	62.5	64.5	64.2	63.7	63.3	63.2
	05:00	63.7	88.5	70.0	62.3	64.5	64.2	63.5	63.1	63.0
	05:05	63.7	88.5	68.8	62.3	64.5	64.2	63.6	63.2	63.1
	05:10	63.7	88.5	70.7	62.3	64.4	64.2	63.6	63.2	63.1
	05:15	63.7	88.5	65.7	62.5	64.3	64.1	63.7	63.3	63.2
	05:20	63.7	88.5	68.9	62.4	64.3	64.1	63.7	63.2	63.1
	05:25	63.5	88.3	69.2	62.2	64.2	64.1	63.5	63.1	62.9
	05:30	63.6	88.4	68.4	62.3	64.4	64.1	63.5	63.1	63.0
	05:35	63.6	88.4	70.5	62.3	64.4	64.0	63.5	63.1	62.9
	05:40	63.8	88.6	71.0	62.3	65.0	64.3	63.5	63.1	62.9
	05:45	63.5	88.3	70.3	62.2	64.3	64.0	63.4	63.0	62.9
	05:50	63.5	88.3	68.9	62.4	64.0	64.0	63.5	63.2	63.1
	05:55	63.5	88.3	65.2	62.3	64.1	64.0	63.5	63.0	62.9
	06:00	63.6	88.4	69.3	62.3	64.2	64.0	63.5	63.1	63.0
	06:05	63.6	88.4	67.1	62.4	64.2	64.0	63.5	63.1	63.0
	06:10	63.6	88.4	68.7	62.4	64.2	64.0	63.5	63.1	63.0
	06:15	63.6	88.4	70.3	62.1	64.6	64.1	63.5	63.0	62.9
	06:20	63.5	88.3	71.8	62.2	64.4	64.0	63.4	63.0	62.9
	06:25	63.4	88.2	69.0	62.2	64.0	63.9	63.4	62.9	62.8
	06:30	63.5	88.3	69.9	62.3	64.1	64.0	63.5	63.1	63.0
	06:35	63.6	88.4	69.3	62.2	64.2	64.1	63.6	63.2	63.0
	06:40	63.7	88.5	67.5	62.4	64.4	64.2	63.7	63.2	63.1
	06:45	63.7	88.5	68.7	62.3	64.6	64.2	63.6	63.1	63.0
	06:50	63.6	88.4	71.2	62.2	64.3	64.0	63.4	63.0	62.9
	06:55	63.7	88.5	70.5	62.2	64.5	64.2	63.6	63.1	63.0

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

COPY



Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5433 - R6710-5439

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาท์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ต. หนองกี่ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาท์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือของโครงการ (N2)

SAMPLE NO. : 40443-40449

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 01120943 : Class 1

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
18/10/2024	07:00	63.7	88.5	70.8	62.4	64.4	64.1	63.6	63.1	63.0
	07:05	63.5	88.3	69.4	62.1	64.1	64.0	63.5	63.1	63.0
	07:10	63.4	88.2	66.4	62.2	64.0	63.8	63.4	63.0	62.9
	07:15	63.5	88.3	69.3	62.2	64.1	63.9	63.4	63.0	62.9
	07:20	63.6	88.4	67.3	62.5	64.3	64.1	63.5	63.1	63.0
	07:25	63.6	88.4	68.9	62.2	64.5	64.1	63.5	63.1	63.0
	07:30	64.0	88.8	81.3	62.5	64.6	64.3	63.7	63.2	63.1
	07:35	63.8	88.6	69.3	62.3	64.6	64.2	63.7	63.2	63.1
	07:40	63.5	88.3	68.0	62.2	64.2	64.0	63.4	63.0	62.9
	07:45	63.0	87.8	65.2	61.2	64.1	63.9	63.0	62.2	62.0
	07:50	62.3	87.1	66.1	61.2	62.9	62.8	62.3	61.9	61.8
	07:55	62.1	86.9	65.1	60.9	62.8	62.6	62.0	61.6	61.5
	08:00	62.7	87.5	69.0	60.8	64.0	63.8	62.3	61.8	61.6
	08:05	62.6	87.4	70.5	61.0	64.0	63.6	62.3	61.8	61.7
	08:10	62.2	87.0	71.4	60.8	63.5	62.7	62.0	61.5	61.4
	08:15	62.1	86.9	69.0	60.7	63.0	62.6	62.0	61.6	61.4
	08:20	62.2	87.0	63.8	61.0	62.8	62.7	62.2	61.8	61.7
	08:25	62.2	87.0	64.4	60.9	63.1	62.9	62.2	61.7	61.6
	08:30	63.2	88.0	65.8	61.4	64.1	63.9	63.2	62.4	62.2
	08:35	63.6	88.4	69.2	62.2	64.3	64.1	63.6	63.1	63.0
	08:40	62.8	87.6	70.2	61.1	64.1	63.8	62.4	61.8	61.7
	08:45	62.8	87.6	71.8	60.7	64.3	64.0	62.0	61.5	61.4
	08:50	61.8	86.6	71.8	59.8	62.9	62.2	61.6	61.1	60.9
	08:55	60.1	84.9	69.2	58.9	60.7	60.5	60.0	59.6	59.5
	09:00	59.9	84.7	62.8	58.7	60.5	60.3	59.8	59.4	59.3
	09:05	60.0	84.8	62.2	58.8	60.6	60.4	60.0	59.5	59.4
	09:10	61.5	86.3	68.0	58.8	64.8	63.8	60.3	59.5	59.4
	09:15	60.0	84.8	65.0	58.7	60.6	60.3	59.9	59.5	59.4
	09:20	60.0	84.8	62.5	58.6	60.6	60.4	59.9	59.5	59.4
	09:25	60.0	84.8	61.9	58.7	60.6	60.4	59.9	59.5	59.4
	09:30	59.8	84.6	62.7	58.6	60.4	60.2	59.8	59.4	59.3
	09:35	59.9	84.7	61.4	58.7	60.5	60.3	59.9	59.4	59.3
	09:40	59.8	84.6	61.2	58.7	60.4	60.2	59.8	59.4	59.3
	09:45	59.9	84.7	63.7	58.8	60.5	60.3	59.8	59.4	59.3
	09:50	59.8	84.6	62.6	58.6	60.4	60.2	59.8	59.4	59.3
	09:55	59.9	84.7	62.9	58.4	60.6	60.4	59.9	59.4	59.2

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5433 - R6710-5439

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมอมรินทร์บุรี ต. หนองก้อ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือของโครงการ (N2)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120943 : Class 1

SAMPLE NO. : 40443-40449

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

RECEIVED DATE : 22/10/2024

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
18/10/2024	10:00	59.9	84.7	65.5	58.8	60.4	60.3	59.9	59.5	59.4
	10:05	59.8	84.6	64.9	58.6	60.3	60.2	59.7	59.4	59.3
	10:10	59.9	83.6	63.3	58.6	60.5	60.3	59.8	59.4	59.2
	10:15	60.3	85.1	65.1	58.9	61.3	60.9	60.1	59.6	59.5
	10:20	59.7	84.5	61.2	58.7	60.3	60.1	59.7	59.3	59.2
	10:25	59.9	84.7	61.3	58.8	60.5	60.3	59.9	59.5	59.4
	10:30	59.7	84.5	62.4	58.6	60.3	60.2	59.7	59.4	59.2
	10:35	59.7	84.5	63.4	58.4	60.4	60.2	59.7	59.2	59.1
	10:40	59.9	84.7	68.4	58.1	60.5	60.3	59.8	59.3	59.1
	10:45	59.8	84.6	65.3	58.3	60.5	60.2	59.7	59.2	59.1
	10:50	59.9	84.7	63.1	58.6	60.6	60.4	59.9	59.4	59.3
	10:55	59.8	84.6	68.0	58.1	60.7	60.3	59.6	59.1	58.9
	11:00	59.3	84.1	60.9	58.1	59.9	59.7	59.3	58.9	58.7
	11:05	60.0	84.8	63.7	58.5	60.8	60.6	60.0	59.5	59.3
	11:10	58.5	83.3	61.0	56.5	60.2	60.0	58.1	57.3	57.2
	11:15	58.2	83.0	64.0	56.5	59.2	58.9	58.2	57.5	57.4
	11:20	57.9	82.7	66.1	56.2	58.9	58.6	57.8	57.2	57.0
	11:25	57.9	82.7	59.9	56.2	58.8	58.6	57.9	57.2	57.0
	11:30	57.7	82.5	60.4	56.2	58.6	58.3	57.7	57.1	57.0
	11:35	58.2	83.0	62.5	56.8	59.1	58.9	58.2	57.6	57.4
	11:40	57.8	82.6	61.4	56.4	58.6	58.4	57.7	57.2	57.1
	11:45	57.6	82.4	60.1	56.1	58.3	58.2	57.6	57.1	56.9
	11:50	57.9	82.7	59.6	56.4	58.7	58.5	57.8	57.3	57.1
	11:55	57.3	82.1	62.2	55.6	58.0	57.8	57.3	56.6	56.4
	12:00	57.9	82.7	66.3	56.1	58.8	58.4	57.6	57.0	56.9
	12:05	57.5	82.3	62.6	55.9	58.3	58.1	57.4	56.8	56.7
	12:10	57.4	82.2	59.1	55.7	58.3	58.1	57.3	56.6	56.4
	12:15	57.6	82.4	59.1	56.4	58.2	58.1	57.6	57.2	57.1
	12:20	57.9	82.7	59.6	56.6	58.7	58.5	57.9	57.4	57.2
	12:25	57.6	82.4	61.5	56.2	58.3	58.1	57.6	57.0	56.9
	12:30	57.6	82.4	63.5	56.1	58.4	58.1	57.5	57.0	56.9
	12:35	57.6	82.4	59.7	55.6	58.6	58.4	57.5	56.8	56.6
	12:40	57.8	82.6	59.4	55.9	58.6	58.4	57.8	57.2	57.0
	12:45	57.5	82.3	61.3	55.9	58.3	58.1	57.4	56.8	56.7
	12:50	58.1	82.9	62.3	56.6	59.3	58.9	58.0	57.5	57.3
	12:55	60.7	85.5	68.2	56.0	63.6	63.3	59.5	58.0	57.3

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5433 - R6710-5439

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซวี่ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ต. หนองกี่ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซวี่ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือของโครงการ (N2)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120943 : Class 1

SAMPLE NO. : 40443-40449

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

RECEIVED DATE : 22/10/2024

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
18/10/2024	13:00	61.0	85.8	64.4	57.6	63.3	63.0	60.6	58.9	58.6
	13:05	63.8	88.6	66.8	57.6	65.7	65.5	63.4	60.3	58.9
	13:10	61.0	85.8	68.0	59.0	62.7	62.4	60.6	59.8	59.6
	13:15	61.4	86.2	67.6	60.2	62.0	61.8	61.4	60.9	60.8
	13:20	60.5	85.3	68.7	58.7	61.5	61.3	60.4	59.5	59.4
	13:25	59.4	84.2	66.9	57.8	60.8	60.1	59.2	58.6	58.4
	13:30	58.6	83.4	65.2	57.1	59.5	59.3	58.4	57.9	57.8
	13:35	59.1	83.9	63.4	57.8	60.0	59.7	59.0	58.4	58.3
	13:40	58.6	83.4	60.5	57.3	59.2	59.0	58.6	58.2	58.0
	13:45	59.0	83.8	64.2	57.4	60.4	60.0	58.9	58.2	58.0
	13:50	60.7	85.5	63.0	59.1	61.5	61.3	60.7	60.1	59.9
	13:55	60.2	85.0	67.9	58.0	63.8	62.0	59.3	58.8	58.6
	14:00	58.7	83.5	67.0	57.3	59.5	59.3	58.6	58.1	58.0
	14:05	58.2	83.0	62.6	56.9	59.2	58.9	58.1	57.5	57.4
	14:10	58.4	83.2	65.8	56.7	59.6	59.2	58.3	57.5	57.4
	14:15	58.3	83.1	63.1	56.6	59.1	58.9	58.3	57.6	57.4
	14:20	58.0	82.8	63.1	56.6	59.1	58.7	57.8	57.4	57.2
	14:25	57.9	82.7	61.4	56.7	58.6	58.4	57.8	57.4	57.3
	14:30	58.3	83.1	61.6	56.8	59.2	59.0	58.2	57.5	57.4
	14:35	57.9	82.7	62.4	56.6	58.9	58.5	57.7	57.2	57.1
	14:40	58.4	83.2	61.0	56.8	59.4	59.2	58.3	57.7	57.5
	14:45	58.2	83.0	60.7	56.9	59.1	58.9	58.2	57.6	57.5
	14:50	57.7	82.5	59.8	56.6	58.3	58.1	57.6	57.3	57.2
	14:55	58.1	82.9	68.1	56.9	58.9	58.6	57.9	57.5	57.4
	15:00	56.1	80.9	58.8	54.6	57.8	57.7	55.7	55.2	55.1
	15:05	55.8	80.6	63.0	54.6	56.9	56.3	55.6	55.2	55.1
	15:10	55.6	80.4	59.8	54.6	56.2	56.0	55.6	55.2	55.2
	15:15	55.8	80.6	62.0	54.4	56.9	56.4	55.6	55.2	55.1
	15:20	55.7	80.5	59.3	54.7	56.5	56.2	55.6	55.3	55.2
	15:25	56.7	81.5	64.9	54.4	60.6	58.6	55.7	55.1	55.0
	15:30	55.8	80.6	62.7	54.6	56.9	56.4	55.6	55.2	55.1
	15:35	55.6	80.4	60.5	54.6	56.5	56.1	55.5	55.2	55.1
	15:40	56.1	80.9	62.5	54.6	57.9	57.1	55.7	55.3	55.3
	15:45	55.7	80.5	60.3	54.4	57.1	56.4	55.5	55.1	55.0
	15:50	55.8	80.6	58.9	54.6	56.7	56.3	55.6	55.2	55.1
	15:55	55.7	80.5	62.7	54.4	56.5	56.2	55.5	55.2	55.1

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5433 - R6710-5439

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมภักดีบึงบอระเพ็ด อ.บึงบอระเพ็ด จ.ปราจีนบุรี 25110
 SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือของโครงการ (N2)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120943 : Class I

SAMPLE NO. : 40443-40449
 MEASURING DATE : 15-22/10/2024
 RECEIVED DATE : 22/10/2024
 REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
18/10/2024	16:00	56.3	81.1	65.3	54.7	57.6	57.3	56.0	55.4	55.3
	16:05	56.1	80.9	60.4	54.5	57.9	57.5	55.7	55.1	55.0
	16:10	55.7	80.5	59.7	54.5	56.6	56.1	55.5	55.2	55.1
	16:15	55.8	80.6	68.0	54.6	56.3	56.0	55.6	55.2	55.1
	16:20	56.0	80.8	65.0	54.7	56.9	56.3	55.7	55.4	55.3
	16:25	56.0	80.8	66.0	54.7	56.9	56.4	55.6	55.2	55.2
	16:30	56.2	81.0	67.3	54.7	57.5	56.8	55.8	55.4	55.3
	16:35	56.5	81.3	65.8	54.7	58.0	57.2	56.0	55.4	55.3
	16:40	55.8	80.6	60.0	54.6	56.6	56.3	55.7	55.3	55.2
	16:45	54.7	79.5	60.3	52.8	55.9	55.6	54.3	53.7	53.5
	16:50	54.1	78.9	58.4	52.8	54.9	54.6	54.0	53.5	53.4
	16:55	53.9	78.7	59.8	52.6	54.7	54.4	53.9	53.4	53.3
	17:00	53.9	78.7	60.4	52.6	55.0	54.6	53.7	53.3	53.2
	17:05	53.8	78.6	61.4	52.5	54.5	54.2	53.6	53.2	53.1
	17:10	53.7	78.5	60.6	52.4	54.6	54.3	53.6	53.1	53.0
	17:15	53.6	78.4	58.4	52.3	54.8	54.2	53.4	53.0	52.9
	17:20	53.4	78.2	57.0	52.3	54.0	53.9	53.4	53.0	52.9
	17:25	54.0	78.8	69.0	52.1	54.5	54.1	53.4	52.9	52.8
	17:30	53.9	78.7	67.1	52.1	54.8	54.0	53.2	52.8	52.7
	17:35	53.4	78.2	66.1	52.0	54.3	53.8	53.2	52.8	52.6
	17:40	53.8	78.6	66.7	52.1	55.7	54.6	53.3	52.8	52.7
	17:45	53.2	78.0	57.5	52.1	53.9	53.6	53.1	52.7	52.6
	17:50	53.1	77.9	54.8	52.0	53.6	53.5	53.1	52.7	52.6
	17:55	53.8	78.6	56.1	52.2	54.5	54.4	53.8	53.0	52.9
	18:00	54.5	79.3	60.2	53.3	55.4	55.3	54.3	54.0	53.9
	18:05	55.6	80.4	64.6	53.8	56.8	56.3	55.4	54.9	54.7
	18:10	55.5	80.3	67.0	53.7	56.1	55.9	55.4	55.0	54.9
	18:15	55.7	80.5	63.3	53.6	56.3	56.1	55.6	55.1	55.0
	18:20	56.0	80.8	59.9	54.4	56.8	56.5	56.0	55.5	55.4
	18:25	56.1	80.9	59.0	54.3	56.7	56.5	56.0	55.7	55.5
	18:30	56.2	81.0	59.6	54.5	57.0	56.6	56.2	55.7	55.5
	18:35	56.1	80.9	60.5	54.6	57.0	56.6	56.0	55.5	55.4
	18:40	56.1	80.9	60.8	54.4	56.7	56.5	56.1	55.7	55.6
	18:45	56.2	81.0	61.1	54.1	56.7	56.5	56.2	55.7	55.5
	18:50	56.2	81.0	63.0	54.3	56.7	56.6	56.2	55.8	55.6
	18:55	56.2	81.0	63.3	53.9	56.8	56.6	56.1	55.7	55.5

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5433 - R6710-5439

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาท์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมอมรินทร์บุรี ค. หนองก้อ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาท์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือของโครงการ (N2)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120943 : Class 1

SAMPLE NO. : 40443-40449

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

RECEIVED DATE : 22/10/2024

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lac	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
18/10/2024	19:00	55.0	79.8	58.6	52.9	56.3	56.2	54.5	53.9	53.8
	19:05	55.0	79.8	61.9	52.8	56.2	55.6	54.7	54.0	53.8
	19:10	54.6	79.4	63.9	52.8	55.5	55.2	54.5	53.9	53.7
	19:15	54.8	79.6	59.2	53.5	55.5	55.2	54.7	54.3	54.2
	19:20	54.9	79.7	60.6	53.5	55.4	55.2	54.7	54.4	54.2
	19:25	55.1	79.9	65.3	53.0	56.3	55.4	54.6	54.2	54.0
	19:30	54.8	79.6	60.2	53.0	55.8	55.3	54.7	54.2	54.0
	19:35	54.9	79.7	59.0	53.4	55.8	55.4	54.8	54.4	54.3
	19:40	56.0	80.8	60.3	54.3	56.6	56.4	56.0	55.5	55.3
	19:45	56.2	81.0	60.9	54.4	56.8	56.5	56.1	55.7	55.6
	19:50	55.9	80.7	59.2	53.2	57.3	56.8	56.0	54.5	54.3
	19:55	54.7	79.5	61.8	52.9	56.5	55.5	54.5	54.1	53.9
	20:00	54.7	79.5	59.3	52.8	57.1	56.4	54.3	53.5	53.4
	20:05	55.5	80.3	59.5	52.7	57.8	57.3	55.2	53.9	53.6
	20:10	57.4	82.2	63.3	54.5	59.6	58.8	57.4	55.7	55.3
	20:15	58.3	83.1	61.4	57.0	60.0	59.5	58.0	57.6	57.5
	20:20	58.4	83.2	61.2	57.0	59.8	59.5	58.1	57.6	57.5
	20:25	59.2	84.0	63.1	57.0	61.2	60.9	58.6	57.8	57.7
	20:30	59.0	83.8	68.2	57.2	60.7	60.2	58.5	57.8	57.7
	20:35	60.9	85.7	67.7	57.9	63.1	62.5	60.7	58.9	58.6
	20:40	61.9	86.7	68.2	59.0	64.2	63.6	61.4	59.8	59.6
	20:45	61.6	86.4	67.4	58.9	63.6	62.9	61.4	59.8	59.6
	20:50	60.9	85.7	68.4	58.9	62.4	62.0	60.9	59.6	59.5
	20:55	61.0	85.8	64.1	59.0	62.8	62.4	60.9	59.6	59.5
	21:00	61.3	86.1	66.1	58.9	63.6	63.1	60.9	59.5	59.4
	21:05	60.8	85.6	64.3	59.0	62.8	62.4	60.2	59.6	59.5
	21:10	61.6	86.4	69.3	58.7	63.9	63.3	61.3	59.6	59.5
	21:15	60.9	85.7	68.3	58.8	63.1	62.6	60.2	59.5	59.4
	21:20	61.3	86.1	68.4	58.9	63.7	63.2	60.4	59.5	59.4
	21:25	61.2	86.0	77.2	58.7	64.1	62.8	59.9	59.4	59.3
	21:30	60.1	84.9	67.1	58.8	62.0	61.5	59.7	59.4	59.3
	21:35	60.9	85.7	64.1	58.8	62.5	62.2	60.6	59.6	59.4
	21:40	63.1	87.9	65.6	60.9	64.4	64.1	63.2	61.8	61.6
	21:45	63.7	88.5	72.1	62.2	65.0	64.5	63.5	63.0	62.9
	21:50	63.8	88.6	68.4	62.0	65.1	64.7	63.6	63.0	62.9
	21:55	63.5	88.3	68.9	62.0	64.6	64.2	63.4	62.9	62.7

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5433 - R6710-5439

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมอมรินทร์บุรี ค. หนองกี่ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือของโครงการ (N2)

SAMPLE NO. : 40443-40449

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 01120943 : Class 1

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
18/10/2024	22:00	63.6	88.4	68.9	62.1	64.9	64.4	63.4	62.9	62.7
	22:05	63.5	88.3	68.2	62.0	64.4	64.1	63.4	62.9	62.8
	22:10	63.4	88.2	65.2	62.0	64.2	63.9	63.4	62.9	62.8
	22:15	63.5	88.3	65.5	62.0	64.6	64.3	63.4	62.9	62.8
	22:20	63.3	88.1	65.2	62.0	64.0	63.8	63.3	62.9	62.8
	22:25	63.6	88.4	69.2	62.0	64.6	64.2	63.4	63.0	62.9
	22:30	63.7	88.5	68.7	62.1	64.8	64.5	63.6	63.0	62.9
	22:35	63.6	88.4	68.7	62.1	64.8	64.3	63.4	62.9	62.8
	22:40	63.7	88.5	69.0	62.0	64.9	64.5	63.6	63.0	62.9
	22:45	63.9	88.7	69.0	62.6	64.6	64.4	63.9	63.5	63.3
	22:50	63.9	88.7	68.1	62.7	64.5	64.3	63.9	63.5	63.4
	22:55	64.1	88.9	66.1	62.8	64.8	64.6	64.0	63.6	63.5
	23:00	64.3	89.1	69.8	62.7	65.2	64.9	64.2	63.8	63.6
	23:05	64.2	89.0	68.5	62.8	65.0	64.7	64.2	63.7	63.6
	23:10	64.3	89.1	69.9	62.8	65.3	64.9	64.2	63.7	63.5
	23:15	64.1	88.9	70.0	62.6	65.0	64.7	64.0	63.5	63.4
	23:20	64.0	88.8	69.9	62.6	64.7	64.5	64.0	63.6	63.4
	23:25	64.0	88.8	65.9	62.9	64.6	64.5	64.0	63.6	63.5
	23:30	64.1	88.9	65.9	62.9	64.8	64.6	64.0	63.6	63.4
	23:35	64.1	88.9	65.8	62.8	64.7	64.5	64.0	63.6	63.5
	23:40	64.0	88.8	69.6	62.6	65.1	64.6	63.9	63.5	63.4
	23:45	64.0	88.8	69.2	62.7	64.9	64.5	63.9	63.4	63.3
	23:50	64.0	88.8	70.4	62.6	64.8	64.5	63.9	63.4	63.3
	23:55	64.0	88.8	69.4	62.7	64.7	64.4	63.9	63.4	63.3
19/10/2024	00:00	64.1	88.9	69.1	62.9	64.7	64.5	64.1	63.7	63.6
	00:05	63.9	88.7	65.6	62.6	64.5	64.4	63.9	63.5	63.4
	00:10	63.8	88.6	65.6	62.7	64.4	64.2	63.8	63.4	63.3
	00:15	63.9	88.7	69.3	62.7	64.5	64.4	63.9	63.4	63.3
	00:20	64.1	88.9	68.7	62.8	65.0	64.7	64.0	63.6	63.4
	00:25	64.0	88.8	69.5	62.4	65.0	64.6	63.9	63.4	63.2
	00:30	64.0	88.8	70.8	62.6	64.9	64.5	63.9	63.5	63.4
	00:35	63.8	88.6	71.9	62.6	64.5	64.3	63.8	63.4	63.2
	00:40	63.9	88.7	65.2	62.6	64.4	64.3	63.9	63.4	63.3
	00:45	64.0	88.8	65.7	62.7	64.6	64.4	63.9	63.5	63.4
	00:50	63.9	88.7	65.4	62.8	64.5	64.4	63.9	63.5	63.4
	00:55	64.1	88.9	69.7	62.7	65.0	64.6	64.0	63.5	63.4

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5433 - R6710-5439

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซวี่ สติล อินคัสทรี จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมอมรินทร์บุรี ด. หนองก อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110
 SAMPLE SOURCE : บริษัท เซวี่ สติล อินคัสทรี จำกัด (มหาชน)
 SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือของโครงการ (N2)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120943 : Class I

SAMPLE NO. : 40443-40449
 MEASURING DATE : 15-22/10/2024
 RECEIVED DATE : 22/10/2024
 REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
19/10/2024	01:00	64.0	88.8	70.1	62.4	65.0	64.6	63.9	63.5	63.3
	01:05	64.0	88.8	69.4	62.7	64.8	64.4	63.9	63.5	63.4
	01:10	63.9	88.7	69.7	62.7	64.7	64.4	63.8	63.4	63.3
	01:15	63.9	88.7	67.3	62.6	64.5	64.3	63.8	63.4	63.3
	01:20	63.8	88.6	65.4	62.6	64.4	64.2	63.8	63.4	63.3
	01:25	63.8	88.6	65.9	62.6	64.4	64.3	63.8	63.4	63.3
	01:30	63.9	88.7	69.3	62.6	64.4	64.3	63.8	63.4	63.3
	01:35	64.1	88.9	70.6	62.7	65.0	64.6	64.0	63.5	63.4
	01:40	64.0	88.8	69.9	62.5	65.0	64.6	63.9	63.5	63.4
	01:45	64.0	88.8	69.6	62.3	64.7	64.4	63.9	63.5	63.4
	01:50	63.8	88.6	69.6	62.6	64.4	64.2	63.7	63.4	63.2
	01:55	63.8	88.6	65.4	62.6	64.4	64.2	63.8	63.4	63.3
	02:00	63.9	88.7	66.2	62.7	64.5	64.4	63.9	63.5	63.4
	02:05	63.9	88.7	65.3	62.8	64.5	64.3	63.9	63.5	63.3
	02:10	63.9	88.7	69.2	62.7	64.6	64.4	63.8	63.4	63.3
	02:15	63.9	88.7	69.4	62.5	64.9	64.4	63.8	63.4	63.2
	02:20	63.9	88.7	68.7	62.4	64.7	64.4	63.8	63.4	63.3
	02:25	63.8	88.6	68.2	62.4	64.4	64.2	63.7	63.3	63.2
	02:30	63.9	88.7	69.8	62.7	64.5	64.3	63.8	63.4	63.3
	02:35	63.8	88.6	65.9	62.6	64.4	64.2	63.8	63.4	63.3
	02:40	63.9	88.7	65.3	62.6	64.5	64.3	63.8	63.4	63.3
	02:45	63.9	88.7	69.6	62.6	64.5	64.3	63.9	63.4	63.3
	02:50	64.1	88.9	69.6	62.5	65.0	64.5	64.0	63.5	63.4
	02:55	64.1	88.9	70.4	62.6	65.0	64.6	64.0	63.5	63.4
	03:00	63.9	88.7	68.6	62.7	64.8	64.5	63.9	63.4	63.3
	03:05	63.9	88.7	70.1	62.7	64.5	64.3	63.9	63.4	63.3
	03:10	63.9	88.7	65.2	62.7	64.4	64.3	63.9	63.5	63.4
	03:15	64.0	88.8	67.6	62.8	64.6	64.5	64.0	63.6	63.5
	03:20	64.0	88.8	65.5	62.8	64.6	64.5	64.0	63.6	63.4
	03:25	64.0	88.8	69.8	62.6	64.8	64.4	63.9	63.5	63.4
	03:30	64.0	88.8	70.2	62.6	64.9	64.4	63.9	63.4	63.3
	03:35	63.9	88.7	69.9	62.6	64.8	64.4	63.8	63.4	63.3
	03:40	63.8	88.6	68.0	62.3	64.4	64.2	63.7	63.3	63.2
	03:45	63.8	88.6	71.0	62.5	64.4	64.3	63.8	63.3	63.2
	03:50	63.8	88.6	65.9	62.5	64.4	64.2	63.8	63.3	63.2
	03:55	63.8	88.6	65.3	62.5	64.4	64.2	63.8	63.4	63.2

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5433 - R6710-5439

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมภมรินทร์บุรี ต. หนองก้อ อ. ภมรินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110
 SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือของโครงการ (N2)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120943 : Class I

SAMPLE NO. : 40443-40449
 MEASURING DATE : 15-22/10/2024
 RECEIVED DATE : 22/10/2024
 REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
19/10/2024	04:00	63.9	88.7	69.1	62.5	64.4	64.3	63.9	63.4	63.3
	04:05	63.9	88.7	69.9	62.6	64.8	64.4	63.8	63.4	63.3
	04:10	64.0	88.8	71.4	62.5	65.1	64.5	63.8	63.4	63.2
	04:15	63.9	88.7	68.3	62.6	64.7	64.4	63.8	63.4	63.3
	04:20	63.9	88.7	67.3	62.6	64.5	64.4	63.9	63.5	63.3
	04:25	63.9	88.7	66.0	62.7	64.5	64.3	63.9	63.5	63.4
	04:30	63.9	88.7	65.4	62.7	64.5	64.4	63.9	63.5	63.4
	04:35	64.0	88.8	65.9	62.6	64.6	64.4	64.0	63.5	63.4
	04:40	64.0	88.8	69.8	62.7	64.7	64.5	63.9	63.5	63.3
	04:45	63.9	88.7	69.2	62.5	64.7	64.4	63.8	63.4	63.3
	04:50	63.9	88.7	69.0	62.5	64.7	64.4	63.8	63.4	63.3
	04:55	63.8	88.6	70.7	62.3	64.5	64.2	63.7	63.3	63.2
	05:00	63.9	88.7	65.6	62.6	64.5	64.4	63.9	63.5	63.4
	05:05	63.9	88.7	65.6	62.7	64.5	64.4	63.9	63.5	63.4
	05:10	63.6	88.4	65.1	62.5	64.2	64.0	63.6	63.2	63.1
	05:15	63.7	88.5	69.5	62.5	64.3	64.1	63.7	63.2	63.2
	05:20	63.9	88.7	68.3	62.6	64.8	64.4	63.8	63.4	63.2
	05:25	63.9	88.7	69.9	62.6	64.8	64.4	63.7	63.2	63.1
	05:30	63.6	88.4	71.3	62.2	64.4	64.1	63.5	63.2	63.0
	05:35	63.8	88.6	69.8	62.5	64.5	64.3	63.8	63.3	63.2
	05:40	63.9	88.7	66.7	62.4	64.4	64.3	63.8	63.4	63.3
	05:45	63.8	88.6	65.4	62.6	64.4	64.3	63.8	63.4	63.3
	05:50	63.8	88.6	67.1	62.6	64.5	64.3	63.8	63.4	63.2
	05:55	64.0	88.8	69.2	62.6	64.7	64.4	63.9	63.4	63.3
	06:00	64.1	88.9	71.7	62.6	65.0	64.5	63.9	63.5	63.4
	06:05	64.0	88.8	70.4	62.5	65.0	64.6	63.9	63.5	63.3
	06:10	63.9	88.7	71.3	62.3	64.6	64.3	63.8	63.4	63.2
	06:15	63.9	88.7	65.9	62.5	64.5	64.4	63.9	63.5	63.4
	06:20	63.9	88.7	65.5	62.6	64.5	64.4	63.9	63.5	63.3
	06:25	63.8	88.6	65.1	62.6	64.4	64.3	63.8	63.4	63.3
	06:30	63.9	88.7	69.9	62.4	64.6	64.3	63.8	63.4	63.2
	06:35	64.0	88.8	70.5	62.6	65.1	64.5	63.8	63.4	63.2
	06:40	63.9	88.7	69.7	62.6	64.8	64.5	63.7	63.3	63.2
	06:45	63.8	88.6	69.1	62.5	64.6	64.3	63.8	63.3	63.2
	06:50	63.9	88.7	68.5	62.4	64.6	64.4	63.8	63.4	63.2
	06:55	64.4	89.2	77.8	62.7	66.2	64.9	63.9	63.4	63.3

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5433 - R6710-5439

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ต. หนองกี่ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือของโครงการ (N2)

SAMPLE NO. : 40443-40449

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 01120943 : Class I

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
19/10/2024	07:00	63.8	88.6	70.1	62.5	64.5	64.3	63.8	63.4	63.2
	07:05	63.9	88.7	68.0	62.7	64.5	64.4	63.9	63.5	63.4
	07:10	64.4	89.2	76.2	62.7	65.7	64.8	64.0	63.5	63.4
	07:15	64.0	88.8	68.6	62.6	64.9	64.5	63.9	63.4	63.3
	07:20	63.9	88.7	70.7	62.5	64.8	64.5	63.8	63.4	63.3
	07:25	63.9	88.7	70.4	62.4	64.7	64.4	63.9	63.4	63.3
	07:30	64.0	88.8	66.5	62.8	64.8	64.5	64.0	63.5	63.4
	07:35	64.0	88.8	66.5	62.7	64.7	64.5	64.0	63.5	63.4
	07:40	64.0	88.8	69.2	62.6	64.7	64.5	64.0	63.5	63.4
	07:45	64.1	88.9	70.8	62.8	64.8	64.5	64.0	63.6	63.5
	07:50	64.2	89.0	70.7	62.9	65.2	64.8	64.1	63.6	63.4
	07:55	64.1	88.9	72.3	62.6	65.1	64.6	63.9	63.4	63.3
	08:00	63.9	88.7	69.7	62.6	65.1	64.5	63.8	63.4	63.2
	08:05	64.1	88.9	68.5	62.7	64.8	64.6	64.0	63.6	63.4
	08:10	63.8	88.6	69.1	62.6	64.5	64.3	63.8	63.3	63.2
	08:15	64.0	88.8	67.3	62.7	64.7	64.5	64.0	63.5	63.4
	08:20	64.1	88.9	67.1	62.8	64.8	64.6	64.1	63.6	63.5
	08:25	64.0	88.8	70.9	62.6	64.9	64.5	63.9	63.5	63.3
	08:30	64.0	88.8	69.5	62.6	65.0	64.6	63.9	63.4	63.3
	08:35	63.9	88.7	68.8	62.4	64.7	64.4	63.8	63.4	63.2
	08:40	63.8	88.6	69.1	62.3	65.0	64.5	63.6	63.2	63.0
	08:45	63.5	88.3	66.6	62.3	64.1	63.9	63.5	63.1	63.0
	08:50	63.8	88.6	71.3	62.5	64.5	64.3	63.7	63.3	63.2
	08:55	63.8	88.6	66.2	62.5	64.4	64.3	63.8	63.4	63.2
	09:00	63.9	88.7	70.0	62.7	64.6	64.4	63.9	63.4	63.3
	09:05	64.1	88.9	69.6	62.6	65.3	64.7	63.9	63.4	63.3
	09:10	64.1	88.9	72.1	62.6	65.1	64.7	63.9	63.4	63.3
	09:15	63.9	88.7	69.2	62.4	64.8	64.4	63.8	63.3	63.2
	09:20	63.9	88.7	70.8	62.6	64.5	64.3	63.9	63.4	63.3
	09:25	63.8	88.6	67.3	62.4	64.4	64.2	63.8	63.4	63.2
	09:30	63.8	88.6	71.7	62.4	64.4	64.2	63.8	63.3	63.2
	09:35	63.8	88.6	65.6	62.5	64.4	64.2	63.8	63.3	63.1
	09:40	63.9	88.7	69.8	62.5	64.7	64.4	63.8	63.3	63.2
	09:45	64.0	88.8	71.4	62.6	64.8	64.5	63.9	63.4	63.3
	09:50	63.7	88.5	69.8	62.2	64.5	64.2	63.7	63.2	63.0
	09:55	63.7	88.5	68.8	62.3	64.6	64.2	63.6	63.1	63.0

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5433 - R6710-5439

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมภักดีบุรี จ. หนองกี่ อ. ภักดีบุรี จ. ปราจีนบุรี 25110
 SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือของโครงการ (N2)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120943 : Class 1

SAMPLE NO. : 40443-40449
 MEASURING DATE : 15-22/10/2024
 RECEIVED DATE : 22/10/2024
 REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
19/10/2024	10:00	63.7	88.5	66.6	62.5	64.2	64.1	63.6	63.2	63.1
	10:05	62.9	87.7	65.9	61.5	64.1	63.9	62.7	62.2	62.1
	10:10	62.7	87.5	66.7	61.3	63.3	63.1	62.7	62.2	62.1
	10:15	61.9	86.7	65.2	60.1	63.0	62.9	61.7	61.0	60.8
	10:20	61.3	86.1	62.7	60.2	61.9	61.8	61.3	60.9	60.8
	10:25	62.0	86.8	65.9	60.1	63.3	62.9	61.8	61.1	60.9
	10:30	62.2	87.0	64.7	60.7	63.0	62.8	62.2	61.6	61.5
	10:35	60.9	85.7	63.2	59.5	61.7	61.4	60.8	60.4	60.2
	10:40	61.1	85.9	63.0	59.2	62.2	62.1	60.8	60.2	60.1
	10:45	61.3	86.1	63.7	59.5	62.2	62.0	61.4	60.4	60.3
	10:50	61.2	86.0	67.3	59.6	61.9	61.7	61.1	60.6	60.5
	10:55	59.3	84.1	63.5	57.4	61.1	60.8	58.8	58.3	58.1
	11:00	59.7	84.5	65.6	57.5	61.1	60.9	59.4	58.4	58.2
	11:05	60.7	85.5	64.3	57.5	63.4	63.2	59.0	58.3	58.2
	11:10	58.9	83.7	65.8	57.5	59.8	59.5	58.8	58.2	58.1
	11:15	58.7	83.5	61.8	57.5	59.2	59.1	58.6	58.2	58.1
	11:20	58.5	83.3	64.2	57.4	59.3	59.0	58.5	58.1	58.0
	11:25	59.6	84.4	63.8	57.3	62.1	61.6	58.7	58.1	58.0
	11:30	61.2	86.0	63.8	58.8	62.5	62.3	61.2	60.1	59.9
	11:35	58.9	83.7	63.6	57.3	61.2	60.0	58.5	58.1	58.0
	11:40	57.0	81.8	60.9	52.8	58.8	58.6	57.4	53.5	53.3
	11:45	54.0	78.8	62.7	51.8	57.7	54.4	53.4	52.8	52.6
	11:50	53.6	78.4	63.3	50.4	56.1	55.2	53.0	51.4	51.1
	11:55	54.1	78.9	61.5	52.2	56.2	55.3	53.6	53.0	52.9
	12:00	56.4	81.2	64.8	51.7	62.4	61.3	53.5	52.4	52.3
	12:05	53.3	78.1	63.5	50.3	55.3	54.2	52.7	51.4	51.0
	12:10	54.2	79.0	65.1	50.2	59.7	55.6	51.9	51.1	50.9
	12:15	57.5	82.3	63.6	49.9	61.3	60.9	56.8	51.1	50.9
	12:20	57.4	82.2	63.8	49.9	61.6	61.3	51.9	50.8	50.6
	12:25	52.5	77.3	59.7	49.6	57.2	55.9	51.1	50.4	50.2
	12:30	51.5	76.3	54.9	49.7	52.7	52.5	51.2	50.6	50.4
	12:35	53.1	77.9	61.5	51.4	53.9	53.7	53.0	52.4	52.3
	12:40	52.9	77.7	55.2	51.2	53.7	53.5	52.9	52.1	52.0
	12:45	53.2	78.0	57.4	51.8	53.9	53.8	53.2	52.7	52.4
	12:50	53.4	78.2	57.5	50.8	54.3	54.0	53.3	52.6	52.0
	12:55	54.3	79.1	65.9	50.6	57.3	56.2	53.4	52.6	52.3

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5433 - R6710-5439

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เขาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมภมรินทร์บุรี ต. หนองก้อ อ. ภมรินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เขาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือของโครงการ (N2)

SAMPLE NO. : 40443-40449

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 01120943 : Class I

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
19/10/2024	13:00	53.5	78.3	56.3	52.4	54.2	54.0	53.5	53.1	52.9
	13:05	53.8	78.6	60.7	52.0	54.6	54.4	53.7	53.1	53.0
	13:10	53.9	78.7	61.5	51.9	55.4	55.0	53.7	52.9	52.7
	13:15	53.3	78.1	59.4	51.9	54.0	53.8	53.3	52.8	52.6
	13:20	53.6	78.4	55.8	52.0	54.4	54.2	53.6	53.0	52.8
	13:25	54.0	78.8	67.0	52.3	55.3	55.0	53.8	53.1	53.0
	13:30	54.3	79.1	63.2	52.7	55.4	55.1	54.1	53.4	53.3
	13:35	54.0	78.8	62.7	51.9	55.2	54.9	53.8	52.9	52.7
	13:40	54.6	79.4	58.6	52.5	55.9	55.6	54.5	53.3	53.2
	13:45	54.0	78.8	57.2	52.0	55.4	55.1	53.9	52.9	52.7
	13:50	55.1	79.9	66.4	52.4	58.3	56.6	54.3	53.3	53.1
	13:55	65.7	90.5	72.6	57.2	70.0	68.7	65.1	58.2	57.9
	14:00	56.4	81.2	69.2	54.1	57.6	57.3	56.4	54.9	54.8
	14:05	55.5	80.3	65.8	53.5	56.8	56.2	55.3	54.4	54.2
	14:10	62.8	87.6	78.5	53.3	70.2	66.5	55.6	54.7	54.4
	14:15	55.5	80.3	67.1	52.8	56.9	56.6	54.9	53.8	53.5
	14:20	54.9	79.7	59.7	53.4	56.1	55.8	54.8	54.2	54.1
	14:25	57.7	82.5	70.0	53.0	63.3	61.3	55.1	54.0	53.8
	14:30	54.5	79.3	62.6	52.7	55.9	55.4	54.2	53.6	53.4
	14:35	55.2	80.0	68.5	53.1	56.6	55.9	54.5	53.8	53.7
	14:40	54.7	79.5	60.4	52.5	56.7	56.0	54.4	53.4	53.3
	14:45	54.7	79.5	64.0	52.9	55.9	55.5	54.5	53.9	53.8
	14:50	55.1	79.9	62.2	52.9	57.2	56.3	54.6	53.9	53.6
	14:55	54.9	79.7	59.9	53.1	56.2	55.9	54.8	53.9	53.7
	15:00	54.5	79.3	61.9	52.4	56.1	55.7	54.2	53.3	53.1
	15:05	53.9	78.7	61.2	52.5	54.5	54.3	53.8	53.3	53.2
	15:10	54.0	78.8	60.7	52.6	54.7	54.4	53.9	53.5	53.4
	15:15	54.5	79.3	60.9	52.7	55.4	55.1	54.4	53.6	53.4
	15:20	54.7	79.5	68.7	52.7	56.6	55.1	54.0	53.4	53.3
	15:25	55.2	80.0	63.9	52.8	57.8	56.2	54.5	53.9	53.7
	15:30	54.9	79.7	64.3	53.0	56.4	55.6	54.6	54.0	53.7
	15:35	54.4	79.2	61.9	52.9	55.5	55.0	54.2	53.6	53.5
	15:40	54.4	79.2	62.6	52.9	55.4	54.9	54.3	53.7	53.6
	15:45	54.0	78.8	62.9	52.4	55.3	54.6	53.7	53.3	53.2
	15:50	53.7	78.5	60.9	51.7	54.8	54.3	53.5	52.9	52.6
	15:55	54.5	79.3	65.8	52.7	56.1	55.4	53.9	53.4	53.3

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5433 - R6710-5439

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เขาว์ สติล อินคัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ต. หนองก้อ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เขาว์ สติล อินคัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือของโครงการ (N2)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120943 : Class I

SAMPLE NO. : 40443-40449

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

RECEIVED DATE : 22/10/2024

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
19/10/2024	16:00	54.6	79.4	65.3	52.1	56.1	55.4	54.1	53.2	52.9
	16:05	54.0	78.8	59.9	52.4	55.0	54.4	53.8	53.3	53.1
	16:10	53.9	78.7	61.6	52.8	54.5	54.2	53.8	53.4	53.3
	16:15	52.8	77.6	55.9	50.8	54.1	53.9	52.8	51.5	51.4
	16:20	54.1	78.9	65.4	52.3	55.1	54.7	54.0	53.2	53.0
	16:25	53.8	78.6	56.8	51.1	54.5	54.3	53.9	53.4	52.3
	16:30	53.5	78.3	60.5	50.8	54.7	54.2	53.5	52.4	51.9
	16:35	54.0	78.8	59.7	52.7	55.3	54.8	53.8	53.3	53.2
	16:40	53.6	78.4	58.6	52.4	54.9	54.3	53.4	53.0	52.9
	16:45	55.4	80.2	65.7	53.0	57.8	56.4	54.5	53.6	53.5
	16:50	56.2	81.0	66.1	54.2	58.4	57.3	55.4	54.9	54.7
	16:55	56.3	81.1	63.7	54.1	58.1	57.8	55.9	55.0	54.9
	17:00	56.7	81.5	66.7	54.0	58.6	58.1	56.2	55.0	54.8
	17:05	56.6	81.4	65.2	53.1	58.2	57.9	56.2	54.8	54.4
	17:10	55.5	80.3	59.3	53.1	57.3	57.1	55.3	53.9	53.8
	17:15	55.0	79.8	58.9	52.9	57.0	56.7	54.5	53.9	53.7
	17:20	55.1	79.9	59.1	52.9	57.1	56.8	54.6	53.9	53.7
	17:25	55.6	80.4	58.5	53.3	57.1	56.9	55.3	54.3	54.2
	17:30	55.5	80.3	61.2	53.4	57.5	56.9	55.0	54.2	54.1
	17:35	56.1	80.9	62.0	53.5	58.6	58.2	55.4	54.4	54.2
	17:40	55.4	80.2	61.3	53.2	57.4	57.0	54.9	54.2	54.0
	17:45	56.5	81.3	60.1	53.4	59.0	58.7	55.9	54.4	54.2
	17:50	55.5	80.3	65.5	53.2	58.3	57.6	54.6	53.8	53.7
	17:55	55.9	80.7	64.4	53.0	57.6	57.3	55.6	54.4	54.2
	18:00	57.5	82.3	63.1	54.8	59.3	59.0	57.2	55.9	55.7
	18:05	57.6	82.4	60.7	55.2	59.5	59.2	57.2	56.5	56.4
	18:10	57.8	82.6	64.6	55.0	60.2	59.8	57.1	56.2	56.0
	18:15	58.2	83.0	62.9	55.8	59.9	59.6	57.7	57.0	56.9
	18:20	58.9	83.7	62.0	55.8	60.2	60.1	59.1	57.1	56.9
	18:25	60.1	84.9	65.8	56.8	61.7	61.5	60.4	57.9	57.7
	18:30	62.6	87.4	66.2	58.9	64.2	63.8	62.8	61.3	60.5
	18:35	63.2	88.0	73.2	60.5	64.0	63.8	63.2	62.2	61.9
	18:40	64.4	89.2	67.9	60.3	66.0	65.8	64.7	62.5	61.6
	18:45	65.2	90.0	67.4	63.5	65.6	65.6	65.3	64.6	64.5
	18:50	63.5	88.3	66.6	60.5	64.4	64.3	63.5	62.5	62.2
	18:55	62.3	87.1	72.0	59.8	63.1	62.8	62.3	61.0	60.8

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5433 - R6710-5439

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซวี่ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมภมรินทร์บุรี ค. หนองก้อ อ. ภมรินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซวี่ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือของโครงการ (N2)

SAMPLE NO. : 40443-40449

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 01120943 : Class 1

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
19/10/2024	19:00	62.3	87.1	71.5	60.0	63.4	62.8	62.2	60.9	60.7
	19:05	63.3	88.1	74.0	60.2	64.4	64.1	63.1	62.0	61.4
	19:10	64.2	89.0	73.0	62.7	64.9	64.6	64.1	63.5	63.4
	19:15	65.1	89.9	68.9	62.8	66.2	66.0	65.2	64.0	63.8
	19:20	64.0	88.8	66.4	62.4	64.8	64.6	64.0	63.4	63.3
	19:25	64.0	88.8	67.0	62.2	64.8	64.6	64.0	63.4	63.2
	19:30	64.5	89.3	68.7	62.6	66.0	65.3	64.3	63.7	63.6
	19:35	65.6	90.4	71.9	63.7	66.3	66.1	65.5	64.7	64.5
	19:40	64.3	89.1	74.0	62.6	65.2	64.8	64.1	63.5	63.4
	19:45	64.1	88.9	73.5	62.5	64.8	64.5	63.9	63.4	63.3
	19:50	64.2	89.0	72.3	62.6	65.7	64.9	64.1	63.6	63.4
	19:55	65.0	89.8	67.5	63.0	65.9	65.7	65.0	64.2	64.0
	20:00	63.8	88.6	66.9	62.3	64.5	64.4	63.8	63.2	63.1
	20:05	64.1	88.9	67.1	62.6	64.8	64.6	64.0	63.5	63.4
	20:10	65.3	90.1	72.9	62.7	67.0	66.3	65.3	63.8	63.6
	20:15	64.8	89.6	71.7	63.0	65.7	65.4	64.7	64.1	63.9
	20:20	64.6	89.4	73.2	63.0	65.3	65.0	64.4	63.9	63.8
	20:25	64.5	89.3	71.7	63.1	65.1	64.9	64.4	63.9	63.8
	20:30	65.5	90.3	68.0	63.1	66.6	66.5	65.7	64.3	64.1
	20:35	64.9	89.7	67.8	63.5	65.7	65.5	64.9	64.3	64.2
	20:40	64.8	89.6	67.5	63.5	65.6	65.4	64.8	64.3	64.2
	20:45	64.9	89.7	68.8	63.2	66.3	65.7	64.8	64.2	64.1
	20:50	65.7	90.5	72.6	63.7	66.5	66.3	65.6	64.9	64.7
	20:55	64.6	89.4	74.9	63.1	65.4	65.1	64.4	63.9	63.8
	21:00	64.8	89.6	75.4	63.1	65.9	65.3	64.6	64.0	63.9
	21:05	64.9	89.7	72.8	63.1	66.4	66.2	64.7	64.1	64.0
	21:10	65.4	90.2	68.2	63.6	66.4	66.2	65.4	64.7	64.5
	21:15	64.7	89.5	67.4	63.2	65.4	65.2	64.7	64.2	64.1
	21:20	64.5	89.3	67.4	63.0	65.2	65.0	64.4	63.9	63.8
	21:25	65.4	90.2	72.9	63.1	66.3	66.1	65.6	64.2	64.0
	21:30	64.9	89.7	72.3	63.3	65.7	65.5	64.8	64.2	64.0
	21:35	64.6	89.4	74.1	63.0	65.5	65.0	64.3	63.8	63.7
	21:40	64.5	89.3	74.1	62.9	65.2	64.9	64.3	63.9	63.8
	21:45	65.4	90.2	69.2	63.2	66.3	66.2	65.6	64.2	64.1
	21:50	64.5	89.3	67.1	62.9	65.2	65.0	64.4	63.8	63.7
	21:55	64.4	89.2	67.7	63.1	65.0	64.9	64.3	63.9	63.8

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5433 - R6710-5439

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ต. หนองก้อ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือของโครงการ (N2)

SAMPLE NO. : 40443-40449

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 01120943 : Class 1

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
19/10/2024	22:00	64.8	89.6	69.4	63.0	66.0	65.9	64.4	63.9	63.7
	22:05	65.7	90.5	77.5	63.8	66.4	66.1	65.5	64.8	64.6
	22:10	64.5	89.3	74.8	62.9	65.3	64.9	64.3	63.8	63.7
	22:15	64.4	89.2	73.9	63.0	65.2	64.8	64.2	63.8	63.7
	22:20	64.7	89.5	76.4	63.1	66.1	65.9	64.4	63.9	63.8
	22:25	65.2	90.0	67.8	63.2	66.1	65.9	65.1	64.4	64.2
	22:30	64.4	89.2	67.1	62.9	65.1	64.9	64.3	63.8	63.7
	22:35	64.4	89.2	67.4	62.9	65.1	64.9	64.3	63.8	63.7
	22:40	65.6	90.4	74.4	63.2	66.4	66.2	65.7	64.3	64.1
	22:45	65.5	90.3	72.4	63.6	66.4	66.2	65.4	64.8	64.6
	22:50	65.9	90.7	75.8	63.6	67.3	66.8	65.6	64.8	64.5
	22:55	65.6	90.4	78.4	63.5	66.6	66.3	65.4	64.4	64.2
	23:00	66.4	91.2	70.0	64.1	67.5	67.3	66.3	65.6	65.4
	23:05	65.1	89.9	68.6	63.2	66.1	65.9	65.0	64.2	64.0
	23:10	64.8	89.6	70.1	63.0	65.9	65.4	64.6	64.0	63.9
	23:15	65.3	90.1	70.4	63.1	67.5	66.5	64.8	64.1	63.9
	23:20	65.9	90.7	74.0	63.3	67.1	66.6	65.7	64.8	64.6
	23:25	64.5	89.3	74.4	62.8	65.5	65.1	64.2	63.7	63.6
	23:30	64.4	89.2	74.9	62.8	65.6	64.9	64.1	63.7	63.5
	23:35	64.3	89.1	71.1	63.0	65.2	64.9	64.2	63.7	63.6
	23:40	64.6	89.4	69.2	63.1	66.2	65.3	64.3	63.8	63.7
	23:45	64.5	89.3	69.2	63.0	65.4	65.0	64.3	63.8	63.7
	23:50	64.4	89.2	67.0	62.9	65.1	64.9	64.3	63.8	63.7
	23:55	64.4	89.2	72.2	63.1	65.3	64.9	64.3	63.8	63.7
20/10/2024	00:00	64.5	89.3	72.6	62.8	66.5	65.0	64.2	63.7	63.5
	00:05	64.2	89.0	74.5	62.7	65.1	64.6	64.0	63.5	63.4
	00:10	64.2	89.0	74.0	62.9	64.9	64.7	64.1	63.6	63.5
	00:15	64.2	89.0	70.7	62.9	64.9	64.7	64.2	63.8	63.6
	00:20	64.3	89.1	68.9	62.8	65.3	64.9	64.2	63.7	63.6
	00:25	65.1	89.9	70.7	63.0	68.6	67.4	64.4	63.8	63.7
	00:30	64.2	89.0	69.0	62.8	64.9	64.7	64.1	63.6	63.5
	00:35	64.6	89.4	73.5	62.7	66.4	65.1	64.2	63.7	63.6
	00:40	64.4	89.2	75.2	62.9	65.3	64.8	64.1	63.7	63.6
	00:45	64.1	88.9	74.3	62.6	64.9	64.5	63.9	63.5	63.4
	00:50	64.1	88.9	72.8	62.8	64.7	64.5	64.0	63.6	63.5
	00:55	64.0	88.8	66.6	62.7	64.7	64.5	64.0	63.5	63.4

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5433 - R6710-5439

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมภินทรบุรี ต. หนองก้อ อ. ภินทรบุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือของโครงการ (N2)

SAMPLE NO. : 40443-40449

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 01120943 : Class I

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
20/10/2024	01:00	64.1	88.9	66.9	62.8	64.8	64.6	64.1	63.6	63.5
	01:05	64.1	88.9	68.3	62.6	64.8	64.6	64.1	63.6	63.5
	01:10	64.1	88.9	71.3	62.7	64.8	64.6	64.0	63.6	63.5
	01:15	64.4	89.2	73.1	62.9	65.9	64.9	64.1	63.7	63.6
	01:20	64.3	89.1	73.7	62.6	65.1	64.6	64.0	63.6	63.5
	01:25	64.1	88.9	73.1	62.9	64.7	64.5	64.0	63.6	63.5
	01:30	64.1	88.9	69.1	62.9	64.7	64.5	64.0	63.6	63.5
	01:35	64.2	89.0	66.9	62.8	65.0	64.8	64.2	63.7	63.5
	01:40	64.3	89.1	67.5	62.8	65.1	64.8	64.2	63.8	63.7
	01:45	64.1	88.9	68.6	62.9	64.8	64.6	64.1	63.7	63.5
	01:50	64.3	89.1	72.4	62.7	65.1	64.7	64.1	63.6	63.5
	01:55	64.2	89.0	73.9	62.5	65.2	64.7	63.9	63.5	63.4
	02:00	64.1	88.9	72.5	62.3	64.9	64.5	63.9	63.4	63.3
	02:05	64.1	88.9	71.5	62.7	64.8	64.6	64.0	63.5	63.4
	02:10	64.2	89.0	67.7	62.8	65.0	64.8	64.2	63.7	63.6
	02:15	64.1	88.9	68.1	62.9	65.0	64.7	64.1	63.6	63.5
	02:20	64.2	89.0	66.7	62.7	65.1	64.8	64.1	63.6	63.5
	02:25	64.2	89.0	72.9	62.6	65.0	64.7	64.0	63.5	63.4
	02:30	64.2	89.0	73.3	62.7	65.3	64.8	64.0	63.5	63.4
	02:35	64.2	89.0	75.6	62.5	65.4	64.7	63.8	63.3	63.2
	02:40	63.9	88.7	71.9	62.4	64.9	64.6	63.8	63.2	63.1
	02:45	63.8	88.6	68.9	62.4	64.5	64.2	63.7	63.3	63.2
	02:50	64.0	88.8	66.7	62.5	65.1	64.6	63.9	63.4	63.2
	02:55	64.6	89.4	67.3	62.8	66.0	65.7	64.4	63.8	63.6
	03:00	64.6	89.4	69.8	62.9	66.2	66.0	64.3	63.6	63.5
	03:05	64.6	89.4	71.1	62.8	66.3	65.9	64.2	63.7	63.6
	03:10	64.4	89.2	73.9	62.8	65.6	65.2	64.1	63.6	63.5
	03:15	64.5	89.3	72.9	62.7	65.8	65.5	64.2	63.6	63.5
	03:20	64.3	89.1	71.8	62.6	65.6	65.3	64.1	63.6	63.4
	03:25	64.3	89.1	67.3	62.7	65.5	65.2	64.1	63.6	63.5
	03:30	64.4	89.2	67.5	62.9	65.6	65.3	64.3	63.7	63.6
	03:35	64.3	89.1	67.6	62.9	65.5	65.2	64.2	63.6	63.5
	03:40	64.5	89.3	75.2	62.7	65.6	65.3	64.2	63.6	63.5
	03:45	64.4	89.2	73.2	62.7	65.7	65.4	64.1	63.6	63.5
	03:50	64.2	89.0	76.1	62.8	65.1	64.5	63.9	63.5	63.3
	03:55	64.3	89.1	73.5	62.9	65.1	64.9	64.2	63.7	63.6

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5433 - R6710-5439

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมภมรินทร์บุรี ต. หนองกิ้ง อ. ภมรินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือของโครงการ (N2)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120943 : Class I

SAMPLE NO. : 40443-40449

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

RECEIVED DATE : 22/10/2024

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
20/10/2024	04:00	64.4	89.2	68.1	63.0	65.4	65.2	64.3	63.8	63.7
	04:05	64.2	89.0	67.2	62.7	64.9	64.7	64.2	63.7	63.6
	04:10	64.2	89.0	67.3	62.8	65.0	64.8	64.1	63.6	63.5
	04:15	64.1	88.9	68.7	62.7	65.0	64.8	64.0	63.6	63.4
	04:20	64.3	89.1	71.5	63.0	65.3	64.9	64.1	63.7	63.5
	04:25	64.3	89.1	76.4	62.7	65.3	64.8	64.0	63.5	63.4
	04:30	64.1	88.9	74.0	62.5	65.3	64.6	63.9	63.4	63.3
	04:35	63.8	88.6	74.8	62.4	64.3	64.1	63.7	63.3	63.2
	04:40	63.9	88.7	67.6	62.5	64.6	64.4	63.9	63.4	63.3
	04:45	64.0	88.8	66.6	62.7	64.6	64.4	63.9	63.5	63.4
	04:50	64.1	88.9	66.8	62.7	64.8	64.6	64.0	63.6	63.4
	04:55	64.1	88.9	72.0	62.4	64.8	64.6	64.0	63.5	63.3
	05:00	64.3	89.1	74.3	62.6	65.2	64.8	64.1	63.6	63.5
	05:05	64.2	89.0	74.4	62.6	65.3	64.5	63.8	63.4	63.3
	05:10	64.0	88.8	72.0	62.5	64.7	64.4	63.8	63.4	63.3
	05:15	64.2	89.0	67.9	62.6	65.5	64.8	64.0	63.6	63.4
	05:20	63.9	88.7	67.1	62.6	64.7	64.4	63.9	63.4	63.3
	05:25	64.0	88.8	66.9	62.6	64.7	64.5	63.9	63.5	63.4
	05:30	63.9	88.7	68.8	62.7	64.6	64.4	63.9	63.4	63.3
	05:35	64.0	88.8	72.2	62.7	64.8	64.5	63.9	63.4	63.3
	05:40	64.1	88.9	74.0	62.8	65.1	64.5	63.9	63.4	63.3
	05:45	64.1	88.9	74.0	62.6	65.0	64.5	63.9	63.5	63.3
	05:50	64.0	88.8	72.9	62.8	64.6	64.4	63.9	63.5	63.4
	05:55	63.9	88.7	66.2	62.5	64.6	64.4	63.9	63.4	63.3
	06:00	63.9	88.7	66.9	62.7	64.6	64.4	63.9	63.5	63.3
	06:05	63.8	88.6	66.4	62.5	64.5	64.3	63.8	63.4	63.3
	06:10	63.9	88.7	72.6	62.5	64.5	64.3	63.8	63.3	63.2
	06:15	64.1	88.9	73.4	62.5	65.3	64.7	63.8	63.4	63.3
	06:20	63.9	88.7	73.0	62.4	65.0	64.3	63.7	63.3	63.2
	06:25	64.0	88.8	74.9	62.4	64.8	64.4	63.8	63.3	63.2
	06:30	64.0	88.8	67.2	62.7	64.9	64.5	63.9	63.4	63.3
	06:35	64.1	88.9	69.0	62.8	64.9	64.6	64.0	63.6	63.4
	06:40	64.2	89.0	68.7	62.7	65.3	64.8	64.1	63.6	63.5
	06:45	64.2	89.0	69.2	62.7	65.2	64.7	64.0	63.6	63.4
	06:50	64.2	89.0	72.3	62.6	65.1	64.6	64.0	63.5	63.4
	06:55	64.2	89.0	77.9	62.5	65.0	64.6	64.0	63.5	63.4

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5433 - R6710-5439

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมภินทรบุรี ต. หนองก้อ อ. ภินทรบุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือของโครงการ (N2)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120943 : Class I

SAMPLE NO. : 40443-40449

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

RECEIVED DATE : 22/10/2024

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
20/10/2024	07:00	64.2	89.0	73.7	62.7	65.6	64.6	63.9	63.4	63.3
	07:05	63.8	88.6	71.3	62.5	64.4	64.2	63.8	63.4	63.2
	07:10	64.0	88.8	66.8	62.8	64.7	64.5	64.0	63.5	63.4
	07:15	64.1	88.9	67.0	62.6	64.8	64.6	64.1	63.6	63.5
	07:20	64.0	88.8	66.7	62.7	64.7	64.5	64.0	63.5	63.4
	07:25	63.9	88.7	70.8	62.7	64.6	64.4	63.8	63.4	63.3
	07:30	63.9	88.7	72.3	62.6	64.6	64.3	63.8	63.3	63.2
	07:35	64.1	88.9	76.3	62.4	65.5	64.4	63.7	63.2	63.1
	07:40	64.0	88.8	74.0	62.5	64.9	64.5	63.9	63.4	63.3
	07:45	63.8	88.6	68.0	62.5	64.5	64.3	63.8	63.4	63.2
	07:50	64.0	88.8	67.2	62.6	64.8	64.5	64.0	63.5	63.4
	07:55	64.3	89.1	68.2	62.9	65.0	64.8	64.2	63.8	63.6
	08:00	64.1	88.9	68.9	62.7	64.8	64.5	64.0	63.5	63.4
	08:05	64.1	88.9	71.2	62.6	65.3	64.7	63.9	63.4	63.3
	08:10	64.0	88.8	74.1	62.5	64.8	64.5	63.8	63.3	63.2
	08:15	64.2	89.0	73.2	62.6	65.4	64.8	64.0	63.5	63.4
	08:20	64.3	89.1	72.9	62.7	65.0	64.8	64.2	63.7	63.6
	08:25	64.1	88.9	68.4	62.9	64.9	64.7	64.1	63.6	63.5
	08:30	64.4	89.2	67.1	63.0	65.1	64.9	64.3	63.8	63.7
	08:35	64.2	89.0	67.1	62.6	65.0	64.8	64.2	63.6	63.5
	08:40	64.3	89.1	72.1	63.0	65.1	64.8	64.2	63.7	63.6
	08:45	64.4	89.2	73.3	62.3	65.4	65.1	64.2	63.6	63.4
	08:50	64.2	89.0	74.1	62.6	65.2	64.6	64.0	63.5	63.4
	08:55	64.2	89.0	74.2	62.7	64.8	64.6	64.0	63.6	63.5
	09:00	64.0	88.8	76.3	62.4	64.7	64.5	63.9	63.4	63.3
	09:05	64.2	89.0	80.4	62.6	64.8	64.5	63.9	63.4	63.3
	09:10	64.1	88.9	69.3	62.7	64.8	64.6	64.0	63.6	63.4
	09:15	64.0	88.8	68.3	62.6	64.8	64.6	64.0	63.5	63.3
	09:20	64.2	89.0	71.1	62.6	65.0	64.7	64.1	63.6	63.5
	09:25	64.2	89.0	73.1	62.7	65.1	64.7	64.0	63.5	63.4
	09:30	64.0	88.8	72.2	62.3	64.9	64.4	63.8	63.4	63.3
	09:35	63.7	88.5	72.9	62.5	64.3	64.1	63.7	63.3	63.2
	09:40	63.8	88.6	67.3	62.4	64.5	64.3	63.7	63.2	63.1
	09:45	63.9	88.7	66.7	62.5	64.6	64.4	63.8	63.4	63.2
	09:50	64.0	88.8	66.4	62.6	64.8	64.5	64.0	63.5	63.4
	09:55	64.0	88.8	71.9	62.3	64.7	64.4	63.8	63.4	63.3

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5433 - R6710-5439

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซวี่ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ต. หนองกี่ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซวี่ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือของโครงการ (N2)

SAMPLE NO. : 40443-40449

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 01120943 : Class 1

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
20/10/2024	10:00	63.9	88.7	74.4	62.3	64.7	64.3	63.7	63.2	63.1
	10:05	64.0	88.8	77.5	62.4	64.9	64.4	63.8	63.3	63.2
	10:10	64.0	88.8	73.5	62.6	64.6	64.4	63.8	63.4	63.2
	10:15	64.1	88.9	67.0	62.6	64.8	64.6	64.0	63.5	63.4
	10:20	64.2	89.0	66.6	62.6	64.9	64.8	64.2	63.7	63.6
	10:25	64.2	89.0	67.0	62.5	65.0	64.8	64.1	63.6	63.4
	10:30	64.1	88.9	68.2	62.7	64.9	64.7	64.0	63.5	63.4
	10:35	64.2	89.0	73.2	62.5	65.1	64.7	64.0	63.5	63.3
	10:40	64.0	88.8	75.5	62.4	65.0	64.5	63.8	63.3	63.2
	10:45	64.3	89.1	75.8	62.7	65.1	64.7	64.1	63.6	63.5
	10:50	64.3	89.1	74.1	62.6	65.0	64.8	64.3	63.7	63.6
	10:55	64.1	88.9	66.8	62.6	65.0	64.7	64.1	63.6	63.4
	11:00	63.3	88.1	66.4	61.2	64.6	64.4	63.2	62.2	62.0
	11:05	62.6	87.4	65.5	61.1	63.2	63.0	62.5	62.0	61.9
	11:10	62.3	87.1	67.7	60.9	63.0	62.8	62.3	61.8	61.7
	11:15	62.4	87.2	66.2	61.1	63.2	62.9	62.3	61.9	61.7
	11:20	62.3	87.1	67.6	61.0	62.9	62.8	62.2	61.8	61.6
	11:25	62.2	87.0	66.0	60.9	62.9	62.7	62.2	61.7	61.6
	11:30	61.3	86.1	66.4	59.2	62.7	62.5	60.8	60.0	59.8
	11:35	60.0	84.8	63.8	58.6	60.8	60.6	59.9	59.3	59.2
	11:40	59.4	84.2	64.0	58.1	60.1	59.9	59.4	58.9	58.8
	11:45	59.4	84.2	65.0	58.1	60.1	59.9	59.4	58.9	58.8
	11:50	59.1	83.9	61.5	57.7	59.8	59.6	59.2	58.7	58.5
	11:55	59.1	83.9	66.5	57.7	59.7	59.6	59.1	58.6	58.5
	12:00	59.1	83.9	60.4	58.0	59.7	59.5	59.1	58.7	58.6
	12:05	59.7	84.5	69.7	58.1	61.5	60.6	59.3	58.9	58.8
	12:10	59.3	84.1	60.7	57.9	59.9	59.8	59.3	58.8	58.7
	12:15	59.4	84.2	71.6	58.1	59.9	59.7	59.3	58.9	58.7
	12:20	59.5	84.3	63.5	58.0	60.4	60.1	59.4	58.9	58.8
	12:25	59.6	84.4	62.2	58.2	60.4	60.2	59.5	59.0	58.9
	12:30	59.4	84.2	64.2	57.8	59.9	59.8	59.3	58.9	58.7
	12:35	59.3	84.1	61.0	58.1	60.0	59.8	59.3	58.8	58.7
	12:40	59.2	84.0	60.9	57.7	59.9	59.7	59.2	58.8	58.6
	12:45	59.5	84.3	63.8	58.1	60.2	60.1	59.5	58.9	58.8
	12:50	59.7	84.5	64.6	58.3	60.4	60.2	59.6	59.1	59.0
	12:55	59.7	84.5	63.7	58.2	60.5	60.3	59.6	59.2	59.0

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5433 - R6710-5439

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี จ. นครนายก อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือของโครงการ (N2)

SAMPLE NO. : 40443-40449

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 01120943 : Class I

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
20/10/2024	13:00	59.9	84.7	61.8	58.2	60.7	60.5	59.9	59.3	59.2
	13:05	59.6	84.4	61.9	58.2	60.3	60.1	59.6	59.1	59.0
	13:10	59.7	84.5	61.8	58.3	60.6	60.3	59.6	59.1	59.0
	13:15	59.0	83.8	62.1	55.7	60.6	60.4	59.2	56.7	56.4
	13:20	56.8	81.6	60.3	55.0	58.0	57.8	56.7	55.8	55.7
	13:25	57.0	81.8	62.6	55.2	58.5	58.1	56.8	56.0	55.8
	13:30	56.3	81.1	58.3	55.1	57.0	56.8	56.2	55.8	55.6
	13:35	56.5	81.3	59.7	54.8	57.3	57.1	56.4	55.8	55.7
	13:40	56.6	81.4	59.7	54.8	57.6	57.3	56.5	55.8	55.7
	13:45	56.2	81.0	58.5	54.5	57.0	56.7	56.2	55.6	55.5
	13:50	56.5	81.3	61.8	54.9	57.5	57.3	56.5	55.7	55.6
	13:55	56.4	81.2	63.1	54.7	57.3	57.0	56.3	55.7	55.5
	14:00	56.4	81.2	59.9	54.7	57.5	57.2	56.3	55.6	55.5
	14:05	56.9	81.7	64.6	54.9	58.2	57.8	56.7	55.9	55.7
	14:10	58.1	82.9	80.5	54.8	57.7	57.3	56.3	55.6	55.5
	14:15	56.2	81.0	60.7	54.8	57.1	56.8	56.2	55.6	55.4
	14:20	56.3	81.1	58.8	54.9	57.0	56.9	56.2	55.8	55.6
	14:25	56.2	81.0	59.3	55.0	57.0	56.8	56.2	55.6	55.5
	14:30	56.3	81.1	58.8	54.7	57.0	56.8	56.3	55.7	55.6
	14:35	56.3	81.1	60.8	54.9	57.2	57.0	56.2	55.7	55.6
	14:40	56.3	81.1	59.2	54.8	57.0	56.9	56.3	55.8	55.6
	14:45	56.1	80.9	58.8	55.0	56.8	56.6	56.1	55.7	55.5
	14:50	56.2	81.0	59.5	54.9	56.9	56.7	56.2	55.7	55.6
	14:55	56.3	81.1	60.8	54.9	57.1	56.9	56.3	55.8	55.7
	15:00	56.8	81.6	61.7	55.1	58.3	57.6	56.6	56.0	55.8
	15:05	57.4	82.2	65.7	55.1	59.2	58.4	57.1	56.1	55.9
	15:10	56.7	81.5	62.7	54.7	57.9	57.5	56.6	55.9	55.7
	15:15	56.7	81.5	62.8	55.0	58.4	57.6	56.4	55.8	55.7
	15:20	57.4	82.2	67.2	55.0	59.2	58.1	56.9	56.1	55.9
	15:25	56.6	81.4	60.4	54.8	58.2	57.5	56.5	55.7	55.6
	15:30	57.0	81.8	60.3	55.0	58.5	58.1	56.8	55.9	55.7
	15:35	56.4	81.2	59.5	54.8	57.4	57.2	56.3	55.7	55.5
	15:40	56.7	81.5	61.1	55.0	58.0	57.7	56.6	55.9	55.8
	15:45	56.9	81.7	60.0	54.8	58.1	57.8	56.9	56.0	55.8
	15:50	56.7	81.5	66.1	54.8	58.1	57.5	56.4	55.6	55.5
	15:55	56.5	81.3	66.3	54.6	57.5	57.2	56.3	55.4	55.2

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

COPY



Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5433 - R6710-5439

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมภมรินทร์บุรี ต. หนองก้อ อ. ภมรินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือของโครงการ (N2)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120943 : Class 1

SAMPLE NO. : 40443-40449

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

RECEIVED DATE : 22/10/2024

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
20/10/2024	16:00	56.2	81.0	63.3	54.5	57.5	57.1	55.9	55.2	55.1
	16:05	56.4	81.2	64.7	54.6	57.9	57.4	56.2	55.5	55.3
	16:10	56.9	81.7	63.1	54.8	58.1	57.9	56.7	55.8	55.7
	16:15	57.1	81.9	60.9	55.1	58.6	58.2	56.9	56.0	55.9
	16:20	56.5	81.3	68.8	54.5	57.6	57.2	56.3	55.6	55.4
	16:25	55.9	80.7	60.0	54.6	56.6	56.4	55.8	55.3	55.2
	16:30	56.0	80.8	60.6	54.6	57.1	56.7	55.9	55.4	55.3
	16:35	56.1	80.9	62.7	54.4	57.4	56.9	55.9	55.4	55.3
	16:40	56.8	81.6	61.4	54.9	58.2	57.8	56.6	55.7	55.6
	16:45	57.0	81.8	63.9	54.8	58.9	58.4	56.6	55.7	55.6
	16:50	56.6	81.4	62.1	54.2	57.8	57.4	56.4	55.6	55.4
	16:55	56.2	81.0	59.4	54.6	57.3	57.0	56.0	55.4	55.3
	17:00	56.5	81.3	64.4	54.7	57.6	57.4	56.3	55.6	55.4
	17:05	56.5	81.3	69.2	54.2	57.6	57.4	56.2	55.4	55.3
	17:10	56.6	81.4	65.1	54.6	57.8	57.5	56.3	55.6	55.4
	17:15	56.6	81.4	63.3	54.7	57.9	57.5	56.3	55.7	55.6
	17:20	66.5	91.3	74.5	55.4	70.5	69.0	66.9	56.9	56.4
	17:25	69.1	93.9	73.5	63.5	72.3	72.1	68.6	64.4	64.2
	17:30	62.4	87.2	74.3	58.4	65.0	64.6	61.7	59.2	59.1
	17:35	58.9	83.7	66.9	57.0	60.0	59.8	58.8	57.9	57.8
	17:40	57.4	82.2	66.3	56.1	58.6	58.1	57.2	56.8	56.7
	17:45	56.9	81.7	61.8	55.9	57.4	57.3	56.8	56.4	56.3
	17:50	56.6	81.4	60.5	55.6	57.2	57.0	56.5	56.1	56.0
	17:55	57.8	82.6	74.2	56.4	58.2	57.9	57.4	57.0	56.9
	18:00	63.9	88.7	69.0	56.8	67.7	67.4	63.2	57.9	57.7
	18:05	59.2	84.0	63.7	56.3	61.4	60.8	58.8	57.8	57.4
	18:10	64.9	89.7	72.9	56.0	70.1	69.4	61.9	56.7	56.6
	18:15	56.7	81.5	61.3	54.9	58.6	58.1	56.3	55.5	55.4
	18:20	55.6	80.4	62.3	54.1	56.8	56.1	55.4	55.0	54.9
	18:25	56.3	81.1	61.6	54.5	57.6	57.3	56.3	55.0	54.9
	18:30	58.4	83.2	61.7	56.9	59.0	58.9	58.5	57.5	57.4
	18:35	59.2	84.0	66.7	57.9	60.2	59.6	58.8	58.4	58.3
	18:40	60.7	85.5	69.8	58.4	63.5	61.3	59.9	59.5	59.4
	18:45	60.0	84.8	63.2	58.9	60.4	60.3	60.0	59.6	59.5
	18:50	60.1	84.9	65.0	59.1	60.6	60.4	60.0	59.7	59.7
	18:55	61.0	85.8	64.6	59.0	62.6	62.4	60.5	59.7	59.6

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-S433 - R6710-S439

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมภินทรบุรี จ. หนองกี่ อ. ภินทรบุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือของโครงการ (N2)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120943 : Class I

SAMPLE NO. : 40443-40449

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

RECEIVED DATE : 22/10/2024

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
20/10/2024	19:00	63.4	88.2	68.4	61.6	64.2	64.0	63.3	62.6	62.4
	19:05	63.5	88.3	69.4	62.2	64.1	63.9	63.4	63.0	62.9
	19:10	63.3	88.1	71.0	61.7	64.1	63.8	63.3	62.8	62.7
	19:15	63.4	88.2	71.2	62.0	64.3	63.8	63.2	62.8	62.7
	19:20	63.4	88.2	73.3	61.6	64.7	63.9	63.1	62.6	62.5
	19:25	63.4	88.2	73.6	61.8	64.3	63.7	63.1	62.7	62.6
	19:30	63.7	88.5	71.4	61.8	65.4	64.3	63.3	62.8	62.7
	19:35	63.5	88.3	66.6	62.3	64.2	64.0	63.5	63.0	62.9
	19:40	63.5	88.3	66.4	62.2	64.2	64.0	63.5	63.0	62.9
	19:45	63.5	88.3	69.0	62.1	64.1	63.9	63.4	63.0	62.9
	19:50	63.6	88.4	71.2	62.1	64.3	64.0	63.5	63.1	62.9
	19:55	63.7	88.5	72.6	62.3	64.7	64.1	63.5	63.1	63.0
	20:00	63.7	88.5	72.1	62.2	64.5	64.1	63.5	63.0	62.9
	20:05	63.7	88.5	72.4	62.4	64.4	64.1	63.6	63.1	63.0
	20:10	63.7	88.5	66.9	62.3	64.5	64.3	63.7	63.2	63.1
	20:15	63.6	88.4	65.7	62.1	64.4	64.2	63.6	63.1	62.9
	20:20	63.7	88.5	68.8	62.4	64.4	64.2	63.6	63.2	63.0
	20:25	63.9	88.7	71.1	62.3	64.6	64.4	63.8	63.3	63.2
	20:30	64.5	89.3	72.0	63.2	65.3	64.9	64.3	63.9	63.8
	20:35	64.4	89.2	73.4	63.0	65.5	64.9	64.2	63.7	63.6
	20:40	64.5	89.3	74.7	63.1	65.3	64.9	64.3	63.9	63.8
	20:45	64.3	89.1	71.5	63.2	64.9	64.7	64.3	63.9	63.8
	20:50	64.5	89.3	66.6	63.0	65.2	65.0	64.5	64.0	63.9
	20:55	64.6	89.4	68.7	63.4	65.4	65.1	64.6	64.1	64.0
	21:00	64.4	89.2	69.1	63.2	65.1	64.9	64.3	63.9	63.8
	21:05	64.4	89.2	72.1	62.8	65.1	64.8	64.2	63.8	63.7
	21:10	64.5	89.3	75.0	63.0	65.4	64.9	64.2	63.8	63.6
	21:15	64.2	89.0	73.6	62.7	65.2	64.5	64.0	63.5	63.4
	21:20	64.1	88.9	72.2	62.9	64.7	64.5	64.0	63.6	63.5
	21:25	64.0	88.8	66.9	62.9	64.6	64.5	64.0	63.6	63.5
	21:30	64.1	88.9	66.3	62.8	64.8	64.6	64.1	63.7	63.6
	21:35	64.2	89.0	69.0	63.0	64.8	64.6	64.1	63.7	63.6
	21:40	64.1	88.9	71.7	62.9	64.7	64.5	64.1	63.7	63.5
	21:45	64.2	89.0	72.2	62.8	65.4	64.7	64.0	63.6	63.5
	21:50	64.3	89.1	76.7	62.8	65.4	64.6	63.9	63.5	63.4
	21:55	64.1	88.9	73.6	62.6	64.7	64.4	63.9	63.5	63.4

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5433 - R6710-5439

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เขาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ต. หนองกี่ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เขาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือของโครงการ (N2)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120943 : Class 1

SAMPLE NO. : 40443-40449

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

RECEIVED DATE : 22/10/2024

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
20/10/2024	22:00	64.0	88.8	72.4	62.9	64.5	64.4	64.0	63.6	63.5
	22:05	64.0	88.8	66.6	62.6	64.6	64.4	63.9	63.5	63.4
	22:10	64.0	88.8	66.6	62.8	64.7	64.5	64.0	63.5	63.4
	22:15	64.0	88.8	68.2	62.8	64.6	64.4	64.0	63.6	63.5
	22:20	64.0	88.8	71.0	62.6	64.8	64.5	63.9	63.5	63.4
	22:25	64.1	88.9	74.3	62.8	64.9	64.5	63.9	63.5	63.4
	22:30	64.1	88.9	73.8	62.7	65.0	64.4	63.9	63.5	63.4
	22:35	64.1	88.9	73.4	62.7	64.8	64.5	64.0	63.6	63.5
	22:40	64.2	89.0	67.0	62.9	64.9	64.7	64.2	63.8	63.7
	22:45	64.3	89.1	66.8	63.2	65.0	64.8	64.3	63.9	63.8
	22:50	64.1	88.9	69.2	62.7	64.8	64.6	64.0	63.6	63.5
	22:55	64.0	88.8	71.1	62.8	64.6	64.4	63.9	63.5	63.4
	23:00	64.1	88.9	70.4	62.6	65.0	64.5	63.9	63.5	63.4
	23:05	63.9	88.7	72.4	62.7	64.9	64.4	63.7	63.3	63.2
	23:10	64.0	88.8	72.4	62.6	64.7	64.4	63.9	63.5	63.4
	23:15	63.9	88.7	67.7	62.7	64.5	64.3	63.9	63.5	63.3
	23:20	64.0	88.8	66.0	62.8	64.6	64.5	64.0	63.6	63.5
	23:25	64.0	88.8	66.3	62.8	64.7	64.5	64.0	63.6	63.4
	23:30	64.0	88.8	69.0	62.6	64.7	64.5	64.0	63.5	63.4
	23:35	64.1	88.9	70.8	62.7	64.8	64.5	64.0	63.6	63.4
	23:40	64.1	88.9	72.1	62.8	65.1	64.6	63.9	63.5	63.4
	23:45	64.0	88.8	73.1	62.7	64.7	64.3	63.8	63.4	63.2
	23:50	64.0	88.8	72.6	62.7	64.8	64.4	63.9	63.4	63.3
	23:55	63.9	88.7	66.3	62.7	64.6	64.4	63.9	63.5	63.4
21/10/2024	00:00	64.0	88.8	66.0	62.7	64.7	64.5	64.0	63.5	63.4
	00:05	63.9	88.7	68.8	62.7	64.6	64.4	63.9	63.4	63.3
	00:10	64.0	88.8	70.3	62.7	64.6	64.4	63.9	63.5	63.4
	00:15	64.0	88.8	71.0	62.7	64.8	64.4	63.8	63.4	63.3
	00:20	64.0	88.8	73.1	62.4	65.2	64.4	63.7	63.3	63.2
	00:25	64.1	88.9	76.3	62.6	65.1	64.4	63.8	63.4	63.3
	00:30	64.0	88.8	69.0	62.7	64.5	64.4	63.9	63.6	63.4
	00:35	64.1	88.9	67.6	62.9	64.7	64.5	64.0	63.6	63.5
	00:40	64.1	88.9	66.6	62.9	64.8	64.5	64.0	63.6	63.5
	00:45	64.1	88.9	68.9	62.9	64.7	64.5	64.1	63.7	63.6
	00:50	64.1	88.9	70.6	62.9	64.9	64.6	64.0	63.6	63.5
	00:55	64.1	88.9	72.9	62.8	64.9	64.5	64.0	63.5	63.5

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5433 - R6710-5439

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมภมรินทร์บุรี ต. หนองก้อ อ. ภมรินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือของโครงการ (N2)

SAMPLE NO. : 40443-40449

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 01120943 : Class 1

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
21/10/2024	01:00	64.0	88.8	71.4	62.7	64.9	64.4	63.8	63.4	63.3
	01:05	64.1	88.9	71.5	62.9	64.8	64.5	64.0	63.6	63.5
	01:10	64.1	88.9	66.6	62.8	64.7	64.5	64.0	63.6	63.5
	01:15	64.0	88.8	66.4	62.8	64.7	64.5	64.0	63.6	63.5
	01:20	64.0	88.8	68.8	62.7	64.7	64.5	64.0	63.5	63.4
	01:25	63.9	88.7	69.9	62.7	64.5	64.4	63.8	63.4	63.3
	01:30	64.1	88.9	71.6	62.5	64.9	64.5	63.9	63.5	63.4
	01:35	64.0	88.8	73.5	62.5	65.0	64.4	63.8	63.4	63.3
	01:40	64.3	89.1	73.9	62.8	65.3	64.7	64.1	63.6	63.5
	01:45	64.2	89.0	68.0	62.9	64.8	64.6	64.2	63.8	63.6
	01:50	64.7	89.5	85.6	62.9	64.9	64.7	64.2	63.8	63.6
	01:55	64.2	89.0	66.6	62.9	64.9	64.7	64.2	63.8	63.7
	02:00	64.1	88.9	68.6	62.9	64.8	64.6	64.1	63.7	63.6
	02:05	64.3	89.1	71.1	63.0	65.1	64.7	64.2	63.7	63.6
	02:10	64.4	89.2	73.4	62.9	65.1	64.8	64.2	63.8	63.6
	02:15	64.3	89.1	73.6	62.9	65.2	64.6	64.1	63.7	63.5
	02:20	64.1	88.9	74.0	62.8	64.7	64.5	64.0	63.6	63.5
	02:25	64.2	89.0	67.6	63.0	64.9	64.7	64.1	63.7	63.6
	02:30	64.4	89.2	67.3	63.1	65.1	64.9	64.3	63.9	63.8
	02:35	64.5	89.3	68.8	63.2	65.1	64.9	64.4	64.0	63.9
	02:40	64.4	89.2	71.3	63.1	65.0	64.8	64.4	63.9	63.8
	02:45	64.3	89.1	70.8	62.9	65.1	64.7	64.2	63.7	63.6
	02:50	64.2	89.0	71.3	62.7	65.0	64.6	64.0	63.6	63.5
	02:55	64.3	89.1	72.1	62.8	65.1	64.7	64.1	63.7	63.6
	03:00	64.1	88.9	67.3	62.9	64.7	64.5	64.1	63.7	63.6
	03:05	64.2	89.0	68.9	62.9	64.9	64.7	64.1	63.7	63.6
	03:10	64.2	89.0	66.7	62.8	64.8	64.6	64.1	63.7	63.6
	03:15	64.1	88.9	68.6	62.9	64.8	64.6	64.1	63.7	63.6
	03:20	64.3	89.1	70.4	63.0	65.0	64.7	64.2	63.8	63.6
	03:25	64.4	89.2	72.8	63.1	65.2	64.7	64.2	63.8	63.7
	03:30	64.3	89.1	72.4	62.8	65.2	64.7	64.1	63.6	63.5
	03:35	64.2	89.0	73.7	63.1	64.8	64.6	64.2	63.8	63.7
	03:40	64.2	89.0	66.9	63.1	64.8	64.6	64.2	63.8	63.7
	03:45	64.4	89.2	67.2	63.1	65.1	64.9	64.4	64.0	63.8
	03:50	63.7	88.5	68.9	62.1	64.8	64.5	63.4	62.9	62.8
	03:55	61.5	86.3	63.9	60.4	62.6	62.1	61.4	61.0	60.9

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5433 - R6710-5439

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สตี้ อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมอมรินทร์บุรี จ. หนองกี่ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สตี้ อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือของโครงการ (N2)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120943 : Class I

SAMPLE NO. : 40443-40449

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

RECEIVED DATE : 22/10/2024

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
21/10/2024	04:00	61.3	86.1	62.3	60.3	61.7	61.6	61.3	61.0	60.9
	04:05	61.3	86.1	64.6	60.1	61.8	61.6	61.2	60.9	60.8
	04:10	61.2	86.0	64.1	60.0	61.6	61.5	61.2	60.9	60.8
	04:15	61.1	85.9	62.1	60.0	61.6	61.5	61.1	60.8	60.7
	04:20	61.1	85.9	62.3	60.1	61.5	61.4	61.0	60.7	60.7
	04:25	61.1	85.9	69.8	60.2	61.6	61.5	61.1	60.8	60.7
	04:30	61.1	85.9	62.3	60.0	61.5	61.4	61.1	60.8	60.6
	04:35	61.1	85.9	62.2	60.2	61.5	61.4	61.1	60.7	60.6
	04:40	60.6	85.4	62.0	58.6	61.3	61.2	60.7	59.6	59.4
	04:45	58.9	83.7	60.5	57.8	59.7	59.5	58.8	58.5	58.4
	04:50	58.8	83.6	60.3	57.9	59.2	59.1	58.8	58.5	58.4
	04:55	58.7	83.5	60.1	57.2	59.2	59.1	58.8	58.1	57.9
	05:00	57.6	82.4	61.4	56.3	59.0	58.2	57.4	56.9	56.8
	05:05	57.9	82.7	61.0	56.2	59.6	59.2	57.6	57.0	56.9
	05:10	59.0	83.8	61.5	56.4	60.7	60.6	58.8	57.2	57.0
	05:15	58.9	83.7	61.5	56.4	60.8	60.6	58.5	57.2	57.0
	05:20	58.9	83.7	61.6	56.3	60.9	60.7	58.5	57.2	57.0
	05:25	59.5	84.3	61.7	56.4	61.0	60.9	59.8	57.5	57.3
	05:30	59.6	84.4	64.0	56.3	61.0	60.9	59.9	57.3	57.1
	05:35	60.4	85.2	66.6	56.6	63.7	62.0	60.2	57.6	57.4
	05:40	59.8	84.6	61.7	56.4	61.1	61.0	60.1	57.6	57.4
	05:45	59.8	84.6	61.7	56.1	61.1	61.0	60.1	57.5	57.3
	05:50	57.9	82.7	61.7	56.4	59.5	59.0	57.5	57.0	56.9
	05:55	57.4	82.2	59.2	56.4	58.1	57.9	57.4	57.0	56.9
	06:00	57.8	82.6	59.6	56.3	58.8	58.5	57.7	57.1	56.9
	06:05	58.0	82.8	59.6	56.4	59.1	58.9	58.0	57.2	57.0
	06:10	57.5	82.3	59.6	56.4	58.3	57.9	57.4	57.0	56.9
	06:15	57.3	82.1	60.4	56.2	57.9	57.7	57.3	56.9	56.8
	06:20	57.2	82.0	60.2	56.1	57.7	57.6	57.2	56.8	56.7
	06:25	57.4	82.2	63.5	56.2	57.9	57.7	57.3	56.9	56.8
	06:30	57.4	82.2	64.6	56.1	58.0	57.8	57.4	56.9	56.8
	06:35	57.5	82.3	64.0	56.3	58.1	57.9	57.4	57.1	57.0
	06:40	57.7	82.5	65.4	56.4	58.5	58.1	57.6	57.1	57.0
	06:45	57.5	82.3	63.3	56.4	58.3	58.0	57.4	57.0	56.9
	06:50	57.6	82.4	64.5	56.5	58.5	58.2	57.5	57.1	57.0
	06:55	58.6	83.4	62.4	56.4	60.5	60.2	57.7	57.1	57.0

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5433 - R6710-5439

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมภมรินทร์บุรี ต. หนองก้อ อ. ภมรินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือของโครงการ (N2)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120943 : Class I

SAMPLE NO. : 40443-40449

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

RECEIVED DATE : 22/10/2024

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
21/10/2024	07:00	58.4	83.2	61.3	55.9	60.3	60.0	57.5	57.0	56.9
	07:05	57.8	82.6	73.4	56.3	58.5	58.0	57.4	57.0	56.9
	07:10	57.4	82.2	60.6	56.4	58.1	57.9	57.4	57.0	56.9
	07:15	57.6	82.4	65.8	56.2	58.4	58.0	57.3	57.0	56.9
	07:20	57.5	82.3	60.9	56.5	58.3	58.0	57.5	57.1	57.0
	07:25	59.3	84.1	73.1	56.5	63.8	59.5	57.6	57.2	57.1
	07:30	56.9	81.7	63.3	55.5	57.9	57.5	56.7	56.2	56.1
	07:35	56.7	81.5	60.0	55.7	57.5	57.3	56.7	56.3	56.2
	07:40	57.8	82.6	66.7	55.6	61.3	59.2	56.8	56.3	56.2
	07:45	57.6	82.4	70.6	55.6	60.5	58.9	56.8	56.3	56.2
	07:50	57.0	81.8	71.2	55.7	58.1	57.5	56.6	56.2	56.1
	07:55	57.1	81.9	67.3	55.5	58.9	57.3	56.6	56.2	56.1
	08:00	62.3	87.1	75.8	55.7	68.2	65.1	57.8	56.5	56.3
	08:05	57.1	81.9	66.7	55.6	59.0	58.2	56.7	56.3	56.2
	08:10	56.8	81.6	62.2	55.3	57.7	57.3	56.6	56.3	56.2
	08:15	61.9	86.7	71.5	55.7	68.3	66.6	57.0	56.3	56.2
	08:20	58.2	83.0	68.4	55.6	61.7	60.0	56.9	56.3	56.2
	08:25	57.4	82.2	67.8	55.7	59.1	58.3	57.0	56.5	56.4
	08:30	57.9	82.7	72.9	55.6	59.7	57.8	56.8	56.3	56.2
	08:35	57.8	82.6	69.8	55.5	60.3	58.6	56.6	56.2	56.1
	08:40	57.0	81.8	65.2	55.4	59.0	57.7	56.6	56.2	56.0
	08:45	56.9	81.7	64.6	55.4	58.0	57.4	56.6	56.1	56.0
	08:50	56.7	81.5	63.1	55.5	57.6	57.2	56.6	56.1	56.0
	08:55	56.7	81.5	62.8	55.3	57.6	57.2	56.5	56.0	55.9
	09:00	57.3	82.1	64.0	55.6	59.5	59.0	56.7	56.3	56.2
	09:05	58.4	83.2	63.8	55.8	60.5	59.8	58.1	56.5	56.3
	09:10	57.7	82.5	62.3	55.7	59.4	58.9	57.5	56.5	56.4
	09:15	58.1	82.9	65.3	55.8	60.3	59.5	57.6	56.7	56.5
	09:20	57.1	81.9	64.8	55.5	58.3	57.9	56.8	56.3	56.2
	09:25	57.4	82.2	68.7	55.6	59.3	58.7	56.9	56.3	56.2
	09:30	57.2	82.0	62.4	55.8	58.5	58.2	57.0	56.4	56.3
	09:35	56.8	81.6	64.1	55.6	57.4	57.2	56.7	56.3	56.2
	09:40	56.7	81.5	68.9	55.2	57.4	57.1	56.6	56.1	56.0
	09:45	56.5	81.3	62.4	55.5	57.1	56.9	56.4	56.0	56.0
	09:50	56.7	81.5	62.0	55.3	57.5	57.2	56.6	56.2	56.1
	09:55	56.6	81.4	63.5	55.2	57.2	57.0	56.5	56.0	55.9

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5433 - R6710-5439

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สเต็ล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมภมรินทร์บุรี ต. หนองก้อ อ. ภมรินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สเต็ล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือของโครงการ (N2)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120943 : Class 1

SAMPLE NO. : 40443-40449

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

RECEIVED DATE : 22/10/2024

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
21/10/2024	10:00	56.1	80.9	63.8	54.6	57.1	56.8	56.0	55.4	55.3
	10:05	55.9	80.7	64.4	54.6	56.7	56.4	55.8	55.3	55.1
	10:10	56.0	80.8	67.5	54.5	57.4	56.7	55.8	55.3	55.2
	10:15	57.5	82.3	69.5	54.5	62.4	60.4	56.0	55.4	55.3
	10:20	55.7	80.5	58.8	54.4	56.4	56.1	55.6	55.2	55.1
	10:25	55.8	80.6	57.2	54.6	56.4	56.2	55.7	55.3	55.2
	10:30	56.0	80.8	59.5	54.7	57.1	56.6	55.9	55.4	55.3
	10:35	55.9	80.7	60.2	54.6	56.9	56.6	55.8	55.3	55.2
	10:40	55.9	80.7	58.7	54.4	56.8	56.5	55.8	55.2	55.1
	10:45	55.6	80.4	63.7	54.3	56.5	56.2	55.5	55.0	54.9
	10:50	55.7	80.5	61.2	54.0	56.5	56.1	55.6	55.1	54.9
	10:55	57.8	82.6	70.5	54.0	62.3	61.1	55.9	55.1	54.9
	11:00	56.7	81.5	69.1	54.1	58.6	57.5	56.0	55.2	55.1
	11:05	57.1	81.9	66.3	54.3	60.7	58.3	56.3	55.1	54.9
	11:10	55.8	80.6	62.4	54.3	56.9	56.6	55.6	55.0	54.9
	11:15	55.5	80.3	58.5	54.0	56.7	56.3	55.3	54.9	54.7
	11:20	56.0	80.8	65.9	54.2	57.3	56.4	55.5	55.0	54.9
	11:25	55.7	80.5	61.9	54.0	56.8	56.2	55.5	54.9	54.7
	11:30	55.2	80.0	62.1	54.0	55.9	55.6	55.1	54.7	54.6
	11:35	55.4	80.2	58.2	54.1	56.3	56.0	55.3	54.8	54.7
	11:40	55.3	80.1	60.7	54.1	56.0	55.8	55.2	54.8	54.6
	11:45	55.3	80.1	59.3	54.0	56.2	55.9	55.2	54.8	54.7
	11:50	55.1	79.9	56.5	54.0	55.6	55.5	55.1	54.6	54.5
	11:55	55.2	80.0	56.9	54.1	55.8	55.6	55.1	54.8	54.7
	12:00	55.4	80.2	64.7	54.0	56.0	55.7	55.2	54.9	54.7
	12:05	55.3	80.1	60.4	54.2	55.9	55.7	55.2	54.9	54.8
	12:10	55.1	79.9	62.6	53.8	55.8	55.6	55.1	54.7	54.5
	12:15	55.1	79.9	61.3	53.8	55.7	55.5	55.1	54.7	54.6
	12:20	55.2	80.0	56.5	53.8	55.8	55.6	55.2	54.7	54.6
	12:25	55.1	79.9	57.2	53.7	55.8	55.6	55.1	54.6	54.5
	12:30	55.1	79.9	56.5	54.0	55.7	55.5	55.1	54.7	54.6
	12:35	55.0	79.8	56.6	53.8	55.6	55.4	54.9	54.5	54.4
	12:40	55.3	80.1	56.9	53.7	55.9	55.8	55.3	54.7	54.5
	12:45	55.1	79.9	57.8	53.6	55.8	55.6	55.1	54.7	54.5
	12:50	55.4	80.2	59.4	54.3	56.2	55.9	55.3	54.9	54.8
	12:55	56.3	81.1	68.1	54.4	58.5	57.1	55.5	55.0	54.9

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5433 - R6710-5439

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซว้ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมภมรินทร์บุรี ต. หนองกิ้ง อ. ภมรินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซว้ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือของโครงการ (N2)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120943 : Class 1

SAMPLE NO. : 40443-40449

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

RECEIVED DATE : 22/10/2024

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
21/10/2024	13:00	57.4	82.2	79.1	53.8	58.5	57.2	55.5	54.9	54.7
	13:05	55.9	80.7	67.1	54.1	57.4	56.8	55.6	54.9	54.7
	13:10	55.8	80.6	63.1	54.4	56.9	56.4	55.6	55.2	55.1
	13:15	55.8	80.6	63.8	54.1	56.6	56.2	55.6	55.1	55.0
	13:20	55.8	80.6	63.1	53.7	57.2	56.5	55.6	54.8	54.6
	13:25	55.5	80.3	64.9	53.9	56.3	56.0	55.3	54.9	54.8
	13:30	55.3	80.1	61.2	53.9	56.1	55.8	55.2	54.7	54.6
	13:35	55.6	80.4	62.8	54.2	56.2	56.0	55.5	55.0	54.9
	13:40	55.3	80.1	64.5	53.6	56.5	56.1	55.1	54.5	54.4
	13:45	55.1	79.9	60.0	53.8	55.9	55.6	55.0	54.6	54.4
	13:50	56.1	80.9	63.3	53.5	59.4	57.5	55.5	54.8	54.6
	13:55	55.3	80.1	57.9	54.2	56.0	55.8	55.3	54.9	54.8
	14:00	56.1	80.9	61.1	54.4	57.1	56.9	56.0	55.3	55.1
	14:05	55.6	80.4	57.6	54.1	56.5	56.3	55.5	54.9	54.8
	14:10	55.5	80.3	58.6	54.0	56.6	56.3	55.4	54.9	54.8
	14:15	55.7	80.5	58.5	53.8	56.7	56.4	55.6	54.9	54.7
	14:20	56.2	81.0	61.1	54.0	57.7	57.3	55.9	55.1	54.9
	14:25	56.1	80.9	58.2	54.4	57.1	56.9	56.1	55.1	54.9
	14:30	55.9	80.7	60.7	54.4	57.3	57.0	55.7	55.1	55.0
	14:35	56.8	81.6	61.2	54.1	60.1	59.7	56.0	55.1	54.9
	14:40	55.9	80.7	59.3	54.4	56.9	56.5	55.8	55.3	55.2
	14:45	56.0	80.8	59.6	54.3	56.9	56.6	56.0	55.3	55.2
	14:50	56.3	81.1	68.9	54.6	57.2	57.0	56.3	55.4	55.2
	14:55	56.4	81.2	73.7	54.2	57.1	56.8	56.1	55.2	55.0
	15:00	56.4	81.2	65.4	54.7	57.4	57.1	56.3	55.7	55.5
	15:05	56.4	81.2	61.9	54.4	57.6	57.3	56.3	55.4	55.2
	15:10	56.0	80.8	61.6	54.6	56.9	56.6	55.9	55.3	55.2
	15:15	56.1	80.9	62.6	54.4	57.2	56.9	56.0	55.1	55.0
	15:20	56.5	81.3	63.2	54.6	57.6	57.3	56.3	55.6	55.4
	15:25	56.2	81.0	61.0	54.0	57.5	57.0	56.1	55.3	55.1
	15:30	56.3	81.1	61.8	54.5	58.4	57.2	56.0	55.3	55.2
	15:35	56.4	81.2	66.6	54.2	58.5	57.5	56.0	55.2	55.0
	15:40	55.9	80.7	61.7	54.4	57.0	56.6	55.7	55.2	55.0
	15:45	55.9	80.7	58.5	54.2	56.9	56.6	55.8	55.2	55.1
	15:50	56.1	80.9	67.1	54.6	57.1	56.9	56.0	55.2	55.1
	15:55	55.9	80.7	61.8	54.5	56.7	56.5	55.9	55.3	55.2

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5433 - R6710-5439

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซวี่ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ต. หนองก้อ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซวี่ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือของโครงการ (N2)

SAMPLE NO. : 40443-40449

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 01120943 : Class I

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
21/10/2024	16:00	56.3	81.1	60.0	54.8	57.2	57.0	56.2	55.7	55.5
	16:05	55.9	80.7	61.7	54.3	57.2	56.7	55.8	55.1	54.9
	16:10	55.4	80.2	58.0	54.2	56.4	56.0	55.4	54.9	54.8
	16:15	55.5	80.3	58.6	54.3	56.1	56.0	55.5	55.1	55.0
	16:20	56.0	80.8	59.8	54.7	56.9	56.6	55.9	55.4	55.3
	16:25	55.8	80.6	59.3	54.5	56.6	56.3	55.7	55.2	55.1
	16:30	55.5	80.3	59.3	54.3	56.2	56.0	55.4	55.0	54.9
	16:35	55.5	80.3	62.3	54.4	56.4	56.1	55.4	55.0	54.9
	16:40	55.6	80.4	70.0	54.2	56.2	56.0	55.5	55.0	54.9
	16:45	55.4	80.2	62.2	54.3	56.2	56.0	55.4	54.9	54.8
	16:50	55.4	80.2	59.9	54.1	56.3	55.9	55.3	54.9	54.8
	16:55	55.4	80.2	59.2	54.1	56.4	56.0	55.3	54.8	54.7
	17:00	55.5	80.3	59.2	54.3	56.5	56.1	55.3	55.0	54.9
	17:05	56.7	81.5	62.5	54.5	58.2	57.9	56.4	55.4	55.3
	17:10	57.5	82.3	67.3	55.0	58.5	58.3	57.7	56.2	56.0
	17:15	57.3	82.1	60.7	55.0	58.3	58.1	57.5	56.1	55.9
	17:20	57.1	81.9	61.8	54.5	58.3	58.1	57.2	55.7	55.4
	17:25	57.3	82.1	60.8	54.8	58.2	58.1	57.4	55.9	55.7
	17:30	57.2	82.0	63.1	53.8	58.4	58.2	57.3	55.6	55.0
	17:35	56.6	81.4	61.3	53.6	57.8	57.6	56.8	54.9	54.7
	17:40	56.9	81.7	60.9	53.6	58.3	57.9	57.0	55.1	54.8
	17:45	56.7	81.5	60.7	52.9	58.2	57.8	56.8	54.9	54.6
	17:50	56.2	81.0	61.6	53.0	57.9	57.5	56.1	54.2	53.9
	17:55	56.1	80.9	58.9	53.2	57.6	57.5	56.1	54.3	54.0
	18:00	56.2	81.0	63.3	53.5	57.6	57.3	56.0	54.8	54.6
	18:05	56.5	81.3	59.6	54.5	57.7	57.5	56.4	55.3	55.1
	18:10	56.9	81.7	64.7	54.7	58.1	57.9	56.8	55.6	55.4
	18:15	57.9	82.7	64.0	54.4	59.4	59.0	57.7	56.2	55.9
	18:20	58.2	83.0	66.6	54.8	61.6	59.3	57.5	56.1	55.8
	18:25	58.9	83.7	64.3	55.3	61.0	59.9	58.6	57.2	56.7
	18:30	58.9	83.7	65.0	55.3	60.6	59.9	58.6	57.7	57.3
	18:35	58.6	83.4	65.6	55.3	59.8	59.6	58.4	57.7	57.1
	18:40	58.8	83.6	65.8	55.4	60.7	59.6	58.6	57.7	57.0
	18:45	58.5	83.3	66.0	55.2	59.6	59.3	58.4	57.2	56.8
	18:50	58.5	83.3	66.3	55.0	59.6	59.2	58.3	57.2	56.6
	18:55	58.3	83.1	63.8	55.3	59.8	59.2	58.3	56.9	56.4

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5433 - R6710-5439

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซวี่ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมอมรินทร์บุรี ค. หนองกี่ อ. อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซวี่ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือของโครงการ (N2)

SAMPLE NO. : 40443-40449

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 01120943 : Class I

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
21/10/2024	19:00	58.3	83.1	61.3	55.4	59.2	59.0	58.3	57.1	56.6
	19:05	58.1	82.9	62.9	54.8	59.1	58.9	58.1	56.8	56.3
	19:10	57.9	82.7	60.1	55.0	58.8	58.6	57.9	56.9	56.3
	19:15	58.0	82.8	65.7	55.2	58.9	58.6	58.0	56.8	56.3
	19:20	57.9	82.7	64.6	55.0	58.9	58.6	58.0	56.7	56.3
	19:25	57.8	82.6	60.6	54.9	58.8	58.5	57.9	56.7	56.2
	19:30	57.4	82.2	60.5	54.9	58.6	58.4	57.1	56.2	55.7
	19:35	60.3	85.1	64.6	55.0	62.9	62.8	60.0	56.2	55.9
	19:40	62.2	87.0	66.1	55.2	64.8	63.9	62.4	57.4	56.4
	19:45	62.3	87.1	66.3	54.5	64.9	64.5	62.3	57.3	56.5
	19:50	62.9	87.7	65.7	54.8	64.5	64.3	63.1	60.6	59.3
	19:55	63.4	88.2	66.5	56.7	64.9	64.7	63.8	60.8	60.6
	20:00	61.1	85.9	66.0	54.7	64.2	62.7	61.1	58.0	57.2
	20:05	61.0	85.8	65.4	55.3	63.6	63.3	60.9	58.2	57.9
	20:10	62.7	87.5	67.3	54.9	64.9	64.5	63.1	58.2	57.1
	20:15	65.4	90.2	70.0	55.8	68.3	67.9	64.8	60.8	59.0
	20:20	67.0	91.8	70.1	55.2	68.7	68.5	67.4	62.3	59.3
	20:25	66.3	91.1	69.2	56.5	68.0	67.9	67.3	59.3	58.6
	20:30	68.6	93.4	71.6	56.4	70.1	69.9	69.3	63.3	61.3
	20:35	69.3	94.1	72.7	57.8	71.1	70.8	69.8	65.1	62.8
	20:40	69.6	94.4	72.1	59.9	71.1	70.9	70.0	65.7	64.0
	20:45	70.1	94.9	72.9	60.7	71.5	71.3	70.5	67.0	65.9
	20:50	69.3	94.1	72.4	60.2	71.3	71.1	69.5	65.5	64.7
	20:55	69.4	94.2	72.9	60.2	71.1	71.0	69.8	66.4	65.1
	21:00	69.5	94.3	73.1	60.8	71.1	70.9	69.8	66.7	65.5
	21:05	69.8	94.6	75.8	59.9	71.2	71.0	70.1	66.6	65.0
	21:10	69.7	94.5	74.8	60.8	71.2	71.0	70.0	66.8	65.4
	21:15	69.2	94.0	72.4	61.1	71.1	70.9	69.7	65.4	64.4
	21:20	65.5	90.3	68.7	59.4	67.5	67.3	65.3	62.7	61.0
	21:25	61.3	86.1	68.0	58.8	64.6	63.6	60.3	59.6	59.4
	21:30	60.2	85.0	67.8	58.9	61.7	61.1	60.0	59.6	59.5
	21:35	62.7	87.5	70.1	59.1	64.0	63.6	63.0	60.1	59.9
	21:40	63.0	87.8	74.2	59.1	64.4	64.0	63.3	60.2	60.0
	21:45	65.0	89.8	72.9	60.0	66.2	65.9	65.0	62.9	62.4
	21:50	65.6	90.4	71.8	62.5	66.3	66.2	65.8	64.0	63.6
	21:55	65.2	90.0	67.9	62.4	66.3	66.2	65.6	63.6	63.4

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5433 - R6710-5439

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สตูดิโอ อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ต. หนองกือ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110
 SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สตูดิโอ อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือของโครงการ (N2)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120943 : Class 1

SAMPLE NO. : 40443-40449
 MEASURING DATE : 15-22/10/2024
 RECEIVED DATE : 22/10/2024
 REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
21/10/2024	22:00	65.7	90.5	67.7	62.9	66.4	66.3	65.9	64.5	64.0
	22:05	65.6	90.4	67.7	62.9	66.5	66.3	65.9	64.0	63.8
	22:10	65.7	90.5	70.4	62.6	66.5	66.4	65.9	64.0	63.6
	22:15	65.5	90.3	70.8	62.1	66.4	66.3	65.8	63.5	63.2
	22:20	63.9	88.7	73.0	61.9	65.9	65.4	63.5	62.8	62.7
	22:25	63.8	88.6	74.7	61.8	64.5	64.3	63.7	62.8	62.6
	22:30	63.6	88.4	67.4	62.1	64.3	64.2	63.6	62.9	62.7
	22:35	63.9	88.7	66.3	61.7	64.6	64.5	63.9	63.2	62.9
	22:40	63.9	88.7	66.4	62.1	64.7	64.5	64.0	63.3	63.1
	22:45	64.0	88.8	67.8	62.4	64.9	64.7	64.0	63.4	63.2
	22:50	64.0	88.8	69.5	62.3	65.0	64.6	63.9	63.4	63.2
	22:55	63.8	88.6	74.9	62.3	64.6	64.2	63.6	63.2	63.1
	23:00	63.8	88.6	72.0	62.3	64.6	64.2	63.6	63.2	63.1
	23:05	63.7	88.5	73.0	62.5	64.3	64.1	63.7	63.2	63.1
	23:10	63.7	88.5	66.1	62.4	64.3	64.2	63.7	63.2	63.1
	23:15	63.8	88.6	65.6	62.3	64.4	64.3	63.8	63.3	63.2
	23:20	63.8	88.6	68.0	62.5	64.4	64.2	63.7	63.3	63.2
	23:25	63.7	88.5	69.9	62.5	64.3	64.1	63.6	63.2	63.1
	23:30	63.8	88.6	70.6	62.5	64.6	64.3	63.7	63.2	63.1
	23:35	63.9	88.7	73.6	62.3	64.8	64.3	63.7	63.2	63.1
	23:40	63.7	88.5	73.4	62.2	64.3	64.1	63.6	63.1	63.0
	23:45	63.6	88.4	66.9	62.3	64.2	64.0	63.5	63.1	63.0
	23:50	63.7	88.5	66.6	62.4	64.3	64.1	63.6	63.2	63.1
	23:55	63.8	88.6	66.3	62.5	64.4	64.3	63.8	63.3	63.2
22/10/2024	00:00	63.8	88.6	68.1	62.4	64.4	64.2	63.8	63.3	63.2
	00:05	63.9	88.7	69.9	62.5	64.7	64.3	63.8	63.3	63.2
	00:10	63.8	88.6	72.8	62.3	64.5	64.1	63.6	63.2	63.0
	00:15	63.6	88.4	73.1	62.2	64.5	64.0	63.4	63.0	62.9
	00:20	63.7	88.5	72.3	62.4	64.3	64.1	63.6	63.1	63.0
	00:25	63.6	88.4	66.5	62.4	64.3	64.1	63.6	63.2	63.1
	00:30	63.8	88.6	65.9	62.3	64.4	64.2	63.8	63.3	63.2
	00:35	63.8	88.6	68.7	62.4	64.5	64.3	63.7	63.3	63.1
	00:40	63.7	88.5	69.5	62.3	64.3	64.1	63.6	63.2	63.0
	00:45	63.7	88.5	71.3	62.3	64.5	64.2	63.6	63.2	63.0
	00:50	63.8	88.6	73.2	62.3	64.8	64.1	63.5	63.1	63.0
	00:55	63.7	88.5	74.0	62.3	64.3	64.1	63.6	63.2	63.1

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5433 - R6710-5439

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมภินทรบุรี ต. หนองก้อ อ. ภินทรบุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือของโครงการ (N2)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120943 : Class I

SAMPLE NO. : 40443-40449

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

RECEIVED DATE : 22/10/2024

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
22/10/2024	01:00	63.7	88.5	67.7	62.4	64.3	64.2	63.6	63.2	63.1
	01:05	63.7	88.5	65.9	62.3	64.4	64.3	63.7	63.2	63.1
	01:10	63.7	88.5	66.0	62.0	64.4	64.2	63.7	63.2	63.1
	01:15	63.8	88.6	68.2	62.2	64.4	64.3	63.8	63.3	63.2
	01:20	63.8	88.6	69.9	62.4	64.7	64.3	63.7	63.3	63.1
	01:25	63.9	88.7	72.0	62.2	64.7	64.3	63.7	63.2	63.0
	01:30	63.9	88.7	72.3	62.4	64.8	64.4	63.7	63.2	63.1
	01:35	63.8	88.6	72.5	62.4	64.4	64.2	63.7	63.2	63.1
	01:40	63.7	88.5	66.2	62.2	64.3	64.2	63.7	63.2	63.1
	01:45	63.7	88.5	65.7	62.3	64.3	64.1	63.6	63.2	63.1
	01:50	63.5	88.3	67.9	62.2	64.1	64.0	63.5	63.0	62.9
	01:55	63.4	88.2	69.0	62.2	64.0	63.8	63.3	62.9	62.8
	02:00	63.6	88.4	70.5	62.0	64.4	64.0	63.4	63.0	62.9
	02:05	63.6	88.4	75.8	62.0	64.6	64.1	63.4	62.9	62.8
	02:10	63.7	88.5	73.1	62.2	64.4	64.1	63.6	63.1	63.0
	02:15	63.7	88.5	76.9	62.3	64.3	64.1	63.6	63.2	63.1
	02:20	63.7	88.5	66.2	62.4	64.4	64.2	63.7	63.2	63.1
	02:25	63.9	88.7	69.4	62.5	64.5	64.4	63.9	63.4	63.3
	02:30	63.7	88.5	68.2	62.4	64.4	64.2	63.7	63.3	63.1
	02:35	63.9	88.7	69.7	62.5	64.6	64.3	63.7	63.3	63.2
	02:40	63.8	88.6	72.9	62.3	64.7	64.2	63.6	63.2	63.1
	02:45	63.9	88.7	73.4	62.4	64.8	64.3	63.7	63.2	63.1
	02:50	63.7	88.5	72.5	62.4	64.4	64.1	63.6	63.2	63.1
	02:55	63.6	88.4	67.3	62.4	64.2	64.0	63.6	63.2	63.0
	03:00	63.7	88.5	66.7	62.2	64.3	64.2	63.7	63.3	63.1
	03:05	63.6	88.4	68.3	62.2	64.3	64.1	63.6	63.1	63.0
	03:10	63.5	88.3	69.3	62.2	64.2	64.0	63.5	63.1	62.9
	03:15	63.6	88.4	70.4	62.3	64.5	64.0	63.5	63.0	62.9
	03:20	63.5	88.3	73.7	62.1	64.5	63.9	63.3	62.9	62.8
	03:25	63.6	88.4	73.5	62.2	64.2	64.0	63.5	63.0	62.9
	03:30	63.6	88.4	67.5	62.2	64.2	64.0	63.6	63.1	63.0
	03:35	63.8	88.6	66.1	62.5	64.4	64.2	63.8	63.3	63.2
	03:40	63.8	88.6	66.4	62.6	64.5	64.3	63.8	63.4	63.2
	03:45	63.7	88.5	67.9	62.3	64.4	64.2	63.7	63.2	63.1
	03:50	63.8	88.6	69.3	62.4	64.6	64.3	63.7	63.2	63.1
	03:55	63.8	88.6	71.9	62.4	64.6	64.2	63.7	63.2	63.1

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5433 - R6710-5439

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาท์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมภักดีบดินทร์บุรี ต. หนองก้อ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาท์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือของโครงการ (N2)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120943 : Class 1

SAMPLE NO. : 40443-40449

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

RECEIVED DATE : 22/10/2024

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
22/10/2024	04:00	63.8	88.6	71.9	62.4	64.8	64.2	63.6	63.2	63.1
	04:05	63.6	88.4	74.5	62.3	64.2	64.0	63.6	63.2	63.1
	04:10	63.5	88.3	65.8	62.3	64.2	64.0	63.5	63.1	63.0
	04:15	63.5	88.3	66.0	62.3	64.2	64.0	63.5	63.1	63.0
	04:20	63.7	88.5	68.1	62.3	64.4	64.2	63.7	63.3	63.2
	04:25	63.7	88.5	69.6	62.3	64.4	64.2	63.6	63.2	63.0
	04:30	63.7	88.5	69.6	62.1	64.5	64.2	63.6	63.1	63.0
	04:35	63.7	88.5	71.7	62.4	64.6	64.1	63.5	63.1	63.0
	04:40	63.7	88.5	71.8	62.3	64.3	64.1	63.6	63.2	63.1
	04:45	63.6	88.4	67.1	62.2	64.2	64.0	63.5	63.1	62.9
	04:50	63.6	88.4	67.2	62.2	64.3	64.1	63.5	63.1	63.0
	04:55	64.0	88.8	66.6	62.6	64.8	64.6	64.0	63.5	63.3
	05:00	64.0	88.8	68.5	62.4	64.8	64.5	64.0	63.4	63.3
	05:05	64.2	89.0	69.0	62.6	65.1	64.8	64.1	63.6	63.4
	05:10	64.1	88.9	72.2	62.6	65.0	64.7	64.0	63.5	63.3
	05:15	64.1	88.9	72.2	62.6	64.9	64.5	63.9	63.5	63.4
	05:20	64.0	88.8	72.9	62.4	64.6	64.4	63.9	63.4	63.3
	05:25	63.8	88.6	66.3	62.4	64.4	64.2	63.8	63.3	63.2
	05:30	63.8	88.6	65.8	62.5	64.4	64.2	63.8	63.3	63.2
	05:35	63.9	88.7	68.8	62.6	64.5	64.3	63.8	63.4	63.2
	05:40	63.8	88.6	70.1	62.5	64.5	64.2	63.8	63.3	63.2
	05:45	63.7	88.5	70.5	62.1	64.6	64.2	63.6	63.1	63.0
	05:50	63.7	88.5	72.2	62.2	64.7	64.1	63.4	63.0	62.9
	05:55	63.8	88.6	76.5	62.4	64.5	64.2	63.7	63.2	63.1
	06:00	63.7	88.5	66.5	62.5	64.3	64.2	63.7	63.3	63.2
	06:05	63.8	88.6	68.4	62.5	64.4	64.2	63.7	63.3	63.2
	06:10	63.7	88.5	67.6	62.4	64.4	64.2	63.7	63.2	63.1
	06:15	63.7	88.5	68.1	62.4	64.4	64.2	63.7	63.2	63.1
	06:20	63.9	88.7	70.9	62.5	64.7	64.4	63.8	63.3	63.2
	06:25	63.8	88.6	73.3	62.3	64.8	64.2	63.6	63.2	63.0
	06:30	63.6	88.4	72.7	62.2	64.5	64.0	63.4	63.0	62.9
	06:35	63.6	88.4	73.1	62.1	64.2	64.0	63.5	63.0	62.9
	06:40	63.6	88.4	67.1	62.4	64.2	64.0	63.5	63.1	63.0
	06:45	63.8	88.6	66.4	62.3	64.4	64.2	63.7	63.3	63.2
	06:50	63.6	88.4	68.4	62.5	64.2	64.0	63.5	63.1	63.0
	06:55	63.6	88.4	69.3	62.2	64.4	64.0	63.5	63.1	62.9

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5433 - R6710-5439

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซว้ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมภักดีบุรี ต. หนองก้อ อ. ภักดีบุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซว้ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือของโครงการ (N2)

SAMPLE NO. : 40443-40449

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

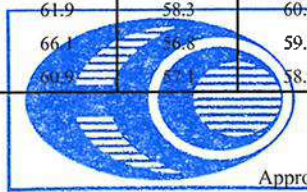
RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 01120943 : Class I

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
22/10/2024	07:00	63.7	88.5	72.2	62.2	64.7	64.2	63.5	63.0	62.9
	07:05	63.7	88.5	72.8	62.2	64.8	64.2	63.5	63.0	62.8
	07:10	63.6	88.4	71.4	62.2	64.3	64.0	63.4	63.0	62.9
	07:15	63.4	88.2	68.4	62.2	64.2	63.9	63.4	63.0	62.8
	07:20	63.5	88.3	65.7	62.3	64.1	64.0	63.4	63.0	62.9
	07:25	63.6	88.4	66.7	62.3	64.2	64.1	63.5	63.1	63.0
	07:30	63.5	88.3	68.5	62.2	64.2	64.0	63.5	63.0	62.9
	07:35	63.6	88.4	69.7	62.2	64.5	64.1	63.5	63.0	62.9
	07:40	63.7	88.5	73.7	62.2	64.8	64.2	63.5	63.0	62.9
	07:45	63.8	88.6	73.0	62.4	64.6	64.2	63.6	63.2	63.1
	07:50	63.8	88.6	75.6	62.5	64.4	64.2	63.7	63.2	63.1
	07:55	63.5	88.3	66.2	62.3	64.1	64.0	63.5	63.1	63.0
	08:00	63.7	88.5	66.4	62.5	64.3	64.1	63.6	63.2	63.1
	08:05	63.5	88.3	70.7	62.1	64.2	64.0	63.4	63.0	62.8
	08:10	63.4	88.2	68.8	62.2	64.1	63.9	63.4	62.9	62.8
	08:15	63.5	88.3	71.7	62.1	64.3	63.9	63.3	62.8	62.7
	08:20	63.6	88.4	74.1	61.8	64.5	64.0	63.3	62.9	62.8
	08:25	63.3	88.1	72.8	61.5	64.0	63.7	63.2	62.7	62.6
	08:30	63.0	87.8	66.8	60.8	63.8	63.6	63.1	61.9	61.7
	08:35	61.9	86.7	65.6	60.7	62.6	62.4	61.9	61.4	61.3
	08:40	61.9	86.7	66.4	60.5	62.5	62.3	61.8	61.4	61.3
	08:45	61.0	85.8	64.1	59.4	62.2	61.9	60.8	60.2	60.0
	08:50	60.1	84.9	62.2	58.6	60.8	60.6	60.1	59.7	59.5
	08:55	59.3	84.1	66.6	57.3	60.4	60.2	59.1	58.3	58.1
	09:00	58.7	83.5	61.4	57.6	59.2	59.1	58.7	58.3	58.1
	09:05	58.6	83.4	61.6	57.3	59.2	59.0	58.6	58.1	58.0
	09:10	58.7	83.5	61.9	57.4	59.3	59.2	58.6	58.1	58.0
	09:15	60.1	82.4	62.9	58.5	61.4	60.8	59.8	59.3	59.3
	09:20	62.8	87.6	72.3	61.0	63.5	63.2	62.7	62.2	62.1
	09:25	62.5	87.3	66.3	60.3	63.3	63.1	62.6	61.4	61.2
	09:30	61.4	86.2	65.1	60.2	62.1	61.9	61.4	60.9	60.8
	09:35	61.6	86.4	66.1	60.2	62.2	62.0	61.5	61.1	61.0
	09:40	60.7	85.5	63.8	59.1	61.9	61.6	60.5	59.9	59.7
	09:45	59.8	84.6	61.9	58.3	60.5	60.3	59.8	59.4	59.2
	09:50	58.8	83.6	66.1	56.8	59.9	59.7	58.6	57.8	57.6
	09:55	58.2	83.0	60.9	57.1	58.7	58.6	58.2	57.8	57.6

Remark : Measurement By Mr. Apiwat Klangpetch



Approved By.....

(MR. THONGCHAI BOONSAK)

11/11/2024

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5440 - R6710-5446

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เขาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมภุมรินทร์บุรี ต. หนองก้อ อ. ภุมรินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เขาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศใต้ของโครงการ (N3)

SAMPLE NO. : 40450-40456

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 00230988 : Class I

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
15/10/2024	10:00	62.9	87.7	85.2	60.1	63.0	62.6	62.0	61.5	61.3
	10:05	63.7	88.5	77.4	61.3	64.6	64.4	63.6	62.6	62.4
	10:10	63.6	88.4	66.2	61.3	64.7	64.4	63.6	62.7	62.6
	10:15	63.3	88.1	67.1	61.3	64.5	64.2	63.2	62.6	62.5
	10:20	64.8	89.6	82.4	62.5	65.8	65.4	64.4	63.8	63.6
	10:25	64.3	89.1	68.9	62.7	65.6	65.0	64.2	63.6	63.5
	10:30	63.8	88.6	69.4	61.4	64.9	64.6	63.8	62.9	62.7
	10:35	67.0	91.8	84.8	61.1	66.6	64.6	63.2	62.3	62.1
	10:40	63.8	88.6	66.9	61.0	64.7	64.5	63.7	63.0	62.8
	10:45	63.9	88.7	67.3	61.5	65.3	64.8	63.8	63.1	63.0
	10:50	64.2	89.0	67.6	61.7	65.5	65.3	64.2	63.3	62.9
	10:55	63.6	88.4	66.8	60.8	64.8	64.5	63.5	62.6	62.4
	11:00	62.6	87.4	70.8	59.5	64.1	63.5	62.3	61.3	60.9
	11:05	62.8	87.6	65.3	60.5	63.9	63.6	62.8	62.0	61.7
	11:10	63.9	88.7	68.2	61.8	65.0	64.6	63.7	63.2	63.0
	11:15	64.0	88.8	67.2	62.0	65.0	64.7	64.0	63.3	63.0
	11:20	64.3	89.1	73.4	61.4	66.5	65.7	63.9	62.9	62.6
	11:25	63.5	88.3	69.1	61.3	64.4	64.2	63.4	62.8	62.7
	11:30	64.0	88.8	73.0	62.2	65.2	64.8	63.8	63.2	63.1
	11:35	65.0	89.8	75.4	62.1	67.0	66.3	64.5	63.8	63.6
	11:40	62.5	87.3	68.0	56.1	64.8	64.3	62.1	57.9	57.3
	11:45	60.0	84.8	76.0	52.0	65.9	64.4	55.7	53.3	53.2
	11:50	56.3	81.1	79.1	51.8	58.5	57.1	53.0	52.6	52.5
	11:55	53.6	78.4	74.0	50.5	53.9	53.5	52.5	51.4	51.2
	12:00	52.3	77.1	63.7	50.3	53.1	52.6	51.9	51.2	51.1
	12:05	51.5	76.3	54.1	50.0	52.9	52.4	51.3	51.0	50.9
	12:10	51.5	76.3	58.0	50.3	52.2	52.1	51.5	51.1	51.0
	12:15	51.8	76.6	61.9	50.3	52.7	52.3	51.6	51.2	51.2
	12:20	53.0	77.8	55.5	50.8	54.2	53.9	53.0	52.0	51.7
	12:25	53.0	77.8	57.0	51.4	54.0	53.8	52.9	52.3	52.2
	12:30	53.1	77.9	64.7	50.9	54.0	53.8	53.0	51.8	51.7
	12:35	54.5	79.3	66.7	51.8	55.3	55.1	54.3	53.8	53.7
	12:40	59.6	84.4	75.1	52.1	64.9	62.9	55.1	52.9	52.8
	12:45	61.0	85.8	64.8	58.7	62.8	62.4	60.7	60.2	60.0
	12:50	63.2	88.0	66.4	60.0	64.6	64.3	63.1	62.0	61.6
	12:55	62.9	87.7	70.7	60.7	64.3	64.0	62.7	61.8	61.7

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5440 - R6710-5446

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ต. หนองก้อ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศใต้ของโครงการ (N3)

SAMPLE NO. : 40450-40456

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 00230988 : Class I

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
15/10/2024	13:00	63.8	88.6	76.7	61.6	64.8	64.5	63.7	63.0	62.9
	13:05	64.3	89.1	70.5	61.7	66.2	65.1	64.0	63.4	63.2
	13:10	64.4	89.2	69.7	62.2	65.9	65.2	64.2	63.4	63.2
	13:15	63.4	88.2	70.0	61.1	65.0	64.5	63.2	62.4	62.2
	13:20	63.9	88.7	78.1	59.6	66.4	65.3	63.6	61.4	61.2
	13:25	63.1	87.9	66.5	60.4	64.4	64.2	63.1	62.1	61.9
	13:30	63.4	88.2	69.4	61.6	64.4	64.1	63.3	62.7	62.6
	13:35	65.0	89.8	75.5	61.7	69.2	67.1	63.7	63.1	62.9
	13:40	63.5	88.3	66.3	61.7	64.7	64.3	63.4	62.8	62.7
	13:45	63.9	88.7	69.7	61.5	65.2	64.8	63.8	62.7	62.5
	13:50	63.7	88.5	71.2	61.4	65.7	64.9	63.5	62.5	62.3
	13:55	64.1	88.9	79.2	60.4	66.3	65.5	63.8	61.6	61.3
	14:00	65.4	90.2	82.7	60.4	68.2	66.6	64.2	63.0	62.0
	14:05	64.1	88.9	67.4	62.5	65.1	64.8	64.1	63.5	63.4
	14:10	63.9	88.7	71.7	62.2	65.3	64.7	63.8	63.2	63.1
	14:15	63.9	88.7	70.0	60.4	67.2	65.0	63.5	62.5	62.0
	14:20	63.5	88.3	71.7	60.3	64.8	64.3	63.4	62.6	62.4
	14:25	63.5	88.3	68.4	61.3	64.9	64.4	63.4	62.3	62.1
	14:30	65.1	89.9	72.3	63.1	66.0	65.7	65.1	64.4	64.2
	14:35	65.1	89.9	67.6	63.2	66.0	65.8	65.0	64.5	64.4
	14:40	64.4	89.2	67.1	62.3	65.3	65.1	64.4	63.8	63.7
	14:45	63.5	88.3	67.5	61.0	64.8	64.4	63.5	62.6	62.4
	14:50	63.7	88.5	69.4	61.4	65.0	64.6	63.6	63.0	62.8
	14:55	64.0	88.8	69.2	61.6	65.4	65.0	63.9	63.1	63.0
	15:00	64.8	89.6	68.2	62.2	66.4	66.0	64.7	63.6	63.4
	15:05	63.7	88.5	69.0	60.6	65.3	65.0	63.9	61.7	61.4
	15:10	65.0	89.8	76.3	60.1	69.5	68.2	63.4	61.4	61.3
	15:15	62.7	87.5	71.2	59.9	65.8	64.6	62.0	61.0	60.8
	15:20	62.6	87.4	71.6	60.1	64.6	63.9	62.2	61.4	61.1
	15:25	62.7	87.5	79.6	59.6	64.2	63.6	62.2	61.2	60.8
	15:30	62.0	86.8	69.0	59.2	63.4	62.8	61.8	60.7	60.4
	15:35	61.4	86.2	65.7	58.9	63.1	62.5	61.2	60.5	60.3
	15:40	60.7	85.5	62.8	58.8	61.5	61.3	60.7	60.1	60.0
	15:45	63.5	88.3	77.0	59.8	66.9	66.3	62.3	61.0	60.8
	15:50	62.7	87.5	79.4	59.5	65.6	63.8	61.7	60.6	60.5
	15:55	62.9	87.7	79.0	60.4	63.8	63.0	62.2	61.6	61.3

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5440 - R6710-5446

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซว้ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมภมรินทร์บุรี ต. หนองก้อ อ. ภมรินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซว้ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศใต้ของโครงการ (N3)

SAMPLE NO. : 40450-40456

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 00230988 : Class I

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
15/10/2024	16:00	65.8	90.6	74.6	61.8	69.9	68.7	63.6	62.9	62.8
	16:05	62.5	87.3	73.6	60.3	65.0	64.1	61.8	61.3	61.1
	16:10	62.0	86.8	67.1	60.2	64.2	63.1	61.7	61.1	61.0
	16:15	61.8	86.6	75.9	59.0	63.5	62.6	61.3	60.4	60.2
	16:20	62.8	87.6	78.4	60.6	64.1	63.2	62.2	61.5	61.3
	16:25	66.7	91.5	75.1	60.4	71.3	70.6	63.6	61.7	61.4
	16:30	61.3	86.1	78.4	57.7	64.3	62.8	60.0	58.8	58.6
	16:35	61.1	85.9	68.8	58.8	62.7	62.4	60.9	60.1	59.9
	16:40	61.7	86.5	65.5	59.4	62.7	62.5	61.6	60.9	60.7
	16:45	62.8	87.6	72.6	59.0	65.2	63.7	62.3	60.8	60.3
	16:50	60.9	85.7	68.9	58.2	62.5	62.1	60.7	59.8	59.5
	16:55	64.3	89.1	72.0	58.6	69.5	68.8	61.5	59.7	59.5
	17:00	63.5	88.3	89.9	57.9	62.7	62.3	60.3	59.3	59.2
	17:05	61.8	86.6	68.2	58.5	63.0	62.7	61.7	60.8	60.0
	17:10	61.7	86.5	69.8	59.4	62.9	62.6	61.6	61.0	60.8
	17:15	61.4	86.2	75.5	58.9	62.7	62.0	60.9	60.0	59.9
	17:20	61.6	86.4	64.3	59.2	62.8	62.5	61.5	60.7	60.5
	17:25	65.0	89.8	72.7	60.0	69.6	69.3	62.2	61.1	60.9
	17:30	61.4	86.2	63.8	59.3	62.3	62.1	61.4	60.8	60.6
	17:35	61.6	86.4	66.4	59.7	62.8	62.5	61.5	60.7	60.6
	17:40	61.4	86.2	70.3	59.2	62.5	62.1	61.2	60.6	60.5
	17:45	61.4	86.2	71.3	58.4	63.6	62.5	60.8	59.9	59.7
	17:50	63.0	87.8	81.7	59.2	64.4	63.8	61.7	60.4	60.2
	17:55	63.1	87.9	66.6	60.6	64.3	64.1	63.2	62.1	62.0
	18:00	63.4	88.2	72.7	60.8	64.8	64.3	63.1	62.3	62.2
	18:05	63.1	87.9	70.5	59.0	64.4	64.0	63.1	61.5	61.4
	18:10	63.3	88.1	80.3	58.2	65.9	64.5	61.2	59.4	59.2
	18:15	62.7	87.5	83.2	59.0	65.8	64.2	60.6	60.0	59.8
	18:20	60.8	85.6	72.6	57.5	65.0	63.5	59.1	58.5	58.5
	18:25	62.7	87.5	83.5	57.3	63.3	62.9	61.3	58.6	58.3
	18:30	61.9	86.7	66.7	59.9	63.1	62.8	61.7	61.2	61.1
	18:35	61.8	86.6	64.4	59.7	63.1	62.8	61.6	61.2	61.1
	18:40	61.4	86.2	71.7	58.9	62.8	62.2	61.1	60.7	60.6
	18:45	61.3	86.1	66.6	59.1	62.7	62.3	61.1	60.7	60.6
	18:50	61.7	86.5	68.7	59.0	63.0	62.8	61.6	60.9	60.8
	18:55	62.5	87.3	77.9	58.7	64.2	63.0	61.5	61.0	60.8

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5440 - R6710-5446

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เขาว์ สติล อินคัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ต. หนองอี อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เขาว์ สติล อินคัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศใต้ของโครงการ (N3)

SAMPLE NO. : 40450-40456

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 00230988 : Class I

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
15/10/2024	19:00	61.7	86.5	64.1	59.4	63.0	62.6	61.6	61.2	61.0
	19:05	61.6	86.4	64.0	59.1	63.0	62.5	61.4	61.1	60.9
	19:10	62.0	86.8	72.9	57.9	63.5	63.1	61.6	61.1	60.8
	19:15	62.2	87.0	67.2	59.5	63.7	63.2	62.2	61.2	61.1
	19:20	62.0	86.8	72.3	58.9	63.6	63.1	61.6	60.8	60.6
	19:25	62.1	86.9	78.5	59.1	63.4	62.7	61.4	60.9	60.7
	19:30	62.2	87.0	77.7	59.2	63.5	63.2	61.8	61.3	61.1
	19:35	61.7	86.5	72.3	58.4	63.2	62.7	61.3	60.9	60.7
	19:40	62.4	87.2	81.5	58.5	63.1	62.5	61.1	60.7	60.5
	19:45	61.3	86.1	67.3	59.0	62.9	62.3	61.1	60.7	60.5
	19:50	61.2	86.0	69.5	58.6	62.7	62.2	61.0	60.6	60.4
	19:55	61.1	85.9	63.6	58.6	62.6	62.1	61.0	60.6	60.4
	20:00	62.0	86.8	82.5	58.7	62.7	62.2	61.0	60.5	60.4
	20:05	61.1	85.9	64.1	58.7	62.4	62.0	60.9	60.5	60.2
	20:10	61.0	85.8	63.7	58.5	62.4	62.0	60.8	60.4	60.2
	20:15	60.9	85.7	63.7	58.7	62.4	61.8	60.7	60.3	60.2
	20:20	60.8	85.6	63.4	58.3	62.2	61.6	60.6	60.2	60.1
	20:25	61.0	85.8	70.9	57.6	62.5	61.9	60.8	60.4	60.2
	20:30	61.1	85.9	63.9	59.0	62.4	62.0	61.0	60.7	60.6
	20:35	61.0	85.8	63.9	59.0	62.4	61.8	60.9	60.5	60.2
	20:40	61.2	86.0	67.6	58.0	62.7	62.1	60.9	60.5	60.2
	20:45	61.0	85.8	64.2	58.8	62.4	61.8	60.8	60.3	60.1
	20:50	60.5	85.3	73.4	57.9	61.7	61.4	60.1	59.5	59.4
	20:55	61.0	85.8	79.7	57.8	61.3	61.1	60.1	59.6	59.5
	21:00	60.7	85.5	65.3	58.3	62.1	61.8	60.4	59.8	59.7
	21:05	60.9	85.7	78.2	58.0	62.7	61.6	60.2	59.8	59.7
	21:10	60.2	85.0	64.8	58.1	61.4	61.0	60.0	59.6	59.5
	21:15	61.6	86.4	83.1	58.0	61.7	61.3	60.2	59.7	59.5
	21:20	60.5	85.3	69.5	57.9	62.1	61.7	60.2	59.6	59.6
	21:25	60.9	85.7	80.8	58.1	61.9	61.2	60.2	59.7	59.6
	21:30	60.2	85.0	63.2	57.9	61.6	61.1	60.1	59.7	59.6
	21:35	60.1	84.9	65.9	57.9	61.3	60.9	60.0	59.6	59.4
	21:40	60.1	84.9	65.0	58.1	61.4	60.9	59.9	59.6	59.5
	21:45	60.4	85.2	68.3	58.3	61.6	61.2	60.3	59.8	59.7
	21:50	60.7	85.5	69.5	58.6	62.1	61.6	60.5	60.0	60.0
	21:55	61.1	85.9	74.6	58.6	62.4	61.9	60.8	60.1	60.0

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5440 - R6710-5446

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมภุมรินทร์บุรี ค. หนองก้อ อ. ภุมรินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศใต้ของโครงการ (N3)

SAMPLE NO. : 40450-40456

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 00230988 : Class I

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
15/10/2024	22:00	61.0	85.8	64.1	58.8	62.5	61.9	60.8	60.3	60.2
	22:05	61.3	86.1	64.1	59.0	62.8	62.2	61.2	60.6	60.2
	22:10	61.2	86.0	63.9	58.9	62.7	62.0	61.1	60.5	60.3
	22:15	61.0	85.8	64.2	58.8	62.5	61.9	60.8	60.3	60.1
	22:20	60.9	85.7	63.6	58.4	62.4	61.8	60.8	60.3	60.0
	22:25	61.1	85.9	63.6	58.7	62.6	62.0	61.0	60.4	60.2
	22:30	61.5	86.3	64.7	59.4	63.0	62.6	61.4	60.8	60.6
	22:35	61.2	86.0	64.1	59.1	62.8	62.0	61.0	60.5	60.2
	22:40	61.0	85.8	64.0	58.4	62.6	62.0	60.8	60.2	60.0
	22:45	61.0	85.8	63.8	58.6	62.2	61.8	60.9	60.4	60.1
	22:50	61.0	85.8	71.1	58.5	62.5	62.0	60.8	60.2	59.9
	22:55	60.8	85.6	63.7	58.3	62.3	61.8	60.7	60.2	59.9
	23:00	61.0	85.8	63.7	58.6	62.5	61.9	60.9	60.3	60.1
	23:05	61.1	85.9	63.9	59.1	62.6	62.0	61.0	60.4	60.2
	23:10	61.1	85.9	63.9	58.9	62.5	62.1	60.9	60.3	60.1
	23:15	61.1	85.9	76.9	58.8	62.7	62.1	60.9	60.2	60.0
	23:20	61.1	85.9	63.6	58.6	62.7	62.2	60.9	60.5	60.3
	23:25	61.1	85.9	64.0	59.0	62.5	62.2	61.0	60.5	60.2
	23:30	61.1	85.9	63.9	58.8	62.7	62.0	61.0	60.3	60.1
	23:35	61.1	85.9	64.1	59.0	62.5	62.1	60.9	60.4	60.2
	23:40	61.0	85.8	63.7	58.6	62.5	61.8	60.8	60.2	59.9
	23:45	60.9	85.7	64.1	58.6	62.5	61.8	60.8	60.2	59.9
	23:50	63.4	88.2	66.2	58.6	64.8	64.4	63.9	60.9	60.6
	23:55	63.9	88.7	66.2	62.2	64.7	64.5	63.9	63.5	63.3
16/10/2024	00:00	64.0	88.8	66.0	62.4	65.0	64.6	64.0	63.5	63.4
	00:05	64.1	88.9	65.9	62.5	64.9	64.6	64.1	63.7	63.5
	00:10	64.0	88.8	65.8	62.6	64.8	64.6	64.0	63.6	63.5
	00:15	63.8	88.6	66.0	62.4	64.7	64.4	63.8	63.3	63.2
	00:20	63.9	88.7	66.3	62.3	64.9	64.5	63.8	63.4	63.3
	00:25	63.7	88.5	66.1	62.2	64.7	64.5	63.7	63.3	63.1
	00:30	63.7	88.5	65.5	62.1	64.5	64.2	63.6	63.3	63.2
	00:35	63.7	88.5	65.7	62.2	64.6	64.3	63.6	63.2	63.1
	00:40	63.9	88.7	66.1	62.1	64.9	64.5	63.8	63.3	63.2
	00:45	63.8	88.6	65.8	62.1	64.7	64.5	63.8	63.3	63.2
	00:50	63.8	88.6	65.8	62.3	64.7	64.5	63.8	63.4	63.3
	00:55	63.7	88.5	66.1	61.9	64.6	64.3	63.7	63.3	63.2

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5440 - R6710-5446

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ต. หนองกี่ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศใต้ของโครงการ (N3)

SAMPLE NO. : 40450-40456

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 00230988 : Class I

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
16/10/2024	01:00	63.9	88.7	65.8	62.2	64.8	64.5	63.8	63.4	63.3
	01:05	63.9	88.7	65.7	62.3	64.7	64.5	63.9	63.4	63.3
	01:10	63.7	88.5	65.6	62.1	64.6	64.3	63.6	63.3	63.2
	01:15	63.8	88.6	65.7	62.0	64.7	64.4	63.8	63.3	63.1
	01:20	64.0	88.8	66.1	62.4	64.9	64.5	64.0	63.6	63.5
	01:25	63.9	88.7	66.0	62.5	64.8	64.4	63.9	63.5	63.4
	01:30	63.6	88.4	66.1	62.0	64.6	64.3	63.6	63.1	63.0
	01:35	63.6	88.4	65.7	62.2	64.5	64.3	63.6	63.2	63.1
	01:40	63.6	88.4	65.5	62.0	64.5	64.3	63.5	63.1	63.0
	01:45	63.4	88.2	65.5	61.6	64.4	64.1	63.4	62.9	62.8
	01:50	63.5	88.3	65.4	61.8	64.5	64.2	63.4	63.0	62.9
	01:55	63.7	88.5	65.6	62.0	64.5	64.3	63.7	63.3	63.1
	02:00	63.9	88.7	65.6	62.0	64.7	64.5	63.8	63.4	63.2
	02:05	64.0	88.8	66.0	62.6	64.9	64.5	63.9	63.5	63.4
	02:10	63.7	88.5	65.8	62.1	64.7	64.5	63.6	63.2	63.0
	02:15	63.7	88.5	65.9	62.1	64.6	64.4	63.6	63.1	63.0
	02:20	63.2	88.0	65.5	61.4	64.3	63.9	63.2	62.7	62.5
	02:25	63.4	88.2	65.6	61.9	64.4	64.1	63.3	62.9	62.9
	02:30	63.4	88.2	65.4	61.8	64.5	64.1	63.4	62.9	62.8
	02:35	63.6	88.4	65.5	62.1	64.4	64.2	63.6	63.1	63.0
	02:40	63.7	88.5	65.7	61.9	64.6	64.3	63.7	63.0	62.8
	02:45	63.6	88.4	65.6	62.1	64.6	64.3	63.6	63.1	63.0
	02:50	63.8	88.6	66.0	62.2	64.7	64.4	63.7	63.4	63.3
	02:55	64.1	88.9	66.1	62.5	64.9	64.6	64.0	63.7	63.5
	03:00	64.3	89.1	66.3	62.6	65.1	64.9	64.2	63.9	63.8
	03:05	64.0	88.8	66.1	62.1	64.9	64.7	63.9	63.4	63.2
	03:10	63.7	88.5	66.1	61.9	64.7	64.4	63.6	63.1	63.0
	03:15	63.5	88.3	65.4	61.6	64.4	64.1	63.4	63.1	62.9
	03:20	63.5	88.3	65.6	62.0	64.5	64.1	63.5	63.1	63.0
	03:25	63.5	88.3	65.7	62.0	64.5	64.1	63.4	63.0	62.9
	03:30	63.8	88.6	65.7	62.2	64.8	64.3	63.7	63.3	63.2
	03:35	64.0	88.8	66.0	62.4	64.8	64.6	64.0	63.5	63.4
	03:40	64.1	88.9	66.1	62.4	65.0	64.8	64.1	63.6	63.4
	03:45	63.7	88.5	65.9	62.0	64.5	64.3	63.7	63.2	63.1
	03:50	63.7	88.5	65.7	62.4	64.7	64.3	63.7	63.3	63.2
	03:55	63.8	88.6	65.6	62.4	64.6	64.2	63.7	63.3	63.2

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5440 - R6710-5446

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เชาวน์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมอมรินทร์บุรี ค. หนองก้อ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เชาวน์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศใต้ของโครงการ (N3)

SAMPLE NO. : 40450-40456

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 00230988 : Class 1

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
16/10/2024	04:00	63.7	88.5	65.7	62.3	64.6	64.3	63.7	63.3	63.1
	04:05	63.6	88.4	65.7	62.0	64.6	64.2	63.6	63.1	63.0
	04:10	63.7	88.5	65.6	62.2	64.6	64.2	63.7	63.3	63.2
	04:15	64.1	88.9	66.0	62.3	64.9	64.7	64.1	63.6	63.5
	04:20	64.4	89.2	66.1	62.8	65.1	64.8	64.4	64.0	63.9
	04:25	64.3	89.1	66.5	62.5	65.2	64.9	64.3	63.8	63.6
	04:30	63.9	88.7	65.6	62.2	64.7	64.6	63.8	63.4	63.2
	04:35	63.6	88.4	65.7	62.1	64.6	64.2	63.6	63.2	63.0
	04:40	63.5	88.3	65.6	61.7	64.5	64.1	63.5	63.0	62.9
	04:45	63.7	88.5	66.8	62.3	64.5	64.3	63.7	63.2	63.1
	04:50	63.9	88.7	65.9	62.4	64.7	64.5	63.9	63.4	63.2
	04:55	63.9	88.7	65.9	62.2	64.8	64.5	63.8	63.4	63.2
	05:00	61.5	86.3	64.8	59.1	63.2	62.7	61.3	60.7	60.4
	05:05	63.7	88.5	65.9	60.1	64.9	64.5	64.0	61.7	61.3
	05:10	64.0	88.8	66.2	62.6	64.8	64.5	64.0	63.6	63.5
	05:15	64.1	88.9	65.9	62.6	64.9	64.7	64.1	63.7	63.6
	05:20	64.4	89.2	66.3	63.1	65.2	65.0	64.4	64.0	63.9
	05:25	64.3	89.1	67.0	62.5	65.1	65.0	64.2	63.7	63.6
	05:30	64.0	88.8	66.2	62.4	64.9	64.6	64.0	63.5	63.4
	05:35	64.0	88.8	65.9	62.4	64.9	64.6	64.0	63.6	63.4
	05:40	63.9	88.7	65.9	62.3	64.7	64.4	63.8	63.4	63.3
	05:45	63.8	88.6	65.8	62.4	64.8	64.4	63.7	63.4	63.3
	05:50	64.0	88.8	65.8	62.5	64.9	64.5	63.9	63.6	63.5
	05:55	64.0	88.8	66.8	62.6	64.9	64.7	63.9	63.5	63.4
	06:00	64.1	88.9	66.0	62.4	64.9	64.7	64.1	63.7	63.5
	06:05	64.0	88.8	66.1	62.6	64.9	64.6	64.0	63.5	63.4
	06:10	64.3	89.1	81.0	62.6	65.1	64.8	64.0	63.6	63.5
	06:15	64.5	89.3	66.8	62.5	65.7	65.4	64.5	63.7	63.6
	06:20	64.8	89.6	73.7	63.0	65.7	65.3	64.7	64.3	64.2
	06:25	63.9	88.7	66.9	62.3	65.0	64.7	63.7	63.3	63.2
	06:30	64.1	88.9	78.9	62.2	66.0	65.0	63.7	63.1	63.0
	06:35	63.8	88.6	77.2	61.4	65.3	64.5	63.3	62.6	62.4
	06:40	65.6	90.4	82.8	61.7	69.5	67.9	64.2	62.8	62.5
	06:45	64.0	88.8	73.4	61.2	66.2	65.5	63.4	62.5	62.3
	06:50	65.3	90.1	85.1	62.0	68.4	66.8	63.7	63.0	62.9
	06:55	67.2	92.0	87.8	61.9	70.6	68.8	64.5	63.2	63.1

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5440 - R6710-5446

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมภินทรบุรี ต. หนองก้อ อ. ภินทรบุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศใต้ของโครงการ (N3)

SAMPLE NO. : 40450-40456

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 00230988 : Class I

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
16/10/2024	07:00	66.7	91.5	85.9	63.0	68.4	67.3	65.1	64.0	63.9
	07:05	65.2	90.0	78.3	63.5	66.1	65.9	65.1	64.5	64.4
	07:10	65.4	90.2	67.4	63.9	66.2	66.0	65.3	64.9	64.8
	07:15	65.5	90.3	77.4	63.4	66.6	66.1	65.3	64.8	64.7
	07:20	66.1	90.9	79.5	63.9	67.3	66.8	65.6	64.9	64.8
	07:25	65.7	90.5	73.0	63.7	66.8	66.2	65.5	65.0	64.9
	07:30	69.1	93.9	83.0	63.7	73.0	71.2	68.0	65.2	65.0
	07:35	67.9	92.7	77.1	64.3	72.3	71.6	66.0	65.3	65.2
	07:40	67.0	91.8	73.5	63.5	71.8	69.9	63.6	65.0	64.8
	07:45	65.6	90.4	78.5	63.9	66.5	66.0	65.3	64.9	64.7
	07:50	65.3	90.1	74.2	63.1	66.7	65.8	64.9	64.4	64.3
	07:55	65.1	89.9	67.6	63.5	65.9	65.6	65.0	64.6	64.5
	08:00	65.4	90.2	68.0	63.9	66.3	66.0	65.4	64.9	64.8
	08:05	65.5	90.3	70.2	63.8	66.3	66.0	65.5	65.0	64.9
	08:10	66.5	91.3	85.2	63.6	69.8	68.6	65.3	64.6	64.5
	08:15	65.6	90.4	74.0	63.3	67.1	66.3	65.4	64.7	64.4
	08:20	65.5	90.3	72.4	64.0	66.4	66.2	65.4	64.9	64.8
	08:25	65.7	90.5	67.5	63.9	66.6	66.3	65.7	65.1	64.8
	08:30	65.4	90.2	67.8	63.6	66.1	65.9	65.3	64.9	64.7
	08:35	65.3	90.1	68.5	63.6	66.1	65.9	65.3	64.8	64.6
	08:40	67.1	91.9	77.9	63.9	71.2	69.9	65.5	64.9	64.9
	08:45	66.7	91.5	87.9	62.3	70.2	67.7	64.8	63.5	63.2
	08:50	65.5	90.3	76.4	63.5	66.7	66.1	65.3	64.7	64.5
	08:55	65.7	90.5	72.5	64.1	66.3	66.2	65.6	65.2	65.0
	09:00	65.8	90.6	81.7	63.2	66.9	66.5	65.3	64.6	64.5
	09:05	64.9	89.7	73.0	63.0	65.8	65.5	64.8	64.2	64.1
	09:10	65.4	90.2	79.6	63.1	66.1	65.9	65.2	64.5	64.3
	09:15	66.1	90.9	72.9	63.8	67.6	67.1	66.0	65.3	65.2
	09:20	67.2	92.0	79.2	63.5	70.6	68.3	66.0	64.6	64.4
	09:25	66.7	91.5	81.4	64.0	69.1	67.8	66.1	65.2	64.9
	09:30	67.4	92.2	81.9	62.5	69.7	68.1	66.5	65.5	65.1
	09:35	67.1	91.9	77.5	64.4	68.2	67.9	66.9	66.1	65.8
	09:40	67.5	92.3	72.7	65.2	69.1	68.6	67.4	66.2	66.1
	09:45	66.2	91.0	69.9	63.5	67.1	67.0	66.2	65.3	65.0
	09:50	66.4	91.2	74.4	63.8	68.0	66.7	66.0	65.2	65.0
	09:55	65.2	90.0	67.4	63.4	66.3	65.9	65.1	64.5	64.4

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5440 - R6710-5446

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซา์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมภินทรบุรี ต. หนองก้อ อ. ภินทรบุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซา์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศใต้ของโครงการ (N3)

SAMPLE NO. : 40450-40456

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 00230988 : Class 1

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
16/10/2024	10:00	65.2	90.0	70.7	63.5	66.1	65.9	65.2	64.6	64.5
	10:05	65.8	90.6	78.6	63.9	67.4	66.6	65.5	64.8	64.7
	10:10	66.1	90.9	76.0	63.7	68.8	67.6	65.6	64.9	64.7
	10:15	64.8	89.6	74.1	61.8	66.8	66.3	64.7	63.0	62.8
	10:20	63.4	88.2	71.4	61.4	64.6	64.1	63.2	62.7	62.6
	10:25	63.3	88.1	72.7	59.5	65.9	64.3	62.7	61.6	61.2
	10:30	63.9	88.7	77.4	60.3	65.6	64.6	62.9	61.8	61.5
	10:35	65.0	89.8	83.3	61.2	68.0	66.3	63.6	62.5	62.3
	10:40	63.2	88.0	65.9	61.1	64.2	63.9	63.1	62.6	62.5
	10:45	63.1	87.9	65.1	60.8	64.1	63.8	63.0	62.5	62.3
	10:50	64.9	89.7	75.5	62.2	67.5	67.0	64.0	63.3	63.1
	10:55	63.6	88.4	70.4	61.7	65.2	64.6	63.4	62.8	62.7
	11:00	64.0	88.8	80.4	61.8	64.8	64.4	63.5	62.9	62.7
	11:05	63.6	88.4	68.8	61.7	64.6	64.3	63.6	62.9	62.8
	11:10	64.3	89.1	69.9	60.4	68.0	66.6	63.6	62.8	62.3
	11:15	62.3	87.1	65.0	60.6	63.5	63.1	62.2	61.7	61.5
	11:20	62.5	87.3	69.4	59.3	64.5	64.0	62.3	60.9	60.4
	11:25	63.9	88.7	78.9	60.4	66.0	64.8	63.2	62.5	62.2
	11:30	63.4	88.2	75.9	61.4	65.1	64.1	63.0	62.4	62.2
	11:35	63.2	88.0	67.5	61.2	64.3	63.9	63.2	62.6	62.4
	11:40	61.6	86.4	64.5	59.2	62.9	62.6	61.5	60.9	60.7
	11:45	57.6	82.4	64.4	52.3	61.0	60.6	55.2	53.7	53.4
	11:50	57.1	81.9	69.4	52.2	59.7	58.5	56.9	53.4	53.2
	11:55	60.0	84.8	82.2	48.6	62.7	60.2	54.6	49.7	49.5
	12:00	52.3	77.1	59.6	47.2	56.2	55.3	51.1	49.0	48.7
	12:05	49.9	74.7	61.3	48.0	50.9	50.4	49.5	48.9	48.8
	12:10	50.0	74.8	61.9	47.5	52.9	52.2	49.4	48.5	48.3
	12:15	50.6	75.4	61.4	47.2	53.5	52.8	49.4	48.0	48.0
	12:20	49.3	74.1	59.7	46.0	51.7	51.2	48.4	47.4	47.1
	12:25	49.1	73.9	52.9	46.3	50.9	50.4	48.9	47.3	47.1
	12:30	49.4	74.2	57.8	47.2	52.2	51.1	48.8	48.2	48.1
	12:35	48.3	73.1	55.4	46.5	50.3	49.5	47.9	47.4	47.3
	12:40	49.7	74.5	55.5	46.4	51.1	50.9	49.5	47.7	47.5
	12:45	61.4	86.2	80.4	50.1	62.7	62.3	60.6	52.2	51.2
	12:50	62.8	87.6	79.7	58.8	64.3	63.8	62.3	61.0	60.9
	12:55	63.2	88.0	68.8	61.2	64.6	64.2	63.0	62.4	62.3

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5440 - R6710-5446

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เขาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ต. หนองกี่ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เขาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศใต้ของโครงการ (N3)

SAMPLE NO. : 40450-40456

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 00230988 : Class 1

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
16/10/2024	13:00	62.8	87.6	69.3	60.6	64.3	63.9	62.6	62.0	61.9
	13:05	62.8	87.6	66.6	61.0	63.8	63.5	62.7	62.2	62.0
	13:10	63.2	88.0	69.2	61.3	64.5	64.1	63.1	62.4	62.2
	13:15	63.3	88.1	65.5	61.4	64.4	64.0	63.2	62.6	62.4
	13:20	63.0	87.8	65.3	61.1	64.1	63.8	62.9	62.4	62.2
	13:25	63.0	87.8	65.5	60.4	64.1	63.9	62.9	62.1	61.9
	13:30	64.1	88.9	71.0	61.8	65.4	65.1	63.7	63.1	62.9
	13:35	63.9	88.7	82.8	60.7	64.9	64.5	63.5	62.7	62.5
	13:40	63.4	88.2	73.6	60.6	65.0	64.3	63.1	62.4	62.0
	13:45	63.3	88.1	77.0	59.9	64.5	64.3	63.2	61.9	61.5
	13:50	63.0	87.8	80.2	59.2	65.4	64.6	62.3	61.0	60.6
	13:55	62.0	86.8	71.9	59.4	63.4	62.9	61.7	60.9	60.6
	14:00	62.2	87.0	72.4	60.4	63.3	62.9	62.0	61.5	61.3
	14:05	61.5	86.3	68.8	59.5	62.4	62.3	61.6	60.8	60.6
	14:10	62.5	87.3	64.4	60.3	63.2	63.1	62.5	62.0	61.7
	14:15	62.2	87.0	69.4	60.1	63.3	63.0	62.1	61.4	61.3
	14:20	62.4	87.2	69.3	59.7	63.5	63.2	62.5	60.7	60.5
	14:25	64.4	89.2	82.1	61.2	66.7	65.4	63.3	62.5	62.3
	14:30	63.8	88.6	80.9	61.7	64.6	64.2	63.4	62.9	62.8
	14:35	63.4	88.2	76.3	59.9	64.9	64.4	63.1	62.3	62.1
	14:40	63.1	87.9	72.9	60.5	64.5	64.1	63.0	62.2	62.1
	14:45	63.5	88.3	71.0	60.1	65.6	64.6	63.2	62.5	62.3
	14:50	64.0	88.8	73.5	60.6	65.8	65.3	64.0	62.3	61.8
	14:55	66.1	90.9	80.7	62.3	67.2	66.4	64.1	63.4	63.3
	15:00	65.5	90.3	91.4	60.3	64.7	64.2	63.0	61.5	61.3
	15:05	62.9	87.7	81.1	58.6	64.3	63.5	62.0	60.6	60.1
	15:10	62.3	87.1	70.8	60.2	63.9	63.2	62.1	61.3	61.2
	15:15	62.5	87.3	80.7	59.8	63.7	62.8	61.8	61.1	60.9
	15:20	62.0	86.8	73.4	59.9	63.9	62.9	61.6	60.8	60.6
	15:25	62.0	86.8	76.8	58.2	66.2	63.2	60.7	59.8	59.6
	15:30	61.0	85.8	70.6	58.4	62.6	62.3	60.8	59.7	59.4
	15:35	62.7	87.5	83.3	59.0	62.7	62.3	61.6	60.6	60.3
	15:40	62.6	87.4	73.8	60.5	63.9	63.5	62.2	61.7	61.5
	15:45	61.5	86.3	71.8	58.6	62.9	62.4	61.4	60.3	59.7
	15:50	62.5	87.3	78.4	58.9	64.6	64.1	61.8	61.0	60.5
	15:55	63.9	88.7	75.9	61.6	65.0	64.7	63.7	63.2	63.0

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5440 - R6710-5446

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมอมรินทร์บุรี ต. หนองที่ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศใต้ของโครงการ (N3)

SAMPLE NO. : 40450-40456

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 00230988 : Class 1

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
16/10/2024	16:00	64.0	88.8	76.1	61.2	65.2	64.6	63.6	62.9	62.7
	16:05	63.3	88.1	65.4	61.5	64.5	64.0	63.3	62.6	62.4
	16:10	63.1	87.9	65.4	60.7	64.2	63.8	63.1	62.1	62.0
	16:15	63.9	88.7	87.1	59.5	64.8	63.8	61.5	60.6	60.4
	16:20	66.3	91.1	89.3	61.2	65.8	64.5	63.3	62.6	62.3
	16:25	63.4	88.2	66.5	61.3	64.6	64.2	63.2	62.7	62.6
	16:30	63.5	88.3	67.5	61.2	64.7	64.3	63.3	62.7	62.5
	16:35	64.1	88.9	78.1	61.4	66.9	65.5	63.2	62.6	62.5
	16:40	63.4	88.2	70.7	61.0	64.6	64.4	63.3	62.6	62.4
	16:45	63.9	88.7	80.3	60.8	64.5	64.1	63.1	62.3	62.0
	16:50	63.1	87.9	67.5	60.8	64.3	63.8	63.0	62.3	62.1
	16:55	65.6	90.4	89.8	60.6	64.0	63.9	62.9	62.3	62.1
	17:00	62.8	87.6	67.8	60.0	64.3	64.0	62.7	61.9	61.8
	17:05	62.6	87.4	67.7	60.2	63.8	63.5	62.6	61.9	61.6
	17:10	63.4	88.2	67.9	61.3	64.4	64.2	63.4	62.7	62.5
	17:15	63.3	88.1	74.2	61.2	64.3	64.1	63.2	62.6	62.5
	17:20	63.8	88.6	67.8	61.2	65.0	64.8	63.7	62.7	62.6
	17:25	63.2	88.0	74.1	60.5	64.7	64.3	62.8	61.9	61.8
	17:30	63.1	87.9	75.5	61.4	64.2	63.8	63.0	62.4	62.2
	17:35	62.9	87.7	84.1	59.6	63.9	63.3	62.3	61.2	61.0
	17:40	61.9	86.7	68.9	59.4	62.9	62.7	62.1	60.6	60.4
	17:45	62.3	87.1	78.0	59.7	63.7	62.7	61.8	61.1	60.9
	17:50	61.8	86.6	73.3	59.1	64.2	63.3	61.3	60.2	59.9
	17:55	60.1	84.9	80.0	57.1	60.8	60.2	59.1	58.4	58.2
	18:00	59.0	83.8	63.2	56.6	60.1	59.8	59.0	58.1	57.8
	18:05	61.8	86.6	72.6	57.9	66.3	63.8	60.6	59.1	59.0
	18:10	63.2	88.0	87.4	57.0	63.8	62.0	60.1	58.6	58.3
	18:15	59.2	84.0	64.3	56.9	60.8	60.1	59.1	58.2	58.1
	18:20	58.4	83.2	62.6	56.6	59.6	59.3	58.4	57.7	57.6
	18:25	60.0	84.8	72.6	56.9	62.3	61.5	59.4	58.3	58.1
	18:30	61.1	85.9	68.9	58.7	62.2	61.9	61.0	60.2	60.1
	18:35	60.4	85.2	63.0	58.4	61.4	61.2	60.4	59.6	59.4
	18:40	60.1	84.9	81.0	55.7	61.6	60.8	59.0	57.8	57.6
	18:45	59.4	84.2	78.7	55.7	60.0	59.6	58.3	57.1	57.0
	18:50	59.5	84.3	79.3	56.7	60.5	60.1	58.9	58.3	58.2
	18:55	63.5	88.3	81.9	57.5	67.2	65.8	61.0	58.9	58.7

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5440 - R6710-5446

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เขาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ต. หนองกี่ อ. กบินทร์บุรี จ. ประจวบคีรีขันธ์ 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เขาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศใต้ของโครงการ (N3)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230988 : Class 1

SAMPLE NO. : 40450-40456

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

RECEIVED DATE : 22/10/2024

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
16/10/2024	19:00	62.9	87.7	79.7	58.7	65.3	63.7	61.7	60.6	60.1
	19:05	61.5	86.3	64.1	59.3	62.8	62.4	61.4	60.8	60.6
	19:10	62.6	87.4	79.5	58.3	63.2	62.8	61.7	61.1	60.8
	19:15	62.1	86.9	76.2	58.9	63.9	63.4	61.9	61.0	60.6
	19:20	63.8	88.6	78.9	60.0	67.4	65.1	62.4	61.5	61.3
	19:25	62.1	86.9	74.2	58.9	63.2	62.8	61.9	61.1	60.8
	19:30	61.7	86.5	64.8	59.7	63.1	62.7	61.7	61.0	60.7
	19:35	61.8	86.6	67.1	59.4	63.6	62.9	61.5	60.9	60.7
	19:40	61.4	86.2	64.4	59.1	62.9	62.5	61.3	60.6	60.4
	19:45	62.9	87.7	85.2	58.5	63.4	62.8	61.3	60.6	60.3
	19:50	62.3	87.1	82.5	59.2	63.0	62.4	61.3	60.6	60.3
	19:55	61.7	86.5	75.2	59.3	63.1	62.7	61.5	60.8	60.5
	20:00	61.5	86.3	63.9	59.3	62.8	62.3	61.4	60.8	60.5
	20:05	61.3	86.1	63.7	59.2	62.6	62.1	61.2	60.5	60.3
	20:10	61.5	86.3	64.5	59.5	62.8	62.3	61.4	60.7	60.4
	20:15	61.8	86.6	65.8	59.5	63.6	63.0	61.5	60.8	60.6
	20:20	62.3	87.1	68.3	57.0	65.0	63.8	61.6	60.9	60.6
	20:25	62.1	86.9	67.6	59.6	64.3	63.3	61.8	61.1	60.8
	20:30	61.2	86.0	64.0	59.1	62.6	62.0	61.1	60.5	60.3
	20:35	61.3	86.1	67.2	59.2	62.6	62.2	61.1	60.5	60.3
	20:40	61.3	86.1	65.0	58.9	62.7	62.2	61.2	60.5	60.2
	20:45	61.1	85.9	63.7	58.8	62.5	62.1	61.0	60.4	60.1
	20:50	61.4	86.2	67.6	59.0	62.9	62.4	61.2	60.5	60.2
	20:55	62.2	87.0	72.4	59.3	63.8	63.2	61.7	61.1	61.0
	21:00	61.2	86.0	64.0	59.2	62.6	62.2	61.1	60.3	60.1
	21:05	61.2	86.0	63.8	59.0	62.7	62.2	61.1	60.4	60.2
	21:10	61.1	85.9	63.9	58.9	62.5	62.0	61.0	60.3	60.1
	21:15	61.1	85.9	64.4	58.6	62.5	62.0	61.1	60.3	60.1
	21:20	61.3	86.1	64.3	59.2	62.8	62.3	61.2	60.5	60.2
	21:25	61.1	85.9	63.7	59.0	62.4	61.9	61.0	60.3	60.1
	21:30	61.2	86.0	64.0	59.2	62.6	62.2	61.1	60.4	60.3
	21:35	62.1	86.9	80.5	59.3	63.0	62.4	61.3	60.7	60.5
	21:40	61.5	86.3	64.2	59.2	62.8	62.2	61.4	60.8	60.5
	21:45	61.4	86.2	64.2	58.8	62.8	62.3	61.3	60.7	60.6
	21:50	61.3	86.1	63.8	59.0	62.7	62.1	61.2	60.6	60.4
	21:55	61.2	86.0	63.9	58.9	62.6	62.1	61.1	60.4	60.2

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5440 - R6710-5446

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สตีล อิมคัสตรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ต. หนองกี่ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สตีล อิมคัสตรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศใต้ของโครงการ (N3)

SAMPLE NO. : 40450-40456

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 00230988 : Class I

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
16/10/2024	22:00	60.9	85.7	64.0	58.7	62.4	61.7	60.7	60.2	60.0
	22:05	61.1	85.9	63.9	59.0	62.5	62.0	61.0	60.4	60.2
	22:10	61.4	86.2	64.7	59.0	63.0	62.3	61.3	60.7	60.6
	22:15	61.4	86.2	64.0	59.0	62.8	62.2	61.3	60.6	60.5
	22:20	61.2	86.0	64.2	58.9	62.7	62.2	61.1	60.6	60.3
	22:25	61.3	86.1	63.9	58.9	62.6	62.1	61.2	60.6	60.3
	22:30	61.0	85.8	64.2	58.4	62.4	62.0	60.9	60.2	60.0
	22:35	61.1	85.9	63.8	59.1	62.6	62.0	61.0	60.4	60.3
	22:40	61.2	86.0	64.0	58.9	62.6	62.0	61.1	60.4	60.2
	22:45	61.0	85.8	63.8	58.8	62.5	62.0	60.9	60.3	60.1
	22:50	60.8	85.6	63.5	58.5	62.3	61.8	60.7	60.0	59.8
	22:55	60.8	85.6	63.8	58.4	62.3	61.8	60.7	59.9	59.8
	23:00	61.0	85.8	63.8	58.7	62.6	62.0	60.9	60.2	60.1
	23:05	61.1	85.9	64.0	58.9	62.7	62.1	61.0	60.3	60.1
	23:10	61.2	86.0	64.2	59.0	62.6	62.1	61.0	60.4	60.1
	23:15	61.1	85.9	63.9	59.0	62.6	62.1	61.0	60.3	60.2
	23:20	61.2	86.0	64.0	58.9	62.6	62.0	61.1	60.5	60.3
	23:25	61.2	86.0	64.0	59.1	62.6	62.3	61.1	60.5	60.2
	23:30	61.2	86.0	64.2	59.2	62.7	62.3	61.1	60.5	60.3
	23:35	61.2	86.0	64.1	58.8	62.6	62.2	61.1	60.5	60.3
	23:40	61.3	86.1	64.1	59.0	62.8	62.2	61.1	60.5	60.3
	23:45	61.3	86.1	63.7	59.1	62.6	62.2	61.1	60.5	60.3
	23:50	62.5	87.3	66.4	59.3	64.8	64.5	61.7	60.7	60.3
	23:55	64.5	89.3	66.5	63.2	65.3	65.0	64.5	64.2	64.1
17/10/2024	00:00	64.6	89.4	66.3	62.9	65.5	65.2	64.7	64.1	63.9
	00:05	64.4	89.2	66.3	62.6	65.2	65.0	64.3	63.9	63.7
	00:10	63.9	88.7	65.9	62.2	64.8	64.6	63.9	63.5	63.3
	00:15	63.9	88.7	65.8	62.5	64.8	64.5	63.9	63.5	63.4
	00:20	63.9	88.7	65.7	62.3	64.7	64.5	63.8	63.3	63.2
	00:25	64.0	88.8	65.9	62.4	65.0	64.7	64.0	63.5	63.3
	00:30	63.7	88.5	65.7	62.1	64.5	64.2	63.6	63.2	63.1
	00:35	64.0	88.8	66.1	62.2	64.9	64.7	64.0	63.5	63.3
	00:40	64.2	89.0	66.1	62.9	65.0	64.7	64.2	63.7	63.6
	00:45	64.2	89.0	66.2	62.7	65.0	64.8	64.1	63.7	63.6
	00:50	64.0	88.8	65.8	62.4	64.9	64.6	64.0	63.6	63.4
	00:55	64.1	88.9	66.2	62.6	65.0	64.7	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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5440 - R6710-5446

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมภมรินทร์บุรี ด. หนองก๊ก อ. ภมรินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศใต้ของโครงการ (N3)

SAMPLE NO. : 40450-40456

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 00230988 : Class 1

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
17/10/2024	01:00	63.9	88.7	65.8	62.3	64.9	64.5	63.9	63.4	63.1
	01:05	64.1	88.9	66.0	62.3	65.0	64.7	64.1	63.6	63.5
	01:10	64.1	88.9	65.9	62.6	65.0	64.7	64.0	63.7	63.5
	01:15	64.1	88.9	65.9	62.4	64.9	64.8	64.1	63.6	63.4
	01:20	64.2	89.0	66.0	62.7	65.0	64.8	64.2	63.8	63.7
	01:25	63.7	88.5	65.4	62.3	64.7	64.3	63.7	63.3	63.2
	01:30	63.8	88.6	67.8	62.5	64.7	64.4	63.8	63.4	63.2
	01:35	64.0	88.8	66.1	62.3	64.9	64.6	63.9	63.5	63.4
	01:40	63.8	88.6	65.9	62.1	64.7	64.5	63.8	63.3	63.1
	01:45	64.1	88.9	66.0	62.5	65.0	64.7	64.0	63.5	63.3
	01:50	64.1	88.9	66.0	62.3	65.0	64.7	64.0	63.6	63.5
	01:55	64.0	88.8	66.2	62.2	64.9	64.6	64.0	63.5	63.4
	02:00	63.7	88.5	65.8	62.1	64.5	64.3	63.6	63.2	63.1
	02:05	63.8	88.6	65.7	62.4	64.7	64.3	63.8	63.4	63.3
	02:10	63.7	88.5	65.9	62.2	64.6	64.4	63.7	63.2	63.1
	02:15	63.9	88.7	65.8	62.4	64.9	64.5	63.9	63.5	63.4
	02:20	63.8	88.6	66.1	62.3	64.7	64.4	63.8	63.2	63.1
	02:25	63.7	88.5	65.8	62.0	64.5	64.3	63.7	63.3	63.1
	02:30	64.1	88.9	66.1	62.8	65.0	64.6	64.0	63.7	63.6
	02:35	64.1	88.9	66.4	62.5	65.0	64.7	64.1	63.7	63.6
	02:40	64.1	88.9	66.1	62.4	64.9	64.7	64.0	63.6	63.4
	02:45	63.9	88.7	66.3	62.2	64.8	64.5	63.9	63.4	63.2
	02:50	63.8	88.6	65.7	62.3	64.6	64.3	63.8	63.4	63.3
	02:55	63.8	88.6	65.6	62.1	64.6	64.4	63.8	63.2	63.0
	03:00	64.4	89.2	66.2	62.5	65.2	64.9	64.3	63.9	63.8
	03:05	64.7	89.5	66.5	63.4	65.5	65.3	64.7	64.3	64.3
	03:10	64.7	89.5	66.6	63.2	65.5	65.4	64.7	64.3	64.2
	03:15	64.6	89.4	66.2	63.2	65.3	65.1	64.6	64.2	64.0
	03:20	64.2	89.0	66.1	62.5	65.1	64.8	64.2	63.7	63.6
	03:25	63.8	88.6	65.8	62.4	64.7	64.5	63.8	63.3	63.2
	03:30	63.9	88.7	66.1	62.4	64.7	64.5	63.9	63.5	63.3
	03:35	64.0	88.8	73.1	62.4	64.9	64.5	63.9	63.5	63.4
	03:40	63.3	88.1	65.3	61.7	64.3	64.0	63.3	62.8	62.6
	03:45	63.3	88.1	65.3	61.9	64.2	63.9	63.3	62.9	62.8
	03:50	63.2	88.0	65.4	61.5	64.2	63.9	63.2	62.6	62.4
	03:55	63.7	88.5	65.9	61.5	64.6	64.3	63.7	63.2	63.1

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5440 - R6710-5446

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซวี่ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ต. หนองก อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซวี่ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศใต้ของโครงการ (N3)

SAMPLE NO. : 40450-40456

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 00230988 : Class I

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
17/10/2024	04:00	63.7	88.5	65.6	62.2	64.7	64.4	63.6	63.2	63.1
	04:05	63.8	88.6	65.7	62.1	64.7	64.4	63.8	63.4	63.3
	04:10	63.9	88.7	66.5	62.4	64.8	64.5	63.9	63.5	63.3
	04:15	64.1	88.9	65.8	62.5	64.9	64.6	64.0	63.6	63.6
	04:20	63.9	88.7	65.6	62.3	64.8	64.4	63.8	63.5	63.3
	04:25	63.9	88.7	65.6	62.2	64.8	64.5	63.9	63.5	63.4
	04:30	64.1	88.9	65.9	62.5	64.9	64.7	64.0	63.6	63.5
	04:35	64.2	89.0	66.4	62.2	65.1	64.8	64.2	63.7	63.6
	04:40	64.3	89.1	66.1	62.3	65.0	64.8	64.3	63.8	63.7
	04:45	64.1	88.9	67.5	62.5	64.9	64.7	64.1	63.6	63.5
	04:50	64.3	89.1	66.6	62.7	65.1	65.0	64.2	63.7	63.6
	04:55	64.2	89.0	66.2	62.7	65.1	64.9	64.1	63.8	63.7
	05:00	64.2	89.0	66.2	62.6	64.9	64.7	64.1	63.7	63.6
	05:05	64.6	89.4	66.3	63.2	65.2	65.0	64.6	64.2	64.1
	05:10	64.7	89.5	66.2	63.2	65.5	65.2	64.7	64.3	64.2
	05:15	64.8	89.6	66.4	63.2	65.5	65.2	64.8	64.4	64.3
	05:20	64.7	89.5	66.6	63.1	65.5	65.3	64.7	64.1	64.0
	05:25	64.4	89.2	66.4	62.9	65.2	65.1	64.4	64.0	63.9
	05:30	64.1	88.9	66.1	62.6	64.9	64.7	64.1	63.6	63.5
	05:35	64.1	88.9	67.8	62.5	65.0	64.8	64.0	63.5	63.4
	05:40	64.6	89.4	66.6	63.0	65.4	65.2	64.6	64.2	64.1
	05:45	64.6	89.4	68.1	63.1	65.3	65.1	64.6	64.1	63.9
	05:50	64.7	89.5	66.4	63.0	65.4	65.3	64.6	64.2	63.9
	05:55	64.4	89.2	66.1	62.8	65.1	64.9	64.4	64.0	63.9
	06:00	64.1	88.9	66.0	62.6	64.8	64.6	64.0	63.7	63.6
	06:05	63.9	88.7	65.9	62.0	64.7	64.4	63.8	63.3	63.2
	06:10	64.0	88.8	66.5	62.4	65.0	64.6	63.9	63.5	63.4
	06:15	63.9	88.7	65.9	62.3	64.8	64.6	63.8	63.3	63.3
	06:20	63.8	88.6	66.3	62.3	64.8	64.5	63.8	63.3	63.2
	06:25	64.2	89.0	76.7	61.8	65.5	64.9	63.9	62.9	62.8
	06:30	63.3	88.1	66.9	61.9	64.5	64.1	63.2	62.8	62.7
	06:35	65.1	89.9	88.4	61.9	68.2	65.9	63.5	63.0	62.9
	06:40	64.5	89.3	72.3	61.5	68.4	67.3	63.2	62.4	62.3
	06:45	63.8	88.6	77.3	60.3	67.7	65.1	62.6	61.4	61.3
	06:50	64.3	89.1	78.5	60.4	66.2	65.2	63.7	61.8	61.6
	06:55	65.8	90.6	83.7	62.3	68.4	66.5	64.2	63.5	63.4

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5440 - R6710-5446

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมภมรินทร์บุรี ค. หนองก้อ อ. ภมรินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศใต้ของโครงการ (N3)

SAMPLE NO. : 40450-40456

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 00230988 : Class 1

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
17/10/2024	07:00	65.7	90.5	76.4	63.4	66.9	66.6	65.4	64.7	64.6
	07:05	65.1	89.9	73.9	63.6	66.0	65.7	65.0	64.5	64.3
	07:10	65.7	90.5	68.3	63.7	66.3	66.2	65.7	65.0	64.9
	07:15	65.5	90.3	67.8	63.1	66.4	66.2	65.6	64.7	64.3
	07:20	66.0	90.8	72.7	64.2	67.4	66.7	65.7	65.2	65.1
	07:25	66.0	90.8	68.1	63.6	66.8	66.6	66.0	65.0	64.8
	07:30	66.4	91.2	72.8	63.8	68.4	67.6	66.1	65.3	65.1
	07:35	67.4	92.2	74.9	63.8	70.4	69.7	66.8	65.2	65.0
	07:40	65.5	90.3	70.1	63.5	67.5	66.9	65.2	64.6	64.5
	07:45	65.2	90.0	67.5	63.7	66.3	65.9	65.1	64.7	64.6
	07:50	65.8	90.6	74.7	63.3	68.2	67.1	65.3	64.8	64.7
	07:55	65.0	89.8	71.3	62.8	65.8	65.6	64.9	64.4	64.2
	08:00	65.0	89.8	74.3	63.1	65.7	65.5	64.9	64.3	64.1
	08:05	64.9	89.7	68.4	62.9	66.0	65.8	64.8	64.2	64.1
	08:10	64.8	89.6	67.3	63.0	65.8	65.5	64.8	64.2	64.0
	08:15	65.6	90.4	70.3	63.5	68.1	66.3	65.2	64.6	64.4
	08:20	65.7	90.5	72.3	63.0	68.6	68.0	65.2	64.4	64.2
	08:25	65.0	89.8	71.4	62.8	66.0	65.6	64.8	64.2	64.0
	08:30	65.1	89.9	76.1	63.1	66.1	65.7	65.0	64.1	63.9
	08:35	65.3	90.1	74.2	63.8	66.2	65.9	65.2	64.7	64.6
	08:40	65.4	90.2	73.8	63.2	66.9	66.2	65.2	64.5	64.3
	08:45	65.0	89.8	72.6	63.0	65.8	65.5	64.9	64.3	64.1
	08:50	65.4	90.2	73.7	63.2	66.4	66.0	65.2	64.4	64.3
	08:55	64.6	89.4	72.6	62.4	65.6	65.4	64.6	63.6	63.4
	09:00	64.8	89.6	78.7	62.8	65.9	65.4	64.4	63.8	63.7
	09:05	64.4	89.2	76.5	62.6	65.6	65.3	64.2	63.5	63.4
	09:10	64.1	88.9	77.2	61.9	65.3	65.0	63.9	63.1	62.8
	09:15	63.8	88.6	77.7	61.4	65.7	64.8	63.2	62.3	62.2
	09:20	65.0	89.8	78.9	61.3	69.1	67.6	63.5	62.4	62.2
	09:25	64.9	89.7	80.3	61.6	68.0	66.1	64.0	62.7	62.5
	09:30	64.9	89.7	82.2	62.3	65.3	64.8	64.0	63.5	63.3
	09:35	64.6	89.4	71.9	62.1	66.9	66.3	64.2	63.2	63.1
	09:40	63.8	88.6	69.6	62.1	64.7	64.5	63.8	63.2	63.0
	09:45	64.7	89.5	74.0	61.7	67.0	65.9	64.4	63.3	63.1
	09:50	65.6	90.4	78.7	62.2	68.9	66.9	64.2	63.5	63.4
	09:55	64.8	89.6	76.2	62.6	67.3	65.8	64.2	63.5	63.4

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5440 - R6710-5446

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมอมรินทร์บุรี ต. หนองกิ้ง อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศใต้ของโครงการ (N3)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230988 : Class I

SAMPLE NO. : 40450-40456

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

RECEIVED DATE : 22/10/2024

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
17/10/2024	10:00	63.8	88.6	73.1	61.5	66.3	65.0	63.3	62.7	62.6
	10:05	63.4	88.2	74.4	61.5	64.2	64.0	63.3	62.7	62.5
	10:10	64.1	88.9	76.7	61.8	65.4	64.7	63.8	63.2	63.0
	10:15	64.4	89.2	81.8	61.4	65.5	64.7	63.7	62.9	62.6
	10:20	64.1	88.9	81.9	61.8	64.1	64.0	63.4	62.9	62.8
	10:25	63.1	87.9	64.8	61.5	63.9	63.8	63.1	62.5	62.3
	10:30	63.5	88.3	70.0	61.6	64.6	64.3	63.5	62.7	62.4
	10:35	64.3	89.1	82.0	61.5	67.1	65.9	63.5	62.7	62.5
	10:40	64.8	89.6	75.8	62.0	67.3	66.9	64.0	63.2	63.0
	10:45	63.2	88.0	71.7	61.2	64.6	64.1	63.1	62.3	62.2
	10:50	63.4	88.2	75.3	61.0	64.2	63.9	63.2	62.5	62.3
	10:55	65.7	90.5	72.4	60.8	70.5	70.0	63.3	62.0	61.8
	11:00	63.8	88.6	78.2	60.9	66.1	65.4	63.2	62.2	62.0
	11:05	64.0	88.8	74.7	61.8	65.3	64.8	63.8	63.1	62.9
	11:10	63.9	88.7	72.1	61.4	66.2	65.1	63.4	62.7	62.6
	11:15	64.1	88.9	75.8	60.7	66.2	65.7	63.6	62.4	62.1
	11:20	63.0	87.8	65.7	60.6	64.1	63.7	62.9	62.2	62.0
	11:25	64.5	89.3	74.1	61.9	67.0	66.1	64.0	63.1	63.0
	11:30	64.4	89.2	76.4	60.9	67.6	66.6	63.5	62.2	62.0
	11:35	64.2	89.0	74.6	60.8	67.3	66.1	63.4	62.5	62.1
	11:40	63.8	88.6	71.9	59.3	66.6	65.8	63.1	61.4	61.1
	11:45	57.7	82.5	71.8	53.1	61.2	60.9	54.9	54.1	53.9
	11:50	54.9	79.7	59.5	53.5	56.4	56.0	54.7	54.3	54.2
	11:55	54.7	79.5	57.5	53.1	56.0	55.8	54.5	54.0	53.9
	12:00	51.3	76.1	60.2	47.4	55.1	54.3	49.6	48.4	48.3
	12:05	52.1	76.9	70.3	47.2	53.3	52.4	49.1	48.3	48.2
	12:10	54.0	78.8	64.6	47.6	60.0	58.7	50.2	48.9	48.7
	12:15	50.0	74.8	54.3	48.2	52.2	51.4	49.6	49.1	48.9
	12:20	52.3	77.1	63.0	47.0	59.6	56.2	48.7	48.0	48.0
	12:25	51.0	75.8	57.0	48.0	54.0	52.7	50.3	49.7	49.6
	12:30	50.0	74.8	54.4	47.8	52.4	51.9	49.7	48.9	48.7
	12:35	49.2	74.0	54.8	47.4	51.7	50.0	48.9	48.4	48.3
	12:40	58.2	83.0	64.5	47.1	62.0	61.4	58.9	48.2	48.0
	12:45	60.8	85.6	64.5	58.2	62.7	62.1	60.4	59.8	59.6
	12:50	61.5	86.3	64.5	58.4	63.2	62.8	61.2	60.4	60.1
	12:55	63.3	88.1	70.6	60.5	64.7	64.4	63.1	62.2	62.0

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5440 - R6710-5446

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เขาว์ สติล อินคัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ต. หนองกี่ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เขาว์ สติล อินคัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศใต้ของโครงการ (N3)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230988 : Class 1

SAMPLE NO. : 40450-40456

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

RECEIVED DATE : 22/10/2024

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
17/10/2024	13:00	63.9	88.7	70.3	59.5	67.4	66.8	62.5	61.3	60.9
	13:05	63.7	88.5	76.7	61.8	65.4	64.5	63.4	62.7	62.6
	13:10	62.7	87.5	65.7	60.6	63.9	63.6	62.5	61.9	61.7
	13:15	64.7	89.5	76.3	61.2	67.4	66.2	63.9	62.8	62.6
	13:20	64.7	89.5	72.7	60.7	67.2	66.5	64.1	63.1	62.8
	13:25	64.7	89.5	74.6	60.8	68.0	67.2	63.7	62.4	62.2
	13:30	64.4	89.2	83.0	61.3	66.4	65.7	63.3	62.6	62.4
	13:35	63.4	88.2	73.6	60.6	65.3	64.5	63.1	62.2	62.0
	13:40	67.5	92.3	90.9	61.0	69.0	66.1	63.5	62.8	62.6
	13:45	64.9	89.7	83.9	61.8	67.3	66.3	63.7	62.8	62.7
	13:50	63.4	88.2	69.5	61.5	64.6	64.2	63.3	62.7	62.6
	13:55	64.6	89.4	74.3	62.6	65.9	65.4	64.4	63.7	63.6
	14:00	67.9	92.7	74.5	64.5	69.4	69.1	67.9	66.4	66.1
	14:05	68.7	93.5	73.0	66.2	70.2	69.9	68.7	67.1	67.0
	14:10	67.6	92.4	70.3	63.6	69.3	69.1	67.7	65.2	64.9
	14:15	71.9	96.7	88.7	65.2	78.7	75.0	67.6	66.2	65.9
	14:20	70.0	94.8	88.7	66.4	71.8	69.8	68.6	67.4	67.2
	14:25	69.3	94.1	90.4	66.0	71.4	69.5	68.0	67.0	66.8
	14:30	66.2	91.0	69.0	64.6	67.0	66.7	66.2	65.8	65.7
	14:35	65.5	90.3	68.7	63.1	66.8	66.4	65.6	64.3	64.2
	14:40	64.2	89.0	73.1	61.8	65.6	65.0	63.9	63.4	63.2
	14:45	64.2	89.0	76.8	62.1	65.2	64.7	63.9	63.3	63.1
	14:50	71.3	96.1	96.2	61.4	73.0	70.3	64.4	63.1	62.8
	14:55	64.1	88.9	76.5	61.3	65.6	65.1	63.8	62.6	62.4
	15:00	63.5	88.3	67.3	61.3	64.7	64.2	63.4	62.6	62.4
	15:05	64.4	89.2	69.5	61.2	66.7	65.9	64.1	63.0	62.7
	15:10	63.6	88.4	69.5	60.9	64.8	64.3	63.5	62.7	62.5
	15:15	66.5	91.3	74.7	62.0	71.1	70.3	64.5	63.7	63.5
	15:20	63.4	88.2	65.8	60.7	64.6	64.4	63.2	62.5	62.3
	15:25	64.1	88.9	67.6	61.8	65.4	65.0	64.0	63.3	63.0
	15:30	63.4	88.2	73.4	61.0	64.8	64.3	63.3	62.1	62.0
	15:35	62.7	87.5	71.3	60.7	64.0	63.7	62.5	61.8	61.7
	15:40	62.9	87.7	65.2	61.2	63.7	63.5	62.9	62.1	62.1
	15:45	65.2	90.0	80.9	59.8	69.0	68.6	63.0	61.7	61.3
	15:50	63.5	88.3	68.0	60.8	64.8	64.4	63.4	62.6	62.5
	15:55	63.8	88.6	66.6	62.0	64.9	64.6	63.8	63.2	63.0

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5440 - R6710-5446

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมอมรินทร์บุรี ต. หนองก้อ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศใต้ของโครงการ (N3)

SAMPLE NO. : 40450-40456

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 00230988 : Class I

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
17/10/2024	16:00	63.9	88.7	76.2	60.9	66.8	64.7	63.3	62.6	62.3
	16:05	63.7	88.5	67.7	61.0	65.7	65.1	63.4	62.6	62.4
	16:10	63.8	88.6	76.6	60.5	65.6	64.8	63.2	62.3	62.1
	16:15	63.9	88.7	74.7	61.2	64.9	64.5	63.7	63.1	62.9
	16:20	63.6	88.4	70.5	61.0	65.9	64.8	63.3	62.2	62.1
	16:25	64.1	88.9	82.8	59.5	64.3	63.9	62.4	61.4	61.3
	16:30	62.8	87.6	68.0	60.2	64.1	63.7	62.7	61.9	61.7
	16:35	62.6	87.4	65.4	59.8	64.2	63.9	62.6	61.2	61.0
	16:40	62.7	87.5	73.1	59.9	65.0	64.2	62.4	61.2	61.0
	16:45	62.5	87.3	70.8	60.3	64.9	64.0	62.1	61.4	61.2
	16:50	63.0	87.8	69.4	60.5	65.8	64.3	62.6	61.8	61.6
	16:55	62.7	87.5	71.5	60.0	65.8	64.7	62.0	61.0	60.9
	17:00	62.7	87.5	74.2	60.8	63.8	63.5	62.6	61.9	61.7
	17:05	61.7	86.5	72.9	59.5	63.1	62.6	61.2	60.6	60.4
	17:10	61.8	86.6	72.9	59.2	64.0	63.0	61.3	60.5	60.3
	17:15	61.8	86.6	71.0	59.2	64.1	63.2	61.3	60.4	60.2
	17:20	63.6	88.4	79.3	60.6	65.2	64.4	63.1	62.4	62.0
	17:25	63.6	88.4	78.5	60.4	66.4	65.5	62.3	61.6	61.4
	17:30	61.6	86.4	70.9	59.6	62.6	62.3	61.4	60.6	60.4
	17:35	62.6	87.4	78.8	59.4	64.4	63.5	62.3	61.0	60.5
	17:40	62.0	86.8	71.1	60.2	63.2	62.9	61.9	61.1	60.9
	17:45	61.9	86.7	65.1	59.5	62.9	62.7	61.9	61.1	60.8
	17:50	61.6	86.4	65.8	59.5	62.8	62.5	61.5	60.8	60.7
	17:55	61.5	86.3	71.9	58.9	63.6	62.8	61.1	60.1	59.8
	18:00	60.5	85.3	65.3	58.2	62.3	61.7	60.2	59.4	59.3
	18:05	61.5	86.3	71.4	58.2	63.8	62.9	61.0	59.7	59.4
	18:10	62.9	87.7	78.5	59.0	66.4	65.1	61.5	60.1	60.0
	18:15	64.9	89.7	78.4	58.5	69.1	68.3	62.3	60.1	59.8
	18:20	61.9	86.7	80.6	58.6	64.5	62.3	60.4	59.7	59.6
	18:25	60.6	85.4	72.2	58.1	62.0	61.5	60.2	59.6	59.4
	18:30	60.2	85.0	63.2	57.8	61.7	61.4	60.0	59.5	59.4
	18:35	61.4	86.2	68.7	58.3	63.3	62.8	61.1	59.7	59.5
	18:40	61.0	85.8	76.9	57.2	62.7	61.6	59.8	58.8	58.6
	18:45	58.9	83.7	69.3	56.0	61.5	60.6	58.2	57.2	57.1
	18:50	58.8	83.6	73.4	55.9	60.5	59.7	58.2	57.3	57.1
	18:55	58.3	83.1	63.3	55.9	59.6	59.4	58.1	57.5	57.4

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5440 - R6710-5446

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ต. หนองกี่ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศใต้ของโครงการ (N3)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230988 : Class 1

SAMPLE NO. : 40450-40456

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

RECEIVED DATE : 22/10/2024

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
17/10/2024	19:00	58.6	83.4	65.5	56.2	60.4	59.8	58.2	57.5	57.4
	19:05	60.8	85.6	73.8	57.1	64.7	62.8	59.7	58.7	58.6
	19:10	62.2	87.0	80.5	58.4	63.6	63.1	61.7	59.7	59.5
	19:15	62.0	86.8	71.9	59.3	63.5	62.9	61.8	61.0	60.9
	19:20	61.7	86.5	66.0	59.5	63.3	62.7	61.5	60.9	60.7
	19:25	61.8	86.6	68.0	59.3	63.6	62.9	61.5	60.8	60.5
	19:30	61.5	86.3	64.5	59.0	63.1	62.5	61.5	60.6	60.5
	19:35	62.0	86.8	67.7	58.9	63.6	62.9	61.8	60.8	60.5
	19:40	62.9	87.7	77.5	58.8	65.7	64.0	62.2	61.2	61.0
	19:45	61.0	85.8	65.7	58.1	62.6	62.1	60.8	59.9	59.8
	19:50	60.6	85.4	66.2	58.1	61.8	61.3	60.5	59.9	59.8
	19:55	60.3	85.1	67.6	57.4	61.5	61.2	60.2	59.5	59.4
	20:00	60.1	84.9	65.8	57.0	62.1	61.4	59.7	59.1	58.8
	20:05	60.2	85.0	72.9	57.0	62.0	61.5	59.8	59.0	58.8
	20:10	59.0	83.8	69.3	56.1	61.1	60.5	58.5	57.5	57.3
	20:15	59.1	83.9	82.0	55.1	60.3	59.3	57.8	57.0	56.8
	20:20	57.4	82.2	68.4	55.2	58.4	58.3	57.3	56.6	56.5
	20:25	58.0	82.8	73.9	55.4	59.1	58.9	57.8	57.0	56.9
	20:30	57.8	82.6	67.8	55.5	58.9	58.6	57.7	57.0	56.9
	20:35	58.0	82.8	60.6	55.8	58.9	58.7	57.9	57.2	57.1
	20:40	58.9	83.7	65.5	56.0	60.7	60.0	58.6	57.7	57.5
	20:45	60.6	85.4	84.7	57.0	60.0	59.7	59.0	58.3	58.1
	20:50	58.8	83.6	68.6	56.9	59.8	59.5	58.6	58.1	58.0
	20:55	60.7	85.5	77.8	57.4	63.1	62.2	60.0	58.7	58.6
	21:00	61.2	86.0	64.1	59.1	62.7	62.1	61.1	60.4	60.1
	21:05	61.1	85.9	63.9	58.9	62.6	62.1	61.0	60.2	59.9
	21:10	61.1	85.9	64.0	58.8	62.5	62.0	61.0	60.2	60.0
	21:15	61.3	86.1	67.0	59.1	62.8	62.3	61.2	60.5	60.2
	21:20	61.4	86.2	64.1	59.3	63.0	62.3	61.3	60.6	60.4
	21:25	61.4	86.2	64.1	59.3	63.0	62.2	61.3	60.6	60.5
	21:30	61.4	86.2	64.2	59.1	62.7	62.3	61.3	60.5	60.3
	21:35	61.3	86.1	63.9	58.9	62.8	62.3	61.2	60.6	60.2
	21:40	61.2	86.0	64.1	59.1	62.7	62.2	61.1	60.3	60.2
	21:45	61.4	86.2	76.6	58.6	62.8	62.2	61.1	60.4	59.9
	21:50	61.1	85.9	64.2	58.9	62.6	62.1	61.0	60.2	60.0
	21:55	61.2	86.0	64.3	58.9	62.9	62.2	61.1	60.4	60.1

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5440 - R6710-5446

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซวี่ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมภักดีบึงบอระเพ็ด ต. หนองกุง อ. บึงบอระเพ็ด จ. ประจวบคีรีขันธ์ 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซวี่ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศใต้ของโครงการ (N3)

SAMPLE NO. : 40450-40456

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 00230988 : Class I

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
17/10/2024	22:00	61.3	86.1	63.9	59.0	62.6	62.2	61.2	60.5	60.3
	22:05	61.5	86.3	64.2	59.3	62.9	62.4	61.4	60.9	60.7
	22:10	61.7	86.5	64.2	59.6	63.1	62.7	61.7	61.0	60.7
	22:15	61.6	86.4	64.2	59.3	63.1	62.6	61.6	60.8	60.6
	22:20	61.4	86.2	63.9	59.0	62.8	62.3	61.3	60.6	60.3
	22:25	61.3	86.1	64.3	59.0	62.8	62.3	61.2	60.5	60.3
	22:30	61.2	86.0	64.2	59.0	62.8	62.2	61.1	60.4	60.1
	22:35	61.3	86.1	63.9	58.8	62.7	62.3	61.3	60.6	60.3
	22:40	61.3	86.1	68.2	58.9	62.7	62.2	61.2	60.6	60.4
	22:45	61.2	86.0	63.9	58.9	62.5	62.0	61.1	60.4	60.2
	22:50	61.1	85.9	63.6	58.8	62.5	62.0	61.1	60.4	60.0
	22:55	61.1	85.9	64.0	59.1	62.5	62.1	61.0	60.3	60.1
	23:00	61.1	85.9	64.0	58.7	62.5	61.9	61.0	60.2	60.0
	23:05	61.1	85.9	64.0	59.0	62.7	62.0	61.0	60.2	60.0
	23:10	61.2	86.0	64.3	58.9	62.6	62.2	61.1	60.4	60.2
	23:15	61.1	85.9	63.7	59.1	62.6	62.1	61.0	60.4	60.1
	23:20	61.1	85.9	63.8	58.8	62.6	62.2	61.0	60.3	60.0
	23:25	61.1	85.9	63.9	58.7	62.7	62.1	61.0	60.4	60.1
	23:30	61.0	85.8	63.8	58.6	62.5	61.9	60.9	60.3	59.9
	23:35	61.2	86.0	65.0	58.8	62.6	62.0	61.1	60.4	60.1
	23:40	61.3	86.1	64.4	58.9	62.7	62.1	61.2	60.7	60.5
	23:45	61.4	86.2	64.1	59.1	62.8	62.3	61.3	60.8	60.5
	23:50	61.1	85.9	64.0	59.0	62.6	62.1	61.0	60.4	60.2
	23:55	63.0	87.8	66.3	59.0	64.9	64.5	63.0	60.8	60.6
18/10/2024	00:00	65.1	89.9	67.0	63.4	65.8	65.6	65.1	64.5	64.3
	00:05	64.3	89.1	66.2	62.2	65.2	64.9	64.3	63.7	63.6
	00:10	64.4	89.2	66.2	62.6	65.1	64.8	64.4	63.8	63.7
	00:15	64.2	89.0	66.1	62.8	65.0	64.8	64.2	63.8	63.7
	00:20	64.7	89.5	66.6	63.2	65.4	65.2	64.7	64.4	64.2
	00:25	65.0	89.8	66.5	63.5	65.7	65.4	65.0	64.7	64.5
	00:30	64.9	89.7	66.7	62.9	65.6	65.4	64.9	64.5	64.3
	00:35	64.0	88.8	66.1	62.4	64.9	64.5	63.9	63.6	63.5
	00:40	64.0	88.8	65.9	62.4	64.9	64.5	64.0	63.6	63.4
	00:45	64.0	88.8	65.9	62.6	65.0	64.6	64.0	63.6	63.5
	00:50	64.0	88.8	66.0	62.2	64.9	64.6	64.0	63.4	63.2
	00:55	63.3	88.1	64.9	61.7	63.9	63.8	63.3	62.9	62.8

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5440 - R6710-5446

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ต. หนองกี่ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศใต้ของโครงการ (N3)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230988 : Class 1

SAMPLE NO. : 40450-40456

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

RECEIVED DATE : 22/10/2024

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
18/10/2024	01:00	63.4	88.2	65.3	62.1	64.1	63.9	63.4	63.0	62.9
	01:05	63.4	88.2	65.0	61.7	64.1	63.9	63.4	63.0	62.9
	01:10	63.3	88.1	65.1	61.9	63.9	63.8	63.3	62.9	62.8
	01:15	63.2	88.0	64.7	61.8	63.8	63.6	63.2	62.9	62.7
	01:20	63.4	88.2	64.8	62.1	63.9	63.9	63.4	63.0	62.9
	01:25	63.3	88.1	64.7	62.2	63.9	63.7	63.3	62.9	62.9
	01:30	63.7	88.5	65.3	61.9	64.4	64.2	63.7	63.1	62.9
	01:35	63.7	88.5	65.5	61.6	64.3	64.1	63.7	63.1	63.0
	01:40	63.5	88.3	65.3	61.8	64.2	64.0	63.5	63.0	62.9
	01:45	63.1	87.9	64.9	61.6	63.8	63.6	63.1	62.6	62.5
	01:50	62.9	87.7	64.5	61.5	63.5	63.3	62.9	62.4	62.3
	01:55	62.7	87.5	64.5	61.2	63.4	63.2	62.7	62.4	62.3
	02:00	62.9	87.7	64.4	61.4	63.6	63.4	62.9	62.4	62.3
	02:05	63.1	87.9	64.7	61.8	63.7	63.6	63.1	62.8	62.7
	02:10	62.8	87.6	64.4	61.3	63.4	63.2	62.8	62.4	62.3
	02:15	62.9	87.7	64.6	61.5	63.4	63.3	62.9	62.6	62.5
	02:20	63.3	88.1	64.7	61.8	63.8	63.7	63.3	62.8	62.7
	02:25	63.1	87.9	64.7	61.5	63.8	63.6	63.1	62.7	62.5
	02:30	62.8	87.6	64.5	61.3	63.5	63.3	62.9	62.4	62.3
	02:35	63.1	87.9	64.7	61.7	63.8	63.6	63.2	62.7	62.6
	02:40	62.6	87.4	65.0	57.7	64.1	63.9	63.3	59.6	59.5
	02:45	62.3	87.1	65.3	57.8	64.0	63.8	63.0	59.5	59.3
	02:50	63.0	87.8	65.0	61.4	63.7	63.5	62.9	62.5	62.3
	02:55	62.8	87.6	66.9	61.2	63.5	63.3	62.8	62.4	62.3
	03:00	62.8	87.6	64.5	61.5	63.4	63.2	62.8	62.5	62.4
	03:05	62.8	87.6	64.7	61.5	63.5	63.3	62.8	62.4	62.3
	03:10	63.0	87.8	64.3	61.2	63.6	63.4	63.0	62.6	62.4
	03:15	63.3	88.1	64.9	61.9	64.0	63.8	63.3	62.9	62.8
	03:20	62.9	87.7	64.5	61.4	63.4	63.3	62.9	62.5	62.3
	03:25	63.2	88.0	65.1	61.5	64.0	63.8	63.2	62.7	62.5
	03:30	63.8	88.6	65.3	62.4	64.4	64.3	63.8	63.4	63.3
	03:35	63.3	88.1	65.2	61.9	63.9	63.8	63.4	63.0	62.8
	03:40	63.2	88.0	65.1	61.8	63.9	63.7	63.2	62.7	62.6
	03:45	63.4	88.2	64.9	61.5	63.9	63.8	63.4	62.9	62.7
	03:50	63.1	87.9	64.7	61.3	63.8	63.7	63.1	62.5	62.4
	03:55	62.8	87.6	64.4	61.2	63.3	63.2	62.8	62.3	62.2

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5440 - R6710-5446

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซวล์ อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมภุมรินทร์ ต. หนองกี่ อ. ภุมรินทร์ จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซวล์ อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศใต้ของโครงการ (N3)

SAMPLE NO. : 40450-40456

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 00230988 : Class I

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
18/10/2024	04:00	62.6	87.4	63.9	61.0	63.2	63.0	62.5	62.1	62.0
	04:05	63.2	88.0	64.9	61.1	63.9	63.7	63.2	62.6	62.4
	04:10	63.3	88.1	65.0	61.9	63.9	63.8	63.3	62.9	62.7
	04:15	63.3	88.1	64.8	61.5	63.8	63.7	63.3	62.9	62.8
	04:20	63.5	88.3	65.3	62.1	64.1	64.0	63.5	63.0	63.0
	04:25	63.2	88.0	64.8	61.8	63.7	63.6	63.2	62.8	62.7
	04:30	63.4	88.2	65.4	61.7	64.1	63.9	63.4	62.9	62.8
	04:35	63.6	88.4	65.6	62.3	64.3	64.0	63.6	63.3	63.2
	04:40	63.5	88.3	65.4	61.8	64.1	64.0	63.5	63.1	63.0
	04:45	63.4	88.2	64.9	61.7	64.1	63.9	63.4	63.0	62.9
	04:50	63.8	88.6	65.6	62.1	64.6	64.4	63.7	63.2	63.1
	04:55	63.4	88.2	64.8	61.8	64.0	63.8	63.4	62.9	62.7
	05:00	63.4	88.2	64.9	61.5	64.1	63.9	63.4	63.0	62.8
	05:05	63.2	88.0	64.8	61.3	63.9	63.7	63.2	62.7	62.6
	05:10	63.1	87.9	68.7	61.5	63.9	63.7	63.1	62.6	62.5
	05:15	63.3	88.1	64.6	62.1	63.9	63.7	63.2	62.9	62.8
	05:20	63.0	87.8	64.4	61.6	63.6	63.4	63.0	62.6	62.5
	05:25	63.1	87.9	66.5	61.9	63.8	63.5	63.1	62.7	62.7
	05:30	63.2	88.0	64.8	61.9	63.7	63.6	63.2	62.8	62.7
	05:35	63.2	88.0	65.6	61.6	63.7	63.6	63.2	62.8	62.6
	05:40	63.0	87.8	64.6	61.6	63.7	63.4	63.0	62.6	62.5
	05:45	63.1	87.9	67.8	61.4	64.3	63.8	62.9	62.5	62.4
	05:50	63.0	87.8	64.5	61.7	63.7	63.5	63.0	62.7	62.5
	05:55	63.5	88.3	65.0	61.9	63.9	63.8	63.5	63.2	63.1
	06:00	63.5	88.3	65.2	62.2	64.1	63.9	63.5	63.1	63.0
	06:05	63.4	88.2	65.0	61.6	64.2	64.0	63.4	62.8	62.7
	06:10	63.1	87.9	64.8	61.6	63.8	63.6	63.1	62.7	62.6
	06:15	63.3	88.1	65.1	61.3	64.1	64.0	63.3	62.5	62.4
	06:20	62.4	87.2	64.0	60.9	63.1	63.0	62.3	61.8	61.7
	06:25	63.0	87.8	70.0	61.5	63.6	63.4	62.9	62.5	62.4
	06:30	63.0	87.8	70.6	61.6	63.9	63.5	62.9	62.5	62.4
	06:35	62.8	87.6	72.6	61.0	63.7	63.4	62.7	61.9	61.7
	06:40	64.3	89.1	74.4	61.2	67.2	66.6	63.4	62.6	62.4
	06:45	63.9	88.7	70.4	61.6	65.5	65.1	63.7	63.0	62.8
	06:50	65.1	89.9	77.6	62.0	68.3	67.1	64.2	63.2	63.1
	06:55	65.4	90.2	80.3	62.6	68.0	66.8	64.4	63.9	63.7

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5440 - R6710-5446

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เขาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ต. หนองกี่ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110
 SAMPLE SOURCE : บริษัท เขาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศใต้ของโครงการ (N3)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 00230988 : Class I

SAMPLE NO. : 40450-40456
 MEASURING DATE : 15-22/10/2024
 RECEIVED DATE : 22/10/2024
 REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
18/10/2024	07:00	64.4	89.2	69.6	62.7	65.8	65.3	64.3	63.7	63.6
	07:05	65.0	89.8	75.4	63.4	66.5	65.3	64.7	64.2	64.1
	07:10	65.7	90.5	81.6	62.7	68.5	67.5	64.7	63.9	63.7
	07:15	64.6	89.4	77.0	63.0	65.3	65.1	64.5	64.0	63.8
	07:20	64.9	89.7	76.4	63.3	66.0	65.4	64.8	64.2	64.1
	07:25	65.3	90.1	75.0	62.4	69.0	67.1	64.5	63.5	63.3
	07:30	64.6	89.4	74.9	62.7	65.6	65.2	64.6	64.1	63.8
	07:35	65.7	90.5	76.5	63.3	67.8	67.3	65.1	64.5	64.4
	07:40	64.9	89.7	69.2	63.4	65.9	65.6	64.8	64.4	64.2
	07:45	64.8	89.6	70.4	62.9	65.8	65.4	64.7	64.1	63.9
	07:50	64.5	89.3	67.7	62.9	65.2	65.1	64.4	63.9	63.8
	07:55	65.0	89.8	73.3	62.5	67.1	65.6	64.5	63.8	63.7
	08:00	64.5	89.3	68.1	63.0	65.4	65.2	64.5	64.0	63.9
	08:05	64.8	89.6	71.5	63.1	66.2	65.5	64.5	64.1	63.9
	08:10	65.9	90.7	87.1	62.2	68.7	67.1	64.2	63.5	63.3
	08:15	64.2	89.0	71.7	62.5	65.0	64.6	64.0	63.5	63.4
	08:20	64.4	89.2	72.8	62.8	65.5	64.7	64.1	63.7	63.6
	08:25	64.1	88.9	66.8	62.5	64.8	64.7	64.0	63.6	63.5
	08:30	63.9	88.7	69.6	62.3	65.0	64.6	63.8	63.3	63.2
	08:35	64.4	89.2	71.4	61.6	67.5	66.6	63.8	62.8	62.6
	08:40	64.4	89.2	75.1	61.4	67.3	65.9	63.7	62.9	62.5
	08:45	64.9	89.7	76.8	62.9	66.5	65.9	64.4	63.7	63.6
	08:50	64.2	89.0	66.9	62.7	64.9	64.7	64.1	63.8	63.7
	08:55	65.2	90.0	76.6	62.2	68.3	66.2	64.4	63.9	63.6
	09:00	63.9	88.7	69.3	62.1	64.8	64.5	63.9	63.4	63.2
	09:05	64.2	89.0	74.8	61.9	65.4	65.0	64.0	63.1	63.0
	09:10	64.0	88.8	73.6	61.7	65.8	64.3	63.4	62.9	62.8
	09:15	63.4	88.2	75.3	61.4	64.3	64.1	63.2	62.4	62.2
	09:20	63.4	88.2	69.5	61.4	64.5	64.2	63.2	62.5	62.4
	09:25	63.9	88.7	69.8	61.8	65.9	65.3	63.4	62.8	62.7
	09:30	63.6	88.4	82.6	61.7	64.3	64.0	63.3	62.8	62.6
	09:35	65.4	90.2	75.1	61.9	68.7	67.1	64.6	63.6	63.3
	09:40	64.3	89.1	69.0	62.6	65.2	64.9	64.3	63.7	63.5
	09:45	64.1	88.9	72.3	62.3	64.8	64.5	64.0	63.5	63.3
	09:50	64.0	88.8	77.0	62.2	64.8	64.5	63.9	63.4	63.3
	09:55	63.8	88.6	68.6	62.3	64.6	64.4	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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5440 - R6710-5446

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สเตล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมอมรินทร์บุรี จ. หนองกี่ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110
 SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สเตล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศใต้ของโครงการ (N3)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 00230988 : Class 1
 SAMPLE NO. : 40450-40456
 MEASURING DATE : 15-22/10/2024
 RECEIVED DATE : 22/10/2024
 REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
18/10/2024	10:00	63.3	88.1	66.2	61.5	64.2	64.1	63.3	62.7	62.5
	10:05	63.7	88.0	70.7	62.0	65.4	64.9	63.5	62.9	62.6
	10:10	63.3	88.1	68.1	61.8	64.1	63.9	63.3	62.8	62.7
	10:15	64.1	88.9	74.6	62.4	64.9	64.6	64.0	63.4	63.3
	10:20	64.8	89.6	75.8	62.9	66.1	65.3	64.6	63.8	63.7
	10:25	64.5	89.3	72.9	62.1	66.1	65.4	64.3	63.4	63.0
	10:30	65.4	90.2	74.3	62.3	67.7	66.7	64.7	64.0	63.7
	10:35	64.6	89.4	71.3	62.6	66.4	65.7	64.1	63.5	63.4
	10:40	63.5	88.3	65.7	61.4	64.6	64.3	63.4	62.9	62.8
	10:45	65.2	90.0	71.7	62.2	68.3	67.9	64.2	63.2	63.0
	10:50	65.1	89.9	75.0	61.7	67.6	66.6	64.6	63.3	63.1
	10:55	64.0	88.8	67.2	62.2	65.1	64.6	63.9	63.4	63.2
	11:00	64.6	89.4	70.9	62.7	65.8	65.3	64.5	63.9	63.8
	11:05	64.5	89.3	82.1	62.3	65.1	64.8	64.1	63.5	63.4
	11:10	62.3	87.1	69.7	59.3	64.2	63.7	62.3	60.3	60.2
	11:15	62.5	87.3	77.7	59.4	64.7	63.5	62.3	60.8	60.5
	11:20	63.1	87.9	72.4	59.3	67.3	66.1	61.8	60.7	60.6
	11:25	62.2	87.0	73.5	59.3	65.0	63.9	61.5	60.8	60.5
	11:30	61.6	86.4	66.1	59.3	62.6	62.3	61.6	61.0	60.8
	11:35	61.4	86.2	72.0	58.0	62.9	62.4	61.3	60.3	60.0
	11:40	62.6	87.4	81.5	58.2	66.1	63.0	61.3	60.4	60.2
	11:45	60.5	85.3	65.8	57.8	61.8	61.5	60.4	59.4	59.1
	11:50	60.3	85.1	82.4	53.5	62.4	61.6	56.8	54.8	54.7
	11:55	56.5	81.3	83.1	51.5	56.2	54.7	52.9	52.4	52.3
	12:00	54.3	79.1	74.0	50.0	56.2	54.9	52.4	51.2	51.0
	12:05	56.9	81.7	81.1	49.1	56.6	55.2	51.8	50.4	50.1
	12:10	54.5	79.3	77.2	49.8	55.2	54.0	51.9	50.8	50.6
	12:15	53.0	77.8	67.2	49.6	56.5	54.9	51.5	50.7	50.5
	12:20	50.8	75.6	58.8	49.1	52.3	51.7	50.6	50.0	49.9
	12:25	50.3	75.1	53.9	48.9	51.5	51.2	50.2	49.8	49.7
	12:30	52.2	77.0	62.9	49.0	55.2	54.7	50.9	50.0	49.9
	12:35	51.4	76.2	68.5	49.4	53.1	52.5	50.7	50.3	50.2
	12:40	51.6	76.4	65.2	49.3	53.7	52.8	50.8	50.2	50.1
	12:45	50.7	75.5	55.5	49.0	52.4	51.8	50.3	49.8	49.7
	12:50	50.3	75.1	53.8	48.7	52.0	51.5	50.0	49.6	49.5
	12:55	51.2	76.0	55.0	49.3	52.9	52.4	50.8	50.3	50.1

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5440 - R6710-5446

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ต. หนองกี่ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110
 SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศใต้ของโครงการ (N3)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 00230988 : Class 1

SAMPLE NO. : 40450-40456
 MEASURING DATE : 15-22/10/2024
 RECEIVED DATE : 22/10/2024
 REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
18/10/2024	13:00	56.3	81.1	64.4	51.3	59.6	58.0	55.8	54.2	53.5
	13:05	65.3	90.1	68.9	59.3	67.6	67.3	64.5	61.9	61.3
	13:10	65.6	90.4	72.3	63.3	66.9	66.7	65.4	64.5	64.4
	13:15	67.4	92.2	74.4	63.6	68.8	68.7	67.4	65.4	64.5
	13:20	64.6	89.4	70.0	61.3	67.1	66.9	63.4	62.6	62.4
	13:25	64.4	89.2	73.8	62.8	66.0	65.8	64.1	63.6	63.5
	13:30	65.3	90.1	76.3	63.9	66.1	65.9	65.3	64.8	64.7
	13:35	65.3	90.1	79.8	62.7	67.4	66.0	64.6	63.8	63.7
	13:40	64.5	89.3	76.4	61.1	66.7	65.8	64.3	62.3	62.1
	13:45	65.1	89.9	75.5	62.1	66.5	66.0	64.6	63.9	63.7
	13:50	64.8	89.6	69.8	63.0	65.8	65.6	64.7	64.2	64.1
	13:55	65.6	90.4	78.5	62.6	68.4	67.2	64.7	63.8	63.7
	14:00	65.1	89.9	68.7	63.4	66.0	65.8	65.0	64.5	64.4
	14:05	65.4	90.2	67.8	63.9	66.4	66.1	65.4	64.8	64.7
	14:10	64.6	89.4	66.3	62.8	65.4	65.2	64.6	64.0	63.8
	14:15	63.9	88.7	66.4	61.9	65.1	64.7	63.8	63.1	62.9
	14:20	63.6	88.4	65.9	60.5	64.8	64.3	63.6	62.8	62.5
	14:25	62.6	87.4	68.3	60.0	63.9	63.6	62.5	61.5	61.2
	14:30	63.5	88.3	72.4	60.2	66.4	65.2	63.0	61.8	61.5
	14:35	63.9	88.7	79.0	60.3	65.5	65.0	63.1	62.0	61.8
	14:40	65.1	89.9	77.8	60.3	67.9	66.6	64.2	62.8	62.6
	14:45	63.6	88.4	72.6	59.3	65.2	64.9	63.8	61.1	60.7
	14:50	61.5	86.3	74.1	59.4	62.7	62.4	61.2	60.5	60.3
	14:55	62.0	86.8	71.5	59.4	64.4	63.2	61.5	60.6	60.3
	15:00	61.3	86.1	64.8	59.3	62.3	62.1	61.2	60.5	60.4
	15:05	63.1	87.9	71.8	60.4	65.2	64.3	62.8	61.6	61.4
	15:10	64.0	88.8	78.0	59.7	66.9	66.1	63.2	61.4	61.2
	15:15	65.1	89.9	82.5	61.5	67.4	66.2	63.6	62.8	62.7
	15:20	65.2	90.0	72.6	62.5	69.0	66.4	64.3	63.5	63.4
	15:25	64.2	89.0	67.7	62.1	65.4	65.1	64.0	63.5	63.1
	15:30	63.5	88.3	71.3	61.1	64.7	64.4	63.4	62.6	62.5
	15:35	64.1	88.9	79.9	61.2	65.6	64.8	63.7	62.7	62.4
	15:40	63.9	88.7	77.5	60.5	65.9	64.5	63.0	62.1	61.8
	15:45	63.6	88.4	68.1	61.1	64.8	64.5	63.5	62.8	62.6
	15:50	63.0	87.8	65.9	60.4	64.3	64.1	62.9	62.0	61.8
	15:55	64.1	88.9	79.0	61.5	65.2	64.8	63.6	62.8	62.7

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5440 - R6710-5446

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ต. หนองกี่ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110
 SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศใต้ของโครงการ (N3)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 00230988 : Class 1

SAMPLE NO. : 40450-40456
 MEASURING DATE : 15-22/10/2024
 RECEIVED DATE : 22/10/2024
 REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
18/10/2024	16:00	63.5	88.3	66.3	60.9	64.8	64.5	63.5	62.5	62.2
	16:05	66.6	91.4	87.1	61.5	68.0	67.1	64.1	63.2	63.0
	16:10	63.1	87.9	75.9	59.9	64.6	64.1	62.9	62.0	61.7
	16:15	63.7	88.5	72.2	60.8	64.9	64.6	63.6	62.8	62.4
	16:20	63.6	88.4	65.7	61.7	64.7	64.4	63.5	62.8	62.6
	16:25	64.3	89.1	76.7	61.3	65.4	64.8	63.7	62.9	62.7
	16:30	65.7	90.5	73.5	60.8	71.3	70.1	63.3	62.4	62.2
	16:35	63.7	88.5	75.9	61.2	65.2	64.5	63.2	62.5	62.4
	16:40	62.4	87.2	64.8	59.3	63.6	63.4	62.3	61.4	61.1
	16:45	63.2	88.0	75.5	60.7	64.5	64.1	63.0	62.2	62.0
	16:50	63.4	88.2	66.2	61.2	64.6	64.3	63.4	62.5	62.4
	16:55	64.1	88.9	75.8	61.8	65.4	64.6	63.7	63.1	63.0
	17:00	63.5	88.3	70.7	60.7	64.8	64.5	63.4	62.5	62.3
	17:05	63.8	88.6	68.5	62.1	64.8	64.6	63.8	63.1	63.0
	17:10	63.9	88.7	68.8	61.4	65.0	64.7	63.7	63.1	62.9
	17:15	63.7	88.5	78.4	61.6	64.5	64.3	63.4	62.8	62.6
	17:20	63.6	88.4	81.3	60.6	66.0	64.6	62.9	62.1	61.9
	17:25	63.1	87.9	68.7	61.0	64.2	64.0	62.9	62.3	62.1
	17:30	63.4	88.2	72.1	61.1	64.8	64.5	63.2	62.6	62.5
	17:35	63.4	88.2	65.6	61.4	64.4	64.2	63.3	62.8	62.6
	17:40	63.4	88.2	71.1	61.2	64.5	64.1	63.3	62.7	62.5
	17:45	63.3	88.1	76.8	60.3	64.5	64.0	62.9	62.2	62.1
	17:50	63.5	88.3	68.4	61.4	64.5	64.2	63.5	63.0	62.9
	17:55	63.6	88.4	65.9	61.7	64.6	64.3	63.5	63.0	62.9
	18:00	62.7	87.5	65.3	60.1	63.9	63.7	62.8	61.5	61.2
	18:05	62.0	86.8	64.7	59.6	63.3	62.9	61.8	61.3	61.1
	18:10	62.1	86.9	72.5	58.2	64.0	63.5	61.8	60.8	60.4
	18:15	61.3	86.1	76.1	56.9	65.0	62.9	60.1	58.1	57.9
	18:20	61.7	86.5	74.0	58.8	63.0	62.5	61.4	60.6	60.5
	18:25	61.5	86.3	64.5	59.4	63.0	62.5	61.4	60.7	60.5
	18:30	61.9	86.7	71.5	59.4	63.5	63.1	61.6	60.9	60.7
	18:35	62.8	87.6	76.6	60.5	63.9	63.4	62.4	61.8	61.6
	18:40	65.6	90.4	91.2	59.5	64.4	63.9	62.5	61.1	61.0
	18:45	61.5	86.3	70.7	57.6	62.7	62.5	61.3	60.6	60.4
	18:50	61.4	86.2	73.3	58.6	62.7	62.1	60.9	60.3	59.9
	18:55	61.1	85.9	70.9	58.6	62.6	62.0	60.9	60.2	59.9

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5440 - R6710-5446

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สตูดิโอ อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ต. หนองกี่ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110
 SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สตูดิโอ อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศใต้ของโครงการ (N3)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 00230988 : Class I
 SAMPLE NO. : 40450-40456
 MEASURING DATE : 15-22/10/2024
 RECEIVED DATE : 22/10/2024
 REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
18/10/2024	19:00	62.3	87.1	79.7	58.6	63.6	63.0	61.7	60.9	60.5
	19:05	61.7	86.5	69.9	59.0	63.0	62.7	61.5	61.0	60.8
	19:10	62.1	86.9	73.7	59.4	63.4	62.8	61.7	61.1	60.9
	19:15	62.3	87.1	71.6	59.1	64.5	63.6	61.8	61.1	61.0
	19:20	61.8	86.6	66.5	59.1	63.1	62.8	61.6	61.1	60.8
	19:25	62.5	87.3	74.7	59.3	63.8	63.3	62.3	61.5	61.3
	19:30	61.8	86.6	68.5	59.5	63.2	62.7	61.7	61.0	60.8
	19:35	61.7	86.5	64.5	59.0	63.0	62.7	61.6	61.0	60.8
	19:40	61.9	86.7	65.2	59.3	63.3	62.8	61.7	61.1	60.8
	19:45	62.0	86.8	67.0	59.2	63.3	63.1	61.8	61.1	60.8
	19:50	62.0	86.8	72.2	59.1	63.4	63.0	61.9	61.1	60.8
	19:55	62.2	87.0	65.1	59.2	63.6	63.1	62.1	61.1	60.8
	20:00	61.5	86.3	64.4	58.9	63.0	62.5	61.4	60.6	60.4
	20:05	61.4	86.2	64.2	58.9	63.1	62.4	61.3	60.5	60.2
	20:10	61.6	86.4	66.0	58.8	63.0	62.5	61.5	60.8	60.5
	20:15	61.6	86.4	65.6	59.1	63.0	62.7	61.4	60.8	60.6
	20:20	61.9	86.7	64.5	59.1	63.3	63.0	61.8	61.2	60.9
	20:25	62.0	86.8	66.1	59.4	63.4	62.8	61.8	61.3	61.0
	20:30	61.9	86.7	69.2	59.2	63.4	62.9	61.7	61.0	60.8
	20:35	61.8	86.6	66.1	59.1	63.3	62.9	61.6	61.0	60.8
	20:40	62.1	86.9	70.0	59.0	63.7	63.4	61.8	61.2	61.0
	20:45	61.9	86.7	66.4	59.4	63.6	63.0	61.7	61.0	60.8
	20:50	61.8	86.6	70.7	58.9	63.6	63.0	61.5	60.8	60.4
	20:55	61.5	86.3	65.4	59.2	62.9	62.5	61.4	60.9	60.6
	21:00	61.5	86.3	66.0	59.0	63.1	62.5	61.3	60.8	60.5
	21:05	61.6	86.4	66.6	58.8	63.0	62.7	61.4	60.7	60.4
	21:10	61.6	86.4	71.2	59.1	63.1	62.6	61.4	60.7	60.4
	21:15	61.5	86.3	65.2	58.8	63.0	62.6	61.3	60.7	60.3
	21:20	61.7	86.5	78.7	59.1	63.1	62.6	61.3	60.7	60.4
	21:25	61.7	86.5	71.1	59.2	63.1	62.7	61.5	60.8	60.6
	21:30	62.0	86.8	77.3	59.4	63.3	62.9	61.7	61.0	60.8
	21:35	61.9	86.7	79.0	59.1	63.1	62.7	61.4	60.7	60.4
	21:40	61.7	86.5	76.4	58.9	62.9	62.5	61.4	60.8	60.6
	21:45	62.1	86.9	76.9	59.3	63.4	62.9	61.6	61.0	60.8
	21:50	61.5	86.3	64.1	59.2	62.8	62.3	61.3	60.8	60.6
	21:55	61.5	86.3	75.3	59.1	62.9	62.4	61.3	60.6	60.5

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5440 - R6710-5446

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สเต็ล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ต. หนองกี่ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สเต็ล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศใต้ของโครงการ (N3)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230988 : Class 1

SAMPLE NO. : 40450-40456

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

RECEIVED DATE : 22/10/2024

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
18/10/2024	22:00	61.7	86.5	68.0	59.2	63.1	62.8	61.6	60.9	60.7
	22:05	61.6	86.4	67.2	59.1	63.1	62.5	61.5	60.9	60.8
	22:10	61.6	86.4	64.2	59.2	63.0	62.6	61.5	60.9	60.7
	22:15	61.5	86.3	64.2	59.1	63.0	62.5	61.3	60.7	60.5
	22:20	61.6	86.4	66.5	59.0	63.0	62.6	61.4	60.9	60.6
	22:25	61.6	86.4	64.4	59.1	63.1	62.7	61.4	60.7	60.5
	22:30	61.6	86.4	66.1	59.3	63.0	62.5	61.5	60.8	60.5
	22:35	62.2	87.0	79.1	58.9	63.2	62.7	61.5	60.9	60.7
	22:40	61.8	86.6	64.5	59.1	63.2	62.7	61.6	61.1	61.0
	22:45	61.5	86.3	64.7	59.0	62.9	62.5	61.4	60.9	60.6
	22:50	61.5	86.3	64.0	58.9	62.8	62.5	61.3	60.7	60.5
	22:55	61.5	86.3	64.2	58.9	63.0	62.7	61.4	60.7	60.5
	23:00	61.5	86.3	64.2	59.0	63.2	62.6	61.4	60.7	60.5
	23:05	61.6	86.4	64.6	58.5	63.1	62.5	61.4	60.8	60.6
	23:10	61.6	86.4	64.5	59.0	63.1	62.5	61.5	60.8	60.4
	23:15	61.4	86.2	64.2	59.0	63.0	62.3	61.2	60.6	60.3
	23:20	61.5	86.3	64.5	59.1	63.0	62.4	61.3	60.7	60.4
	23:25	61.5	86.3	64.2	59.1	62.9	62.5	61.3	60.8	60.5
	23:30	61.5	86.3	64.6	59.1	62.9	62.5	61.4	60.8	60.6
	23:35	61.5	86.3	64.3	59.1	63.0	62.5	61.4	60.8	60.6
	23:40	61.5	86.3	64.3	58.8	63.0	62.5	61.4	60.7	60.4
	23:45	61.5	86.3	64.1	59.0	62.9	62.5	61.4	60.7	60.4
	23:50	61.4	86.2	63.9	58.9	62.9	62.4	61.2	60.6	60.4
	23:55	61.4	86.2	63.9	58.9	62.9	62.5	61.3	60.7	60.3
19/10/2024	00:00	63.3	88.1	66.5	59.3	65.3	65.1	62.6	61.1	60.8
	00:05	64.9	89.7	66.8	62.9	65.7	65.5	64.9	64.4	64.3
	00:10	64.8	89.6	66.4	63.3	65.5	65.3	64.8	64.4	64.3
	00:15	64.6	89.4	66.4	62.7	65.5	65.2	64.6	63.9	63.8
	00:20	64.4	89.2	66.3	62.9	65.2	64.9	64.3	63.9	63.9
	00:25	64.4	89.2	66.1	63.0	65.2	65.0	64.4	64.0	64.0
	00:30	64.5	89.3	66.2	63.0	65.3	65.0	64.5	64.2	64.1
	00:35	64.5	89.3	66.4	63.0	65.4	65.1	64.5	64.0	63.9
	00:40	64.3	89.1	66.4	62.7	65.1	64.9	64.2	63.8	63.7
	00:45	64.4	89.2	66.2	62.4	65.4	65.2	64.4	63.7	63.5
	00:50	64.6	89.4	66.6	63.0	65.4	65.3	64.5	64.0	63.8
	00:55	64.8	89.6	66.8	62.8	65.7	65.6	64.8	64.1	63.9

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5440 - R6710-5446

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สเตล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมภมรินทร์บุรี ต. หนองกี่ อ. ภมรินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110
 SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สเตล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศใต้ของโครงการ (N3)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 00230988 : Class 1

SAMPLE NO. : 40450-40456
 MEASURING DATE : 15-22/10/2024
 RECEIVED DATE : 22/10/2024
 REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
19/10/2024	01:00	64.9	89.7	67.0	62.4	65.8	65.6	64.8	64.2	64.1
	01:05	64.5	89.3	66.3	62.8	65.3	65.1	64.4	64.0	63.8
	01:10	64.5	89.3	66.4	62.7	65.4	65.2	64.4	63.8	63.7
	01:15	64.5	89.3	66.6	62.8	65.3	65.1	64.4	64.0	63.8
	01:20	64.8	89.6	66.7	63.1	65.5	65.3	64.8	64.2	64.1
	01:25	64.7	89.5	66.9	63.0	65.6	65.3	64.6	64.1	64.0
	01:30	64.2	89.0	66.2	62.2	65.1	64.8	64.2	63.6	63.5
	01:35	64.3	89.1	66.1	62.5	65.1	64.8	64.2	63.7	63.7
	01:40	64.8	89.6	67.4	62.9	65.8	65.6	64.8	64.2	64.0
	01:45	64.9	89.7	67.3	63.2	65.7	65.5	64.9	64.3	64.2
	01:50	64.6	89.4	66.9	63.1	65.5	65.2	64.6	64.0	63.9
	01:55	64.5	89.3	66.6	62.7	65.4	65.2	64.4	63.9	63.8
	02:00	64.1	88.9	66.1	62.6	65.0	64.8	64.1	63.6	63.4
	02:05	64.0	88.8	66.3	62.4	64.9	64.8	63.9	63.4	63.3
	02:10	64.1	88.9	66.3	62.1	65.1	64.8	64.2	63.5	63.3
	02:15	64.5	89.3	66.4	62.8	65.4	65.1	64.5	64.0	63.9
	02:20	64.7	89.5	66.7	62.9	65.5	65.3	64.7	64.1	63.9
	02:25	64.2	89.0	66.3	62.5	65.0	64.9	64.1	63.7	63.6
	02:30	63.9	88.7	65.8	62.2	64.9	64.5	63.8	63.4	63.3
	02:35	63.8	88.6	65.8	62.3	64.9	64.5	63.8	63.3	63.2
	02:40	64.2	89.0	66.2	62.3	65.1	64.9	64.2	63.6	63.5
	02:45	64.5	89.3	66.3	62.7	65.2	65.0	64.4	64.0	63.9
	02:50	64.5	89.3	66.3	63.1	65.3	65.1	64.5	64.0	63.9
	02:55	64.4	89.2	66.1	62.7	65.2	64.9	64.4	64.0	63.9
	03:00	64.3	89.1	66.2	62.5	65.1	64.8	64.2	63.8	63.6
	03:05	64.4	89.2	66.4	62.7	65.2	65.0	64.3	63.9	63.8
	03:10	64.9	89.7	66.9	63.0	65.8	65.6	64.9	64.3	64.2
	03:15	64.4	89.2	66.6	62.3	65.3	65.2	64.3	63.7	63.6
	03:20	64.1	88.9	66.1	62.5	65.0	64.7	64.0	63.6	63.5
	03:25	64.4	89.2	66.3	62.5	65.2	65.1	64.3	63.7	63.6
	03:30	64.2	89.0	66.1	62.4	65.0	64.8	64.2	63.7	63.6
	03:35	64.4	89.2	66.4	62.7	65.3	65.1	64.4	63.9	63.8
	03:40	64.1	88.9	66.3	62.7	64.9	64.7	64.1	63.5	63.4
	03:45	64.1	88.9	66.2	62.7	65.0	64.7	64.0	63.6	63.5
	03:50	64.1	88.9	66.4	62.4	65.1	64.7	64.1	63.6	63.5
	03:55	64.1	88.9	66.1	62.6	65.0	64.8	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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5440 - R6710-5446

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ต. หนองกี่ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศใต้ของโครงการ (N3)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230988 : Class 1

SAMPLE NO. : 40450-40456

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

RECEIVED DATE : 22/10/2024

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
19/10/2024	04:00	64.0	88.8	66.0	62.5	65.0	64.7	64.0	63.5	63.4
	04:05	64.2	89.0	66.0	62.3	65.1	64.8	64.2	63.7	63.7
	04:10	64.4	89.2	66.4	62.5	65.2	65.1	64.4	63.9	63.7
	04:15	64.5	89.3	66.3	62.9	65.3	65.1	64.5	64.1	64.0
	04:20	64.8	89.6	66.8	63.2	65.7	65.5	64.8	64.3	64.2
	04:25	65.1	89.9	67.0	63.1	66.0	65.8	65.1	64.5	64.3
	04:30	65.1	89.9	66.9	63.3	65.8	65.7	65.1	64.6	64.5
	04:35	65.1	89.9	67.2	63.4	66.0	65.7	65.1	64.6	64.4
	04:40	64.9	89.7	66.8	63.2	65.7	65.5	64.9	64.4	64.3
	04:45	64.7	89.5	66.8	62.7	65.5	65.3	64.6	64.2	64.1
	04:50	64.6	89.4	66.8	62.8	65.4	65.2	64.6	64.1	64.0
	04:55	64.8	89.6	68.9	63.2	65.7	65.4	64.8	64.3	64.1
	05:00	65.0	89.8	67.2	63.2	65.9	65.7	64.9	64.4	64.3
	05:05	65.1	89.9	67.1	63.4	65.9	65.8	65.1	64.6	64.5
	05:10	65.1	89.9	66.9	63.4	65.9	65.6	65.0	64.5	64.4
	05:15	64.8	89.6	66.6	63.1	65.6	65.4	64.8	64.3	64.1
	05:20	64.8	89.6	66.5	63.2	65.6	65.4	64.7	64.2	64.1
	05:25	65.0	89.8	67.3	63.4	65.8	65.6	65.0	64.5	64.3
	05:30	65.0	89.8	67.1	63.3	65.9	65.7	64.9	64.4	64.2
	05:35	65.1	89.9	66.8	63.4	66.0	65.7	65.1	64.5	64.3
	05:40	65.3	90.1	67.4	63.4	66.2	66.0	65.3	64.7	64.5
	05:45	65.2	90.0	67.1	63.6	66.0	65.9	65.2	64.8	64.6
	05:50	65.1	89.9	66.8	63.4	65.9	65.7	65.1	64.6	64.4
	05:55	64.9	89.7	66.9	63.2	65.7	65.5	64.8	64.4	64.3
	06:00	65.0	89.8	67.0	63.4	65.8	65.6	64.9	64.4	64.2
	06:05	64.9	89.7	66.9	63.2	65.6	65.4	64.9	64.4	64.3
	06:10	64.7	89.5	66.4	63.2	65.6	65.2	64.7	64.3	64.1
	06:15	64.7	89.5	66.7	62.9	65.6	65.3	64.7	64.2	64.1
	06:20	64.7	89.5	66.8	63.1	65.5	65.3	64.7	64.1	64.0
	06:25	64.7	89.5	72.8	62.8	66.1	65.5	64.5	64.0	63.9
	06:30	64.6	89.4	75.1	62.9	65.4	65.2	64.6	64.0	63.9
	06:35	65.0	89.8	84.1	62.8	65.5	65.2	64.5	63.9	63.7
	06:40	64.4	89.2	66.3	62.7	65.3	65.0	64.4	63.8	63.6
	06:45	65.0	89.8	74.1	62.4	67.1	66.4	64.7	63.5	63.2
	06:50	66.3	91.1	73.5	63.0	70.7	68.8	65.3	64.1	63.9
	06:55	66.2	91.0	76.4	62.3	71.8	68.6	64.4	63.4	63.2

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5440 - R6710-5446

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สเต็ล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ต. หนองกี่ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110
 SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สเต็ล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศใต้ของโครงการ (N3)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 00230988 : Class I

SAMPLE NO. : 40450-40456
 MEASURING DATE : 15-22/10/2024
 RECEIVED DATE : 22/10/2024
 REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lac	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
19/10/2024	07:00	65.3	90.1	81.9	62.0	68.3	66.6	64.3	63.4	63.2
	07:05	66.2	91.0	85.6	62.0	69.3	67.5	64.7	63.8	63.5
	07:10	65.7	90.5	78.3	63.5	68.5	67.3	64.9	64.2	64.1
	07:15	66.1	90.9	75.3	64.1	68.2	66.7	65.6	65.0	64.9
	07:20	67.4	92.2	72.9	63.7	71.6	71.1	65.9	65.2	65.0
	07:25	65.4	90.2	71.4	63.8	66.2	66.0	65.3	64.8	64.7
	07:30	65.4	90.2	71.9	63.8	66.3	66.0	65.3	64.9	64.7
	07:35	65.3	90.1	69.1	63.1	66.2	66.1	65.3	64.5	64.3
	07:40	65.3	90.1	67.9	62.9	66.0	65.8	65.3	64.7	64.4
	07:45	65.7	90.5	70.3	63.7	66.4	66.2	65.6	65.1	65.0
	07:50	65.5	90.3	67.6	63.3	66.4	66.1	65.5	64.9	64.8
	07:55	65.9	90.7	69.2	64.0	66.8	66.6	65.9	65.3	65.1
	08:00	66.8	91.6	78.2	65.0	67.6	67.2	66.6	66.1	66.0
	08:05	66.8	91.6	76.8	64.6	69.0	67.9	66.3	65.8	65.7
	08:10	65.2	90.0	67.2	63.3	66.2	66.0	65.1	64.5	64.3
	08:15	65.4	90.2	68.1	63.7	66.2	66.0	65.3	64.9	64.7
	08:20	65.3	90.1	67.9	63.4	66.1	65.9	65.2	64.8	64.6
	08:25	65.8	90.6	84.2	63.7	68.2	66.7	65.1	64.6	64.5
	08:30	65.5	90.3	81.5	63.1	66.5	66.1	65.1	64.4	64.2
	08:35	65.7	90.5	70.8	64.0	66.6	66.3	65.6	65.1	64.9
	08:40	65.7	90.5	67.3	63.8	66.5	66.3	65.7	65.1	64.9
	08:45	65.4	90.2	68.9	63.4	66.4	66.2	65.4	64.9	64.7
	08:50	65.8	90.6	80.3	63.6	66.9	66.3	65.4	64.8	64.7
	08:55	65.7	90.5	67.2	64.0	66.4	66.2	65.7	65.2	65.1
	09:00	65.2	90.0	70.6	63.3	66.3	66.0	65.1	64.5	64.4
	09:05	65.3	90.1	72.3	63.2	66.5	66.0	65.2	64.6	64.3
	09:10	64.2	89.0	77.2	62.4	65.9	65.0	63.8	63.4	63.2
	09:15	64.4	89.2	75.9	62.7	65.6	64.9	64.2	63.5	63.4
	09:20	64.3	89.1	71.7	62.5	66.1	65.1	63.9	63.4	63.3
	09:25	64.2	89.0	72.7	62.4	66.5	65.7	63.9	63.4	63.2
	09:30	65.3	90.1	79.4	62.7	66.4	66.0	65.1	63.9	63.5
	09:35	65.3	90.1	77.7	63.1	66.4	66.0	65.1	64.3	64.2
	09:40	65.4	90.2	72.4	63.6	66.2	66.0	65.3	64.8	64.7
	09:45	65.6	90.4	70.8	63.9	66.5	66.2	65.5	64.9	64.8
	09:50	65.1	89.9	67.2	63.0	66.0	65.7	65.1	64.4	64.3
	09:55	65.6	90.4	68.0	63.9	66.4	66.2	65.6	65.0	64.9

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5440 - R6710-5446

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมภักดีบวรบุรี ต. หมอชี่ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110
 SAMPLE SOURCE : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศใต้ของโครงการ (N3) SAMPLE NO. : 40450-40456
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 15-22/10/2024
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 22/10/2024
 S/N 00230988 : Class 1 REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{aec}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
19/10/2024	10:00	65.5	90.3	78.4	63.4	66.4	65.9	65.3	64.7	64.5
	10:05	65.4	90.2	67.6	63.8	66.1	66.0	65.4	64.9	64.8
	10:10	65.4	90.2	72.1	63.7	66.1	65.9	65.4	65.0	64.9
	10:15	65.0	89.8	66.5	63.3	65.7	65.5	65.0	64.6	64.5
	10:20	65.6	90.4	72.8	63.1	67.7	66.4	65.2	64.6	64.4
	10:25	64.1	88.9	67.0	61.7	65.5	65.4	63.9	63.0	62.8
	10:30	63.5	88.3	65.8	61.9	64.5	64.1	63.4	63.0	62.9
	10:35	63.1	87.9	65.6	60.9	64.2	63.9	63.1	62.4	62.3
	10:40	64.3	89.1	74.0	60.8	65.8	65.6	64.4	62.5	62.2
	10:45	65.4	90.2	75.0	63.3	66.1	65.9	65.3	64.7	64.6
	10:50	65.7	90.5	67.6	63.9	66.5	66.4	65.8	65.1	64.9
	10:55	65.4	90.2	72.8	63.9	66.1	66.0	65.2	64.8	64.7
	11:00	66.2	91.0	70.7	63.9	68.6	68.0	65.8	65.2	65.1
	11:05	65.7	90.5	69.2	63.3	66.8	66.6	65.6	64.8	64.6
	11:10	65.5	90.3	67.5	64.1	66.4	66.2	65.5	64.9	64.9
	11:15	65.4	90.2	71.7	63.3	66.2	66.1	65.3	64.6	64.5
	11:20	65.5	90.3	70.2	63.5	66.5	66.3	65.5	64.7	64.6
	11:25	65.1	89.9	71.2	62.9	66.1	65.9	65.0	64.4	64.2
	11:30	65.0	89.8	73.1	62.9	65.8	65.6	65.0	64.3	64.1
	11:35	65.0	89.8	66.5	63.5	65.7	65.6	65.0	64.6	64.4
	11:40	65.4	90.2	68.5	63.6	66.2	66.0	65.4	64.9	64.7
	11:45	65.3	90.1	67.0	63.5	66.1	65.9	65.3	64.8	64.7
	11:50	63.8	88.6	70.5	61.3	65.4	65.1	63.4	62.3	62.2
	11:55	58.2	83.0	73.2	52.5	63.1	61.7	55.2	54.1	54.0
	12:00	53.5	78.3	66.5	48.9	56.4	54.3	51.4	50.1	50.0
	12:05	50.4	75.2	59.6	47.9	52.1	50.9	49.9	49.1	49.0
	12:10	49.7	74.5	60.0	47.6	52.6	51.0	49.1	48.7	48.5
	12:15	48.9	73.7	52.2	47.6	49.9	49.5	48.8	48.4	48.4
	12:20	49.5	74.3	54.2	47.9	50.7	50.3	49.4	48.8	48.7
	12:25	49.1	73.9	53.9	47.8	50.4	49.8	49.0	48.6	48.5
	12:30	50.0	74.8	55.3	48.0	52.1	51.5	49.7	49.0	48.9
	12:35	49.9	74.7	55.2	47.8	51.3	51.0	49.9	48.9	48.8
	12:40	49.4	74.2	57.7	47.6	51.8	51.0	48.9	48.5	48.4
	12:45	49.1	73.9	54.3	47.7	50.0	49.6	49.0	48.6	48.5
	12:50	57.8	82.6	65.1	47.5	62.8	62.3	49.8	48.5	48.4
	12:55	63.8	88.6	86.9	58.1	66.8	65.5	62.5	59.9	59.7

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5440 - R6710-5446

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมภุมรินทร์บุรี ต. หนองกี่ อ. ภุมรินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศใต้ของโครงการ (N3)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230988 : Class 1

SAMPLE NO. : 40450-40456

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

RECEIVED DATE : 22/10/2024

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
19/10/2024	13:00	62.9	87.7	79.9	59.3	66.6	65.1	61.3	60.5	60.2
	13:05	64.4	89.2	81.0	60.5	68.2	65.7	62.5	61.6	61.4
	13:10	62.7	87.5	72.8	60.1	64.2	63.8	62.4	61.6	61.5
	13:15	62.7	87.5	69.7	60.5	63.7	63.4	62.5	61.9	61.6
	13:20	66.0	90.8	75.5	60.1	71.9	70.8	62.8	61.8	61.6
	13:25	62.0	86.8	64.8	59.8	63.2	63.0	61.9	61.3	61.2
	13:30	62.2	87.0	65.0	59.7	63.5	63.2	62.1	61.2	61.1
	13:35	62.0	86.8	75.4	59.0	64.0	63.2	61.6	60.4	60.2
	13:40	62.1	86.9	64.8	59.6	63.3	63.1	61.9	61.1	60.9
	13:45	64.8	89.6	72.5	59.5	69.1	68.3	62.6	61.2	60.8
	13:50	62.2	87.0	71.3	59.4	63.6	63.3	62.1	61.1	60.8
	13:55	63.2	88.0	85.1	58.9	64.2	63.4	62.1	61.1	60.4
	14:00	62.8	87.6	77.7	58.3	66.3	65.1	61.9	59.6	59.4
	14:05	66.5	91.3	76.1	63.1	68.3	68.1	66.3	64.4	64.0
	14:10	64.5	89.3	74.5	61.7	67.2	65.7	64.0	63.2	63.0
	14:15	64.2	89.0	79.4	61.7	66.1	65.1	63.8	63.1	62.9
	14:20	63.9	88.7	71.1	61.0	67.2	65.2	63.1	62.2	61.9
	14:25	64.9	89.7	80.2	61.7	67.8	66.0	64.2	63.2	63.0
	14:30	64.1	88.9	71.2	60.2	65.9	65.4	63.8	63.0	62.9
	14:35	64.4	89.2	73.4	60.9	66.1	65.6	64.1	63.1	62.8
	14:40	64.0	88.8	67.5	60.7	65.6	65.2	63.8	62.9	62.6
	14:45	64.0	88.8	69.3	61.5	65.4	65.0	63.9	63.1	62.9
	14:50	63.8	88.6	68.3	61.2	65.3	64.8	63.6	62.8	62.6
	14:55	63.5	88.3	66.2	60.5	64.9	64.6	63.4	62.4	62.2
	15:00	64.0	88.8	75.0	60.9	65.4	65.0	63.8	62.7	62.5
	15:05	64.0	88.8	69.4	61.2	65.4	65.1	63.9	62.9	62.7
	15:10	63.8	88.6	68.0	60.4	65.2	64.8	63.7	63.0	62.9
	15:15	64.5	89.3	75.0	61.8	65.6	65.4	64.3	63.3	63.2
	15:20	64.0	88.8	66.2	61.4	65.0	64.8	64.0	63.2	63.1
	15:25	63.5	88.3	73.4	61.4	64.5	64.2	63.4	62.8	62.7
	15:30	63.3	88.1	70.9	60.6	64.4	64.1	63.2	62.5	62.3
	15:35	63.2	88.0	66.0	60.0	64.4	64.1	63.1	62.3	62.2
	15:40	63.3	88.1	83.3	59.6	64.3	63.8	62.8	61.0	60.6
	15:45	63.3	88.1	72.8	60.4	64.3	64.1	63.3	62.5	62.1
	15:50	63.5	88.3	72.5	61.1	64.8	64.3	63.3	62.8	62.6
	15:55	63.8	88.6	73.9	61.3	66.0	65.2	63.2	62.6	62.5

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5440 - R6710-5446

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สติล อินคัสทรี จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมอมรินทร์บุรี ต. หนองที่ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110
 SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สติล อินคัสทรี จำกัด (มหาชน)
 SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศใต้ของโครงการ (N3)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 00230988 : Class I

SAMPLE NO. : 40450-40456
 MEASURING DATE : 15-22/10/2024
 RECEIVED DATE : 22/10/2024
 REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
19/10/2024	16:00	64.2	89.0	78.4	61.4	65.9	64.9	63.6	62.7	62.6
	16:05	63.9	88.7	81.9	59.6	66.1	65.4	63.3	60.9	60.8
	16:10	63.5	88.3	76.9	60.4	66.1	64.7	63.3	61.6	61.5
	16:15	63.8	88.6	75.4	61.1	65.5	65.0	63.3	62.7	62.5
	16:20	63.8	88.6	74.9	60.3	65.6	64.8	63.3	62.4	62.1
	16:25	63.5	88.3	69.7	60.2	66.0	65.2	63.0	62.0	61.8
	16:30	63.3	88.1	67.9	60.6	64.7	64.3	63.2	62.4	62.2
	16:35	64.9	89.7	87.7	60.6	66.6	65.1	63.5	62.6	62.2
	16:40	64.0	88.8	82.8	60.3	65.9	64.9	63.2	62.3	62.1
	16:45	64.4	89.2	79.2	61.3	66.6	65.4	63.8	63.2	63.1
	16:50	63.5	88.3	66.6	61.5	64.3	64.1	63.5	62.9	62.8
	16:55	63.3	88.1	70.7	60.6	64.7	64.2	63.1	62.3	62.2
	17:00	63.7	88.5	79.5	60.7	64.5	64.3	63.5	62.5	62.2
	17:05	64.4	89.2	71.6	61.4	67.7	66.0	63.8	63.0	62.7
	17:10	63.8	88.6	69.7	61.5	64.9	64.7	63.7	63.0	62.9
	17:15	64.9	89.7	76.5	62.3	67.7	66.0	64.3	63.6	63.4
	17:20	64.3	89.1	77.3	60.9	67.1	65.9	63.6	62.6	62.3
	17:25	62.9	87.7	64.9	60.5	63.8	63.7	62.7	62.1	61.9
	17:30	63.0	87.8	65.7	60.3	64.0	63.7	62.9	62.2	62.1
	17:35	63.6	88.4	71.2	59.6	64.5	64.3	63.6	63.0	62.7
	17:40	63.7	88.5	68.1	60.8	65.4	64.7	63.6	62.9	62.5
	17:45	63.9	88.7	75.1	59.2	65.7	65.0	63.7	62.6	62.0
	17:50	63.9	88.7	76.5	61.3	65.6	64.6	63.2	62.5	62.3
	17:55	63.5	88.3	67.5	60.8	64.5	64.3	63.6	62.6	62.3
	18:00	64.0	88.8	66.2	62.1	64.8	64.7	64.0	63.4	63.3
	18:05	62.9	87.7	65.4	59.6	64.2	64.0	63.0	61.7	61.5
	18:10	61.9	86.7	64.3	59.4	63.0	62.8	61.8	61.3	61.1
	18:15	62.8	87.6	72.1	59.5	65.2	64.7	62.2	60.7	60.5
	18:20	61.7	86.5	85.1	58.3	61.7	61.3	60.2	59.5	59.4
	18:25	62.3	87.1	73.3	58.5	64.8	63.8	62.2	59.6	59.5
	18:30	62.4	87.2	68.4	59.5	64.0	63.5	62.0	61.5	61.2
	18:35	62.1	86.9	64.5	59.6	63.2	63.0	62.1	61.4	61.2
	18:40	62.6	87.4	65.1	59.6	63.6	63.4	62.5	61.8	61.6
	18:45	61.7	86.5	64.6	59.0	62.8	62.6	61.5	60.9	60.8
	18:50	61.6	86.4	64.0	59.0	62.7	62.5	61.5	60.9	60.8
	18:55	61.8	86.6	64.7	59.2	63.0	62.7	61.7	61.1	61.0

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

COPY



Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5440 - R6710-5446

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ต. หนองกี่ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศใต้ของโครงการ (N3)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230988 : Class 1

SAMPLE NO. : 40450-40456

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

RECEIVED DATE : 22/10/2024

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
19/10/2024	19:00	62.1	86.9	67.2	59.6	63.4	63.0	62.0	61.3	61.2
	19:05	61.9	86.7	67.7	59.4	63.1	62.9	61.9	61.2	61.0
	19:10	62.0	86.8	64.2	59.4	63.1	62.8	61.9	61.3	61.1
	19:15	62.0	86.8	70.2	58.0	63.3	62.8	61.8	61.2	60.8
	19:20	61.9	86.7	64.2	59.4	63.0	62.9	61.8	61.3	61.1
	19:25	62.2	87.0	67.3	59.4	63.4	63.1	62.1	61.4	61.2
	19:30	62.3	87.1	67.6	59.5	63.6	63.1	62.1	61.5	61.3
	19:35	61.7	86.5	64.8	59.2	62.9	62.6	61.5	61.0	60.9
	19:40	61.8	86.6	65.3	59.2	63.1	62.7	61.7	61.1	61.0
	19:45	61.6	86.4	64.4	58.9	62.8	62.5	61.5	60.9	60.6
	19:50	61.8	86.6	65.3	59.0	63.2	62.8	61.6	61.1	60.9
	19:55	61.7	86.5	64.4	59.2	62.9	62.6	61.6	61.0	60.9
	20:00	61.8	86.6	64.0	59.3	62.9	62.6	61.7	61.1	60.9
	20:05	62.2	87.0	68.4	59.2	63.5	63.1	62.0	61.3	61.1
	20:10	61.6	86.4	64.0	58.7	62.8	62.5	61.5	60.7	60.6
	20:15	61.4	86.2	64.0	58.9	62.6	62.4	61.3	60.8	60.6
	20:20	61.8	86.6	64.0	59.3	62.8	62.6	61.7	61.0	60.9
	20:25	61.8	86.6	64.3	59.2	63.0	62.7	61.7	61.2	61.0
	20:30	61.8	86.6	64.3	59.3	63.0	62.6	61.6	61.1	60.9
	20:35	61.8	86.6	64.8	59.2	63.0	62.7	61.7	61.2	61.0
	20:40	61.7	86.5	64.0	59.1	62.7	62.5	61.6	61.1	60.9
	20:45	61.7	86.5	63.9	59.2	62.8	62.7	61.6	61.1	60.9
	20:50	61.7	86.5	63.9	59.1	62.9	62.6	61.6	61.0	60.8
	20:55	61.8	86.6	64.0	59.4	62.9	62.7	61.7	61.2	61.1
	21:00	61.8	86.6	64.1	59.2	63.0	62.8	61.7	61.2	61.0
	21:05	61.8	86.6	64.5	59.1	63.1	62.7	61.6	61.1	61.0
	21:10	61.9	86.7	64.1	59.7	63.0	62.8	61.7	61.3	61.0
	21:15	61.8	86.6	64.2	59.3	63.0	62.6	61.7	61.2	61.0
	21:20	64.6	89.4	66.4	59.7	65.6	65.4	64.9	62.2	61.8
	21:25	64.8	89.6	66.6	63.3	65.5	65.4	64.8	64.3	64.2
	21:30	64.5	89.3	66.3	62.5	65.2	65.1	64.5	63.9	63.8
	21:35	64.1	88.9	65.8	62.4	64.8	64.5	64.0	63.7	63.5
	21:40	64.1	88.9	65.7	62.5	64.8	64.6	64.0	63.6	63.5
	21:45	64.1	88.9	65.9	62.3	64.9	64.7	64.0	63.6	63.5
	21:50	64.0	88.8	65.8	62.4	64.9	64.7	64.0	63.5	63.4
	21:55	64.0	88.8	66.1	62.3	64.7	64.6	64.0	63.6	63.5

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5440 - R6710-5446

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซว้ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ต. หนองกี่ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซว้ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศใต้ของโครงการ (N3)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230988 : Class 1

SAMPLE NO. : 40450-40456

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

RECEIVED DATE : 22/10/2024

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
19/10/2024	22:00	64.0	88.8	65.9	62.2	64.8	64.7	64.0	63.6	63.4
	22:05	63.9	88.7	66.0	62.0	64.7	64.6	63.9	63.5	63.4
	22:10	64.0	88.8	65.8	62.3	64.7	64.6	64.0	63.6	63.5
	22:15	64.0	88.8	65.8	62.2	64.9	64.7	64.0	63.5	63.3
	22:20	64.3	89.1	66.1	62.3	65.1	64.9	64.3	63.7	63.6
	22:25	64.0	88.8	65.9	62.2	64.7	64.6	64.0	63.5	63.4
	22:30	63.9	88.7	65.7	62.0	64.7	64.5	63.8	63.5	63.4
	22:35	63.9	88.7	65.8	62.2	64.7	64.5	63.9	63.5	63.3
	22:40	63.8	88.6	65.6	62.1	64.6	64.4	63.7	63.3	63.2
	22:45	63.7	88.5	65.8	61.9	64.5	64.3	63.7	63.2	63.1
	22:50	63.9	88.7	66.3	62.1	64.8	64.6	63.9	63.4	63.3
	22:55	65.4	90.2	67.1	63.3	66.1	66.0	65.5	64.9	64.6
	23:00	65.5	90.3	67.6	63.6	66.1	66.0	65.5	65.0	64.8
	23:05	64.6	89.4	66.2	62.6	65.4	65.2	64.6	64.0	63.8
	23:10	64.0	88.8	66.1	62.2	64.8	64.5	64.0	63.5	63.4
	23:15	63.9	88.7	65.9	62.3	64.6	64.5	63.8	63.4	63.3
	23:20	63.7	88.5	65.6	62.0	64.6	64.3	63.7	63.2	63.0
	23:25	63.9	88.7	65.7	62.0	64.7	64.5	63.8	63.4	63.3
	23:30	63.8	88.6	65.7	62.2	64.6	64.5	63.8	63.4	63.3
	23:35	63.9	88.7	65.6	62.2	64.7	64.5	63.9	63.5	63.3
	23:40	63.9	88.7	65.7	62.1	64.6	64.5	63.9	63.4	63.3
	23:45	64.2	89.0	66.1	62.3	65.0	64.7	64.2	63.6	63.5
	23:50	64.1	88.9	65.9	62.3	64.9	64.7	64.1	63.6	63.5
	23:55	64.0	88.8	65.9	62.2	64.8	64.6	64.0	63.5	63.4
20/10/2024	00:00	63.9	88.7	65.8	62.0	64.7	64.5	63.8	63.4	63.3
	00:05	64.0	88.8	65.9	62.2	64.9	64.6	64.0	63.4	63.2
	00:10	63.8	88.6	65.6	61.7	64.7	64.4	63.7	63.3	63.2
	00:15	63.7	88.5	65.7	61.7	64.6	64.3	63.7	63.3	63.1
	00:20	64.0	88.8	65.7	62.4	64.8	64.6	64.0	63.6	63.5
	00:25	64.2	89.0	65.9	62.3	65.0	64.8	64.2	63.8	63.6
	00:30	64.4	89.2	66.2	62.7	65.1	64.9	64.3	63.9	63.8
	00:35	64.2	89.0	65.9	62.4	64.9	64.7	64.1	63.7	63.5
	00:40	64.6	89.4	67.3	62.7	65.5	65.3	64.6	64.0	63.9
	00:45	65.1	89.9	66.8	63.5	65.8	65.7	65.1	64.6	64.5
	00:50	65.2	90.0	67.3	63.4	65.8	65.6	65.2	64.8	64.7
	00:55	65.6	90.4	67.2	63.8	66.2	66.1	65.6	65.1	65.0

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

COPY



Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5440 - R6710-5446

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เขาว์ สติล อินคัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมอมรินทร์บุรี ด. หนองที่ อ. อมรินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เขาว์ สติล อินคัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศใต้ของโครงการ (N3)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230988 : Class I

SAMPLE NO. : 40450-40456

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

RECEIVED DATE : 22/10/2024

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
20/10/2024	01:00	65.5	90.3	67.3	64.0	66.2	66.1	65.5	65.1	64.9
	01:05	65.2	90.0	67.0	63.1	66.0	65.8	65.1	64.6	64.5
	01:10	64.9	89.7	67.0	62.9	65.7	65.5	64.9	64.3	64.2
	01:15	64.6	89.4	66.3	62.7	65.4	65.2	64.6	63.9	63.8
	01:20	64.8	89.6	66.6	63.0	65.6	65.4	64.8	64.1	63.9
	01:25	65.0	89.8	66.7	63.4	65.7	65.6	65.0	64.4	64.3
	01:30	65.4	90.2	67.1	63.7	66.0	65.8	65.4	64.9	64.8
	01:35	64.6	89.4	66.6	62.4	65.5	65.3	64.6	63.8	63.6
	01:40	64.3	89.1	66.2	62.5	65.1	64.9	64.3	63.8	63.7
	01:45	64.3	89.1	66.0	62.5	65.1	64.9	64.3	63.9	63.8
	01:50	64.3	89.1	66.0	62.6	65.0	64.8	64.3	63.9	63.8
	01:55	63.9	88.7	65.8	62.0	64.8	64.5	63.8	63.4	63.2
	02:00	63.9	88.7	65.7	62.1	64.7	64.4	63.8	63.4	63.3
	02:05	64.3	89.1	66.3	62.4	65.0	64.9	64.3	63.8	63.7
	02:10	64.2	89.0	66.4	62.4	65.1	64.8	64.2	63.6	63.4
	02:15	63.9	88.7	65.8	62.3	64.7	64.5	63.9	63.5	63.3
	02:20	64.2	89.0	66.3	62.5	64.9	64.8	64.1	63.8	63.6
	02:25	64.1	88.9	65.9	62.2	64.9	64.7	64.0	63.6	63.5
	02:30	63.8	88.6	65.6	62.3	64.6	64.4	63.7	63.4	63.3
	02:35	63.9	88.7	65.6	62.3	64.7	64.5	63.9	63.5	63.4
	02:40	64.2	89.0	66.0	62.4	65.0	64.8	64.2	63.7	63.6
	02:45	64.4	89.2	66.0	62.7	65.1	64.9	64.3	64.0	63.8
	02:50	64.4	89.2	66.1	62.6	65.1	64.9	64.3	63.9	63.7
	02:55	64.3	89.1	66.1	62.6	65.1	64.9	64.2	63.8	63.7
	03:00	64.0	88.8	65.9	62.4	64.8	64.6	63.9	63.5	63.4
	03:05	64.3	89.1	66.3	62.1	65.2	64.9	64.3	63.7	63.6
	03:10	64.4	89.2	66.5	62.6	65.2	65.0	64.3	63.9	63.8
	03:15	64.3	89.1	66.4	62.6	65.1	64.9	64.3	63.7	63.7
	03:20	64.6	89.4	66.8	63.0	65.5	65.3	64.6	64.1	64.0
	03:25	65.5	90.3	67.2	63.1	66.2	66.0	65.5	64.9	64.6
	03:30	65.3	90.1	69.3	63.4	66.2	66.0	65.3	64.7	64.5
	03:35	64.7	89.5	66.8	62.5	65.5	65.4	64.7	64.0	63.8
	03:40	64.5	89.3	66.6	62.5	65.3	65.1	64.5	64.0	63.8
	03:45	64.5	89.3	66.3	62.4	65.2	65.1	64.5	63.9	63.8
	03:50	64.4	89.2	66.1	62.7	65.1	64.9	64.4	63.9	63.8
	03:55	64.1	88.9	65.8	62.4	64.8	64.7	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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5440 - R6710-5446

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ต. หนองกี่ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศใต้ของโครงการ (N3)

SAMPLE NO. : 40450-40456

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 00230988 : Class 1

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
20/10/2024	04:00	64.0	88.8	65.7	62.3	64.8	64.5	63.9	63.5	63.4
	04:05	64.0	88.8	66.1	62.1	64.7	64.6	64.0	63.5	63.5
	04:10	63.9	88.7	65.7	62.2	64.7	64.5	63.9	63.5	63.4
	04:15	63.8	88.6	65.9	62.0	64.7	64.5	63.8	63.4	63.3
	04:20	63.6	88.4	65.7	61.8	64.5	64.2	63.6	63.1	63.0
	04:25	63.8	88.6	65.6	61.6	64.6	64.4	63.7	63.3	63.2
	04:30	63.9	88.7	65.8	62.3	64.7	64.5	63.9	63.5	63.3
	04:35	64.1	88.9	65.8	62.1	64.8	64.6	64.0	63.7	63.5
	04:40	64.0	88.8	65.9	62.0	64.8	64.6	64.0	63.6	63.5
	04:45	64.1	88.9	66.0	62.3	64.9	64.6	64.0	63.6	63.4
	04:50	63.9	88.7	67.2	62.4	64.7	64.5	63.8	63.4	63.3
	04:55	64.2	89.0	66.1	62.6	64.9	64.7	64.2	63.8	63.7
	05:00	64.4	89.2	66.5	62.6	65.1	65.0	64.4	64.0	63.9
	05:05	64.5	89.3	66.2	62.5	65.3	65.0	64.5	64.1	64.0
	05:10	64.4	89.2	66.3	62.5	65.1	64.9	64.4	63.9	63.8
	05:15	64.9	89.7	67.0	63.1	65.7	65.5	64.9	64.4	64.2
	05:20	65.3	90.1	66.9	63.5	65.9	65.8	65.4	64.9	64.8
	05:25	65.6	90.4	67.1	64.1	66.2	66.1	65.6	65.2	65.2
	05:30	65.5	90.3	67.0	63.7	66.1	65.9	65.5	65.1	64.9
	05:35	65.6	90.4	67.3	64.2	66.1	66.0	65.6	65.2	65.1
	05:40	65.5	90.3	67.2	63.9	66.2	66.1	65.5	65.0	64.9
	05:45	65.2	90.0	67.0	63.5	65.9	65.7	65.2	64.8	64.7
	05:50	64.9	89.7	66.7	63.2	65.6	65.4	64.9	64.4	64.3
	05:55	65.0	89.8	66.7	63.5	65.8	65.6	65.0	64.5	64.4
	06:00	65.5	90.3	74.7	63.3	66.6	66.3	65.4	64.8	64.7
	06:05	64.1	88.9	66.1	62.4	64.8	64.5	64.1	63.7	63.6
	06:10	64.7	89.5	82.1	62.8	65.0	64.8	64.3	63.9	63.8
	06:15	65.1	89.9	73.2	63.6	65.8	65.6	65.0	64.5	64.4
	06:20	64.9	89.7	66.9	63.4	65.8	65.7	64.9	64.3	64.2
	06:25	65.1	89.9	66.7	63.4	65.7	65.6	65.1	64.6	64.5
	06:30	65.1	89.9	72.0	63.3	65.9	65.7	65.1	64.5	64.4
	06:35	65.1	89.9	76.6	63.2	65.8	65.6	65.0	64.5	64.5
	06:40	65.2	90.0	73.9	62.8	66.9	66.6	64.8	64.0	63.9
	06:45	65.1	89.9	80.1	62.5	67.3	66.3	64.5	63.6	63.5
	06:50	66.0	90.8	71.9	63.8	67.6	66.9	65.8	65.1	64.9
	06:55	65.7	90.5	73.7	63.5	68.2	67.1	65.2	64.5	64.4

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5440 - R6710-5446

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมภุมรินทร์บุรี ต. หนองก้อ อ. ภุมรินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110
 SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศใต้ของโครงการ (N3) SAMPLE NO. : 40450-40456
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 15-22/10/2024
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 22/10/2024
 S/N 00230988 : Class 1 REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
20/10/2024	07:00	65.9	90.7	79.5	63.4	68.1	67.1	65.4	64.8	64.7
	07:05	66.5	91.3	76.3	63.6	69.6	68.1	65.9	65.0	64.7
	07:10	65.9	90.7	75.4	63.6	68.5	67.5	65.2	64.7	64.5
	07:15	66.1	90.9	68.3	64.4	66.9	66.7	66.1	65.5	65.4
	07:20	65.5	90.3	67.0	63.9	66.2	66.1	65.5	65.1	65.0
	07:25	66.0	90.8	67.7	64.7	66.7	66.5	66.0	65.6	65.5
	07:30	66.0	90.8	70.3	64.1	66.9	66.6	66.0	65.4	65.3
	07:35	65.8	90.6	69.8	64.1	66.6	66.4	65.8	65.0	64.9
	07:40	62.9	87.7	68.5	60.7	64.5	63.8	62.7	61.8	61.6
	07:45	62.6	87.4	65.8	60.4	63.5	63.3	62.6	61.9	61.7
	07:50	62.9	87.7	64.8	61.1	63.6	63.4	62.9	62.2	62.1
	07:55	63.0	87.8	64.7	61.0	63.6	63.5	63.0	62.5	62.4
	08:00	62.7	87.5	64.6	61.1	63.5	63.3	62.7	62.2	62.0
	08:05	63.0	87.8	65.0	60.7	63.9	63.7	62.9	62.2	61.9
	08:10	62.6	87.4	69.8	61.1	63.3	63.2	62.6	62.2	62.0
	08:15	63.4	88.2	73.7	60.8	64.9	64.3	63.1	62.3	62.2
	08:20	65.7	90.5	80.6	61.7	68.3	67.5	65.1	63.7	63.1
	08:25	64.5	89.3	74.5	62.4	65.9	65.3	64.2	63.6	63.5
	08:30	64.4	89.2	66.4	62.7	65.5	65.2	64.4	63.8	63.6
	08:35	64.0	88.8	70.6	62.3	64.9	64.7	64.0	63.5	63.4
	08:40	64.6	89.4	74.1	62.5	65.6	65.2	64.6	63.9	63.6
	08:45	64.9	89.7	66.6	63.3	65.8	65.6	64.8	64.3	64.2
	08:50	65.2	90.0	67.0	63.7	66.0	65.8	65.2	64.7	64.6
	08:55	65.3	90.1	70.8	63.7	66.3	66.0	65.2	64.7	64.7
	09:00	65.3	90.1	71.6	63.4	66.8	66.4	65.1	64.6	64.4
	09:05	64.8	89.6	74.3	62.5	66.5	65.8	64.4	63.6	63.5
	09:10	65.1	89.9	71.8	62.5	67.4	66.3	64.6	63.6	63.4
	09:15	66.3	91.1	79.7	62.6	70.5	67.7	65.1	64.1	63.9
	09:20	66.0	90.8	73.9	63.6	67.7	66.5	65.7	65.0	64.8
	09:25	65.8	90.6	71.2	64.0	67.1	66.6	65.7	65.0	64.9
	09:30	65.1	89.9	67.3	63.1	66.1	65.8	65.1	64.5	64.3
	09:35	65.4	90.2	74.1	63.6	66.8	66.2	65.2	64.5	64.4
	09:40	65.1	89.9	66.9	63.7	65.7	65.6	65.1	64.6	64.5
	09:45	64.9	89.7	70.1	62.9	65.7	65.5	64.9	64.3	64.1
	09:50	65.4	90.2	80.1	62.4	68.7	66.4	64.7	63.8	63.6
	09:55	66.7	91.5	81.3	62.5	70.0	69.2	65.3	63.9	63.6

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5440 - R6710-5446

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซว้ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ต. หนองกี่ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซว้ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศใต้ของโครงการ (N3)

SAMPLE NO. : 40450-40456

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 00230988 : Class 1

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
20/10/2024	10:00	70.0	94.8	82.3	63.5	75.2	73.9	67.8	65.1	64.8
	10:05	64.9	89.7	67.1	63.0	65.8	65.5	64.9	64.3	64.1
	10:10	65.2	90.0	71.4	63.1	66.4	65.9	65.1	64.5	64.3
	10:15	65.3	90.1	74.2	63.4	66.2	65.9	65.2	64.8	64.5
	10:20	65.0	89.8	67.0	63.5	65.7	65.6	65.0	64.6	64.5
	10:25	65.2	90.0	68.8	63.4	66.2	65.9	65.1	64.5	64.4
	10:30	65.3	90.1	68.8	63.5	66.0	65.9	65.3	64.6	64.4
	10:35	64.9	89.7	67.1	63.2	65.6	65.4	64.9	64.4	64.2
	10:40	64.6	89.4	67.3	62.7	65.5	65.3	64.7	63.9	63.6
	10:45	64.7	89.5	71.0	62.3	66.1	65.6	64.5	63.8	63.6
	10:50	64.2	89.0	73.2	62.1	65.3	65.1	64.1	63.3	63.1
	10:55	64.8	89.6	83.9	62.2	65.2	64.8	64.1	63.2	63.1
	11:00	64.6	89.4	66.8	62.7	65.5	65.3	64.6	64.0	63.8
	11:05	64.6	89.4	71.4	62.5	65.6	65.4	64.5	63.9	63.7
	11:10	65.6	90.4	75.2	62.6	68.9	66.1	64.9	64.0	63.9
	11:15	64.9	89.7	69.1	62.2	65.8	65.6	64.9	64.0	63.8
	11:20	64.9	89.7	76.6	62.3	67.0	66.1	64.5	63.6	63.4
	11:25	64.8	89.6	76.7	62.3	66.2	65.9	64.5	63.6	63.3
	11:30	64.6	89.4	70.6	63.0	65.5	65.2	64.5	64.0	63.8
	11:35	64.9	89.7	76.6	62.9	66.0	65.5	64.7	64.1	64.0
	11:40	65.0	89.8	72.7	62.4	66.8	65.7	64.7	64.1	63.9
	11:45	66.6	91.4	80.0	63.1	69.1	66.3	65.0	64.3	64.1
	11:50	63.9	88.7	79.7	60.1	65.2	64.7	63.7	61.9	61.3
	11:55	60.4	85.2	63.1	58.3	61.3	61.2	60.4	59.7	59.5
	12:00	63.8	88.6	88.9	59.1	63.5	62.6	61.3	60.6	60.4
	12:05	61.7	86.5	64.0	59.0	62.9	62.7	61.7	60.3	60.0
	12:10	65.5	90.3	90.2	58.7	63.9	62.2	60.9	60.0	59.8
	12:15	60.9	85.7	63.2	58.3	61.8	61.6	61.0	60.0	59.8
	12:20	60.2	85.0	62.2	58.3	60.9	60.7	60.1	59.6	59.5
	12:25	60.5	85.3	63.0	57.7	61.9	61.6	60.5	59.3	59.1
	12:30	59.8	84.6	62.0	57.5	60.7	60.6	59.7	59.0	58.8
	12:35	60.1	84.9	62.9	58.1	61.7	61.4	59.9	59.1	59.0
	12:40	60.6	85.4	62.5	58.4	61.5	61.3	60.6	59.8	59.6
	12:45	61.2	86.0	63.7	58.1	62.7	62.4	61.1	59.8	59.4
	12:50	61.1	85.9	63.4	58.5	62.3	62.1	61.3	59.9	59.7
	12:55	63.3	88.1	68.5	59.1	64.9	64.6	63.3	61.1	60.5

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5440 - R6710-5446

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซวี่ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมอมรินทร์บุรี ด. หนองกี่ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110
 SAMPLE SOURCE : บริษัท เซวี่ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศใต้ของโครงการ (N3) SAMPLE NO. : 40450-40456
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 15-22/10/2024
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 22/10/2024
 S/N 00230988 : Class 1 REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
20/10/2024	13:00	64.2	89.0	67.7	61.1	65.5	65.2	64.2	62.9	62.7
	13:05	65.3	90.1	71.4	63.0	67.4	66.9	64.8	64.0	63.8
	13:10	64.4	89.2	67.5	62.2	65.9	65.5	64.3	63.5	63.4
	13:15	64.5	89.3	66.1	62.5	65.2	65.0	64.5	64.0	63.8
	13:20	65.2	90.0	77.8	62.9	66.1	65.8	65.1	64.4	64.3
	13:25	63.6	88.4	78.1	60.7	65.7	64.5	63.1	62.2	62.0
	13:30	62.7	87.5	66.3	60.7	63.9	63.5	62.6	62.0	61.7
	13:35	62.9	87.7	73.7	60.5	64.1	63.8	62.7	61.8	61.5
	13:40	63.3	88.1	66.5	60.8	64.3	64.0	63.4	62.4	62.3
	13:45	63.2	88.0	68.8	61.5	64.4	64.1	63.0	62.5	62.4
	13:50	62.8	87.6	70.8	59.6	64.4	63.9	62.8	61.5	61.3
	13:55	62.9	87.7	71.3	59.4	67.0	63.7	62.1	61.1	60.8
	14:00	62.4	87.2	73.8	59.4	63.8	63.4	62.1	61.1	60.9
	14:05	62.5	87.3	66.2	60.2	64.1	63.5	62.4	61.8	61.5
	14:10	62.1	86.9	64.9	60.1	63.4	63.1	62.0	61.3	60.9
	14:15	62.3	87.1	68.7	59.2	63.4	63.2	62.3	61.5	61.2
	14:20	63.9	88.7	81.6	60.7	64.9	64.4	63.4	62.4	62.4
	14:25	64.3	89.1	75.0	61.6	67.1	66.0	63.6	62.7	62.5
	14:30	63.4	88.2	72.2	61.2	65.0	64.2	63.2	62.5	62.4
	14:35	63.6	88.4	82.2	60.8	64.4	64.0	63.1	62.4	62.2
	14:40	63.0	87.8	66.5	60.6	64.1	63.8	62.9	62.1	61.8
	14:45	64.4	89.2	87.0	61.3	64.4	64.1	63.4	62.9	62.7
	14:50	64.0	88.8	72.8	61.5	66.2	65.4	63.8	62.9	62.7
	14:55	65.8	90.6	76.1	60.6	70.6	69.9	63.7	62.4	62.1
	15:00	63.1	87.9	72.7	60.8	64.2	63.9	62.9	62.1	62.0
	15:05	63.8	88.6	71.4	61.5	65.4	64.9	63.6	62.7	62.5
	15:10	64.3	89.1	73.8	61.7	66.3	65.5	64.0	62.9	62.6
	15:15	65.8	90.6	87.2	61.8	65.4	65.0	63.9	63.2	63.1
	15:20	66.1	90.9	76.1	62.1	70.6	70.0	64.3	63.2	63.0
	15:25	63.7	88.5	65.9	61.8	64.9	64.7	63.6	63.0	62.8
	15:30	63.4	88.2	70.6	61.1	64.8	64.4	63.2	62.7	62.5
	15:35	63.5	88.3	70.0	61.5	64.6	64.4	63.5	62.7	62.5
	15:40	66.1	90.9	87.4	61.5	65.6	64.9	63.8	63.1	62.8
	15:45	67.9	92.7	88.7	62.7	70.4	69.5	64.7	63.8	63.7
	15:50	63.6	88.4	72.5	60.7	65.0	64.5	63.4	62.5	62.3
	15:55	63.7	88.5	74.6	61.3	65.1	64.6	63.5	62.6	62.5

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5440 - R6710-5446

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมภมรินทร์บุรี ต. หนองกี่ อ. ภมรินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศใต้ของโครงการ (N3)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230988 : Class 1

SAMPLE NO. : 40450-40456

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

RECEIVED DATE : 22/10/2024

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
20/10/2024	16:00	64.9	89.7	72.0	62.2	68.6	67.0	64.0	63.4	63.2
	16:05	64.3	89.1	74.3	61.0	67.2	65.9	63.6	62.5	62.3
	16:10	62.8	87.6	74.0	60.5	63.9	63.6	62.6	62.0	61.9
	16:15	63.0	87.8	66.1	60.6	64.0	63.7	63.0	62.2	62.0
	16:20	62.7	87.5	77.2	59.7	63.6	63.4	62.5	61.8	61.5
	16:25	65.1	89.9	74.7	59.6	71.5	70.4	61.6	60.9	60.6
	16:30	62.8	87.6	77.8	61.0	63.7	63.2	62.3	61.8	61.7
	16:35	64.1	88.9	73.6	60.1	67.8	66.9	62.9	61.5	61.4
	16:40	61.1	85.9	64.0	59.1	62.0	61.7	61.1	60.6	60.5
	16:45	65.8	90.6	75.6	59.2	71.5	71.1	63.3	60.6	60.3
	16:50	63.5	88.3	71.0	61.6	64.4	64.1	63.4	63.0	62.9
	16:55	63.5	88.3	72.1	61.4	65.2	64.4	63.3	62.6	62.4
	17:00	62.9	87.7	67.0	60.4	64.2	63.8	62.8	62.0	61.9
	17:05	62.4	87.2	64.7	60.1	63.5	63.1	62.3	61.5	61.3
	17:10	65.6	90.4	74.6	61.1	70.5	69.6	63.7	62.8	62.4
	17:15	63.3	88.1	65.4	61.8	64.2	64.0	63.3	62.8	62.7
	17:20	64.0	88.8	69.7	61.1	67.3	65.5	63.3	62.6	62.5
	17:25	63.3	88.1	65.6	61.0	64.3	64.0	63.3	62.8	62.7
	17:30	72.2	97.0	75.6	62.6	74.3	74.1	72.7	64.4	63.6
	17:35	69.2	94.0	73.5	66.7	70.7	70.4	69.2	67.6	67.5
	17:40	66.4	91.2	71.7	64.4	68.2	67.8	66.0	65.4	65.2
	17:45	64.9	89.7	68.4	63.0	66.0	65.8	64.9	64.1	63.9
	17:50	64.3	89.1	68.0	62.5	65.1	65.0	64.2	63.7	63.6
	17:55	63.8	88.6	66.7	61.7	64.8	64.5	63.7	63.2	62.9
	18:00	63.9	88.7	67.0	61.6	65.3	64.9	63.8	62.9	62.7
	18:05	64.1	88.9	73.8	61.9	65.1	64.8	64.0	63.2	63.0
	18:10	68.1	92.9	70.8	64.1	69.8	69.6	68.2	65.7	65.4
	18:15	64.3	89.1	67.3	62.2	65.5	65.1	64.2	63.4	63.2
	18:20	65.7	90.5	72.2	61.8	68.5	67.9	65.0	63.3	63.1
	18:25	63.1	87.9	76.3	59.4	64.7	64.3	62.9	60.7	60.5
	18:30	62.0	86.8	79.4	58.7	63.3	63.0	61.2	59.8	59.6
	18:35	62.3	87.1	67.3	60.0	63.7	63.2	62.1	61.6	61.3
	18:40	62.6	87.4	66.9	60.6	63.9	63.5	62.6	61.8	61.6
	18:45	62.8	87.6	66.7	60.5	63.8	63.5	62.7	62.0	61.9
	18:50	62.7	87.5	67.5	59.0	64.0	63.5	62.6	61.9	61.7
	18:55	62.8	87.6	74.0	58.9	63.9	63.5	62.6	61.8	61.6

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5440 - R6710-5446

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เขาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ต. หนองกี่ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เขาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศใต้ของโครงการ (N3)

SAMPLE NO. : 40450-40456

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 00230988 : Class 1

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
20/10/2024	19:00	61.8	86.6	64.5	59.3	63.1	62.7	61.7	61.0	60.8
	19:05	61.6	86.4	64.4	59.0	62.8	62.5	61.5	60.8	60.6
	19:10	61.7	86.5	68.5	59.3	62.9	62.6	61.5	60.8	60.7
	19:15	62.0	86.8	66.6	59.5	63.1	62.7	61.9	61.3	61.1
	19:20	62.0	86.8	71.1	59.4	63.2	62.9	61.9	61.3	61.2
	19:25	62.0	86.8	69.6	59.0	63.2	62.8	61.9	61.3	61.1
	19:30	61.8	86.6	64.8	59.2	62.9	62.7	61.7	61.1	60.9
	19:35	61.8	86.6	66.0	59.4	62.9	62.7	61.8	61.1	60.9
	19:40	62.0	86.8	66.6	59.5	63.0	62.8	61.9	61.2	61.0
	19:45	61.9	86.7	64.8	59.3	63.0	62.6	61.9	61.4	61.1
	19:50	61.9	86.7	64.6	59.5	63.1	62.7	61.8	61.3	61.1
	19:55	62.4	87.2	78.0	59.4	63.7	63.3	62.0	61.3	61.1
	20:00	62.4	87.2	65.0	59.7	63.6	63.3	62.3	61.6	61.4
	20:05	62.4	87.2	65.4	59.8	63.7	63.3	62.3	61.8	61.6
	20:10	62.3	87.1	65.2	59.8	63.6	63.1	62.3	61.7	61.6
	20:15	62.3	87.1	65.1	59.8	63.6	63.2	62.1	61.6	61.5
	20:20	62.3	87.1	65.1	59.6	63.4	63.1	62.3	61.7	61.5
	20:25	62.4	87.2	64.8	60.1	63.8	63.3	62.3	61.6	61.5
	20:30	62.5	87.3	65.0	60.0	63.7	63.3	62.4	61.8	61.5
	20:35	62.4	87.2	65.2	60.1	63.7	63.2	62.3	61.8	61.7
	20:40	62.5	87.3	65.0	60.0	63.7	63.2	62.4	61.8	61.7
	20:45	62.4	87.2	65.0	60.0	63.6	63.3	62.3	61.8	61.7
	20:50	62.4	87.2	65.1	60.0	63.7	63.4	62.3	61.8	61.6
	20:55	62.2	87.0	64.9	60.1	63.4	63.1	62.2	61.6	61.4
	21:00	62.0	86.8	64.7	60.0	63.4	63.0	61.9	61.4	61.2
	21:05	61.9	86.7	64.4	59.8	63.3	62.9	61.8	61.3	61.1
	21:10	62.1	86.9	67.9	59.9	63.4	63.0	61.9	61.4	61.2
	21:15	61.9	86.7	64.4	59.8	63.3	62.8	61.7	61.3	61.2
	21:20	61.9	86.7	65.5	60.0	63.2	62.8	61.8	61.3	61.2
	21:25	61.9	86.7	64.9	59.6	63.3	62.8	61.8	61.3	61.1
	21:30	61.9	86.7	65.6	59.7	63.3	62.9	61.7	61.2	61.1
	21:35	62.0	86.8	64.9	59.6	63.3	62.8	61.9	61.4	61.2
	21:40	62.3	87.1	76.2	59.9	63.6	63.0	62.1	61.5	61.3
	21:45	62.1	86.9	64.9	59.6	63.5	63.1	62.0	61.5	61.2
	21:50	61.9	86.7	65.1	59.4	63.3	62.9	61.8	61.2	61.0
	21:55	61.8	86.6	64.5	59.6	63.2	62.7	61.7	61.1	60.9

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5440 - R6710-5446

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมภมรินทร์บุรี ต. หนองกี่ อ. ภมรินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศใต้ของโครงการ (N3)

SAMPLE NO. : 40450-40456

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 00230988 : Class 1

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
20/10/2024	22:00	61.7	86.5	64.3	59.3	63.2	62.7	61.6	60.9	60.7
	22:05	62.0	86.8	64.6	59.4	63.4	62.9	61.8	61.3	61.1
	22:10	62.0	86.8	64.8	59.4	63.5	62.9	61.8	61.3	61.1
	22:15	61.8	86.6	64.6	59.5	63.2	62.7	61.6	61.0	60.9
	22:20	61.7	86.5	64.4	59.5	63.1	62.7	61.5	61.0	60.8
	22:25	61.6	86.4	64.5	58.8	63.0	62.6	61.5	61.0	60.8
	22:30	61.8	86.6	64.4	59.7	63.2	62.9	61.7	61.1	61.0
	22:35	61.8	86.6	64.9	59.5	63.1	62.7	61.6	61.0	60.8
	22:40	61.8	86.6	64.4	59.4	63.1	62.7	61.6	61.0	60.8
	22:45	62.1	86.9	66.0	59.7	64.2	63.4	61.8	61.2	61.0
	22:50	65.3	90.1	67.2	63.5	66.0	65.8	65.3	64.8	64.7
	22:55	65.1	89.9	66.9	63.5	65.8	65.6	65.1	64.7	64.6
	23:00	65.1	89.9	66.8	63.5	65.9	65.7	65.1	64.6	64.4
	23:05	65.3	90.1	66.8	63.9	66.0	65.8	65.3	64.9	64.8
	23:10	65.4	90.2	67.2	63.9	66.1	65.8	65.4	65.0	64.9
	23:15	65.4	90.2	67.0	63.8	66.0	65.9	65.4	64.9	64.8
	23:20	65.2	90.0	67.1	61.3	66.0	65.8	65.4	64.7	63.5
	23:25	62.1	86.9	64.9	59.8	63.4	62.9	62.0	61.5	61.3
	23:30	62.1	86.9	64.6	59.7	63.5	63.0	62.0	61.5	61.3
	23:35	61.6	86.4	64.4	59.3	62.9	62.5	61.6	61.0	60.8
	23:40	61.8	86.6	64.7	59.6	63.2	62.6	61.7	61.1	61.0
	23:45	61.8	86.6	64.3	59.5	63.2	62.8	61.7	61.2	61.0
	23:50	61.9	86.7	64.7	59.6	63.2	62.7	61.8	61.2	60.9
	23:55	61.9	86.7	64.8	59.3	63.2	62.8	61.8	61.2	61.1
21/10/2024	00:00	62.0	86.8	65.3	59.7	63.2	62.9	61.9	61.4	61.2
	00:05	62.1	86.9	64.6	59.9	63.3	62.9	62.0	61.4	61.2
	00:10	63.6	88.4	66.4	59.8	65.6	65.4	62.7	61.5	61.3
	00:15	65.1	89.9	72.4	62.9	65.9	65.7	65.0	64.3	64.2
	00:20	64.9	89.7	66.9	62.9	65.7	65.5	65.0	64.2	64.0
	00:25	64.9	89.7	66.8	63.0	65.8	65.6	64.8	64.2	64.0
	00:30	64.9	89.7	66.7	63.0	65.8	65.6	65.0	64.2	64.1
	00:35	64.9	89.7	66.9	63.4	65.7	65.5	64.9	64.4	64.3
	00:40	64.9	89.7	66.8	63.4	65.8	65.6	64.9	64.4	64.3
	00:45	65.1	89.9	66.8	63.3	65.9	65.7	65.1	64.6	64.4
	00:50	65.1	89.9	67.0	63.2	65.9	65.6	65.0	64.6	64.3
	00:55	64.7	89.5	70.7	63.0	65.5	65.4	64.7	64.2	64.0

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5440 - R6710-5446

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สเติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมภมรินทร์บุรี ต. หนองก้อ อ. ภมรินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110
 SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สเติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศใต้ของโครงการ (N3)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 00230988 : Class 1

SAMPLE NO. : 40450-40456
 MEASURING DATE : 15-22/10/2024
 RECEIVED DATE : 22/10/2024
 REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
21/10/2024	01:00	65.1	89.9	67.8	63.4	65.9	65.7	65.0	64.6	64.5
	01:05	65.6	90.4	67.5	63.2	66.4	66.2	65.6	65.0	64.7
	01:10	65.5	90.3	67.5	63.4	66.3	66.1	65.4	64.9	64.7
	01:15	65.6	90.4	67.4	63.5	66.4	66.3	65.6	65.0	64.9
	01:20	65.4	90.2	67.4	63.2	66.4	66.2	65.4	64.7	64.5
	01:25	65.1	89.9	67.2	63.6	66.0	65.8	65.1	64.6	64.5
	01:30	65.0	89.8	67.4	63.1	66.0	65.8	65.0	64.4	64.2
	01:35	65.1	89.9	67.0	63.6	65.8	65.7	65.1	64.5	64.4
	01:40	64.9	89.7	66.6	63.1	65.6	65.5	64.9	64.3	64.2
	01:45	64.7	89.5	66.6	63.0	65.7	65.3	64.6	64.1	64.0
	01:50	64.7	89.5	66.4	62.7	65.5	65.3	64.7	64.2	64.0
	01:55	64.9	89.7	67.0	63.4	65.6	65.5	64.9	64.4	64.3
	02:00	65.2	90.0	70.6	63.0	65.9	65.7	65.2	64.5	64.4
	02:05	65.1	89.9	67.2	63.4	65.8	65.6	65.1	64.6	64.4
	02:10	64.7	89.5	66.5	63.0	65.5	65.4	64.7	64.1	64.0
	02:15	65.0	89.8	67.0	63.1	65.8	65.6	65.0	64.4	64.2
	02:20	64.8	89.6	66.8	62.6	65.6	65.5	64.8	64.1	63.9
	02:25	64.8	89.6	66.7	63.0	65.7	65.4	64.8	64.2	64.1
	02:30	64.8	89.6	66.6	63.2	65.6	65.4	64.8	64.4	64.3
	02:35	65.0	89.8	66.9	62.9	65.8	65.6	65.0	64.5	64.2
	02:40	65.0	89.8	66.9	63.2	65.8	65.5	65.0	64.6	64.5
	02:45	65.0	89.8	66.6	63.1	65.7	65.5	65.0	64.4	64.3
	02:50	65.4	90.2	67.5	63.1	66.1	66.0	65.4	64.9	64.7
	02:55	65.7	90.5	67.4	64.0	66.4	66.3	65.7	65.3	65.1
	03:00	65.5	90.3	67.3	63.9	66.3	66.1	65.5	65.0	64.9
	03:05	65.7	90.5	67.6	63.7	66.3	66.3	65.7	65.1	65.0
	03:10	65.6	90.4	67.7	64.2	66.3	66.2	65.5	65.1	65.0
	03:15	65.2	90.0	67.0	63.5	66.0	65.8	65.2	64.7	64.6
	03:20	65.5	90.3	67.3	63.8	66.3	66.0	65.4	65.0	64.9
	03:25	65.5	90.3	67.1	63.8	66.2	66.0	65.5	65.1	65.0
	03:30	65.3	90.1	67.2	63.9	66.1	65.9	65.3	64.9	64.8
	03:35	65.2	90.0	66.9	63.4	65.9	65.7	65.2	64.6	64.5
	03:40	64.9	89.7	67.8	63.0	65.6	65.5	64.8	64.4	64.2
	03:45	65.0	89.8	67.1	63.4	65.9	65.6	65.1	64.5	64.4
	03:50	65.1	89.9	67.1	63.6	65.9	65.6	65.1	64.7	64.6
	03:55	65.1	89.9	66.8	63.2	65.8	65.6	65.0	64.6	64.4

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5440 - R6710-5446

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมภมรินทร์บุรี พ. หนองกี่ อ. ภมรินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศใต้ของโครงการ (N3)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230988 : Class 1

SAMPLE NO. : 40450-40456

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

RECEIVED DATE : 22/10/2024

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
21/10/2024	04:00	64.9	89.7	66.9	63.5	65.6	65.4	64.9	64.5	64.3
	04:05	64.9	89.7	66.6	63.4	65.6	65.4	64.8	64.5	64.3
	04:10	65.1	89.9	66.7	63.3	65.7	65.5	65.1	64.7	64.6
	04:15	65.1	89.9	67.8	63.5	65.8	65.7	65.1	64.7	64.7
	04:20	64.8	89.6	66.6	63.1	65.6	65.3	64.8	64.4	64.3
	04:25	64.9	89.7	66.4	63.5	65.6	65.4	64.9	64.4	64.3
	04:30	65.0	89.8	66.8	63.4	65.8	65.5	65.1	64.6	64.6
	04:35	64.8	89.6	66.7	63.0	65.5	65.3	64.7	64.3	64.1
	04:40	63.5	88.3	66.5	59.1	65.3	65.0	63.7	61.2	61.0
	04:45	61.4	86.2	64.3	59.0	62.7	62.2	61.3	60.7	60.5
	04:50	61.6	86.4	64.2	59.0	62.9	62.5	61.5	60.9	60.8
	04:55	61.8	86.6	64.5	59.0	63.0	62.6	61.7	61.1	60.9
	05:00	61.8	86.6	64.3	59.1	63.1	62.8	61.7	61.1	61.0
	05:05	61.5	86.3	63.9	59.2	62.8	62.3	61.4	60.9	60.6
	05:10	61.7	86.5	64.6	58.9	62.9	62.6	61.5	60.9	60.9
	05:15	61.7	86.5	64.5	58.9	63.0	62.7	61.5	61.0	60.9
	05:20	61.7	86.5	64.2	59.2	62.9	62.6	61.6	61.0	60.9
	05:25	61.8	86.6	64.3	59.3	63.1	62.7	61.7	61.1	60.9
	05:30	61.8	86.6	67.7	59.1	63.1	62.7	61.7	61.1	61.0
	05:35	62.0	86.8	64.4	58.8	63.2	62.9	61.9	61.1	60.9
	05:40	62.7	87.5	65.2	60.2	63.9	63.6	62.7	62.1	61.9
	05:45	62.6	87.4	65.1	60.5	63.8	63.5	62.6	62.0	61.7
	05:50	62.1	86.9	64.7	59.1	63.5	63.1	62.1	61.2	60.9
	05:55	61.9	86.7	65.4	58.9	63.2	62.9	61.8	61.2	60.9
	06:00	62.3	87.1	80.6	59.0	63.4	63.0	61.9	61.2	61.0
	06:05	61.7	86.5	65.7	59.0	63.2	62.7	61.6	61.0	60.9
	06:10	61.8	86.6	72.9	59.1	63.2	62.8	61.5	61.0	60.9
	06:15	61.6	86.4	67.6	59.1	62.9	62.5	61.4	61.0	60.8
	06:20	61.6	86.4	65.2	58.9	63.1	62.6	61.4	60.8	60.7
	06:25	61.4	86.2	64.7	58.7	62.8	62.5	61.3	60.8	60.6
	06:30	61.4	86.2	64.3	58.6	62.9	62.6	61.3	60.7	60.5
	06:35	61.5	86.3	66.3	58.6	63.1	62.5	61.2	60.8	60.6
	06:40	62.3	87.1	75.7	58.6	64.8	63.4	61.5	60.7	60.3
	06:45	62.5	87.3	81.1	59.1	64.5	63.4	61.6	61.0	60.9
	06:50	61.9	86.7	76.9	57.7	64.7	63.9	60.4	59.3	59.2
	06:55	63.1	87.9	79.4	58.1	66.6	65.0	61.6	60.3	59.9

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5440 - R6710-5446

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เชาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมภินทรบุรี ต. หนองกี่ อ. ภินทรบุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เชาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศใต้ของโครงการ (N3)

SAMPLE NO. : 40450-40456

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 00230988 : Class 1

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
21/10/2024	07:00	64.2	89.0	81.8	58.2	69.5	67.4	61.1	60.0	59.7
	07:05	63.1	87.9	78.7	58.1	65.8	64.9	62.6	59.9	59.5
	07:10	66.9	91.7	74.5	61.8	71.8	71.1	64.7	63.4	63.2
	07:15	64.3	89.1	73.0	61.6	67.1	65.3	63.9	63.3	63.0
	07:20	63.9	88.7	75.9	61.4	66.3	64.9	63.3	62.7	62.5
	07:25	64.1	88.9	74.3	61.1	67.1	65.4	63.5	62.7	62.6
	07:30	63.9	88.7	67.5	61.5	65.0	64.7	63.8	62.9	62.7
	07:35	64.3	89.1	67.6	62.5	65.4	65.1	64.2	63.6	63.5
	07:40	64.3	89.1	66.7	62.2	65.2	65.0	64.3	63.5	63.4
	07:45	66.2	91.0	72.8	61.5	70.5	70.2	64.3	62.9	62.7
	07:50	64.1	88.9	66.9	62.0	65.5	65.0	64.0	63.3	63.2
	07:55	63.7	88.5	67.3	61.2	64.8	64.5	63.6	63.1	62.9
	08:00	64.0	88.8	68.9	62.0	65.1	64.7	63.9	63.4	63.3
	08:05	64.1	88.9	68.6	62.1	65.2	64.9	64.0	63.6	63.5
	08:10	63.8	88.6	69.2	60.3	66.9	66.0	63.2	62.2	62.1
	08:15	63.1	87.9	65.3	60.6	64.1	63.8	63.0	62.4	62.2
	08:20	64.5	89.3	78.7	61.7	66.9	65.3	63.6	63.1	62.9
	08:25	63.2	88.0	73.2	61.0	64.3	64.0	63.1	62.3	61.9
	08:30	62.6	87.4	69.9	60.3	64.0	63.6	62.4	61.7	61.6
	08:35	63.4	88.2	71.7	61.5	64.6	64.2	63.2	62.7	62.6
	08:40	64.4	89.2	67.2	62.0	65.4	65.2	64.3	63.8	63.6
	08:45	66.4	91.2	75.9	61.3	72.0	71.6	63.7	62.4	62.3
	08:50	64.5	89.3	71.2	61.4	67.6	65.1	64.0	63.4	63.2
	08:55	64.3	89.1	76.4	62.1	65.4	65.1	64.2	63.5	63.3
	09:00	64.2	89.0	70.9	62.0	65.4	65.0	64.0	63.4	63.2
	09:05	64.7	89.5	75.6	62.1	66.1	65.5	64.4	63.7	63.5
	09:10	67.1	91.9	76.3	60.5	71.5	70.6	65.1	63.6	63.4
	09:15	63.2	88.0	65.5	60.9	64.3	64.0	63.1	62.5	62.3
	09:20	63.8	88.6	65.7	61.8	64.7	64.5	63.7	63.3	63.2
	09:25	64.3	89.1	71.7	62.0	65.5	65.1	64.1	63.6	63.4
	09:30	63.8	88.6	66.6	61.9	64.9	64.5	63.8	63.2	63.1
	09:35	64.0	88.8	68.7	61.6	65.0	64.8	63.9	63.4	63.2
	09:40	63.8	88.6	66.3	61.2	64.9	64.6	63.7	62.9	62.7
	09:45	64.0	88.8	66.2	62.1	65.0	64.7	63.8	63.4	63.3
	09:50	63.1	87.9	65.5	60.2	64.3	64.0	63.1	62.3	62.2
	09:55	64.3	89.1	70.2	61.6	68.1	65.9	63.5	62.7	62.6

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5440 - R6710-5446

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซว้ สติล อินคัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมภมรินทร์บุรี ต. หนองก้อ อ. ภมรินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซว้ สติล อินคัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศใต้ของโครงการ (N3)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230988 : Class 1

SAMPLE NO. : 40450-40456

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

RECEIVED DATE : 22/10/2024

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
21/10/2024	10:00	63.0	87.8	66.2	60.7	64.1	63.8	62.9	62.2	62.0
	10:05	62.7	87.5	66.0	60.1	64.1	63.9	62.5	61.7	61.5
	10:10	63.6	88.4	79.6	59.8	65.5	65.1	62.9	60.8	60.6
	10:15	63.4	88.2	69.4	60.9	65.3	64.5	63.1	62.4	62.3
	10:20	63.0	87.8	72.1	60.4	64.6	63.9	62.8	61.9	61.6
	10:25	63.3	88.1	70.5	59.7	66.9	65.1	62.5	61.3	61.0
	10:30	62.9	87.7	65.9	61.1	64.0	63.8	62.9	62.2	62.1
	10:35	63.3	88.1	66.3	60.4	64.8	64.3	63.1	62.3	62.1
	10:40	63.1	87.9	65.4	60.7	64.2	63.8	63.0	62.4	62.3
	10:45	63.6	88.4	67.7	61.2	66.2	65.4	63.1	62.6	62.4
	10:50	62.8	87.6	64.9	61.0	63.9	63.6	62.7	62.2	62.0
	10:55	63.4	88.2	75.3	61.3	64.3	64.0	63.2	62.8	62.6
	11:00	64.9	89.7	78.3	60.7	67.3	66.1	63.8	62.7	62.4
	11:05	64.1	88.9	77.4	60.8	67.7	66.2	63.2	62.3	62.1
	11:10	63.4	88.2	72.0	60.9	66.1	65.0	62.8	62.1	61.9
	11:15	63.0	87.8	72.8	61.2	64.2	63.9	62.9	62.2	62.1
	11:20	63.0	87.8	67.5	61.1	64.4	64.1	62.9	62.1	61.9
	11:25	63.0	87.8	73.5	60.3	64.7	64.1	62.6	61.7	61.6
	11:30	63.7	88.5	67.4	61.4	65.4	64.8	63.5	62.7	62.6
	11:35	63.2	88.0	66.9	61.2	64.2	63.8	63.1	62.5	62.3
	11:40	62.6	87.4	65.9	60.0	63.8	63.5	62.5	61.8	61.6
	11:45	62.6	87.4	72.7	59.6	64.2	63.5	62.4	61.6	61.5
	11:50	58.4	83.2	68.0	45.3	63.8	62.9	51.8	46.5	46.3
	11:55	47.6	72.4	56.8	44.4	51.0	50.1	46.0	45.5	45.4
	12:00	45.9	70.7	49.8	44.1	46.9	46.6	45.7	45.2	45.1
	12:05	45.4	70.2	50.8	43.8	46.0	45.8	45.3	44.9	44.7
	12:10	48.1	72.9	63.4	43.8	52.1	48.0	46.1	45.2	45.1
	12:15	47.7	72.5	58.5	44.8	50.5	49.6	46.9	45.9	45.8
	12:20	47.0	71.8	59.0	44.7	50.1	48.6	46.1	45.6	45.4
	12:25	46.6	71.4	59.4	44.2	48.6	47.7	46.1	45.4	45.3
	12:30	45.9	70.7	49.4	44.4	46.5	46.3	45.9	45.5	45.4
	12:35	46.2	71.0	54.0	43.8	47.6	47.2	46.1	45.2	44.8
	12:40	46.2	71.0	62.0	43.6	48.8	47.6	45.5	44.7	44.6
	12:45	45.7	70.5	52.1	43.3	48.5	47.6	45.2	44.5	44.3
	12:50	59.7	84.5	65.5	44.1	62.9	62.1	59.8	46.0	45.4
	12:55	61.7	86.5	72.3	58.1	64.8	64.1	61.1	59.5	59.3

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5440 - R6710-5446

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ต. หนองกี่ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110
 SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศใต้ของโครงการ (N3)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 00230988 : Class 1

SAMPLE NO. : 40450-40456
 MEASURING DATE : 15-22/10/2024
 RECEIVED DATE : 22/10/2024
 REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
21/10/2024	13:00	62.4	87.2	67.4	59.8	64.0	63.4	62.1	61.4	61.3
	13:05	62.1	86.9	64.8	59.9	63.4	63.1	62.0	61.4	61.2
	13:10	62.5	87.3	66.0	59.4	64.2	63.6	62.3	61.4	61.2
	13:15	63.5	88.3	66.3	61.2	65.0	64.6	63.4	62.7	62.5
	13:20	63.5	88.3	67.7	60.9	64.8	64.4	63.3	62.6	62.4
	13:25	63.3	88.1	68.5	61.1	64.7	64.2	63.0	62.4	62.3
	13:30	63.9	88.7	69.9	60.8	66.3	65.5	63.5	62.5	62.3
	13:35	62.7	87.5	65.5	60.2	64.1	63.5	62.6	61.7	61.4
	13:40	63.3	88.1	67.3	60.5	65.9	64.8	62.9	62.0	62.0
	13:45	63.2	88.0	73.7	60.5	64.6	64.2	63.1	62.1	61.8
	13:50	63.3	88.1	66.1	60.9	64.5	64.2	63.2	62.6	62.4
	13:55	63.1	87.9	65.3	60.5	64.2	63.9	63.1	62.2	62.0
	14:00	63.7	88.5	76.3	60.2	67.0	64.0	62.6	61.8	61.6
	14:05	63.2	88.0	65.5	61.4	64.3	64.0	63.2	62.4	62.3
	14:10	63.3	88.1	66.1	61.0	64.6	64.3	63.3	62.3	62.1
	14:15	62.7	87.5	66.6	60.7	64.2	63.8	62.6	61.8	61.6
	14:20	62.4	87.2	71.8	60.1	63.8	63.3	62.2	61.6	61.4
	14:25	67.5	92.3	85.0	60.1	69.5	65.7	62.9	61.8	61.4
	14:30	63.5	88.3	72.6	60.9	66.0	65.0	62.9	62.0	61.9
	14:35	63.4	88.2	68.6	60.7	64.6	64.3	63.3	62.6	62.4
	14:40	63.4	88.2	66.2	60.9	64.4	64.1	63.4	62.5	62.3
	14:45	66.4	91.2	80.4	61.7	71.0	66.5	63.7	63.0	62.8
	14:50	63.4	88.2	70.7	61.1	64.7	64.3	63.2	62.5	62.3
	14:55	63.7	88.5	69.7	61.3	64.9	64.6	63.6	62.7	62.4
	15:00	63.7	88.5	67.3	61.5	64.7	64.4	63.6	62.9	62.7
	15:05	62.9	87.7	66.4	60.4	64.5	63.8	62.8	62.1	61.9
	15:10	63.7	88.5	74.2	60.6	66.2	64.4	62.8	62.3	62.1
	15:15	63.2	88.0	65.8	61.0	64.2	63.9	63.2	62.5	62.3
	15:20	63.0	87.8	76.8	60.5	64.2	63.8	62.8	62.1	61.7
	15:25	63.3	88.1	68.8	61.5	64.4	64.0	63.2	62.6	62.4
	15:30	63.8	88.6	78.2	60.5	64.8	64.3	63.0	62.3	62.0
	15:35	64.1	88.9	83.1	60.5	65.7	64.8	63.2	62.1	61.9
	15:40	63.1	87.9	65.4	61.1	64.0	63.7	63.0	62.5	62.3
	15:45	66.0	90.8	73.9	60.3	70.4	70.0	63.9	62.5	62.2
	15:50	68.6	93.4	87.5	61.1	66.1	64.2	63.2	62.6	62.4
	15:55	63.0	87.8	72.5	60.7	64.2	63.8	62.8	62.1	61.7

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5440 - R6710-5446

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ต. หนองกี่ อ. กบินทร์บุรี จ. ประจวบคีรีขันธ์ 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศใต้ของโครงการ (N3)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230988 : Class 1

SAMPLE NO. : 40450-40456

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

RECEIVED DATE : 22/10/2024

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
21/10/2024	16:00	62.9	87.7	65.9	60.8	64.0	63.6	62.9	62.1	61.9
	16:05	62.3	87.1	71.5	59.5	63.8	63.2	62.2	61.2	61.0
	16:10	62.0	86.8	71.0	58.6	64.0	63.0	61.7	60.9	60.7
	16:15	62.3	87.1	73.5	59.2	65.2	63.3	61.7	60.9	60.7
	16:20	62.4	87.2	78.3	59.5	64.1	63.5	61.9	61.1	61.0
	16:25	63.1	87.9	75.4	58.9	67.5	64.3	61.8	60.8	60.4
	16:30	61.7	86.5	64.9	59.3	63.1	62.7	61.6	60.9	60.6
	16:35	62.2	87.0	76.2	59.6	63.6	63.1	61.9	61.1	60.9
	16:40	63.0	87.8	82.3	58.1	64.5	63.7	62.0	60.7	59.9
	16:45	62.0	86.8	70.2	58.4	63.5	63.1	61.8	61.0	60.7
	16:50	62.6	87.4	83.1	57.9	62.9	62.6	61.4	59.2	59.1
	16:55	60.0	84.8	65.8	57.5	62.0	61.4	59.6	59.0	58.9
	17:00	60.0	84.8	64.2	57.5	62.1	61.5	59.6	59.1	59.0
	17:05	60.9	85.7	67.7	57.6	63.6	62.5	60.2	59.1	58.9
	17:10	59.9	84.7	75.3	57.3	61.2	60.7	59.5	58.8	58.7
	17:15	60.6	85.4	79.9	57.3	61.8	61.1	59.5	58.8	58.7
	17:20	59.9	84.7	70.7	57.2	62.3	61.1	59.3	58.7	58.5
	17:25	61.9	86.7	67.8	57.2	65.1	63.8	61.9	58.7	58.5
	17:30	62.8	87.6	74.0	60.1	65.5	64.2	62.3	61.4	61.3
	17:35	62.4	87.2	75.2	60.1	64.8	62.9	61.8	61.0	60.9
	17:40	62.1	86.9	67.5	60.0	62.7	62.6	62.1	61.7	61.6
	17:45	62.2	87.0	67.5	60.3	62.9	62.7	62.2	61.5	61.4
	17:50	62.9	87.7	68.7	60.3	64.2	63.9	62.8	61.8	61.5
	17:55	63.8	88.6	67.9	61.6	65.0	64.5	63.7	63.1	63.0
	18:00	63.4	88.2	69.4	61.3	64.3	64.1	63.3	62.8	62.7
	18:05	63.3	88.1	67.4	60.7	64.3	64.0	63.3	62.6	62.3
	18:10	63.4	88.2	75.0	61.2	64.2	64.0	63.2	62.6	62.4
	18:15	63.0	87.8	71.3	60.4	64.5	64.0	62.8	62.0	61.9
	18:20	62.6	87.4	77.2	58.4	65.4	64.6	61.7	59.6	59.5
	18:25	62.2	87.0	65.4	59.8	63.2	62.9	62.1	61.5	61.3
	18:30	62.3	87.1	65.2	60.2	63.3	63.1	62.2	61.7	61.6
	18:35	62.2	87.0	65.5	60.0	63.3	63.0	62.1	61.6	61.5
	18:40	62.2	87.0	66.0	59.5	63.2	63.0	62.1	61.6	61.5
	18:45	62.1	86.9	70.2	59.9	63.5	63.1	61.8	61.5	61.4
	18:50	62.2	87.0	68.5	59.3	63.5	63.1	62.0	61.3	61.1
	18:55	61.6	86.4	65.2	59.0	62.6	62.3	61.5	61.0	60.8

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5440 - R6710-5446

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สตีด อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ต. หนองกี่ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สตีด อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศใต้ของโครงการ (N3)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230988 : Class 1

SAMPLE NO. : 40450-40456

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

RECEIVED DATE : 22/10/2024

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
21/10/2024	19:00	61.6	86.4	64.2	59.3	62.7	62.4	61.5	61.0	60.9
	19:05	61.6	86.4	64.1	59.3	62.6	62.3	61.6	61.0	60.8
	19:10	61.5	86.3	63.9	59.4	62.6	62.1	61.4	60.9	60.6
	19:15	62.1	86.9	68.3	59.1	63.5	63.0	61.9	61.3	61.2
	19:20	62.4	87.2	71.8	59.8	63.7	63.1	62.0	61.5	61.4
	19:25	62.2	87.0	66.4	59.9	63.4	63.1	62.0	61.5	61.4
	19:30	62.2	87.0	66.3	59.8	63.2	63.0	62.0	61.5	61.4
	19:35	62.0	86.8	65.8	59.6	63.0	62.9	61.9	61.4	61.2
	19:40	62.4	87.2	66.7	59.0	63.9	63.7	62.2	61.3	61.0
	19:45	60.8	85.6	72.0	56.6	64.3	63.7	59.4	58.3	58.1
	19:50	59.5	84.3	65.1	57.0	61.1	60.8	59.2	58.4	58.2
	19:55	59.1	83.9	65.3	56.5	60.8	60.3	58.9	57.9	57.7
	20:00	59.7	84.5	65.4	57.2	61.7	61.1	59.3	58.6	58.4
	20:05	59.5	84.3	63.0	57.0	61.1	60.8	59.3	58.7	58.6
	20:10	59.4	84.2	71.2	57.2	61.0	60.8	59.1	58.5	58.4
	20:15	59.2	84.0	67.2	56.5	60.6	60.3	58.9	58.3	58.1
	20:20	59.5	84.3	63.2	57.0	61.0	60.6	59.3	58.7	58.6
	20:25	59.6	84.4	62.9	57.2	61.3	61.1	59.2	58.7	58.5
	20:30	59.5	84.3	63.7	57.4	61.0	60.7	59.2	58.6	58.4
	20:35	59.5	84.3	63.2	56.9	61.3	60.9	59.2	58.6	58.6
	20:40	61.7	86.5	79.3	57.5	63.0	62.6	61.5	58.8	58.5
	20:45	62.0	86.8	68.5	59.4	63.3	62.9	61.8	61.3	61.2
	20:50	61.7	86.5	64.0	59.5	62.8	62.5	61.6	61.2	61.1
	20:55	61.8	86.6	65.3	59.6	63.1	62.7	61.6	61.3	61.1
	21:00	61.5	86.3	64.0	59.4	62.7	62.3	61.4	61.0	60.9
	21:05	61.6	86.4	64.5	59.6	62.8	62.4	61.5	61.1	61.0
	21:10	61.6	86.4	63.8	59.5	62.8	62.5	61.5	61.1	60.9
	21:15	61.8	86.6	64.0	59.6	62.9	62.6	61.7	61.3	61.2
	21:20	61.5	86.3	64.3	59.3	62.7	62.2	61.4	61.0	60.9
	21:25	61.4	86.2	64.0	59.2	62.5	62.1	61.4	60.8	60.7
	21:30	61.3	86.1	63.8	59.2	62.4	62.0	61.2	60.8	60.6
	21:35	61.4	86.2	63.9	59.3	62.6	62.1	61.3	60.8	60.6
	21:40	61.5	86.3	63.9	59.2	62.6	62.2	61.3	60.9	60.7
	21:45	61.5	86.3	63.8	59.3	62.7	62.2	61.4	60.9	60.8
	21:50	61.8	86.6	65.3	59.5	62.9	62.6	61.6	61.2	61.1
	21:55	61.7	86.5	64.2	59.5	62.9	62.6	61.6	61.1	61.0

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5440 - R6710-5446

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ต. หนองกี่ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศใต้ของโครงการ (N3)

SAMPLE NO. : 40450-40456

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 00230988 : Class 1

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
21/10/2024	22:00	61.5	86.3	64.0	59.3	62.6	62.3	61.4	60.8	60.5
	22:05	61.3	86.1	63.9	59.3	62.5	62.1	61.3	60.7	60.5
	22:10	61.2	86.0	63.7	59.1	62.4	62.0	61.1	60.6	60.4
	22:15	61.5	86.3	63.8	59.1	62.6	62.2	61.4	60.8	60.6
	22:20	61.3	86.1	63.6	58.9	62.5	62.2	61.3	60.7	60.5
	22:25	61.6	86.4	64.4	59.2	62.6	62.3	61.5	61.0	60.9
	22:30	61.7	86.5	64.0	59.7	62.9	62.4	61.5	61.1	61.0
	22:35	61.5	86.3	64.0	59.4	62.7	62.4	61.4	60.9	60.8
	22:40	61.3	86.1	63.6	58.8	62.6	62.1	61.2	60.8	60.7
	22:45	61.6	86.4	64.2	59.1	62.9	62.5	61.5	61.1	61.0
	22:50	61.7	86.5	64.4	59.5	62.9	62.4	61.5	61.1	61.0
	22:55	61.7	86.5	64.3	59.2	62.9	62.6	61.5	61.1	61.1
	23:00	61.7	86.5	64.1	59.3	62.9	62.6	61.6	61.1	60.9
	23:05	61.7	86.5	64.3	59.4	63.1	62.7	61.6	61.2	61.0
	23:10	61.8	86.6	64.4	59.5	63.1	62.7	61.6	61.2	61.0
	23:15	61.5	86.3	63.9	59.0	62.7	62.2	61.4	60.9	60.8
	23:20	61.7	86.5	64.5	59.3	62.9	62.6	61.6	61.1	61.0
	23:25	61.6	86.4	64.2	59.1	62.8	62.3	61.5	60.9	60.8
	23:30	61.3	86.1	63.9	59.0	62.5	62.2	61.2	60.8	60.6
	23:35	61.4	86.2	63.9	59.0	62.7	62.2	61.3	60.8	60.7
	23:40	61.4	86.2	64.4	59.2	62.7	62.2	61.3	60.9	60.7
	23:45	61.6	86.4	64.0	59.3	62.8	62.5	61.5	61.0	60.9
	23:50	61.4	86.2	64.1	58.9	62.6	62.2	61.3	60.8	60.6
	23:55	61.5	86.3	64.1	59.2	62.8	62.4	61.3	60.9	60.8
22/10/2024	00:00	61.6	86.4	64.2	59.3	62.9	62.5	61.5	61.1	61.0
	00:05	61.6	86.4	64.0	59.2	62.8	62.4	61.4	61.0	60.9
	00:10	61.5	86.3	64.3	59.0	62.8	62.4	61.4	60.8	60.7
	00:15	64.1	88.9	66.8	59.3	65.5	65.3	64.7	61.1	61.0
	00:20	65.0	89.8	67.0	63.7	65.7	65.5	65.0	64.7	64.6
	00:25	65.3	90.1	67.2	63.8	66.0	65.8	65.3	64.8	64.7
	00:30	65.2	90.0	67.2	63.3	66.0	65.9	65.3	64.7	64.6
	00:35	65.2	90.0	67.1	63.6	66.0	65.8	65.2	64.6	64.5
	00:40	65.1	89.9	67.4	63.6	65.9	65.8	65.0	64.6	64.5
	00:45	65.0	89.8	66.9	63.5	65.7	65.5	65.0	64.5	64.4
	00:50	64.9	89.7	66.9	63.2	65.7	65.5	64.9	64.5	64.3
	00:55	64.9	89.7	67.0	63.5	65.7	65.5	64.9	64.5	64.3

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5440 - R6710-5446

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาท์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ต.หนองกี่ อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาท์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศใต้ของโครงการ (N3)

SAMPLE NO. : 40450-40456

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 00230988 : Class 1

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
22/10/2024	01:00	64.6	89.4	66.2	63.0	65.3	65.1	64.6	64.2	64.1
	01:05	64.1	88.9	65.7	62.7	64.7	64.6	64.0	63.7	63.6
	01:10	64.4	89.2	66.5	62.9	65.1	64.9	64.3	63.9	63.9
	01:15	64.3	89.1	66.2	62.4	65.0	64.7	64.3	63.9	63.7
	01:20	64.3	89.1	66.3	63.0	65.1	64.9	64.3	63.9	63.8
	01:25	64.9	89.7	66.9	63.2	65.7	65.6	64.8	64.4	64.3
	01:30	64.9	89.7	66.5	63.5	65.6	65.4	64.9	64.5	64.3
	01:35	65.2	90.0	66.9	63.8	65.8	65.7	65.2	64.8	64.7
	01:40	65.6	90.4	67.2	63.7	66.3	66.1	65.6	65.0	64.9
	01:45	65.1	89.9	66.9	63.3	65.9	65.7	65.1	64.5	64.3
	01:50	65.3	90.1	67.2	63.1	66.2	66.1	65.3	64.7	64.5
	01:55	65.1	89.9	67.0	63.3	65.9	65.8	65.1	64.5	64.3
	02:00	65.1	89.9	67.0	62.9	65.8	65.6	65.1	64.5	64.4
	02:05	65.2	90.0	68.4	63.6	66.2	66.0	65.2	64.6	64.5
	02:10	65.1	89.9	67.4	63.5	66.1	65.8	65.1	64.4	64.3
	02:15	65.2	90.0	67.0	63.5	66.0	65.8	65.1	64.6	64.3
	02:20	65.0	89.8	66.6	63.5	65.7	65.5	65.1	64.5	64.4
	02:25	64.9	89.7	66.8	63.3	65.7	65.5	64.9	64.5	64.3
	02:30	64.9	89.7	66.7	63.2	65.7	65.5	64.9	64.5	64.4
	02:35	65.0	89.8	66.9	63.4	65.6	65.5	64.9	64.5	64.4
	02:40	64.7	89.5	66.6	63.1	65.6	65.3	64.7	64.2	64.0
	02:45	64.4	89.2	66.3	62.7	65.2	65.0	64.4	63.8	63.7
	02:50	64.5	89.3	66.4	62.9	65.3	65.1	64.5	63.9	63.8
	02:55	64.3	89.1	66.4	62.7	65.1	64.8	64.3	63.8	63.8
	03:00	64.2	89.0	66.0	62.7	65.0	64.8	64.2	63.7	63.6
	03:05	64.1	88.9	65.9	62.7	64.9	64.8	64.0	63.7	63.5
	03:10	64.4	89.2	66.3	62.8	65.2	65.0	64.3	63.9	63.8
	03:15	64.3	89.1	66.0	62.8	65.0	64.8	64.2	63.9	63.8
	03:20	64.4	89.2	66.2	63.0	65.2	64.9	64.4	64.0	63.9
	03:25	64.4	89.2	66.2	62.9	65.1	64.9	64.4	64.0	63.8
	03:30	64.3	89.1	66.3	62.8	65.0	64.9	64.3	63.9	63.8
	03:35	64.5	89.3	66.0	62.9	65.2	65.0	64.5	64.1	63.9
	03:40	64.5	89.3	66.5	63.2	65.2	65.1	64.5	64.1	64.0
	03:45	64.5	89.3	67.2	62.9	65.2	65.0	64.4	64.1	64.0
	03:50	64.4	89.2	66.4	62.7	65.1	64.9	64.4	64.0	63.9
	03:55	64.3	89.1	66.1	62.7	65.0	64.8	64.3	63.9	63.8

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5440 - R6710-5446

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เขาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมอมรินทร์บุรี ต. หนองกิ้ง อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เขาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศใต้ของโครงการ (N3)

SAMPLE NO. : 40450-40456

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 00230988 : Class 1

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
22/10/2024	04:00	64.5	89.3	66.2	62.9	65.3	65.0	64.4	64.1	63.9
	04:05	64.9	89.7	66.9	62.8	65.7	65.5	64.9	64.3	64.2
	04:10	65.0	89.8	67.0	63.2	65.7	65.5	64.9	64.5	64.4
	04:15	64.9	89.7	67.1	63.0	65.7	65.4	64.9	64.3	64.1
	04:20	65.1	89.9	66.7	63.2	65.8	65.7	65.2	64.6	64.5
	04:25	65.1	89.9	66.7	63.5	65.9	65.6	65.1	64.6	64.4
	04:30	65.1	89.9	67.2	63.5	65.9	65.7	65.1	64.6	64.4
	04:35	64.9	89.7	66.6	63.0	65.6	65.4	64.9	64.4	64.3
	04:40	64.9	89.7	66.9	63.0	65.6	65.5	64.9	64.4	64.2
	04:45	64.8	89.6	66.5	63.2	65.4	65.3	64.8	64.3	64.1
	04:50	64.8	89.6	66.7	63.3	65.4	65.3	64.7	64.4	64.3
	04:55	65.0	89.8	66.9	63.1	65.9	65.6	65.0	64.5	64.4
	05:00	65.3	90.1	66.9	63.5	66.0	65.9	65.3	64.7	64.6
	05:05	65.2	90.0	67.1	63.7	65.9	65.8	65.2	64.7	64.6
	05:10	65.3	90.1	67.0	63.7	65.9	65.8	65.2	64.9	64.8
	05:15	65.1	89.9	67.1	63.8	65.8	65.7	65.1	64.7	64.6
	05:20	65.1	89.9	66.6	63.6	65.8	65.6	65.0	64.7	64.6
	05:25	64.8	89.6	66.6	62.8	65.5	65.3	64.8	64.3	64.2
	05:30	65.0	89.8	66.5	63.6	65.7	65.5	65.1	64.6	64.5
	05:35	65.3	90.1	72.4	63.9	66.0	65.8	65.3	65.0	64.9
	05:40	65.3	90.1	66.9	64.0	66.1	65.9	65.3	64.8	64.7
	05:45	65.0	89.8	66.9	63.6	65.7	65.6	65.0	64.6	64.5
	05:50	65.0	89.8	66.7	63.6	65.7	65.6	65.0	64.6	64.5
	05:55	65.0	89.8	66.8	63.7	65.7	65.6	65.0	64.6	64.4
	06:00	65.3	90.1	66.9	63.4	66.0	65.9	65.3	64.7	64.5
	06:05	65.2	90.0	67.0	63.6	66.0	65.8	65.2	64.6	64.5
	06:10	64.5	89.3	66.8	62.8	65.1	65.1	64.5	63.9	63.7
	06:15	64.2	89.0	66.3	62.9	64.9	64.7	64.2	63.8	63.7
	06:20	64.6	89.4	66.2	63.2	65.2	65.0	64.6	64.2	64.2
	06:25	64.4	89.2	66.1	63.1	65.2	64.9	64.4	64.0	63.9
	06:30	64.4	89.2	66.1	63.0	65.1	64.9	64.4	64.0	64.0
	06:35	64.4	89.2	66.1	62.9	65.1	64.9	64.4	64.0	63.9
	06:40	64.1	88.9	65.7	62.7	64.8	64.5	64.0	63.8	63.7
	06:45	64.8	89.6	83.3	62.2	67.2	66.1	63.8	63.2	63.1
	06:50	64.9	89.7	77.5	62.2	69.1	67.2	63.7	63.1	63.0
	06:55	65.7	90.5	83.4	62.6	69.5	67.6	64.3	63.3	63.3

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5440 - R6710-5446

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ต. หนองกี่ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110
 SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศใต้ของโครงการ (N3)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 00230988 : Class 1

SAMPLE NO. : 40450-40456
 MEASURING DATE : 15-22/10/2024
 RECEIVED DATE : 22/10/2024
 REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
22/10/2024	07:00	66.6	91.4	85.7	62.9	68.9	67.5	64.3	63.9	63.8
	07:05	65.4	90.2	82.7	62.9	67.5	66.3	64.4	63.9	63.8
	07:10	67.1	91.9	80.5	63.5	69.8	68.7	66.2	65.3	65.1
	07:15	65.4	90.2	78.8	63.5	67.5	66.4	65.0	64.5	64.4
	07:20	65.5	90.3	74.9	63.5	66.6	66.1	65.2	64.8	64.6
	07:25	65.8	90.6	75.7	63.2	67.9	67.1	65.3	64.7	64.5
	07:30	65.7	90.5	70.1	64.0	67.4	67.0	65.5	65.0	64.9
	07:35	65.9	90.7	84.3	63.8	66.4	66.2	65.6	64.9	64.8
	07:40	65.4	90.2	69.4	63.8	66.4	66.1	65.3	64.9	64.8
	07:45	65.4	90.2	68.9	63.5	66.5	66.0	65.3	64.9	64.8
	07:50	65.8	90.6	71.0	63.6	66.9	66.6	65.6	65.1	65.0
	07:55	65.7	90.5	67.9	63.9	66.4	66.2	65.7	65.3	65.2
	08:00	66.0	90.8	74.3	63.8	67.3	66.9	65.9	65.2	64.9
	08:05	66.5	91.3	71.6	64.8	68.0	67.4	66.3	65.6	65.5
	08:10	66.6	91.4	79.5	64.5	68.7	67.5	66.1	65.6	65.5
	08:15	65.8	90.6	75.8	63.7	66.8	66.5	65.7	64.9	64.8
	08:20	66.5	91.3	78.8	64.2	68.4	67.3	66.0	65.3	65.1
	08:25	66.6	91.4	82.8	63.5	68.8	67.9	66.0	64.9	64.7
	08:30	66.8	91.6	87.2	63.5	68.8	68.1	65.8	65.1	65.0
	08:35	65.2	90.0	72.6	62.4	66.9	66.2	65.1	64.2	63.8
	08:40	64.7	89.5	75.9	63.2	65.6	65.1	64.5	64.1	64.0
	08:45	66.0	90.8	75.8	63.3	68.9	67.8	65.3	64.3	64.1
	08:50	65.2	90.0	81.6	62.8	66.7	66.0	64.7	63.7	63.6
	08:55	65.3	90.1	78.5	62.9	66.6	66.1	65.0	64.2	64.1
	09:00	66.2	91.0	76.3	63.5	69.5	68.1	65.3	64.6	64.4
	09:05	67.6	92.4	80.3	63.3	71.1	70.0	65.3	64.4	64.2
	09:10	65.1	89.9	69.5	63.5	66.0	65.7	65.1	64.5	64.3
	09:15	65.5	87.8	72.6	63.8	66.4	66.0	65.4	64.9	64.8
	09:20	65.3	90.1	75.3	63.2	66.3	66.0	65.2	64.4	64.3
	09:25	66.0	90.8	78.3	63.7	67.9	66.8	65.5	64.8	64.6
	09:30	66.3	91.1	82.5	63.2	68.5	67.6	65.7	64.6	64.4
	09:35	66.5	91.3	86.9	63.2	68.5	67.8	65.5	64.8	64.7
	09:40	64.7	89.5	72.1	61.9	66.4	65.7	64.6	63.7	63.3
	09:45	64.3	89.1	75.5	62.8	65.2	64.7	64.1	63.7	63.6
	09:50	65.6	90.4	75.4	62.9	68.5	67.4	64.9	63.9	63.7
	09:55	64.7	89.5	81.1	62.5	66.2	65.5	64.2	63.2	63.1

Remark : Measurement By Mr. Apiwat Klangetch



Approved By

(MR. THONGCHAI BOONSAK)

11/11/2024

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5447 - R6710-5453

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมภุมรินทร์บุรี ค. หนองกี่ อ. ภุมรินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันออกของโครงการ (N4)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230985 : Class I

SAMPLE NO. : 40457-40563

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

RECEIVED DATE : 22/10/2024

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
15/10/2024	10:00	54.9	79.7	69.3	50.6	57.2	56.6	54.2	52.6	52.4
	10:05	55.0	79.8	67.8	50.9	59.4	55.3	53.8	52.6	52.3
	10:10	60.5	85.3	77.4	52.0	66.6	63.6	55.6	53.9	53.6
	10:15	54.8	79.6	61.0	50.2	56.9	56.4	54.6	52.5	52.2
	10:20	66.1	90.9	81.5	49.9	74.4	69.2	54.3	52.9	52.3
	10:25	55.5	80.3	64.0	51.1	61.1	57.6	53.9	52.7	52.4
	10:30	60.6	85.4	82.4	53.0	64.1	60.7	56.3	54.9	54.5
	10:35	70.0	94.8	89.8	51.8	71.4	60.1	55.5	53.9	53.3
	10:40	59.6	84.4	72.6	53.6	63.6	59.9	58.1	55.5	55.0
	10:45	59.5	84.3	65.1	56.3	63.5	62.2	58.6	57.6	57.3
	10:50	58.7	83.5	64.8	54.6	60.0	59.5	58.6	57.4	57.2
	10:55	58.9	83.7	63.9	56.0	61.1	60.3	58.7	57.3	57.1
	11:00	60.1	84.9	72.6	55.5	65.2	61.8	58.1	57.2	57.1
	11:05	58.4	83.2	66.3	55.3	61.2	60.1	57.5	56.5	56.4
	11:10	59.3	84.1	69.5	53.8	63.7	61.6	57.8	55.5	55.2
	11:15	65.1	89.9	83.0	52.6	72.1	70.7	56.5	54.0	53.7
	11:20	68.6	93.4	82.7	53.9	74.0	71.8	64.0	55.6	55.3
	11:25	55.4	80.2	63.2	52.1	57.1	56.5	55.2	53.8	53.5
	11:30	57.9	82.7	72.3	51.6	64.3	59.6	54.0	53.2	53.0
	11:35	54.7	79.5	62.1	52.3	56.8	56.0	54.4	53.5	53.3
	11:40	52.6	77.4	56.7	50.5	54.6	54.1	52.1	51.3	51.3
	11:45	54.3	79.1	66.4	50.4	59.0	55.2	51.9	51.4	51.3
	11:50	51.1	75.9	58.1	49.0	54.2	52.0	50.6	49.9	49.8
	11:55	51.1	75.9	56.3	48.7	53.9	52.9	50.6	49.9	49.8
	12:00	49.9	74.7	51.4	48.8	50.3	50.2	49.9	49.6	49.5
	12:05	49.7	74.5	54.5	48.6	50.4	50.1	49.6	49.4	49.3
	12:10	49.6	74.4	51.4	48.4	50.1	50.0	49.6	49.3	49.3
	12:15	49.6	74.4	50.6	48.5	49.9	49.8	49.6	49.4	49.3
	12:20	49.8	74.6	50.8	48.7	50.2	50.1	49.8	49.6	49.5
	12:25	50.1	74.9	51.6	48.9	50.5	50.4	50.1	49.8	49.7
	12:30	50.0	74.8	51.5	48.9	50.5	50.4	50.0	49.7	49.7
	12:35	49.9	74.7	53.9	48.8	50.5	50.3	49.9	49.7	49.6
	12:40	49.9	74.7	51.6	48.7	50.6	50.4	49.9	49.6	49.5
	12:45	50.0	74.8	51.2	48.9	50.4	50.2	50.0	49.7	49.7
	12:50	53.7	78.5	60.5	49.1	55.0	54.7	53.8	50.7	50.1
	12:55	54.2	79.0	64.7	50.9	56.1	55.5	54.1	52.6	52.3

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5447 - R6710-5453

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ต. หนองกี่ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันออกของโครงการ (N4)

SAMPLE NO. : 40457-40563

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 00230985 : Class I

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
15/10/2024	13:00	55.2	80.0	62.4	52.6	56.6	56.2	55.0	54.1	53.9
	13:05	63.1	87.9	77.1	52.5	69.7	65.5	55.1	54.0	53.7
	13:10	55.7	80.5	63.8	52.2	57.5	56.9	55.5	54.2	53.9
	13:15	55.3	80.1	61.9	51.9	56.9	56.5	55.1	53.8	53.5
	13:20	57.9	82.7	71.3	52.1	62.0	59.1	55.8	54.4	54.1
	13:25	59.9	84.7	74.3	54.1	66.5	59.5	56.3	55.4	55.1
	13:30	61.8	86.6	78.5	53.5	68.4	64.5	56.4	55.3	55.0
	13:35	56.1	80.9	63.2	53.6	57.5	57.1	55.9	55.0	54.8
	13:40	56.1	80.9	64.9	52.6	58.0	57.3	55.8	54.2	54.0
	13:45	55.5	80.3	63.5	52.2	57.8	56.8	55.2	54.1	53.7
	13:50	63.1	87.9	81.1	52.6	70.0	67.7	55.9	53.9	53.6
	13:55	60.6	85.4	72.1	51.9	68.2	66.5	55.7	53.7	53.5
	14:00	55.3	80.1	63.7	51.9	56.9	56.6	55.1	53.9	53.6
	14:05	60.4	85.2	72.4	53.1	66.7	65.0	56.3	54.7	54.5
	14:10	60.2	85.0	78.5	53.1	64.9	58.9	55.7	54.6	54.4
	14:15	60.9	85.7	78.8	51.8	66.0	63.1	57.3	54.2	53.6
	14:20	62.7	87.5	89.1	51.4	65.8	59.9	55.5	53.9	53.3
	14:25	58.2	83.0	64.8	53.4	63.0	61.6	56.7	55.4	55.0
	14:30	67.3	92.1	76.3	63.9	68.3	68.0	66.7	65.4	65.0
	14:35	63.5	88.3	67.9	56.9	67.0	66.7	62.3	58.3	58.1
	14:40	57.5	82.3	62.7	54.7	59.2	58.5	57.4	56.0	55.7
	14:45	56.2	81.0	67.3	52.9	58.5	57.5	55.8	54.5	54.2
	14:50	61.4	86.2	74.7	53.1	66.1	65.4	57.6	55.3	54.9
	14:55	62.9	87.7	81.1	55.1	69.1	66.1	59.9	58.2	57.1
	15:00	68.2	93.0	87.5	53.3	74.6	71.2	59.2	54.7	54.4
	15:05	56.0	80.8	64.2	52.6	57.4	57.2	55.9	54.6	54.3
	15:10	55.4	80.2	63.3	51.8	57.7	56.8	55.3	53.5	53.1
	15:15	62.5	87.3	86.4	52.9	66.9	64.2	55.9	54.4	54.1
	15:20	62.8	87.6	74.7	53.0	69.0	66.7	57.6	55.1	54.7
	15:25	54.8	79.6	61.1	51.7	56.5	55.9	54.5	53.5	53.3
	15:30	53.2	78.0	60.2	50.5	55.4	54.2	53.0	52.1	51.8
	15:35	53.9	78.7	59.3	50.5	56.0	55.2	53.6	52.5	52.2
	15:40	62.0	86.8	77.2	51.2	69.1	58.9	54.7	53.6	53.3
	15:45	56.6	81.4	67.8	51.3	62.2	59.0	54.6	53.3	53.1
	15:50	58.8	83.6	72.9	51.6	66.4	58.3	54.6	53.4	53.1
	15:55	63.5	88.3	77.6	52.6	71.1	67.0	55.9	54.7	54.3

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5447 - R6710-5453

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมภินทรบุรี ค. หนองกี่ อ. ภินทรบุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันออกของโครงการ (N4)

SAMPLE NO. : 40457-40563

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 00230985 : Class I

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
15/10/2024	16:00	62.4	87.2	78.1	52.4	69.7	64.3	55.3	54.1	53.8
	16:05	63.2	88.0	75.7	52.5	70.7	68.1	55.7	54.3	54.1
	16:10	54.7	79.5	61.2	50.8	56.5	55.9	54.5	53.1	52.6
	16:15	58.3	83.1	72.5	51.4	62.8	60.6	54.9	53.6	53.1
	16:20	63.0	87.8	75.2	51.5	71.0	67.8	55.0	53.7	53.3
	16:25	56.0	80.8	68.7	52.3	58.9	58.1	55.0	53.8	53.6
	16:30	55.5	80.3	64.2	51.6	59.9	56.6	54.5	53.4	53.1
	16:35	58.0	82.8	70.0	50.8	65.1	62.1	53.8	52.6	52.5
	16:40	61.5	86.3	73.3	51.2	68.4	66.8	54.0	53.0	52.7
	16:45	67.4	92.2	80.8	53.6	73.8	70.3	61.0	56.4	55.3
	16:50	63.9	88.7	79.1	52.6	71.5	68.1	55.7	54.2	54.0
	16:55	54.7	79.5	60.5	51.4	56.3	56.0	54.4	53.5	53.3
	17:00	54.8	79.6	61.9	50.4	56.6	56.3	54.8	52.2	51.9
	17:05	56.8	81.6	66.2	51.6	62.4	58.2	55.2	53.2	52.7
	17:10	59.2	84.0	73.5	52.1	66.2	61.3	55.3	54.1	53.8
	17:15	53.8	78.6	60.6	49.0	56.1	55.2	53.6	51.9	51.1
	17:20	63.4	88.2	77.2	49.4	71.7	67.8	53.8	52.4	52.1
	17:25	53.0	77.8	66.0	49.1	55.6	54.8	52.3	50.8	50.4
	17:30	52.9	77.7	58.4	49.1	55.0	54.6	52.7	51.1	50.9
	17:35	53.6	78.4	68.4	49.3	55.6	55.2	53.1	51.4	51.1
	17:40	52.7	77.5	58.2	50.1	54.7	53.9	52.4	51.7	51.5
	17:45	53.0	77.8	62.8	48.8	55.8	55.0	52.5	50.9	50.6
	17:50	52.6	77.4	57.0	49.1	53.9	53.5	52.6	51.6	51.2
	17:55	52.9	77.7	58.6	50.0	54.0	53.8	52.9	51.9	51.4
	18:00	52.6	77.4	60.8	48.6	54.9	54.2	52.6	50.2	49.9
	18:05	54.4	79.2	66.3	48.6	56.5	55.2	52.8	51.2	50.7
	18:10	52.6	77.4	60.7	49.5	54.9	54.3	52.2	51.1	50.8
	18:15	50.8	75.6	58.6	47.5	54.4	53.3	49.4	48.4	48.4
	18:20	52.3	77.1	60.5	48.1	55.3	53.5	51.7	50.7	49.4
	18:25	52.5	77.3	60.3	49.5	55.4	54.3	51.9	50.9	50.6
	18:30	50.5	75.3	59.1	47.6	53.7	52.2	49.8	48.7	48.6
	18:35	50.3	75.1	60.0	44.4	54.8	52.2	49.1	46.9	45.6
	18:40	49.1	73.9	60.5	44.3	54.9	52.8	46.2	45.3	45.2
	18:45	48.7	73.5	58.6	44.6	52.8	51.1	47.3	45.9	45.6
	18:50	49.0	73.8	59.7	45.0	51.9	50.9	48.9	46.1	45.9
	18:55	52.7	77.5	62.1	48.5	57.6	55.2	50.9	49.7	49.5

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5447 - R6710-5453

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ต. หนองกี่ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันออกของโครงการ (N4)

SAMPLE NO. : 40457-40563

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 00230985 : Class 1

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
15/10/2024	19:00	53.2	78.0	61.9	49.6	56.1	55.0	52.7	51.1	50.8
	19:05	54.0	78.8	62.6	50.5	55.8	55.4	53.6	52.4	52.2
	19:10	54.7	79.5	64.3	50.5	56.7	56.2	54.4	52.7	52.4
	19:15	54.4	79.2	61.8	51.3	56.0	55.7	54.2	53.0	52.6
	19:20	53.1	77.9	62.5	49.7	55.0	54.4	52.9	51.5	51.0
	19:25	53.0	77.8	66.6	49.5	54.8	54.3	52.7	51.0	50.6
	19:30	52.6	77.4	57.2	48.9	54.4	54.1	52.4	51.2	51.0
	19:35	52.7	77.5	62.5	49.4	54.4	53.8	52.4	51.3	51.0
	19:40	51.8	76.6	59.9	48.3	53.6	53.0	51.9	49.6	49.4
	19:45	56.7	81.5	72.4	50.1	61.7	59.8	55.1	51.6	51.3
	19:50	54.7	79.5	68.4	49.9	58.6	57.6	53.6	52.2	51.8
	19:55	54.6	79.4	68.7	51.6	56.1	55.5	54.3	53.5	53.2
	20:00	54.2	79.0	60.9	51.7	55.7	55.1	54.1	53.2	53.0
	20:05	61.8	86.6	79.2	52.7	68.1	66.0	55.2	54.0	53.8
	20:10	59.7	84.5	75.0	56.1	63.9	60.5	58.1	57.4	57.2
	20:15	57.9	82.7	60.6	56.3	58.7	58.5	57.8	57.3	57.1
	20:20	58.0	82.8	61.3	56.4	59.1	58.8	57.9	57.4	57.2
	20:25	58.4	83.2	61.4	56.8	59.2	59.0	58.3	57.8	57.8
	20:30	57.9	82.7	62.9	56.5	58.7	58.5	57.8	57.4	57.3
	20:35	58.9	83.7	64.7	57.1	60.2	59.8	58.8	58.1	57.9
	20:40	58.1	82.9	60.8	57.0	58.8	58.6	58.1	57.7	57.6
	20:45	57.7	82.5	61.1	56.5	58.2	58.1	57.7	57.4	57.3
	20:50	57.9	82.7	61.4	56.3	58.9	58.6	58.0	57.2	57.1
	20:55	57.7	82.5	59.8	56.3	58.4	58.2	57.7	57.2	57.1
	21:00	58.1	82.9	62.7	57.0	58.7	58.6	58.1	57.7	57.6
	21:05	60.2	85.0	76.6	56.5	65.1	60.9	58.1	57.6	57.4
	21:10	57.5	82.3	60.5	56.4	58.2	58.0	57.4	57.1	57.0
	21:15	59.8	84.6	75.0	56.7	64.9	60.1	57.7	57.4	57.3
	21:20	57.5	82.3	59.7	56.5	58.2	58.0	57.5	57.2	57.1
	21:25	57.7	82.5	61.8	56.6	58.6	58.4	57.6	57.2	57.2
	21:30	58.3	83.1	61.1	57.2	59.0	58.9	58.3	57.8	57.8
	21:35	57.7	82.5	66.2	56.5	58.2	58.2	57.6	57.3	57.2
	21:40	58.2	83.0	60.6	56.8	59.0	58.8	58.2	57.5	57.4
	21:45	58.0	82.8	63.7	56.8	58.7	58.5	57.9	57.6	57.5
	21:50	59.1	83.9	62.3	57.2	60.2	60.0	59.1	57.9	57.8
	21:55	60.0	84.8	73.0	58.6	60.3	60.2	59.8	59.5	59.4

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5447 - R6710-5453

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซวี่ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมภักดีบดินทร์บุรี ต. หนองกี่ อ. ภักดีบดินทร์ จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซวี่ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันออกของโครงการ (N4)

SAMPLE NO. : 40457-40563

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 00230985 : Class 1

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
15/10/2024	22:00	59.5	84.3	63.2	58.2	60.2	60.1	59.5	59.0	58.9
	22:05	59.7	84.5	65.9	58.3	60.4	60.2	59.7	59.3	59.2
	22:10	59.6	84.4	63.4	58.0	60.4	60.1	59.5	59.1	59.0
	22:15	59.7	84.5	62.8	58.1	60.4	60.2	59.7	59.2	58.9
	22:20	59.5	84.3	63.2	58.2	60.0	59.9	59.4	59.1	59.0
	22:25	59.9	84.7	74.3	58.3	60.2	60.1	59.7	59.3	59.2
	22:30	59.7	84.5	62.0	58.1	60.3	60.2	59.7	59.3	59.2
	22:35	59.6	84.4	62.1	58.4	60.2	60.1	59.6	59.2	59.2
	22:40	59.7	84.5	63.1	58.4	60.3	60.1	59.6	59.2	59.1
	22:45	60.2	85.0	69.4	58.6	60.6	60.5	60.0	59.5	59.4
	22:50	60.4	85.2	68.0	58.9	61.1	61.0	60.4	59.7	59.7
	22:55	61.0	85.8	62.5	59.6	61.6	61.4	61.0	60.5	60.4
	23:00	61.2	86.0	63.1	59.9	61.8	61.6	61.2	60.8	60.7
	23:05	61.3	86.1	63.3	59.8	61.8	61.8	61.3	61.0	60.8
	23:10	61.5	86.3	68.7	59.9	62.1	61.9	61.4	60.9	60.8
	23:15	61.0	85.8	63.7	59.4	61.7	61.5	61.0	60.5	60.4
	23:20	61.3	86.1	64.0	60.2	61.9	61.8	61.3	61.0	60.9
	23:25	61.4	86.2	63.5	60.1	61.9	61.7	61.4	61.0	61.0
	23:30	61.3	86.1	63.2	59.6	61.8	61.7	61.3	60.9	60.7
	23:35	61.2	86.0	62.9	59.6	61.9	61.7	61.2	60.6	60.5
	23:40	60.9	85.7	64.6	59.4	61.8	61.6	60.8	60.3	60.2
	23:45	61.8	86.6	70.6	59.8	62.0	61.6	61.0	60.6	60.5
	23:50	66.7	91.5	70.7	60.4	69.1	68.7	67.3	61.5	61.3
	23:55	67.6	92.4	72.3	66.0	68.7	68.3	67.4	67.0	66.9
16/10/2024	00:00	68.0	92.8	70.0	65.9	68.7	68.5	68.0	67.5	67.3
	00:05	68.5	93.3	71.9	66.1	70.5	69.5	68.3	67.4	67.2
	00:10	68.0	92.8	72.0	66.4	68.7	68.6	67.9	67.4	67.3
	00:15	68.3	93.1	71.4	66.3	69.3	69.0	68.2	67.6	67.4
	00:20	68.2	93.0	70.6	66.1	69.2	68.9	68.1	67.5	67.4
	00:25	68.2	93.0	70.8	66.3	69.0	68.8	68.1	67.6	67.5
	00:30	68.5	93.3	71.4	66.6	69.6	69.3	68.4	67.8	67.7
	00:35	68.3	93.1	70.8	66.2	69.2	69.1	68.3	67.8	67.7
	00:40	68.2	93.0	71.5	66.3	69.1	68.9	68.2	67.7	67.5
	00:45	68.2	93.0	72.1	66.3	69.6	69.0	68.1	67.5	67.3
	00:50	68.3	93.1	71.4	66.4	69.4	69.1	68.1	67.5	67.4
	00:55	68.0	92.8	71.2	66.1	69.1	68.9	67.9	67.4	67.3

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5447 - R6710-5453

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สเติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ต. หนองกี่ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สเติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันออกของโครงการ (N4)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230985 : Class 1

SAMPLE NO. : 40457-40563

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

RECEIVED DATE : 22/10/2024

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
16/10/2024	01:00	68.3	93.1	71.6	66.3	69.3	69.0	68.2	67.7	67.5
	01:05	68.3	93.1	71.9	66.5	69.3	69.1	68.2	67.6	67.4
	01:10	68.4	93.2	71.5	66.2	69.5	69.1	68.2	67.7	67.6
	01:15	68.2	93.0	71.9	66.5	69.2	68.9	68.0	67.6	67.5
	01:20	68.2	93.0	71.3	66.5	69.4	68.9	68.1	67.6	67.4
	01:25	68.3	93.1	71.2	66.5	69.3	69.0	68.2	67.6	67.5
	01:30	68.4	93.2	73.1	66.6	69.4	69.2	68.3	67.8	67.6
	01:35	68.3	93.1	71.7	66.5	69.2	69.0	68.3	67.7	67.6
	01:40	68.2	93.0	71.1	66.4	69.3	68.9	68.1	67.6	67.5
	01:45	67.9	92.7	70.4	66.3	68.5	68.4	67.8	67.4	67.3
	01:50	67.9	92.7	71.8	66.0	68.7	68.6	67.8	67.2	67.1
	01:55	68.2	93.0	72.3	66.1	69.2	69.0	68.1	67.7	67.5
	02:00	68.0	92.8	71.4	66.2	69.2	68.7	68.0	67.2	67.1
	02:05	68.2	93.0	71.6	66.2	69.1	68.9	68.1	67.4	67.2
	02:10	68.2	93.0	72.3	66.4	69.2	68.9	68.2	67.7	67.5
	02:15	68.1	92.9	70.9	66.1	69.1	68.9	68.1	67.5	67.2
	02:20	68.1	92.9	71.6	66.4	68.9	68.7	68.0	67.5	67.4
	02:25	68.0	92.8	71.5	66.3	68.9	68.6	67.9	67.4	67.2
	02:30	68.0	92.8	70.9	66.2	69.0	68.7	67.9	67.4	67.3
	02:35	67.8	92.6	71.1	66.0	69.0	68.6	67.6	67.1	66.9
	02:40	68.7	93.5	71.9	66.4	70.1	69.9	68.6	67.5	67.3
	02:45	68.1	92.9	72.2	66.0	70.1	69.4	67.8	67.0	66.9
	02:50	67.8	92.6	70.6	65.9	69.1	68.8	67.6	66.9	66.8
	02:55	67.4	92.2	70.8	65.6	68.3	68.2	67.4	66.8	66.7
	03:00	67.7	92.5	71.2	65.9	68.8	68.5	67.6	67.0	66.9
	03:05	68.2	93.0	72.9	66.3	69.1	68.8	68.1	67.5	67.4
	03:10	68.1	92.9	71.9	66.1	69.7	69.1	67.8	67.1	67.0
	03:15	68.2	93.0	71.1	66.2	69.2	69.0	68.1	67.6	67.4
	03:20	68.3	93.1	71.2	66.5	69.4	69.1	68.3	67.7	67.6
	03:25	67.9	92.7	71.0	66.4	68.8	68.6	67.8	67.4	67.3
	03:30	68.0	92.8	71.7	66.2	68.9	68.7	67.9	67.4	67.3
	03:35	68.0	92.8	71.2	66.3	68.9	68.7	68.0	67.3	67.1
	03:40	68.1	92.9	71.8	66.3	69.1	68.8	68.1	67.5	67.4
	03:45	68.1	92.9	71.8	66.3	69.2	68.8	68.0	67.5	67.3
	03:50	68.2	93.0	70.5	66.6	68.9	68.8	68.2	67.8	67.6
	03:55	68.2	93.0	71.7	66.3	69.1	68.8	68.1	67.6	67.5

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5447 - R6710-5453

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ต. หนองกี่ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันออกของโครงการ (N4)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230985 : Class 1

SAMPLE NO. : 40457-40563

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

RECEIVED DATE : 22/10/2024

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
16/10/2024	04:00	68.1	92.9	71.4	66.5	69.1	68.7	68.0	67.6	67.5
	04:05	68.0	92.8	70.7	66.3	68.8	68.6	67.9	67.5	67.4
	04:10	68.1	92.9	71.1	66.3	68.9	68.6	68.0	67.6	67.5
	04:15	68.1	92.9	71.7	66.0	69.4	68.6	68.0	67.4	67.1
	04:20	67.1	91.9	69.5	65.6	68.0	67.8	67.1	66.7	66.5
	04:25	67.8	92.6	71.9	66.0	69.3	68.8	67.6	67.1	67.0
	04:30	68.0	92.8	71.3	66.2	69.1	68.8	67.9	67.4	67.3
	04:35	67.9	92.7	71.1	66.5	68.5	68.4	67.9	67.5	67.5
	04:40	67.8	92.6	71.5	66.1	69.0	68.4	67.7	67.4	67.2
	04:45	67.7	92.5	70.0	66.2	68.4	68.3	67.7	67.3	67.2
	04:50	67.7	92.5	69.8	66.3	68.3	68.1	67.7	67.4	67.3
	04:55	67.4	92.2	70.2	65.9	68.3	68.0	67.4	66.9	66.8
	05:00	63.7	88.5	68.5	61.8	66.8	65.1	63.2	62.8	62.7
	05:05	67.2	92.0	70.7	62.3	69.0	68.5	67.6	63.3	63.0
	05:10	67.8	92.6	70.9	66.4	68.8	68.5	67.7	67.4	67.3
	05:15	68.0	92.8	71.4	66.0	69.4	68.9	67.9	67.0	66.9
	05:20	67.4	92.2	71.9	65.9	68.4	68.1	67.4	66.9	66.8
	05:25	68.0	92.8	71.1	66.3	68.9	68.7	67.9	67.5	67.4
	05:30	68.1	92.9	71.4	66.2	69.4	69.0	68.0	67.3	67.2
	05:35	68.1	92.9	71.4	66.1	69.2	68.8	68.0	67.6	67.4
	05:40	68.0	92.8	70.3	66.6	68.7	68.5	68.0	67.6	67.5
	05:45	68.0	92.8	70.8	66.2	68.9	68.7	67.9	67.4	67.3
	05:50	68.1	92.9	70.9	66.3	69.1	68.8	68.1	67.6	67.4
	05:55	67.9	92.7	70.6	66.4	68.7	68.5	67.9	67.4	67.3
	06:00	67.9	92.7	70.6	66.1	68.9	68.7	67.9	67.2	67.0
	06:05	68.0	92.8	70.2	66.3	68.7	68.6	67.9	67.5	67.4
	06:10	67.9	92.7	71.1	66.2	68.8	68.5	67.8	67.4	67.3
	06:15	67.2	92.0	69.6	65.7	68.2	67.9	67.0	66.7	66.6
	06:20	67.2	92.0	69.7	65.8	67.9	67.6	67.1	66.7	66.6
	06:25	67.9	92.7	71.6	66.1	69.2	68.6	67.7	67.3	67.2
	06:30	67.9	92.7	71.0	66.1	69.2	68.7	67.8	67.3	67.2
	06:35	67.9	92.7	71.4	66.1	68.8	68.6	67.9	67.4	67.3
	06:40	67.8	92.6	70.5	66.1	68.6	68.4	67.8	67.4	67.3
	06:45	67.8	92.6	70.5	66.1	68.6	68.3	67.7	67.3	67.2
	06:50	67.9	92.7	70.3	66.3	68.7	68.5	67.8	67.4	67.4
	06:55	68.0	92.8	72.4	66.2	68.9	68.7	68.0	67.6	67.4

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5447 - R6710-5453

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ต. หนองกี่ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันออกของโครงการ (N4)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230985 : Class 1

SAMPLE NO. : 40457-40563

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

RECEIVED DATE : 22/10/2024

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
16/10/2024	07:00	68.2	93.0	71.1	66.3	69.1	68.9	68.2	67.7	67.5
	07:05	68.2	93.0	72.4	66.4	69.0	68.8	68.2	67.7	67.6
	07:10	68.3	93.1	71.1	66.3	69.1	68.9	68.2	67.8	67.6
	07:15	68.2	93.0	70.7	66.1	68.9	68.7	68.2	67.6	67.4
	07:20	68.2	93.0	71.3	66.3	69.0	68.8	68.1	67.7	67.6
	07:25	68.3	93.1	71.2	66.5	69.5	69.2	68.2	67.7	67.6
	07:30	68.0	92.8	70.4	66.4	68.9	68.6	68.0	67.5	67.4
	07:35	68.4	93.2	71.4	66.6	69.5	69.0	68.3	67.8	67.7
	07:40	68.2	93.0	71.4	66.4	69.2	69.0	68.1	67.5	67.4
	07:45	68.1	92.9	70.6	66.5	69.0	68.7	68.0	67.5	67.4
	07:50	68.0	92.8	70.5	66.4	68.6	68.5	67.9	67.5	67.5
	07:55	68.1	92.9	70.8	66.1	69.0	68.8	68.0	67.5	67.4
	08:00	68.9	93.7	84.6	66.5	70.0	69.6	68.5	67.9	67.7
	08:05	68.1	92.9	72.2	66.7	68.9	68.7	68.1	67.6	67.5
	08:10	68.6	93.4	71.5	66.7	69.8	69.4	68.5	67.9	67.7
	08:15	68.0	92.8	71.6	66.3	68.7	68.5	68.0	67.6	67.6
	08:20	68.2	93.0	70.5	66.0	69.3	69.1	68.2	67.5	67.3
	08:25	68.4	93.2	76.8	66.1	70.2	68.9	68.0	67.4	67.2
	08:30	67.9	92.7	70.8	66.3	68.7	68.5	67.9	67.3	67.2
	08:35	68.5	93.3	81.1	65.9	71.2	69.3	67.9	67.3	67.2
	08:40	69.2	94.0	75.5	66.2	72.4	71.4	68.4	67.5	67.4
	08:45	68.0	92.8	70.7	66.5	68.9	68.7	68.0	67.5	67.3
	08:50	67.8	92.6	70.3	66.2	68.7	68.5	67.8	67.3	67.2
	08:55	68.6	93.4	81.5	66.2	70.9	70.0	68.1	67.4	67.3
	09:00	68.4	93.2	72.6	66.3	70.6	69.9	67.9	67.4	67.2
	09:05	68.2	93.0	76.0	65.9	70.0	69.7	67.8	67.1	67.0
	09:10	68.7	93.5	84.1	65.9	71.3	69.0	67.6	66.9	66.8
	09:15	68.0	92.8	72.0	65.9	70.2	69.0	67.8	67.1	67.0
	09:20	67.5	92.3	73.8	65.8	68.9	68.4	67.4	66.8	66.7
	09:25	67.8	92.6	81.4	65.8	69.9	68.3	67.1	66.7	66.6
	09:30	68.3	93.1	72.8	66.1	70.3	69.2	68.1	67.3	67.1
	09:35	68.5	93.3	80.9	66.0	70.7	70.1	67.9	67.0	66.9
	09:40	67.6	92.4	71.4	66.1	68.4	68.2	67.5	67.1	67.0
	09:45	68.9	93.7	85.0	66.0	70.6	69.7	68.0	67.4	67.3
	09:50	68.1	92.9	73.2	65.9	69.2	68.9	67.8	67.3	67.2
	09:55	69.3	94.1	80.6	66.2	72.8	71.1	67.8	67.2	67.0

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5447 - R6710-5453

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ต. หนองกี่ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันออกของโครงการ (N4)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230985 : Class 1

SAMPLE NO. : 40457-40563

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

RECEIVED DATE : 22/10/2024

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
16/10/2024	10:00	67.7	92.5	71.2	65.7	68.4	68.3	67.6	67.2	67.0
	10:05	69.0	93.8	76.6	66.1	73.6	70.7	68.0	67.2	67.1
	10:10	67.9	92.7	71.4	66.0	69.2	68.8	67.8	67.2	67.1
	10:15	65.8	90.6	70.8	60.0	68.5	68.0	66.5	61.0	60.8
	10:20	59.1	83.9	66.4	55.7	62.9	61.7	57.6	56.6	56.4
	10:25	58.4	83.2	76.3	55.3	59.0	58.1	57.0	56.3	56.2
	10:30	57.2	82.0	69.5	53.8	61.4	59.2	56.6	55.1	54.9
	10:35	58.0	82.8	69.1	55.0	62.3	58.5	56.9	56.3	56.1
	10:40	55.8	80.6	65.4	54.4	57.1	56.7	55.7	55.2	55.1
	10:45	56.3	81.1	62.1	54.7	57.2	56.9	56.2	55.7	55.5
	10:50	61.0	85.8	74.2	54.6	67.7	64.9	57.0	55.6	55.4
	10:55	58.4	83.2	63.4	54.4	59.8	59.4	58.4	56.1	55.6
	11:00	60.8	85.6	69.0	57.1	64.5	61.9	60.7	58.2	58.0
	11:05	62.5	87.3	76.1	59.6	67.1	63.7	61.1	60.6	60.4
	11:10	62.2	87.0	76.4	55.4	67.1	65.8	60.7	57.2	57.0
	11:15	58.0	82.8	65.4	56.0	59.2	58.9	57.9	57.2	57.0
	11:20	56.6	81.4	66.1	51.8	58.9	58.4	56.0	53.0	52.8
	11:25	64.0	88.8	84.2	51.6	69.2	68.4	61.8	53.3	52.8
	11:30	66.9	91.7	85.9	49.0	72.0	71.1	63.3	51.2	50.8
	11:35	53.6	78.4	69.7	47.1	56.6	55.0	52.3	50.4	49.4
	11:40	49.1	73.9	64.9	43.3	52.8	51.2	47.7	44.5	44.1
	11:45	47.9	72.7	64.0	42.4	53.2	51.2	43.9	43.1	43.1
	11:50	45.5	70.3	58.9	42.3	50.6	47.0	43.5	43.2	43.1
	11:55	43.9	68.7	51.1	42.4	45.1	44.8	43.7	43.4	43.3
	12:00	43.3	68.1	51.2	42.0	44.0	43.6	43.3	43.0	42.9
	12:05	46.5	71.3	65.9	42.2	48.9	45.8	43.9	43.2	43.1
	12:10	46.9	71.7	62.1	42.6	52.8	45.0	43.9	43.6	43.5
	12:15	43.8	68.6	49.1	42.1	44.6	44.4	43.7	43.3	43.2
	12:20	45.9	70.7	64.2	42.1	47.5	44.9	43.6	43.1	43.0
	12:25	43.6	68.4	50.7	42.0	44.5	44.0	43.6	43.2	43.0
	12:30	43.6	68.4	49.2	42.4	43.9	43.8	43.5	43.3	43.3
	12:35	43.5	68.3	49.2	42.1	44.0	43.9	43.5	43.2	43.1
	12:40	43.7	68.5	50.0	42.4	44.2	44.0	43.7	43.4	43.3
	12:45	43.6	68.4	46.0	42.3	44.0	43.9	43.5	43.3	43.2
	12:50	46.1	70.9	54.3	42.6	49.3	48.4	44.4	43.4	43.4
	12:55	67.3	92.1	75.9	47.1	72.8	72.3	64.8	54.3	53.5

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5447 - R6710-5453

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซวล์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ต. หนองกี่ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซวล์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันออกของโครงการ (N4)

SAMPLE NO. : 40457-40563

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 00230985 : Class 1

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
16/10/2024	13:00	62.3	87.1	81.2	51.4	67.0	66.2	60.3	53.6	53.4
	13:05	60.2	85.0	75.7	50.9	63.2	61.8	60.4	54.3	53.4
	13:10	63.6	88.4	83.6	53.2	65.6	64.7	61.6	56.2	55.4
	13:15	66.0	90.8	82.6	60.8	70.4	68.7	63.8	62.0	61.8
	13:20	62.6	87.4	68.0	60.4	63.9	63.6	62.3	61.7	61.6
	13:25	62.3	87.1	67.2	60.4	63.5	63.4	61.9	61.5	61.4
	13:30	58.0	82.8	65.0	50.0	63.6	63.4	53.1	51.3	51.2
	13:35	63.8	88.6	76.8	53.0	71.3	68.4	56.5	54.7	54.4
	13:40	61.7	86.5	76.0	58.4	61.1	60.9	60.1	59.4	59.3
	13:45	62.0	86.8	76.5	57.9	64.7	62.6	59.7	59.0	58.9
	13:50	63.5	88.3	77.2	51.7	70.2	66.2	60.5	54.3	53.8
	13:55	58.7	83.5	73.9	51.4	64.4	60.6	55.2	53.6	53.1
	14:00	57.0	81.8	74.8	52.9	60.0	59.0	56.0	54.3	54.1
	14:05	62.8	87.6	71.9	53.2	68.2	66.5	62.3	54.7	54.2
	14:10	64.1	88.9	77.3	60.9	64.9	64.5	63.9	63.5	63.2
	14:15	67.2	92.0	89.6	61.7	68.3	67.1	64.0	63.5	63.4
	14:20	67.3	92.1	89.5	64.0	71.6	67.6	65.0	64.7	64.6
	14:25	66.6	91.4	88.5	58.1	71.7	69.3	64.2	60.0	59.3
	14:30	63.5	88.3	73.8	57.9	67.5	65.1	63.2	59.5	59.2
	14:35	63.4	88.2	78.9	58.0	70.2	65.4	59.9	59.1	59.0
	14:40	59.6	84.4	73.0	53.6	61.7	60.5	59.2	56.1	55.5
	14:45	61.1	85.9	74.5	53.7	68.8	63.7	57.4	55.4	55.0
	14:50	58.9	83.7	81.2	52.4	59.9	58.5	55.9	54.6	54.4
	14:55	62.5	87.3	86.9	53.4	62.1	60.9	56.9	55.1	54.8
	15:00	56.8	81.6	68.9	53.6	59.1	58.1	56.4	55.3	55.0
	15:05	63.5	88.3	79.9	54.5	68.9	67.0	59.1	56.3	55.9
	15:10	58.5	83.3	69.2	55.5	60.7	60.3	57.9	56.5	56.4
	15:15	60.2	85.0	77.4	58.6	60.9	60.6	60.0	59.6	59.5
	15:20	60.8	85.6	68.4	58.9	62.9	61.3	60.4	59.9	59.8
	15:25	61.4	86.2	77.8	54.5	68.4	61.1	59.4	56.3	55.7
	15:30	56.3	81.1	71.9	54.3	57.4	56.8	55.9	55.3	55.1
	15:35	55.7	80.5	64.5	53.8	56.7	56.2	55.6	55.0	54.9
	15:40	61.8	86.6	83.5	54.8	66.0	63.9	58.4	56.6	56.3
	15:45	58.0	82.8	76.5	52.3	61.8	60.0	55.8	54.1	53.8
	15:50	64.0	88.8	89.9	51.9	58.3	57.3	55.6	53.9	53.6
	15:55	56.6	81.4	65.1	52.9	59.1	58.1	55.8	54.5	54.3

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5447 - R6710-5453

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมภมรินทร์บุรี ต. หนองกิ้ง อ. ภมรินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันออกของโครงการ (N4)

SAMPLE NO. : 40457-40563

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 00230985 : Class 1

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{amax}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
16/10/2024	16:00	62.5	87.3	82.7	51.9	69.1	66.6	59.2	53.8	53.6
	16:05	62.0	86.8	82.0	57.7	64.9	62.7	59.8	58.8	58.7
	16:10	67.5	92.3	91.6	57.1	72.1	67.8	60.6	58.4	58.1
	16:15	59.7	84.5	68.3	57.2	61.0	60.7	59.6	58.6	58.3
	16:20	56.8	81.6	64.7	50.0	59.4	59.2	57.8	51.7	51.4
	16:25	60.6	85.4	83.5	50.4	64.4	59.5	54.2	52.8	52.3
	16:30	64.9	89.7	88.0	52.3	69.0	66.0	57.4	54.4	54.0
	16:35	57.1	81.9	74.2	49.3	61.6	60.0	54.4	52.1	51.5
	16:40	63.7	88.5	84.5	49.3	65.6	64.6	57.2	52.0	51.0
	16:45	60.2	85.0	86.2	51.0	62.3	59.6	56.2	53.1	52.8
	16:50	57.2	82.0	83.9	51.1	57.4	55.5	53.4	52.5	52.3
	16:55	53.1	77.9	61.9	50.1	55.2	54.6	52.7	51.7	51.5
	17:00	55.4	80.2	66.2	51.3	57.9	56.9	54.5	53.0	52.6
	17:05	54.9	79.7	69.6	50.7	57.3	56.6	54.3	52.9	52.5
	17:10	55.5	80.3	67.3	51.2	59.0	57.7	54.5	52.9	52.7
	17:15	55.6	80.4	68.0	51.2	58.3	57.3	55.1	53.5	53.2
	17:20	55.9	80.7	68.4	52.0	57.4	57.2	55.6	54.1	53.6
	17:25	56.9	81.7	70.3	53.9	58.4	58.0	56.5	55.5	55.2
	17:30	62.6	87.4	81.2	54.7	67.0	63.1	59.8	56.4	56.0
	17:35	59.9	84.7	70.0	58.2	60.9	60.3	59.7	59.1	58.9
	17:40	60.7	85.5	74.0	58.3	61.1	60.8	60.0	59.1	59.0
	17:45	63.6	88.4	77.4	57.2	69.6	67.4	60.1	58.2	58.1
	17:50	58.4	83.2	62.4	56.8	59.5	59.1	58.3	57.8	57.6
	17:55	58.3	83.1	63.9	56.7	59.2	58.9	58.2	57.7	57.5
	18:00	58.5	83.3	74.1	56.5	59.4	59.0	58.2	57.7	57.6
	18:05	58.9	83.7	73.4	53.9	62.9	59.5	56.4	55.2	55.0
	18:10	59.7	84.5	68.0	54.3	63.3	62.8	59.1	55.5	55.3
	18:15	61.2	86.0	76.4	55.6	67.7	62.8	57.3	56.4	56.3
	18:20	58.7	83.5	77.8	55.1	62.7	59.7	57.1	56.1	56.0
	18:25	56.6	81.4	63.4	54.6	57.9	57.4	56.4	55.7	55.5
	18:30	58.6	83.4	71.4	55.1	64.8	60.2	56.6	55.9	55.7
	18:35	55.9	80.7	69.6	52.7	58.1	56.8	55.4	54.3	53.8
	18:40	54.9	79.7	68.9	52.7	56.4	55.8	54.6	53.8	53.7
	18:45	54.8	79.6	70.3	52.7	56.9	56.2	54.3	53.5	53.4
	18:50	63.7	88.5	89.0	51.0	64.6	62.5	54.5	53.2	52.1
	18:55	59.9	84.7	79.9	50.4	64.2	62.0	58.5	52.8	52.0

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5447 - R6710-5453

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สเตล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมอมรินทร์บุรี ต. หนองก อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สเตล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันออกของโครงการ (N4)

SAMPLE NO. : 40457-40563

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 00230985 : Class 1

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
16/10/2024	19:00	55.0	79.8	66.1	50.7	56.8	56.4	54.9	52.6	52.3
	19:05	54.9	79.7	64.8	51.7	56.6	56.1	54.6	53.5	53.3
	19:10	55.3	80.1	69.4	51.5	57.8	56.9	54.4	53.2	52.9
	19:15	59.8	84.6	82.2	50.8	63.7	62.9	56.7	53.1	52.5
	19:20	57.1	81.9	65.6	52.0	60.0	59.5	56.3	54.3	53.8
	19:25	56.7	81.5	66.9	52.7	59.8	58.1	56.1	54.8	54.5
	19:30	56.1	80.9	66.9	52.5	59.5	57.2	55.4	54.3	54.0
	19:35	59.3	84.1	79.5	52.0	64.0	62.2	56.7	54.2	53.9
	19:40	55.3	80.1	63.9	50.4	59.0	57.7	54.5	52.8	52.4
	19:45	54.7	79.5	60.7	51.4	56.9	56.1	54.3	53.2	52.9
	19:50	55.1	79.9	67.7	50.1	57.2	56.6	54.7	53.3	52.8
	19:55	55.5	80.3	60.0	52.3	57.0	56.6	55.5	54.2	53.9
	20:00	55.6	80.4	64.4	51.4	57.3	56.7	55.5	53.8	53.4
	20:05	55.1	79.9	62.5	51.8	56.8	56.4	54.8	53.7	53.4
	20:10	62.1	86.9	76.2	52.7	70.4	67.0	56.0	54.7	54.4
	20:15	55.4	80.2	73.7	50.2	58.9	57.1	54.4	52.5	52.0
	20:20	53.0	77.8	61.8	49.0	55.7	55.0	52.6	51.1	50.7
	20:25	53.4	78.2	64.8	49.2	55.5	54.8	53.2	51.1	50.8
	20:30	53.2	78.0	61.3	49.8	55.2	54.6	53.0	51.4	50.9
	20:35	52.8	77.6	58.1	49.3	54.3	53.7	52.7	51.8	51.6
	20:40	53.4	78.2	60.2	49.2	55.7	55.1	53.1	51.5	51.2
	20:45	53.6	78.4	62.4	50.8	55.5	54.7	53.4	52.5	52.3
	20:50	54.4	79.2	61.0	50.4	56.3	56.1	54.2	53.0	52.1
	20:55	54.9	79.7	61.2	51.8	56.8	56.3	54.7	53.6	53.4
	21:00	55.5	80.3	59.0	51.9	57.1	56.8	55.3	54.2	53.9
	21:05	54.3	79.1	58.6	51.2	55.7	55.3	54.3	53.2	53.0
	21:10	54.5	79.3	63.8	51.0	56.2	55.4	54.2	53.2	53.0
	21:15	54.6	79.4	64.1	50.6	56.7	56.1	54.2	52.7	52.3
	21:20	53.6	78.4	61.0	48.2	55.5	55.2	53.4	51.9	51.5
	21:25	53.9	78.7	60.6	49.9	56.3	55.6	53.5	52.0	51.5
	21:30	55.8	80.6	59.6	52.5	57.2	56.9	56.0	53.6	53.3
	21:35	57.6	82.4	60.4	56.0	58.8	58.4	57.5	56.9	56.8
	21:40	58.3	83.1	63.7	56.8	59.3	59.1	58.2	57.7	57.6
	21:45	58.4	83.2	62.4	56.8	59.4	59.2	58.3	57.8	57.6
	21:50	57.7	82.5	60.4	56.4	58.3	58.1	57.6	57.3	57.2
	21:55	57.9	82.7	60.9	56.5	58.9	58.7	57.8	57.2	57.2

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5447 - R6710-5453

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เขาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมภินทรบุรี ต. หนองกี่ อ. ภินทรบุรี จ. ปราจีนบุรี 25110
 SAMPLE SOURCE : บริษัท เขาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันออกของโครงการ (N4)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 00230985 : Class 1
 SAMPLE NO. : 40457-40563
 MEASURING DATE : 15-22/10/2024
 RECEIVED DATE : 22/10/2024
 REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
16/10/2024	22:00	57.5	82.3	60.1	56.4	58.1	57.9	57.5	57.1	57.0
	22:05	58.0	82.8	64.7	56.5	58.6	58.5	57.9	57.4	57.4
	22:10	58.9	83.7	62.5	57.5	59.9	59.7	58.8	58.3	58.3
	22:15	59.1	83.9	63.2	57.7	60.0	59.8	59.0	58.6	58.5
	22:20	59.2	84.0	61.8	57.9	60.3	60.1	59.0	58.7	58.6
	22:25	59.6	84.4	61.7	58.2	60.4	60.2	59.6	59.2	59.1
	22:30	59.6	84.4	65.3	58.1	60.4	60.2	59.6	59.0	58.9
	22:35	59.4	84.2	61.2	58.2	60.0	59.8	59.4	59.1	59.1
	22:40	59.8	84.6	62.8	58.5	60.5	60.2	59.7	59.4	59.3
	22:45	59.2	84.0	62.9	57.6	60.0	59.8	59.2	58.7	58.5
	22:50	59.2	84.0	62.0	57.7	59.8	59.7	59.1	58.8	58.7
	22:55	59.2	84.0	64.4	57.7	60.0	59.9	59.1	58.7	58.6
	23:00	60.3	85.1	64.1	58.7	61.0	60.9	60.2	59.7	59.6
	23:05	60.5	85.3	63.3	58.9	61.3	61.1	60.4	60.0	59.9
	23:10	60.2	85.0	63.5	58.8	61.2	60.8	60.2	59.8	59.7
	23:15	60.1	84.9	63.8	58.6	60.8	60.7	60.1	59.7	59.5
	23:20	60.1	84.9	64.7	58.8	60.8	60.6	60.1	59.7	59.6
	23:25	59.8	84.6	61.4	58.6	60.3	60.2	59.8	59.5	59.5
	23:30	60.1	84.9	63.5	58.6	60.6	60.4	60.0	59.7	59.6
	23:35	60.7	85.5	62.7	59.2	61.1	61.0	60.8	60.4	60.3
	23:40	60.6	85.4	62.2	59.6	61.0	60.8	60.6	60.3	60.3
	23:45	60.7	85.5	62.1	59.7	61.0	60.9	60.7	60.5	60.4
	23:50	63.9	88.7	70.8	60.0	68.5	68.0	61.4	60.7	60.7
	23:55	68.6	93.4	71.8	66.0	70.2	69.9	68.4	67.2	67.0
17/10/2024	00:00	68.2	93.0	72.9	66.0	70.4	69.7	67.8	67.1	67.0
	00:05	68.1	92.9	70.9	66.2	69.2	68.8	68.1	67.5	67.4
	00:10	68.1	92.9	71.1	66.3	69.0	68.8	68.1	67.6	67.4
	00:15	68.1	92.9	70.9	66.4	69.1	68.9	68.0	67.6	67.5
	00:20	68.2	93.0	70.9	66.3	69.1	68.9	68.1	67.7	67.6
	00:25	68.1	92.9	70.9	66.1	69.2	68.8	68.1	67.6	67.4
	00:30	68.1	92.9	70.4	66.4	68.8	68.6	68.1	67.7	67.5
	00:35	68.1	92.9	71.6	65.8	69.1	68.9	68.0	67.5	67.2
	00:40	67.8	92.6	70.5	65.9	69.0	68.7	67.8	67.0	66.9
	00:45	68.0	92.8	70.3	66.2	68.9	68.7	68.0	67.4	67.3
	00:50	67.8	92.6	71.6	65.8	68.8	68.5	67.7	67.1	67.0
	00:55	67.9	92.7	70.8	66.2	68.9	68.7	67.9	67.3	67.1

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5447 - R6710-5453

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เชาวน์ สติล อินคัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมอมรินทร์บุรี ต. หนองกี่ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เชาวน์ สติล อินคัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันออกของโครงการ (N4)

SAMPLE NO. : 40457-40563

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 00230985 : Class 1

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
17/10/2024	01:00	68.0	92.8	71.6	66.2	69.2	68.8	67.9	67.3	67.2
	01:05	67.9	92.7	70.8	65.7	69.0	68.7	67.9	67.0	66.9
	01:10	67.7	92.5	71.3	65.8	68.7	68.4	67.6	67.1	67.0
	01:15	67.9	92.7	70.7	66.2	68.9	68.6	67.9	67.2	67.0
	01:20	68.5	93.3	71.7	66.5	69.9	69.5	68.2	67.7	67.6
	01:25	68.2	93.0	71.2	66.1	69.3	69.0	68.1	67.6	67.3
	01:30	68.2	93.0	71.0	66.4	69.0	68.8	68.1	67.7	67.6
	01:35	68.5	93.3	71.0	66.2	69.6	69.3	68.5	67.8	67.7
	01:40	68.2	93.0	72.0	66.1	69.1	68.7	68.0	67.6	67.5
	01:45	67.8	92.6	70.8	65.9	68.9	68.7	67.8	67.0	66.9
	01:50	68.2	93.0	70.9	66.2	69.2	68.8	68.1	67.4	67.2
	01:55	68.3	93.1	71.6	66.2	69.2	68.9	68.2	67.7	67.5
	02:00	68.2	93.0	70.6	66.3	69.0	68.9	68.2	67.6	67.4
	02:05	68.3	93.1	71.4	66.5	69.2	68.9	68.3	67.7	67.6
	02:10	68.1	92.9	71.9	66.4	69.1	68.8	68.1	67.6	67.4
	02:15	68.3	93.1	71.5	66.4	69.2	68.9	68.2	67.7	67.5
	02:20	68.2	93.0	72.2	66.6	69.0	68.9	68.1	67.6	67.5
	02:25	68.1	92.9	71.8	66.5	69.1	68.9	68.0	67.6	67.6
	02:30	68.4	93.2	71.4	66.4	69.4	69.1	68.3	67.7	67.6
	02:35	68.5	93.3	71.5	66.7	69.7	69.4	68.4	67.7	67.6
	02:40	68.4	93.2	71.8	66.4	69.7	69.2	68.3	67.6	67.5
	02:45	68.5	93.3	71.7	66.6	69.6	69.5	68.4	67.7	67.6
	02:50	68.4	93.2	71.6	66.5	69.5	69.2	68.4	67.6	67.5
	02:55	68.3	93.1	71.2	66.6	69.4	69.1	68.3	67.7	67.5
	03:00	67.8	92.6	71.6	65.9	69.1	68.8	67.7	67.0	66.8
	03:05	67.3	92.1	71.5	65.6	68.3	68.1	67.2	66.7	66.6
	03:10	67.6	92.4	70.8	65.8	68.5	68.3	67.5	66.9	66.8
	03:15	67.9	92.7	72.0	65.9	69.3	69.0	67.7	66.9	66.8
	03:20	68.0	92.8	70.8	66.1	69.0	68.8	68.0	67.3	67.2
	03:25	68.3	93.1	70.8	66.5	69.3	69.0	68.2	67.6	67.5
	03:30	69.8	94.6	91.1	66.3	71.7	69.8	68.3	67.7	67.6
	03:35	68.2	93.0	70.2	66.4	68.9	68.8	68.2	67.6	67.5
	03:40	68.1	92.9	70.5	66.6	68.9	68.8	68.1	67.7	67.5
	03:45	68.1	92.9	70.6	66.4	68.9	68.7	68.1	67.6	67.5
	03:50	67.7	92.5	70.9	66.0	68.6	68.4	67.6	67.1	67.0
	03:55	68.0	92.8	71.0	66.0	68.8	68.7	67.9	67.4	67.3

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5447 - R6710-5453

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เขาว์ สตูล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมภมรินทร์บุรี ต. หนองเกี อ. ภมรินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เขาว์ สตูล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันออกของโครงการ (N4)

SAMPLE NO. : 40457-40563

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 00230985 : Class 1

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
17/10/2024	04:00	67.8	92.6	70.5	66.2	68.7	68.5	67.8	67.3	67.1
	04:05	67.8	92.6	70.1	65.8	68.5	68.3	67.8	67.4	67.3
	04:10	67.9	92.7	70.1	66.2	68.4	68.3	67.9	67.5	67.3
	04:15	67.8	92.6	70.5	66.5	68.5	68.3	67.8	67.5	67.3
	04:20	67.8	92.6	71.4	65.9	68.4	68.2	67.8	67.4	67.4
	04:25	67.7	92.5	69.8	66.3	68.3	68.1	67.7	67.4	67.3
	04:30	67.8	92.6	69.6	66.2	68.3	68.2	67.8	67.4	67.3
	04:35	67.4	92.2	71.3	65.9	68.2	68.0	67.2	66.8	66.8
	04:40	67.5	92.3	69.9	65.9	68.2	68.0	67.4	67.0	66.9
	04:45	67.9	92.7	69.9	66.0	68.6	68.4	67.9	67.6	67.4
	04:50	67.7	92.5	69.9	66.2	68.3	68.3	67.7	67.1	67.0
	04:55	68.0	92.8	70.9	66.2	68.6	68.4	67.9	67.5	67.5
	05:00	67.5	92.3	70.5	65.9	68.3	68.1	67.6	67.0	66.9
	05:05	67.1	91.9	73.1	65.8	67.5	67.4	67.0	66.8	66.7
	05:10	67.5	92.3	70.6	66.1	68.2	68.1	67.4	67.0	66.9
	05:15	67.4	92.2	70.4	65.9	68.3	68.1	67.3	66.9	66.8
	05:20	67.7	92.5	70.2	66.0	68.7	68.5	67.6	67.0	66.9
	05:25	68.1	92.9	70.6	66.3	68.8	68.6	68.1	67.6	67.5
	05:30	67.8	92.6	70.1	66.3	68.5	68.2	67.8	67.4	67.3
	05:35	68.0	92.8	72.3	65.9	70.1	68.5	67.8	67.2	66.9
	05:40	67.1	91.9	70.2	65.6	68.5	68.1	66.9	66.6	66.5
	05:45	67.1	91.9	71.4	65.5	67.7	67.6	67.1	66.7	66.6
	05:50	67.6	92.4	69.7	66.0	68.2	68.1	67.6	67.1	67.0
	05:55	68.1	92.9	71.0	66.2	69.2	68.8	68.0	67.5	67.3
	06:00	67.8	92.6	70.1	66.0	68.4	68.2	67.8	67.5	67.3
	06:05	67.9	92.7	70.1	66.2	68.6	68.4	67.8	67.5	67.3
	06:10	67.6	92.4	69.8	66.2	68.1	68.0	67.6	67.3	67.2
	06:15	67.8	92.6	70.0	66.3	68.4	68.3	67.8	67.5	67.3
	06:20	67.8	92.6	69.7	66.1	68.3	68.2	67.8	67.5	67.4
	06:25	67.8	92.6	69.6	66.3	68.3	68.1	67.7	67.5	67.3
	06:30	67.7	92.5	69.9	66.1	68.2	68.1	67.7	67.4	67.3
	06:35	67.7	92.5	69.8	66.1	68.3	68.1	67.7	67.4	67.4
	06:40	67.7	92.5	70.9	66.0	68.4	68.1	67.7	67.3	67.3
	06:45	67.4	92.2	70.0	65.9	68.0	67.9	67.5	67.1	66.9
	06:50	67.5	92.3	70.1	65.6	68.4	68.1	67.5	66.8	66.7
	06:55	67.7	92.5	70.4	65.9	68.4	68.3	67.6	67.2	67.0

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5447 - R6710-5453

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สติล อินคัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ต. หนองกี่ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สติล อินคัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันออกของโครงการ (N4)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230985 : Class I

SAMPLE NO. : 40457-40563

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

RECEIVED DATE : 22/10/2024

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
17/10/2024	07:00	67.5	92.3	70.5	65.7	68.3	68.1	67.4	67.0	66.9
	07:05	67.6	92.4	72.1	66.1	68.4	68.1	67.5	67.1	66.9
	07:10	67.8	92.6	81.7	66.3	68.2	68.1	67.7	67.3	67.2
	07:15	67.8	92.6	73.2	65.7	70.4	68.2	67.5	67.2	67.0
	07:20	67.0	91.8	70.0	65.5	68.0	67.8	66.9	66.5	66.4
	07:25	67.2	92.0	70.7	65.4	68.3	67.9	67.1	66.5	66.3
	07:30	67.9	92.7	70.7	66.1	68.9	68.6	67.8	67.3	67.2
	07:35	67.9	92.7	70.5	66.2	69.0	68.6	67.8	67.4	67.3
	07:40	67.6	92.4	69.9	65.8	68.2	68.0	67.6	67.2	67.1
	07:45	67.8	92.6	71.3	66.0	68.7	68.2	67.7	67.3	67.2
	07:50	67.7	92.5	70.5	66.0	68.4	68.1	67.6	67.3	67.2
	07:55	67.5	92.3	70.7	65.6	68.4	68.1	67.6	66.8	66.7
	08:00	68.7	93.5	75.1	65.7	72.6	71.3	67.7	66.8	66.7
	08:05	67.9	92.7	70.3	66.4	68.6	68.4	67.8	67.3	67.2
	08:10	67.8	92.6	70.6	66.2	68.7	68.4	67.7	67.3	67.2
	08:15	67.8	92.6	70.4	66.2	68.8	68.4	67.8	67.3	67.2
	08:20	68.0	92.8	72.1	66.1	69.4	68.9	67.8	67.3	67.2
	08:25	68.1	92.9	74.4	66.2	69.2	68.9	68.0	67.4	67.3
	08:30	67.9	92.7	77.9	66.1	68.8	68.6	67.8	67.2	67.0
	08:35	67.9	92.7	71.1	66.1	68.9	68.6	67.8	67.3	67.3
	08:40	67.7	92.5	70.3	66.1	68.5	68.1	67.6	67.3	67.2
	08:45	67.9	92.7	71.3	66.0	68.8	68.6	67.8	67.4	67.2
	08:50	67.8	92.6	70.2	66.2	68.4	68.2	67.8	67.4	67.3
	08:55	68.2	93.0	78.2	66.2	70.0	69.4	67.9	67.4	67.2
	09:00	67.7	92.5	70.1	66.2	68.3	68.1	67.7	67.3	67.2
	09:05	67.6	92.4	69.7	66.1	68.2	68.0	67.6	67.2	67.1
	09:10	67.9	92.7	71.7	66.5	68.8	68.5	67.8	67.4	67.3
	09:15	67.9	92.7	70.2	66.4	68.7	68.5	67.9	67.5	67.3
	09:20	67.8	92.6	70.2	66.3	68.6	68.4	67.8	67.3	67.2
	09:25	67.9	92.7	69.9	66.4	68.7	68.5	67.8	67.3	67.2
	09:30	67.9	92.7	70.1	66.2	68.8	68.6	67.8	67.3	67.2
	09:35	68.0	92.8	71.0	65.9	69.0	68.7	67.9	67.4	67.3
	09:40	68.2	93.0	78.0	66.4	70.1	68.9	67.9	67.4	67.4
	09:45	67.7	92.5	69.8	65.9	68.5	68.3	67.7	67.1	66.9
	09:50	68.0	92.8	70.3	66.4	68.9	68.6	67.9	67.4	67.3
	09:55	67.9	92.7	71.6	66.1	68.8	68.5	67.8	67.4	67.3

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5447 - R6710-5453

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมภักดีบึงบอระเพ็ด ต. หนองกี่ อ. บึงบอระเพ็ด จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันออกของโครงการ (N4)

SAMPLE NO. : 40457-40563

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 00230985 : Class 1

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
17/10/2024	10:00	69.5	94.3	85.2	66.3	72.5	71.5	68.5	67.6	67.5
	10:05	68.5	93.3	83.8	65.9	70.1	69.2	68.1	67.4	67.1
	10:10	68.6	93.4	86.6	65.4	71.5	69.9	67.2	66.5	66.3
	10:15	68.9	93.7	89.8	65.1	72.4	70.0	66.8	66.2	66.1
	10:20	66.3	91.1	68.9	64.8	67.1	66.8	66.3	65.9	65.8
	10:25	67.0	91.8	76.4	64.9	69.0	67.9	66.5	66.0	65.9
	10:30	67.1	91.9	86.6	64.4	69.1	67.2	66.3	65.7	65.6
	10:35	66.5	91.3	70.2	64.6	67.4	67.0	66.3	66.0	65.8
	10:40	66.9	91.7	79.2	64.8	67.7	67.3	66.5	66.0	65.9
	10:45	66.5	91.3	68.8	64.5	67.3	67.2	66.5	65.8	65.7
	10:50	66.1	90.9	69.2	64.4	67.2	66.9	66.0	65.4	65.3
	10:55	62.9	87.7	67.9	56.8	66.4	66.2	59.8	58.0	57.9
	11:00	57.2	82.0	61.1	55.4	58.0	57.8	57.2	56.6	56.4
	11:05	64.7	89.5	70.3	55.7	67.8	66.7	65.1	57.0	56.7
	11:10	65.7	90.5	90.8	55.4	71.7	68.3	57.8	56.4	56.3
	11:15	63.9	88.7	88.6	55.4	68.4	66.7	58.7	56.7	56.5
	11:20	65.0	89.8	75.3	56.4	71.3	68.5	62.8	58.3	57.5
	11:25	64.5	89.3	75.3	56.5	70.5	68.7	58.9	57.9	57.6
	11:30	64.5	89.3	74.0	60.0	68.8	66.3	63.6	61.4	61.2
	11:35	62.0	86.8	84.3	57.9	63.9	62.0	60.5	59.6	59.3
	11:40	65.0	89.8	75.0	55.4	72.7	69.2	61.8	57.2	56.8
	11:45	64.0	88.8	82.8	61.2	67.1	65.1	63.0	62.3	62.2
	11:50	64.5	89.3	78.4	61.5	68.6	67.5	63.2	62.5	62.2
	11:55	64.3	89.1	76.2	60.9	68.9	67.9	62.8	62.1	61.9
	12:00	57.3	82.1	63.6	55.1	60.5	59.3	56.5	56.1	56.0
	12:05	58.1	82.9	81.8	54.5	58.4	57.1	56.4	56.0	55.8
	12:10	55.3	80.1	65.1	52.5	57.8	55.8	55.0	53.5	53.4
	12:15	53.7	78.5	54.9	52.3	54.2	54.1	53.7	53.3	53.2
	12:20	53.7	78.5	56.4	51.9	54.3	54.2	53.6	53.1	53.0
	12:25	53.7	78.5	55.7	52.2	54.6	54.4	53.7	53.1	53.0
	12:30	53.5	78.3	55.0	51.9	54.1	54.0	53.5	53.0	52.9
	12:35	53.9	78.7	55.2	52.6	54.3	54.3	53.9	53.5	53.4
	12:40	53.8	78.6	55.7	52.0	54.7	54.4	53.7	53.1	53.0
	12:45	53.6	78.4	56.1	52.2	54.3	54.2	53.6	53.2	53.1
	12:50	55.6	80.4	68.3	53.5	56.4	56.2	55.5	54.7	54.4
	12:55	60.9	85.7	78.1	54.2	67.1	63.9	56.6	55.3	55.1

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5447 - R6710-5453

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เขาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ต. หนองกี่ อ. กบินทร์บุรี จ. ประจวบคีรีขันธ์ 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เขาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันออกของโครงการ (N4)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230985 : Class 1

SAMPLE NO. : 40457-40563

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

RECEIVED DATE : 22/10/2024

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
17/10/2024	13:00	59.2	84.0	66.2	56.9	62.5	61.3	58.5	57.9	57.8
	13:05	58.5	83.3	61.7	57.1	59.1	59.0	58.5	58.1	57.9
	13:10	58.0	82.8	65.6	55.7	58.9	58.7	58.1	56.9	56.7
	13:15	64.7	89.5	78.2	57.6	68.3	66.8	63.8	62.9	62.7
	13:20	67.0	91.8	86.4	61.2	72.3	67.1	65.4	62.2	62.0
	13:25	62.5	87.3	65.4	60.3	63.5	63.3	62.6	61.4	61.2
	13:30	63.1	87.9	81.6	59.6	63.5	62.9	62.3	61.1	60.7
	13:35	62.3	87.1	73.1	59.8	63.1	63.0	62.4	61.0	60.9
	13:40	67.9	92.7	91.7	60.3	66.9	64.0	62.5	61.5	61.3
	13:45	63.6	88.4	74.5	57.8	69.2	65.9	62.1	60.5	59.4
	13:50	60.9	85.7	77.7	55.9	62.7	61.2	59.2	57.6	57.3
	13:55	60.2	85.0	86.5	54.7	60.2	59.7	58.2	56.1	55.9
	14:00	68.2	93.0	72.6	59.5	70.6	70.1	68.1	66.4	64.0
	14:05	69.8	94.6	85.5	66.6	72.8	71.8	68.8	67.9	67.8
	14:10	71.8	96.6	92.0	65.9	76.2	72.1	68.5	67.7	67.2
	14:15	71.4	96.2	86.5	67.9	74.6	73.2	69.3	68.8	68.5
	14:20	70.6	95.4	88.7	67.0	73.6	70.4	69.4	68.2	68.0
	14:25	70.1	94.9	81.6	67.3	73.6	71.4	69.2	68.5	68.4
	14:30	67.6	92.4	71.3	65.1	68.8	68.6	67.4	66.5	66.4
	14:35	65.1	89.9	69.4	57.8	67.9	67.6	65.2	59.4	59.0
	14:40	58.3	83.1	65.1	54.8	60.2	59.8	58.1	56.5	56.3
	14:45	56.0	80.8	65.2	52.3	57.8	57.2	55.7	54.8	54.5
	14:50	66.6	91.4	81.3	51.1	75.1	69.9	56.1	54.0	53.4
	14:55	61.1	85.9	75.0	53.1	67.4	65.3	58.3	55.7	55.5
	15:00	57.4	82.2	67.1	53.8	59.6	58.9	57.2	55.5	55.3
	15:05	61.9	86.7	71.2	52.4	68.6	66.3	57.5	54.9	54.7
	15:10	56.0	80.8	65.8	51.3	58.6	57.9	55.6	53.9	53.4
	15:15	64.0	88.8	78.6	53.1	72.1	66.5	58.0	55.9	55.5
	15:20	61.9	86.7	73.6	54.4	68.8	67.2	57.7	56.2	55.9
	15:25	59.6	84.4	72.5	55.4	63.1	60.1	58.0	56.9	56.5
	15:30	63.7	88.5	74.8	53.7	70.6	68.5	58.7	56.2	55.7
	15:35	63.5	88.3	76.6	53.1	70.5	67.3	57.4	55.5	55.1
	15:40	65.6	90.4	79.1	53.4	73.2	68.2	61.4	57.3	55.9
	15:45	55.2	80.0	62.1	51.1	57.5	57.1	55.0	52.9	52.4
	15:50	55.9	80.7	72.9	51.9	57.8	57.1	54.9	53.4	53.1
	15:55	59.0	83.8	80.2	51.4	63.4	59.7	54.8	53.2	52.9

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5447 - R6710-5453

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ต. หนองกี่ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110
 SAMPLE SOURCE : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันออกของโครงการ (N4)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 00230985 : Class I
 SAMPLE NO. : 40457-40563
 MEASURING DATE : 15-22/10/2024
 RECEIVED DATE : 22/10/2024
 REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
17/10/2024	16:00	59.2	84.0	77.6	53.2	63.6	63.0	56.6	54.6	54.4
	16:05	58.5	83.3	71.0	51.2	64.1	61.8	56.0	54.0	53.5
	16:10	56.9	81.7	66.7	52.5	61.9	58.4	56.1	54.4	54.0
	16:15	56.3	81.1	70.3	52.0	58.3	57.9	56.1	54.2	53.4
	16:20	60.7	85.5	80.0	51.9	65.0	61.3	57.0	54.2	53.7
	16:25	61.7	86.5	76.7	53.2	68.7	65.7	57.6	55.8	54.9
	16:30	58.4	83.2	79.2	52.8	63.2	60.2	55.8	54.3	54.1
	16:35	59.1	83.9	85.9	51.4	58.9	57.9	55.2	53.6	53.2
	16:40	61.5	86.3	78.7	51.6	66.7	65.4	58.1	53.6	53.0
	16:45	54.3	79.1	66.7	50.6	55.8	55.2	54.0	52.7	52.4
	16:50	61.0	85.8	80.3	50.4	67.4	65.6	56.3	53.4	52.8
	16:55	65.9	90.7	81.6	51.4	71.4	70.7	64.2	53.8	53.1
	17:00	56.0	80.8	68.0	51.6	59.2	58.4	55.0	53.4	53.1
	17:05	61.5	86.3	82.8	50.4	67.2	63.7	56.5	53.2	52.8
	17:10	60.9	85.7	71.3	52.3	67.5	65.6	56.3	54.4	53.8
	17:15	62.4	87.2	74.6	52.3	70.9	64.9	56.2	54.1	53.8
	17:20	58.3	83.1	72.3	50.7	65.7	61.0	54.2	52.5	52.1
	17:25	55.2	80.0	67.7	49.4	59.1	57.1	54.1	51.9	51.3
	17:30	54.7	79.5	65.6	50.7	56.7	56.2	54.2	52.7	52.0
	17:35	60.9	85.7	74.2	50.5	66.2	64.4	56.9	53.1	52.5
	17:40	62.7	87.5	86.4	49.6	68.8	58.9	53.2	51.6	51.2
	17:45	52.9	77.7	63.3	48.4	55.8	54.6	52.3	50.4	50.0
	17:50	51.9	76.7	62.7	48.0	54.3	53.8	51.5	49.6	49.3
	17:55	50.6	75.4	58.8	47.6	52.3	51.9	50.3	49.4	49.2
	18:00	60.1	84.9	77.6	48.7	65.3	61.2	58.1	51.0	50.3
	18:05	52.2	77.0	60.3	48.5	54.7	53.8	52.0	50.2	50.1
	18:10	53.1	77.9	62.7	50.4	54.6	54.1	52.9	51.9	51.6
	18:15	62.5	87.3	86.5	50.3	65.4	62.9	61.0	54.0	52.6
	18:20	55.3	80.1	69.0	51.5	57.9	57.4	54.5	53.2	52.6
	18:25	56.7	81.5	64.5	52.5	61.6	59.3	55.5	53.7	53.5
	18:30	60.5	85.3	75.9	54.2	67.7	65.6	55.9	55.0	54.9
	18:35	60.2	85.0	85.5	48.1	63.1	61.7	56.8	51.0	50.6
	18:40	50.3	75.1	56.1	46.4	52.6	52.1	50.0	48.5	48.2
	18:45	62.4	87.2	82.6	47.0	70.0	66.9	51.1	49.4	49.2
	18:50	60.1	84.9	83.1	53.2	62.9	61.3	58.2	57.5	57.3
	18:55	57.1	81.9	69.5	50.8	59.1	58.7	58.0	52.4	52.0

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5447 - R6710-5453

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซวี่ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ต. หนองกี่ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซวี่ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันออกของ โรงการ (N4)

SAMPLE NO. : 40457-40563

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 00230985 : Class 1

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
17/10/2024	19:00	54.4	79.2	75.7	50.1	57.6	55.0	52.6	51.5	51.3
	19:05	54.9	79.7	67.2	50.1	58.5	56.4	53.4	51.3	51.1
	19:10	58.0	82.8	65.5	51.7	59.7	59.1	58.2	54.1	53.5
	19:15	58.9	83.7	67.0	56.9	60.3	59.8	58.7	58.1	57.9
	19:20	59.1	83.9	66.2	57.3	60.1	59.8	59.0	58.5	58.4
	19:25	58.9	83.7	66.1	57.4	59.5	59.2	58.7	58.3	58.2
	19:30	61.0	85.8	73.2	54.6	67.1	61.2	58.7	56.0	55.6
	19:35	59.6	84.4	85.0	52.3	60.0	58.5	56.2	55.2	54.5
	19:40	59.5	84.3	81.5	51.3	66.0	60.1	55.1	53.5	53.0
	19:45	56.1	80.9	64.5	52.9	58.5	57.9	55.6	54.2	53.9
	19:50	55.6	80.4	67.4	51.8	57.8	57.0	55.2	53.9	53.7
	19:55	56.3	81.1	65.4	52.9	58.3	57.8	55.9	54.6	54.1
	20:00	58.5	83.3	71.6	50.6	64.6	61.4	55.4	52.5	52.2
	20:05	52.3	77.1	62.1	49.3	54.8	53.8	51.6	50.4	50.2
	20:10	52.7	77.5	60.8	48.6	55.2	54.4	52.0	50.6	50.2
	20:15	53.4	78.2	61.6	49.5	55.5	55.0	53.1	51.3	51.0
	20:20	51.8	76.6	57.1	49.0	53.5	53.0	51.7	50.3	50.1
	20:25	52.8	77.6	56.3	50.1	53.7	53.5	52.7	51.9	51.6
	20:30	52.6	77.4	59.5	49.2	54.7	54.0	52.3	51.1	50.8
	20:35	53.0	77.8	59.0	49.5	55.4	54.8	52.4	51.0	50.9
	20:40	52.6	77.4	57.6	49.6	54.9	54.4	52.4	51.0	50.8
	20:45	52.9	77.7	60.6	48.5	55.0	54.6	52.7	50.6	49.7
	20:50	53.9	78.7	63.3	49.2	55.9	55.5	53.5	51.4	51.0
	20:55	53.2	78.0	58.1	50.0	55.2	54.8	52.8	51.6	51.4
	21:00	52.9	77.7	60.6	50.0	55.5	53.9	52.5	51.4	51.2
	21:05	55.8	80.6	61.3	51.2	57.7	57.3	56.5	52.4	52.1
	21:10	57.2	82.0	64.2	55.7	58.0	57.7	57.1	56.7	56.6
	21:15	57.7	82.5	61.5	56.3	58.5	58.2	57.6	57.2	57.1
	21:20	57.5	82.3	59.7	56.1	58.4	58.1	57.4	57.0	56.8
	21:25	57.1	81.9	59.1	55.6	57.7	57.7	57.2	56.6	56.5
	21:30	57.1	81.9	62.9	55.6	58.0	57.8	57.0	56.5	56.4
	21:35	57.1	81.9	61.9	56.0	58.1	57.8	57.1	56.7	56.6
	21:40	57.2	82.0	59.5	55.7	58.0	57.7	57.2	56.7	56.7
	21:45	57.2	82.0	63.7	56.0	57.7	57.6	57.2	56.8	56.8
	21:50	57.5	82.3	60.4	56.3	58.5	58.0	57.4	57.1	57.0
	21:55	57.7	82.5	62.4	56.4	58.4	58.1	57.6	57.3	57.2

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5447 - R6710-5453

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เขาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ต. หนองกี่ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เขาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันออกของโครงการ (N4)

SAMPLE NO. : 40457-40563

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 00230985 : Class 1

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
17/10/2024	22:00	57.5	82.3	61.0	56.3	58.2	58.1	57.4	57.1	57.0
	22:05	57.8	82.6	61.3	56.7	58.5	58.4	57.7	57.4	57.3
	22:10	58.4	83.2	62.7	56.9	59.2	58.9	58.4	57.9	57.7
	22:15	59.0	83.8	63.3	57.8	59.6	59.5	59.0	58.5	58.4
	22:20	59.0	83.8	61.8	58.0	59.5	59.4	59.0	58.7	58.6
	22:25	59.0	83.8	60.8	57.8	59.7	59.5	59.0	58.6	58.5
	22:30	58.9	83.7	61.6	57.6	59.8	59.5	58.9	58.3	58.2
	22:35	58.9	83.7	61.0	57.7	59.5	59.4	58.9	58.5	58.5
	22:40	59.4	84.2	68.1	57.8	59.9	59.6	59.1	58.8	58.7
	22:45	59.7	84.5	65.6	57.9	60.6	60.4	59.7	58.8	58.8
	22:50	59.9	84.7	62.2	58.4	60.5	60.4	59.9	59.4	59.3
	22:55	59.9	84.7	62.7	58.6	60.5	60.4	59.9	59.5	59.5
	23:00	59.8	84.6	63.3	58.5	60.3	60.2	59.8	59.5	59.4
	23:05	59.9	84.7	62.2	58.6	60.5	60.4	59.9	59.5	59.4
	23:10	59.8	84.6	64.5	58.5	60.5	60.4	59.8	59.4	59.3
	23:15	59.9	84.7	64.2	58.5	60.6	60.4	59.8	59.4	59.3
	23:20	59.9	84.7	63.0	58.5	60.5	60.3	59.8	59.5	59.4
	23:25	60.1	84.9	63.5	58.5	60.8	60.6	60.1	59.6	59.5
	23:30	60.1	84.9	62.1	58.8	60.7	60.5	60.1	59.8	59.7
	23:35	60.1	84.9	68.7	58.7	60.6	60.5	60.0	59.6	59.6
	23:40	60.0	84.8	61.8	58.7	60.5	60.4	60.0	59.7	59.6
	23:45	60.1	84.9	61.9	58.9	60.6	60.5	60.1	59.8	59.8
	23:50	60.7	85.5	62.4	59.2	61.3	61.1	60.7	60.2	60.0
	23:55	66.1	90.9	72.7	60.0	70.5	69.8	62.8	60.9	60.8
18/10/2024	00:00	69.2	94.0	72.3	66.6	70.8	70.5	69.0	68.0	67.8
	00:05	67.6	92.4	70.7	65.8	68.6	68.4	67.4	66.9	66.8
	00:10	67.5	92.3	70.3	65.9	68.3	68.0	67.4	67.0	66.9
	00:15	67.7	92.5	70.1	66.0	68.5	68.3	67.7	67.1	67.0
	00:20	67.4	92.2	69.8	65.6	68.2	68.1	67.4	66.8	66.7
	00:25	67.6	92.4	70.4	65.8	68.8	68.6	67.5	66.8	66.6
	00:30	68.0	92.8	71.5	65.7	69.7	69.4	67.6	66.9	66.8
	00:35	67.3	92.1	70.1	65.8	68.1	67.9	67.3	66.9	66.8
	00:40	67.5	92.3	69.5	65.9	68.3	68.1	67.4	67.0	66.8
	00:45	67.5	92.3	70.0	65.9	68.2	68.0	67.4	67.0	67.0
	00:50	67.5	92.3	70.0	65.9	68.3	68.1	67.5	67.1	67.0
	00:55	67.7	92.5	70.4	65.7	68.8	68.6	67.6	67.1	66.9

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5447 - R6710-5453

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมภมรินทร์บุรี ต. หนองกี่ อ. ภมรินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันออกของโครงการ (N4)

SAMPLE NO. : 40457-40563

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 00230985 : Class 1

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
18/10/2024	01:00	67.7	92.5	70.8	66.1	68.7	68.5	67.6	67.1	67.0
	01:05	67.6	92.4	70.5	66.0	68.6	68.3	67.4	67.0	67.0
	01:10	67.7	92.5	71.0	66.1	68.7	68.5	67.6	67.1	67.0
	01:15	67.6	92.4	69.9	66.2	68.6	68.3	67.6	67.2	67.0
	01:20	67.9	92.7	71.9	66.3	69.2	68.9	67.7	67.3	67.1
	01:25	68.1	92.9	71.8	66.3	69.2	68.9	68.1	67.5	67.4
	01:30	68.1	92.9	70.8	66.6	69.1	68.8	68.1	67.6	67.5
	01:35	68.1	92.9	70.5	66.5	69.0	68.8	68.0	67.6	67.5
	01:40	68.0	92.8	70.4	66.4	68.8	68.6	68.0	67.6	67.5
	01:45	68.0	92.8	70.5	66.4	68.8	68.6	67.9	67.6	67.5
	01:50	68.1	92.9	71.0	66.5	69.2	69.0	68.0	67.5	67.4
	01:55	68.2	93.0	70.7	66.3	69.1	68.9	68.1	67.6	67.4
	02:00	68.2	93.0	71.0	66.5	69.2	68.9	68.1	67.6	67.5
	02:05	68.1	92.9	70.7	66.4	69.1	68.8	68.0	67.5	67.4
	02:10	68.1	92.9	70.7	66.6	69.2	68.7	68.0	67.6	67.5
	02:15	68.0	92.8	70.3	66.5	68.8	68.6	67.9	67.4	67.3
	02:20	68.1	92.9	70.8	66.6	69.1	68.8	68.0	67.6	67.5
	02:25	68.1	92.9	70.6	66.3	69.0	68.8	68.0	67.4	67.3
	02:30	67.7	92.5	70.3	66.1	68.5	68.4	67.7	67.2	67.1
	02:35	67.9	92.7	70.7	66.2	68.7	68.5	67.8	67.3	67.1
	02:40	66.2	91.0	69.7	61.2	67.9	67.7	67.0	62.4	62.2
	02:45	66.4	91.2	70.1	61.5	68.7	68.4	67.5	62.4	62.2
	02:50	68.5	93.3	71.4	66.5	69.7	69.3	68.4	67.7	67.6
	02:55	68.4	93.2	71.9	66.6	69.5	69.2	68.3	67.7	67.6
	03:00	68.4	93.2	71.1	66.5	69.4	69.2	68.4	67.8	67.6
	03:05	68.2	93.0	70.9	66.6	69.1	68.9	68.2	67.6	67.6
	03:10	68.2	93.0	70.7	66.4	69.1	68.9	68.1	67.7	67.5
	03:15	68.5	93.3	71.3	67.0	69.6	69.3	68.5	68.0	67.8
	03:20	68.5	93.3	71.0	66.7	69.5	69.2	68.4	67.9	67.8
	03:25	67.7	92.5	69.9	66.0	68.7	68.5	67.7	67.0	66.9
	03:30	67.7	92.5	70.6	66.1	68.8	68.5	67.6	67.1	67.0
	03:35	68.4	93.2	71.1	66.7	69.4	69.1	68.3	67.9	67.8
	03:40	68.5	93.3	71.1	66.6	69.3	69.1	68.5	67.9	67.8
	03:45	68.5	93.3	71.1	66.9	69.4	69.1	68.5	68.0	67.9
	03:50	68.5	93.3	72.5	66.5	69.4	69.2	68.4	67.9	67.8
	03:55	68.4	93.2	71.9	66.8	69.5	69.0	68.3	67.8	67.7

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5447 - R6710-5453

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เขาว์ สติล อินคัสทรี จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี จ. หนองกี่ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110
 SAMPLE SOURCE : บริษัท เขาว์ สติล อินคัสทรี จำกัด (มหาชน)
 SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันออกของโครงการ (N4)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 00230985 : Class I

SAMPLE NO. : 40457-40563
 MEASURING DATE : 15-22/10/2024
 RECEIVED DATE : 22/10/2024
 REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
18/10/2024	04:00	68.3	93.1	72.3	66.4	69.1	68.9	68.3	67.8	67.7
	04:05	68.1	92.9	71.7	66.4	69.1	68.9	68.0	67.4	67.2
	04:10	68.3	93.1	71.6	66.6	69.1	69.0	68.3	67.8	67.7
	04:15	68.2	93.0	71.7	66.7	68.9	68.6	68.1	67.8	67.7
	04:20	68.3	93.1	71.5	66.7	69.1	68.9	68.3	67.8	67.8
	04:25	68.2	93.0	71.1	66.6	69.0	68.8	68.2	67.8	67.7
	04:30	68.2	93.0	70.2	66.9	68.8	68.7	68.2	67.9	67.8
	04:35	68.3	93.1	71.4	66.7	69.0	68.8	68.3	67.9	67.8
	04:40	68.3	93.1	71.4	66.6	69.0	68.8	68.2	67.8	67.8
	04:45	68.2	93.0	71.2	66.7	68.9	68.6	68.2	67.8	67.6
	04:50	68.2	93.0	71.3	66.3	69.0	68.9	68.2	67.5	67.4
	04:55	68.4	93.2	70.7	66.9	69.2	69.0	68.3	67.9	67.8
	05:00	67.8	92.6	73.1	66.1	68.8	68.6	67.7	67.1	67.0
	05:05	67.5	92.3	70.9	65.9	68.4	68.1	67.4	67.0	66.9
	05:10	67.3	92.1	71.0	65.7	68.2	68.0	67.2	66.7	66.6
	05:15	67.6	92.4	70.9	65.8	68.9	68.5	67.5	66.7	66.6
	05:20	67.4	92.2	71.1	66.0	68.1	68.0	67.4	67.1	67.0
	05:25	67.4	92.2	71.6	65.9	68.5	68.1	67.3	66.9	66.9
	05:30	67.4	92.2	70.8	66.0	68.4	68.0	67.3	66.9	66.9
	05:35	67.3	92.1	72.4	65.9	67.9	67.8	67.2	66.9	66.8
	05:40	67.3	92.1	69.9	65.8	68.0	67.9	67.3	66.9	66.8
	05:45	67.4	92.2	70.2	65.8	68.2	68.0	67.3	66.9	66.8
	05:50	67.5	92.3	70.9	65.7	68.8	68.4	67.3	66.8	66.7
	05:55	67.0	91.8	69.0	65.5	67.7	67.5	67.0	66.6	66.5
	06:00	67.0	91.8	70.4	65.6	67.7	67.5	67.0	66.5	66.4
	06:05	67.3	92.1	72.0	65.9	68.0	67.8	67.3	67.0	66.9
	06:10	67.7	92.5	71.3	65.9	68.5	68.2	67.8	67.0	66.9
	06:15	68.2	93.0	72.0	66.5	69.1	68.8	68.2	67.8	67.6
	06:20	68.3	93.1	72.1	66.6	69.6	69.1	68.2	67.7	67.6
	06:25	68.3	93.1	71.7	66.3	69.6	69.3	68.2	67.6	67.4
	06:30	68.4	93.2	71.2	66.3	69.4	69.2	68.3	67.8	67.7
	06:35	68.1	92.9	70.9	66.4	69.1	68.8	68.0	67.5	67.5
	06:40	68.1	92.9	70.9	66.3	68.9	68.6	68.0	67.6	67.4
	06:45	68.1	92.9	71.2	66.3	68.7	68.5	68.1	67.7	67.5
	06:50	68.2	93.0	71.7	66.7	68.8	68.7	68.1	67.8	67.7
	06:55	68.2	93.0	76.3	66.7	68.8	68.7	68.2	67.7	67.7

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5447 - R6710-5453

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซวาร์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมภินทรบุรี ต. หนองกี่ อ. ภินทรบุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซวาร์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันออกของโครงการ (N4)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230985 : Class 1

SAMPLE NO. : 40457-40563

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

RECEIVED DATE : 22/10/2024

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
18/10/2024	07:00	68.2	93.0	70.2	66.9	68.7	68.6	68.2	67.9	67.8
	07:05	68.2	93.0	70.6	66.4	68.8	68.7	68.2	67.8	67.7
	07:10	68.3	93.1	71.0	66.7	69.2	69.0	68.2	67.9	67.8
	07:15	68.1	92.9	72.0	66.6	68.8	68.6	68.1	67.7	67.6
	07:20	68.2	93.0	71.2	66.5	68.9	68.7	68.1	67.7	67.6
	07:25	68.1	92.9	70.5	66.7	68.8	68.6	68.1	67.8	67.7
	07:30	68.1	92.9	71.1	66.6	68.7	68.6	68.2	67.7	67.6
	07:35	68.4	93.2	72.4	66.7	69.6	69.1	68.3	67.8	67.7
	07:40	68.0	92.8	70.9	66.3	68.7	68.5	68.0	67.5	67.4
	07:45	68.1	92.9	71.5	66.5	68.9	68.6	68.0	67.6	67.6
	07:50	68.2	93.0	70.7	66.8	68.9	68.7	68.1	67.8	67.7
	07:55	68.3	93.1	71.4	66.6	69.0	68.8	68.2	67.8	67.7
	08:00	68.2	93.0	70.7	66.6	68.9	68.7	68.1	67.7	67.7
	08:05	68.3	93.1	70.6	66.8	69.1	68.9	68.3	67.8	67.8
	08:10	68.4	93.2	71.3	66.5	69.3	69.0	68.4	67.9	67.7
	08:15	68.3	93.1	71.7	66.4	69.3	68.9	68.2	67.8	67.7
	08:20	68.2	93.0	70.4	66.4	68.9	68.7	68.1	67.7	67.5
	08:25	68.1	92.9	72.2	66.1	68.9	68.7	68.0	67.5	67.3
	08:30	68.4	93.2	73.5	66.6	69.5	69.1	68.3	67.8	67.7
	08:35	68.6	93.4	74.6	66.9	69.8	69.4	68.4	67.9	67.8
	08:40	68.4	93.2	72.5	66.5	69.5	69.2	68.3	67.8	67.7
	08:45	68.1	92.9	71.3	66.7	68.9	68.7	68.1	67.7	67.6
	08:50	68.5	93.3	79.0	66.6	71.1	69.2	68.0	67.6	67.5
	08:55	68.1	92.9	70.2	66.3	68.8	68.7	68.0	67.6	67.5
	09:00	68.0	92.8	70.1	66.6	68.5	68.4	67.9	67.6	67.5
	09:05	68.1	92.9	72.1	66.4	69.0	68.7	68.0	67.5	67.4
	09:10	68.2	93.0	71.8	66.5	69.4	69.1	68.0	67.5	67.4
	09:15	68.0	92.8	69.9	66.6	68.6	68.4	68.0	67.6	67.5
	09:20	68.4	93.2	75.5	66.5	70.1	69.5	68.0	67.6	67.5
	09:25	68.0	92.8	69.8	66.6	68.5	68.3	68.0	67.7	67.5
	09:30	68.1	92.9	72.1	66.5	68.9	68.8	67.9	67.6	67.5
	09:35	68.3	93.1	70.7	66.7	69.2	69.0	68.2	67.8	67.7
	09:40	68.0	92.8	71.1	66.3	69.0	68.7	67.9	67.6	67.5
	09:45	67.9	92.7	70.1	66.5	68.5	68.3	67.9	67.6	67.5
	09:50	68.2	93.0	82.8	66.1	69.3	68.5	67.7	67.2	67.1
	09:55	67.9	92.7	70.9	66.4	68.6	68.4	67.8	67.4	67.3

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5447 - R6710-5453

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี จ. นครนายก อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันออกของโครงการ (N4)

SAMPLE NO. : 40457-40563

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 00230985 : Class I

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
18/10/2024	10:00	70.0	94.8	86.3	66.1	75.1	71.2	67.8	67.2	67.0
	10:05	67.5	92.3	72.8	66.0	68.7	68.3	67.3	67.0	66.9
	10:10	67.1	91.8	68.9	66.0	67.8	67.6	67.1	66.8	66.7
	10:15	67.2	92.0	69.1	65.7	67.7	67.6	67.2	66.8	66.7
	10:20	68.2	93.0	79.7	66.0	70.9	70.0	67.4	67.0	66.9
	10:25	67.1	91.9	68.7	65.7	67.6	67.4	67.1	66.8	66.7
	10:30	67.4	92.2	69.7	65.9	68.3	67.9	67.3	66.9	66.8
	10:35	68.4	93.2	77.5	66.0	72.2	70.0	67.5	67.0	66.9
	10:40	69.8	94.6	83.3	66.0	75.6	72.4	67.7	67.0	66.9
	10:45	67.1	91.9	69.4	65.6	67.7	67.6	67.0	66.7	66.6
	10:50	68.6	93.4	74.4	66.0	72.5	71.1	67.5	67.0	66.9
	10:55	67.2	92.0	68.9	65.9	67.8	67.6	67.2	66.9	66.8
	11:00	68.0	92.8	74.1	66.0	69.4	68.8	67.7	67.1	67.0
	11:05	63.9	88.7	69.7	59.4	67.6	67.5	61.3	60.6	60.4
	11:10	63.5	88.3	77.9	58.6	69.7	62.5	60.0	59.4	59.4
	11:15	61.4	86.2	75.8	53.9	65.5	58.9	56.5	55.2	54.9
	11:20	55.5	80.3	63.7	52.5	57.7	57.0	55.3	54.0	53.7
	11:25	54.5	79.3	67.2	50.8	57.0	55.8	53.8	52.4	52.0
	11:30	60.6	85.4	70.4	53.4	67.8	65.9	55.5	54.3	54.1
	11:35	55.6	80.4	63.0	53.5	57.0	56.6	55.4	54.6	54.4
	11:40	54.2	79.0	59.8	49.1	56.6	56.2	54.4	50.8	50.2
	11:45	59.7	84.5	83.1	46.5	64.2	62.9	50.6	47.7	47.5
	11:50	61.8	86.6	70.1	42.1	67.6	66.5	58.4	43.3	43.2
	11:55	44.2	69.0	52.8	41.9	45.0	44.8	44.0	43.4	43.1
	12:00	44.4	69.2	52.8	42.4	45.4	45.1	44.4	43.7	43.6
	12:05	47.4	72.2	63.2	42.5	51.2	48.3	44.4	43.7	43.5
	12:10	44.0	68.8	53.7	42.4	45.1	44.8	43.7	43.2	43.1
	12:15	43.7	68.5	46.7	42.3	44.3	44.1	43.7	43.3	43.2
	12:20	43.9	68.7	52.2	42.5	44.5	44.3	43.8	43.4	43.3
	12:25	44.7	69.5	60.4	42.2	45.7	45.0	44.0	43.2	43.1
	12:30	45.0	69.8	64.0	42.5	45.3	44.7	43.9	43.5	43.4
	12:35	46.1	70.9	62.9	42.4	46.6	45.8	44.1	43.5	43.3
	12:40	44.3	69.1	53.2	42.2	45.8	45.5	44.0	43.4	43.3
	12:45	44.0	68.8	52.2	42.4	45.1	44.7	43.9	43.5	43.3
	12:50	59.7	84.5	76.6	42.3	66.1	58.8	48.2	43.6	43.4
	12:55	61.1	85.9	78.6	52.1	62.8	61.8	60.0	55.9	55.3

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5447 - R6710-5453

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ต. หนองกี่ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันออกของโครงการ (N4)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230985 : Class 1

SAMPLE NO. : 40457-40563

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

RECEIVED DATE : 22/10/2024

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
18/10/2024	13:00	65.8	90.6	77.1	53.3	71.1	68.4	63.1	55.9	55.5
	13:05	66.5	91.3	72.7	58.3	68.6	68.5	67.2	60.1	59.7
	13:10	68.4	93.2	76.4	59.0	69.6	69.5	68.9	63.2	61.3
	13:15	66.9	91.7	69.2	64.8	68.5	68.4	66.7	65.6	65.5
	13:20	67.8	92.6	73.4	65.7	68.5	68.4	67.8	67.1	66.8
	13:25	65.8	90.6	68.1	63.1	67.1	66.9	65.8	64.6	64.1
	13:30	60.9	85.7	68.8	56.9	63.3	63.0	60.9	58.3	58.0
	13:35	64.5	89.3	80.6	59.5	68.9	64.1	61.3	60.7	60.5
	13:40	61.3	86.1	65.4	57.0	62.7	62.3	61.6	59.1	58.2
	13:45	59.1	83.9	64.2	56.7	60.5	60.2	59.0	58.2	58.1
	13:50	64.5	89.3	83.1	57.7	68.8	65.7	60.2	58.9	58.7
	13:55	65.0	89.8	67.8	60.3	66.4	66.3	65.3	62.1	61.7
	14:00	64.8	89.6	72.2	59.1	69.0	68.1	63.4	60.3	60.0
	14:05	59.9	84.7	64.9	57.6	61.5	61.1	59.7	58.8	58.6
	14:10	59.4	84.2	72.6	56.8	60.7	60.2	59.2	58.4	58.1
	14:15	57.4	82.2	66.0	54.0	59.5	58.9	57.1	55.6	55.4
	14:20	55.6	80.4	60.8	53.0	57.0	56.4	55.6	54.6	54.4
	14:25	55.9	80.7	65.5	51.7	59.3	58.2	54.9	53.4	53.2
	14:30	63.0	87.8	84.6	51.5	67.3	61.7	54.9	53.4	53.2
	14:35	68.9	93.7	94.3	51.7	74.2	68.5	56.4	53.9	53.2
	14:40	59.7	84.5	73.3	51.6	65.6	64.8	54.3	53.1	52.8
	14:45	67.4	92.2	90.7	53.1	71.7	68.3	56.5	54.6	54.3
	14:50	62.0	86.8	82.9	55.0	67.3	63.6	56.8	56.0	55.9
	14:55	57.6	82.4	63.7	55.4	59.0	58.6	57.4	56.7	56.5
	15:00	60.4	85.2	71.5	55.4	66.5	63.5	57.4	56.6	56.4
	15:05	58.2	83.0	71.6	55.0	63.1	58.7	56.8	56.1	55.9
	15:10	62.0	86.8	81.2	59.7	63.9	62.1	60.8	60.5	60.5
	15:15	63.0	87.8	84.8	54.2	66.9	64.4	61.1	57.5	56.0
	15:20	56.0	80.8	61.9	54.0	57.4	56.9	55.9	55.2	55.0
	15:25	63.8	88.6	85.7	54.7	72.9	58.4	56.5	55.7	55.6
	15:30	59.2	84.0	74.0	54.8	60.8	59.8	58.5	56.4	56.1
	15:35	59.4	84.2	71.2	56.7	62.9	60.6	58.7	58.0	57.7
	15:40	59.0	83.8	71.1	57.1	60.1	59.7	58.7	58.2	58.1
	15:45	58.7	83.5	65.8	56.6	60.1	59.7	58.5	57.7	57.6
	15:50	57.3	82.1	66.1	54.4	58.7	58.4	57.4	55.5	55.2
	15:55	61.0	85.8	75.3	54.5	67.7	62.3	56.8	55.4	55.2

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5447 - R6710-5453

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ต. หนองกี่ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันออกของโครงการ (N4)

SAMPLE NO. : 40457-40563

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 00230985 : Class I

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
18/10/2024	16:00	57.0	81.8	62.7	54.1	59.1	58.1	56.7	55.5	55.2
	16:05	54.8	79.6	63.6	51.7	57.2	56.3	54.5	52.9	52.7
	16:10	62.8	87.6	74.1	51.8	70.2	66.9	59.9	53.8	53.3
	16:15	60.2	85.0	74.6	51.5	66.2	62.0	56.5	53.9	53.4
	16:20	66.3	91.1	80.7	51.9	75.6	61.4	55.9	54.0	53.8
	16:25	55.4	80.2	62.3	51.4	57.4	57.0	55.1	53.9	53.6
	16:30	54.9	79.7	61.5	50.2	57.0	56.5	54.7	53.0	52.3
	16:35	55.7	80.5	62.3	50.2	58.5	57.5	55.4	53.4	52.5
	16:40	61.1	85.9	72.9	52.1	68.4	64.0	56.5	54.5	54.0
	16:45	59.4	84.2	62.6	57.1	60.7	60.4	59.5	58.4	58.2
	16:50	59.5	84.3	76.3	56.7	60.7	60.2	59.0	58.1	57.9
	16:55	59.6	84.4	67.7	57.4	60.7	60.4	59.5	58.8	58.6
	17:00	64.7	89.5	80.3	51.6	72.0	65.7	57.2	53.0	52.8
	17:05	70.9	95.7	97.5	51.5	69.8	65.2	58.9	53.1	52.9
	17:10	59.0	83.8	78.2	51.0	64.3	61.5	54.6	52.3	52.0
	17:15	68.7	93.5	91.2	55.2	73.2	70.4	59.9	56.4	56.3
	17:20	61.2	86.0	77.3	53.1	68.2	64.4	56.7	54.8	54.6
	17:25	55.8	80.6	74.8	51.1	58.1	56.8	54.8	53.4	53.0
	17:30	55.1	79.9	64.5	51.2	57.9	56.5	54.7	53.1	52.8
	17:35	53.6	78.4	65.7	51.0	55.9	55.2	53.0	52.2	52.0
	17:40	56.0	80.8	68.0	50.9	60.6	58.2	55.3	52.7	52.1
	17:45	52.5	77.3	61.2	49.4	54.4	53.4	52.2	51.3	50.7
	17:50	53.1	77.9	61.2	50.9	54.5	54.0	52.9	52.1	51.9
	17:55	53.3	78.1	59.2	50.7	54.9	54.4	53.3	52.1	51.9
	18:00	53.3	78.1	59.4	51.0	54.3	54.0	53.2	52.4	52.2
	18:05	52.2	77.0	56.8	50.2	53.4	52.8	52.1	51.6	51.5
	18:10	51.7	76.5	56.1	49.2	52.7	52.5	51.6	51.0	50.7
	18:15	53.4	78.2	66.8	50.2	55.8	54.6	52.4	51.3	51.2
	18:20	54.5	79.3	63.8	50.7	56.6	55.9	54.6	52.4	52.0
	18:25	61.8	86.6	76.3	49.1	70.9	64.7	54.5	50.3	50.1
	18:30	51.2	76.0	58.0	48.6	53.0	52.7	50.7	49.6	49.4
	18:35	52.5	77.3	56.3	50.1	53.4	53.1	52.5	51.9	51.5
	18:40	48.7	73.5	59.7	44.1	52.8	52.0	46.4	45.2	45.1
	18:45	46.4	71.2	54.7	43.7	49.3	47.4	45.8	45.2	45.0
	18:50	47.1	71.9	53.6	45.0	48.8	48.4	46.7	45.9	45.9
	18:55	52.2	77.0	61.0	47.7	54.1	53.9	51.9	50.2	49.4

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5447 - R6710-5453

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เชาวน์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมภักดีบดินทร์บุรี ต. หนองก้อ อ. บดินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เชาวน์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันออกของโครงการ (N4)

SAMPLE NO. : 40457-40563

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 00230985 : Class 1

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
18/10/2024	19:00	53.0	77.8	57.8	50.0	54.3	54.1	53.1	51.3	51.1
	19:05	53.3	78.1	59.4	50.1	55.8	54.9	52.9	51.7	51.6
	19:10	54.1	78.9	60.7	50.5	56.6	55.9	53.8	52.1	51.8
	19:15	53.2	78.0	60.1	49.9	54.7	54.3	53.1	51.7	51.4
	19:20	54.0	78.8	60.0	51.9	55.4	55.0	53.7	53.0	52.8
	19:25	53.7	78.5	60.0	51.2	55.6	55.0	53.6	52.5	52.3
	19:30	53.8	78.6	58.4	51.0	55.3	54.9	53.7	52.4	52.2
	19:35	54.2	79.0	59.1	52.3	55.4	55.0	54.1	53.4	53.2
	19:40	53.6	78.4	57.7	51.1	54.7	54.5	53.5	52.7	52.6
	19:45	52.8	77.6	59.7	50.4	54.5	54.1	52.5	51.5	51.3
	19:50	53.5	78.3	60.0	50.9	55.6	54.8	53.1	52.0	51.8
	19:55	53.5	78.3	62.6	51.6	54.9	54.4	53.3	52.6	52.4
	20:00	53.1	77.9	57.1	51.2	54.4	54.0	53.0	52.4	52.3
	20:05	55.2	80.0	62.3	52.9	57.5	56.0	54.9	54.2	53.9
	20:10	56.0	80.8	59.9	53.5	57.4	57.0	55.9	54.7	54.6
	20:15	56.7	81.5	60.0	54.9	57.6	57.3	56.7	56.2	56.0
	20:20	56.2	81.0	60.8	54.2	57.0	56.8	56.2	55.7	55.5
	20:25	55.2	80.0	63.1	52.8	56.5	56.0	55.1	54.1	54.0
	20:30	54.4	79.2	60.1	52.0	56.1	55.6	54.1	53.3	52.9
	20:35	54.1	78.9	60.5	51.9	55.9	55.1	53.8	53.2	53.0
	20:40	54.0	78.8	58.5	51.3	55.9	55.3	53.8	52.6	52.5
	20:45	53.3	78.1	59.2	50.7	55.3	54.8	53.0	51.9	51.7
	20:50	53.5	78.3	58.9	51.2	55.0	54.6	53.3	52.4	52.2
	20:55	53.3	78.1	60.2	51.1	54.5	54.2	53.1	52.5	52.4
	21:00	54.1	78.9	58.3	51.8	55.9	55.4	53.8	53.0	52.8
	21:05	53.6	78.4	58.7	50.6	55.0	54.6	53.5	52.5	52.3
	21:10	54.5	79.3	59.5	51.7	56.9	56.6	54.1	52.9	52.7
	21:15	57.4	82.2	64.9	55.5	59.7	58.2	56.9	56.4	56.3
	21:20	57.6	82.4	64.2	56.2	58.6	58.5	57.5	56.9	56.8
	21:25	58.0	82.8	59.6	57.1	58.5	58.4	58.0	57.8	57.7
	21:30	58.2	83.0	63.1	56.7	59.8	59.0	58.0	57.6	57.6
	21:35	58.1	82.9	59.9	57.1	58.6	58.4	58.1	57.8	57.7
	21:40	58.2	83.0	61.9	57.0	59.1	58.7	58.1	57.8	57.7
	21:45	58.2	83.0	63.5	56.9	59.1	58.8	58.0	57.7	57.6
	21:50	58.5	83.3	73.2	56.7	59.4	59.0	58.2	57.8	57.6
	21:55	58.1	82.9	64.5	56.8	59.1	58.8	58.0	57.7	57.6

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5447 - R6710-5453

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สติล อินคัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ต. หนองที่ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สติล อินคัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันออกของโครงการ (N4)

SAMPLE NO. : 40457-40563

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 00230985 : Class I

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
18/10/2024	22:00	57.7	82.5	63.2	56.5	58.8	58.2	57.6	57.2	57.1
	22:05	57.6	82.4	59.6	56.5	58.2	58.1	57.7	57.3	57.2
	22:10	58.0	82.8	64.5	56.9	58.6	58.3	57.9	57.6	57.6
	22:15	58.4	83.2	65.0	56.9	59.4	59.0	58.3	57.8	57.7
	22:20	58.2	83.0	61.2	57.0	59.3	58.8	58.1	57.8	57.7
	22:25	58.9	83.7	60.4	57.8	59.4	59.4	58.8	58.5	58.5
	22:30	59.3	84.1	62.8	58.2	60.1	59.9	59.3	58.9	58.8
	22:35	59.7	84.5	62.0	58.4	60.3	60.2	59.7	59.3	59.1
	22:40	59.6	84.4	62.2	58.5	60.0	59.9	59.6	59.4	59.3
	22:45	59.6	84.4	63.1	58.4	60.6	60.0	59.6	59.2	59.2
	22:50	59.7	84.5	64.3	58.5	60.5	60.3	59.6	59.2	59.1
	22:55	60.4	85.2	63.0	58.8	61.1	60.9	60.3	59.9	59.8
	23:00	60.4	85.2	63.3	59.2	61.0	60.8	60.4	60.1	60.0
	23:05	60.7	85.5	66.1	59.3	61.5	61.2	60.7	60.3	60.2
	23:10	60.6	85.4	72.7	59.2	61.1	60.9	60.4	60.1	60.0
	23:15	60.6	85.4	63.6	59.3	61.3	61.1	60.7	60.1	60.0
	23:20	60.6	85.4	63.3	59.3	61.4	61.1	60.6	60.2	60.1
	23:25	60.4	85.2	62.0	59.3	60.8	60.7	60.4	60.1	60.0
	23:30	60.4	85.2	68.0	59.2	60.8	60.7	60.4	60.1	60.0
	23:35	60.5	85.3	62.4	59.2	61.1	60.9	60.5	60.2	60.1
	23:40	60.8	85.6	65.5	59.2	61.6	61.3	60.8	60.2	60.1
	23:45	60.8	85.6	64.0	59.5	61.3	61.2	60.7	60.4	60.3
	23:50	61.1	85.9	63.7	59.7	61.6	61.5	61.2	60.7	60.6
	23:55	65.9	90.7	71.6	60.4	70.1	69.5	62.8	61.3	61.2
19/10/2024	00:00	69.9	94.7	72.7	67.2	71.3	71.0	69.8	68.5	68.2
	00:05	68.7	93.5	71.3	67.1	69.8	69.4	68.6	68.2	68.1
	00:10	69.1	93.9	71.8	67.0	70.2	70.0	69.1	68.4	68.3
	00:15	69.3	94.1	71.6	67.6	70.1	69.9	69.3	68.8	68.6
	00:20	68.8	93.6	71.6	67.1	70.0	69.6	68.6	68.2	68.1
	00:25	68.6	93.4	71.6	67.1	69.3	69.1	68.6	68.2	68.1
	00:30	68.8	93.6	71.2	67.2	69.4	69.3	68.8	68.5	68.4
	00:35	69.0	93.8	71.7	67.6	69.7	69.5	68.9	68.6	68.5
	00:40	68.9	93.7	72.4	67.0	69.7	69.6	69.0	68.2	68.1
	00:45	68.0	92.8	70.7	66.4	69.0	68.7	67.9	67.4	67.3
	00:50	68.0	92.8	75.2	66.3	69.0	68.6	67.9	67.4	67.3
	00:55	68.4	93.2	71.5	66.4	69.5	69.3	68.3	67.7	67.6

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5447 - R6710-5453

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เชาว์ สติล อินคัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมภมรินทร์บุรี ต. หนองกี่ อ. ภมรินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เชาว์ สติล อินคัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันออกของโครงการ (N4)

SAMPLE NO. : 40457-40563

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 00230985 : Class 1

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
19/10/2024	01:00	68.5	93.3	71.7	66.3	69.7	69.4	68.4	67.7	67.5
	01:05	68.5	93.3	71.1	66.8	69.4	69.2	68.4	67.8	67.7
	01:10	68.8	93.6	72.3	66.9	69.7	69.5	68.8	68.3	68.1
	01:15	68.6	93.4	71.5	66.7	69.7	69.4	68.6	67.8	67.7
	01:20	68.7	93.5	71.6	66.9	69.9	69.5	68.6	67.9	67.8
	01:25	68.6	93.4	72.0	66.6	69.7	69.4	68.5	67.8	67.7
	01:30	68.7	93.5	71.6	66.6	69.8	69.5	68.6	67.9	67.8
	01:35	68.7	93.5	72.4	66.7	69.7	69.5	68.6	67.9	67.8
	01:40	68.7	93.5	71.7	66.7	69.7	69.5	68.7	68.0	67.9
	01:45	68.7	93.5	72.6	66.8	70.0	69.6	68.6	67.9	67.8
	01:50	68.9	93.7	72.3	66.7	70.1	69.9	68.8	68.0	67.7
	01:55	68.8	93.6	72.6	66.7	70.1	69.8	68.6	68.0	67.8
	02:00	68.5	93.3	71.5	66.7	69.5	69.3	68.5	67.9	67.8
	02:05	68.2	93.0	71.7	66.2	69.7	69.2	68.1	67.5	67.4
	02:10	68.3	93.1	72.2	66.4	69.4	69.1	68.2	67.5	67.4
	02:15	68.4	93.2	71.1	66.5	69.7	69.3	68.2	67.6	67.5
	02:20	68.4	93.2	71.4	66.5	69.5	69.3	68.4	67.8	67.7
	02:25	68.3	93.1	71.7	66.7	69.3	68.9	68.2	67.7	67.6
	02:30	68.2	93.0	71.1	66.5	69.2	68.9	68.2	67.7	67.6
	02:35	68.2	93.0	71.1	66.6	69.1	68.9	68.2	67.7	67.6
	02:40	68.1	92.9	72.4	66.5	68.9	68.7	68.1	67.7	67.6
	02:45	68.1	92.9	71.1	66.2	69.1	68.9	68.0	67.5	67.4
	02:50	68.2	93.0	71.5	66.6	69.1	68.9	68.2	67.7	67.6
	02:55	68.2	93.0	71.8	66.7	69.0	68.8	68.2	67.8	67.7
	03:00	68.1	92.9	70.7	66.4	69.0	68.7	68.1	67.6	67.5
	03:05	67.9	92.7	71.4	66.3	68.6	68.4	67.8	67.3	67.3
	03:10	68.2	93.0	73.7	66.6	69.0	68.8	68.1	67.6	67.5
	03:15	68.2	93.0	71.8	66.7	69.0	68.7	68.2	67.8	67.7
	03:20	68.1	92.9	70.9	66.6	68.9	68.7	68.1	67.7	67.6
	03:25	68.2	93.0	71.4	66.7	69.0	68.8	68.2	67.8	67.7
	03:30	68.3	93.1	70.7	66.5	69.2	68.9	68.2	67.7	67.7
	03:35	68.2	93.0	70.6	66.8	69.0	68.7	68.2	67.8	67.7
	03:40	68.2	93.0	70.4	66.5	68.8	68.6	68.2	67.8	67.7
	03:45	68.2	93.0	70.8	66.5	69.0	68.8	68.2	67.7	67.7
	03:50	68.3	93.1	71.9	66.7	69.3	69.0	68.2	67.8	67.7
	03:55	68.3	93.1	71.3	66.5	69.4	69.1	68.2	67.7	67.6

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5447 - R6710-5453

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมภักดีบึงบอระเพ็ด ต. หนองกี่ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันออกของโครงการ (N4)

SAMPLE NO. : 40457-40563

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 00230985 : Class I

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
19/10/2024	04:00	68.2	93.0	71.1	66.7	69.2	68.8	68.1	67.7	67.7
	04:05	68.4	93.2	70.9	66.4	69.4	69.1	68.3	67.8	67.7
	04:10	68.3	93.1	71.3	66.8	69.1	68.8	68.2	67.8	67.7
	04:15	68.3	93.1	71.1	66.4	69.1	68.9	68.2	67.7	67.6
	04:20	68.3	93.1	71.0	66.7	69.2	68.9	68.2	67.8	67.7
	04:25	68.3	93.1	71.0	66.5	69.2	68.9	68.2	67.8	67.7
	04:30	68.1	92.9	70.2	66.6	69.0	68.6	68.1	67.7	67.6
	04:35	68.2	93.0	70.5	66.7	68.9	68.7	68.1	67.7	67.6
	04:40	68.2	93.0	71.0	66.6	69.2	68.9	68.1	67.6	67.5
	04:45	68.3	93.1	70.7	66.7	69.2	68.9	68.3	67.8	67.8
	04:50	68.4	93.2	71.8	66.8	69.5	69.0	68.3	67.8	67.7
	04:55	68.5	93.3	71.5	66.8	69.7	69.3	68.4	67.9	67.8
	05:00	68.3	93.1	71.0	66.9	69.1	68.9	68.2	67.8	67.8
	05:05	68.2	93.0	71.1	66.5	68.9	68.7	68.1	67.7	67.6
	05:10	68.2	93.0	71.1	66.4	69.1	68.8	68.1	67.7	67.6
	05:15	68.2	93.0	71.7	66.5	69.1	68.8	68.2	67.7	67.6
	05:20	68.4	93.2	72.0	66.7	69.4	69.1	68.3	67.8	67.7
	05:25	68.0	92.8	71.1	66.4	68.9	68.7	68.0	67.5	67.4
	05:30	68.3	93.1	71.0	66.7	69.2	68.9	68.2	67.8	67.7
	05:35	68.1	92.9	70.7	66.5	68.9	68.6	68.1	67.6	67.5
	05:40	68.3	93.1	70.9	66.9	69.1	68.9	68.3	67.9	67.8
	05:45	68.4	93.2	71.4	66.7	69.3	69.0	68.3	67.8	67.7
	05:50	68.2	93.0	71.2	66.7	69.1	68.8	68.1	67.7	67.6
	05:55	68.1	92.9	70.7	66.5	69.0	68.8	68.1	67.6	67.5
	06:00	68.4	93.2	71.5	66.7	69.4	69.1	68.3	67.8	67.7
	06:05	68.5	93.3	71.6	66.6	69.6	69.4	68.4	67.8	67.7
	06:10	68.4	93.2	72.1	66.6	69.6	69.3	68.4	67.7	67.6
	06:15	68.5	93.3	71.6	66.7	69.8	69.2	68.4	67.8	67.8
	06:20	68.5	93.3	71.5	66.5	69.6	69.3	68.4	67.9	67.7
	06:25	68.2	93.0	71.3	66.4	69.1	68.9	68.2	67.7	67.6
	06:30	68.2	93.0	71.8	66.7	69.0	68.9	68.2	67.7	67.7
	06:35	68.2	93.0	72.8	66.5	69.3	69.0	68.1	67.5	67.5
	06:40	68.2	93.0	71.7	66.4	69.3	69.0	68.1	67.6	67.5
	06:45	68.4	93.2	72.3	66.4	69.6	69.3	68.2	67.7	67.5
	06:50	68.3	93.1	71.7	66.5	69.2	69.0	68.2	67.8	67.6
	06:55	68.6	93.4	71.6	67.0	69.5	69.2	68.6	68.0	67.9

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5447 - R6710-5453

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมภินทรบุรี ต. หนองกี่ อ. ภินทรบุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันออกของโครงการ (N4)

SAMPLE NO. : 40457-40563

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 00230985 : Class I

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
19/10/2024	07:00	68.8	93.6	71.8	66.9	69.6	69.4	68.7	68.2	67.9
	07:05	68.8	93.6	71.2	67.1	69.7	69.5	68.7	68.2	68.1
	07:10	68.9	93.7	74.6	67.1	69.9	69.4	68.7	68.3	68.2
	07:15	68.8	93.6	72.1	67.3	69.7	69.4	68.7	68.3	68.2
	07:20	69.0	93.8	76.3	67.2	70.8	70.0	68.7	68.2	68.1
	07:25	68.6	93.4	71.7	67.2	69.3	69.1	68.5	68.2	68.1
	07:30	68.5	93.3	70.7	67.1	69.2	69.0	68.4	68.1	68.1
	07:35	68.5	93.3	71.3	67.0	69.2	69.0	68.5	68.1	68.1
	07:40	68.4	93.2	71.5	66.9	69.2	69.0	68.4	67.9	67.8
	07:45	68.7	93.5	71.6	67.0	69.7	69.4	68.6	68.1	68.1
	07:50	68.3	93.1	70.7	66.5	69.2	69.0	68.3	67.7	67.6
	07:55	69.4	94.2	77.7	66.6	73.4	70.8	68.3	67.7	67.6
	08:00	68.6	93.4	72.1	66.7	69.9	69.4	68.4	67.8	67.7
	08:05	68.9	93.7	73.7	66.9	70.3	69.9	68.8	68.1	67.9
	08:10	69.2	94.0	74.4	66.9	70.6	70.2	68.9	68.2	68.0
	08:15	68.5	93.3	71.8	66.9	69.3	69.0	68.5	68.1	67.9
	08:20	68.6	93.4	71.4	66.6	69.4	69.1	68.5	67.9	67.8
	08:25	68.5	93.3	71.2	66.9	69.3	69.1	68.5	68.1	67.9
	08:30	68.5	93.3	70.8	66.7	69.3	69.1	68.4	67.9	67.8
	08:35	69.3	94.1	79.1	66.7	72.0	70.2	68.5	68.0	67.9
	08:40	69.0	93.8	76.9	66.8	70.3	69.9	68.8	68.2	68.0
	08:45	70.0	94.8	81.8	66.9	74.5	70.6	68.7	68.1	68.0
	08:50	70.4	95.2	86.2	67.2	73.5	71.9	69.1	68.3	68.2
	08:55	68.7	93.5	72.3	66.7	69.9	69.6	68.5	68.1	67.9
	09:00	68.6	93.4	71.3	66.8	69.6	69.3	68.6	68.0	67.8
	09:05	68.6	93.4	72.0	67.1	69.4	69.2	68.6	68.1	68.0
	09:10	68.5	93.3	72.2	66.8	69.3	69.2	68.5	68.0	67.8
	09:15	68.6	93.4	75.0	67.1	69.3	69.1	68.5	68.1	68.0
	09:20	68.5	93.3	71.2	67.1	69.2	69.0	68.5	68.1	68.0
	09:25	68.6	93.4	71.4	67.1	69.5	69.2	68.5	68.1	68.0
	09:30	68.6	93.4	71.5	67.2	69.4	69.2	68.5	68.1	68.0
	09:35	68.6	93.4	72.3	67.1	69.5	69.2	68.5	68.1	68.1
	09:40	68.5	93.3	71.3	66.9	69.5	69.1	68.4	68.0	68.0
	09:45	68.5	93.3	72.0	66.7	69.6	69.2	68.4	68.0	67.9
	09:50	68.8	93.6	73.3	66.9	69.9	69.7	68.7	68.1	67.9
	09:55	68.5	93.3	72.1	66.8	69.6	69.2	68.4	68.0	67.9

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5447 - R6710-5453

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ต. หนองกี่ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันออกของโครงการ (N4)

SAMPLE NO. : 40457-40563

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 00230985 : Class 1

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
19/10/2024	10:00	68.8	93.6	78.3	66.7	70.4	69.8	68.5	67.9	67.6
	10:05	68.8	93.6	72.3	67.0	69.7	69.5	68.7	68.2	68.1
	10:10	68.7	93.5	72.4	67.1	69.7	69.4	68.7	68.2	68.0
	10:15	68.9	93.7	73.1	66.9	70.1	69.9	68.7	68.1	67.9
	10:20	67.9	92.7	77.9	61.8	73.3	70.3	66.0	63.1	62.8
	10:25	62.9	87.7	68.9	61.2	64.1	63.8	62.7	62.1	62.0
	10:30	63.5	88.3	69.0	60.6	65.1	64.7	63.4	61.9	61.5
	10:35	66.3	91.1	71.6	60.9	69.2	69.0	64.7	61.9	61.8
	10:40	68.3	93.1	70.7	66.4	69.2	68.9	68.2	67.7	67.5
	10:45	68.3	93.1	71.0	66.7	69.2	68.9	68.3	67.8	67.7
	10:50	68.7	93.5	71.8	66.9	69.7	69.5	68.6	68.0	67.9
	10:55	68.9	93.7	72.4	66.7	70.3	70.0	68.7	68.0	67.9
	11:00	68.5	93.3	71.4	66.5	69.6	69.3	68.4	67.8	67.6
	11:05	68.5	93.3	71.4	66.8	69.4	69.3	68.5	67.9	67.7
	11:10	68.7	93.5	72.0	67.2	69.8	69.6	68.6	68.1	68.0
	11:15	68.4	93.2	71.3	66.7	69.2	69.0	68.3	67.9	67.7
	11:20	68.6	93.4	72.9	66.7	69.5	69.2	68.5	68.1	68.0
	11:25	68.5	93.3	72.4	67.0	69.3	69.1	68.4	68.0	67.9
	11:30	68.4	93.2	71.6	66.7	69.3	69.1	68.3	67.9	67.7
	11:35	68.4	93.2	72.2	66.3	69.5	69.4	68.4	67.7	67.5
	11:40	68.1	92.9	72.3	66.5	69.1	68.9	68.0	67.5	67.4
	11:45	68.0	92.8	72.3	66.2	69.1	68.7	67.9	67.4	67.3
	11:50	61.9	86.7	71.4	56.8	67.8	66.5	59.7	57.9	57.8
	11:55	54.6	79.4	64.2	52.1	56.6	55.8	54.5	53.1	52.8
	12:00	52.4	77.2	60.9	48.2	55.2	53.7	52.6	49.0	48.9
	12:05	47.8	72.6	50.4	46.2	48.6	48.5	47.8	47.1	47.0
	12:10	47.2	72.0	49.0	45.9	47.8	47.7	47.2	46.8	46.7
	12:15	47.2	72.0	51.8	45.9	48.1	47.8	47.0	46.7	46.6
	12:20	47.2	72.0	55.6	45.9	48.0	47.7	47.1	46.8	46.7
	12:25	48.5	73.3	61.6	45.4	51.4	49.2	47.5	47.0	46.8
	12:30	47.0	71.8	52.6	45.5	48.0	47.6	46.9	46.5	46.5
	12:35	47.0	71.8	50.4	45.7	47.7	47.5	47.0	46.7	46.6
	12:40	46.9	71.7	58.0	45.5	47.4	47.3	46.8	46.5	46.4
	12:45	46.6	71.4	48.2	45.5	47.1	47.0	46.6	46.3	46.3
	12:50	48.7	73.5	53.1	45.6	50.7	50.3	48.4	46.6	46.5
	12:55	59.9	84.7	74.8	49.9	67.4	61.8	56.4	51.1	50.9

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5447 - R6710-5453

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เขาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ต. หนองกี่ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เขาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันออกของโครงการ (N4)

SAMPLE NO. : 40457-40563

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 00230985 : Class I

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
19/10/2024	13:00	54.6	79.4	64.9	51.2	57.4	56.1	53.5	52.5	52.2
	13:05	58.6	83.4	70.2	50.8	65.6	61.5	54.5	52.9	52.7
	13:10	64.6	89.4	81.7	50.9	73.2	63.9	55.2	53.0	52.5
	13:15	57.5	82.3	69.3	53.2	60.5	59.4	56.7	55.6	55.2
	13:20	59.3	84.1	76.2	53.3	64.2	62.8	56.8	55.3	55.0
	13:25	60.0	84.8	74.9	53.3	65.8	62.8	56.5	54.7	54.5
	13:30	68.6	93.4	82.7	54.3	75.2	73.9	62.8	58.0	56.5
	13:35	67.4	92.2	87.2	54.8	74.5	71.4	59.2	57.5	56.9
	13:40	57.8	82.6	67.4	55.0	59.6	58.8	57.5	56.4	56.0
	13:45	64.2	89.0	82.6	59.0	67.3	65.8	62.4	61.6	61.0
	13:50	65.5	90.3	82.6	59.3	70.7	67.8	62.6	62.0	61.9
	13:55	60.8	85.6	77.7	57.0	62.8	62.1	60.2	58.9	58.3
	14:00	70.2	95.0	81.8	60.1	73.4	70.6	69.3	62.9	62.3
	14:05	60.6	85.4	66.6	58.0	62.2	61.6	60.6	59.2	58.9
	14:10	60.7	85.5	83.2	55.8	60.6	59.9	58.4	57.2	56.9
	14:15	63.3	88.1	76.3	56.1	68.9	67.5	59.6	57.9	57.6
	14:20	63.7	88.5	74.3	55.7	66.8	65.9	60.2	56.9	56.7
	14:25	66.0	90.8	76.8	61.0	68.7	66.4	64.6	63.1	62.7
	14:30	61.0	85.8	76.2	58.9	62.1	61.7	60.7	59.8	59.6
	14:35	60.8	85.6	77.2	58.1	63.1	61.9	59.8	59.1	59.0
	14:40	61.7	86.5	76.5	55.9	66.2	63.9	60.7	58.0	57.2
	14:45	61.6	86.4	74.2	56.6	67.7	64.4	59.2	58.0	57.8
	14:50	62.8	87.6	86.3	57.4	65.4	64.6	59.8	58.6	58.5
	14:55	67.3	92.1	85.3	59.6	71.8	70.7	65.1	60.8	60.4
	15:00	61.6	86.4	80.9	58.6	63.3	61.9	60.6	60.2	59.9
	15:05	59.7	84.5	73.2	56.9	62.5	61.0	59.2	58.0	57.8
	15:10	58.9	83.7	77.2	54.1	63.2	61.6	56.2	55.1	55.0
	15:15	65.2	90.0	93.2	53.9	70.1	65.2	57.0	55.0	54.9
	15:20	65.5	90.3	91.2	53.6	72.3	69.5	56.8	55.3	54.9
	15:25	60.0	84.8	84.2	53.7	62.8	59.4	56.3	55.1	54.9
	15:30	61.9	86.7	83.7	53.6	65.6	62.8	59.7	55.2	54.9
	15:35	69.9	94.7	94.3	54.7	74.2	71.4	61.7	56.5	55.9
	15:40	54.6	79.4	61.6	52.7	56.3	55.5	54.4	53.7	53.5
	15:45	63.0	87.8	74.4	52.8	70.8	67.7	55.6	53.8	53.6
	15:50	56.6	81.4	71.6	51.9	60.9	59.0	55.0	53.5	53.0
	15:55	58.9	83.7	72.9	52.2	66.6	62.6	54.9	53.1	52.9

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5447 - R6710-5453

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เขาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ต. หนองกี่ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เขาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันออกของโครงการ (N4)

SAMPLE NO. : 40457-40563

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 00230985 : Class 1

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
19/10/2024	16:00	61.2	86.0	81.6	53.5	66.2	63.6	56.5	54.9	54.6
	16:05	56.2	81.0	69.7	52.6	58.1	57.1	55.2	54.1	53.9
	16:10	67.4	92.2	95.8	53.5	69.5	64.7	55.8	54.7	54.5
	16:15	57.7	82.5	81.3	52.4	60.9	57.5	55.7	54.4	54.2
	16:20	56.7	81.5	80.4	51.1	60.4	56.7	53.9	52.6	52.2
	16:25	57.0	81.8	71.2	52.0	62.3	60.0	55.2	53.8	53.5
	16:30	60.6	85.4	78.7	52.5	67.4	64.9	56.1	54.1	53.7
	16:35	63.6	88.4	84.7	49.5	71.5	63.3	54.2	52.0	51.4
	16:40	60.8	85.6	74.1	51.6	67.3	65.0	56.3	54.6	54.1
	16:45	61.6	86.4	82.1	51.7	67.1	65.8	57.3	54.4	53.4
	16:50	61.9	86.7	85.3	57.8	63.1	60.9	59.2	58.7	58.6
	16:55	59.4	84.2	70.3	57.8	60.4	60.0	59.3	58.8	58.7
	17:00	65.2	90.0	78.6	58.9	71.3	67.0	61.9	61.2	61.0
	17:05	62.0	86.8	71.1	60.3	63.3	62.5	61.6	61.1	61.0
	17:10	61.9	86.7	69.3	60.1	63.6	63.2	61.6	61.0	60.9
	17:15	63.5	88.3	73.2	56.9	68.9	65.7	61.6	58.4	58.2
	17:20	58.9	83.7	68.7	56.4	61.2	60.2	58.4	57.4	57.3
	17:25	58.0	82.8	64.0	56.6	58.8	58.5	57.9	57.5	57.5
	17:30	61.6	86.4	77.1	56.1	69.0	63.7	58.5	57.6	57.3
	17:35	62.0	86.8	75.6	49.6	69.9	61.2	58.1	52.0	51.2
	17:40	51.7	76.5	69.7	47.0	54.8	53.1	50.1	48.6	48.2
	17:45	52.5	77.3	60.5	47.8	55.0	54.5	52.4	49.4	49.1
	17:50	52.6	77.4	69.1	48.1	55.6	53.9	51.5	50.0	49.7
	17:55	53.1	77.9	66.8	48.2	57.7	54.4	52.1	51.1	50.4
	18:00	50.6	75.4	53.8	47.8	52.0	51.7	50.5	49.4	49.1
	18:05	52.8	77.6	65.3	49.2	55.9	53.8	51.9	50.6	50.3
	18:10	52.9	77.7	68.9	48.3	57.0	54.3	50.6	49.5	49.4
	18:15	51.8	76.6	63.2	48.5	54.6	52.6	50.6	49.8	49.7
	18:20	51.0	75.8	56.5	48.7	53.3	52.2	50.6	49.9	49.8
	18:25	51.1	75.9	58.9	48.6	52.7	52.4	51.0	49.6	49.5
	18:30	50.7	75.5	58.3	48.0	52.4	51.7	50.5	49.3	49.0
	18:35	49.7	74.5	54.8	47.8	51.5	51.0	49.4	48.8	48.7
	18:40	47.7	72.5	52.5	44.7	50.2	49.5	46.8	45.8	45.7
	18:45	47.4	72.2	52.4	45.7	49.0	48.6	47.1	46.5	46.3
	18:50	47.9	72.7	50.9	45.3	49.1	48.8	48.1	46.4	46.2
	18:55	50.5	75.3	53.6	48.3	51.9	51.6	50.4	49.6	49.5

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5447 - R6710-5453

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เขาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ต. หนองกี่ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เขาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันออกของโครงการ (N4)

SAMPLE NO. : 40457-40563

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 00230985 : Class 1

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
19/10/2024	19:00	51.9	76.7	55.5	48.9	53.4	53.2	51.7	50.4	50.3
	19:05	55.1	79.9	57.8	51.5	56.4	56.3	55.8	52.6	52.4
	19:10	56.4	81.2	58.7	55.1	56.8	56.7	56.4	56.0	55.9
	19:15	56.7	81.5	58.4	55.5	57.2	57.1	56.7	56.5	56.4
	19:20	56.8	81.6	58.5	55.8	57.5	57.2	56.8	56.5	56.4
	19:25	57.0	81.8	58.6	56.0	57.5	57.4	57.0	56.7	56.7
	19:30	56.9	81.7	59.2	55.9	57.2	57.1	56.9	56.6	56.6
	19:35	56.8	81.6	62.1	55.8	57.1	57.0	56.7	56.5	56.4
	19:40	56.7	81.5	58.7	55.5	57.1	57.0	56.7	56.4	56.3
	19:45	56.7	81.5	60.7	55.5	57.6	57.1	56.6	56.3	56.2
	19:50	57.9	82.7	62.0	56.3	58.3	58.3	58.0	57.2	57.0
	19:55	58.1	82.9	60.0	57.2	58.5	58.5	58.2	57.9	57.8
	20:00	58.4	83.2	60.4	57.2	58.8	58.7	58.4	58.2	58.2
	20:05	58.4	83.2	61.3	57.2	58.9	58.8	58.4	58.1	58.0
	20:10	58.6	83.4	60.0	57.4	59.1	59.0	58.6	58.3	58.2
	20:15	59.0	83.8	67.1	57.2	60.2	59.3	58.7	58.4	58.3
	20:20	58.9	83.7	60.3	57.8	59.3	59.2	58.9	58.6	58.5
	20:25	58.8	83.6	62.0	57.3	59.6	59.2	58.8	58.3	58.1
	20:30	58.3	83.1	61.5	57.1	59.0	58.7	58.3	58.0	57.9
	20:35	58.6	83.4	60.6	57.3	59.2	59.1	58.6	58.3	58.2
	20:40	58.7	83.5	60.2	57.2	59.2	59.1	58.7	58.3	58.2
	20:45	58.4	83.2	63.9	57.3	58.9	58.8	58.4	58.2	58.1
	20:50	59.4	84.2	61.7	57.7	60.3	60.1	59.5	58.6	58.5
	20:55	59.8	84.6	61.3	58.2	60.5	60.4	59.8	59.3	59.2
	21:00	60.2	85.0	63.2	58.9	61.0	60.7	60.2	59.8	59.7
	21:05	60.3	85.1	61.9	59.2	60.7	60.6	60.3	60.1	60.0
	21:10	61.1	85.9	69.7	59.6	61.4	61.1	60.5	60.3	60.2
	21:15	67.0	91.8	70.0	60.8	68.3	68.1	67.6	62.1	61.8
	21:20	67.9	92.7	71.0	66.3	68.7	68.4	67.8	67.4	67.3
	21:25	68.3	93.1	71.0	66.4	69.3	69.0	68.2	67.6	67.5
	21:30	68.7	93.5	72.3	66.6	69.9	69.4	68.6	68.0	67.9
	21:35	68.8	93.6	76.5	67.0	69.9	69.4	68.7	68.2	68.0
	21:40	69.0	93.8	72.8	67.0	70.0	69.6	68.9	68.5	68.3
	21:45	68.9	93.7	71.4	67.4	69.6	69.5	68.9	68.5	68.3
	21:50	68.8	93.6	71.0	67.3	69.5	69.4	68.7	68.3	68.2
	21:55	68.9	93.7	71.5	67.3	69.9	69.6	68.8	68.3	68.2

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5447 - R6710-5453

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เขาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมบึงนาราง จ. พิจิตร อ. บึงนาราง จ. พิจิตร 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เขาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันออกของโครงการ (N4)

SAMPLE NO. : 40457-40563

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 00230985 : Class I

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
19/10/2024	22:00	68.9	93.7	71.2	67.1	69.8	69.5	68.8	68.4	68.2
	22:05	69.0	93.8	71.8	67.2	70.0	69.7	68.9	68.4	68.3
	22:10	69.0	93.8	73.1	67.2	70.5	70.0	68.8	68.3	68.3
	22:15	68.7	93.5	72.4	66.8	69.9	69.6	68.6	67.9	67.7
	22:20	69.0	93.8	72.6	67.5	69.9	69.6	68.9	68.4	68.4
	22:25	68.9	93.7	72.7	67.4	70.0	69.5	68.7	68.4	68.3
	22:30	68.8	93.6	71.9	66.9	69.7	69.4	68.7	68.3	68.2
	22:35	68.8	93.6	71.2	67.2	69.6	69.3	68.7	68.3	68.2
	22:40	68.9	93.7	71.6	67.3	69.8	69.6	68.8	68.4	68.2
	22:45	68.9	93.7	71.5	67.3	69.8	69.7	68.9	68.4	68.3
	22:50	70.2	95.0	72.8	68.4	71.3	71.0	70.2	69.3	69.2
	22:55	70.1	94.9	72.6	67.9	71.3	71.1	70.2	69.0	68.9
	23:00	68.9	93.7	71.0	67.1	69.7	69.5	68.9	68.4	68.2
	23:05	68.6	93.4	75.9	67.0	69.4	69.2	68.5	68.0	67.9
	23:10	68.5	93.3	71.7	67.0	69.7	69.4	68.4	67.9	67.8
	23:15	68.4	93.2	71.3	66.8	69.3	69.0	68.3	67.9	67.8
	23:20	68.5	93.3	71.5	66.9	69.6	69.2	68.4	67.9	67.9
	23:25	68.5	93.3	71.5	67.0	69.4	69.2	68.5	68.0	67.9
	23:30	68.5	93.3	71.3	66.9	69.4	69.2	68.5	68.0	67.9
	23:35	68.5	93.3	72.0	66.9	69.4	69.1	68.4	67.9	67.8
	23:40	68.4	93.2	71.2	67.0	69.2	69.1	68.4	67.9	67.8
	23:45	68.4	93.2	72.1	66.8	69.3	69.0	68.3	67.9	67.8
	23:50	68.6	93.4	71.3	66.8	69.7	69.3	68.5	67.9	67.8
	23:55	68.7	93.5	71.5	66.9	69.9	69.6	68.5	68.0	67.8
20/10/2024	00:00	68.5	93.3	71.2	66.8	69.5	69.2	68.4	67.9	67.8
	00:05	68.7	93.5	71.6	66.6	70.1	69.6	68.6	67.9	67.8
	00:10	68.7	93.5	71.7	66.7	69.8	69.5	68.6	68.0	67.9
	00:15	68.5	93.3	73.1	66.9	69.6	69.3	68.4	67.9	67.9
	00:20	68.5	93.3	71.1	66.9	69.5	69.1	68.4	68.0	67.9
	00:25	68.5	93.3	71.3	66.9	69.5	69.3	68.3	67.9	67.8
	00:30	68.5	93.3	71.1	66.9	69.6	69.3	68.5	67.9	67.9
	00:35	68.7	93.5	71.7	67.2	69.7	69.5	68.6	68.1	68.0
	00:40	68.9	93.7	72.1	67.1	70.1	69.8	68.8	68.1	68.0
	00:45	69.1	93.9	74.3	67.0	70.8	70.2	68.7	68.2	68.1
	00:50	68.6	93.4	72.8	66.6	70.2	69.8	68.3	67.6	67.5
	00:55	68.5	93.3	72.9	66.5	70.0	69.7	68.3	67.5	67.4

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5447 - R6710-5453

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ต. หนองกี่ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันออกของโครงการ (N4)

SAMPLE NO. : 40457-40563

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 00230985 : Class 1

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
20/10/2024	01:00	68.6	93.4	71.8	66.9	69.6	69.4	68.5	67.9	67.8
	01:05	68.7	93.5	71.7	67.0	69.7	69.4	68.6	68.1	68.0
	01:10	68.9	93.7	72.5	66.9	70.3	69.9	68.7	68.0	67.9
	01:15	68.1	92.9	70.8	66.3	69.0	68.9	68.0	67.4	67.3
	01:20	67.7	92.5	70.9	66.4	68.5	68.2	67.6	67.3	67.3
	01:25	67.8	92.6	70.1	66.4	68.5	68.3	67.8	67.4	67.3
	01:30	68.6	93.4	71.5	67.0	69.5	69.2	68.5	68.1	68.0
	01:35	68.5	93.3	72.0	66.9	69.6	69.2	68.4	68.0	67.9
	01:40	68.7	93.5	72.1	67.0	69.7	69.5	68.6	68.0	67.9
	01:45	68.7	93.5	71.4	66.9	69.9	69.6	68.6	68.0	67.9
	01:50	68.7	93.5	72.5	67.2	69.6	69.3	68.6	68.1	68.0
	01:55	68.8	93.6	72.6	67.0	69.9	69.6	68.6	68.1	67.9
	02:00	68.7	93.5	72.5	67.0	69.8	69.4	68.6	68.0	67.9
	02:05	68.6	93.4	72.0	66.9	69.5	69.2	68.5	68.0	67.9
	02:10	68.5	93.3	72.3	67.1	69.4	69.1	68.4	68.0	67.9
	02:15	68.6	93.4	72.5	66.8	69.5	69.2	68.5	68.0	68.0
	02:20	68.5	93.3	72.3	66.7	69.6	69.3	68.5	68.0	67.9
	02:25	68.8	93.6	72.2	66.7	70.2	69.7	68.6	68.0	67.9
	02:30	69.0	93.8	72.3	67.1	70.2	69.9	68.9	68.2	68.1
	02:35	68.7	93.5	71.7	67.1	69.9	69.6	68.6	68.1	68.0
	02:40	68.8	93.6	72.5	66.9	70.3	69.8	68.7	68.1	67.9
	02:45	68.8	93.6	74.0	67.0	70.3	69.8	68.5	68.0	67.9
	02:50	68.4	93.2	71.4	67.0	69.4	69.1	68.4	67.9	67.8
	02:55	68.5	93.3	71.7	66.8	69.5	69.3	68.4	67.9	67.8
	03:00	68.5	93.3	71.1	67.0	69.4	69.1	68.4	67.9	67.9
	03:05	68.5	93.3	72.7	67.0	69.4	69.2	68.4	68.0	67.8
	03:10	68.6	93.4	71.5	67.0	69.5	69.2	68.5	68.0	67.9
	03:15	68.5	93.3	71.7	66.7	69.4	69.1	68.4	68.0	67.9
	03:20	68.2	93.0	72.1	66.5	69.5	69.2	68.0	67.5	67.4
	03:25	68.3	93.1	71.5	66.4	69.3	69.1	68.2	67.5	67.4
	03:30	68.4	93.2	71.5	66.5	69.3	68.9	68.3	67.9	67.8
	03:35	68.5	93.3	71.4	66.9	69.3	69.2	68.4	68.0	67.9
	03:40	68.5	93.3	71.4	66.9	69.5	69.2	68.4	68.0	67.9
	03:45	68.5	93.3	71.7	67.0	69.5	69.1	68.4	68.0	67.9
	03:50	68.4	93.2	71.0	67.1	69.3	69.0	68.4	68.0	67.9
	03:55	68.4	93.2	71.1	67.1	69.2	69.0	68.3	68.0	68.0

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5447 - R6710-5453

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เขาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมภพนธ์บุรี ต. หนองกี่ อ. ภพนธ์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เขาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันออกของโครงการ (N4)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230985 : Class 1

SAMPLE NO. : 40457-40563

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

RECEIVED DATE : 22/10/2024

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
20/10/2024	04:00	68.5	93.3	71.6	66.8	69.4	69.3	68.4	68.0	67.9
	04:05	68.5	93.3	71.9	67.0	69.5	69.2	68.4	67.9	67.8
	04:10	68.5	93.3	71.0	66.8	69.5	69.2	68.4	68.0	67.9
	04:15	68.4	93.2	71.7	66.9	69.3	68.9	68.3	67.9	67.8
	04:20	68.3	93.1	70.5	66.7	69.0	68.8	68.3	67.9	67.8
	04:25	68.4	93.2	71.4	66.9	69.3	69.0	68.3	67.9	67.8
	04:30	68.4	93.2	70.8	66.9	69.2	69.0	68.4	68.0	67.9
	04:35	68.4	93.2	71.1	66.8	69.4	69.0	68.4	67.9	67.8
	04:40	68.4	93.2	71.7	66.7	69.3	69.0	68.3	67.9	67.8
	04:45	68.3	93.1	71.5	66.8	69.1	68.8	68.3	67.9	67.9
	04:50	68.3	93.1	71.6	66.8	68.9	68.7	68.3	67.9	67.8
	04:55	68.4	93.2	71.2	66.8	69.0	68.8	68.3	68.0	67.9
	05:00	68.2	93.0	70.8	66.9	68.7	68.6	68.2	67.9	67.8
	05:05	68.4	93.2	71.3	66.9	69.2	69.0	68.3	67.9	67.8
	05:10	68.4	93.2	71.4	66.5	69.6	69.3	68.2	67.6	67.5
	05:15	68.4	93.2	71.1	66.4	69.7	69.5	68.3	67.5	67.4
	05:20	68.1	92.9	71.4	66.5	69.0	68.8	68.0	67.5	67.4
	05:25	68.2	93.0	70.6	66.6	69.4	69.1	68.1	67.6	67.5
	05:30	68.2	93.0	70.5	66.5	69.1	68.9	68.1	67.6	67.5
	05:35	67.9	92.7	70.5	66.5	68.7	68.4	67.9	67.5	67.4
	05:40	68.5	93.3	72.1	66.9	69.4	69.2	68.4	68.0	67.9
	05:45	68.4	93.2	70.9	66.9	69.3	69.1	68.4	68.0	67.9
	05:50	68.6	93.4	71.5	66.9	69.6	69.3	68.5	68.0	68.0
	05:55	68.5	93.3	71.2	66.8	69.3	69.1	68.4	68.0	67.9
	06:00	68.4	93.2	71.1	66.7	69.1	68.9	68.4	68.0	67.9
	06:05	68.6	93.4	71.5	66.9	69.6	69.3	68.5	68.0	67.9
	06:10	68.3	93.1	70.8	66.9	69.1	68.9	68.3	67.9	67.8
	06:15	68.4	93.2	70.6	66.7	69.3	69.0	68.4	67.9	67.8
	06:20	68.5	93.3	71.3	66.6	69.2	69.1	68.4	68.0	67.8
	06:25	68.4	93.2	71.3	66.7	69.3	68.9	68.3	67.9	67.7
	06:30	68.2	93.0	70.7	66.7	68.8	68.7	68.2	67.8	67.6
	06:35	68.2	93.0	71.3	66.8	68.9	68.7	68.2	67.8	67.7
	06:40	68.3	93.1	71.5	66.7	68.9	68.8	68.3	67.9	67.8
	06:45	68.3	93.1	72.0	66.8	69.2	68.9	68.3	67.9	67.8
	06:50	68.2	93.0	75.7	66.6	68.9	68.7	68.2	67.9	67.7
	06:55	68.6	93.4	71.7	66.9	69.3	69.0	68.5	68.1	68.0

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5447 - R6710-5453

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เขาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ต. หนองกี่ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เขาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันออกของโครงการ (N4)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230985 : Class 1

SAMPLE NO. : 40457-40563

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

RECEIVED DATE : 22/10/2024

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
20/10/2024	07:00	68.8	93.6	73.0	66.7	70.7	69.7	68.6	68.0	67.8
	07:05	68.8	93.6	79.5	67.1	69.7	69.5	68.6	68.4	68.3
	07:10	68.7	93.5	71.0	66.9	69.7	69.3	68.7	68.1	67.9
	07:15	68.9	93.7	74.5	67.3	69.6	69.4	68.9	68.5	68.4
	07:20	69.1	93.9	71.0	67.6	69.7	69.6	69.1	68.7	68.5
	07:25	69.1	93.9	72.5	67.7	69.8	69.7	69.1	68.7	68.5
	07:30	68.9	93.7	71.8	67.2	69.8	69.5	68.8	68.4	68.4
	07:35	68.9	93.7	71.3	67.3	69.9	69.6	68.8	68.4	68.3
	07:40	69.0	93.8	73.8	67.5	70.0	69.6	68.9	68.4	68.3
	07:45	69.0	93.8	72.3	67.1	70.0	69.7	69.0	68.5	68.3
	07:50	69.1	93.9	73.4	67.6	70.0	69.7	69.0	68.6	68.5
	07:55	69.2	94.0	71.7	67.5	70.1	69.8	69.1	68.6	68.5
	08:00	69.1	93.9	73.4	67.5	70.0	69.7	69.0	68.6	68.5
	08:05	69.2	94.0	71.7	67.6	70.2	69.8	69.1	68.7	68.6
	08:10	69.2	94.0	75.9	66.9	71.4	70.2	69.0	68.3	68.0
	08:15	68.1	92.9	71.2	66.6	69.0	68.7	68.1	67.7	67.7
	08:20	68.8	93.6	71.8	67.1	70.1	69.7	68.7	68.0	68.0
	08:25	69.2	94.0	72.2	67.5	70.2	69.8	69.1	68.6	68.5
	08:30	69.4	94.2	72.9	67.5	70.7	70.3	69.2	68.7	68.6
	08:35	69.2	94.0	71.8	67.3	70.1	69.9	69.1	68.6	68.4
	08:40	69.2	94.0	72.0	67.5	70.3	70.0	69.1	68.6	68.5
	08:45	69.1	93.9	72.4	67.4	70.3	69.8	69.0	68.6	68.5
	08:50	69.2	94.0	72.4	67.2	70.2	70.0	69.2	68.6	68.5
	08:55	69.2	94.0	72.0	67.3	70.3	70.1	69.1	68.6	68.5
	09:00	69.3	94.1	72.5	67.6	70.3	70.1	69.3	68.8	68.7
	09:05	70.0	94.8	77.7	67.6	73.6	72.0	69.2	68.6	68.5
	09:10	69.3	94.1	74.8	67.3	70.2	69.9	69.0	68.5	68.4
	09:15	68.2	93.0	71.2	66.8	69.2	68.9	68.1	67.6	67.6
	09:20	68.7	93.5	72.5	66.7	69.9	69.5	68.6	67.9	67.8
	09:25	69.0	93.8	73.0	67.2	69.9	69.7	69.0	68.5	68.3
	09:30	69.2	94.0	72.1	67.4	70.1	69.9	69.1	68.7	68.6
	09:35	69.0	93.8	71.4	67.3	70.0	69.8	68.9	68.4	68.3
	09:40	69.1	93.9	73.6	67.5	70.2	69.9	68.9	68.5	68.4
	09:45	69.0	93.8	73.3	67.2	69.9	69.7	68.9	68.4	68.3
	09:50	70.1	94.9	80.1	67.4	73.7	70.0	68.9	68.4	68.3
	09:55	68.9	93.7	71.6	67.1	69.8	69.5	68.8	68.3	68.2

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5447 - R6710-5453

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซวี่ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ต. หนองกี่ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซวี่ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันออกของโครงการ (N4)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230985 : Class 1

SAMPLE NO. : 40457-40563

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

RECEIVED DATE : 22/10/2024

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lac	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
20/10/2024	10:00	68.8	93.6	71.5	67.3	69.6	69.4	68.8	68.3	68.3
	10:05	68.9	93.7	71.9	67.1	69.8	69.5	68.8	68.4	68.2
	10:10	69.2	94.0	75.6	66.9	70.7	70.0	68.8	68.3	68.2
	10:15	68.9	93.7	72.3	67.3	69.7	69.5	68.8	68.4	68.3
	10:20	69.0	93.8	71.6	67.5	70.0	69.8	68.9	68.5	68.4
	10:25	68.8	93.6	71.5	67.2	69.5	69.4	68.8	68.4	68.3
	10:30	68.8	93.6	71.2	67.3	69.5	69.3	68.8	68.4	68.2
	10:35	68.8	93.6	72.1	66.9	69.6	69.4	68.7	68.3	68.2
	10:40	68.8	93.6	71.9	67.2	69.8	69.4	68.7	68.3	68.2
	10:45	68.9	93.7	72.1	67.3	69.9	69.4	68.8	68.4	68.2
	10:50	69.1	93.9	71.8	67.1	70.1	69.8	69.0	68.5	68.2
	10:55	68.8	93.6	73.6	67.3	69.5	69.4	68.7	68.3	68.2
	11:00	68.8	93.6	71.4	67.3	69.5	69.3	68.8	68.4	68.3
	11:05	68.7	93.5	71.2	67.1	69.5	69.3	68.7	68.3	68.2
	11:10	68.8	93.6	71.3	66.9	69.6	69.4	68.8	68.4	68.3
	11:15	71.7	96.5	94.8	67.2	74.4	70.5	69.0	68.3	68.0
	11:20	68.9	93.7	72.3	67.2	70.1	69.6	68.8	68.4	68.3
	11:25	68.8	93.6	83.4	66.9	69.4	69.1	68.6	68.2	68.0
	11:30	69.8	94.6	87.0	67.0	72.8	70.3	68.7	68.0	67.9
	11:35	68.8	93.6	71.8	66.7	69.6	69.5	68.8	67.9	67.8
	11:40	68.6	93.4	74.3	67.0	69.5	69.3	68.5	67.9	67.8
	11:45	69.3	94.1	86.4	66.7	70.8	69.6	68.6	68.1	67.7
	11:50	68.6	93.4	71.6	66.9	69.3	69.1	68.6	68.2	68.1
	11:55	68.7	93.5	74.0	66.7	70.1	69.6	68.6	68.0	67.9
	12:00	68.6	93.4	72.6	66.7	69.7	69.2	68.5	68.0	67.9
	12:05	68.6	93.4	71.1	66.9	69.4	69.2	68.6	68.1	67.9
	12:10	68.7	93.5	71.6	67.1	69.5	69.2	68.6	68.3	68.1
	12:15	68.5	93.3	71.8	66.9	69.2	69.0	68.5	68.2	68.1
	12:20	68.5	93.3	71.2	67.1	69.1	69.0	68.5	68.1	68.0
	12:25	68.6	93.4	71.0	66.6	69.4	69.2	68.6	68.1	67.9
	12:30	68.6	93.4	71.3	66.8	69.4	69.1	68.6	68.2	68.0
	12:35	68.6	93.4	72.1	66.9	69.4	69.2	68.6	68.2	67.9
	12:40	68.5	93.3	71.6	66.8	69.4	69.2	68.5	67.9	67.8
	12:45	68.6	93.4	71.4	66.7	69.5	69.3	68.6	67.9	67.7
	12:50	68.6	93.4	71.6	66.5	69.4	69.3	68.5	67.9	67.7
	12:55	68.9	93.7	85.3	66.8	70.0	69.1	68.4	67.8	67.7

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5447 - R6710-5453

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซวี่ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ต. หนองกี่ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซวี่ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันออกของโครงการ (N4)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230985 : Class I

SAMPLE NO. : 40457-40563

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

RECEIVED DATE : 22/10/2024

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
20/10/2024	13:00	69.3	94.1	73.2	67.2	71.3	70.6	69.0	68.2	68.1
	13:05	68.7	93.5	71.5	67.1	69.5	69.3	68.7	68.0	67.9
	13:10	68.6	93.4	72.4	67.1	69.5	69.3	68.7	68.0	67.8
	13:15	68.5	93.3	78.3	66.7	69.7	69.0	68.2	67.8	67.7
	13:20	62.1	86.9	76.2	59.3	66.9	64.5	60.8	60.0	59.9
	13:25	65.5	90.3	92.6	56.2	64.9	62.4	59.9	58.0	57.6
	13:30	61.1	85.9	64.9	59.8	61.9	61.5	61.0	60.7	60.6
	13:35	61.4	86.2	81.3	54.1	62.9	61.7	60.9	60.4	59.3
	13:40	62.9	87.7	91.3	51.0	61.5	61.0	53.7	52.0	51.8
	13:45	55.1	79.9	63.7	53.3	56.0	55.5	55.0	54.2	54.1
	13:50	55.3	80.1	64.0	53.0	57.5	56.2	54.9	54.1	53.9
	13:55	54.8	79.6	65.0	51.2	56.9	56.3	54.4	53.2	52.8
	14:00	55.2	80.0	65.7	53.3	56.8	56.3	54.9	54.2	54.0
	14:05	55.1	79.9	67.6	53.3	56.3	55.8	54.8	54.2	54.0
	14:10	58.0	82.8	82.7	53.4	57.5	56.9	55.2	54.4	54.3
	14:15	57.7	82.5	75.8	52.6	57.6	56.7	54.9	53.8	53.6
	14:20	65.5	90.3	89.8	53.1	69.8	68.3	59.1	54.6	54.3
	14:25	63.4	88.2	73.4	56.2	65.8	65.1	63.7	57.4	57.2
	14:30	62.8	87.6	68.8	60.9	63.7	63.5	63.0	61.9	61.8
	14:35	64.6	89.4	78.5	55.3	71.6	70.2	57.9	56.5	56.4
	14:40	59.9	84.7	65.7	57.2	61.4	60.8	59.8	58.8	58.6
	14:45	60.8	85.6	80.6	57.1	62.7	62.2	59.6	58.5	58.3
	14:50	64.1	88.9	80.9	52.8	71.9	65.6	55.4	53.8	53.6
	14:55	65.5	90.3	91.4	60.8	63.1	62.7	62.1	61.6	61.5
	15:00	66.4	91.2	93.1	52.4	68.0	62.6	61.9	53.5	53.3
	15:05	60.7	85.5	73.9	53.9	66.8	60.6	56.2	55.4	55.2
	15:10	56.7	81.5	61.2	54.9	57.9	57.6	56.7	55.8	55.6
	15:15	63.8	88.6	78.7	55.3	70.2	61.0	56.9	56.2	56.1
	15:20	57.0	81.8	61.8	55.5	58.0	57.7	57.0	56.4	56.3
	15:25	58.3	83.1	67.8	55.8	60.1	58.5	57.4	56.9	56.8
	15:30	61.9	86.7	71.5	58.4	66.4	63.5	60.6	59.8	59.6
	15:35	66.0	90.8	79.4	61.1	71.2	68.4	63.3	62.6	62.0
	15:40	63.5	88.3	86.0	55.6	67.0	65.5	61.4	56.8	56.4
	15:45	57.6	82.4	70.6	55.4	58.9	58.5	57.4	56.4	56.3
	15:50	57.7	82.5	68.7	55.4	59.7	58.8	57.3	56.5	56.2
	15:55	60.0	84.8	72.0	54.9	65.1	62.7	57.6	56.0	55.8

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5447 - R6710-5453

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สตูดิโอ อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมภุมรินทร์บุรี ค. หนองกี่ อ. ภุมรินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สตูดิโอ อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันออกของโครงการ (N4)

SAMPLE NO. : 40457-40563

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 00230985 : Class 1

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
20/10/2024	16:00	62.6	87.4	65.8	60.5	63.4	63.2	62.7	61.7	61.6
	16:05	62.7	87.5	67.4	60.6	63.8	63.5	62.7	61.7	61.6
	16:10	65.0	89.8	74.1	59.2	70.4	69.4	62.1	60.9	60.7
	16:15	64.1	88.9	79.3	55.7	71.3	65.5	60.3	57.6	57.0
	16:20	56.4	81.2	60.7	54.0	57.9	57.5	56.4	55.1	55.0
	16:25	56.8	81.6	61.4	54.6	58.1	57.8	56.8	55.7	55.5
	16:30	57.3	82.1	69.5	54.3	58.9	57.0	56.3	55.4	55.2
	16:35	61.6	86.4	76.7	57.8	66.6	64.8	60.0	59.1	58.9
	16:40	65.4	90.2	81.5	55.1	73.7	63.7	59.2	56.3	56.0
	16:45	56.3	81.1	64.4	54.8	57.1	56.9	56.2	55.7	55.5
	16:50	56.2	81.0	63.5	54.5	57.4	57.0	56.0	55.4	55.3
	16:55	60.6	85.4	73.8	55.0	67.1	60.2	56.9	56.2	56.0
	17:00	54.9	79.7	67.9	52.0	56.7	56.3	54.6	53.3	53.0
	17:05	63.9	88.7	78.8	51.3	71.9	63.9	53.5	52.6	52.5
	17:10	53.6	78.4	62.3	50.5	55.3	54.3	53.1	52.1	51.6
	17:15	59.9	84.7	75.0	50.9	66.9	59.5	53.9	52.6	52.3
	17:20	55.2	80.0	62.7	52.6	56.6	56.0	54.9	54.0	53.7
	17:25	71.6	96.4	81.8	54.0	73.9	73.8	72.0	57.8	55.5
	17:30	70.3	95.1	73.4	68.5	72.1	71.0	70.3	69.2	69.1
	17:35	67.7	92.5	70.1	65.1	69.2	69.1	67.6	66.1	65.8
	17:40	64.5	89.3	69.2	56.5	68.3	68.2	62.6	58.4	58.0
	17:45	59.8	84.6	70.8	56.9	63.2	59.4	58.4	57.9	57.8
	17:50	57.2	82.0	63.8	55.4	57.9	57.8	57.2	56.6	56.5
	17:55	61.9	86.7	67.6	54.9	66.5	66.3	57.4	56.3	56.1
	18:00	61.4	86.2	66.7	58.2	64.8	63.9	60.6	59.6	59.4
	18:05	68.5	93.3	70.3	59.3	69.8	69.7	69.1	61.4	60.2
	18:10	62.2	87.0	68.1	56.4	67.0	65.9	60.1	57.8	57.7
	18:15	67.3	92.1	73.1	56.6	70.7	70.6	67.1	58.4	57.9
	18:20	56.6	81.4	59.5	53.6	58.1	57.7	56.5	55.2	55.0
	18:25	53.8	78.6	58.0	51.3	54.9	54.7	53.8	52.9	52.6
	18:30	51.9	76.7	56.4	49.2	53.0	52.8	51.9	50.9	50.7
	18:35	51.4	76.2	56.7	49.4	52.3	52.0	51.3	50.7	50.6
	18:40	49.0	73.8	53.2	46.7	50.5	50.2	48.7	48.0	47.8
	18:45	48.4	73.2	54.1	46.4	49.6	49.2	48.2	47.6	47.5
	18:50	48.2	73.0	52.8	46.4	49.7	49.0	48.0	47.5	47.4
	18:55	50.8	75.6	63.1	47.1	53.1	52.5	50.2	49.0	48.1

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5447 - R6710-5453

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เขาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมอมรินทร์บุรี ต. หนองที่ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110
 SAMPLE SOURCE : บริษัท เขาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันออกของโครงการ (N4)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 00230985 : Class 1
 SAMPLE NO. : 40457-40563
 MEASURING DATE : 15-22/10/2024
 RECEIVED DATE : 22/10/2024
 REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
20/10/2024	19:00	51.5	76.3	54.0	49.3	52.5	52.1	51.5	50.9	50.8
	19:05	51.8	76.6	57.6	50.3	52.6	52.4	51.7	51.2	51.0
	19:10	53.0	77.8	69.5	50.1	54.4	53.8	52.4	51.6	51.2
	19:15	54.9	79.7	58.8	51.5	57.2	57.0	53.7	52.6	52.4
	19:20	57.7	82.5	60.9	56.6	58.4	58.2	57.7	57.3	57.3
	19:25	57.3	82.1	59.2	56.2	58.0	57.8	57.3	57.0	56.9
	19:30	57.3	82.1	59.1	56.3	57.7	57.6	57.3	57.0	57.0
	19:35	57.9	82.7	59.6	56.5	58.4	58.3	57.9	57.4	57.3
	19:40	58.6	83.4	61.5	57.5	59.0	58.9	58.6	58.3	58.2
	19:45	58.6	83.4	59.9	57.5	59.0	58.9	58.6	58.3	58.2
	19:50	58.5	83.3	59.9	57.5	59.0	58.8	58.5	58.2	58.1
	19:55	58.6	83.4	60.8	57.6	59.0	58.9	58.6	58.4	58.3
	20:00	58.8	83.6	60.2	57.4	59.3	59.2	58.8	58.4	58.2
	20:05	58.6	83.4	62.3	57.6	59.1	58.9	58.6	58.3	58.2
	20:10	58.6	83.4	61.6	57.6	59.1	58.9	58.5	58.3	58.3
	20:15	58.6	83.4	61.7	57.5	59.1	58.9	58.6	58.3	58.2
	20:20	58.8	83.6	60.5	57.7	59.2	59.1	58.8	58.5	58.4
	20:25	59.1	83.9	67.3	57.8	60.2	59.5	59.0	58.7	58.5
	20:30	59.1	83.9	67.3	57.8	59.9	59.4	58.9	58.6	58.5
	20:35	59.3	84.1	62.2	58.3	59.8	59.6	59.3	59.0	59.0
	20:40	59.4	84.2	60.6	58.3	59.8	59.7	59.4	59.1	59.0
	20:45	59.9	84.7	66.1	58.4	60.7	60.5	60.0	59.2	59.1
	20:50	59.8	84.6	65.0	58.0	60.7	60.3	59.9	59.0	58.8
	20:55	59.2	84.0	63.0	57.9	60.0	59.6	59.2	58.8	58.7
	21:00	59.1	83.9	65.8	58.1	59.5	59.4	59.0	58.7	58.7
	21:05	59.1	83.9	61.2	58.0	59.5	59.4	59.1	58.8	58.7
	21:10	59.0	83.8	61.9	58.0	59.5	59.4	59.0	58.7	58.6
	21:15	59.9	84.7	67.6	58.1	60.8	60.5	59.9	59.1	58.9
	21:20	59.9	84.7	61.9	58.8	60.5	60.3	59.9	59.6	59.5
	21:25	60.0	84.8	61.5	58.6	60.5	60.3	60.0	59.6	59.5
	21:30	59.9	84.7	61.6	58.5	60.4	60.3	59.9	59.6	59.5
	21:35	59.9	84.7	61.7	58.7	60.5	60.4	59.9	59.6	59.5
	21:40	60.2	85.0	63.3	58.8	60.8	60.6	60.1	59.8	59.8
	21:45	59.8	84.6	62.4	58.7	60.3	60.1	59.8	59.5	59.4
	21:50	59.8	84.6	61.9	58.7	60.2	60.1	59.8	59.5	59.4
	21:55	59.8	84.6	60.9	58.6	60.1	60.0	59.8	59.6	59.6

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5447 - R6710-5453

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมอมรินทร์บุรี ต. หนองกี่ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันออกของโครงการ (N4)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230985 : Class 1

SAMPLE NO. : 40457-40563

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

RECEIVED DATE : 22/10/2024

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
20/10/2024	22:00	59.9	84.7	61.2	58.9	60.2	60.1	59.9	59.7	59.6
	22:05	59.9	84.7	61.4	58.9	60.4	60.3	59.9	59.7	59.7
	22:10	59.9	84.7	61.9	58.7	60.3	60.2	59.9	59.6	59.5
	22:15	60.6	85.4	65.6	59.3	61.0	60.9	60.6	60.3	60.3
	22:20	60.5	85.3	61.9	59.4	60.9	60.8	60.6	60.3	60.2
	22:25	60.4	85.2	62.1	59.4	60.8	60.7	60.4	60.2	60.1
	22:30	60.7	85.5	62.4	59.7	61.2	61.1	60.8	60.4	60.4
	22:35	60.8	85.6	64.9	59.6	61.1	61.0	60.8	60.5	60.5
	22:40	61.4	86.2	67.0	59.7	63.7	62.4	60.9	60.6	60.6
	22:45	68.3	93.1	71.5	64.2	69.7	69.4	68.2	67.6	67.3
	22:50	68.4	93.2	71.3	66.6	69.5	69.3	68.2	67.6	67.5
	22:55	68.3	93.1	71.0	66.6	69.2	68.9	68.2	67.7	67.5
	23:00	68.0	92.8	70.1	66.5	68.8	68.6	68.0	67.6	67.5
	23:05	68.4	93.2	71.2	66.6	69.2	69.1	68.3	67.7	67.6
	23:10	68.3	93.1	70.8	66.8	69.0	68.9	68.3	67.9	67.9
	23:15	68.3	93.1	70.7	64.8	69.0	68.9	68.3	67.9	67.7
	23:20	62.3	87.1	66.1	61.1	63.6	62.7	62.1	61.9	61.8
	23:25	62.1	86.9	63.8	61.0	62.5	62.4	62.1	61.9	61.8
	23:30	61.9	86.7	64.0	61.1	62.3	62.2	61.9	61.7	61.7
	23:35	61.9	86.7	63.1	61.0	62.3	62.2	62.0	61.7	61.7
	23:40	62.0	86.8	68.0	61.0	62.5	62.3	62.0	61.7	61.7
	23:45	62.1	86.9	63.9	61.0	62.5	62.4	62.1	61.8	61.7
	23:50	62.0	86.8	63.5	61.1	62.3	62.2	62.0	61.8	61.7
	23:55	62.0	86.8	64.3	61.1	62.4	62.3	62.0	61.9	61.8
21/10/2024	00:00	61.9	86.7	63.7	60.8	62.3	62.2	62.0	61.7	61.6
	00:05	66.2	91.0	71.7	61.0	70.2	69.9	63.4	61.7	61.7
	00:10	69.0	93.8	71.5	67.1	70.0	69.8	68.9	68.1	68.0
	00:15	69.1	93.9	71.5	66.9	70.1	69.9	69.0	68.4	68.2
	00:20	69.0	93.8	71.9	67.1	70.0	69.8	68.9	68.2	68.0
	00:25	68.8	93.6	72.5	66.6	70.2	69.5	68.7	68.0	67.9
	00:30	68.8	93.6	71.9	67.0	69.9	69.6	68.7	68.1	67.9
	00:35	68.8	93.6	72.3	67.0	70.2	69.7	68.7	68.0	67.9
	00:40	68.9	93.7	72.5	67.0	70.1	69.7	68.8	68.1	68.0
	00:45	68.7	93.5	71.7	66.9	69.7	69.4	68.7	68.0	67.9
	00:50	69.1	93.9	72.8	67.0	70.5	70.1	68.9	68.1	67.9
	00:55	69.1	93.9	73.4	67.0	70.4	70.0	69.0	68.2	68.1

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5447 - R6710-5453

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เขาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ต. หนองกี่ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110
 SAMPLE SOURCE : บริษัท เขาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันออกของโครงการ (N4)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 00230985 : Class 1
 SAMPLE NO. : 40457-40563
 MEASURING DATE : 15-22/10/2024
 RECEIVED DATE : 22/10/2024
 REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
21/10/2024	01:00	69.0	93.8	71.9	67.2	70.1	69.8	68.9	68.2	68.0
	01:05	68.9	93.7	72.4	67.0	69.9	69.6	68.9	68.2	68.0
	01:10	69.0	93.8	72.0	67.1	70.1	69.8	69.0	68.3	68.1
	01:15	68.9	93.7	72.0	67.2	70.0	69.6	68.9	68.2	68.1
	01:20	69.0	93.8	72.2	67.0	70.2	69.8	68.9	68.3	68.1
	01:25	68.9	93.7	71.9	66.7	70.0	69.7	68.9	68.0	68.0
	01:30	68.9	93.7	72.2	67.0	69.8	69.6	68.9	68.2	68.1
	01:35	68.8	93.6	71.5	66.9	69.7	69.4	68.8	68.2	68.0
	01:40	68.9	93.7	72.5	67.2	70.0	69.7	68.9	68.3	68.2
	01:45	69.1	93.9	72.6	67.2	70.2	69.9	69.0	68.4	68.2
	01:50	68.8	93.6	71.5	67.2	69.7	69.5	68.8	68.2	68.1
	01:55	69.0	93.8	72.1	67.1	69.7	69.6	68.9	68.4	68.2
	02:00	68.9	93.7	73.0	67.2	69.9	69.7	68.8	68.1	68.0
	02:05	68.8	93.6	71.5	67.2	69.6	69.4	68.7	68.2	68.1
	02:10	69.0	93.8	72.0	67.0	70.2	69.8	68.9	68.2	68.0
	02:15	68.6	93.4	70.9	67.0	69.4	69.2	68.6	68.1	68.0
	02:20	68.9	93.7	71.5	67.0	69.8	69.5	68.8	68.2	68.1
	02:25	69.0	93.8	72.1	67.2	69.7	69.5	69.0	68.4	68.3
	02:30	68.9	93.7	71.8	67.2	69.9	69.6	68.8	68.2	68.0
	02:35	68.8	93.6	71.6	67.0	69.6	69.3	68.8	68.2	68.0
	02:40	69.1	93.9	72.2	67.3	70.1	69.8	69.0	68.4	68.3
	02:45	69.0	93.8	71.6	66.9	70.0	69.8	69.0	68.3	68.2
	02:50	69.0	93.8	71.6	67.2	69.9	69.6	69.0	68.3	68.2
	02:55	68.9	93.7	71.4	67.3	69.7	69.6	68.9	68.3	68.2
	03:00	68.9	93.7	71.3	67.1	69.7	69.5	68.9	68.3	68.2
	03:05	69.0	93.8	71.6	67.1	70.0	69.8	69.0	68.3	68.1
	03:10	69.0	93.8	71.6	67.1	69.9	69.7	69.0	68.3	68.2
	03:15	69.1	93.9	72.0	67.4	70.2	69.8	69.0	68.4	68.2
	03:20	69.1	93.9	72.6	67.4	70.4	70.0	69.0	68.3	68.1
	03:25	69.2	94.0	72.6	67.1	70.4	70.1	69.1	68.3	68.1
	03:30	69.0	93.8	72.2	67.1	69.9	69.7	69.0	68.2	68.0
	03:35	68.9	93.7	72.0	67.1	69.5	69.4	68.9	68.3	68.2
	03:40	69.0	93.8	71.6	66.9	70.2	70.0	68.9	68.1	68.0
	03:45	69.1	93.9	72.3	67.1	70.5	70.0	69.0	68.2	68.1
	03:50	68.9	93.7	72.2	67.3	69.8	69.6	68.9	68.4	68.2
	03:55	69.0	93.8	73.2	67.1	70.7	70.2	68.8	68.1	68.0

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5447 - R6710-5453

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมภักดีบึงบอระเพ็ด อ. บึงบอระเพ็ด จ. ปรจวบคีรีขันธ์ 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันออกของโครงการ (N4)

SAMPLE NO. : 40457-40563

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 00230985 : Class 1

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
21/10/2024	04:00	68.9	93.7	71.6	66.9	69.7	69.5	68.9	68.3	68.2
	04:05	69.0	93.8	71.5	67.2	69.8	69.6	68.9	68.3	68.2
	04:10	69.1	93.9	72.2	67.5	70.1	69.8	69.0	68.6	68.5
	04:15	68.8	93.6	71.4	66.9	69.8	69.5	68.7	68.2	68.2
	04:20	69.0	93.8	71.9	67.0	69.9	69.7	69.0	68.5	68.3
	04:25	68.8	93.6	72.2	66.9	70.0	69.7	68.7	68.0	67.9
	04:30	68.8	93.6	72.2	66.9	70.2	69.8	68.7	67.9	67.8
	04:35	66.7	91.5	71.7	58.8	69.4	69.1	67.6	60.4	60.1
	04:40	59.8	84.6	67.9	56.9	63.0	61.7	59.2	58.2	58.1
	04:45	59.1	83.9	66.0	57.3	60.4	59.8	58.9	58.3	58.1
	04:50	57.6	82.4	67.8	54.7	59.9	59.3	57.0	55.9	55.7
	04:55	55.3	80.1	64.0	53.4	56.7	56.2	55.1	54.5	54.3
	05:00	53.8	78.6	60.6	50.2	55.4	55.1	53.8	51.9	51.6
	05:05	53.9	78.7	61.3	50.8	55.9	55.3	53.6	52.5	52.1
	05:10	53.8	78.6	62.6	51.4	55.6	54.7	53.4	52.7	52.5
	05:15	53.7	78.5	61.9	51.6	54.9	54.6	53.5	52.7	52.5
	05:20	53.7	78.5	59.2	51.5	54.8	54.5	53.6	53.0	52.9
	05:25	53.8	78.6	62.8	51.0	55.3	54.7	53.5	52.7	52.4
	05:30	54.4	79.2	64.3	51.6	56.6	55.5	54.1	52.9	52.8
	05:35	54.1	78.9	56.6	51.9	55.0	54.7	54.1	53.5	53.3
	05:40	53.7	78.5	62.7	51.6	54.7	54.2	53.5	52.9	52.8
	05:45	53.5	78.3	55.7	51.9	54.2	54.1	53.4	53.0	52.9
	05:50	52.8	77.6	59.2	50.4	54.7	54.1	52.3	51.5	51.4
	05:55	53.4	78.2	58.2	50.7	54.9	54.6	53.3	52.2	51.7
	06:00	53.2	78.0	58.5	50.7	54.9	54.3	52.9	52.1	51.9
	06:05	52.8	77.6	58.2	51.1	53.6	53.4	52.7	52.3	52.2
	06:10	53.1	77.9	57.4	51.3	54.2	53.9	53.1	52.3	52.2
	06:15	53.6	78.4	65.4	51.5	54.9	54.5	53.4	52.6	52.4
	06:20	53.7	78.5	58.2	51.4	55.1	54.7	53.6	52.5	52.3
	06:25	52.1	76.9	57.3	50.1	53.5	53.0	51.9	51.5	51.4
	06:30	53.0	77.8	59.9	50.9	54.4	54.0	52.7	52.0	51.9
	06:35	52.3	77.1	55.6	50.4	53.2	53.0	52.1	51.6	51.4
	06:40	52.2	77.0	59.4	49.2	53.7	53.2	52.3	50.5	50.3
	06:45	49.0	73.8	65.8	45.7	51.4	50.1	47.2	46.6	46.6
	06:50	47.9	72.7	59.0	45.5	50.0	49.4	47.1	46.5	46.4
	06:55	49.0	73.8	54.1	45.9	50.9	50.6	48.8	47.1	46.9

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5447 - R6710-5453

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ต. หนองกี่ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110
 SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันออกของโครงการ (N4)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 00230985 : Class 1

SAMPLE NO. : 40457-40563
 MEASURING DATE : 15-22/10/2024
 RECEIVED DATE : 22/10/2024
 REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
21/10/2024	07:00	51.7	76.5	59.9	48.4	53.2	52.8	51.6	50.3	49.9
	07:05	65.7	90.5	80.6	49.7	73.4	67.2	51.9	51.0	50.7
	07:10	57.9	82.7	84.9	48.4	59.5	58.9	51.8	49.8	49.5
	07:15	56.0	80.8	74.0	51.2	58.9	58.6	54.9	53.6	53.1
	07:20	63.5	88.3	80.3	52.7	70.8	64.2	56.1	54.3	54.0
	07:25	59.7	84.5	73.4	53.5	64.3	62.4	56.7	55.1	54.8
	07:30	56.2	81.0	66.4	52.8	58.4	57.2	55.7	54.6	54.3
	07:35	63.9	88.7	80.2	55.3	70.7	65.4	57.7	56.6	56.5
	07:40	66.4	91.2	78.7	53.7	76.5	68.3	57.2	55.9	55.5
	07:45	62.5	87.3	75.3	52.1	69.3	66.9	58.1	53.9	53.4
	07:50	63.4	88.2	80.6	52.4	71.4	63.4	56.2	54.4	54.1
	07:55	61.3	86.1	72.6	52.1	68.4	65.3	56.1	54.2	53.8
	08:00	64.2	89.0	84.6	55.4	70.3	65.6	58.2	56.8	56.6
	08:05	57.6	82.4	65.2	54.0	61.9	60.3	56.2	54.8	54.8
	08:10	62.8	87.6	75.2	54.3	68.7	67.3	57.3	55.5	55.2
	08:15	58.9	83.7	70.9	56.3	61.0	60.5	58.6	57.5	57.3
	08:20	61.2	86.0	73.4	56.2	67.1	64.3	58.5	57.2	57.0
	08:25	58.1	82.9	68.7	56.4	59.8	59.1	57.7	57.2	57.1
	08:30	60.2	85.0	70.5	57.0	64.3	62.0	59.2	58.4	58.2
	08:35	59.5	84.3	71.0	56.4	63.2	60.5	58.3	57.6	57.5
	08:40	65.4	90.2	80.1	56.2	72.1	67.9	58.8	57.4	57.1
	08:45	63.9	88.7	80.5	56.4	69.8	67.1	59.8	57.6	57.3
	08:50	59.6	84.4	68.7	55.9	63.4	61.8	58.9	57.6	57.4
	08:55	61.2	86.0	73.2	56.5	65.4	63.5	59.0	57.7	57.6
	09:00	59.2	84.0	66.6	56.2	62.0	61.3	58.8	57.7	57.5
	09:05	65.7	90.5	79.2	56.9	74.8	65.4	59.6	58.5	58.2
	09:10	59.7	84.5	68.4	56.9	63.2	60.7	58.9	58.1	57.8
	09:15	59.2	84.0	63.5	56.3	60.5	60.2	59.2	57.7	57.5
	09:20	61.2	86.0	73.8	56.7	65.1	61.7	59.2	58.2	57.9
	09:25	58.8	83.6	64.6	56.3	60.2	59.9	58.6	57.7	57.4
	09:30	63.4	88.2	76.1	57.1	70.0	68.5	59.1	58.0	57.9
	09:35	60.0	84.8	70.6	55.7	62.3	60.4	58.9	57.4	57.0
	09:40	58.0	82.8	63.1	56.2	59.4	59.0	57.9	57.1	57.0
	09:45	66.5	91.3	81.6	55.5	74.0	65.1	57.0	56.3	56.1
	09:50	57.3	82.1	63.8	55.4	59.4	58.5	56.9	56.3	56.1
	09:55	57.4	82.2	62.3	55.2	58.7	58.3	57.3	56.7	56.5

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5447 - R6710-5453

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมภมรินทร์บุรี ต. หนองก้อ อ. ภมรินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110
 SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันออกของโครงการ (N4)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 00230985 : Class I

SAMPLE NO. : 40457-40563
 MEASURING DATE : 15-22/10/2024
 RECEIVED DATE : 22/10/2024
 REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
21/10/2024	10:00	57.0	81.8	62.7	55.6	58.1	57.7	56.8	56.3	56.2
	10:05	56.5	81.3	59.2	55.0	57.3	57.2	56.5	56.0	55.8
	10:10	61.2	86.0	74.6	55.2	67.5	63.5	59.7	56.1	56.0
	10:15	60.6	85.4	69.9	58.8	61.5	61.1	60.5	59.9	59.7
	10:20	64.6	89.4	81.0	54.9	72.1	61.2	56.7	56.0	55.8
	10:25	56.9	81.7	63.7	54.9	58.1	57.6	56.5	56.0	55.8
	10:30	57.2	82.0	61.9	55.4	58.5	58.2	57.0	56.3	56.2
	10:35	62.6	87.4	72.8	58.2	68.3	65.3	60.6	59.5	59.3
	10:40	64.3	89.1	78.9	56.3	71.2	63.1	60.3	57.5	57.3
	10:45	57.3	82.1	63.2	55.7	58.6	58.1	57.2	56.5	56.4
	10:50	57.2	82.0	61.3	55.5	58.3	58.0	57.1	56.4	56.3
	10:55	62.1	86.9	71.6	55.6	65.9	64.4	60.5	57.0	56.8
	11:00	64.3	89.1	84.9	62.1	64.4	64.2	63.8	63.5	63.3
	11:05	64.7	89.5	78.8	56.5	71.2	67.1	59.6	57.8	57.5
	11:10	59.2	84.0	67.2	55.4	63.2	61.0	58.5	56.9	56.5
	11:15	59.8	84.6	71.1	53.3	66.6	62.9	57.0	54.9	54.5
	11:20	60.4	85.2	70.1	56.4	63.6	61.7	59.8	58.6	58.0
	11:25	64.5	89.3	80.7	55.8	70.9	66.7	59.8	58.4	57.6
	11:30	57.8	82.6	71.7	55.2	59.5	58.4	57.3	56.5	56.3
	11:35	57.4	82.2	65.3	52.0	61.9	60.1	56.1	54.1	53.7
	11:40	51.3	76.1	61.4	43.6	55.5	54.8	49.4	46.3	45.9
	11:45	63.4	88.2	76.8	43.8	70.2	67.6	48.7	45.5	45.2
	11:50	48.9	73.7	61.2	43.2	53.4	51.5	46.0	44.5	44.3
	11:55	46.6	71.4	66.3	43.4	48.4	46.9	45.5	45.0	44.7
	12:00	45.1	69.9	50.0	43.7	45.8	45.5	45.0	44.6	44.5
	12:05	44.6	69.4	50.1	43.0	45.4	45.1	44.5	43.9	43.8
	12:10	43.9	68.7	46.6	42.6	44.4	44.3	43.9	43.5	43.4
	12:15	43.8	68.6	45.4	42.7	44.3	44.2	43.8	43.5	43.4
	12:20	44.6	69.4	55.4	42.6	46.5	45.6	43.9	43.5	43.4
	12:25	44.0	68.8	52.6	42.5	44.8	44.4	43.9	43.5	43.3
	12:30	44.2	69.0	56.5	42.4	44.7	44.5	43.9	43.6	43.5
	12:35	44.4	69.2	51.3	42.8	46.4	45.4	44.0	43.7	43.6
	12:40	44.0	68.8	47.6	42.5	44.7	44.5	43.9	43.5	43.4
	12:45	43.8	68.6	47.7	42.5	44.3	44.2	43.8	43.4	43.4
	12:50	49.5	74.3	60.2	43.0	51.8	50.6	49.4	45.5	44.5
	12:55	57.9	82.7	63.2	48.0	59.2	58.8	58.0	57.1	52.6

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5447 - R6710-5453

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี จ. นครนายก อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันออกของโครงการ (N4)

SAMPLE NO. : 40457-40563

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 00230985 : Class I

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
21/10/2024	13:00	59.2	84.0	74.6	50.8	66.5	63.1	53.6	52.1	51.8
	13:05	54.1	78.9	61.6	51.0	56.1	55.6	53.8	52.7	52.4
	13:10	56.3	81.1	73.9	52.3	58.8	57.7	55.4	53.8	53.5
	13:15	59.7	84.5	77.6	53.0	62.0	61.6	60.3	54.3	54.1
	13:20	59.8	84.6	66.1	55.9	61.5	60.9	59.6	58.7	58.4
	13:25	59.7	84.5	66.6	57.4	61.2	60.8	59.6	58.6	58.4
	13:30	60.1	84.9	67.9	58.0	61.1	60.8	60.0	59.1	59.0
	13:35	63.1	87.9	78.5	51.8	72.2	59.7	54.6	53.2	53.0
	13:40	56.4	81.2	64.1	52.7	60.0	58.0	55.6	54.2	54.0
	13:45	65.1	89.9	84.7	53.6	72.2	68.6	58.1	55.6	55.1
	13:50	60.6	85.4	73.2	54.1	67.8	63.6	57.0	55.4	55.2
	13:55	62.6	87.4	78.5	53.2	70.0	61.7	56.4	55.4	55.0
	14:00	55.4	80.2	62.5	51.9	57.3	56.9	55.4	53.5	53.0
	14:05	55.9	80.7	69.3	52.3	59.4	56.9	55.1	53.8	53.5
	14:10	59.4	84.2	73.2	53.6	65.0	61.2	56.3	55.1	54.8
	14:15	67.5	92.3	84.9	55.6	73.5	70.2	61.8	57.9	57.5
	14:20	69.5	94.3	86.8	58.0	73.5	71.9	62.0	59.7	59.5
	14:25	67.7	92.5	87.2	55.1	76.1	70.1	60.1	57.2	56.9
	14:30	62.0	86.8	77.8	52.5	69.2	65.0	57.0	54.7	54.2
	14:35	54.9	79.7	62.8	52.2	56.5	56.1	54.6	53.6	53.3
	14:40	65.8	90.6	85.0	54.5	69.8	68.1	56.5	55.7	55.5
	14:45	59.5	84.3	72.3	52.8	66.0	63.6	55.5	53.9	53.7
	14:50	64.9	89.7	81.7	55.0	71.6	66.4	57.4	56.3	56.1
	14:55	56.6	81.4	64.5	53.8	59.1	57.6	56.1	54.9	54.8
	15:00	64.4	89.2	76.1	53.3	73.7	68.8	55.3	54.5	54.3
	15:05	58.9	83.7	74.2	53.2	65.8	58.6	56.2	55.1	54.7
	15:10	56.6	81.4	74.6	53.7	57.8	57.4	56.2	55.2	54.9
	15:15	56.4	81.2	61.6	54.0	58.0	57.5	56.3	55.3	55.1
	15:20	56.4	81.2	69.2	53.5	57.9	57.6	56.0	55.0	54.8
	15:25	54.0	78.8	58.2	50.6	55.6	55.2	54.0	52.5	52.2
	15:30	63.9	88.7	79.7	51.8	69.9	67.5	56.5	54.3	53.6
	15:35	55.9	80.7	60.7	52.7	57.1	56.8	56.0	55.0	54.6
	15:40	63.3	88.1	76.6	52.6	72.0	66.6	55.3	54.2	53.9
	15:45	70.1	94.9	88.9	52.2	71.8	61.9	55.2	53.7	53.5
	15:50	54.7	79.5	67.8	52.1	56.8	56.2	54.3	53.4	53.1
	15:55	55.3	80.1	60.1	52.8	57.0	56.3	55.1	54.3	54.1

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5447 - R6710-5453

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ต. หนองกี่ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณบริเวณด้านทิศตะวันออกของโครงการ (N4)

SAMPLE NO. : 40457-40563

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 00230985 : Class 1

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
21/10/2024	16:00	55.1	79.9	59.4	52.5	56.7	56.2	55.1	53.8	53.5
	16:05	54.2	79.0	61.0	51.7	56.1	55.3	53.9	53.1	52.8
	16:10	58.5	83.3	78.7	52.7	65.0	60.9	54.7	53.9	53.8
	16:15	65.5	90.3	84.5	51.5	73.0	66.1	54.6	53.4	53.1
	16:20	58.0	82.8	74.5	51.2	63.8	61.3	54.0	52.4	52.1
	16:25	55.7	80.5	65.8	52.2	57.4	56.9	55.5	54.3	53.8
	16:30	55.9	80.7	63.8	52.7	57.6	56.9	55.6	54.4	54.0
	16:35	55.4	80.2	64.6	51.6	57.6	56.7	55.0	53.7	53.2
	16:40	61.9	86.7	75.7	50.8	71.3	65.3	54.0	52.3	52.1
	16:45	55.5	80.3	63.6	52.8	57.0	56.6	55.4	54.2	54.0
	16:50	55.5	80.3	64.9	53.3	56.8	56.3	55.3	54.7	54.4
	16:55	54.4	79.2	57.7	51.8	55.6	55.3	54.5	53.0	52.7
	17:00	61.2	86.0	84.1	52.4	64.7	63.0	58.9	54.0	53.5
	17:05	56.3	81.1	63.0	53.6	58.2	57.7	56.1	55.0	54.7
	17:10	56.3	81.1	61.6	54.1	57.6	57.3	56.2	55.4	55.2
	17:15	55.6	80.4	58.5	53.4	56.9	56.7	55.6	54.6	54.5
	17:20	58.2	83.0	75.3	51.9	64.0	61.8	54.8	53.6	53.2
	17:25	57.7	82.5	79.8	52.3	60.1	56.9	54.6	53.5	53.3
	17:30	55.6	80.4	64.8	52.4	57.5	56.9	55.3	54.3	54.0
	17:35	53.8	78.6	78.4	49.9	54.2	53.2	51.9	51.1	50.9
	17:40	52.6	77.4	72.6	48.5	54.3	52.7	50.9	49.7	49.6
	17:45	50.9	75.7	55.3	48.4	52.3	52.0	50.7	49.8	49.6
	17:50	51.1	75.9	70.3	47.0	52.2	51.0	49.4	48.1	48.0
	17:55	49.7	74.5	54.9	47.2	51.6	51.1	49.5	48.3	48.1
	18:00	50.8	75.6	53.6	48.6	52.0	51.8	50.7	49.7	49.6
	18:05	53.5	78.3	70.1	49.0	53.4	51.9	50.8	50.2	50.1
	18:10	51.7	76.5	55.2	49.6	53.0	52.7	51.6	50.9	50.8
	18:15	51.9	76.7	60.7	48.9	54.1	53.0	51.4	50.2	50.0
	18:20	51.7	76.5	58.1	49.2	53.7	52.9	51.3	50.4	50.2
	18:25	51.5	76.3	59.9	48.4	56.4	52.7	50.5	49.6	49.4
	18:30	51.2	76.0	58.8	48.4	54.5	52.5	50.5	49.8	49.7
	18:35	51.6	76.4	60.8	48.1	56.0	53.5	50.4	49.7	49.5
	18:40	49.5	74.3	57.6	47.8	51.0	50.2	49.1	48.6	48.6
	18:45	50.5	75.3	57.3	47.9	53.2	52.5	49.5	48.8	48.7
	18:50	51.6	76.4	58.1	49.4	52.8	52.4	51.5	50.6	50.3
	18:55	52.1	76.9	58.4	49.2	54.8	53.4	51.5	50.7	50.5

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5447 - R6710-5453

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เขาวัง สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ต. หนองกี่ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เขาวัง สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันออกของโครงการ (N4)

SAMPLE NO. : 40457-40563

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 00230985 : Class 1

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
21/10/2024	19:00	52.3	77.1	59.1	49.3	54.9	53.4	51.9	51.0	50.7
	19:05	51.1	75.9	56.8	48.4	52.5	52.2	50.9	50.0	49.7
	19:10	51.9	76.7	65.9	49.4	53.1	52.7	51.6	50.6	50.3
	19:15	52.8	77.6	59.2	50.2	53.9	53.6	52.7	51.8	51.6
	19:20	51.4	76.2	54.2	48.9	52.5	52.3	51.4	50.4	50.2
	19:25	52.0	76.8	55.6	49.6	53.1	52.9	52.0	51.3	50.9
	19:30	52.2	77.0	59.7	49.4	53.4	53.2	52.2	51.0	50.8
	19:35	52.1	76.9	56.2	49.5	53.4	53.1	52.0	50.9	50.8
	19:40	52.3	77.1	55.9	50.2	53.4	53.2	52.3	51.4	51.2
	19:45	51.6	76.4	55.4	48.6	52.9	52.7	51.7	50.5	50.0
	19:50	52.3	77.1	61.6	49.3	53.8	53.5	52.2	51.0	50.8
	19:55	52.4	77.2	56.2	49.4	53.7	53.4	52.5	51.0	50.4
	20:00	52.4	77.2	56.3	50.1	53.8	53.6	52.4	51.3	51.0
	20:05	51.8	76.6	55.1	49.6	53.1	52.8	51.7	50.6	50.4
	20:10	52.7	77.5	56.3	49.4	54.1	53.7	52.9	50.5	50.2
	20:15	52.8	77.6	55.1	50.9	53.5	53.3	52.8	52.2	52.1
	20:20	53.0	77.8	56.6	50.4	54.4	54.0	53.0	51.8	51.6
	20:25	53.0	77.8	56.2	50.7	54.4	54.1	52.9	52.0	51.9
	20:30	52.1	76.9	55.0	49.5	53.6	53.3	52.1	50.9	50.7
	20:35	52.2	77.0	57.8	49.7	53.5	53.2	52.1	50.8	50.6
	20:40	52.1	76.9	54.5	49.9	53.1	52.8	52.2	51.0	50.7
	20:45	52.8	77.6	56.7	50.3	54.0	53.6	52.8	52.0	51.8
	20:50	52.9	77.7	56.2	50.5	54.1	53.7	52.8	52.0	51.8
	20:55	52.9	77.7	55.9	51.0	53.7	53.5	52.9	52.3	52.1
	21:00	52.5	77.3	57.6	50.1	53.9	53.6	52.4	51.6	51.4
	21:05	52.0	76.8	56.2	49.2	53.2	52.9	51.9	50.8	50.6
	21:10	52.8	77.6	56.8	50.5	54.2	53.9	52.8	51.5	51.3
	21:15	56.5	81.3	57.8	52.9	57.0	57.0	56.6	56.1	55.9
	21:20	57.1	81.9	61.6	55.8	57.5	57.4	57.1	56.8	56.7
	21:25	57.4	82.2	59.8	56.3	57.9	57.8	57.4	57.1	57.0
	21:30	57.6	82.4	59.9	56.3	58.3	58.1	57.6	57.1	57.0
	21:35	57.6	82.4	59.6	56.4	58.1	57.9	57.6	57.3	57.2
	21:40	57.8	82.6	60.1	56.5	58.3	58.1	57.8	57.5	57.4
	21:45	57.1	81.9	59.5	55.6	58.1	58.0	57.0	56.5	56.4
	21:50	57.7	82.5	59.6	55.8	58.5	58.4	57.8	57.0	56.9
	21:55	58.3	83.1	63.1	57.0	58.8	58.7	58.2	57.8	57.7

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5447 - R6710-5453

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เขาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมภินทรบุรี ต. หนองก้อ อ. ภินทรบุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เขาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันออกของโครงการ (N4)

SAMPLE NO. : 40457-40563

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 00230985 : Class 1

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
21/10/2024	22:00	58.9	83.7	69.1	57.3	59.3	59.0	58.6	58.2	58.0
	22:05	58.5	83.3	62.7	56.9	59.1	59.0	58.5	57.9	57.8
	22:10	59.0	83.8	60.7	57.7	59.5	59.4	59.0	58.7	58.5
	22:15	58.6	83.4	60.2	57.5	59.2	59.0	58.6	58.2	58.2
	22:20	58.8	83.6	74.3	57.6	59.3	59.2	58.7	58.4	58.3
	22:25	59.2	84.0	73.3	57.7	59.8	59.6	59.1	58.7	58.6
	22:30	59.1	83.9	60.9	57.7	59.7	59.6	59.2	58.7	58.6
	22:35	59.3	84.1	61.8	58.1	59.9	59.6	59.3	58.9	58.9
	22:40	59.3	84.1	61.0	58.0	60.0	59.9	59.2	58.9	58.8
	22:45	59.6	84.4	61.6	58.3	60.1	60.0	59.6	59.2	59.1
	22:50	58.9	83.7	61.4	57.6	59.7	59.5	58.8	58.3	58.2
	22:55	59.5	84.3	65.1	57.7	60.2	60.0	59.6	58.6	58.5
	23:00	59.7	84.5	64.2	58.5	60.3	60.0	59.7	59.4	59.3
	23:05	59.7	84.5	61.0	58.8	60.1	60.0	59.7	59.4	59.4
	23:10	59.7	84.5	63.2	58.7	60.2	60.1	59.7	59.4	59.4
	23:15	60.0	84.8	63.0	58.9	60.4	60.3	60.0	59.7	59.7
	23:20	60.0	84.8	62.6	58.9	60.5	60.3	59.9	59.7	59.6
	23:25	59.8	84.6	61.8	58.6	60.2	60.1	59.8	59.5	59.4
	23:30	59.7	84.5	63.5	58.4	60.2	60.1	59.7	59.4	59.3
	23:35	59.9	84.7	62.8	58.7	60.4	60.2	59.9	59.6	59.5
	23:40	59.8	84.6	61.1	58.6	60.2	60.1	59.8	59.6	59.5
	23:45	59.9	84.7	61.9	58.9	60.2	60.1	59.9	59.6	59.6
	23:50	59.8	84.6	61.0	58.9	60.2	60.1	59.8	59.6	59.5
	23:55	59.9	84.7	61.3	58.7	60.5	60.4	59.9	59.6	59.5
22/10/2024	00:00	60.3	85.1	61.6	59.2	60.7	60.6	60.3	59.9	59.8
	00:05	60.3	85.1	62.3	59.4	60.7	60.6	60.3	60.1	60.0
	00:10	66.4	91.2	71.0	59.5	69.3	68.8	67.4	60.3	60.3
	00:15	68.0	92.8	71.3	66.3	69.0	68.6	67.8	67.3	67.3
	00:20	67.9	92.7	70.3	66.3	68.7	68.5	67.9	67.5	67.4
	00:25	68.0	92.8	70.7	66.5	68.8	68.6	67.9	67.5	67.4
	00:30	67.8	92.6	70.1	66.3	68.6	68.3	67.7	67.3	67.3
	00:35	68.1	92.9	71.3	66.5	69.0	68.7	68.0	67.5	67.4
	00:40	67.9	92.7	70.2	66.4	68.7	68.5	67.9	67.5	67.5
	00:45	67.9	92.7	70.9	66.4	68.6	68.4	67.8	67.5	67.4
	00:50	68.5	93.3	79.6	66.6	69.0	68.8	68.3	67.8	67.6
	00:55	68.5	93.3	70.6	67.1	69.2	69.0	68.5	68.1	68.0

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5447 - R6710-5453

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เขาว์ สติล อินคัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมภมรินทร์บุรี ต. หนองกือ อ. ภมรินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เขาว์ สติล อินคัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันออกของโครงการ (N4)

SAMPLE NO. : 40457-40563

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 00230985 : Class 1

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
22/10/2024	01:00	68.5	93.3	70.7	67.2	69.2	69.0	68.5	68.2	68.1
	01:05	68.8	93.6	71.6	67.3	69.7	69.4	68.7	68.3	68.2
	01:10	68.8	93.6	71.2	67.0	69.6	69.5	68.7	68.3	68.2
	01:15	69.0	93.8	71.6	67.1	69.9	69.7	69.1	68.4	68.3
	01:20	68.8	93.6	71.5	67.2	69.7	69.5	68.8	68.3	68.2
	01:25	68.8	93.6	71.6	67.0	69.6	69.5	68.7	68.2	68.0
	01:30	68.5	93.3	71.8	66.7	69.6	69.4	68.5	67.8	67.7
	01:35	68.3	93.1	70.4	66.9	69.0	68.9	68.3	67.8	67.8
	01:40	68.7	93.5	71.8	66.7	69.8	69.6	68.6	68.0	67.8
	01:45	68.6	93.4	70.9	66.8	69.7	69.3	68.5	67.9	67.8
	01:50	68.5	93.3	71.0	66.7	69.4	69.2	68.5	67.8	67.8
	01:55	68.5	93.3	72.2	66.6	69.6	69.1	68.4	67.8	67.7
	02:00	68.7	93.5	71.5	66.9	69.6	69.4	68.6	68.1	68.0
	02:05	68.9	93.7	71.9	67.2	69.9	69.6	68.8	68.4	68.3
	02:10	68.9	93.7	72.1	66.7	70.3	70.0	68.7	67.9	67.8
	02:15	68.2	93.0	70.8	66.6	69.2	68.8	68.0	67.6	67.5
	02:20	68.2	93.0	71.2	66.7	69.4	68.9	68.1	67.7	67.6
	02:25	68.2	93.0	71.0	66.6	69.1	68.9	68.2	67.6	67.5
	02:30	68.2	93.0	71.6	66.6	69.2	68.9	68.1	67.6	67.6
	02:35	68.2	93.0	71.0	66.5	69.1	68.9	68.1	67.7	67.5
	02:40	68.2	93.0	70.8	66.6	69.3	69.1	68.1	67.6	67.5
	02:45	67.9	92.7	71.2	66.2	68.9	68.7	67.9	67.3	67.2
	02:50	68.1	92.9	70.9	66.3	69.2	69.0	68.0	67.5	67.4
	02:55	68.2	93.0	71.2	66.5	69.2	69.0	68.1	67.6	67.5
	03:00	68.3	93.1	71.8	66.6	69.7	69.3	68.1	67.6	67.5
	03:05	68.2	93.0	75.0	66.5	69.3	68.9	68.0	67.6	67.4
	03:10	68.0	92.8	70.2	66.6	68.7	68.6	68.0	67.5	67.4
	03:15	68.3	93.1	71.6	66.3	69.5	69.2	68.2	67.6	67.6
	03:20	68.2	93.0	72.0	66.4	69.4	69.1	68.1	67.5	67.4
	03:25	68.3	93.1	70.9	66.6	69.5	69.1	68.2	67.7	67.5
	03:30	68.4	92.5	71.8	66.4	69.7	69.4	68.3	67.7	67.6
	03:35	67.9	92.7	70.0	66.5	68.6	68.4	67.9	67.5	67.4
	03:40	67.9	92.7	70.1	66.6	68.6	68.4	67.9	67.6	67.5
	03:45	68.5	93.3	71.3	67.0	69.4	69.1	68.4	68.0	67.9
	03:50	68.5	93.3	70.9	66.7	69.3	69.2	68.4	68.0	67.9
	03:55	68.7	93.5	71.3	66.8	69.6	69.4	68.8	68.1	68.0

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5447 - R6710-5453

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมอมรินทร์บุรี ต. หนองกิ้ง อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันออกของโครงการ (N4)

SAMPLE NO. : 40457-40563

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 00230985 : Class 1

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
22/10/2024	04:00	68.5	93.3	71.2	66.9	69.4	69.2	68.5	68.0	67.9
	04:05	68.2	93.0	71.0	66.4	69.0	68.9	68.1	67.6	67.4
	04:10	67.9	92.7	71.2	66.1	69.0	68.8	67.9	67.2	67.1
	04:15	67.9	92.7	70.0	66.5	68.6	68.5	67.9	67.4	67.4
	04:20	68.3	93.1	71.4	66.3	69.4	69.2	68.2	67.6	67.4
	04:25	68.2	93.0	70.5	66.4	69.3	68.9	68.1	67.5	67.4
	04:30	68.1	92.9	70.6	66.3	69.0	68.8	68.1	67.4	67.4
	04:35	68.1	92.9	71.8	66.2	69.2	68.7	68.0	67.4	67.3
	04:40	68.3	93.1	71.1	66.5	69.2	69.0	68.2	67.7	67.6
	04:45	68.5	93.3	71.5	66.8	69.5	69.2	68.4	68.0	67.9
	04:50	68.3	93.1	71.5	66.1	69.7	69.4	68.1	67.3	67.2
	04:55	67.6	92.4	70.2	66.0	68.6	68.2	67.4	67.0	66.9
	05:00	67.6	92.4	70.6	66.1	68.8	68.3	67.5	67.1	67.0
	05:05	67.7	92.5	70.5	66.1	68.6	68.4	67.7	67.1	67.0
	05:10	67.7	92.5	71.1	66.1	68.7	68.4	67.6	67.1	67.1
	05:15	67.7	92.5	70.5	66.0	68.6	68.4	67.6	67.2	67.0
	05:20	67.7	92.5	70.3	66.1	68.8	68.6	67.6	67.1	67.0
	05:25	67.4	92.2	70.7	65.7	68.4	68.2	67.4	66.8	66.7
	05:30	67.5	92.3	70.3	65.7	68.6	68.4	67.4	66.9	66.8
	05:35	67.6	92.4	70.6	65.9	68.6	68.4	67.5	67.0	66.9
	05:40	67.6	92.4	71.1	65.9	69.0	68.6	67.4	66.9	66.8
	05:45	67.5	92.3	74.3	65.8	68.6	68.2	67.3	66.9	66.7
	05:50	67.3	92.1	69.5	65.9	68.0	67.9	67.3	66.8	66.7
	05:55	67.6	92.4	70.9	65.6	68.8	68.5	67.5	66.9	66.9
	06:00	67.6	92.4	71.4	65.8	68.8	68.5	67.5	66.9	66.8
	06:05	67.7	92.5	70.3	66.0	68.9	68.5	67.6	67.1	66.9
	06:10	52.4	77.2	56.0	49.8	53.8	53.4	52.4	51.2	51.0
	06:15	52.4	77.2	55.6	50.1	53.8	53.5	52.3	51.4	51.3
	06:20	51.5	76.3	54.4	48.9	53.0	52.7	51.5	50.3	50.1
	06:25	51.9	76.7	57.5	49.4	53.2	52.9	51.8	50.5	50.3
	06:30	51.8	76.6	54.2	49.6	52.8	52.5	51.9	50.7	50.4
	06:35	52.5	77.3	56.4	50.0	53.7	53.3	52.5	51.7	51.5
	06:40	52.6	77.4	55.9	50.2	53.8	53.4	52.5	51.7	51.5
	06:45	52.3	77.1	55.3	50.4	53.1	52.9	52.3	51.7	51.5
	06:50	51.9	76.7	57.0	49.5	53.3	53.0	51.8	51.0	50.8
	06:55	51.6	76.4	55.8	48.8	52.8	52.5	51.5	50.4	50.2

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5447 - R6710-5453

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เขาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมภินทรบุรี ต. หนองก อ. ภินทรบุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เขาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันออกของโครงการ (N4)

SAMPLE NO. : 40457-40563

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

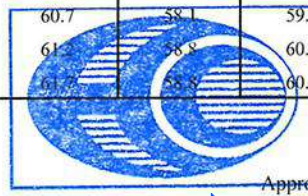
RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 00230985 : Class I

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
22/10/2024	07:00	52.4	77.2	56.4	50.1	53.8	53.5	52.4	51.1	50.9
	07:05	56.1	80.9	57.4	52.5	56.6	56.6	56.2	55.7	55.5
	07:10	56.7	81.5	61.2	55.4	57.1	57.0	56.7	56.4	56.3
	07:15	57.0	81.8	59.4	55.9	57.5	57.4	57.0	56.7	56.6
	07:20	57.0	81.8	59.3	55.7	57.7	57.5	57.0	56.5	56.4
	07:25	57.0	81.8	59.0	55.8	57.5	57.3	57.0	56.7	56.6
	07:30	57.2	82.0	59.5	55.9	57.7	57.5	57.2	56.9	56.8
	07:35	56.6	81.4	59.0	55.1	57.6	57.5	56.5	56.0	55.9
	07:40	57.2	82.0	59.1	55.3	58.0	57.9	57.3	56.5	56.4
	07:45	57.8	82.6	62.6	56.5	58.3	58.2	57.7	57.3	57.2
	07:50	58.4	83.2	68.6	56.8	58.8	58.5	58.1	57.7	57.5
	07:55	58.0	82.8	62.2	56.4	58.6	58.5	58.0	57.4	57.3
	08:00	58.4	83.2	60.1	57.1	58.9	58.8	58.4	58.1	57.9
	08:05	58.0	82.8	59.6	56.9	58.6	58.4	58.0	57.6	57.6
	08:10	58.1	82.9	73.6	56.9	58.6	58.5	58.0	57.7	57.6
	08:15	58.5	83.3	72.6	57.0	59.1	58.9	58.4	58.0	57.9
	08:20	58.4	83.2	60.2	57.0	59.0	58.9	58.5	58.0	57.9
	08:25	58.6	83.4	61.1	57.4	59.2	58.9	58.6	58.2	58.2
	08:30	58.6	83.4	60.3	57.3	59.3	59.2	58.5	58.2	58.1
	08:35	59.0	83.8	61.0	57.7	59.5	59.4	59.0	58.6	58.5
	08:40	58.3	83.1	60.8	57.0	59.1	58.9	58.2	57.7	57.6
	08:45	58.7	83.5	64.3	56.9	59.4	59.2	58.8	57.8	57.7
	08:50	58.9	83.7	63.4	57.7	59.5	59.2	58.9	58.6	58.5
	08:55	58.9	83.7	60.2	58.0	59.3	59.2	58.9	58.6	58.6
	09:00	58.9	83.7	62.4	57.9	59.4	59.3	58.9	58.6	58.6
	09:05	59.2	84.0	62.2	58.1	59.6	59.5	59.2	58.9	58.9
	09:10	59.4	84.2	62.0	58.3	59.9	59.7	59.3	59.1	59.0
	09:15	59.2	84.0	61.2	58.0	59.6	59.5	59.2	58.9	58.8
	09:20	59.1	83.9	62.9	57.8	59.6	59.5	59.1	58.8	58.7
	09:25	59.6	84.4	62.5	58.4	60.1	59.9	59.6	59.3	59.2
	09:30	59.5	84.3	60.8	58.3	59.9	59.8	59.5	59.3	59.2
	09:35	59.6	84.4	61.6	58.6	59.9	59.8	59.6	59.3	59.3
	09:40	59.5	84.3	60.7	58.6	59.9	59.8	59.5	59.3	59.2
	09:45	59.3	84.1	60.7	58.1	59.9	59.8	59.3	59.0	58.9
	09:50	59.9	84.7	61.2	58.8	60.3	60.2	59.9	59.5	59.4
	09:55	59.7	84.5	61.2	58.8	60.1	60.0	59.7	59.5	59.4

Remark : Measurement By Mr. Apiwat Klangpetch



Approved By.....

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

(MR. THONGCHAI BOONSAK)

11/11/2024

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5454 - R6710-5460

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สติล อินคัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ต. หนองกี่ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สติล อินคัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโครงการ (N5)

SAMPLE NO. : 40564-40570

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 01120953 : Class 1

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
15/10/2024	10:00	49.8	74.6	61.1	47.3	51.4	51.0	49.5	48.6	48.4
	10:05	55.0	79.8	74.2	47.7	60.7	56.3	50.8	49.1	48.9
	10:10	52.4	77.2	64.7	48.6	55.5	53.9	51.5	50.4	50.0
	10:15	51.1	75.9	67.2	48.2	53.7	52.7	50.6	49.6	49.4
	10:20	55.7	80.5	72.9	48.6	61.7	57.7	51.8	50.1	49.8
	10:25	50.6	75.4	61.4	46.7	53.4	51.9	49.6	48.2	48.0
	10:30	50.6	75.4	60.1	48.1	52.9	51.7	50.2	49.4	49.2
	10:35	52.6	77.4	64.1	48.6	54.8	53.6	51.9	50.5	50.3
	10:40	54.2	79.0	69.4	48.6	60.4	56.1	51.6	50.2	50.1
	10:45	52.9	77.7	64.7	48.2	57.0	55.5	51.7	50.2	50.0
	10:50	54.5	79.3	68.5	46.8	61.1	56.5	51.0	49.1	48.6
	10:55	54.0	78.8	66.9	47.9	58.7	56.2	52.0	50.5	50.2
	11:00	51.3	76.1	59.4	48.6	53.3	52.5	50.9	50.0	49.8
	11:05	52.9	77.7	67.2	47.6	58.4	56.0	51.3	49.6	49.3
	11:10	63.3	88.1	84.5	47.9	64.6	59.1	51.7	49.6	49.2
	11:15	50.7	75.5	65.0	47.4	53.2	52.2	50.2	49.0	48.8
	11:20	56.1	80.9	69.9	48.5	62.9	57.8	52.7	50.8	50.4
	11:25	54.4	79.2	68.6	49.7	57.7	56.4	52.1	50.9	50.8
	11:30	53.6	78.4	66.2	46.3	58.8	56.3	51.1	48.7	48.2
	11:35	54.8	79.6	69.2	44.5	63.3	55.6	49.3	46.7	45.8
	11:40	49.6	74.4	68.5	44.2	54.3	52.5	47.3	45.5	45.3
	11:45	48.0	72.8	61.5	43.3	51.1	48.5	46.9	44.5	44.2
	11:50	47.1	71.9	57.1	43.1	50.5	49.8	46.2	44.5	44.2
	11:55	47.0	71.8	66.9	43.1	50.7	47.3	44.9	44.1	43.9
	12:00	49.3	74.1	62.3	43.0	53.7	49.9	47.4	44.6	44.2
	12:05	46.8	71.6	55.7	43.6	49.2	48.3	46.4	45.1	44.8
	12:10	48.3	73.1	57.5	45.8	50.0	49.3	47.9	46.9	46.8
	12:15	47.8	72.6	59.7	44.4	50.2	49.5	47.3	45.4	45.3
	12:20	47.1	71.9	60.2	44.1	49.0	48.5	46.8	45.5	45.2
	12:25	46.7	71.5	64.3	43.8	48.6	47.8	46.1	45.0	44.8
	12:30	55.0	79.8	77.4	44.2	58.1	56.3	49.2	46.0	45.6
	12:35	48.8	73.6	61.0	43.8	54.1	51.4	46.9	45.1	44.8
	12:40	50.0	74.8	58.8	46.9	52.3	51.6	49.5	48.4	48.0
	12:45	53.6	78.4	74.5	47.0	59.3	57.1	50.6	48.8	48.5
	12:50	62.2	87.0	81.4	48.2	65.1	60.6	51.6	49.5	49.2
	12:55	61.8	86.6	83.3	48.8	63.5	60.1	52.3	50.6	50.3

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5454 - R6710-5460

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เขาว์ สติล อินคัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมภมรินทร์บุรี ต. หนองกี่ อ. ภมรินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เขาว์ สติล อินคัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโครงการ (N5)

SAMPLE NO. : 40564-40570

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 01120953 : Class 1

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
15/10/2024	13:00	52.8	77.6	68.2	48.3	57.0	55.8	51.1	49.9	49.7
	13:05	55.7	80.5	75.0	47.8	59.3	55.8	51.4	49.2	48.9
	13:10	52.3	77.1	64.3	48.6	55.7	54.7	51.3	50.1	49.8
	13:15	50.8	75.6	67.8	48.0	52.7	51.7	50.0	49.2	49.1
	13:20	53.5	78.3	66.9	48.2	58.3	56.9	52.0	49.9	49.6
	13:25	55.0	79.8	72.8	47.9	61.5	57.2	51.6	49.5	49.1
	13:30	52.5	77.3	69.8	48.1	53.5	52.0	50.0	49.3	49.1
	13:35	54.3	79.1	69.4	47.9	59.2	56.2	50.9	49.5	49.0
	13:40	56.1	80.9	73.6	48.4	62.0	59.9	52.6	50.1	49.7
	13:45	57.3	82.1	80.4	50.0	60.6	57.4	54.2	52.5	52.2
	13:50	51.6	76.4	63.2	48.8	54.3	53.0	51.1	49.9	49.7
	13:55	52.6	77.4	64.6	48.7	55.9	53.9	51.1	49.8	49.7
	14:00	52.5	77.3	66.4	48.9	55.2	54.3	51.9	50.3	50.1
	14:05	52.1	76.9	65.3	47.2	56.2	53.6	50.8	49.3	49.0
	14:10	61.0	85.8	79.4	48.7	67.3	67.0	51.9	50.1	49.7
	14:15	67.0	91.8	90.5	49.2	72.8	68.8	60.1	52.5	52.0
	14:20	69.4	94.2	92.9	65.7	71.7	70.2	67.1	66.5	66.4
	14:25	68.6	93.4	79.6	65.5	72.2	70.6	67.5	66.7	66.7
	14:30	63.2	88.0	81.8	50.4	70.1	67.7	55.6	51.9	51.6
	14:35	54.5	79.3	69.4	48.6	59.9	57.1	52.3	50.5	50.3
	14:40	57.0	81.8	76.5	48.6	62.1	59.0	52.1	50.5	50.2
	14:45	57.2	82.0	74.2	50.4	62.2	60.9	54.4	53.5	52.8
	14:50	56.7	81.5	71.5	53.0	61.3	59.0	55.0	54.1	53.9
	14:55	57.3	82.1	74.6	52.9	60.7	59.5	55.4	54.2	54.0
	15:00	58.7	83.5	69.5	49.6	64.7	61.5	56.4	52.2	51.4
	15:05	56.3	81.1	76.3	50.1	61.2	58.7	54.0	52.0	51.8
	15:10	59.7	84.5	87.1	49.6	60.8	59.2	53.7	51.9	51.7
	15:15	58.2	83.0	74.0	49.7	62.8	59.8	52.9	51.6	51.4
	15:20	54.0	78.8	75.1	49.9	57.8	54.6	52.4	51.2	51.1
	15:25	54.4	79.2	66.2	49.3	59.3	55.8	52.4	50.9	50.6
	15:30	53.4	78.2	66.9	48.0	58.5	54.5	51.7	50.0	49.7
	15:35	59.8	84.6	81.2	51.5	65.8	63.3	55.4	53.4	53.0
	15:40	57.7	82.5	74.5	49.8	63.1	61.8	54.5	52.0	51.5
	15:45	57.3	82.1	80.8	49.3	61.6	58.9	54.4	51.7	51.4
	15:50	57.1	81.9	75.4	50.2	62.2	60.5	54.0	52.1	51.6
	15:55	59.6	84.4	75.3	49.9	65.6	63.7	56.1	52.3	51.5

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5454 - R6710-5460

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมบึงนาราง จ. พิจิตร อ. บึงนาราง จ. พิจิตร 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโครงการ (N5)

SAMPLE NO. : 40564-40570

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 01120953 : Class 1

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
15/10/2024	16:00	55.1	79.9	77.7	49.4	60.0	56.5	51.8	50.7	50.5
	16:05	56.9	81.7	77.4	49.0	62.8	60.9	52.5	50.8	50.5
	16:10	55.0	79.8	67.8	48.7	60.7	58.4	52.3	50.8	50.4
	16:15	57.2	82.0	68.5	49.7	62.7	61.0	54.3	51.5	51.1
	16:20	56.5	81.3	75.2	48.0	61.6	58.5	52.8	50.0	49.8
	16:25	54.8	79.6	69.1	48.7	60.4	58.0	52.2	50.7	50.3
	16:30	54.7	79.5	75.2	48.6	60.0	57.3	51.2	49.8	49.6
	16:35	55.9	80.7	77.7	48.7	61.2	58.0	51.9	50.0	49.8
	16:40	57.1	81.9	76.7	51.2	64.2	60.1	53.6	52.6	52.2
	16:45	59.9	84.7	76.7	51.5	67.7	65.0	54.1	52.5	52.3
	16:50	57.5	82.3	74.1	49.1	63.1	60.6	54.0	52.4	52.2
	16:55	54.2	79.0	69.8	47.7	60.2	57.9	51.4	49.2	49.0
	17:00	62.3	87.1	83.9	47.2	70.9	66.1	51.7	49.0	48.8
	17:05	61.0	85.8	81.9	47.5	68.2	65.1	53.5	49.4	49.0
	17:10	60.2	85.0	78.3	47.7	67.9	66.2	53.0	49.7	49.3
	17:15	57.4	82.2	74.0	47.9	64.2	60.2	53.5	50.7	50.0
	17:20	59.1	83.9	80.2	47.3	64.2	61.6	56.0	51.2	50.2
	17:25	57.1	81.9	73.7	48.5	63.3	60.6	54.4	50.5	50.1
	17:30	57.4	82.2	71.3	48.6	63.2	61.1	54.6	51.2	50.8
	17:35	59.0	83.8	79.7	48.8	64.5	62.0	56.0	52.4	51.5
	17:40	55.9	80.7	66.5	47.8	61.0	59.4	53.5	50.7	50.0
	17:45	60.6	85.4	85.1	51.9	62.8	60.8	55.8	53.0	52.7
	17:50	54.9	79.7	63.5	51.2	56.9	56.8	54.3	52.4	52.1
	17:55	55.2	80.0	71.9	51.4	58.3	57.2	54.0	52.6	52.5
	18:00	61.0	85.8	77.9	50.6	66.9	65.1	56.3	51.6	51.4
	18:05	54.1	78.9	75.2	49.3	55.7	54.3	52.3	50.5	50.2
	18:10	53.0	77.8	61.1	50.3	55.8	54.9	52.4	51.3	51.1
	18:15	55.0	79.8	67.3	48.8	61.8	57.5	51.8	50.3	50.2
	18:20	52.2	77.0	65.6	48.6	55.1	53.5	50.7	50.1	50.0
	18:25	52.9	77.7	67.7	49.0	55.7	54.7	51.4	50.3	50.2
	18:30	55.0	79.8	76.7	48.5	57.2	55.9	52.5	50.3	50.0
	18:35	56.4	81.2	78.5	48.4	60.0	57.6	53.3	50.5	50.0
	18:40	52.5	77.3	64.2	48.4	57.0	54.0	50.6	49.6	49.5
	18:45	54.3	79.1	65.9	48.1	61.5	57.5	50.6	49.6	49.5
	18:50	50.4	75.2	57.3	48.5	51.9	51.2	50.1	49.6	49.4
	18:55	51.9	76.7	66.3	48.0	53.9	52.0	50.2	49.5	49.3

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5454 - R6710-5460

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เชาว์ สติล อินคัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมภมรินทร์บุรี ต. หนองกี่ อ. ภมรินทร์บุรี จ. ประจวบคีรีขันธ์ 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เชาว์ สติล อินคัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโครงการ (N5)

SAMPLE NO. : 40564-40570

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 01120953 : Class I

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
15/10/2024	19:00	55.4	80.2	75.5	48.5	60.8	55.6	50.9	50.0	49.8
	19:05	50.8	75.6	56.4	48.2	52.9	52.1	50.5	49.8	49.7
	19:10	53.2	78.0	63.4	48.5	57.8	55.5	51.2	50.1	49.9
	19:15	52.1	76.9	64.8	48.0	55.4	52.9	50.5	49.9	49.8
	19:20	55.0	79.8	68.4	48.5	61.5	59.3	50.7	49.7	49.7
	19:25	55.6	80.4	78.6	48.4	57.6	55.7	51.0	50.0	49.8
	19:30	49.5	74.3	57.5	47.3	50.9	50.3	49.3	48.8	48.7
	19:35	49.5	74.3	54.4	47.2	51.0	50.2	49.4	48.9	48.8
	19:40	49.9	74.7	56.2	47.8	51.2	50.7	49.7	49.2	49.0
	19:45	50.2	75.0	56.8	47.9	51.6	50.9	49.9	49.3	49.2
	19:50	49.8	74.6	62.5	47.2	50.7	50.3	49.6	49.1	48.9
	19:55	49.9	74.7	57.4	47.7	51.0	50.6	49.6	49.2	49.1
	20:00	49.4	74.2	53.5	47.4	50.2	50.0	49.3	48.8	48.6
	20:05	49.6	74.4	54.8	47.5	51.1	50.4	49.4	48.9	48.8
	20:10	49.8	74.6	57.3	47.4	51.3	50.4	49.4	48.9	48.7
	20:15	49.4	74.2	54.6	47.4	50.0	49.8	49.3	48.9	48.8
	20:20	49.5	74.3	59.2	47.2	50.6	49.9	49.0	48.6	48.5
	20:25	50.0	74.8	57.3	47.3	52.1	51.1	49.4	48.7	48.7
	20:30	50.3	75.1	59.1	46.9	53.3	52.3	49.2	48.5	48.4
	20:35	53.4	78.2	71.3	47.5	55.5	53.4	49.4	48.8	48.6
	20:40	49.4	74.2	55.1	47.3	51.0	50.1	49.2	48.6	48.5
	20:45	52.8	77.6	68.5	47.3	57.4	52.8	49.4	48.7	48.5
	20:50	49.5	74.3	61.4	47.4	51.2	50.3	49.2	48.7	48.5
	20:55	52.7	77.5	65.7	47.4	55.6	54.5	50.2	49.0	48.9
	21:00	48.9	73.7	54.3	46.6	50.2	49.5	48.7	48.3	48.1
	21:05	49.8	74.6	63.6	46.9	52.4	51.1	48.8	48.2	48.0
	21:10	52.2	77.0	72.7	46.9	56.8	52.7	49.7	48.5	48.3
	21:15	52.8	77.6	64.9	46.7	59.3	54.7	49.3	48.5	48.3
	21:20	49.2	74.0	54.6	47.0	51.0	50.0	49.0	48.1	48.0
	21:25	49.7	74.5	59.2	47.0	52.4	51.2	48.8	48.3	48.1
	21:30	51.0	75.8	69.0	46.9	54.5	53.4	48.9	48.4	48.3
	21:35	49.6	74.4	61.6	47.0	51.2	50.2	49.1	48.4	48.2
	21:40	51.7	76.5	63.9	47.8	55.0	52.3	49.6	49.0	48.8
	21:45	52.9	77.7	70.5	47.6	58.2	53.4	49.8	49.1	48.9
	21:50	50.2	75.0	61.4	47.7	52.8	50.9	49.5	48.8	48.7
	21:55	49.5	74.3	57.3	47.5	50.5	50.1	49.3	48.7	48.6

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5454 - R6710-5460

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เขาวัว สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี จ. หนองกี่ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110
SAMPLE SOURCE : บริษัท เขาวัว สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโครงการ (N5)
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120953 : Class 1
SAMPLE NO. : 40564-40570
MEASURING DATE : 15-22/10/2024
RECEIVED DATE : 22/10/2024
REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
15/10/2024	22:00	49.7	74.5	58.9	46.9	52.3	50.7	49.1	48.5	48.4
	22:05	49.7	74.5	57.7	47.6	51.0	50.6	49.4	48.9	48.7
	22:10	49.9	74.7	59.5	47.6	52.3	51.1	49.3	48.8	48.7
	22:15	49.3	74.1	60.2	47.3	50.7	49.8	49.0	48.5	48.4
	22:20	49.7	74.5	57.3	47.3	51.4	50.5	49.3	48.6	48.4
	22:25	51.5	76.3	62.2	48.1	56.0	52.6	50.3	49.6	49.4
	22:30	50.2	75.0	60.6	47.1	53.3	51.4	49.5	48.6	48.4
	22:35	49.2	74.0	56.5	46.9	50.5	49.7	48.9	48.5	48.4
	22:40	51.0	75.8	72.0	46.9	52.1	50.7	49.0	48.5	48.3
	22:45	49.1	73.9	58.9	46.8	50.0	49.5	48.7	48.2	48.0
	22:50	48.7	73.5	58.0	46.5	50.0	49.3	48.3	47.7	47.5
	22:55	48.8	73.6	58.9	46.5	51.0	49.8	48.1	47.5	47.4
	23:00	48.9	73.7	58.3	46.4	51.7	49.4	48.0	47.5	47.4
	23:05	48.5	73.3	57.2	46.4	51.1	49.1	48.0	47.5	47.4
	23:10	49.0	73.8	57.6	46.5	52.1	49.7	48.3	47.8	47.6
	23:15	48.6	73.4	56.8	46.4	50.2	49.3	48.4	47.9	47.8
	23:20	49.6	74.4	56.2	46.8	51.5	50.9	49.2	48.2	48.0
	23:25	49.6	74.4	57.5	46.7	50.8	50.1	49.5	48.6	48.2
	23:30	50.2	75.0	57.7	47.1	52.8	51.3	49.7	49.0	48.8
	23:35	49.8	74.6	57.6	47.1	51.4	50.5	49.6	48.9	48.7
	23:40	55.1	79.9	58.5	48.0	56.5	56.3	55.4	51.9	50.3
	23:45	55.2	80.0	57.8	53.5	56.4	55.9	55.1	54.6	54.4
	23:50	55.1	79.9	59.5	52.8	56.4	56.0	55.1	54.3	54.2
	23:55	55.9	80.7	59.7	53.9	56.7	56.6	55.9	55.1	54.8
16/10/2024	00:00	56.0	80.8	59.5	53.6	57.0	56.8	56.0	55.0	54.8
	00:05	54.9	79.7	57.8	53.0	55.7	55.5	54.9	54.3	54.1
	00:10	55.3	80.1	59.2	53.8	55.9	55.8	55.3	54.8	54.7
	00:15	56.1	80.9	60.5	54.4	57.2	56.9	56.0	55.4	55.2
	00:20	54.3	79.1	58.7	52.4	55.5	55.1	54.3	53.5	53.3
	00:25	55.4	80.2	60.2	52.9	56.1	56.0	55.4	54.7	54.6
	00:30	55.7	80.5	59.9	53.4	56.5	56.3	55.7	55.0	54.7
	00:35	56.0	80.8	60.4	53.9	56.8	56.6	56.0	55.4	55.2
	00:40	56.0	80.8	59.9	54.3	56.7	56.5	56.0	55.5	55.4
	00:45	55.9	80.7	64.2	53.5	57.6	56.5	55.6	55.0	54.9
	00:50	55.8	80.6	61.3	53.9	56.4	56.3	55.7	55.1	55.0
	00:55	55.5	80.3	60.3	53.7	56.2	56.1	55.5	55.0	54.8

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5454 - R6710-5460

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เขาว์ สตี้ล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมภักดีบึงบอระเพ็ด ต.หนองกี่ อ.บึงบอระเพ็ด จ.ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เขาว์ สตี้ล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโครงการ (NS)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120953 : Class I

SAMPLE NO. : 40564-40570

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

RECEIVED DATE : 22/10/2024

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
16/10/2024	01:00	55.5	80.3	61.0	53.1	56.5	56.1	55.5	54.7	54.5
	01:05	55.6	80.4	59.0	53.6	56.5	56.3	55.6	54.9	54.7
	01:10	56.4	81.2	60.7	54.5	57.3	57.2	56.3	55.8	55.7
	01:15	56.5	81.3	59.8	54.5	57.1	56.9	56.5	55.9	55.8
	01:20	55.2	80.0	58.5	53.1	56.0	55.8	55.2	54.6	54.5
	01:25	55.3	80.1	58.1	52.6	56.2	56.1	55.4	54.1	53.7
	01:30	55.2	80.0	59.2	53.1	56.3	56.1	55.1	54.4	54.2
	01:35	54.6	79.4	59.7	52.4	55.8	55.6	54.5	53.7	53.5
	01:40	55.4	80.2	59.3	52.9	57.0	56.5	55.3	54.4	54.2
	01:45	55.1	79.9	59.4	53.0	56.1	55.8	55.0	54.4	54.3
	01:50	56.2	81.0	64.3	53.7	57.2	56.9	56.1	55.4	55.2
	01:55	55.5	80.3	62.7	53.3	56.4	56.2	55.5	54.6	54.5
	02:00	55.4	80.2	62.3	53.0	57.1	56.2	55.1	54.5	54.3
	02:05	56.0	80.8	59.3	53.4	56.9	56.7	56.0	55.0	54.7
	02:10	55.2	80.0	60.5	52.5	56.5	56.2	55.2	54.0	53.6
	02:15	55.6	80.4	59.3	53.6	56.2	56.1	55.6	55.0	54.9
	02:20	55.7	80.5	60.1	53.4	57.0	56.6	55.6	54.9	54.6
	02:25	56.1	80.9	62.4	53.8	57.7	57.0	55.7	55.1	54.9
	02:30	55.9	80.7	58.2	53.9	56.9	56.7	55.8	55.1	54.9
	02:35	55.4	80.2	59.0	52.1	56.6	56.1	55.5	54.5	54.3
	02:40	55.4	80.2	58.4	53.1	56.1	56.0	55.4	54.8	54.5
	02:45	55.4	80.2	59.8	53.7	56.3	55.9	55.4	54.8	54.7
	02:50	55.4	80.2	58.9	52.9	56.4	56.2	55.4	54.7	54.6
	02:55	54.8	79.6	57.9	52.7	56.1	55.8	54.8	53.9	53.7
	03:00	55.3	80.1	60.0	53.2	56.1	56.0	55.2	54.5	54.4
	03:05	54.3	79.1	59.0	52.4	55.2	55.0	54.3	53.7	53.4
	03:10	54.6	79.4	56.9	52.6	55.6	55.4	54.5	53.9	53.7
	03:15	55.6	80.4	58.6	53.9	56.6	56.3	55.5	54.8	54.7
	03:20	55.8	80.6	59.4	53.2	57.0	56.7	55.8	54.8	54.4
	03:25	55.6	80.4	60.3	53.4	56.9	56.5	55.5	54.6	54.5
	03:30	55.8	80.6	59.8	53.7	56.9	56.6	55.7	55.0	54.7
	03:35	55.6	80.4	59.2	53.6	56.8	56.6	55.6	54.7	54.5
	03:40	55.0	79.8	57.3	53.0	56.0	55.7	54.9	54.2	54.0
	03:45	55.9	80.7	58.4	54.0	56.8	56.6	55.9	55.2	55.1
	03:50	55.5	80.3	59.5	53.4	56.4	56.2	55.4	54.7	54.5
	03:55	54.8	79.6	57.7	52.8	55.9	55.7	54.6	53.8	53.7

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5454 - R6710-5460

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ต. หนองกี่ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110
 SAMPLE SOURCE : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโครงการ (N5)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120953 : Class 1

SAMPLE NO. : 40564-40570
 MEASURING DATE : 15-22/10/2024
 RECEIVED DATE : 22/10/2024
 REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
16/10/2024	04:00	55.7	80.5	59.4	53.8	56.8	56.6	55.6	54.8	54.7
	04:05	56.6	81.4	60.0	54.1	57.6	57.4	56.6	55.5	55.3
	04:10	57.4	82.2	61.0	55.8	58.3	58.0	57.4	56.9	56.7
	04:15	56.5	81.3	59.0	54.1	57.6	57.4	56.5	55.3	55.1
	04:20	55.5	80.3	58.5	53.4	56.7	56.2	55.5	54.6	54.3
	04:25	55.4	80.2	58.2	53.9	56.1	55.9	55.4	54.8	54.6
	04:30	55.6	80.4	70.5	53.4	56.5	55.9	55.2	54.6	54.5
	04:35	58.4	83.2	79.2	53.7	61.2	59.9	56.4	55.0	54.7
	04:40	71.1	95.9	95.5	56.6	71.8	68.5	64.4	61.3	60.8
	04:45	57.0	81.8	65.2	47.8	61.5	61.4	54.4	51.0	49.2
	04:50	49.2	74.0	58.8	47.3	51.2	50.1	48.7	48.2	48.1
	04:55	53.5	78.3	59.7	50.3	54.6	54.1	53.4	52.8	52.4
	05:00	53.2	78.0	56.9	51.8	54.1	53.8	53.2	52.6	52.5
	05:05	53.6	78.4	60.6	52.2	54.2	54.0	53.5	53.1	53.0
	05:10	54.1	78.9	58.6	52.6	55.0	54.6	54.0	53.5	53.4
	05:15	55.3	80.1	70.4	51.5	59.4	56.5	54.1	52.8	52.6
	05:20	53.5	78.3	67.1	51.1	55.0	54.0	53.1	52.4	52.2
	05:25	54.5	79.3	68.0	51.2	59.4	57.3	53.0	52.4	52.3
	05:30	53.1	77.9	64.7	50.9	54.8	53.9	52.9	52.3	52.1
	05:35	53.2	78.0	60.3	50.7	55.0	54.3	52.9	52.1	51.9
	05:40	54.0	78.8	66.9	51.1	56.6	55.2	53.5	52.6	52.3
	05:45	54.4	79.2	69.3	51.5	56.5	55.5	53.8	53.0	52.9
	05:50	53.5	78.3	59.1	51.2	54.6	54.4	53.4	52.7	52.5
	05:55	53.1	77.9	59.1	50.4	54.4	53.9	53.0	52.2	52.0
	06:00	54.4	79.2	69.2	51.6	56.4	55.5	53.9	53.1	52.9
	06:05	54.1	78.9	58.6	52.0	56.0	54.9	54.0	53.2	53.1
	06:10	55.5	80.3	66.5	51.4	58.1	57.3	54.4	53.0	52.7
	06:15	55.2	80.0	73.0	51.1	60.3	58.0	53.1	52.4	52.2
	06:20	56.5	81.3	76.9	52.1	60.1	58.5	54.5	53.4	53.2
	06:25	54.7	79.5	61.2	52.2	56.4	55.9	54.4	53.6	53.3
	06:30	57.4	82.2	70.8	52.8	61.2	59.7	56.1	54.7	54.3
	06:35	62.1	86.9	81.3	54.9	67.3	64.2	57.8	56.5	56.2
	06:40	60.4	85.2	82.2	54.5	62.1	60.7	56.7	55.9	55.7
	06:45	59.3	84.1	80.3	55.0	62.5	61.3	57.0	55.9	55.9
	06:50	61.9	86.7	80.9	55.7	62.4	62.1	61.3	60.2	60.1
	06:55	60.3	85.1	63.8	59.0	60.8	60.7	60.4	59.9	59.8

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5454 - R6710-5460

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เขาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมอมรินทร์บุรี ค. หนองก อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เขาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโครงการ (N5)

SAMPLE NO. : 40564-40570

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 01120953 : Class 1

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
16/10/2024	07:00	60.1	84.9	65.3	58.9	60.7	60.4	60.0	59.8	59.7
	07:05	59.9	84.7	64.0	58.7	60.8	60.5	59.8	59.5	59.4
	07:10	60.7	85.5	77.2	58.9	62.3	61.7	60.1	59.6	59.5
	07:15	60.4	85.2	66.8	59.0	61.7	61.0	60.2	59.8	59.8
	07:20	61.5	86.3	75.9	59.1	64.3	63.3	60.4	60.0	59.9
	07:25	60.2	85.0	63.4	59.1	61.2	60.7	60.1	59.8	59.7
	07:30	60.2	85.0	64.6	58.9	61.2	60.8	60.1	59.8	59.7
	07:35	60.4	85.2	74.6	58.9	61.5	61.0	60.0	59.7	59.6
	07:40	67.3	92.1	92.3	54.5	66.5	64.0	60.0	56.4	56.1
	07:45	58.2	83.0	71.1	54.5	62.6	60.2	56.9	55.8	55.6
	07:50	56.4	81.2	62.3	54.5	57.5	57.2	56.3	55.6	55.5
	07:55	59.6	84.4	76.9	53.7	65.5	59.0	56.2	55.3	55.1
	08:00	64.9	89.7	90.6	52.8	68.2	67.2	58.3	54.5	54.0
	08:05	57.6	82.4	73.1	51.9	63.9	60.5	54.7	53.2	52.9
	08:10	56.1	80.9	67.4	53.4	58.1	57.3	55.8	54.5	54.2
	08:15	59.1	83.9	75.6	53.3	64.1	62.9	56.5	54.9	54.8
	08:20	58.2	83.0	74.2	53.3	60.8	58.7	56.4	55.1	54.8
	08:25	69.6	94.4	91.6	54.2	76.6	67.3	59.0	55.5	55.2
	08:30	62.1	86.9	82.6	53.4	65.9	64.4	58.3	57.5	57.2
	08:35	54.7	79.5	71.4	51.0	58.7	56.2	53.5	52.5	52.3
	08:40	58.1	82.9	76.3	51.2	64.6	60.7	53.7	52.5	52.2
	08:45	54.5	79.3	70.7	51.8	56.3	55.0	53.5	52.9	52.8
	08:50	57.6	82.4	67.0	56.2	58.7	58.3	57.4	57.0	56.9
	08:55	57.5	82.3	63.1	56.0	58.3	58.0	57.4	57.0	56.8
	09:00	57.4	82.2	63.2	56.1	58.3	57.8	57.3	56.9	56.8
	09:05	59.3	84.1	73.2	56.0	62.9	58.7	57.6	57.0	56.9
	09:10	69.1	93.9	92.5	53.0	71.2	66.9	58.5	54.3	54.0
	09:15	58.7	83.5	76.4	53.8	61.4	60.4	56.7	55.1	54.8
	09:20	58.9	83.7	70.7	54.6	61.2	60.4	58.4	56.8	56.3
	09:25	59.9	84.7	73.9	54.0	63.2	61.3	58.4	56.2	55.6
	09:30	60.9	85.7	72.8	55.9	64.4	63.0	59.8	57.7	57.3
	09:35	58.8	83.6	68.8	54.6	61.2	60.7	58.2	56.5	56.0
	09:40	57.0	81.8	64.6	53.9	59.1	58.4	56.7	55.2	54.9
	09:45	57.4	82.2	76.3	53.0	60.2	59.3	56.2	55.0	54.6
	09:50	60.2	85.0	83.8	52.7	63.4	61.8	56.6	54.6	54.3
	09:55	58.3	83.1	73.1	54.4	64.0	61.1	56.5	55.4	55.2

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5454 - R6710-5460

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ต. หนองกี่ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110
 SAMPLE SOURCE : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโครงการ (N5)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120953 : Class 1
 SAMPLE NO. : 40564-40570
 MEASURING DATE : 15-22/10/2024
 RECEIVED DATE : 22/10/2024
 REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
16/10/2024	10:00	56.2	81.0	68.1	53.3	57.9	57.4	55.9	54.6	54.3
	10:05	54.5	79.3	61.4	50.1	57.4	56.9	53.5	51.5	51.3
	10:10	52.3	77.1	61.2	49.0	55.9	54.4	51.4	50.3	50.1
	10:15	55.3	80.1	71.5	48.8	60.0	56.3	52.3	50.3	50.1
	10:20	57.6	82.4	75.0	48.8	63.1	60.7	52.7	50.8	50.5
	10:25	58.9	83.7	74.3	49.8	66.4	60.8	53.6	51.6	51.4
	10:30	55.1	79.9	73.5	52.0	57.4	56.1	53.9	53.1	52.9
	10:35	55.6	80.4	66.6	50.0	60.8	58.1	53.7	51.3	51.0
	10:40	55.5	80.3	74.4	49.9	60.2	57.4	53.7	51.6	51.3
	10:45	52.6	77.4	68.7	49.5	54.3	53.8	52.1	51.1	50.9
	10:50	58.5	83.3	72.7	50.6	64.5	60.8	53.9	51.7	51.5
	10:55	53.3	78.1	61.6	49.7	57.3	55.5	52.5	51.1	50.9
	11:00	55.6	80.4	71.8	49.0	62.0	58.4	52.3	50.8	50.6
	11:05	55.3	80.1	68.9	51.3	57.4	55.9	54.2	53.5	53.3
	11:10	58.5	83.3	83.5	49.9	62.8	60.3	53.9	51.5	51.3
	11:15	57.1	81.9	78.6	49.8	61.3	59.1	52.8	51.3	51.0
	11:20	57.7	82.5	77.7	49.2	63.0	61.3	53.8	50.9	50.6
	11:25	52.5	77.3	60.4	48.5	55.2	54.4	51.7	50.4	50.2
	11:30	52.1	76.9	78.0	47.3	54.2	53.0	50.0	48.9	48.6
	11:35	54.6	79.4	70.4	45.6	59.6	54.0	48.8	47.1	46.7
	11:40	51.4	76.2	63.0	45.6	56.2	54.5	49.3	47.0	46.6
	11:45	60.4	85.2	82.0	45.1	65.9	63.3	52.2	47.4	47.0
	11:50	48.1	72.9	56.3	44.2	51.4	50.3	47.5	45.7	45.3
	11:55	53.5	78.3	66.7	45.2	58.7	54.9	52.8	47.9	47.1
	12:00	54.6	79.4	77.5	51.8	54.9	54.4	53.3	52.8	52.8
	12:05	54.6	79.4	70.7	50.5	58.7	55.9	53.0	51.5	51.3
	12:10	59.6	84.4	85.1	43.2	56.5	53.7	51.4	46.0	45.2
	12:15	52.2	77.0	69.5	43.8	55.5	49.9	46.7	45.0	44.8
	12:20	46.8	71.6	65.3	43.3	48.5	47.2	45.8	44.6	44.3
	12:25	51.9	76.7	67.1	43.4	53.6	53.2	52.4	44.9	44.7
	12:30	50.0	74.8	65.6	43.1	54.8	53.2	47.6	44.7	44.2
	12:35	51.7	76.5	73.6	46.1	57.1	52.4	48.5	47.4	47.3
	12:40	55.9	80.7	70.2	48.1	60.3	59.3	55.2	50.1	49.7
	12:45	53.4	78.2	68.3	48.4	58.1	54.6	50.9	49.7	49.5
	12:50	50.9	75.7	63.5	48.2	52.9	52.4	50.4	49.4	49.3
	12:55	53.6	78.4	75.1	49.1	55.7	53.6	51.9	50.8	50.5

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5454 - R6710-5460

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เขาว์ สติล อินคัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมภินทรบุรี ต. หนองกี่ อ. ภินทรบุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เขาว์ สติล อินคัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโครงการ (N5)

SAMPLE NO. : 40564-40570

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 01120953 : Class 1

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
16/10/2024	13:00	51.1	75.9	60.7	48.3	53.0	52.4	50.9	49.7	49.5
	13:05	51.0	75.8	60.1	48.2	53.2	52.6	50.8	49.3	49.1
	13:10	55.1	79.9	77.2	47.3	59.4	55.5	50.5	49.1	48.7
	13:15	51.9	76.7	64.4	47.7	54.4	52.6	50.7	49.4	49.0
	13:20	58.4	83.2	77.7	49.3	64.8	60.6	51.5	50.4	50.3
	13:25	55.5	80.3	71.0	48.8	62.0	58.1	52.3	50.4	50.2
	13:30	52.2	77.0	65.9	49.3	54.3	53.6	51.7	50.5	50.3
	13:35	54.0	78.8	76.5	49.6	57.3	55.8	51.9	50.7	50.5
	13:40	60.9	85.7	76.2	50.9	68.6	64.1	55.6	53.5	53.2
	13:45	64.3	89.1	86.0	47.4	70.6	67.7	59.6	52.5	50.4
	13:50	63.6	88.4	85.7	49.0	68.5	66.2	59.6	56.0	55.0
	13:55	72.6	97.4	101.6	47.6	71.9	65.3	56.9	51.6	50.8
	14:00	54.4	79.2	71.1	49.5	58.5	56.6	52.7	51.0	50.7
	14:05	54.4	79.2	74.6	49.0	57.9	56.0	53.0	51.3	50.8
	14:10	56.1	80.9	72.2	50.7	60.7	58.5	54.2	52.1	51.8
	14:15	58.3	83.1	71.9	49.0	64.4	62.1	54.6	51.1	50.7
	14:20	56.9	81.7	74.2	49.1	63.8	61.1	53.3	50.9	50.6
	14:25	58.7	83.5	79.0	48.8	63.2	61.6	55.3	52.4	51.7
	14:30	58.7	83.5	77.3	49.7	63.6	61.0	56.1	53.9	53.1
	14:35	59.8	84.6	77.1	51.6	65.3	62.2	55.6	53.3	53.1
	14:40	59.1	83.9	75.5	49.6	65.6	63.1	55.5	51.9	51.2
	14:45	62.1	86.9	83.0	50.2	68.5	65.9	55.7	51.7	51.2
	14:50	54.3	79.1	68.5	48.5	59.4	57.6	52.2	50.3	50.1
	14:55	58.1	82.9	69.4	49.0	64.6	62.3	54.4	50.5	50.3
	15:00	57.5	82.3	79.3	49.1	63.0	59.7	52.2	50.3	50.2
	15:05	64.1	88.9	87.9	48.5	68.3	67.1	59.6	52.1	50.5
	15:10	57.4	82.2	79.3	47.5	62.5	59.4	52.9	50.3	50.0
	15:15	57.0	81.8	76.4	46.7	62.4	60.4	52.8	49.0	48.3
	15:20	61.9	86.7	89.6	47.9	64.4	60.8	51.8	49.5	49.2
	15:25	65.3	90.1	84.2	49.2	71.1	67.0	57.5	50.6	50.4
	15:30	55.5	80.3	72.3	49.5	61.1	59.5	53.0	50.9	50.6
	15:35	53.9	78.7	70.8	48.1	59.7	56.2	52.3	50.0	49.4
	15:40	57.9	82.7	75.8	49.5	65.0	62.8	52.7	50.5	50.3
	15:45	56.4	81.2	77.0	48.6	60.0	58.0	52.5	50.1	49.9
	15:50	51.6	76.4	61.6	48.8	55.6	53.2	50.6	49.9	49.8
	15:55	53.4	78.2	63.6	48.7	57.0	55.7	52.6	50.5	50.3

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5454 - R6710-5460

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เขาวัง สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมภินทรบุรี ต. หนองก้อ อ. ภินทรบุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เขาวัง สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโครงการ (N5)

SAMPLE NO. : 40564-40570

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 01120953 : Class 1

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
16/10/2024	16:00	56.3	81.1	71.0	48.9	61.1	59.8	54.5	51.1	50.5
	16:05	55.7	80.5	73.8	49.0	60.3	58.0	53.1	50.8	50.5
	16:10	55.2	80.0	76.8	49.1	57.8	55.2	51.5	50.3	50.1
	16:15	51.9	76.7	70.7	48.2	54.6	53.1	50.6	49.6	49.5
	16:20	58.0	82.8	76.9	48.1	62.1	55.5	50.8	49.5	49.2
	16:25	56.6	81.4	68.4	48.4	63.0	60.7	53.4	50.1	49.8
	16:30	59.3	84.1	76.7	48.3	66.1	63.6	54.4	50.2	49.7
	16:35	51.8	76.6	65.5	48.5	55.7	53.6	50.5	49.6	49.3
	16:40	52.4	77.2	62.3	47.7	56.5	54.8	51.1	49.4	48.9
	16:45	51.6	76.4	67.5	48.0	53.3	52.6	50.7	49.4	49.1
	16:50	50.9	75.7	58.8	47.8	53.0	52.5	50.5	49.0	48.7
	16:55	52.9	77.7	68.2	47.3	56.9	54.7	50.7	48.9	48.4
	17:00	54.5	79.3	73.1	48.8	57.9	56.7	51.9	50.1	49.9
	17:05	53.5	78.3	69.1	48.5	58.2	55.4	51.4	49.9	49.5
	17:10	57.3	82.1	76.6	48.7	63.0	60.3	53.1	50.3	49.9
	17:15	53.2	78.0	63.7	49.6	56.8	54.8	51.8	50.8	50.6
	17:20	52.4	77.2	71.1	49.4	54.1	53.4	51.6	50.7	50.6
	17:25	52.5	77.3	64.5	49.1	55.9	55.0	50.8	50.2	50.1
	17:30	55.5	80.3	69.3	49.8	61.1	56.7	52.3	51.3	51.1
	17:35	56.5	81.3	68.8	48.9	62.1	59.3	53.5	50.8	50.5
	17:40	58.0	82.8	77.6	49.1	64.2	60.6	53.0	50.9	50.6
	17:45	55.7	80.5	79.2	47.4	60.9	58.0	51.9	48.8	48.6
	17:50	50.0	74.8	57.5	46.3	52.5	52.0	49.4	48.1	47.7
	17:55	52.2	77.0	69.3	47.3	56.1	54.8	49.7	48.6	48.5
	18:00	54.2	79.0	68.6	46.8	61.7	55.8	49.8	48.3	48.1
	18:05	52.1	76.9	66.6	47.1	57.3	53.8	49.7	48.4	48.2
	18:10	50.0	74.8	58.7	47.7	53.1	50.8	49.4	48.7	48.6
	18:15	51.4	76.2	60.0	47.8	54.9	53.8	50.4	49.1	49.0
	18:20	51.6	76.4	65.2	49.1	54.5	52.5	50.6	50.2	50.1
	18:25	51.6	76.4	61.6	48.6	54.2	53.5	50.6	49.7	49.5
	18:30	57.3	82.1	73.1	47.9	62.3	60.1	53.4	50.3	49.8
	18:35	55.9	80.7	69.4	48.4	60.9	58.8	53.7	51.0	50.4
	18:40	52.0	76.8	60.1	50.3	53.7	52.8	51.7	51.2	51.1
	18:45	57.7	82.5	81.1	48.2	59.7	56.8	51.9	49.8	49.5
	18:50	54.7	79.5	79.9	47.9	59.8	55.0	50.0	49.2	49.0
	18:55	49.8	74.6	57.6	47.8	51.3	50.6	49.5	49.0	48.9

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5454 - R6710-5460

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เขาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมภมรินทร์บุรี ต. หนองกี่ อ. ภมรินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110
 SAMPLE SOURCE : บริษัท เขาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโครงการ (N5)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120953 : Class 1

SAMPLE NO. : 40564-40570
 MEASURING DATE : 15-22/10/2024
 RECEIVED DATE : 22/10/2024
 REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
16/10/2024	19:00	53.2	78.0	77.7	47.5	56.8	53.7	49.7	48.9	48.8
	19:05	54.8	79.6	70.6	47.6	62.6	54.1	49.7	49.0	48.8
	19:10	57.8	82.6	76.3	48.5	64.8	61.2	53.7	50.0	49.7
	19:15	57.0	81.8	74.4	47.5	64.0	62.1	50.3	48.8	48.7
	19:20	51.9	76.7	69.1	48.0	55.1	52.6	50.0	49.3	49.3
	19:25	63.4	88.2	83.0	49.3	70.2	67.4	55.1	50.4	50.3
	19:30	67.1	91.9	75.3	64.3	67.5	67.4	67.2	66.6	65.2
	19:35	67.0	91.8	68.4	64.0	67.4	67.3	67.1	66.8	65.2
	19:40	66.9	91.7	69.9	64.2	67.5	67.3	67.0	66.6	65.3
	19:45	66.9	91.7	68.3	64.2	67.4	67.3	67.0	66.7	65.7
	19:50	66.8	91.6	68.3	64.3	67.3	67.2	66.9	66.6	65.2
	19:55	66.8	91.6	68.2	64.2	67.3	67.2	66.9	66.6	65.0
	20:00	66.2	91.0	71.2	46.7	67.2	67.1	66.7	59.4	49.5
	20:05	54.1	78.9	77.9	46.3	54.1	50.8	48.9	47.7	47.6
	20:10	49.8	74.6	64.0	47.1	51.9	50.5	49.0	48.4	48.2
	20:15	49.2	74.0	54.9	47.0	50.7	50.1	49.0	48.4	48.3
	20:20	50.3	75.1	62.4	47.3	54.5	51.9	49.1	48.6	48.4
	20:25	50.7	75.5	70.6	47.1	51.5	50.5	49.1	48.5	48.4
	20:30	50.0	74.8	58.8	47.9	52.5	51.1	49.5	48.9	48.7
	20:35	50.2	75.0	63.4	47.9	52.2	51.3	49.5	48.8	48.7
	20:40	52.1	76.9	61.7	48.4	57.5	54.1	50.5	49.6	49.4
	20:45	53.1	77.9	70.7	48.1	58.1	53.8	50.2	49.5	49.1
	20:50	49.8	74.6	61.2	47.3	52.9	50.9	49.1	48.4	48.2
	20:55	50.8	75.6	63.0	47.0	55.1	52.5	49.1	48.2	48.1
	21:00	49.3	74.1	61.0	47.0	51.0	50.3	48.7	48.0	47.8
	21:05	49.7	74.5	58.4	47.1	52.7	50.6	49.1	48.2	48.1
	21:10	49.2	74.0	60.6	47.2	51.1	50.1	48.5	48.1	47.9
	21:15	49.0	73.8	57.8	47.2	50.9	49.9	48.5	48.0	47.9
	21:20	50.2	75.0	61.1	47.3	54.5	51.8	48.8	48.2	48.1
	21:25	51.2	76.0	63.7	47.6	55.7	52.5	48.9	48.4	48.4
	21:30	49.6	74.4	59.0	47.0	52.8	50.6	48.7	48.2	48.1
	21:35	49.7	74.5	62.0	47.6	52.2	50.5	48.9	48.4	48.3
	21:40	49.0	73.8	60.0	47.3	50.6	49.6	48.5	48.1	48.1
	21:45	49.7	74.5	58.4	47.3	52.8	51.2	48.8	48.1	48.0
	21:50	49.4	74.2	60.6	47.3	52.0	50.4	48.7	48.0	47.9
	21:55	50.2	75.0	76.7	47.0	51.0	49.8	48.2	47.7	47.6

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5454 - R6710-5460

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เขาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมภินทรบุรี ต. หนองก้อ อ. ภินทรบุรี จ. ปราจีนบุรี 25110
 SAMPLE SOURCE : บริษัท เขาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโครงการ (N5)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120953 : Class I

SAMPLE NO. : 40564-40570
 MEASURING DATE : 15-22/10/2024
 RECEIVED DATE : 22/10/2024
 REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
16/10/2024	22:00	49.2	74.0	59.2	47.5	50.7	50.0	48.6	48.2	48.2
	22:05	49.7	74.5	59.3	47.5	52.6	50.9	48.6	48.2	48.2
	22:10	51.0	75.8	63.8	47.6	55.2	52.8	49.0	48.3	48.2
	22:15	49.5	74.3	61.1	47.3	51.6	50.0	48.8	48.1	47.9
	22:20	48.6	73.4	57.5	46.9	50.4	49.1	48.2	47.8	47.7
	22:25	49.4	74.2	59.4	47.2	52.0	50.5	48.6	48.0	47.9
	22:30	49.9	74.7	60.0	47.2	54.3	51.7	48.5	47.9	47.8
	22:35	49.6	74.4	60.5	47.1	52.9	51.5	48.4	47.9	47.8
	22:40	48.9	73.7	59.7	46.8	51.1	49.3	48.2	47.9	47.7
	22:45	49.6	74.4	58.4	46.8	52.8	50.8	48.8	48.1	47.9
	22:50	48.8	73.6	58.2	47.2	50.2	49.4	48.4	47.9	47.8
	22:55	49.5	74.3	58.9	47.3	51.8	50.7	48.9	48.2	48.0
	23:00	49.7	74.5	59.4	47.5	52.4	50.8	49.1	48.5	48.3
	23:05	49.4	74.2	59.7	47.5	50.9	50.2	49.0	48.4	48.2
	23:10	49.2	74.0	58.8	47.3	50.9	49.8	48.7	48.2	48.1
	23:15	49.0	73.8	58.6	47.1	51.5	49.8	48.3	47.9	47.8
	23:20	49.6	74.4	57.9	47.3	52.3	51.1	48.8	48.1	48.0
	23:25	48.6	73.4	59.2	47.2	49.5	49.2	48.4	48.0	47.9
	23:30	48.8	73.6	58.9	47.2	50.8	49.2	48.4	48.1	47.9
	23:35	48.9	73.7	56.7	47.3	51.0	49.3	48.4	48.1	48.0
	23:40	52.3	77.1	58.0	47.3	55.5	55.1	49.6	48.2	48.1
	23:45	54.8	79.6	58.7	53.4	55.3	55.2	54.8	54.4	54.2
	23:50	54.4	79.2	57.7	52.5	55.2	55.0	54.4	53.6	53.4
	23:55	54.3	79.1	59.2	52.7	55.0	54.8	54.3	53.8	53.8
17/10/2024	00:00	53.8	78.6	62.4	52.0	55.5	54.6	53.6	53.0	52.9
	00:05	53.8	78.6	58.4	52.0	55.0	54.5	53.8	53.2	53.0
	00:10	54.0	78.8	60.8	52.0	55.4	54.8	53.8	53.1	52.9
	00:15	53.3	78.1	60.7	51.3	54.7	54.3	53.0	52.3	52.1
	00:20	52.6	77.4	58.0	50.8	53.7	53.5	52.4	51.8	51.7
	00:25	53.9	78.7	59.1	52.1	55.2	54.5	53.8	53.2	53.1
	00:30	54.5	79.3	59.0	52.8	55.5	55.0	54.5	54.0	53.9
	00:35	53.9	78.7	57.6	52.1	54.8	54.5	53.9	53.3	53.2
	00:40	54.1	78.9	66.8	51.9	55.1	54.8	54.0	53.0	52.8
	00:45	54.2	79.0	56.8	52.2	55.0	54.8	54.2	53.4	53.3
	00:50	53.6	78.4	58.7	51.1	54.5	54.3	53.6	52.7	52.4
	00:55	54.4	79.2	59.5	52.2	55.6	55.2	54.2	53.4	53.2

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5454 - R6710-5460

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เขาว์ สติล อินคัสทรี จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ต. หนองกี่ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110
 SAMPLE SOURCE : บริษัท เขาว์ สติล อินคัสทรี จำกัด (มหาชน)
 SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโครงการ (N5)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120953 : Class 1
 SAMPLE NO. : 40564-40570
 MEASURING DATE : 15-22/10/2024
 RECEIVED DATE : 22/10/2024
 REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
17/10/2024	01:00	53.6	78.4	60.2	51.7	54.6	54.3	53.5	52.9	52.8
	01:05	54.2	79.0	62.0	51.6	56.1	55.3	53.9	52.9	52.7
	01:10	54.6	79.4	59.2	52.1	55.5	55.3	54.6	53.6	53.3
	01:15	55.1	79.9	63.0	52.4	58.2	56.1	54.5	53.6	53.5
	01:20	54.6	79.4	60.3	51.7	55.6	55.4	54.6	53.7	53.1
	01:25	54.6	79.4	62.2	52.4	56.6	55.6	54.3	53.6	53.5
	01:30	54.3	79.1	62.2	51.9	55.8	55.0	53.9	53.1	52.9
	01:35	54.5	79.3	61.7	52.6	55.6	55.3	54.3	53.6	53.4
	01:40	55.9	80.7	77.1	52.5	57.8	55.8	54.6	53.6	53.4
	01:45	55.0	79.8	73.9	52.5	56.5	55.4	54.4	53.6	53.5
	01:50	54.5	79.3	63.5	52.0	56.9	55.7	53.9	53.2	53.0
	01:55	53.5	78.3	63.6	51.4	55.2	54.3	53.3	52.5	52.4
	02:00	53.9	78.7	61.1	51.4	55.4	54.6	53.6	53.0	52.8
	02:05	54.0	78.8	60.0	51.9	55.5	55.0	53.7	53.1	52.9
	02:10	52.7	77.5	60.0	49.6	55.1	54.2	52.1	51.3	51.1
	02:15	52.9	77.7	60.4	50.5	54.9	54.0	52.5	51.7	51.6
	02:20	53.6	78.4	59.9	51.3	54.6	54.3	53.5	52.9	52.7
	02:25	54.9	79.7	61.0	52.3	56.9	56.0	54.5	53.7	53.5
	02:30	54.3	79.1	60.2	51.7	55.7	55.3	54.0	53.2	52.8
	02:35	53.6	78.4	58.3	50.9	55.3	54.8	53.3	52.6	52.4
	02:40	53.5	78.3	56.9	51.5	54.7	54.4	53.3	52.6	52.5
	02:45	54.4	79.2	58.4	51.5	55.9	55.7	54.4	52.8	52.5
	02:50	55.0	79.8	60.7	52.6	56.7	56.5	54.5	53.8	53.7
	02:55	54.9	79.7	58.0	52.3	55.8	55.7	54.9	53.8	53.5
	03:00	55.0	79.8	59.4	52.9	56.2	56.0	55.0	54.0	53.8
	03:05	54.6	79.4	58.3	52.6	55.3	55.2	54.6	54.0	53.9
	03:10	53.9	78.7	62.1	51.9	54.6	54.4	53.9	53.3	53.1
	03:15	53.3	78.1	58.0	51.3	54.3	54.0	53.3	52.5	52.3
	03:20	53.6	78.4	57.7	51.7	54.7	54.4	53.5	52.9	52.7
	03:25	53.4	78.2	62.3	51.3	54.7	54.4	53.3	52.4	52.3
	03:30	53.3	78.1	58.8	51.5	54.4	54.1	53.2	52.5	52.4
	03:35	53.8	78.6	60.0	52.1	54.7	54.4	53.7	53.2	53.1
	03:40	53.3	78.1	58.9	51.5	54.2	53.8	53.2	52.6	52.5
	03:45	53.2	78.0	56.5	51.7	54.0	53.7	53.2	52.7	52.5
	03:50	54.1	78.9	75.8	51.4	55.0	54.4	53.5	52.7	52.5
	03:55	53.6	78.4	58.8	51.3	54.7	54.2	53.5	52.8	52.6

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5454 - R6710-5460

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ต. หนองกี่ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโครงการ (N5)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120953 : Class 1

SAMPLE NO. : 40564-40570

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

RECEIVED DATE : 22/10/2024

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
17/10/2024	07:00	57.3	82.1	84.3	51.9	58.6	57.0	54.1	53.1	52.9
	07:05	57.5	82.3	75.0	52.0	63.4	59.5	54.3	53.3	53.1
	07:10	56.3	81.1	67.3	52.6	60.8	58.5	54.5	53.9	53.7
	07:15	56.1	80.9	69.9	52.4	59.1	58.2	55.4	54.0	53.7
	07:20	56.6	81.4	77.9	52.3	59.7	58.4	54.6	53.8	53.7
	07:25	69.1	93.9	80.9	53.5	72.4	70.3	68.4	58.1	56.7
	07:30	67.8	92.6	72.8	64.9	68.3	68.2	67.8	67.4	67.0
	07:35	67.6	92.4	69.9	64.9	68.1	68.0	67.7	67.3	66.1
	07:40	67.3	92.1	68.9	54.3	67.8	67.7	67.5	66.6	65.7
	07:45	54.2	79.0	66.1	50.6	56.6	55.6	53.7	52.6	52.3
	07:50	55.2	80.0	65.6	50.8	59.1	57.6	53.8	52.4	52.2
	07:55	66.1	90.9	89.1	51.5	71.2	69.7	59.4	53.3	53.0
	08:00	57.1	81.9	72.1	54.2	58.4	57.7	56.4	55.5	55.4
	08:05	63.6	88.4	77.1	54.5	70.4	68.5	57.2	55.9	55.7
	08:10	64.8	89.6	76.2	52.5	68.6	68.3	61.1	54.4	53.7
	08:15	67.7	92.5	70.5	66.6	67.9	67.9	67.7	67.5	67.5
	08:20	67.9	92.7	69.5	67.0	68.3	68.1	67.9	67.7	67.7
	08:25	63.7	88.5	69.6	51.4	68.1	68.0	54.8	53.1	52.8
	08:30	59.3	84.1	79.5	52.5	63.1	61.6	56.3	54.1	53.8
	08:35	55.0	79.8	73.2	50.7	57.9	57.0	53.6	52.3	52.1
	08:40	56.3	81.1	77.3	50.8	60.9	59.6	53.8	52.0	51.9
	08:45	53.8	78.6	74.7	50.1	55.8	54.5	52.4	51.2	51.0
	08:50	54.4	79.2	72.5	49.9	59.3	57.0	52.2	51.2	51.1
	08:55	53.6	78.4	78.9	50.4	53.8	53.5	52.4	51.7	51.6
	09:00	63.8	88.6	94.5	51.3	62.6	59.4	53.3	52.5	52.3
	09:05	59.2	84.0	69.6	52.5	60.3	60.1	58.9	58.6	58.4
	09:10	56.9	81.7	72.4	50.6	61.8	60.4	53.8	52.2	52.0
	09:15	55.2	80.0	73.3	50.4	57.5	55.5	52.5	51.7	51.5
	09:20	54.4	79.2	68.0	50.2	60.1	58.1	52.4	51.4	51.2
	09:25	53.1	77.9	65.9	50.5	54.7	54.2	52.7	51.7	51.6
	09:30	52.7	77.5	66.9	50.2	55.0	53.6	52.2	51.5	51.3
	09:35	54.0	78.8	66.7	50.2	59.5	55.7	52.4	51.4	51.3
	09:40	68.2	93.0	85.4	49.2	73.8	72.5	60.6	51.1	50.6
	09:45	57.6	82.4	66.8	52.3	62.4	60.0	55.9	54.3	53.9
	09:50	57.0	81.8	75.7	52.6	60.2	56.9	55.5	54.2	54.0
	09:55	55.4	80.2	63.4	53.0	56.7	56.1	55.1	54.2	54.1

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5454 - R6710-5460

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ต. หนองกี่ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110
 SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโครงการ (NS) SAMPLE NO. : 40564-40570
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 15-22/10/2024
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 22/10/2024
 S/N 01120953 : Class I REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
17/10/2024	10:00	57.7	82.5	67.0	52.5	60.9	59.7	56.5	55.0	54.1
	10:05	58.2	83.0	66.7	52.6	60.9	59.5	58.8	54.2	54.0
	10:10	58.5	83.3	75.1	53.4	62.5	61.2	56.8	54.5	54.3
	10:15	55.7	80.5	74.0	52.5	56.9	56.3	55.2	53.8	53.6
	10:20	55.6	80.4	61.7	53.2	57.8	56.6	55.2	54.3	54.1
	10:25	56.7	81.5	69.0	51.3	61.8	59.8	54.7	53.1	52.9
	10:30	58.4	83.2	78.8	51.1	63.3	59.7	54.6	53.1	52.6
	10:35	57.8	82.6	74.6	51.8	63.0	60.0	56.1	54.1	53.7
	10:40	56.3	81.1	67.4	52.5	59.0	58.0	55.9	54.3	53.8
	10:45	55.6	80.4	67.7	48.8	59.2	57.5	53.8	51.2	50.8
	10:50	57.1	81.9	71.6	49.3	63.8	57.9	52.3	50.8	50.5
	10:55	54.5	79.3	66.8	47.9	60.1	58.6	52.0	50.1	49.6
	11:00	52.4	77.2	65.6	48.4	55.7	54.3	51.5	50.1	49.8
	11:05	56.4	81.2	80.2	48.6	60.6	58.6	53.4	50.8	50.1
	11:10	52.0	76.8	68.9	47.8	55.6	53.5	50.8	49.4	49.1
	11:15	53.2	78.0	62.7	48.7	56.3	55.5	52.4	50.2	50.0
	11:20	56.1	80.9	69.1	48.7	60.9	58.8	53.5	50.8	50.4
	11:25	57.3	82.1	69.3	48.5	64.1	61.3	53.2	50.4	49.7
	11:30	55.6	80.4	65.5	49.1	61.1	59.5	53.6	50.7	50.4
	11:35	56.7	81.5	70.5	45.5	64.1	59.1	51.3	47.0	46.7
	11:40	52.1	76.9	68.7	44.3	57.5	52.3	47.4	45.7	45.4
	11:45	50.5	75.3	67.0	44.4	57.2	51.1	47.5	45.6	45.4
	11:50	50.4	75.2	64.6	44.1	56.9	54.5	46.0	45.0	44.8
	11:55	48.1	72.9	59.2	43.8	51.4	50.4	46.1	45.0	44.7
	12:00	47.5	72.3	53.9	43.3	50.3	49.6	46.8	45.2	44.9
	12:05	46.8	71.6	54.1	43.8	49.6	48.4	46.4	45.1	44.9
	12:10	46.2	71.0	54.1	43.0	50.0	48.4	45.2	44.1	43.9
	12:15	48.1	72.9	57.1	44.1	52.4	51.0	46.5	45.5	45.3
	12:20	47.2	72.0	55.5	43.9	50.6	49.6	46.3	45.4	45.2
	12:25	46.2	71.0	52.8	43.5	49.0	48.0	45.5	44.7	44.5
	12:30	50.4	75.2	66.3	43.0	55.9	53.5	46.4	44.7	44.1
	12:35	48.0	72.8	63.1	45.0	50.7	49.5	47.4	46.1	45.9
	12:40	51.6	76.4	70.0	46.4	56.6	52.2	49.3	47.7	47.5
	12:45	50.4	75.2	60.1	47.1	53.3	52.0	49.7	48.8	48.5
	12:50	53.3	78.1	68.3	47.0	59.2	56.2	50.5	48.4	48.1
	12:55	58.3	83.1	71.5	52.5	64.3	62.4	54.9	53.7	53.6

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5454 - R6710-5460

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ต. หนองกี่ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโครงการ (N5)

SAMPLE NO. : 40564-40570

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 01120953 : Class 1

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
17/10/2024	13:00	57.2	82.0	74.8	52.2	63.4	59.2	53.9	53.2	53.0
	13:05	60.9	85.7	75.9	50.5	66.9	64.7	55.7	53.9	53.2
	13:10	55.9	80.7	79.2	49.5	61.0	58.4	52.1	50.7	50.5
	13:15	52.7	77.5	66.0	47.8	57.0	55.4	51.0	49.6	49.3
	13:20	57.1	81.9	82.4	47.4	56.5	54.0	50.2	49.0	48.6
	13:25	54.1	78.9	67.9	47.0	60.8	58.6	50.5	48.3	48.0
	13:30	63.7	88.5	87.3	48.2	68.2	64.8	51.5	49.3	49.1
	13:35	56.4	81.2	77.8	48.5	61.5	57.6	51.1	49.8	49.5
	13:40	59.2	84.0	88.2	48.2	60.0	57.3	53.7	50.1	49.8
	13:45	63.0	87.8	83.7	52.3	67.5	65.2	58.6	55.2	54.7
	13:50	72.2	97.0	98.4	60.1	69.9	67.8	64.2	61.3	61.2
	13:55	69.9	94.7	91.9	54.5	76.9	67.6	59.3	55.8	55.5
	14:00	71.5	96.3	90.4	59.9	76.3	71.8	66.5	62.0	61.2
	14:05	70.8	95.6	90.9	56.9	77.9	72.7	62.5	58.7	58.0
	14:10	67.2	92.0	86.8	62.3	70.5	66.5	64.0	63.1	63.0
	14:15	65.3	90.1	89.1	57.8	67.8	64.6	61.2	59.3	59.0
	14:20	58.6	83.4	65.9	56.4	60.5	59.8	58.5	57.5	57.3
	14:25	69.4	94.2	92.8	53.3	71.5	67.2	58.8	54.6	54.3
	14:30	69.5	94.3	81.3	53.9	72.8	70.7	68.8	58.5	57.1
	14:35	61.7	86.5	85.7	50.1	67.5	64.8	55.8	52.5	52.0
	14:40	58.7	83.5	72.7	50.4	64.7	62.4	56.4	53.0	52.6
	14:45	61.0	85.8	77.0	49.7	67.9	65.8	55.9	51.6	51.2
	14:50	60.5	85.3	77.6	49.4	66.7	65.1	55.4	51.6	51.2
	14:55	53.6	78.4	68.2	49.0	58.3	56.9	51.6	50.4	50.2
	15:00	57.4	82.2	79.5	48.2	61.9	60.3	53.9	50.3	49.9
	15:05	54.4	79.2	66.8	49.5	59.0	56.7	53.1	50.8	50.5
	15:10	59.8	84.6	84.2	49.7	64.7	61.8	53.4	51.5	51.3
	15:15	61.7	86.5	80.7	49.2	69.4	64.7	54.5	51.3	50.9
	15:20	53.0	77.8	67.6	49.4	56.4	54.9	52.2	51.0	50.8
	15:25	54.9	79.7	69.1	49.3	60.5	58.5	52.1	50.8	50.5
	15:30	53.7	78.5	66.4	50.1	57.5	55.9	52.7	51.7	51.3
	15:35	57.8	82.6	73.1	50.6	63.4	61.2	55.5	53.3	52.4
	15:40	58.7	83.5	83.2	50.4	62.3	59.0	53.7	52.4	52.1
	15:45	56.3	81.1	75.4	51.0	60.2	57.6	53.9	52.8	52.5
	15:50	57.6	82.4	74.7	50.9	61.7	60.7	55.5	52.8	52.3
	15:55	58.6	83.4	76.0	51.6	63.1	60.4	56.3	53.4	53.0

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5454 - R6710-5460

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สติล อินคัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมอมรินทร์บุรี ต. หนองก้อ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สติล อินคัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโครงการ (N5)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120953 : Class 1

SAMPLE NO. : 40564-40570

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

RECEIVED DATE : 22/10/2024

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
17/10/2024	16:00	58.3	83.1	78.1	51.0	62.8	61.8	54.3	52.3	52.1
	16:05	56.3	81.1	77.0	50.8	60.9	58.8	53.9	52.5	52.2
	16:10	55.1	79.9	66.5	49.4	61.1	58.6	52.1	50.6	50.4
	16:15	54.5	79.3	71.8	48.6	59.2	56.0	51.6	49.8	49.6
	16:20	55.2	80.0	76.7	48.3	60.0	56.6	51.1	49.7	49.5
	16:25	56.6	81.4	70.7	49.3	60.8	59.0	54.8	52.4	52.0
	16:30	59.0	83.8	79.3	50.6	64.2	60.8	54.6	52.2	51.9
	16:35	57.2	82.0	70.7	49.6	62.8	59.1	55.1	52.9	52.4
	16:40	53.9	78.7	69.3	49.6	57.1	55.8	52.9	51.4	51.1
	16:45	55.2	80.0	69.8	49.1	60.8	58.2	52.7	50.8	50.5
	16:50	69.7	94.5	86.8	51.4	75.8	73.7	64.8	53.0	52.6
	16:55	55.4	80.2	69.1	49.0	61.4	58.1	51.8	50.6	50.3
	17:00	53.8	78.6	68.9	49.1	58.8	54.9	51.8	50.3	50.0
	17:05	51.9	76.7	60.7	47.9	55.4	54.0	51.1	49.6	49.4
	17:10	56.0	80.8	71.6	49.2	62.0	60.0	52.5	50.4	50.2
	17:15	55.6	80.4	73.2	49.0	61.1	59.1	52.6	50.4	50.2
	17:20	59.7	84.5	73.2	48.9	66.1	63.7	55.4	51.0	50.5
	17:25	59.9	84.7	76.3	49.4	66.0	62.9	55.6	51.1	50.6
	17:30	53.6	78.4	65.5	49.6	56.9	55.1	52.5	51.2	50.9
	17:35	57.9	82.7	70.2	49.4	63.9	61.4	54.3	51.8	51.4
	17:40	59.5	84.3	73.1	50.4	65.7	63.3	55.1	52.8	52.5
	17:45	59.9	84.7	79.1	51.9	62.7	61.5	60.1	52.9	52.8
	17:50	53.7	78.5	61.0	51.9	55.4	54.8	53.5	52.9	52.8
	17:55	61.8	86.6	77.9	52.1	69.3	67.0	56.1	53.4	53.2
	18:00	61.7	86.5	80.4	51.5	67.4	65.1	56.5	54.3	53.2
	18:05	58.2	83.0	79.7	51.6	63.8	59.4	54.0	52.7	52.6
	18:10	55.5	80.3	70.5	49.5	61.8	56.7	52.1	50.7	50.4
	18:15	53.3	78.1	74.6	48.8	56.5	55.6	51.3	49.9	49.8
	18:20	53.1	77.9	66.9	48.9	58.0	55.2	51.3	50.0	49.8
	18:25	55.3	80.1	73.5	49.8	59.7	56.9	52.5	51.1	51.0
	18:30	61.2	86.0	76.8	50.0	67.5	63.5	55.6	52.5	51.7
	18:35	56.4	81.2	67.7	49.3	61.2	58.9	54.3	51.4	51.1
	18:40	60.8	85.6	76.2	49.1	68.1	65.5	52.4	50.8	50.7
	18:45	51.3	76.1	59.9	48.7	53.2	52.4	50.9	50.4	50.1
	18:50	53.4	78.2	62.9	48.9	58.8	56.6	51.6	50.5	50.4
	18:55	56.5	81.3	81.2	49.1	63.0	59.6	51.7	50.3	50.2

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5454 - R6710-5460

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ต. หนองกี่ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโครงการ (N5)

SAMPLE NO. : 40564-40570

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 01120953 : Class 1

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
17/10/2024	19:00	56.3	81.1	81.1	49.8	61.5	58.6	51.7	50.9	50.8
	19:05	55.4	80.2	66.0	49.6	61.5	58.3	52.5	51.5	51.2
	19:10	54.8	79.6	67.8	49.2	60.1	56.0	51.9	51.2	50.8
	19:15	55.0	79.8	65.1	49.0	60.2	59.6	52.0	50.9	50.6
	19:20	52.6	77.4	62.8	49.1	54.1	53.3	51.9	50.9	50.8
	19:25	53.1	77.9	73.7	49.3	54.7	53.9	52.2	51.4	51.1
	19:30	55.2	80.0	67.0	48.8	61.5	57.6	51.8	50.8	50.6
	19:35	59.1	83.9	74.0	48.5	64.6	63.9	52.8	51.1	50.7
	19:40	53.7	78.5	66.3	48.2	58.8	56.2	51.6	50.2	49.7
	19:45	55.5	80.3	67.6	48.5	62.7	61.4	51.1	50.1	49.9
	19:50	52.6	77.4	62.1	48.6	55.2	54.3	51.7	50.7	50.5
	19:55	54.4	79.2	65.5	48.5	61.0	59.0	51.2	50.4	50.2
	20:00	51.9	76.7	65.5	48.3	54.4	53.7	51.2	50.4	50.2
	20:05	54.2	79.0	66.3	48.2	61.0	58.6	50.8	50.0	49.8
	20:10	54.9	79.7	66.5	48.1	61.4	60.4	50.6	49.8	49.6
	20:15	57.8	82.6	67.5	47.6	63.2	62.3	51.5	49.7	49.0
	20:20	59.8	84.6	67.8	47.9	63.3	62.9	59.8	50.4	50.1
	20:25	56.5	81.3	66.6	47.7	61.6	60.8	54.0	50.2	49.5
	20:30	57.4	82.2	72.0	48.3	62.2	59.3	54.2	51.0	50.5
	20:35	60.2	85.0	78.1	52.0	65.0	64.5	55.8	53.4	53.2
	20:40	56.9	81.7	68.2	52.1	63.4	60.6	54.1	53.3	53.2
	20:45	56.4	81.2	67.8	52.1	62.3	59.3	54.0	53.3	53.2
	20:50	57.5	82.3	67.5	51.7	62.7	60.7	55.2	53.4	53.2
	20:55	58.7	83.5	67.9	52.2	64.7	63.4	54.8	53.3	53.2
	21:00	58.8	83.6	68.8	51.7	63.9	63.4	55.9	53.3	53.1
	21:05	61.3	86.1	69.3	52.2	64.9	64.5	60.8	53.6	53.5
	21:10	58.2	83.0	67.8	52.0	64.2	62.3	55.7	53.7	53.5
	21:15	57.6	82.4	67.5	52.2	62.4	61.3	56.0	53.8	53.7
	21:20	57.7	82.5	67.6	52.2	62.7	61.6	55.4	53.8	53.6
	21:25	55.7	80.5	67.9	52.0	61.7	56.0	53.5	53.2	53.2
	21:30	57.8	82.6	67.8	52.3	63.0	62.4	55.1	53.8	53.6
	21:35	58.1	82.9	66.1	52.6	62.6	61.8	55.9	54.0	53.8
	21:40	58.0	82.8	68.1	52.6	63.1	60.8	56.8	53.9	53.7
	21:45	58.9	83.7	65.9	52.5	62.7	62.3	57.4	54.1	53.8
	21:50	57.5	82.3	65.5	52.7	61.9	61.0	54.8	53.7	53.6
	21:55	56.8	81.6	66.3	52.6	62.6	61.3	54.5	53.7	53.6

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5454 - R6710-5460

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมภินทรบุรี ต. หนองก้อ อ. ภินทรบุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโครงการ (N5)

SAMPLE NO. : 40564-40570

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 01120953 : Class 1

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
17/10/2024	22:00	56.2	81.0	63.0	50.5	59.0	58.3	55.8	53.7	53.6
	22:05	55.6	80.4	63.3	49.2	58.2	57.8	55.6	51.8	51.5
	22:10	55.5	80.3	63.5	48.6	57.8	57.4	55.4	52.3	50.7
	22:15	55.7	80.5	62.0	48.4	57.8	57.5	55.6	52.8	51.5
	22:20	57.7	82.5	78.6	48.0	57.9	57.5	55.2	51.2	50.5
	22:25	53.9	78.7	64.1	47.6	58.4	57.6	51.3	49.3	49.1
	22:30	55.6	80.4	64.4	47.1	59.3	59.1	55.4	49.4	49.1
	22:35	53.8	78.6	63.2	47.4	58.0	56.5	52.2	49.3	49.1
	22:40	55.5	80.3	64.2	48.1	58.9	58.4	55.5	49.7	49.5
	22:45	52.6	77.4	61.3	47.0	55.7	54.6	52.9	49.2	48.9
	22:50	54.0	78.8	62.7	47.4	57.0	56.2	54.3	49.7	49.5
	22:55	49.8	74.6	63.0	46.9	51.2	50.0	49.2	48.5	48.3
	23:00	49.2	74.0	57.9	46.9	50.6	50.0	48.9	48.1	48.0
	23:05	49.9	74.7	61.1	46.9	52.4	52.1	48.8	48.1	48.0
	23:10	52.1	76.9	58.2	50.9	52.8	52.6	52.0	51.6	51.6
	23:15	52.7	77.5	58.4	51.1	54.6	53.7	52.4	51.9	51.8
	23:20	52.8	77.6	60.0	51.3	53.7	53.4	52.6	52.2	52.1
	23:25	52.8	77.6	59.2	51.4	53.7	53.4	52.7	52.3	52.2
	23:30	52.9	77.7	57.8	51.5	54.5	53.6	52.6	52.3	52.3
	23:35	53.1	77.9	59.0	51.8	54.5	53.9	52.8	52.5	52.5
	23:40	51.0	75.8	59.6	47.3	53.6	53.2	49.4	48.6	48.4
	23:45	54.1	78.9	60.2	47.8	56.7	56.1	54.5	49.6	49.2
	23:50	55.5	80.3	60.5	52.9	57.4	56.9	55.1	54.3	54.1
	23:55	55.7	80.5	63.8	53.8	57.1	56.7	55.3	54.8	54.6
18/10/2024	00:00	55.8	80.6	62.3	53.3	57.3	56.8	55.5	54.9	54.7
	00:05	55.6	80.4	63.0	53.5	56.8	56.1	55.3	54.7	54.6
	00:10	56.1	80.9	65.6	54.4	57.7	57.1	55.6	55.2	55.2
	00:15	56.1	80.9	63.0	54.2	58.0	57.1	55.6	55.2	55.1
	00:20	55.9	80.7	59.9	53.7	56.8	56.6	55.9	55.2	55.0
	00:25	56.0	80.8	60.8	53.4	57.5	57.2	55.8	55.0	54.8
	00:30	56.0	80.8	61.4	53.7	57.3	56.7	55.8	55.2	55.1
	00:35	56.9	81.7	63.4	54.2	57.9	57.6	56.8	55.8	55.6
	00:40	56.7	81.5	63.0	54.1	58.2	57.6	56.5	55.8	55.6
	00:45	56.7	81.5	62.8	53.7	59.1	57.9	56.4	55.6	55.4
	00:50	56.8	81.6	62.1	53.6	58.4	57.9	56.5	55.5	55.2
	00:55	56.5	81.3	59.6	53.1	57.8	57.4	56.4	55.4	55.1

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5454 - R6710-5460

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ต. หนองกี่ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110
 SAMPLE SOURCE : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโครงการ (N5)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120953 : Class 1
 SAMPLE NO. : 40564-40570
 MEASURING DATE : 15-22/10/2024
 RECEIVED DATE : 22/10/2024
 REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
18/10/2024	01:00	56.2	81.0	61.2	53.1	57.7	56.9	56.1	55.5	55.2
	01:05	56.2	81.0	60.7	53.9	56.9	56.7	56.2	55.6	55.3
	01:10	56.0	80.8	62.0	53.4	57.0	56.8	55.9	55.2	55.0
	01:15	55.3	80.1	59.9	52.8	56.8	56.5	55.2	54.3	54.1
	01:20	55.8	80.6	61.0	52.4	57.5	56.9	55.7	54.5	54.0
	01:25	55.5	80.3	59.9	53.0	56.7	56.4	55.4	54.6	54.4
	01:30	55.5	80.3	59.7	52.5	56.4	56.2	55.4	54.5	54.2
	01:35	55.8	80.6	59.1	53.0	57.0	56.7	55.7	55.1	54.8
	01:40	55.6	80.4	60.8	52.7	56.9	56.5	55.4	54.6	54.4
	01:45	55.6	80.4	60.7	52.4	56.8	56.6	55.8	54.1	53.9
	01:50	55.2	80.0	59.4	52.5	56.1	55.9	55.2	54.4	54.3
	01:55	55.5	80.3	60.3	53.4	56.3	56.1	55.5	54.9	54.7
	02:00	55.0	79.8	59.4	52.7	56.0	55.7	54.9	54.2	54.1
	02:05	55.7	80.5	60.3	53.6	56.8	56.5	55.6	55.0	54.9
	02:10	56.2	81.0	60.3	53.4	57.7	57.4	56.0	55.1	54.9
	02:15	55.9	80.7	61.3	53.4	57.3	56.9	55.7	54.9	54.7
	02:20	55.7	80.5	60.4	52.6	57.1	56.9	55.5	54.2	53.9
	02:25	55.7	80.5	60.4	53.5	57.1	56.6	55.7	54.8	54.6
	02:30	54.3	79.1	61.6	47.7	57.0	56.7	53.8	49.2	49.0
	02:35	55.0	79.8	60.7	47.4	57.0	56.5	55.3	49.3	49.0
	02:40	54.8	79.6	58.4	52.6	56.3	55.9	54.7	53.8	53.6
	02:45	54.7	79.5	60.4	52.3	56.0	55.6	54.6	53.8	53.5
	02:50	54.6	79.4	57.1	52.7	55.7	55.4	54.5	53.8	53.7
	02:55	54.8	79.6	57.5	52.8	55.7	55.5	54.8	53.9	53.7
	03:00	54.6	79.4	57.8	52.3	55.8	55.6	54.4	53.8	53.6
	03:05	55.4	80.2	58.8	53.5	56.5	56.2	55.4	54.5	54.4
	03:10	55.5	80.3	58.9	53.1	56.6	56.4	55.4	54.6	54.3
	03:15	55.1	79.9	57.5	52.8	56.4	56.1	55.1	54.0	53.7
	03:20	55.9	80.7	59.3	53.4	57.2	57.1	55.8	54.8	54.6
	03:25	55.5	80.3	59.3	53.3	56.6	56.4	55.4	54.5	54.3
	03:30	55.4	80.2	58.7	53.1	56.6	56.3	55.4	54.3	54.1
	03:35	55.5	80.3	59.0	52.4	57.0	56.7	55.4	54.0	53.5
	03:40	55.0	79.8	57.9	52.8	56.3	56.0	54.9	54.1	53.8
	03:45	54.9	79.7	60.9	52.4	56.1	55.9	54.8	54.0	53.8
	03:50	54.9	79.7	58.0	53.2	55.9	55.6	54.9	54.1	54.0
	03:55	55.9	80.7	60.4	52.3	57.2	56.9	56.0	54.5	54.3

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5454 - R6710-5460

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เขาวัง สติล อินคัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมภักดีบดินทร์บุรี ต. หนองกี่ อ. ภักดีบดินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เขาวัง สติล อินคัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโครงการ (N5)

SAMPLE NO. : 40564-40570

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 01120953 : Class 1

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
18/10/2024	04:00	56.0	80.8	58.8	53.4	57.3	57.0	55.9	54.9	54.6
	04:05	55.8	80.6	60.7	53.5	57.0	56.7	55.8	54.8	54.6
	04:10	55.6	80.4	59.5	53.2	56.8	56.5	55.6	54.5	54.3
	04:15	55.2	80.0	58.5	53.5	56.3	56.0	55.1	54.4	54.3
	04:20	54.7	79.5	58.6	52.8	55.5	55.3	54.7	54.1	54.0
	04:25	55.8	80.6	59.2	53.5	57.1	56.9	55.6	55.0	54.8
	04:30	55.7	80.5	58.8	53.3	57.5	57.2	55.4	54.6	54.4
	04:35	55.9	80.7	58.9	53.3	57.2	57.0	56.0	54.7	54.6
	04:40	55.1	79.9	58.4	52.1	56.6	56.3	55.1	53.5	53.4
	04:45	55.0	79.8	60.4	52.1	56.6	56.2	54.8	54.0	53.8
	04:50	55.7	80.5	59.2	53.2	56.9	56.6	55.6	54.8	54.5
	04:55	55.1	79.9	58.2	53.1	56.0	55.8	55.1	54.2	54.1
	05:00	55.4	80.2	59.4	53.5	56.3	56.1	55.4	54.8	54.6
	05:05	56.1	80.9	59.4	54.4	56.9	56.8	56.1	55.5	55.3
	05:10	55.8	80.6	68.5	54.0	56.8	56.4	55.5	54.9	54.8
	05:15	55.4	80.2	61.0	53.4	56.7	56.4	55.2	54.4	54.3
	05:20	56.1	80.9	67.7	54.1	57.0	56.7	56.0	55.2	55.1
	05:25	56.1	80.9	60.0	54.2	57.1	56.9	56.1	55.2	55.1
	05:30	63.0	87.8	78.9	54.0	70.7	67.0	55.7	55.1	55.0
	05:35	59.2	84.0	73.2	53.9	65.3	62.5	55.9	54.9	54.8
	05:40	63.4	88.2	85.5	51.9	70.4	68.4	54.8	53.0	52.8
	05:45	53.8	78.6	59.9	51.6	55.6	54.8	53.5	52.8	52.7
	05:50	54.2	79.0	59.0	52.2	55.8	55.2	54.0	53.2	53.2
	05:55	55.0	79.8	69.2	52.2	56.9	56.1	54.7	53.6	53.3
	06:00	55.7	80.5	68.0	54.0	56.6	56.4	55.6	54.9	54.9
	06:05	55.4	80.2	59.9	54.1	56.3	56.0	55.4	54.9	54.8
	06:10	58.0	82.8	72.2	52.9	63.4	61.6	54.8	54.2	54.1
	06:15	54.4	79.2	66.0	51.5	55.5	55.3	54.4	53.0	52.6
	06:20	53.6	78.4	64.6	50.5	56.6	55.0	52.7	52.1	51.9
	06:25	58.4	83.2	77.7	51.6	63.2	61.6	55.0	53.6	53.3
	06:30	56.8	81.6	66.7	52.2	62.3	59.1	54.6	53.2	53.1
	06:35	60.3	85.1	76.4	55.0	65.7	62.2	57.2	56.2	56.1
	06:40	59.1	83.9	73.2	55.4	63.2	61.5	57.9	56.7	56.3
	06:45	61.7	86.5	84.1	56.1	67.6	63.8	58.5	57.3	57.2
	06:50	58.6	83.4	74.0	54.8	62.2	61.0	57.3	56.3	56.0
	06:55	57.8	82.6	79.9	52.6	61.9	59.3	55.9	54.1	53.9

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5454 - R6710-5460

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมภมรินทร์บุรี ค. หนองกี่ อ. ภมรินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโครงการ (N5)

SAMPLE NO. : 40564-40570

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 01120953 : Class I

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
18/10/2024	07:00	56.2	81.0	63.0	53.5	58.3	57.6	55.7	54.8	54.6
	07:05	57.5	82.3	78.3	53.3	60.3	59.0	55.7	54.7	54.4
	07:10	56.6	81.4	67.1	53.5	59.9	57.8	55.6	55.0	54.8
	07:15	66.7	91.5	88.1	53.4	71.0	68.6	62.7	54.8	54.3
	07:20	60.1	84.9	81.8	53.5	64.3	64.1	56.2	55.0	54.8
	07:25	56.6	81.4	66.6	53.5	58.8	57.3	56.0	55.0	54.9
	07:30	56.0	80.8	62.2	53.5	57.6	57.0	55.7	54.9	54.7
	07:35	57.4	82.2	72.1	53.7	58.8	57.2	55.6	55.0	54.9
	07:40	64.1	88.9	90.4	54.6	66.3	65.1	58.1	56.8	56.6
	07:45	57.2	82.0	63.9	54.9	59.0	58.5	56.9	56.0	55.9
	07:50	56.7	81.5	60.7	54.5	58.2	57.7	56.5	55.9	55.7
	07:55	60.4	85.2	77.2	54.8	65.8	64.1	57.3	55.9	55.8
	08:00	57.5	82.3	70.1	54.3	60.4	58.8	56.8	55.8	55.5
	08:05	56.6	81.4	74.9	53.2	58.2	57.4	55.9	54.7	54.5
	08:10	55.4	80.2	60.9	52.3	57.2	56.7	55.3	54.0	53.6
	08:15	55.9	80.7	66.7	52.8	58.6	57.9	55.3	54.2	53.9
	08:20	55.6	80.4	66.5	52.9	57.4	56.4	55.2	54.1	53.9
	08:25	58.6	83.4	69.2	53.8	63.5	61.1	56.2	55.1	55.0
	08:30	55.2	80.0	60.1	53.1	56.0	55.8	55.1	54.3	54.2
	08:35	57.0	81.8	75.8	53.4	59.7	57.7	56.1	54.8	54.5
	08:40	57.5	82.3	69.2	53.1	61.1	58.9	56.3	54.9	54.5
	08:45	59.8	84.6	73.2	54.7	64.9	60.9	56.8	55.8	55.7
	08:50	58.4	83.2	76.1	55.2	62.0	60.4	56.8	56.1	56.0
	08:55	56.8	81.6	63.7	53.4	60.0	58.4	56.3	55.1	54.8
	09:00	56.2	81.0	69.6	52.6	59.3	58.0	55.4	54.2	53.9
	09:05	55.6	80.4	60.3	53.1	57.3	56.9	55.3	54.2	54.1
	09:10	57.9	82.7	77.7	52.9	61.6	59.1	55.9	54.5	53.9
	09:15	56.5	81.3	76.6	52.4	58.3	57.3	55.7	54.1	53.8
	09:20	56.8	81.6	65.6	53.0	60.3	59.0	56.1	54.6	54.3
	09:25	56.2	81.0	63.2	53.0	58.8	57.3	55.4	54.2	54.1
	09:30	55.5	80.3	62.9	52.9	57.2	56.8	55.4	54.0	53.8
	09:35	56.6	81.4	68.7	53.5	60.2	57.9	55.5	54.6	54.5
	09:40	59.7	84.5	76.9	53.9	64.7	63.3	57.0	55.2	54.9
	09:45	58.3	83.1	72.6	54.3	61.9	60.4	57.1	55.7	55.4
	09:50	55.7	80.5	64.2	51.4	56.8	56.5	55.7	54.6	54.4
	09:55	57.2	82.0	66.1	54.7	59.6	58.4	56.8	55.8	55.7

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5454 - R6710-5460

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ต. หนองกี่ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโครงการ (N5)

SAMPLE NO. : 40564-40570

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 01120953 : Class 1

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
18/10/2024	10:00	56.9	81.7	64.1	54.8	58.8	58.1	56.6	55.8	55.6
	10:05	60.0	84.8	75.7	54.8	62.1	59.4	57.2	56.2	56.0
	10:10	57.6	82.4	73.7	52.8	61.7	59.7	56.3	54.8	54.4
	10:15	58.8	83.6	75.8	53.7	60.5	58.4	56.3	54.9	54.7
	10:20	57.5	82.9	70.5	53.7	59.9	59.1	56.9	55.6	55.4
	10:25	56.9	81.7	67.2	51.7	60.1	59.3	55.7	53.4	53.2
	10:30	55.8	80.6	65.3	51.5	57.8	57.3	55.6	54.1	52.9
	10:35	58.8	83.6	75.3	52.1	64.3	60.0	55.6	53.9	53.7
	10:40	58.1	82.9	71.6	54.0	61.3	60.2	57.2	55.8	55.4
	10:45	58.8	83.6	71.9	54.7	63.1	59.9	56.8	55.9	55.7
	10:50	59.2	84.0	72.7	53.9	60.6	59.7	58.3	56.3	55.6
	10:55	56.4	81.2	68.7	49.3	62.3	59.6	52.7	50.8	50.6
	11:00	54.4	79.2	68.7	49.0	59.1	56.1	51.3	50.4	50.3
	11:05	55.6	80.4	70.7	48.0	62.2	59.3	52.2	49.6	49.2
	11:10	57.1	81.9	67.2	48.9	62.7	61.4	53.2	50.3	49.8
	11:15	53.3	78.1	66.3	48.0	57.1	56.0	51.9	49.6	49.4
	11:20	53.2	78.0	69.9	48.2	57.0	55.1	51.4	49.7	49.5
	11:25	60.7	85.5	78.9	48.7	64.1	62.4	59.3	50.9	50.5
	11:30	53.5	78.3	66.4	45.4	61.1	55.4	49.4	47.3	47.0
	11:35	70.1	94.9	87.2	51.8	76.2	74.1	65.2	53.4	53.0
	11:40	58.4	83.2	83.0	46.1	63.0	59.3	53.1	49.9	48.7
	11:45	49.0	73.8	60.2	43.6	52.4	50.9	48.0	45.6	45.0
	11:50	50.0	74.8	66.9	44.5	53.2	51.8	48.8	46.6	46.1
	11:55	50.4	75.2	63.2	45.2	54.0	53.1	49.4	47.1	46.7
	12:00	51.1	75.9	74.2	44.0	54.5	52.6	48.9	46.4	45.9
	12:05	47.9	72.7	62.4	44.2	51.8	49.8	46.7	45.4	45.2
	12:10	48.7	73.5	68.2	43.6	52.4	50.7	47.1	45.5	45.2
	12:15	52.4	77.2	67.7	44.5	57.0	55.3	50.7	47.3	46.8
	12:20	50.8	75.6	67.8	44.7	54.8	53.1	49.4	46.9	46.5
	12:25	50.6	75.4	67.1	44.5	54.8	52.7	48.6	46.5	46.1
	12:30	51.8	76.6	69.3	43.9	55.8	52.8	47.7	45.3	45.0
	12:35	51.8	76.6	70.8	44.1	55.5	52.3	48.2	45.8	45.4
	12:40	57.1	81.9	75.6	44.8	62.9	61.5	49.5	46.9	46.3
	12:45	63.4	88.2	84.6	46.5	67.9	67.5	53.1	49.4	48.8
	12:50	65.5	90.3	82.0	63.1	66.3	66.1	65.2	64.4	64.1
	12:55	64.0	88.8	69.5	62.2	65.7	65.2	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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5454 - R6710-5460

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เขาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ต. หนองกี่ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110
 SAMPLE SOURCE : บริษัท เขาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโครงการ (N5)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120953 : Class 1
 SAMPLE NO. : 40564-40570
 MEASURING DATE : 15-22/10/2024
 RECEIVED DATE : 22/10/2024
 REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
18/10/2024	13:00	65.4	90.2	74.0	63.2	66.5	66.3	65.3	64.5	64.3
	13:05	63.6	88.4	74.4	55.4	67.2	66.8	64.1	56.7	56.5
	13:10	64.7	89.5	70.2	63.4	65.7	65.3	64.6	64.2	64.1
	13:15	64.2	89.0	68.9	63.2	64.7	64.6	64.2	63.9	63.8
	13:20	66.8	91.6	90.2	62.1	69.7	65.5	64.8	63.0	62.8
	13:25	63.4	88.2	71.3	61.8	64.9	64.0	63.2	62.8	62.8
	13:30	61.4	86.2	79.0	51.4	63.6	63.4	62.3	52.9	52.6
	13:35	54.7	79.5	66.9	50.8	59.0	56.7	53.4	51.9	51.8
	13:40	56.9	81.7	71.3	51.8	61.9	59.5	55.5	53.1	52.8
	13:45	57.1	81.9	84.2	52.6	57.7	56.9	55.4	54.0	53.9
	13:50	65.8	90.6	93.6	53.2	69.0	67.0	56.5	54.6	54.4
	13:55	55.1	79.9	71.4	51.7	58.3	56.5	54.2	53.2	52.8
	14:00	52.4	77.2	64.8	50.1	54.5	53.4	52.0	51.3	51.2
	14:05	52.0	76.8	60.7	49.4	53.5	53.1	51.6	50.7	50.4
	14:10	52.1	76.9	61.2	48.7	55.0	54.0	51.4	50.2	49.9
	14:15	54.9	79.7	68.1	49.9	59.0	57.5	53.4	51.7	51.3
	14:20	57.5	82.3	72.1	50.1	64.1	61.1	53.7	51.6	51.2
	14:25	55.0	79.8	68.4	50.3	60.2	56.3	53.1	51.8	51.6
	14:30	55.4	80.2	68.6	50.2	58.7	56.6	53.1	51.5	51.2
	14:35	52.5	77.3	65.7	50.1	54.6	53.7	52.0	51.2	51.1
	14:40	66.7	91.5	92.4	51.8	66.6	62.1	54.8	53.5	53.3
	14:45	56.1	80.9	69.7	53.2	59.4	57.7	55.0	54.3	54.1
	14:50	59.6	84.4	77.7	53.7	65.3	63.0	56.3	54.8	54.6
	14:55	58.6	83.4	77.7	50.3	64.8	61.9	54.3	51.9	51.5
	15:00	56.0	80.8	71.0	50.6	61.7	58.9	53.2	51.6	51.5
	15:05	55.6	80.4	67.7	50.6	59.9	58.4	54.0	51.8	51.6
	15:10	53.6	78.4	67.5	49.8	58.0	55.5	51.9	50.9	50.7
	15:15	54.2	79.0	70.0	49.8	59.4	56.1	51.8	50.7	50.6
	15:20	59.0	83.8	84.1	49.2	63.9	61.8	52.7	51.3	50.8
	15:25	54.3	79.1	74.2	48.7	60.7	57.5	51.3	50.0	49.8
	15:30	55.3	80.1	73.4	48.9	59.7	58.1	52.5	50.4	50.1
	15:35	54.8	79.6	74.0	50.6	57.3	56.1	53.0	52.0	51.7
	15:40	53.4	78.2	67.9	50.6	56.6	55.1	52.4	51.7	51.5
	15:45	55.5	80.3	74.4	49.7	60.6	58.0	53.0	51.9	51.4
	15:50	53.3	78.1	76.7	48.7	54.4	53.4	51.3	50.3	49.9
	15:55	52.0	76.8	68.3	47.8	54.5	53.1	50.8	49.3	49.1

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5454 - R6710-5460

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สติล อินคัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมภมรินทร์บุรี ต. หนองก อ. ภมรินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สติล อินคัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโครงการ (N5)

SAMPLE NO. : 40564-40570

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 01120953 : Class 1

REPORTED DATE : 15/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
18/10/2024	16:00	54.0	78.8	70.8	49.0	57.9	55.7	51.6	50.4	50.1
	16:05	56.7	81.5	75.3	48.7	62.7	59.2	51.3	50.2	49.9
	16:10	53.1	77.9	71.7	48.8	56.9	55.3	51.1	49.9	49.8
	16:15	51.2	76.0	59.9	48.3	54.2	52.5	50.4	49.6	49.4
	16:20	64.8	89.6	85.4	48.7	71.1	68.3	57.9	51.7	51.3
	16:25	68.4	93.2	95.2	48.2	71.9	66.0	57.7	52.6	51.3
	16:30	66.4	91.2	93.5	48.4	72.7	67.0	55.6	51.0	50.5
	16:35	54.9	79.7	73.9	49.4	59.6	58.0	52.9	51.1	50.9
	16:40	60.5	85.3	80.8	50.1	67.1	65.0	54.2	51.3	51.1
	16:45	57.2	82.0	74.6	49.8	63.3	60.1	53.9	51.2	51.0
	16:50	55.6	80.4	74.5	49.9	60.2	58.2	53.6	51.8	51.5
	16:55	60.2	85.0	79.9	49.4	66.3	64.6	55.6	51.5	51.1
	17:00	56.3	81.1	79.1	48.5	61.4	58.3	51.7	50.3	50.0
	17:05	62.3	87.1	90.1	48.7	65.2	62.6	53.1	50.8	50.3
	17:10	53.0	77.8	68.1	49.2	56.5	55.3	51.7	50.5	50.3
	17:15	60.4	85.2	83.8	49.5	66.8	63.8	53.9	51.2	50.8
	17:20	60.5	85.3	83.5	48.3	64.6	62.4	56.1	51.8	50.6
	17:25	59.3	84.1	77.3	48.8	66.7	63.0	52.8	50.6	50.3
	17:30	58.8	83.6	77.8	49.8	64.8	62.4	54.7	51.7	51.1
	17:35	61.3	86.1	74.1	50.1	68.3	66.2	57.1	52.0	51.5
	17:40	54.7	79.5	71.3	50.0	59.7	56.7	52.8	51.2	50.9
	17:45	56.2	81.0	68.5	49.9	62.7	58.9	52.8	51.2	51.1
	17:50	52.7	77.5	64.6	50.1	56.1	54.1	51.8	51.1	50.9
	17:55	55.9	80.7	75.3	49.1	61.7	58.6	52.8	51.0	50.7
	18:00	51.8	76.6	61.2	48.7	54.5	53.5	51.3	50.1	49.9
	18:05	51.6	76.4	59.8	48.8	55.2	53.5	50.6	49.9	49.8
	18:10	51.5	76.3	60.5	48.8	54.9	52.8	50.7	50.0	49.8
	18:15	52.2	77.0	63.2	48.8	55.3	54.2	51.1	50.2	49.9
	18:20	53.8	78.6	69.5	50.0	57.5	55.0	52.0	51.1	51.0
	18:25	53.2	78.0	63.9	49.7	55.7	54.8	52.3	51.2	51.0
	18:30	57.0	81.8	66.4	50.3	61.5	60.4	55.1	52.6	52.2
	18:35	59.1	83.9	69.8	51.9	63.1	60.9	57.5	55.9	55.6
	18:40	57.5	82.3	74.0	48.6	61.5	58.9	55.1	52.3	50.5
	18:45	58.2	83.0	70.8	49.8	60.5	59.5	57.6	56.7	56.0
	18:50	57.9	82.7	69.6	50.3	58.8	58.6	57.7	57.0	56.8
	18:55	60.4	85.2	73.0	49.6	64.7	63.6	58.4	57.2	56.8

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5454 - R6710-5460

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ต. หนองกี่ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110
 SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโครงการ (N5)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120953 : Class 1
 SAMPLE NO. : 40564-40570
 MEASURING DATE : 15-22/10/2024
 RECEIVED DATE : 22/10/2024
 REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
18/10/2024	19:00	59.5	84.3	78.4	50.4	60.2	59.6	58.6	57.7	57.5
	19:05	59.7	84.5	75.5	51.9	63.5	61.8	58.6	57.7	57.5
	19:10	56.7	81.5	66.6	49.6	59.3	58.6	55.5	54.1	51.7
	19:15	56.5	81.3	66.8	49.8	59.6	58.5	55.1	54.4	54.1
	19:20	55.6	80.4	64.9	49.6	59.8	56.4	54.8	54.3	54.1
	19:25	54.1	78.9	60.4	49.1	55.3	54.9	54.1	52.6	52.3
	19:30	52.8	77.6	60.4	48.2	54.9	54.6	53.3	49.2	49.0
	19:35	52.9	77.7	63.2	47.7	56.3	54.4	52.8	49.3	49.2
	19:40	54.6	79.4	64.4	47.3	59.3	56.1	53.6	49.8	49.4
	19:45	55.6	80.4	71.9	47.6	56.8	56.5	55.5	53.6	53.3
	19:50	56.0	80.8	66.1	47.6	57.6	57.2	56.0	54.6	54.1
	19:55	56.7	81.5	62.7	49.1	57.8	57.6	56.7	56.0	55.5
	20:00	58.0	82.8	67.3	49.0	61.7	59.6	57.3	56.3	55.7
	20:05	56.5	81.3	62.6	48.5	58.2	57.7	56.4	54.8	54.2
	20:10	61.0	85.8	68.2	49.1	64.3	63.8	60.6	56.1	55.7
	20:15	58.9	83.7	68.0	48.7	63.2	61.3	58.0	56.4	55.7
	20:20	58.2	83.0	67.6	48.1	59.7	59.2	58.1	57.0	56.3
	20:25	60.3	85.1	67.9	48.6	64.3	63.8	59.1	58.0	57.5
	20:30	59.7	84.5	68.7	49.3	63.5	61.8	58.9	57.6	57.1
	20:35	60.3	85.1	71.2	50.9	64.6	63.8	58.7	57.7	57.4
	20:40	58.3	83.1	66.8	49.0	61.6	58.8	58.0	56.2	54.8
	20:45	56.9	81.7	66.2	49.4	58.9	58.4	56.9	54.8	54.1
	20:50	61.9	86.7	69.4	49.8	66.1	65.5	59.1	56.4	55.6
	20:55	61.7	86.5	68.7	49.4	65.4	65.1	60.3	57.0	56.3
	21:00	58.6	83.4	68.9	48.8	63.3	61.4	57.4	51.4	50.0
	21:05	50.2	75.0	57.2	48.2	51.6	51.1	50.0	49.5	49.4
	21:10	50.7	75.5	66.2	48.3	52.8	52.0	50.1	49.5	49.4
	21:15	56.5	81.3	67.6	48.5	63.0	60.2	53.8	50.4	49.9
	21:20	55.6	80.4	63.5	48.8	58.2	57.1	55.4	53.9	53.5
	21:25	56.5	81.3	67.8	49.3	58.8	57.0	55.6	54.6	54.0
	21:30	55.6	80.4	66.8	48.2	57.1	56.7	55.8	54.0	53.5
	21:35	56.2	81.0	67.9	47.7	59.1	56.8	55.4	53.5	53.2
	21:40	55.2	80.0	61.2	47.6	56.5	56.2	55.4	53.6	53.3
	21:45	56.8	81.6	68.1	47.8	61.2	58.7	55.5	53.8	53.5
	21:50	56.7	81.5	72.2	48.0	59.1	57.7	55.9	54.5	54.3
	21:55	58.7	83.5	68.6	49.2	63.6	62.5	57.1	55.3	54.7

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5454 - R6710-5460

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ต. หนองกี่ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโครงการ (NS)

SAMPLE NO. : 40564-40570

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 01120953 : Class 1

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
18/10/2024	22:00	56.1	80.9	72.4	49.9	57.1	56.8	55.9	54.9	54.7
	22:05	58.2	83.0	68.4	49.0	63.1	61.6	56.5	54.9	54.7
	22:10	57.3	82.1	68.5	49.2	64.0	59.4	55.2	52.2	50.6
	22:15	57.5	82.3	68.4	49.4	61.6	59.8	56.5	54.3	53.7
	22:20	57.6	82.4	67.2	49.6	61.6	60.1	56.7	54.8	54.0
	22:25	56.5	81.3	65.8	49.3	58.8	58.0	56.0	54.2	53.9
	22:30	56.5	81.3	71.3	49.3	59.4	58.1	55.7	53.9	53.7
	22:35	56.3	81.1	66.8	49.5	59.8	57.1	55.7	54.3	53.9
	22:40	56.8	81.6	66.9	49.2	61.6	59.4	55.6	54.1	53.8
	22:45	63.8	88.6	84.0	49.3	67.6	66.4	62.3	55.4	54.4
	22:50	62.3	87.1	91.3	48.0	63.3	62.4	51.9	49.4	49.3
	22:55	51.6	76.4	61.9	47.6	56.1	53.9	50.6	48.7	48.5
	23:00	50.7	75.5	62.3	47.7	55.7	52.7	49.3	48.7	48.5
	23:05	51.6	76.4	62.6	47.6	57.2	55.6	49.1	48.4	48.3
	23:10	51.5	76.3	62.3	47.5	56.3	54.3	49.7	48.5	48.3
	23:15	53.8	78.6	67.5	47.6	58.3	56.7	52.4	49.3	48.8
	23:20	56.1	80.9	65.0	47.9	61.2	60.4	52.2	49.1	49.0
	23:25	53.5	78.3	65.5	47.4	58.3	57.7	49.5	48.3	48.2
	23:30	52.9	77.7	66.1	47.2	60.5	55.1	49.1	48.4	48.2
	23:35	49.5	74.3	57.6	47.5	50.8	50.3	49.1	48.3	48.2
	23:40	49.7	74.5	56.2	47.7	52.0	50.9	49.2	48.7	48.6
	23:45	55.4	80.2	61.9	48.3	56.9	56.8	56.2	50.4	49.8
	23:50	56.8	81.6	61.3	54.7	57.6	57.4	56.8	56.0	55.8
	23:55	57.2	82.0	60.4	55.4	58.0	57.9	57.2	56.5	56.4
19/10/2024	00:00	55.5	80.3	61.5	53.2	56.7	56.3	55.4	54.5	54.0
	00:05	56.1	80.9	60.2	53.9	57.2	57.0	56.0	55.2	55.0
	00:10	55.6	80.4	59.7	53.7	56.7	56.4	55.5	54.9	54.7
	00:15	56.1	80.9	61.4	54.1	57.0	56.9	56.1	55.3	55.1
	00:20	55.3	80.1	61.5	53.1	56.5	56.2	55.2	54.4	54.1
	00:25	55.1	79.9	62.0	52.4	56.3	56.0	55.0	54.0	53.7
	00:30	55.8	80.6	63.3	52.9	58.1	57.3	55.4	54.2	53.9
	00:35	56.7	81.5	61.1	52.8	58.4	58.0	56.8	54.8	54.4
	00:40	56.2	81.0	60.9	53.3	58.0	57.6	56.1	54.8	54.5
	00:45	56.0	80.8	60.6	53.5	57.3	56.9	56.0	55.0	54.7
	00:50	56.0	80.8	59.4	53.4	57.3	57.0	55.9	54.9	54.8
	00:55	55.8	80.6	61.2	53.8	57.0	56.6	55.6	54.9	54.8

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5454 - R6710-5460

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมบึงนารางวรี ต. หนองกี่ อ. บึงนารางวรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโครงการ (N5)

SAMPLE NO. : 40564-40570

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 01120953 : Class 1

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
19/10/2024	01:00	56.1	80.9	62.9	52.8	57.9	57.4	55.7	54.7	54.5
	01:05	56.5	81.3	61.6	53.6	57.6	57.3	56.4	55.6	55.3
	01:10	55.6	80.4	63.3	52.7	57.4	56.5	55.5	54.2	53.8
	01:15	55.9	80.7	61.8	52.8	57.7	57.3	55.6	54.5	54.1
	01:20	55.8	80.6	60.5	53.7	57.2	56.9	55.6	54.9	54.6
	01:25	56.7	81.5	61.3	53.5	58.4	58.3	56.4	55.4	54.9
	01:30	56.6	81.4	61.9	53.9	58.6	58.0	56.4	55.4	55.2
	01:35	57.2	82.0	63.3	54.5	58.6	58.2	56.9	55.9	55.5
	01:40	56.7	81.5	60.9	54.1	58.4	58.0	56.5	55.4	55.2
	01:45	55.8	80.6	61.8	53.2	57.1	56.9	55.8	54.4	54.3
	01:50	55.2	80.0	60.9	53.2	56.5	56.0	54.9	54.3	54.1
	01:55	55.2	80.0	61.2	53.2	56.2	55.9	55.1	54.4	54.2
	02:00	56.0	80.8	61.2	54.0	57.1	56.8	55.8	55.2	55.0
	02:05	55.9	80.7	60.1	53.3	57.1	56.9	55.9	54.8	54.6
	02:10	55.8	80.6	59.4	53.7	57.0	56.8	55.8	54.9	54.8
	02:15	55.5	80.3	61.2	52.9	57.0	56.5	55.4	54.3	54.0
	02:20	54.9	79.7	60.5	52.0	56.1	55.7	54.8	54.1	53.7
	02:25	55.2	80.0	60.6	53.2	56.1	55.9	55.2	54.3	54.2
	02:30	55.8	80.6	58.8	53.3	56.5	56.4	55.8	55.1	54.9
	02:35	55.4	80.2	58.6	53.6	56.4	56.1	55.3	54.7	54.6
	02:40	56.2	81.0	63.4	54.6	57.4	57.0	56.0	55.5	55.4
	02:45	56.5	81.3	68.2	53.7	58.6	58.0	56.1	55.1	54.9
	02:50	56.2	81.0	59.1	54.3	57.3	56.9	56.2	55.7	55.4
	02:55	57.9	82.7	68.6	55.0	60.5	59.1	57.5	56.4	56.2
	03:00	55.9	80.7	60.2	53.4	57.2	56.8	55.8	55.0	54.8
	03:05	56.1	80.9	62.4	53.9	57.3	57.0	56.0	55.2	55.0
	03:10	55.8	80.6	59.5	53.1	57.1	56.8	55.7	54.9	54.7
	03:15	56.1	80.9	59.4	53.8	57.1	56.9	56.1	55.4	55.2
	03:20	55.6	80.4	58.4	53.4	56.7	56.4	55.5	54.7	54.6
	03:25	56.6	81.4	59.5	54.0	58.1	57.6	56.5	55.6	55.5
	03:30	55.7	80.5	58.9	52.9	57.4	57.1	55.3	54.4	54.3
	03:35	55.7	80.5	58.2	53.6	56.9	56.6	55.6	54.8	54.6
	03:40	55.9	80.7	59.0	53.9	57.4	57.0	55.8	55.0	54.8
	03:45	55.7	80.5	58.6	52.6	57.0	56.7	55.7	54.6	54.4
	03:50	55.8	80.6	61.9	52.7	57.5	57.2	55.5	54.3	54.0
	03:55	55.8	80.6	62.7	52.8	57.4	57.1	55.6	54.3	54.1

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5454 - R6710-5460

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ต. หนองกี่ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโครงการ (N5)

SAMPLE NO. : 40564-40570

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 01120953 : Class 1

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
19/10/2024	04:00	56.1	80.9	61.0	53.0	57.8	57.3	56.0	54.8	54.5
	04:05	55.2	80.0	60.6	51.5	57.5	57.0	55.0	53.0	52.6
	04:10	59.8	84.6	78.6	51.1	64.8	64.3	54.3	52.9	52.5
	04:15	54.8	79.6	58.5	51.8	56.5	56.1	54.7	53.4	53.1
	04:20	55.2	80.0	58.6	52.5	57.0	56.6	55.0	54.0	53.7
	04:25	54.9	79.7	59.7	52.1	56.1	55.9	54.7	53.8	53.6
	04:30	55.6	80.4	60.1	52.9	57.1	56.8	55.5	54.3	54.1
	04:35	55.6	80.4	58.9	53.1	56.9	56.5	55.5	54.7	54.5
	04:40	55.4	80.2	60.9	53.3	56.3	56.1	55.4	54.6	54.4
	04:45	55.5	80.3	60.2	53.1	56.8	56.5	55.4	54.4	54.1
	04:50	55.5	80.3	60.1	52.3	56.8	56.5	55.4	54.4	54.2
	04:55	56.3	81.1	61.8	53.6	58.0	57.2	56.1	55.1	54.8
	05:00	61.7	86.5	77.7	53.8	66.3	65.6	58.5	56.1	55.7
	05:05	57.0	81.8	59.8	53.1	58.7	58.5	56.9	55.2	54.9
	05:10	56.2	81.0	59.6	53.2	57.8	57.4	56.1	55.0	54.4
	05:15	57.9	82.7	80.9	54.0	59.2	58.7	56.7	55.2	55.1
	05:20	57.5	82.3	62.2	53.9	59.7	59.1	57.2	55.8	55.5
	05:25	57.1	81.9	61.5	53.2	59.6	59.3	56.7	55.3	55.0
	05:30	55.7	80.5	59.0	53.1	57.2	56.9	55.6	54.7	54.5
	05:35	55.5	80.3	62.8	52.6	57.0	56.5	55.2	54.0	53.8
	05:40	56.7	81.5	64.2	53.1	59.0	58.4	56.5	55.0	54.7
	05:45	56.6	81.4	66.7	53.1	58.2	57.9	56.4	54.8	54.4
	05:50	56.4	81.2	63.3	52.8	57.7	57.3	56.5	55.1	54.7
	05:55	57.1	81.9	65.5	54.0	59.3	58.5	56.7	55.5	55.2
	06:00	56.0	80.8	67.7	52.0	57.8	57.0	55.7	54.1	53.7
	06:05	56.9	81.7	73.7	53.6	59.1	57.5	56.2	55.1	54.8
	06:10	57.4	82.2	67.8	54.0	59.2	58.6	57.1	55.8	55.4
	06:15	57.8	82.6	78.1	53.8	58.8	58.2	57.1	56.0	55.7
	06:20	56.6	81.4	61.7	53.6	57.9	57.6	56.4	55.3	55.0
	06:25	57.3	82.1	63.7	53.9	59.3	58.5	57.0	55.6	55.4
	06:30	61.3	86.1	77.9	55.9	65.2	64.4	59.4	57.8	57.3
	06:35	59.6	84.4	70.2	55.8	63.6	62.5	58.4	57.0	56.8
	06:40	61.5	86.3	82.7	55.6	63.5	62.3	58.3	57.1	56.9
	06:45	59.4	84.2	73.1	54.9	63.1	61.9	58.2	56.9	56.7
	06:50	59.6	84.4	80.9	54.9	62.3	60.4	58.0	56.8	56.5
	06:55	58.2	83.0	75.1	54.9	60.8	59.0	57.1	56.1	55.9

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-S454 - R6710-S460

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมภักดีบดินทร์บุรี ต. หนองกี่ อ. บดินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโครงการ (N5)

SAMPLE NO. : 40564-40570

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 01120953 : Class 1

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
19/10/2024	07:00	57.3	82.1	65.7	54.0	60.4	58.9	56.6	55.5	55.2
	07:05	56.3	81.1	62.9	52.0	58.4	57.8	56.0	54.1	53.6
	07:10	55.5	80.3	64.0	52.9	57.7	56.5	55.1	54.2	54.1
	07:15	56.8	81.6	63.8	53.2	59.2	57.9	56.3	55.3	54.7
	07:20	56.2	81.0	61.9	53.1	58.1	57.6	55.9	54.7	54.4
	07:25	56.4	81.2	69.5	53.3	57.9	57.4	55.9	54.9	54.6
	07:30	57.5	82.3	78.4	53.3	60.2	58.4	56.5	54.8	54.5
	07:35	59.9	84.7	85.2	52.9	61.1	59.1	55.7	54.7	54.5
	07:40	66.5	91.3	94.9	53.2	69.9	64.6	57.7	55.8	55.1
	07:45	61.2	86.0	84.6	55.2	65.5	61.4	58.2	56.9	56.7
	07:50	58.3	83.1	69.4	53.7	63.6	59.5	56.5	55.5	55.0
	07:55	55.9	80.7	61.0	53.2	57.6	57.0	55.7	54.5	54.4
	08:00	55.4	80.2	61.1	52.2	57.1	56.6	55.3	54.3	53.8
	08:05	59.8	84.6	75.3	53.2	64.7	64.2	56.3	55.1	54.7
	08:10	58.7	83.5	81.5	52.6	62.9	61.7	55.7	53.8	53.5
	08:15	55.5	80.3	62.3	53.4	57.0	56.6	55.3	54.6	54.3
	08:20	56.2	81.0	63.2	53.6	57.9	57.5	56.0	54.7	54.6
	08:25	57.5	82.3	67.5	53.6	61.9	59.6	55.9	54.8	54.5
	08:30	57.7	82.5	77.9	53.6	59.6	58.2	56.2	55.2	54.8
	08:35	60.3	85.1	76.4	53.4	66.7	64.7	56.8	55.2	54.6
	08:40	56.9	81.7	64.0	54.0	59.1	58.2	56.5	55.6	55.4
	08:45	55.6	80.4	62.4	52.8	57.6	56.9	55.2	54.2	53.9
	08:50	59.5	84.3	71.8	53.0	64.7	62.4	57.3	54.8	54.3
	08:55	59.2	84.0	78.9	53.6	63.2	60.7	57.2	55.8	54.8
	09:00	57.2	82.0	76.8	53.5	58.9	57.6	55.8	54.9	54.7
	09:05	59.4	84.2	75.9	53.6	66.1	60.9	55.8	54.9	54.8
	09:10	55.3	80.1	64.1	52.9	57.4	56.1	55.0	54.3	54.0
	09:15	55.8	80.6	68.3	53.1	57.8	57.0	55.3	54.2	54.0
	09:20	56.6	81.4	65.2	52.9	59.8	58.4	56.0	54.4	54.1
	09:25	56.1	80.9	68.8	53.0	59.0	57.4	55.3	54.5	54.3
	09:30	57.0	81.8	71.9	53.9	60.1	58.3	56.1	55.0	54.9
	09:35	55.0	79.8	60.4	52.2	56.7	56.2	54.8	53.8	53.6
	09:40	57.3	82.1	72.0	53.8	62.1	58.3	56.0	55.1	54.9
	09:45	56.7	81.5	68.3	53.1	61.0	58.0	55.5	54.2	54.0
	09:50	56.2	81.0	68.6	53.2	58.4	57.6	55.7	54.5	54.4
	09:55	55.5	80.3	65.4	52.2	57.5	56.7	55.1	53.9	53.7

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5454 - R6710-5460

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เชาว์ สติล อินคัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ต. หนองกี่ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เชาว์ สติล อินคัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโครงการ (N5)

SAMPLE NO. : 40564-40570

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 01120953 : Class 1

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
19/10/2024	10:00	54.9	79.7	59.8	52.9	56.1	55.6	54.8	54.1	54.0
	10:05	56.1	80.9	63.2	52.8	59.4	57.7	55.7	54.3	54.1
	10:10	55.5	80.3	70.9	49.7	60.6	55.0	51.7	50.9	50.7
	10:15	52.8	77.6	71.6	49.2	54.8	53.4	51.6	50.8	50.6
	10:20	51.4	76.2	65.2	48.6	53.4	52.6	50.6	49.7	49.5
	10:25	58.3	83.1	71.1	49.0	62.5	59.9	56.1	51.0	50.6
	10:30	57.0	81.8	70.1	53.5	60.3	59.4	56.3	54.9	54.6
	10:35	56.4	81.2	63.0	53.7	57.9	57.5	56.2	55.2	55.0
	10:40	58.1	82.9	67.3	53.5	62.1	60.7	57.1	55.5	55.1
	10:45	56.8	81.6	70.3	53.7	59.0	58.2	56.4	55.4	55.2
	10:50	58.4	83.2	76.8	53.7	61.2	60.0	57.1	55.4	55.0
	10:55	58.1	82.9	71.5	52.9	62.2	60.7	56.8	54.8	54.6
	11:00	59.0	83.8	76.5	53.2	63.5	60.3	57.4	55.3	55.0
	11:05	57.7	82.5	68.4	53.1	62.0	59.9	56.4	54.9	54.6
	11:10	56.4	81.2	68.8	53.3	59.1	58.2	55.7	54.7	54.3
	11:15	56.9	81.7	64.3	53.3	59.5	58.3	56.2	55.1	54.7
	11:20	57.2	82.0	79.1	53.2	61.1	57.5	55.9	54.7	54.3
	11:25	57.5	82.3	70.4	52.7	59.7	58.3	56.3	54.8	54.2
	11:30	56.5	81.3	70.2	53.7	57.7	57.4	56.2	55.1	54.9
	11:35	57.7	82.5	75.9	50.0	62.3	60.4	56.1	51.7	51.2
	11:40	56.6	81.4	69.6	47.6	63.3	61.1	52.4	49.6	49.2
	11:45	52.8	77.6	64.5	46.9	58.0	55.0	49.9	48.3	48.0
	11:50	49.4	74.2	65.1	46.8	51.4	50.0	48.5	47.9	47.8
	11:55	49.2	74.0	62.3	46.1	52.4	50.4	48.1	47.4	47.2
	12:00	48.2	73.0	58.2	46.7	49.3	48.7	48.0	47.7	47.5
	12:05	48.4	73.2	58.4	46.8	49.8	49.3	48.0	47.6	47.5
	12:10	49.5	74.3	64.0	47.1	51.2	50.5	48.8	48.0	47.9
	12:15	49.2	74.0	63.9	46.5	51.7	50.9	48.5	47.6	47.4
	12:20	48.7	73.5	62.1	46.5	51.0	49.9	48.1	47.5	47.3
	12:25	59.3	84.1	76.5	46.7	66.0	64.2	52.0	48.1	47.9
	12:30	53.7	78.5	72.5	45.2	60.3	53.8	50.5	46.6	46.4
	12:35	55.4	80.2	75.4	45.9	60.2	58.7	50.4	47.3	47.0
	12:40	59.0	83.8	84.0	48.2	62.4	61.1	55.7	51.4	50.9
	12:45	62.2	87.0	89.2	49.9	68.0	64.6	54.0	51.1	50.9
	12:50	62.6	87.4	82.2	50.1	68.4	66.5	58.5	52.5	51.9
	12:55	61.3	86.1	79.9	50.2	66.7	64.3	57.7	51.9	51.5

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5454 - R6710-5460

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เขาวัง สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมภมรินทร์บุรี ค. หนองกี่ อ. ภมรินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เขาวัง สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโครงการ (NS)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120953 : Class 1

SAMPLE NO. : 40564-40570

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

RECEIVED DATE : 22/10/2024

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
19/10/2024	13:00	61.5	86.3	80.6	50.1	68.8	64.9	56.6	52.4	51.9
	13:05	58.5	83.3	74.0	49.5	65.1	61.9	55.9	51.9	51.2
	13:10	56.5	81.3	69.3	49.5	61.6	59.8	54.8	51.1	50.8
	13:15	56.3	81.1	71.4	50.3	60.5	58.9	53.8	51.9	51.6
	13:20	55.1	79.9	69.5	49.0	60.1	58.4	52.9	50.8	50.4
	13:25	56.1	80.9	67.2	50.3	60.0	58.7	55.0	52.4	52.0
	13:30	55.3	80.1	71.0	49.5	59.5	57.8	53.9	51.2	50.8
	13:35	55.1	79.9	67.8	49.3	60.5	57.9	53.4	51.0	50.6
	13:40	57.8	82.6	80.1	48.8	63.1	59.8	52.4	50.6	50.4
	13:45	63.5	88.3	74.5	49.6	69.0	68.0	61.6	55.4	52.9
	13:50	61.1	85.9	72.8	53.5	65.3	64.8	58.6	55.3	54.7
	13:55	61.1	85.9	77.2	52.4	66.2	64.3	56.7	54.1	53.9
	14:00	56.3	81.1	80.6	52.0	58.1	57.0	54.2	53.2	53.1
	14:05	58.2	83.0	73.2	49.9	65.3	60.6	54.0	51.9	51.6
	14:10	53.2	78.0	70.0	48.5	57.3	55.4	51.6	50.3	50.0
	14:15	57.8	82.6	73.2	49.3	62.8	59.8	53.0	51.1	50.7
	14:20	58.9	83.7	74.8	48.8	65.1	63.1	53.0	51.1	50.6
	14:25	55.0	79.8	82.0	48.6	56.0	53.8	50.8	49.8	49.6
	14:30	53.9	78.7	74.1	48.6	58.0	56.3	51.4	49.9	49.7
	14:35	54.9	79.7	71.9	48.4	60.5	58.4	51.7	49.8	49.6
	14:40	57.4	82.2	79.7	49.1	61.6	57.4	52.6	51.0	50.6
	14:45	53.5	78.3	67.8	49.0	58.8	55.1	51.6	50.2	50.1
	14:50	55.5	80.3	68.8	49.2	60.6	58.9	52.6	50.6	50.3
	14:55	52.9	77.7	69.0	49.3	56.5	55.0	51.8	50.6	50.5
	15:00	53.3	78.1	65.5	48.9	57.7	55.0	51.7	50.1	50.0
	15:05	53.9	78.7	70.3	49.0	60.0	55.7	51.5	50.1	49.9
	15:10	52.0	76.8	63.4	48.8	54.6	53.7	51.3	50.2	49.8
	15:15	56.3	81.1	76.7	47.9	62.5	58.4	51.0	49.3	49.1
	15:20	52.6	77.4	73.1	48.3	56.2	54.5	51.1	49.8	49.6
	15:25	53.0	77.8	69.6	48.5	56.3	55.0	51.3	50.1	49.8
	15:30	56.9	81.7	76.9	49.1	63.0	60.7	52.2	50.5	50.2
	15:35	52.1	76.9	70.3	48.7	54.8	53.8	51.3	50.1	49.8
	15:40	57.0	81.8	75.0	48.9	64.8	59.5	51.7	50.3	50.1
	15:45	56.4	81.2	70.7	49.4	63.1	60.1	53.6	52.8	52.4
	15:50	57.2	82.0	75.3	48.4	64.5	59.6	52.9	50.0	49.8
	15:55	51.0	75.8	60.8	48.6	52.9	52.1	50.6	49.7	49.5

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5454 - R6710-5460

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เขาว์ สติล อินคัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ต. หนองกี่ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เขาว์ สติล อินคัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโครงการ (N5)

SAMPLE NO. : 40564-40570

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 01120953 : Class 1

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
19/10/2024	16:00	56.5	81.3	71.6	48.2	64.3	57.3	50.5	49.6	49.4
	16:05	53.3	78.1	70.9	48.8	56.0	54.5	51.4	50.2	50.1
	16:10	52.1	76.9	66.3	48.9	55.0	53.7	51.2	49.9	49.8
	16:15	55.8	80.6	69.5	48.1	62.0	59.0	50.9	49.4	49.1
	16:20	58.0	82.8	78.1	49.2	64.0	57.2	51.4	50.4	50.1
	16:25	55.8	80.6	73.0	48.2	60.9	58.0	50.6	49.6	49.4
	16:30	51.7	76.5	70.0	48.5	55.1	53.8	50.4	49.5	49.4
	16:35	50.6	75.4	57.6	48.2	52.8	51.8	50.2	49.4	49.2
	16:40	53.1	77.9	69.3	47.4	57.0	55.5	51.4	49.6	49.0
	16:45	57.1	81.9	81.1	48.1	62.5	60.3	51.6	50.0	49.7
	16:50	52.8	77.6	64.1	48.1	56.5	55.2	51.8	50.2	49.9
	16:55	56.0	80.8	74.8	48.2	60.0	56.5	52.4	50.9	50.5
	17:00	54.1	78.9	71.0	49.3	57.6	55.9	52.2	50.9	50.7
	17:05	60.7	85.5	81.1	48.7	66.1	61.8	54.4	50.8	50.5
	17:10	51.9	76.7	63.6	48.2	55.3	53.6	51.3	49.9	49.6
	17:15	54.2	79.0	72.7	48.4	59.4	57.0	51.9	50.3	49.9
	17:20	57.8	82.6	72.2	49.9	63.5	61.7	55.1	52.0	51.4
	17:25	55.2	80.0	72.9	49.1	59.1	57.3	53.4	51.4	50.9
	17:30	53.8	78.6	66.2	49.4	58.4	55.0	51.7	50.6	50.4
	17:35	59.8	84.6	72.7	50.5	66.5	64.7	55.3	52.1	51.7
	17:40	53.3	78.1	65.8	49.8	55.6	54.3	51.9	50.8	50.5
	17:45	59.5	84.3	81.5	52.1	65.2	62.5	54.2	53.1	53.0
	17:50	54.1	78.9	67.5	50.8	55.8	55.1	53.7	52.5	52.3
	17:55	53.3	78.1	60.4	49.3	55.7	54.4	53.1	51.5	50.6
	18:00	56.1	80.9	70.8	50.1	60.1	58.6	54.4	52.6	52.5
	18:05	55.9	80.7	70.6	50.8	61.9	57.3	53.1	52.5	52.4
	18:10	57.9	82.7	75.3	51.3	63.7	60.8	53.4	52.8	52.6
	18:15	53.5	78.3	59.6	50.6	55.8	54.7	53.1	52.7	52.4
	18:20	56.0	80.8	64.1	51.2	60.2	59.5	53.9	52.8	52.7
	18:25	53.9	78.7	59.9	50.9	56.0	55.1	53.6	52.5	52.1
	18:30	57.0	81.8	68.2	51.8	61.6	59.6	54.9	53.5	53.3
	18:35	56.0	80.8	64.1	51.0	59.7	58.6	55.0	53.0	52.8
	18:40	55.0	79.8	68.1	50.2	58.8	56.3	53.2	52.3	52.2
	18:45	56.6	81.4	66.7	51.1	61.7	60.9	53.5	52.5	52.4
	18:50	53.3	78.1	59.2	50.0	55.3	54.5	52.9	52.4	52.3
	18:55	56.2	81.0	66.4	50.7	62.2	61.1	53.2	52.6	52.5

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5454 - R6710-5460

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สเตล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมอมรินทร์บุรี ด. หนองที่ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110
 SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สเตล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโครงการ (N5)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120953 : Class 1

SAMPLE NO. : 40564-40570
 MEASURING DATE : 15-22/10/2024
 RECEIVED DATE : 22/10/2024
 REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
19/10/2024	19:00	54.4	79.2	68.6	50.4	57.7	55.0	53.2	52.3	52.0
	19:05	53.3	78.1	62.3	50.4	54.7	53.9	53.1	52.6	52.4
	19:10	55.6	80.4	67.0	50.1	61.7	59.0	53.0	52.1	51.9
	19:15	53.5	78.3	64.7	50.1	56.4	54.9	53.0	51.9	51.6
	19:20	54.6	79.4	70.8	52.3	57.0	55.4	53.8	53.4	53.3
	19:25	56.7	81.5	66.4	51.1	62.4	61.9	53.5	52.6	52.5
	19:30	56.7	81.5	66.9	50.5	63.3	62.5	52.8	52.3	52.2
	19:35	53.3	78.1	61.5	50.4	55.2	54.4	52.9	52.4	51.8
	19:40	58.0	82.8	68.6	50.4	64.7	63.9	53.3	52.4	51.9
	19:45	58.3	83.1	68.0	51.2	64.4	63.0	53.5	52.8	52.7
	19:50	55.2	80.0	65.7	50.8	58.4	57.5	53.8	52.8	52.8
	19:55	56.0	80.8	67.8	50.2	63.4	58.5	53.0	52.7	52.6
	20:00	53.4	78.2	62.8	51.1	56.1	54.8	52.8	52.5	52.4
	20:05	53.5	78.3	61.9	50.8	56.3	54.6	52.9	52.5	52.4
	20:10	53.0	77.8	61.0	50.1	54.9	53.3	52.7	52.3	52.3
	20:15	57.2	82.0	67.3	51.2	64.1	62.9	53.0	52.4	52.3
	20:20	53.4	78.2	67.1	50.5	54.5	53.8	52.9	52.5	52.3
	20:25	57.6	82.4	68.9	51.7	64.0	62.6	54.0	52.9	52.8
	20:30	66.9	91.7	93.0	51.6	68.9	60.6	53.8	53.2	53.1
	20:35	53.6	78.4	71.5	51.2	55.6	54.4	53.0	52.4	52.2
	20:40	55.4	80.2	66.7	51.7	61.0	56.3	53.9	53.1	53.0
	20:45	53.5	78.3	67.3	50.5	55.1	54.5	53.1	52.4	52.0
	20:50	58.3	83.1	74.2	51.1	64.1	61.5	55.0	52.9	52.6
	20:55	54.2	79.0	71.8	51.4	56.3	55.4	53.6	52.9	52.8
	21:00	54.1	78.9	64.8	50.9	56.2	55.7	53.7	53.0	52.8
	21:05	56.8	81.6	65.5	54.3	58.9	57.9	56.4	55.7	55.5
	21:10	55.4	80.2	64.2	52.8	56.5	56.2	55.4	54.3	54.1
	21:15	54.2	79.0	60.6	52.3	55.3	55.0	54.1	53.4	53.3
	21:20	55.9	80.7	72.9	53.4	59.2	58.4	55.1	54.6	54.5
	21:25	55.4	80.2	60.5	53.4	56.3	56.1	55.5	54.6	54.5
	21:30	54.7	79.5	59.7	52.7	55.3	55.2	54.6	54.1	54.0
	21:35	56.6	81.4	66.5	53.3	61.1	56.9	55.5	54.8	54.6
	21:40	55.0	79.8	61.7	53.3	56.0	55.6	54.9	54.3	54.2
	21:45	55.3	80.1	63.7	53.4	56.7	56.0	55.1	54.6	54.4
	21:50	55.0	79.8	57.5	53.4	55.7	55.5	54.9	54.5	54.4
	21:55	54.7	79.5	64.0	52.9	55.4	55.1	54.7	54.3	54.2

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5454 - R6710-5460

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ต. หนองกี่ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโครงการ (N5)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120953 : Class 1

SAMPLE NO. : 40564-40570

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

RECEIVED DATE : 22/10/2024

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
19/10/2024	22:00	56.3	81.1	66.3	52.6	62.0	56.4	54.9	53.7	53.4
	22:05	54.8	79.6	64.2	53.1	55.6	55.3	54.7	54.1	54.0
	22:10	57.1	81.9	68.1	52.9	64.4	56.6	54.9	54.2	54.0
	22:15	55.9	80.7	68.7	52.8	57.4	55.8	54.9	54.3	54.2
	22:20	55.4	80.2	62.7	52.8	56.7	56.2	55.3	54.3	54.1
	22:25	55.6	80.4	67.5	52.5	56.5	55.8	54.8	54.0	53.8
	22:30	54.6	79.4	59.7	52.4	55.4	55.2	54.6	54.1	54.0
	22:35	57.7	82.5	68.1	53.3	63.3	58.3	55.9	54.5	54.4
	22:40	57.1	81.9	66.1	55.5	58.1	57.9	57.0	56.4	56.2
	22:45	56.6	81.4	61.5	54.0	57.9	57.7	56.5	55.4	55.2
	22:50	57.1	81.9	68.1	52.0	63.5	60.3	54.9	54.1	53.8
	22:55	57.2	82.0	69.0	52.7	64.3	56.7	54.9	54.1	54.0
	23:00	54.7	79.5	58.3	52.5	55.6	55.4	54.7	54.1	53.9
	23:05	54.8	79.6	68.6	52.2	55.8	55.2	54.2	53.5	53.2
	23:10	55.8	80.6	69.1	52.4	57.3	56.3	54.4	53.9	53.7
	23:15	54.6	79.4	57.1	52.6	55.8	55.6	54.5	53.8	53.6
	23:20	57.2	82.0	69.3	51.7	65.1	60.2	53.7	52.9	52.7
	23:25	53.6	78.4	56.9	51.9	54.6	54.3	53.6	52.9	52.7
	23:30	54.3	79.1	57.6	52.5	55.4	55.1	54.3	53.5	53.4
	23:35	55.8	80.6	69.2	51.6	60.6	56.1	53.8	53.0	52.9
	23:40	53.4	78.2	56.8	51.6	54.4	54.1	53.3	52.7	52.5
	23:45	53.3	78.1	55.7	51.4	54.6	54.3	53.2	52.4	52.4
	23:50	56.5	81.3	69.9	51.3	63.1	59.3	53.7	52.5	52.3
	23:55	53.3	78.1	57.3	51.2	54.1	53.9	53.3	52.5	52.4
20/10/2024	00:00	53.3	78.1	60.7	51.5	54.7	54.1	53.0	52.5	52.4
	00:05	53.9	78.7	57.4	52.2	55.0	54.6	53.9	53.2	53.1
	00:10	55.0	79.8	68.1	51.9	58.7	54.8	53.7	53.2	53.0
	00:15	54.0	78.8	57.1	52.2	54.9	54.8	54.0	53.3	53.2
	00:20	57.3	82.1	68.1	52.2	64.2	59.4	54.7	53.9	53.6
	00:25	54.9	79.7	58.8	52.3	56.2	55.8	54.9	53.5	53.3
	00:30	54.7	79.5	58.9	52.4	56.0	55.5	54.7	53.8	53.6
	00:35	57.8	82.6	68.6	53.1	63.6	61.3	55.8	54.4	53.9
	00:40	55.4	80.2	59.4	53.5	56.7	56.3	55.3	54.5	54.3
	00:45	55.0	79.8	58.1	52.5	56.3	55.9	55.0	54.2	54.0
	00:50	53.8	78.6	58.2	51.8	55.2	54.7	53.6	52.8	52.7
	00:55	55.0	79.8	67.6	51.4	57.7	55.8	53.7	52.7	52.5

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5454 - R6710-5460

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สติล อินคัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมภินทรบุรี จ. หนองกี่ อ. ภินทรบุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สติล อินคัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโครงการ (N5)

SAMPLE NO. : 40564-40570

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 01120953 : Class 1

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
20/10/2024	01:00	53.8	78.6	58.4	51.4	55.0	54.6	53.7	52.8	52.6
	01:05	55.3	80.1	67.4	52.4	57.7	55.1	54.2	53.5	53.4
	01:10	54.6	79.4	59.2	52.8	55.7	55.3	54.5	53.9	53.7
	01:15	56.2	81.0	67.9	52.2	61.5	56.4	54.8	53.6	53.3
	01:20	53.5	78.3	57.0	51.5	54.6	54.2	53.5	52.5	52.4
	01:25	54.4	79.2	66.8	51.5	57.1	54.3	53.5	52.8	52.6
	01:30	54.3	79.1	67.4	50.8	57.9	54.3	53.3	52.2	52.1
	01:35	53.3	78.1	58.0	51.3	54.0	53.8	53.4	52.6	52.4
	01:40	54.4	79.2	67.0	51.4	59.7	53.8	53.0	52.4	52.3
	01:45	53.1	77.9	57.9	51.6	53.8	53.7	53.0	52.6	52.5
	01:50	53.4	78.2	66.5	51.0	54.6	53.2	52.6	52.1	52.0
	01:55	53.0	77.8	56.2	51.0	53.8	53.6	53.0	52.4	52.2
	02:00	53.8	78.6	64.9	51.5	55.8	54.3	53.0	52.5	52.3
	02:05	53.6	78.4	58.3	51.9	54.7	54.4	53.5	52.8	52.6
	02:10	54.8	79.6	68.0	51.7	60.1	54.9	53.2	52.7	52.6
	02:15	53.3	78.1	58.2	51.3	54.6	54.2	53.2	52.3	52.1
	02:20	53.3	78.1	56.7	51.7	54.3	54.0	53.2	52.7	52.6
	02:25	53.9	78.7	58.2	51.8	55.0	54.7	53.9	53.2	52.9
	02:30	53.8	78.6	57.3	52.3	54.6	54.4	53.7	53.2	53.0
	02:35	54.2	79.0	59.3	52.5	55.5	55.0	54.1	53.5	53.4
	02:40	53.8	78.6	61.2	51.4	55.4	54.7	53.6	52.8	52.7
	02:45	52.4	77.2	56.4	50.6	53.5	53.2	52.4	51.7	51.6
	02:50	53.7	78.5	56.9	51.2	55.4	55.2	53.6	52.5	52.4
	02:55	53.6	78.4	57.5	51.5	54.8	54.5	53.5	52.7	52.6
	03:00	53.9	78.7	57.3	52.0	55.0	54.7	53.8	53.2	53.0
	03:05	53.7	78.5	58.4	51.6	55.0	54.6	53.6	52.6	52.5
	03:10	54.6	79.4	57.5	51.7	56.4	56.1	54.4	53.2	52.8
	03:15	54.8	79.6	58.1	52.2	56.0	55.7	54.7	53.7	53.4
	03:20	54.7	79.5	59.0	52.4	56.0	55.6	54.6	53.7	53.4
	03:25	54.5	79.3	57.0	52.6	55.8	55.6	54.4	53.7	53.5
	03:30	54.4	79.2	57.7	52.0	55.6	55.3	54.3	53.4	53.2
	03:35	54.1	78.9	57.7	52.4	55.3	54.9	54.0	53.4	53.2
	03:40	53.8	78.6	57.8	51.9	54.7	54.5	53.8	53.1	53.0
	03:45	53.0	77.8	56.0	51.1	54.2	53.9	53.0	52.2	52.0
	03:50	53.2	78.0	57.2	51.2	54.4	54.2	53.1	52.4	52.4
	03:55	53.3	78.1	55.7	51.2	54.1	53.9	53.3	52.5	52.3

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5454 - R6710-5460

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เชาว์ สติล อินคัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ต. หนองกี่ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เชาว์ สติล อินคัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโครงการ (N5)

SAMPLE NO. : 40564-40570

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 01120953 : Class I

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
20/10/2024	04:00	53.0	77.8	55.3	51.0	54.0	53.9	53.0	52.3	52.2
	04:05	53.4	78.2	56.5	51.2	55.1	54.4	53.1	52.5	52.3
	04:10	52.9	77.7	56.0	51.1	53.7	53.4	52.9	52.3	52.1
	04:15	52.8	77.6	57.1	50.9	53.8	53.6	52.8	51.9	51.8
	04:20	53.1	77.9	57.2	51.5	54.1	53.8	52.9	52.5	52.4
	04:25	53.2	78.0	55.6	51.5	54.4	54.0	53.1	52.5	52.3
	04:30	53.1	77.9	56.0	51.6	53.9	53.7	53.1	52.6	52.5
	04:35	52.9	77.7	57.4	51.0	54.0	54.0	52.7	52.0	51.9
	04:40	54.0	78.8	56.4	52.3	54.6	54.5	54.0	53.4	53.2
	04:45	53.6	78.4	56.1	51.9	54.3	54.1	53.6	53.1	52.9
	04:50	53.8	78.6	58.0	52.2	54.5	54.4	53.8	53.3	53.1
	04:55	53.9	78.7	57.3	52.2	54.9	54.7	53.7	53.2	53.0
	05:00	55.2	80.0	57.4	53.6	55.9	55.7	55.2	54.7	54.6
	05:05	54.6	79.4	59.1	52.5	55.7	55.5	54.5	53.6	53.5
	05:10	55.9	80.7	59.5	53.3	57.4	57.1	55.7	54.7	54.4
	05:15	65.3	90.1	78.6	54.3	69.8	68.0	65.6	55.5	55.1
	05:20	67.1	91.9	75.5	64.6	68.3	68.1	66.9	66.0	65.8
	05:25	63.6	88.4	72.4	52.8	66.7	66.3	65.5	54.0	53.8
	05:30	56.0	80.8	63.5	52.5	57.3	57.1	56.2	53.8	53.5
	05:35	54.3	79.1	60.2	52.1	55.7	55.3	54.1	53.3	53.1
	05:40	57.1	81.9	74.0	51.7	62.9	59.3	55.3	53.7	53.2
	05:45	54.8	79.6	59.8	51.6	56.0	55.7	54.8	53.9	53.7
	05:50	54.0	78.8	65.3	51.5	55.3	54.9	53.9	52.9	52.6
	05:55	56.4	81.2	78.0	51.4	60.0	58.5	54.2	52.9	52.6
	06:00	55.0	79.8	64.3	52.0	56.6	56.0	54.6	53.5	53.4
	06:05	54.6	79.4	73.7	52.2	55.6	55.3	54.3	53.5	53.4
	06:10	54.5	79.3	64.0	52.3	55.7	55.3	54.3	53.6	53.3
	06:15	55.3	80.1	65.7	52.0	57.0	56.6	55.2	53.4	52.9
	06:20	58.0	82.8	78.5	53.8	58.9	57.8	56.3	55.0	54.7
	06:25	65.8	90.6	85.7	54.6	70.4	69.2	61.3	56.3	55.7
	06:30	63.8	88.6	79.1	57.4	69.1	66.7	60.9	59.1	58.8
	06:35	59.5	84.3	70.8	56.0	62.4	61.2	58.4	57.4	57.2
	06:40	60.9	85.7	81.5	57.2	64.6	62.3	59.2	58.4	58.2
	06:45	62.2	87.0	77.3	57.1	65.9	62.5	60.6	58.5	58.3
	06:50	60.8	85.6	83.4	54.0	62.5	61.0	57.0	55.6	55.2
	06:55	57.1	81.9	68.1	53.7	59.1	58.1	56.4	55.2	55.0

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5454 - R6710-5460

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมภักดีบุรี ต. หนองกี่ อ. ภักดีบุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโครงการ (N5)

SAMPLE NO. : 40564-40570

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 01120953 : Class 1

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
20/10/2024	07:00	56.3	81.1	63.4	53.7	58.5	57.4	56.0	55.0	54.9
	07:05	56.7	81.5	71.5	54.1	58.1	57.4	56.0	55.1	54.9
	07:10	56.1	80.9	66.4	53.5	58.7	57.6	55.6	54.7	54.6
	07:15	56.2	81.0	64.5	53.6	58.5	56.8	55.6	54.9	54.6
	07:20	55.7	80.5	63.0	53.2	58.1	57.1	55.3	54.4	54.2
	07:25	54.9	79.7	62.7	52.3	57.4	56.0	54.3	53.7	53.6
	07:30	55.2	80.0	63.9	52.9	57.2	56.1	54.8	54.0	53.8
	07:35	55.8	80.6	63.4	52.8	58.0	56.7	55.5	54.4	53.8
	07:40	55.7	80.5	71.6	52.8	58.7	57.2	55.1	54.1	53.9
	07:45	64.0	88.8	77.0	53.8	66.6	65.5	64.5	55.6	55.1
	07:50	64.1	88.9	75.7	62.1	66.4	65.5	63.6	63.1	63.0
	07:55	63.3	88.1	71.3	61.6	64.6	64.1	63.2	62.5	62.4
	08:00	72.6	97.4	95.4	55.5	79.0	73.5	63.8	57.5	57.1
	08:05	59.8	84.6	74.1	54.2	64.3	62.6	58.3	56.1	55.7
	08:10	56.1	80.9	62.7	53.0	57.8	57.5	55.9	54.5	54.3
	08:15	55.8	80.6	62.9	53.0	57.7	57.2	55.4	54.1	53.9
	08:20	55.7	80.5	61.9	53.7	57.3	56.8	55.5	54.7	54.5
	08:25	59.5	84.3	76.3	54.6	64.7	62.6	56.9	55.8	55.6
	08:30	57.3	82.1	66.8	54.8	58.8	58.2	57.1	56.0	55.8
	08:35	56.7	81.5	60.3	55.2	57.8	57.5	56.7	56.0	55.9
	08:40	57.5	82.3	66.4	55.2	59.1	58.4	57.1	56.3	56.1
	08:45	59.0	83.8	71.7	54.9	63.3	61.8	57.4	56.5	56.1
	08:50	58.8	83.6	73.0	52.0	62.2	58.5	55.1	53.7	53.5
	08:55	56.0	80.8	63.0	52.3	58.6	58.1	55.5	53.7	53.4
	09:00	55.5	80.3	60.5	52.0	58.1	57.4	55.0	53.4	53.2
	09:05	57.1	81.9	67.9	53.6	59.2	58.2	56.3	55.1	54.8
	09:10	57.3	82.1	67.9	53.2	60.3	58.5	56.7	55.0	54.7
	09:15	56.7	81.5	70.5	52.5	60.3	58.6	55.6	53.9	53.7
	09:20	57.1	81.9	69.0	52.6	60.6	58.5	55.2	54.1	53.8
	09:25	57.2	82.0	71.4	52.6	61.7	59.0	55.9	53.9	53.6
	09:30	59.1	83.9	78.1	54.0	63.3	61.1	56.7	55.4	55.2
	09:35	59.7	84.5	72.4	53.9	64.8	63.0	57.6	55.9	55.5
	09:40	56.6	81.4	73.6	51.7	59.4	58.4	55.8	54.4	53.9
	09:45	70.0	94.8	86.0	57.8	75.7	72.7	67.8	64.5	63.9
	09:50	64.1	88.9	79.1	54.2	69.0	66.9	62.4	56.1	55.6
	09:55	66.4	91.2	83.9	56.3	71.0	69.1	63.9	61.7	61.4

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5454 - R6710-5460

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เขาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมร่มกบินทร์บุรี ต. หนองกี่ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เขาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโครงการ (NS)

SAMPLE NO. : 40564-40570

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 01120953 : Class 1

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
20/10/2024	10:00	69.7	94.5	85.7	57.5	75.4	72.4	67.5	64.2	63.6
	10:05	69.5	94.3	89.3	60.2	74.5	71.7	66.8	65.3	64.0
	10:10	68.9	93.7	85.9	62.1	72.7	70.5	67.2	65.4	65.0
	10:15	69.0	93.8	86.8	62.2	72.6	70.3	67.2	65.5	65.2
	10:20	66.2	91.0	86.6	54.8	71.6	69.6	61.8	58.8	56.9
	10:25	65.9	90.7	83.6	54.7	70.9	66.6	62.4	59.7	57.1
	10:30	66.2	91.0	86.7	58.1	71.9	69.1	63.0	61.4	60.8
	10:35	69.5	94.3	88.5	56.2	74.3	70.1	64.9	61.0	58.9
	10:40	68.9	93.7	88.5	59.2	73.5	71.8	66.5	63.6	63.0
	10:45	70.0	94.8	89.8	60.7	75.0	72.2	67.3	65.8	64.5
	10:50	70.6	95.4	88.5	58.0	76.5	72.3	67.1	62.7	61.8
	10:55	64.8	89.6	81.9	59.3	67.7	66.6	63.6	61.4	61.2
	11:00	63.8	88.6	81.0	58.0	67.9	66.2	62.2	60.4	59.8
	11:05	61.3	86.1	80.7	51.2	66.4	64.4	59.1	54.4	53.7
	11:10	60.7	85.5	78.6	52.9	67.2	63.8	57.3	54.6	54.3
	11:15	58.2	83.0	79.1	51.9	62.2	60.6	56.3	54.0	53.8
	11:20	57.2	82.0	71.8	52.7	60.1	59.2	56.1	54.6	54.2
	11:25	59.3	84.1	73.6	51.7	64.2	62.0	57.0	54.2	53.6
	11:30	61.0	85.8	75.7	53.1	65.0	62.9	56.3	54.7	54.3
	11:35	62.2	87.0	80.5	52.0	68.6	64.2	56.2	54.2	53.7
	11:40	56.0	80.8	74.3	50.3	58.8	57.5	54.5	52.2	51.8
	11:45	54.6	79.4	61.7	51.0	57.0	56.2	54.3	52.9	52.7
	11:50	54.7	79.5	66.9	50.2	56.4	55.7	53.7	52.1	51.8
	11:55	57.3	82.1	82.2	50.0	57.7	55.2	52.8	51.6	51.3
	12:00	54.8	79.6	66.4	50.6	58.3	56.9	53.9	52.6	52.3
	12:05	55.4	80.2	74.6	51.3	58.4	57.0	54.3	53.1	52.8
	12:10	55.0	79.8	73.6	50.9	59.2	56.0	53.9	52.5	52.2
	12:15	53.2	78.0	62.4	49.2	55.2	54.5	53.0	51.6	51.2
	12:20	53.9	78.7	62.5	50.2	56.1	55.6	53.4	52.1	51.7
	12:25	54.8	79.6	73.3	50.5	56.5	55.8	53.7	52.1	51.7
	12:30	55.9	80.7	67.5	50.9	58.6	57.5	55.0	52.9	52.5
	12:35	54.2	79.0	62.0	50.5	56.1	55.7	53.9	52.6	52.2
	12:40	54.9	79.7	68.0	51.2	58.1	56.8	54.2	52.5	52.3
	12:45	58.1	82.9	76.4	52.0	64.7	61.0	55.0	53.5	53.1
	12:50	66.9	91.7	81.5	55.5	70.1	68.6	65.8	63.6	62.6
	12:55	64.7	89.5	80.2	55.2	67.8	66.8	64.2	61.1	56.9

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5454 - R6710-5460

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ต. หนองกี่ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโครงการ (NS)

SAMPLE NO. : 40564-40570

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 01120953 : Class 1

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
20/10/2024	13:00	64.6	89.4	79.7	59.5	68.2	66.6	63.3	61.8	61.4
	13:05	64.6	89.4	80.1	59.9	68.1	66.6	63.2	61.8	61.6
	13:10	62.2	87.0	76.7	57.6	66.2	64.7	60.9	59.3	58.9
	13:15	63.8	88.6	80.2	56.7	68.5	66.6	61.8	59.0	58.3
	13:20	64.2	89.0	79.5	51.3	70.6	67.6	61.2	58.3	57.8
	13:25	60.4	85.2	82.0	50.6	63.9	60.7	55.9	53.2	51.9
	13:30	56.9	81.7	77.4	49.6	60.2	58.3	54.2	51.5	51.2
	13:35	56.0	80.8	73.6	47.0	62.0	59.6	53.6	50.4	49.7
	13:40	64.1	88.9	80.7	47.4	69.0	66.4	60.0	51.3	50.6
	13:45	62.0	86.8	79.0	51.4	65.6	64.7	59.5	56.8	56.3
	13:50	58.0	82.8	74.1	49.4	61.7	60.5	57.0	53.1	52.6
	13:55	53.2	78.0	66.9	48.5	56.0	55.1	52.7	50.8	50.5
	14:00	59.8	84.6	76.5	49.5	65.5	63.6	54.8	51.6	51.1
	14:05	60.2	85.0	77.9	48.6	64.5	62.0	53.1	50.3	49.9
	14:10	67.4	92.2	82.9	48.2	73.8	70.7	53.1	50.2	49.7
	14:15	56.0	80.8	76.4	48.4	60.9	58.2	52.4	50.2	49.9
	14:20	55.2	80.0	77.4	48.1	61.2	57.3	51.2	49.5	49.2
	14:25	52.7	77.5	65.7	47.9	57.0	54.9	51.4	49.5	49.1
	14:30	53.3	78.1	68.4	48.6	56.9	55.0	51.9	50.5	50.3
	14:35	53.6	78.4	65.5	49.0	58.0	56.6	52.0	50.5	50.2
	14:40	57.5	82.3	70.4	49.8	63.0	61.2	54.5	51.7	51.4
	14:45	58.7	83.5	76.4	51.6	63.6	61.0	55.6	54.2	53.4
	14:50	58.2	83.0	78.9	51.9	64.1	60.3	55.4	54.1	53.8
	14:55	62.6	87.4	83.0	51.6	67.3	63.0	55.5	54.1	53.7
	15:00	57.9	82.7	74.4	49.8	63.7	61.7	55.5	51.1	50.7
	15:05	58.5	83.3	74.2	50.3	64.7	62.1	55.6	53.1	52.1
	15:10	59.2	84.0	80.7	49.6	62.8	59.0	55.0	53.4	53.0
	15:15	60.7	85.5	81.2	52.4	65.8	63.0	56.2	54.7	54.1
	15:20	59.6	84.4	76.4	53.2	64.5	62.6	56.4	55.2	54.9
	15:25	63.8	88.6	83.3	52.7	68.9	66.5	57.5	55.1	54.5
	15:30	64.1	88.9	82.8	49.5	68.5	65.0	58.1	54.5	52.1
	15:35	64.0	88.8	83.7	50.1	71.1	67.0	57.7	53.0	51.2
	15:40	61.9	86.7	79.3	51.6	66.4	64.3	57.7	55.2	54.3
	15:45	65.1	89.9	84.8	52.7	67.0	64.3	57.9	55.5	54.8
	15:50	62.0	86.8	78.7	53.5	68.1	66.0	59.0	56.5	56.1
	15:55	63.0	87.8	81.8	50.1	68.2	64.5	57.5	54.8	54.3

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5454 - R6710-5460

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมอมรินทร์บุรี ต. หนองกี่ อ. อ. บินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโครงการ (N5)

SAMPLE NO. : 40564-40570

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 01120953 : Class 1

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
20/10/2024	16:00	64.0	88.8	84.2	51.0	68.3	65.1	58.5	55.7	52.5
	16:05	60.3	85.1	73.3	51.4	65.2	63.7	58.4	54.6	53.4
	16:10	56.7	81.5	77.2	49.6	62.0	60.0	52.9	50.9	50.6
	16:15	71.2	96.0	90.8	50.1	76.5	75.0	68.8	52.4	51.6
	16:20	58.1	82.9	76.9	48.3	62.2	61.0	53.9	49.9	49.4
	16:25	52.9	77.7	63.5	48.1	56.5	55.4	51.5	49.9	49.6
	16:30	69.3	94.1	87.1	62.5	72.9	70.6	67.5	65.8	65.5
	16:35	71.5	96.3	78.1	59.3	75.7	74.8	70.5	62.5	61.2
	16:40	67.7	92.5	78.3	59.2	72.2	71.5	66.5	60.7	60.4
	16:45	62.4	87.2	72.4	50.8	66.9	66.0	61.2	55.4	54.4
	16:50	62.3	87.1	70.1	50.4	67.3	66.4	60.5	55.0	54.1
	16:55	62.1	86.9	71.1	48.1	66.6	65.3	60.8	50.7	49.5
	17:00	64.1	88.9	78.3	48.1	72.7	66.7	54.0	49.7	49.5
	17:05	62.7	87.5	84.6	47.4	67.2	64.7	56.5	50.3	49.3
	17:10	59.6	84.4	77.0	48.1	66.1	64.2	53.2	50.5	50.1
	17:15	71.2	96.0	79.4	64.8	73.5	73.2	71.0	66.8	65.8
	17:20	64.1	88.9	72.2	59.6	67.1	67.0	62.7	61.3	60.9
	17:25	58.7	83.5	69.7	55.8	60.9	60.1	58.1	57.1	56.9
	17:30	55.6	80.4	63.4	52.9	57.2	56.7	55.4	54.2	54.1
	17:35	58.9	83.7	70.2	53.0	64.5	62.5	56.1	54.4	54.2
	17:40	57.2	82.0	70.2	51.6	61.8	58.5	54.6	52.8	52.6
	17:45	57.1	81.9	72.0	52.0	60.0	58.0	56.6	54.4	53.6
	17:50	59.1	83.9	70.0	52.5	63.8	63.7	55.2	53.7	53.4
	17:55	62.9	87.7	67.6	56.4	66.3	66.1	61.3	57.5	57.2
	18:00	59.7	84.5	71.2	53.3	66.6	63.8	56.3	54.8	54.5
	18:05	57.0	81.8	65.1	51.4	62.4	61.6	55.4	52.7	52.5
	18:10	54.2	79.0	65.8	49.7	59.2	54.8	52.2	51.2	51.0
	18:15	54.4	79.2	68.7	49.6	61.4	55.3	51.4	50.4	50.3
	18:20	55.8	80.6	78.1	49.6	61.0	56.3	52.2	50.9	50.7
	18:25	53.5	78.3	63.7	50.2	57.6	55.4	52.1	51.3	51.1
	18:30	53.5	78.3	61.7	50.2	56.7	55.7	52.7	51.6	51.1
	18:35	55.8	80.6	66.7	50.6	60.7	58.1	54.6	52.4	52.1
	18:40	53.4	78.2	63.5	50.0	56.8	55.9	52.4	51.2	51.0
	18:45	53.4	78.2	65.0	50.2	57.4	54.9	51.9	51.2	51.1
	18:50	53.2	78.0	63.0	50.4	57.0	56.6	52.0	51.4	51.3
	18:55	51.9	76.7	55.4	50.4	52.7	52.4	51.9	51.5	51.3

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5454 - R6710-5460

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมอมรินทร์ จ. หนองกี่ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโครงการ (N5)

SAMPLE NO. : 40564-40570

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 01120953 : Class 1

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
20/10/2024	19:00	52.2	77.0	58.9	50.3	53.0	52.8	52.1	51.5	51.4
	19:05	52.0	76.8	59.4	50.1	53.2	52.8	51.8	51.3	51.0
	19:10	52.1	76.9	60.1	49.3	53.7	53.1	51.7	51.1	50.9
	19:15	53.6	78.4	64.5	50.0	56.9	56.5	52.2	51.2	51.0
	19:20	55.2	80.0	81.3	50.1	54.1	53.1	52.0	51.3	51.1
	19:25	52.4	77.2	59.8	50.5	54.8	53.4	51.9	51.4	51.3
	19:30	52.3	77.1	61.3	50.5	53.9	52.8	51.9	51.4	51.4
	19:35	52.4	77.2	61.3	50.1	54.4	53.3	51.9	51.3	51.3
	19:40	53.7	78.5	73.9	50.2	56.9	54.8	51.9	51.4	51.2
	19:45	52.1	76.9	59.4	50.2	54.1	52.6	51.7	51.3	51.2
	19:50	52.7	77.5	61.5	50.4	55.1	53.6	52.1	51.5	51.4
	19:55	52.2	77.0	60.4	50.4	53.5	52.7	52.0	51.5	51.4
	20:00	53.1	77.9	68.0	50.6	55.4	54.2	52.4	51.7	51.6
	20:05	52.3	77.1	57.1	50.8	53.2	52.8	52.2	51.8	51.7
	20:10	52.2	77.0	58.3	50.6	53.3	52.8	52.0	51.6	51.5
	20:15	52.4	77.2	60.5	50.5	53.7	53.2	52.2	51.6	51.5
	20:20	51.9	76.7	56.3	50.2	53.2	52.7	51.8	51.3	51.2
	20:25	52.0	76.8	58.9	49.9	54.0	53.5	51.5	51.0	51.0
	20:30	53.9	78.7	70.0	50.1	55.4	54.7	51.9	51.3	51.1
	20:35	52.4	77.2	60.2	50.2	54.5	53.5	51.8	51.3	51.2
	20:40	52.0	76.8	57.1	50.1	53.5	53.1	51.7	51.1	51.0
	20:45	52.1	76.9	63.3	50.0	53.7	52.8	51.7	51.0	50.9
	20:50	51.0	75.8	56.5	49.3	52.0	51.7	50.8	50.4	50.3
	20:55	51.5	76.3	57.8	49.5	53.0	52.3	51.3	50.7	50.6
	21:00	51.6	76.4	59.4	49.4	54.0	52.6	51.1	50.5	50.4
	21:05	51.4	76.2	58.3	49.4	52.5	52.0	51.3	50.7	50.5
	21:10	51.3	76.1	56.0	49.2	52.4	52.0	51.2	50.7	50.6
	21:15	51.4	76.2	57.9	49.4	53.1	52.1	51.1	50.7	50.5
	21:20	51.4	76.2	57.8	49.6	52.5	52.0	51.2	50.7	50.5
	21:25	51.4	76.2	58.3	49.6	52.5	52.0	51.3	50.8	50.7
	21:30	51.7	76.5	58.5	48.3	55.0	53.5	51.0	50.1	49.8
	21:35	50.8	75.6	59.7	48.0	53.7	52.0	50.1	49.6	49.5
	21:40	50.4	75.2	57.7	48.0	51.7	50.8	50.1	49.6	49.4
	21:45	50.4	75.2	58.2	47.6	53.1	51.0	49.9	49.2	49.0
	21:50	51.4	76.2	60.4	47.9	56.0	54.0	49.9	49.3	49.1
	21:55	50.9	75.7	61.3	47.5	54.3	51.9	50.1	49.3	49.1

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5454 - R6710-5460

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เขาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ต. หนองกี่ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เขาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโครงการ (N5)

SAMPLE NO. : 40564-40570

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 01120953 : Class 1

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
20/10/2024	22:00	51.0	75.8	59.6	47.6	54.6	52.5	50.1	49.3	49.0
	22:05	51.2	76.0	62.8	47.3	55.4	52.4	50.0	49.3	49.0
	22:10	50.9	75.7	59.8	47.9	53.7	52.2	50.2	49.4	49.2
	22:15	49.7	74.5	57.8	47.0	51.1	50.4	49.5	48.8	48.5
	22:20	49.6	74.4	60.7	47.5	50.4	50.0	49.3	48.8	48.5
	22:25	49.7	74.5	57.9	47.6	51.6	50.4	49.4	48.8	48.6
	22:30	53.1	77.9	60.3	48.0	56.9	56.6	50.0	49.3	49.2
	22:35	56.5	81.3	59.4	54.3	57.6	57.4	56.5	55.6	55.5
	22:40	56.0	80.8	60.1	53.6	57.0	56.8	56.1	54.9	54.6
	22:45	56.2	81.0	61.1	53.6	57.7	57.2	56.1	54.9	54.7
	22:50	56.7	81.5	61.2	54.3	58.0	57.5	56.5	55.7	55.4
	22:55	56.1	80.9	60.3	53.8	57.2	57.0	56.0	55.1	54.9
	23:00	56.7	81.5	61.6	54.6	58.3	57.6	56.6	55.6	55.5
	23:05	54.8	79.6	61.5	48.2	57.3	56.6	55.5	49.4	49.1
	23:10	50.1	74.9	59.6	47.9	52.1	50.5	49.5	48.9	48.8
	23:15	49.4	74.2	58.8	47.5	50.8	50.0	49.0	48.6	48.5
	23:20	50.0	74.8	59.3	47.3	53.3	52.0	49.0	48.4	48.3
	23:25	49.5	74.3	60.3	47.6	51.0	50.3	49.1	48.6	48.5
	23:30	49.5	74.3	58.7	47.4	51.6	50.2	49.0	48.5	48.4
	23:35	49.3	74.1	58.8	47.3	51.0	50.0	48.8	48.4	48.3
	23:40	49.9	74.7	58.2	47.7	51.5	50.4	49.5	48.9	48.8
	23:45	50.0	74.8	57.1	47.7	52.6	50.8	49.6	49.1	49.0
	23:50	49.7	74.5	58.6	47.8	50.4	50.0	49.5	49.0	48.8
	23:55	55.1	79.9	60.6	47.8	57.0	56.7	55.8	50.1	49.7
21/10/2024	00:00	55.9	80.7	60.3	53.2	57.4	56.8	55.8	54.9	54.6
	00:05	56.1	80.9	60.1	53.8	57.6	57.5	55.9	54.8	54.6
	00:10	56.2	81.0	61.4	52.6	57.4	57.2	56.1	55.2	54.9
	00:15	56.0	80.8	59.7	53.4	56.9	56.7	56.0	55.1	54.8
	00:20	55.9	80.7	60.2	53.5	57.2	56.8	55.8	55.0	54.8
	00:25	55.9	80.7	59.3	53.1	57.6	57.3	55.8	54.6	54.3
	00:30	56.3	81.1	60.2	53.5	57.8	57.5	56.2	55.0	54.7
	00:35	56.4	81.2	60.0	53.7	58.1	57.4	56.2	55.3	55.1
	00:40	56.1	80.9	59.4	52.9	57.5	57.2	56.0	54.9	54.4
	00:45	56.2	81.0	60.3	53.3	57.5	57.3	56.2	54.8	54.5
	00:50	55.4	80.2	60.3	52.7	57.4	56.9	55.1	54.2	54.0
	00:55	55.7	80.5	61.1	52.5	57.4	56.9	55.5	54.3	53.9

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5454 - R6710-5460

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เชาว์ สติล อินคัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ต. หนองกี่ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เชาว์ สติล อินคัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโครงการ (N5)

SAMPLE NO. : 40564-40570

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 01120953 : Class 1

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
21/10/2024	01:00	55.0	79.8	59.8	51.8	57.0	56.4	54.9	53.3	53.1
	01:05	55.3	80.1	60.6	52.2	57.3	56.8	55.0	53.8	53.6
	01:10	56.0	80.8	60.0	53.2	57.7	57.5	55.9	54.5	54.3
	01:15	56.3	81.1	60.2	52.9	57.9	57.5	56.3	54.7	54.3
	01:20	56.3	81.1	60.7	53.6	57.8	57.5	56.3	54.6	54.5
	01:25	56.0	80.8	59.3	53.3	57.3	57.1	55.9	55.0	54.7
	01:30	56.2	81.0	59.7	54.1	57.4	57.1	56.1	55.2	55.0
	01:35	56.5	81.3	61.3	54.2	57.6	57.4	56.5	55.7	55.6
	01:40	55.8	80.6	77.6	53.0	56.4	56.1	55.3	54.6	54.1
	01:45	56.0	80.8	60.5	53.1	57.7	57.3	55.9	54.7	54.3
	01:50	55.9	80.7	59.9	53.3	57.1	56.9	55.9	55.0	54.6
	01:55	56.2	81.0	61.2	54.1	57.1	56.9	56.1	55.4	55.2
	02:00	55.8	80.6	59.5	53.4	57.1	56.8	55.8	54.5	54.2
	02:05	55.3	80.1	59.9	52.5	56.7	56.3	55.3	53.9	53.6
	02:10	55.0	79.8	60.6	52.9	56.2	55.8	54.8	54.2	54.0
	02:15	55.1	79.9	58.4	53.0	55.9	55.8	55.0	54.6	54.4
	02:20	54.9	79.7	57.4	53.0	56.1	55.8	54.9	54.1	53.9
	02:25	56.3	81.1	66.0	53.9	57.7	57.0	56.0	55.1	55.0
	02:30	55.6	80.4	60.2	53.6	56.7	56.4	55.6	54.8	54.6
	02:35	56.3	81.1	60.5	53.6	57.3	57.2	56.5	55.0	54.7
	02:40	56.7	81.5	60.6	53.9	58.3	58.2	56.4	55.2	54.9
	02:45	55.2	80.0	60.3	52.8	56.5	56.1	55.1	54.3	53.9
	02:50	55.7	80.5	60.8	53.3	57.1	56.8	55.6	54.7	54.5
	02:55	55.9	80.7	60.2	53.0	57.6	57.2	55.7	54.8	54.6
	03:00	56.4	81.2	59.4	53.8	58.2	57.8	56.3	54.9	54.7
	03:05	56.0	80.8	59.0	53.9	57.3	57.1	55.8	54.9	54.7
	03:10	56.4	81.2	60.2	53.6	58.4	58.0	56.3	55.2	54.7
	03:15	56.5	81.3	63.8	54.0	57.7	57.4	56.4	55.6	55.2
	03:20	56.2	81.0	59.9	54.1	57.7	57.3	56.2	55.2	55.0
	03:25	54.7	79.5	65.4	52.8	55.9	55.5	54.6	53.9	53.8
	03:30	55.3	80.1	58.5	52.5	56.5	56.2	55.5	53.9	53.6
	03:35	55.4	80.2	58.0	53.5	56.2	56.0	55.4	54.8	54.5
	03:40	55.0	79.8	58.2	53.4	55.6	55.5	55.0	54.6	54.5
	03:45	54.6	79.4	64.9	51.9	56.1	55.6	54.4	53.1	52.8
	03:50	55.0	79.8	62.0	51.9	57.1	55.9	54.8	53.3	53.0
	03:55	54.8	79.6	58.4	52.8	55.6	55.4	54.8	54.1	53.9

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5454 - R6710-5460

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สตีส อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ต. หนองกี่ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สตีส อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโครงการ (N5)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120953 : Class 1

SAMPLE NO. : 40564-40570

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

RECEIVED DATE : 22/10/2024

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
21/10/2024	04:00	54.6	79.4	56.7	52.6	55.6	55.5	54.6	53.8	53.5
	04:05	53.8	78.6	57.7	50.6	55.3	55.1	53.8	52.4	52.1
	04:10	53.6	78.4	56.6	50.6	54.7	54.6	53.6	52.2	51.8
	04:15	54.1	78.9	56.6	51.5	55.3	55.1	54.0	53.1	52.9
	04:20	53.8	78.6	59.4	51.4	54.9	54.7	53.8	52.9	52.6
	04:25	50.9	75.7	59.1	45.8	54.8	54.4	48.6	47.3	47.1
	04:30	48.7	73.5	55.9	46.0	51.1	50.4	48.1	47.3	47.1
	04:35	48.2	73.0	54.5	45.9	49.4	48.8	48.0	47.4	47.2
	04:40	54.0	78.8	66.8	45.9	59.7	58.4	49.1	47.7	47.4
	04:45	48.9	73.7	59.7	45.4	51.6	50.1	48.1	47.1	46.9
	04:50	47.8	72.6	55.1	45.1	48.6	48.2	47.6	46.9	46.7
	04:55	48.6	73.4	58.1	45.7	51.9	49.5	48.0	47.3	47.2
	05:00	47.8	72.6	62.9	45.6	48.6	48.3	47.6	46.9	46.9
	05:05	49.4	74.2	62.0	45.9	54.2	49.7	47.7	47.1	47.0
	05:10	48.5	73.3	56.3	46.0	52.0	50.4	47.8	47.2	47.0
	05:15	52.0	76.8	71.7	46.8	55.5	54.0	50.0	49.1	48.5
	05:20	49.2	74.0	58.9	46.1	52.0	50.8	48.2	47.4	47.3
	05:25	50.0	74.8	64.7	46.4	54.0	51.4	48.5	47.7	47.6
	05:30	51.8	76.6	74.8	46.0	55.6	53.7	49.8	47.7	47.5
	05:35	50.9	75.7	71.7	46.0	53.3	52.1	49.0	47.6	47.3
	05:40	51.8	76.6	61.3	46.1	53.9	53.0	51.6	50.2	49.1
	05:45	52.5	77.3	75.4	46.8	53.9	52.8	49.1	48.0	47.8
	05:50	49.5	74.3	65.6	46.6	52.1	51.3	48.5	47.7	47.6
	05:55	48.9	73.7	59.0	46.6	52.0	50.1	48.3	47.6	47.5
	06:00	49.9	74.7	68.2	46.8	53.6	50.6	48.8	48.2	48.0
	06:05	50.0	74.8	65.8	46.6	53.7	51.0	48.8	47.8	47.7
	06:10	52.1	76.9	70.1	46.4	56.7	55.4	49.5	48.2	48.0
	06:15	52.9	77.7	68.3	46.1	58.8	55.7	49.5	47.6	47.4
	06:20	52.3	77.1	65.6	45.8	57.5	55.7	49.5	47.6	47.3
	06:25	57.9	82.7	69.6	47.1	62.5	61.3	56.6	52.4	50.2
	06:30	61.7	86.5	88.2	52.5	65.4	63.7	56.8	54.2	53.9
	06:35	60.0	84.8	76.9	52.5	65.9	63.0	56.5	54.0	53.7
	06:40	59.3	84.1	78.4	49.8	64.7	62.6	55.8	53.4	52.0
	06:45	53.9	78.7	66.9	46.8	59.0	56.4	51.9	49.8	49.3
	06:50	57.4	82.2	77.1	46.7	65.3	59.1	51.2	49.0	48.7
	06:55	55.6	80.4	72.5	47.5	60.3	58.4	52.8	49.6	49.1

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5454 - R6710-5460

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมภักดีบดินทร์บุรี ต. หนองกี่ อ. ภักดีบดินทร์ จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโครงการ (NS)

SAMPLE NO. : 40564-40570

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 01120953 : Class 1

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
21/10/2024	07:00	56.0	80.8	77.5	48.0	61.9	57.7	50.7	49.4	49.1
	07:05	54.0	78.8	70.8	48.1	60.1	56.8	51.0	49.3	49.2
	07:10	53.0	77.8	67.4	47.8	57.6	54.4	50.6	49.5	49.2
	07:15	53.9	78.7	72.1	47.7	58.2	57.1	51.8	49.5	49.2
	07:20	52.2	77.0	64.1	47.7	56.5	54.4	51.1	49.6	49.4
	07:25	52.6	77.4	68.3	46.9	57.5	55.8	50.6	49.2	48.6
	07:30	53.9	78.7	70.2	47.4	58.3	56.6	51.6	49.5	49.2
	07:35	53.7	78.5	72.8	47.5	58.7	57.2	51.1	49.3	49.0
	07:40	54.8	79.6	67.8	48.2	59.8	57.9	52.7	50.0	49.7
	07:45	56.8	81.6	73.9	48.4	61.8	60.5	53.9	50.5	50.2
	07:50	55.8	80.6	71.5	48.1	61.9	57.6	52.6	49.9	49.5
	07:55	56.3	81.1	69.6	47.0	60.6	59.2	54.7	50.0	49.2
	08:00	51.6	76.4	70.1	47.1	55.5	54.2	49.7	48.6	48.5
	08:05	55.6	80.4	73.2	47.7	59.3	56.8	50.4	49.1	49.0
	08:10	51.3	76.1	73.8	46.3	54.3	53.1	49.6	48.0	47.9
	08:15	52.6	77.4	71.5	46.0	57.0	55.0	49.6	47.8	47.5
	08:20	53.2	78.0	68.3	47.4	58.3	56.3	50.1	48.6	48.4
	08:25	52.9	77.7	69.0	48.1	58.1	55.3	50.5	49.5	49.2
	08:30	54.1	78.9	68.5	47.8	59.1	58.4	51.4	49.4	49.1
	08:35	52.4	77.2	65.6	47.5	56.2	54.8	50.4	49.0	48.8
	08:40	52.0	76.8	65.1	47.7	55.4	54.4	50.8	49.2	49.0
	08:45	51.7	76.5	63.8	47.9	56.0	54.4	50.0	49.2	49.0
	08:50	55.2	80.0	75.9	48.5	60.1	56.0	50.9	49.7	49.5
	08:55	58.6	83.4	75.5	46.2	65.8	60.6	51.0	47.7	47.5
	09:00	53.5	78.3	68.3	46.8	60.0	55.3	49.6	48.3	48.0
	09:05	51.5	76.3	69.2	47.8	54.9	54.0	50.3	49.2	48.9
	09:10	50.7	75.5	61.3	48.1	53.5	52.0	49.9	49.3	49.1
	09:15	50.5	75.3	61.1	47.9	53.7	51.7	49.7	48.9	48.8
	09:20	53.5	78.3	65.1	47.8	59.0	56.2	50.6	49.2	49.0
	09:25	50.2	75.0	57.5	47.2	52.5	51.1	49.9	49.0	48.7
	09:30	51.3	76.1	58.2	47.3	54.2	53.6	50.5	48.9	48.7
	09:35	50.2	75.0	57.2	46.3	52.9	52.0	49.8	48.2	48.0
	09:40	55.2	80.0	71.5	46.9	62.1	58.4	51.1	49.3	48.6
	09:45	51.5	76.3	69.0	47.9	54.1	52.6	50.7	49.7	49.4
	09:50	55.1	79.9	72.6	47.6	61.4	53.3	49.8	48.9	48.6
	09:55	52.6	77.4	68.2	46.6	57.1	55.1	50.1	48.4	48.2

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5454 - R6710-5460

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมบึงนาราง จ. พิจิตร อ. บึงนาราง จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโครงการ (N5)

SAMPLE NO. : 40564-40570

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 01120953 : Class 1

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
21/10/2024	10:00	52.7	77.5	70.8	46.8	56.5	54.3	49.5	48.3	48.0
	10:05	54.8	79.6	71.8	46.5	60.4	57.3	51.0	48.4	48.2
	10:10	55.6	80.4	79.7	47.4	60.8	59.4	50.3	48.8	48.5
	10:15	49.9	74.7	68.1	46.7	52.6	50.6	48.6	47.9	47.8
	10:20	58.6	83.4	80.3	46.3	64.2	60.7	50.1	48.1	47.8
	10:25	50.2	75.0	64.7	46.4	54.5	51.6	48.8	47.8	47.6
	10:30	50.1	74.9	62.9	46.5	53.0	50.9	48.9	48.0	47.7
	10:35	53.7	78.5	71.2	46.2	59.4	56.7	49.4	47.9	47.5
	10:40	51.6	76.4	66.9	47.7	55.0	53.0	50.2	49.2	48.9
	10:45	50.8	75.6	67.4	47.7	53.4	51.9	50.0	49.2	49.0
	10:50	54.7	79.5	73.1	48.0	61.6	57.3	51.0	49.4	49.2
	10:55	50.5	75.3	62.3	46.6	55.1	52.8	49.1	48.0	47.8
	11:00	50.6	75.4	69.6	46.4	53.8	52.3	49.0	48.0	47.8
	11:05	48.6	73.4	57.9	45.5	51.8	50.1	47.7	46.9	46.7
	11:10	56.5	81.3	72.5	46.5	63.4	59.4	50.8	48.1	47.9
	11:15	50.3	75.1	60.9	46.4	53.3	52.4	49.3	48.0	47.8
	11:20	48.4	73.2	58.4	45.5	50.4	49.4	48.0	47.2	46.9
	11:25	48.9	73.7	56.1	45.5	52.2	50.7	48.2	46.9	46.6
	11:30	53.3	78.1	70.2	44.0	58.0	55.8	48.8	45.6	45.4
	11:35	57.9	82.7	73.5	40.8	63.9	60.0	49.8	43.1	42.6
	11:40	51.2	76.0	70.3	40.9	56.7	54.4	47.6	43.0	42.3
	11:45	48.2	73.0	70.9	39.6	54.4	51.6	43.3	41.3	40.8
	11:50	44.1	68.9	60.3	39.3	48.4	47.0	42.2	40.3	40.1
	11:55	53.1	77.9	69.5	41.4	60.8	50.8	43.8	42.7	42.6
	12:00	57.7	82.5	77.8	41.7	65.6	62.0	46.1	43.1	42.8
	12:05	49.1	73.9	70.1	41.0	54.7	51.3	44.1	42.2	41.9
	12:10	58.4	83.2	78.2	40.9	66.2	61.0	43.4	42.0	41.8
	12:15	45.7	70.5	63.8	41.0	50.5	48.6	43.3	42.3	42.0
	12:20	53.4	78.2	73.3	40.5	60.0	57.3	47.6	41.9	41.5
	12:25	53.8	78.6	73.0	40.5	59.5	58.6	47.1	42.0	41.7
	12:30	53.1	77.9	68.5	41.6	58.5	56.7	46.7	43.7	43.0
	12:35	48.1	72.9	61.2	42.1	53.1	51.3	46.1	43.6	43.4
	12:40	54.7	79.5	73.0	42.4	57.9	56.3	49.7	46.3	45.1
	12:45	50.5	75.3	64.3	43.9	56.6	53.1	47.8	46.3	45.8
	12:50	48.1	72.9	68.2	44.5	51.1	49.2	46.9	46.0	45.8
	12:55	47.6	72.4	64.4	43.3	50.3	49.4	46.9	45.0	44.8

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5454 - R6710-5460

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เขาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ต. หนองกี่ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เขาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโครงการ (N5)

SAMPLE NO. : 40564-40570

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 01120953 : Class 1

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
21/10/2024	13:00	50.7	75.5	61.6	46.3	53.8	53.0	49.8	48.2	47.8
	13:05	51.4	76.2	80.2	45.4	53.0	51.7	48.7	47.2	46.7
	13:10	49.8	74.6	63.0	45.8	52.3	51.7	49.0	47.6	47.4
	13:15	50.8	75.6	61.0	46.3	54.0	53.0	49.9	48.4	48.0
	13:20	50.5	75.3	68.4	44.9	53.6	51.7	48.4	47.1	46.8
	13:25	50.0	74.8	67.2	45.6	52.6	51.5	48.4	47.3	47.2
	13:30	52.7	77.5	68.0	46.1	58.3	55.5	50.1	47.8	47.4
	13:35	53.1	77.9	67.0	46.7	59.1	56.1	50.0	48.1	48.0
	13:40	52.2	77.0	67.3	46.5	56.7	55.5	49.9	48.2	47.9
	13:45	50.0	74.8	62.4	46.4	53.4	52.5	48.8	47.7	47.5
	13:50	55.0	79.8	71.8	47.6	58.5	57.4	53.7	50.7	49.9
	13:55	54.9	79.7	64.6	48.4	57.2	56.7	54.3	52.0	51.4
	14:00	54.5	79.3	74.3	47.1	59.0	56.5	51.7	48.6	48.4
	14:05	59.3	84.1	79.3	46.6	66.4	62.9	51.4	48.8	48.1
	14:10	53.5	78.3	70.7	46.3	58.6	55.9	51.3	48.1	47.8
	14:15	57.2	82.0	82.6	47.1	62.0	59.2	53.3	49.1	48.6
	14:20	54.0	78.8	73.2	45.9	59.7	56.3	49.1	47.7	47.5
	14:25	52.3	77.1	68.5	47.0	55.0	53.7	50.1	48.7	48.4
	14:30	55.8	80.6	68.7	47.9	61.4	58.9	53.6	51.1	50.6
	14:35	54.4	79.2	75.9	47.3	56.6	55.7	52.1	49.8	49.0
	14:40	51.7	76.5	64.0	47.6	54.5	53.6	50.6	48.9	48.7
	14:45	56.8	81.6	75.5	46.3	62.3	57.5	50.1	48.5	48.1
	14:50	51.6	76.4	63.1	47.0	56.4	54.5	49.7	48.5	48.3
	14:55	49.5	74.3	63.7	46.9	52.2	51.0	48.5	47.9	47.7
	15:00	59.5	84.3	81.2	46.3	65.9	60.9	49.5	48.1	47.8
	15:05	54.9	79.7	78.5	46.3	59.5	57.1	51.2	47.9	47.4
	15:10	53.9	78.7	67.8	47.1	58.9	55.9	51.9	48.9	48.6
	15:15	50.7	75.5	67.3	47.0	54.2	52.6	49.6	48.5	48.1
	15:20	54.4	79.2	72.6	47.3	59.8	56.7	50.5	48.9	48.6
	15:25	51.9	76.7	70.6	46.9	55.7	53.5	50.0	48.3	48.1
	15:30	59.1	83.9	76.3	46.9	64.4	63.4	53.9	50.2	49.6
	15:35	56.0	80.8	73.1	47.6	63.7	57.4	50.8	49.2	48.9
	15:40	53.2	78.0	68.0	49.7	57.0	54.3	51.7	50.9	50.6
	15:45	52.6	77.4	66.7	49.6	54.8	53.8	51.8	51.0	50.8
	15:50	55.4	80.2	70.5	44.6	62.5	59.1	50.8	46.5	45.9
	15:55	50.0	74.8	60.0	44.7	54.8	52.8	48.4	46.6	46.2

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5454 - R6710-5460

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซวี่ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมภักดีบึงบอระเพ็ด ต.หนองก้อ อ.บึงบอระเพ็ด จ.ปราจีนบุรี 25110
 SAMPLE SOURCE : บริษัท เซวี่ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโครงการ (N5)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120953 : Class 1

SAMPLE NO. : 40564-40570
 MEASURING DATE : 15-22/10/2024
 RECEIVED DATE : 22/10/2024
 REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
21/10/2024	16:00	55.9	80.7	81.1	45.1	60.8	54.4	50.3	46.9	46.6
	16:05	52.1	76.9	70.2	45.5	56.2	53.7	50.0	47.1	46.7
	16:10	64.8	89.6	85.2	45.5	66.6	62.8	53.6	48.0	47.3
	16:15	48.6	73.4	61.4	44.5	52.8	50.9	47.5	45.9	45.7
	16:20	50.2	75.0	64.0	44.6	56.0	54.1	47.0	45.9	45.6
	16:25	49.6	74.4	67.3	44.2	54.8	51.3	47.2	45.8	45.7
	16:30	53.4	78.2	71.3	44.9	57.0	53.5	48.0	46.2	46.1
	16:35	49.8	74.6	68.0	44.7	53.7	51.3	47.8	46.1	45.8
	16:40	49.4	74.2	59.3	44.5	53.7	52.1	48.0	46.1	45.8
	16:45	49.2	74.0	59.1	45.1	52.3	51.1	48.5	46.7	46.4
	16:50	50.2	75.0	62.5	45.2	53.9	52.8	48.8	46.8	46.4
	16:55	48.7	73.5	65.9	45.1	51.9	49.9	47.2	46.4	46.2
	17:00	53.4	78.2	69.6	44.8	59.4	54.0	47.4	46.2	46.1
	17:05	49.9	74.7	61.4	44.3	55.0	52.4	47.7	45.9	45.5
	17:10	53.1	77.9	72.5	45.2	58.6	55.4	50.4	49.1	48.5
	17:15	58.3	83.1	86.5	48.4	60.8	58.9	53.2	50.3	49.9
	17:20	58.7	83.5	86.1	48.1	60.5	58.8	52.8	49.4	49.1
	17:25	53.1	77.9	72.8	48.1	56.4	54.4	50.7	49.3	49.0
	17:30	51.0	75.8	58.8	47.8	54.2	53.3	50.0	49.0	48.8
	17:35	60.1	84.9	72.1	49.0	65.8	64.6	57.0	53.3	52.1
	17:40	62.6	87.4	79.0	50.1	68.8	66.7	57.2	51.7	51.1
	17:45	58.5	83.3	79.2	54.0	62.5	61.1	55.7	54.9	54.8
	17:50	56.2	81.0	65.0	54.0	59.3	58.1	55.4	54.7	54.6
	17:55	55.2	80.0	58.5	54.2	55.9	55.6	55.2	54.8	54.7
	18:00	56.4	81.2	64.8	54.2	60.5	58.3	55.3	54.8	54.7
	18:05	58.2	83.0	73.9	54.0	63.7	60.5	55.2	54.7	54.6
	18:10	54.0	78.8	59.5	48.1	55.7	55.5	54.9	49.3	49.0
	18:15	50.7	75.5	58.1	48.2	53.9	52.7	50.0	49.3	49.1
	18:20	51.0	75.8	58.2	48.5	53.8	52.4	50.2	49.4	49.2
	18:25	54.0	78.8	66.7	48.7	59.4	55.3	51.4	49.8	49.7
	18:30	55.1	79.9	66.9	49.5	60.3	58.3	52.8	51.0	50.8
	18:35	58.4	83.2	76.7	50.2	64.9	59.3	53.5	51.4	51.2
	18:40	51.6	76.4	59.2	49.1	53.9	53.0	51.2	50.2	49.9
	18:45	51.9	76.7	60.5	49.2	53.8	53.0	51.3	50.4	50.3
	18:50	50.9	75.7	57.4	48.6	52.8	51.7	50.6	50.0	49.8
	18:55	50.9	75.7	60.4	48.5	52.5	51.5	50.5	49.8	49.6

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5454 - R6710-5460

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ต. หนองกี่ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโครงการ (N5)

SAMPLE NO. : 40564-40570

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 01120953 : Class I

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
21/10/2024	19:00	56.3	81.1	77.0	48.0	60.2	57.6	55.9	50.2	49.8
	19:05	55.5	80.3	61.4	54.2	56.2	56.0	55.5	55.1	55.1
	19:10	55.7	80.5	63.3	54.5	57.0	56.0	55.5	55.3	55.2
	19:15	55.5	80.3	61.6	54.5	56.1	55.7	55.4	55.1	55.0
	19:20	55.2	80.0	59.0	54.2	55.9	55.7	55.2	54.9	54.8
	19:25	55.5	80.3	62.6	54.4	56.5	56.0	55.4	55.0	54.9
	19:30	54.6	79.4	59.3	49.3	56.2	55.8	55.0	50.6	50.2
	19:35	50.8	75.6	57.6	49.0	51.6	51.4	50.6	50.1	50.0
	19:40	50.9	75.7	55.8	49.0	53.0	51.9	50.6	50.0	49.9
	19:45	51.5	76.3	59.2	49.3	53.9	52.5	50.9	50.4	50.2
	19:50	50.7	75.5	54.8	49.1	51.5	51.4	50.6	50.0	49.9
	19:55	50.4	75.2	55.3	48.8	51.6	51.1	50.2	49.8	49.7
	20:00	50.4	75.2	56.1	48.7	51.7	51.1	50.2	49.7	49.6
	20:05	50.3	75.1	55.5	48.9	50.9	50.7	50.2	49.8	49.7
	20:10	50.4	75.2	54.1	48.6	51.7	51.1	50.2	49.8	49.7
	20:15	52.6	77.4	60.9	48.8	54.8	53.4	52.5	50.9	50.5
	20:20	53.3	78.1	59.6	48.7	54.6	54.2	53.2	52.1	51.7
	20:25	55.5	80.3	73.9	49.4	60.9	55.8	53.2	52.2	51.9
	20:30	53.1	77.9	59.7	49.0	54.8	53.9	53.1	51.8	51.4
	20:35	54.5	79.3	67.5	49.3	56.0	54.3	53.1	52.0	51.6
	20:40	53.0	77.8	57.9	49.1	54.3	54.0	53.0	51.7	50.9
	20:45	52.9	77.7	64.0	48.0	55.2	53.8	52.8	51.5	50.8
	20:50	53.1	77.9	64.1	48.9	54.7	54.0	52.9	51.7	51.4
	20:55	52.7	77.5	61.4	48.4	54.1	53.6	52.7	51.5	50.9
	21:00	53.4	78.2	67.7	48.7	56.1	55.2	52.9	51.6	51.3
	21:05	53.0	77.8	66.6	48.2	54.7	54.0	52.8	51.4	50.5
	21:10	52.8	77.6	63.7	48.4	54.2	53.7	52.9	51.4	50.8
	21:15	52.7	77.5	56.1	49.0	53.6	53.5	52.9	51.6	51.4
	21:20	52.7	77.5	55.7	48.9	53.6	53.4	52.9	51.6	51.3
	21:25	52.6	77.4	54.9	48.5	53.6	53.5	52.9	51.3	50.8
	21:30	54.0	78.8	70.0	48.3	56.1	54.7	52.7	51.4	51.0
	21:35	52.4	77.2	56.1	48.3	53.2	53.1	52.6	51.2	50.7
	21:40	55.8	80.6	65.8	49.4	56.3	56.2	55.8	55.2	54.9
	21:45	56.4	81.2	63.5	54.4	57.1	56.8	56.4	55.7	55.5
	21:50	55.8	80.6	57.1	54.0	56.5	56.4	55.8	55.0	54.8
	21:55	55.8	80.6	57.0	54.2	56.3	56.3	55.9	55.4	55.1

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5454 - R6710-5460

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมภินทรบุรี ต. หนองกี่ อ. ภินทรบุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโครงการ (N5)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120953 : Class 1

SAMPLE NO. : 40564-40570

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

RECEIVED DATE : 22/10/2024

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
21/10/2024	22:00	56.0	80.8	57.2	54.2	56.5	56.4	56.1	55.5	55.3
	22:05	56.2	81.0	57.6	54.4	56.7	56.7	56.3	55.7	55.5
	22:10	56.3	81.1	58.8	54.5	56.8	56.7	56.4	55.8	55.6
	22:15	56.2	81.0	57.4	54.6	56.7	56.6	56.3	55.7	55.5
	22:20	56.1	80.9	57.6	54.0	56.7	56.6	56.2	55.4	55.2
	22:25	56.0	80.8	59.5	54.1	56.8	56.6	56.0	55.2	55.1
	22:30	55.6	80.4	58.4	54.1	56.5	56.4	55.5	54.7	54.7
	22:35	56.4	81.2	59.6	54.2	57.6	57.1	56.3	55.6	55.3
	22:40	56.3	81.1	58.4	54.3	57.1	56.9	56.4	55.6	55.3
	22:45	54.2	79.0	67.3	47.8	56.6	56.4	52.9	50.6	49.9
	22:50	52.2	77.0	58.0	47.6	54.0	53.3	52.4	50.4	49.8
	22:55	50.4	75.2	54.1	46.7	52.9	52.7	48.7	47.6	47.4
	23:00	48.1	72.9	57.2	46.8	48.9	48.7	48.0	47.5	47.4
	23:05	47.9	72.7	50.1	46.9	48.3	48.2	47.9	47.6	47.5
	23:10	47.5	72.3	49.0	46.4	48.1	47.9	47.5	47.2	47.1
	23:15	47.6	72.4	49.1	46.2	48.2	48.1	47.6	47.2	47.1
	23:20	47.4	72.2	53.5	46.1	48.1	47.9	47.3	46.9	46.8
	23:25	47.1	71.9	48.8	46.1	47.6	47.5	47.2	46.8	46.7
	23:30	47.4	72.2	49.1	46.3	47.8	47.7	47.4	47.1	47.0
	23:35	47.8	72.6	55.9	46.3	48.3	48.0	47.6	47.2	47.1
	23:40	48.3	73.1	56.1	46.7	50.7	49.2	47.8	47.6	47.4
	23:45	47.7	72.5	50.6	46.5	48.2	48.1	47.7	47.4	47.2
	23:50	47.9	72.7	58.1	46.5	49.9	49.0	47.6	47.2	47.1
	23:55	47.5	72.3	51.1	46.1	48.5	48.0	47.3	46.9	46.8
22/10/2024	00:00	56.1	80.9	59.4	48.5	57.7	57.3	56.2	54.4	51.2
	00:05	56.1	80.9	58.1	53.2	57.3	57.0	56.2	55.1	54.3
	00:10	55.9	80.7	58.6	53.3	57.3	57.0	55.8	54.7	54.4
	00:15	54.2	79.0	56.4	52.3	55.5	55.3	54.1	53.3	53.1
	00:20	55.4	80.2	58.2	52.8	56.9	56.7	55.4	53.9	53.7
	00:25	54.9	79.7	56.9	52.4	55.9	55.8	54.9	53.9	53.6
	00:30	55.3	80.1	58.7	52.9	57.1	56.6	55.1	54.2	54.1
	00:35	54.7	79.5	58.1	52.2	56.0	55.7	54.6	53.7	53.2
	00:40	54.4	79.2	58.1	50.9	55.8	55.6	54.3	53.0	52.7
	00:45	55.5	80.3	59.7	53.2	57.0	56.4	55.3	54.5	54.2
	00:50	54.9	79.7	57.5	52.9	55.9	55.7	54.9	54.2	53.9
	00:55	55.6	80.4	58.5	52.7	56.8	56.6	55.6	54.4	54.2

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5454 - R6710-5460

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมภมรินทร์บุรี ต.หนองกี่ อ.ภมรินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี 25110
 SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโครงการ (N5)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120953 : Class 1

SAMPLE NO. : 40564-40570
 MEASURING DATE : 15-22/10/2024
 RECEIVED DATE : 22/10/2024
 REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
22/10/2024	01:00	55.1	79.9	57.6	52.2	56.4	56.0	55.2	54.0	53.5
	01:05	55.1	79.9	58.3	52.7	56.5	56.1	55.0	54.1	53.9
	01:10	55.5	80.3	60.8	52.8	57.1	56.7	55.1	54.0	53.7
	01:15	54.3	79.1	58.2	51.2	56.4	55.6	54.1	52.9	52.6
	01:20	54.3	79.1	56.9	51.9	55.9	55.4	54.3	53.1	52.9
	01:25	55.0	79.8	58.9	52.2	56.4	56.2	55.0	53.5	53.2
	01:30	55.0	79.8	58.3	51.5	57.2	56.5	54.9	53.6	53.1
	01:35	54.8	79.6	58.0	51.3	56.2	55.9	54.8	53.4	53.1
	01:40	55.5	80.3	58.8	52.3	57.4	57.0	55.3	54.2	53.8
	01:45	55.7	80.5	59.7	52.4	57.4	57.1	55.6	54.1	53.8
	01:50	54.7	79.5	58.1	51.5	56.4	55.8	54.6	53.4	52.9
	01:55	54.2	79.0	57.4	50.8	55.9	55.5	54.0	52.6	52.3
	02:00	54.5	79.3	58.3	50.8	56.3	56.0	54.6	52.2	51.8
	02:05	54.3	79.1	57.5	51.5	56.0	55.5	54.2	52.7	52.5
	02:10	54.2	79.0	59.0	50.9	56.5	55.6	53.9	52.6	52.2
	02:15	53.8	78.6	56.9	50.4	55.7	55.3	53.6	52.1	51.8
	02:20	55.0	79.8	58.5	51.4	57.2	56.7	54.8	53.2	52.9
	02:25	54.3	79.1	57.4	51.2	56.0	55.6	54.2	52.7	52.5
	02:30	55.4	80.2	57.7	52.5	56.8	56.5	55.4	54.3	54.0
	02:35	55.4	80.2	58.1	52.9	56.7	56.4	55.4	54.3	54.0
	02:40	55.1	79.9	58.8	52.2	56.5	56.2	55.1	54.2	53.9
	02:45	58.8	83.6	78.2	53.3	64.9	59.3	55.5	54.6	54.4
	02:50	55.0	79.8	61.2	53.0	55.9	55.7	55.0	54.3	54.1
	02:55	55.4	80.2	57.6	53.0	56.4	56.3	55.4	54.4	54.0
	03:00	55.2	80.0	58.1	53.5	56.3	56.1	55.1	54.6	54.4
	03:05	56.0	80.8	59.3	53.8	57.1	57.0	56.0	54.8	54.7
	03:10	56.0	80.8	58.9	53.9	57.1	57.0	56.0	55.1	54.9
	03:15	56.1	80.9	59.0	53.4	57.5	57.3	56.0	55.0	54.7
	03:20	56.0	80.8	58.6	53.7	57.4	57.1	56.0	54.9	54.7
	03:25	56.0	80.8	58.4	53.4	57.2	56.9	56.0	54.6	54.4
	03:30	55.7	80.5	58.5	53.5	57.1	56.8	55.5	54.6	54.4
	03:35	55.7	80.5	59.0	53.7	57.0	56.8	55.6	54.7	54.5
	03:40	55.9	80.7	58.7	53.4	57.1	56.9	55.8	54.9	54.8
	03:45	55.9	80.7	59.3	53.7	57.4	57.2	55.8	54.9	54.7
	03:50	55.8	80.6	58.4	52.4	57.3	57.0	55.8	54.6	54.1
	03:55	55.9	80.7	68.6	53.1	57.2	56.9	55.6	54.6	54.2

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5454 - R6710-5460

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมภักดีบดินทร์บุรี ต. หนองกี่ อ. ภักดีบดินทร์ จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโครงการ (NS)

SAMPLE NO. : 40564-40570

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 01120953 : Class 1

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
22/10/2024	04:00	55.8	80.6	65.7	52.9	57.5	57.2	55.3	54.3	54.0
	04:05	54.7	79.5	61.3	52.5	56.4	55.8	54.6	53.7	53.5
	04:10	54.6	79.4	64.8	52.2	56.0	55.7	54.4	53.7	53.5
	04:15	55.0	79.8	65.2	52.6	56.3	55.9	54.8	53.8	53.6
	04:20	54.6	79.4	65.0	52.7	55.7	55.5	54.6	53.8	53.6
	04:25	55.1	79.9	65.0	52.7	56.3	56.0	55.1	54.0	53.8
	04:30	55.2	80.0	65.0	53.2	56.1	56.0	55.2	54.4	54.3
	04:35	55.5	80.3	65.2	53.4	57.0	56.6	55.3	54.5	54.3
	04:40	55.7	80.5	64.4	53.6	56.8	56.5	55.6	54.7	54.6
	04:45	55.7	80.5	64.8	53.2	56.8	56.6	55.6	54.7	54.4
	04:50	55.7	80.5	64.9	53.8	57.0	56.4	55.5	54.8	54.7
	04:55	58.6	83.4	71.0	54.0	62.6	60.3	57.8	55.3	55.0
	05:00	57.7	82.5	68.8	56.3	58.4	58.3	57.6	57.2	57.1
	05:05	58.0	82.8	65.7	56.4	58.7	58.5	57.9	57.5	57.4
	05:10	57.1	81.9	65.5	54.5	58.8	58.3	56.9	55.6	55.3
	05:15	56.8	81.6	65.5	54.7	58.4	58.0	56.6	55.7	55.6
	05:20	57.2	82.0	68.2	53.6	58.8	57.5	56.4	55.5	55.0
	05:25	55.9	80.7	65.3	53.4	57.6	57.2	55.7	54.6	54.5
	05:30	56.0	80.8	66.3	53.6	57.4	57.0	55.9	55.0	54.7
	05:35	55.7	80.5	64.9	53.5	56.5	56.4	55.7	55.0	54.8
	05:40	56.5	81.3	65.4	54.4	57.7	57.4	56.4	55.7	55.5
	05:45	57.6	82.4	66.1	55.0	59.4	59.0	57.2	56.2	56.0
	05:50	57.3	82.1	65.6	54.2	58.7	58.4	57.3	56.2	55.8
	05:55	55.3	80.1	65.0	53.7	56.3	55.9	55.2	54.7	54.6
	06:00	56.1	80.9	65.6	54.1	56.9	56.7	56.2	55.1	54.9
	06:05	56.7	81.5	65.7	54.9	58.1	57.8	56.4	55.9	55.8
	06:10	54.9	79.7	65.4	53.0	55.9	55.6	54.8	54.1	53.9
	06:15	56.1	80.9	73.8	53.6	56.8	56.6	55.2	54.4	54.3
	06:20	57.5	82.3	72.2	55.2	59.2	58.5	57.0	56.4	56.3
	06:25	58.6	83.4	68.1	55.2	61.3	60.1	57.5	56.5	56.4
	06:30	60.9	85.7	73.2	55.8	65.7	64.4	58.5	57.2	57.0
	06:35	61.3	86.1	75.8	54.8	65.4	63.9	57.8	56.7	56.3
	06:40	63.6	88.4	84.9	56.8	67.4	63.6	59.6	58.1	57.9
	06:45	58.5	83.3	68.3	54.3	62.6	61.3	57.5	55.7	55.5
	06:50	58.5	83.3	76.0	55.4	60.4	58.8	57.3	56.5	56.3
	06:55	58.2	83.0	73.2	55.7	60.4	59.0	57.6	56.8	56.7

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5454 - R6710-5460

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เขาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ต. หนองกี่ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เขาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโครงการ (N5)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120953 : Class 1

SAMPLE NO. : 40564-40570

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

RECEIVED DATE : 22/10/2024

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
22/10/2024	07:00	57.7	82.5	62.4	56.0	58.8	58.6	57.6	57.0	56.8
	07:05	58.0	82.8	66.7	55.7	59.6	59.0	57.7	57.0	56.8
	07:10	58.6	83.4	67.8	55.9	62.1	59.6	57.4	56.9	56.7
	07:15	57.2	82.0	66.2	55.4	58.2	57.7	57.1	56.5	56.3
	07:20	57.3	82.1	67.4	55.6	58.1	57.7	57.1	56.7	56.6
	07:25	57.9	82.7	66.3	55.9	59.2	58.6	57.7	57.2	57.0
	07:30	58.4	83.2	69.1	55.4	61.8	59.5	57.3	56.7	56.5
	07:35	58.9	83.7	70.6	55.6	62.5	60.5	57.6	56.7	56.6
	07:40	57.5	82.3	63.1	55.2	59.4	58.6	57.2	56.5	56.4
	07:45	61.4	86.2	81.9	56.0	66.0	64.5	58.5	57.1	56.9
	07:50	61.2	86.0	80.2	55.5	65.6	64.0	58.9	56.8	56.6
	07:55	60.5	85.3	79.2	54.2	66.5	64.1	57.7	56.0	55.8
	08:00	61.1	85.9	82.2	54.3	64.8	63.4	56.9	55.5	55.2
	08:05	58.9	83.7	73.5	56.0	61.9	60.0	57.9	57.1	56.9
	08:10	60.9	85.7	71.1	56.3	65.1	63.9	59.4	57.6	57.2
	08:15	58.7	83.5	72.3	56.5	60.3	59.6	58.4	57.5	57.2
	08:20	60.0	84.8	82.9	54.3	63.5	60.7	58.5	57.3	56.7
	08:25	58.3	83.1	74.6	53.6	63.4	61.5	56.0	55.0	54.8
	08:30	58.7	83.5	71.6	52.6	63.0	58.9	56.3	54.8	54.5
	08:35	56.6	81.4	69.6	52.5	59.1	58.2	56.0	54.2	53.9
	08:40	57.7	82.5	79.5	51.8	60.8	58.0	55.3	53.6	53.1
	08:45	60.1	84.9	76.0	52.7	66.3	63.7	56.8	54.4	54.1
	08:50	57.3	82.1	68.9	52.5	61.9	58.8	55.6	54.0	53.7
	08:55	55.5	80.3	69.0	51.9	56.9	56.6	55.2	53.5	53.1
	09:00	60.3	85.1	77.6	52.2	67.3	61.7	55.7	54.0	53.7
	09:05	60.6	85.4	79.3	52.6	66.2	63.9	55.6	53.9	53.6
	09:10	57.8	82.6	72.3	52.2	63.4	60.5	55.8	53.7	53.4
	09:15	59.1	83.9	74.7	52.5	63.9	60.4	55.9	54.4	53.7
	09:20	59.0	83.2	71.3	53.4	63.4	61.2	57.2	54.7	54.3
	09:25	58.2	83.0	71.1	52.1	62.5	58.4	55.8	54.3	54.0
	09:30	56.1	80.9	69.1	52.0	58.6	57.7	55.5	53.7	53.4
	09:35	57.4	82.2	79.2	51.5	60.5	57.7	55.0	53.3	52.8
	09:40	59.8	84.6	75.7	52.4	66.0	63.4	56.5	54.1	53.8
	09:45	56.8	81.6	68.4	52.0	61.4	58.3	55.1	53.5	53.2
	09:50	55.1	79.9	68.6	51.8	56.5	56.2	54.8	53.1	52.7
	09:55	59.8	84.6	75.1	51.7	66.8	61.2	55.2	53.5	53.2

Remark : Measurement By Mr. Apiwat Klangpetch



Approved By

Thongchai Boonsak

(MR. THONGCHAI BOONSACK)

11/11/2024

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5461 - R6710-5467

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมภมรินทร์บุรี ต. หนองอี อ. ภมรินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณชุมชน หมู่ที่ 5 บ้านทศ (N1)

SAMPLE NO. : 40571-40577

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 00230989 : Class 1

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
15/10/2024	11:00	47.2	72.0	62.0	37.4	53.3	51.4	44.4	42.1	41.4
	11:05	49.8	74.6	65.1	36.9	57.6	56.0	43.4	39.4	38.9
	11:10	40.4	65.2	50.9	36.6	43.2	41.8	39.9	38.6	38.1
	11:15	41.2	66.0	52.6	37.0	44.5	43.2	40.4	39.0	38.7
	11:20	50.4	75.2	66.8	36.9	59.0	55.8	40.4	38.5	38.3
	11:25	49.4	74.2	68.1	35.9	57.3	44.9	39.6	38.2	37.7
	11:30	43.1	67.9	61.4	37.2	46.8	46.0	41.5	39.5	39.1
	11:35	44.0	68.8	63.2	36.7	48.0	46.2	41.3	38.9	38.5
	11:40	44.6	69.4	62.2	36.5	51.6	45.2	40.2	38.6	38.2
	11:45	41.9	66.7	54.7	36.4	45.5	44.1	40.0	38.1	37.8
	11:50	41.0	65.8	50.3	36.4	44.2	43.4	40.0	38.1	37.9
	11:55	40.7	65.5	61.5	36.8	43.8	42.3	39.4	38.1	37.9
	12:00	46.8	71.6	64.6	36.4	54.0	48.8	42.3	38.9	38.0
	12:05	41.4	66.2	55.6	36.8	44.5	42.9	40.0	38.4	38.2
	12:10	43.6	68.4	55.8	36.6	48.3	46.2	42.1	39.8	39.0
	12:15	47.2	72.0	62.2	36.7	53.8	51.7	43.2	39.9	38.9
	12:20	44.6	69.4	58.4	37.3	47.6	46.0	42.9	39.9	39.3
	12:25	43.2	68.0	52.9	37.1	46.9	46.0	42.1	39.5	39.1
	12:30	40.9	65.7	57.2	35.6	43.8	42.3	39.2	37.5	37.2
	12:35	47.2	72.0	69.3	36.2	49.7	45.6	39.7	37.9	37.7
	12:40	42.5	67.3	57.1	39.1	45.6	44.3	41.9	40.6	40.3
	12:45	42.2	67.0	56.8	40.1	43.9	43.0	41.8	41.1	41.0
	12:50	45.9	70.7	58.5	39.1	52.2	49.8	42.4	40.4	40.2
	12:55	50.7	75.5	63.5	38.4	56.8	55.1	45.7	40.2	39.9
	13:00	43.8	68.6	56.1	38.5	49.6	47.6	41.2	40.0	39.8
	13:05	41.4	66.2	52.3	38.3	45.5	43.7	40.0	39.4	39.3
	13:10	40.9	65.7	51.8	37.9	43.6	42.7	40.3	39.3	39.1
	13:15	43.0	67.8	51.8	38.0	47.0	45.7	41.8	39.7	39.4
	13:20	52.8	77.6	73.7	38.5	59.7	56.2	43.9	41.2	40.7
	13:25	50.9	75.7	68.7	40.4	58.4	57.4	43.0	41.7	41.4
	13:30	48.9	73.7	69.0	38.9	55.9	48.8	42.3	41.0	40.6
	13:35	49.6	74.4	67.7	38.1	57.4	53.9	41.1	39.4	39.0
	13:40	52.4	77.2	67.9	38.3	61.2	56.4	42.3	40.2	40.0
	13:45	48.7	73.5	67.7	38.1	54.3	45.6	40.7	39.4	39.2
	13:50	44.3	69.1	66.2	38.2	48.9	44.5	41.2	39.6	39.4
	13:55	42.2	67.0	55.2	38.6	44.6	42.8	41.0	40.2	40.1

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5461 - R6710-5467

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมภมรินทร์บุรี ต.หนองก้อ อ.ภมรินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณชุมชน หมู่ที่ 5 บ้านทศ (N1)

SAMPLE NO. : 40571-40577

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 00230989 : Class I

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
15/10/2024	14:00	60.5	85.3	76.0	40.2	63.8	63.4	59.2	43.7	42.3
	14:05	62.5	87.3	68.1	53.5	67.1	66.8	59.7	55.3	54.6
	14:10	60.5	85.3	68.0	54.4	64.9	64.3	59.5	56.8	56.0
	14:15	51.3	76.1	64.5	46.7	54.8	54.1	49.9	48.3	47.9
	14:20	46.3	71.1	57.7	42.3	50.0	48.0	45.5	43.9	43.7
	14:25	50.0	74.8	66.4	42.9	56.6	53.8	46.5	44.9	44.3
	14:30	47.1	71.9	58.1	42.2	50.6	49.4	46.2	44.4	44.1
	14:35	46.5	71.3	61.1	41.7	49.5	47.7	45.4	43.8	43.3
	14:40	47.7	72.5	60.5	40.6	52.3	50.3	46.0	42.9	42.2
	14:45	45.0	69.8	59.7	40.4	48.4	47.6	42.8	41.6	41.5
	14:50	44.8	69.6	55.4	39.9	51.1	48.3	42.4	41.3	41.1
	14:55	58.9	83.7	80.6	39.9	54.4	50.8	42.4	41.1	40.8
	15:00	62.2	87.0	81.6	39.8	67.6	50.9	44.8	41.6	41.2
	15:05	54.2	79.0	77.6	40.1	55.0	53.0	44.5	41.6	41.2
	15:10	50.1	74.9	70.0	40.5	51.3	47.7	45.2	43.6	43.0
	15:15	46.4	71.2	61.9	40.3	50.3	48.3	45.2	43.2	42.0
	15:20	46.1	70.9	58.9	39.8	53.1	49.6	42.3	40.9	40.7
	15:25	46.2	71.0	62.2	40.2	50.4	49.1	43.0	41.3	41.1
	15:30	44.7	69.5	63.1	39.6	49.5	45.4	42.2	41.1	41.0
	15:35	45.4	70.2	61.5	39.3	50.4	49.2	43.3	40.8	40.5
	15:40	46.8	71.6	65.1	39.7	51.0	48.8	43.5	41.4	41.0
	15:45	43.9	68.7	57.0	39.7	48.1	45.9	42.5	41.3	41.1
	15:50	46.0	70.8	58.3	39.8	51.4	49.5	43.1	41.3	40.9
	15:55	44.4	69.2	60.5	39.2	48.5	46.4	42.1	40.7	40.3
	16:00	45.6	70.4	60.3	39.0	50.7	49.4	42.0	40.5	40.2
	16:05	45.5	70.3	57.3	39.6	50.2	47.5	43.8	41.8	41.2
	16:10	46.7	71.5	55.8	40.1	50.4	49.6	45.8	42.8	42.3
	16:15	45.2	70.0	62.2	39.9	48.5	47.0	42.6	41.3	41.1
	16:20	47.5	72.3	61.6	40.2	54.7	50.0	43.5	41.6	41.3
	16:25	46.3	71.1	63.4	40.4	50.1	48.5	44.6	42.2	41.9
	16:30	47.0	71.8	64.4	41.0	52.3	49.8	44.7	42.7	42.3
	16:35	46.8	71.6	62.5	40.7	50.5	49.0	43.8	42.4	42.0
	16:40	48.4	73.2	61.1	41.6	53.6	51.7	46.5	43.6	43.2
	16:45	51.0	75.8	68.9	42.2	55.9	53.3	47.3	44.3	44.0
	16:50	49.4	74.2	63.8	42.0	54.6	52.3	46.8	44.4	43.9
	16:55	46.1	70.9	62.7	41.2	49.6	48.1	44.6	42.7	42.5

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5461 - R6710-5467

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ต. หนองกี่ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณชุมชน หมู่ที่ 5 บ้านทด (N1)

SAMPLE NO. : 40571-40577

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 00230989 : Class I

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
15/10/2024	17:00	51.1	75.9	66.9	41.5	56.3	55.1	48.2	43.6	43.3
	17:05	48.7	73.5	64.8	41.5	53.8	52.1	46.1	43.3	42.8
	17:10	51.8	76.6	70.5	41.7	57.9	53.4	46.0	43.8	43.2
	17:15	46.9	71.7	56.6	41.3	51.4	49.8	45.0	43.2	42.9
	17:20	45.6	70.4	58.2	41.2	47.6	47.3	45.2	43.1	42.7
	17:25	47.6	72.4	64.5	40.8	52.2	49.7	44.2	42.5	42.2
	17:30	45.8	70.6	56.3	40.9	50.0	48.6	44.6	42.8	42.4
	17:35	48.0	72.8	59.9	41.9	51.2	50.3	46.6	43.8	43.5
	17:40	49.9	74.7	62.9	40.9	55.8	54.9	44.5	42.5	42.1
	17:45	49.6	74.4	62.3	41.3	56.0	54.4	44.3	43.0	42.7
	17:50	48.7	73.5	59.5	41.9	55.2	52.5	45.5	44.1	43.7
	17:55	48.3	73.1	59.3	44.6	51.8	50.1	47.2	46.1	45.8
	18:00	48.6	73.4	61.0	46.3	49.5	48.8	48.2	47.8	47.6
	18:05	48.6	73.4	55.8	46.8	49.2	49.0	48.5	48.1	47.8
	18:10	48.8	73.6	54.7	47.1	49.3	49.1	48.8	48.4	48.2
	18:15	49.3	74.1	57.3	47.7	51.4	50.2	48.9	48.6	48.6
	18:20	49.3	74.1	56.5	47.6	50.9	50.1	49.0	48.7	48.6
	18:25	48.7	73.5	51.5	47.3	49.3	49.1	48.7	48.4	48.3
	18:30	49.0	73.8	53.4	47.2	50.3	49.8	48.8	48.5	48.4
	18:35	48.9	73.7	52.1	47.3	49.5	49.3	48.8	48.6	48.5
	18:40	49.7	74.5	66.3	47.5	52.2	51.2	48.9	48.5	48.5
	18:45	49.3	74.1	55.7	47.8	50.4	49.9	49.2	48.9	48.8
	18:50	49.3	74.1	54.8	47.9	49.8	49.5	49.2	49.0	48.9
	18:55	49.3	74.1	53.7	47.9	50.3	50.0	49.2	48.9	48.8
	19:00	49.2	74.0	57.5	47.9	49.5	49.4	49.2	48.9	48.9
	19:05	49.3	74.1	50.8	48.1	49.8	49.7	49.4	49.0	49.0
	19:10	49.3	74.1	54.4	47.9	49.7	49.6	49.3	48.9	48.8
	19:15	49.6	74.4	57.2	48.0	50.7	50.0	49.5	49.1	49.0
	19:20	50.0	74.8	59.5	48.1	51.3	50.5	49.7	49.3	49.2
	19:25	49.3	74.1	58.1	47.7	49.7	49.5	49.2	48.7	48.5
	19:30	48.8	73.6	51.5	47.4	49.5	49.3	48.7	48.4	48.3
	19:35	48.7	73.5	50.3	47.6	49.3	49.2	48.7	48.3	48.3
	19:40	49.9	74.7	60.5	47.3	53.5	52.0	49.0	48.6	48.5
	19:45	50.7	75.5	63.9	46.8	55.2	53.7	48.8	47.9	47.8
	19:50	48.5	73.3	56.9	46.9	50.0	48.8	48.2	47.9	47.9
	19:55	48.4	73.2	54.2	47.1	49.3	48.9	48.3	48.0	47.9

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5461 - R6710-5467

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมภักดีบวรบุรี ต. หนองกี่ อ. ภักดีบวรบุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณชุมชน หมู่ที่ 5 บ้านทอ (N1)

SAMPLE NO. : 40571-40577

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 00230989 : Class I

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
15/10/2024	20:00	48.2	73.0	57.8	46.8	48.6	48.4	48.2	47.9	47.8
	20:05	48.6	73.4	57.3	47.1	49.4	49.0	48.4	48.1	48.1
	20:10	48.3	73.1	53.1	46.7	48.8	48.6	48.2	48.0	47.9
	20:15	48.1	72.9	49.2	46.9	48.4	48.4	48.1	47.8	47.7
	20:20	47.9	72.7	49.7	46.2	48.4	48.3	47.9	47.7	47.6
	20:25	47.6	72.4	51.5	45.7	48.0	47.9	47.6	47.3	47.3
	20:30	47.7	72.5	51.5	46.4	48.2	48.0	47.7	47.4	47.3
	20:35	47.3	72.1	49.4	45.8	47.8	47.7	47.3	47.0	46.9
	20:40	47.0	71.8	59.3	45.5	47.4	47.3	46.8	46.6	46.5
	20:45	46.4	71.2	49.9	44.1	46.9	46.8	46.4	46.0	45.9
	20:50	46.6	71.4	51.8	44.5	47.9	47.3	46.5	46.0	45.9
	20:55	47.1	71.9	51.3	45.2	48.7	47.9	46.9	46.4	46.3
	21:00	46.8	71.6	49.8	45.3	47.3	47.2	46.7	46.5	46.4
	21:05	48.0	72.8	56.3	44.8	51.7	50.4	47.0	46.4	46.3
	21:10	46.4	71.2	51.2	44.3	47.2	46.9	46.3	45.9	45.7
	21:15	46.9	71.7	52.6	44.3	48.7	47.5	46.6	46.3	46.0
	21:20	47.7	72.5	57.6	44.5	52.1	48.5	46.7	46.3	46.2
	21:25	48.4	73.2	66.3	44.9	51.8	50.4	46.8	46.3	46.2
	21:30	46.9	71.7	49.6	45.1	47.6	47.4	46.9	46.5	46.4
	21:35	46.9	71.7	50.0	45.0	47.4	47.3	46.9	46.4	46.3
	21:40	47.5	72.3	54.9	44.8	49.7	49.2	46.9	46.2	46.0
	21:45	47.1	71.9	51.6	45.0	48.5	48.1	46.9	46.3	46.1
	21:50	46.3	71.1	53.0	44.3	47.1	46.7	46.2	45.8	45.7
	21:55	46.1	70.9	52.4	43.5	47.5	46.8	46.1	45.4	44.7
	22:00	47.5	72.3	67.9	43.8	49.2	48.7	46.3	45.7	45.5
	22:05	51.5	76.3	67.2	44.5	58.7	56.7	46.2	45.9	45.8
	22:10	46.2	71.0	48.1	44.3	46.8	46.7	46.2	45.9	45.8
	22:15	46.2	71.0	52.9	44.4	46.7	46.6	46.2	45.9	45.8
	22:20	46.8	71.6	52.4	44.4	48.7	48.3	46.4	46.0	45.9
	22:25	46.5	71.3	50.0	44.8	47.0	46.9	46.5	46.1	46.0
	22:30	46.2	71.0	49.5	44.2	46.7	46.7	46.3	45.9	45.7
	22:35	46.7	71.5	54.3	44.8	49.1	47.2	46.3	46.0	45.9
	22:40	46.3	71.1	48.0	44.4	46.7	46.6	46.3	46.0	45.9
	22:45	46.6	71.4	48.2	45.0	47.1	47.0	46.6	46.2	46.1
	22:50	47.2	72.0	54.0	45.1	49.1	48.4	46.9	46.3	46.3
	22:55	47.0	71.8	50.1	45.2	48.2	47.6	46.9	46.5	46.4

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5461 - R6710-5467

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ต. หนองกี่ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณชุมชน หมู่ที่ 5 บ้านทศ (N1)

SAMPLE NO. : 40571-40577

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 00230989 : Class 1

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
15/10/2024	23:00	47.1	71.9	48.6	45.2	47.5	47.4	47.1	46.8	46.7
	23:05	47.3	72.1	48.8	45.5	47.8	47.7	47.3	46.8	46.7
	23:10	47.8	72.6	54.7	46.1	49.7	48.1	47.6	47.2	47.0
	23:15	47.9	72.7	55.5	45.3	50.2	49.6	47.3	47.0	46.9
	23:20	47.7	72.5	50.1	45.5	48.4	48.2	47.7	47.3	47.2
	23:25	47.3	72.1	51.7	45.4	47.9	47.8	47.4	47.0	46.8
	23:30	47.4	72.2	48.8	45.0	47.9	47.8	47.4	47.0	46.9
	23:35	47.8	72.6	49.7	46.2	48.4	48.3	47.8	47.3	47.2
	23:40	47.7	72.5	50.7	46.0	48.4	48.2	47.7	47.1	47.1
	23:45	48.7	73.5	50.5	45.1	49.4	49.3	48.8	48.0	47.7
	23:50	48.7	73.5	59.2	46.0	49.2	49.2	48.7	48.1	47.9
	23:55	48.7	73.5	50.5	46.5	49.3	49.2	48.8	48.3	48.1
16/10/2024	00:00	49.0	73.8	50.7	46.5	49.5	49.4	49.1	48.6	48.5
	00:05	49.0	73.8	50.7	47.0	49.5	49.4	49.0	48.5	48.4
	00:10	49.2	74.0	51.4	47.0	49.9	49.7	49.2	48.8	48.6
	00:15	49.4	74.2	56.3	47.3	49.8	49.7	49.5	49.1	49.0
	00:20	49.5	74.3	53.8	45.8	51.1	50.5	49.4	48.6	48.2
	00:25	48.5	73.3	50.2	45.3	49.2	49.1	48.6	48.0	47.9
	00:30	48.9	73.7	56.1	46.8	50.2	49.5	48.7	48.3	48.2
	00:35	48.5	73.3	55.6	46.9	49.1	48.9	48.5	48.2	48.0
	00:40	51.1	75.9	63.7	46.9	56.6	54.1	48.8	48.2	48.1
	00:45	48.9	73.7	56.8	47.3	49.5	49.2	48.8	48.5	48.5
	00:50	49.4	74.2	63.4	47.5	50.7	50.2	49.1	48.7	48.6
	00:55	49.2	74.0	54.1	47.9	49.7	49.6	49.2	48.9	48.8
	01:00	49.1	73.9	51.2	47.6	49.5	49.4	49.1	48.7	48.6
	01:05	48.8	73.6	52.8	47.4	49.3	49.2	48.8	48.4	48.3
	01:10	49.0	73.8	56.1	47.6	49.8	49.5	49.0	48.6	48.6
	01:15	53.3	78.1	67.3	47.0	60.5	58.6	48.6	48.2	48.1
	01:20	48.5	73.3	49.9	47.0	49.0	48.9	48.5	48.2	48.1
	01:25	48.6	73.4	51.8	47.2	49.4	49.3	48.6	48.2	48.1
	01:30	48.1	72.9	56.3	46.7	48.6	48.5	48.1	47.7	47.7
	01:35	48.4	73.2	53.7	46.5	49.1	48.9	48.4	47.9	47.9
	01:40	48.6	73.4	50.0	46.4	49.0	48.9	48.6	48.2	48.1
	01:45	49.1	73.9	64.3	46.8	49.2	49.2	48.8	48.4	48.3
	01:50	49.0	73.8	60.6	47.2	49.3	49.3	49.0	48.6	48.5
	01:55	48.8	73.6	50.0	47.1	49.2	49.1	48.8	48.4	48.4

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5461 - R6710-5467

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ต. หนองกี่ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณชุมชน หมู่ที่ 5 บ้านทศ (N1)

SAMPLE NO. : 40571-40577

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 00230989 : Class 1

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
16/10/2024	02:00	49.1	73.9	52.6	47.6	49.8	49.6	49.1	48.6	48.5
	02:05	49.0	73.8	51.4	47.2	49.6	49.5	49.1	48.5	48.4
	02:10	50.1	74.9	56.3	47.7	51.9	50.9	49.8	49.3	49.2
	02:15	49.4	74.2	51.6	47.2	49.9	49.9	49.4	48.9	48.8
	02:20	49.1	73.9	59.3	47.2	49.5	49.4	49.0	48.5	48.4
	02:25	49.1	73.9	58.4	47.2	49.8	49.5	48.9	48.6	48.4
	02:30	49.0	73.8	50.8	47.0	49.8	49.6	49.1	48.3	48.1
	02:35	48.5	73.3	62.3	46.7	48.8	48.8	48.4	48.1	47.9
	02:40	48.9	73.7	61.4	46.7	49.3	49.2	48.7	48.3	48.2
	02:45	48.6	73.4	51.7	46.3	49.2	49.1	48.7	48.1	48.0
	02:50	49.3	74.1	54.2	47.3	49.8	49.6	49.2	48.8	48.7
	02:55	49.4	74.2	55.0	47.4	50.5	50.0	49.3	48.8	48.7
	03:00	49.1	73.9	52.8	47.2	49.7	49.6	49.1	48.7	48.6
	03:05	49.1	73.9	50.6	47.3	49.6	49.5	49.2	48.8	48.6
	03:10	49.3	74.1	51.6	47.4	49.8	49.7	49.3	48.9	48.8
	03:15	49.9	74.7	52.2	47.1	50.6	50.5	49.9	49.4	49.1
	03:20	50.6	75.4	56.0	47.2	51.9	51.5	50.7	49.6	49.3
	03:25	51.1	75.9	54.0	47.8	52.0	51.7	51.1	50.5	50.3
	03:30	51.0	75.8	54.1	47.6	52.1	51.9	51.2	49.6	49.3
	03:35	51.3	76.1	61.4	47.7	52.1	51.8	51.2	50.6	50.5
	03:40	51.6	76.4	56.7	47.8	53.5	52.8	51.4	50.7	50.5
	03:45	51.6	76.4	56.7	47.9	52.5	52.3	51.6	50.8	50.6
	03:50	50.8	75.6	54.0	46.3	51.8	51.6	50.9	50.0	49.7
	03:55	49.3	74.1	59.1	45.8	51.6	51.3	48.4	47.6	47.4
	04:00	48.5	73.3	55.4	45.4	51.7	50.2	48.1	47.4	47.0
	04:05	48.4	73.2	53.1	46.2	50.1	49.4	48.2	47.6	47.5
	04:10	48.8	73.6	56.8	45.8	51.4	50.4	48.2	47.3	47.1
	04:15	53.4	78.2	66.8	45.7	59.5	57.4	48.4	47.0	46.9
	04:20	48.3	73.1	53.8	46.0	49.5	49.1	48.2	47.4	47.3
	04:25	49.0	73.8	57.8	46.2	51.6	50.9	48.4	47.8	47.7
	04:30	49.1	73.9	56.5	45.9	51.6	50.3	48.7	48.0	47.8
	04:35	49.1	73.9	53.3	46.5	50.2	49.9	49.1	48.2	47.9
	04:40	50.1	74.9	56.3	47.7	51.6	50.9	49.9	49.3	49.0
	04:45	51.0	75.8	67.4	47.6	53.9	52.9	49.8	49.1	49.0
	04:50	50.6	75.4	63.4	45.6	52.5	51.6	50.0	49.2	49.1
	04:55	50.4	75.2	54.8	47.7	51.6	51.3	50.3	49.5	49.3

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5461 - R6710-5467

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ต. หนองกี่ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณชุมชน หมู่ที่ 5 บ้านทด (N1)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230989 : Class 1

SAMPLE NO. : 40571-40577

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

RECEIVED DATE : 22/10/2024

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
16/10/2024	05:00	51.9	76.7	66.7	47.2	54.4	52.4	50.0	49.3	49.1
	05:05	49.8	74.6	57.9	47.4	51.9	51.0	49.4	48.8	48.7
	05:10	50.5	75.3	57.3	47.5	53.5	52.2	49.8	49.1	49.0
	05:15	53.1	77.9	72.1	47.4	55.6	54.4	50.2	49.3	49.1
	05:20	51.8	76.6	69.9	46.5	53.6	52.3	49.4	48.4	48.2
	05:25	53.8	78.6	71.4	46.0	59.3	54.3	48.5	47.7	47.5
	05:30	49.4	74.2	60.6	45.6	53.2	52.0	48.2	47.2	46.9
	05:35	51.9	76.7	72.7	45.8	55.3	53.7	49.8	47.9	47.7
	05:40	67.1	91.9	84.7	47.7	75.4	72.2	57.4	51.0	50.3
	05:45	52.8	77.6	70.4	44.5	57.5	55.2	49.3	46.8	46.4
	05:50	52.2	77.0	68.0	43.9	57.6	55.5	49.4	46.5	46.0
	05:55	50.6	75.4	65.9	43.5	54.9	53.0	48.6	46.1	45.7
	06:00	50.4	75.2	65.3	43.6	54.8	53.3	48.8	45.9	45.5
	06:05	48.1	72.9	58.4	43.1	51.9	50.7	47.0	45.6	45.1
	06:10	50.8	75.6	63.7	42.8	56.0	54.2	48.9	46.0	45.5
	06:15	49.8	74.6	62.8	42.8	55.3	53.1	47.5	45.4	45.1
	06:20	49.9	74.7	69.1	42.6	52.6	51.4	48.2	45.6	45.1
	06:25	51.8	76.6	74.3	42.5	55.3	53.4	48.7	45.6	45.2
	06:30	55.3	80.1	73.8	43.4	62.6	57.2	49.4	46.1	45.7
	06:35	50.7	75.5	65.7	42.1	55.9	53.0	48.1	44.9	44.4
	06:40	54.2	79.0	66.1	42.9	59.3	58.0	52.1	47.7	46.8
	06:45	55.9	80.7	68.7	42.3	62.0	60.2	52.9	49.2	48.0
	06:50	52.2	77.0	66.9	43.2	56.7	54.6	50.7	48.0	47.0
	06:55	53.0	77.8	72.8	44.1	56.5	55.4	50.7	47.8	47.1
	07:00	53.8	78.6	66.2	42.3	59.7	57.7	50.6	46.5	46.0
	07:05	55.6	80.4	72.7	42.7	60.3	59.0	52.6	48.5	47.6
	07:10	51.2	76.0	62.6	43.1	55.1	54.2	49.9	47.0	46.2
	07:15	50.5	75.3	63.4	43.6	54.7	52.9	49.6	47.0	46.4
	07:20	49.5	74.3	61.3	43.1	53.1	52.2	48.6	46.2	45.6
	07:25	51.5	76.3	72.0	42.0	55.8	53.6	47.9	45.4	44.9
	07:30	48.2	73.0	63.4	41.7	52.5	50.2	46.6	44.7	44.1
	07:35	48.1	72.9	59.4	41.4	53.0	51.7	46.3	44.5	43.9
	07:40	53.2	78.0	68.2	41.5	59.6	57.7	49.5	45.0	44.4
	07:45	52.3	77.1	69.9	41.5	59.9	57.0	46.4	44.2	43.8
	07:50	46.9	71.7	59.4	42.0	49.3	48.1	46.2	44.4	43.7
	07:55	51.4	76.2	69.1	40.0	56.1	54.4	46.6	43.4	42.2

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5461 - R6710-5467

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เขาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมภมรินทร์บุรี ต. หนองกิ้ง อ. ภมรินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เขาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณชุมชน หมู่ที่ 5 บ้านทศ (N1)

SAMPLE NO. : 40571-40577

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 00230989 : Class I

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
16/10/2024	08:00	49.7	74.5	64.8	40.1	57.0	55.5	43.8	41.6	41.3
	08:05	49.4	74.2	64.5	39.7	57.0	55.9	43.7	41.9	41.6
	08:10	53.1	77.9	69.7	39.7	60.1	58.4	45.0	41.5	41.0
	08:15	45.0	69.8	61.0	39.7	50.3	47.9	42.1	41.0	40.7
	08:20	44.7	69.5	59.3	39.7	49.2	47.4	42.7	40.9	40.8
	08:25	54.3	79.1	70.8	39.5	62.8	59.1	45.6	41.2	40.8
	08:30	51.9	76.7	71.7	40.1	59.7	50.8	43.7	41.5	41.2
	08:35	44.2	69.0	57.8	39.4	46.9	45.7	42.6	40.8	40.5
	08:40	54.4	79.2	71.4	39.8	62.4	59.9	46.1	43.5	42.4
	08:45	49.5	74.3	70.2	43.3	52.4	50.8	46.1	44.6	44.4
	08:50	48.4	73.2	71.9	42.2	50.1	48.5	44.4	43.3	43.1
	08:55	47.5	72.3	68.3	41.6	49.6	48.2	44.9	43.7	43.5
	09:00	45.2	70.0	60.7	41.2	48.7	46.9	44.0	42.9	42.6
	09:05	49.9	74.7	62.6	40.8	53.8	52.9	49.5	43.5	42.4
	09:10	52.9	77.7	70.3	43.8	55.7	54.9	51.5	48.1	47.6
	09:15	54.3	79.1	64.8	47.6	58.5	56.3	53.1	50.6	49.8
	09:20	51.1	75.9	73.3	43.5	53.0	51.5	48.7	46.2	45.2
	09:25	51.0	75.8	72.3	43.5	53.1	51.3	48.3	44.7	44.5
	09:30	60.0	84.8	69.2	46.2	63.7	63.0	60.2	49.9	48.8
	09:35	55.5	80.3	67.2	45.7	62.2	60.5	51.6	48.2	47.9
	09:40	56.2	81.0	74.6	41.1	63.3	58.6	49.0	43.7	43.0
	09:45	48.4	73.2	65.3	41.0	51.3	49.9	47.4	45.1	44.6
	09:50	48.4	73.2	56.2	41.9	51.9	50.9	47.6	45.3	44.9
	09:55	49.9	74.7	65.3	40.7	54.1	51.9	47.4	44.4	43.9
	10:00	51.8	76.6	67.0	42.0	59.6	54.1	46.3	44.1	43.9
	10:05	48.5	73.3	65.0	41.7	52.9	48.5	45.6	44.2	44.0
	10:10	49.1	73.9	67.2	42.1	53.0	51.7	46.4	44.9	44.7
	10:15	51.7	76.5	69.2	41.1	56.1	54.1	46.3	43.6	43.1
	10:20	48.1	72.9	60.8	41.2	52.3	51.5	46.1	44.1	43.9
	10:25	49.8	74.6	69.2	40.7	52.2	49.8	45.2	43.7	43.3
	10:30	47.3	72.1	67.7	41.3	51.1	49.8	45.0	43.7	43.5
	10:35	45.3	70.1	58.8	41.4	47.8	46.7	44.5	43.5	43.2
	10:40	45.9	70.7	56.0	41.3	48.8	48.1	45.1	43.9	43.6
	10:45	52.8	77.6	76.3	41.0	51.7	49.2	45.7	44.0	43.3
	10:50	49.5	74.3	62.4	41.1	55.0	53.5	47.0	44.1	43.4
	10:55	45.2	70.0	63.9	40.7	47.8	47.1	44.2	43.2	43.0

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5461 - R6710-5467

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ต. หนองก้อ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณชุมชน หมู่ที่ 5 บ้านทศ (N1)

SAMPLE NO. : 40571-40577

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 00230989 : Class 1

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
16/10/2024	11:00	46.7	71.5	65.9	39.9	49.1	47.9	44.6	42.6	42.1
	11:05	45.2	70.0	55.9	39.5	48.8	47.5	44.4	42.6	42.3
	11:10	47.4	72.2	58.8	40.8	52.3	50.3	45.7	43.5	43.3
	11:15	48.3	73.1	60.1	39.9	53.7	52.4	46.0	42.6	41.9
	11:20	48.3	73.1	60.3	40.4	53.8	50.7	46.7	42.9	42.1
	11:25	51.4	76.2	69.6	40.1	58.8	56.0	44.6	42.1	41.8
	11:30	44.9	69.7	59.7	39.8	48.7	47.0	43.6	42.0	41.7
	11:35	45.1	69.9	60.5	39.9	48.2	46.9	43.4	42.0	41.7
	11:40	50.0	74.8	73.5	39.1	51.4	49.6	45.0	42.0	41.6
	11:45	45.6	70.4	55.2	40.7	48.5	47.2	45.1	43.7	43.4
	11:50	46.0	70.8	63.0	41.2	49.0	47.9	44.7	43.4	43.1
	11:55	48.7	73.5	66.1	39.8	49.2	47.8	44.3	43.1	42.7
	12:00	52.1	76.9	63.8	40.7	57.7	55.9	49.8	45.1	44.3
	12:05	51.5	76.3	64.3	41.1	55.7	53.4	50.1	47.4	46.5
	12:10	48.7	73.5	62.5	39.0	53.9	52.1	47.1	41.2	40.6
	12:15	46.9	71.7	57.7	38.5	51.7	50.9	43.9	40.6	40.1
	12:20	46.8	71.6	57.6	38.7	51.2	50.6	45.1	40.5	40.1
	12:25	50.0	74.8	59.6	39.2	53.6	52.5	49.4	45.9	44.2
	12:30	49.7	74.5	61.1	38.9	53.9	52.5	48.8	43.8	42.3
	12:35	49.0	73.8	65.7	39.1	54.5	51.5	46.6	42.4	41.7
	12:40	44.7	69.5	56.7	38.8	48.1	47.0	43.6	41.7	41.3
	12:45	43.5	68.3	54.9	38.7	47.2	46.2	42.3	41.3	41.0
	12:50	48.2	73.0	67.6	39.9	51.3	49.7	44.5	42.3	41.9
	12:55	48.3	73.1	63.5	40.2	52.3	51.4	44.8	42.2	41.9
	13:00	52.4	77.2	76.5	38.4	54.6	51.2	44.3	42.2	41.7
	13:05	45.5	70.3	58.2	38.7	48.9	47.7	43.8	42.5	42.3
	13:10	45.6	70.4	56.9	40.8	48.8	47.7	44.8	43.3	42.9
	13:15	55.8	80.6	73.5	39.1	64.9	55.0	42.8	41.7	41.5
	13:20	46.1	70.9	60.4	41.3	48.0	47.2	45.4	44.3	43.6
	13:25	43.9	68.7	54.8	40.6	46.9	45.4	43.3	42.6	42.4
	13:30	46.9	71.7	56.5	41.8	49.2	48.7	46.5	44.9	44.6
	13:35	57.7	82.5	75.5	41.1	66.1	61.2	47.3	43.8	43.3
	13:40	49.1	73.9	68.3	42.5	51.7	50.2	48.1	46.9	46.6
	13:45	48.3	73.1	61.6	41.4	50.8	49.9	47.7	46.4	46.1
	13:50	48.4	73.2	57.5	41.5	52.3	50.4	47.5	46.5	46.3
	13:55	46.3	71.1	59.8	39.9	51.1	48.7	44.8	43.0	42.6

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5461 - R6710-5467

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เชาว์ สติล อินคัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ต. หนองกี่ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เชาว์ สติล อินคัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณชุมชน หมู่ที่ 5 บ้านทล (NI)

SAMPLE NO. : 40571-40577

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 00230989 : Class 1

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
16/10/2024	14:00	45.8	70.6	56.2	41.3	50.5	47.2	44.7	43.2	43.0
	14:05	45.4	70.2	55.1	40.3	48.1	47.3	44.8	43.0	42.8
	14:10	45.8	70.6	54.4	40.7	50.4	48.3	44.5	43.2	43.0
	14:15	46.6	71.4	55.3	40.1	50.3	48.7	45.7	43.5	42.6
	14:20	46.6	71.4	53.9	41.2	49.2	48.3	46.2	44.6	44.3
	14:25	46.8	71.6	58.0	40.9	49.2	48.0	46.0	44.7	44.3
	14:30	45.3	70.1	57.8	40.0	47.6	46.5	44.7	43.5	43.3
	14:35	46.6	71.4	68.7	40.7	49.5	47.6	45.2	43.9	43.6
	14:40	45.6	70.4	55.5	40.8	48.1	47.3	45.2	43.6	43.3
	14:45	46.4	71.2	55.9	40.7	49.3	48.3	45.1	44.1	43.8
	14:50	46.4	71.2	60.1	41.5	49.8	48.7	45.6	43.9	43.6
	14:55	46.5	71.3	56.8	41.6	51.3	48.4	45.3	44.0	43.5
	15:00	46.4	71.2	55.2	41.2	49.2	48.2	45.7	44.5	44.1
	15:05	46.1	70.9	61.7	39.8	49.3	47.9	45.3	43.4	42.9
	15:10	46.2	71.0	56.7	40.1	49.6	48.3	44.8	43.2	42.6
	15:15	47.6	72.4	56.3	41.4	52.9	50.4	45.2	43.9	43.6
	15:20	44.7	69.5	58.3	40.1	47.9	46.5	44.0	42.7	42.4
	15:25	46.6	71.4	63.6	40.2	50.5	47.3	43.7	42.6	42.4
	15:30	46.0	70.8	59.3	40.5	50.4	48.8	44.8	42.8	42.5
	15:35	46.0	70.8	54.0	40.9	48.8	48.0	45.5	43.8	43.3
	15:40	46.7	71.5	57.6	41.5	51.2	48.4	45.4	43.8	43.6
	15:45	46.8	71.6	60.1	41.3	50.2	48.4	45.2	43.6	43.3
	15:50	46.1	70.9	61.4	42.0	47.8	47.0	45.0	43.6	43.5
	15:55	54.8	79.6	71.4	42.2	62.7	58.6	47.0	44.4	44.2
	16:00	46.5	71.3	54.9	42.3	49.6	48.8	45.6	44.3	44.0
	16:05	46.3	71.1	55.0	42.2	48.8	48.2	45.9	44.5	44.2
	16:10	46.7	71.5	64.0	41.9	48.4	47.4	45.5	44.3	43.9
	16:15	45.9	70.7	57.4	42.5	47.4	46.7	45.5	44.6	44.4
	16:20	46.1	70.9	59.8	42.4	48.7	47.2	45.3	44.7	44.4
	16:25	45.9	70.7	59.6	41.7	48.2	47.2	45.1	44.1	43.9
	16:30	48.5	73.3	62.8	42.1	53.8	51.6	46.5	44.9	44.6
	16:35	50.5	75.3	64.5	42.2	56.2	54.7	47.2	45.2	44.5
	16:40	48.6	73.4	62.6	44.2	52.4	51.2	47.4	46.1	46.0
	16:45	47.9	72.7	60.5	43.4	50.8	49.7	47.2	46.0	45.8
	16:50	47.2	72.0	59.9	43.5	49.7	48.5	46.6	45.6	45.4
	16:55	48.8	73.6	57.5	42.9	51.5	51.0	48.2	46.1	45.7

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5461 - R6710-5467

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมภักดีบดินทร์บุรี ต. หนองกี่ อ. ภักดีบดินทร์ จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณชุมชน หมู่ที่ 5 บ้านทอ (N1)

SAMPLE NO. : 40571-40577

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 00230989 : Class I

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
16/10/2024	17:00	51.3	76.1	64.9	42.8	55.4	54.0	50.2	46.9	46.2
	17:05	49.9	74.7	66.0	42.8	50.9	50.1	47.7	45.8	45.3
	17:10	49.3	74.1	67.1	42.6	52.0	50.2	47.0	45.5	45.3
	17:15	46.5	71.3	62.1	41.3	50.4	48.4	45.3	43.9	43.6
	17:20	46.0	70.8	59.2	41.1	50.3	48.3	44.6	43.1	42.9
	17:25	45.5	70.3	55.1	40.4	48.3	47.2	44.9	43.2	42.8
	17:30	50.4	75.2	63.5	40.7	54.9	53.2	49.2	44.5	43.6
	17:35	50.9	75.7	68.1	39.8	53.4	52.2	48.9	46.3	45.2
	17:40	49.0	73.8	63.9	39.2	54.2	49.9	47.4	45.3	44.5
	17:45	48.8	73.6	58.4	42.2	52.0	51.0	48.3	46.2	45.6
	17:50	49.7	74.5	61.3	43.3	53.1	51.5	48.8	47.5	47.3
	17:55	48.7	73.5	58.1	44.9	51.4	50.1	48.1	47.4	47.3
	18:00	50.2	75.0	57.9	46.6	53.3	52.4	49.5	48.2	48.1
	18:05	51.6	76.4	56.9	47.4	54.2	53.2	51.4	49.4	49.1
	18:10	52.1	76.9	57.6	47.7	53.6	53.1	51.9	51.5	51.2
	18:15	53.4	78.2	60.6	48.6	55.1	54.4	53.2	52.2	51.9
	18:20	52.6	77.4	63.3	47.3	54.9	54.2	52.3	50.5	50.2
	18:25	52.3	77.1	59.3	48.2	53.9	53.6	52.1	50.9	50.5
	18:30	53.3	78.1	61.3	48.5	54.8	54.4	53.2	52.2	51.9
	18:35	54.3	79.1	70.2	49.3	55.3	54.5	53.4	52.5	52.2
	18:40	53.8	78.6	63.7	48.2	55.5	54.9	53.5	52.6	52.1
	18:45	53.4	78.2	59.8	48.8	55.1	54.5	53.3	52.0	51.8
	18:50	54.2	79.0	66.3	49.8	55.5	55.1	53.7	52.9	52.6
	18:55	53.5	78.3	58.9	49.0	54.9	54.6	53.5	52.4	52.0
	19:00	53.4	78.2	61.0	48.6	55.5	55.1	53.0	52.0	51.5
	19:05	52.7	77.5	57.3	48.5	54.0	53.6	52.5	51.9	51.6
	19:10	53.5	78.3	59.4	48.7	55.5	55.1	53.3	51.9	51.7
	19:15	53.7	78.5	62.7	48.1	55.8	55.5	53.6	51.7	51.4
	19:20	52.3	77.1	58.9	47.9	54.2	53.7	52.0	50.8	50.4
	19:25	52.5	77.3	59.1	47.4	54.2	53.8	52.4	51.0	50.6
	19:30	52.9	77.7	63.3	48.4	54.7	53.9	52.7	51.4	50.9
	19:35	53.4	78.2	59.0	49.1	55.2	54.7	53.3	51.9	51.4
	19:40	53.7	78.5	59.5	49.1	55.3	54.9	53.6	52.3	51.8
	19:45	53.1	77.9	61.5	47.6	55.2	54.6	53.0	51.3	50.7
	19:50	52.7	77.5	60.1	47.3	54.2	53.9	52.7	51.1	50.4
	19:55	53.4	78.2	60.3	47.8	55.0	54.5	53.3	52.0	51.5

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5461 - R6710-5467

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ต. หนองกี่ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณชุมชน หมู่ที่ 5 บ้านทศ (N1)

SAMPLE NO. : 40571-40577

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 00230989 : Class I

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
16/10/2024	20:00	52.7	77.5	61.2	47.1	54.7	54.2	52.4	50.9	50.5
	20:05	52.1	76.9	62.5	47.1	54.6	53.9	51.8	48.9	48.5
	20:10	51.4	76.2	59.5	46.7	53.7	53.0	51.4	49.0	48.4
	20:15	50.6	75.4	58.5	46.2	53.2	52.8	50.2	47.8	47.6
	20:20	49.9	74.7	58.9	46.3	52.4	51.7	49.5	47.6	47.5
	20:25	47.5	72.3	51.4	45.7	48.1	48.0	47.4	47.1	46.9
	20:30	47.4	72.2	57.9	45.3	48.1	47.9	47.3	46.8	46.7
	20:35	47.2	72.0	52.4	45.6	47.9	47.7	47.2	46.8	46.6
	20:40	47.1	71.9	49.3	45.1	47.7	47.6	47.1	46.7	46.5
	20:45	47.1	71.9	56.0	45.1	49.3	48.4	46.7	46.2	46.0
	20:50	47.4	72.2	56.3	44.8	48.6	48.2	47.2	46.8	46.6
	20:55	47.2	72.0	50.2	45.2	48.1	47.9	47.1	46.6	46.5
	21:00	49.8	74.6	62.1	45.6	54.5	53.2	48.3	46.9	46.7
	21:05	50.1	74.9	61.1	45.9	53.6	52.9	48.6	47.9	47.7
	21:10	47.8	72.6	58.1	45.5	48.5	48.3	47.8	47.4	47.2
	21:15	48.2	73.0	52.8	46.3	48.9	48.7	48.2	47.8	47.7
	21:20	48.3	73.1	54.7	46.1	48.9	48.6	48.1	47.6	47.5
	21:25	47.9	72.7	49.9	45.7	48.6	48.4	47.9	47.4	47.3
	21:30	47.9	72.7	53.0	45.1	48.6	48.3	47.9	47.5	47.4
	21:35	48.0	72.8	50.3	46.0	48.7	48.6	48.1	47.4	47.2
	21:40	47.7	72.5	54.5	45.2	48.3	48.1	47.5	46.9	46.7
	21:45	47.5	72.3	50.1	45.8	48.1	48.0	47.4	47.0	47.0
	21:50	47.5	72.3	49.5	44.6	48.2	48.0	47.5	47.0	46.8
	21:55	48.1	72.9	54.3	45.8	49.6	48.8	47.9	47.3	47.2
	22:00	47.8	72.6	50.9	45.7	48.5	48.3	47.7	47.3	47.2
	22:05	47.7	72.5	50.7	45.0	48.4	48.3	47.7	47.2	47.1
	22:10	47.5	72.3	52.2	45.1	48.1	47.9	47.5	47.0	46.9
	22:15	48.8	73.6	61.7	45.0	51.7	50.3	48.0	47.2	47.1
	22:20	47.8	72.6	54.2	44.5	48.6	48.3	47.6	47.1	46.9
	22:25	47.4	72.2	54.8	43.0	48.4	48.3	47.4	46.2	45.2
	22:30	47.6	72.4	51.1	45.3	48.6	48.4	47.5	47.0	46.8
	22:35	47.5	72.3	50.6	45.3	48.4	48.2	47.4	46.9	46.7
	22:40	47.5	72.3	50.3	45.2	48.6	48.3	47.5	46.8	46.6
	22:45	47.5	72.3	51.1	45.3	48.5	48.3	47.5	46.9	46.7
	22:50	47.3	72.1	51.2	45.0	48.3	48.1	47.2	46.7	46.5
	22:55	47.7	72.5	55.9	44.9	49.8	48.6	47.4	46.7	46.6

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5461 - R6710-5467

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เชาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมภักดีบวรบุรี ต. หนองก้อ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เชาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณชุมชน หมู่ที่ 5 บ้านทศ (N1)

SAMPLE NO. : 40571-40577

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 00230989 : Class I

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
16/10/2024	23:00	47.5	72.3	50.2	45.3	48.3	48.1	47.5	47.0	46.9
	23:05	47.4	72.2	50.2	45.3	48.0	47.9	47.4	46.9	46.8
	23:10	48.1	72.9	63.7	45.0	51.7	49.5	47.0	46.5	46.4
	23:15	48.1	72.9	63.4	44.7	50.8	49.4	46.9	46.2	46.0
	23:20	48.2	73.0	62.1	44.2	52.9	50.5	46.8	46.1	46.0
	23:25	47.7	72.5	59.3	45.0	50.6	49.1	47.1	46.4	46.3
	23:30	47.4	72.2	50.3	44.9	48.2	48.0	47.5	46.9	46.7
	23:35	47.6	72.4	50.4	45.3	48.2	48.1	47.6	47.1	46.9
	23:40	47.7	72.5	50.3	45.2	48.5	48.4	47.7	47.0	46.8
	23:45	47.4	72.2	50.3	45.5	48.3	48.0	47.4	46.9	46.8
	23:50	48.4	73.2	61.9	45.2	51.5	48.7	47.5	47.0	46.8
	23:55	51.3	76.1	65.6	44.4	57.1	54.5	46.9	46.1	46.0
17/10/2024	00:00	47.4	72.2	51.9	45.3	48.6	48.3	47.3	46.5	46.4
	00:05	46.3	71.1	51.0	44.1	47.0	46.7	46.3	45.8	45.7
	00:10	46.7	71.5	51.6	44.3	48.3	47.7	46.6	46.0	45.8
	00:15	46.4	71.2	48.3	44.2	46.9	46.8	46.4	46.0	45.9
	00:20	46.4	71.2	48.1	44.3	47.0	46.9	46.5	46.1	45.9
	00:25	46.3	71.1	48.0	44.5	46.7	46.7	46.3	45.9	45.7
	00:30	46.4	71.2	48.3	44.2	46.9	46.8	46.4	46.0	45.8
	00:35	48.0	72.8	59.9	44.5	51.2	48.5	46.5	46.0	45.9
	00:40	46.6	71.4	55.4	44.1	49.8	47.0	46.2	45.6	45.5
	00:45	46.1	70.9	49.7	43.8	46.7	46.5	46.1	45.7	45.6
	00:50	46.6	71.4	52.5	44.2	48.6	48.0	46.3	45.8	45.6
	00:55	45.8	70.6	48.9	43.1	47.4	46.7	45.9	44.5	44.3
	01:00	47.3	72.1	51.2	44.2	48.7	48.4	47.3	46.1	45.9
	01:05	46.8	71.6	53.5	43.9	48.7	48.1	46.5	45.8	45.7
	01:10	46.4	71.2	54.2	43.4	48.6	46.9	46.1	45.7	45.5
	01:15	46.0	70.8	47.9	43.5	46.5	46.4	46.0	45.6	45.4
	01:20	50.8	75.6	68.3	43.1	59.0	54.4	46.2	45.6	45.3
	01:25	47.5	72.3	65.0	44.0	50.9	49.5	46.2	45.5	45.4
	01:30	45.8	70.6	47.5	44.0	46.3	46.2	45.8	45.5	45.4
	01:35	46.1	70.9	48.0	43.7	46.6	46.5	46.1	45.6	45.5
	01:40	46.7	71.5	53.2	44.4	48.6	47.9	46.2	45.8	45.7
	01:45	46.4	71.2	49.4	44.4	47.3	47.1	46.3	45.9	45.8
	01:50	46.0	70.8	48.3	43.6	47.0	46.8	46.0	45.0	44.8
	01:55	46.7	71.5	48.4	44.6	47.2	47.1	46.7	46.3	46.1

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5461 - R6710-5467

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เชาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมภักดีบึงพระบุรี ต. หนองกิ้ง อ. บึงพระบุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เชาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณชุมชน หมู่ที่ 5 บ้านทศ (N1)

SAMPLE NO. : 40571-40577

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 00230989 : Class 1

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
17/10/2024	02:00	46.8	71.6	48.7	44.7	47.6	47.4	46.8	46.4	46.2
	02:05	46.5	71.3	48.4	44.4	47.0	47.0	46.5	46.1	46.0
	02:10	46.0	70.8	47.8	43.8	46.6	46.5	46.1	45.6	45.5
	02:15	45.5	70.3	47.4	43.1	45.9	45.9	45.5	45.1	45.0
	02:20	46.2	71.0	51.2	43.8	46.9	46.7	46.1	45.6	45.5
	02:25	46.4	71.2	52.3	43.6	48.4	46.9	46.2	45.6	45.5
	02:30	46.6	71.4	52.9	43.6	50.2	48.5	45.9	45.3	45.1
	02:35	49.6	74.4	56.7	43.9	51.9	51.5	50.2	45.8	45.6
	02:40	49.4	74.2	55.7	43.8	51.6	51.3	49.6	46.0	45.7
	02:45	50.0	74.8	53.0	43.5	51.3	51.2	50.7	46.2	45.9
	02:50	50.4	75.2	53.0	44.4	51.4	51.3	50.9	47.7	46.4
	02:55	50.3	75.1	53.1	44.4	51.5	51.4	50.9	46.6	46.4
	03:00	50.8	75.6	56.3	44.6	52.5	51.9	51.1	47.7	46.7
	03:05	50.6	75.4	53.4	44.3	51.6	51.6	51.1	46.9	46.6
	03:10	49.4	74.2	68.8	44.1	51.6	51.4	47.2	46.3	46.1
	03:15	49.5	74.3	53.4	44.6	51.6	51.5	49.1	46.6	46.3
	03:20	50.6	75.4	56.0	44.9	52.7	52.2	51.0	47.0	46.7
	03:25	50.4	75.2	55.7	44.2	52.0	51.8	51.0	47.0	46.5
	03:30	50.6	75.4	54.1	44.4	51.7	51.6	51.1	47.1	46.6
	03:35	50.9	75.7	56.7	44.8	53.0	52.3	51.2	47.3	46.9
	03:40	50.6	75.4	56.5	45.2	52.8	52.2	51.2	46.9	46.6
	03:45	48.5	73.3	54.4	44.4	51.2	50.5	47.9	46.5	46.3
	03:50	50.4	75.2	54.4	45.2	52.0	51.9	50.9	47.4	47.0
	03:55	50.9	75.7	56.1	45.4	52.9	52.3	51.3	47.9	47.4
	04:00	51.3	76.1	54.7	45.6	52.5	52.3	51.6	49.0	48.2
	04:05	50.8	75.6	56.9	45.5	52.9	52.6	51.0	48.0	47.6
	04:10	51.1	75.9	56.1	45.5	53.1	52.4	51.6	48.3	47.9
	04:15	51.9	76.7	56.4	46.0	53.4	53.0	52.0	49.6	48.8
	04:20	51.4	76.2	55.9	45.8	52.9	52.6	51.8	48.6	48.1
	04:25	52.2	77.0	56.9	46.0	54.1	53.3	52.2	50.3	49.2
	04:30	52.2	77.0	57.0	47.2	53.5	53.2	52.3	50.9	50.1
	04:35	52.1	76.9	60.5	47.8	53.1	53.0	52.4	50.3	49.8
	04:40	53.3	78.1	61.5	47.9	55.7	54.7	52.8	51.6	50.5
	04:45	52.3	77.1	56.9	47.0	53.9	53.5	52.4	50.1	49.5
	04:50	51.8	76.6	56.3	47.3	53.2	52.9	52.1	49.6	49.2
	04:55	51.8	76.6	56.9	48.0	53.5	53.0	52.0	49.8	49.5

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5461 - R6710-5467

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมภมรินทร์บุรี ค. หนองก้อ อ. ภมรินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณชุมชน หมู่ที่ 5 บ้านทอ (N1)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230989 : Class I

SAMPLE NO. : 40571-40577

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

RECEIVED DATE : 22/10/2024

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
17/10/2024	05:00	52.2	77.0	57.0	48.2	54.3	53.4	52.2	50.5	50.1
	05:05	52.9	77.7	58.1	48.4	54.3	53.8	52.8	51.8	50.8
	05:10	53.4	78.2	62.8	48.2	57.0	55.3	52.8	51.3	50.5
	05:15	56.7	81.5	68.7	48.8	63.9	59.0	53.3	52.2	51.4
	05:20	56.4	81.2	69.1	49.6	63.9	55.3	53.4	52.3	51.6
	05:25	53.3	78.1	58.6	49.1	54.4	54.1	53.2	52.4	51.8
	05:30	52.9	77.7	57.9	47.9	54.0	53.7	52.9	51.7	51.1
	05:35	55.6	80.4	71.7	49.2	58.4	57.0	53.5	52.2	51.6
	05:40	55.5	80.3	70.6	50.9	57.4	55.9	54.8	53.8	53.4
	05:45	57.0	81.8	72.9	49.2	61.8	57.6	54.4	53.2	52.6
	05:50	55.3	80.1	61.9	51.0	57.6	56.7	55.1	54.0	53.6
	05:55	54.5	79.3	64.2	49.2	56.7	55.8	54.1	52.3	51.9
	06:00	53.6	78.4	59.7	49.1	55.6	54.8	53.7	52.0	51.6
	06:05	54.1	78.9	66.3	48.1	56.5	55.7	53.7	51.9	51.3
	06:10	54.1	78.9	70.2	46.7	58.2	56.2	52.5	50.2	49.4
	06:15	54.9	79.7	72.6	46.8	59.7	54.0	51.8	50.0	49.1
	06:20	55.0	79.8	74.0	48.2	55.9	54.4	53.0	51.7	51.3
	06:25	55.2	80.0	73.3	47.2	55.8	55.0	53.2	51.4	51.1
	06:30	55.5	80.3	71.5	47.8	58.9	56.3	53.3	51.5	51.0
	06:35	54.9	79.7	72.2	47.5	57.3	55.5	53.1	51.0	50.8
	06:40	60.7	85.5	77.8	45.3	69.9	64.5	51.9	50.0	48.8
	06:45	51.4	76.2	65.6	44.9	53.5	53.0	51.2	49.3	48.3
	06:50	50.8	75.6	59.4	45.2	52.8	52.4	50.7	48.2	47.9
	06:55	51.7	76.5	65.3	45.9	54.9	53.4	51.3	48.6	48.3
	07:00	52.1	76.9	68.8	45.3	55.9	54.4	50.5	47.9	47.7
	07:05	51.4	76.2	66.3	45.8	54.4	53.3	50.8	48.4	48.1
	07:10	55.7	80.5	70.8	45.6	60.9	59.8	52.6	49.3	48.5
	07:15	51.5	76.3	61.2	46.1	54.7	53.3	51.0	48.8	48.3
	07:20	52.2	77.0	57.7	46.3	54.0	53.4	52.0	50.5	50.2
	07:25	51.1	75.9	59.2	45.3	53.6	53.3	51.0	47.6	47.1
	07:30	51.1	75.9	62.0	43.5	55.1	53.8	50.2	46.7	46.1
	07:35	54.3	79.1	76.4	43.6	53.6	53.1	51.0	48.7	47.9
	07:40	49.8	74.6	59.2	43.1	54.5	53.3	48.5	45.4	45.2
	07:45	48.1	72.9	59.0	42.7	51.0	50.4	46.8	45.6	45.4
	07:50	48.1	72.9	56.1	43.4	50.6	50.3	47.4	46.0	45.7
	07:55	48.2	73.0	56.6	43.2	50.9	50.1	47.5	45.8	45.5

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5461 - R6710-5467

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สตูดิโอ อินคัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ต. หนองเก้ง อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สตูดิโอ อินคัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณชุมชน หมู่ที่ 5 บ้านทศ (N1)

SAMPLE NO. : 40571-40577

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 00230989 : Class 1

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
17/10/2024	08:00	48.4	73.2	61.1	42.7	52.0	50.2	46.5	45.1	44.9
	08:05	48.4	73.2	58.4	41.2	51.9	50.8	47.4	45.0	44.4
	08:10	53.0	77.8	60.5	41.6	56.2	55.5	52.9	47.0	45.5
	08:15	53.9	78.7	70.4	41.6	59.7	54.7	51.9	49.5	47.6
	08:20	51.6	76.4	60.1	40.7	54.7	53.7	51.2	48.5	47.8
	08:25	50.2	75.0	58.7	41.0	53.2	52.4	49.7	47.3	46.4
	08:30	49.0	73.8	59.7	40.7	52.4	51.4	48.5	44.5	44.1
	08:35	51.9	76.7	67.6	42.2	55.5	54.4	50.5	47.3	46.5
	08:40	50.4	75.2	60.6	39.7	55.0	53.8	48.7	43.1	42.7
	08:45	50.8	75.6	64.2	40.3	57.6	55.6	47.9	43.9	43.5
	08:50	50.1	74.9	58.9	41.0	53.6	52.9	49.5	46.0	44.7
	08:55	48.5	73.3	58.7	40.4	51.5	50.8	47.9	44.5	43.4
	09:00	48.0	72.8	59.1	40.5	50.1	49.7	47.8	45.3	44.4
	09:05	50.8	75.6	67.6	40.4	55.4	52.8	48.0	44.8	43.8
	09:10	57.8	82.6	81.7	39.8	49.2	48.1	46.0	43.0	42.6
	09:15	47.8	72.6	59.2	39.6	52.2	51.1	45.6	42.0	41.6
	09:20	50.7	75.5	62.0	39.1	55.0	53.9	49.8	42.0	41.3
	09:25	51.9	76.7	61.9	40.6	55.7	54.0	51.1	48.5	47.7
	09:30	50.6	75.4	59.0	40.2	53.0	52.4	50.5	47.8	45.9
	09:35	50.9	75.7	61.0	39.5	54.3	53.3	50.3	47.9	46.4
	09:40	52.2	77.0	63.7	39.6	56.7	55.5	50.7	45.0	43.1
	09:45	49.4	74.2	57.9	39.4	52.5	51.8	48.9	45.4	44.0
	09:50	48.4	73.2	62.8	38.2	52.8	51.8	46.5	41.6	40.9
	09:55	48.2	73.0	54.4	38.6	50.7	50.0	48.2	45.5	43.4
	10:00	47.4	72.2	57.7	38.1	51.4	50.4	46.5	41.7	40.8
	10:05	46.9	71.7	56.7	38.9	50.0	49.2	46.4	43.0	42.6
	10:10	46.3	71.1	55.2	38.4	49.6	49.0	45.9	41.9	41.0
	10:15	46.0	70.8	58.0	37.9	50.9	49.5	43.1	40.5	40.0
	10:20	50.3	75.1	62.5	38.1	54.4	53.5	49.2	43.6	41.5
	10:25	50.6	75.4	61.4	37.8	54.3	53.4	49.8	45.7	44.7
	10:30	55.0	79.8	70.8	37.6	64.0	58.5	48.3	41.5	40.0
	10:35	47.5	72.3	60.2	37.9	51.1	49.9	46.5	43.3	41.9
	10:40	46.8	71.6	58.8	37.8	50.8	49.7	45.8	42.3	41.6
	10:45	46.9	71.7	64.4	36.8	51.3	50.0	42.7	38.8	38.5
	10:50	42.9	67.7	57.5	36.7	48.7	45.8	40.0	39.0	38.8
	10:55	43.9	68.7	56.4	37.1	48.8	47.4	41.6	39.5	39.2

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5461 - R6710-5467

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมอมรินทร์บุรี ต. หนองก้อ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณชุมชน หมู่ที่ 5 บ้านทศ (N1)

SAMPLE NO. : 40571-40577

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 00230989 : Class 1

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
17/10/2024	11:00	48.4	73.2	62.0	37.7	54.0	52.0	45.5	41.9	41.0
	11:05	44.9	69.7	58.7	38.5	49.1	47.0	43.0	41.3	40.8
	11:10	47.5	72.3	64.8	36.1	54.7	52.1	42.7	39.8	39.4
	11:15	44.6	69.4	56.3	36.4	48.7	47.6	43.2	39.9	39.2
	11:20	42.8	67.6	61.9	36.1	46.0	44.1	40.4	38.4	37.9
	11:25	43.9	68.7	58.6	37.8	49.2	45.7	42.3	40.5	40.2
	11:30	42.6	67.4	52.0	38.9	45.6	44.2	41.8	40.7	40.4
	11:35	44.6	69.4	57.9	38.2	50.5	47.1	41.3	40.1	39.9
	11:40	52.7	77.5	74.6	37.7	57.6	54.6	42.8	40.0	39.5
	11:45	45.1	69.9	61.4	36.8	50.5	47.1	40.6	39.0	38.8
	11:50	44.1	68.9	63.7	36.9	47.6	45.3	39.8	38.6	38.4
	11:55	43.0	67.8	60.5	36.2	48.3	45.2	39.7	38.3	38.0
	12:00	42.4	67.2	57.0	35.4	49.4	45.5	39.0	37.5	37.2
	12:05	41.0	65.8	54.4	36.1	45.5	43.8	39.1	37.7	37.5
	12:10	43.2	68.0	56.0	34.8	49.1	46.7	39.5	37.5	36.8
	12:15	44.5	69.3	61.4	35.8	49.7	47.5	40.8	38.2	37.7
	12:20	46.0	70.8	61.2	36.0	53.5	48.6	42.1	39.3	38.6
	12:25	49.2	74.0	69.9	36.7	47.6	45.8	41.9	39.7	39.3
	12:30	42.7	67.5	53.7	37.6	45.8	45.0	42.0	39.8	39.5
	12:35	43.6	68.4	61.8	37.6	48.5	47.1	40.3	38.7	38.5
	12:40	40.4	65.2	51.8	36.1	46.3	42.0	38.6	37.6	37.3
	12:45	43.7	68.5	62.6	36.7	50.1	45.9	40.4	38.4	38.0
	12:50	44.1	68.9	59.9	36.2	49.5	46.9	40.8	38.9	38.6
	12:55	45.4	70.2	63.8	35.7	52.3	48.9	40.3	37.3	37.0
	13:00	39.5	64.3	50.0	35.8	42.8	41.5	38.3	37.1	36.8
	13:05	42.0	66.8	62.1	35.8	44.4	42.0	38.9	37.4	37.2
	13:10	43.2	68.0	65.0	36.8	45.0	43.8	39.6	38.1	37.9
	13:15	63.1	87.9	88.8	36.1	57.4	55.2	39.7	38.0	37.8
	13:20	55.1	79.9	70.9	36.8	62.1	60.1	43.8	38.3	38.1
	13:25	63.8	88.6	88.6	37.4	64.6	49.7	41.4	39.2	38.9
	13:30	49.4	74.2	71.2	39.2	53.4	52.8	43.6	41.0	40.8
	13:35	61.4	86.2	86.2	52.8	65.1	62.8	58.8	53.9	53.7
	13:40	63.1	87.9	67.5	58.8	65.9	65.7	62.8	60.0	59.7
	13:45	68.1	92.9	82.2	61.0	70.9	70.3	68.0	62.9	62.2
	13:50	65.7	90.5	87.9	40.5	75.0	69.3	44.4	41.6	41.3
	13:55	67.7	92.5	81.8	60.6	70.5	69.9	67.6	62.5	61.8

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5461 - R6710-5467

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซวี่ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมภักดีบึงบรู่ จ. หนองกี่ อ. บึงบรู่บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซวี่ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณชุมชน หมู่ที่ 5 บ้านทค (NI)

SAMPLE NO. : 40571-40577

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 00230989 : Class 1

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
17/10/2024	14:00	65.1	89.9	87.3	39.9	74.4	68.7	43.8	41.0	40.7
	14:05	67.1	91.9	81.2	60.0	69.9	69.3	67.0	61.9	61.2
	14:10	63.9	88.7	78.7	56.6	67.4	66.4	61.8	58.3	57.6
	14:15	58.5	83.3	69.1	55.6	60.3	60.0	58.1	56.8	56.6
	14:20	53.6	78.4	64.9	47.8	57.3	56.2	52.3	49.8	49.5
	14:25	48.9	73.7	58.9	44.8	51.2	50.6	48.6	46.9	46.5
	14:30	48.8	73.6	63.3	42.5	51.4	50.2	46.7	44.8	44.3
	14:35	49.1	73.9	62.9	41.8	55.3	51.8	45.8	44.3	44.0
	14:40	46.7	71.5	60.5	41.4	51.8	49.1	44.7	43.3	43.1
	14:45	46.8	71.6	64.4	40.3	50.3	47.6	44.0	42.4	42.0
	14:50	46.0	70.8	60.1	39.8	52.1	47.8	42.7	41.3	41.1
	14:55	44.9	69.7	59.1	39.6	49.5	47.2	42.2	41.1	40.9
	15:00	44.7	69.5	58.6	40.2	48.2	46.1	42.7	41.5	41.2
	15:05	45.0	69.8	65.1	40.3	47.8	46.9	43.0	41.7	41.4
	15:10	44.1	68.9	57.2	40.4	47.9	46.5	42.8	41.6	41.4
	15:15	47.6	72.4	61.7	40.7	52.4	50.2	44.8	42.6	42.4
	15:20	50.8	75.6	69.7	40.4	54.6	51.0	43.4	41.7	41.6
	15:25	45.8	70.6	52.3	40.6	49.0	48.0	45.4	42.5	42.0
	15:30	45.9	70.7	56.1	40.5	50.4	49.1	44.0	42.1	41.9
	15:35	56.4	81.2	78.0	41.7	56.9	52.8	46.2	43.4	43.1
	15:40	46.0	70.8	58.0	41.1	50.3	48.6	44.5	42.4	42.1
	15:45	44.7	69.5	52.4	40.8	48.2	47.3	43.4	42.3	42.2
	15:50	43.8	68.6	55.3	40.9	46.9	45.3	42.9	42.0	41.8
	15:55	45.3	70.1	55.6	39.9	49.8	47.8	44.0	42.0	41.6
	16:00	44.1	68.9	54.6	40.7	47.7	46.5	43.0	42.0	41.8
	16:05	46.1	70.9	57.1	40.6	51.4	49.9	43.4	42.3	42.2
	16:10	45.4	70.2	56.2	40.4	49.1	46.9	44.5	42.3	41.9
	16:15	45.1	69.9	52.2	40.9	48.8	48.1	43.4	42.0	41.8
	16:20	45.8	70.6	55.4	41.0	49.0	48.1	44.8	42.8	42.6
	16:25	46.0	70.8	62.5	40.7	49.8	48.1	44.7	42.7	42.5
	16:30	45.5	70.3	62.1	40.8	48.9	47.6	43.4	41.9	41.7
	16:35	46.2	71.0	63.4	40.8	52.4	47.5	43.5	41.9	41.7
	16:40	46.9	71.7	63.8	41.0	51.1	49.5	44.0	42.3	42.0
	16:45	46.5	71.3	54.9	41.8	50.1	49.2	45.4	43.3	43.1
	16:50	48.8	73.6	61.8	41.6	53.7	52.1	47.3	44.5	43.9
	16:55	49.2	74.0	63.8	41.6	55.9	52.9	45.1	43.1	42.8

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5461 - R6710-5467

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ต. หนองกี่ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณชุมชน หมู่ที่ 5 บ้านทล (N1)

SAMPLE NO. : 40571-40577

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 00230989 : Class 1

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
17/10/2024	17:00	46.7	71.5	59.2	41.2	51.3	49.4	45.0	42.6	42.3
	17:05	47.7	72.5	68.7	41.4	48.9	47.8	44.7	43.1	42.9
	17:10	46.6	71.4	56.0	41.1	50.2	49.1	45.3	42.5	42.3
	17:15	47.1	71.9	56.1	41.2	51.0	50.1	45.9	43.0	42.7
	17:20	47.7	72.5	61.0	39.7	51.8	50.4	46.3	43.2	42.3
	17:25	47.0	71.8	57.8	39.1	50.8	49.7	45.3	42.2	41.5
	17:30	51.0	75.8	69.7	40.9	57.2	54.8	47.3	43.7	43.1
	17:35	53.3	78.1	69.7	39.5	59.7	58.0	48.2	43.0	42.4
	17:40	50.6	75.4	68.3	40.0	58.3	52.8	46.1	43.5	42.9
	17:45	48.5	73.3	65.3	41.4	54.1	52.0	45.4	43.3	42.9
	17:50	48.7	73.5	60.0	42.7	51.2	49.9	48.4	46.0	45.4
	17:55	49.7	74.5	54.3	45.3	51.4	50.9	49.5	48.6	48.3
	18:00	52.2	77.0	61.0	46.9	54.3	53.7	51.9	50.1	49.7
	18:05	53.7	78.5	62.8	50.0	55.6	55.0	53.5	52.2	51.8
	18:10	53.7	78.5	58.6	50.2	54.6	54.4	53.8	52.7	52.5
	18:15	53.9	78.7	57.5	50.5	55.1	54.8	53.9	52.9	52.6
	18:20	55.0	79.8	59.3	51.0	56.6	56.1	54.8	53.8	53.5
	18:25	55.0	79.8	58.4	51.9	56.1	55.9	55.0	54.1	53.9
	18:30	56.1	80.9	68.7	52.5	57.1	56.2	55.0	54.0	53.8
	18:35	56.9	81.7	70.4	52.1	58.7	57.0	55.5	54.6	54.4
	18:40	55.7	80.5	58.9	53.1	57.1	56.5	55.5	54.8	54.7
	18:45	57.4	82.2	62.3	54.0	60.1	59.7	56.8	55.8	55.6
	18:50	59.4	84.2	65.0	54.2	63.7	63.5	57.4	56.1	55.8
	18:55	60.2	85.0	64.1	55.1	63.3	62.8	59.4	57.1	56.8
	19:00	57.0	81.8	64.9	53.2	59.2	58.2	56.8	55.4	54.7
	19:05	57.8	82.6	66.3	53.7	60.1	59.3	57.5	56.2	55.8
	19:10	58.3	83.1	62.1	54.8	59.9	59.5	58.3	57.0	56.8
	19:15	58.2	83.0	62.1	54.5	59.9	59.6	58.3	56.6	56.2
	19:20	58.5	83.3	63.6	54.5	61.3	60.7	58.0	56.1	55.8
	19:25	58.8	83.6	64.1	53.9	60.5	60.1	58.6	57.2	56.9
	19:30	59.3	84.1	64.0	54.8	60.6	60.4	59.4	57.4	57.1
	19:35	57.5	82.3	63.7	53.6	59.9	59.6	56.9	55.8	55.6
	19:40	57.9	82.7	63.1	53.2	60.6	60.1	57.6	55.6	54.9
	19:45	57.4	82.2	61.1	50.5	59.3	58.9	57.4	54.8	53.6
	19:50	57.6	82.4	61.9	52.7	59.3	58.8	57.6	56.2	54.8
	19:55	57.6	82.4	61.7	52.6	60.1	59.9	57.4	54.5	54.1

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5461 - R6710-5467

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซว้ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ต. หนองกี่ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซว้ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณชุมชน หมู่ที่ 5 บ้านทด (NI)

SAMPLE NO. : 40571-40577

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 00230989 : Class I

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
17/10/2024	20:00	56.8	81.6	60.1	51.7	58.7	58.5	56.9	53.9	53.5
	20:05	54.7	79.5	62.5	50.3	56.6	55.9	54.4	52.6	52.2
	20:10	55.9	80.7	60.9	51.1	57.9	57.6	55.9	53.6	53.0
	20:15	57.6	82.4	60.9	52.5	58.6	58.3	57.7	56.6	56.2
	20:20	55.6	80.4	60.1	51.8	57.7	57.5	55.1	53.8	53.7
	20:25	55.3	80.1	59.8	51.3	57.6	57.1	54.9	53.7	53.3
	20:30	54.2	79.0	58.8	50.7	56.5	55.9	53.9	52.6	52.3
	20:35	54.4	79.2	59.4	50.8	56.1	55.9	54.4	52.7	52.3
	20:40	54.7	79.5	59.0	49.3	57.4	57.2	53.5	51.2	51.0
	20:45	52.1	76.9	59.6	48.7	54.8	53.8	51.6	50.4	50.2
	20:50	52.7	77.5	58.3	49.1	55.7	54.7	52.0	50.9	50.7
	20:55	54.1	78.9	58.9	49.2	56.3	55.8	54.1	51.5	50.8
	21:00	54.6	79.4	59.3	48.9	56.8	56.5	54.5	51.4	51.0
	21:05	55.2	80.0	60.2	49.5	58.2	57.2	54.9	52.8	51.9
	21:10	54.9	79.7	59.1	49.3	57.0	56.6	54.7	52.4	51.9
	21:15	55.4	80.2	66.4	49.7	57.1	56.8	55.7	52.3	52.0
	21:20	54.1	78.9	59.5	50.1	56.9	56.7	53.2	51.8	51.5
	21:25	53.1	77.9	61.5	48.8	55.4	54.4	52.8	51.5	51.1
	21:30	54.7	79.5	66.5	49.1	58.9	57.6	53.6	52.0	51.2
	21:35	53.7	78.5	61.6	50.1	55.5	55.2	53.5	52.2	51.8
	21:40	56.2	81.0	61.0	51.4	58.4	58.1	55.8	54.5	53.9
	21:45	53.9	78.7	59.9	50.2	55.8	55.4	53.6	52.3	52.1
	21:50	55.0	79.8	61.9	49.9	57.7	57.4	54.2	52.4	52.1
	21:55	54.6	79.4	66.6	49.3	57.1	56.3	53.9	52.1	51.8
	22:00	54.6	79.4	59.9	49.5	57.5	57.0	54.1	52.4	52.0
	22:05	54.6	79.4	60.6	49.9	58.2	57.0	54.0	52.4	52.1
	22:10	53.3	78.1	59.2	48.6	56.1	55.1	52.9	50.7	50.3
	22:15	54.3	79.1	60.8	49.6	57.8	56.6	53.7	51.6	51.1
	22:20	54.1	78.9	59.7	50.2	57.8	55.7	53.5	52.4	52.2
	22:25	52.6	77.4	57.1	49.0	53.9	53.7	52.5	51.1	50.9
	22:30	51.4	76.2	59.3	46.1	54.3	53.6	50.4	49.2	49.0
	22:35	52.3	77.1	60.1	47.5	56.8	53.6	51.5	49.9	49.7
	22:40	51.7	76.5	58.6	47.5	55.1	53.2	51.1	49.7	49.4
	22:45	51.9	76.7	61.5	47.0	56.5	54.9	50.4	49.4	49.2
	22:50	52.6	77.4	60.5	47.3	57.0	55.9	51.1	49.4	49.1
	22:55	53.9	78.7	61.4	48.2	57.1	56.6	52.4	50.6	50.2

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5461 - R6710-5467

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซวล์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมภุมรินทร์บุรี ด. หนองก้อ อ. ภุมรินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110
 SAMPLE SOURCE : บริษัท เซวล์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 SAMPLE POINT : บริเวณชุมชน หมู่ที่ 5 บ้านทด (N1)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 00230989 : Class I

SAMPLE NO. : 40571-40577
 MEASURING DATE : 15-22/10/2024
 RECEIVED DATE : 22/10/2024
 REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
17/10/2024	23:00	52.7	77.5	58.3	48.0	55.9	55.0	52.1	50.9	50.5
	23:05	54.2	79.0	60.4	48.8	58.5	57.6	52.1	50.9	50.7
	23:10	51.4	76.2	57.1	48.0	52.9	52.4	51.2	50.3	50.0
	23:15	53.2	78.0	60.0	47.4	57.0	56.2	52.0	50.2	50.0
	23:20	52.7	77.5	61.0	48.3	56.4	55.7	51.5	50.4	50.2
	23:25	53.8	78.6	59.7	48.4	57.4	56.7	53.1	50.8	50.5
	23:30	52.9	77.7	59.2	48.1	57.2	56.4	51.7	50.6	50.3
	23:35	54.5	79.3	60.2	48.9	57.7	57.2	53.4	51.8	51.6
	23:40	53.9	78.7	61.6	47.7	58.5	57.8	52.5	50.0	49.6
	23:45	54.5	79.3	60.8	47.8	58.5	58.0	52.7	50.6	50.2
	23:50	54.7	79.5	62.3	47.9	59.5	58.7	52.4	51.4	51.1
	23:55	57.8	82.6	63.1	46.4	61.1	60.7	58.3	49.3	48.7
18/10/2024	00:00	58.3	83.1	63.3	50.1	60.6	60.1	58.3	55.1	54.0
	00:05	59.1	83.9	63.0	51.6	60.8	60.5	59.2	57.3	55.6
	00:10	57.8	82.6	62.5	48.3	60.3	59.9	58.1	51.1	50.9
	00:15	58.9	83.7	62.9	51.2	60.6	60.4	58.7	57.2	56.6
	00:20	58.8	83.6	63.0	50.8	60.5	60.3	58.8	57.1	56.3
	00:25	56.8	81.6	62.5	48.6	60.3	59.8	56.4	50.7	50.5
	00:30	56.8	81.6	62.3	47.1	60.1	59.6	56.7	49.7	48.8
	00:35	57.7	82.5	62.9	47.7	60.7	60.3	57.6	52.1	50.6
	00:40	55.2	80.0	60.9	46.7	58.3	57.9	54.6	51.6	51.1
	00:45	53.6	78.4	62.0	49.0	58.6	55.9	52.3	51.2	50.9
	00:50	55.2	80.0	62.5	49.2	59.7	59.0	52.9	51.7	51.5
	00:55	57.2	82.0	62.7	49.1	60.2	59.7	57.2	52.2	51.9
	01:00	55.9	80.7	62.9	46.4	60.4	60.0	51.8	49.0	48.6
	01:05	57.1	81.9	63.9	48.3	61.2	60.6	54.6	50.7	50.4
	01:10	53.0	77.8	60.1	47.6	57.2	56.3	51.4	50.2	49.9
	01:15	54.0	78.8	62.6	48.5	58.8	57.7	51.9	50.6	50.1
	01:20	54.3	79.1	61.7	49.0	57.7	56.3	54.0	51.1	50.8
	01:25	53.8	78.6	60.4	46.7	57.4	56.5	53.3	49.7	49.3
	01:30	53.1	77.9	61.2	45.6	57.8	56.4	51.6	49.3	48.5
	01:35	50.5	75.3	60.2	46.1	54.0	52.7	49.3	47.9	47.7
	01:40	53.7	78.5	60.3	47.4	57.2	56.3	52.8	50.1	49.4
	01:45	50.9	75.7	56.1	47.5	52.2	52.0	50.7	49.8	49.6
	01:50	51.6	76.4	58.8	47.5	56.3	53.9	50.5	49.3	49.1
	01:55	51.8	76.6	60.2	47.7	56.1	52.6	50.9	49.9	49.6

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5461 - R6710-5467

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมภักดีบดินทร์บุรี ต. หนองก้อ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณชุมชน หมู่ที่ 5 บ้านทด (N1)

SAMPLE NO. : 40571-40577

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 00230989 : Class 1

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
18/10/2024	02:00	53.4	78.2	60.0	47.5	57.6	57.1	51.8	50.5	50.2
	02:05	54.1	78.9	60.9	47.8	57.7	57.0	53.0	50.5	50.2
	02:10	52.2	77.0	58.9	47.5	55.3	54.4	51.7	49.7	49.4
	02:15	52.5	77.3	60.4	47.5	57.1	55.1	51.3	49.6	49.4
	02:20	50.8	75.6	54.9	47.6	52.7	52.3	50.5	49.5	49.2
	02:25	52.1	76.9	59.6	48.7	55.6	53.1	51.5	50.4	50.3
	02:30	52.2	77.0	60.3	48.5	56.5	53.0	51.3	50.3	50.0
	02:35	50.8	75.6	59.7	47.8	52.3	51.8	50.7	49.5	49.3
	02:40	50.7	75.5	57.9	47.2	52.3	52.1	50.4	49.4	49.2
	02:45	53.0	77.8	60.4	47.5	57.6	55.3	52.0	50.4	50.0
	02:50	51.8	76.6	60.3	47.4	57.0	52.8	50.8	49.5	49.1
	02:55	53.3	78.1	61.1	48.0	57.2	56.2	52.1	50.4	50.0
	03:00	52.6	77.4	60.7	47.5	56.9	55.6	51.3	50.0	49.7
	03:05	51.6	76.4	58.9	47.4	55.0	53.8	50.7	49.3	49.0
	03:10	53.0	77.8	61.0	47.0	57.1	56.2	51.7	50.1	49.8
	03:15	51.5	76.3	60.1	47.4	54.8	52.7	50.6	49.5	49.2
	03:20	51.9	76.7	59.8	46.8	56.6	55.0	50.8	48.9	48.7
	03:25	51.9	76.7	58.8	47.9	55.1	54.0	51.2	50.0	49.8
	03:30	50.9	75.7	57.4	46.8	52.8	52.4	50.6	49.2	48.9
	03:35	50.3	75.1	54.1	46.7	51.9	51.4	50.1	49.0	48.7
	03:40	50.5	75.3	56.9	46.2	52.3	51.9	50.3	49.0	48.7
	03:45	50.4	75.2	57.0	46.9	52.6	51.8	50.0	49.0	48.8
	03:50	50.2	75.0	55.2	46.8	51.7	51.5	50.0	49.0	48.8
	03:55	50.3	75.1	53.8	46.7	51.6	51.2	50.3	49.4	49.1
	04:00	50.5	75.3	54.7	46.9	52.1	51.7	50.3	49.2	48.9
	04:05	51.4	76.2	56.7	47.0	53.3	52.7	51.2	49.9	49.4
	04:10	51.6	76.4	56.6	48.4	53.5	52.9	51.4	50.5	50.2
	04:15	51.8	76.6	56.4	48.3	53.5	53.0	51.6	50.4	50.1
	04:20	53.4	78.2	57.1	48.8	54.9	54.7	53.3	51.8	51.4
	04:25	54.3	79.1	56.8	50.0	55.3	55.1	54.3	53.2	53.0
	04:30	54.6	79.4	57.6	50.3	55.8	55.5	54.6	53.5	53.2
	04:35	55.1	79.9	59.2	50.3	56.2	55.9	55.2	53.8	53.4
	04:40	55.1	79.9	58.4	50.5	56.1	55.9	55.2	53.9	53.6
	04:45	55.5	80.3	59.3	51.2	56.7	56.2	55.5	54.5	54.2
	04:50	56.2	81.0	65.9	50.2	58.9	56.6	55.6	54.5	53.7
	04:55	55.5	80.3	58.0	51.6	56.4	56.2	55.6	54.7	54.4

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5461 - R6710-5467

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมภมรินทร์บุรี ค. หนองก้อ อ. ภมรินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณชุมชน หมู่ที่ 5 บ้านทศ (N1)

SAMPLE NO. : 40571-40577

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 00230989 : Class 1

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
18/10/2024	05:00	56.0	80.8	60.5	52.0	57.0	56.7	56.0	55.3	54.9
	05:05	56.3	81.1	60.3	52.4	57.6	57.2	56.2	55.4	55.1
	05:10	57.0	81.8	65.3	52.6	59.8	57.7	56.6	55.7	55.4
	05:15	56.5	81.3	60.1	52.3	57.3	57.2	56.6	55.7	55.5
	05:20	56.6	81.4	68.5	51.8	57.6	57.2	56.4	55.4	55.0
	05:25	56.3	81.1	59.2	51.4	57.1	57.0	56.4	55.2	55.0
	05:30	56.9	81.7	71.4	51.4	58.5	57.5	56.4	55.4	55.3
	05:35	56.6	81.4	61.7	50.8	57.8	57.5	56.7	55.1	54.6
	05:40	58.5	83.3	72.4	50.7	63.5	62.1	55.5	53.5	53.1
	05:45	53.4	78.2	58.1	49.6	54.7	54.4	53.4	52.5	52.2
	05:50	54.7	79.5	60.7	49.7	56.1	55.7	54.6	53.2	52.9
	05:55	54.6	79.4	58.5	49.7	55.9	55.5	54.5	53.4	52.9
	06:00	55.0	79.8	62.2	49.4	56.9	56.2	54.8	53.5	53.3
	06:05	54.3	79.1	63.7	48.6	56.4	55.3	54.0	52.7	52.2
	06:10	53.9	78.7	59.9	49.0	56.0	55.4	53.8	52.2	51.9
	06:15	54.3	79.1	60.4	48.8	56.0	55.7	54.2	52.7	52.2
	06:20	54.1	78.9	63.6	47.5	56.0	55.5	53.8	52.3	51.8
	06:25	56.2	81.0	73.2	48.4	59.1	57.0	54.4	52.3	51.5
	06:30	54.6	79.4	68.4	46.3	57.7	56.8	53.4	51.2	50.5
	06:35	54.3	79.1	69.1	46.4	59.5	55.0	52.5	49.9	49.3
	06:40	58.9	83.7	81.0	44.9	62.2	60.1	53.7	49.7	49.0
	06:45	58.1	82.9	78.2	44.6	63.5	61.7	52.3	48.2	47.3
	06:50	67.1	91.9	82.4	46.4	75.3	72.2	58.0	50.7	49.4
	06:55	66.7	91.5	83.8	48.1	73.6	71.5	58.4	52.2	51.4
	07:00	66.1	90.9	82.7	47.7	73.2	71.4	57.6	51.8	51.3
	07:05	67.4	92.2	83.9	48.0	75.2	73.2	59.4	52.3	51.4
	07:10	68.1	92.9	85.7	48.7	76.4	73.2	58.4	52.0	51.3
	07:15	65.7	90.5	80.9	47.2	74.1	71.1	55.2	51.0	50.4
	07:20	59.8	84.6	78.4	46.1	66.9	61.2	53.8	49.4	48.6
	07:25	53.0	77.8	59.3	47.0	55.5	54.4	52.6	51.3	51.1
	07:30	52.9	77.7	59.7	46.9	54.8	54.3	52.8	51.6	51.1
	07:35	53.6	78.4	70.3	46.5	55.0	54.4	52.7	51.4	50.8
	07:40	52.1	76.9	62.9	44.8	54.9	54.0	51.5	49.2	48.6
	07:45	52.5	77.3	63.2	46.2	54.9	54.2	52.0	49.9	49.5
	07:50	54.0	78.8	65.9	48.0	57.2	54.8	53.0	51.8	51.4
	07:55	56.7	81.5	73.7	45.5	62.7	58.9	54.1	51.4	50.2

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5461 - R6710-5467

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เชาวร์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมภักดีบวรบุรี ต. หนองกี่ อ. ภักดีบวรบุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เชาวร์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณชุมชน หมู่ที่ 5 บ้านทอ (N1)

SAMPLE NO. : 40571-40577

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 00230989 : Class 1

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
18/10/2024	08:00	52.4	77.2	62.3	43.7	55.8	55.1	52.1	47.0	46.3
	08:05	52.5	77.3	62.0	43.9	55.9	55.0	52.1	48.7	47.4
	08:10	57.9	82.7	74.6	41.5	67.1	56.0	51.5	44.5	43.9
	08:15	49.9	74.7	64.8	43.4	55.2	53.2	47.2	45.8	45.6
	08:20	57.4	82.2	74.3	43.0	66.0	55.9	48.0	46.0	45.6
	08:25	48.8	73.6	61.9	43.6	53.0	51.2	47.6	46.0	45.6
	08:30	48.4	73.2	59.6	43.2	50.9	49.3	47.9	46.8	46.6
	08:35	48.3	73.1	59.2	43.2	50.5	49.5	47.8	46.6	46.2
	08:40	48.0	72.8	60.8	42.8	50.8	50.1	47.3	45.7	45.4
	08:45	48.3	73.1	63.6	42.3	52.8	50.4	46.4	45.3	45.0
	08:50	54.6	79.4	72.5	42.2	62.2	55.6	46.9	45.3	45.0
	08:55	46.6	71.4	58.8	42.1	48.7	48.0	46.1	45.0	44.8
	09:00	48.2	73.0	62.9	42.3	50.6	49.6	46.9	45.4	45.3
	09:05	47.1	71.9	57.8	41.5	50.7	49.7	45.9	44.5	44.1
	09:10	48.5	73.3	69.6	41.2	53.0	51.0	45.7	44.5	44.1
	09:15	47.7	72.5	65.7	41.9	47.3	46.8	45.5	43.9	43.6
	09:20	46.4	71.2	55.4	41.1	48.8	47.6	45.9	44.1	43.7
	09:25	46.5	71.3	56.8	40.5	48.4	47.7	46.2	43.4	42.9
	09:30	45.8	70.6	54.8	40.9	48.0	47.3	45.6	43.4	42.3
	09:35	45.8	70.6	63.2	40.4	47.6	46.8	44.0	42.6	42.3
	09:40	44.6	69.4	51.7	40.4	47.3	46.4	44.2	42.5	42.2
	09:45	47.1	71.9	62.1	40.2	52.5	49.7	44.2	42.6	42.2
	09:50	44.1	68.9	54.5	40.2	46.3	45.6	43.7	42.3	42.1
	09:55	46.1	70.9	58.2	39.9	48.2	47.6	45.9	44.0	43.4
	10:00	47.7	72.5	60.6	40.5	52.6	50.1	46.1	44.4	44.1
	10:05	46.5	71.3	53.1	40.6	48.6	48.1	46.1	45.0	44.6
	10:10	47.0	71.8	62.0	39.1	50.4	47.3	45.1	43.7	43.1
	10:15	46.6	71.4	61.1	39.0	50.9	47.4	45.1	43.7	42.4
	10:20	47.2	72.0	55.7	40.9	49.3	48.8	47.0	45.6	44.9
	10:25	47.2	72.0	63.9	40.4	48.9	48.2	46.5	45.3	44.3
	10:30	50.5	75.3	73.0	40.1	54.7	49.1	45.5	44.1	43.7
	10:35	52.9	77.7	73.2	39.3	59.5	53.2	46.5	44.2	43.1
	10:40	49.2	74.0	64.9	40.1	52.7	48.7	46.7	45.7	45.6
	10:45	44.9	69.7	52.3	38.5	47.8	47.2	44.4	42.3	41.3
	10:50	46.5	71.3	69.1	38.7	45.3	44.7	43.4	42.4	41.9
	10:55	49.5	74.3	66.8	38.7	52.6	48.6	42.9	41.5	41.3

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5461 - R6710-5467

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เขาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมภมรินทร์บุรี ต. หนองกิ้ง อ. ภมรินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เขาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณชุมชน หมู่ที่ 5 บ้านทศ (N1)

SAMPLE NO. : 40571-40577

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 00230989 : Class I

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
18/10/2024	11:00	46.3	71.1	65.4	39.2	50.8	46.6	43.4	42.1	41.6
	11:05	51.1	75.9	69.4	40.0	58.8	55.7	43.7	42.3	42.0
	11:10	45.1	69.9	60.2	39.4	48.1	46.6	43.7	42.2	41.5
	11:15	45.4	70.2	53.7	40.4	47.9	47.4	45.1	43.4	43.2
	11:20	43.9	68.7	51.8	39.6	45.6	45.0	43.7	42.5	42.1
	11:25	43.7	68.5	50.3	39.5	46.1	45.5	43.4	41.9	41.5
	11:30	43.2	68.0	63.3	39.0	44.7	44.2	42.3	41.1	40.9
	11:35	43.6	68.4	54.5	38.8	46.1	45.4	43.1	41.4	40.7
	11:40	43.4	68.2	59.4	38.6	45.3	43.8	41.8	40.6	40.2
	11:45	45.0	69.8	60.2	38.6	50.7	47.8	42.5	41.1	40.7
	11:50	45.0	69.8	57.6	39.3	48.6	46.9	43.8	41.9	41.4
	11:55	47.3	72.1	59.7	39.6	52.1	51.1	44.7	42.1	41.8
	12:00	45.8	70.6	60.5	38.6	49.6	48.0	45.0	41.4	41.2
	12:05	43.9	68.7	60.5	39.2	47.1	45.9	43.0	41.7	41.4
	12:10	48.4	73.2	75.4	39.5	48.3	46.2	43.9	42.6	42.3
	12:15	49.7	74.5	71.2	38.2	51.2	46.8	42.2	40.9	40.3
	12:20	44.7	69.5	63.9	38.4	46.8	45.5	42.5	40.8	40.5
	12:25	43.1	67.9	53.6	38.3	45.8	45.0	42.4	40.6	39.8
	12:30	41.2	66.0	46.9	38.7	43.2	42.4	41.0	40.2	39.9
	12:35	54.7	79.5	63.9	39.8	58.2	57.9	54.6	42.0	41.1
	12:40	62.3	87.1	73.5	50.9	65.9	65.6	61.2	52.9	52.1
	12:45	62.8	87.6	71.5	52.1	66.5	66.1	62.5	54.2	53.6
	12:50	65.5	90.3	70.4	60.8	67.0	66.8	65.8	62.6	62.2
	12:55	60.2	85.0	70.3	55.6	62.5	62.3	59.7	57.0	56.8
	13:00	59.4	84.2	65.9	54.4	61.8	61.4	59.2	56.3	55.6
	13:05	57.5	82.3	67.1	50.0	60.9	60.4	56.5	52.5	51.9
	13:10	53.1	77.9	68.6	47.1	58.1	55.7	50.6	48.8	48.5
	13:15	52.2	77.0	61.5	48.9	54.5	53.7	51.9	50.7	50.3
	13:20	51.7	76.5	63.8	48.1	56.6	54.3	50.0	49.0	48.8
	13:25	51.8	76.6	68.5	47.2	54.2	52.9	50.0	48.5	48.3
	13:30	61.1	85.9	75.3	51.7	63.7	63.6	60.2	53.7	52.8
	13:35	56.5	81.3	73.1	52.8	58.8	57.9	54.9	53.6	53.4
	13:40	53.8	78.6	60.9	49.5	55.1	55.0	54.1	51.1	50.5
	13:45	48.3	73.1	53.1	45.8	50.0	49.7	48.3	46.5	46.4
	13:50	46.8	71.6	64.0	44.4	48.2	47.5	46.2	45.5	45.2
	13:55	49.5	74.3	64.7	42.8	56.7	51.3	45.0	44.0	43.8

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5461 - R6710-5467

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซวี่ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมบึงนาราง จ. พังงา อ. บึงนาราง จ. ปราชญ์บุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซวี่ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณชุมชน หมู่ที่ 5 บ้านทศ (N1)

SAMPLE NO. : 40571-40577

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 00230989 : Class 1

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
18/10/2024	14:00	45.5	70.3	60.5	42.0	47.7	46.8	44.0	42.9	42.8
	14:05	47.2	72.0	58.0	42.0	50.9	50.0	46.3	43.4	43.1
	14:10	49.5	74.3	70.9	41.1	50.8	49.8	44.8	42.2	42.1
	14:15	45.5	70.3	55.6	40.9	50.6	48.5	43.6	41.8	41.6
	14:20	44.7	69.5	54.2	41.3	47.4	46.6	44.2	42.4	42.0
	14:25	46.5	71.3	59.9	43.3	49.4	48.0	45.9	44.4	44.2
	14:30	47.5	72.3	57.5	43.9	50.5	49.6	46.8	45.2	45.0
	14:35	45.9	70.7	57.1	42.7	50.7	48.3	44.9	43.6	43.5
	14:40	45.9	70.7	59.4	41.5	50.6	49.5	43.9	42.6	42.5
	14:45	45.1	69.9	56.8	41.1	49.8	47.6	43.4	42.1	42.0
	14:50	45.4	70.2	55.9	40.8	49.8	47.9	44.0	42.1	41.8
	14:55	44.4	69.2	54.2	40.4	48.2	47.1	42.9	41.5	41.3
	15:00	43.9	68.7	55.3	40.2	48.1	46.4	42.3	41.3	41.2
	15:05	45.2	70.0	61.6	40.3	49.8	47.8	42.6	41.4	41.3
	15:10	44.0	68.8	60.5	40.2	47.8	45.8	42.2	41.4	41.2
	15:15	45.0	69.8	61.8	40.6	47.5	45.6	42.6	41.5	41.4
	15:20	43.2	68.0	50.9	40.6	45.8	44.9	42.6	41.8	41.6
	15:25	48.3	73.1	67.8	40.5	50.8	48.0	43.3	41.5	41.4
	15:30	66.1	90.9	88.3	40.9	75.4	69.7	44.8	42.0	41.7
	15:35	48.0	72.8	69.8	40.4	54.0	53.1	43.1	41.4	41.2
	15:40	45.2	70.0	54.7	41.4	48.9	47.1	44.2	42.6	42.4
	15:45	46.3	71.1	62.0	41.1	51.5	48.7	43.8	42.4	42.2
	15:50	46.4	71.2	67.4	40.6	49.3	46.1	42.1	41.5	41.4
	15:55	45.2	70.0	62.3	40.5	51.0	48.7	42.3	41.3	41.3
	16:00	47.0	71.8	59.0	41.0	52.8	49.1	43.1	41.8	41.7
	16:05	53.9	78.7	77.3	40.8	52.1	47.3	42.8	41.8	41.6
	16:10	46.2	71.0	57.6	40.9	50.1	48.7	44.6	42.4	42.0
	16:15	46.1	69.7	55.2	41.0	50.8	49.0	44.6	42.3	41.9
	16:20	53.7	78.5	77.1	39.6	54.5	52.5	44.0	41.1	40.7
	16:25	49.6	74.4	69.5	40.0	50.8	47.2	44.7	43.1	42.5
	16:30	45.9	70.7	61.4	39.8	49.8	47.8	44.7	42.7	41.5
	16:35	45.8	70.6	58.6	39.5	52.8	49.3	42.0	40.6	40.4
	16:40	45.9	70.7	61.9	39.9	50.1	48.8	42.7	41.0	40.8
	16:45	44.4	69.2	62.8	39.3	49.2	45.1	41.9	40.8	40.7
	16:50	45.1	69.9	61.2	39.0	50.1	48.9	43.0	40.5	40.2
	16:55	46.5	71.3	64.8	39.4	50.7	48.5	43.2	41.1	40.7

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5461 - R6710-5467

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซวล์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมภมรินทร์บุรี ต. หนองกิ้ง อ. ภมรินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซวล์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณชุมชน หมู่ที่ 5 บ้านทด (N1)

SAMPLE NO. : 40571-40577

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 00230989 : Class I

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
18/10/2024	17:00	43.6	68.4	56.7	39.4	47.8	45.6	42.2	41.0	40.8
	17:05	45.5	70.3	57.8	39.3	50.9	49.0	42.6	40.8	40.4
	17:10	43.9	68.7	60.0	38.7	48.0	45.9	41.6	40.2	39.8
	17:15	45.1	69.9	59.8	38.5	50.2	48.9	41.5	40.0	39.7
	17:20	45.1	69.9	56.9	39.2	49.8	47.1	43.4	41.4	40.8
	17:25	46.3	71.1	55.4	39.7	50.0	49.2	45.4	42.4	41.9
	17:30	44.8	69.6	61.8	39.5	48.1	46.6	42.2	40.9	40.7
	17:35	47.1	71.9	61.2	39.8	54.3	49.6	43.1	41.2	40.9
	17:40	45.9	70.7	63.0	40.0	49.7	48.1	44.2	41.8	41.5
	17:45	46.6	71.4	64.0	40.6	51.9	49.4	44.3	42.3	41.9
	17:50	46.4	71.2	62.1	40.3	50.1	48.6	43.4	42.0	41.6
	17:55	47.9	72.7	60.6	41.1	53.1	51.2	46.0	43.1	42.7
	18:00	50.5	75.3	68.4	41.7	55.4	52.8	46.8	43.8	43.5
	18:05	48.8	73.6	63.2	41.4	54.0	51.7	46.2	43.8	43.3
	18:10	45.5	70.3	62.1	40.6	49.0	47.5	44.0	42.1	41.9
	18:15	50.5	75.3	66.3	40.9	55.7	54.5	47.6	43.0	42.7
	18:20	48.1	72.9	64.2	40.9	53.2	51.5	45.5	42.7	42.2
	18:25	51.2	76.0	69.9	41.1	57.3	52.8	45.4	43.2	42.6
	18:30	46.3	71.1	56.0	40.7	50.8	49.2	44.4	42.6	42.3
	18:35	45.1	69.9	57.7	40.7	47.1	46.8	44.7	42.6	42.2
	18:40	47.1	71.9	64.0	40.3	51.7	49.2	43.7	42.0	41.7
	18:45	45.1	69.9	55.6	40.2	49.3	47.9	43.9	42.1	41.7
	18:50	47.3	72.1	59.2	41.2	50.5	49.6	45.9	43.1	42.8
	18:55	49.2	74.0	62.2	40.2	55.1	54.2	43.8	41.8	41.4
	19:00	48.9	73.7	61.6	40.6	55.3	53.7	43.6	42.3	42.0
	19:05	48.0	72.8	58.8	41.2	54.5	51.8	44.8	43.4	43.0
	19:10	47.6	72.4	58.6	43.9	51.1	49.4	46.5	45.4	45.1
	19:15	47.9	72.7	60.3	45.6	48.8	48.1	47.5	47.1	46.9
	19:20	48.1	72.9	55.3	46.3	48.7	48.5	48.0	47.6	47.3
	19:25	48.3	73.1	54.2	46.6	48.8	48.6	48.3	47.9	47.7
	19:30	48.5	73.3	56.5	46.9	50.6	49.4	48.1	47.8	47.8
	19:35	48.5	73.3	55.7	46.8	50.1	49.3	48.2	47.9	47.8
	19:40	47.9	72.7	50.7	46.5	48.5	48.3	47.9	47.6	47.5
	19:45	48.2	73.0	52.6	46.4	49.5	49.0	48.0	47.7	47.6
	19:50	48.1	72.9	51.3	46.5	48.7	48.5	48.0	47.8	47.7
	19:55	49.2	74.0	65.8	47.0	51.7	50.7	48.4	48.0	48.0

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5461 - R6710-5467

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาท์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมภุมรินทร์ ต. หนองก้อ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาท์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณชุมชน หมู่ที่ 5 บ้านทศ (N1)

SAMPLE NO. : 40571-40577

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 00230989 : Class 1

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
18/10/2024	20:00	48.8	73.6	55.2	47.3	49.9	49.4	48.7	48.4	48.3
	20:05	48.8	73.6	54.3	47.4	49.3	49.0	48.7	48.5	48.4
	20:10	49.0	73.8	53.4	47.6	50.0	49.7	48.9	48.6	48.5
	20:15	48.9	73.7	57.2	47.6	49.2	49.1	48.9	48.6	48.6
	20:20	49.0	73.8	50.5	47.8	49.5	49.4	49.1	48.7	48.7
	20:25	49.0	73.8	54.1	47.6	49.4	49.3	49.0	48.6	48.5
	20:30	49.3	74.1	56.9	47.7	50.4	49.7	49.2	48.8	48.7
	20:35	49.5	74.3	59.0	47.6	50.8	50.0	49.2	48.8	48.7
	20:40	48.8	73.6	57.6	47.2	49.2	49.0	48.7	48.2	48.0
	20:45	48.3	73.1	51.0	46.9	49.0	48.8	48.2	47.9	47.8
	20:50	48.3	73.1	49.9	47.2	48.9	48.8	48.3	47.9	47.9
	20:55	49.5	74.3	60.1	46.9	53.1	51.6	48.6	48.2	48.1
	21:00	50.3	75.1	63.5	46.4	54.8	53.3	48.4	47.5	47.4
	21:05	48.1	72.9	56.5	46.5	49.6	48.4	47.8	47.5	47.5
	21:10	48.0	72.8	53.8	46.7	48.9	48.5	47.9	47.6	47.5
	21:15	47.7	72.5	57.3	46.3	48.1	47.9	47.7	47.4	47.3
	21:20	48.1	72.9	56.8	46.6	48.9	48.5	47.9	47.6	47.6
	21:25	47.8	72.6	52.6	46.2	48.3	48.1	47.7	47.5	47.4
	21:30	47.5	72.3	48.6	46.3	47.8	47.8	47.5	47.2	47.1
	21:35	47.3	72.1	49.1	45.6	47.8	47.7	47.3	47.1	47.0
	21:40	47.0	71.8	50.9	45.1	47.4	47.3	47.0	46.7	46.7
	21:45	47.1	71.9	50.9	45.8	47.6	47.4	47.1	46.8	46.7
	21:50	46.7	71.5	48.8	45.2	47.2	47.1	46.7	46.4	46.3
	21:55	46.5	71.3	58.8	45.0	46.9	46.8	46.3	46.1	46.0
	22:00	45.9	70.7	49.4	43.6	46.4	46.3	45.9	45.5	45.4
	22:05	46.1	70.9	51.3	44.0	47.4	46.8	46.0	45.5	45.4
	22:10	46.4	71.2	50.6	44.5	48.0	47.2	46.2	45.7	45.6
	22:15	46.1	70.9	49.1	44.6	46.6	46.5	46.0	45.8	45.7
	22:20	47.3	72.1	55.6	44.1	51.0	49.7	46.3	45.7	45.6
	22:25	45.7	70.5	50.5	43.6	46.5	46.2	45.6	45.2	45.0
	22:30	46.2	71.0	51.9	43.6	48.0	46.8	45.9	45.6	45.3
	22:35	47.2	72.0	57.1	44.0	51.6	48.0	46.2	45.8	45.7
	22:40	47.9	72.7	65.8	44.4	51.3	49.9	46.3	45.8	45.7
	22:45	46.4	71.2	49.1	44.6	47.1	46.9	46.4	46.0	45.9
	22:50	46.1	70.9	49.2	44.2	46.6	46.5	46.1	45.6	45.5
	22:55	46.7	71.5	54.1	44.0	48.9	48.4	46.1	45.4	45.2

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5461 - R6710-5467

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมภักดี อ.บ้านกรวด จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณชุมชน หมู่ที่ 5 บ้านทอ (N1)

SAMPLE NO. : 40571-40577

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 00230989 : Class 1

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
18/10/2024	23:00	46.3	71.1	50.8	44.2	47.7	47.3	46.1	45.5	45.3
	23:05	45.5	70.3	52.2	43.5	46.3	45.9	45.4	45.0	44.9
	23:10	45.3	70.1	51.6	42.7	46.7	46.0	45.3	44.6	43.9
	23:15	47.0	71.8	67.4	43.3	48.7	48.2	45.8	45.2	45.0
	23:20	50.6	75.4	66.3	43.6	57.8	55.8	45.3	45.0	44.9
	23:25	45.3	70.1	47.2	43.4	45.9	45.8	45.3	45.0	44.9
	23:30	45.3	70.1	52.0	43.5	45.8	45.7	45.3	45.0	44.9
	23:35	45.9	70.7	51.5	43.5	47.8	47.4	45.5	45.1	45.0
	23:40	45.6	70.4	49.1	43.9	46.1	46.0	45.6	45.2	45.1
	23:45	45.7	70.5	49.0	43.7	46.2	46.2	45.8	45.4	45.2
	23:50	46.2	71.0	53.8	44.3	48.6	46.7	45.8	45.5	45.4
	23:55	45.8	70.6	47.5	43.9	46.2	46.1	45.8	45.5	45.4
19/10/2024	00:00	46.3	71.1	47.9	44.7	46.8	46.7	46.3	45.9	45.8
	00:05	46.9	71.7	53.7	44.8	48.8	48.1	46.6	46.0	46.0
	00:10	46.7	71.5	49.8	44.9	47.9	47.3	46.6	46.2	46.1
	00:15	46.8	71.6	48.3	44.9	47.2	47.1	46.8	46.5	46.4
	00:20	47.0	71.8	48.5	45.2	47.5	47.4	47.0	46.5	46.4
	00:25	47.5	72.3	54.4	45.8	49.4	47.8	47.3	46.9	46.7
	00:30	47.4	72.2	55.0	44.8	49.7	49.1	46.8	46.5	46.4
	00:35	47.2	72.0	49.6	45.0	47.9	47.7	47.2	46.8	46.7
	00:40	46.9	71.7	51.3	45.0	47.5	47.4	47.0	46.6	46.4
	00:45	47.0	71.8	48.4	44.6	47.5	47.4	47.0	46.6	46.5
	00:50	47.4	72.2	49.3	45.8	48.0	47.9	47.4	46.9	46.8
	00:55	47.3	72.1	50.3	45.6	48.0	47.8	47.3	46.7	46.7
	01:00	48.3	73.1	50.1	44.7	49.0	48.9	48.4	47.6	47.3
	01:05	48.3	73.1	58.8	45.6	48.8	48.8	48.3	47.7	47.5
	01:10	48.2	73.0	50.0	46.0	48.8	48.7	48.3	47.8	47.6
	01:15	48.5	73.3	50.2	46.0	49.0	48.9	48.6	48.1	48.0
	01:20	48.5	73.3	50.2	46.5	49.0	48.9	48.5	48.0	47.9
	01:25	48.6	73.4	50.8	46.4	49.3	49.1	48.6	48.2	48.0
	01:30	48.8	73.6	55.7	46.7	49.2	49.1	48.9	48.5	48.4
	01:35	48.9	73.7	53.2	45.2	50.5	49.9	48.8	48.0	47.6
	01:40	47.9	72.7	49.6	44.7	48.6	48.5	48.0	47.4	47.3
	01:45	48.3	73.1	55.5	46.2	49.6	48.9	48.1	47.7	47.6
	01:50	47.9	72.7	55.0	46.3	48.5	48.3	47.9	47.6	47.4
	01:55	50.5	75.3	63.1	46.3	56.0	53.5	48.2	47.6	47.5

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5461 - R6710-5467

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมภักดีบดินทร์บุรี ต. หนองกี่ อ. ภักดีบดินทร์ จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณชุมชน หมู่ที่ 5 บ้านทศ (N1)

SAMPLE NO. : 40571-40577

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 00230989 : Class 1

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
19/10/2024	02:00	48.4	73.2	56.3	46.8	49.0	48.7	48.3	48.0	48.0
	02:05	48.9	73.7	62.9	47.0	50.2	49.7	48.6	48.2	48.1
	02:10	48.5	73.3	53.4	47.2	49.0	48.9	48.5	48.2	48.1
	02:15	48.4	73.2	50.5	46.9	48.8	48.7	48.4	48.0	47.9
	02:20	48.1	72.9	52.1	46.7	48.6	48.5	48.1	47.7	47.6
	02:25	48.3	73.1	55.4	46.9	49.1	48.8	48.3	47.9	47.9
	02:30	52.6	77.4	66.6	46.3	59.8	57.9	47.9	47.5	47.4
	02:35	47.8	72.6	49.2	46.3	48.3	48.2	47.8	47.5	47.4
	02:40	47.9	72.7	51.1	46.5	48.7	48.6	47.9	47.5	47.4
	02:45	47.6	72.4	55.8	46.2	48.1	48.0	47.6	47.2	47.2
	02:50	47.9	72.7	53.2	46.0	48.6	48.4	47.9	47.4	47.4
	02:55	48.1	72.9	49.5	45.9	48.5	48.4	48.1	47.7	47.6
	03:00	48.3	73.1	63.5	46.0	48.4	48.4	48.0	47.6	47.5
	03:05	48.2	73.0	59.8	46.4	48.5	48.5	48.2	47.8	47.7
	03:10	48.0	72.8	49.2	46.3	48.4	48.3	48.0	47.6	47.6
	03:15	48.3	73.1	51.8	46.8	49.0	48.8	48.3	47.8	47.7
	03:20	48.2	73.0	50.6	46.4	48.8	48.7	48.3	47.7	47.6
	03:25	49.3	74.1	55.5	46.9	51.1	50.1	49.0	48.5	48.4
	03:30	48.9	73.7	51.1	46.7	49.4	49.4	48.9	48.4	48.3
	03:35	48.6	73.4	58.8	46.7	49.0	48.9	48.5	48.0	47.9
	03:40	48.6	73.4	57.9	46.7	49.3	49.0	48.4	48.1	47.9
	03:45	48.7	73.5	50.5	46.7	49.5	49.3	48.8	48.0	47.8
	03:50	48.2	73.0	62.0	46.4	48.5	48.5	48.1	47.8	47.6
	03:55	48.6	73.4	61.1	46.4	49.0	48.9	48.4	48.0	47.9
	04:00	48.3	73.1	51.4	46.0	48.9	48.8	48.4	47.8	47.7
	04:05	49.0	73.8	53.9	47.0	49.5	49.3	48.9	48.5	48.4
	04:10	49.1	73.9	54.7	47.1	50.2	49.7	49.0	48.5	48.4
	04:15	48.6	73.4	52.3	46.7	49.2	49.1	48.6	48.2	48.1
	04:20	48.6	73.4	50.1	46.8	49.1	49.0	48.7	48.3	48.1
	04:25	48.8	73.6	51.1	46.9	49.3	49.2	48.8	48.4	48.3
	04:30	49.5	74.3	51.8	46.7	50.2	50.1	49.5	49.0	48.7
	04:35	50.2	75.0	55.6	46.8	51.5	51.1	50.3	49.2	48.9
	04:40	50.7	75.5	53.6	47.4	51.6	51.3	50.7	50.1	49.9
	04:45	50.6	75.4	53.7	47.2	51.7	51.5	50.8	49.2	48.9
	04:50	50.9	75.7	61.0	47.3	51.7	51.4	50.8	50.2	50.1
	04:55	51.2	76.0	56.3	47.4	53.1	52.4	51.0	50.3	50.1

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5461 - R6710-5467

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ต. หนองกี่ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณชุมชน หมู่ที่ 5 บ้านทศ (N1)

SAMPLE NO. : 40571-40577

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 00230989 : Class I

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
19/10/2024	05:00	51.2	76.0	56.3	47.5	52.1	51.9	51.2	50.4	50.2
	05:05	50.3	75.1	53.5	45.8	51.3	51.1	50.4	49.5	49.2
	05:10	48.8	73.6	58.6	45.3	51.1	50.8	47.9	47.1	46.9
	05:15	48.0	72.8	54.9	44.9	51.2	49.7	47.6	46.9	46.5
	05:20	47.8	72.6	52.5	45.6	49.5	48.8	47.6	47.0	46.9
	05:25	48.2	73.0	56.2	45.2	50.8	49.8	47.6	46.7	46.5
	05:30	52.8	77.6	66.2	45.1	58.9	56.8	47.8	46.4	46.3
	05:35	47.7	72.5	53.2	45.4	48.9	48.5	47.6	46.8	46.7
	05:40	48.4	73.2	57.2	45.6	51.0	50.3	47.8	47.2	47.1
	05:45	48.6	73.4	56.0	45.4	51.1	49.8	48.2	47.5	47.3
	05:50	48.6	73.4	52.8	46.0	49.7	49.4	48.6	47.7	47.4
	05:55	49.4	74.2	55.6	47.0	50.9	50.2	49.2	48.6	48.3
	06:00	50.3	75.1	66.7	46.9	53.2	52.2	49.1	48.4	48.3
	06:05	49.9	74.7	62.7	44.9	51.8	50.9	49.3	48.5	48.4
	06:10	49.7	74.5	54.1	47.0	50.9	50.6	49.6	48.8	48.6
	06:15	51.2	76.0	66.0	46.5	53.7	51.7	49.3	48.6	48.4
	06:20	49.1	73.9	57.2	46.7	51.2	50.3	48.7	48.1	48.0
	06:25	50.0	74.8	56.8	47.0	53.0	51.7	49.3	48.6	48.5
	06:30	52.6	77.4	71.6	46.9	55.1	53.9	49.7	48.8	48.6
	06:35	51.0	75.8	69.1	45.7	52.8	51.5	48.6	47.6	47.4
	06:40	53.0	77.8	70.6	45.2	58.5	53.5	47.7	46.9	46.7
	06:45	48.6	73.4	59.8	44.8	52.4	51.2	47.4	46.4	46.1
	06:50	51.1	75.9	71.9	45.0	54.5	52.9	49.0	47.1	46.9
	06:55	66.6	91.4	81.9	45.9	74.8	71.7	57.5	50.2	48.9
	07:00	66.2	91.0	83.3	47.6	73.1	71.0	57.9	51.7	50.9
	07:05	65.8	90.6	82.4	47.4	72.9	71.1	57.3	51.5	51.0
	07:10	67.1	91.9	83.6	47.7	74.9	72.9	59.1	52.0	51.1
	07:15	67.6	92.4	85.2	48.2	75.9	72.7	57.9	51.5	50.8
	07:20	47.2	72.0	57.5	42.2	51.0	49.8	46.1	44.7	44.2
	07:25	49.9	74.7	62.8	41.9	55.1	53.3	48.0	45.1	44.6
	07:30	48.9	73.7	61.9	41.9	54.4	52.2	46.6	44.5	44.2
	07:35	49.0	73.8	68.2	41.7	51.7	50.5	47.3	44.7	44.2
	07:40	50.9	75.7	73.4	41.6	54.4	52.5	47.8	44.7	44.3
	07:45	54.4	79.2	72.9	42.5	61.7	56.3	48.5	45.2	44.8
	07:50	49.8	74.6	64.8	41.2	55.0	52.1	47.2	44.0	43.5
	07:55	53.7	78.5	65.6	42.4	58.8	57.5	51.6	47.2	46.3

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-S461 - R6710-S467

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ต. หนองกี่ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณชุมชน หมู่ที่ 5 บ้านทศ (N1)

SAMPLE NO. : 40571-40577

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 00230989 : Class 1

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
19/10/2024	08:00	55.4	80.2	68.2	41.8	61.5	59.7	52.4	48.7	47.5
	08:05	51.7	76.5	66.4	42.7	56.2	54.1	50.2	47.5	46.5
	08:10	52.7	77.5	72.5	43.8	56.2	55.1	50.4	47.5	46.8
	08:15	53.5	78.3	65.9	42.0	59.4	57.4	50.3	46.2	45.7
	08:20	55.3	80.1	72.4	42.4	60.0	58.7	52.3	48.2	47.3
	08:25	50.9	75.7	62.3	42.8	54.8	53.9	49.6	46.7	45.9
	08:30	50.2	75.0	63.1	43.3	54.4	52.6	49.3	46.7	46.1
	08:35	49.2	74.0	61.0	42.8	52.8	51.9	48.3	45.9	45.3
	08:40	51.0	75.8	71.5	41.5	55.3	53.1	47.4	44.9	44.4
	08:45	47.7	72.5	62.9	41.2	52.0	49.7	46.1	44.2	43.6
	08:50	47.6	72.4	58.9	40.9	52.5	51.2	45.8	44.0	43.4
	08:55	52.8	77.6	67.8	41.1	59.2	57.3	49.1	44.6	44.0
	09:00	51.9	76.7	69.5	41.1	59.5	56.6	46.0	43.8	43.4
	09:05	46.5	71.3	59.0	41.6	48.9	47.7	45.8	44.0	43.3
	09:10	51.0	75.8	68.7	39.6	55.7	54.0	46.2	43.0	41.8
	09:15	49.2	74.0	64.3	39.6	56.5	55.0	43.3	41.1	40.8
	09:20	48.9	73.7	64.0	39.2	56.5	55.4	43.2	41.4	41.1
	09:25	43.5	68.3	53.4	40.2	46.3	44.9	42.9	42.1	41.8
	09:30	43.0	67.8	49.3	39.7	45.0	44.3	42.8	41.5	41.1
	09:35	45.0	69.8	56.8	39.7	49.1	48.0	42.9	41.0	40.7
	09:40	44.5	69.3	57.3	39.3	49.7	47.2	41.6	40.4	40.2
	09:45	43.4	68.2	52.1	39.7	45.6	45.1	43.2	41.4	41.0
	09:50	43.3	68.1	55.3	39.4	47.3	44.9	42.3	41.0	40.8
	09:55	46.4	71.2	57.6	39.7	51.4	50.0	43.6	41.2	40.8
	10:00	48.1	72.9	62.7	39.8	55.2	51.5	44.7	42.1	41.6
	10:05	41.9	66.7	50.6	38.6	44.0	43.2	41.4	40.0	39.8
	10:10	43.2	68.0	55.9	38.7	47.1	45.2	41.2	39.9	39.7
	10:15	43.5	68.3	54.3	38.9	48.4	46.9	41.8	40.1	39.9
	10:20	42.0	66.8	55.9	38.5	44.8	43.3	40.9	39.8	39.6
	10:25	43.3	68.1	56.7	38.9	49.1	45.0	41.1	40.2	40.0
	10:30	44.7	69.5	57.4	38.9	50.0	49.0	42.8	40.6	40.2
	10:35	53.0	77.8	74.2	39.1	61.1	53.9	43.0	40.6	40.3
	10:40	45.9	70.7	60.9	39.0	52.1	48.1	42.6	40.5	40.1
	10:45	41.7	66.5	53.5	38.6	45.1	43.8	40.6	40.0	39.8
	10:50	42.3	67.1	54.3	38.6	46.0	45.0	40.7	39.8	39.7
	10:55	43.2	68.0	59.3	38.6	46.9	43.0	40.4	39.6	39.5

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5461 - R6710-5467

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ต. หนองกี่ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณชุมชน หมู่ที่ 5 บ้านทศ (N1)

SAMPLE NO. : 40571-40577

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 00230989 : Class 1

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
19/10/2024	11:00	43.4	68.2	56.9	38.2	46.3	43.5	40.7	39.5	39.3
	11:05	39.5	64.3	52.7	37.8	40.5	39.9	39.2	38.9	38.8
	11:10	41.9	66.7	52.3	38.5	44.7	44.1	41.4	39.7	39.4
	11:15	44.5	69.3	66.1	38.1	44.7	43.4	40.8	39.5	39.3
	11:20	45.6	70.4	59.4	38.4	54.1	46.2	41.1	39.6	39.4
	11:25	49.0	73.8	67.7	38.4	55.3	52.3	41.1	39.6	39.5
	11:30	44.1	68.9	59.1	38.4	49.2	46.1	41.6	39.3	39.2
	11:35	42.0	66.8	53.8	38.4	47.3	44.1	40.2	39.4	39.3
	11:40	43.7	68.5	56.4	38.0	48.7	46.7	41.3	39.5	39.2
	11:45	42.8	67.6	54.5	38.2	49.0	46.6	39.8	39.2	39.1
	11:50	41.8	66.6	59.7	38.1	43.4	42.0	40.3	39.3	39.0
	11:55	49.8	74.6	69.8	38.2	56.5	49.9	40.3	39.3	39.1
	12:00	48.1	72.9	67.1	38.2	55.8	52.6	41.2	39.5	39.3
	12:05	43.8	68.6	55.5	38.6	49.0	47.6	41.1	39.6	39.4
	12:10	44.6	69.4	58.4	38.5	49.3	48.1	41.3	39.5	39.4
	12:15	42.1	66.9	57.4	38.6	45.1	43.4	40.7	39.6	39.3
	12:20	40.6	65.4	46.4	38.2	42.6	41.9	40.3	39.4	39.2
	12:25	45.0	69.8	60.6	38.1	52.5	48.8	40.2	39.1	39.0
	12:30	49.7	74.5	70.8	38.1	56.3	46.4	40.3	39.2	38.9
	12:35	41.4	66.2	50.8	38.2	43.9	42.9	40.9	39.7	39.5
	12:40	49.3	74.1	62.8	38.6	56.1	53.8	44.9	40.1	39.8
	12:45	52.6	77.4	71.5	38.0	60.1	57.8	40.2	39.2	39.0
	12:50	49.3	74.1	70.4	38.2	44.2	41.8	40.1	39.3	39.0
	12:55	53.4	78.2	73.0	38.2	54.5	46.5	40.1	39.2	39.1
	13:00	42.9	67.7	59.3	38.1	44.5	42.8	40.4	39.4	39.2
	13:05	49.2	74.0	64.7	38.3	57.6	53.1	41.0	39.6	39.3
	13:10	47.4	72.2	66.0	38.4	54.2	46.9	40.8	39.7	39.5
	13:15	51.3	76.1	67.9	38.4	58.8	54.3	42.8	39.9	39.6
	13:20	43.5	68.3	62.7	38.2	45.2	43.6	41.0	39.7	39.5
	13:25	42.1	66.9	54.9	37.8	46.5	45.0	40.4	39.3	39.1
	13:30	45.7	70.5	64.8	37.6	52.4	49.9	42.1	38.9	38.5
	13:35	65.2	90.0	71.1	49.9	69.8	68.9	64.5	51.8	51.1
	13:40	53.2	78.0	62.3	44.3	59.0	57.2	50.9	46.1	44.9
	13:45	46.3	71.1	59.3	41.9	50.1	48.2	45.4	43.3	42.9
	13:50	48.8	73.6	69.3	41.1	51.0	48.7	43.8	42.1	42.0
	13:55	45.4	70.2	58.8	40.3	50.0	47.9	43.3	41.7	41.4

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5461 - R6710-5467

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สเตล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมบึงนาราง จ. พิจิตร 35110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สเตล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณชุมชน หมู่ที่ 5 บ้านทศ (N1)

SAMPLE NO. : 40571-40577

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 00230989 : Class I

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
19/10/2024	14:00	53.0	77.8	76.9	39.8	51.6	46.8	42.3	41.0	40.7
	14:05	51.2	76.0	59.9	40.7	55.5	54.6	49.8	43.8	43.4
	14:10	47.3	72.1	69.2	40.5	51.5	47.8	44.0	42.4	42.2
	14:15	45.9	70.7	65.7	40.2	48.1	47.1	43.2	41.6	41.2
	14:20	44.9	69.7	61.1	40.6	48.2	46.8	44.0	42.3	41.8
	14:25	50.0	74.8	68.0	40.3	56.0	54.6	43.9	42.0	41.7
	14:30	47.4	72.2	62.1	40.2	51.9	48.9	44.5	41.9	41.6
	14:35	47.6	72.4	62.2	40.2	54.3	51.8	43.4	41.7	41.3
	14:40	45.4	70.2	60.9	40.7	50.6	46.9	43.3	41.9	41.7
	14:45	46.7	71.5	63.8	40.4	52.6	47.0	42.4	41.4	41.2
	14:50	45.3	70.1	60.6	40.4	53.2	47.7	42.2	41.4	41.2
	14:55	43.5	68.3	58.6	40.6	47.0	45.0	42.5	41.7	41.5
	15:00	43.3	68.1	51.0	40.9	45.6	45.1	42.7	42.0	41.9
	15:05	45.5	70.3	66.6	40.3	45.7	44.6	42.5	41.5	41.3
	15:10	49.1	73.9	70.7	40.7	50.1	46.5	43.0	42.0	41.9
	15:15	59.2	84.0	75.7	40.3	68.2	64.8	43.1	41.6	41.4
	15:20	59.5	84.3	76.2	39.7	68.9	59.6	42.3	40.8	40.7
	15:25	49.4	74.2	67.5	40.3	56.8	52.1	42.8	41.4	41.2
	15:30	49.5	74.3	69.3	40.3	50.9	47.5	42.8	41.5	41.2
	15:35	51.1	75.9	62.8	40.0	58.8	57.8	43.9	41.6	41.4
	15:40	53.0	77.8	68.4	40.1	59.7	59.0	45.0	41.5	41.2
	15:45	45.0	69.8	63.3	40.7	50.3	47.2	43.5	42.0	41.7
	15:50	46.5	71.3	63.9	40.8	51.5	49.0	43.5	42.0	41.7
	15:55	55.9	80.7	74.1	40.5	62.9	55.0	44.2	41.6	41.5
	16:00	49.3	74.1	65.8	40.4	55.8	54.5	43.7	41.3	41.2
	16:05	49.9	74.7	65.6	40.9	55.6	54.3	45.4	42.5	42.0
	16:10	52.3	77.1	61.0	40.2	58.3	57.5	48.1	41.6	41.2
	16:15	46.5	71.3	62.5	40.5	50.1	47.5	42.4	41.4	41.3
	16:20	52.8	77.6	60.4	41.1	59.1	57.7	48.2	43.2	42.6
	16:25	47.6	72.4	64.3	41.3	52.6	50.4	44.9	42.7	42.5
	16:30	47.6	72.4	62.9	41.6	52.9	50.3	45.5	43.0	42.7
	16:35	50.1	74.9	68.0	41.4	54.8	53.1	46.1	43.6	43.2
	16:40	48.8	73.6	67.4	41.8	54.7	50.7	45.2	43.5	43.1
	16:45	52.5	77.3	60.1	41.7	56.3	55.6	52.3	43.6	43.2
	16:50	55.2	80.0	69.3	42.1	60.6	56.2	48.4	45.3	44.8
	16:55	52.1	76.9	68.2	42.5	56.0	55.1	47.4	44.9	44.5

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5461 - R6710-5467

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาท์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมภักดีบึงบอระเพ็ด ต.หนองก้อ อ.บึงบอระเพ็ด จ.ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาท์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณชุมชน หมู่ที่ 5 บ้านทอ (N1)

SAMPLE NO. : 40571-40577

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 00230989 : Class I

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
19/10/2024	17:00	54.7	79.5	63.3	42.3	58.7	57.2	54.7	44.9	44.2
	17:05	47.0	71.8	61.2	42.0	50.2	48.4	45.4	44.1	43.7
	17:10	47.9	72.7	66.1	42.0	52.0	50.3	45.6	43.3	43.1
	17:15	46.4	71.2	55.5	42.0	49.0	48.2	45.8	44.1	43.6
	17:20	46.8	71.6	61.4	41.7	50.8	49.4	45.6	43.2	42.9
	17:25	47.0	71.8	62.3	42.2	50.6	49.0	45.4	43.6	43.3
	17:30	46.3	71.1	58.6	41.7	50.2	48.7	45.4	43.2	42.9
	17:35	46.3	71.1	60.0	41.8	50.3	48.2	45.1	43.2	43.1
	17:40	47.4	72.2	62.5	42.5	51.3	49.6	45.8	44.0	43.7
	17:45	49.7	74.5	61.7	45.3	52.7	51.5	48.9	47.8	47.6
	17:50	49.2	74.0	50.8	48.2	49.7	49.5	49.2	48.9	48.8
	17:55	50.3	75.1	63.0	48.6	51.9	50.4	49.7	49.3	49.2
	18:00	50.5	75.3	55.1	49.4	51.6	51.1	50.3	50.0	49.9
	18:05	50.8	75.6	53.8	49.1	51.4	51.3	50.8	50.4	50.3
	18:10	51.5	76.3	56.6	50.0	52.4	51.8	51.4	51.2	51.1
	18:15	51.8	76.6	56.0	50.4	53.1	52.5	51.6	51.3	51.3
	18:20	51.6	76.4	52.6	50.7	51.9	51.8	51.6	51.4	51.4
	18:25	53.9	78.7	62.5	50.9	58.5	57.5	52.0	51.7	51.6
	18:30	52.2	77.0	58.6	50.7	54.0	53.0	52.0	51.7	51.7
	18:35	52.2	77.0	53.9	50.8	52.7	52.6	52.2	51.8	51.7
	18:40	52.5	77.3	56.8	51.2	53.1	52.8	52.5	52.1	52.0
	18:45	52.7	77.5	55.0	51.5	53.1	53.0	52.7	52.4	52.3
	18:50	52.8	77.6	55.4	51.7	53.2	53.1	52.9	52.6	52.6
	18:55	52.9	77.7	54.1	51.4	53.3	53.3	52.9	52.6	52.4
	19:00	52.5	77.3	56.8	51.3	53.0	52.9	52.5	52.1	52.0
	19:05	52.4	77.2	56.6	51.2	52.9	52.8	52.5	52.0	51.9
	19:10	52.5	77.3	55.9	51.4	53.1	53.0	52.6	52.2	52.1
	19:15	52.4	77.2	53.7	51.2	53.0	52.9	52.4	52.0	51.9
	19:20	52.5	77.3	56.3	51.1	53.0	52.9	52.5	52.2	52.0
	19:25	51.9	76.7	57.8	50.0	52.9	52.7	51.9	51.2	51.0
	19:30	52.2	77.0	54.0	50.8	52.8	52.7	52.2	51.8	51.7
	19:35	51.8	76.6	53.9	49.9	52.4	52.2	51.9	51.3	50.9
	19:40	51.5	76.3	53.2	49.9	52.2	52.1	51.5	51.0	50.9
	19:45	51.5	76.3	56.0	50.1	52.1	51.9	51.4	51.0	50.8
	19:50	51.4	76.2	55.8	49.8	52.0	51.8	51.4	51.0	51.0
	19:55	51.9	76.7	63.4	49.4	55.0	52.2	51.5	50.7	50.6

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5461 - R6710-5467

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ต. หนองก้อ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณชุมชน หมู่ที่ 5 บ้านทศ (N1)

SAMPLE NO. : 40571-40577

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 00230989 : Class I

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
19/10/2024	20:00	50.9	75.7	52.2	49.2	51.5	51.4	50.9	50.4	50.2
	20:05	51.5	76.3	61.2	50.0	52.7	52.3	51.3	50.9	50.8
	20:10	51.3	76.1	57.1	49.9	52.1	51.8	51.3	50.8	50.7
	20:15	50.9	75.7	53.8	49.3	51.7	51.5	50.9	50.4	50.2
	20:20	50.5	75.3	55.6	49.0	51.3	51.0	50.5	50.0	49.9
	20:25	50.8	75.6	52.3	48.6	51.5	51.4	50.9	50.3	49.9
	20:30	50.7	75.5	53.2	49.0	51.4	51.3	50.7	50.2	50.0
	20:35	51.0	75.8	55.7	49.0	52.3	51.3	50.8	50.4	50.3
	20:40	50.8	75.6	55.0	49.0	52.0	51.4	50.7	50.3	50.1
	20:45	50.5	75.3	53.8	48.9	51.4	51.0	50.5	50.0	49.9
	20:50	50.8	75.6	54.3	49.0	52.5	51.5	50.7	50.1	49.9
	20:55	50.6	75.4	53.9	48.9	51.6	51.4	50.5	50.0	49.9
	21:00	50.9	75.7	56.0	47.9	52.5	51.9	50.7	49.9	49.6
	21:05	49.5	74.3	55.3	47.1	51.3	50.6	49.2	48.3	48.1
	21:10	50.1	74.9	54.6	47.2	52.0	51.6	49.8	48.9	48.6
	21:15	50.0	74.8	53.3	47.7	51.6	50.9	49.8	49.2	49.0
	21:20	49.2	74.0	52.0	47.2	50.0	49.9	49.3	48.5	48.4
	21:25	50.0	74.8	58.7	47.7	52.1	51.1	49.6	49.0	48.9
	21:30	49.3	74.1	54.7	47.3	50.9	50.0	49.1	48.6	48.5
	21:35	49.6	74.4	56.3	47.2	51.3	50.8	49.4	48.7	48.5
	21:40	49.0	73.8	50.7	47.4	49.7	49.5	49.1	48.5	48.4
	21:45	49.7	74.5	59.9	46.9	50.1	49.9	49.3	48.8	48.6
	21:50	49.6	74.4	53.7	47.3	50.9	50.3	49.6	48.9	48.6
	21:55	49.4	74.2	53.6	47.3	50.7	50.1	49.2	48.7	48.5
	22:00	48.9	73.7	53.6	46.4	50.4	49.5	48.8	48.1	48.0
	22:05	49.0	73.8	53.5	47.2	50.1	49.6	48.9	48.4	48.3
	22:10	49.0	73.8	52.8	47.3	49.7	49.5	49.0	48.5	48.4
	22:15	49.2	74.0	59.0	46.7	50.3	49.7	49.0	48.4	48.2
	22:20	51.9	76.7	62.7	46.1	57.4	56.0	49.7	48.1	47.8
	22:25	48.4	73.2	51.0	44.5	49.5	49.2	48.4	47.5	46.8
	22:30	47.7	72.5	52.9	45.0	48.6	48.4	47.6	46.9	46.6
	22:35	48.3	73.1	53.5	45.9	50.1	49.1	48.1	47.4	47.2
	22:40	47.7	72.5	50.5	44.6	48.8	48.5	47.7	46.7	46.5
	22:45	48.0	72.8	57.5	44.1	49.4	48.8	47.7	46.3	46.1
	22:50	48.5	73.3	56.6	44.3	51.3	50.2	47.4	46.5	46.1
	22:55	48.0	72.8	56.4	44.7	50.1	49.5	47.5	46.5	46.3

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5461 - R6710-5467

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมภักดีบึงบอระเพ็ด อ.บึงบอระเพ็ด จ.ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณชุมชน หมู่ที่ 5 บ้านทศ (N1)

SAMPLE NO. : 40571-40577

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 00230989 : Class I

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
19/10/2024	23:00	48.3	73.1	59.6	44.8	50.4	48.7	47.6	46.5	46.1
	23:05	47.9	72.7	54.0	44.5	49.1	48.7	47.9	46.4	46.2
	23:10	48.2	73.0	54.1	45.6	51.2	49.3	47.8	46.7	46.5
	23:15	47.6	72.4	50.3	44.7	48.9	48.6	47.7	46.5	46.3
	23:20	48.8	73.6	54.6	44.8	52.6	51.6	47.9	46.9	46.5
	23:25	47.5	72.3	54.2	44.4	49.2	48.3	47.5	46.6	46.3
	23:30	49.2	74.0	67.8	43.7	50.9	50.5	47.5	46.5	46.2
	23:35	46.8	71.6	51.1	43.9	48.3	47.9	46.8	45.7	45.5
	23:40	47.3	72.1	53.6	44.2	51.5	48.2	46.7	45.9	45.7
	23:45	46.4	71.2	50.6	43.4	48.9	48.3	46.0	45.1	44.8
	23:50	45.4	70.2	53.2	43.4	47.2	46.8	44.9	44.5	44.3
	23:55	46.6	71.4	48.8	43.6	47.4	47.3	46.6	45.8	45.3
20/10/2024	00:00	50.1	74.9	68.0	44.3	54.9	50.7	46.9	45.2	45.1
	00:05	45.7	70.5	59.1	43.1	47.5	46.5	44.9	44.3	44.2
	00:10	49.7	74.5	55.2	45.1	53.5	52.8	48.4	47.0	46.7
	00:15	49.8	74.6	53.8	47.5	51.7	51.2	49.3	48.5	48.3
	00:20	49.9	74.7	61.4	45.6	54.1	53.3	48.6	46.4	46.3
	00:25	48.9	73.7	59.4	44.2	51.9	51.2	48.4	45.2	44.9
	00:30	48.4	73.2	56.3	43.3	52.7	51.4	46.9	44.6	44.4
	00:35	47.2	72.0	55.4	42.9	53.1	50.0	45.2	43.8	43.7
	00:40	46.5	71.3	55.1	42.5	51.5	50.3	44.4	43.4	43.2
	00:45	46.2	71.0	53.3	42.8	49.9	48.3	45.4	44.1	43.9
	00:50	47.9	72.7	58.5	42.7	53.2	52.1	45.3	44.1	43.9
	00:55	46.0	70.8	55.2	43.2	48.8	47.5	45.7	44.5	44.3
	01:00	48.2	73.0	57.5	43.9	53.0	51.0	46.2	44.9	44.8
	01:05	46.9	71.7	57.3	43.8	49.4	48.3	46.5	45.1	44.8
	01:10	48.5	73.3	63.7	43.3	53.6	50.5	45.5	44.4	44.3
	01:15	48.4	73.2	57.3	43.5	54.1	52.7	46.0	45.0	44.8
	01:20	48.0	72.8	54.3	44.2	52.6	51.8	46.7	45.8	45.6
	01:25	48.3	73.1	55.7	44.9	52.2	51.2	47.0	46.3	46.1
	01:30	47.2	72.0	53.4	44.2	49.4	49.0	46.7	45.8	45.6
	01:35	49.1	73.9	56.4	44.2	53.5	52.9	47.1	45.9	45.7
	01:40	48.3	73.1	55.9	44.3	53.1	50.9	47.3	46.5	46.3
	01:45	48.6	73.4	57.2	43.9	52.3	51.7	47.4	45.9	45.7
	01:50	49.3	74.1	56.0	43.9	52.9	52.3	47.8	46.1	45.9
	01:55	48.5	73.3	56.7	43.8	53.6	51.1	47.0	45.9	45.6

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5461 - R6710-5467

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี จ. นครนายก อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณชุมชน หมู่ที่ 5 บ้านทศ (N1)

SAMPLE NO. : 40571-40577

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 00230989 : Class 1

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
20/10/2024	02:00	48.4	73.2	54.6	45.2	51.3	50.6	47.6	46.9	46.8
	02:05	47.4	72.2	55.2	44.3	49.9	48.6	46.8	45.9	45.7
	02:10	50.7	75.5	58.3	44.4	55.5	54.8	47.4	46.5	46.3
	02:15	48.3	73.1	55.8	45.1	53.0	51.7	46.9	46.4	46.3
	02:20	48.6	73.4	57.1	45.1	52.2	51.1	47.6	46.5	46.4
	02:25	48.9	73.7	57.0	44.5	52.4	51.6	47.4	46.4	46.2
	02:30	47.9	72.7	54.6	44.2	51.7	49.6	46.9	46.2	46.0
	02:35	47.7	72.5	55.7	44.9	52.5	49.3	46.5	46.2	46.1
	02:40	46.7	71.5	52.9	44.7	48.2	47.2	46.5	46.1	46.0
	02:45	47.2	72.0	54.8	44.6	50.0	49.1	46.5	46.1	46.0
	02:50	47.5	72.3	54.2	44.6	51.6	49.0	46.6	46.1	46.0
	02:55	47.2	72.0	52.6	45.3	48.7	48.3	46.9	46.6	46.5
	03:00	48.4	73.2	55.3	44.8	51.0	50.5	47.5	46.7	46.5
	03:05	47.5	72.3	54.5	45.1	49.4	48.4	47.1	46.7	46.6
	03:10	47.4	72.2	53.3	44.5	49.9	49.1	46.9	46.5	46.3
	03:15	47.9	72.7	53.4	44.7	51.5	50.9	47.0	46.5	46.3
	03:20	47.8	72.6	65.1	45.3	50.1	47.9	47.3	46.9	46.9
	03:25	47.8	72.6	53.3	45.5	49.9	48.5	47.4	47.1	47.0
	03:30	49.2	74.0	57.9	45.3	52.6	51.9	47.9	47.2	47.0
	03:35	48.3	73.1	56.4	45.7	51.1	50.1	47.6	47.2	47.0
	03:40	47.5	72.3	53.0	45.6	48.0	47.9	47.5	47.2	47.1
	03:45	47.7	72.5	54.7	45.2	49.4	48.6	47.4	46.9	46.8
	03:50	48.5	73.3	54.7	44.6	51.3	50.4	47.7	47.1	46.9
	03:55	48.3	73.1	55.0	45.3	50.8	50.3	47.6	46.9	46.8
	04:00	48.9	73.7	58.5	45.5	52.9	51.4	47.6	47.1	47.0
	04:05	48.3	73.1	55.7	45.2	51.5	49.9	47.6	47.1	47.0
	04:10	48.5	73.3	54.7	45.5	51.4	50.0	47.9	47.4	47.3
	04:15	49.0	73.8	57.4	46.2	52.2	50.4	48.3	47.7	47.6
	04:20	49.3	74.1	55.8	46.6	51.8	51.2	48.5	47.8	47.7
	04:25	48.8	73.6	58.2	46.2	51.7	49.9	48.1	47.5	47.4
	04:30	49.2	74.0	59.0	46.3	52.3	50.9	48.4	47.9	47.8
	04:35	49.4	74.2	57.4	46.2	52.7	52.0	48.6	47.9	47.7
	04:40	49.0	73.8	58.0	45.2	52.6	50.8	48.2	47.5	47.4
	04:45	49.2	74.0	58.1	46.2	52.2	50.7	48.5	47.9	47.7
	04:50	49.4	74.2	58.6	45.6	52.9	51.9	48.4	47.8	47.5
	04:55	52.7	77.5	68.1	46.0	58.6	52.0	48.1	47.6	47.3

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5461 - R6710-5467

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมอมรินทร์บุรี ค. หนองก้อ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณชุมชน หมู่ที่ 5 บ้านทศ (N1)

SAMPLE NO. : 40571-40577

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 00230989 : Class 1

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
20/10/2024	05:00	50.2	75.0	66.4	46.6	53.0	50.6	48.6	48.0	47.8
	05:05	48.9	73.7	56.1	46.7	50.3	49.6	48.7	48.1	48.0
	05:10	50.6	75.4	69.3	46.4	51.9	50.5	48.9	48.2	48.1
	05:15	51.4	76.2	69.2	45.1	52.5	51.3	48.9	48.1	48.0
	05:20	51.7	76.5	70.8	46.5	54.3	52.5	48.8	48.1	47.9
	05:25	49.6	74.4	58.0	45.8	53.0	52.2	48.5	47.6	47.4
	05:30	49.5	74.3	58.7	45.7	52.9	52.0	48.5	47.6	47.5
	05:35	50.0	74.8	61.7	45.8	53.8	52.7	48.7	47.3	47.1
	05:40	66.2	91.0	83.3	47.6	73.1	71.0	57.9	51.7	50.9
	05:45	65.8	90.6	82.4	47.4	72.9	71.1	57.3	51.5	51.0
	05:50	67.1	91.9	83.6	47.7	74.9	72.9	59.1	52.0	51.1
	05:55	67.6	92.4	85.2	48.2	75.9	72.7	57.9	51.5	50.8
	06:00	51.5	76.3	66.8	42.7	56.8	55.2	48.2	44.2	43.9
	06:05	52.3	77.1	74.9	42.4	52.6	50.4	45.2	43.8	43.5
	06:10	45.2	70.0	61.1	41.9	48.9	47.3	44.0	43.1	42.9
	06:15	49.2	74.0	67.0	42.0	52.0	48.4	44.2	43.1	42.9
	06:20	49.2	74.0	67.7	42.1	55.2	50.3	44.8	43.2	43.0
	06:25	47.1	71.9	59.1	42.0	51.7	50.1	45.0	43.3	43.1
	06:30	50.8	75.6	66.0	42.0	58.1	54.6	45.6	43.5	43.2
	06:35	53.4	78.2	67.9	41.6	60.2	58.5	45.1	43.1	42.9
	06:40	46.0	70.8	55.6	41.7	48.8	48.0	45.6	43.7	43.4
	06:45	47.3	72.1	61.0	41.6	51.1	49.8	45.9	44.0	43.6
	06:50	47.0	71.8	57.8	41.5	51.6	50.1	45.3	42.8	42.5
	06:55	48.2	73.0	58.9	41.7	53.2	52.3	46.6	43.1	42.8
	07:00	47.6	72.4	60.2	44.0	50.0	49.1	47.0	45.8	45.6
	07:05	48.0	72.8	61.9	43.4	49.8	48.7	46.5	45.2	44.9
	07:10	45.3	70.1	61.5	41.1	48.4	47.2	44.0	42.8	42.5
	07:15	48.1	72.9	68.4	41.3	51.6	48.0	45.2	43.4	43.1
	07:20	56.0	80.8	75.1	41.5	64.2	60.6	46.4	43.2	43.0
	07:25	53.6	78.4	70.3	41.3	62.0	57.4	44.7	43.0	42.9
	07:30	55.8	80.6	75.2	41.0	59.7	59.0	49.0	43.0	42.4
	07:35	44.4	69.2	56.1	41.6	46.4	45.8	43.6	42.8	42.6
	07:40	44.1	68.9	54.1	41.6	46.2	45.4	43.8	42.8	42.6
	07:45	48.2	73.0	63.3	41.5	52.2	50.5	45.6	43.5	43.1
	07:50	56.8	81.6	64.5	41.5	59.6	59.3	57.0	44.9	43.7
	07:55	57.5	82.3	62.2	41.4	59.9	59.6	58.1	50.9	46.7

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5461 - R6710-5467

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ต. หนองกี่ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณชุมชน หมู่ที่ 5 บ้านทศ (N1)

SAMPLE NO. : 40571-40577

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 00230989 : Class 1

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
20/10/2024	08:00	58.1	82.9	63.2	44.4	60.8	60.5	58.2	52.1	49.8
	08:05	55.2	80.0	63.2	40.7	59.1	58.5	54.9	46.1	42.7
	08:10	49.9	74.7	58.9	40.7	55.0	54.1	45.3	42.6	42.1
	08:15	45.0	69.8	61.6	40.1	48.6	47.2	43.5	41.6	41.3
	08:20	45.9	70.7	58.5	40.4	52.0	49.4	43.6	42.1	41.8
	08:25	50.2	75.0	68.8	40.6	54.7	51.5	45.1	42.6	42.2
	08:30	55.6	80.4	63.1	40.7	59.8	59.2	55.2	44.0	42.9
	08:35	53.0	77.8	61.8	41.1	57.2	56.6	52.3	43.0	42.4
	08:40	56.1	80.9	71.5	40.4	64.4	62.6	44.0	41.9	41.8
	08:45	44.4	69.2	54.0	40.4	47.1	46.6	43.8	41.7	41.4
	08:50	44.6	69.4	55.2	39.9	47.9	46.8	43.5	41.8	41.3
	08:55	45.4	70.2	57.8	39.5	51.3	47.8	42.6	40.8	40.5
	09:00	45.6	70.4	57.3	36.3	51.5	49.4	42.7	38.5	37.9
	09:05	42.2	67.0	62.2	36.4	44.7	43.2	41.6	38.8	38.2
	09:10	44.6	69.4	64.6	38.9	49.4	44.7	41.2	40.2	40.0
	09:15	50.4	75.2	69.3	39.1	56.8	54.6	42.4	40.7	40.3
	09:20	54.3	79.1	72.9	39.3	60.7	54.3	44.4	41.4	41.0
	09:25	45.3	70.1	65.0	39.1	47.5	46.2	41.8	40.9	40.6
	09:30	41.0	65.8	52.5	38.6	43.4	42.1	40.5	39.6	39.5
	09:35	45.9	70.7	63.7	39.6	51.5	48.8	42.9	40.9	40.6
	09:40	43.5	68.3	58.2	38.9	49.5	44.7	41.4	40.2	40.0
	09:45	44.2	69.0	60.4	38.8	48.9	45.7	41.4	40.3	40.0
	09:50	50.6	75.4	69.1	39.1	55.5	53.2	45.6	41.1	40.6
	09:55	47.1	71.9	60.5	39.1	51.2	50.1	46.0	42.5	41.8
	10:00	56.0	80.8	72.4	38.8	64.9	61.4	42.9	40.1	39.8
	10:05	46.4	71.2	61.8	39.6	53.3	47.9	43.0	41.2	40.9
	10:10	46.2	71.0	62.4	39.9	51.3	47.2	43.7	41.6	41.2
	10:15	46.8	71.6	64.3	39.1	52.6	46.9	41.2	40.2	40.0
	10:20	49.6	74.4	68.1	39.7	55.7	52.5	44.3	41.9	41.3
	10:25	50.2	75.0	68.7	39.1	57.1	53.5	43.3	41.4	41.2
	10:30	51.5	76.3	72.9	38.9	60.3	48.8	41.6	40.2	40.0
	10:35	42.6	67.4	51.5	39.2	44.7	44.1	42.2	41.2	41.0
	10:40	44.2	69.0	61.5	39.5	47.7	46.4	42.5	41.3	40.9
	10:45	44.4	69.2	54.0	39.9	48.3	46.7	43.6	41.5	41.1
	10:50	43.6	68.4	54.2	38.9	47.7	46.3	42.4	40.8	40.5
	10:55	45.3	70.1	61.1	39.0	50.4	47.2	41.5	40.1	39.9

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5461 - R6710-5467

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมภพนธ์บุรี ต. หนองกิ้ง อ. ภพนธ์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณชุมชน หมู่ที่ 5 บ้านทศ (N1)

SAMPLE NO. : 40571-40577

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 00230989 : Class I

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
20/10/2024	11:00	60.0	84.8	78.2	39.2	69.4	63.2	43.3	40.7	40.4
	11:05	52.8	77.6	72.9	38.4	55.6	48.1	41.8	40.1	40.0
	11:10	44.9	69.7	67.2	38.7	44.2	43.5	41.1	40.1	40.0
	11:15	45.0	69.8	64.8	38.6	49.5	46.3	42.2	40.6	40.4
	11:20	57.0	81.8	76.5	39.2	64.8	51.0	43.6	41.3	40.7
	11:25	46.3	71.1	66.7	38.7	49.4	46.3	41.5	40.1	39.8
	11:30	46.2	71.0	62.3	39.1	50.7	48.8	43.6	40.3	40.1
	11:35	44.5	69.3	63.4	38.6	49.7	47.3	41.8	40.2	40.0
	11:40	45.7	70.5	61.3	38.6	51.9	49.4	41.4	40.0	39.8
	11:45	50.5	75.3	69.6	39.1	57.0	53.2	43.8	40.9	40.5
	11:50	52.6	77.4	70.8	38.2	60.9	56.7	43.5	40.2	39.7
	11:55	53.5	78.3	73.9	38.7	60.3	52.6	41.1	39.8	39.6
	12:00	45.6	70.4	66.8	38.5	44.8	43.5	41.5	40.3	40.0
	12:05	47.5	72.3	66.9	38.4	50.7	45.8	41.4	39.5	39.4
	12:10	40.9	65.7	48.7	38.4	43.4	42.1	40.4	39.4	39.3
	12:15	45.3	70.1	54.7	38.3	51.8	50.5	41.7	39.7	39.5
	12:20	47.8	72.6	62.7	38.5	56.0	51.9	42.9	40.4	39.8
	12:25	48.4	73.2	61.7	38.5	56.4	53.4	42.0	40.1	39.9
	12:30	50.0	74.8	65.1	38.2	57.2	54.8	43.0	39.8	39.4
	12:35	44.3	69.1	56.0	38.7	49.1	46.7	42.4	40.3	40.0
	12:40	47.9	72.7	71.7	38.2	48.2	44.0	39.9	39.1	39.0
	12:45	42.6	67.4	61.0	38.1	47.3	43.3	40.2	39.3	39.2
	12:50	42.3	67.1	56.7	38.6	45.0	44.2	41.4	39.8	39.6
	12:55	41.3	66.1	50.7	38.5	44.2	43.2	40.7	39.4	39.3
	13:00	43.1	67.9	58.2	38.6	47.1	45.4	41.5	39.9	39.7
	13:05	43.0	67.8	53.6	38.6	46.5	45.5	42.1	39.9	39.7
	13:10	45.2	70.0	58.6	38.5	50.4	48.4	42.8	40.0	39.7
	13:15	44.0	68.8	56.7	38.5	49.2	46.3	42.2	40.3	40.0
	13:20	45.7	70.5	62.2	38.4	53.3	46.9	40.7	39.7	39.5
	13:25	42.8	67.6	59.2	37.8	47.4	44.9	40.8	39.1	38.8
	13:30	40.6	65.4	50.1	38.0	44.4	42.6	39.8	39.1	39.0
	13:35	42.9	67.7	54.5	38.4	47.9	45.1	41.1	39.5	39.3
	13:40	42.1	66.9	54.5	38.5	45.6	43.4	40.8	39.7	39.5
	13:45	41.4	66.2	52.4	38.1	44.4	43.6	40.4	39.3	39.0
	13:50	43.2	68.0	53.2	38.6	46.8	45.7	41.9	40.4	39.9
	13:55	47.3	72.1	61.4	38.2	53.6	51.8	42.2	39.5	39.3

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5461 - R6710-5467

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซวี่ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมภินทรบุรี ต. หนองกี่ อ. ภินทรบุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซวี่ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณชุมชน หมู่ที่ 5 บ้านทศ (NI)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230989 : Class I

SAMPLE NO. : 40571-40577

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

RECEIVED DATE : 22/10/2024

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
20/10/2024	14:00	47.1	71.9	61.9	39.2	54.2	50.3	43.6	40.8	40.4
	14:05	43.1	67.9	57.6	39.0	46.3	45.0	41.8	40.4	40.1
	14:10	43.9	68.7	56.6	38.4	48.9	47.3	41.8	40.0	39.7
	14:15	41.4	66.2	50.1	38.0	45.4	43.9	40.5	39.0	38.9
	14:20	53.5	78.3	74.3	38.2	59.2	45.3	40.4	39.4	39.2
	14:25	41.1	65.9	53.7	38.1	44.1	42.7	40.3	39.3	39.1
	14:30	40.8	65.6	49.2	38.2	42.7	42.2	40.3	39.3	39.1
	14:35	43.1	67.9	61.9	38.2	47.3	44.6	40.4	39.4	39.2
	14:40	41.3	66.1	53.1	37.9	44.9	43.4	40.3	39.1	38.9
	14:45	43.5	68.3	58.6	38.4	48.0	45.9	41.1	39.3	39.1
	14:50	42.4	67.2	56.9	38.4	46.1	44.6	41.2	39.6	39.5
	14:55	43.6	68.4	54.1	38.8	47.8	46.5	42.3	40.4	40.0
	15:00	43.7	68.5	57.6	38.6	48.4	46.0	41.8	39.7	39.5
	15:05	42.8	67.6	55.0	38.5	46.6	44.4	41.5	39.7	39.5
	15:10	44.5	69.3	55.8	38.5	49.3	48.1	41.9	39.8	39.6
	15:15	41.4	66.2	48.9	38.5	44.3	43.4	40.6	39.7	39.5
	15:20	45.2	70.0	59.7	38.6	51.5	49.2	41.7	39.7	39.6
	15:25	44.3	69.1	55.9	39.0	49.9	48.0	42.1	40.3	40.1
	15:30	41.0	65.8	50.0	38.8	43.9	42.3	40.4	39.8	39.7
	15:35	45.9	70.7	58.2	38.9	51.5	49.2	42.6	40.3	40.1
	15:40	49.7	74.5	68.0	39.2	53.5	50.4	45.0	42.0	41.3
	15:45	44.8	69.6	61.4	39.5	48.8	47.3	42.8	41.6	41.4
	15:50	44.6	69.4	56.3	39.8	49.2	46.8	42.8	41.7	41.4
	15:55	45.6	70.4	58.6	39.9	50.5	47.8	43.6	42.2	41.7
	16:00	45.0	69.8	58.4	39.8	48.7	47.3	43.9	41.8	41.2
	16:05	45.3	70.1	60.0	39.9	47.8	46.7	44.1	42.0	41.4
	16:10	47.8	72.6	69.7	39.6	52.0	50.0	44.8	41.7	40.9
	16:15	48.1	72.9	59.2	41.0	52.8	51.0	46.8	43.9	43.4
	16:20	46.3	71.1	58.4	40.1	51.5	49.8	44.0	42.5	42.1
	16:25	48.5	73.3	63.9	39.9	54.0	51.3	45.3	42.6	42.0
	16:30	48.6	73.4	61.4	40.1	52.6	51.8	46.4	42.5	42.1
	16:35	46.3	71.1	63.5	39.8	50.3	48.0	44.1	41.8	41.3
	16:40	43.4	68.2	52.3	39.5	47.4	45.3	42.3	41.3	41.1
	16:45	56.1	80.9	64.0	44.0	60.3	60.2	52.4	47.1	46.2
	16:50	49.2	74.0	62.6	42.5	51.5	49.4	45.8	44.4	44.1
	16:55	59.6	84.4	66.7	48.3	64.8	63.6	58.9	50.3	49.4

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5461 - R6710-5467

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมภักดีบึงพระบุรี ต. หนองก้อ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณชุมชน หมู่ที่ 5 บ้านทล (N1)

SAMPLE NO. : 40571-40577

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 00230989 : Class I

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
20/10/2024	17:00	64.0	88.8	71.1	48.2	69.7	68.1	61.2	50.3	49.1
	17:05	65.8	90.6	82.4	47.4	72.9	71.1	57.3	51.5	51.0
	17:10	67.1	91.9	83.6	47.7	74.9	72.9	59.1	52.0	51.1
	17:15	67.6	92.4	85.2	48.2	75.9	72.7	57.9	51.5	50.8
	17:20	53.6	78.4	61.3	51.4	55.2	54.6	53.4	52.4	52.2
	17:25	52.7	77.5	63.8	48.8	55.0	54.6	52.0	49.9	49.6
	17:30	51.6	76.4	70.8	45.5	52.9	50.4	47.8	46.5	46.3
	17:35	47.0	71.8	60.3	44.6	48.7	48.2	46.3	45.4	45.3
	17:40	51.0	75.8	69.8	44.7	52.2	51.5	49.6	45.8	45.5
	17:45	52.8	77.6	57.7	48.9	55.7	55.3	52.1	50.3	50.0
	17:50	51.5	76.3	64.2	48.8	53.1	52.3	51.1	50.4	50.2
	17:55	52.0	76.8	59.5	49.5	53.1	52.9	51.9	51.0	50.8
	18:00	53.0	77.8	57.2	50.9	54.0	53.7	53.1	52.1	52.0
	18:05	54.2	79.0	62.3	51.3	55.4	55.0	54.0	53.1	52.9
	18:10	54.8	79.6	59.4	52.5	55.5	55.3	54.8	54.0	53.8
	18:15	55.4	80.2	59.8	52.8	56.0	55.9	55.4	54.5	54.1
	18:20	56.5	81.3	59.9	54.6	57.4	57.1	56.6	55.8	55.7
	18:25	57.3	82.1	58.8	56.0	57.9	57.8	57.3	56.9	56.7
	18:30	57.5	82.3	62.5	55.7	58.1	58.0	57.6	57.1	57.0
	18:35	57.7	82.5	60.0	56.0	58.5	58.3	57.7	57.3	57.2
	18:40	57.5	82.3	59.4	55.1	58.4	58.3	57.6	56.8	56.4
	18:45	58.3	83.1	60.2	55.8	59.2	59.0	58.2	57.5	57.3
	18:50	57.5	82.3	59.7	52.6	58.4	58.2	57.7	56.2	54.3
	18:55	58.4	83.2	60.2	57.0	59.0	58.9	58.4	57.8	57.7
	19:00	58.0	82.8	60.1	52.2	59.1	58.9	58.3	56.7	55.4
	19:05	58.6	83.4	60.3	56.1	59.2	59.1	58.7	58.1	57.8
	19:10	58.5	83.3	60.2	55.4	59.2	59.1	58.7	57.6	57.1
	19:15	58.4	83.2	60.1	56.4	59.0	58.9	58.4	57.9	57.8
	19:20	58.4	83.2	60.0	56.2	59.1	58.9	58.5	57.6	57.3
	19:25	57.1	81.9	59.5	54.8	58.5	58.3	57.0	55.8	55.6
	19:30	56.8	81.6	60.8	52.1	57.9	57.7	56.8	55.7	53.7
	19:35	57.0	81.8	61.8	54.6	58.0	57.6	56.8	56.4	56.2
	19:40	56.6	81.4	59.0	54.2	57.8	57.4	56.7	55.9	55.6
	19:45	56.2	81.0	58.4	54.0	57.0	56.9	56.3	55.2	55.1
	19:50	56.5	81.3	58.3	54.8	57.3	57.0	56.5	55.9	55.8
	19:55	56.8	81.6	58.9	54.9	57.8	57.4	56.8	56.2	56.0

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5461 - R6710-5467

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ต. หนองกี่ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณชุมชน หมู่ที่ 5 บ้านทศ (N1)

SAMPLE NO. : 40571-40577

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 00230989 : Class 1

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
20/10/2024	20:00	56.6	81.4	66.5	52.5	57.7	57.7	56.9	54.8	54.0
	20:05	54.0	78.8	55.6	51.1	54.8	54.7	54.1	53.3	52.9
	20:10	53.8	78.6	55.8	50.6	54.7	54.5	53.8	52.8	52.2
	20:15	54.3	79.1	58.3	51.4	56.9	56.6	53.9	53.0	52.7
	20:20	53.9	78.7	57.2	50.4	55.5	55.1	54.0	52.2	51.7
	20:25	54.3	79.1	57.2	52.0	55.9	55.7	54.1	53.1	52.9
	20:30	54.4	79.2	59.6	50.5	55.8	55.5	54.3	53.2	52.9
	20:35	53.4	78.2	56.0	50.9	54.7	54.5	53.3	52.5	52.3
	20:40	53.3	78.1	55.2	51.0	54.2	54.0	53.3	52.6	52.3
	20:45	53.4	78.2	63.0	50.3	54.4	54.0	53.4	52.6	52.4
	20:50	52.4	77.2	57.4	50.3	53.7	53.2	52.3	51.8	51.7
	20:55	52.9	77.7	57.0	50.5	54.6	54.1	52.7	51.9	51.7
	21:00	52.5	77.3	55.0	48.4	54.0	53.8	52.4	51.4	50.9
	21:05	53.0	77.8	57.7	50.6	55.2	54.9	52.5	51.7	51.6
	21:10	52.7	77.5	57.6	50.0	54.8	54.6	52.2	51.3	51.0
	21:15	53.6	78.4	57.0	50.0	55.0	54.7	53.7	52.0	51.4
	21:20	53.5	78.3	63.7	49.7	54.9	54.7	53.4	52.4	52.0
	21:25	53.5	78.3	56.5	49.9	54.9	54.6	53.5	52.3	52.0
	21:30	54.2	79.0	57.1	49.9	55.5	55.1	54.2	53.0	52.3
	21:35	53.3	78.1	64.8	47.1	57.5	56.5	52.6	49.3	49.0
	21:40	49.9	74.7	54.7	47.0	51.7	51.2	49.5	48.9	48.8
	21:45	49.2	74.0	52.2	46.7	50.1	50.0	49.1	48.5	48.3
	21:50	50.3	75.1	55.8	47.0	53.8	52.0	49.7	49.0	48.8
	21:55	50.2	75.0	60.4	46.5	53.1	52.0	49.5	48.1	47.7
	22:00	49.3	74.1	53.8	46.2	51.7	50.9	49.0	47.6	47.4
	22:05	48.4	73.2	52.2	46.0	49.8	49.5	48.3	47.4	47.2
	22:10	49.5	74.3	57.8	45.9	52.8	51.7	48.7	47.4	47.0
	22:15	50.6	75.4	56.1	47.0	53.0	52.7	50.1	48.3	48.1
	22:20	51.4	76.2	56.9	45.8	54.0	53.4	50.9	48.4	48.2
	22:25	49.0	73.8	63.5	45.7	52.1	50.9	48.2	47.5	47.3
	22:30	49.7	74.5	56.4	45.7	53.8	52.7	48.5	47.2	46.9
	22:35	50.6	75.4	57.6	45.1	55.4	54.0	48.2	46.9	46.7
	22:40	49.4	74.2	54.8	45.7	52.0	51.2	48.8	47.2	47.1
	22:45	53.3	78.1	68.7	45.8	60.5	57.8	48.5	47.6	47.3
	22:50	51.3	76.1	57.2	45.7	54.5	54.0	50.4	47.2	47.0
	22:55	51.1	75.9	57.1	46.2	54.1	53.6	50.6	47.9	47.6

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5461 - R6710-5467

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมอมรินทร์บุรี ค. หนองก้อ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณชุมชน หมู่ที่ 5 บ้านทศ (N1)

SAMPLE NO. : 40571-40577

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 00230989 : Class 1

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
20/10/2024	23:00	51.9	76.7	56.8	45.0	54.3	53.8	51.8	47.6	46.2
	23:05	51.8	76.6	57.4	45.3	55.1	54.0	52.1	46.4	46.2
	23:10	54.3	79.1	57.9	46.1	56.0	55.7	54.2	52.6	52.0
	23:15	55.1	79.9	58.4	48.4	56.6	56.4	55.0	53.7	53.4
	23:20	56.1	80.9	58.9	48.9	57.4	57.1	56.3	54.8	54.5
	23:25	56.0	80.8	59.3	46.6	57.4	57.1	56.0	54.7	53.9
	23:30	56.1	80.9	59.7	46.8	57.5	57.3	56.2	54.5	53.9
	23:35	54.8	79.6	59.3	45.3	56.8	56.5	54.6	52.1	51.0
	23:40	53.5	78.3	59.2	45.0	56.1	55.6	53.7	49.1	47.0
	23:45	54.5	79.3	59.3	46.3	56.9	56.6	54.5	50.3	49.3
	23:50	55.3	80.1	59.8	46.7	57.5	57.2	55.6	50.4	49.4
	23:55	55.7	80.5	60.0	47.2	57.7	57.4	56.0	52.5	52.0
21/10/2024	00:00	51.9	76.7	57.8	45.1	54.9	54.2	51.5	48.1	47.6
	00:05	52.5	77.3	57.8	45.3	55.0	54.6	52.6	49.1	48.2
	00:10	54.6	79.4	58.4	46.9	56.3	56.0	54.6	52.0	51.6
	00:15	54.8	79.6	59.6	46.6	57.4	57.0	55.1	47.8	47.7
	00:20	50.4	75.2	56.9	46.1	54.5	53.4	48.3	47.5	47.3
	00:25	52.2	77.0	60.3	46.5	55.3	54.8	52.2	47.7	47.5
	00:30	53.6	78.4	58.2	46.3	55.8	55.1	53.6	51.3	50.4
	00:35	54.8	79.6	59.3	47.3	57.0	56.7	54.7	52.5	51.5
	00:40	56.2	81.0	60.1	48.2	58.1	57.7	56.4	54.0	53.3
	00:45	53.3	78.1	58.6	45.3	56.6	56.3	52.6	48.0	46.5
	00:50	52.3	77.1	61.0	46.2	55.5	54.6	51.6	48.5	47.8
	00:55	55.5	80.3	65.0	46.8	59.4	57.5	55.0	52.6	50.4
	01:00	55.4	80.2	59.3	47.5	57.1	56.8	55.3	53.9	53.5
	01:05	56.1	80.9	63.5	47.1	58.4	57.9	55.9	53.8	52.5
	01:10	56.1	80.9	64.0	47.4	58.3	57.7	56.0	54.4	53.8
	01:15	55.6	80.4	62.8	46.9	58.7	57.8	55.3	52.7	51.7
	01:20	55.6	80.4	61.0	45.9	57.6	57.1	55.5	53.3	52.5
	01:25	54.0	78.8	58.3	45.1	56.0	55.6	54.1	51.4	50.1
	01:30	53.5	78.3	58.5	45.0	55.8	55.3	53.8	47.3	46.8
	01:35	53.2	78.0	58.0	45.8	55.2	54.9	53.3	49.6	48.2
	01:40	53.4	78.2	58.1	46.1	55.3	55.0	53.5	51.2	49.8
	01:45	52.7	77.5	58.1	45.2	55.0	54.6	52.6	50.0	48.7
	01:50	52.8	77.6	58.0	44.6	55.8	55.2	52.3	49.7	49.0
	01:55	51.9	76.7	57.5	44.5	54.3	53.6	51.9	48.8	47.2

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5461 - R6710-5467

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมภักดีบดินทร์บุรี ต. หนองก้อ อ. บดินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณชุมชน หมู่ที่ 5 บ้านทศ (N1)

SAMPLE NO. : 40571-40577

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 00230989 : Class 1

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
21/10/2024	02:00	50.7	75.5	57.2	43.7	54.0	53.5	50.2	45.7	45.5
	02:05	52.4	77.2	57.3	44.5	54.4	54.0	52.7	48.7	47.0
	02:10	52.4	77.2	57.8	44.2	55.0	54.4	52.4	48.8	47.5
	02:15	49.7	74.5	56.4	45.3	52.8	52.4	48.7	47.0	46.7
	02:20	47.9	72.7	54.6	44.6	51.1	50.0	47.2	46.3	46.1
	02:25	48.3	73.1	55.5	43.9	52.1	50.9	47.2	45.8	45.6
	02:30	47.9	72.7	53.1	44.3	50.8	49.9	47.5	46.3	46.0
	02:35	47.0	71.8	60.9	44.4	49.4	48.7	46.5	45.7	45.5
	02:40	49.0	73.8	67.9	44.6	51.3	49.9	46.7	45.9	45.7
	02:45	49.1	73.9	66.3	44.6	50.5	48.5	46.8	46.2	46.0
	02:50	47.7	72.5	53.3	45.1	50.3	49.4	47.2	46.3	46.1
	02:55	47.7	72.5	54.6	45.0	50.5	48.9	47.2	46.3	46.2
	03:00	49.1	73.9	63.0	45.2	53.3	51.1	47.8	46.5	46.3
	03:05	48.3	73.1	64.5	44.7	53.6	48.4	46.6	45.9	45.8
	03:10	47.6	72.4	56.0	45.0	51.2	49.6	46.7	46.2	46.1
	03:15	48.1	72.9	56.0	45.1	51.6	50.4	47.1	46.4	46.3
	03:20	47.1	71.9	55.0	44.7	49.1	48.0	46.7	46.1	46.0
	03:25	47.4	72.2	60.4	44.7	50.4	48.1	46.9	46.3	46.1
	03:30	47.8	72.6	68.1	44.9	50.9	48.9	46.9	46.0	45.9
	03:35	49.9	74.7	68.8	46.1	51.6	49.4	47.9	47.4	47.3
	03:40	48.3	73.1	54.8	46.4	50.2	48.8	48.1	47.7	47.7
	03:45	49.4	74.2	66.7	46.3	51.3	50.4	48.4	47.8	47.7
	03:50	48.4	73.2	54.0	46.0	50.2	49.2	48.3	47.6	47.4
	03:55	49.1	73.9	55.7	45.9	52.4	51.1	48.3	47.8	47.6
	04:00	49.3	74.1	55.8	46.8	52.0	50.7	48.8	48.2	48.0
	04:05	48.9	73.7	55.4	46.4	51.0	49.6	48.7	48.1	47.9
	04:10	48.5	73.3	55.0	45.7	50.9	49.5	48.1	47.5	47.2
	04:15	49.3	74.1	56.4	46.9	51.7	50.7	48.8	48.3	48.1
	04:20	48.7	73.5	54.9	46.5	50.3	49.8	48.4	47.7	47.6
	04:25	49.5	74.3	57.0	46.5	52.1	51.0	48.9	48.2	48.0
	04:30	49.7	74.5	57.0	46.5	52.7	51.2	49.1	48.4	48.2
	04:35	49.7	74.5	58.3	47.0	52.2	51.3	49.2	48.5	48.3
	04:40	49.5	74.3	56.2	46.9	50.9	50.3	49.3	48.5	48.4
	04:45	48.9	73.7	54.7	46.5	50.3	49.7	48.7	48.0	47.9
	04:50	49.1	73.9	55.4	46.7	51.5	50.3	48.7	48.0	47.9
	04:55	54.8	79.6	70.1	46.2	61.9	56.7	49.1	48.2	47.9

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5461 - R6710-5467

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมภักดี บ. หนองกิ้ง อ. บึงพระภูมิ จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณชุมชน หมู่ที่ 5 บ้านทศ (N1)

SAMPLE NO. : 40571-40577

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 00230989 : Class I

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
21/10/2024	05:00	49.4	74.2	58.2	46.4	51.7	50.7	49.1	48.4	48.2
	05:05	50.7	75.5	67.9	47.1	53.3	51.6	49.0	48.3	48.2
	05:10	52.5	77.3	72.8	46.8	53.4	51.9	49.3	48.4	48.3
	05:15	51.9	76.7	71.5	47.0	53.2	52.5	49.3	48.4	48.3
	05:20	50.3	75.1	58.1	47.1	53.1	52.6	49.5	48.8	48.5
	05:25	53.2	78.0	74.7	46.9	53.9	52.9	48.9	48.1	47.9
	05:30	53.1	77.9	71.2	46.0	54.4	52.7	48.3	47.5	47.4
	05:35	53.9	78.7	70.4	45.8	57.0	56.0	50.0	47.8	47.6
	05:40	67.1	91.9	83.6	47.7	74.9	72.9	59.1	52.0	51.1
	05:45	67.6	92.4	85.2	48.2	75.9	72.7	57.9	51.5	50.8
	05:50	52.7	77.5	69.6	45.4	57.1	55.7	50.6	47.7	47.1
	05:55	53.7	78.5	65.7	44.9	59.3	57.6	51.3	47.4	46.6
	06:00	51.7	76.5	69.5	44.0	54.7	53.5	49.8	46.5	46.0
	06:05	48.8	73.6	61.1	43.3	53.2	51.2	47.5	45.2	44.8
	06:10	46.4	71.2	58.2	43.0	49.6	48.3	45.7	44.5	44.3
	06:15	47.6	72.4	56.0	43.0	51.0	49.8	46.7	44.9	44.6
	06:20	50.2	75.0	69.5	43.3	54.3	51.7	47.5	45.2	44.9
	06:25	49.2	74.0	70.9	42.6	50.4	49.6	45.8	43.9	43.7
	06:30	53.7	78.5	72.9	42.4	61.0	56.1	45.3	43.8	43.6
	06:35	46.2	71.0	63.3	42.2	50.2	46.5	44.1	43.3	43.1
	06:40	47.5	72.3	68.5	42.5	49.2	46.2	44.3	43.5	43.3
	06:45	49.4	74.2	72.4	42.3	50.7	48.1	44.9	43.8	43.5
	06:50	47.9	72.7	63.1	42.4	51.9	50.0	45.1	44.0	43.7
	06:55	52.5	77.3	69.1	43.2	58.9	56.0	47.9	45.5	45.1
	07:00	55.2	80.0	72.7	43.9	62.2	59.0	49.6	47.4	46.7
	07:05	51.1	75.9	66.9	43.5	56.4	53.8	48.4	46.6	46.1
	07:10	57.4	82.2	82.5	43.6	60.7	57.0	49.1	46.9	46.3
	07:15	49.3	74.1	67.9	43.6	51.8	51.1	48.2	46.6	46.2
	07:20	47.8	72.6	56.5	42.7	50.2	49.8	47.2	45.9	45.5
	07:25	48.9	73.7	63.8	43.2	52.7	50.7	47.9	46.1	45.7
	07:30	47.1	71.9	58.6	41.7	51.0	49.6	46.1	43.7	43.1
	07:35	48.9	73.7	62.0	41.6	51.7	50.9	48.4	46.1	44.8
	07:40	48.6	73.4	60.6	41.9	51.5	50.2	48.1	46.2	45.1
	07:45	49.0	73.8	58.0	41.9	51.9	51.1	48.6	45.8	44.7
	07:50	49.3	74.1	64.1	41.1	52.0	51.1	48.6	46.6	45.9
	07:55	50.3	75.1	73.1	42.1	51.4	50.1	48.3	45.1	44.5

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5461 - R6710-5467

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซว้ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมภมรินทร์บุรี ค. หนองกิ้ง อ. ภมรินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซว้ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณชุมชน หมู่ที่ 5 บ้านทศ (N1)

SAMPLE NO. : 40571-40577

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 00230989 : Class 1

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
21/10/2024	08:00	46.4	71.2	58.6	41.4	50.0	49.0	45.1	43.6	43.3
	08:05	46.6	71.4	56.7	41.8	50.5	48.4	45.7	44.0	43.6
	08:10	48.2	73.0	67.7	41.0	51.2	49.5	45.4	43.3	42.9
	08:15	46.2	71.0	63.6	40.7	48.3	47.2	44.0	42.8	42.3
	08:20	53.0	77.8	71.3	40.5	62.0	55.1	46.0	43.3	42.3
	08:25	45.2	70.0	67.9	40.5	46.7	46.0	43.7	42.4	42.2
	08:30	44.4	69.2	52.5	41.0	46.8	46.2	44.1	42.7	42.4
	08:35	49.1	73.9	68.2	40.5	56.8	51.0	44.6	42.3	41.6
	08:40	51.5	76.3	68.9	40.0	59.2	57.7	43.2	41.4	41.3
	08:45	50.6	75.4	68.0	40.0	58.4	55.2	43.7	41.6	41.3
	08:50	44.8	69.6	58.7	40.2	48.1	45.7	42.7	41.4	41.3
	08:55	48.8	73.6	71.1	40.1	48.4	47.0	42.6	41.1	41.0
	09:00	45.9	70.7	58.8	40.2	51.4	48.0	43.0	41.4	41.2
	09:05	43.2	68.0	59.6	39.9	46.7	45.1	41.9	40.9	40.8
	09:10	42.7	67.5	54.0	38.1	45.7	44.8	41.9	41.0	40.8
	09:15	44.4	69.2	60.6	37.8	50.5	49.1	40.9	39.0	38.8
	09:20	57.2	82.0	69.9	37.8	63.5	62.5	49.7	41.3	40.2
	09:25	58.8	83.6	73.2	39.8	66.1	64.5	48.4	40.9	40.8
	09:30	54.5	79.3	66.9	39.3	60.7	59.3	46.3	40.3	40.2
	09:35	49.3	74.1	59.4	39.9	51.5	51.0	49.6	41.9	40.9
	09:40	46.8	71.6	62.3	39.6	53.6	52.1	42.1	41.0	40.8
	09:45	42.9	67.7	59.6	39.7	46.7	44.7	41.5	40.7	40.5
	09:50	42.6	67.4	59.1	39.5	45.5	44.6	41.6	40.6	40.4
	09:55	50.5	75.3	69.7	39.6	48.6	46.1	41.7	40.6	40.5
	10:00	45.9	70.7	64.1	39.4	49.9	46.6	42.5	41.0	40.7
	10:05	45.1	69.9	54.8	39.7	48.0	47.0	44.5	41.4	41.0
	10:10	43.5	68.3	49.0	39.2	46.4	46.1	42.2	40.4	40.1
	10:15	46.9	71.7	70.9	39.3	47.3	46.4	42.5	40.6	40.3
	10:20	47.0	71.8	66.9	39.2	48.1	45.8	42.2	40.7	40.5
	10:25	47.5	72.3	58.1	39.5	51.4	50.7	46.1	45.0	43.2
	10:30	56.9	81.7	77.0	39.3	65.7	59.3	45.5	40.9	40.6
	10:35	45.6	70.4	60.6	39.4	51.7	48.9	41.6	40.6	40.5
	10:40	43.3	68.1	59.0	39.0	45.2	43.3	41.5	40.4	40.2
	10:45	42.1	66.9	56.0	38.7	45.9	44.1	41.2	39.9	39.7
	10:50	41.9	66.7	49.7	38.4	44.1	43.5	41.4	40.3	40.0
	10:55	42.5	67.3	53.6	38.8	47.2	45.3	41.0	39.9	39.7

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5461 - R6710-5467

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมภมรินทร์บุรี ต. หนองก อ. ภมรินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณชุมชน หมู่ที่ 5 บ้านทค (N1)

SAMPLE NO. : 40571-40577

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 00230989 : Class 1

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
21/10/2024	11:00	40.7	65.5	48.5	38.5	42.2	41.7	40.6	39.7	39.6
	11:05	45.2	70.0	62.2	38.9	48.8	45.8	42.2	40.3	40.0
	11:10	41.8	66.6	60.3	38.6	42.8	42.4	40.7	39.8	39.6
	11:15	43.3	68.1	57.9	38.5	45.2	43.4	41.3	40.1	39.9
	11:20	45.8	70.6	67.1	38.9	47.3	46.5	43.2	41.1	40.7
	11:25	44.3	69.1	57.2	39.0	48.2	46.9	42.6	41.0	40.6
	11:30	47.3	72.1	68.2	39.4	53.4	47.6	42.5	40.9	40.5
	11:35	43.3	68.1	63.8	39.1	44.9	44.1	41.9	40.5	40.3
	11:40	47.0	71.8	63.9	38.6	56.7	44.7	41.8	40.2	39.8
	11:45	49.2	74.0	71.0	38.5	48.9	44.3	41.0	40.0	39.8
	11:50	41.6	66.4	60.0	38.6	42.8	42.1	40.7	39.9	39.8
	11:55	42.2	67.0	55.4	38.6	46.9	43.9	41.1	39.8	39.6
	12:00	42.5	67.3	60.1	37.6	46.1	43.6	40.0	39.1	38.9
	12:05	41.2	66.0	64.6	37.7	42.7	42.0	39.8	39.0	38.9
	12:10	41.3	66.1	50.6	37.7	43.7	43.2	40.9	39.2	38.9
	12:15	44.2	69.0	58.4	38.2	49.7	47.7	41.6	40.0	39.6
	12:20	40.8	65.6	51.5	37.6	44.2	42.7	39.8	38.9	38.7
	12:25	45.7	70.5	68.4	38.1	49.5	46.4	41.0	39.1	38.9
	12:30	49.4	74.2	72.4	37.4	47.2	42.4	39.5	38.7	38.5
	12:35	42.3	67.1	54.0	37.1	47.6	45.8	40.5	39.2	38.8
	12:40	40.9	65.7	51.4	37.8	43.8	42.9	39.7	38.9	38.7
	12:45	41.5	66.3	55.5	37.5	46.2	42.8	39.8	38.7	38.5
	12:50	41.3	66.1	50.2	37.6	44.5	43.2	40.3	38.7	38.5
	12:55	41.7	66.5	56.5	37.3	43.6	41.6	39.1	38.3	38.1
	13:00	42.8	67.6	54.9	37.5	48.8	47.2	39.5	38.6	38.5
	13:05	44.2	69.0	56.5	38.7	49.9	47.7	41.5	39.8	39.6
	13:10	40.8	65.6	53.9	37.2	44.4	43.1	39.6	38.5	38.3
	13:15	40.7	65.5	55.5	37.1	44.0	42.6	39.4	38.3	38.2
	13:20	43.6	68.4	55.2	37.5	49.8	46.5	40.6	38.7	38.5
	13:25	43.2	68.0	57.6	37.5	45.9	45.3	42.8	39.1	38.8
	13:30	43.5	68.3	53.6	38.0	47.5	46.4	41.9	39.6	39.4
	13:35	39.3	64.1	46.5	37.3	40.8	40.2	39.1	38.3	38.1
	13:40	40.7	65.5	47.4	37.7	42.6	42.0	40.7	38.7	38.5
	13:45	42.9	67.7	55.3	39.4	46.0	43.0	41.3	40.5	40.3
	13:50	47.4	72.2	57.2	40.9	51.3	49.5	47.2	43.1	42.5
	13:55	51.4	76.2	74.3	42.8	55.9	52.7	48.9	46.6	45.6

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5461 - R6710-5467

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมภักดีบึงบรืว ต.หนองกี่ อ.บึงบรืว จ.ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณชุมชน หมู่ที่ 5 บ้านทอ (N1)

SAMPLE NO. : 40571-40577

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 00230989 : Class 1

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
21/10/2024	14:00	51.2	76.0	67.6	46.6	55.1	53.7	49.4	48.4	48.2
	14:05	52.9	77.7	62.6	40.0	58.8	57.9	49.5	42.6	41.9
	14:10	42.4	67.2	58.4	38.7	47.3	44.7	40.9	39.8	39.6
	14:15	45.2	70.0	59.0	38.8	51.8	49.0	42.3	40.2	39.9
	14:20	45.3	70.1	61.5	39.0	50.4	48.8	41.9	40.0	39.8
	14:25	42.0	66.8	54.2	39.0	44.2	43.5	41.5	40.3	40.1
	14:30	44.3	69.1	61.3	39.1	48.6	46.6	41.7	40.7	40.3
	14:35	42.8	67.6	57.4	39.1	45.9	44.8	41.8	40.7	40.5
	14:40	43.5	68.3	59.5	39.3	44.8	44.3	42.1	40.6	40.3
	14:45	42.4	67.2	55.0	38.9	44.8	43.8	41.4	40.2	40.1
	14:50	42.2	67.0	54.3	39.0	46.5	43.9	40.5	39.9	39.8
	14:55	42.1	66.9	53.9	39.1	45.4	44.1	41.3	40.1	39.9
	15:00	41.8	66.6	52.9	39.0	45.8	43.9	40.7	40.0	39.8
	15:05	42.1	66.9	55.2	38.6	45.1	43.9	41.6	39.7	39.5
	15:10	45.3	70.1	61.4	38.1	51.6	49.1	39.8	39.1	39.0
	15:15	40.5	65.3	54.1	38.1	43.6	41.9	39.8	39.1	39.0
	15:20	49.4	74.2	65.8	38.5	56.0	51.1	43.2	39.4	39.2
	15:25	53.2	78.0	64.6	40.4	61.4	57.9	48.0	43.7	43.3
	15:30	50.8	75.6	65.0	38.7	57.8	53.0	44.0	41.7	41.4
	15:35	54.2	79.0	63.9	38.9	61.8	60.9	43.7	41.6	41.2
	15:40	51.6	76.4	69.9	38.3	60.7	51.8	44.2	41.4	40.9
	15:45	45.3	70.1	63.4	39.1	49.4	46.4	42.8	40.9	40.6
	15:50	49.0	73.8	74.7	38.7	48.8	47.0	43.7	41.6	40.9
	15:55	44.9	69.7	60.3	38.6	49.5	46.7	43.2	41.0	40.5
	16:00	51.9	76.7	72.6	39.1	57.8	55.1	44.2	41.7	41.3
	16:05	51.7	76.5	65.1	39.4	61.2	54.7	44.3	42.2	41.7
	16:10	44.7	69.5	56.2	39.3	47.9	46.9	43.9	41.8	41.4
	16:15	45.7	70.5	58.4	39.6	48.9	47.3	44.2	42.1	41.4
	16:20	45.6	70.4	63.4	39.5	48.2	46.6	43.7	42.2	41.7
	16:25	45.4	70.2	54.8	39.7	50.0	48.3	44.1	42.1	41.9
	16:30	46.1	70.9	62.0	39.8	50.7	49.4	44.2	42.1	41.7
	16:35	52.9	77.7	64.5	41.4	59.5	57.2	49.2	44.9	44.0
	16:40	48.7	73.5	64.7	40.3	53.6	51.5	46.8	43.9	43.2
	16:45	47.9	72.7	65.0	41.4	52.9	50.9	45.7	43.8	43.4
	16:50	47.9	72.7	71.2	39.8	51.6	49.0	44.8	41.5	40.8
	16:55	48.4	73.2	64.8	40.7	53.9	52.4	45.3	42.3	42.0

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5461 - R6710-5467

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ต. หนองกี่ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณชุมชน หมู่ที่ 5 บ้านทอ (N1)

SAMPLE NO. : 40571-40577

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 00230989 : Class 1

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
21/10/2024	17:00	51.2	76.0	72.0	40.1	56.4	53.6	44.0	41.6	41.4
	17:05	46.1	70.9	60.5	40.0	51.0	48.3	43.6	41.7	41.4
	17:10	46.5	71.3	64.8	40.9	51.3	49.1	43.6	42.1	41.8
	17:15	47.5	72.3	67.6	40.6	52.7	50.1	43.6	42.2	42.0
	17:20	47.9	72.7	64.3	38.0	54.9	49.3	43.1	40.5	40.0
	17:25	47.3	72.1	62.3	39.0	53.1	51.1	43.8	41.7	41.1
	17:30	47.2	72.0	62.7	40.4	53.1	50.0	43.7	42.1	41.8
	17:35	53.0	77.8	70.3	41.4	60.0	56.6	45.4	43.0	42.7
	17:40	44.5	69.3	62.4	41.3	47.3	45.5	43.1	42.3	42.2
	17:45	47.8	72.6	65.1	42.3	50.4	48.2	45.7	43.8	43.6
	17:50	53.9	78.7	65.4	45.0	57.6	56.5	53.5	46.3	46.0
	17:55	55.4	80.2	65.3	47.1	58.3	57.7	55.0	52.3	51.6
	18:00	53.0	77.8	62.1	48.5	56.9	55.3	52.2	49.5	49.4
	18:05	51.4	76.2	62.5	48.1	56.2	53.0	50.0	49.5	49.3
	18:10	51.1	75.9	60.1	49.4	53.7	51.7	50.8	50.1	50.1
	18:15	52.2	77.0	63.2	50.2	55.7	53.4	51.4	51.0	50.9
	18:20	51.9	76.7	64.4	49.9	54.5	53.3	51.2	50.9	50.8
	18:25	53.1	77.9	74.3	50.2	54.1	53.0	51.2	50.9	50.8
	18:30	51.6	76.4	66.7	50.1	52.3	51.9	51.2	51.0	50.9
	18:35	51.0	75.8	55.8	49.9	51.4	51.2	51.0	50.8	50.7
	18:40	51.2	76.0	54.7	50.0	52.1	51.7	51.1	50.8	50.7
	18:45	51.2	76.0	58.4	49.6	52.9	52.3	50.8	50.4	50.4
	18:50	50.8	75.6	57.7	49.4	51.6	51.4	50.8	50.3	50.2
	18:55	51.3	76.1	60.6	49.4	53.7	52.8	50.8	50.3	50.2
	19:00	52.5	77.3	61.4	49.8	54.8	54.3	51.9	51.3	51.2
	19:05	52.6	77.4	64.4	50.4	53.1	52.6	51.8	51.5	51.4
	19:10	52.0	76.8	59.3	50.5	52.8	52.6	52.0	51.6	51.5
	19:15	51.8	76.6	59.9	50.4	52.3	52.1	51.8	51.4	51.3
	19:20	51.7	76.5	57.1	50.0	52.6	52.4	51.7	51.3	51.2
	19:25	51.6	76.4	57.3	49.7	52.6	52.2	51.5	51.1	51.0
	19:30	51.3	76.1	57.1	49.9	51.7	51.5	51.3	51.0	50.9
	19:35	51.7	76.5	61.8	49.7	52.8	51.8	51.3	50.9	50.8
	19:40	51.1	75.9	52.2	49.3	51.5	51.5	51.1	50.8	50.6
	19:45	50.9	75.7	55.7	49.1	51.4	51.3	50.9	50.6	50.4
	19:50	51.0	75.8	53.6	49.4	51.6	51.5	51.1	50.5	50.3
	19:55	51.1	75.9	53.8	49.4	51.5	51.4	51.1	50.8	50.7

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5461 - R6710-5467

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เขาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ต. หนองกี่ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เขาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณชุมชน หมู่ที่ 5 บ้านทด (N1)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230989 : Class 1

SAMPLE NO. : 40571-40577

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

RECEIVED DATE : 22/10/2024

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
21/10/2024	20:00	50.8	75.6	56.8	49.1	51.3	51.1	50.8	50.2	50.0
	20:05	51.0	75.8	59.3	48.9	51.9	51.7	50.9	50.3	50.1
	20:10	50.7	75.5	57.4	48.6	52.1	51.5	50.5	50.1	49.9
	20:15	50.4	75.2	52.7	48.8	50.9	50.8	50.4	50.1	50.0
	20:20	50.7	75.5	59.0	48.7	52.7	50.9	50.5	50.2	50.0
	20:25	50.7	75.5	54.4	48.9	51.8	51.2	50.7	50.3	50.2
	20:30	51.3	76.1	67.7	48.7	52.0	50.8	50.4	50.1	50.0
	20:35	50.2	75.0	51.8	48.5	50.7	50.6	50.3	49.9	49.7
	20:40	50.2	75.0	53.1	48.3	50.6	50.6	50.2	49.8	49.6
	20:45	50.4	75.2	55.6	48.2	51.0	50.7	50.3	49.9	49.7
	20:50	50.9	75.7	67.3	48.7	51.4	50.9	50.5	50.1	50.0
	20:55	51.2	76.0	67.1	48.7	52.2	50.9	50.4	50.1	50.0
	21:00	50.5	75.3	59.2	48.2	51.2	51.0	50.4	49.7	49.6
	21:05	49.7	74.5	57.2	47.6	50.3	50.2	49.7	49.2	49.0
	21:10	49.4	74.2	56.0	47.3	49.9	49.7	49.4	48.8	48.7
	21:15	49.8	74.6	57.3	47.6	50.4	50.3	49.8	49.2	49.0
	21:20	49.6	74.4	59.3	46.5	50.2	50.1	49.6	49.0	48.7
	21:25	49.6	74.4	52.5	47.1	50.2	50.1	49.6	49.0	48.8
	21:30	50.1	74.9	60.2	47.8	50.4	50.2	49.9	49.3	49.1
	21:35	49.1	73.9	52.7	46.7	49.9	49.7	49.1	48.4	48.2
	21:40	49.0	73.8	56.2	46.7	50.7	50.0	48.9	47.7	47.6
	21:45	48.8	73.6	63.7	46.4	51.2	48.7	48.0	47.6	47.5
	21:50	49.4	74.2	59.7	46.5	54.9	50.9	48.0	47.6	47.5
	21:55	55.1	79.9	66.3	46.2	62.3	60.6	48.3	47.6	47.4
	22:00	48.9	73.7	59.9	46.7	51.3	49.5	48.2	47.8	47.7
	22:05	49.5	74.3	62.9	46.1	54.8	49.0	48.1	47.5	47.4
	22:10	47.5	72.3	50.9	46.0	48.2	48.1	47.5	47.1	47.0
	22:15	48.8	73.6	59.8	46.0	53.0	49.7	47.6	47.1	47.0
	22:20	47.8	72.6	54.4	45.7	49.2	48.3	47.6	47.1	46.9
	22:25	50.8	75.6	66.3	44.7	56.8	50.6	47.4	46.1	45.8
	22:30	47.5	72.3	57.8	44.4	50.2	49.3	46.8	46.1	46.0
	22:35	49.3	74.1	64.2	44.0	56.1	50.9	46.4	45.8	45.5
	22:40	49.6	74.4	68.1	44.9	53.0	49.9	47.0	46.3	46.1
	22:45	47.5	72.3	51.5	45.2	48.7	48.2	47.4	46.8	46.7
	22:50	47.6	72.4	52.1	45.8	48.6	48.2	47.6	47.1	47.0
	22:55	47.7	72.5	49.9	45.7	48.6	48.3	47.7	47.1	46.9

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5461 - R6710-5467

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมภมรินทร์บุรี ต. หนองก้อ อ. ภมรินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณชุมชน หมู่ที่ 5 บ้านทศ (N1)

SAMPLE NO. : 40571-40577

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 00230989 : Class I

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	La05	La10	La50	La90	La95
21/10/2024	23:00	47.5	72.3	54.0	44.9	48.3	48.1	47.6	46.9	46.7
	23:05	47.5	72.3	61.1	45.0	48.2	47.8	47.3	46.6	46.4
	23:10	46.5	71.3	48.8	43.8	47.6	47.5	46.5	45.5	45.2
	23:15	46.9	71.7	48.6	45.3	47.4	47.3	46.9	46.5	46.4
	23:20	47.1	71.9	50.9	44.7	48.3	47.7	47.0	46.4	46.4
	23:25	48.3	73.1	52.7	45.8	49.5	49.1	48.1	47.2	47.1
	23:30	48.9	73.7	55.8	45.9	49.9	49.7	48.8	48.1	47.8
	23:35	49.7	74.5	63.3	47.0	51.0	50.3	49.4	48.8	48.6
	23:40	49.3	74.1	52.3	46.5	49.9	49.8	49.4	48.8	48.5
	23:45	49.6	74.4	52.8	46.9	51.1	50.4	49.6	48.8	48.5
	23:50	49.3	74.1	51.9	46.7	49.9	49.8	49.3	48.7	48.4
	23:55	48.9	73.7	56.1	46.5	49.6	49.5	49.1	48.2	48.0
22/10/2024	00:00	48.9	73.7	52.3	46.3	49.6	49.5	48.9	48.2	47.8
	00:05	49.5	74.3	56.8	44.9	52.7	51.9	48.9	47.6	47.3
	00:10	48.4	73.2	50.5	45.4	49.2	49.0	48.6	47.5	47.3
	00:15	48.4	73.2	50.4	44.8	49.1	49.0	48.5	47.6	47.3
	00:20	48.7	73.5	54.4	46.0	49.4	49.3	48.7	47.9	47.6
	00:25	48.9	73.7	55.6	45.9	50.7	49.4	48.7	47.8	47.6
	00:30	50.5	75.3	68.6	46.0	51.6	49.8	48.7	47.9	47.7
	00:35	48.8	73.6	66.0	45.9	49.1	48.9	48.5	47.7	47.4
	00:40	47.3	72.1	61.6	45.6	48.3	47.6	47.2	46.9	46.7
	00:45	46.7	71.5	49.9	45.3	47.1	47.0	46.7	46.3	46.2
	00:50	47.0	71.8	53.3	45.0	48.2	47.3	46.8	46.4	46.2
	00:55	46.6	71.4	50.3	44.8	47.5	47.2	46.7	45.9	45.8
	01:00	46.3	71.1	57.5	44.2	46.6	46.1	45.7	45.3	45.2
	01:05	46.1	70.9	48.6	44.2	46.7	46.6	46.2	45.8	45.4
	01:10	46.3	71.1	55.4	44.4	46.9	46.7	46.3	46.0	45.9
	01:15	46.1	70.9	58.9	43.6	47.1	46.8	46.0	45.4	45.2
	01:20	49.5	74.3	61.9	45.3	53.5	52.3	48.0	47.1	46.8
	01:25	47.7	72.5	50.9	45.1	48.4	48.3	47.8	46.9	46.6
	01:30	46.3	71.1	48.8	44.4	47.1	47.0	46.4	45.7	45.6
	01:35	46.6	71.4	48.8	44.1	47.4	47.2	46.6	45.8	45.7
	01:40	46.7	71.5	50.0	43.5	47.4	47.3	46.7	46.0	45.8
	01:45	46.8	71.6	51.8	44.6	48.2	47.6	46.7	46.0	45.9
	01:50	46.3	71.1	47.7	44.2	46.8	46.7	46.3	46.0	45.8
	01:55	46.2	71.0	60.4	44.2	46.6	46.5	46.1	45.7	45.6

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5461 - R6710-5467

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมภินทรบุรี ต. หนองก้อ อ. ภินทรบุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณชุมชน หมู่ที่ 5 บ้านทศ (N1)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230989 : Class 1

SAMPLE NO. : 40571-40577

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

RECEIVED DATE : 22/10/2024

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
22/10/2024	02:00	47.7	72.5	59.2	43.9	51.5	50.0	46.4	45.7	45.5
	02:05	47.8	72.6	56.9	44.4	52.1	50.7	46.3	45.8	45.7
	02:10	46.2	71.0	55.7	43.7	46.8	46.7	46.2	45.6	45.5
	02:15	45.9	70.7	49.1	43.2	46.7	46.5	45.9	45.3	44.9
	02:20	47.0	71.8	52.2	43.6	48.2	47.7	47.0	46.1	45.7
	02:25	47.2	72.0	49.5	44.7	48.0	47.8	47.3	46.2	46.0
	02:30	47.2	72.0	49.5	44.5	47.9	47.8	47.3	46.2	46.0
	02:35	47.0	71.8	49.4	44.8	47.8	47.7	47.2	46.0	45.8
	02:40	47.4	72.2	50.7	44.5	48.6	48.3	47.3	46.3	46.0
	02:45	47.1	71.9	49.8	43.9	48.2	48.0	47.2	46.0	45.8
	02:50	47.7	72.5	60.6	43.5	51.5	48.8	47.0	45.7	45.6
	02:55	47.7	72.5	58.1	43.6	52.2	49.8	46.2	45.7	45.6
	03:00	45.8	70.6	53.9	43.5	46.7	46.4	45.7	45.2	45.1
	03:05	45.8	70.6	47.7	43.5	46.4	46.3	45.8	45.4	45.3
	03:10	47.1	71.9	55.2	44.5	50.7	49.2	46.4	45.9	45.8
	03:15	46.4	71.2	54.1	44.4	46.7	46.5	46.2	45.8	45.8
	03:20	46.3	71.1	55.5	44.6	47.0	46.8	46.3	45.6	45.4
	03:25	48.2	73.0	58.0	45.1	52.0	50.0	47.1	46.5	46.4
	03:30	47.6	72.4	58.2	44.6	51.7	49.3	46.8	46.3	46.1
	03:35	47.0	71.8	54.3	45.1	49.3	47.1	46.6	46.2	46.1
	03:40	47.6	72.4	55.6	45.4	49.3	48.3	47.2	46.6	46.5
	03:45	49.3	74.1	58.6	45.1	53.5	52.5	48.0	47.1	46.8
	03:50	48.5	73.3	57.4	44.0	52.7	50.8	47.5	46.6	46.3
	03:55	47.8	72.6	56.0	44.9	49.9	48.8	47.5	46.7	46.4
	04:00	48.0	72.8	56.5	45.3	51.4	48.7	47.5	46.7	46.5
	04:05	48.8	73.6	57.8	44.9	52.1	50.6	48.1	47.3	47.1
	04:10	47.7	72.5	54.5	45.2	50.4	49.1	47.1	46.5	46.3
	04:15	48.9	73.7	59.8	45.5	52.7	50.8	48.0	47.0	46.8
	04:20	49.1	73.9	56.9	45.4	51.9	50.2	48.7	47.9	47.5
	04:25	49.9	74.7	60.0	45.8	54.3	52.8	48.5	47.5	47.3
	04:30	49.2	74.0	59.2	45.7	52.9	51.1	48.4	47.3	47.1
	04:35	49.1	73.9	58.6	45.8	53.5	51.4	47.8	47.1	46.9
	04:40	48.9	73.7	57.2	46.1	51.8	50.2	48.2	47.5	47.3
	04:45	49.0	73.8	58.5	45.7	53.0	51.9	47.6	47.1	46.9
	04:50	53.8	78.6	67.9	45.6	61.5	57.1	47.9	47.1	46.9
	04:55	49.3	74.1	60.9	44.9	53.9	50.9	48.1	47.4	47.2

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5461 - R6710-5467

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เขาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ต. หนองกี่ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เขาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณชุมชน หมู่ที่ 5 บ้านทค (N1)

SAMPLE NO. : 40571-40577

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-22/10/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 22/10/2024

S/N 00230989 : Class 1

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
22/10/2024	05:00	50.2	75.0	61.9	46.7	54.2	52.7	48.7	48.0	47.8
	05:05	51.9	76.7	67.1	47.1	54.6	53.0	48.8	48.2	48.1
	05:10	50.7	75.5	60.7	46.7	55.6	53.2	49.2	48.4	48.3
	05:15	51.3	76.1	60.8	47.2	55.9	54.5	49.5	48.5	48.4
	05:20	51.3	76.1	60.8	46.2	55.8	54.8	48.9	47.8	47.7
	05:25	49.9	74.7	61.8	45.5	54.4	52.4	48.4	47.7	47.5
	05:30	53.5	78.3	71.7	45.6	61.3	55.8	48.1	47.3	47.1
	05:35	51.1	75.9	64.4	45.7	55.1	53.8	49.2	47.2	47.1
	05:40	67.6	92.4	85.2	48.2	75.9	72.7	57.9	51.5	50.8
	05:45	54.4	79.2	69.9	44.1	58.3	56.8	50.2	46.0	45.5
	05:50	49.6	74.4	65.7	43.4	54.1	52.2	48.1	45.6	45.2
	05:55	48.0	72.8	60.1	42.4	52.3	51.0	46.7	45.1	44.7
	06:00	50.8	75.6	65.3	42.8	57.1	55.3	46.9	44.7	44.4
	06:05	46.1	70.9	59.2	42.2	50.1	48.7	45.0	43.7	43.5
	06:10	47.9	72.7	63.1	41.9	55.1	50.4	44.8	43.5	43.2
	06:15	49.7	74.5	66.9	41.7	56.4	54.3	44.5	43.1	42.9
	06:20	46.0	70.8	58.9	41.8	49.5	48.6	45.2	43.5	43.3
	06:25	48.0	72.8	60.2	41.7	54.1	51.2	45.1	43.5	43.2
	06:30	47.9	72.7	67.4	41.9	53.4	48.1	44.7	43.7	43.3
	06:35	49.7	74.5	71.9	41.5	48.0	46.7	44.6	43.5	43.3
	06:40	48.3	73.1	66.3	41.7	53.4	49.9	44.6	43.3	43.1
	06:45	45.4	70.2	55.4	41.8	48.7	47.1	44.4	43.2	43.1
	06:50	45.3	70.1	54.2	41.1	48.6	47.4	44.3	43.0	42.8
	06:55	46.3	71.1	62.9	41.3	50.8	48.7	44.3	42.8	42.5
	07:00	46.6	71.4	62.4	41.8	48.9	47.7	45.3	43.7	43.4
	07:05	50.5	75.3	69.6	41.9	50.9	49.3	46.9	44.8	44.4
	07:10	53.9	78.7	80.1	41.8	49.6	48.8	46.4	44.7	44.3
	07:15	51.7	76.5	68.3	40.7	58.5	55.9	48.1	43.9	42.5
	07:20	49.5	74.3	65.0	41.3	55.7	50.9	46.4	42.9	42.5
	07:25	46.3	71.1	55.8	40.0	49.8	49.0	45.7	42.0	41.5
	07:30	46.6	71.4	63.3	40.2	49.7	49.1	45.7	42.6	42.0
	07:35	47.3	72.1	55.7	40.1	49.9	49.3	46.9	45.0	44.2
	07:40	45.1	69.9	57.2	39.6	49.2	48.2	43.5	41.6	41.1
	07:45	47.5	72.3	54.9	40.5	50.1	49.6	47.0	44.7	44.0
	07:50	47.4	72.2	56.0	40.4	49.8	49.2	47.2	45.0	44.4
	07:55	47.1	71.9	57.6	39.6	50.4	49.2	46.4	43.3	42.6

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

COPY

Request No. LA67-R1099

Report No. R6710-5461 - R6710-5467

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 518 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมภักดีบดินทร์บุรี ต. หนองกี่ อ. ภักดีบดินทร์ จ. ปราจีนบุรี 25110

SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

SAMPLE POINT : บริเวณชุมชน หมู่ที่ 5 บ้านทอ (N1)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230989 : Class 1

SAMPLE NO. : 40571-40577

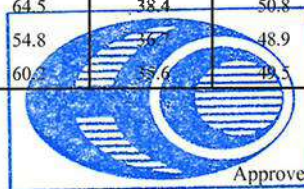
MEASURING DATE : 15-22/10/2024

RECEIVED DATE : 22/10/2024

REPORTED DATE : 11/11/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
22/10/2024	08:00	52.3	77.1	74.0	40.8	55.4	51.6	46.6	43.9	43.3
	08:05	46.7	71.5	63.9	37.2	52.1	50.4	43.6	41.3	40.7
	08:10	49.2	74.0	64.8	38.0	53.7	51.9	47.4	43.8	42.0
	08:15	48.9	73.7	62.6	37.9	54.8	52.0	46.5	44.0	43.3
	08:20	49.4	74.2	65.3	37.2	55.3	51.3	47.0	44.0	41.9
	08:25	49.7	74.5	68.4	36.8	55.7	50.8	45.3	43.0	42.1
	08:30	48.6	73.4	65.0	37.4	55.5	51.5	45.4	42.2	40.7
	08:35	52.6	77.4	68.9	38.8	58.8	56.8	47.6	44.1	43.4
	08:40	47.8	72.6	65.1	39.0	51.4	49.9	46.3	44.1	43.3
	08:45	46.1	70.9	55.3	37.2	49.4	48.0	45.6	43.0	41.9
	08:50	45.0	69.8	60.7	36.1	50.0	47.2	42.7	40.1	39.5
	08:55	49.5	74.3	68.0	37.5	55.1	49.9	44.3	41.0	40.6
	09:00	48.8	73.6	65.5	37.4	55.8	53.2	44.2	41.8	40.9
	09:05	47.6	72.4	69.9	37.5	47.8	45.4	42.7	40.6	40.1
	09:10	47.3	72.1	63.2	38.5	52.3	48.7	44.9	42.5	41.7
	09:15	48.5	73.3	66.1	37.0	55.0	52.0	44.1	41.0	40.6
	09:20	48.7	73.5	65.0	35.5	56.1	50.5	44.3	39.9	39.2
	09:25	53.0	77.8	72.0	36.9	59.4	57.1	47.3	43.4	42.7
	09:30	46.1	70.9	58.6	36.1	50.3	48.9	45.1	41.1	40.4
	09:35	49.6	74.4	71.0	35.5	50.6	48.0	44.3	40.2	39.5
	09:40	49.6	74.4	64.8	34.1	57.8	53.9	42.6	39.5	38.7
	09:45	48.1	72.9	65.3	36.2	54.9	50.8	44.0	39.3	38.8
	09:50	46.3	71.1	63.5	35.2	51.9	49.0	43.3	39.9	39.2
	09:55	49.4	74.2	65.1	34.1	54.5	52.6	47.8	41.4	39.9
	10:00	50.5	73.8	64.9	35.4	56.6	53.6	48.2	39.6	38.7
	10:05	51.8	76.6	73.5	40.3	54.9	51.1	46.1	43.4	42.8
	10:10	46.2	71.0	63.4	36.7	51.6	49.9	43.1	40.8	40.2
	10:15	48.8	73.6	64.4	37.6	53.3	51.5	47.0	43.4	41.6
	10:20	48.5	73.3	62.2	37.5	54.4	51.6	46.1	43.6	42.9
	10:25	49.0	73.8	64.9	36.8	54.9	50.9	46.6	43.6	41.5
	10:30	49.3	74.1	68.0	36.4	55.3	50.4	44.9	42.6	41.7
	10:35	48.1	72.9	64.5	36.9	55.0	51.0	44.9	41.7	40.2
	10:40	52.0	76.8	68.3	38.2	58.2	56.2	47.0	43.5	42.8
	10:45	47.2	72.0	64.5	38.4	50.8	49.3	45.7	43.5	42.7
	10:50	45.6	70.4	54.8	36.7	48.9	47.5	45.1	42.5	41.4
	10:55	44.5	69.3	60.2	35.6	49.5	46.7	42.2	39.6	39.0

Remark : Measurement By Mr. Apiwat Klangpetch



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

(MR. THONGCHAI BOONSAK)

11/11/2024

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

COPY

Test Report

Request No : W6711482

Report No : 6711-1914

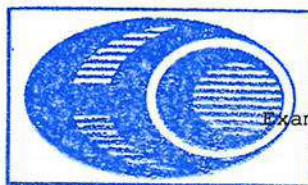
Customer : บริษัท เซาท์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
Address : 518 หมู่ 9 ต.หนองก๊ก อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี 25110
Sampling Source : บริษัท เซาท์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
Sample Name : GW1##
Sampling By : ETC
Sampling Method : Grab
Tested Date : 20/11/2024 - 28/11/2024

Sample No : W 67111469
Sampling Date : 15/11/2024
Sampling Time : 10:45 AM
Received Date : 20/11/2024
Reported Date : 30/11/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/l
Iron	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.14	-
Manganese	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.29	≤33
pH (on site)		Electrometric Method	7.5	6.5 - 9.2***
Temperature	°C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	33	-

Physical Apperance : 1. Sample : yellowish, lightly SS
2. Container : Normal [PE 0.5 L (2 Bottle)]

Remark : 1. /1 Soil and Groundwater Contamination Standard, Notification of the Ministry of Industry . B.E.2559 (2016)
2. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
3. ***ค่า pH จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อท้ายน้ำกับจุดเก็บตัวอย่างบ่อเหนือน้ำที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับ และ
ไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุโลมสูงสุดของมาตรฐาน คุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค
4. Sampling By Eastern Thai Consulting 1992 Co., Ltd., (Kabinburi)
5. ## บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือของโครงการ (GW1) (น้ำใต้ดิน)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)
30/11/2024

COPY

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

Test Report

Request No : W6711482

Report No : 6711-1915

Customer : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

Address : 518 หมู่ 9 ต.หนองกิ้ง อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี 25110

Sampling Source : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

Sample No : W 67111470

Sample Name : GW 2 ##

Sampling Date : 15/11/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:30 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 20/11/2024

Tested Date : 20/11/2024 - 28/11/2024

Reported Date : 30/11/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Iron	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.08	-
Manganese	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.77	≤33
pH (on site)		Electrometric Method	7.1	6.5 - 9.2***
Temperature	°C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	31	-

Physical Apperance : 1. Sample : yellowish , lightly SS

2. Container : Normal [PE 0.5 L (2 Bottle)]

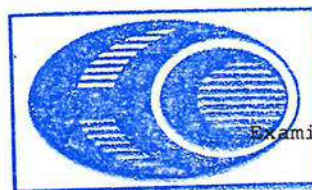
Remark : 1. /1 Soil and Groundwater Contamination Standard, Notification of the Ministry of Industry . B.E.2559 (2016)

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

3. ***ค่า pH จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อท้ายน้ำกับจุดเก็บตัวอย่างบ่อเหนือน้ำที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับ และ
ไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุโลมสูงสุดของมาตรฐาน คุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค

4. Sampling By Eastern Thai Consulting 1992 Co., Ltd., (Kabinburi)

5. ## บริเวณพื้นที่สี่เหลี่ยมด้านท้ายโรงรีด (GW2) (น้ำใต้ดิน)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

30/11/2024

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

COPY

Test Report

Request No : W6711482

Report No : 6711-1916

Customer : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

Address : 518 หมู่ 9 ต.หนองกิ้ง อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี 25110

Sampling Source : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

Sample No : W 67111471

Sample Name : GW 3 ##

Sampling Date : 15/11/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:10 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 20/11/2024

Tested Date : 20/11/2024 - 28/11/2024

Reported Date : 30/11/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Iron	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	5.66	-
Manganese	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.61	≤33
pH (on site)		Electrometric Method	6.6	6.5 - 9.2***
Temperature	°C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	33	-

Physical Apperance : 1. Sample : orange , turbid

2. Container : Normal [PE 0.5 L (2 Bottle)]

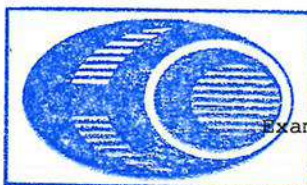
Remark : 1. /I Soil and Groundwater Contamination Standard, Notification of the Ministry of Industry . B.E.2559 (2016)

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

3. ***ค่า pH จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อท้ายน้ำกับจุดเก็บตัวอย่างบ่อเหนือน้ำที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับ และ
ไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุโลมสูงสุดของมาตรฐาน คุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค

4. Sampling By Eastern Thai Consulting 1992 Co., Ltd., (Kabinburi)

5. ## บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านท้ายโรงหลอม 1 (GW3) (น้ำใต้ดิน)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

30/11/2024

COPY

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

Request No. ATR6710009

Report No. 6710-0225

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 518/1 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ตำบลหนองกี่ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110
SAMPLE SOURCE : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
SAMPLE NAME : บริเวณหน้าเตาหลอม
SAMPLING DATE : 27/09/2024 SAMPLE NO. : A67100225
RECEIVED DATE : 04/10/2024 SAMPLING TIME : 21:15-22:15
SAMPLING INSTRUMENT : Personal Pump Flow rate 1.00 L/min TESTED DATE : 04/10/2024-07/10/2024
Serial No. 20200403076 REPORTED DATE : 10/10/2024

PARAMETER*	TEST METHOD	RESULT	STD ^{1/}	UNIT
Particulates Not Otherwise Regulated (PNOR)				
Total Dust	Gravimetric	1.2	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. Suttha Songthaninai)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By.....

(Mr. Kawee Suthasub)

10/10/2024

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

COPY

Request No. ATR6710009

Report No. 6710-0226

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซวี่ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 518/1 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ตำบลหนองกี่ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110
SAMPLE SOURCE : บริษัท เซวี่ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
SAMPLE NAME : บริเวณหน้าเตาหลอม
SAMPLING DATE : 27/09/2024 SAMPLE NO. : A67100226
RECEIVED DATE : 04/10/2024 SAMPLING TIME : 21:15-22:15
SAMPLING INSTRUMENT : Personal Pump Flow rate 1.70 L/min TESTED DATE : 04/10/2024-07/10/2024
Serial No. 20200403080 REPORTED DATE : 10/10/2024

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.

* Parameter not have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare.

(Sampling By Mr. Suttha Songthaninai)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By.....

(Mr. Kawee Suthasub)

10/10/2024

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

COPY

Request No. ATR6710009

Report No. 6710-0227

TEST REPORT

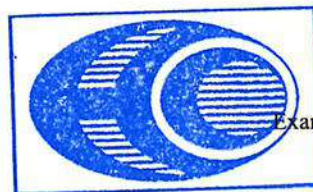
CUSTOMER : บริษัท เชาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 518/1 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ตำบลหนองกี่ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110
SAMPLE SOURCE : บริษัท เชาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
SAMPLE NAME : บริเวณหน้าเตาหลอม
SAMPLING DATE : 27/09/2024 SAMPLE NO. : A67100227
RECEIVED DATE : 04/10/2024 SAMPLING TIME : 21:15-22:15
SAMPLING INSTRUMENT : Personal Pump Flow rate 2.00 L/min TESTED DATE : 04/10/2024-05/10/2024
Serial No. 20200403079 REPORTED DATE : 10/10/2024

PARAMETER*	TEST METHOD	RESULT	STD ¹	UNIT
Iron fume	Filtration, ICP-OES /NIOSH 7300	0.185	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. Suttha Songthaninai)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By.....

(Mr. Kawee Suthasub)

10/10/2024

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

COPY

Request No. ATR6710009

Report No. 6710-0241

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 518/1 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ตำบลหนองที่ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110
SAMPLE SOURCE : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
SAMPLE NAME : บริเวณเครื่องหล่อเหล็กแท่ง
SAMPLING DATE : 27/09/2024 SAMPLE NO. : A67100241
RECEIVED DATE : 04/10/2024 SAMPLING TIME : 21:30-22:30
SAMPLING INSTRUMENT : Personal Pump Flow rate 1.00 L/min TESTED DATE : 04/10/2024-07/10/2024
Serial No. 20211102125 REPORTED DATE : 10/10/2024

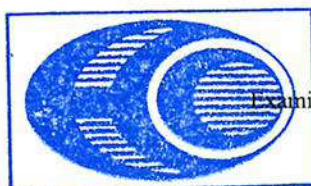
PARAMETER*	TEST METHOD	RESULT	STD ¹	UNIT
Particulates Not Otherwise Regulated (PNOR)				
Total Dust	Gravimetric	< 0.8	15	mg/m ³

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. Suttha Songthaninai)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By.....

(Mr. Kawee Suthasub)

10/10/2024

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

COPY

Request No. ATR6710009

Report No. 6710-0242

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 518/1 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ตำบลหนองกี่ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110
SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
SAMPLE NAME : บริเวณเครื่องหล่อเหล็กแท่ง
SAMPLING DATE : 27/09/2024 SAMPLE NO. : A67100242
RECEIVED DATE : 04/10/2024 SAMPLING TIME : 21:30-22:30
SAMPLING INSTRUMENT : Personal Pump Flow rate 1.70 L/min TESTED DATE : 04/10/2024-07/10/2024
Serial No. 20200403074 REPORTED DATE : 10/10/2024

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.

* Parameter not have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare.

(Sampling By Mr. Suttha Songthaninai)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Examined By.....

(Mr. Kawee Suthasub)

10/10/2024

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

COPY

Request No. ATR6710009

Report No. 6710-0243

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 518/1 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ตำบลหนองกี่ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110
SAMPLE SOURCE : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
SAMPLE NAME : บริเวณเครื่องหล่อเหล็กแท่ง
SAMPLING DATE : 27/09/2024 SAMPLE NO. : A67100243
RECEIVED DATE : 04/10/2024 SAMPLING TIME : 21:30-22:30
SAMPLING INSTRUMENT : Personal Pump Flow rate 2.00 L/min TESTED DATE : 04/10/2024-05/10/2024
Serial No. 20211102105 REPORTED DATE : 10/10/2024

PARAMETER*	TEST METHOD	RESULT	STD ^{1/}	UNIT
Iron fume	Filtration, ICP-OES /NIOSH 7300	0.043	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. Suttha Songthaninai)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By.....

(Mr. Kawee Suthasub)

10/10/2024

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

COPY

Request No. ATR6710009

Report No. 6710-0230

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สติล อินคัสทรี จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 518/1 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ตำบลหนองกี่ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110
SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สติล อินคัสทรี จำกัด (มหาชน)
SAMPLE NAME : บริเวณลานกองเศษเหล็ก
SAMPLING DATE : 27/09/2024 SAMPLE NO. : A67100230
RECEIVED DATE : 04/10/2024 SAMPLING TIME : 21:40-22:40
SAMPLING INSTRUMENT : Personal Pump Flow rate 1.00 L/min TESTED DATE : 04/10/2024-07/10/2024
Serial No. 20211102103 REPORTED DATE : 10/10/2024

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. Suttha Songthaninai)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By.....

(Mr. Kawee Suthasub)

10/10/2024

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

COPY

Request No. ATR6710009

Report No. 6710-0231

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 518/1 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ตำบลหนองกี่ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110
SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
SAMPLE NAME : บริเวณลานกองเศษเหล็ก
SAMPLING DATE : 27/09/2024 SAMPLE NO. : A67100231
RECEIVED DATE : 04/10/2024 SAMPLING TIME : 21:40-22:40
SAMPLING INSTRUMENT : Personal Pump Flow rate 1.70 L/min TESTED DATE : 04/10/2024-07/10/2024
Serial No. 20200403071 REPORTED DATE : 10/10/2024

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.

* Parameter not have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare.

(Sampling By Mr. Suttha Songthaninai)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By.....

(Mr. Kawee Suthasub)

10/10/2024

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

COPY

Request No. ATR6710009

Report No. 6710-0233

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เชาว์ สติล อินคัสทรี จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 518/1 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ตำบลหนองกี่ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110
SAMPLE SOURCE : บริษัท เชาว์ สติล อินคัสทรี จำกัด (มหาชน)
SAMPLE NAME : บริเวณลานกองผลิตภัณฑ์
SAMPLING DATE : 27/09/2024 SAMPLE NO. : A67100233
RECEIVED DATE : 04/10/2024 SAMPLING TIME : 20:50-21:50
SAMPLING INSTRUMENT : Personal Pump Flow rate 1.00 L/min TESTED DATE : 04/10/2024-07/10/2024
Serial No. 20181001044 REPORTED DATE : 10/10/2024

PARAMETER*	TEST METHOD	RESULT	STD ¹	UNIT
Particulates Not Otherwise Regulated (PNOR)				
Total Dust	Gravimetric	1.3	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. Suttha Songthaninai)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By.....

(Mr. Kawee Suthasub)

10/10/2024

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

COPY

Request No. ATR6710009

Report No. 6710-0234

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 518/1 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ตำบลหนองกี่ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110
SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
SAMPLE NAME : บริเวณลานกองผลิตภัณฑ์
SAMPLING DATE : 27/09/2024 SAMPLE NO. : A67100234
RECEIVED DATE : 04/10/2024 SAMPLING TIME : 20:50-21:50
SAMPLING INSTRUMENT : Personal Pump Flow rate 1.70 L/min TESTED DATE : 04/10/2024-07/10/2024
Serial No. 20211103024 REPORTED DATE : 10/10/2024

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.

* Parameter not have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare.

(Sampling By Mr. Suttha Songthaninai)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By.....

(Mr. Kawee Suthasub)

10/10/2024

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

COPY

Request No. ATR6710009

Report No. 6710-0238

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 518/1 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ตำบลหนองกี่ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110
SAMPLE SOURCE : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
SAMPLE NAME : บริเวณซ่อมเบ้าเตาหลอม
SAMPLING DATE : 27/09/2024 SAMPLE NO. : A67100238
RECEIVED DATE : 04/10/2024 SAMPLING TIME : 22:35-23:35
SAMPLING INSTRUMENT : Personal Pump Flow rate 1.00 L/min TESTED DATE : 04/10/2024-07/10/2024
Serial No. 20200403076 REPORTED DATE : 10/10/2024

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. Suttha Songthaninai)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By.....

(Mr. Kawee Suthasub)

10/10/2024

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

COPY

Request No. ATR6710009

Report No. 6710-0237

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สติล อินคัสทรี จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 518/1 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ตำบลหนองกี่ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110
SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สติล อินคัสทรี จำกัด (มหาชน)
SAMPLE NAME : บริเวณซ่อมปั้นดาหลอม
SAMPLING DATE : 27/09/2024 SAMPLE NO. : A67100237
RECEIVED DATE : 04/10/2024 SAMPLING TIME : 22:35-23:35
SAMPLING INSTRUMENT : Personal Pump Flow rate 1.70 L/min TESTED DATE : 04/10/2024-07/10/2024
Serial No. 20211102097 REPORTED DATE : 10/10/2024

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.

* Parameter not have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare.

(Sampling By Mr. Suttha Songthaninai)



Examined By.....

(Mr. Kawee Suthasub)

10/10/2024

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

COPY

Request No. ATR6710009

Report No. 6710-0236

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สติล อินคัสทรี จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 518/1 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมภินทรบุรี ตำบลหนองกิ้ง อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110
SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สติล อินคัสทรี จำกัด (มหาชน)
SAMPLE POINT : บริเวณซ่อมเบ้าเตาหลอม
SAMPLE NO : A67100236
SAMPLING DATE : 27/09/2024
SAMPLING TIME : 22:35-23:35
RECEIVED DATE : 04/10/2024
TESTED DATE : 04/10/2024-10/10/2024
SAMPLING INSTRUMENT : Personal Pump Flow rate 1.70 L/min
REPORTED DATE : 16/10/2024
Serial No. 20211102097

PARAMETER**	TEST METHOD	RESULT	STD ¹	UNIT
Silica (Quartz ; Respirable dust)	Infrared Spectroscopy Method	0.010	1.43	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 at Respirable dust = 0.20 mg/m³ and Silica = 0.010 mg/m³)
** Sampling By Eastern Thai Consulting 1992 Co.,Ltd., (Sampling By Mr. Suttha Songthaninai)
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 Klinsopon)

16/10/2024

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

COPY

Request No. ATR6712041

Report No. 6712-0626

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สติล อินคัสทรี จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 518/1 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ตำบลหนองกี่ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110
SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สติล อินคัสทรี จำกัด (มหาชน)
SAMPLE POINT : บริเวณซ่อมเบ้าเตาหลอม (A11) SAMPLE NO : A67120626
SAMPLING DATE : 12/12/2024 SAMPLING TIME : 10:00-11:00
RECEIVED DATE : 18/12/2024 TESTED DATE : 18/12/2024-27/12/2024
SAMPLING INSTRUMENT : Personal Pump Flow rate 1.70 L/min REPORTED DATE : 28/12/2024
Serial No. 20211103003

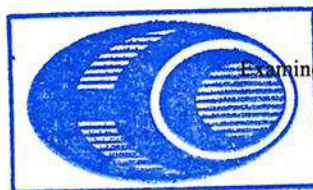
PARAMETER**	TEST METHOD	RESULT	STD ¹	UNIT
Silica (Quartz ; Respirable dust)	Infrared Spectroscopy Method	0.032	1.67	mg/m ³

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 at Respirable dust = 0.8 mg/m³ and Silica = 0.032 mg/m³)

** Sampling By Eastern Thai Consulting 1992 Co.,Ltd., (Sampling By Mr. Warakorn Vitayasewee)

Analysed By The Office of Public Health and Environmental Technology Services, Faculty of Public Health, Mahidol University.



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By

(Mrs. Thanatporn Klinsopon)

28/12/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. ATR6710009

Report No. 6710-0246

TEST REPORT

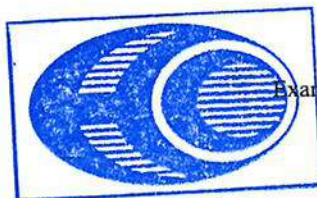
CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 518/1 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ตำบลหนองกี่ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110
SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
SAMPLE NAME : บริเวณหน่วยตัดแท่งเหล็ก
SAMPLING DATE : 27/09/2024 SAMPLE NO. : A67100246
RECEIVED DATE : 04/10/2024 SAMPLING TIME : 21:07-22:07
SAMPLING INSTRUMENT : Personal Pump Flow rate 2.00 L/min TESTED DATE : 04/10/2024-05/10/2024
Serial No. 20180903094 REPORTED DATE : 10/10/2024

PARAMETER*	TEST METHOD	RESULT	STD ¹¹	UNIT
Iron fume	Filtration, ICP-OES /NIOSH 7300	0.014	10	mg/m ³

REMARK:

¹¹ 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. Suttha Songthaninai)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By.....

(Mr. Kawee Suthasub)

10/10/2024

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)***
ADDRESS : 518/1 หมู่ที่ 9 ตำบลหนองกิ้ง อำเภอบึงนาราง จังหวัดพิจิตร 25110***
SAMPLE SOURCE : โรงหลอม 2***
SAMPLE POINT : บริเวณเตาหลอม (N4)***
PARAMETER**** : L_{eq} 1 hr. & L_{eq} 8 hr. SAMPLE NO. : 50902
DETERMINATION METHOD : ISO 11202:2010## MEASURING DATE : 14-15/12/2024
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 15/12/2024
S/N 00322747 : Class 2 REPORTED DATE : 19/12/2024

MEASURING TIME	RESULT ¹	RESULT ²	UNIT
22:35 - 23:35	76	76	dB(A)
23:35 - 00:35	74	74	dB(A)
00:35 - 01:35	73	73	dB(A)
01:35 - 02:35	72	72	dB(A)
02:35 - 03:35	72	72	dB(A)
03:35 - 04:35	72	72	dB(A)
04:35 - 05:35	74	74	dB(A)
05:35 - 06:35	74	74	dB(A)
L_{eq} 8 hr. (TWA)	73*	73**	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 Employees are Allowed to Receive in Average Period of Work Each Day, Dated December 13, 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 8, 2018

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); 5 dB Exchange Rate

*** These Data are Non Laboratory Data

**** Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0403-03-2564-0009

(Ms. Thanatporn Klinsoon is Section Head / Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)

(Measurement By Ms. Thanatporn Klinsoon)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

19/12/2024

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)***
ADDRESS : 518/1 หมู่ที่ 9 ตำบลหนองกิ้ง อำเภอบึงนาราง จังหวัดพิจิตร 25110***
SAMPLE SOURCE : โรงหลอม 2***
SAMPLE POINT : บริเวณเครื่องหล่อเหล็กแท่ง (N5)***
PARAMETER**** : L_{eq} 1 hr. & L_{eq} 8 hr. SAMPLE NO. : 50903
DETERMINATION METHOD : ISO 11202:2010## MEASURING DATE : 14-15/12/2024
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 15/12/2024
S/N 00322750 : Class 2 REPORTED DATE : 19/12/2024

MEASURING TIME	RESULT ¹	RESULT ²	UNIT
22:15 - 23:15	71	71	dB(A)
23:15 - 00:15	73	73	dB(A)
00:15 - 01:15	72	72	dB(A)
01:15 - 02:15	72	72	dB(A)
02:15 - 03:15	72	72	dB(A)
03:15 - 04:15	72	72	dB(A)
04:15 - 05:15	73	73	dB(A)
05:15 - 06:15	73	73	dB(A)
L_{eq} 8 hr. (TWA)	72*	72**	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 Employees are Allowed to Receive in Average Period of Work Each Day, Dated December 13, 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 8, 2018

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); 5 dB Exchange Rate

*** These Data are Non Laboratory Data

**** Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0403-03-2564-0009

(Ms. Thanatporn Klinsoon is Section Head / Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)

(Measurement By Ms. Thanatporn Klinsoon)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

19/12/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เชาว์ สติค อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)***
ADDRESS : 518/1 หมู่ที่ 9 ตำบลหนองกิ้ง อำเภอบึงนาราง จ.พิจิตร 35110***
SAMPLE SOURCE : โรงหลอม 2***
SAMPLE POINT : บริเวณลานกองเศษเหล็ก (N6)***
PARAMETER**** : L_{eq} 1 hr. & L_{eq} 8 hr. SAMPLE NO. : 36625
DETERMINATION METHOD : ISO 11202:2010## MEASURING DATE : 27-28/09/2024
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 28/09/2024
S/N 00322744 : Class 2 REPORTED DATE : 21/10/2024

MEASURING TIME	RESULT ¹	RESULT ²	UNIT
20:40 - 21:40	79	79	dB(A)
21:40 - 22:40	81	81	dB(A)
22:40 - 23:40	82	82	dB(A)
23:40 - 00:40	83	83	dB(A)
00:40 - 01:40	83	83	dB(A)
01:40 - 02:40	83	83	dB(A)
02:40 - 03:40	79	79	dB(A)
03:40 - 04:40	77	77	dB(A)
L_{eq} 8 hr. (TWA)	81*	81**	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 Employees are Allowed to Receive in Average Period of Work Each Day. Dated December 13, 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 8, 2018

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); 5 dB Exchange Rate

*** These Data are Non Laboratory Data

**** Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0403-03-2564-0009

(Ms. Thanatporn Klinsoon is Section Head / Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)

(Measurement By Ms. Savita Kittinoavarat)



Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

21/10/2024

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)***
ADDRESS : 518/1 หมู่ที่ 9 ตำบลหนองกิ้ง อำเภอบึงนครบุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110***
SAMPLE SOURCE : โรงรีด***
SAMPLE POINT : บริเวณแท่นรีดเหล็ก (N7)***
PARAMETER**** : L_{eq} 1 hr. & L_{eq} 8 hr. SAMPLE NO. : 36626
DETERMINATION METHOD : ISO 11202:2010## MEASURING DATE : 27-28/09/2024
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 28/09/2024
S/N 00322746 : Class 2 REPORTED DATE : 21/10/2024

MEASURING TIME	RESULT ¹	RESULT ²	UNIT
21:00 - 22:00	73	73	dB(A)
22:00 - 23:00	74	74	dB(A)
23:00 - 00:00	78	78	dB(A)
00:00 - 01:00	82	82	dB(A)
01:00 - 02:00	82	82	dB(A)
02:00 - 03:00	82	82	dB(A)
03:00 - 04:00	82	82	dB(A)
04:00 - 05:00	82	82	dB(A)
L_{eq} 8 hr. (TWA)	80*	80**	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 Employees are Allowed to Receive in Average Period of Work Each Day, Dated December 13, 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 8, 2018

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): 5 dB Exchange Rate

*** These Data are Non Laboratory Data

**** Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0403-03-2564-0009

(Ms. Thanatporn Klinsoon is Section Head / Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)

(Measurement By Ms. Savita Kittinoavarat)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(Signature)

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

21/10/2024

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

COPY

Request No. LA67-R1020

Report No. R6710-1651

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 518/1 หมู่ที่ 9 ตำบลหนองกึ่ง อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110
 SAMPLE SOURCE : โรงหลอม 2
 SAMPLE POINT : บริเวณเตาหลอม (H5) SAMPLE NO. : 36619
 MEASURING DATE : 27/09/2024 RECEIVED DATE : 28/09/2024
 SAMPLING INSTRUMENT : Heat Stress ; REPORTED DATE : 21/10/2024

Wet Bulb Globe Temperature (WBGT) : Serial No. TEU080012

PARAMETER*	SAMPLING TIME	RESULT				
		NWB	GT	DB	WBGT	UNIT
Heat Stress	21:00-21:30	26.3	28.4	28.1	26.9	°C
	21:30-22:00	26.6	28.5	28.2	27.2	°C
	22:00-22:30	26.6	29.8	28.6	27.6	°C
	22:30-23:00	26.6	30.1	28.0	27.7	°C
WBGT AVERAGE	21:00-23:00	-	-	-	27.3	°C
STANDARD		-	-	-	32.0 ^{11,2}	°C

REMARK:

Work Load is Moderate, Indoor

¹¹ Regulation of The Ministry of Labour B.E. 2559 (2016)¹² 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. Savita Kittinoavarat)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

21/10/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA67-R1020

Report No. R6710-1652

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 518/1 หมู่ที่ 9 ตำบลหนองกิ้ง อำเภอบ้านทรุ่บุรี จังหวัดปราชินบุรี 25110
 SAMPLE SOURCE : โรงหลอม 2
 SAMPLE POINT : บริเวณเครื่องหล่อเหล็กแท่ง (H6) SAMPLE NO. : 36620
 MEASURING DATE : 27/09/2024 RECEIVED DATE : 28/09/2024
 SAMPLING INSTRUMENT : Heat Stress ; REPORTED DATE : 21/10/2024

Wet Bulb Globe Temperature (WBGT) : Serial No. TEU080013

PARAMETER*	SAMPLING TIME	RESULT				
		NWB	GT	DB	WBGT	UNIT
Heat Stress	21:00-21:30	26.6	28.6	27.9	27.2	°C
	21:30-22:00	26.4	28.7	27.9	27.1	°C
	22:00-22:30	26.4	28.8	28.1	27.1	°C
	22:30-23:00	27.5	29.3	28.5	28.0	°C
WBGT AVERAGE	21:00-23:00	-	-	-	27.4	°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. Savita Kittinoavarat)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By


 (MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

21/10/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA67-R1020

Report No. R6710-1653

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สติล อินคัสทรี จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 518/1 หมู่ที่ 9 ตำบลหนองกิ้ง อำเภอบึงนครบุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110
 SAMPLE SOURCE : โรงหลอม 2
 SAMPLE POINT : บริเวณหน่วยคัดเหล็กแท่ง (H7) SAMPLE NO. : 36621
 MEASURING DATE : 27/09/2024 RECEIVED DATE : 28/09/2024
 SAMPLING INSTRUMENT : Heat Stress ; REPORTED DATE : 21/10/2024

Wet Bulb Globe Temperature (WBGT) : Serial No. TEU080015

PARAMETER*	SAMPLING TIME	RESULT				
		NWB	GT	DB	WBGT	UNIT
Heat Stress	21:00-21:30	26.1	26.9	26.5	26.3	°C
	21:30-22:00	26.0	26.8	26.4	26.2	°C
	22:00-22:30	26.0	26.7	26.4	26.2	°C
	22:30-23:00	26.2	26.8	26.5	26.4	°C
WBGT AVERAGE	21:00-23:00	-	-	-	26.3	°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. Savita Kittinoavarat)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

21/10/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA67-R1020

Report No. R6710-1654

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 518/1 หมู่ที่ 9 ตำบลหนองกี่ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110
 SAMPLE SOURCE : โรงหลอม 2
 SAMPLE POINT : บริเวณลานกองผลิตภัณฑ์ (H8) SAMPLE NO. : 36622
 MEASURING DATE : 27/09/2024 RECEIVED DATE : 28/09/2024
 SAMPLING INSTRUMENT : Heat Stress ; REPORTED DATE : 21/10/2024

Wet Bulb Globe Temperature (WBGT) : Serial No. TEU080014

PARAMETER*	SAMPLING TIME	RESULT				
		NWB	GT	DB	WBGT	UNIT
Heat Stress	21:00-21:30	26.0	27.4	27.1	26.4	°C
	21:30-22:00	26.0	26.9	26.5	26.3	°C
	22:00-22:30	25.9	26.9	26.4	26.2	°C
	22:30-23:00	25.9	26.7	26.3	26.1	°C
WBGT AVERAGE	21:00-23:00	-	-	-	26.3	°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

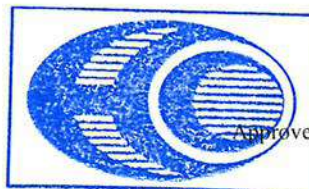
GT = Globe Temperature

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. Savita Kittinoavarat)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

21/10/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA67-R1020

Report No. R6710-1655

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 518/1 หมู่ที่ 9 ตำบลหนองกิ้ง อำเภอบึงนาราง จังหวัดพิจิตร 25110
 SAMPLE SOURCE : โรงรีด
 SAMPLE POINT : บริเวณแท่นรีดเหล็ก (H9) SAMPLE NO. : 36623
 MEASURING DATE : 27/09/2024 RECEIVED DATE : 28/09/2024
 SAMPLING INSTRUMENT : Heat Stress ; REPORTED DATE : 21/10/2024
 Wet Bulb Globe Temperature (WBGT) : Serial No. TEU080011

PARAMETER*	SAMPLING TIME	RESULT				
		NWB	GT	DB	WBGT	UNIT
Heat Stress	21:00-21:30	26.0	27.3	26.8	26.4	°C
	21:30-22:00	25.9	26.8	26.3	26.2	°C
	22:00-22:30	25.8	26.7	26.2	26.1	°C
	22:30-23:00	25.7	26.5	26.0	25.9	°C
WBGT AVERAGE	21:00-23:00	-	-	-	26.1	°C
STANDARD		-	-	-	34.0 ^{1/2}	°C

REMARK:

Work Load is Light, Indoor

^{1/} Regulation of The Ministry of Labour B.E. 2559 (2016)^{1/2} Notification of The Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

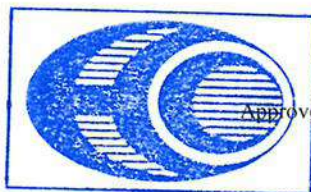
NWB = Natural Wet - Bulb Temperature

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. Savita Kittinoavarat)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

21/10/2024

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

COPY

Request No. ATR6710009

Report No. 6710-0229

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 518/1 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ตำบลหนองกี่ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110
SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
SAMPLE NAME : บริเวณหน้าเตาหลอม (K.Chan ko ko)
SAMPLING DATE : 27/09/2024 SAMPLE NO. : A67100229
RECEIVED DATE : 04/10/2024 SAMPLING TIME : 21:15-22:15
SAMPLING INSTRUMENT : Personal Pump Flow rate 1.70 L/min TESTED DATE : 04/10/2024-07/10/2024
Serial No. 20200403062 REPORTED DATE : 10/10/2024

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.

* Parameter not have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare.

(Sampling By Mr. Suttha Songthaninai)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By.....

(Mr. Kawee Suthasub)

10/10/2024

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

COPY

Request No. ATR6710009

Report No. 6710-0228

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 518/1 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมภพนธ์บุรี ตำบลหนองกี่ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110
SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
SAMPLE NAME : บริเวณหน้าเตาหลอม (K.Chan ko ko)
SAMPLING DATE : 27/09/2024 SAMPLE NO. : A67100228
RECEIVED DATE : 04/10/2024 SAMPLING TIME : 21:15-22:15
SAMPLING INSTRUMENT : Personal Pump Flow rate 2.00 L/min TESTED DATE : 04/10/2024-05/10/2024
Serial No. 20180903079 REPORTED DATE : 10/10/2024

PARAMETER*	TEST METHOD	RESULT	STD ¹⁾	UNIT
Iron fume	Filtration, ICP-OES /NIOSH 7300	< 0.004	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. Suttha Songthaninai)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By.....

(Mr. Kawee Suthasub)

10/10/2024

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

COPY

Request No. ATR6710009

Report No. 6710-0245

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 518/1 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมภมรินทร์บุรี ตำบลหนองก้อ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110
SAMPLE SOURCE : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
SAMPLE NAME : บริเวณเครื่องหล่อเหล็กแท่ง (K.Tin Zaw)
SAMPLING DATE : 27/09/2024 SAMPLE NO. : A67100245
RECEIVED DATE : 04/10/2024 SAMPLING TIME : 21:30-22:30
SAMPLING INSTRUMENT : Personal Pump Flow rate 1.70 L/min TESTED DATE : 04/10/2024-07/10/2024
Serial No. 20180903080 REPORTED DATE : 10/10/2024

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.

* Parameter not have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare.

(Sampling By Mr. Suttha Songthaninai)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By.....

(Mr. Kawee Suthasub)

10/10/2024

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

COPY

Request No. ATR6710009

Report No. 6710-0244

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 518/1 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ตำบลหนองกี่ อ่างทองบึงนารางบุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110
SAMPLE SOURCE : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
SAMPLE NAME : บริเวณเครื่องหล่อเหล็กแท่ง (K.Tin Zaw)
SAMPLING DATE : 27/09/2024 SAMPLE NO. : A67100244
RECEIVED DATE : 04/10/2024 SAMPLING TIME : 21:30-22:30
SAMPLING INSTRUMENT : Personal Pump Flow rate 2.00 L/min TESTED DATE : 04/10/2024-05/10/2024
Serial No. 20160502017 REPORTED DATE : 10/10/2024

PARAMETER*	TEST METHOD	RESULT	STD ^{1/}	UNIT
Iron fume	Filtration, ICP-OES /NIOSH 7300	0.037	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. Suttha Songthaninai)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By.....

(Mr. Kawee Suthasub)

10/10/2024

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

COPY

Request No. ATR6710009

Report No. 6710-0232

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สติล อินคัสทรี จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 518/1 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ตำบลหนองกี่ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110
SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สติล อินคัสทรี จำกัด (มหาชน)
SAMPLE NAME : บริเวณลานกองเศษเหล็ก (K.Hein Htet Paing Soe)
SAMPLING DATE : 27/09/2024 SAMPLE NO. : A67100232
RECEIVED DATE : 04/10/2024 SAMPLING TIME : 21:40-22:40
SAMPLING INSTRUMENT : Personal Pump Flow rate 1.70 L/min TESTED DATE : 04/10/2024-07/10/2024
Serial No. 20211103029 REPORTED DATE : 10/10/2024

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.

* Parameter not have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare.

(Sampling By Mr. Suttha Songthaninai)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By.....

(Mr. Kawee Suthasub)

10/10/2024

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

COPY

Request No. ATR6710009

Report No. 6710-0235

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 518/1 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมบึงนาราง ตำบลหนองกี่ อำเภอบึงนาราง จังหวัดพิจิตร 25110
SAMPLE SOURCE : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
SAMPLE NAME : บริเวณลานกองผลิตภัณฑ์ (K.Hla Win)
SAMPLING DATE : 27/09/2024 SAMPLE NO. : A67100235
RECEIVED DATE : 04/10/2024 SAMPLING TIME : 20:50-21:50
SAMPLING INSTRUMENT : Personal Pump Flow rate 1.70 L/min TESTED DATE : 04/10/2024-07/10/2024
Serial No. 20180903083 REPORTED DATE : 10/10/2024

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.

* Parameter not have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare.

(Sampling By Mr. Suttha Songthaninai)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By.....

(Mr. Kawee Suthasub)

10/10/2024

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

COPY

Request No. ATR6710009

Report No. 6710-0240

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 518/1 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมคมจันทร์บุรี ตำบลหนองกิ้ง อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110
SAMPLE SOURCE : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
SAMPLE NAME : บริเวณซ่อมเบ้าเตาหลอม (K. Aung Si Thu)
SAMPLING DATE : 27/09/2024 SAMPLE NO. : A67100240
RECEIVED DATE : 04/10/2024 SAMPLING TIME : 22:35-23:35
SAMPLING INSTRUMENT : Personal Pump Flow rate 1.70 L/min TESTED DATE : 04/10/2024-07/10/2024
Serial No. 20211102098 REPORTED DATE : 10/10/2024

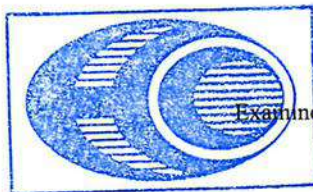
PARAMETER*	TEST METHOD	RESULT	STD ¹	UNIT
Particulates Not Otherwise Regulated (PNOR)				
Respirable fraction	Cyclone-Filtration, Gravimetric Method	< 0.5	5	mg/m ³

REMARK:

¹ Occupational Safety and Health Administration (OSHA) ; Standard Number 1910.1000 Table Z-1 Limits for Air Contaminants.

* Parameter not have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare.

(Sampling By Mr. Suttha Songthaninai)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By.....

(Mr. Kawee Suthasub)

10/10/2024

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

COPY

Request No. ATR6710009

Report No. 6710-0239

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เชาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 518/1 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ตำบลหนองก้อ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110
SAMPLE SOURCE : บริษัท เชาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
SAMPLE POINT : บริเวณซ่อมเบ้าตาหลอม (K.Aung Si Thu)
SAMPLING DATE : 27/09/2024 SAMPLE NO : A67100239
RECEIVED DATE : 04/10/2024 SAMPLING TIME : 22:35-23:35
SAMPLING INSTRUMENT : Personal Pump Flow rate 1.70 L/min TESTED DATE : 04/10/2024-10/10/2024
Serial No. 20211102098 REPORTED DATE : 16/10/2024

PARAMETER**	TEST METHOD	RESULT	STD ¹	UNIT
Silica (Quartz ; Respirable dust)	Infrared Spectroscopy Method	0.014	1.11	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 at Respirable dust = 0.20 mg/m³ and Silica = 0.014 mg/m³)

** Sampling By Eastern Thai Consulting 1992 Co.,Ltd., (Sampling By Mr. Suttha Songthaninai)

Analysed By The Office of Public Health and Environmental Technology Services, Faculty of Public Health, Mahidol University.



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By

(Mrs. Thanatporn Klinsoon)

16/10/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. ATR6710009

Report No. 6710-0247

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 518/1 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ตำบลหนองกี่ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110
SAMPLE SOURCE : บริษัท เชาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
SAMPLE NAME : บริเวณหน่วยคัดแต่งเหล็ก (K.Saw Oet Gay)
SAMPLING DATE : 27/09/2024
RECEIVED DATE : 04/10/2024
SAMPLING INSTRUMENT : Personal Pump Flow rate 2.00 L/min
Serial No. 20180903078

SAMPLE NO. : A67100247
SAMPLING TIME : 21:07-22:07
TESTED DATE : 04/10/2024-05/10/2024
REPORTED DATE : 10/10/2024

PARAMETER*	TEST METHOD	RESULT	STD ¹⁾	UNIT
Iron fume	Filtration, ICP-OES /NIOSH 7300	0.009	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. Suttha Songthaninai)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By.....

(Mr. Kawee Suthasub)

10/10/2024

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

COPY

Request No. LA67-R1020

Report No. R6710-1647

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 518/1 หมู่ที่ 9 ตำบลหนองกี่ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110
 SAMPLE SOURCE : โรงหลอม 2
 SAMPLE POINT : บริเวณเตาหลอม (N4) (K. Chan Ko Ko)
 MEASURING DATE : 27-28/09/2024 SAMPLE NO. : 36615
 RECEIVED DATE : 28/09/2024 SAMPLING TIME : 20:30-04:30
 SAMPLING INSTRUMENT : Noise dosimeter : S/N CB1365 REPORTED DATE : 21/10/2024

PARAMETER*	RESULT	STANDARD	UNIT
Time weighted average level (8-hr TWA) [#]	84.2	85 ^{/1}	dB(A)
8 Hour dose	84.00	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
[#] Based on Criteria 85 dB(A) ; 3 dB Exchange Rate
 * Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0403-03-2564-0009
 (Measurement By Ms. Savita Kittinoavarat)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

21/10/2024

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

COPY

Request No. LA67-R1280

Report No. R6712-2610

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 518/1 หมู่ที่ 9 ตำบลหนองกิ้ง อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110
 SAMPLE SOURCE : โรงหลอม 2
 SAMPLE POINT : บริเวณเครื่องหล่อเหล็กแท่ง (N5) (K. Nay Lin Soe)
 MEASURING DATE : 14-15/12/2024 SAMPLE NO. : 50901
 RECEIVED DATE : 15/12/2024 SAMPLING TIME : 22:35 - 06:35
 SAMPLING INSTRUMENT : Noise dosimeter : S/N NXQ070006 REPORTED DATE : 19/12/2024

PARAMETER*	RESULT	STANDARD	UNIT
Time weighted average level (8-hr TWA) [#]	67.5	85 ^{/1}	dB(A)
8 Hour dose	1.79	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
- [#] Based on Criteria 85 dB(A) ; 3 dB Exchange Rate
- * Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0403-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Thanatporn Klinsoon)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

19/12/2024

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

COPY

Request No. LA67-R1020

Report No. R6710-1649

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซวี่ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 518/1 หมู่ที่ 9 ตำบลหนองกิ้ง อำเภอบินทร์บุรี จังหวัดปทุมธานี 25110
SAMPLE SOURCE : โรงหลอม 2
SAMPLE POINT : บริเวณลานกองเศษเหล็ก (N6) (K. Hein Htet Paing Soe)
MEASURING DATE : 27-28/09/2024 SAMPLE NO. : 36617
RECEIVED DATE : 28/09/2024 SAMPLING TIME : 20:30-04:30
SAMPLING INSTRUMENT : Noise dosimeter : S/N CB1499 REPORTED DATE : 21/10/2024

PARAMETER*	RESULT	STANDARD	UNIT
Time weighted average level (8-hr TWA) [#]	78.0	85 ^{/1}	dB(A)
8 Hour dose	20.00	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
[#] Based on Criteria 85 dB(A) ; 3 dB Exchange Rate
* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0403-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Savita Kittinoavarat)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

21/10/2024

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

COPY

Request No. LA67-R1020

Report No. R6710-1650

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เซาว์ สติล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 518/1 หมู่ที่ 9 ตำบลหนองกิ้ง อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110
SAMPLE SOURCE : โรงรีด
SAMPLE POINT : บริเวณแท่นรีดเหล็ก (N7) (K. Nay Lin Soe)
MEASURING DATE : 27-28/09/2024 SAMPLE NO. : 36618
RECEIVED DATE : 28/09/2024 SAMPLING TIME : 20:30-04:30
SAMPLING INSTRUMENT : Noise dosimeter : S/N CB1498 REPORTED DATE : 21/10/2024

PARAMETER*	RESULT	STANDARD	UNIT
Time weighted average level (8-hr TWA) [#]	78.8	85 ^{/1}	dB(A)
8 Hour dose	24.00	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
[#] Based on Criteria 85 dB(A) ; 3 dB Exchange Rate
* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0403-03-2564-0009
(Measurement By Ms. Savita Kittinoavarat)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

21/10/2024

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

COPY

ภาคผนวกที่ 3

เอกสารชี้แนะทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

ที่ อก ๐๓๒๐/๑๑๓๔๒



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง ๑๙๙๒ จำกัด

อ้างถึง คำขอต่ออายุของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ลงวันที่ ๗ มิถุนายน ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

๑. รายชื่อผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๔๐ ราย
๒. รายชื่อเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๒๕ ราย
๓. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๒๙๒ รายการ จำนวน ๑๙ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง ๑๙๙๒ จำกัด ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๐๐๓ สถานที่ตั้งเลขที่ ๖๘๓ หมู่ที่ ๑๑ ถนนสุขาภิบาล ๘ ตำบลหนองขาม อำเภอสรีราชา จังหวัดชลบุรี ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง ๑๙๙๒ จำกัด ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

- ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๔๐ ราย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑
- ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๒๕ ราย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒
- ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย จำนวน ๔๗ รายการ อากาศเสีย (ปล่องระบาย) จำนวน ๒๑ รายการ น้ำใต้ดิน จำนวน ๑๑๑ รายการ สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จำนวน ๑๘ รายการ และดิน จำนวน ๕๕ รายการ รวมทั้งสิ้นจำนวน ๒๙๒ รายการ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๖๙ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

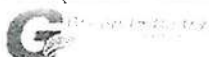
(นายทวี อำพาพันธ์)

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

โทร. ๐ ๓๓๑๓ ๖๐๕๕ ต่อ ๕๐๐๓-๒

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ eirw@diw.mail.go.th



"อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว"

COPY



เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนกรีตติ้ง ๑๙๙๒ จำกัด เลขทะเบียน ๖-๐๐๓

ที่ อก ๐๓๒๐/๑๑๓๕๒

ลงวันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๖

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๔๐ ราย

๑) นางสาวมาลีเกษ เลขะวัจกุล	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๐๓-ค-๐๐๐๑
๒) นายวัฒนา โคตรหล้า	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๐๓-ค-๐๐๐๒
๓) นางวรรณเพ็ญ เหลาจินดาวัฒน์	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๐๓-ค-๐๐๐๓
๔) นายกะวีร์ สุธาทรัพย์	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๐๓-ค-๐๐๐๔
๕) นางสาวนันท์ณภัส แบบขุนทด	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๐๓-ค-๐๐๐๕
๖) นางสาวพรนภา หลงคำหงษ์	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๐๓-ค-๐๐๐๖
๗) นางสาวอภิรดี ชื่นอารมย์	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๐๓-ค-๐๐๐๗
๘) นางสาวอัจฉรี จิตตะยโสธร	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๐๓-ค-๐๐๐๘
๙) นางสาวจิรพร ปานคง	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๐๓-ค-๐๐๐๙
๑๐) นายสุทธา สองธนีชัย	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๐๓-ค-๐๐๑๐
๑๑) นางสาวนันทประภา อูยสูงเนิน	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๐๓-ค-๐๐๑๑
๑๒) นายธงไชย บุญศักดิ์	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๐๓-ค-๐๐๑๒
๑๓) นางสาวธนัชพร กลิ่นโสภณ	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๐๓-ค-๐๐๑๓
๑๔) นายธีระพงษ์ นวลอินทร์	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๐๓-ค-๐๐๑๔
๑๕) นางสาวแพรว พลแสน	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๐๓-ค-๐๐๑๕
๑๖) นายทรงพล ผิวอ้วน	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๐๓-ค-๐๐๑๖
๑๗) นายภาคภูมิ บัวสวัสดิ์	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๐๓-ค-๐๐๑๗
๑๘) นางสาวจันทน์ สายพันธ์	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๐๓-ค-๐๐๑๘
๑๙) นายภาณุพงศ์ บำรุงรส	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๐๓-ค-๐๐๑๙
๒๐) นางสาวปภาณิน จันตะสอน	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๐๓-ค-๐๐๒๐
๒๑) นายวรากร ไวยะเสวี	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๐๓-ค-๐๐๒๑
๒๒) นางสาววรรณภา ไชยศิริ	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๐๓-ค-๐๐๒๒
๒๓) นางสาวพรพิมล ภูมิคอนสาร	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๐๓-ค-๐๐๒๓
๒๔) นางสาวธมลวรรณ ผลอ้อ	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๐๓-ค-๐๐๒๔
๒๕) นางสาวบุญเรือง บุญถม	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๐๓-ค-๐๐๒๕
๒๖) นางสาวกัสนันท์ ป้อมน้อย	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๐๓-ค-๐๐๒๖
๒๗) นายขานวัฒน์ โชติวงค์	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๐๓-ค-๐๐๒๗
๒๘) นางสาวพจณีย์ งามวิสัย	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๐๓-ค-๐๐๒๘
๒๙) นายวิญญ์สวัสดิ์ สิงห์โต	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๐๓-ค-๐๐๒๙
๓๐) นางสาวนุกูล อารศรี	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๐๓-ค-๐๐๓๐
๓๑) นายศุภฤกษ์ พาดกลาง	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๐๓-ค-๐๐๓๑
๓๒) นายนิชพล ทองหล่อ	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๐๓-ค-๐๐๓๒
๓๓) นายธรรมรัตน์ โพธิ์ตันคำ	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๐๓-ค-๐๐๓๓
๓๔) นายโอชา ขวัญศิริมงคล	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๐๓-ค-๐๐๓๔
๓๕) นายเมธี สุขประเสริฐ	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๐๓-ค-๐๐๓๕

COPY

๓๖) นางสาวพรพินันท์...

๓๖) นางสาวพรพินันท์ วิริยกุลกุล	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๐๓-ค-๐๐๓๖
๓๗) นางสาวอาภาภรณ์ เสริมสนธิ	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๐๓-ค-๐๐๓๗
๓๘) นางสาวนภัทร์ธมมภ์ ประดิษฐ์นุช	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๐๓-ค-๐๐๓๘
๓๙) นางสาวสุนิษา เอ็งเล้ง	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๐๓-ค-๐๐๓๙
๔๐) นางสาวระพีณ อ้นขัน	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๐๓-ค-๐๐๔๐

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๒๕ ราย

๑) นางสาวดวงกมล เนื้อทอง	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๐๓-จ-๐๐๐๑
๒) นางสาววัชรภรณ์ อินทสุข	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๐๓-จ-๐๐๐๒
๓) นางสาวกัญจน์ถวิกา จันทร์ชอดแก้ว	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๐๓-จ-๐๐๐๓
๔) นางสาวฉัตรสุตา มงคลโกชน์	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๐๓-จ-๐๐๐๔
๕) นางสาวณัฐวดี อำมาตย์ศน์	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๐๓-จ-๐๐๐๕
๖) นางสาวนิอรอุมา ปาระ	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๐๓-จ-๐๐๐๖
๗) นางสาวธัญลักษณ์ ชันโต	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๐๓-จ-๐๐๐๗
๘) นางสาวสุทธิดา สร้างแก้ว	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๐๓-จ-๐๐๐๘
๙) นายอุดมทรัพย์ เจนจบจริง	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๐๓-จ-๐๐๐๙
๑๐) นายนาธิป สงวนศิลป์	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๐๓-จ-๐๐๑๐
๑๑) นายวีระชัย พอใจ	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๐๓-จ-๐๐๑๑
๑๒) นายอัญชลี ทะพงษ์	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๐๓-จ-๐๐๑๒
๑๓) นางสาวสมิตตรา มีแก่น	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๐๓-จ-๐๐๑๓
๑๔) นางสาวสวรรยา เพชรประไพ	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๐๓-จ-๐๐๑๔
๑๕) นางสาวจุฑามาศ เจริญพรหม	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๐๓-จ-๐๐๑๕
๑๖) นางสาวนิภาพร คำขมภู	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๐๓-จ-๐๐๑๖
๑๗) นางสาวอรชา พันธุ์เมือง	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๐๓-จ-๐๐๑๗
๑๘) นายกิตติ ไพโรจน์	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๐๓-จ-๐๐๑๘
๑๙) นายชาญณรงค์ ตั้งธรรมรักษ์	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๐๓-จ-๐๐๑๙
๒๐) นางสาวปวีรีสา เอสันเทียะ	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๐๓-จ-๐๐๒๐
๒๑) นางสาวจุฑาทิพย์ กิจดี	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๐๓-จ-๐๐๒๑
๒๒) นางสาวสุภาวดี ศรีละออง	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๐๓-จ-๐๐๒๒
๒๓) นางสาวณัฐชยา บรรพบุตร	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๐๓-จ-๐๐๒๓
๒๔) นางสาวณัฐนิช นนตานอก	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๐๓-จ-๐๐๒๔
๒๕) นางสาวดวงสุตา แสนวันดี	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๐๓-จ-๐๐๒๕

COPY

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง ๑๙๙๒ จำกัด เลขทะเบียน ๖-๐๐๓

ที่ อก ๐๓๒๐/๑๑๓๔๒

ลงวันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๖

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๒๙๒ 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 ^[4] 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 ^[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^[4]
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 ^[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^[4]
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 ^[4] 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 ^[4]
13	Chromium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]

COPY

14 Color...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
14	Color	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method ^[4]
15	Copper	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
16	Cyanide	Distillation, Colorimetric Method ^[4]
17	4,4'-DDD	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^[4]
18	4,4'-DDE	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4] 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 ^[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^[4]
21	Endosulfan I	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^[4]
22	Endosulfan II	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^[4]
23	Endosulfan sulfate	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^[4]
24	Endrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^[4]
25	Endrin aldehyde	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^[4]
26	Endrin ketone	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^[4]
27	Formaldehyde	Distillation, Colorimetric Method ^[3]
28	Free Chlorine	1) Iodometric Method ^[4] 2) Colorimetric Method ^[4]

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 ^[4]
30	Heptachlor Epoxide	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^[4]
31	Hexavalent Chromium	Filtration, Colorimetric Method ^[4]
32	Lead	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
33	Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
34	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4]
35	Methoxychlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^[4]
36	Nickel	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
37	Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method ^[4]
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 ^[4]
43	Trivalent Chromium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method; Filtration, Colorimetric Method; Calculation ^[4] 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 ^[4]

COPY

อากาศเสีย...

อากาศเสีย (ปล่องระบาย) จำนวน 21 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
2	Arsenic	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
3	Cadmium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
4	Carbon Monoxide	1) Bag, Non-Dispersive Infrared Method ^[5] 2) Instrumental Analyzer Method ^[5]
5	Chromium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
6	Cobalt	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
7	Copper	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
8	Hydrogen Sulfide	Absorption Sampling, Iodometric Method ^[5]
9	Lead	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
10	Manganese	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
11	Mercury	Isokinetic Sampling, Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5]
12	Nickel	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
13	Opacity	Ringelmann's Method ^[1,5]
14	Oxides of Nitrogen	1) Absorption Sampling, Phenoldisulfonic Acid Method ^[8] 2) Instrumental Analyzer Method ^[7]
15	Selenium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
16	Sulfur Dioxide	1) Absorption Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method ^[5] 2) Instrumental Analyzer Method ^[5]
17	Sulfuric Acid	Isokinetic Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method ^[6]
18	Tin	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]

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 ^[6]

น้ำใต้ดิน จำนวน 111 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Acenaphthene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
2	Acetone	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
3	Aldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
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 ^[4]
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[g,h,i]perylene	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 ^[4]
16	Bis(2-ethylhexyl)phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
17	Bromodichloromethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
18	Bromoform	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
19	Butanol	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
20	Butyl benzyl phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
21	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
22	Carbazole	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
23	Carbon disulfide	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
24	Carbon tetrachloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
25	Chlordane	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
26	p-Chloroaniline	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
27	Chlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
28	Chlorodibromomethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
29	Chloroform	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
30	2-Chlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
31	Chromium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
32	Chromium (III)	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method; Filtration, Colorimetric Method; Calculation ^[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Filtration, Colorimetric Method; Calculation ^[4]

COPY

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
33	Chromium (VI)	Filtration, 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	2,4-Dimethylphenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
55	2,4-Dinitrotoluene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
56	2,6-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 ⁽⁴⁾
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 ⁽⁴⁾
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 ⁽⁴⁾
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 γ -HCH...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
70	γ -HCH	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
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 ^[4]
74	Isophorone	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
75	Lead	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[4] 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 ^[4]
81	2-Methylnaphthalene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
82	Methyl tert-butyl ether	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
83	Naphthalene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
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 ^[4]
87	pH	Electrometric Method ^[4]
88	Phenanthrene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]

COPY

89 Phenol...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
89	Phenol	1) Distillation, Direct Photometric Method ^[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
90	Pyrene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
91	Selenium	Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4]
92	Silver	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
93	Styrene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
94	1,1,2,2-Tetrachloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
95	Trichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
96	1,2,4-Trichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
97	1,1,1-Trichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
98	1,1,2-Trichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
99	Tetrachloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
100	Toluene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
101	2,4,5-Trichlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
102	2,4,6-Trichlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
103	1,3,5-Trimethylbenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
104	Vanadium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
105	Vinyl acetate	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
106	Vinyl chloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]

COPY

107 m-Xylene...


ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
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 ^[4]

สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จำนวน 18 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[9,10]
2	Arsenic	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2,9,10] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[9,10]
3	Barium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2,9,10] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[9,10]
4	Beryllium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2,9,10] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[9,10]
5	Cadmium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2,9,10] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[9,10]
6	Chromium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2,9,10] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[9,10]
7	Chromium (VI)	1) Waste Extraction, Digestion, Colorimetric Method ^[2,13] 2) Alkaline Digestion, Colorimetric Method ^[9,13]
8	Cobalt	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2,9,10] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[9,10]
9	Copper	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2,9,10] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[9,10]

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

คืน...

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	Benz(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	Benzo[g,h,i]perylene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[15,17]
13	Beryllium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[9,10]
14	Bis(2-chloroethyl)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	วิธีวิเคราะห์
19	Butyl benzyl phthalate	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[15,17]
20	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[9,10]
21	Carbazole	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/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 ^[9,10]
30	Chromium (III)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Filtration, Colorimetric Method; Calculation ^[9,10]
31	Chromium (VI)	Alkaline Digestion, Colorimetric Method ^[12,13]
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-butadiene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[15,17]


COPY

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
56	n-Hexane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(14,16)
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	Isophorone	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 ^(14,16)
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 ^(14,16)
68	Naphthalene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(14,16)
69	Nickel	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(9,10)
70	Nitrobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(14,16)
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	Selenium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[9,10]
76	Silver	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[9,10]
77	Styrene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[14,16]
78	1,1,2,2-Tetrachloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[14,16]
79	Tetrachloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[14,16]
80	Toluene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[14,16]
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	1,1,2-Trichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[14,16]
84	Trichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[14,16]
85	2,4,5-Trichlorophenol	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[15,17]
86	2,4,6-Trichlorophenol	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[15,17]
87	1,3,5-Trimethylbenzene	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 ^[14,16]
90	Vinyl chloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[14,16]
91	m-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[14,16]
92	o-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[14,16]
93	p-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[14,16]

COPY




ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
94	Xylene (Total)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(14,16)
95	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(9,10)

เอกสารอ้างอิง

1. กระทรวงอุตสาหกรรม. **ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ.2549** เรื่องกำหนดค่าปริมาณเขม่าควันที่เจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อน้ำโรงสีข้าวที่ใช้แก๊สเป็นเชื้อเพลิง. ราชกิจจานุเบกษา. 4 ธันวาคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 125 ง.
2. กระทรวงอุตสาหกรรม. **ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ.2548** เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว. ราชกิจจานุเบกษา. 25 มกราคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 11ง.
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**, 1996.
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**, 2018
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**, 2018



COPY



ที่ อก ๐๓๒๐/ ๕๖๐๕ 1

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๗

เรื่อง เปลี่ยนแปลงเอกสารอ้างอิงวิธีวิเคราะห์สารมลพิษ เปลี่ยนแปลงสารมลพิษในดิน และเปลี่ยนแปลงบุคลากร
ของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง ๑๙๙๒ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๔ มีนาคม ๒๕๖๗

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงเอกสารอ้างอิงวิธีวิเคราะห์สารมลพิษ และเปลี่ยนแปลง
สารมลพิษบริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง ๑๙๙๒ จำกัด จำนวน ๑๒ แผ่น

ตามคำขอฯ ที่อ้างถึง บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง ๑๙๙๒ จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
เอกชน เลขทะเบียน ๖-๐๐๓ สถานที่ตั้งเลขที่ ๖๘๓ หมู่ที่ ๑๑ ถนนสุขาภิบาล ๘ ตำบลหนองขาม
อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี แจ้งขอเปลี่ยนแปลงเอกสารอ้างอิงวิธีวิเคราะห์สารมลพิษในน้ำเสีย น้ำใต้ดิน
เปลี่ยนแปลงสารมลพิษในดิน และเปลี่ยนแปลงบุคลากร นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว มีความเห็นดังนี้

๑. ให้ยกเลิกผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑ ราย

นายวัฒนา โคตรหล้า ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๐๓-ค-๐๐๐๐๒

๒. ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๓ ราย

๑) นางสาวอัญชลี ทะพงษ์ ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๐๓-จ-๐๐๑๐๒

๒) นางสาวจุฑามาศ เจริญพรหม ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๐๓-จ-๐๐๑๑๕

๓) นางสาวณัฐนิช นนตานอก ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๐๓-จ-๐๐๒๑๔

๓. ให้ยกเลิกขอขยายรายการสารมลพิษในน้ำเสีย และน้ำใต้ดินตามรายการเอกสารแนบท้าย
หนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนที่ อก ๐๓๒๐/๑๑๓๔๒ ลงวันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๖

๔. ให้วิเคราะห์สารมลพิษตามขอขยายที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย จำนวน ๔๗ รายการ
และน้ำใต้ดิน จำนวน ๑๑๑ รายการ รวมทั้งสิ้นจำนวน ๑๕๘ รายการ ตามเอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลง
เอกสารอ้างอิงวิธีวิเคราะห์สารมลพิษ เปลี่ยนแปลงสารมลพิษในดิน และเปลี่ยนแปลงบุคลากร ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

๕. ให้วิเคราะห์สารมลพิษตามขอขยายที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์เพิ่มเติมในดิน จำนวน
๑๒ รายการ ตามเอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงเอกสารอ้างอิงวิธีวิเคราะห์สารมลพิษเปลี่ยนแปลงสารมลพิษ
ในดิน และเปลี่ยนแปลงบุคลากร ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

อนึ่ง หนังสือ

COPY



อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุพร้อมหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
เอกชนในวันที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๖๙

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายพริต กลั่นกรอง)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

โทร. ๐ ๓๓๑๓ ๖๐๕๙ ต่อ ๕๐๐๑-๒

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ airw@diw.mail.go.th

COPY



เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงเอกสารอ้างอิงวิธีวิเคราะห์สารมลพิษ

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง ๑๙๙๒ จำกัด

เลขทะเบียน ๖-๐๐๓

ที่ ออก ๐๓๒๐/

ลงวันที่

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๑๗๐ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 47 รายการ

ลำดับ ที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Aldrin	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽¹⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
2	Arsenic	1) Continuous Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽¹⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽¹⁾
3	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽¹⁾
4	α -BHC	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽¹⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
5	β -BHC	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽¹⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
6	δ -BHC	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽¹⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
7	γ -BHC	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽¹⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
8	Biochemical Oxygen Demand	1) 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method ⁽¹⁾ 2) 5-Day BOD Test, Azide Modification Method ⁽¹⁾
9	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽¹⁾
10	Chemical Oxygen Demand	Closed Reflux, Titrimetric Method ⁽¹⁾
11	cis-Chlordane	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽¹⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾

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'-DDD	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽¹⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
18	4,4'-DDE	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 II	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⁾

ลำดับ ที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
25	Endrin aldehyde	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽¹⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
26	Endrin ketone	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽¹⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
27	Formaldehyde	Distillation, Colorimetric Method ⁽⁴⁾
28	Free Chlorine	1) Iodometric Method ⁽¹⁾ 2) Colorimetric Method ⁽¹⁾
29	Heptachlor	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽¹⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
30	Heptachlor Epoxide	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽¹⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
31	Hexavalent Chromium	Filtration, Colorimetric Method ⁽¹⁾
32	Lead	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ⁽¹⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽¹⁾
33	Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽¹⁾
34	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽¹⁾
35	Methoxychlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
36	Nickel	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ⁽¹⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽¹⁾
37	Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method ⁽¹⁾
38	pH	Electrometric Method ⁽¹⁾
39	Phenols	Distillation, Direct Photometric Method ⁽¹⁾
40	Selenium	Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽¹⁾

COPY

ลำดับ ที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
41	Sulfide	ZnS Precipitation, Iodometric Method ⁽¹⁾
42	Temperature	Field Method ⁽¹⁾
43	Trivalent Chromium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method; Filtration, Colorimetric Method; Calculation ⁽¹⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Colorimetric Method; Calculation ⁽¹⁾
44	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C ⁽¹⁾
45	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro Kjeldahl Method ⁽¹⁾
46	Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C ⁽¹⁾
47	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽¹⁾

น้ำใต้ดิน จำนวน 111 รายการ

ลำดับ ที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Acenaphthene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
2	Acetone	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
3	Aldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
4	Anthracene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
5	Antimony	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽¹⁾
6	Arsenic	1) Continuous Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽¹⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽¹⁾
7	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽¹⁾
8	Benz(a)anthracene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾

COPY

ลำดับ ที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
9	Benzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
10	Benzo(b)fluoranthene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
11	Benzo(k)fluoranthene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
12	Benzo(a)pyrene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
13	Benzo[g,h,i]perylene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
14	Beryllium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽¹⁾
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 benzyl 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⁾

COPY

25 Chlordane ...

ลำดับ ที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
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 (III)	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method; Filtration, Colorimetric Method; Calculation ⁽¹⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Filtration, Colorimetric Method; Calculation ⁽¹⁾
33	Chromium (VI)	Filtration, Colorimetric Method ⁽¹⁾
34	Chrysene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
35	Cyanide	Distillation, Colorimetric Method ⁽¹⁾
36	DDD	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
37	DDE	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
38	DDT	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
39	Dibenz(a,h)anthracene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾

COPY

40 Di-n-butyl phthalate ...

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 ⁽¹⁾
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 ⁽¹⁾
47	cis-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
48	trans-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
49	2,4-Dichlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
50	1,2-Dichloropropane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
51	1,3-Dichloropropane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
52	Dieldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
53	Diethyl phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
54	2,4-Dimethylphenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾

COPY

55 2,4-Dinitrotoluene ...

ลำดับ ที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
55	2,4-Dinitrotoluene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
56	2,6-Dinitrotoluene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
57	Di-n-octyl phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
58	Endosulfan	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
59	Endrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
60	Ethylbenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
61	Fluoranthene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
62	Fluorene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
63	Heptachlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
64	Heptachlor epoxide	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
65	Hexachlorobenzene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
66	Hexachloro-1,3-butadiene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
67	n-Hexane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
68	α -HCH	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
69	β -HCH	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾

ลำดับ ที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
70	γ -HCH	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
71	Hexachlorocyclopentadiene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
72	Hexachloroethane	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
73	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
74	Isophorone	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
75	Lead	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ⁽¹⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽¹⁾
76	Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽¹⁾
77	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽¹⁾
78	Methoxychlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
79	Methylene chloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
80	2-Methylphenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
81	2-Methylnaphthalene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
82	Methyl tert-butyl ether	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
83	Naphthalene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾
84	Nickel	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽¹⁾
85	Nitrobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹⁾

COPY

ลำดับ ที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
86	N-Nitrosodi-n-propylamine	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[1]
87	pH	Electrometric Method ^[4]
88	Phenanthrene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
89	Phenol	1) Distillation, Direct Photometric Method ^[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
90	Pyrene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
91	Selenium	Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4]
92	Silver	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
93	Styrene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
94	1,1,2,2-Tetrachloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
95	Trichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
96	1,2,4-Trichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
97	1,1,1-Trichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
98	1,1,2-Trichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
99	Tetrachloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
100	Toluene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
101	2,4,5-Trichlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]

ลำดับ ที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
102	2,4,6-Trichlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
103	1,3,5-Trimethylbenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
104	Vanadium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
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 ^[4]

ดิน จำนวน 12 รายการ

ลำดับ ที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	α -HCH	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[2,3]
2	β -HCH	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[2,3]
3	γ -HCH	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[2,3]
4	Heptachlor	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[2,3]

COPY

5 Aldrin ...

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	DDT	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[2,3]
12	Methoxychlor	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, 2018
4. สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย. คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ: เรือนแก้วการพิมพ์, 2547.

COPY

ภาคผนวกที่ 4

ใบรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการวิเคราะห์



ที่ อว 0303/18183

ใบรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ใบรับรองฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

ห้องปฏิบัติการ บริษัท อีสเทิร์น ไทย 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

รายละเอียดการรับรองดังขอบข่ายการรับรองแนบท้าย

ออกให้ ณ วันที่ : 7 พฤศจิกายน 2566

หมดอายุ วันที่ : 6 พฤศจิกายน 2570

ลงชื่อ : 

(นางจันทรัตน์ วรสรรพวิทย)

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ

รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการ บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลตัง 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
1	น้ำ	- ซีโอดี 40 mg/L ถึง 5 000 mg/L - โปรท 0.001 mg/L ถึง 0.02 mg/L - บีโอดี 2 mg/L ถึง 5 000 mg/L	Standard Methods for the Examination 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 3112 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

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการ บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลตัง 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
1 (ต่อ)	น้ำ	<ul style="list-style-type: none"> - สารที่ละลายได้ทั้งหมด ที่อุณหภูมิ 180 °C 25 mg/L ถึง 10 000 mg/L - สารแขวนลอยทั้งหมด ที่อุณหภูมิ 103 °C ถึง 105 °C 5 mg/L ถึง 2 000 mg/L - ฟลูออไรด์ 0.5 mg/L ถึง 10 mg/L 	<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 พฤศจิกายน 2560

ฉบับที่ 4

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการ บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลตัง 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	น้ำเสีย	- ซีโอดี 40 mg/L ถึง 5 000 mg/L - บรอก 0.001 mg/L ถึง 0.02 mg/L - บีโอดี 2 mg/L ถึง 5 000 mg/L	Standard Methods for the Examination 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 3112 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

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการ บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลตัง 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 (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 วรสรพวิทย์)

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ

รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 21 พฤศจิกายน 2560

ฉบับที่ 4

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม



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



c88f6993



รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 23-LB0251

(Certification No. 23-LB0251)



ชื่อห้องปฏิบัติการ

(Laboratory Name)

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติง 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>สาขาสีสิ่งแวดล้อม (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>สาขาสิ่งแวดล้อม (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 (กรกฎาคม-ธันวาคม 2567)

ชนิดของมลพิษ	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	เครื่องมือ	รุ่น	หมายเลขเครื่องมือ	ความถี่ในการสอบเทียบ	การสอบเทียบครั้งสุดท้าย	ผลการสอบเทียบ
คุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป	1. TSP	Gravimetric method	1. Analytical Balance	XS205DU	B344940005	1 ครั้ง / ปี (EC)	9 ธ.ค. 67	PASS
	2. PM-10	Size-Selective, Gravimetric method	2. Hot air oven	UFE 500	g.511.0182	1 ครั้ง / ปี (EC)	19 ธ.ค. 67	PASS
			3. High Volume	-	-	on site cal.	-	-
ปล่องระบาย	1. TSP	- Isokinetic, Gravimetric	1. Analytical Balance	XS205DU	B344940005	1 ครั้ง / ปี (EC)	9 ธ.ค. 67	PASS
			2. Hot air oven	UFE 500	g.511.0182	1 ครั้ง / ปี (EC)	19 ธ.ค. 67	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)	9 ธ.ค. 67	PASS
	2. COD	Close Reflux Titrimetric	2. Hot air oven	UF110	B418.1243	1 ครั้ง / ปี (EC)	19 ธ.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)	4 พ.ย. 67	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)	9 ธ.ค. 67	PASS
ระดับเสียงทั่วไป	1. Leq 24 hr	Integeated Sound Level Meter	1.Acoustic Calibrator	NC-75	34802645	1 ครั้ง / ปี (EC)	26 ก.ย. 67	PASS
ระดับเสียงในบริเวณการทำงาน	1. L _{eq} 8 hr	Integrated Sound Level Meter	1.Acoustic Calibrator	NC-75	34802645	1 ครั้ง / ปี (EC)	26 ก.ย. 67	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)	9 ธ.ค. 67	PASS

Remark

EC = External Calibration (สอบเทียบโดยหน่วยงานภายนอก)

IC = Internal Calibration (สอบเทียบโดยหน่วยงานภายใน)

ES = External Sevice (ตรวจเช็ค และบำรุงรักษาโดยหน่วยงานภายนอกหรือผู้จำหน่าย)

พารามิเตอร์อื่นที่ไม่ได้กล่าวถึงบางพารามิเตอร์เป็นงานทดสอบพื้นฐานที่ใช้อุปกรณ์เครื่องแก้วและ/หรือมีการสอบเทียบภายในก่อนการใช้งานในขั้นตอนการทำงานเป็นการเฉพาะ

ภาคผนวกที่ 6

เอกสาร Detection Limit ของรายการทดสอบ

Rev.3 วันที่ 21/6/2024 แก้ไข Detection Limit ของโลหะหนักโดยรายงานหน่วย mg/m3 ทุกพารามิเตอร์เพื่อให้สอดคล้อง กับมาตรฐาน

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 (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)	0.004	mg / m ³	3	SKC Cat No. 225-5

Items	Parameter	Sampling/Method	Reference Method / Analytical Technique	Air Volume	Sampling Rate / Period	LOQ / Range	Unit	Decimal point	Remark
6	Antimony (Sb)	Filtration, ICP-OES Method	NIOSH 7300(P.1-8) / PS pump / ICP-OES	50-2000 L	2 L/min (1 hr)	0.021	mg / m ³	3	SKC Cat No. 225-5
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)	0.010	mg / m ³	3	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)	0.004	mg / m ³	3	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)	0.004	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)	0.208	mg / m ³	3	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)	0.004	mg / m ³	3	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)	0.004	mg / m ³	3	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)	0.004	mg / m ³	3	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)	0.004	mg / m ³	3	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)	0.208	mg / m ³	3	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)	0.004	mg / m ³	3	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)	0.00002	mg / m ³	5	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)	0.004	mg / m ³	3	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)	0.021	mg / m ³	3	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)	0.010	mg / m ³	3	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)	0.208	mg / m ³	3	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)	0.021	mg / m ³	3	SKC Cat No. 225-5

Items	Parameter	Sampling/Method	Reference Method / Analytical Technique	Air Volume	Sampling Rate / Period	LOQ / Range	Unit	Decimal point	Remark
23	Titanium (Ti)	Filtration, ICP-OES Method	NIOSH 7300(P.1-8) / PS pump / ICP-OES	5-1000 L	2 L/min (1 hr)	0.004	mg / m ³	3	SKC Cat No. 225-5
24	Vanadium (V)	Filtration, ICP-OES Method	NIOSH 7300(P.1-8) / PS pump / ICP-OES	5-2000 L	2 L/min (1 hr)	0.004	mg / m ³	3	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)	0.004	mg / m ³	3	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

Items	Parameter	Sampling/Method	Reference Method / Analytical Technique	Air Volume	Sampling Rate / Period	LOQ / Range	Unit	Decimal point	Remark
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
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)	0.004	mg / m ³	3	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)	0.004	mg / m ³	3	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)	0.004	mg / m ³	3	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)	0.021	mg / m ³	3	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)	0.010	mg / m ³	3	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)	0.208	mg / m ³	3	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

Items	Parameter	Sampling/Method	Reference Method / Analytical Technique	Air Volume	Sampling Rate / Period	LOQ / Range	Unit	Decimal point	Remark
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
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	0.5 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	96 L	0.2 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	96 L	0.2 L/min (60min)	0.040 0.010	mg / m ³ ppm	3	SKC Cat. No. 226-10-03
65	Phosphoric Acid	Sorbent Adsorption, IC Method	OSHA ID165SG / PS pump / IC	96 L	0.2 L/min (60min)	0.040 0.010	mg / m ³ ppm	3	SKC Cat. No. 226-10-03
66	Ammonia (NH ₃)	Sorbent Adsorption, IC Method	NIOSH 6016 / PS pump / IC	0.10 - 96 L	0.2 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	96 L	0.2 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	0.5 L/min (60min)	0.029 0.010	mg / m ³ ppm	3	0.02% KI in Buffer
69	Hydrogen fluoride	Sorbent Adsorption, IC Method	OSHA ID165SG / PS pump / IC	96 L	0.2 L/min (60min)	0.008 0.010	mg / m ³ ppm	3	SKC Cat. No. 226-10-03
70	Phosphorus (P)	Filtration, ICP-OES Method	NIOSH 7300(P.1-8) / PS pump / ICP-OES	5-1000 L	2 L/min (1 hr)	0.042	mg / m ³	3	SKC Cat No. 225-5
71	Boron (B)	Filtration, ICP-OES Method	NIOSH 7300(P.1-8) / PS pump / ICP-OES	5-1000 L	2 L/min (1 hr)	0.010	mg / m ³	3	SKC Cat No. 225-5
72	Sulfur dioxide	Filtration, IC Method	NIOSH 6004 / PS pump / IC	4-200 L	1 L/min (120min)	0.015 0.006	mg / m ³ ppm	3	Treated Filter
73	Sulfuric Acid	Filtration, IC Method	NIOSH 7908 / PS pump / IC	15-2000 L	1 L/min (120min)	0.040 0.010	mg / m ³ ppm	3	Fiter (PTFE)

Items	Parameter	Sampling/Method	Reference Method / Analytical Technique	Air Volume	Sampling Rate / Period	LOQ / Range	Unit	Decimal point	Remark
74	Phosphoric Acid	Filtration, IC Method	NIOSH 7908 / PS pump / IC	15-2000 L	1 L/min (120min)	0.040 0.010	mg / m ³ ppm	3	Fiter (PTFE)

เอกสารอ้างอิง

- Method of Air Sampling and Analysis, APHA Intersociety Committee, 1997
- NIOSH Manual of Analytical Method, 4th Edition, 1994
- Code of Federal Regulation, U.S. EPA. , 40 CFR Part 50, Part 60, 2000
- OSHA Analytical Methods Manual, 2nd Edition, U.S. Department of Labor, 1992
- International Standard Organization, ISO 11204:1995
- Compendium of Methods for Determination of Inorganic Compound in Ambient Air, U.S. EPA. , 1999
- 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 Analyzer	-	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 Monoxide	-	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 Analyzer	-	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
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	

Items	Parameter	Method	Reference Method / Analytical Technique	Air Volume	Sampling Rate / Period	LOQ / Range	Unit	Decimal point	Remark
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)	0.0001	mg / m ³	4	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)	0.0001	mg / m ³	4	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)	0.0001	mg / m ³	4	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)	0.0001	mg / m ³	4	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)	0.0001	mg / m ³	4	Advantage MFS Cat. No. GA55 8 x 10 "
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)	0.0001	mg / m ³	4	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)	0.0001	mg / m ³	4	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)	0.0001	mg / m ³	4	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)	0.0001	mg / m ³	4	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)	0.0001	mg / m ³	4	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)	0.0001	mg / m ³	4	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)	0.0001	mg / m ³	4	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)	0.0001	mg / m ³	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)	0.0001	mg / m ³	4	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)	0.0001	mg / m ³	4	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)	0.0001	mg / m ³	4	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)	0.0001	mg / m ³	4	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)	0.0001	mg / m ³	4	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
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)	0.0001	mg / m ³	4	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)	0.0001	mg / m ³	4	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)	0.0001	mg / m ³	4	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
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

Items	Parameter	Method	Reference Method / Analytical Technique	Air Volume	Sampling Rate / Period	LOQ / Range	Unit	Decimal point	Remark
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
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)

Items	Parameter	Method	Reference Method / Analytical Technique	Air Volume	Sampling Rate / Period	LOQ / Range	Unit	Decimal point	Remark
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
58	Ammonia (NH ₃)	Sorbent Adsorption, IC Method	NIOSH 6016 / PS pump / IC	0.10 - 96 L	0.20 L/min (120min)	0.200 0.280	mg / m ³ ppm	3	SKC Cat. No. 226-10-06
59	Hydrogen fluoride	Sorbent Adsorption, IC Method	OSHA ID165SG / PS pump / IC	60 L	0.2 L/min (60min)	0.008 0.010	mg / m ³ ppm	3	SKC Cat. No. 226-10-03

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	

Items	Parameter	Method	Reference Method / Analytical Technique	Air Volume	Sampling Rate / Period	LOQ / Range	Unit	Decimal point	Remark
	ส่วนงานเครื่องมือทดสอบ								
1	Oxide of Nitrogen (Nitrogen)	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)	0.005	mg / m ³	3	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)	0.010	mg / m ³	3	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)	0.010	mg / m ³	3	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)	0.010	mg / m ³	3	Advantage MFS Cat No. GC5090 MM
7	Arsenic (As)	Isokinetic, Sampling,Digestion,ICP-OES Method	U.S. EPA Method 29 / ICP-AES	0.9 m ³	Isokinetic (30 min)	0.010	mg / m ³	3	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)	0.005	mg / m ³	3	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)	0.005	mg / m ³	3	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)	0.005	mg / m ³	3	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)	0.005	mg / m ³	3	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)	0.005	mg / m ³	3	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)	0.005	mg / m ³	3	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)	0.005	mg / m ³	3	Advantage MFS Cat No. GC5090 MM
15	Mercury (Hg)	Isokinetic, Sampling,Cold Vapor Technique-AAS Method	U.S. EPA Method 101 / AAS	0.053 m ³	Isokinetic (1.5 L/min)	0.0001	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)	0.005	mg / m ³	3	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)	0.005	mg / m ³	3	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)	0.100	mg / m ³	3	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)	0.005	mg / m ³	3	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)	0.100	mg / m ³	3	Advantage MFS Cat No. GC5090 MM
6	Beryllium (Be)	Isokinetic, Sampling,Digestion,ICP-OES Method	U.S. EPA Method 29 / ICP-AES	0.9 m ³	Isokinetic (30 min)	0.005	mg / m ³	3	Advantage MFS Cat No. GC5090 MM
7	Silver (Ag)	Isokinetic, Sampling,Digestion,ICP-OES Method	U.S. EPA Method 29 / ICP-AES	0.9 m ³	Isokinetic (30 min)	0.005	mg / m ³	3	Advantage MFS Cat No. GC5090 MM

Items	Parameter	Method	Reference Method / Analytical Technique	Air Volume	Sampling Rate / Period	LOQ / Range	Unit	Decimal point	Remark
8	Sodium (Na)	Isokinetic, Sampling,Digestion,ICP-OES Method	U.S. EPA Method 29 / ICP-AES	0.9 m ³	Isokinetic (30 min)	0.100	mg / m ³	3	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)	0.005	mg / m ³	3	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
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

Items	Parameter	Method	Reference Method / Analytical Technique	Air Volume	Sampling Rate / Period	LOQ / Range	Unit	Decimal point	Remark
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)	0.010	mg / m ³	3	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
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

Items	Parameter	Method	Reference Method / Analytical Technique	Air Volume	Sampling Rate / Period	LOQ / Range	Unit	Decimal point	Remark
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	U.S. 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
38	Hydrogen fluoride	Sorbent Adsorption, IC Method	U.S. 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
39	Nitric	Sorbent Adsorption, IC Method	U.S. EPA Method 26A /IC	0.029 m3	1 L/min (30 min)	0.026 0.010	mg / m ³ ppm	3	Milli-Q Water
40	Chlorine	Sorbent Adsorption, IC Method	U.S. EPA Method 26A /IC	0.12 m3	1 L/min (30 min)	0.029 0.010	mg / m ³ ppm	3	0.1 N H2SO4 / 0.1 N
41	Molybdenum (Mo)	Isokinetic, Sampling,Digestion,ICP-OES Method	U.S. EPA Method 29 / ICP-AES	0.9 m ³	Isokinetic (30 min)	0.005	mg / m ³	3	Advantage MFS Cat No. GC5090 MM
42	Titanium (Ti)	Isokinetic, Sampling,Digestion,ICP-OES Method	U.S. EPA Method 29 / ICP-AES	0.9 m ³	Isokinetic (30 min)	0.005	mg / m ³	3	Advantage MFS Cat No. GC5090 MM
43	Boron (B)	Isokinetic, Sampling,Digestion,ICP-OES Method	U.S. EPA Method 29 / ICP-AES	0.9 m ³	Isokinetic (30 min)	0.005	mg / m ³	3	Advantage MFS Cat No. GC5090 MM
44	Silicon (Si)	Isokinetic, Sampling,Digestion,ICP-OES Method	U.S. EPA Method 29 / ICP-AES	0.9 m ³	Isokinetic (30 min)	0.005	mg / m ³	3	Advantage MFS Cat No. GC5090 MM
45	Potassium (K)	Isokinetic, Sampling,Digestion,ICP-OES Method	U.S. EPA Method 29 / ICP-AES	0.9 m ³	Isokinetic (30 min)	0.100	mg / m ³	3	Advantage MFS Cat No. GC5090 MM
46	Phosphorus (P)	Isokinetic, Sampling,Digestion,ICP-OES Method	U.S. EPA Method 29 / ICP-AES	0.9 m ³	Isokinetic (30 min)	0.100	mg / m ³	3	Advantage MFS Cat No. GC5090 MM
47	Phosphoric acid	Sorbent Adsorption, IC Method	U.S. EPA Method 26A /IC	0.12 m3	1 L/min (30 min)	0.040 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(ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานฯ), 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	-	40.0	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 Gavimetric 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	

Items	Parameter	Method	Reference Method / Analytical Technique	Container	sample size (ml)	MDL	LOQ	Unit	Decimal point	Remark
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	

การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ – ภาคตะกอน (Water – Solid wastes Quality Analysis)

ตารางที่ 2 สรุปข้อกำหนดการเก็บตัวอย่างและความสามารถในการทดสอบตัวอย่างของห้องปฏิบัติการ ตามที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม

(ประเภทตัวอย่าง : น้ำใต้ดิน)

ส่วนงาน : ส่วนงานทดสอบพื้นฐาน

Items	Parameter	Method	Reference Method / Analytical Technique	Container	sample size (ml)	MDL	LOQ	Unit	Decimal point	Remark
1	pH	Electrometric Method	Standard Method part 4500 H ⁺ / pH meter	Plastic	50	-	3.0-12.0	-	1	

การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ – ภาคตะกอน (Water – Solid wastes Quality Analysis)

ตารางที่ 3 สรุปข้อกำหนดการเก็บตัวอย่างและความสามารถในการทดสอบตัวอย่างของห้องปฏิบัติการ ที่ไม่ได้ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม

(ประเภทตัวอย่าง : น้ำ, น้ำเสีย, 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	Acidity	Titration Method	Standard Method part 2310 B / Titration	Plastic	50	-	20.0	mg/l as CaCO ₃	1	
2	M-Alkalinty	Titration Method	Standard Method part 2320 B / Titration	Plastic	50	-	20.0	mg/l as CaCO ₃	1	
3	P-Alkalinty	Titration Method	Standard Method part 2320 B / Titration	Plastic	50	-	20.0	mg/l as CaCO ₃	1	
4	Ammonia Nitrogen (NH ₃ -N)	Distillation and Titrimetric Method	Standard Method part 4500-NH ₃ ⁺ / Titration	Plastic	500		2	mg/l as NH ₃ -N	0	
5	Calcium Hardness	EDTA Titrimetric Method	Standard method part 3500-Ca B/ Titration	Plastic	100	-	3.0	mg/l as CaCO ₃	1	
6	Chloride (Cl ⁻)	Argentometric Method	Standard Method part 4500-Cl ⁻ B / Titration	Plastic	50	-	5.0	mg/l as Cl ⁻	1	
7	Chlorine (Residual)	DPD Colorimetric Method	Standard Method part 4500-Cl G / Test kit	Plastic	500	-	0.1	mg/l as Cl ₂	1	
8	Chlorine (Total)	DPD Colorimetric Method	Modified Standard Method part 4500-Cl G / Test kit	Plastic	500	-	0.1	mg/l as Cl ₂	1	
9	Fixed Solids (FS)	Dried at 550 °C	Standard Method part 2540 E / Gravimetric	Plastic	200	-	30.0	mg/l	1	
10	Hardness	EDTA Titrimetric Method	Standard Method part 2340 C / Titration	Plastic	100	-	6.0	mg/l as CaCO ₃	1	
11	Magnesium (Mg)	Calculation Method	Standard Method part 3500-Mg / Calculation	Plastic	100	-	0.70	mg/l as Mg	1	
12	Magnesium Hardness	Calculation Method	Standard Method part 3500-Mg / Calculation	Plastic	100	-	3.0	mg/l as CaCO ₃	1	

Items	Parameter	Method	Reference Method / Analytical Technique	Container	sample size (ml)	MDL	LOQ	Unit	Decimal point	Remark
	ส่วนงานจุลชีววิทยา									
1	Benthos	Counting Chamber Method	Standard Method part 10500 B / Counting	ถุงดำ	-	-	-	ind/m ²	0	รายงานค่าสุด =Not found
2	Escherichia Coli Bacteria (E.coli)	MPN Test	Standard Method part 9221 F / Fluorogenic Substrate , MPN	Glass	250	-	-	MPN:100 ml	ตามตาราง MPN-	รายงานค่าสุด 1.1 (น้ำดื่ม) / 1.8 (น้ำ)
3	Total Coliform	MPN Test	Standard Method part 9221 B / Fermentation Technique , MPN	Glass	250	-	-	MPN:100 ml	ตามตาราง MPN-	รายงานค่าสุด 1.1 (น้ำดื่ม) / 1.8 (น้ำ)
4	Thermotolerant coliforms (Fecal Coliform)	MPN Test	Standard Method part 9221 E /Thermolerant Coliform , MPN	Glass	250	-	-	MPN:100 ml	ตามตาราง MPN-	รายงานค่าสุด 1.1 (น้ำดื่ม) / 1.8 (น้ำ)
5	Heterotrophic Bacteria (Total Bacteria)	Heterotrophic plate count (Standard Plate Count Method)	Standard Method part 9215 B / Pour plate	Glass	250	1	1	Colonies/cm ³	0	*Heterotrophic plate count = Standard
6	Phytoplankton	Counting Chamber Method	Standard Method part 10200 F / Counting	Plstic	-	-	-	Cell / l	0	รายงานค่าสุด =Not found
7	Zooplankton	Counting Chamber Method	Standard Method part 10200 G / Counting	Plastic	-	-	-	ind./l	0	รายงานค่าสุด =Not found
8	S.Aureus	Enrichment	Standard Method part 9213 B	Glass	1000	-	-	-	รายงานพบ/ไม่พบ	รายงานค่าสุด =Not found
9	Salmonella sp.	Membrane Filter	Standard Method part 9260 B	Glass	1000	-	-	-	รายงานพบ/ไม่พบ	รายงานค่าสุด =Not found
10	Clostridium perfringens	Comperndium 2003,Chapter 34	Comperndium 2003,Chapter 34	Glass	1000	-	-	-	รายงานพบ/ไม่พบ	รายงานค่าสุด =Not found

การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ – ภาคตะกอน (Water – Solid wastes Quality Analysis)

ตารางที่ 4 สรุปข้อกำหนดการเก็บตัวอย่างและความสามารถในการทดสอบตัวอย่างของห้องปฏิบัติการ ตามที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม

(ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสีย(ขึ้นทะเบียนกรมโรงงานฯ), น้ำ,น้ำเพื่ออุปโภค, น้ำประปา, น้ำผิวดิน, น้ำบาดาล และน้ำทะเล)

ส่วนงาน : ส่วนงานเครื่องมือทดสอบ

Items	Parameter	Method	Reference Method / Analytical Technique	Container	sample size (ml)	MDL	LOQ	Unit	Decimal point	Remark
1	Arsenic (As)	Continuous Hydride Generation /Atomic Absorption Spectrometric Method	Standard Method Part 3114 B and 3114C / AAS	Plastic	500	0.0005	0.0	mg/l as As	4	น้ำทะเล MDL/LOQ = 1.00/2.00 ug/l
2	Barium (Ba)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	Standard Method part 3030F and 3120 B / ICP-OES	Plastic	500	0.02	0.0	mg/l as Ba	2	น้ำทะเล MDL/LOQ = 20/30 ug/l
3	Cadmium (Cd)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	Standard Method part 3030F and 3120 B / ICP-OES	Plastic	500	0.02	0.0	mg/l as Cd	2	น้ำทะเล MDL/LOQ = 20/30 ug/l
4	Chromium (Cr)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	Standard Method part 3030F and 3120 B / ICP-OES	Plastic	500	0.02	0.03	mg/l as Cr	0	น้ำทะเล MDL/LOQ = 20/30 ug/l
5	Color	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometer Method	Standard Method part 2120 F / Spectrophotometer	Plastic	500	10	20	ADMI	0	
6	Chromium Hexavalence (Cr ⁶⁺)	Filtration,Colorimetric Method	Standard Method part 3500-Cr B / Spectrophotometer	Plastic	500	0.003	0.050	mg/l as Cr ⁶⁺	3	น้ำทะเล MDL/LOQ = 3.00/50.0 ug/l
7	Copper (Cu)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	Standard Method part 3030F and 3120 B / ICP-OES	Plastic	500	0.02	0.03	mg/l as Cu	2	น้ำทะเล MDL/LOQ = 20/30 ug/l
8	Cyanide (CN ⁻)	Distillation, Colorimetric Method	Standard Method part 4500 CN- C,E/ Spectrophotometer	Plastic	500	0.008	0.020	mg/l	3	น้ำทะเล MDL/LOQ = 8/20 ug/l
9	Formaldehyde	Distillation, Colorimetric Method	คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย,สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย	Plastic	100	0.20	0.50	mg/l	2	

Items	Parameter	Method	Reference Method / Analytical Technique	Container	sample size (ml)	MDL	LOQ	Unit	Decimal point	Remark
20	สารฆ่าศัตรูพืชและสัตว์	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatography	Standard Method part 6630B/GC and APHA Method part 6410B/GC-MS	Glass	2500	0.03	0.05	ug/l	2	
	- alpha - BHC					0.02	0.05	ug/l	2	
	- beta - BHC					0.03	0.05	ug/l	2	
	- gamma - BHC					0.03	0.05	ug/l	2	
	- delta - BHC					0.03	0.05	ug/l	2	
	- Heptachlor					0.03	0.05	ug/l	2	
	- Aldrin					0.03	0.05	ug/l	2	
	- Heptachlor epoxide					0.03	0.05	ug/l	2	
	- Endosulfan I					0.03	0.05	ug/l	2	
	- p,p - DDE					0.03	0.05	ug/l	2	
	- Dieldrin					0.03	0.05	ug/l	2	
	- Endrin ketone					0.03	0.05	ug/l	2	

Items	Parameter	Method	Reference Method / Analytical Technique	Container	sample size (ml)	MDL	LOQ	Unit	Decimal point	Remark
	- Endosulfan II					0.03	0.05	ug/l	2	
	- p,p - DDD					0.03	0.05	ug/l	2	
	- Endrin Aldehyde					0.03	0.05	ug/l	2	
	- Endosulfan Sulfate					0.03	0.05	ug/l	2	
	- trans Chlordane					0.03	0.05	ug/l	2	
	- cis Chlordane					0.03	0.05	ug/l	2	
	- DDT		Standard Method part 6410B/GC-MS			0.03	0.05	ug/l	2	
	- Endrin					0.05	0.10	ug/l	2	
	- Methoxychlor					0.03	0.05	ug/l	2	

การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ – ภาคตะกอน (Water – Solid wastes Quality Analysis)

ตารางที่ 6 สรุปข้อกำหนดการเก็บตัวอย่างและความสามารถในการทดสอบตัวอย่างของห้องปฏิบัติการ ที่ไม่ได้ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม

(ประเภทตัวอย่าง : น้ำ, น้ำเสีย, น้ำใต้ดิน, น้ำเพื่ออุปโภค, น้ำประปา, น้ำผิวดิน, น้ำบาดาล และน้ำทะเล)

ส่วนงาน : ส่วนงานเครื่องมือทดสอบ

Items	Parameter	Method	Reference Method / Analytical Technique	Container	sample size (ml)	MDL	LOQ	Unit	Decimal point	Remark
1	Antimony (Sb)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	Standard Method part 3030F,3120 B / ICP-OES	Plastic	500	0.05	0.1	mg/l as Sb	2	
2	Aluminium (Al)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	Standard Method part 3030F,3120 B / ICP-OES	Plastic	500	0.05	0.1	mg/l as Al	2	
3	Boron (B)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	Standard Method part 3030F,3120 B / ICP-OES	Plastic	500	0.01	0.0	mg/l as B	2	
4	Calcium (Ca)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	Standard Method part 3030F,3120 B / ICP-OES	Plastic	500	0.50	1.00	mg/l as Ca	0	
5	Cadmium (Cd)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	Standard Method part 3030F,3120 B / ICP-OES	Plastic	500	0.002	0.003	mg/l as Cd	3	น้ำดื่ม
6	Cobalt (Co)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	Standard Method part 3030F,3120 B / ICP-OES	Plastic	500	0.01	0.02	mg/l as Co	2	
7	Color	Spectrophotometric Method	Standard Method part 2120 C / Spectrophotometer	Plastic	500	0.50	1.00	Pt-Co	2	
8	Iron (Fe)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	Standard Method part 3030F,3120 B / ICP-OES	Plastic	500	0.02	0.03	mg/l as Fe	2	
9	Lead (Pb)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	Standard Method part 3030F,3120 B / ICP-OES	Plastic	500	0.005	0.010	mg/l as Pb	3	น้ำดื่ม
10	Magnesium (Mg)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	Standard Method part 3030F,3120 B / ICP-OES	Plastic	500	0.50	1.00	mg/l as Mg	2	
11	Molybdenum (Mo)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	Standard Method part 3030F,3120 B / ICP-OES	Plastic	500	0.01	0.02	mg/l as Mo	2	
12	Nitrite (NO ₂ ⁻)	Colorimetric Method	Standard Method part 4500-NO ₂ ⁻ B /	Plastic	500	0.003	0.030	mg/l as NO ₂ ⁻	3	
13	Nitrite-Nitrogen	Colorimetric Method	Standard Method part 4500-NO ₂ ⁻ B /	Plastic	500	0.001	0.010	mg/l as NO ₂ ⁻ -N	3	
14	Nitrate (NO ₃ ⁻)	Colorimetric Method	Standard Method part 4500-NO ₃ ⁻ B /	Plastic	500	0.09	0.44	mg/l as NO ₃ ⁻	2	

Items	Parameter	Method	Reference Method / Analytical Technique	Container	sample size (ml)	MDL	LOQ	Unit	Decimal point	Remark
15	Nitrate-Nitrogen (NO ₃ ⁻ -N)	Colorimetric Method	Standard Method part 4500-NO ₃ ⁻ B / Spectrophotometer	Plastic	500	0.02	0.10	mg/l as NO ₃ ⁻ -N	2	
16	Potassium (K)	Direct Aspiration-AAS Method	Standard Method part 3111 B / AAS	Plastic	500	0.008	0.025	mg/l as K	3	
17	Potassium (K)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	Standard Method part 3030F,3120 B / ICP-OES	Plastic	500	0.50	1.00	mg/l as K	2	
18	Selenium (Se)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	Standard Method part 3030F,3120 B / ICP-OES	Plastic	500	0.05	0.10	mg/l as Se	2	
19	Silica (SiO ₂)	Molybdosilicate Method	Standard Method part 4500-SiO ₂ C / Spectrophotometer	Plastic	500	1.00	2.00	mg/l as SiO ₂	2	
20	Silicon (Si)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	Standard Method part 3030F,3120 B / ICP-OES	Plastic	500	0.02	0.05	mg/l as Si	2	
21	Silver (Ag)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	Standard Method part 3030F,3120 B / ICP-OES	Plastic	500	0.02	0.05	mg/l as Ag	2	
23	Sodium (Na)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	Standard Method part 3030F,3120 B / ICP-OES	Plastic	500	0.50	1.00	mg/l as Na	2	
24	Sodium Absorption Ratio	Calculation,Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	Standard Method part 3030F,3120 B / ICP-OES	Plastic	500	0.50	1.00	-	2	
25	Strontium (Sr)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	Standard Method part 3030F,3120 B / ICP-OES	Plastic	500	0.01	0.02	mg/l as Sr	2	
26	Tin (Sn)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	Standard Method part 3030F,3120 B / ICP-OES	Plastic	500	0.05	0.10	mg/l as Sn	2	
27	Titanium (Ti)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	Standard Method part 3030F,3120 B / ICP-OES	Plastic	500	0.01	0.02	mg/l as Ti	2	
28	Thallium (Tl)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	Standard Method part 3030F,3120 B / ICP-OES	Plastic	500	0.05	0.10	mg/l as Tl	2	
29	Vanadium (V)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	Standard Method part 3030F,3120 B / ICP-OES	Plastic	500	0.01	0.02	mg/l as V	2	
30	Phosphate (PO ₄ ³⁻)	Ascorbic Acid Method	Standard Method part 4500-PO ₄ ³⁻ B/ Spectrophotometer	Plastic	500	0.03	0.46	mg/l as P	2	

Items	Parameter	Method	Reference Method / Analytical Technique	Container	sample size (ml)	MDL	LOQ	Unit	Decimal point	Remark
31	Phosphorus (P)	Ascorbic Acid Method	Standard Method part 4500-P B/ Spectrophotometer	Plastic	500	0.05	0.15	mg/l as PO ₄ ³⁻	2	
32	Sulfate (SO ₄ ²⁻)	Turbidimetric Method	Standard Method part 4500-SO ₄ ²⁻ E/ Spectrophotometer	Plastic	500	1.50	5.00	mg/l as SO ₄ ²⁻	2	
33	Surfactant (LAS)	Anionic Surfactants as MBAS	Standard Method Part 5540 C / Spectrophotometer	Plastic	500	0.35	0.40	mg/l as MBAS	2	
34	Surfactant (LAS)	Anionic Surfactants as MBAS	Standard Method Part 5540 C / Spectrophotometer	Plastic	1000	0.08	0.10	mg/l as MBAS	2	น้ำดื่ม
35	Fluoride (F ⁻)	Ion-Selective Electrode Method	Standard Method part 4500-F- C/ Spectrophotometer	Plastic	100	0.20	0.50	mg/l as F ⁻	2	
36	Gold (Au)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	Standard Method part 3030F,3120 B / ICP-OES	Plastic	500	0.02	0.05	mg/l as Au	2	
37	Phosphorus (P)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	Standard Method part 3030F,3120 B / ICP-OES	Plastic	500	0.50	1.00	mg/l as P	2	
38	Chlorine (Residual)	Spectrophotometric Method	Standard Method part 4500-Cl G / Spectrophotometer	Plastic	500	0.03	0.05	mg/l as Cl ₂	2	
39	Beryllium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	Standard Method part 3030F,3120 B / ICP-OES	Plastic	500	0.01	0.02	mg/l as B	2	

การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ – ภาคตะกอน (Water – Solid wastes Quality Analysis)

ตารางที่ 5 สรุปข้อกำหนดการเก็บตัวอย่างและความสามารถในการทดสอบตัวอย่างของห้องปฏิบัติการ ตามที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม

(ประเภทตัวอย่าง : น้ำใต้ดิน)

ส่วนงาน : ส่วนงานเครื่องมือทดสอบ

Items	Parameter	Method	Reference Method / Analytical Technique	Container	sample size (ml)	MDL	LOQ	Unit	Decimal point	Remark
1	Antimony (Sb)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	Standard Method part3030F and 3120 B / ICP-OES	Plastic	500	0.05	0.1	mg/l as Sb	2	
2	Arsenic (As)	Continuous Hydride Generation-ICP-OES Method	Standard Method part3030F and 3120 B / ICP-OES	Plastic	500	0.0010	0.0	mg/l as As	4	
3	Arsenic (As)	Continuous Hydride Generation /Atomic Absorption Spectrometric Method	Standard Method Part 3114 B and 3114 C / AAS	Plastic	500	0.0005	0.0	mg/l as As	4	
4	Barium (Ba)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	Standard Method part3030F and 3120 B / ICP-OES	Plastic	500	0.02	0.03	mg/l as Ba	0	
5	Beryllium (Be)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	Standard Method part3030F and 3120 B / ICP-OES	Plastic	500	0.005	0.01	mg/l as Be	2	
6	Cadmium (Cd)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	Standard Method part3030F and 3120 B / ICP-OES	Plastic	500	0.002	0.003	mg/l as Cd	3	
7	Chromium (Cr)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	Standard Method part3030F and 3120 B / ICP-OES	Plastic	500	0.02	0.03	mg/l as Cr	2	
8	Cyanide (CN ⁻)	Distillation, Colorimetric Method	Standard Method part 4500 CN ⁻ C,E/ Spectrophotometer	Plastic	500	0.008	0.020	mg/l	3	
9	Chromium Hexavalence (Cr ⁶⁺)	Filtration,Colorimetric Method	Standard Method part 3500-Cr B/ Spectrophotometer	Plastic	500	0.003	0.050	mg/l as Cr ⁶⁺	3	
10	Lead (Pb)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	Standard Method part3030F and 3120 B / ICP-OES	Plastic	500	0.005	0.010	mg/l as Pb	3	
11	Manganese (Mn)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	Standard Method part3030F and 3120 B / ICP-OES	Plastic	500	0.02	0.03	mg/l as Mn	2	

Items	Parameter	Method	Reference Method / Analytical Technique	Container	sample size (ml)	MDL	LOQ	Unit	Decimal point	Remark
12	Mercury (Hg)	Digestion, Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method	Standard Method part 3112 B / AAS	Plastic	500	0.0005	0.0010	mg/l as Hg	4	
13	Nickel (Ni)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	Standard Method part 3030F and 3120 B / ICP-OES	Plastic	500	0.02	0.03	mg/l as Ni	2	
14	Phenols	Distillation, Direct Photometric Method	Standard Method part 5530 D / Spectrophotometer	Plastic	500	0.002	0.005	mg/l	3	
15	Silver (Ag)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	Standard Method part 3030F and 3120 B / ICP-OES	Plastic	500	0.02	0.05	mg/l as Ag	2	
16	Trivalent Chromium (Cr ³⁺)	Digestion, Direct Aspiration-AAS Method; Filtration, Colorimetric Method; Calculation	Standard Method part 3500-Cr B & part 3111B / AAS	Plastic	500	0.05	0.10	mg/l	2	
17	Trivalent Chromium (Cr ³⁺)	Digestion, ICP-OES Method; Filtration, Colorimetric Method; Calculation	Standard Method part 3500-Cr B & part 3120B / ICP-OES	Plastic	500	0.02	0.03	mg/l	2	
18	Vanadium (V)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	Standard Method part 3030F and 3120 B / ICP-OES	Plastic	500	0.01	0.02	mg/l as V	2	
19	Zinc (Zn)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	Standard Method part 3030F and 3120 B / ICP-OES	Plastic	500	0.02	0.03	mg/l as Zn	2	
20	Selenium (Se)	Digestion, Hydride Generation / Atomic Absorption Spectrometric Method	Standard Method part 3030F, 3114 B and 3114C	Plastic	500	0.0005	0.0020	mg/l	4	เริ่มทดสอบ 1 ม.ก. 2565
21	Volatile organic compounds; VOC#1	Purge-and-Trap / GC-MS	Standard Method part 6200B	Glass	40 *4					
2	- Bromodichloromethane					0.00050	0.00050	mg/l	5	
3	- Bromoform					0.00050	0.00050	mg/l	5	
4	- Carbon tetrachloride					0.00025	0.00025	mg/l	5	
5	- Chlorobenzene					0.00025	0.00050	mg/l	5	
6	- Chlorodibromomethane					0.00050	0.00100	mg/l	5	
7	- 1,2-Dichlorobenzene					0.00025	0.00050	mg/l	5	

Items	Parameter	Method	Reference Method / Analytical Technique	Container	sample size (ml)	MDL	LOQ	Unit	Decimal point	Remark
8	- 1,3-Dichlorobenzene					0.00025	0.00025	mg/l	5	
9	- 1,4-Dichlorobenzene					0.00025	0.00025	mg/l	5	
10	- 1,1-Dichloroethane					0.00025	0.00025	mg/l	5	
11	- 1,2-Dichloroethane					0.00025	0.00050	mg/l	5	
12	- 1,1-Dichloroethylene					0.00025	0.00050	mg/l	5	
13	- cis-1,2-Dichloroethylene					0.00050	0.00050	mg/l	5	
14	- trans-1,2-Dichloroethylene					0.00025	0.00050	mg/l	5	
15	- 1,2-Dichloropropane					0.00025	0.00050	mg/l	5	
16	- 1,3-Dichloropropane					0.00025	0.00050	mg/l	5	
17	- Ethylbenzene					0.00025	0.00050	mg/l	5	
18	- Methyl tert-butyl ether					0.00025	0.00050	mg/l	5	
19	- Naphthalene					0.00025	0.00100	mg/l	5	
20	- Nitrobenzene					0.00025	0.00025	mg/l	5	
21	- Styrene					0.00050	0.00100	mg/l	5	
22	- 1,1,2,2-Tetrachloroethane					0.00050	0.00050	mg/l	5	
23	- Tetrachloroethylene					0.00025	0.00050	mg/l	5	
24	- Toluene					0.00025	0.00050	mg/l	5	
25	- 1,2,4-Trichlorobenzene					0.00025	0.00050	mg/l	5	
26	- 1,1,1-Trichloroethane					0.00025	0.00025	mg/l	5	

Items	Parameter	Method	Reference Method / Analytical Technique	Container	sample size (ml)	MDL	LOQ	Unit	Decimal point	Remark
27	- 1,1,2-Trichloroethane					0.00025	0.00050	mg/l	5	
28	- Trichloroethylene					0.00025	0.00050	mg/l	5	
29	- 1,3,5-Trimethylbenzene					0.00025	0.00100	mg/l	5	
30	- Vinyl acetate					0.00050	0.00100	mg/l	5	
31	- Vinyl Chloride					0.00025	0.00025	mg/l	5	
32	- m-Xylene					0.00025	0.00100	mg/l	5	
33	- o-Xylene					0.00025	0.00100	mg/l	5	
34	- p-Xylene					0.00025	0.00100	mg/l	5	
35	- Xylene Total					0.00025	0.00100	mg/l	5	
22	Volatile organic compounds;VOC#2	Purge-and-Trap / GC-MS Method	Standard Method part 6200B	Glass	40 *4					
1	- Acetone					0.00100	0.00100	mg/l	5	
2	- Butanol					0.00100	0.00100	mg/l	5	
3	- Carbon disulfide					0.00200	0.00500	mg/l	5	
4	- Chloroform					0.00100	0.00200	mg/l	5	
5	- n-Hexane					0.00100	0.00200	mg/l	5	
6	- Dichloromethane					0.00200	0.00200	mg/l	5	
23	Semivolatile organic compounds #1	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM: 6410B)	Standard Method part 6410B	Glass	2500					
1	Acenaphthene					0.0005	0.0010	mg/l	4	
2	Anthracene					0.0005	0.0010	mg/l	4	
3	Benz[a]anthracene					0.0005	0.0010	mg/l	4	

Items	Parameter	Method	Reference Method / Analytical Technique	Container	sample size (ml)	MDL	LOQ	Unit	Decimal point	Remark
4	Benzo[b]fluoranthene					0.0005	0.0010	mg/l	4	
5	Benzo[k]fluoranthene					0.0005	0.0010	mg/l	4	
6	Benzo[a]pyrene					0.0005	0.0010	mg/l	4	
7	Benzo[ghi]perylene					0.0005	0.0010	mg/l	4	
8	Bis(2-chloroethyl) ether					0.0005	0.0100	mg/l	4	
9	Bis(2-ethylhexyl) phthalate					0.0005	0.0010	mg/l	4	
10	Butyl benzyl phthalate					0.0005	0.0010	mg/l	4	
11	Carbazole					0.0005	0.0010	mg/l	4	
12	p-Chloroaniline					0.0005	0.0100	mg/l	4	
13	2-Chlorophenol					0.0005	0.0010	mg/l	4	
14	Chrysene					0.0005	0.0010	mg/l	4	
15	Dibenz[a,h]anthracene					0.0005	0.0010	mg/l	4	
16	Di-n-butyl phthalate					0.0005	0.0100	mg/l	4	
17	2,4-Dichlorophenol					0.0005	0.0010	mg/l	4	
18	Diethyl Phthalate					0.0005	0.0010	mg/l	4	
19	2,4-Dimethylphenol					0.0005	0.0010	mg/l	4	
20	2,4-Dinitrotoluene					0.0005	0.0010	mg/l	4	
21	2,6-Dinitrotoluene					0.0005	0.0010	mg/l	4	
22	Di-n-octyl phthalate					0.0005	0.0010	mg/l	4	
23	Fluoranthene					0.0005	0.0010	mg/l	4	

Items	Parameter	Method	Reference Method / Analytical Technique	Container	sample size (ml)	MDL	LOQ	Unit	Decimal point	Remark
24	Fluorene					0.0005	0.0010	mg/l	4	
25	Hexachlorobenzene					0.0005	0.0010	mg/l	4	
26	Hexachloro-1,3-butadiene					0.0005	0.0010	mg/l	4	
27	Hexachlorocyclopentadiene					0.0005	0.0100	mg/l	4	
28	Hexachloroethane					0.0005	0.0010	mg/l	4	
29	Indeno[1,2,3-cd]pyrene					0.0005	0.0010	mg/l	4	
30	Isophorone					0.0005	0.0010	mg/l	4	
31	2-Methylphenol (o-Cresol)					0.0005	0.0010	mg/l	4	
32	2-Methylnaphthalene					0.0005	0.0010	mg/l	4	
33	N-Nitrosodi-n-propylamine					0.0005	0.0010	mg/l	4	
34	Phenanthrene					0.0005	0.0010	mg/l	4	
35	Phenol					0.0005	0.0010	mg/l	4	
36	Pyrene					0.0005	0.0010	mg/l	4	
37	2,4,5-Trichlorophenol					0.0005	0.0010	mg/l	4	
38	2,4,6-Trichlorophenol					0.0005	0.0010	mg/l	4	
24	Semivolatile organic compounds #2	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM: 6410B)	Standard Method part 6410B	Glass	2500	0.030	0.050	µg/l	3	
1	Aldrin					0.030	0.050	µg/l	3	
2	Chlordane					0.030	0.050	µg/l	3	
3	DDD					0.030	0.050	µg/l	3	

Items	Parameter	Method	Reference Method / Analytical Technique	Container	sample size (ml)	MDL	LOQ	Unit	Decimal point	Remark
4	DDE					0.030	0.050	µg/l	3	
5	DDT					0.030	0.050	µg/l	3	
6	Dieldrin					0.030	0.050	µg/l	3	
7	Endosulfan					0.030	0.050	µg/l	3	
8	Endrin					0.050	0.100	µg/l	3	
9	Heptachlor					0.030	0.050	µg/l	3	
10	Heptachlor epoxide					0.030	0.050	µg/l	3	
11	alpha - BHC					0.020	0.050	µg/l	3	
12	beta - BHC					0.030	0.050	µg/l	3	
13	gamma - BHC					0.030	0.050	µg/l	3	
14	Methoxychlor					0.030	0.050	µg/l	3	

การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ – ภาคตะกอน (Water – Solid wastes Quality Analysis)
ตารางที่ 7 สรุปข้อกำหนดการเก็บตัวอย่างและความสามารถในการทดสอบตัวอย่างของห้องปฏิบัติการ ตามที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม

(ประเภทตัวอย่าง : ภาคตะกอน ตามประกาศเรื่องสิ่งปฏิกูลที่ไม่ใช่แล้ว และ ดิน)

ส่วนงาน : ส่วนงานเครื่องมือทดสอบ

Items	Parameter	Method	Reference Method / Analytical Technique	Container	sample size (g)	MDL	LOQ	Unit	Decimal point	Remark
1	Antimony (Sb)	Waste Extraction , ICP-OES Method	US EPA SW 846 Method 1310A and 6010C / ICP-OES	Plastic	500	0.05	0.1	mg/l as Sb	2	
		Digestion,ICP-OES Method	US EPA SW 846 Method 3050B and 6010C / ICP-OES			2.50	5.0	mg/kg as Sb		
2	Arsenic (As)	Waste Extraction , ICP-OES Method	US EPA SW 846 Method 1310A and 6010C / ICP-OES	Plastic	500	0.05	0.1	mg/l as As	2	
		Digestion,ICP-OES Method	US EPA SW 846 Method 3050B and 6010C / ICP-OES			2.50	5.00	mg/kg as As		
3	Barium (Ba)	Waste Extraction , ICP-OES Method	US EPA SW 846 Method 1310A and 6010C / ICP-OES	Plastic	500	0.01	0.02	mg/l as Ba	2	
		Digestion,ICP-OES Method	US EPA SW 846 Method 3050B and 6010C / ICP-OES			0.50	1.00	mg/kg as Ba		
4	Beryllium (Be)	Waste Extraction , ICP-OES Method	US EPA SW 846 Method 1310A and 6010C / ICP-OES	Plastic	500	0.01	0.02	mg/l as Be	2	
		Digestion,ICP-OES Method	US EPA SW 846 Method 3050B and 6010C / ICP-OES			0.50	1.00	mg/kg as Be		
5	Cadmium (Cd)	Waste Extraction , ICP-OES Method	US EPA SW 846 Method 1310A and 6010C / ICP-OES	Plastic	500	0.01	0.02	mg/l as Cd	2	
		Digestion,ICP-OES Method	US EPA SW 846 Method 3050B and 6010C / ICP-OES			0.10	0.15	mg/kg as Cd		
6	Chromium (Cr)	Waste Extraction , ICP-OES Method	US EPA SW 846 Method 1310A and 6010C / ICP-OES	Plastic	500	0.01	0.02	mg/l as Cr	2	
		Digestion,ICP-OES Method	US EPA SW 846 Method 3050B and 6010C / ICP-OES			0.50	1.00	mg/kg as Cr		
7	Cobalt (Co)	Waste Extraction , ICP-OES Method	US EPA SW 846 Method 1310A and 6010C / ICP-OES	Plastic	500	0.01	0.02	mg/l as Co	2	
		Digestion,ICP-OES Method	US EPA SW 846 Method 3050B and 6010C / ICP-OES			0.50	1.00	mg/kg as Co		
8	Copper (Cu)	Waste Extraction , ICP-OES Method	US EPA SW 846 Method 1310A and 6010C / ICP-OES	Plastic	500	0.01	0.02	mg/l as Cu	2	
		Digestion,ICP-OES Method	US EPA SW 846 Method 3050B and 6010C / ICP-OES			0.50	1.00	mg/kg as Cu		
9	Hexavalent Chromium (Cr ⁶⁺)	Colorimetric Method/ Spectrophotometer	SW 846 Method 7196A / Spectrophotometer	Plastic	500	0.003	0.050	mg/l as Cr	3	

Items	Parameter	Method	Reference Method / Analytical Technique	Container	sample size (g)	MDL	LOQ	Unit	Decimal point	Remark
		Alkaline Digestion,Colorimetric Method/ Spectrophotometer	US EPA SW 846 Method 3060A and 7196A / Spectrophotometer			0.40	2.00	mg/kg as Cr	2	
10	Lead (Pb)	Waste Extraction , ICP-OES Method Digestion,ICP-OES Method	US EPA SW 846 Method 1310A and 6010C / ICP-OES US EPA SW 846 Method 3050B and 6010C / ICP-OES	Plastic	500	0.01 0.50	0.02 1.00	mg/l as Pb mg/kg as Pb	2	
11	Mercury (Hg)	Waste Extraction, Cold Vapor Technique-AAS Method	US EPA SW 846 Method 1310A and Standard Method part 3112 B/ AAS	Plastic	500	0.0005	0.0010	mg/l as Hg	4	
12	Molybdenum (Mo)	Waste Extraction , ICP-OES Method Digestion,ICP-OES Method	US EPA SW 846 Method 1310A and 6010C / ICP-OES US EPA SW 846 Method 3050B and 6010C / ICP-OES	Plastic	500	0.01 0.50	0.02 1.00	mg/l as Mo mg/kg as Mo	2	
13	Nickel (Ni)	Waste Extraction , ICP-OES Method Digestion,ICP-OES Method	US EPA SW 846 Method 1310A and 6010C / ICP-OES US EPA SW 846 Method 3050B and 6010C / ICP-OES	Plastic	500	0.01 0.50	0.02 1.00	mg/l as Ni mg/kg as Ni	2	
14	Selenium (Se)	Waste Extraction , ICP-OES Method Digestion,ICP-OES Method	US EPA SW 846 Method 1310A and 6010C / ICP-OES US EPA SW 846 Method 3050B and 6010C / ICP-OES	Plastic	500	0.05 2.50	0.10 5.00	mg/l as Se mg/kg as Se	2	
15	Silver (Ag)	Waste Extraction , ICP-OES Method Digestion,ICP-OES Method	US EPA SW 846 Method 1310A and 6010C / ICP-OES US EPA SW 846 Method 3050B and 6010C / ICP-OES	Plastic	500	0.02 1.00	0.05 2.50	mg/l as Ag mg/kg as Ag	2	
16	Thallium (Tl)	Waste Extraction , ICP-OES Method Digestion,ICP-OES Method	US EPA SW 846 Method 1310A and 6010C / ICP-OES US EPA SW 846 Method 3050B and 6010C / ICP-OES	Plastic	500	0.05 2.50	0.10 5.00	mg/l as V mg/kg as V	2	
17	Vanadium (V)	Waste Extraction , ICP-OES Method Digestion,ICP-OES Method	US EPA SW 846 Method 1310A and 6010C / ICP-OES US EPA SW 846 Method 3050B and 6010C / ICP-OES	Plastic	500	0.01 0.50	0.02 1.00	mg/l as V mg/kg as V	2	
18	Zinc (Zn)	Waste Extraction , ICP-OES Method Digestion,ICP-OES Method	US EPA SW 846 Method 1310A and 6010C / ICP-OES US EPA SW 846 Method 3050B and 6010C / ICP-OES	Plastic	500	0.01 0.50	0.02 1.00	mg/l as Zn mg/kg as Zn	2	

การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ – ภาคตะกอน (Water – Solid wastes Quality Analysis)

ตารางที่ 8 สรุปข้อกำหนดการเก็บตัวอย่างและความสามารถในการทดสอบตัวอย่างของห้องปฏิบัติการ ตามที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม

(ประเภทตัวอย่าง : ดิน)

Items	Parameter	Method	Reference Method / Analytical Technique	Container	sample size (g)	MDL	LOQ	Unit	Decimal point	Remark
1	Arsenic (As)	Digestion,ICP-OES Method	US EPA SW 846 Method 3050B and 6010C / ICP-OES	Plastic	500	2.50	5.00	mg/kg as As	2	
2	Antimony (Sb)	Digestion,ICP-OES Method	US EPA SW 846 Method 3050B and 6010C / ICP-OES	Plastic	500	2.50	5.0	mg/kg as Sb	2	
3	Barium (Ba)	Digestion,ICP-OES Method	US EPA SW 846 Method 3050B and 6010C / ICP-OES	Plastic	500	0.50	1.0	mg/kg as Ba	2	
4	Beryllium (Be)	Digestion,ICP-OES Method	US EPA SW 846 Method 3050B and 6010C / ICP-OES	Plastic	500	0.50	1.0	mg/kg as Be	2	
5	Cadmium (Cd)	Digestion,ICP-OES Method	US EPA SW 846 Method 3050B and 6010C / ICP-OES	Plastic	500	0.10	0.15	mg/kg as Cd	0	
6	Chromium (Cr)	Digestion,ICP-OES Method	US EPA SW 846 Method 3050B and 6010C / ICP-OES	Plastic	500	0.50	1.00	mg/kg as Cr	2	
7	Hexavalent Chromium (Cr ⁶⁺)	Digestion,Colorimetric Method	US EPA SW 846 Method 3060A and 7196A / Spectrophotometer	Plastic	500	0.40	2.00	mg/kg as Cr	3	
8	Lead (Pb)	Digestion,ICP-OES Method	US EPA SW 846 Method 3050B and 6010C / ICP-OES	Plastic	500	0.50	1.00	mg/kg as Pb	2	
9	Manganese (Mn)	Digestion,ICP-OES Method	US EPA SW 846 Method 3050B and 6010C / ICP-OES	Plastic	500	0.50	1.00	mg/kg as Mn	2	
10	Mercury (Hg)	Digestion,Cold Vapor Technique- AAS Method	US EPA SW 846 Method 3050B and 7471B / AAS	Plastic	500	0.10	0.20	mg/kg as Hg	4	
11	Nickel (Ni)	Digestion,ICP-OES Method	US EPA SW 846 Method 3050B and 6010C / ICP-OES	Plastic	500	0.50	1.00	mg/kg as Ni	2	
12	Selenium (Se)	Digestion,ICP-OES Method	US EPA SW 846 Method 3050B and 6010C / ICP-OES	Plastic	500	2.50	5.00	mg/kg as Se	2	

Items	Parameter	Method	Reference Method / Analytical Technique	Container	sample size (g)	MDL	LOQ	Unit	Decimal point	Remark
13	Silver (Ag)	Digestion,ICP-OES Method	US EPA SW 846 Method 3050B and 6010C / ICP-OES	Plastic	500	1.00	2.50	mg/kg as Ag	2	
14	Trivalent Chromium (Cr ³⁺)	Digestion,ICP-OES Method; Filtration,Colorimetric Method;Calculation	US EPA SW 846 Method 3050B and 6010C / ICP-OESUS ; Method 3060A and 7196A / Spectrophotometer	Plastic	500	0.40	2.00	mg/k as Cr	3	
15	Vanadium (V)	Digestion,ICP-OES Method	US EPA SW 846 Method 3050B and 6010C / ICP-OES	Plastic	500	0.50	1.00	mg/kg as V	2	
16	Zinc (Zn)	Digestion,ICP-OES Method	US EPA SW 846 Method 3050B and 6010C / ICP-OES	Plastic	500	0.50	1.00	mg/kg as Zn	2	
17	Volatile organic compounds;VOC			Glass	50					
1	- Acetone	Purge-and-Trap / GC-MS	US EPA SW 846 Method 5035A and 8260D	Glass	50	0.005	0.010	mg/kg	3	
2	- Benzene	Purge-and-Trap / GC-MS	US EPA SW 846 Method 5035A and 8260D	Glass	50	0.005	0.010	mg/kg	3	
3	- Bromodichloromethane	Purge-and-Trap / GC-MS	US EPA SW 846 Method 5035A and 8260D	Glass	50	0.005	0.010	mg/kg	3	
4	- Bromoform	Purge-and-Trap / GC-MS	US EPA SW 846 Method 5035A and 8260D	Glass	50	0.005	0.010	mg/kg	3	
5	- Butanol	Purge-and-Trap / GC-MS	US EPA SW 846 Method 5035A and 8260D	Glass	50	0.005	0.010	mg/kg	3	
7	- Carbon tetrachloride	Purge-and-Trap / GC-MS	US EPA SW 846 Method 5035A and 8260D	Glass	50	0.005	0.010	mg/kg	3	
8	- Chlorobenzene	Purge-and-Trap / GC-MS	US EPA SW 846 Method 5035A and 8260D	Glass	50	0.005	0.010	mg/kg	3	
9	- Chlorodibromomethane	Purge-and-Trap / GC-MS	US EPA SW 846 Method 5035A and 8260D	Glass	50	0.005	0.010	mg/kg	3	
10	- Chloroform	Purge-and-Trap / GC-MS	US EPA SW 846 Method 5035A and 8260D	Glass	50	0.005	0.010	mg/kg	3	

Items	Parameter	Method	Reference Method / Analytical Technique	Container	sample size (g)	MDL	LOQ	Unit	Decimal point	Remark
11	- 1,2-Dichlorobenzene	Purge-and-Trap / GC-MS	US EPA SW 846 Method 5035A and 8260D	Glass	50	0.005	0.010	mg/kg	3	
12	- 1,3-Dichlorobenzene	Purge-and-Trap / GC-MS	US EPA SW 846 Method 5035A and 8260D	Glass	50	0.005	0.010	mg/kg	3	
13	- 1,4-Dichlorobenzene	Purge-and-Trap / GC-MS	US EPA SW 846 Method 5035A and 8260D	Glass	50	0.005	0.010	mg/kg	3	
14	- 1,1-Dichloroethane	Purge-and-Trap / GC-MS	US EPA SW 846 Method 5035A and 8260D	Glass	50	0.005	0.010	mg/kg	3	
15	- 1,2-Dichloroethane	Purge-and-Trap / GC-MS	US EPA SW 846 Method 5035A and 8260D	Glass	50	0.005	0.010	mg/kg	3	
16	- 1,1-Dichloroethylene	Purge-and-Trap / GC-MS	US EPA SW 846 Method 5035A and 8260D	Glass	50	0.005	0.010	mg/kg	3	
17	- cis-1,2-Dichloroethylene	Purge-and-Trap / GC-MS	US EPA SW 846 Method 5035A and 8260D	Glass	50	0.005	0.010	mg/kg	3	
18	- trans-1,2-Dichloroethylene	Purge-and-Trap / GC-MS	US EPA SW 846 Method 5035A and 8260D	Glass	50	0.005	0.010	mg/kg	3	
19	- 1,2-Dichloropropane	Purge-and-Trap / GC-MS	US EPA SW 846 Method 5035A and 8260D	Glass	50	0.005	0.010	mg/kg	3	
20	- 1,3-Dichloropropane	Purge-and-Trap / GC-MS	US EPA SW 846 Method 5035A and 8260D	Glass	50	0.005	0.010	mg/kg	3	
21	- Ethylbenzene	Purge-and-Trap / GC-MS	US EPA SW 846 Method 5035A and 8260D	Glass	50	0.005	0.010	mg/kg	3	
22	- n-Hexane	Purge-and-Trap / GC-MS	US EPA SW 846 Method 5035A and 8260D	Glass	50	0.010	0.010	mg/kg	3	
23	- Methylene Chloride or Dichloromethane	Purge-and-Trap / GC-MS	US EPA SW 846 Method 5035A and 8260D	Glass	50	0.005	0.010	mg/kg	3	
24	- Methyl tert-butyl ether	Purge-and-Trap / GC-MS	US EPA SW 846 Method 5035A and 8260D	Glass	50	0.005	0.010	mg/kg	3	

Items	Parameter	Method	Reference Method / Analytical Technique	Container	sample size (g)	MDL	LOQ	Unit	Decimal point	Remark
25	- Naphthalene	Purge-and-Trap / GC-MS	US EPA SW 846 Method 5035A and 8260D	Glass	50	0.005	0.010	mg/kg	3	
26	- Nitrobenzene	Purge-and-Trap / GC-MS	US EPA SW 846 Method 5035A and 8260D	Glass	50	0.005	0.010	mg/kg	3	
27	- Styrene	Purge-and-Trap / GC-MS	US EPA SW 846 Method 5035A and 8260D	Glass	50	0.005	0.010	mg/kg	3	
28	- 1,1,2,2-Tetrachloroethane	Purge-and-Trap / GC-MS	US EPA SW 846 Method 5035A and 8260D	Glass	50	0.005	0.010	mg/kg	3	
29	- Tetrachloroethylene	Purge-and-Trap / GC-MS	US EPA SW 846 Method 5035A and 8260D	Glass	50	0.005	0.010	mg/kg	3	
30	- Toluene	Purge-and-Trap / GC-MS	US EPA SW 846 Method 5035A and 8260D	Glass	50	0.005	0.010	mg/kg	3	
31	- 1,2,4-Trichlorobenzene	Purge-and-Trap / GC-MS	US EPA SW 846 Method 5035A and 8260D	Glass	50	0.005	0.010	mg/kg	3	
32	- 1,1,1-Trichloroethane	Purge-and-Trap / GC-MS	US EPA SW 846 Method 5035A and 8260D	Glass	50	0.005	0.010	mg/kg	3	
33	- 1,1,2-Trichloroethane	Purge-and-Trap / GC-MS	US EPA SW 846 Method 5035A and 8260D	Glass	50	0.005	0.010	mg/kg	3	
34	- Trichloroethylene	Purge-and-Trap / GC-MS	US EPA SW 846 Method 5035A and 8260D	Glass	50	0.005	0.010	mg/kg	3	
35	- 1,3,5-Trimethylbenzene	Purge-and-Trap / GC-MS	US EPA SW 846 Method 5035A and 8260D	Glass	50	0.005	0.010	mg/kg	3	
36	- Vinyl acetate	Purge-and-Trap / GC-MS	US EPA SW 846 Method 5035A and 8260D	Glass	50	0.005	0.010	mg/kg	3	
37	- Vinyl Chloride	Purge-and-Trap / GC-MS	US EPA SW 846 Method 5035A and 8260D	Glass	50	0.005	0.010	mg/kg	3	
38	- m-Xylene	Purge-and-Trap / GC-MS	US EPA SW 846 Method 5035A and 8260D	Glass	50	0.005	0.010	mg/kg	3	
39	- o-Xylene	Purge-and-Trap / GC-MS	US EPA SW 846 Method 5035A and 8260D	Glass	50	0.005	0.010	mg/kg	3	

Items	Parameter	Method	Reference Method / Analytical Technique	Container	sample size (g)	MDL	LOQ	Unit	Decimal point	Remark
40	- p-Xylene	Purge-and-Trap / GC-MS	US EPA SW 846 Method 5035A and 8260D	Glass	50	0.005	0.010	mg/kg	3	
41	- Xylene Total	Purge-and-Trap / GC-MS	US EPA SW 846 Method 5035A and 8260D	Glass	50	0.005	0.010	mg/kg	3	
18	Semivolatile organic compounds #1			Glass	2500					
1	Acenaphthene	Ultrasonic Extraction / GC-MS	US EPA SW 846 Method 3550C and 8270E	Glass	2500	0.125	0.250	mg/kg	3	
2	Anthracene	Ultrasonic Extraction / GC-MS	US EPA SW 846 Method 3550C and 8270E	Glass	2500	0.125	0.500	mg/kg	3	
3	Benz[a]anthracene	Ultrasonic Extraction / GC-MS	US EPA SW 846 Method 3550C and 8270E	Glass	2500	0.125	0.250	mg/kg	3	
4	Benzo[b]fluoranthene	Ultrasonic Extraction / GC-MS	US EPA SW 846 Method 3550C and 8270E	Glass	2500	0.125	0.250	mg/kg	3	
5	Benzo[k]fluoranthene	Ultrasonic Extraction / GC-MS	US EPA SW 846 Method 3550C and 8270E	Glass	2500	0.125	0.250	mg/kg	3	
6	Benzo[a]pyrene	Ultrasonic Extraction / GC-MS	US EPA SW 846 Method 3550C and 8270E	Glass	2500	0.125	0.500	mg/kg	3	
7	Benzo[ghi]perylene	Ultrasonic Extraction / GC-MS	US EPA SW 846 Method 3550C and 8270E	Glass	2500	0.125	0.250	mg/kg	3	
8	Bis(2-chloroethyl) ether	Ultrasonic Extraction / GC-MS	US EPA SW 846 Method 3550C and 8270E	Glass	2500	0.125	0.250	mg/kg	3	
9	Bis(2-ethylhexyl) phthalate	Ultrasonic Extraction / GC-MS	US EPA SW 846 Method 3550C and 8270E	Glass	2500	0.125	0.500	mg/kg	3	
10	Butyl benzyl phthalate	Ultrasonic Extraction / GC-MS	US EPA SW 846 Method 3550C and 8270E	Glass	2500	0.125	0.250	mg/kg	3	
11	Carbazole	Ultrasonic Extraction / GC-MS	US EPA SW 846 Method 3550C and 8270E	Glass	2500	0.125	0.250	mg/kg	3	
12	p-Chloroaniline	Ultrasonic Extraction / GC-MS	US EPA SW 846 Method 3550C and 8270E	Glass	2500	0.500	1.250	mg/kg	3	

Items	Parameter	Method	Reference Method / Analytical Technique	Container	sample size (g)	MDL	LOQ	Unit	Decimal point	Remark
13	2-Chlorophenol	Ultrasonic Extraction / GC-MS	US EPA SW 846 Method 3550C and 8270E	Glass	2500	0.125	0.250	mg/kg	3	
14	Chrysene	Ultrasonic Extraction / GC-MS	US EPA SW 846 Method 3550C and 8270E	Glass	2500	0.125	0.250	mg/kg	3	
15	Dibenz[a,h]anthracene	Ultrasonic Extraction / GC-MS	US EPA SW 846 Method 3550C and 8270E	Glass	2500	0.125	0.250	mg/kg	3	
16	Di-n-butyl phthalate	Ultrasonic Extraction / GC-MS	US EPA SW 846 Method 3550C and 8270E	Glass	2500	0.125	0.250	mg/kg	3	
17	2,4-Dichlorophenol	Ultrasonic Extraction / GC-MS	US EPA SW 846 Method 3550C and 8270E	Glass	2500	0.125	0.500	mg/kg	3	
18	Diethyl Phthalate	Ultrasonic Extraction / GC-MS	US EPA SW 846 Method 3550C and 8270E	Glass	2500	0.125	0.250	mg/kg	3	
19	2,4-Dimethylphenol	Ultrasonic Extraction / GC-MS	US EPA SW 846 Method 3550C and 8270E	Glass	2500	0.125	0.500	mg/kg	3	
20	2,4-Dinitrotoluene	Ultrasonic Extraction / GC-MS	US EPA SW 846 Method 3550C and 8270E	Glass	2500	0.125	0.500	mg/kg	3	
21	2,6-Dinitrotoluene	Ultrasonic Extraction / GC-MS	US EPA SW 846 Method 3550C and 8270E	Glass	2500	0.125	0.500	mg/kg	3	
22	Di-n-octyl phthalate	Ultrasonic Extraction / GC-MS	US EPA SW 846 Method 3550C and 8270E	Glass	2500	0.125	0.500	mg/kg	3	
23	Fluoranthene	Ultrasonic Extraction / GC-MS	US EPA SW 846 Method 3550C and 8270E	Glass	2500	0.125	0.250	mg/kg	3	
24	Fluorene	Ultrasonic Extraction / GC-MS	US EPA SW 846 Method 3550C and 8270E	Glass	2500	0.125	0.250	mg/kg	3	
25	Hexachlorobenzene	Ultrasonic Extraction / GC-MS	US EPA SW 846 Method 3550C and 8270E	Glass	2500	0.125	0.250	mg/kg	3	
26	Hexachloro-1,3-butadiene	Ultrasonic Extraction / GC-MS	US EPA SW 846 Method 3550C and 8270E	Glass	2500	0.125	0.250	mg/kg	3	
27	Hexachlorocyclopentadiene	Ultrasonic Extraction / GC-MS	US EPA SW 846 Method 3550C and 8270E	Glass	2500	0.125	0.250	mg/kg	3	

Items	Parameter	Method	Reference Method / Analytical Technique	Container	sample size (g)	MDL	LOQ	Unit	Decimal point	Remark
28	Hexachloroethane	Ultrasonic Extraction / GC-MS	US EPA SW 846 Method 3550C and 8270E	Glass	2500	0.125	0.250	mg/kg	3	
29	Indeno[1,2,3-cd]pyrene	Ultrasonic Extraction / GC-MS	US EPA SW 846 Method 3550C and 8270E	Glass	2500	0.125	0.500	mg/kg	3	
30	Isophorone	Ultrasonic Extraction / GC-MS	US EPA SW 846 Method 3550C and 8270E	Glass	2500	0.125	0.250	mg/kg	3	
31	2-Methylphenol (o-Cresol)	Ultrasonic Extraction / GC-MS	US EPA SW 846 Method 3550C and 8270E	Glass	2500	0.125	0.500	mg/kg	3	
32	2-Methylnaphthalene	Ultrasonic Extraction / GC-MS	US EPA SW 846 Method 3550C and 8270E	Glass	2500	0.125	0.250	mg/kg	3	
33	N-Nitrosodi-n-propylamine	Ultrasonic Extraction / GC-MS	US EPA SW 846 Method 3550C and 8270E	Glass	2500	0.125	0.250	mg/kg	3	
34	Phenanthrene	Ultrasonic Extraction / GC-MS	US EPA SW 846 Method 3550C and 8270E	Glass	2500	0.125	0.250	mg/kg	3	
35	Phenol	Ultrasonic Extraction / GC-MS	US EPA SW 846 Method 3550C and 8270E	Glass	2500	0.125	0.250	mg/kg	3	
36	Pyrene	Ultrasonic Extraction / GC-MS	US EPA SW 846 Method 3550C and 8270E	Glass	2500	0.125	0.250	mg/kg	3	
37	2,4,5-Trichlorophenol	Ultrasonic Extraction / GC-MS	US EPA SW 846 Method 3550C and 8270E	Glass	2500	0.125	0.500	mg/kg	3	
38	2,4,6-Trichlorophenol	Ultrasonic Extraction / GC-MS	US EPA SW 846 Method 3550C and 8270E	Glass	2500	0.125	0.500	mg/kg	3	

การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ – กากตะกอน (Water – Solid wastes Quality Analysis)

ตารางที่ 9 สรุปข้อกำหนดการเก็บตัวอย่างและความสามารถในการทดสอบตัวอย่างของห้องปฏิบัติการ ที่ไม่ได้ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม

(ประเภทตัวอย่าง : กากตะกอน ตามประกาศเรื่องสิ่งปฏิกูลที่ไม่ใช่แล้ว)

ส่วนงาน : ส่วนงานเครื่องมือทดสอบ

Items	Parameter	Method	Reference Method / Analytical Technique	Container	sample size (ml)	MDL	LOQ	Unit	Decimal point	Remark
1	Aluminium (Al)	Waste Extraction , ICP-OES Method	US EPA SW 846 Method 1310A and 6010C / ICP-OES	Plastic	500	0.05	0.1	mg/l as Al	2	
		Digestion,ICP-OES Method	US EPA SW 846 Method 3050B and 6010C / ICP-OES			2.50	5.0	mg/kg as Al	2	
2	Boron (B)	Waste Extraction , ICP-OES Method	US EPA SW 846 Method 1310A and 6010C / ICP-OES	Plastic	500	0.01	0.0	mg/l as B	2	
		Digestion,ICP-OES Method	US EPA SW 846 Method 3050B and 6010C / ICP-OES			0.50	1.00	mg/kg as B	0	
3	Calcium (Ca)	Waste Extraction , ICP-OES Method	US EPA SW 846 Method 1310A and 6010C / ICP-OES	Plastic	500	0.05	0.10	mg/l as Ca	2	
		Digestion,ICP-OES Method	US EPA SW 846 Method 3050B and 6010C / ICP-OES			25.0	50.0	mg/kg as Ca	1	
4	Iron (Fe)	Waste Extraction , ICP-OES Method	US EPA SW 846 Method 1310A and 6010C / ICP-OES	Plastic	500	0.02	0.03	mg/l as Fe	2	
		Digestion,ICP-OES Method	US EPA SW 846 Method 3050B and 6010C / ICP-OES			1.00	1.50	mg/kg as Fe	2	
5	Magnesium (Mg)	Waste Extraction , ICP-OES Method	US EPA SW 846 Method 1310A and 6010C / ICP-OES	Plastic	500	0.05	0.10	mg/l as Mg	2	
		Digestion,ICP-OES Method	US EPA SW 846 Method 3050B and 6010C / ICP-OES			25.0	50.0	mg/kg as Mg	1	
6	Manganese (Mn)	Waste Extraction , ICP-OES Method	US EPA SW 846 Method 1310A and 6010C / ICP-OES	Plastic	500	0.01	0.02	mg/l as Mn	2	
		Digestion,ICP-OES Method	US EPA SW 846 Method 3050B and 6010C / ICP-OES			0.50	1.00	mg/kg as Mn	2	
7	Potassium (K)	Waste Extraction , ICP-OES Method	US EPA SW 846 Method 1310A and 6010C / ICP-OES	Plastic	500	0.50	1.00	mg/l as K	2	
		Digestion,ICP-OES Method	US EPA SW 846 Method 3050B and 6010C / ICP-OES			25.00	50.0	mg/kg as K	2	
8	Silicon (Si)	Waste Extraction , ICP-OES Method	US EPA SW 846 Method 1310A and 6010C / ICP-OES	Plastic	500	0.02	0.05	mg/l as Si	2	
		Digestion,ICP-OES Method	US EPA SW 846 Method 3050B and 6010C / ICP-OES			1.00	2.50	mg/kg as Si	2	
9	Sodium (Na)	Waste Extraction , ICP-OES Method	US EPA SW 846 Method 1310A and 6010C / ICP-OES	Plastic	500	0.50	1.00	mg/l as Na	2	
		Digestion,ICP-OES Method	US EPA SW 846 Method 3050B and 6010C / ICP-OES			25.0	50.0	mg/kg as Na	1	
10	Strontium (Sr)	Waste Extraction , ICP-OES Method	US EPA SW 846 Method 1310A and 6010C / ICP-OES	Plastic	500	0.01	0.02	mg/l as Sr	2	
		Digestion,ICP-OES Method	US EPA SW 846 Method 3050B and 6010C / ICP-OES			0.50	1.00	mg/kg as Sr	2	
11	Tin (Sn)	Waste Extraction , ICP-OES Method	US EPA SW 846 Method 1310A and 6010C / ICP-OES	Plastic	500	0.05	0.10	mg/l as Sn	2	
12	Titanium (Ti)	Waste Extraction , ICP-OES Method	US EPA SW 846 Method 1310A and 6010C / ICP-OES	Plastic	500	0.01	0.02	mg/l as Ti	2	

Items	Parameter	Method	Reference Method / Analytical Technique	Container	sample size (ml)	MDL	LOQ	Unit	Decimal point	Remark
		Digestion,ICP-OES Method	US EPA SW 846 Method 3050B and 6010C / ICP-OES			0.50	1.00	mg/kg as Ti	2	
13	Phosphorus (P)	Waste Extraction , ICP-OES Method	US EPA SW 846 Method 1310A and 6010C / ICP-OES	Plastic	500	0.50	1.00	mg/l as Ti	2	
		Digestion,ICP-OES Method	US EPA SW 846 Method 3050B and 6010C / ICP-OES			25.00	50.0	mg/kg as Ti	2	

เอกสารอ้างอิง

- 1

Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rd Edition, APHA, AWWA, WEF, 2017
- 2

United States Environmental Protection Agency, Acid Digestion of Sediments Sludge and Solis. SW-846 Method 3050C,3060A,3510C,3620C,6010C,7000B,7196A,7471B
- 3

Methods of Seawater Analysis, 1976
- 4

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2548 เรื่อง การกำจัดการปนเปื้อนหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว. ราชกิจจานุเบกษา.25 มกราคม 2549 เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 11ง
- 5

คู่มือวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย พิมพ์ครั้งที่ 3, 2540
- 6

เพลงคัดอนพิษ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พิมพ์ครั้งที่ 2, 2544
- 7

เพลงคัดอนสัตว์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พิมพ์ครั้งที่ 2, 2545